空気をデザインする会社

SINKO

A/R DES/GN COMPANY

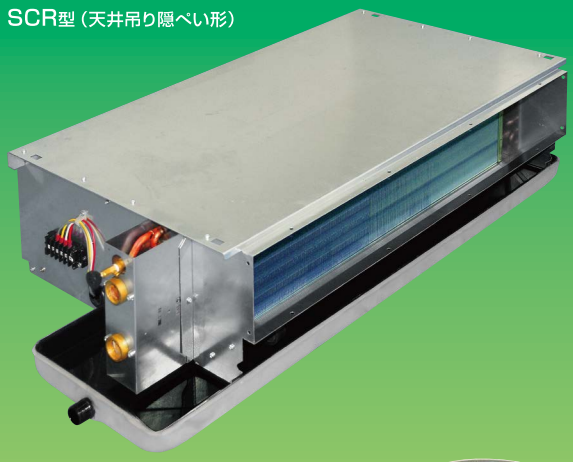
# FAN COIL UNIT

## ファンコイルユニット シリーズ



CP型（カセット形）

SCR型（天井吊り隠ぺい形）



- カセット形 **CP**
- 天井吊り隠ぺい形 **SCR**
- 天井吊り露出形 **SC**
- 床置隠ぺい形 **SFR**
- 床置露出形 **SF**
- ソリューション形
- ファンコンベクタ

SFC型
（丸形ファンコイルユニット）



SFR型（床置隠ぺい形）





SF型（床置露出形）

FC-21-A

# 多彩なラインアップで、多様な空調ニーズに対応。

ファンコイルユニット1号機



1951年、日本で初めてのファンコイルユニットを完成。
以来、新晃工業は、ファンコイルユニットのパイオニアとして、
カセット形、天井吊り形、床置形といった標準的な製品のほか、
省エネモータを採用した環境負荷低減型や、
設計自由度がアップする高静圧型など、時代のニーズや
用途にお応えする幅広い製品を提供してまいりました。
その豊富なバリエーションは、フィルタ性能や温度差型などを
入れると、1000パターンを超えます。
新晃工業は、多彩なラインアップを通じて、
お客様のご要望にお応えし、
快適な空間づくりをお手伝いしてまいります。

## ファンコイルユニットシリーズ　バリエーション項目

### 設置場所と形状のバリエーション

- 天井設置
  - カセット形
  - 天井吊り隠ぺい形
  - 天井吊り露出形
- 床置設置
  - 床置隠ぺい形
  - 床置露出形
  - ローボイ隠ぺい形
  - ローボイ露出形
  - 超ローボイ隠ぺい形
  - 超ローボイ露出形

### 組み合わせ機能のバリエーション

- 2管式
- 4管式
- 標準モータ（ACモータ）
  - 高静圧型
    フレキシブルなダクト配置を実現
  - 高温度差型
    冷温水の少水量化で送水動力を節減
- 省エネモータ（DCモータ）
  - 中性能フィルタ組込型
    1ランク上の清浄機能

### さまざまなオプション P186〜

- バルブ関連
- 本体組込品
- 電装・制御

様々な用途、ご要望にお応えする、

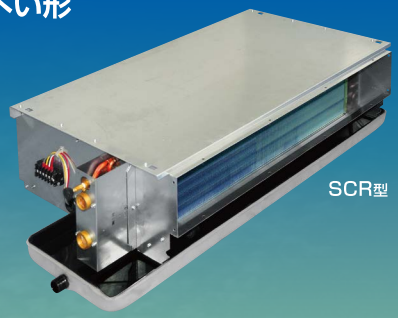
# 新晃工業の ファンコイルユニット シリーズ

## カセット形
P6～



CP型

## 天井吊り隠ぺい形
P38～



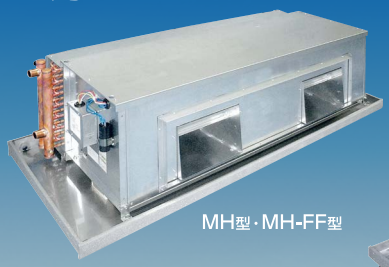
SCR型

## 天井吊り露出形
P104～



SC型

## 大容量形 メガ
P150～



MH型・MH-FF型



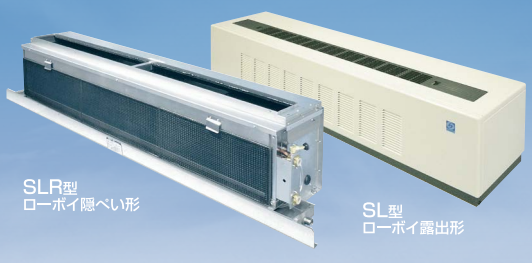
MV型

## 床置 隠ぺい形・露出形
P114～



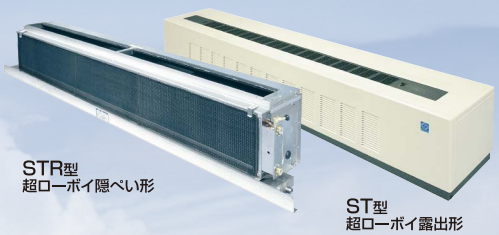
SFR型
床置隠ぺい形

SF型
床置露出形



SLR型
ローボイ隠ぺい形

SL型
ローボイ露出形



STR型
超ローボイ隠ぺい形

ST型
超ローボイ露出形

## ソリューション形
P164～



e-CPE型
簡易メンテパネル付
4方向カセット形ファンコイルユニット



SFC型
丸形ファンコイルユニット



SBUR-4型
病室用ファンコイルユニット



CP-BU型
UVCランプ搭載空気除菌システム
健康空調®シリーズ
カセット形ファンコイルユニット

# ファンコイルユニット製品ラインアップ




※カタログに掲載が無い機種については問い合わせください。

# FAN COIL UNIT SERIES

| | | 2管式 | | 4管式 |
|---|---|---|---|---|
| | | 標準型 | 高温度差型 | 2コイル型 |
| | | | ⊿t7℃ | 2列+1列 |
| 天井吊り露出形 P104～ | SC | SC-□ | SC-□ HT | SC-□ DC |
| 床置隠ぺい形 P114～ | SFR 標準モータ | SFR-□ | SFR-□ HT | SFR-□ DC |
| | SFRM 省エネモータ | SFRM-□ | | SFRM-□ DC |
| 床置露出形 P114～ | SF 標準モータ | SF-□ | SF-□ HT | SF-□ DC |
| | SFM 省エネモータ | SFM-□ | | SFM-□ DC |
| ローボイ隠ぺい形 P114～ | SLR | SLR-□ | SLR-□ HT | SLR-□ DC |
| ローボイ露出形 P114～ | SL | SL-□ | SL-□ HT | SL-□ DC |
| 超ローボイ隠ぺい形 P114～ | STR | STR-□ | | |
| 超ローボイ露出形 P114～ | ST | ST-□ | | |

※カタログに掲載が無い機種については問い合わせください。

# ファンコイルユニット ファンコンベクタ 製品ラインアップ

## 大容量形
## メガ

大空間個別空調向け
ファンコイルユニット
P150～

**MV-□**



P152

**MH-□**



P153

**MH-□ FF**



P154

## ソリューション形

特長ある製品・新しい
技術を採用した
製品群です
P164～

**e-CPE**

簡易メンテパネル付
4方向カセット形
ファンコイル
ユニット



P165

**SFC**

丸形
ファンコイル
ユニット



P169

**SBUR-4**

病室用
ファンコイル
ユニット



P171

**CP-BU**

UVCランプ搭載
空気除菌システム
健康空調®シリーズ
カセット形
ファンコイル
ユニット



P173

**SCRD**

簡易
メンテナンス形
ファンコイル
ユニット

P174

**SCRC**

コイル洗浄形
ファンコイル
ユニット

P175

## ファンコンベクタ

暖房機能に特化した
製品群です
P176～

**CW-□**



P177

**FW-□**



P178

**LW-□**



P179

# ファンコイルユニット（カセット形）

製品タイプと型番（Nomenclature） 7

●仕様・寸法 標準モータ
標準型 CP-B(A) 8
高温度差（⊿t7℃）型 CP-B(A)-HT 9
高温度差（⊿t10℃）型 CP-B(A)-ST 10
2コイル（3列＋1列）型 CP-B(A)-DC1 11
2コイル（2列＋2列）型 CP-B(A)-DC2 12
中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-6F 13
2コイル（3列＋1列）・中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-DC1-6F 14
2コイル（2列＋2列）・中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-DC2-6F 15

省エネモータ
標準型 CPM-B(A) 16
高温度差（⊿t7℃）型 CPM-B(A)-HT 17
高温度差（⊿t10℃）型 CPM-B(A)-ST 18
2コイル（3列＋1列）型 CPM-B(A)-DC1 19
2コイル（2列＋2列）型 CPM-B(A)-DC2 20
中性能フィルタ組込型 CPM-B(A)-6F 21
2コイル（3列＋1列）・中性能フィルタ組込型 CPM-B(A)-DC1-6F 22
2コイル（2列＋2列）・中性能フィルタ組込型 CPM-B(A)-DC2-6F 23

●コイル能力表（冷房・暖房） 標準モータ／省エネモータ
標準型 CP-B(A)/CPM-B(A) 24
高温度差（⊿t7℃）型 CP-B(A)-HT/CPM-B(A)-HT 25
高温度差（⊿t10℃）型 CP-B(A)-ST/CPM-B(A)-ST 26
2コイル（3列＋1列）型 CP-B(A)-DC1/CPM-B(A)-DC1 27
2コイル（2列＋2列）型 CP-B(A)-DC2/CPM-B(A)-DC2 28
中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-6F/CPM-B(A)-6F 29
2コイル（3列＋1列）・中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-DC1-6F/CPM-B(A)-DC1-6F 30
2コイル（2列＋2列）・中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-DC2-6F/CPM-B(A)-DC2-6F 31

●冷温水温度差対応能力表
CP-B(A)-HT/CPM-B(A)-HT
CP-B(A)-ST/CPM-B(A)-ST 32

●騒音特性 標準モータ／省エネモータ
標準型 CP-B(A)/CPM-B(A) 33
高温度差（⊿t7℃）型 CP-B(A)-HT/CPM-B(A)-HT
高温度差（⊿t10℃）型 CP-B(A)-ST/CPM-B(A)-ST
2コイル（3列＋1列）型 CP-B(A)-DC1/CPM-B(A)-DC1
2コイル（2列＋2列）型 CP-B(A)-DC2/CPM-B(A)-DC2 34
中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-6F/CPM-B(A)-6F 35
2コイル（3列＋1列）・中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-DC1-6F/CPM-B(A)-DC1-6F
2コイル（2列＋2列）・中性能フィルタ組込型 CP-B(A)-DC2-6F/CPM-B(A)-DC2-6F 36

Break 新晃工業歴史館 37

# 製品タイプと型番 Nomenclature

## カセット形ー標準モータ搭載

### CP型



**CP-200-B-DC1-6F**

| 種別 | ユニットサイズ | 吹出 | コイル形式 | エアフィルタ |
|---|---|---|---|---|
| 標準モータ搭載 CP | 200 | 2方向吹出 B | 2管式 標準型 – | PP ハニカム – |
| | 300 | 1方向吹出 A | 2管式 高温度差 (⊿t7℃)型 HT | ロングライフ LF |
| | 400 | | 2管式 高温度差 (⊿t10℃)型 ST | 中性能 比色法65% 6F |
| | 600 | | 4管式 2コイル (3列+1列)型 DC1 | |
| | 800 | | 4管式 2コイル (2列+2列)型 DC2 | |
| | 1200 | | | |

## カセット形ー省エネモータ搭載

### CPM型




**CPM-200-B-DC1-6F**

| 種別 | ユニットサイズ | 吹出 | コイル形式 | エアフィルタ |
|---|---|---|---|---|
| 省エネモータ搭載 CPM | 200 | 2方向吹出 B | 2管式 標準型 – | PP ハニカム – |
| | 300 | 1方向吹出 A | 2管式 高温度差 (⊿t7℃)型 HT | ロングライフ LF |
| | 400 | | 2管式 高温度差 (⊿t10℃)型 ST | 中性能 比色法65% 6F |
| | 600 | | 4管式 2コイル (3列+1列)型 DC1 | |
| | 800 | | 4管式 2コイル (2列+2列)型 DC2 | |
| | 1200 | | | |

CP型
コイル能力 ……24
騒音特性 ……33



カセット形一標準型　2管式

# CP-B型(2方向吹出)



## 1方向吹出(CP-A型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

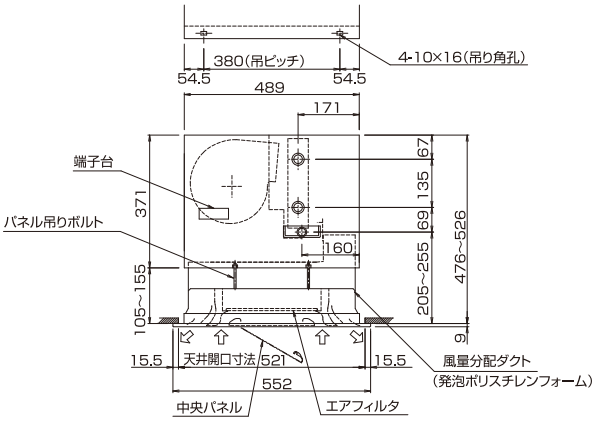
## 仕様表

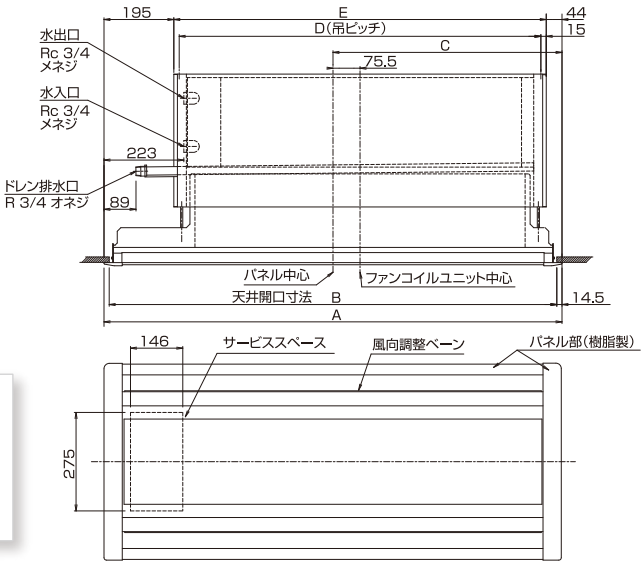
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 330 | 580 | 640 | 960 | 1280 | 1540 |
| | M | 260 | 425 | 500 | 665 | 965 | 1130 |
| | L | 185 | 215 | 275 | 455 | 665 | 770 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.50 | 2.52 | 2.92 | 4.21 | 5.70 | 7.36 |
| | 全熱量 | 1.88 | 2.99 | 3.65 | 5.06 | 6.98 | 9.63 |
| 暖房能力　kW | | 3.24 | 5.55 | 6.12 | 8.75 | 12.29 | 15.39 |
| 水　量　L/min | | 5.4 | 8.6 | 10.5 | 14.5 | 20.0 | 27.6 |
| 水圧損失　kPa | | 8.1 | 23.7 | 12.9 | 28.2 | 27.7 | 61.7 |
| 消費電力　W | 50Hz | 37 | 71 | 66 | 103 | 153 | 177 |
| | 60Hz | 42 | 82 | 73 | 123 | 195 | 232 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.38 | 0.75 | 0.66 | 1.04 | 1.58 | 1.79 |
| | 60Hz | 0.42 | 0.84 | 0.75 | 1.26 | 1.98 | 2.35 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 46.0 | 51.0 | 49.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 |
| | M | 39.0 | 45.0 | 41.5 | 44.0 | 50.0 | 48.5 |
| | L | 31.5 | — | — | 33.5 | 38.5 | 36.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 35.0 | 40.0 | 38.0 | 41.0 | 44.0 | 44.0 |
| | M | 28.0 | 34.0 | 30.5 | 33.0 | 39.0 | 37.5 |
| | L | 20.5 | — | — | 22.5 | 27.5 | 25.5 |
| 概算質量　kg | 本体 | 17.0 | 20.0 | 23.5 | 28.5 | 38.0 | 47.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 3.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(一印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

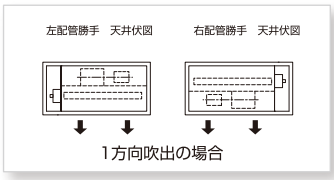
## 外形寸法図

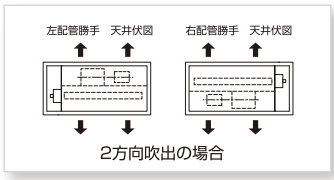









| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - 200 -B | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP - 300 -B | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP - 400 -B | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP - 600 -B | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP - 800 -B | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200 -B | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

CP-HT型
コイル能力 ……25
騒音特性 ……34
冷水温度差対応能力表 …32

カセット形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# CP-B-HT型(2方向吹出)



## 1方向吹出(CP-A-HT型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

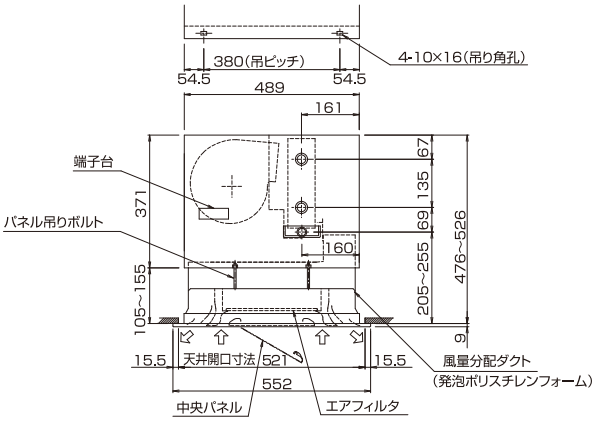
## 仕様表

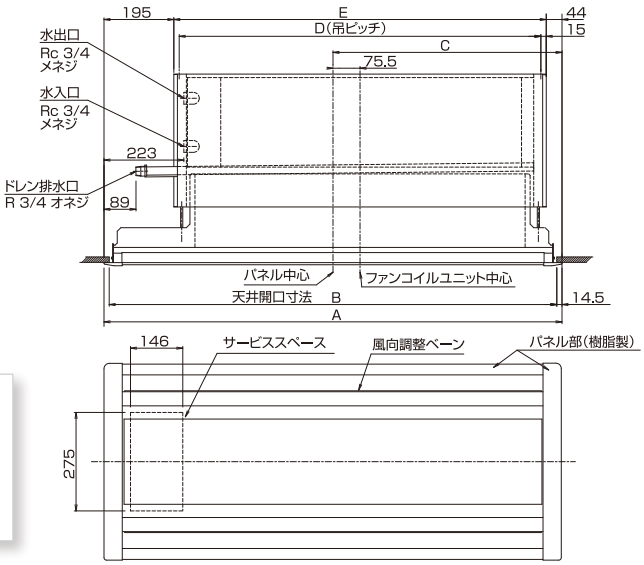
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 560 | 685 | 1050 | 1355 | 1675 |
| | M | 350 | 395 | 510 | 885 | 1160 | 1435 |
| | L | 160 | 200 | 230 | 605 | 875 | 1100 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.06 | 2.66 | 3.38 | 4.90 | 6.52 | 8.13 |
| | 全熱量 | 2.54 | 3.46 | 4.56 | 6.29 | 8.60 | 10.79 |
| 暖房能力　kW | | 4.73 | 6.13 | 7.63 | 11.26 | 14.75 | 18.45 |
| 水　量　L/min | | 5.2 | 7.1 | 9.3 | 12.9 | 17.6 | 22.1 |
| 水圧損失　kPa | | 9.2 | 21.0 | 40.1 | 29.0 | 62.5 | 54.1 |
| 消費電力　W | 50Hz | 66 | 71 | 93 | 123 | 182 | 195 |
| | 60Hz | 80 | 83 | 109 | 156 | 235 | 268 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.70 | 0.74 | 0.99 | 1.31 | 1.96 | 2.11 |
| | 60Hz | 0.81 | 0.85 | 1.10 | 1.60 | 2.38 | 2.77 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量　kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(一印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

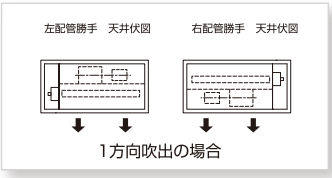
## 外形寸法図

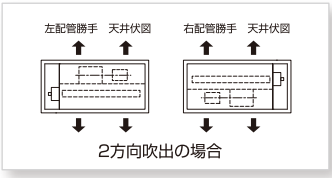









| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - 200 -B-HT | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP - 300 -B-HT | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP - 400 -B-HT | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP - 600 -B-HT | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP - 800 -B-HT | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200 -B-HT | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

CP-ST型
コイル能力 ……26
騒音特性 ……34
冷水温度差対応能力表 …32



カセット形ー高温度差(⊿t10℃)型　2管式

# CP-B-ST型(2方向吹出)



## 1方向吹出(CP-A-ST型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

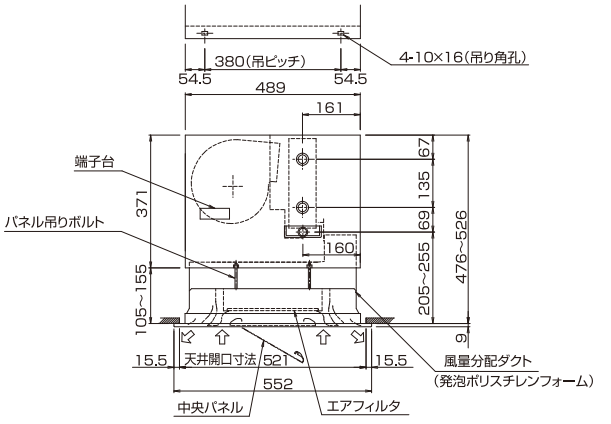
## 仕様表

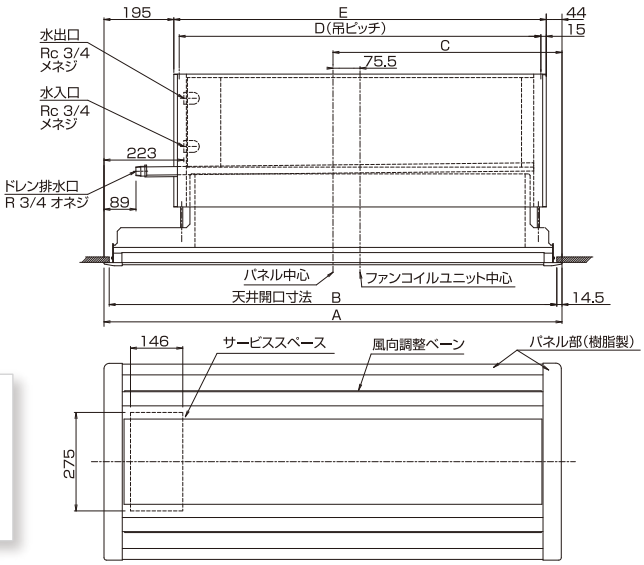
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 560 | 685 | 1050 | 1355 | 1675 |
| | M | 350 | 395 | 510 | 885 | 1160 | 1435 |
| | L | 160 | 200 | 230 | 605 | 875 | 1100 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.95 | 2.43 | 3.10 | 4.51 | 6.01 | 7.44 |
| | 全熱量 | 2.25 | 2.90 | 3.87 | 5.29 | 7.31 | 9.08 |
| 暖房能力　kW | | 4.44 | 5.73 | 7.06 | 10.42 | 13.60 | 17.16 |
| 水　量　L/min | | 3.2 | 4.1 | 5.5 | 7.6 | 10.5 | 13.0 |
| 水圧損失　kPa | | 25.7 | 53.7 | 16.3 | 35.3 | 25.4 | 47.6 |
| 消費電力　W | 50Hz | 66 | 71 | 93 | 123 | 182 | 195 |
| | 60Hz | 80 | 83 | 109 | 156 | 235 | 268 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.70 | 0.74 | 0.99 | 1.31 | 1.96 | 2.11 |
| | 60Hz | 0.81 | 0.85 | 1.10 | 1.60 | 2.38 | 2.77 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量　kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

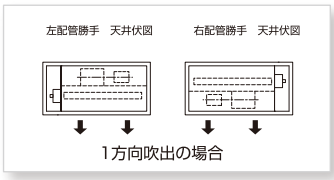
## 外形寸法図

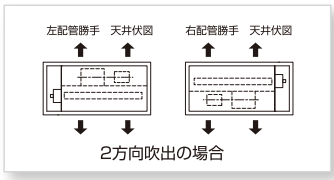









| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - 200 -B-ST | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP - 300 -B-ST | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP - 400 -B-ST | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP - 600 -B-ST | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP - 800 -B-ST | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200 -B-ST | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形−2コイル(3列+1列)型　4管式

# CP-B-DC1型(2方向吹出)



## 1方向吹出(CP-A-DC1型)

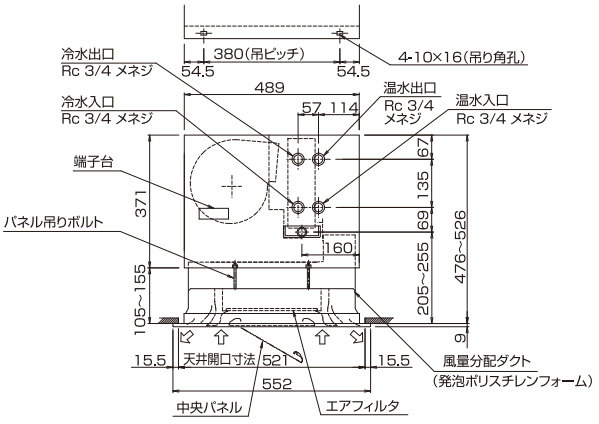
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

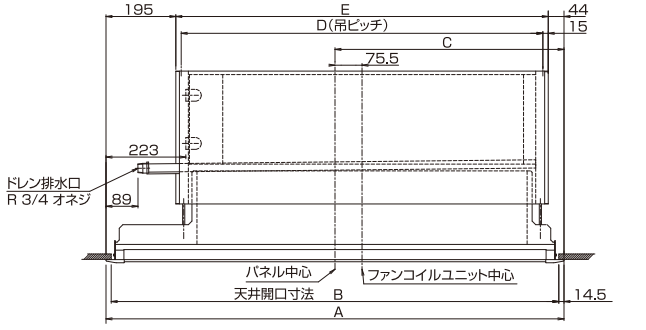
## ■仕様表

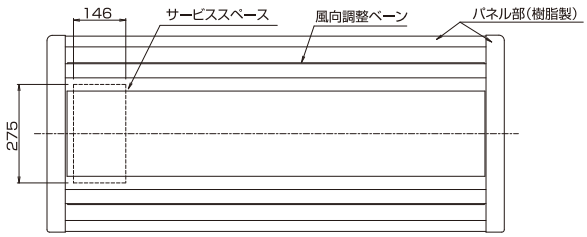
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 555 | 685 | 1050 | 1355 | 1675 |
| | M | 350 | 395 | 510 | 885 | 1160 | 1435 |
| | L | 160 | 200 | 230 | 605 | 875 | 1100 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.96 | 2.43 | 3.08 | 4.53 | 5.97 | 7.87 |
| | 全熱量 | 2.28 | 2.91 | 3.80 | 5.33 | 7.21 | 10.15 |
| 暖房能力　kW | | 1.78 | 2.45 | 2.91 | 4.12 | 5.98 | 7.11 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 6.5 | 8.4 | 10.9 | 15.3 | 20.7 | 29.1 |
| | 温水 | 2.1 | 2.9 | 3.5 | 4.9 | 7.1 | 6.4 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 11.4 | 22.7 | 13.8 | 30.8 | 29.4 | 67.5 |
| | 温水 | 5.9 | 12.2 | 18.3 | 39.1 | 87.8 | 87.4 |
| 消費電力　W | 50Hz | 66 | 71 | 93 | 123 | 182 | 195 |
| | 60Hz | 80 | 83 | 109 | 156 | 235 | 268 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.70 | 0.74 | 0.99 | 1.31 | 1.96 | 2.11 |
| | 60Hz | 0.81 | 0.85 | 1.10 | 1.60 | 2.38 | 2.77 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量　kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外　　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

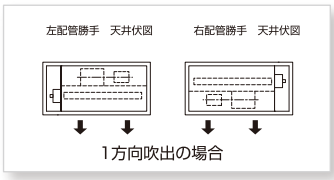
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。(−印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

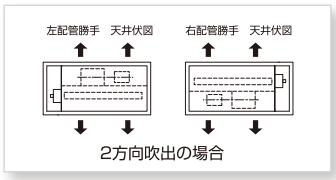
## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - 200 -B-DC1 | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP - 300 -B-DC1 | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP - 400 -B-DC1 | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP - 600 -B-DC1 | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP - 800 -B-DC1 | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200 -B-DC1 | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形ー2コイル(2列+2列)型　4管式

# CP-B-DC2型(2方向吹出)



## 1方向吹出(CP-A-DC2型)

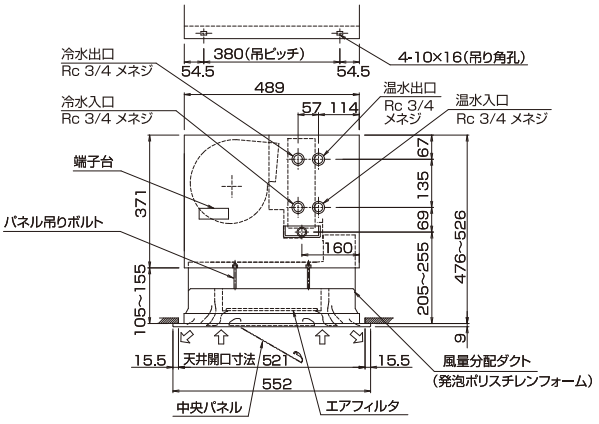
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

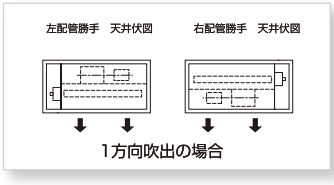
## 仕様表

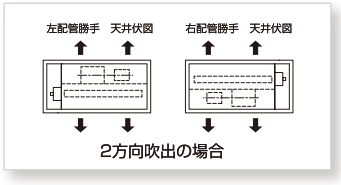
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 555 | 685 | 1050 | 1355 | 1675 |
| | M | 350 | 395 | 510 | 885 | 1160 | 1435 |
| | L | 160 | 200 | 230 | 605 | 875 | 1100 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.70 | 2.12 | 2.67 | 3.85 | 5.09 | 6.69 |
| | 全熱量 | 1.70 | 2.12 | 2.67 | 3.85 | 5.09 | 7.11 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.18 | 5.00 | 6.93 | 9.86 | 12.38 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.9 | 6.1 | 7.7 | 11.0 | 14.6 | 20.4 |
| | 温水 | 3.8 | 5.0 | 6.0 | 8.3 | 11.8 | 13.6 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 34.2 | 63.4 | 17.2 | 39.2 | 25.5 | 56.8 |
| | 温水 | 22.1 | 45.2 | 71.1 | 23.9 | 53.5 | 86.3 |
| 消費電力　W | 50Hz | 66 | 71 | 93 | 123 | 182 | 195 |
| | 60Hz | 80 | 83 | 109 | 156 | 235 | 268 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.70 | 0.74 | 0.99 | 1.31 | 1.96 | 2.11 |
| | 60Hz | 0.81 | 0.85 | 1.10 | 1.60 | 2.38 | 2.77 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量　kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外　　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

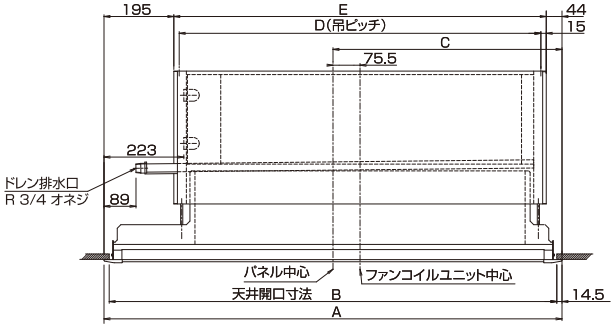
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

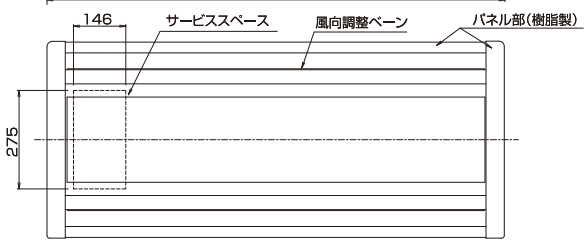
## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - 200 -B-DC2 | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP - 300 -B-DC2 | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP - 400 -B-DC2 | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP - 600 -B-DC2 | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP - 800 -B-DC2 | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200 -B-DC2 | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形ー中性能フィルタ組込型　2管式

# CP-B-6F型(2方向吹出)



## 1方向吹出(CP-A-6F型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

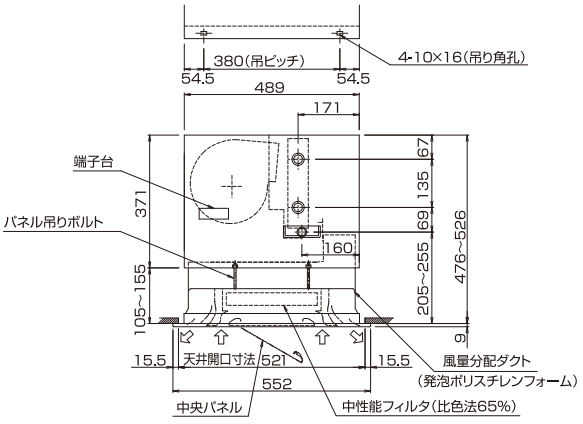
## 仕様表

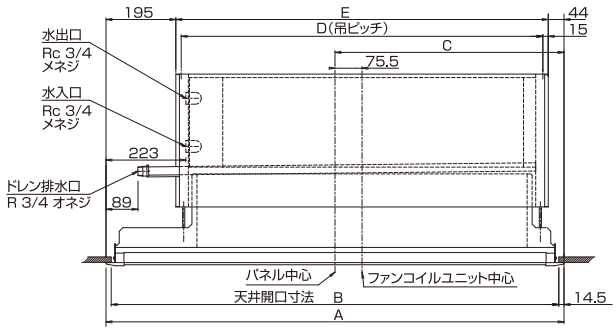
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 285 | 515 | 560 | 845 | 1130 | 1375 |
| | M | 220 | 385 | 435 | 600 | 865 | 1015 |
| | L | 155 | 190 | 225 | 405 | 595 | 685 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.33 | 2.29 | 2.62 | 3.80 | 5.16 | 6.72 |
| | 全熱量 | 1.71 | 2.79 | 3.36 | 4.70 | 6.48 | 8.97 |
| 暖房能力　kW | | 2.90 | 5.08 | 5.53 | 7.96 | 11.18 | 14.09 |
| 水　　量　L/min | | 4.9 | 8.0 | 9.6 | 13.5 | 18.6 | 25.7 |
| 水圧損失　kPa | | 6.9 | 21.0 | 11.2 | 24.7 | 24.4 | 54.5 |
| 消費電力　W | 50Hz | 37 | 68 | 64 | 96 | 148 | 169 |
| | 60Hz | 41 | 80 | 72 | 120 | 191 | 226 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.37 | 0.72 | 0.64 | 0.98 | 1.52 | 1.70 |
| | 60Hz | 0.42 | 0.82 | 0.73 | 1.22 | 1.93 | 2.28 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 46.0 | 51.0 | 49.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 |
| | M | 39.0 | 45.0 | 41.5 | 44.0 | 50.0 | 48.5 |
| | L | 31.5 | — | — | 33.5 | 38.5 | 36.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 35.0 | 40.0 | 38.0 | 41.0 | 44.0 | 44.0 |
| | M | 28.0 | 34.0 | 30.5 | 33.0 | 39.0 | 37.5 |
| | L | 20.5 | — | — | 22.5 | 27.5 | 25.5 |
| 概算質量　kg | 本体 | 17.0 | 20.0 | 23.5 | 28.5 | 38.0 | 47.0 |
| | パネル | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 8.0 | 10.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 3.2 |
| 外　　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ　比色法65% | | | | | |
| | プ　レ | なし(オプションにて対応可能) | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

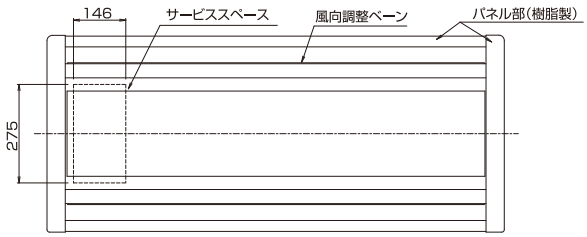
注　記

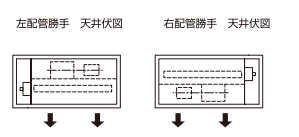
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図

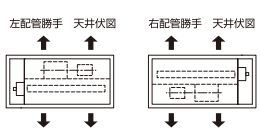



1方向吹出の場合




2方向吹出の場合

| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - 200 -B-6F | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP - 300 -B-6F | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP - 400 -B-6F | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP - 600 -B-6F | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP - 800 -B-6F | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200 -B-6F | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形ー2コイル(3列+1列)・
中性能フィルタ組込型
4管式

# CP-B-DC1-6F型(2方向吹出)



## 1方向吹出(CP-A-DC1-6F型)

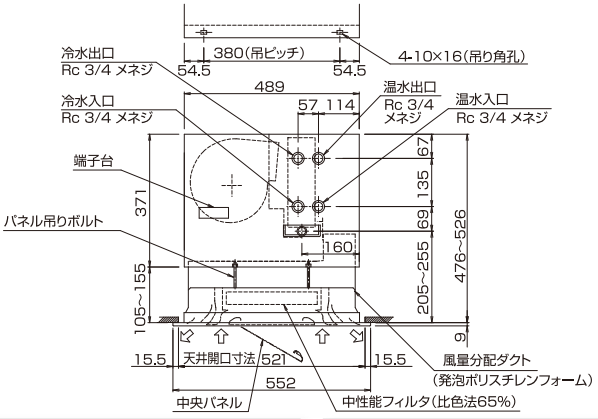
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

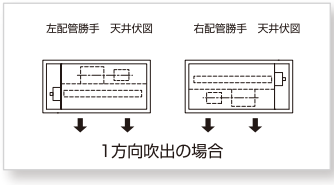
## ■仕様表

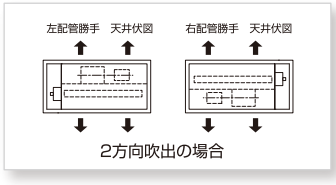
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 400 | 500 | 610 | 930 | 1200 | 1500 |
| | M | 305 | 355 | 455 | 800 | 1035 | 1290 |
| | L | 135 | 180 | 200 | 560 | 785 | 1000 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.75 | 2.23 | 2.81 | 4.11 | 5.42 | 7.20 |
| | 全熱量 | 2.10 | 2.74 | 3.55 | 4.97 | 6.72 | 9.48 |
| 暖房能力 kW | | 1.64 | 2.30 | 2.71 | 3.83 | 5.55 | 6.65 |
| 水 量 L/min | 冷水 | 6.0 | 7.9 | 10.2 | 14.3 | 19.2 | 27.2 |
| | 温水 | 2.0 | 2.7 | 3.2 | 4.6 | 6.6 | 6.0 |
| 水圧損失 kPa | 冷水 | 9.9 | 20.4 | 12.2 | 27.3 | 26.0 | 59.9 |
| | 温水 | 5.1 | 10.9 | 16.2 | 34.4 | 77.1 | 77.7 |
| 消費電力 W | 50Hz | 63 | 68 | 88 | 114 | 179 | 187 |
| | 60Hz | 77 | 81 | 104 | 148 | 232 | 256 |
| 運転電流 A | 50Hz | 0.67 | 0.72 | 0.94 | 1.21 | 1.94 | 2.03 |
| | 60Hz | 0.79 | 0.83 | 1.06 | 1.51 | 2.36 | 2.63 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量 kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 8.0 | 10.0 |
| コイル保有水量 L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外 装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50/60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ 比色法65% | | | | | |
| | プ レ | なし(オプションにて対応可能) | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

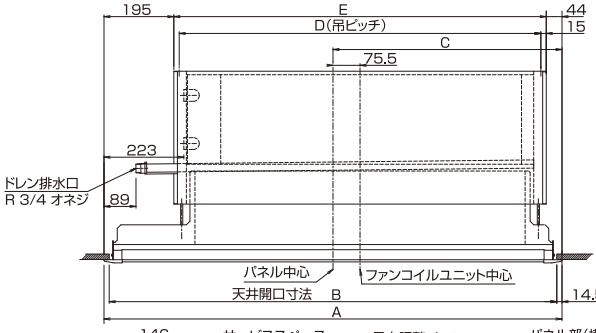
注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

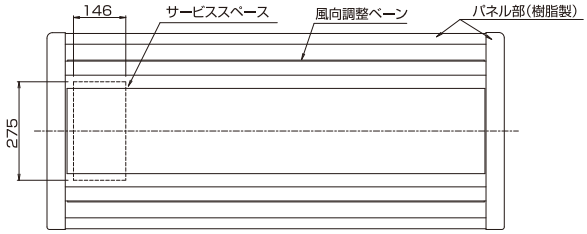
## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - 200 -B-DC1 -6F | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP - 300 -B-DC1 -6F | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP - 400 -B-DC1 -6F | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP - 600 -B-DC1 -6F | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP - 800 -B-DC1 -6F | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200-B-DC1 -6F | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備 考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀13
14

カセット形ー2コイル(2列+2列)・
中性能フィルタ組込型
4管式

# CP-B-DC2-6F型(2方向吹出)



## 1方向吹出(CP-A-DC2-6F型)

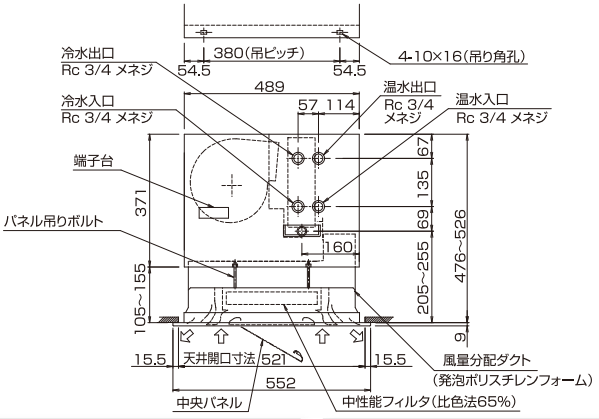
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

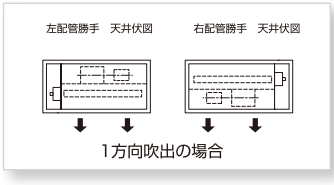
## ■仕様表

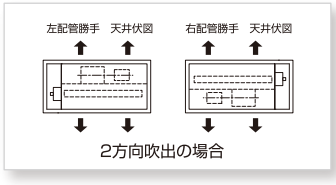
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 400 | 500 | 610 | 930 | 1200 | 1500 |
| | M | 305 | 355 | 455 | 800 | 1035 | 1290 |
| | L | 135 | 180 | 200 | 560 | 785 | 1000 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.54 | 1.96 | 2.40 | 3.53 | 4.67 | 6.10 |
| | 全熱量 | 1.54 | 2.02 | 2.50 | 3.53 | 4.67 | 6.67 |
| 暖房能力 kW | | 2.88 | 3.89 | 4.61 | 6.38 | 9.06 | 11.63 |
| 水 量 L/min | 冷水 | 4.4 | 5.8 | 7.2 | 10.1 | 13.4 | 19.1 |
| | 温水 | 3.4 | 4.6 | 5.5 | 7.6 | 10.8 | 13.9 |
| 水圧損失 kPa | 冷水 | 28.8 | 58.2 | 15.4 | 33.9 | 21.9 | 50.8 |
| | 温水 | 18.7 | 39.8 | 61.8 | 20.7 | 46.2 | 89.0 |
| 消費電力 W | 50Hz | 63 | 68 | 88 | 114 | 179 | 187 |
| | 60Hz | 77 | 81 | 104 | 148 | 232 | 256 |
| 運転電流 A | 50Hz | 0.67 | 0.72 | 0.94 | 1.21 | 1.94 | 2.03 |
| | 60Hz | 0.79 | 0.83 | 1.06 | 1.51 | 2.36 | 2.63 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量 kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 8.0 | 10.0 |
| コイル保有水量 L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外 装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50/60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ 比色法65% | | | | | |
| | プ レ | なし(オプションにて対応可能) | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

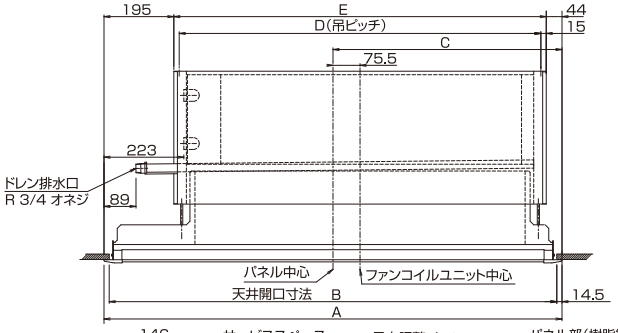
注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

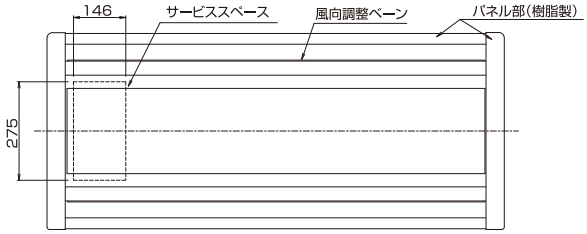
## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - 200 -B-DC2 -6F | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP - 300 -B-DC2 -6F | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP - 400 -B-DC2 -6F | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP - 600 -B-DC2 -6F | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP - 800 -B-DC2 -6F | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200-B-DC2 -6F | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備 考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形一標準型　2管式

# CPM-B型（2方向吹出）

省エネモータ



## 1方向吹出（CPM-A型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

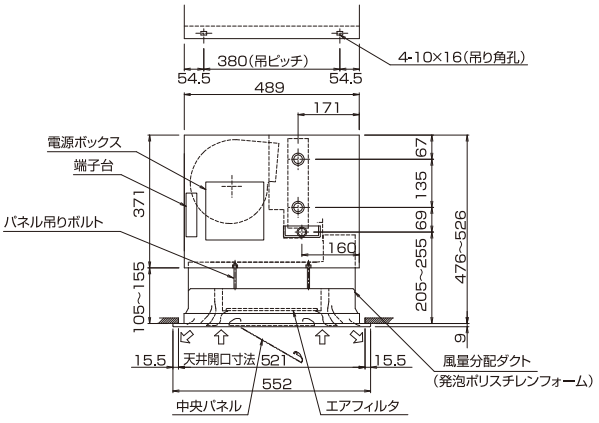
## 仕様表

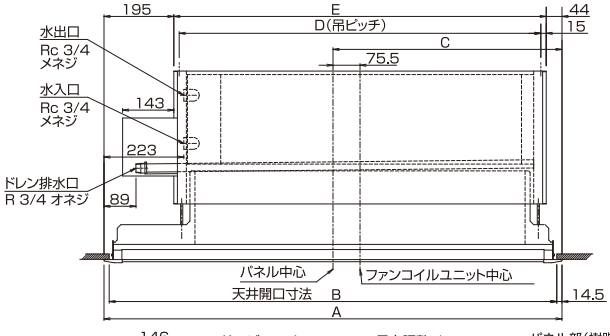
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 330 | 580 | 640 | 960 | 1280 | 1540 |
| | M | 230 | 415 | 470 | 685 | 915 | 1110 |
| | L | 115 | 260 | 300 | 430 | 585 | 695 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.50 | 2.52 | 2.92 | 4.21 | 5.70 | 7.36 |
| | 全熱量 | 1.88 | 2.99 | 3.65 | 5.06 | 6.98 | 9.63 |
| 暖房能力　kW | | 3.24 | 5.55 | 6.12 | 8.75 | 12.29 | 15.39 |
| 水　量　L/min | | 5.4 | 8.6 | 10.5 | 14.5 | 20.0 | 27.6 |
| 水圧損失　kPa | | 8.1 | 23.7 | 12.9 | 28.2 | 27.7 | 61.7 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 25 | 44 | 37 | 65 | 103 | 121 |
| 運転電流　A(50/60Hz) | | 0.49 | 0.85 | 0.73 | 1.22 | 1.86 | 2.20 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 46.0 | 51.0 | 49.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 |
| | M | 39.0 | 45.0 | 41.5 | 44.0 | 50.0 | 48.5 |
| | L | 31.5 | — | — | 33.5 | 38.5 | 36.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 35.0 | 40.0 | 38.0 | 41.0 | 44.0 | 44.0 |
| | M | 28.0 | 34.0 | 30.5 | 33.0 | 39.0 | 37.5 |
| | L | 20.5 | — | — | 22.5 | 27.5 | 25.5 |
| 概算質量　kg | 本体 | 17.0 | 20.0 | 23.5 | 28.5 | 38.0 | 47.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 3.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

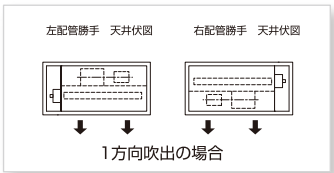
注　記

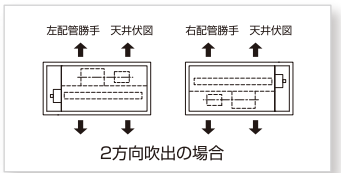
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   （注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（ー印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

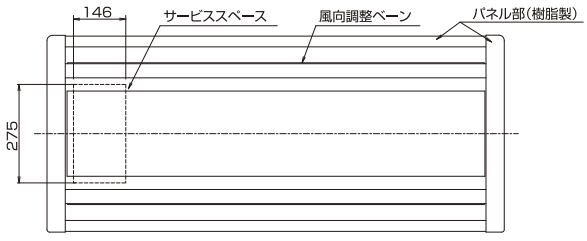
## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 200 -B | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CPM - 300 -B | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CPM - 400 -B | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CPM - 600 -B | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CPM - 800 -B | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CPM-1200 -B | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0～50mm程度調整できます。
（オプション対応にて50～400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト（近似色:日塗工 B25-92B）
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。（許容寸法±8mm）
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

◀15
16

CPM-HT型
コイル能力 ……25
騒音特性 ……34
冷水温度差対応能力表 …32

カセット形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# CPM-B-HT型(2方向吹出)

省エネモータ



## 1方向吹出(CPM-A-HT型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

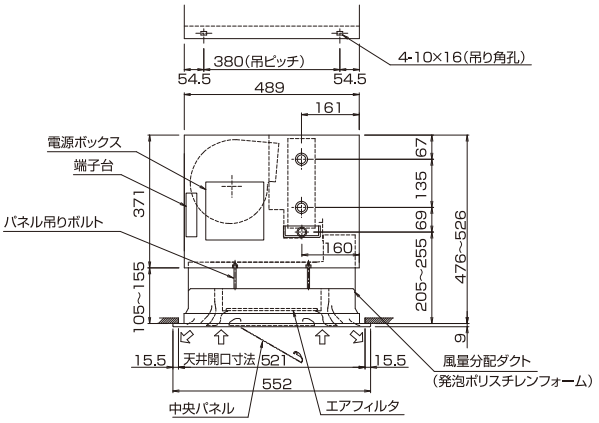
## 仕様表

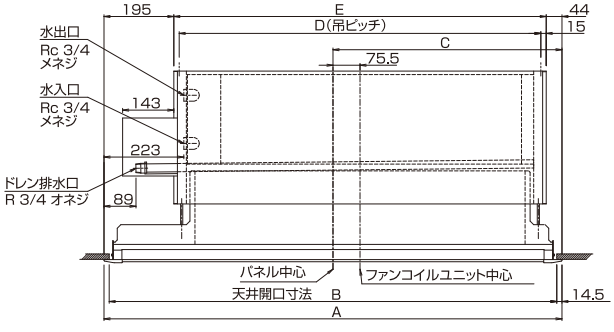
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 560 | 685 | 1050 | 1355 | 1675 |
| | M | 320 | 390 | 485 | 755 | 975 | 1215 |
| | L | 180 | 250 | 285 | 460 | 595 | 705 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.06 | 2.66 | 3.38 | 4.90 | 6.52 | 8.13 |
| | 全熱量 | 2.54 | 3.46 | 4.56 | 6.29 | 8.60 | 10.79 |
| 暖房能力　kW | | 4.73 | 6.13 | 7.63 | 11.26 | 14.75 | 18.45 |
| 水　量　L/min | | 5.2 | 7.1 | 9.3 | 12.9 | 17.6 | 22.1 |
| 水圧損失　kPa | | 9.2 | 21.0 | 40.1 | 29.0 | 62.5 | 54.1 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 42 | 40 | 55 | 103 | 136 | 164 |
| 運転電流　A(50/60Hz) | | 0.83 | 0.78 | 1.04 | 1.85 | 2.36 | 2.90 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量　kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送風機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電動機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

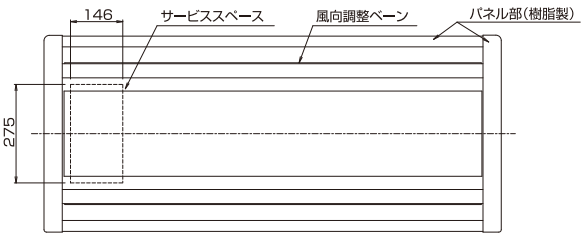
注　記

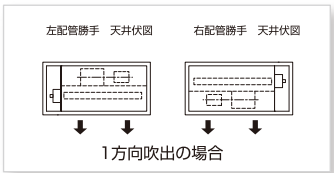
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

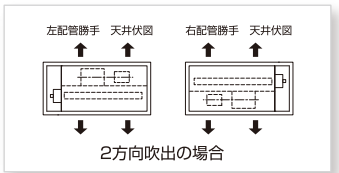
## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 200 -B-HT | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CPM - 300 -B-HT | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CPM - 400 -B-HT | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CPM - 600 -B-HT | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CPM - 800 -B-HT | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CPM-1200 -B-HT | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

CPM-ST型
コイル能力 ……26
騒音特性 ……34
冷水温度差対応能力表 …32

カセット形ー高温度差(⊿t10℃)型　2管式

# CPM-B-ST型(2方向吹出)

省エネモータ



## 1方向吹出(CPM-A-ST型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

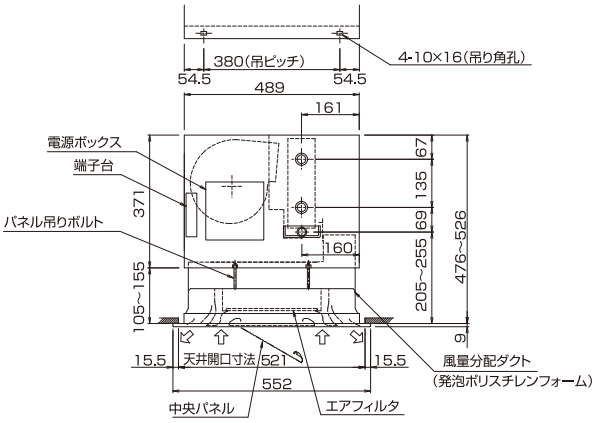
## 仕様表

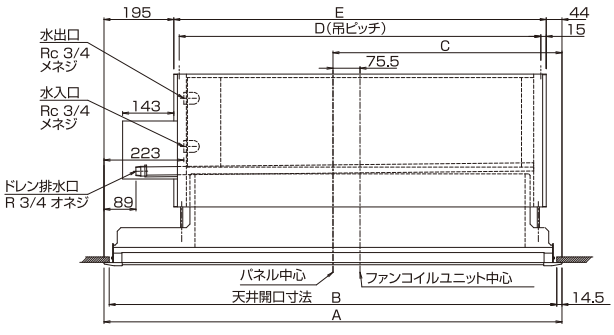
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 560 | 685 | 1050 | 1355 | 1675 |
| | M | 320 | 390 | 485 | 755 | 975 | 1215 |
| | L | 180 | 250 | 285 | 460 | 595 | 705 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.95 | 2.43 | 3.10 | 4.51 | 6.01 | 7.44 |
| | 全熱量 | 2.25 | 2.90 | 3.87 | 5.29 | 7.31 | 9.08 |
| 暖房能力　kW | | 4.44 | 5.73 | 7.06 | 10.42 | 13.60 | 17.16 |
| 水　量　L/min | | 3.2 | 4.1 | 5.5 | 7.6 | 10.5 | 13.0 |
| 水圧損失　kPa | | 25.7 | 53.7 | 16.3 | 35.3 | 25.4 | 47.6 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 42 | 40 | 55 | 103 | 136 | 164 |
| 運転電流　A(50/60Hz) | | 0.83 | 0.78 | 1.04 | 1.85 | 2.36 | 2.90 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量　kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送風機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電動機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

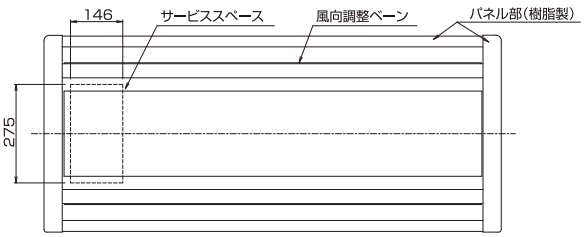
注　記

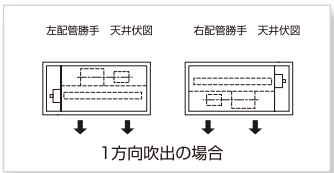
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

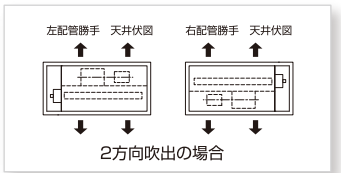
## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 200 -B-ST | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CPM - 300 -B-ST | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CPM - 400 -B-ST | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CPM - 600 -B-ST | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CPM - 800 -B-ST | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CPM-1200 -B-ST | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
   (オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
   (JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
   天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

◀17
18

カセット形−2コイル(3列+1列)型　4管式

# CPM-B-DC1型(2方向吹出)

省エネモータ



## 1方向吹出(CPM-A-DC1型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

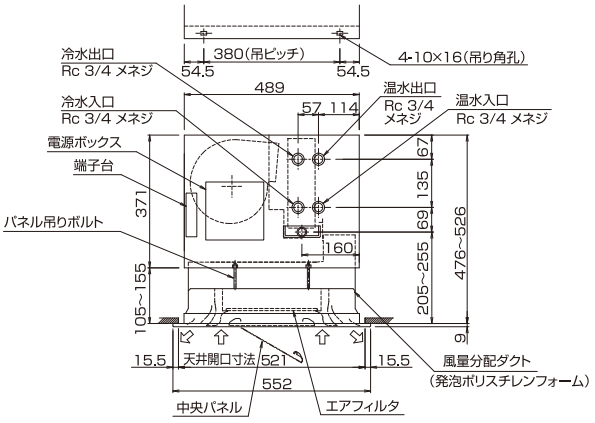
## ■仕様表

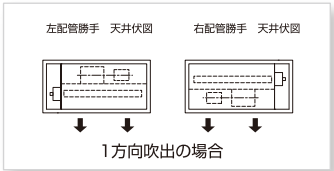
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 555 | 685 | 1050 | 1355 | 1675 |
| | M | 320 | 390 | 485 | 755 | 975 | 1215 |
| | L | 180 | 250 | 285 | 460 | 595 | 705 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.96 | 2.43 | 3.08 | 4.53 | 5.97 | 7.87 |
| | 全熱量 | 2.28 | 2.91 | 3.80 | 5.33 | 7.21 | 10.15 |
| 暖房能力　kW | | 1.78 | 2.45 | 2.91 | 4.12 | 5.98 | 7.11 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 6.5 | 8.4 | 10.9 | 15.3 | 20.7 | 29.1 |
| | 温水 | 2.1 | 2.9 | 3.5 | 4.9 | 7.1 | 6.4 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 11.4 | 22.7 | 13.8 | 30.8 | 29.4 | 67.5 |
| | 温水 | 5.9 | 12.2 | 18.3 | 39.1 | 87.8 | 87.4 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 42 | 40 | 55 | 103 | 136 | 164 |
| 運転電流　A(50/60Hz) | | 0.83 | 0.78 | 1.04 | 1.85 | 2.36 | 2.90 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量　kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

注　記

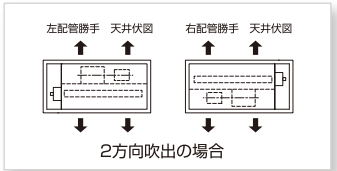
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(−印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## ■外形寸法図

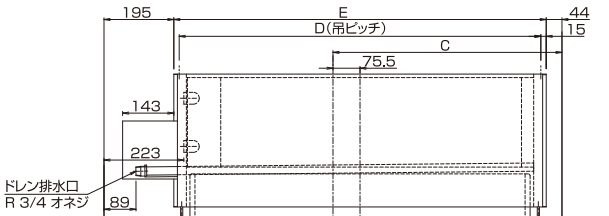


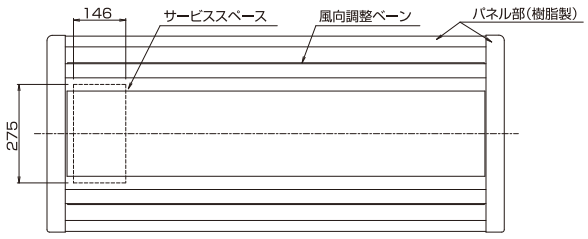




1方向吹出の場合




2方向吹出の場合




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 200 -B-DC1 | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CPM - 300 -B-DC1 | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CPM - 400 -B-DC1 | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CPM - 600 -B-DC1 | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CPM - 800 -B-DC1 | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CPM-1200 -B-DC1 | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
   (オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
   メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
   (JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
   天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

カセット形ー2コイル(2列+2列)型　4管式

# CPM-B-DC2型(2方向吹出)

省エネモータ



## 1方向吹出(CPM-A-DC2型)

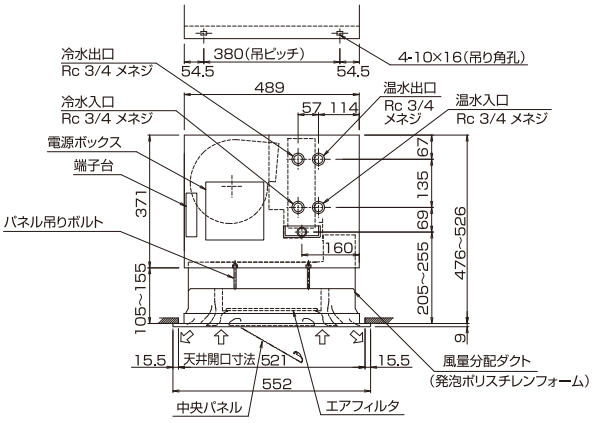
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

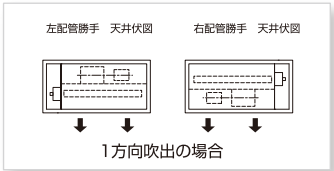
## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 555 | 685 | 1050 | 1355 | 1675 |
| | M | 320 | 390 | 485 | 755 | 975 | 1215 |
| | L | 180 | 250 | 285 | 460 | 595 | 705 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.70 | 2.12 | 2.67 | 3.85 | 5.09 | 6.69 |
| | 全熱量 | 1.70 | 2.12 | 2.67 | 3.85 | 5.09 | 7.11 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.18 | 5.00 | 6.93 | 9.86 | 12.38 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.9 | 6.1 | 7.7 | 11.0 | 14.6 | 20.4 |
| | 温水 | 3.8 | 5.0 | 6.0 | 8.3 | 11.8 | 13.6 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 34.2 | 63.4 | 17.2 | 39.2 | 25.5 | 56.8 |
| | 温水 | 22.1 | 45.2 | 71.1 | 23.9 | 53.5 | 86.3 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 42 | 40 | 55 | 103 | 136 | 164 |
| 運転電流　A(50/60Hz) | | 0.83 | 0.78 | 1.04 | 1.85 | 2.36 | 2.90 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量　kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 8.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

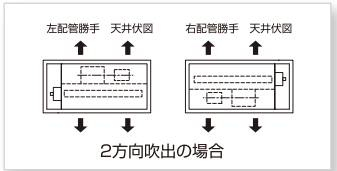
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## ■外形寸法図

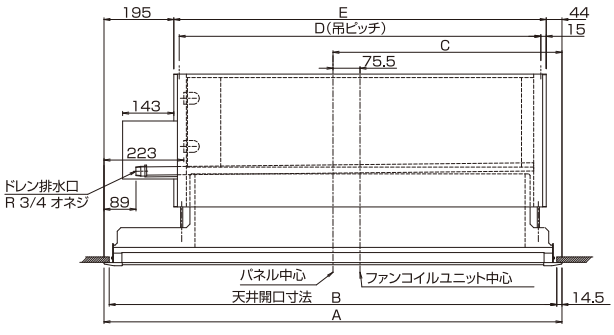


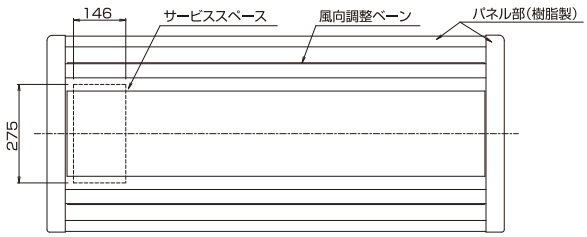




1方向吹出の場合




2方向吹出の場合




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 200 -B-DC2 | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CPM - 300 -B-DC2 | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CPM - 400 -B-DC2 | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CPM - 600 -B-DC2 | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CPM - 800 -B-DC2 | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CPM-1200 -B-DC2 | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
　天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

◀19
20

カセット形ー中性能フィルタ組込型　2管式

# CPM-B-6F型(2方向吹出)

省エネモータ



## 1方向吹出(CPM-A-6F型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

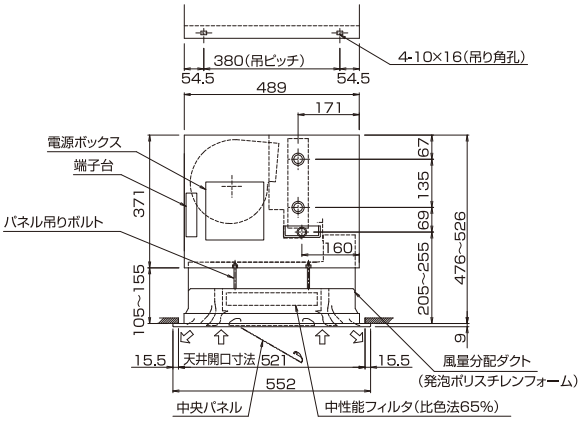
## 仕様表

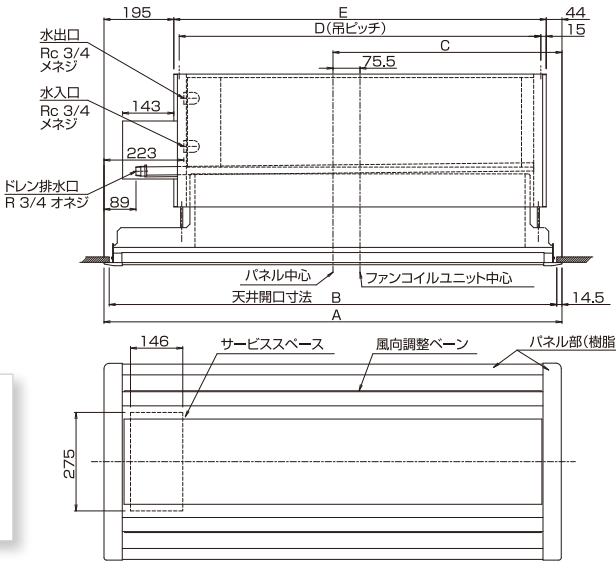
| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 285 | 515 | 560 | 845 | 1130 | 1375 |
| | M | 190 | 360 | 395 | 590 | 780 | 980 |
| | L | 85 | 210 | 235 | 345 | 470 | 580 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.33 | 2.29 | 2.62 | 3.80 | 5.16 | 6.72 |
| | 全熱量 | 1.71 | 2.79 | 3.36 | 4.70 | 6.48 | 8.97 |
| 暖房能力　kW | | 2.90 | 5.08 | 5.53 | 7.96 | 11.18 | 14.09 |
| 水　量　L/min | | 4.9 | 8.0 | 9.6 | 13.5 | 18.6 | 25.7 |
| 水圧損失　kPa | | 6.9 | 21.0 | 11.2 | 24.7 | 24.4 | 54.5 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 26 | 44 | 38 | 67 | 105 | 123 |
| 運転電流　A(50/60Hz) | | 0.50 | 0.85 | 0.74 | 1.25 | 1.88 | 2.22 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 46.0 | 51.0 | 49.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 |
| | M | 39.0 | 45.0 | 41.5 | 44.0 | 50.0 | 48.5 |
| | L | 31.5 | — | — | 33.5 | 38.5 | 36.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 35.0 | 40.0 | 38.0 | 41.0 | 44.0 | 44.0 |
| | M | 28.0 | 34.0 | 30.5 | 33.0 | 39.0 | 37.5 |
| | L | 20.5 | — | — | 22.5 | 27.5 | 25.5 |
| 概算質量　kg | 本体 | 17.0 | 20.0 | 23.5 | 28.5 | 38.0 | 47.0 |
| | パネル | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 8.0 | 10.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 3.2 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ　比色法65% | | | | | |
| | プ　レ | なし(オプションにて対応可能) | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

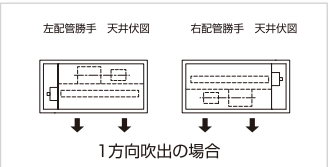
注　記

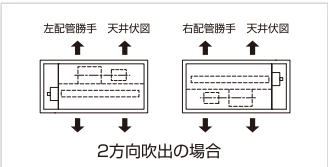
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 200 -B-6F | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CPM - 300 -B-6F | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CPM - 400 -B-6F | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CPM - 600 -B-6F | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CPM - 800 -B-6F | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CPM-1200 -B-6F | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
   (オプション対応にて50~400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
   メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
   (JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
   天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

カセット形−2コイル(3列+1列)・
中性能フィルタ組込型
4管式

# CPM-B-DC1-6F型(2方向吹出)

省エネモータ



## 1方向吹出(CPM-A-DC1-6F型)

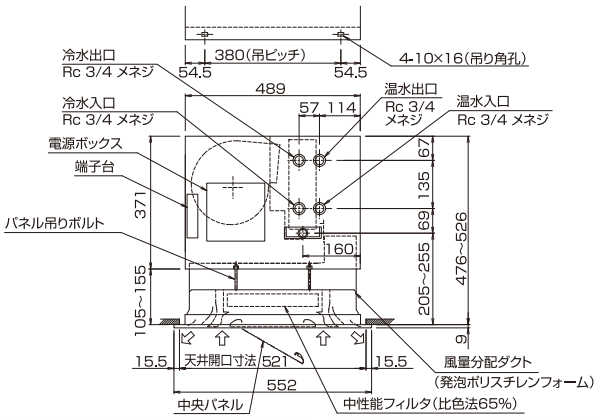
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

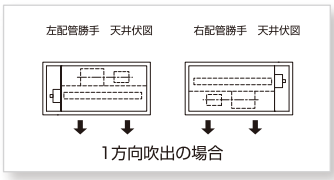
## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 400 | 500 | 610 | 930 | 1200 | 1500 |
| | M | 270 | 345 | 415 | 655 | 840 | 1065 |
| | L | 135 | 205 | 230 | 380 | 495 | 605 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.75 | 2.23 | 2.81 | 4.11 | 5.42 | 7.20 |
| | 全熱量 | 2.10 | 2.74 | 3.55 | 4.97 | 6.72 | 9.48 |
| 暖房能力 kW | | 1.64 | 2.30 | 2.71 | 3.83 | 5.55 | 6.65 |
| 水 量 L/min | 冷水 | 6.0 | 7.9 | 10.2 | 14.3 | 19.2 | 27.2 |
| | 温水 | 2.0 | 2.7 | 3.2 | 4.6 | 6.6 | 6.0 |
| 水圧損失 kPa | 冷水 | 9.9 | 20.4 | 12.2 | 27.3 | 26.0 | 59.9 |
| | 温水 | 5.1 | 10.9 | 16.2 | 34.4 | 77.1 | 77.7 |
| 消費電力 W(50/60Hz) | | 43 | 37 | 51 | 102 | 136 | 159 |
| 運転電流 A(50/60Hz) | | 0.84 | 0.72 | 0.98 | 1.83 | 2.36 | 2.81 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量 kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 8.0 | 10.0 |
| コイル保有水量 L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外 装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50/60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ 比色法65% | | | | | |
| | プ レ | なし(オプションにて対応可能) | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

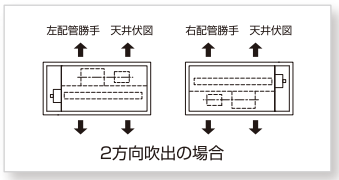
注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(−印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## ■外形寸法図

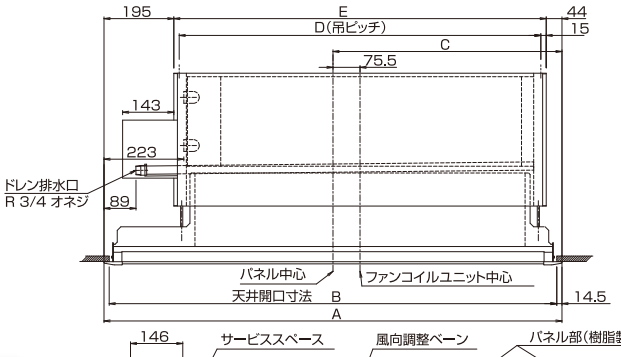


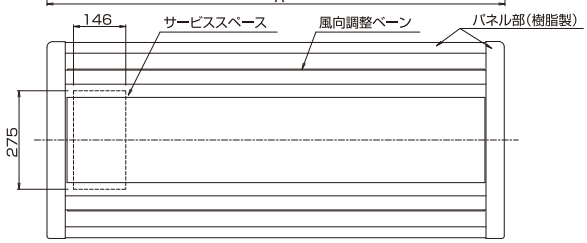



1方向吹出の場合



2方向吹出の場合




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 200-B-DC1-6F | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CPM - 300-B-DC1-6F | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CPM - 400-B-DC1-6F | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CPM - 600-B-DC1-6F | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CPM - 800-B-DC1-6F | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CPM-1200-B-DC1-6F | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備 考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0〜50mm程度調整できます。
(オプション対応にて50〜400mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

◀21
22

CPM-DC2-6F型
コイル能力 ……31
騒音特性 ……36

カセット形ー2コイル(2列+2列)・
中性能フィルタ組込型　4管式

# CPM-B-DC2-6F型(2方向吹出)

省エネモータ



## 1方向吹出(CPM-A-DC2-6F型)

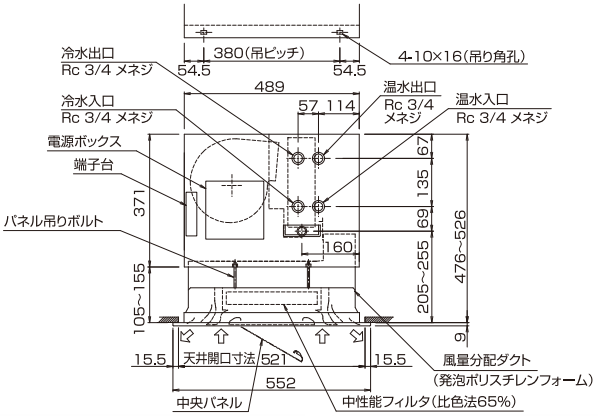
- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

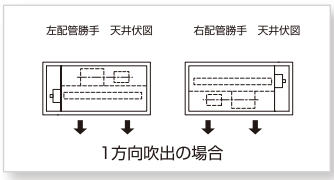
## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 400 | 500 | 610 | 930 | 1200 | 1500 |
| | M | 270 | 345 | 415 | 655 | 840 | 1065 |
| | L | 135 | 205 | 230 | 380 | 495 | 605 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.54 | 1.96 | 2.40 | 3.53 | 4.67 | 6.10 |
| | 全熱量 | 1.54 | 2.02 | 2.50 | 3.53 | 4.67 | 6.67 |
| 暖房能力 kW | | 2.88 | 3.89 | 4.61 | 6.38 | 9.06 | 11.63 |
| 水 量 L/min | 冷水 | 4.4 | 5.8 | 7.2 | 10.1 | 13.4 | 19.1 |
| | 温水 | 3.4 | 4.6 | 5.5 | 7.6 | 10.8 | 13.9 |
| 水圧損失 kPa | 冷水 | 28.8 | 58.2 | 15.4 | 33.9 | 21.9 | 50.8 |
| | 温水 | 18.7 | 39.8 | 61.8 | 20.7 | 46.2 | 89.0 |
| 消費電力 W(50/60Hz) | | 43 | 37 | 51 | 102 | 136 | 159 |
| 運転電流 A(50/60Hz) | | 0.84 | 0.72 | 0.98 | 1.83 | 2.36 | 2.81 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 50.0 | 53.0 | 50.0 | 56.0 | 57.0 | 59.0 |
| | M | 47.0 | 50.0 | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 57.0 |
| | L | 31.5 | 39.5 | — | 39.5 | 46.5 | 51.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 39.0 | 42.0 | 39.0 | 45.0 | 46.0 | 48.0 |
| | M | 36.0 | 39.0 | 34.0 | 41.0 | 44.0 | 46.0 |
| | L | 20.5 | 28.5 | — | 28.5 | 35.5 | 40.0 |
| 概算質量 kg | 本体 | 18.0 | 21.0 | 25.0 | 30.0 | 40.5 | 50.0 |
| | パネル | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 8.0 | 10.0 |
| コイル保有水量 L | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 4.2 |
| 外 装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50/60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ 比色法65% | | | | | |
| | プ レ | なし(オプションにて対応可能) | | | | | |
| 天井パネル | | 合成樹脂 | | | | | |

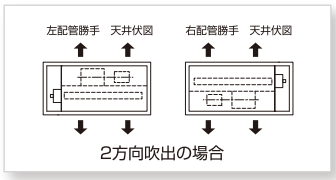
注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（ー印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## ■外形寸法図

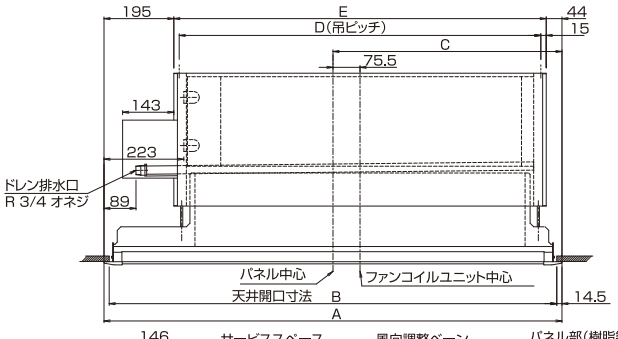


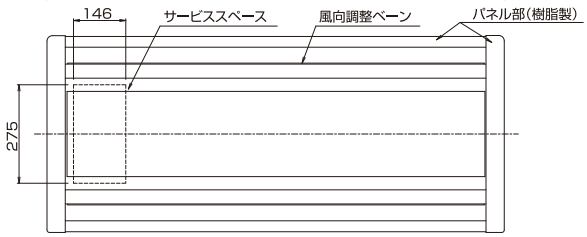



1方向吹出の場合



2方向吹出の場合




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 200-B-DC2-6F | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CPM - 300-B-DC2-6F | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CPM - 400-B-DC2-6F | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CPM - 600-B-DC2-6F | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CPM - 800-B-DC2-6F | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CPM-1200-B-DC2-6F | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |

備 考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させて使用してください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0～50mm程度調整できます。
（オプション対応にて50～400mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト(近似色:日塗工 B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないように施工してください。(許容寸法±8mm)
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますので注意してください。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

カセット形一標準型 2管式

# CP/CPM型

CP型
寸法・仕様 …… 8
騒音特性 …… 33

CPM型
寸法・仕様 …… 16
騒音特性 …… 33

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.5 | 1.26 | 1.43 | 10.2 | 1.19 | 1.25 | 9.0 | 1.10 | 1.10 | 7.9 | 1.29 | 1.52 | 10.9 | 1.23 | 1.34 | 9.6 | 1.17 | 1.17 | 8.4 |
| | 4 | 4.9 | 1.46 | 1.94 | 6.9 | 1.35 | 1.67 | 6.0 | 1.25 | 1.42 | 5.1 | 1.51 | 2.08 | 7.4 | 1.40 | 1.81 | 6.5 | 1.30 | 1.54 | 5.5 |
| | 6 | 9.8 | 1.55 | 2.17 | 5.2 | 1.43 | 1.87 | 4.5 | 1.31 | 1.58 | 3.8 | 1.61 | 2.33 | 5.6 | 1.49 | 2.03 | 4.8 | 1.37 | 1.72 | 4.1 |
| | 8 | 16.1 | — | — | — | 1.48 | 1.98 | 3.6 | 1.35 | 1.67 | 3.0 | 1.67 | 2.47 | 4.4 | 1.54 | 2.15 | 3.9 | 1.41 | 1.83 | 3.3 |
| 300 | 3 | 3.9 | 2.12 | 2.29 | 10.9 | 2.02 | 2.02 | 9.7 | 1.81 | 1.81 | 8.6 | 2.18 | 2.42 | 11.6 | 2.08 | 2.15 | 10.3 | 1.92 | 1.92 | 9.2 |
| | 6 | 12.8 | 2.42 | 3.05 | 7.3 | 2.26 | 2.64 | 6.3 | 2.11 | 2.25 | 5.4 | 2.50 | 3.26 | 7.8 | 2.34 | 2.84 | 6.8 | 2.19 | 2.43 | 5.8 |
| | 9 | 25.8 | 2.56 | 3.41 | 5.4 | 2.37 | 2.94 | 4.7 | 2.20 | 2.48 | 4.0 | 2.65 | 3.66 | 5.8 | 2.46 | 3.17 | 5.1 | 2.29 | 2.70 | 4.3 |
| | 12 | 42.5 | 2.64 | 3.61 | 4.3 | 2.44 | 3.11 | 3.7 | 2.25 | 2.62 | 3.1 | 2.74 | 3.87 | 4.6 | 2.54 | 3.36 | 4.0 | 2.34 | 2.85 | 3.4 |
| 400 | 4 | 2.4 | 2.48 | 2.90 | 10.4 | 2.35 | 2.53 | 9.1 | 2.21 | 2.21 | 7.9 | 2.56 | 3.08 | 11.0 | 2.42 | 2.71 | 9.7 | 2.30 | 2.35 | 8.4 |
| | 10 | 11.9 | 2.95 | 4.07 | 5.8 | 2.72 | 3.51 | 5.0 | 2.51 | 2.97 | 4.3 | 3.06 | 4.37 | 6.3 | 2.83 | 3.80 | 5.4 | 2.62 | 3.23 | 4.6 |
| | 14 | 21.3 | — | — | — | 2.83 | 3.77 | 3.9 | 2.59 | 3.17 | 3.2 | 3.19 | 4.69 | 4.8 | 2.95 | 4.08 | 4.2 | 2.71 | 3.47 | 3.6 |
| | 18 | 32.9 | — | — | — | 2.89 | 3.92 | 3.1 | 2.64 | 3.30 | 2.6 | - | - | - | 3.01 | 4.25 | 3.4 | 2.76 | 3.61 | 2.9 |
| 600 | 6 | 6.1 | 3.69 | 4.24 | 10.1 | 3.49 | 3.71 | 8.9 | 3.25 | 3.25 | 7.8 | 3.80 | 4.51 | 10.8 | 3.60 | 3.96 | 9.5 | 3.42 | 3.46 | 8.3 |
| | 10 | 14.8 | 4.05 | 5.17 | 7.4 | 3.77 | 4.47 | 6.4 | 3.52 | 3.81 | 5.5 | 4.19 | 5.53 | 7.9 | 3.91 | 4.81 | 6.9 | 3.65 | 4.12 | 5.9 |
| | 15 | 29.8 | 4.25 | 5.66 | 5.8 | 3.96 | 4.96 | 4.7 | 3.67 | 4.19 | 4.0 | 4.44 | 6.17 | 5.9 | 4.12 | 5.36 | 5.1 | 3.82 | 4.56 | 4.4 |
| | 20 | 49.0 | 4.41 | 6.08 | 4.4 | 4.07 | 5.23 | 3.8 | 3.75 | 4.41 | 3.2 | 4.58 | 6.53 | 4.7 | 4.24 | 5.67 | 4.1 | 3.91 | 4.81 | 3.4 |
| 800 | 8 | 5.7 | 4.96 | 5.78 | 10.4 | 4.69 | 5.06 | 9.1 | 4.41 | 4.41 | 7.9 | 5.12 | 6.15 | 11.0 | 4.84 | 5.40 | 9.7 | 4.59 | 4.70 | 8.4 |
| | 14 | 15.0 | 5.51 | 7.17 | 7.3 | 5.12 | 6.19 | 6.3 | 4.77 | 5.27 | 5.4 | 5.70 | 7.67 | 7.9 | 5.31 | 6.67 | 6.8 | 4.95 | 5.71 | 5.8 |
| | 20 | 27.7 | 5.79 | 7.86 | 5.6 | 5.35 | 6.79 | 4.9 | 4.95 | 5.73 | 4.1 | 6.00 | 8.44 | 6.0 | 5.57 | 7.33 | 5.3 | 5.15 | 6.24 | 4.5 |
| | 26 | 43.7 | 5.96 | 8.27 | 4.6 | 5.49 | 7.14 | 3.9 | 5.05 | 6.01 | 3.3 | 6.19 | 8.89 | 4.9 | 5.72 | 7.72 | 4.3 | 5.27 | 6.56 | 3.6 |
| 1200 | 12 | 14.6 | 6.61 | 8.58 | 10.2 | 6.16 | 7.45 | 8.9 | 5.75 | 6.37 | 7.6 | 6.83 | 9.16 | 10.9 | 6.38 | 8.01 | 9.6 | 5.97 | 6.89 | 8.2 |
| | 18 | 29.4 | 7.12 | 9.83 | 7.8 | 6.58 | 8.52 | 6.8 | 6.07 | 7.21 | 5.7 | 7.38 | 10.53 | 8.4 | 6.84 | 9.19 | 7.3 | 6.33 | 7.85 | 6.3 |
| | 24 | 48.4 | — | — | — | 6.83 | 9.12 | 5.4 | 6.26 | 7.71 | 4.6 | 7.69 | 11.30 | 6.7 | 7.11 | 9.86 | 5.9 | 6.54 | 8.41 | 5.0 |
| | 30 | 71.2 | — | — | — | 6.98 | 9.50 | 4.5 | 6.39 | 8.02 | 3.8 | — | — | — | 7.28 | 10.29 | 4.9 | 6.68 | 8.77 | 4.2 |

◀23

24

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.84 | 0.90 | 0.80 | 0.87 | 0.84 | 0.89 | 0.77 | 0.85 | 0.82 | 0.88 | 0.80 | 0.86 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.66 | 0.76 | 0.48 | 0.61 | 0.53 | 0.63 | 0.58 | 0.69 | 0.62 | 0.73 | 0.60 | 0.69 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.5 | 1.66 | 11.9 | 1.99 | 14.3 | 2.33 | 16.7 | 2.66 | 19.1 | 1.53 | 11.0 | 1.86 | 13.3 | 2.19 | 15.7 | 2.52 | 18.1 |
| | 4 | 4.9 | 1.95 | 7.0 | 2.34 | 8.4 | 2.73 | 9.8 | 3.11 | 11.1 | 1.79 | 6.4 | 2.18 | 7.8 | 2.57 | 9.2 | 2.96 | 10.6 |
| | 6 | 9.8 | 2.05 | 4.9 | 2.46 | 5.9 | 2.87 | 6.9 | 3.28 | 7.8 | 1.89 | 4.5 | 2.30 | 5.5 | 2.71 | 6.5 | 3.12 | 7.5 |
| | 8 | 16.1 | 2.11 | 3.8 | 2.53 | 4.5 | 2.95 | 5.3 | 3.37 | 6.0 | 1.94 | 3.5 | 2.36 | 4.2 | 2.78 | 5.0 | 3.20 | 5.7 |
| 300 | 3 | 3.9 | 2.79 | 13.3 | 3.35 | 16.0 | 3.91 | 18.7 | 4.47 | 21.4 | 2.57 | 12.3 | 3.13 | 15.0 | 3.68 | 17.6 | 4.24 | 20.3 |
| | 6 | 12.8 | 3.30 | 7.9 | 3.96 | 9.5 | 4.62 | 11.0 | 5.28 | 12.6 | 3.04 | 7.3 | 3.70 | 8.8 | 4.36 | 10.4 | 5.02 | 12.0 |
| | 9 | 25.8 | 3.49 | 5.6 | 4.19 | 6.7 | 4.89 | 7.8 | 5.58 | 8.9 | 3.21 | 5.1 | 3.91 | 6.2 | 4.61 | 7.3 | 5.30 | 8.4 |
| | 12 | 42.5 | 3.59 | 4.3 | 4.30 | 5.1 | 5.02 | 6.0 | 5.74 | 6.9 | 3.30 | 3.9 | 4.02 | 4.8 | 4.73 | 5.6 | 5.45 | 6.5 |
| 400 | 4 | 2.4 | 3.19 | 11.4 | 3.83 | 13.7 | 4.47 | 16.0 | 5.11 | 18.3 | 2.94 | 10.5 | 3.58 | 12.8 | 4.21 | 15.1 | 4.85 | 17.4 |
| | 10 | 11.9 | 3.80 | 5.4 | 4.56 | 6.5 | 5.32 | 7.6 | 6.08 | 8.7 | 3.50 | 5.0 | 4.26 | 6.1 | 5.02 | 7.2 | 5.78 | 8.3 |
| | 14 | 21.3 | 3.93 | 4.0 | 4.72 | 4.8 | 5.50 | 5.6 | 6.29 | 6.4 | 3.62 | 3.7 | 4.40 | 4.5 | 5.19 | 5.3 | 5.97 | 6.1 |
| | 18 | 32.9 | 4.00 | 3.2 | 4.80 | 3.8 | 5.60 | 4.5 | 6.40 | 5.1 | 3.68 | 2.9 | 4.48 | 3.6 | 5.28 | 4.2 | 6.08 | 4.8 |
| 600 | 6 | 6.1 | 4.66 | 11.1 | 5.60 | 13.4 | 6.53 | 15.6 | 7.46 | 17.8 | 4.29 | 10.2 | 5.22 | 12.5 | 6.16 | 14.7 | 7.09 | 16.9 |
| | 10 | 14.8 | 5.20 | 7.5 | 6.24 | 8.9 | 7.28 | 10.4 | 8.32 | 11.9 | 4.78 | 6.9 | 5.82 | 8.3 | 6.86 | 9.8 | 7.90 | 11.3 |
| | 15 | 29.8 | 5.49 | 5.2 | 6.58 | 6.3 | 7.68 | 7.3 | 8.78 | 8.4 | 5.05 | 4.8 | 6.15 | 5.9 | 7.24 | 6.9 | 8.34 | 8.0 |
| | 20 | 49.0 | 5.64 | 4.0 | 6.76 | 4.8 | 7.89 | 5.7 | 9.02 | 6.5 | 5.19 | 3.7 | 6.31 | 4.5 | 7.44 | 5.3 | 8.57 | 6.1 |
| 800 | 8 | 5.7 | 6.52 | 11.7 | 7.83 | 14.0 | 9.13 | 16.4 | 10.44 | 18.7 | 6.00 | 10.8 | 7.31 | 13.1 | 8.61 | 15.4 | 9.92 | 17.8 |
| | 14 | 15.0 | 7.34 | 7.5 | 8.80 | 9.0 | 10.27 | 10.5 | 11.74 | 12.0 | 6.75 | 6.9 | 8.22 | 8.4 | 9.68 | 9.9 | 11.15 | 11.4 |
| | 20 | 27.7 | 7.68 | 5.5 | 9.22 | 6.6 | 10.75 | 7.7 | 12.29 | 8.8 | 7.07 | 5.1 | 8.60 | 6.2 | 10.14 | 7.3 | 11.68 | 8.4 |
| | 26 | 43.7 | 7.87 | 4.3 | 9.44 | 5.2 | 11.02 | 6.1 | 12.59 | 6.9 | 7.24 | 4.0 | 8.82 | 4.9 | 10.39 | 5.7 | 11.96 | 6.6 |
| 1200 | 12 | 14.6 | 8.56 | 10.2 | 10.28 | 12.3 | 11.99 | 14.3 | 13.70 | 16.4 | 7.88 | 9.4 | 9.59 | 11.5 | 11.31 | 13.5 | 13.02 | 15.6 |
| | 18 | 29.4 | 9.18 | 7.3 | 11.02 | 8.8 | 12.85 | 10.2 | 14.69 | 11.7 | 8.45 | 6.7 | 10.28 | 8.2 | 12.12 | 9.7 | 13.95 | 11.1 |
| | 24 | 48.4 | 9.49 | 5.7 | 11.39 | 6.8 | 13.29 | 7.9 | 15.19 | 9.1 | 8.73 | 5.2 | 10.63 | 6.3 | 12.53 | 7.5 | 14.43 | 8.6 |
| | 30 | 71.2 | 9.68 | 4.6 | 11.62 | 5.6 | 13.56 | 6.5 | 15.49 | 7.4 | 8.91 | 4.3 | 10.85 | 5.2 | 12.78 | 6.1 | 14.72 | 7.0 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.85 | 0.81 | 0.85 | 0.78 | 0.83 | 0.80 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.66 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.63 | 0.60 |

カセット形ー高温度差(⊿t7℃)型 2管式

# CP-HT/CPM-HT型

CP-HT型
寸法・仕様 …… 9
騒音特性 …… 34
冷水温度差対応能力表 … 32

CPM-HT型
寸法・仕様 …… 17
騒音特性 …… 34
冷水温度差対応能力表 … 32

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.8 | 1.67 | 1.79 | 12.8 | 1.59 | 1.59 | 11.4 | 1.42 | 1.42 | 10.2 | 1.72 | 1.89 | 13.6 | 1.65 | 1.68 | 12.0 | 1.51 | 1.51 | 10.8 |
| | 4 | 5.9 | 1.98 | 2.58 | 9.2 | 1.85 | 2.24 | 8.0 | 1.72 | 1.91 | 6.8 | 2.05 | 2.76 | 9.9 | 1.91 | 2.41 | 8.6 | 1.78 | 2.06 | 7.4 |
| | 6 | 11.8 | 2.14 | 2.98 | 7.1 | 1.98 | 2.58 | 6.2 | 1.82 | 2.18 | 5.2 | 2.22 | 3.19 | 7.6 | 2.06 | 2.79 | 6.7 | 1.90 | 2.38 | 5.7 |
| | 8 | 19.4 | — | — | — | 2.06 | 2.78 | 5.0 | 1.89 | 2.34 | 4.2 | 2.33 | 3.44 | 6.2 | 2.15 | 3.00 | 5.4 | 1.97 | 2.56 | 4.6 |
| 300 | 3 | 4.8 | 2.24 | 2.70 | 12.9 | 2.11 | 2.37 | 11.3 | 1.99 | 2.05 | 9.8 | 2.31 | 2.87 | 13.7 | 2.18 | 2.53 | 12.1 | 2.06 | 2.20 | 10.5 |
| | 6 | 15.8 | 2.63 | 3.68 | 8.8 | 2.43 | 3.19 | 7.6 | 2.24 | 2.71 | 6.5 | 2.73 | 3.94 | 9.4 | 2.53 | 3.45 | 8.2 | 2.34 | 2.95 | 7.0 |
| | 9 | 31.8 | — | — | — | 2.58 | 3.56 | 5.7 | 2.36 | 3.01 | 4.8 | — | — | — | 2.69 | 3.85 | 6.1 | 2.47 | 3.30 | 5.2 |
| | 12 | 52.4 | — | — | — | — | — | — | 2.43 | 3.18 | 3.8 | — | — | — | 2.78 | 4.07 | 4.9 | 2.54 | 3.48 | 4.2 |
| 400 | 4 | 9.3 | 2.89 | 3.68 | 13.2 | 2.71 | 3.22 | 11.5 | 2.53 | 2.77 | 9.9 | 2.98 | 3.92 | 14.0 | 2.80 | 3.45 | 12.4 | 2.63 | 2.99 | 10.7 |
| | 7 | 24.4 | — | — | — | 3.04 | 4.08 | 8.3 | 2.80 | 3.47 | 7.1 | 3.42 | 5.01 | 10.3 | 3.16 | 4.40 | 9.0 | 2.92 | 3.77 | 7.7 |
| | 10 | 45.3 | — | — | — | 3.22 | 4.49 | 6.4 | 2.94 | 3.81 | 5.5 | — | — | — | 3.35 | 4.86 | 7.0 | 3.07 | 4.16 | 6.0 |
| | 14 | 81.1 | — | — | — | — | — | — | 3.04 | 4.06 | 4.2 | — | — | — | — | — | — | 3.18 | 4.45 | 4.6 |
| 600 | 6 | 7.7 | 4.25 | 5.20 | 12.4 | 4.00 | 4.55 | 10.9 | 3.76 | 3.93 | 9.4 | 4.38 | 5.53 | 13.2 | 4.13 | 4.86 | 11.6 | 3.89 | 4.22 | 10.1 |
| | 10 | 18.7 | 4.77 | 6.51 | 9.3 | 4.43 | 5.65 | 8.1 | 4.09 | 4.80 | 6.9 | 4.94 | 6.96 | 10.0 | 4.59 | 6.09 | 8.7 | 4.26 | 5.21 | 7.5 |
| | 15 | 37.8 | — | — | — | 4.71 | 6.35 | 6.1 | 4.32 | 5.37 | 5.1 | 5.31 | 7.85 | 7.5 | 4.90 | 6.86 | 6.6 | 4.51 | 5.86 | 5.6 |
| | 20 | 62.1 | — | — | — | 4.87 | 6.73 | 4.8 | 4.44 | 5.69 | 4.1 | — | — | — | 5.07 | 7.29 | 5.2 | 4.65 | 6.23 | 4.5 |
| 800 | 8 | 16.0 | 5.67 | 7.18 | 12.9 | 5.32 | 6.28 | 11.2 | 4.98 | 5.40 | 9.7 | 5.85 | 7.64 | 13.7 | 5.49 | 6.72 | 12.0 | 5.16 | 5.82 | 10.4 |
| | 12 | 32.2 | 6.23 | 8.56 | 10.2 | 5.77 | 7.45 | 8.9 | 5.34 | 6.34 | 7.6 | 6.44 | 9.15 | 10.9 | 5.99 | 8.02 | 9.6 | 5.56 | 6.88 | 8.2 |
| | 16 | 53.0 | — | — | — | 6.05 | 8.14 | 7.3 | 5.56 | 6.91 | 6.2 | 6.81 | 10.04 | 9.0 | 6.30 | 8.79 | 7.9 | 5.80 | 7.53 | 6.7 |
| | 20 | 78.0 | — | — | — | 6.24 | 8.59 | 6.2 | 5.71 | 7.28 | 5.2 | — | — | — | 6.50 | 9.29 | 6.7 | 5.97 | 7.95 | 5.7 |
| 1200 | 12 | 18.8 | 7.38 | 9.82 | 11.7 | 6.88 | 8.56 | 10.2 | 6.40 | 7.32 | 8.7 | 7.63 | 10.47 | 12.5 | 7.13 | 9.19 | 11.0 | 6.65 | 7.92 | 9.5 |
| | 18 | 38.0 | — | — | — | 7.42 | 9.91 | 7.9 | 6.83 | 8.42 | 6.7 | 8.33 | 12.21 | 9.7 | 7.72 | 10.69 | 8.5 | 7.12 | 9.17 | 7.3 |
| | 24 | 62.5 | — | — | — | 7.74 | 10.68 | 6.4 | 7.08 | 9.05 | 5.4 | — | — | — | 8.06 | 11.55 | 6.9 | 7.40 | 9.89 | 5.9 |
| | 28 | 81.6 | — | — | — | 7.88 | 11.03 | 5.6 | 7.19 | 9.34 | 4.8 | — | — | — | 8.22 | 11.93 | 6.1 | 7.52 | 10.21 | 5.2 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.89 | 0.78 | 0.85 | 0.81 | 0.86 | 0.89 | 0.93 | 0.90 | 0.93 | 0.90 | 0.93 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.47 | 0.58 | 0.46 | 0.55 | 0.44 | 0.51 | 0.67 | 0.76 | 0.73 | 0.81 | 0.74 | 0.80 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.8 | 2.27 | 16.3 | 2.72 | 19.5 | 3.17 | 22.7 | 3.63 | 26.0 | 2.09 | 15.0 | 2.54 | 18.2 | 2.99 | 21.4 | 3.45 | 24.7 |
| | 4 | 5.9 | 2.82 | 10.1 | 3.38 | 12.1 | 3.94 | 14.1 | 4.51 | 16.2 | 2.59 | 9.3 | 3.15 | 11.3 | 3.72 | 13.3 | 4.28 | 15.3 |
| | 6 | 11.8 | 3.01 | 7.2 | 3.62 | 8.6 | 4.22 | 10.1 | 4.82 | 11.5 | 2.77 | 6.6 | 3.38 | 8.1 | 3.98 | 9.5 | 4.58 | 10.9 |
| | 8 | 19.4 | 3.11 | 5.6 | 3.74 | 6.7 | 4.36 | 7.8 | 4.98 | 8.9 | 2.87 | 5.1 | 3.49 | 6.3 | 4.11 | 7.4 | 4.73 | 8.5 |
| 300 | 3 | 4.8 | 3.18 | 15.2 | 3.82 | 18.3 | 4.46 | 21.3 | 5.09 | 24.3 | 2.93 | 14.0 | 3.57 | 17.1 | 4.20 | 20.1 | 4.84 | 23.1 |
| | 6 | 15.8 | 3.75 | 9.0 | 4.50 | 10.8 | 5.25 | 12.5 | 6.00 | 14.3 | 3.45 | 8.2 | 4.20 | 10.0 | 4.95 | 11.8 | 5.70 | 13.6 |
| | 9 | 31.8 | 3.93 | 6.3 | 4.72 | 7.5 | 5.50 | 8.8 | 6.29 | 10.0 | 3.62 | 5.8 | 4.40 | 7.0 | 5.19 | 8.3 | 5.97 | 9.5 |
| | 12 | 52.4 | 4.02 | 4.8 | 4.82 | 5.8 | 5.62 | 6.7 | 6.43 | 7.7 | 3.70 | 4.4 | 4.50 | 5.4 | 5.30 | 6.3 | 6.11 | 7.3 |
| 400 | 4 | 9.3 | 4.06 | 14.5 | 4.88 | 17.5 | 5.69 | 20.4 | 6.50 | 23.3 | 3.74 | 13.4 | 4.55 | 16.3 | 5.36 | 19.2 | 6.18 | 22.1 |
| | 7 | 24.4 | 4.60 | 9.4 | 5.51 | 11.3 | 6.43 | 13.2 | 7.35 | 15.0 | 4.23 | 8.7 | 5.15 | 10.5 | 6.07 | 12.4 | 6.99 | 14.3 |
| | 10 | 45.3 | 4.80 | 6.9 | 5.76 | 8.3 | 6.72 | 9.6 | 7.68 | 11.0 | 4.42 | 6.3 | 5.38 | 7.7 | 6.34 | 9.1 | 7.30 | 10.5 |
| | 14 | 81.1 | 4.93 | 5.0 | 5.92 | 6.1 | 6.90 | 7.1 | 7.89 | 8.1 | 4.54 | 4.6 | 5.52 | 5.7 | 6.51 | 6.7 | 7.49 | 7.7 |
| 600 | 6 | 7.7 | 6.01 | 14.4 | 7.21 | 17.2 | 8.42 | 20.1 | 9.62 | 23.0 | 5.53 | 13.2 | 6.73 | 16.1 | 7.94 | 19.0 | 9.14 | 21.8 |
| | 10 | 18.7 | 6.78 | 9.7 | 8.14 | 11.7 | 9.49 | 13.6 | 10.85 | 15.6 | 6.24 | 8.9 | 7.59 | 10.9 | 8.95 | 12.8 | 10.31 | 14.8 |
| | 15 | 37.8 | 7.16 | 6.8 | 8.59 | 8.2 | 10.02 | 9.6 | 11.46 | 11.0 | 6.59 | 6.3 | 8.02 | 7.7 | 9.45 | 9.0 | 10.88 | 10.4 |
| | 20 | 62.1 | 7.34 | 5.3 | 8.81 | 6.3 | 10.28 | 7.4 | 11.75 | 8.4 | 6.76 | 4.8 | 8.23 | 5.9 | 9.69 | 6.9 | 11.16 | 8.0 |
| 800 | 8 | 16.0 | 7.95 | 14.2 | 9.54 | 17.1 | 11.13 | 19.9 | 12.72 | 22.8 | 7.31 | 13.1 | 8.90 | 15.9 | 10.49 | 18.8 | 12.08 | 21.6 |
| | 12 | 32.2 | 8.73 | 10.4 | 10.48 | 12.5 | 12.22 | 14.6 | 13.97 | 16.7 | 8.03 | 9.6 | 9.78 | 11.7 | 11.52 | 13.8 | 13.27 | 15.9 |
| | 16 | 53.0 | 9.11 | 8.2 | 10.94 | 9.8 | 12.76 | 11.4 | 14.58 | 13.1 | 8.38 | 7.5 | 10.21 | 9.1 | 12.03 | 10.8 | 13.85 | 12.4 |
| | 20 | 78.0 | 9.34 | 6.7 | 11.21 | 8.0 | 13.07 | 9.4 | 14.94 | 10.7 | 8.59 | 6.2 | 10.46 | 7.5 | 12.33 | 8.8 | 14.19 | 10.2 |
| 1200 | 12 | 18.8 | 10.45 | 12.5 | 12.53 | 15.0 | 14.62 | 17.5 | 16.71 | 20.0 | 9.61 | 11.5 | 11.70 | 14.0 | 13.79 | 16.5 | 15.88 | 19.0 |
| | 18 | 38.0 | 11.24 | 9.0 | 13.49 | 10.7 | 15.74 | 12.5 | 17.99 | 14.3 | 10.35 | 8.2 | 12.59 | 10.0 | 14.84 | 11.8 | 17.09 | 13.6 |
| | 24 | 62.5 | 11.63 | 6.9 | 13.96 | 8.3 | 16.28 | 9.7 | 18.61 | 11.1 | 10.70 | 6.4 | 13.02 | 7.8 | 15.35 | 9.2 | 17.68 | 10.6 |
| | 28 | 81.6 | 11.79 | 6.0 | 14.15 | 7.2 | 16.51 | 8.5 | 18.86 | 9.7 | 10.85 | 5.6 | 13.20 | 6.8 | 15.56 | 8.0 | 17.92 | 9.2 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.84 | 0.77 | 0.80 | 0.89 | 0.90 | 0.89 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.45 | 0.44 | 0.41 | 0.66 | 0.73 | 0.73 |

カセット形ー高温度差(⊿t10℃)型 2管式

# CP-ST/CPM-ST型

CP-ST型
寸法・仕様 …… 10
騒音特性 …… 34
冷水温度差対応能力表 … 32

CPM-ST型
寸法・仕様 …… 18
騒音特性 …… 34
冷水温度差対応能力表 … 32

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.4 | 1.26 | 1.26 | 18.1 | 1.14 | 1.14 | 16.3 | 1.02 | 1.02 | 14.6 | 1.32 | 1.32 | 18.9 | 1.20 | 1.20 | 17.2 | 1.08 | 1.08 | 15.5 |
| | 3 | 22.7 | 1.92 | 2.42 | 11.6 | 1.80 | 2.11 | 10.1 | 1.68 | 1.81 | 8.6 | 1.98 | 2.58 | 12.3 | 1.86 | 2.26 | 10.8 | 1.74 | 1.95 | 9.3 |
| | 4 | 37.3 | 2.04 | 2.72 | 9.8 | 1.89 | 2.36 | 8.5 | 1.76 | 2.01 | 7.2 | 2.11 | 2.91 | 10.4 | 1.97 | 2.54 | 9.1 | 1.83 | 2.18 | 7.8 |
| | 6 | 75.3 | — | — | — | 2.02 | 2.67 | 6.4 | 1.85 | 2.26 | 5.4 | 2.27 | 3.30 | 7.9 | 2.10 | 2.88 | 6.9 | 1.93 | 2.46 | 5.9 |
| 300 | 1 | 4.6 | 1.36 | 1.36 | 19.4 | 1.23 | 1.23 | 17.6 | 1.10 | 1.10 | 15.7 | 1.42 | 1.42 | 20.4 | 1.29 | 1.29 | 18.5 | 1.16 | 1.16 | 16.7 |
| | 3 | 30.7 | 2.27 | 2.77 | 13.3 | 2.13 | 2.43 | 11.6 | 2.01 | 2.10 | 10.0 | 2.34 | 2.95 | 14.1 | 2.20 | 2.60 | 12.4 | 2.08 | 2.26 | 10.8 |
| | 4 | 50.4 | 2.42 | 3.17 | 11.4 | 2.26 | 2.76 | 9.9 | 2.11 | 2.36 | 8.5 | 2.50 | 3.38 | 12.1 | 2.34 | 2.97 | 10.6 | 2.19 | 2.56 | 9.2 |
| | 5 | 74.2 | 2.54 | 3.45 | 9.9 | 2.35 | 3.00 | 8.6 | 2.18 | 2.55 | 7.3 | 2.62 | 3.69 | 10.6 | 2.44 | 3.23 | 9.2 | 2.27 | 2.77 | 7.9 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.38 | 1.38 | 19.8 | 1.25 | 1.25 | 17.9 | 1.12 | 1.12 | 16.1 | 1.45 | 1.45 | 20.8 | 1.32 | 1.32 | 18.9 | 1.19 | 1.19 | 17.0 |
| | 4 | 9.3 | 2.89 | 3.68 | 13.2 | 2.71 | 3.22 | 11.5 | 2.53 | 2.77 | 9.9 | 2.98 | 3.92 | 14.0 | 2.80 | 3.45 | 12.4 | 2.63 | 2.99 | 10.7 |
| | 7 | 24.4 | — | — | — | 3.04 | 4.08 | 8.3 | 2.80 | 3.47 | 7.1 | 3.42 | 5.01 | 10.3 | 3.16 | 4.40 | 9.0 | 2.92 | 3.77 | 7.7 |
| | 10 | 45.3 | — | — | — | 3.22 | 4.49 | 6.4 | 2.94 | 3.81 | 5.5 | — | — | — | 3.35 | 4.86 | 7.0 | 3.07 | 4.16 | 6.0 |
| 600 | 2 | 3.5 | 2.65 | 2.65 | 19.0 | 2.40 | 2.40 | 17.2 | 2.14 | 2.14 | 15.4 | 2.78 | 2.78 | 19.9 | 2.52 | 2.52 | 18.1 | 2.27 | 2.27 | 16.3 |
| | 4 | 11.7 | 3.87 | 4.22 | 15.1 | 3.70 | 3.74 | 13.4 | 3.34 | 3.34 | 12.0 | 3.98 | 4.45 | 16.0 | 3.80 | 3.97 | 14.2 | 3.53 | 3.53 | 12.7 |
| | 7 | 30.7 | 4.44 | 5.68 | 11.6 | 4.15 | 4.95 | 10.1 | 3.88 | 4.25 | 8.7 | 4.58 | 6.06 | 12.4 | 4.30 | 5.31 | 10.9 | 4.03 | 4.58 | 9.4 |
| | 10 | 56.9 | 4.78 | 6.51 | 9.3 | 4.43 | 5.65 | 8.1 | 4.10 | 4.81 | 6.9 | 4.94 | 6.97 | 10.0 | 4.60 | 6.09 | 8.7 | 4.26 | 5.22 | 7.5 |
| 800 | 2 | 1.5 | 2.78 | 2.78 | 19.9 | 2.51 | 2.51 | 18.0 | 2.25 | 2.25 | 16.1 | 2.91 | 2.91 | 20.8 | 2.64 | 2.64 | 18.9 | 2.38 | 2.38 | 17.0 |
| | 4 | 4.8 | 4.71 | 4.71 | 16.9 | 4.26 | 4.26 | 15.3 | 3.81 | 3.81 | 13.7 | 4.85 | 4.95 | 17.7 | 4.48 | 4.48 | 16.1 | 4.03 | 4.03 | 14.5 |
| | 7 | 12.7 | 5.47 | 6.69 | 13.7 | 5.16 | 5.87 | 12.0 | 4.86 | 5.07 | 10.4 | 5.64 | 7.11 | 14.5 | 5.32 | 6.26 | 12.8 | 5.03 | 5.45 | 11.2 |
| | 10 | 23.5 | 5.98 | 7.97 | 11.4 | 5.57 | 6.94 | 9.9 | 5.18 | 5.93 | 8.5 | 6.18 | 8.51 | 12.2 | 5.77 | 7.46 | 10.7 | 5.38 | 6.42 | 9.2 |
| 1200 | 4 | 6.2 | 5.12 | 5.12 | 18.4 | 4.63 | 4.63 | 16.6 | 4.15 | 4.15 | 14.9 | 5.37 | 5.37 | 19.2 | 4.88 | 4.88 | 17.5 | 4.39 | 4.39 | 15.7 |
| | 8 | 20.5 | 6.66 | 7.99 | 14.3 | 6.29 | 7.02 | 12.6 | 5.94 | 6.10 | 10.9 | 6.86 | 8.48 | 15.2 | 6.49 | 7.49 | 13.4 | 6.14 | 6.54 | 11.7 |
| | 14 | 54.0 | 7.61 | 10.38 | 10.6 | 7.07 | 9.03 | 9.2 | 6.55 | 7.70 | 7.9 | 7.88 | 11.09 | 11.4 | 7.33 | 9.72 | 10.0 | 6.81 | 8.35 | 8.6 |
| | 18 | 83.4 | — | — | — | 7.37 | 9.79 | 7.8 | 6.78 | 8.31 | 6.6 | 8.27 | 12.06 | 9.6 | 7.66 | 10.56 | 8.4 | 7.07 | 9.05 | 7.2 |

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| | | 200 | | 300 | | 400 | | 600 | | 800 | | 1200 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | | 0.85 | 0.90 | 0.83 | 0.89 | 0.85 | 0.90 | 0.91 | 0.95 | 0.93 | 0.96 | 0.91 | 0.95 |
| L ノッチ | | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | | 0.50 | 0.62 | 0.53 | 0.66 | 0.51 | 0.61 | 0.73 | 0.83 | 0.81 | 0.89 | 0.77 | 0.86 |

◀25
26

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.4 | 1.59 | 22.8 | 1.90 | 27.2 | 2.22 | 31.8 | 2.54 | 36.4 | 1.46 | 20.9 | 1.78 | 25.5 | 2.09 | 30.0 | 2.41 | 34.5 |
| | 3 | 22.7 | 2.73 | 13.0 | 3.27 | 15.6 | 3.82 | 18.3 | 4.36 | 20.8 | 2.51 | 12.0 | 3.05 | 14.6 | 3.60 | 17.2 | 4.14 | 19.8 |
| | 4 | 37.3 | 2.91 | 10.4 | 3.49 | 12.5 | 4.07 | 14.6 | 4.65 | 16.7 | 2.67 | 9.6 | 3.25 | 11.6 | 3.83 | 13.7 | 4.42 | 15.8 |
| | 6 | 75.3 | 3.08 | 7.4 | 3.70 | 8.8 | 4.31 | 10.3 | 4.93 | 11.8 | 2.83 | 6.8 | 3.45 | 8.2 | 4.07 | 9.7 | 4.68 | 11.2 |
| 300 | 1 | 4.6 | 1.69 | 24.2 | 2.02 | 29.0 | 2.36 | 33.8 | 2.70 | 38.7 | 1.55 | 22.2 | 1.89 | 27.1 | 2.23 | 32.0 | 2.56 | 36.7 |
| | 3 | 30.7 | 3.29 | 15.7 | 3.94 | 18.8 | 4.60 | 22.0 | 5.26 | 25.1 | 3.02 | 14.4 | 3.68 | 17.6 | 4.34 | 20.7 | 5.00 | 23.9 |
| | 4 | 50.4 | 3.56 | 12.8 | 4.27 | 15.3 | 4.98 | 17.8 | 5.69 | 20.4 | 3.27 | 11.7 | 3.98 | 14.3 | 4.69 | 16.8 | 5.40 | 19.4 |
| | 5 | 74.2 | 3.71 | 10.6 | 4.46 | 12.8 | 5.20 | 14.9 | 5.94 | 17.0 | 3.42 | 9.8 | 4.16 | 11.9 | 4.90 | 14.0 | 5.64 | 16.2 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.70 | 24.4 | 2.04 | 29.2 | 2.38 | 34.1 | 2.72 | 39.0 | 1.57 | 22.5 | 1.91 | 27.4 | 2.25 | 32.3 | 2.59 | 37.1 |
| | 4 | 9.3 | 4.06 | 14.5 | 4.88 | 17.5 | 5.69 | 20.4 | 6.50 | 23.3 | 3.74 | 13.4 | 4.55 | 16.3 | 5.36 | 19.2 | 6.18 | 22.1 |
| | 7 | 24.4 | 4.60 | 9.4 | 5.51 | 11.3 | 6.43 | 13.2 | 7.35 | 15.0 | 4.23 | 8.7 | 5.15 | 10.5 | 6.07 | 12.4 | 6.99 | 14.3 |
| | 10 | 45.3 | 4.80 | 6.9 | 5.76 | 8.3 | 6.72 | 9.6 | 7.68 | 11.0 | 4.42 | 6.3 | 5.38 | 7.7 | 6.34 | 9.1 | 7.30 | 10.5 |
| 600 | 2 | 3.5 | 3.30 | 23.6 | 3.97 | 28.5 | 4.63 | 33.2 | 5.29 | 37.9 | 3.04 | 21.8 | 3.70 | 26.5 | 4.36 | 31.2 | 5.02 | 36.0 |
| | 4 | 11.7 | 5.23 | 18.7 | 6.28 | 22.5 | 7.33 | 26.3 | 8.38 | 30.0 | 4.82 | 17.3 | 5.86 | 21.0 | 6.91 | 24.8 | 7.96 | 28.5 |
| | 7 | 30.7 | 6.39 | 13.1 | 7.67 | 15.7 | 8.95 | 18.3 | 10.22 | 20.9 | 5.88 | 12.0 | 7.16 | 14.7 | 8.43 | 17.3 | 9.71 | 19.9 |
| | 10 | 56.9 | 6.86 | 9.8 | 8.24 | 11.8 | 9.61 | 13.8 | 10.98 | 15.7 | 6.32 | 9.1 | 7.69 | 11.0 | 9.06 | 13.0 | 10.43 | 14.9 |
| 800 | 2 | 1.5 | 3.40 | 24.4 | 4.08 | 29.2 | 4.76 | 34.1 | 5.44 | 39.0 | 3.13 | 22.4 | 3.81 | 27.3 | 4.49 | 32.2 | 5.17 | 37.1 |
| | 4 | 4.8 | 5.84 | 20.9 | 7.01 | 25.1 | 8.17 | 29.3 | 9.34 | 33.5 | 5.37 | 19.2 | 6.54 | 23.4 | 7.71 | 27.6 | 8.87 | 31.8 |
| | 7 | 12.7 | 7.62 | 15.6 | 9.14 | 18.7 | 10.66 | 21.8 | 12.19 | 25.0 | 7.01 | 14.4 | 8.53 | 17.5 | 10.05 | 20.6 | 11.58 | 23.7 |
| | 10 | 23.5 | 8.42 | 12.1 | 10.10 | 14.5 | 11.79 | 16.9 | 13.47 | 19.3 | 7.74 | 11.1 | 9.43 | 13.5 | 11.11 | 15.9 | 12.80 | 18.3 |
| 1200 | 4 | 6.2 | 6.37 | 22.8 | 7.64 | 27.4 | 8.91 | 31.9 | 10.19 | 36.5 | 5.86 | 21.0 | 7.13 | 25.5 | 8.40 | 30.1 | 9.68 | 34.7 |
| | 8 | 20.5 | 9.36 | 16.8 | 11.23 | 20.1 | 13.10 | 23.5 | 14.97 | 26.8 | 8.61 | 15.4 | 10.48 | 18.8 | 12.35 | 22.1 | 14.22 | 25.5 |
| | 14 | 54.0 | 10.88 | 11.1 | 13.06 | 13.4 | 15.23 | 15.6 | 17.41 | 17.8 | 10.01 | 10.2 | 12.19 | 12.5 | 14.36 | 14.7 | 16.54 | 16.9 |
| | 18 | 83.4 | 11.32 | 9.0 | 13.58 | 10.8 | 15.85 | 12.6 | 18.11 | 14.4 | 10.41 | 8.3 | 12.68 | 10.1 | 14.94 | 11.9 | 17.20 | 13.7 |

風量切替による能力補正係数

| | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | | 0.83 | 0.82 | 0.83 | 0.89 | 0.91 | 0.91 |
| L ノッチ | | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | | 0.44 | 0.49 | 0.45 | 0.68 | 0.76 | 0.75 |

カセット形ー2コイル(3列+1列)型 4管式

# CP-DC1/CPM-DC1型

CP-DC1型
寸法・仕様 …… 11
騒音特性 …… 34
CPM-DC1型
寸法・仕様 …… 19
騒音特性 …… 34

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.5 | 1.57 | 1.57 | 11.3 | 1.42 | 1.42 | 10.2 | 1.27 | 1.27 | 9.1 | 1.63 | 1.65 | 11.8 | 1.50 | 1.50 | 10.7 | 1.35 | 1.35 | 9.7 |
| | 4 | 4.9 | 1.82 | 2.18 | 7.8 | 1.71 | 1.89 | 6.8 | 1.62 | 1.63 | 5.8 | 1.88 | 2.32 | 8.3 | 1.77 | 2.03 | 7.3 | 1.67 | 1.75 | 6.3 |
| | 6 | 9.8 | 1.95 | 2.51 | 6.0 | 1.82 | 2.16 | 5.2 | 1.69 | 1.84 | 4.4 | 2.02 | 2.69 | 6.4 | 1.88 | 2.33 | 5.6 | 1.76 | 1.99 | 4.8 |
| | 8 | 16.1 | 2.03 | 2.70 | 4.8 | 1.88 | 2.33 | 4.2 | 1.74 | 1.96 | 3.5 | 2.10 | 2.90 | 5.2 | 1.95 | 2.51 | 4.5 | 1.81 | 2.14 | 3.8 |
| 300 | 3 | 3.9 | 2.06 | 2.26 | 10.8 | 1.96 | 1.99 | 9.5 | 1.77 | 1.77 | 8.5 | 2.12 | 2.40 | 11.4 | 2.02 | 2.12 | 10.1 | 1.88 | 1.88 | 9.0 |
| | 6 | 12.8 | 2.34 | 3.00 | 7.2 | 2.19 | 2.59 | 6.2 | 2.04 | 2.21 | 5.3 | 2.43 | 3.21 | 7.7 | 2.27 | 2.79 | 6.7 | 2.12 | 2.39 | 5.7 |
| | 9 | 25.8 | 2.48 | 3.34 | 5.3 | 2.30 | 2.88 | 4.6 | 2.12 | 2.43 | 3.9 | 2.57 | 3.58 | 5.7 | 2.39 | 3.11 | 5.0 | 2.21 | 2.65 | 4.2 |
| | 12 | 42.5 | 2.56 | 3.53 | 4.2 | 2.36 | 3.04 | 3.6 | 2.17 | 2.56 | 3.1 | 2.66 | 3.79 | 4.5 | 2.46 | 3.29 | 3.9 | 2.27 | 2.79 | 3.3 |
| 400 | 4 | 2.4 | 2.60 | 2.95 | 10.6 | 2.47 | 2.59 | 9.3 | 2.28 | 2.28 | 8.2 | 2.68 | 3.13 | 11.2 | 2.54 | 2.76 | 9.9 | 2.41 | 2.41 | 8.6 |
| | 10 | 11.9 | 3.09 | 4.19 | 6.0 | 2.86 | 3.62 | 5.2 | 2.64 | 3.06 | 4.4 | 3.21 | 4.50 | 6.4 | 2.97 | 3.91 | 5.6 | 2.75 | 3.33 | 4.8 |
| | 14 | 21.3 | 3.23 | 4.52 | 4.6 | 2.97 | 3.90 | 4.0 | 2.73 | 3.28 | 3.4 | 3.35 | 4.85 | 5.0 | 3.09 | 4.22 | 4.3 | 2.85 | 3.59 | 3.7 |
| | 18 | 32.9 | — | — | — | 3.04 | 4.06 | 3.2 | 2.78 | 3.42 | 2.7 | 3.43 | 5.06 | 4.0 | 3.17 | 4.40 | 3.5 | 2.91 | 3.74 | 3.0 |
| 600 | 6 | 6.1 | 3.93 | 4.36 | 10.4 | 3.73 | 3.83 | 9.2 | 3.40 | 3.40 | 8.1 | 4.04 | 4.63 | 11.0 | 3.84 | 4.08 | 9.7 | 3.60 | 3.60 | 8.6 |
| | 10 | 14.8 | 4.30 | 5.34 | 7.7 | 4.03 | 4.63 | 6.6 | 3.78 | 3.96 | 5.7 | 4.45 | 5.71 | 8.2 | 4.17 | 4.97 | 7.1 | 3.91 | 4.27 | 6.1 |
| | 15 | 29.8 | 4.56 | 5.98 | 5.7 | 4.23 | 5.16 | 4.9 | 3.93 | 4.37 | 4.2 | 4.72 | 6.42 | 6.1 | 4.39 | 5.57 | 5.3 | 4.09 | 4.75 | 4.5 |
| | 20 | 49.0 | 4.71 | 6.35 | 4.5 | 4.35 | 5.47 | 3.9 | 4.02 | 4.61 | 3.3 | 4.88 | 6.82 | 4.9 | 4.53 | 5.91 | 4.2 | 4.19 | 5.02 | 3.6 |
| 800 | 8 | 5.7 | 5.16 | 5.88 | 10.5 | 4.89 | 5.16 | 9.2 | 4.54 | 4.54 | 8.1 | 5.32 | 6.25 | 11.2 | 5.04 | 5.50 | 9.8 | 4.79 | 4.80 | 8.6 |
| | 14 | 15.0 | 5.73 | 7.33 | 7.5 | 5.34 | 6.34 | 6.5 | 4.98 | 5.40 | 5.5 | 5.92 | 7.84 | 8.0 | 5.53 | 6.82 | 7.0 | 5.17 | 5.84 | 6.0 |
| | 20 | 27.7 | 6.03 | 8.07 | 5.8 | 5.58 | 6.96 | 5.0 | 5.17 | 5.89 | 4.2 | 6.24 | 8.66 | 6.2 | 5.80 | 7.52 | 5.4 | 5.38 | 6.40 | 4.6 |
| | 26 | 43.7 | 6.21 | 8.51 | 4.7 | 5.73 | 7.34 | 4.0 | 5.28 | 6.18 | 3.4 | 6.44 | 9.14 | 5.0 | 5.96 | 7.94 | 4.4 | 5.50 | 6.75 | 3.7 |
| 1200 | 12 | 14.6 | 6.98 | 8.82 | 10.5 | 6.54 | 7.67 | 9.2 | 6.12 | 6.58 | 7.9 | 7.21 | 9.41 | 11.2 | 6.76 | 8.23 | 9.8 | 6.34 | 7.10 | 8.5 |
| | 18 | 29.4 | 7.54 | 10.19 | 8.1 | 6.99 | 8.83 | 7.0 | 6.47 | 7.49 | 6.0 | 7.80 | 10.91 | 8.7 | 7.25 | 9.52 | 7.6 | 6.73 | 8.14 | 6.5 |
| | 24 | 48.4 | 7.86 | 10.98 | 6.6 | 7.25 | 9.50 | 5.7 | 6.67 | 8.03 | 4.8 | 8.15 | 11.77 | 7.0 | 7.55 | 10.26 | 6.1 | 6.96 | 8.75 | 5.2 |
| | 30 | 71.2 | — | — | — | 7.43 | 9.93 | 4.7 | 6.81 | 8.38 | 4.0 | 8.38 | 12.32 | 5.9 | 7.74 | 10.74 | 5.1 | 7.11 | 9.15 | 4.4 |

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.90 | 0.78 | 0.86 | 0.81 | 0.87 | 0.89 | 0.93 | 0.89 | 0.94 | 0.90 | 0.93 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.47 | 0.61 | 0.47 | 0.59 | 0.44 | 0.54 | 0.67 | 0.78 | 0.73 | 0.82 | 0.74 | 0.82 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 5.3 | 1.10 | 7.9 | 1.32 | 9.5 | 1.53 | 11.0 | 1.75 | 12.5 | 1.01 | 7.2 | 1.23 | 8.8 | 1.45 | 10.4 | 1.67 | 12.0 |
| | 3 | 10.7 | 1.20 | 5.7 | 1.44 | 6.9 | 1.68 | 8.0 | 1.92 | 9.2 | 1.11 | 5.3 | 1.35 | 6.5 | 1.59 | 7.6 | 1.83 | 8.7 |
| | 5 | 26.0 | 1.30 | 3.7 | 1.56 | 4.5 | 1.82 | 5.2 | 2.08 | 6.0 | 1.20 | 3.4 | 1.46 | 4.2 | 1.72 | 4.9 | 1.98 | 5.7 |
| | 6 | 35.6 | 1.33 | 3.2 | 1.59 | 3.8 | 1.86 | 4.4 | 2.13 | 5.1 | 1.22 | 2.9 | 1.49 | 3.6 | 1.75 | 4.2 | 2.02 | 4.8 |
| 300 | 2 | 6.3 | 1.39 | 10.0 | 1.67 | 12.0 | 1.94 | 13.9 | 2.22 | 15.9 | 1.28 | 9.2 | 1.55 | 11.1 | 1.83 | 13.1 | 2.11 | 15.1 |
| | 3 | 12.7 | 1.54 | 7.4 | 1.85 | 8.8 | 2.15 | 10.3 | 2.46 | 11.8 | 1.42 | 6.8 | 1.72 | 8.2 | 2.03 | 9.7 | 2.34 | 11.2 |
| | 5 | 30.8 | 1.68 | 4.8 | 2.02 | 5.8 | 2.35 | 6.7 | 2.69 | 7.7 | 1.55 | 4.4 | 1.88 | 5.4 | 2.22 | 6.4 | 2.56 | 7.3 |
| | 7 | 55.1 | 1.75 | 3.6 | 2.10 | 4.3 | 2.45 | 5.0 | 2.80 | 5.7 | 1.61 | 3.3 | 1.96 | 4.0 | 2.31 | 4.7 | 2.66 | 5.4 |
| 400 | 2 | 7.0 | 1.57 | 11.3 | 1.88 | 13.5 | 2.20 | 15.8 | 2.51 | 18.0 | 1.44 | 10.3 | 1.76 | 12.6 | 2.07 | 14.8 | 2.39 | 17.1 |
| | 3 | 14.2 | 1.76 | 8.4 | 2.11 | 10.1 | 2.46 | 11.8 | 2.82 | 13.5 | 1.62 | 7.7 | 1.97 | 9.4 | 2.32 | 11.1 | 2.68 | 12.8 |
| | 5 | 34.3 | 1.94 | 5.6 | 2.33 | 6.7 | 2.72 | 7.8 | 3.11 | 8.9 | 1.79 | 5.1 | 2.18 | 6.2 | 2.57 | 7.4 | 2.95 | 8.5 |
| | 7 | 61.5 | 2.03 | 4.2 | 2.44 | 5.0 | 2.84 | 5.8 | 3.25 | 6.7 | 1.87 | 3.8 | 2.28 | 4.7 | 2.68 | 5.5 | 3.09 | 6.3 |
| 600 | 3 | 16.6 | 2.27 | 10.8 | 2.73 | 13.0 | 3.18 | 15.2 | 3.64 | 17.4 | 2.09 | 10.0 | 2.55 | 12.2 | 3.00 | 14.3 | 3.46 | 16.5 |
| | 4 | 27.3 | 2.46 | 8.8 | 2.95 | 10.6 | 3.44 | 12.3 | 3.94 | 14.1 | 2.26 | 8.1 | 2.76 | 9.9 | 3.25 | 11.6 | 3.74 | 13.4 |
| | 6 | 55.0 | 2.67 | 6.4 | 3.21 | 7.7 | 3.74 | 8.9 | 4.27 | 10.2 | 2.46 | 5.9 | 2.99 | 7.1 | 3.53 | 8.4 | 4.06 | 9.7 |
| | 7 | 71.9 | 2.74 | 5.6 | 3.29 | 6.7 | 3.83 | 7.8 | 4.38 | 9.0 | 2.52 | 5.2 | 3.07 | 6.3 | 3.61 | 7.4 | 4.16 | 8.5 |
| 800 | 3 | 19.6 | 2.94 | 14.0 | 3.53 | 16.9 | 4.12 | 19.7 | 4.70 | 22.5 | 2.70 | 12.9 | 3.29 | 15.7 | 3.88 | 18.5 | 4.47 | 21.4 |
| | 4 | 32.2 | 3.25 | 11.6 | 3.90 | 14.0 | 4.55 | 16.3 | 5.20 | 18.6 | 2.99 | 10.7 | 3.64 | 13.0 | 4.29 | 15.4 | 4.94 | 17.7 |
| | 6 | 65.0 | 3.61 | 8.6 | 4.33 | 10.3 | 5.05 | 12.1 | 5.78 | 13.8 | 3.32 | 7.9 | 4.04 | 9.7 | 4.76 | 11.4 | 5.49 | 13.1 |
| | 7 | 84.8 | 3.72 | 7.6 | 4.47 | 9.2 | 5.21 | 10.7 | 5.96 | 12.2 | 3.43 | 7.0 | 4.17 | 8.5 | 4.92 | 10.1 | 5.66 | 11.6 |
| 1200 | 3 | 23.7 | 3.43 | 16.4 | 4.11 | 19.6 | 4.80 | 22.9 | 5.48 | 26.2 | 3.15 | 15.1 | 3.84 | 18.3 | 4.52 | 21.6 | 5.21 | 24.9 |
| | 4 | 39.1 | 3.86 | 13.8 | 4.63 | 16.6 | 5.41 | 19.4 | 6.18 | 22.1 | 3.55 | 12.7 | 4.32 | 15.5 | 5.10 | 18.3 | 5.87 | 21.0 |
| | 5 | 57.5 | 4.16 | 11.9 | 4.99 | 14.3 | 5.82 | 16.7 | 6.66 | 19.1 | 3.83 | 11.0 | 4.66 | 13.4 | 5.49 | 15.7 | 6.32 | 18.1 |
| | 6 | 78.8 | 4.38 | 10.5 | 5.26 | 12.6 | 6.13 | 14.6 | 7.01 | 16.7 | 4.03 | 9.6 | 4.90 | 11.7 | 5.78 | 13.8 | 6.66 | 15.9 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.84 | 0.86 | 0.92 | 0.93 | 0.94 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.55 | 0.56 | 0.55 | 0.76 | 0.81 | 0.84 |

カセット形ー2コイル(2列+2列)型 4管式

# CP-DC2/CPM-DC2型

CP-DC2型
寸法・仕様 …… 12
騒音特性 …… 34

CPM-DC2型
寸法・仕様 …… 20
騒音特性 …… 34

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 7.3 | 1.42 | 1.42 | 10.2 | 1.29 | 1.29 | 9.2 | 1.15 | 1.15 | 8.2 | 1.49 | 1.49 | 10.7 | 1.35 | 1.35 | 9.7 | 1.22 | 1.22 | 8.7 |
| | 3 | 14.7 | 1.61 | 1.61 | 7.7 | 1.46 | 1.46 | 7.0 | 1.31 | 1.31 | 6.2 | 1.65 | 1.70 | 8.1 | 1.54 | 1.54 | 7.3 | 1.38 | 1.38 | 6.6 |
| | 5 | 35.6 | 1.70 | 1.86 | 5.3 | 1.62 | 1.63 | 4.7 | 1.45 | 1.45 | 4.2 | 1.75 | 1.97 | 5.7 | 1.66 | 1.73 | 5.0 | 1.54 | 1.54 | 4.4 |
| | 7 | 63.7 | 1.75 | 1.99 | 4.1 | 1.65 | 1.73 | 3.5 | 1.52 | 1.52 | 3.1 | 1.80 | 2.12 | 4.3 | 1.71 | 1.85 | 3.8 | 1.61 | 1.61 | 3.3 |
| 300 | 2 | 9.3 | 1.66 | 1.66 | 11.9 | 1.50 | 1.50 | 10.8 | 1.35 | 1.35 | 9.6 | 1.74 | 1.74 | 12.5 | 1.58 | 1.58 | 11.3 | 1.43 | 1.43 | 10.2 |
| | 3 | 18.7 | 1.92 | 1.92 | 9.2 | 1.73 | 1.73 | 8.3 | 1.55 | 1.55 | 7.4 | 1.98 | 2.02 | 9.6 | 1.83 | 1.83 | 8.7 | 1.64 | 1.64 | 7.9 |
| | 5 | 45.3 | 2.04 | 2.22 | 6.4 | 1.95 | 1.96 | 5.6 | 1.75 | 1.75 | 5.0 | 2.10 | 2.36 | 6.8 | 2.00 | 2.08 | 6.0 | 1.85 | 1.85 | 5.3 |
| | 7 | 81.0 | 2.11 | 2.39 | 4.9 | 1.99 | 2.09 | 4.3 | 1.84 | 1.84 | 3.8 | 2.18 | 2.55 | 5.2 | 2.06 | 2.23 | 4.6 | 1.94 | 1.94 | 4.0 |
| 400 | 3 | 3.4 | 2.18 | 2.18 | 10.4 | 1.98 | 1.98 | 9.4 | 1.77 | 1.77 | 8.4 | 2.29 | 2.29 | 10.9 | 2.08 | 2.08 | 9.9 | 1.87 | 1.87 | 8.9 |
| | 6 | 11.3 | 2.53 | 2.77 | 6.6 | 2.41 | 2.43 | 5.8 | 2.17 | 2.17 | 5.2 | 2.61 | 2.94 | 7.0 | 2.48 | 2.59 | 6.2 | 2.30 | 2.30 | 5.5 |
| | 8 | 18.5 | 2.62 | 2.99 | 5.4 | 2.47 | 2.61 | 4.7 | 2.29 | 2.29 | 4.1 | 2.70 | 3.19 | 5.7 | 2.55 | 2.79 | 5.0 | 2.42 | 2.42 | 4.3 |
| | 10 | 33.1 | 3.81 | 4.06 | 5.8 | 3.60 | 3.60 | 5.2 | 3.22 | 3.22 | 4.6 | 3.92 | 4.31 | 6.2 | 3.74 | 3.80 | 5.4 | 3.41 | 3.41 | 4.9 |
| 600 | 4 | 6.8 | 3.09 | 3.09 | 11.1 | 2.80 | 2.80 | 10.0 | 2.50 | 2.50 | 9.0 | 3.24 | 3.24 | 11.6 | 2.95 | 2.95 | 10.6 | 2.65 | 2.65 | 9.5 |
| | 7 | 17.9 | 3.69 | 3.72 | 7.6 | 3.34 | 3.34 | 6.8 | 2.99 | 2.99 | 6.1 | 3.78 | 3.90 | 8.0 | 3.52 | 3.52 | 7.2 | 3.17 | 3.17 | 6.5 |
| | 10 | 13.2 | 4.84 | 5.02 | 7.2 | 4.50 | 4.50 | 6.4 | 4.02 | 4.02 | 5.8 | 4.98 | 5.31 | 7.6 | 4.73 | 4.73 | 6.8 | 4.26 | 4.26 | 6.1 |
| | 14 | 59.2 | 3.92 | 4.35 | 4.5 | 3.72 | 3.81 | 3.9 | 3.38 | 3.38 | 3.5 | 4.04 | 4.63 | 4.7 | 3.84 | 4.06 | 4.2 | 3.58 | 3.58 | 3.7 |
| 800 | 6 | 5.5 | 4.27 | 4.27 | 10.2 | 3.86 | 3.86 | 9.2 | 3.46 | 3.46 | 8.3 | 4.47 | 4.47 | 10.7 | 4.07 | 4.07 | 9.7 | 3.66 | 3.66 | 8.7 |
| | 10 | 13.2 | 4.84 | 5.02 | 7.2 | 4.50 | 4.50 | 6.4 | 4.02 | 4.02 | 5.8 | 4.98 | 5.31 | 7.6 | 4.73 | 4.73 | 6.8 | 4.26 | 4.26 | 6.1 |
| | 15 | 33.4 | 6.41 | 7.35 | 7.0 | 6.06 | 6.41 | 6.1 | 5.62 | 5.62 | 5.4 | 6.61 | 7.83 | 7.5 | 6.25 | 6.85 | 6.5 | 5.93 | 5.96 | 5.7 |
| | 20 | 43.9 | 5.18 | 5.92 | 4.2 | 4.89 | 5.15 | 3.7 | 4.52 | 4.52 | 3.2 | 5.34 | 6.32 | 4.5 | 5.05 | 5.51 | 3.9 | 4.79 | 4.79 | 3.4 |
| 1200 | 10 | 16.6 | 6.08 | 6.46 | 9.3 | 5.74 | 5.74 | 8.2 | 5.13 | 5.13 | 7.4 | 6.25 | 6.84 | 9.8 | 5.97 | 6.06 | 8.7 | 5.43 | 5.43 | 7.8 |
| | 14 | 29.6 | 6.36 | 7.21 | 7.4 | 6.02 | 6.30 | 6.4 | 5.55 | 5.55 | 5.7 | 6.56 | 7.67 | 7.9 | 6.21 | 6.72 | 6.9 | 5.88 | 5.88 | 6.0 |
| | 18 | 45.8 | 6.55 | 7.71 | 6.1 | 6.17 | 6.69 | 5.3 | 5.80 | 5.80 | 4.6 | 6.76 | 8.23 | 6.6 | 6.37 | 7.17 | 5.7 | 6.02 | 6.20 | 4.9 |
| | 22 | 64.8 | 6.69 | 8.06 | 5.3 | 6.27 | 6.97 | 4.5 | 5.90 | 5.99 | 3.9 | 6.91 | 8.62 | 5.6 | 6.49 | 7.49 | 4.9 | 6.11 | 6.44 | 4.2 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.84 | 0.88 | 0.80 | 0.86 | 0.84 | 0.89 | 0.90 | 0.92 | 0.90 | 0.93 | 0.89 | 0.93 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.47 | 0.61 | 0.49 | 0.63 | 0.43 | 0.57 | 0.66 | 0.74 | 0.70 | 0.77 | 0.73 | 0.83 |

◀27
28

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 7.3 | 1.69 | 12.1 | 2.03 | 14.5 | 2.36 | 16.9 | 2.70 | 19.4 | 1.55 | 11.1 | 1.89 | 13.5 | 2.23 | 16.0 | 2.57 | 18.4 |
| | 3 | 14.7 | 1.89 | 9.0 | 2.27 | 10.8 | 2.65 | 12.7 | 3.02 | 14.4 | 1.74 | 8.3 | 2.12 | 10.1 | 2.49 | 11.9 | 2.87 | 13.7 |
| | 5 | 35.6 | 2.08 | 6.0 | 2.49 | 7.1 | 2.91 | 8.3 | 3.32 | 9.5 | 1.91 | 5.5 | 2.32 | 6.7 | 2.74 | 7.9 | 3.15 | 9.0 |
| | 7 | 63.7 | 2.16 | 4.4 | 2.60 | 5.3 | 3.03 | 6.2 | 3.46 | 7.1 | 1.99 | 4.1 | 2.42 | 5.0 | 2.86 | 5.9 | 3.29 | 6.7 |
| 300 | 2 | 9.3 | 2.05 | 14.7 | 2.47 | 17.7 | 2.88 | 20.6 | 3.29 | 23.6 | 1.89 | 13.5 | 2.30 | 16.5 | 2.71 | 19.4 | 3.12 | 22.4 |
| | 3 | 18.7 | 2.35 | 11.2 | 2.82 | 13.5 | 3.28 | 15.7 | 3.75 | 17.9 | 2.16 | 10.3 | 2.63 | 12.6 | 3.10 | 14.8 | 3.57 | 17.1 |
| | 5 | 45.3 | 2.62 | 7.5 | 3.14 | 9.0 | 3.66 | 10.5 | 4.18 | 12.0 | 2.41 | 6.9 | 2.93 | 8.4 | 3.45 | 9.9 | 3.98 | 11.4 |
| | 7 | 81.0 | 2.74 | 5.6 | 3.29 | 6.7 | 3.84 | 7.9 | 4.39 | 9.0 | 2.52 | 5.2 | 3.07 | 6.3 | 3.62 | 7.4 | 4.17 | 8.5 |
| 400 | 2 | 10.7 | 2.29 | 16.4 | 2.74 | 19.6 | 3.20 | 22.9 | 3.66 | 26.2 | 2.10 | 15.0 | 2.56 | 18.3 | 3.02 | 21.6 | 3.47 | 24.9 |
| | 3 | 21.6 | 2.67 | 12.8 | 3.20 | 15.3 | 3.73 | 17.8 | 4.26 | 20.4 | 2.45 | 11.7 | 2.99 | 14.3 | 3.52 | 16.8 | 4.05 | 19.4 |
| | 5 | 52.3 | 3.03 | 8.7 | 3.63 | 10.4 | 4.24 | 12.2 | 4.84 | 13.9 | 2.78 | 8.0 | 3.39 | 9.7 | 4.00 | 11.5 | 4.60 | 13.2 |
| | 6 | 71.8 | 3.13 | 7.5 | 3.75 | 9.0 | 4.38 | 10.5 | 5.00 | 11.9 | 2.88 | 6.9 | 3.50 | 8.4 | 4.13 | 9.9 | 4.75 | 11.3 |
| 600 | 4 | 6.8 | 3.58 | 12.8 | 4.30 | 15.4 | 5.02 | 18.0 | 5.73 | 20.5 | 3.30 | 11.8 | 4.01 | 14.4 | 4.73 | 16.9 | 5.45 | 19.5 |
| | 7 | 17.9 | 4.19 | 8.6 | 5.03 | 10.3 | 5.86 | 12.0 | 6.70 | 13.7 | 3.85 | 7.9 | 4.69 | 9.6 | 5.53 | 11.3 | 6.37 | 13.0 |
| | 10 | 33.1 | 4.47 | 6.4 | 5.37 | 7.7 | 6.26 | 9.0 | 7.15 | 10.2 | 4.11 | 5.9 | 5.01 | 7.2 | 5.90 | 8.5 | 6.80 | 9.7 |
| | 14 | 59.2 | 4.67 | 4.8 | 5.61 | 5.7 | 6.54 | 6.7 | 7.48 | 7.7 | 4.30 | 4.4 | 5.24 | 5.4 | 6.17 | 6.3 | 7.11 | 7.3 |
| 800 | 6 | 16.7 | 5.27 | 12.6 | 6.32 | 15.1 | 7.38 | 17.6 | 8.43 | 20.1 | 4.85 | 11.6 | 5.90 | 14.1 | 6.96 | 16.6 | 8.01 | 19.1 |
| | 9 | 33.6 | 5.86 | 9.3 | 7.03 | 11.2 | 8.20 | 13.1 | 9.37 | 14.9 | 5.39 | 8.6 | 6.56 | 10.4 | 7.73 | 12.3 | 8.90 | 14.2 |
| | 11 | 47.6 | 6.09 | 7.9 | 7.31 | 9.5 | 8.53 | 11.1 | 9.74 | 12.7 | 5.60 | 7.3 | 6.82 | 8.9 | 8.04 | 10.5 | 9.26 | 12.1 |
| | 14 | 72.2 | 6.32 | 6.5 | 7.59 | 7.8 | 8.85 | 9.1 | 10.12 | 10.4 | 5.82 | 6.0 | 7.08 | 7.2 | 8.35 | 8.5 | 9.61 | 9.8 |
| 1200 | 6 | 20.8 | 6.24 | 14.9 | 7.48 | 17.9 | 8.73 | 20.9 | 9.98 | 23.8 | 5.74 | 13.7 | 6.98 | 16.7 | 8.23 | 19.7 | 9.48 | 22.6 |
| | 9 | 42.0 | 7.09 | 11.3 | 8.50 | 13.5 | 9.92 | 15.8 | 11.34 | 18.1 | 6.52 | 10.4 | 7.94 | 12.6 | 9.35 | 14.9 | 10.77 | 17.2 |
| | 11 | 59.4 | 7.43 | 9.7 | 8.91 | 11.6 | 10.40 | 13.6 | 11.88 | 15.5 | 6.83 | 8.9 | 8.32 | 10.8 | 9.80 | 12.8 | 11.29 | 14.7 |
| | 13 | 79.3 | 7.67 | 8.5 | 9.21 | 10.2 | 10.74 | 11.8 | 12.27 | 13.5 | 7.06 | 7.8 | 8.59 | 9.5 | 10.13 | 11.2 | 11.66 | 12.9 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.86 | 0.83 | 0.89 | 0.87 | 0.91 | 0.92 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.51 | 0.53 | 0.52 | 0.73 | 0.78 | 0.79 |

カセット形一中性能フィルタ組込型 2管式

# CP-6F/CPM-6F型

CP-6F型
寸法・仕様 …… 13
騒音特性 …… 35
CPM-6F型
寸法・仕様 …… 21
騒音特性 …… 35

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.5 | 1.14 | 1.37 | 9.8 | 1.07 | 1.20 | 8.6 | 1.01 | 1.03 | 7.4 | 1.18 | 1.46 | 10.5 | 1.11 | 1.28 | 9.2 | 1.04 | 1.11 | 8.0 |
| | 4 | 4.9 | 1.32 | 1.82 | 6.5 | 1.22 | 1.58 | 5.6 | 1.12 | 1.33 | 4.8 | 1.37 | 1.96 | 7.0 | 1.27 | 1.70 | 6.1 | 1.17 | 1.45 | 5.2 |
| | 6 | 9.8 | — | — | — | 1.29 | 1.74 | 4.2 | 1.18 | 1.47 | 3.5 | — | — | — | 1.34 | 1.89 | 4.5 | 1.23 | 1.61 | 3.8 |
| | 8 | 16.1 | — | — | — | 1.32 | 1.83 | 3.3 | 1.21 | 1.55 | 2.8 | — | — | — | 1.38 | 1.99 | 3.6 | 1.26 | 1.70 | 3.0 |
| 300 | 3 | 3.9 | 1.95 | 2.21 | 10.6 | 1.85 | 1.94 | 9.3 | 1.71 | 1.71 | 8.2 | 2.01 | 2.35 | 11.2 | 1.91 | 2.07 | 9.9 | 1.81 | 1.81 | 8.6 |
| | 6 | 12.8 | 2.23 | 2.91 | 7.0 | 2.07 | 2.52 | 6.0 | 1.93 | 2.14 | 5.1 | 2.31 | 3.12 | 7.5 | 2.15 | 2.71 | 6.5 | 2.00 | 2.32 | 5.5 |
| | 9 | 25.8 | 2.35 | 3.23 | 5.1 | 2.18 | 2.78 | 4.4 | 2.01 | 2.35 | 3.7 | 2.44 | 3.46 | 5.5 | 2.26 | 3.01 | 4.8 | 2.09 | 2.56 | 4.1 |
| | 12 | 42.5 | 2.43 | 3.40 | 4.1 | 2.23 | 2.93 | 3.5 | 2.05 | 2.47 | 2.9 | 2.52 | 3.65 | 4.4 | 2.33 | 3.17 | 3.8 | 2.14 | 2.69 | 3.2 |
| 400 | 4 | 2.4 | 2.27 | 2.79 | 10.0 | 2.13 | 2.43 | 8.7 | 2.01 | 2.09 | 7.5 | 2.35 | 2.98 | 10.7 | 2.21 | 2.60 | 9.3 | 2.08 | 2.25 | 8.1 |
| | 10 | 11.9 | — | — | — | 2.48 | 3.30 | 4.7 | 2.27 | 2.78 | 4.0 | 2.79 | 4.10 | 5.9 | 2.58 | 3.57 | 5.1 | 2.37 | 3.04 | 4.4 |
| | 14 | 21.3 | — | — | — | 2.56 | 3.51 | 3.6 | 2.34 | 2.96 | 3.0 | — | — | — | 2.67 | 3.81 | 3.9 | 2.45 | 3.24 | 3.3 |
| | 18 | 32.9 | — | — | — | 2.61 | 3.64 | 2.9 | 2.38 | 3.06 | 2.4 | — | — | — | 2.73 | 3.94 | 3.1 | 2.49 | 3.36 | 2.7 |
| 600 | 6 | 6.1 | 3.38 | 4.08 | 9.8 | 3.18 | 3.56 | 8.5 | 2.99 | 3.06 | 7.3 | 3.49 | 4.35 | 10.4 | 3.28 | 3.81 | 9.1 | 3.10 | 3.29 | 7.9 |
| | 10 | 14.8 | 3.71 | 4.91 | 7.0 | 3.44 | 4.24 | 6.1 | 3.19 | 3.60 | 5.2 | 3.84 | 5.26 | 7.5 | 3.57 | 4.58 | 6.6 | 3.32 | 3.91 | 5.6 |
| | 15 | 29.8 | 3.91 | 5.42 | 5.2 | 3.61 | 4.67 | 4.5 | 3.32 | 3.94 | 3.8 | 4.06 | 5.81 | 5.6 | 3.76 | 5.06 | 4.8 | 3.47 | 4.30 | 4.1 |
| | 20 | 49.0 | — | — | — | 3.71 | 4.91 | 3.5 | 3.40 | 4.13 | 3.0 | 4.18 | 6.11 | 4.4 | 3.86 | 5.32 | 3.8 | 3.55 | 4.52 | 3.2 |
| 800 | 8 | 5.7 | 4.56 | 5.57 | 10.0 | 4.29 | 4.85 | 8.7 | 4.03 | 4.17 | 7.5 | 4.71 | 5.94 | 10.6 | 4.43 | 5.20 | 9.3 | 4.17 | 4.49 | 8.0 |
| | 14 | 15.0 | 5.06 | 6.81 | 7.0 | 4.69 | 5.88 | 6.0 | 4.34 | 4.98 | 5.1 | 5.24 | 7.30 | 7.5 | 4.87 | 6.35 | 6.5 | 4.51 | 5.42 | 5.5 |
| | 20 | 27.7 | 5.30 | 7.41 | 5.3 | 4.89 | 6.40 | 4.6 | 4.50 | 5.40 | 3.9 | 5.51 | 7.96 | 5.7 | 5.09 | 6.92 | 5.0 | 4.69 | 5.89 | 4.2 |
| | 26 | 43.7 | — | — | — | 5.01 | 6.70 | 3.7 | 4.59 | 5.64 | 3.1 | 5.66 | 8.33 | 4.6 | 5.22 | 7.25 | 4.0 | 4.80 | 6.17 | 3.4 |
| 1200 | 12 | 14.6 | 6.13 | 8.24 | 9.8 | 5.70 | 7.15 | 8.5 | 5.29 | 6.09 | 7.3 | 6.34 | 8.80 | 10.5 | 5.91 | 7.70 | 9.2 | 5.49 | 6.60 | 7.9 |
| | 18 | 29.4 | — | — | — | 6.07 | 8.09 | 6.4 | 5.58 | 6.85 | 5.5 | 6.83 | 10.00 | 8.0 | 6.32 | 8.74 | 7.0 | 5.82 | 7.47 | 5.9 |
| | 24 | 48.4 | — | — | — | 6.29 | 8.61 | 5.1 | 5.75 | 7.28 | 4.3 | — | — | — | 6.55 | 9.32 | 5.6 | 6.01 | 7.96 | 4.8 |
| | 30 | 71.2 | — | — | — | 6.42 | 8.93 | 4.3 | 5.86 | 7.55 | 3.6 | — | — | — | 6.70 | 9.68 | 4.6 | 6.13 | 8.26 | 3.9 |

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.88 | 0.81 | 0.88 | 0.83 | 0.88 | 0.78 | 0.85 | 0.82 | 0.88 | 0.80 | 0.85 |

| Lノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.73 | 0.48 | 0.59 | 0.50 | 0.59 | 0.58 | 0.68 | 0.63 | 0.72 | 0.59 | 0.67 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.5 | 1.54 | 11.0 | 1.85 | 13.3 | 2.15 | 15.4 | 2.46 | 17.6 | 1.41 | 10.1 | 1.72 | 12.3 | 2.03 | 14.5 | 2.34 | 16.8 |
| | 4 | 4.9 | 1.77 | 6.3 | 2.12 | 7.6 | 2.47 | 8.9 | 2.83 | 10.1 | 1.62 | 5.8 | 1.98 | 7.1 | 2.33 | 8.3 | 2.68 | 9.6 |
| | 6 | 9.8 | 1.85 | 4.4 | 2.22 | 5.3 | 2.59 | 6.2 | 2.96 | 7.1 | 1.70 | 4.1 | 2.07 | 4.9 | 2.44 | 5.8 | 2.81 | 6.7 |
| | 8 | 16.1 | 1.89 | 3.4 | 2.27 | 4.1 | 2.64 | 4.7 | 3.02 | 5.4 | 1.74 | 3.1 | 2.12 | 3.8 | 2.49 | 4.5 | 2.87 | 5.1 |
| 300 | 3 | 3.9 | 2.63 | 12.6 | 3.16 | 15.1 | 3.68 | 17.6 | 4.21 | 20.1 | 2.42 | 11.6 | 2.95 | 14.1 | 3.47 | 16.6 | 4.00 | 19.1 |
| | 6 | 12.8 | 3.06 | 7.3 | 3.67 | 8.8 | 4.28 | 10.2 | 4.89 | 11.7 | 2.81 | 6.7 | 3.43 | 8.2 | 4.04 | 9.7 | 4.65 | 11.1 |
| | 9 | 25.8 | 3.21 | 5.1 | 3.85 | 6.1 | 4.50 | 7.2 | 5.14 | 8.2 | 2.95 | 4.7 | 3.60 | 5.7 | 4.24 | 6.8 | 4.88 | 7.8 |
| | 12 | 42.5 | 3.29 | 3.9 | 3.95 | 4.7 | 4.60 | 5.5 | 5.26 | 6.3 | 3.03 | 3.6 | 3.68 | 4.4 | 4.34 | 5.2 | 5.00 | 6.0 |
| 400 | 4 | 2.4 | 2.97 | 10.6 | 3.57 | 12.8 | 4.16 | 14.9 | 4.75 | 17.0 | 2.73 | 9.8 | 3.33 | 11.9 | 3.92 | 14.0 | 4.52 | 16.2 |
| | 10 | 11.9 | 3.47 | 5.0 | 4.16 | 6.0 | 4.85 | 7.0 | 5.55 | 8.0 | 3.19 | 4.6 | 3.88 | 5.6 | 4.58 | 6.6 | 5.27 | 7.6 |
| | 14 | 21.3 | 3.57 | 3.7 | 4.28 | 4.4 | 5.00 | 5.1 | 5.71 | 5.8 | 3.28 | 3.4 | 4.00 | 4.1 | 4.71 | 4.8 | 5.42 | 5.5 |
| | 18 | 32.9 | 3.63 | 2.9 | 4.35 | 3.5 | 5.08 | 4.0 | 5.80 | 4.6 | 3.34 | 2.7 | 4.06 | 3.2 | 4.79 | 3.8 | 5.51 | 4.4 |
| 600 | 6 | 6.1 | 4.35 | 10.4 | 5.22 | 12.5 | 6.09 | 14.5 | 6.96 | 16.6 | 4.00 | 9.6 | 4.87 | 11.6 | 5.74 | 13.7 | 6.62 | 15.8 |
| | 10 | 14.8 | 4.79 | 6.9 | 5.75 | 8.2 | 6.71 | 9.6 | 7.67 | 11.0 | 4.41 | 6.3 | 5.37 | 7.7 | 6.33 | 9.1 | 7.29 | 10.4 |
| | 15 | 29.8 | 5.03 | 4.8 | 6.03 | 5.8 | 7.04 | 6.7 | 8.05 | 7.7 | 4.63 | 4.4 | 5.63 | 5.4 | 6.64 | 6.3 | 7.64 | 7.3 |
| | 20 | 49.0 | 5.15 | 3.7 | 6.18 | 4.4 | 7.21 | 5.2 | 8.24 | 5.9 | 4.74 | 3.4 | 5.77 | 4.1 | 6.80 | 4.9 | 7.83 | 5.6 |
| 800 | 8 | 5.7 | 6.09 | 10.9 | 7.31 | 13.1 | 8.53 | 15.3 | 9.75 | 17.5 | 5.61 | 10.1 | 6.82 | 12.2 | 8.04 | 14.4 | 9.26 | 16.6 |
| | 14 | 15.0 | 6.76 | 6.9 | 8.11 | 8.3 | 9.47 | 9.7 | 10.82 | 11.1 | 6.22 | 6.4 | 7.57 | 7.8 | 8.92 | 9.1 | 10.28 | 10.5 |
| | 20 | 27.7 | 7.04 | 5.0 | 8.45 | 6.1 | 9.86 | 7.1 | 11.26 | 8.1 | 6.48 | 4.6 | 7.88 | 5.6 | 9.29 | 6.7 | 10.70 | 7.7 |
| | 26 | 43.7 | 7.19 | 4.0 | 8.63 | 4.8 | 10.07 | 5.6 | 11.51 | 6.3 | 6.62 | 3.6 | 8.05 | 4.4 | 9.49 | 5.2 | 10.93 | 6.0 |
| 1200 | 12 | 14.6 | 7.99 | 9.5 | 9.59 | 11.5 | 11.19 | 13.4 | 12.79 | 15.3 | 7.35 | 8.8 | 8.95 | 10.7 | 10.55 | 12.6 | 12.15 | 14.5 |
| | 18 | 29.4 | 8.50 | 6.8 | 10.20 | 8.1 | 11.90 | 9.5 | 13.60 | 10.8 | 7.82 | 6.2 | 9.52 | 7.6 | 11.22 | 8.9 | 12.92 | 10.3 |
| | 24 | 48.4 | 8.76 | 5.2 | 10.51 | 6.3 | 12.26 | 7.3 | 14.01 | 8.4 | 8.06 | 4.8 | 9.81 | 5.9 | 11.56 | 6.9 | 13.31 | 7.9 |
| | 30 | 71.2 | 8.91 | 4.3 | 10.69 | 5.1 | 12.48 | 6.0 | 14.26 | 6.8 | 8.20 | 3.9 | 9.98 | 4.8 | 11.76 | 5.6 | 13.55 | 6.5 |

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.82 | 0.84 | 0.79 | 0.83 | 0.80 |

| Lノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.47 | 0.50 | 0.59 | 0.63 | 0.59 |

カセット形ー2コイル(3列+1列)・中性能フィルタ組込型 4管式

# CP-DC1-6F 型
# CPM-DC1-6F型

CP-DC1-6F型
寸法・仕様 …… 14
騒音特性 …… 36

CPM-DC1-6F型
寸法・仕様 …… 22
騒音特性 …… 36

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.5 | 1.44 | 1.50 | 10.8 | 1.34 | 1.34 | 9.6 | 1.20 | 1.20 | 8.6 | 1.48 | 1.59 | 11.4 | 1.41 | 1.41 | 10.1 | 1.27 | 1.27 | 9.1 |
| | 4 | 4.9 | 1.66 | 2.08 | 7.4 | 1.55 | 1.80 | 6.4 | 1.45 | 1.54 | 5.5 | 1.71 | 2.22 | 8.0 | 1.60 | 1.93 | 6.9 | 1.50 | 1.66 | 5.9 |
| | 6 | 9.8 | 1.77 | 2.37 | 5.7 | 1.64 | 2.04 | 4.9 | 1.52 | 1.73 | 4.1 | 1.84 | 2.54 | 6.1 | 1.71 | 2.21 | 5.3 | 1.58 | 1.88 | 4.5 |
| | 8 | 16.1 | 1.84 | 2.53 | 4.5 | 1.70 | 2.18 | 3.9 | 1.56 | 1.84 | 3.3 | 1.91 | 2.72 | 4.9 | 1.77 | 2.36 | 4.2 | 1.63 | 2.01 | 3.6 |
| 300 | 3 | 3.9 | 1.91 | 2.19 | 10.5 | 1.81 | 1.92 | 9.2 | 1.69 | 1.69 | 8.1 | 1.97 | 2.33 | 11.1 | 1.87 | 2.05 | 9.8 | 1.78 | 1.79 | 8.5 |
| | 6 | 12.8 | 2.18 | 2.88 | 6.9 | 2.03 | 2.49 | 5.9 | 1.88 | 2.11 | 5.0 | 2.26 | 3.09 | 7.4 | 2.10 | 2.68 | 6.4 | 1.96 | 2.29 | 5.5 |
| | 9 | 25.8 | 2.31 | 3.18 | 5.1 | 2.13 | 2.74 | 4.4 | 1.96 | 2.31 | 3.7 | 2.39 | 3.41 | 5.4 | 2.21 | 2.97 | 4.7 | 2.04 | 2.52 | 4.0 |
| | 12 | 42.5 | — | — | — | 2.19 | 2.89 | 3.4 | 2.00 | 2.43 | 2.9 | 2.47 | 3.59 | 4.3 | 2.28 | 3.13 | 3.7 | 2.09 | 2.65 | 3.2 |
| 400 | 4 | 2.4 | 2.41 | 2.86 | 10.2 | 2.27 | 2.49 | 8.9 | 2.14 | 2.16 | 7.7 | 2.48 | 3.04 | 10.9 | 2.34 | 2.67 | 9.6 | 2.21 | 2.31 | 8.3 |
| | 7 | 6.4 | 2.70 | 3.60 | 7.4 | 2.50 | 3.11 | 6.4 | 2.32 | 2.64 | 5.4 | 2.80 | 3.86 | 7.9 | 2.60 | 3.36 | 6.9 | 2.41 | 2.87 | 5.9 |
| | 9 | 9.9 | 2.81 | 3.88 | 6.2 | 2.60 | 3.35 | 5.3 | 2.39 | 2.83 | 4.5 | 2.92 | 4.16 | 6.6 | 2.70 | 3.62 | 5.8 | 2.50 | 3.08 | 4.9 |
| | 11 | 14.0 | — | — | — | 2.66 | 3.51 | 4.6 | 2.44 | 2.96 | 3.9 | 3.00 | 4.36 | 5.7 | 2.77 | 3.80 | 4.9 | 2.55 | 3.23 | 4.2 |
| 600 | 6 | 6.1 | 3.61 | 4.20 | 10.0 | 3.41 | 3.67 | 8.8 | 3.20 | 3.20 | 7.6 | 3.72 | 4.47 | 10.7 | 3.52 | 3.92 | 9.4 | 3.33 | 3.41 | 8.2 |
| | 8 | 10.0 | 3.81 | 4.73 | 8.5 | 3.57 | 4.10 | 7.4 | 3.35 | 3.52 | 6.3 | 3.94 | 5.05 | 9.1 | 3.69 | 4.41 | 7.9 | 3.47 | 3.79 | 6.8 |
| | 10 | 14.8 | 3.96 | 5.10 | 7.3 | 3.69 | 4.41 | 6.3 | 3.44 | 3.75 | 5.4 | 4.10 | 5.46 | 7.8 | 3.82 | 4.75 | 6.8 | 3.57 | 4.07 | 5.8 |
| | 13 | 23.3 | 4.11 | 5.49 | 6.0 | 3.81 | 4.73 | 5.2 | 3.53 | 4.00 | 4.4 | 4.26 | 5.88 | 6.5 | 3.96 | 5.11 | 5.6 | 3.67 | 4.35 | 4.8 |
| 800 | 6 | 3.5 | 4.47 | 4.93 | 11.8 | 4.25 | 4.34 | 10.4 | 3.86 | 3.86 | 9.2 | 4.59 | 5.22 | 12.5 | 4.38 | 4.62 | 11.0 | 4.09 | 4.09 | 9.8 |
| | 12 | 11.5 | 5.14 | 6.65 | 7.9 | 4.78 | 5.76 | 6.9 | 4.46 | 4.90 | 5.9 | 5.31 | 7.12 | 8.5 | 4.96 | 6.20 | 7.4 | 4.63 | 5.31 | 6.3 |
| | 18 | 23.1 | 5.46 | 7.46 | 5.9 | 5.05 | 6.44 | 5.1 | 4.66 | 5.44 | 4.3 | 5.66 | 8.00 | 6.4 | 5.25 | 6.96 | 5.5 | 4.86 | 5.92 | 4.7 |
| | 24 | 38.0 | 5.65 | 7.90 | 4.7 | 5.20 | 6.82 | 4.1 | 4.78 | 5.74 | 3.4 | 5.86 | 8.48 | 5.1 | 5.42 | 7.38 | 4.4 | 4.99 | 6.27 | 3.7 |
| 1200 | 8 | 7.2 | 5.92 | 7.05 | 12.6 | 5.59 | 6.18 | 11.1 | 5.28 | 5.35 | 9.6 | 6.10 | 7.49 | 13.4 | 5.77 | 6.60 | 11.8 | 5.46 | 5.74 | 10.3 |
| | 14 | 19.0 | 6.69 | 9.00 | 9.2 | 6.22 | 7.80 | 8.0 | 5.76 | 6.64 | 6.8 | 6.93 | 9.62 | 9.8 | 6.45 | 8.40 | 8.6 | 5.99 | 7.20 | 7.4 |
| | 20 | 35.3 | — | — | — | 6.55 | 8.64 | 6.2 | 6.03 | 7.31 | 5.2 | 7.37 | 10.70 | 7.7 | 6.82 | 9.34 | 6.7 | 6.29 | 7.98 | 5.7 |
| | 26 | 55.6 | — | — | — | 6.75 | 9.14 | 5.0 | 6.18 | 7.72 | 4.3 | — | — | — | 7.04 | 9.89 | 5.5 | 6.46 | 8.44 | 4.7 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.89 | 0.78 | 0.85 | 0.81 | 0.88 | 0.90 | 0.94 | 0.90 | 0.94 | 0.90 | 0.94 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.46 | 0.58 | 0.47 | 0.58 | 0.44 | 0.54 | 0.70 | 0.81 | 0.74 | 0.83 | 0.75 | 0.83 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 5.3 | 1.03 | 7.4 | 1.23 | 8.8 | 1.44 | 10.3 | 1.65 | 11.8 | 0.95 | 6.8 | 1.15 | 8.2 | 1.36 | 9.7 | 1.56 | 11.2 |
| | 3 | 10.7 | 1.12 | 5.4 | 1.34 | 6.4 | 1.57 | 7.5 | 1.79 | 8.6 | 1.03 | 4.9 | 1.25 | 6.0 | 1.48 | 7.1 | 1.70 | 8.1 |
| | 5 | 26.0 | 1.21 | 3.5 | 1.45 | 4.2 | 1.69 | 4.8 | 1.93 | 5.5 | 1.11 | 3.2 | 1.35 | 3.9 | 1.59 | 4.6 | 1.83 | 5.2 |
| | 7 | 46.5 | 1.25 | 2.6 | 1.50 | 3.1 | 1.74 | 3.6 | 1.99 | 4.1 | 1.15 | 2.4 | 1.40 | 2.9 | 1.65 | 3.4 | 1.89 | 3.9 |
| 300 | 2 | 6.3 | 1.33 | 9.5 | 1.59 | 11.4 | 1.86 | 13.3 | 2.12 | 15.2 | 1.22 | 8.7 | 1.49 | 10.7 | 1.75 | 12.5 | 2.02 | 14.5 |
| | 3 | 12.7 | 1.46 | 7.0 | 1.75 | 8.4 | 2.05 | 9.8 | 2.34 | 11.2 | 1.35 | 6.5 | 1.64 | 7.8 | 1.93 | 9.2 | 2.22 | 10.6 |
| | 5 | 30.8 | 1.59 | 4.6 | 1.91 | 5.5 | 2.22 | 6.4 | 2.54 | 7.3 | 1.46 | 4.2 | 1.78 | 5.1 | 2.10 | 6.0 | 2.41 | 6.9 |
| | 7 | 55.1 | 1.65 | 3.4 | 1.98 | 4.1 | 2.31 | 4.7 | 2.64 | 5.4 | 1.52 | 3.1 | 1.85 | 3.8 | 2.18 | 4.5 | 2.51 | 5.1 |
| 400 | 2 | 7.0 | 1.50 | 10.8 | 1.80 | 12.9 | 2.10 | 15.0 | 2.39 | 17.1 | 1.38 | 9.9 | 1.68 | 12.0 | 1.98 | 14.2 | 2.27 | 16.3 |
| | 3 | 14.2 | 1.67 | 8.0 | 2.00 | 9.6 | 2.33 | 11.1 | 2.67 | 12.8 | 1.53 | 7.3 | 1.87 | 8.9 | 2.20 | 10.5 | 2.53 | 12.1 |
| | 5 | 34.3 | 1.83 | 5.2 | 2.19 | 6.3 | 2.56 | 7.3 | 2.92 | 8.4 | 1.68 | 4.8 | 2.05 | 5.9 | 2.41 | 6.9 | 2.78 | 8.0 |
| | 7 | 61.5 | 1.90 | 3.9 | 2.29 | 4.7 | 2.67 | 5.5 | 3.05 | 6.2 | 1.75 | 3.6 | 2.13 | 4.4 | 2.51 | 5.1 | 2.90 | 5.9 |
| 600 | 3 | 16.6 | 2.16 | 10.3 | 2.59 | 12.4 | 3.03 | 14.5 | 3.46 | 16.5 | 1.99 | 9.5 | 2.42 | 11.6 | 2.85 | 13.6 | 3.29 | 15.7 |
| | 4 | 27.3 | 2.33 | 8.3 | 2.79 | 10.0 | 3.26 | 11.7 | 3.72 | 13.3 | 2.14 | 7.7 | 2.60 | 9.3 | 3.07 | 11.0 | 3.54 | 12.7 |
| | 6 | 55.0 | 2.51 | 6.0 | 3.01 | 7.2 | 3.52 | 8.4 | 4.02 | 9.6 | 2.31 | 5.5 | 2.81 | 6.7 | 3.32 | 7.9 | 3.82 | 9.1 |
| | 7 | 71.9 | 2.57 | 5.3 | 3.08 | 6.3 | 3.60 | 7.4 | 4.11 | 8.4 | 2.36 | 4.8 | 2.88 | 5.9 | 3.39 | 6.9 | 3.90 | 8.0 |
| 800 | 3 | 19.6 | 2.81 | 13.4 | 3.37 | 16.1 | 3.93 | 18.8 | 4.49 | 21.5 | 2.58 | 12.3 | 3.15 | 15.1 | 3.71 | 17.7 | 4.27 | 20.4 |
| | 4 | 32.2 | 3.08 | 11.0 | 3.70 | 13.3 | 4.32 | 15.5 | 4.94 | 17.7 | 2.84 | 10.2 | 3.45 | 12.4 | 4.07 | 14.6 | 4.69 | 16.8 |
| | 6 | 65.0 | 3.40 | 8.1 | 4.08 | 9.7 | 4.76 | 11.4 | 5.44 | 13.0 | 3.13 | 7.5 | 3.81 | 9.1 | 4.49 | 10.7 | 5.17 | 12.4 |
| | 7 | 84.8 | 3.50 | 7.2 | 4.20 | 8.6 | 4.90 | 10.0 | 5.60 | 11.5 | 3.22 | 6.6 | 3.92 | 8.0 | 4.62 | 9.5 | 5.32 | 10.9 |
| 1200 | 3 | 23.7 | 3.31 | 15.8 | 3.97 | 19.0 | 4.63 | 22.1 | 5.29 | 25.3 | 3.04 | 14.5 | 3.70 | 17.7 | 4.36 | 20.8 | 5.02 | 24.0 |
| | 4 | 39.1 | 3.70 | 13.3 | 4.44 | 15.9 | 5.18 | 18.6 | 5.92 | 21.2 | 3.40 | 12.2 | 4.14 | 14.8 | 4.88 | 17.5 | 5.62 | 20.1 |
| | 5 | 57.5 | 3.97 | 11.4 | 4.76 | 13.6 | 5.55 | 15.9 | 6.35 | 18.2 | 3.65 | 10.5 | 4.44 | 12.7 | 5.24 | 15.0 | 6.03 | 17.3 |
| | 6 | 78.8 | 4.16 | 9.9 | 4.99 | 11.9 | 5.83 | 13.9 | 6.66 | 15.9 | 3.83 | 9.1 | 4.66 | 11.1 | 5.49 | 13.1 | 6.33 | 15.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.86 | 0.83 | 0.85 | 0.93 | 0.93 | 0.94 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.52 | 0.55 | 0.52 | 0.77 | 0.81 | 0.83 |

◀29
30

カセット形ー2コイル(2列+2列)・中性能フィルタ組込型 4管式

# CP-DC2-6F 型
# CPM-DC2-6F型

CP-DC2-6F型
寸法・仕様 …… 15
騒音特性 …… 36
CPM-DC2-6F型
寸法・仕様 …… 23
騒音特性 …… 36

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 7.3 | 1.34 | 1.34 | 9.6 | 1.21 | 1.21 | 8.7 | 1.08 | 1.08 | 7.8 | 1.40 | 1.40 | 10.0 | 1.27 | 1.27 | 9.1 | 1.15 | 1.15 | 8.2 |
| | 4 | 24.2 | 1.49 | 1.66 | 5.9 | 1.42 | 1.45 | 5.2 | 1.29 | 1.29 | 4.6 | 1.54 | 1.76 | 6.3 | 1.46 | 1.55 | 5.5 | 1.37 | 1.37 | 4.9 |
| | 5 | 35.6 | 1.53 | 1.75 | 5.0 | 1.44 | 1.52 | 4.4 | 1.34 | 1.34 | 3.8 | 1.58 | 1.87 | 5.4 | 1.49 | 1.63 | 4.7 | 1.41 | 1.41 | 4.1 |
| | 6 | 48.8 | 1.55 | 1.82 | 4.3 | 1.46 | 1.58 | 3.8 | 1.37 | 1.37 | 3.3 | 1.61 | 1.94 | 4.6 | 1.51 | 1.69 | 4.0 | 1.43 | 1.46 | 3.5 |
| 300 | 2 | 9.3 | 1.59 | 1.59 | 11.4 | 1.44 | 1.44 | 10.3 | 1.29 | 1.29 | 9.2 | 1.67 | 1.67 | 12.0 | 1.52 | 1.52 | 10.9 | 1.37 | 1.37 | 9.8 |
| | 5 | 45.3 | 1.89 | 2.13 | 6.1 | 1.79 | 1.86 | 5.3 | 1.64 | 1.64 | 4.7 | 1.95 | 2.27 | 6.5 | 1.85 | 1.99 | 5.7 | 1.74 | 1.74 | 5.0 |
| | 6 | 62.0 | 1.92 | 2.22 | 5.3 | 1.82 | 1.93 | 4.6 | 1.69 | 1.69 | 4.0 | 1.99 | 2.37 | 5.7 | 1.87 | 2.06 | 4.9 | 1.78 | 1.79 | 4.3 |
| | 7 | 81.0 | 1.95 | 2.29 | 4.7 | 1.84 | 1.99 | 4.1 | 1.72 | 1.72 | 3.5 | 2.01 | 2.44 | 5.0 | 1.90 | 2.13 | 4.4 | 1.79 | 1.84 | 3.8 |
| 400 | 3 | 3.4 | 2.08 | 2.08 | 9.9 | 1.88 | 1.88 | 9.0 | 1.68 | 1.68 | 8.0 | 2.16 | 2.18 | 10.4 | 1.98 | 1.98 | 9.4 | 1.78 | 1.78 | 8.5 |
| | 8 | 18.5 | 2.41 | 2.86 | 5.1 | 2.26 | 2.48 | 4.4 | 2.13 | 2.13 | 3.8 | 2.48 | 3.05 | 5.5 | 2.34 | 2.66 | 4.8 | 2.20 | 2.29 | 4.1 |
| | 9 | 22.7 | 2.43 | 2.93 | 4.7 | 2.28 | 2.54 | 4.0 | 2.15 | 2.18 | 3.5 | 2.52 | 3.14 | 5.0 | 2.36 | 2.72 | 4.3 | 2.22 | 2.34 | 3.7 |
| | 10 | 27.3 | 2.46 | 3.00 | 4.3 | 2.30 | 2.59 | 3.7 | 2.16 | 2.21 | 3.2 | 2.54 | 3.21 | 4.6 | 2.38 | 2.78 | 4.0 | 2.24 | 2.39 | 3.4 |
| 600 | 4 | 6.8 | 2.94 | 2.94 | 10.5 | 2.66 | 2.66 | 9.5 | 2.38 | 2.38 | 8.5 | 3.08 | 3.08 | 11.0 | 2.80 | 2.80 | 10.0 | 2.52 | 2.52 | 9.0 |
| | 10 | 33.1 | 3.48 | 3.86 | 5.5 | 3.30 | 3.38 | 4.8 | 3.00 | 3.00 | 4.3 | 3.58 | 4.10 | 5.9 | 3.40 | 3.60 | 5.2 | 3.17 | 3.17 | 4.5 |
| | 12 | 45.4 | 3.53 | 4.01 | 4.8 | 3.34 | 3.50 | 4.2 | 3.08 | 3.08 | 3.7 | 3.65 | 4.28 | 5.1 | 3.45 | 3.73 | 4.5 | 3.26 | 3.26 | 3.9 |
| | 14 | 59.2 | 3.58 | 4.13 | 4.2 | 3.38 | 3.59 | 3.7 | 3.14 | 3.14 | 3.2 | 3.69 | 4.41 | 4.5 | 3.49 | 3.84 | 3.9 | 3.30 | 3.33 | 3.4 |
| 800 | 6 | 5.5 | 4.05 | 4.05 | 9.7 | 3.66 | 3.66 | 8.7 | 3.28 | 3.28 | 7.8 | 4.24 | 4.24 | 10.1 | 3.85 | 3.85 | 9.2 | 3.47 | 3.47 | 8.3 |
| | 16 | 29.8 | 4.64 | 5.38 | 4.8 | 4.37 | 4.68 | 4.2 | 4.08 | 4.08 | 3.7 | 4.79 | 5.75 | 5.1 | 4.52 | 5.01 | 4.5 | 4.28 | 4.34 | 3.9 |
| | 18 | 36.6 | 4.69 | 5.51 | 4.4 | 4.41 | 4.78 | 3.8 | 4.14 | 4.14 | 3.3 | 4.84 | 5.89 | 4.7 | 4.56 | 5.12 | 4.1 | 4.31 | 4.42 | 3.5 |
| | 20 | 43.9 | 4.73 | 5.62 | 4.0 | 4.44 | 4.86 | 3.5 | 4.19 | 4.19 | 3.0 | 4.89 | 6.01 | 4.3 | 4.59 | 5.22 | 3.7 | 4.33 | 4.50 | 3.2 |
| 1200 | 10 | 16.6 | 5.60 | 6.21 | 8.9 | 5.32 | 5.45 | 7.8 | 4.84 | 4.84 | 6.9 | 5.77 | 6.59 | 9.4 | 5.48 | 5.81 | 8.3 | 5.13 | 5.13 | 7.4 |
| | 18 | 45.8 | 6.05 | 7.37 | 5.9 | 5.67 | 6.38 | 5.1 | 5.32 | 5.46 | 4.3 | 6.25 | 7.88 | 6.3 | 5.86 | 6.85 | 5.5 | 5.51 | 5.89 | 4.7 |
| | 20 | 54.9 | 6.11 | 7.54 | 5.4 | 5.72 | 6.52 | 4.7 | 5.36 | 5.57 | 4.0 | 6.32 | 8.07 | 5.8 | 5.92 | 7.01 | 5.0 | 5.56 | 6.01 | 4.3 |
| | 22 | 64.8 | 6.17 | 7.69 | 5.0 | 5.76 | 6.63 | 4.3 | 5.40 | 5.66 | 3.7 | 6.39 | 8.24 | 5.4 | 5.97 | 7.14 | 4.7 | 5.59 | 6.11 | 4.0 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.88 | 0.81 | 0.87 | 0.82 | 0.88 | 0.88 | 0.91 | 0.89 | 0.92 | 0.87 | 0.92 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.45 | 0.60 | 0.49 | 0.63 | 0.47 | 0.60 | 0.67 | 0.77 | 0.71 | 0.81 | 0.71 | 0.81 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 7.3 | 1.58 | 11.3 | 1.90 | 13.6 | 2.22 | 15.9 | 2.53 | 18.1 | 1.46 | 10.5 | 1.77 | 12.7 | 2.09 | 15.0 | 2.41 | 17.3 |
| | 4 | 24.2 | 1.85 | 6.6 | 2.22 | 8.0 | 2.59 | 9.3 | 2.96 | 10.6 | 1.70 | 6.1 | 2.07 | 7.4 | 2.44 | 8.7 | 2.81 | 10.1 |
| | 6 | 48.8 | 1.95 | 4.7 | 2.34 | 5.6 | 2.73 | 6.5 | 3.12 | 7.5 | 1.79 | 4.3 | 2.18 | 5.2 | 2.57 | 6.1 | 2.96 | 7.1 |
| | 7 | 63.7 | 1.98 | 4.1 | 2.38 | 4.9 | 2.77 | 5.7 | 3.17 | 6.5 | 1.82 | 3.7 | 2.22 | 4.5 | 2.61 | 5.3 | 3.01 | 6.2 |
| 300 | 2 | 9.3 | 1.97 | 14.1 | 2.36 | 16.9 | 2.75 | 19.7 | 3.15 | 22.6 | 1.81 | 13.0 | 2.20 | 15.8 | 2.60 | 18.6 | 2.99 | 21.4 |
| | 4 | 30.8 | 2.37 | 8.5 | 2.84 | 10.2 | 3.31 | 11.9 | 3.79 | 13.6 | 2.18 | 7.8 | 2.65 | 9.5 | 3.12 | 11.2 | 3.60 | 12.9 |
| | 6 | 62.0 | 2.52 | 6.0 | 3.02 | 7.2 | 3.53 | 8.4 | 4.03 | 9.6 | 2.32 | 5.5 | 2.82 | 6.7 | 3.33 | 8.0 | 3.83 | 9.1 |
| | 7 | 81.0 | 2.57 | 5.3 | 3.08 | 6.3 | 3.59 | 7.4 | 4.10 | 8.4 | 2.36 | 4.8 | 2.87 | 5.9 | 3.39 | 6.9 | 3.90 | 8.0 |
| 400 | 2 | 10.7 | 2.19 | 15.7 | 2.63 | 18.8 | 3.06 | 21.9 | 3.50 | 25.1 | 2.01 | 14.4 | 2.45 | 17.6 | 2.89 | 20.7 | 3.33 | 23.9 |
| | 3 | 21.6 | 2.52 | 12.0 | 3.03 | 14.5 | 3.53 | 16.9 | 4.04 | 19.3 | 2.32 | 11.1 | 2.83 | 13.5 | 3.33 | 15.9 | 3.84 | 18.3 |
| | 5 | 52.3 | 2.83 | 8.1 | 3.40 | 9.7 | 3.97 | 11.4 | 4.53 | 13.0 | 2.61 | 7.5 | 3.17 | 9.1 | 3.74 | 10.7 | 4.31 | 12.4 |
| | 6 | 71.8 | 2.92 | 7.0 | 3.50 | 8.4 | 4.08 | 9.7 | 4.67 | 11.2 | 2.68 | 6.4 | 3.27 | 7.8 | 3.85 | 9.2 | 4.44 | 10.6 |
| 600 | 4 | 6.8 | 3.40 | 12.2 | 4.08 | 14.6 | 4.76 | 17.1 | 5.44 | 19.5 | 3.13 | 11.2 | 3.81 | 13.7 | 4.49 | 16.1 | 5.17 | 18.5 |
| | 7 | 17.9 | 3.92 | 8.0 | 4.71 | 9.6 | 5.49 | 11.2 | 6.28 | 12.9 | 3.61 | 7.4 | 4.40 | 9.0 | 5.18 | 10.6 | 5.97 | 12.2 |
| | 10 | 33.1 | 4.17 | 6.0 | 5.00 | 7.2 | 5.83 | 8.4 | 6.66 | 9.5 | 3.83 | 5.5 | 4.67 | 6.7 | 5.50 | 7.9 | 6.33 | 9.1 |
| | 14 | 59.2 | 4.34 | 4.4 | 5.20 | 5.3 | 6.07 | 6.2 | 6.94 | 7.1 | 3.99 | 4.1 | 4.86 | 5.0 | 5.72 | 5.9 | 6.59 | 6.7 |
| 800 | 6 | 16.7 | 4.97 | 11.9 | 5.97 | 14.3 | 6.96 | 16.6 | 7.96 | 19.0 | 4.58 | 10.9 | 5.57 | 13.3 | 6.57 | 15.7 | 7.56 | 18.1 |
| | 9 | 33.6 | 5.48 | 8.7 | 6.57 | 10.5 | 7.67 | 12.2 | 8.77 | 14.0 | 5.04 | 8.0 | 6.14 | 9.8 | 7.23 | 11.5 | 8.33 | 13.3 |
| | 11 | 47.6 | 5.68 | 7.4 | 6.81 | 8.9 | 7.95 | 10.4 | 9.08 | 11.8 | 5.22 | 6.8 | 6.36 | 8.3 | 7.49 | 9.8 | 8.63 | 11.2 |
| | 14 | 72.2 | 5.87 | 6.0 | 7.05 | 7.2 | 8.22 | 8.4 | 9.40 | 9.6 | 5.40 | 5.5 | 6.58 | 6.7 | 7.75 | 7.9 | 8.93 | 9.1 |
| 1200 | 6 | 20.8 | 5.95 | 14.2 | 7.14 | 17.1 | 8.33 | 19.9 | 9.52 | 22.7 | 5.47 | 13.1 | 6.66 | 15.9 | 7.85 | 18.8 | 9.04 | 21.6 |
| | 8 | 34.3 | 6.50 | 11.6 | 7.80 | 14.0 | 9.10 | 16.3 | 10.39 | 18.6 | 5.98 | 10.7 | 7.28 | 13.0 | 8.58 | 15.4 | 9.87 | 17.7 |
| | 10 | 50.4 | 6.85 | 9.8 | 8.22 | 11.8 | 9.59 | 13.7 | 10.96 | 15.7 | 6.30 | 9.0 | 7.67 | 11.0 | 9.04 | 13.0 | 10.41 | 14.9 |
| | 13 | 79.3 | 7.19 | 7.9 | 8.63 | 9.5 | 10.07 | 11.1 | 11.51 | 12.7 | 6.62 | 7.3 | 8.06 | 8.9 | 9.50 | 10.5 | 10.94 | 12.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.85 | 0.83 | 0.86 | 0.90 | 0.91 | 0.90 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.48 | 0.53 | 0.53 | 0.72 | 0.75 | 0.77 |

カセット形ー高温度差(⊿t7℃/⊿t10℃)型 2管式

# CP-HT/CPM-HT型 CP-ST/CPM-ST型

## 冷水温度差⊿t対応　冷房・暖房能力

入口空気温度　冷房時:DB=26℃ WB=18.7℃　暖房時:DB=22℃

| ユニットサイズ | 冷水温度差⊿t(℃) | 入口水温 5℃ 水量(L/min) | 水圧損失(kPa) | 冷房能力(kW) 顕熱量 | 冷房能力(kW) 全熱量 | 暖房能力(kW) 入口水温 50℃ | 暖房能力(kW) 入口水温 60℃ | 入口水温 7℃ 水量(L/min) | 水圧損失(kPa) | 冷房能力(kW) 顕熱量 | 冷房能力(kW) 全熱量 | 暖房能力(kW) 入口水温 50℃ | 暖房能力(kW) 入口水温 60℃ | 入口水温 9℃ 水量(L/min) | 水圧損失(kPa) | 冷房能力(kW) 顕熱量 | 冷房能力(kW) 全熱量 | 暖房能力(kW) 入口水温 50℃ | 暖房能力(kW) 入口水温 60℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CP-HT / CPM-HT | 200 | 6 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 12.6 | 1.99 | 2.61 | 3.50 | 4.88 | 4.9 | 8.3 | 1.77 | 2.05 | 3.50 | 4.88 |
| | | 7 | 6.1 | 12.3 | 2.15 | 3.00 | 3.44 | 4.82 | 5.0 | 8.5 | 1.92 | 2.43 | 3.44 | 4.82 | 3.8 | 5.5 | 1.71 | 1.88 | 3.44 | 4.82 |
| | | 8 | 5.1 | 8.8 | 2.08 | 2.82 | 3.38 | 4.76 | 4.0 | 5.9 | 1.85 | 2.24 | 3.38 | 4.76 | 3.1 | 3.7 | 1.64 | 1.71 | 3.38 | 4.76 |
| | 300 | 6 | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 28.1 | 2.56 | 3.50 | 4.46 | 6.18 | 6.7 | 19.1 | 2.28 | 2.80 | 4.46 | 6.18 |
| | | 7 | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 19.6 | 2.48 | 3.32 | 4.40 | 6.12 | 5.3 | 12.9 | 2.20 | 2.61 | 4.40 | 6.12 |
| | | 8 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 14.0 | 2.40 | 3.12 | 4.34 | 6.07 | 4.3 | 8.9 | 2.13 | 2.41 | 4.34 | 6.07 |
| | 400 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.50 | 7.60 | 8.8 | 36.6 | 2.89 | 3.70 | 5.50 | 7.60 |
| | | 7 | — | — | — | — | — | — | 9.0 | 37.5 | 3.17 | 4.38 | 5.43 | 7.54 | 7.1 | 25.3 | 2.81 | 3.49 | 5.43 | 7.54 |
| | | 8 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 27.2 | 3.08 | 4.16 | 5.35 | 7.47 | 5.8 | 17.8 | 2.72 | 3.25 | 5.35 | 7.47 |
| | 600 | 6 | — | — | — | — | — | — | 15.2 | 38.7 | 4.72 | 6.37 | 8.21 | 11.38 | 12.2 | 26.3 | 4.21 | 5.09 | 8.21 | 11.38 |
| | | 7 | — | — | — | — | — | — | 12.4 | 27.0 | 4.58 | 6.04 | 8.10 | 11.27 | 9.7 | 17.9 | 4.08 | 4.76 | 8.10 | 11.27 |
| | | 8 | — | — | — | — | — | — | 10.2 | 19.3 | 4.44 | 5.68 | 7.98 | 11.16 | 7.9 | 12.5 | 3.95 | 4.41 | 7.98 | 11.16 |
| | 800 | 6 | * | * | * | * | * | * | 20.7 | 82.5 | 6.26 | 8.65 | 10.67 | 14.76 | 16.7 | 56.9 | 5.59 | 6.98 | 10.67 | 14.76 |
| | | 7 | — | — | — | — | — | — | 16.9 | 58.4 | 6.10 | 8.26 | 10.53 | 14.63 | 13.5 | 39.3 | 5.43 | 6.58 | 10.53 | 14.63 |
| | | 8 | — | — | — | — | — | — | 14.1 | 42.3 | 5.93 | 7.85 | 10.38 | 14.50 | 11.0 | 27.8 | 5.27 | 6.15 | 10.38 | 14.50 |
| | 1200 | 6 | * | * | * | * | * | * | 25.9 | 71.5 | 7.81 | 10.86 | 13.33 | 18.43 | 20.9 | 49.4 | 6.96 | 8.77 | 13.33 | 18.43 |
| | | 7 | — | — | — | — | — | — | 21.2 | 50.6 | 7.61 | 10.38 | 13.16 | 18.28 | 16.9 | 34.1 | 6.77 | 8.26 | 13.16 | 18.28 |
| | | 8 | — | — | — | — | — | — | 17.7 | 36.7 | 7.40 | 9.85 | 12.98 | 18.12 | 13.8 | 24.1 | 6.56 | 7.73 | 12.98 | 18.12 |
| CP-ST / CPM-ST | 200 | 8 | 5.3 | 61.7 | 2.15 | 2.98 | 3.46 | 4.84 | 4.4 | 43.3 | 1.92 | 2.43 | 3.46 | 4.84 | 3.4 | 28.3 | 1.72 | 1.90 | 3.46 | 4.84 |
| | | 9 | 4.5 | 46.1 | 2.09 | 2.84 | 3.41 | 4.80 | 3.6 | 31.6 | 1.86 | 2.28 | 3.41 | 4.80 | 2.8 | 20.2 | 1.67 | 1.76 | 3.41 | 4.80 |
| | | 10 | 3.8 | 34.8 | 2.02 | 2.68 | 3.35 | 4.75 | 3.0 | 23.2 | 1.80 | 2.12 | 3.35 | 4.75 | 2.3 | 14.7 | 1.62 | 1.63 | 3.35 | 4.75 |
| | 300 | 8 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 4.4 | 58.7 | 2.14 | 2.44 | 4.41 | 6.13 |
| | | 9 | * | * | * | * | * | * | 4.7 | 65.6 | 2.33 | 2.92 | 4.35 | 6.08 | 3.6 | 42.4 | 2.07 | 2.27 | 4.35 | 6.08 |
| | | 10 | 4.9 | 72.0 | 2.53 | 3.43 | 4.29 | 6.03 | 3.9 | 48.9 | 2.25 | 2.74 | 4.29 | 6.03 | 3.0 | 31.0 | 2.01 | 2.11 | 4.29 | 6.03 |
| | 400 | 8 | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 27.2 | 3.08 | 4.16 | 5.35 | 7.47 | 5.8 | 17.8 | 2.72 | 3.25 | 5.35 | 7.47 |
| | | 9 | — | — | — | — | — | — | 6.2 | 20.0 | 2.98 | 3.92 | 5.28 | 7.40 | 4.8 | 12.7 | 2.62 | 3.01 | 5.28 | 7.40 |
| | | 10 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 14.8 | 2.88 | 3.66 | 5.19 | 7.33 | 3.9 | 9.1 | 2.53 | 2.75 | 5.19 | 7.33 |
| | 600 | 8 | 12.4 | 83.0 | 4.95 | 6.94 | 8.06 | 11.24 | 10.2 | 58.8 | 4.44 | 5.69 | 8.06 | 11.24 | 8.0 | 38.7 | 3.97 | 4.47 | 8.06 | 11.24 |
| | | 9 | 10.6 | 62.5 | 4.82 | 6.63 | 7.94 | 11.14 | 8.5 | 43.2 | 4.31 | 5.36 | 7.94 | 11.14 | 6.6 | 27.8 | 3.85 | 4.15 | 7.94 | 11.14 |
| | | 10 | 9.0 | 47.5 | 4.68 | 6.29 | 7.82 | 11.03 | 7.2 | 32.0 | 4.17 | 5.00 | 7.82 | 11.03 | 5.5 | 20.2 | 3.73 | 3.84 | 7.82 | 11.03 |
| | 800 | 8 | — | — | — | — | — | — | 14.1 | 42.3 | 5.93 | 7.85 | 10.38 | 14.50 | 11.0 | 27.8 | 5.27 | 6.15 | 10.38 | 14.50 |
| | | 9 | — | — | — | — | — | — | 11.8 | 31.2 | 5.75 | 7.40 | 10.23 | 14.36 | 9.1 | 19.9 | 5.10 | 5.71 | 10.23 | 14.36 |
| | | 10 | 12.4 | 34.2 | 6.27 | 8.67 | 10.07 | 14.22 | 9.9 | 23.1 | 5.56 | 6.92 | 10.07 | 14.22 | 7.5 | 14.4 | 4.93 | 5.25 | 10.07 | 14.22 |
| | 1200 | 8 | * | * | * | * | * | * | 17.4 | 78.3 | 7.33 | 9.69 | 13.06 | 18.19 | 13.7 | 51.9 | 6.52 | 7.64 | 13.06 | 18.19 |
| | | 9 | — | — | — | — | — | — | 14.6 | 58.0 | 7.12 | 9.17 | 12.88 | 18.03 | 11.3 | 37.5 | 6.33 | 7.12 | 12.88 | 18.03 |
| | | 10 | 15.4 | 63.5 | 7.76 | 10.73 | 12.69 | 17.87 | 12.3 | 43.4 | 6.90 | 8.61 | 12.69 | 17.87 | 9.4 | 27.3 | 6.13 | 6.59 | 12.69 | 17.87 |

◀31
32

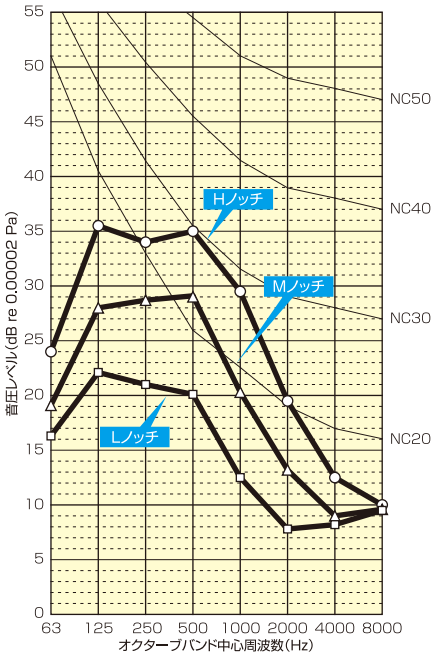
注1) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2) 暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。
注3) 表内の*印部はユニット最大水量以上となるため選定できません。

カセット形ー標準型

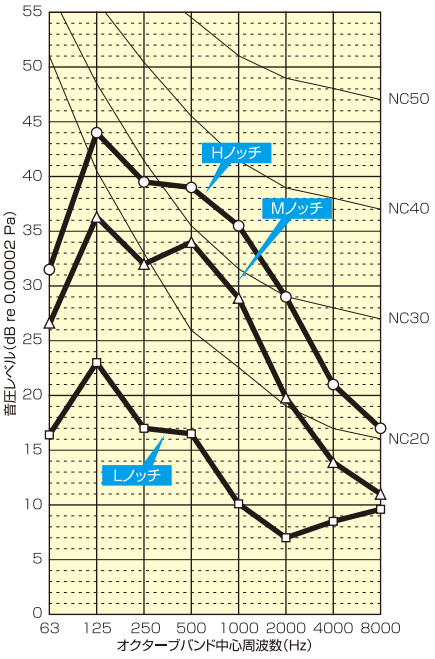
# CP/CPM型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

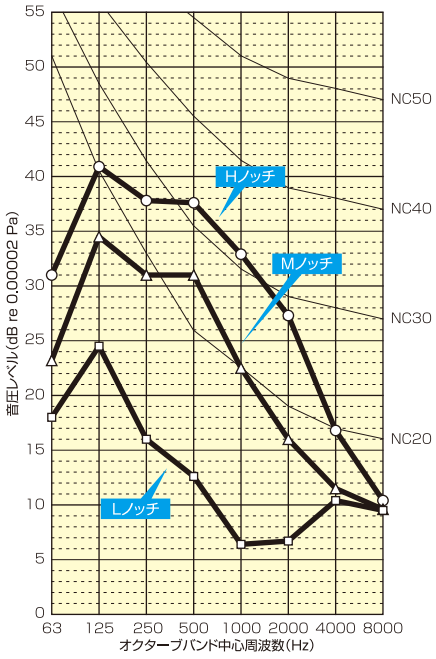
## 200



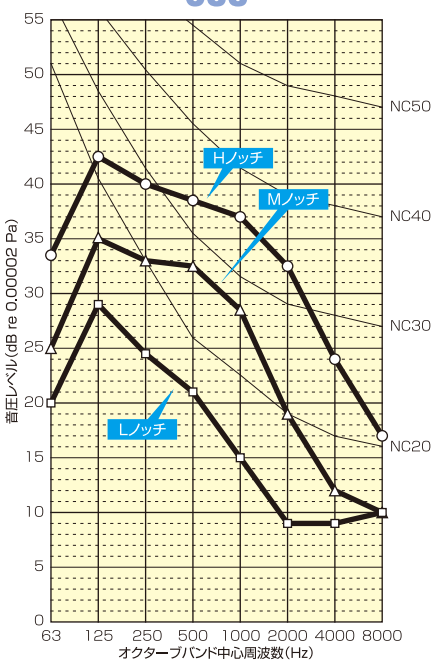

## 300



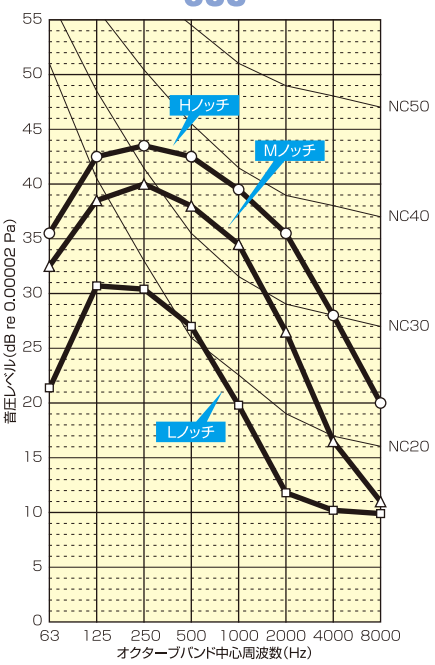

## 400



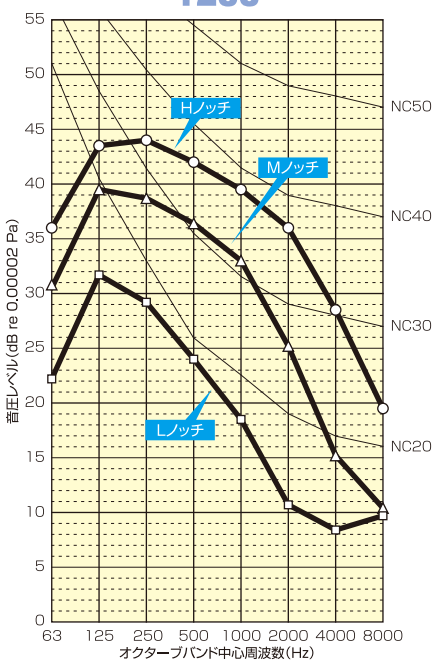

## 600




## 800

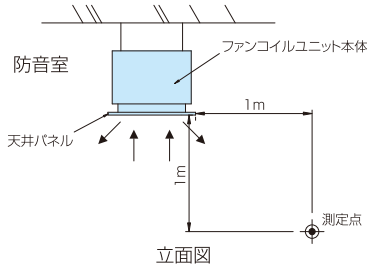



## 1200




## 騒音測定位置図

CP型

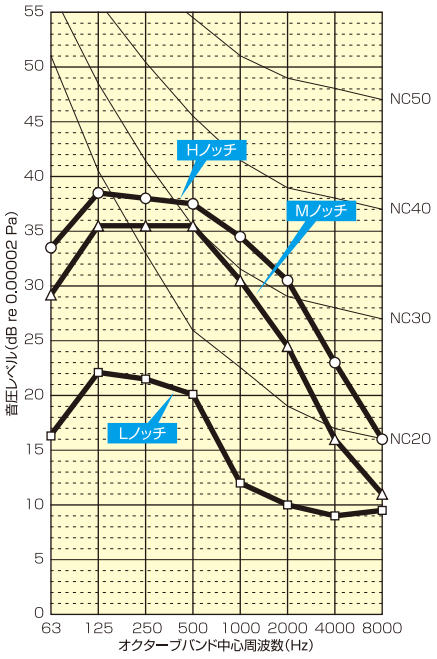


カセット形ー高温度差型 / 2コイル型

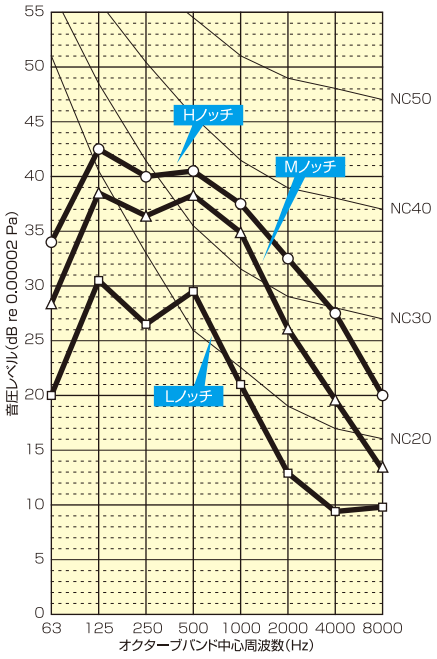
# CP-HT/CP-ST/CP-DC1/CP-DC2 型
# CPM-HT/CPM-ST/CPM-DC1/CPM-DC2 型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

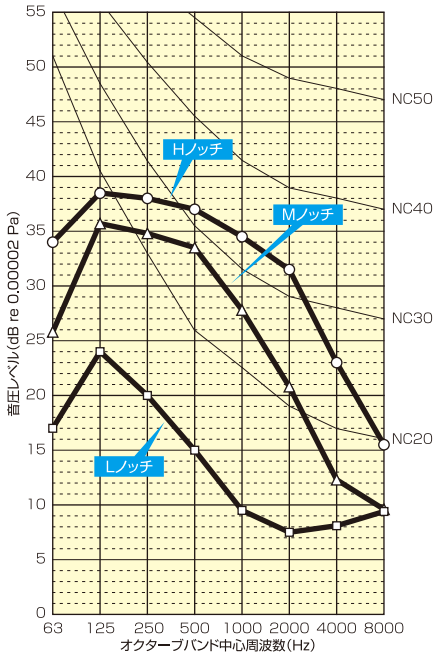
## 200



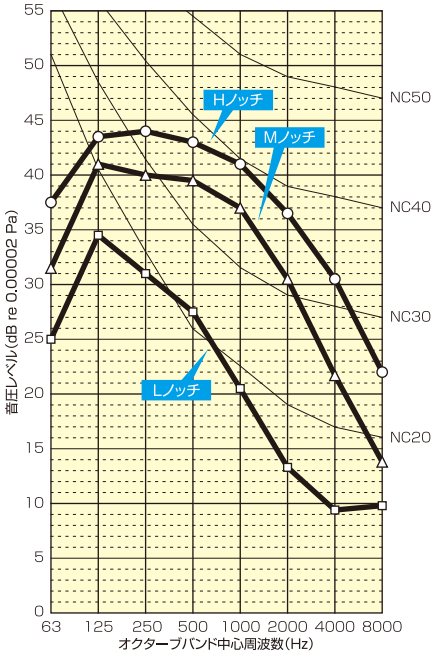

## 300



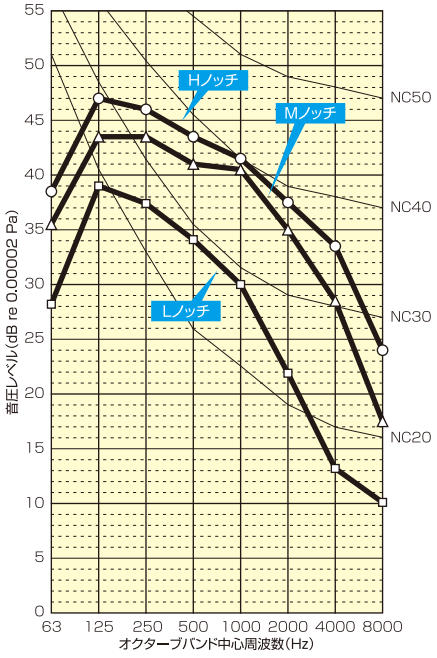

## 400



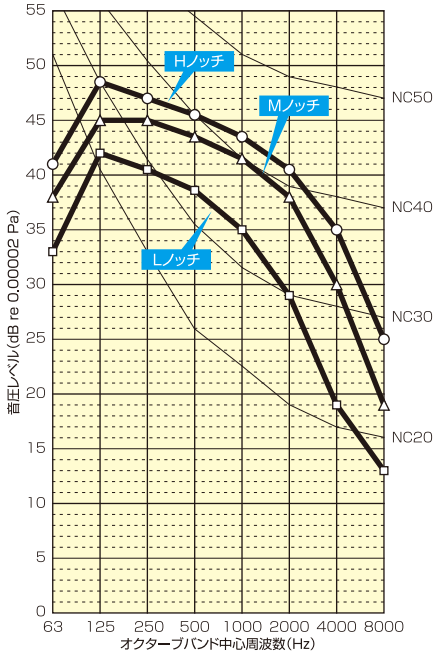

## 600




## 800



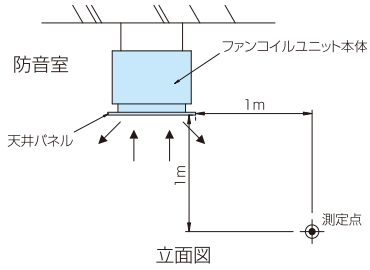

## 1200




◀33
34

## 騒音測定位置図

CP型

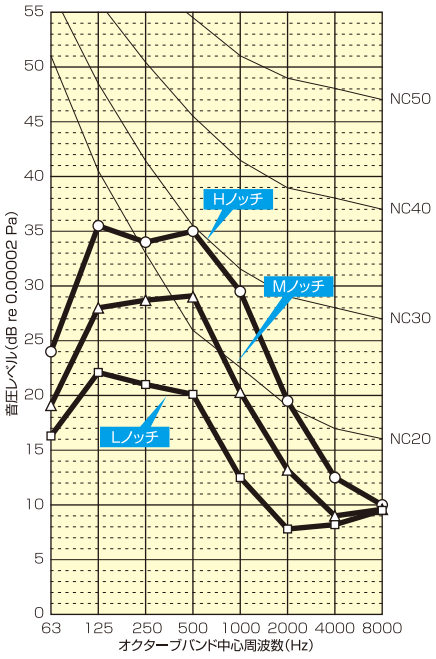


カセット形ー中性能フィルタ組込型

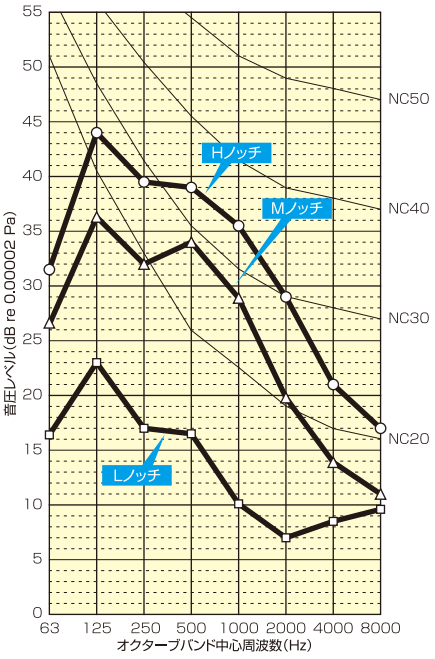
# CP-6F/CPM-6F型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

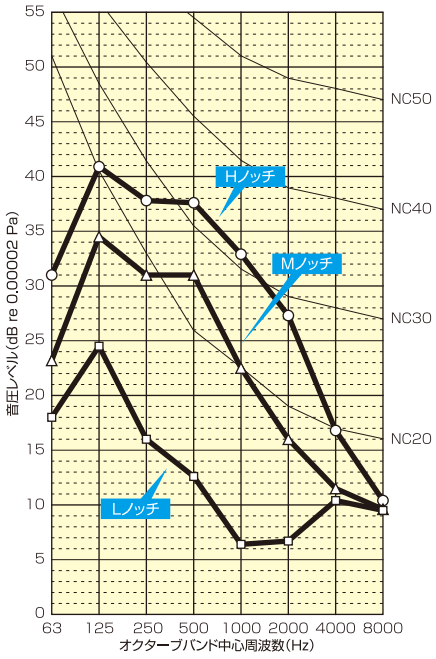
## 200



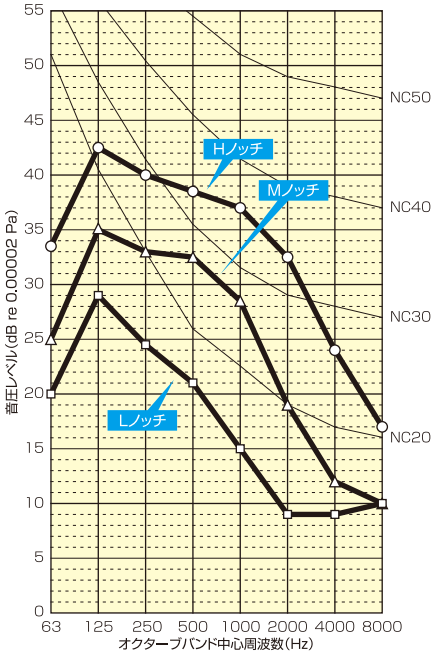

## 300



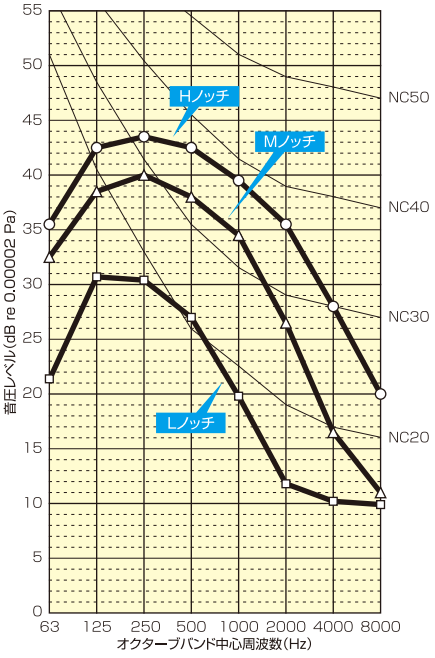

## 400



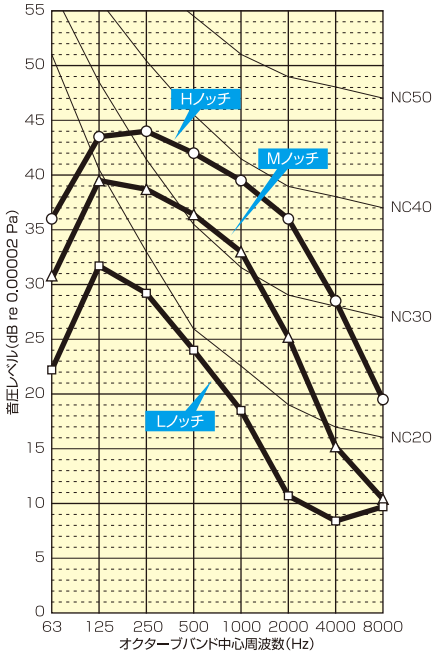

## 600




## 800

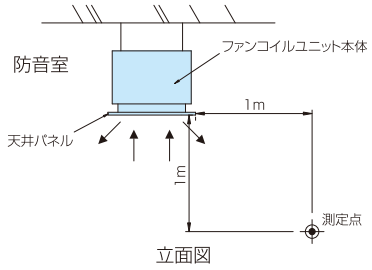



## 1200




## 騒音測定位置図

CP型



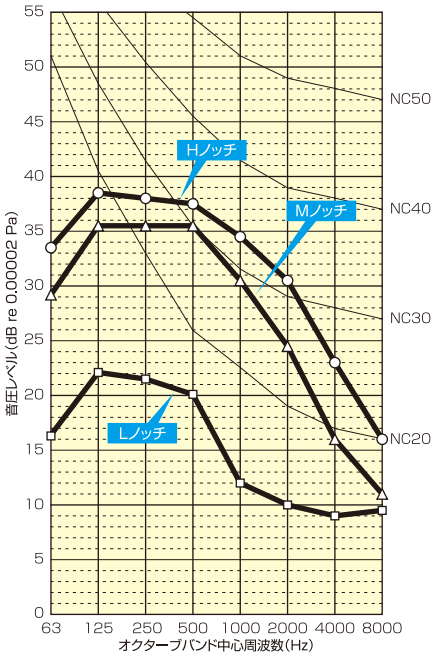

立面図

カセット形ー2コイル・中性能フィルタ組込型

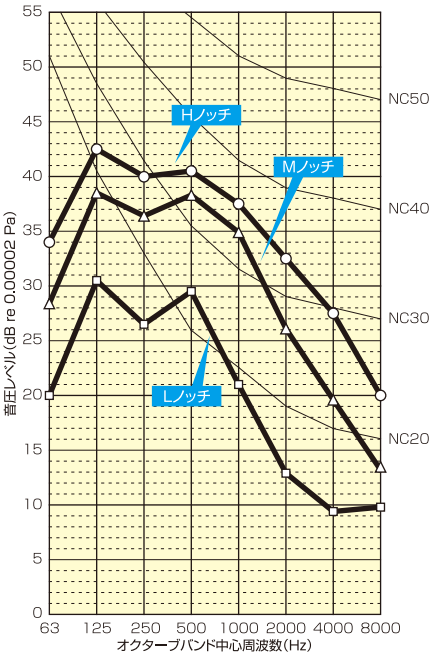
# CP-DC1-6F/CP-DC2-6F型　CPM-DC1-6F/CPM-DC2-6F型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

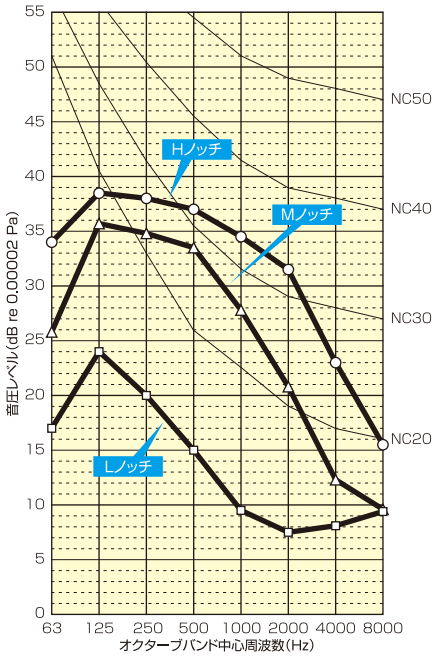
## 200



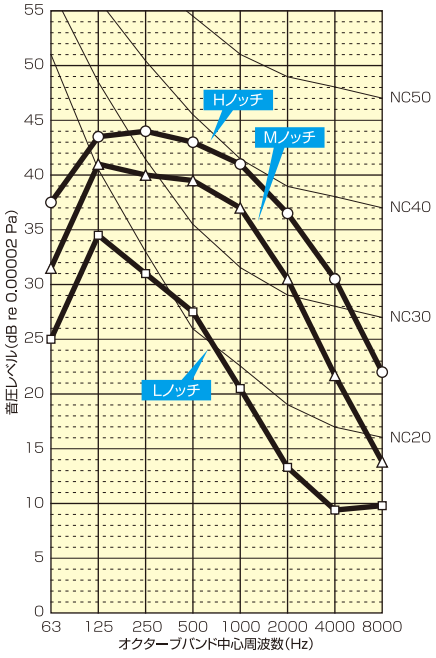

## 300



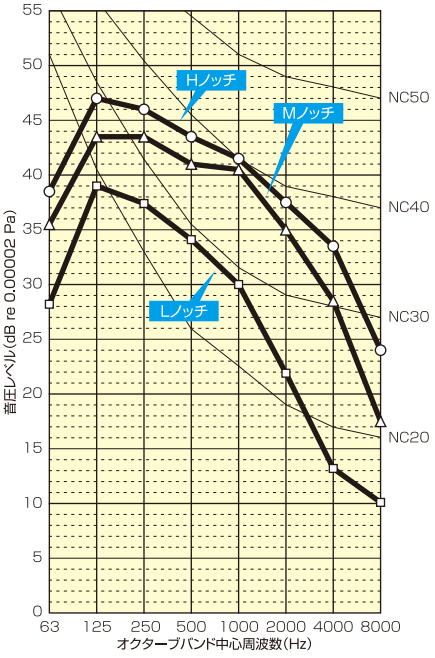

## 400



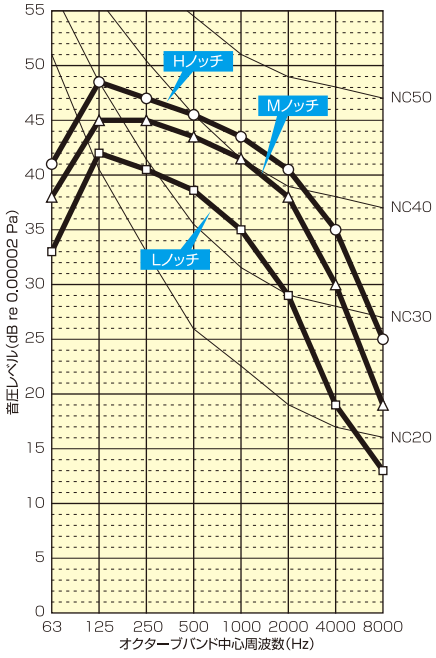

## 600




## 800

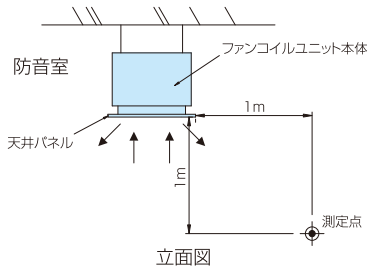



## 1200




## 騒音測定位置図

CP型




◀35
36
37▶

# 新晃工業歴史館

## ファンコイルユニット1号機完成

昭和26年（1951年）



ファンコイルユニット1号機

クロスフィンコイルとプロペラファン、ドレンパンを組み合わせて日本初のファンコイルユニット1号機を完成した。この時のファンは直径30cmの扇風機用ファンを使ったものである。

新晃工業株式会社50年史より

# ファンコイルユニット（天井吊り隠ぺい形）

製品タイプと型番（Nomenclature）…… 39

●仕様・寸法 …… 標準モータ …… 標準型 …… SCR-PB …… 40
高温度差（⊿t7℃/⊿t10℃）型 …… SCR-PB-HT,SCR-PB-ST …… 41～42
2コイル（3列+1列/2列+2列）型 …… SCR-PB-DC1,SCR-PB-DC2 …… 43～44
中性能フィルタ組込型 …… SCR-PB-6F …… 45
2コイル・中性能フィルタ組込型 …… SCR-PB-DC1-6F,SCR-PB-DC2-6F …… 46～47
高静圧型 …… HSCR-PB …… 48
高静圧・高温度差（⊿t7℃/⊿t10℃）型 …… HSCR-PB-HT,HSCR-PB-ST …… 49～50
高静圧・2コイル（3列+1列/2列+2列）型 …… HSCR-PB-DC1,HSCR-PB-DC2 …… 51～52
省エネモータ …… 標準型 …… SCRM-PB …… 53
高温度差（⊿t7℃/⊿t10℃）型 …… SCRM-PB-HT,SCRM-PB-ST …… 54～55
2コイル（3列+1列/2列+2列）型 …… SCRM-PB-DC1,SCRM-PB-DC2 …… 56～57
中性能フィルタ組込型 …… SCRM-PB-6F …… 58
2コイル（3列+1列/2列+2列）・中性能フィルタ組込型 …… SCRM-PB-DC1-6F,SCRM-PB-DC2-6F …… 59～60
高静圧型 …… HSCRM-PB …… 61
高静圧・高温度差（⊿t7℃/⊿t10℃）型 …… HSCRM-PB-HT,HSCRM-PB-ST …… 62～63
高静圧・2コイル（3列+1列/2列+2列）型 …… HSCRM-PB-DC1,HSCRM-PB-DC2 …… 64～65

●外形寸法図集 …… 標準型　エアフィルタ付（ケンドン式/横引き式） …… SCR-PA(PE)/SCR-PA(PE)-HT/SCR-PA(PE)-ST …… 66
SCR-PA(PE)-DC1/SCR-PA(PE)-DC2 …… 67

●コイル能力表（冷房・暖房） …… 標準モータ 省エネモータ …… 標準型 …… SCR(SCRM)-PB …… 68
高温度差（⊿t7℃/⊿t10℃）型 …… SCR(SCRM)-PB-HT,SCR(SCRM)-PB-ST …… 69～70
2コイル（3列+1列/2列+2列）型 …… SCR(SCRM)-PB-DC1,SCR(SCRM)-PB-DC2 …… 71～72
中性能フィルタ組込型 …… SCR(SCRM)-PB-6F …… 73
2コイル・中性能フィルタ組込型 …… SCR(SCRM)-PB-DC1-6F,SCR(SCRM)-PB-DC2-6F …… 74～75
標準モータ …… 高静圧型 …… HSCR-PB [50Hz,60Hz] …… 76～77
高静圧・高温度差（⊿t7℃）型 …… HSCR-PB-HT [50Hz,60Hz] …… 78～79
高静圧・高温度差（⊿t10℃）型 …… HSCR-PB-ST [50Hz,60Hz] …… 80～81
高静圧・2コイル（3列+1列）型 …… HSCR-PB-DC1 [50Hz,60Hz] …… 82～83
高静圧・2コイル（2列+2列）型 …… HSCR-PB-DC2 [50Hz,60Hz] …… 84～85
省エネモータ …… 高静圧型 …… HSCRM-PB …… 86
高静圧・高温度差（⊿t7℃/⊿t10℃）型 …… HSCRM-PB-HT,HSCRM-PB-ST …… 87～88
高静圧・2コイル（3列+1列/2列+2列）型 …… HSCRM-PB-DC1,HSCRM-PB-DC2 …… 89～90

●冷温水温度差対応能力表 …… SCR(SCRM)-PB-HT/SCR(SCRM)-PB-ST …… 91

●騒音特性 …… 標準モータ 省エネモータ …… 標準型 …… SCR(SCRM)-PB …… 92
高温度差型、2コイル型 …… SCR(SCRM)-PB-HT(ST)/SCR(SCRM)-PB-DC1(DC2) …… 93
中性能フィルタ組込型 …… SCR(SCRM)-PB-6F …… 94
2コイル・中性能フィルタ組込型 …… SCR(SCRM)-PB-DC1(DC2)-6F …… 95
標準モータ 省エネモータ …… 高静圧型 …… HSCR(HSCRM)-PB …… 96
高静圧・高温度差型 …… HSCR(HSCRM)-PB-HT(ST) …… 97
高静圧・2コイル型 …… HSCR(HSCRM)-PB-DC1(DC2) …… 97

●風量ー機外静圧 …… 標準モータ …… 標準型、高温度差型、2コイル型 …… SCR,SCR-HT(ST)/SCR-DC1(DC2) …… 98～99
中性能フィルタ組込型、2コイル・中性能フィルタ組込型 …… SCR-6F,SCR-DC1(DC2)-6F …… 100～101
省エネモータ …… 標準型、高温度差型、2コイル型 …… SCRM/SCRM-HT(ST)/SCRM-DC1(DC2) …… 102
中性能フィルタ組込型、2コイル・中性能フィルタ組込型 …… SCRM-6F/SCRM-DC1(DC2)-6F …… 103

# 製品タイプと型番 Nomenclature

## 天井吊り隠ぺい形ー標準モータ搭載

### SCR型

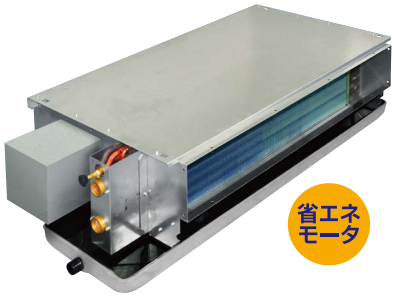


**SCR-200-PB-DC1-6F**

| 種別 | ユニットサイズ | 吸込 | コイル形式 | エアフィルタ |
|---|---|---|---|---|
| 標準モータ搭載 SCR | 200 | 後吸込 PB | 2管式 標準型 ー | なし (PA/PEは PPハニカム) ー |
| 標準モータ搭載 高静圧型 HSCR | 300 | 後吸込+エアフィルタ付 (ケンドン式) PA | 2管式 高温度差 (⊿t7℃)型 HT | ロングライフ (PEのみ) LF |
| | 400 | 後吸込+エアフィルタ付 (横引き式) PE | 2管式 高温度差 (⊿t10℃)型 ST | 中性能 比色法65% (PBのみ) 6F ※高静圧型(HSCR)は標準対応していません |
| | 600 | 下吸込 PD | 4管式 2コイル (3列+1列)型 DC1 | |
| | 800 | | 4管式 2コイル (2列+2列)型 DC2 | |
| | 1200 | | | |

## 天井吊り隠ぺい形ー省エネモータ搭載

### SCRM型




**SCRM-200-PB-DC1-6F**

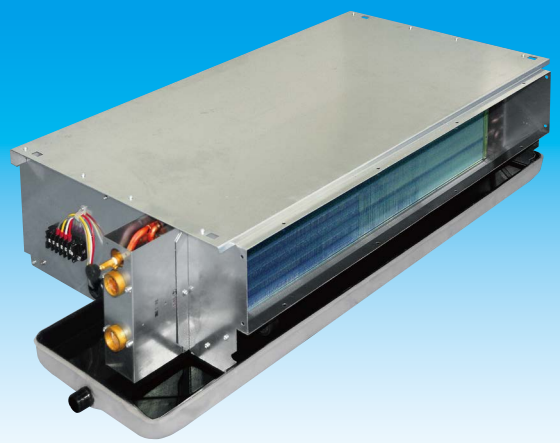
| 種別 | ユニットサイズ | 吸込 | コイル形式 | エアフィルタ |
|---|---|---|---|---|
| 省エネモータ搭載 SCRM | 200 | 後吸込 PB | 2管式 標準型 ー | なし (PA/PEは PPハニカム) ー |
| 省エネモータ搭載 高静圧型 HSCRM | 300 | 後吸込+エアフィルタ付 (ケンドン式) PA | 2管式 高温度差 (⊿t7℃)型 HT | ロングライフ (PEのみ) LF |
| | 400 | 後吸込+エアフィルタ付 (横引き式) PE | 2管式 高温度差 (⊿t10℃)型 ST | 中性能 比色法65% (PBのみ) 6F ※高静圧型(HSCRM)は標準対応していません |
| | 600 | 下吸込 PD | 4管式 2コイル (3列+1列)型 DC1 | |
| | 800 | | 4管式 2コイル (2列+2列)型 DC2 | |
| | 1200 | | | |

SCR型
コイル能力 ……68
騒音特性 ……92
風量機外静圧 ……98



天井吊り隠ぺい形ー標準型　2管式

# SCR-PB型



下吸込型　(SCR-PD型)

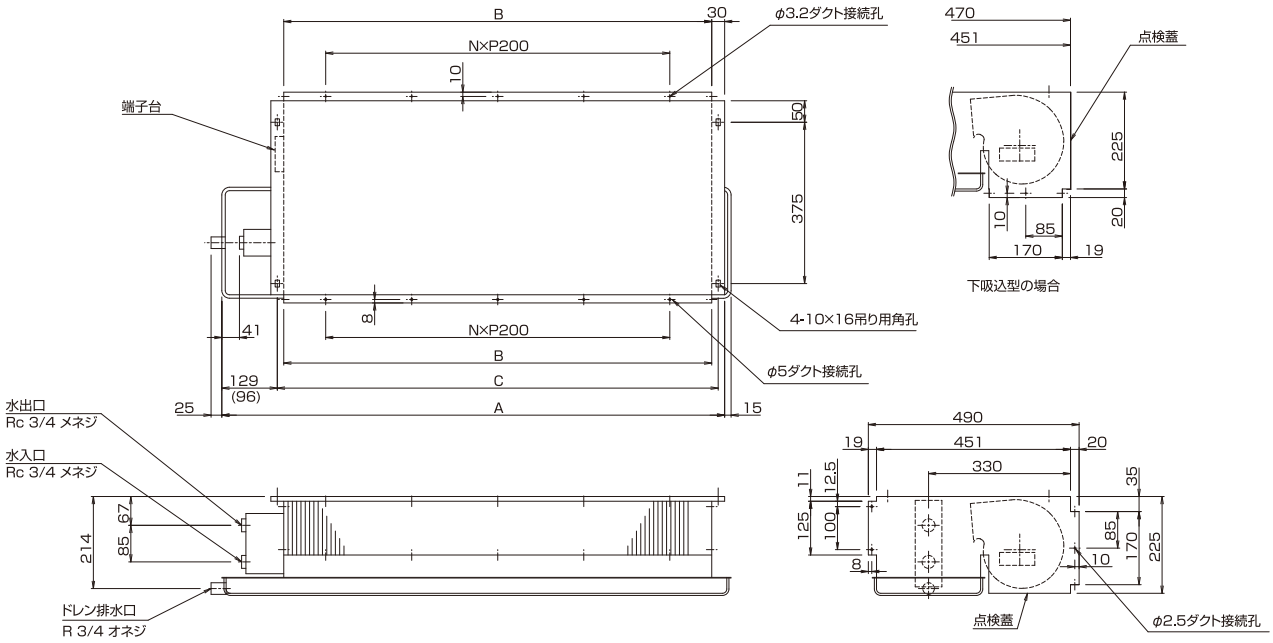
エアフィルタ付[外形寸法は66ページ]
…ケンドン式(SCR-PA型)
…横引き式(SCR-PE型)

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 335 | 480 | 725 | 860 | 1360 | 1690 |
| | M | 245 | 355 | 500 | 610 | 945 | 1235 |
| | L | 160 | 230 | 325 | 430 | 665 | 875 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.51 | 2.09 | 3.16 | 3.90 | 5.95 | 7.42 |
| | 全熱量 | 1.88 | 2.50 | 3.77 | 4.85 | 7.13 | 8.94 |
| 暖房能力　kW | | 3.20 | 4.51 | 6.81 | 8.43 | 12.85 | 15.76 |
| 水　量　L/min | | 5.4 | 7.2 | 10.8 | 13.9 | 20.4 | 25.6 |
| 水圧損失　kPa | | 7.3 | 14.0 | 12.3 | 23.8 | 27.1 | 45.0 |
| 消費電力　W | 50Hz | 33 | 41 | 57 | 68 | 108 | 136 |
| | 60Hz | 36 | 47 | 63 | 77 | 123 | 156 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.33 | 0.41 | 0.57 | 0.68 | 1.08 | 1.37 |
| | 60Hz | 0.36 | 0.48 | 0.63 | 0.77 | 1.23 | 1.57 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 48.0 | 49.0 | 50.0 | 53.0 | 54.0 | 58.0 |
| | M | 37.5 | 39.0 | 38.0 | 47.0 | 44.5 | 51.0 |
| | L | — | — | — | 37.5 | 35.0 | 44.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.0 | 35.0 | 36.0 | 39.0 | 40.0 | 44.0 |
| | M | 23.5 | 25.0 | 24.0 | 33.0 | 30.5 | 37.0 |
| | L | — | — | — | 23.5 | 21.0 | 30.0 |
| 概算質量　kg | | 13.0 | 16.5 | 19.5 | 22.5 | 32.5 | 36.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 2.6 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(一印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図



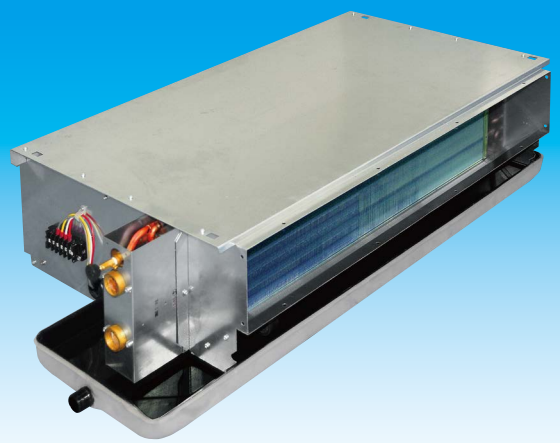

| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCR - 200-PB | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCR - 300-PB | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCR - 400-PB | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCR - 600-PB | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCR - 800-PB | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCR-1200-PB | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCR-HT型
コイル能力 ……69
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……99
冷水温度差対応能力表 …91

天井吊り隠ぺい形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# SCR-PB-HT型



下吸込型　(SCR-PD-HT型)

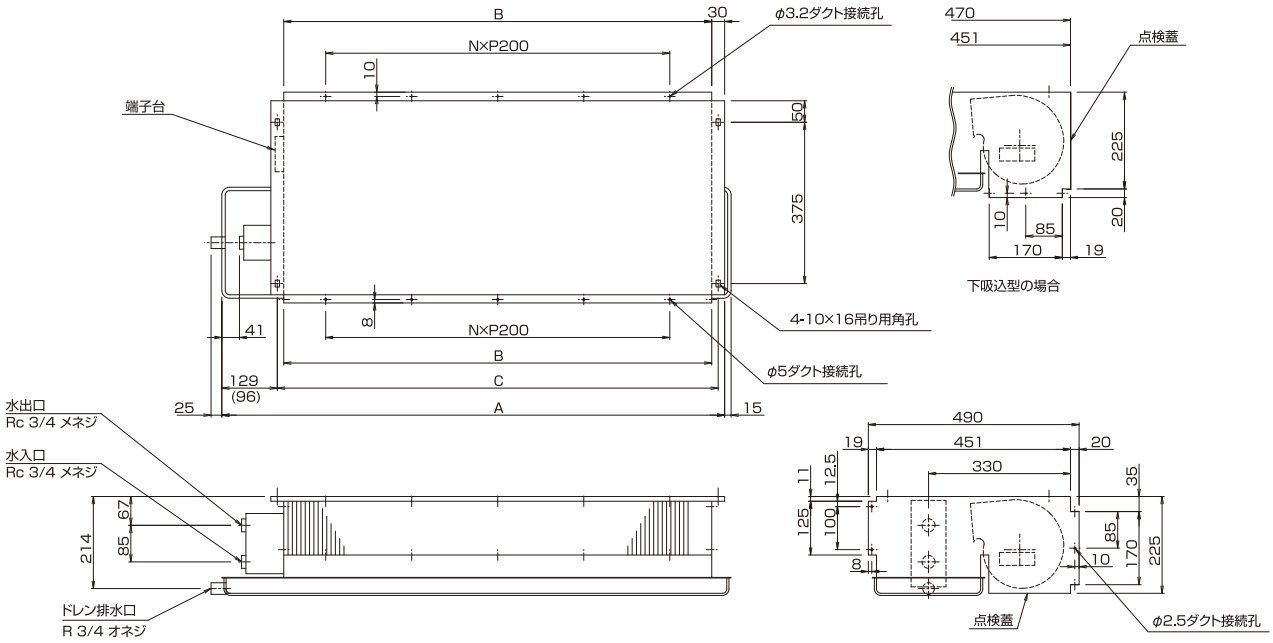
エアフィルタ付[外形寸法は66ページ]
…ケンドン式(SCR-PA-HT型)
…横引き式(SCR-PE-HT型)

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 620 | 755 | 1000 | 1400 | 1890 |
| | M | 355 | 475 | 535 | 820 | 1005 | 1600 |
| | L | 230 | 325 | 345 | 610 | 660 | 1210 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.07 | 2.74 | 3.48 | 4.78 | 6.63 | 8.52 |
| | 全熱量 | 2.49 | 3.32 | 4.41 | 6.26 | 8.62 | 10.55 |
| 暖房能力　kW | | 4.63 | 6.19 | 8.01 | 10.68 | 14.99 | 19.49 |
| 水　量　L/min | | 5.1 | 6.8 | 9.0 | 12.8 | 17.6 | 21.6 |
| 水圧損失　kPa | | 7.9 | 15.6 | 34.7 | 26.2 | 59.6 | 95.1 |
| 消費電力　W | 50Hz | 56 | 60 | 56 | 98 | 107 | 176 |
| | 60Hz | 66 | 73 | 67 | 117 | 131 | 220 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.60 | 0.60 | 0.56 | 0.98 | 1.09 | 1.77 |
| | 60Hz | 0.69 | 0.74 | 0.68 | 1.17 | 1.34 | 2.22 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 14.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | 35.0 | 39.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図



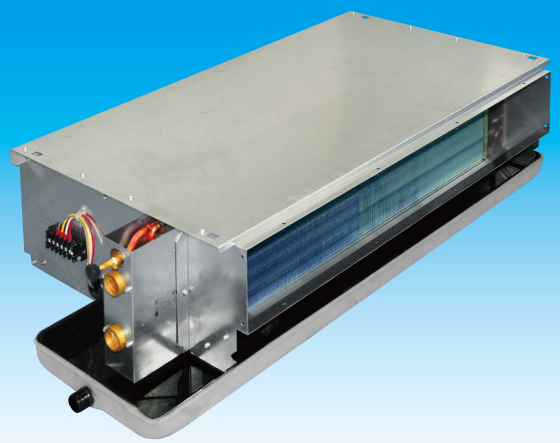

| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCR - 200-PB-HT | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCR - 300-PB-HT | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCR - 400-PB-HT | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCR - 600-PB-HT | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCR - 800-PB-HT | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCR-1200-PB-HT | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCR-ST型
コイル能力 ……70
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……99
冷水温度差対応能力表 …91

天井吊り隠ぺい形ー高温度差(⊿t10℃)型　2管式

# SCR-PB-ST型



下吸込型　(SCR-PD-ST型)

エアフィルタ付[外形寸法は66ページ]
…ケンドン式(SCR-PA-ST型)
…横引き式(SCR-PE-ST型)

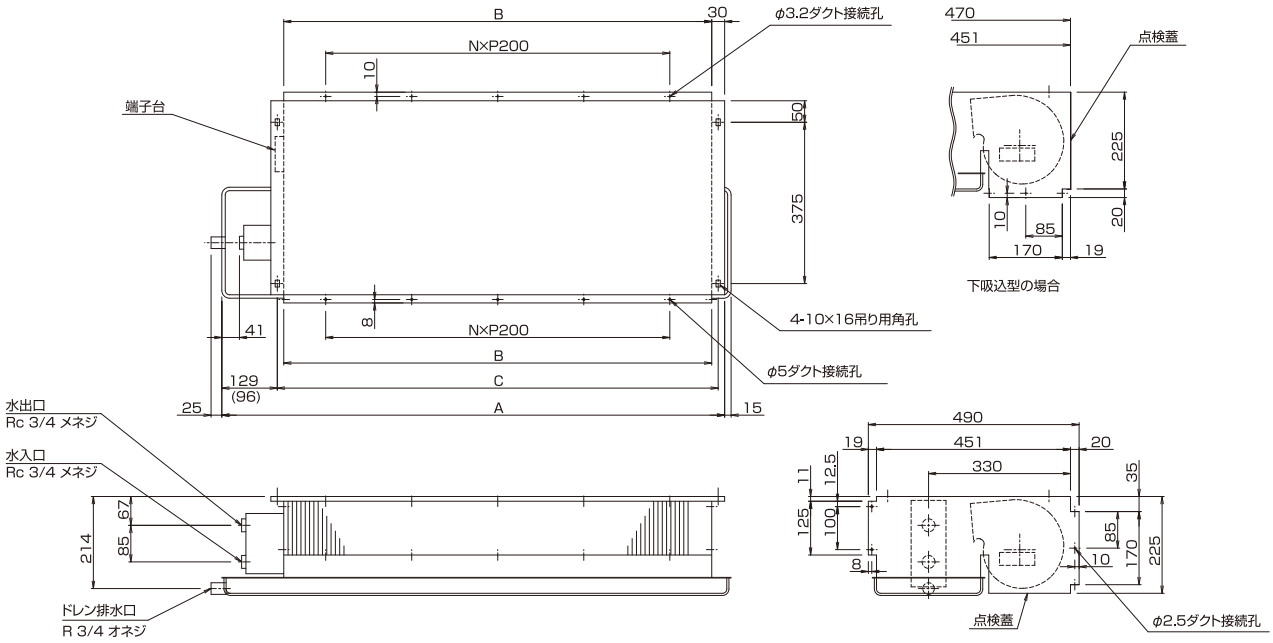
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 620 | 755 | 1000 | 1400 | 1890 |
| | M | 355 | 475 | 535 | 820 | 1005 | 1600 |
| | L | 230 | 325 | 345 | 610 | 660 | 1210 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.94 | 2.65 | 3.18 | 4.40 | 6.11 | 7.88 |
| | 全熱量 | 2.17 | 3.09 | 3.65 | 5.31 | 7.30 | 8.91 |
| 暖房能力　kW | | 4.32 | 5.86 | 7.26 | 9.94 | 13.93 | 17.73 |
| 水　量　L/min | | 3.1 | 4.4 | 5.2 | 7.6 | 10.5 | 12.8 |
| 水圧損失　kPa | | 21.6 | 48.1 | 13.5 | 32.6 | 73.6 | 38.3 |
| 消費電力　W | 50Hz | 56 | 60 | 56 | 98 | 107 | 176 |
| | 60Hz | 66 | 73 | 67 | 117 | 131 | 220 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.60 | 0.60 | 0.56 | 0.98 | 1.09 | 1.77 |
| | 60Hz | 0.69 | 0.74 | 0.68 | 1.17 | 1.34 | 2.22 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 14.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | 35.0 | 39.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

◀41~42

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図



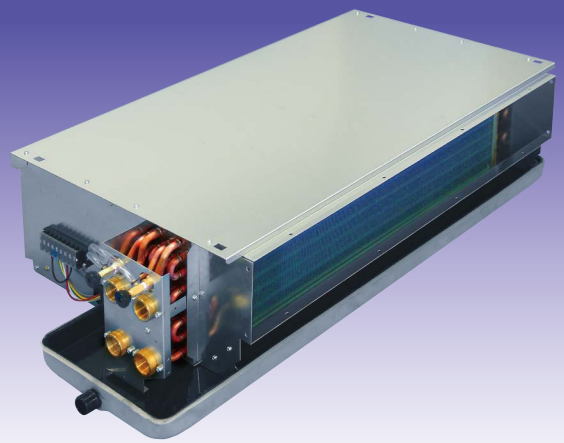

| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCR - 200-PB-ST | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCR - 300-PB-ST | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCR - 400-PB-ST | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCR - 600-PB-ST | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCR - 800-PB-ST | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCR-1200-PB-ST | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCR-DC1型
コイル能力 ……71
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……99

天井吊り隠ぺい形−2コイル(3列+1列)型　4管式

# SCR-PB-DC1型



下吸込型　(SCR-PD-DC1型)

エアフィルタ付 [外形寸法は67ページ]

…ケンドン式(SCR-PA-DC1型)

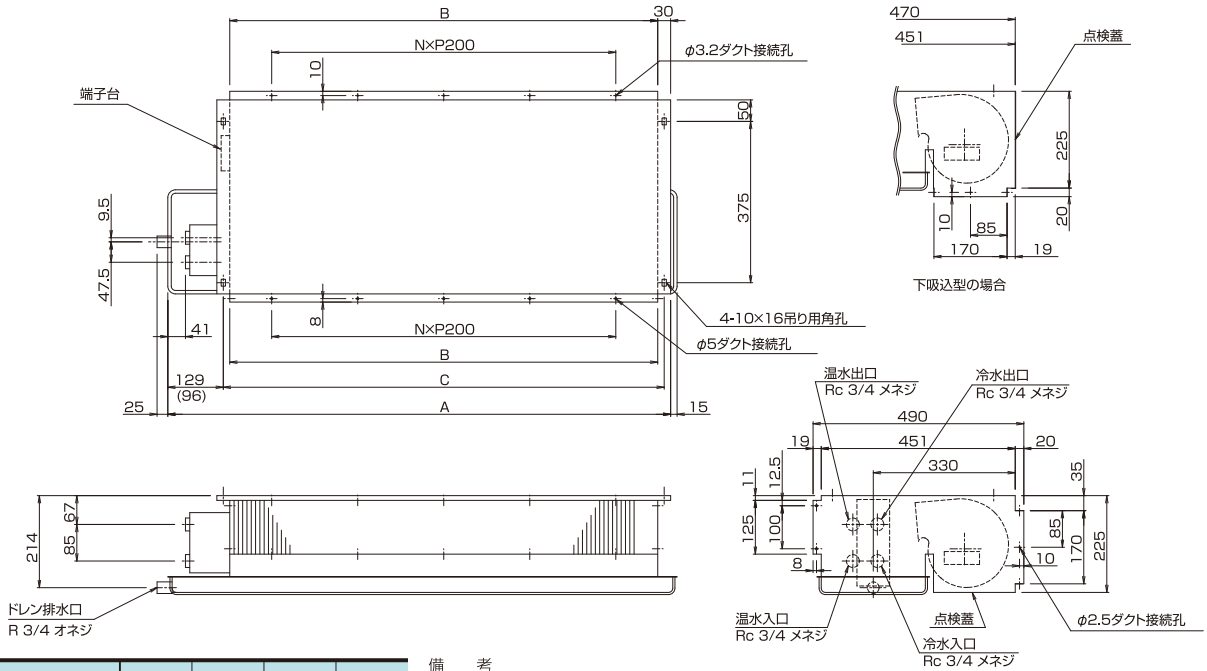
…横引き式(SCR-PE-DC1型)

## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 620 | 755 | 1000 | 1400 | 1890 |
| | M | 355 | 475 | 535 | 820 | 1005 | 1600 |
| | L | 230 | 325 | 345 | 610 | 660 | 1210 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.99 | 2.58 | 3.26 | 4.40 | 6.09 | 8.12 |
| | 全熱量 | 2.30 | 2.90 | 3.86 | 5.30 | 7.25 | 9.53 |
| 暖房能力　kW | | 1.71 | 2.33 | 3.20 | 4.34 | 6.11 | 7.33 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 6.6 | 8.3 | 11.1 | 15.2 | 20.8 | 27.3 |
| | 温水 | 2.0 | 2.8 | 3.8 | 5.2 | 7.3 | 7.0 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 10.3 | 18.2 | 12.8 | 27.8 | 27.9 | 50.3 |
| | 温水 | 5.1 | 9.6 | 20.2 | 39.9 | 87.5 | 89.0 |
| 消費電力　W | 50Hz | 56 | 60 | 56 | 98 | 107 | 176 |
| | 60Hz | 66 | 73 | 67 | 117 | 131 | 220 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.60 | 0.60 | 0.56 | 0.98 | 1.09 | 1.77 |
| | 60Hz | 0.69 | 0.74 | 0.68 | 1.17 | 1.34 | 2.22 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 14.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | 35.0 | 39.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## ■外形寸法図



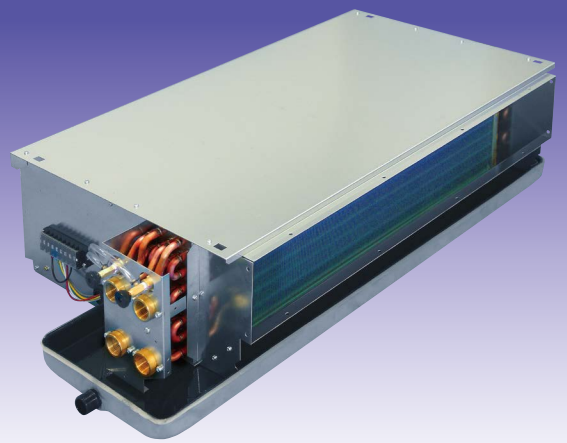

| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCR - 200-PB-DC1 | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCR - 300-PB-DC1 | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCR - 400-PB-DC1 | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCR - 600-PB-DC1 | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCR - 800-PB-DC1 | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCR-1200-PB-DC1 | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCR-DC2型
コイル能力 ……72
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……99

天井吊り隠ぺい形−2コイル(2列+2列)型　4管式

# SCR-PB-DC2型



下吸込型　(SCR-PD-DC2型)

エアフィルタ付 [外形寸法は67ページ]

…ケンドン式(SCR-PA-DC2型)

…横引き式(SCR-PE-DC2型)

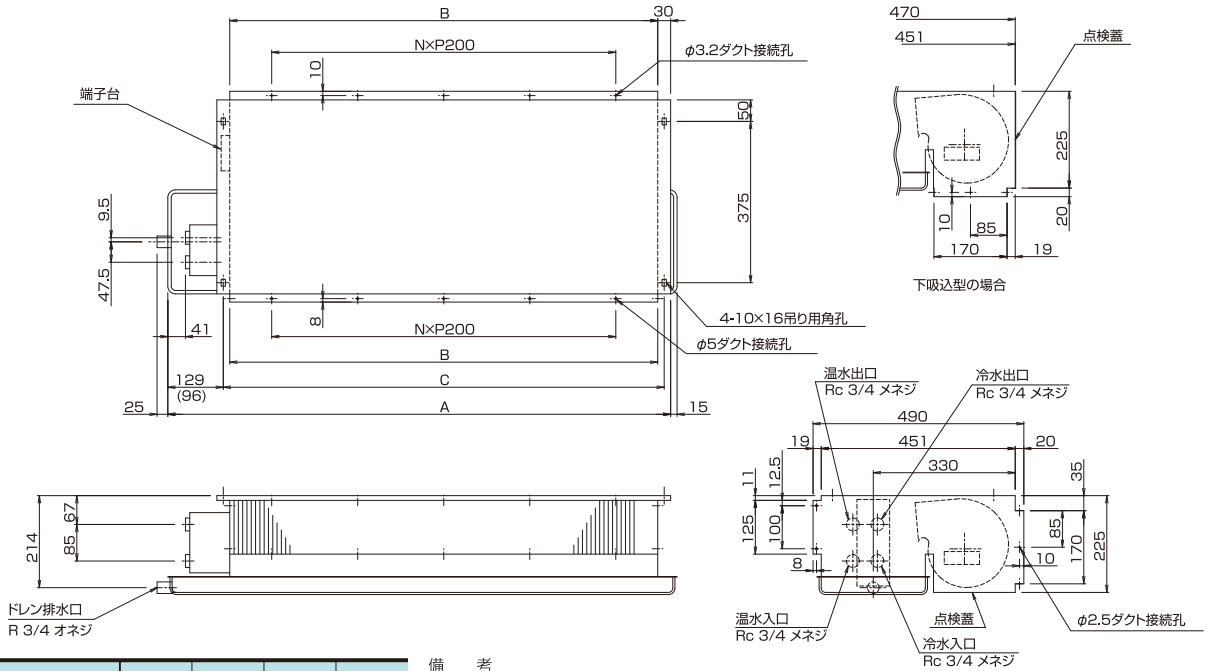
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 620 | 755 | 1000 | 1400 | 1890 |
| | M | 355 | 475 | 535 | 820 | 1005 | 1600 |
| | L | 230 | 325 | 345 | 610 | 660 | 1210 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.73 | 2.19 | 2.79 | 3.78 | 5.16 | 6.84 |
| | 全熱量 | 1.73 | 2.19 | 2.79 | 3.78 | 5.16 | 6.84 |
| 暖房能力　kW | | 3.10 | 4.15 | 5.50 | 7.16 | 10.10 | 13.00 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.9 | 6.3 | 8.0 | 10.8 | 14.8 | 19.6 |
| | 温水 | 3.7 | 5.0 | 6.6 | 8.5 | 12.1 | 15.5 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 31.9 | 55.7 | 17.0 | 35.0 | 24.6 | 44.5 |
| | 温水 | 19.3 | 36.9 | 77.6 | 23.2 | 53.1 | 91.3 |
| 消費電力　W | 50Hz | 56 | 60 | 56 | 98 | 107 | 176 |
| | 60Hz | 66 | 73 | 67 | 117 | 131 | 220 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.60 | 0.60 | 0.56 | 0.98 | 1.09 | 1.77 |
| | 60Hz | 0.69 | 0.74 | 0.68 | 1.17 | 1.34 | 2.22 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 14.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | 35.0 | 39.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

◀43~44

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図



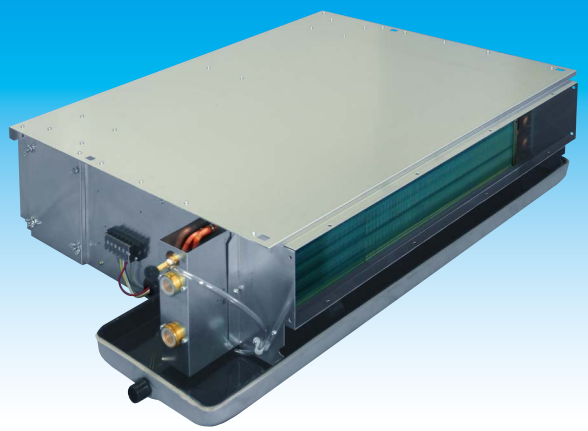

| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCR - 200-PB-DC2 | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCR - 300-PB-DC2 | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCR - 400-PB-DC2 | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCR - 600-PB-DC2 | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCR - 800-PB-DC2 | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCR-1200-PB-DC2 | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCR-6F型
コイル能力 …… 73
騒音特性 …… 94
風量機外静圧 …… 100

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型　2管式

# SCR-PB-6F型

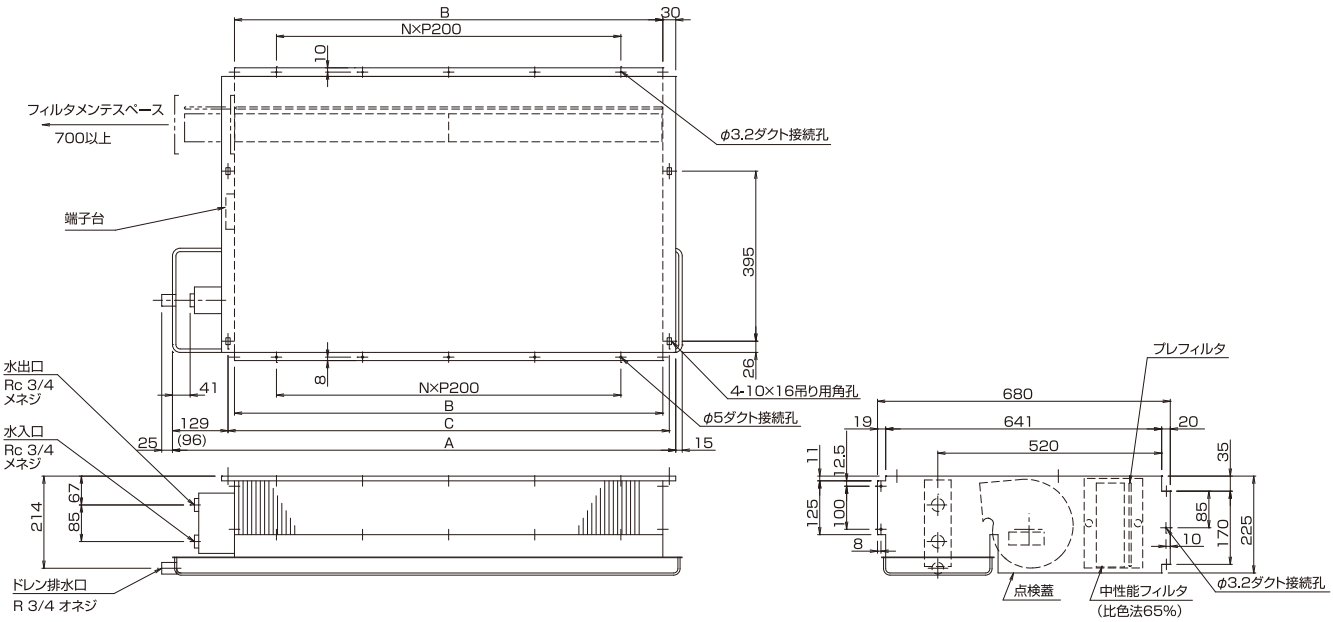


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 275 | 390 | 560 | 685 | 1080 | 1290 |
| | M | 200 | 285 | 390 | 500 | 780 | 980 |
| | L | 130 | 175 | 240 | 335 | 530 | 675 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.29 | 1.77 | 2.57 | 3.25 | 4.94 | 5.98 |
| | 全熱量 | 1.67 | 2.21 | 3.24 | 4.22 | 6.22 | 7.62 |
| 暖房能力　kW | | 2.75 | 3.86 | 5.60 | 7.08 | 10.80 | 12.86 |
| 水　量　L/min | | 4.8 | 6.3 | 9.3 | 12.1 | 17.8 | 21.8 |
| 水圧損失　kPa | | 5.9 | 11.4 | 9.5 | 18.8 | 21.5 | 34.1 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 39 | 51 | 63 | 96 | 123 |
| | 60Hz | 35 | 46 | 60 | 74 | 115 | 148 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.31 | 0.40 | 0.51 | 0.63 | 0.97 | 1.23 |
| | 60Hz | 0.35 | 0.48 | 0.60 | 0.74 | 1.15 | 1.49 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 48.0 | 49.0 | 50.0 | 53.0 | 54.0 | 58.0 |
| | M | 37.5 | 39.0 | 38.0 | 47.0 | 44.5 | 51.0 |
| | L | — | — | — | 37.5 | 35.0 | 44.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.0 | 35.0 | 36.0 | 39.0 | 40.0 | 44.0 |
| | M | 23.5 | 25.0 | 24.0 | 33.0 | 30.5 | 37.0 |
| | L | — | — | — | 23.5 | 21.0 | 30.0 |
| 概算質量　kg | | 16.5 | 20.5 | 24.0 | 29.0 | 40.0 | 44.5 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 2.6 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送風機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電動機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ　比色法65% | | | | | |
| | プレ | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（ー印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図



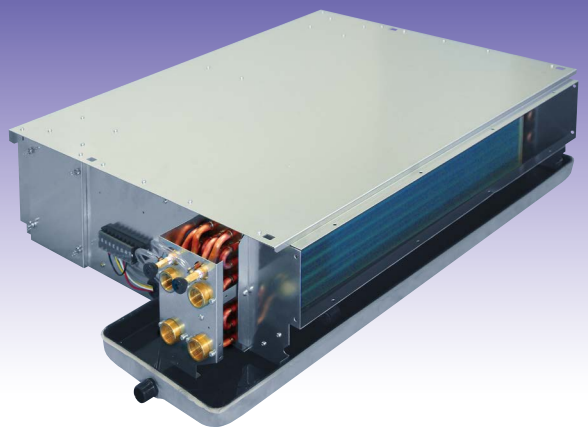

| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 分割数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR - 200-PB-6F | 577 | 436 | 466 | 1 | 433 | 1 |
| SCR - 300-PB-6F | 761 | 620 | 650 | 2 | 617 | 1 |
| SCR - 400-PB-6F | 929 | 755 | 785 | 2 | 752 | 2 |
| SCR - 600-PB-6F | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 992 | 2 |
| SCR - 800-PB-6F | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1342 | 2 |
| SCR-1200-PB-6F | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1527 | 3 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
②（　）内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCR-DC1-6F型
コイル能力 …… 74
騒音特性 …… 95
風量機外静圧 …… 101

天井吊り隠ぺい形ー2コイル(3列+1列)・　4管式
中性能フィルタ組込型

# SCR-PB-DC1-6F型

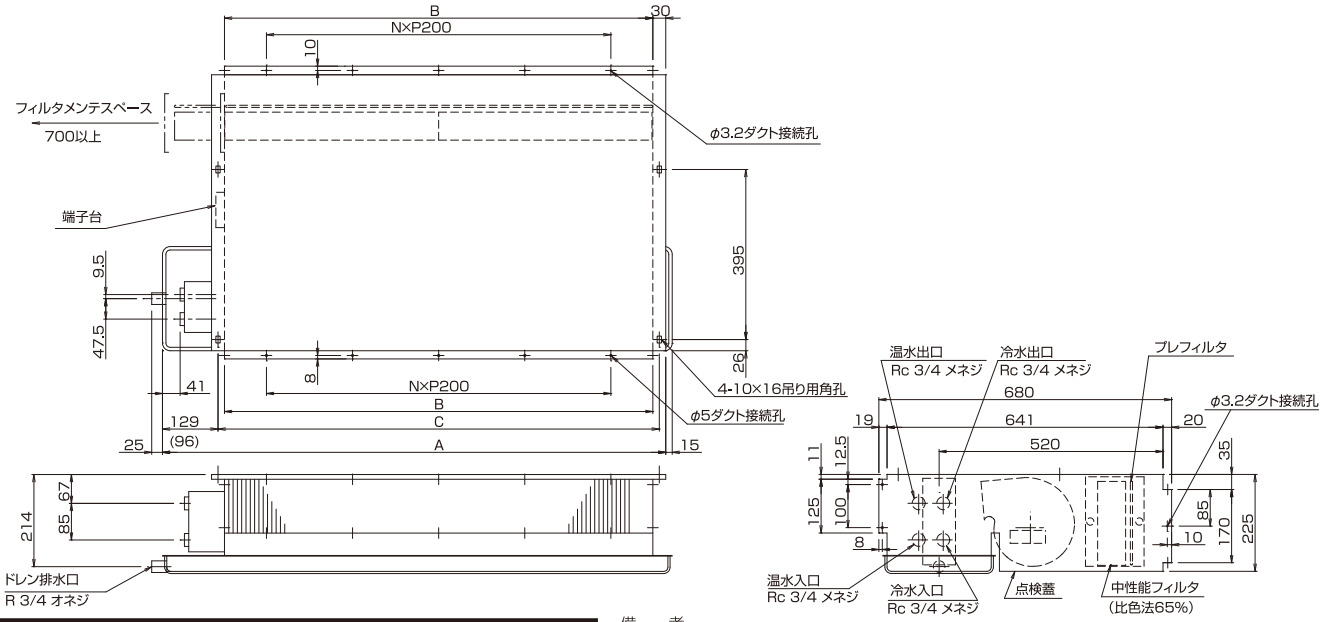


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 360 | 490 | 570 | 805 | 1090 | 1415 |
| | M | 285 | 385 | 415 | 685 | 820 | 1255 |
| | L | 195 | 270 | 260 | 525 | 540 | 990 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.60 | 2.13 | 2.60 | 3.69 | 4.98 | 6.44 |
| | 全熱量 | 1.96 | 2.53 | 3.27 | 4.66 | 6.25 | 8.05 |
| 暖房能力　kW | | 1.46 | 2.02 | 2.69 | 3.79 | 5.23 | 6.27 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 5.6 | 7.2 | 9.4 | 13.4 | 17.9 | 23.1 |
| | 温水 | 1.7 | 2.4 | 3.2 | 4.5 | 6.3 | 6.4 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 7.8 | 14.4 | 9.6 | 22.3 | 21.7 | 37.6 |
| | 温水 | 3.9 | 7.5 | 14.9 | 31.6 | 66.9 | 76.5 |
| 消費電力　W | 50Hz | 50 | 55 | 51 | 88 | 97 | 156 |
| | 60Hz | 60 | 68 | 64 | 108 | 124 | 200 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.54 | 0.55 | 0.52 | 0.88 | 1.00 | 1.57 |
| | 60Hz | 0.62 | 0.69 | 0.66 | 1.09 | 1.29 | 2.04 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 17.5 | 22.0 | 25.5 | 30.5 | 42.5 | 48.0 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ　比色法65% | | | | | |
| | プレ | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 分割数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR - 200 -PB-DC1-6F | 577 | 436 | 466 | 1 | 433 | 1 |
| SCR - 300 -PB-DC1-6F | 761 | 620 | 650 | 2 | 617 | 1 |
| SCR - 400 -PB-DC1-6F | 929 | 755 | 785 | 2 | 752 | 2 |
| SCR - 600 -PB-DC1-6F | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 992 | 2 |
| SCR - 800 -PB-DC1-6F | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1342 | 2 |
| SCR-1200 -PB-DC1-6F | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1527 | 3 |

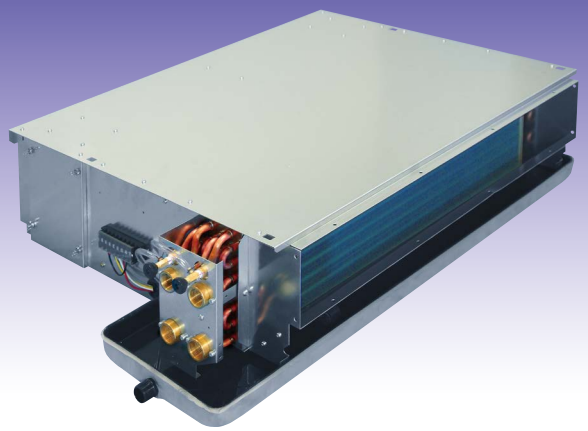
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀45
46

SCR-DC2-6F型
コイル能力 …… 75
騒音特性 …… 95
風量機外静圧 …… 101

天井吊り隠ぺい形ー2コイル(2列+2列)・　4管式
中性能フィルタ組込型

# SCR-PB-DC2-6F型

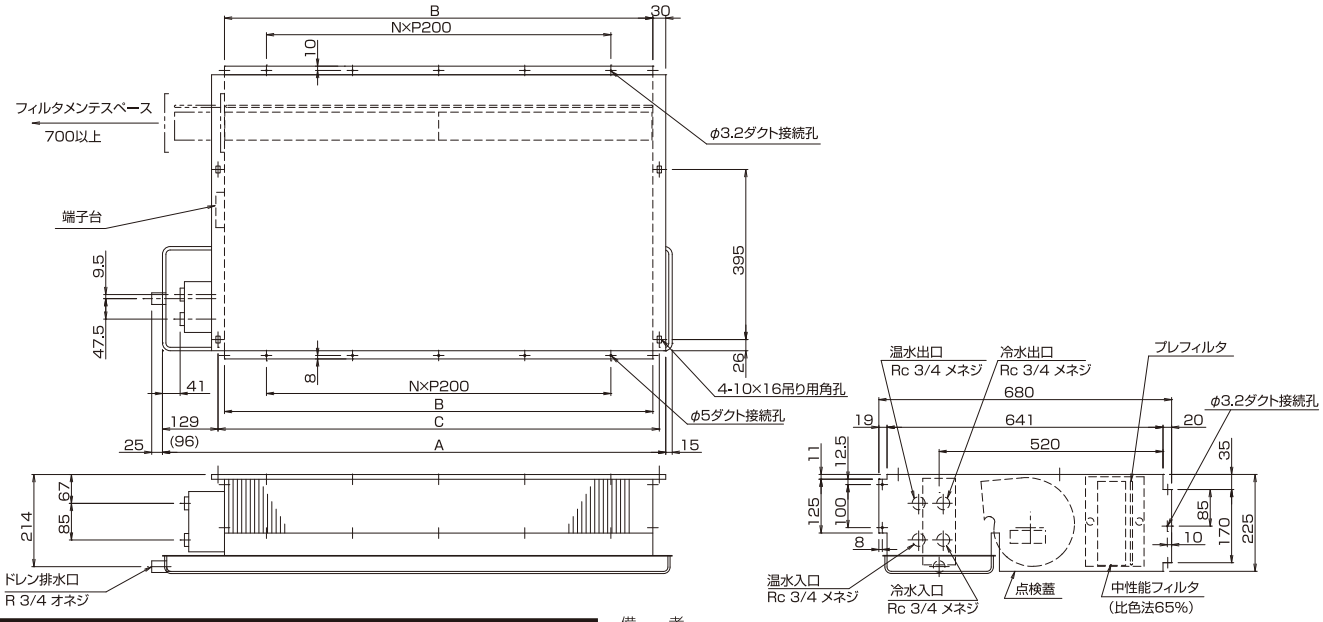


## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 360 | 490 | 570 | 805 | 1090 | 1415 |
| | M | 285 | 385 | 415 | 685 | 820 | 1255 |
| | L | 195 | 270 | 255 | 525 | 540 | 990 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.41 | 1.86 | 2.24 | 3.17 | 4.27 | 5.54 |
| | 全熱量 | 1.45 | 1.86 | 2.31 | 3.29 | 4.40 | 5.71 |
| 暖房能力　kW | | 2.58 | 3.53 | 4.51 | 6.15 | 8.47 | 10.64 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.2 | 5.3 | 6.6 | 9.4 | 12.6 | 16.4 |
| | 温水 | 3.1 | 4.2 | 5.4 | 7.3 | 10.1 | 12.7 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 23.6 | 41.9 | 12.3 | 27.5 | 18.7 | 32.6 |
| | 温水 | 14.1 | 27.9 | 55.1 | 17.9 | 39.2 | 64.6 |
| 消費電力　W | 50Hz | 49 | 55 | 51 | 88 | 97 | 156 |
| | 60Hz | 60 | 68 | 64 | 108 | 124 | 200 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.54 | 0.55 | 0.52 | 0.88 | 1.00 | 1.57 |
| | 60Hz | 0.62 | 0.69 | 0.66 | 1.09 | 1.29 | 2.04 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 17.5 | 22.0 | 25.5 | 30.5 | 42.5 | 48.0 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ　比色法65% | | | | | |
| | プレ | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 分割数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR - 200 -PB-DC2-6F | 577 | 436 | 466 | 1 | 433 | 1 |
| SCR - 300 -PB-DC2-6F | 761 | 620 | 650 | 2 | 617 | 1 |
| SCR - 400 -PB-DC2-6F | 929 | 755 | 785 | 2 | 752 | 2 |
| SCR - 600 -PB-DC2-6F | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 992 | 2 |
| SCR - 800 -PB-DC2-6F | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1342 | 2 |
| SCR-1200 -PB-DC2-6F | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1527 | 3 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

HSCR型
コイル能力[50Hz]… 76
コイル能力[60Hz]… 77
騒音特性 …… 96

天井吊り隠ぺい形ー高静圧型　2管式

# HSCR-PB型



下吸込型　(HSCR-PD型)

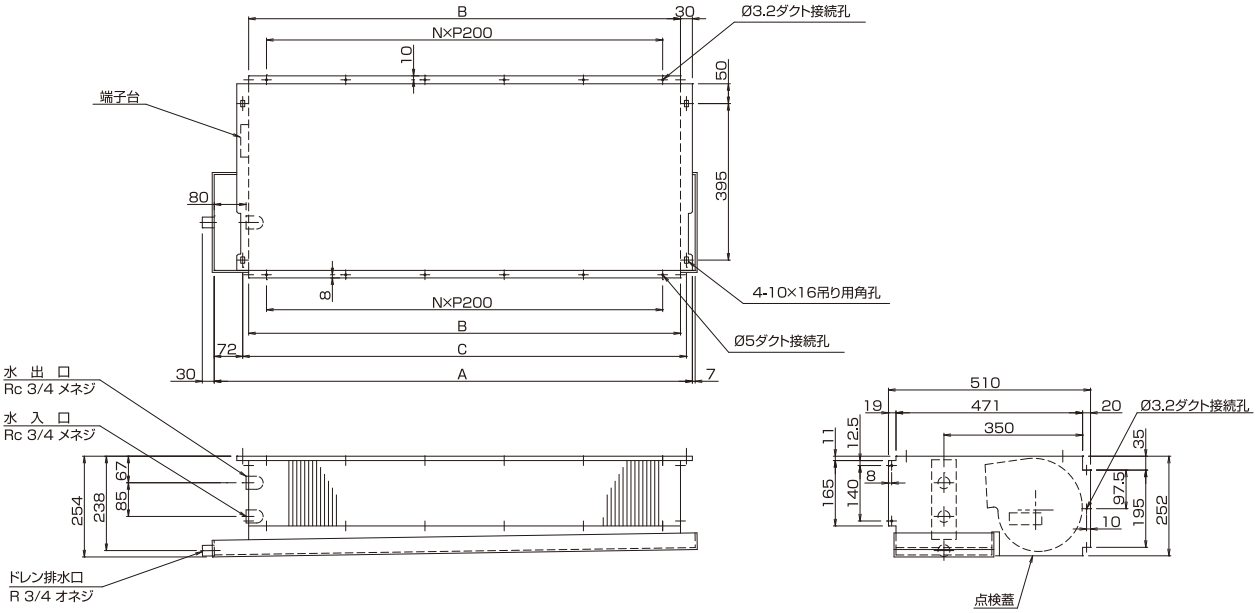
エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCR-PA型)
…横引き式(HSCR-PE型)

## 仕様表

| | ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 Hz | 風量 m³/h | H | 470 | 600 | 810 | 900 | 1570 | 1690 |
| | | M | 395 | 505 | 695 | 770 | 1375 | 1485 |
| | | L | 295 | 355 | 505 | 555 | 1020 | 1100 |
| | 機外静圧 Pa | | 82 | 78 | 82 | 75 | 76 | 73 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.99 | 2.57 | 3.46 | 4.04 | 6.68 | 7.42 |
| | | 全熱量 | 2.30 | 3.00 | 4.02 | 4.98 | 7.74 | 8.94 |
| | 暖房能力 kW | | 4.11 | 5.49 | 7.38 | 8.73 | 14.29 | 15.76 |
| | 水量 L/min | | 6.6 | 8.6 | 11.5 | 14.3 | 22.2 | 25.6 |
| | 水圧損失 kPa | | 10.3 | 20.6 | 13.8 | 25.0 | 31.3 | 45.0 |
| | 消費電力 W | | 75 | 94 | 108 | 128 | 227 | 239 |
| | 運転電流 A | | 0.79 | 0.97 | 1.16 | 1.35 | 2.42 | 2.53 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 61.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 57.5 | 58.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 48.5 | 53.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 47.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 43.5 | 44.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 34.5 | 39.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 60 Hz | 風量 m³/h | H | 500 | 600 | 810 | 900 | 1570 | 1690 |
| | | M | 380 | 450 | 605 | 690 | 1205 | 1335 |
| | | L | 260 | 275 | 365 | 435 | 745 | 855 |
| | 機外静圧 Pa | | 100 | 81 | 89 | 91 | 94 | 97 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.99 | 2.57 | 3.46 | 4.04 | 6.68 | 7.42 |
| | | 全熱量 | 2.30 | 3.00 | 4.02 | 4.98 | 7.74 | 8.94 |
| | 暖房能力 kW | | 4.11 | 5.49 | 7.38 | 8.73 | 14.29 | 15.76 |
| | 水量 L/min | | 6.6 | 8.6 | 11.5 | 14.3 | 22.2 | 25.6 |
| | 水圧損失 kPa | | 10.3 | 20.6 | 13.8 | 25.0 | 31.3 | 45.0 |
| | 消費電力 W | | 97 | 108 | 142 | 150 | 284 | 295 |
| | 運転電流 A | | 0.97 | 1.09 | 1.47 | 1.52 | 2.94 | 3.00 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 61.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 57.5 | 58.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 48.5 | 53.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 47.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 43.5 | 44.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 34.5 | 39.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| | 概算質量 kg | | 15.0 | 22.0 | 23.0 | 27.0 | 42.0 | 44.0 |
| | コイル保有水量 L | | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 2.6 |
| | 外装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| | 送風機 | | シロッコファン | | | | | |
| | 電動機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| | 電源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| | コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| | コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| | ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、表内の機外静圧時の値です。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCR - 200 -PB | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCR - 300 -PB | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCR - 400 -PB | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCR - 600 -PB | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCR - 800 -PB | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCR-1200-PB | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、電流値が過剰に上がることがあります。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀47
48

HSCR-HT型
コイル能力[50Hz]… 78
コイル能力[60Hz]… 79
騒音特性 …… 97

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・
高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# HSCR-PB-HT型



下吸込型　(HSCR-PD-HT型)

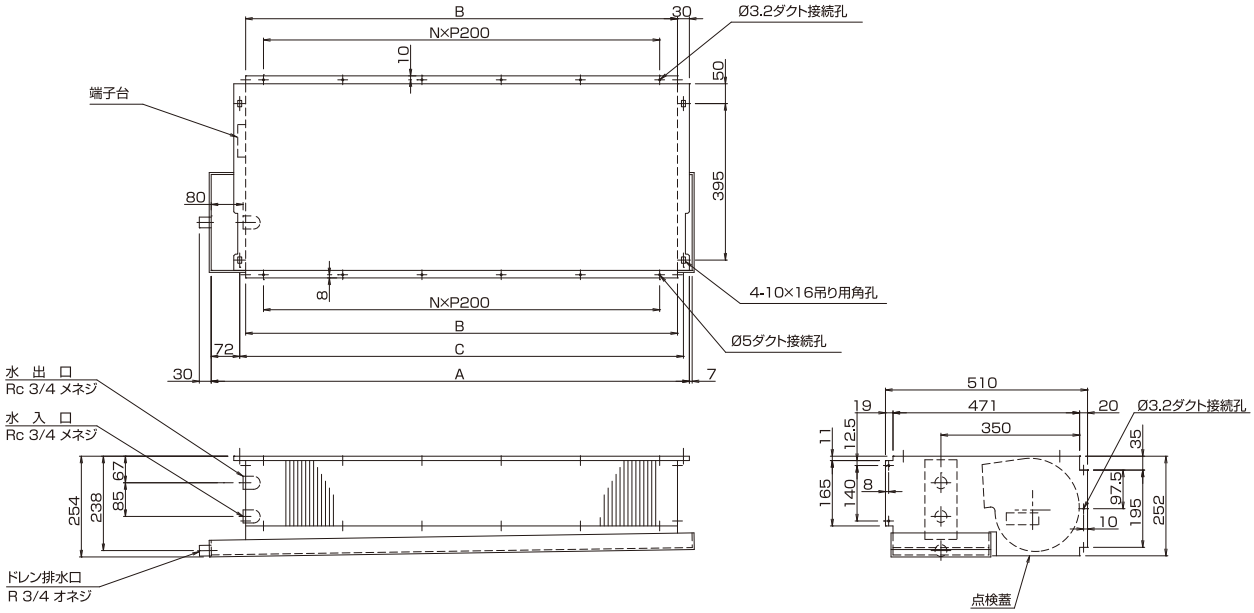
エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCR-PA-HT型)
…横引き式(HSCR-PE-HT型)

## 仕様表

| ユニットサイズ | | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 Hz | 風量 m³/h | H | 490 | 700 | 800 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | | M | 425 | 620 | 705 | 840 | 1330 | 1610 |
| | | L | 275 | 475 | 520 | 595 | 995 | 1130 |
| | 機外静圧 Pa | | 66 | 69 | 73 | 59 | 73 | 52 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.14 | 3.10 | 3.65 | 4.78 | 7.05 | 8.52 |
| | | 全熱量 | 2.55 | 3.77 | 4.57 | 6.26 | 9.03 | 10.55 |
| | 暖房能力 kW | | 4.77 | 6.99 | 8.39 | 10.68 | 15.91 | 19.49 |
| | 水量 L/min | | 5.2 | 7.7 | 9.4 | 12.8 | 18.5 | 21.6 |
| | 水圧損失 kPa | | 8.3 | 21.0 | 36.8 | 26.2 | 64.7 | 95.1 |
| | 消費電力 W | | 91 | 110 | 120 | 124 | 225 | 235 |
| | 運転電流 A | | 1.01 | 1.17 | 1.27 | 1.30 | 2.41 | 2.49 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 60 Hz | 風量 m³/h | H | 490 | 705 | 805 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | | M | 415 | 575 | 635 | 750 | 1155 | 1430 |
| | | L | 225 | 385 | 410 | 460 | 715 | 885 |
| | 機外静圧 Pa | | 100 | 100 | 100 | 73 | 90 | 66 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.14 | 3.10 | 3.65 | 4.78 | 7.05 | 8.52 |
| | | 全熱量 | 2.55 | 3.77 | 4.57 | 6.26 | 9.03 | 10.55 |
| | 暖房能力 kW | | 4.77 | 6.99 | 8.39 | 10.68 | 15.91 | 19.49 |
| | 水量 L/min | | 5.2 | 7.7 | 9.4 | 12.8 | 18.5 | 21.6 |
| | 水圧損失 kPa | | 8.3 | 21.0 | 36.8 | 26.2 | 64.7 | 95.1 |
| | 消費電力 W | | 109 | 131 | 138 | 163 | 270 | 308 |
| | 運転電流 A | | 1.10 | 1.33 | 1.39 | 1.68 | 2.78 | 3.15 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 概算質量 kg | | | 15.5 | 23.0 | 24.5 | 28.0 | 44.0 | 45.5 |
| コイル保有水量 L | | | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外装 | | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送風機 | | | シロッコファン | | | | | |
| 電動機 | | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電源 | | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コイル | | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | | ステンレス鋼板 | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、表内の機外静圧時の値です。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCR - 200 -PB-HT | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCR - 300 -PB-HT | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCR - 400 -PB-HT | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCR - 600 -PB-HT | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCR - 800 -PB-HT | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCR-1200 -PB-HT | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、電流値が過剰に上がることがあります。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

HSCR-ST型
コイル能力[50Hz]… 80
コイル能力[60Hz]… 81
騒音特性 …… 97

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・
高温度差(⊿t10℃)型　2管式

# HSCR-PB-ST型



下吸込型　(HSCR-PD-ST型)

エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCR-PA-ST型)
…横引き式(HSCR-PE-ST型)

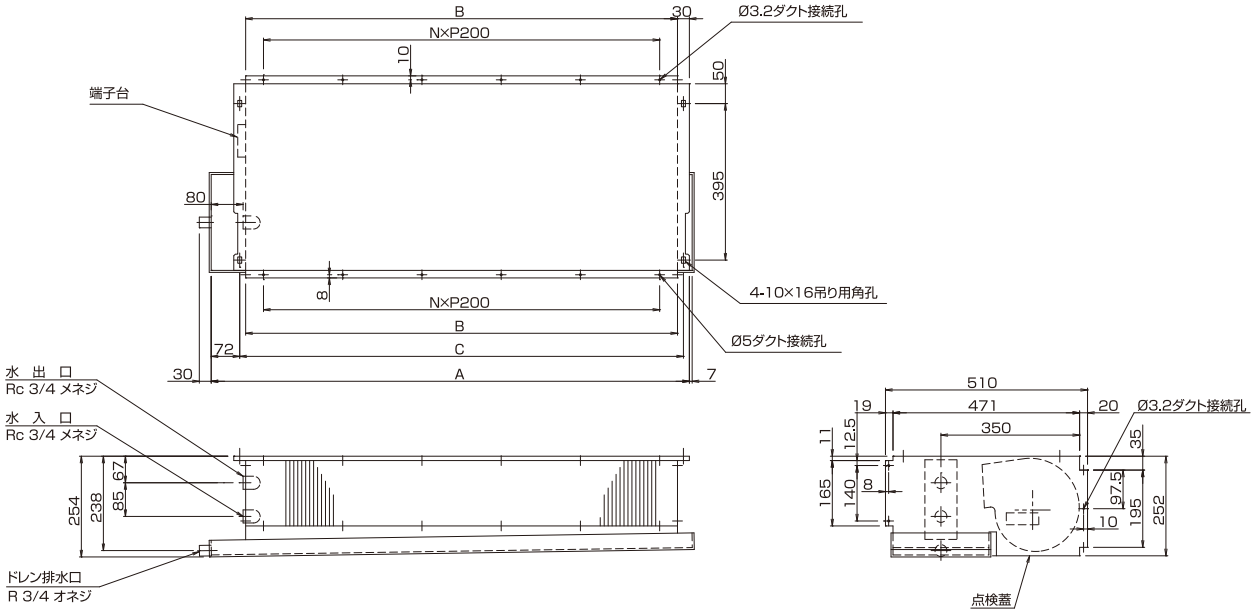
## 仕様表

| ユニットサイズ | | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 風量 m³/h | H | 490 | 700 | 800 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | | M | 425 | 620 | 705 | 840 | 1330 | 1610 |
| | | L | 275 | 475 | 520 | 595 | 995 | 1130 |
| | 機外静圧 Pa | | 66 | 69 | 73 | 59 | 73 | 52 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.01 | 2.99 | 3.34 | 4.40 | 6.49 | 7.88 |
| | | 全熱量 | 2.22 | 3.50 | 3.78 | 5.31 | 7.63 | 8.91 |
| | 暖房能力 kW | | 4.46 | 6.62 | 7.57 | 9.94 | 14.73 | 17.74 |
| | 水量 L/min | | 3.2 | 5.0 | 5.4 | 7.6 | 10.9 | 12.8 |
| | 水圧損失 kPa | | 22.5 | 64.1 | 14.3 | 32.6 | 79.5 | 38.3 |
| | 消費電力 W | | 91 | 110 | 120 | 124 | 225 | 235 |
| | 運転電流 A | | 1.01 | 1.17 | 1.27 | 1.30 | 2.41 | 2.49 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 60Hz | 風量 m³/h | H | 490 | 705 | 805 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | | M | 415 | 575 | 635 | 750 | 1155 | 1430 |
| | | L | 225 | 385 | 410 | 460 | 715 | 885 |
| | 機外静圧 Pa | | 100 | 100 | 100 | 73 | 90 | 66 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.01 | 2.99 | 3.34 | 4.40 | 6.49 | 7.88 |
| | | 全熱量 | 2.22 | 3.50 | 3.78 | 5.31 | 7.63 | 8.91 |
| | 暖房能力 kW | | 4.46 | 6.62 | 7.57 | 9.94 | 14.73 | 17.74 |
| | 水量 L/min | | 3.2 | 5.0 | 5.4 | 7.6 | 10.9 | 12.8 |
| | 水圧損失 kPa | | 22.5 | 64.1 | 14.3 | 32.6 | 79.5 | 38.3 |
| | 消費電力 W | | 109 | 131 | 138 | 163 | 270 | 308 |
| | 運転電流 A | | 1.10 | 1.33 | 1.39 | 1.68 | 2.78 | 3.15 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 概算質量 kg | | | 15.5 | 23.0 | 24.5 | 28.0 | 44.0 | 45.5 |
| コイル保有水量 L | | | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外装 | | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送風機 | | | シロッコファン | | | | | |
| 電動機 | | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電源 | | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コイル | | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | | ステンレス鋼板 | | | | | |

◀49~50

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、表内の機外静圧時の値です。

## 外形寸法図



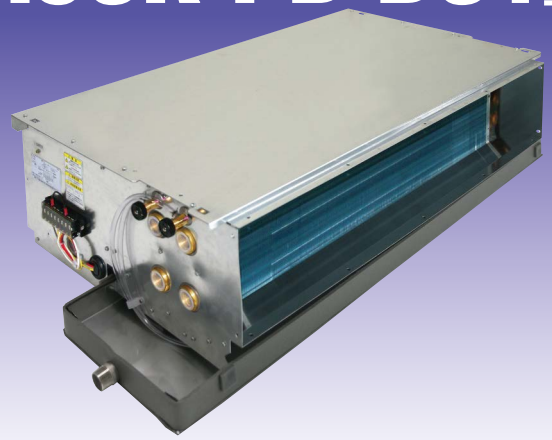

| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCR - 200 -PB-ST | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCR - 300 -PB-ST | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCR - 400 -PB-ST | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCR - 600 -PB-ST | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCR - 800 -PB-ST | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCR-1200 -PB-ST | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、電流値が過剰に上がることがあります。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

HSCR-DC1型
コイル能力[50Hz]… 82
コイル能力[60Hz]… 83
騒音特性 …… 97

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(3列+1列)型　4管式

# HSCR-PB-DC1型



下吸込型　(HSCR-PD-DC1型)

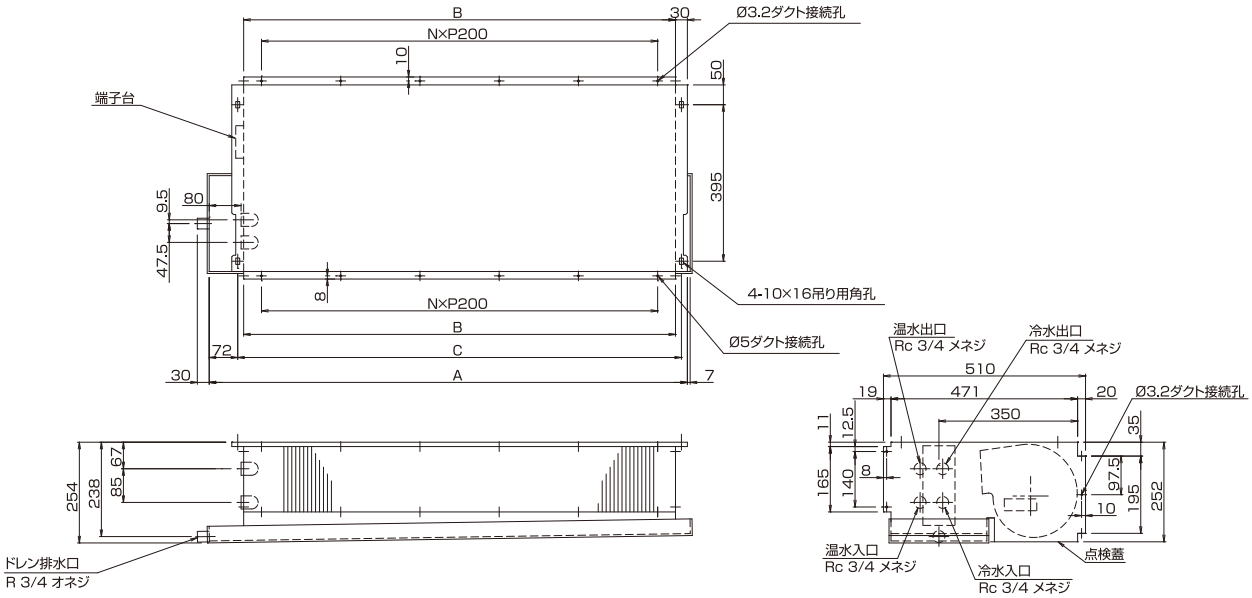
エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCR-PA-DC1型)
…横引き式(HSCR-PE-DC1型)

## ■仕様表

| | ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 風量 m³/h | H | 490 | 700 | 800 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | | M | 425 | 620 | 705 | 840 | 1330 | 1610 |
| | | L | 275 | 475 | 520 | 595 | 995 | 1130 |
| | 機外静圧 Pa | | 66 | 69 | 73 | 59 | 73 | 52 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.06 | 2.91 | 3.42 | 4.40 | 6.47 | 8.12 |
| | | 全熱量 | 2.35 | 3.28 | 3.99 | 5.30 | 7.57 | 9.53 |
| | 暖房能力 kW | | 1.75 | 2.63 | 3.32 | 4.34 | 6.40 | 7.33 |
| | 水量 L/min | 冷水 | 6.7 | 9.4 | 11.4 | 15.2 | 21.7 | 27.3 |
| | | 温水 | 2.1 | 3.1 | 4.0 | 5.2 | 7.6 | 7.0 |
| | 水圧損失 kPa | 冷水 | 10.7 | 24.0 | 13.6 | 27.8 | 30.1 | 50.3 |
| | | 温水 | 5.3 | 12.5 | 21.5 | 39.9 | 94.9 | 89.0 |
| | 消費電力　W | | 91 | 110 | 120 | 124 | 225 | 235 |
| | 運転電流　A | | 1.01 | 1.17 | 1.27 | 1.30 | 2.41 | 2.49 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 60Hz | 風量 m³/h | H | 490 | 705 | 805 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | | M | 415 | 575 | 635 | 750 | 1155 | 1430 |
| | | L | 225 | 385 | 410 | 460 | 715 | 885 |
| | 機外静圧 Pa | | 100 | 100 | 100 | 73 | 90 | 66 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.06 | 2.91 | 3.42 | 4.40 | 6.47 | 8.12 |
| | | 全熱量 | 2.35 | 3.28 | 3.99 | 5.30 | 7.57 | 9.53 |
| | 暖房能力 kW | | 1.75 | 2.63 | 3.32 | 4.34 | 6.40 | 7.33 |
| | 水量 L/min | 冷水 | 6.7 | 9.4 | 11.4 | 15.2 | 21.7 | 27.3 |
| | | 温水 | 2.1 | 3.1 | 4.0 | 5.2 | 7.6 | 7.0 |
| | 水圧損失 kPa | 冷水 | 10.7 | 24.0 | 13.6 | 27.8 | 30.1 | 50.3 |
| | | 温水 | 5.3 | 12.5 | 21.5 | 39.9 | 94.9 | 89.0 |
| | 消費電力　W | | 109 | 131 | 138 | 163 | 270 | 308 |
| | 運転電流　A | | 1.10 | 1.33 | 1.39 | 1.68 | 2.78 | 3.15 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| | 概算質量　kg | | 15.5 | 23.0 | 24.5 | 28.0 | 44.0 | 45.5 |
| | コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| | 外装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| | 送風機 | | シロッコファン | | | | | |
| | 電動機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| | 電源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| | コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| | コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| | ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、表内の機外静圧時の値です。

## ■外形寸法図



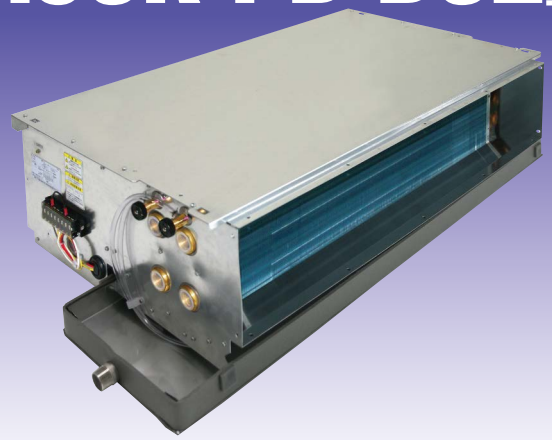

| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCR - 200 -PB-DC1 | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCR - 300 -PB-DC1 | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCR - 400 -PB-DC1 | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCR - 600 -PB-DC1 | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCR - 800 -PB-DC1 | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCR-1200 -PB-DC1 | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、電流値が過剰に上がることがあります。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

HSCR-DC2型
コイル能力[50Hz]… 84
コイル能力[60Hz]… 85
騒音特性 …… 97

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(2列+2列)型　4管式

# HSCR-PB-DC2型



下吸込型　(HSCR-PD-DC2型)

エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCR-PA-DC2型)
…横引き式(HSCR-PE-DC2型)

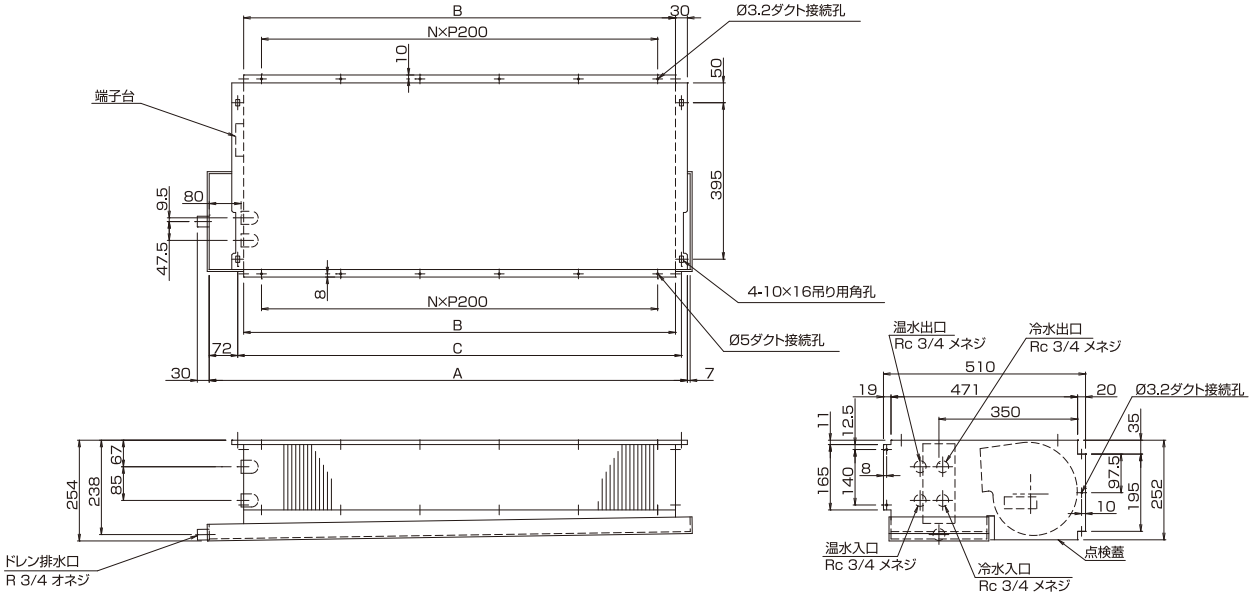
## ■仕様表

| | ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 風量 m³/h | H | 490 | 700 | 800 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | | M | 425 | 620 | 705 | 840 | 1330 | 1610 |
| | | L | 275 | 475 | 520 | 595 | 995 | 1130 |
| | 機外静圧 Pa | | 66 | 69 | 73 | 59 | 73 | 52 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.78 | 2.47 | 2.90 | 3.78 | 5.44 | 6.84 |
| | | 全熱量 | 1.78 | 2.47 | 2.90 | 3.78 | 5.44 | 6.84 |
| | 暖房能力 kW | | 3.19 | 4.67 | 5.72 | 7.16 | 10.64 | 13.00 |
| | 水量 L/min | 冷水 | 5.1 | 7.1 | 8.3 | 10.8 | 15.6 | 19.6 |
| | | 温水 | 3.8 | 5.6 | 6.8 | 8.5 | 12.7 | 15.5 |
| | 水圧損失 kPa | 冷水 | 33.5 | 72.7 | 18.2 | 35.0 | 27.0 | 44.5 |
| | | 温水 | 20.3 | 48.2 | 83.2 | 23.2 | 58.1 | 91.3 |
| | 消費電力　W | | 91 | 110 | 120 | 124 | 225 | 235 |
| | 運転電流　A | | 1.01 | 1.17 | 1.27 | 1.30 | 2.41 | 2.49 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 60Hz | 風量 m³/h | H | 490 | 705 | 805 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | | M | 415 | 575 | 635 | 750 | 1155 | 1430 |
| | | L | 225 | 385 | 410 | 460 | 715 | 885 |
| | 機外静圧 Pa | | 100 | 100 | 100 | 73 | 90 | 66 |
| | 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.78 | 2.47 | 2.90 | 3.78 | 5.44 | 6.84 |
| | | 全熱量 | 1.78 | 2.47 | 2.90 | 3.78 | 5.44 | 6.84 |
| | 暖房能力 kW | | 3.19 | 4.67 | 5.72 | 7.16 | 10.64 | 13.00 |
| | 水量 L/min | 冷水 | 5.1 | 7.1 | 8.3 | 10.8 | 15.6 | 19.6 |
| | | 温水 | 3.8 | 5.6 | 6.8 | 8.5 | 12.7 | 15.5 |
| | 水圧損失 kPa | 冷水 | 33.5 | 72.7 | 18.2 | 35.0 | 27.0 | 44.5 |
| | | 温水 | 20.3 | 48.2 | 83.2 | 23.2 | 58.1 | 91.3 |
| | 消費電力　W | | 109 | 131 | 138 | 163 | 270 | 308 |
| | 運転電流　A | | 1.10 | 1.33 | 1.39 | 1.68 | 2.78 | 3.15 |
| | 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| | 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| | 概算質量　kg | | 15.5 | 23.0 | 24.5 | 28.0 | 44.0 | 45.5 |
| | コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| | 外装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| | 送風機 | | シロッコファン | | | | | |
| | 電動機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| | 電源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| | コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| | コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| | ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |

◀51~52

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、表内の機外静圧時の値です。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCR - 200 -PB-DC2 | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCR - 300 -PB-DC2 | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCR - 400 -PB-DC2 | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCR - 600 -PB-DC2 | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCR - 800 -PB-DC2 | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCR-1200 -PB-DC2 | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、電流値が過剰に上がることがあります。
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCRM型
コイル能力 ……68
騒音特性 ……92
風量機外静圧 ……102

天井吊り隠ぺい形ー標準型　2管式

# SCRM-PB型

省エネモータ



下吸込型　(SCRM-PD型)

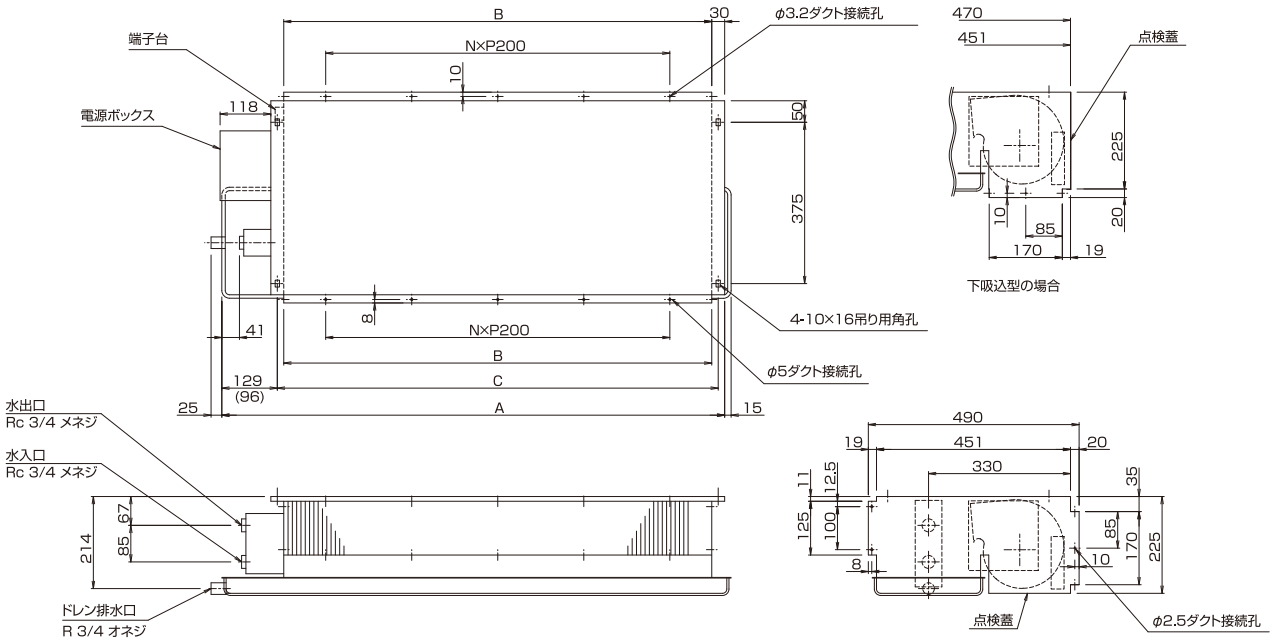
エアフィルタ付
…ケンドン式(SCRM-PA型)
…横引き式(SCRM-PE型)

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 335 | 480 | 725 | 860 | 1360 | 1690 |
| | M | 245 | 340 | 505 | 620 | 965 | 1225 |
| | L | 135 | 205 | 300 | 380 | 580 | 735 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.51 | 2.09 | 3.16 | 3.90 | 5.95 | 7.42 |
| | 全熱量 | 1.88 | 2.50 | 3.77 | 4.85 | 7.13 | 8.94 |
| 暖房能力　kW | | 3.20 | 4.51 | 6.81 | 8.43 | 12.85 | 15.76 |
| 水　量　L/min | | 5.4 | 7.2 | 10.8 | 13.9 | 20.4 | 25.6 |
| 水圧損失　kPa | | 7.3 | 14.0 | 12.3 | 23.8 | 27.1 | 45.0 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 19 | 24 | 30 | 36 | 60 | 89 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.37 | 0.46 | 0.58 | 0.69 | 1.15 | 1.65 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 48.0 | 49.0 | 50.0 | 53.0 | 54.0 | 58.0 |
| | M | 37.5 | 39.0 | 38.0 | 47.0 | 44.5 | 51.0 |
| | L | — | — | — | 37.5 | 35.0 | 44.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.0 | 35.0 | 36.0 | 39.0 | 40.0 | 44.0 |
| | M | 23.5 | 25.0 | 24.0 | 33.0 | 30.5 | 37.0 |
| | L | — | — | — | 23.5 | 21.0 | 30.0 |
| 概算質量　kg | | 13.0 | 16.5 | 19.5 | 22.5 | 32.5 | 36.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 2.6 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCRM - 200 -PB | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCRM - 300 -PB | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCRM - 400 -PB | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCRM - 600 -PB | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCRM - 800 -PB | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCRM-1200-PB | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

SCRM-HT型
コイル能力 ……69
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……102
冷水温度差対応能力表 …91

天井吊り隠ぺい形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# SCRM-PB-HT型




下吸込型　(SCRM-PD-HT型)

エアフィルタ付
…ケンドン式(SCRM-PA-HT型)
…横引き式(SCRM-PE-HT型)

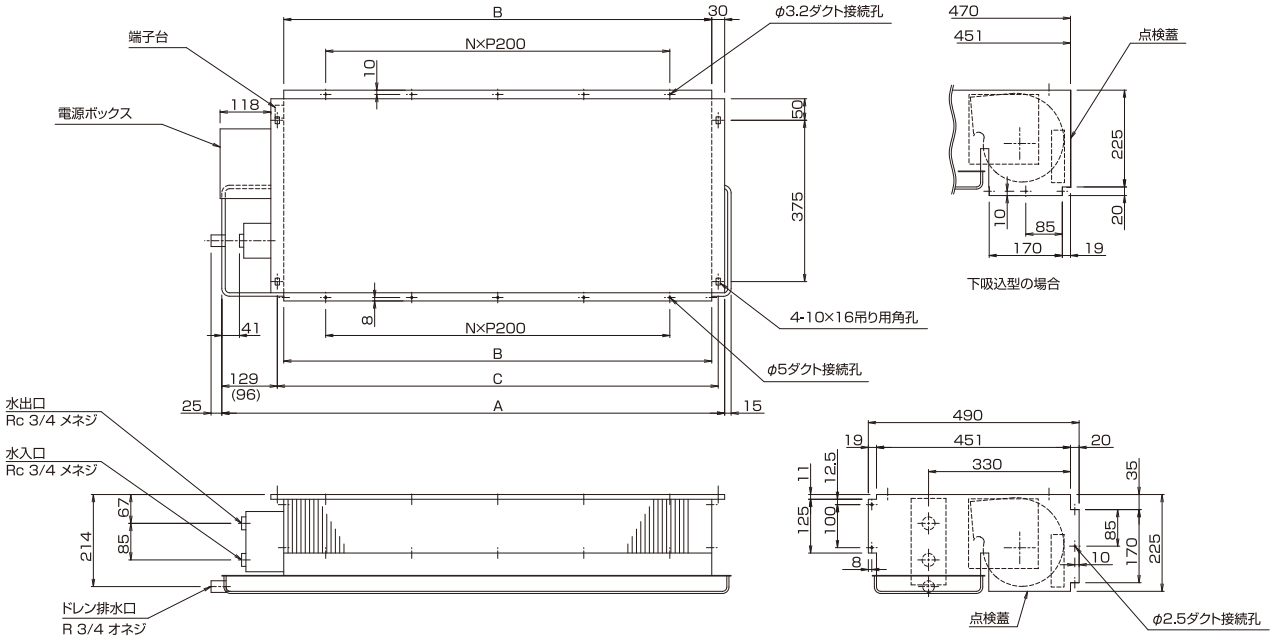
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 620 | 755 | 1000 | 1400 | 1890 |
| | M | 335 | 425 | 540 | 775 | 985 | 1375 |
| | L | 200 | 245 | 305 | 470 | 575 | 815 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.07 | 2.74 | 3.48 | 4.78 | 6.63 | 8.52 |
| | 全熱量 | 2.49 | 3.32 | 4.41 | 6.26 | 8.62 | 10.55 |
| 暖房能力　kW | | 4.63 | 6.19 | 8.01 | 10.68 | 14.99 | 19.49 |
| 水　量　L/min | | 5.1 | 6.8 | 9.0 | 12.8 | 17.6 | 21.6 |
| 水圧損失　kPa | | 7.9 | 15.6 | 34.7 | 26.2 | 59.6 | 95.1 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 34 | 37 | 37 | 61 | 69 | 130 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.64 | 0.71 | 0.73 | 1.13 | 1.30 | 2.31 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 14.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | 35.0 | 39.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

◀53
54

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCRM - 200 -HT | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCRM - 300 -HT | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCRM - 400 -HT | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCRM - 600 -HT | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCRM - 800 -HT | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCRM-1200 -HT | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付けておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

SCRM-ST型
コイル能力 ……70
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……102
冷水温度差対応能力表 …91

天井吊り隠ぺい形−高温度差(⊿t10℃)型　2管式

# SCRM-PB-ST型

省エネモータ



下吸込型　(SCRM-PD-ST型)

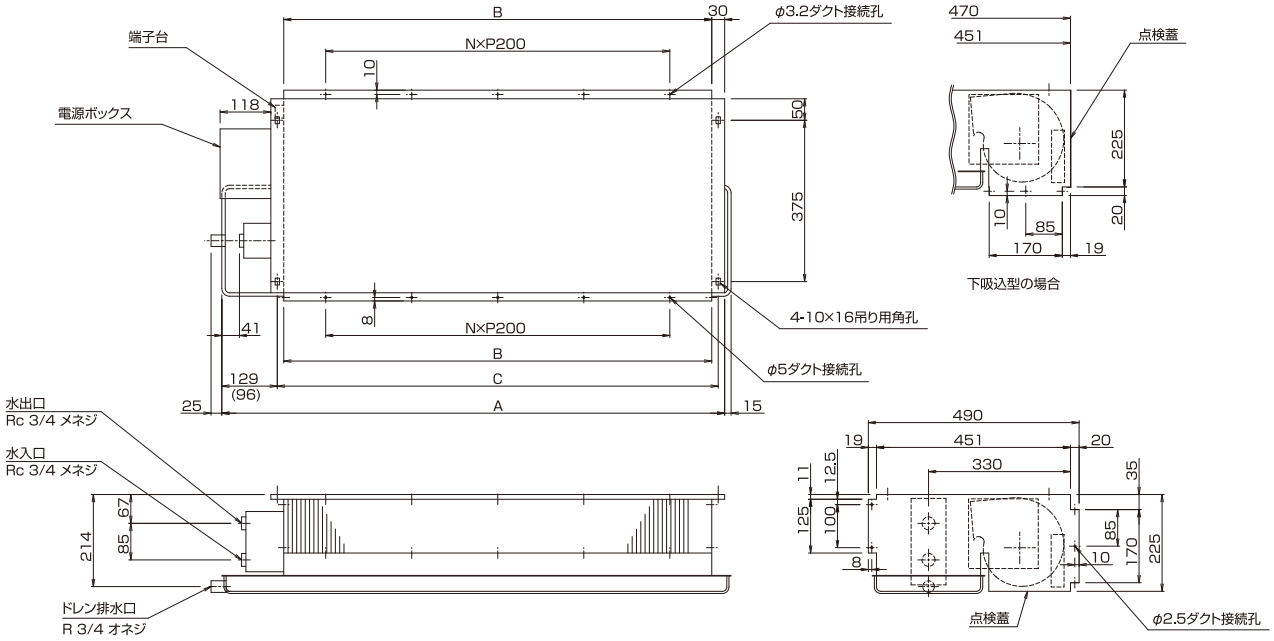
エアフィルタ付
…ケンドン式(SCRM-PA-ST型)
…横引き式(SCRM-PE-ST型)

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 620 | 755 | 1000 | 1400 | 1890 |
| | M | 335 | 425 | 540 | 775 | 985 | 1375 |
| | L | 200 | 245 | 305 | 470 | 575 | 815 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.94 | 2.65 | 3.18 | 4.40 | 6.11 | 7.88 |
| | 全熱量 | 2.17 | 3.09 | 3.65 | 5.31 | 7.30 | 8.91 |
| 暖房能力　kW | | 4.32 | 5.86 | 7.26 | 9.94 | 13.93 | 17.73 |
| 水　量　L/min | | 3.1 | 4.4 | 5.2 | 7.6 | 10.5 | 12.8 |
| 水圧損失　kPa | | 21.6 | 48.1 | 13.5 | 32.6 | 73.6 | 38.3 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 34 | 37 | 37 | 61 | 69 | 130 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.64 | 0.71 | 0.73 | 1.13 | 1.30 | 2.31 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 14.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | 35.0 | 39.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCRM - 200 -ST | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCRM - 300 -ST | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCRM - 400 -ST | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCRM - 600 -ST | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCRM - 800 -ST | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCRM-1200 -ST | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

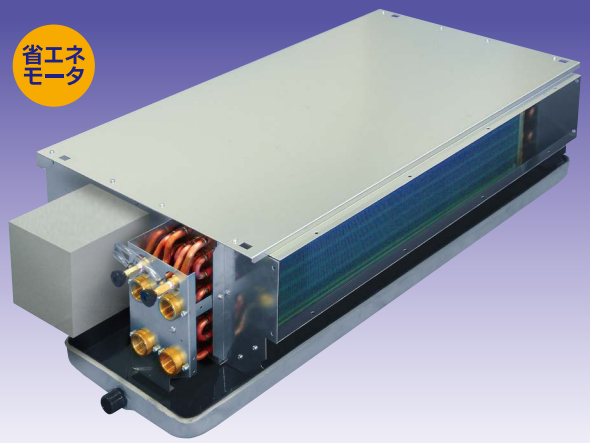
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付けておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

SCRM-DC1型
コイル能力 ……71
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……102

天井吊り隠ぺい形−2コイル(3列+1列)型　4管式

# SCRM-PB-DC1型

省エネモータ



下吸込型　(SCRM-PD-DC1型)

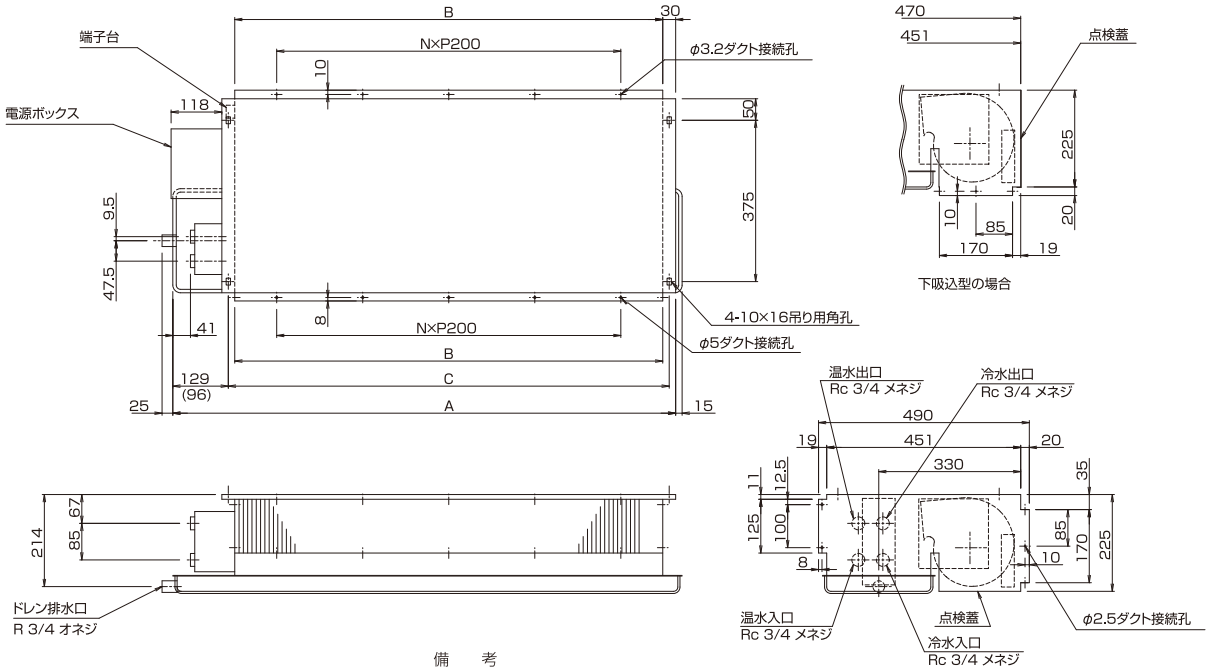
エアフィルタ付
…ケンドン式(SCRM-PA-DC1型)
…横引き式(SCRM-PE-DC1型)

## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 620 | 755 | 1000 | 1400 | 1890 |
| | M | 335 | 425 | 540 | 775 | 985 | 1375 |
| | L | 200 | 245 | 305 | 470 | 575 | 815 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.99 | 2.58 | 3.26 | 4.40 | 6.09 | 8.12 |
| | 全熱量 | 2.30 | 2.90 | 3.86 | 5.30 | 7.25 | 9.53 |
| 暖房能力　kW | | 1.71 | 2.33 | 3.20 | 4.34 | 6.11 | 7.33 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 6.6 | 8.3 | 11.1 | 15.2 | 20.8 | 27.3 |
| | 温水 | 2.0 | 2.8 | 3.8 | 5.2 | 7.3 | 7.0 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 10.3 | 18.2 | 12.8 | 27.8 | 27.9 | 50.3 |
| | 温水 | 5.1 | 9.6 | 20.2 | 39.9 | 87.5 | 89.0 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 34 | 37 | 37 | 61 | 69 | 130 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.64 | 0.71 | 0.73 | 1.13 | 1.30 | 2.31 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 14.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | 35.0 | 39.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCRM - 200-PB-DC1 | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCRM - 300-PB-DC1 | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCRM - 400-PB-DC1 | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCRM - 600-PB-DC1 | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCRM - 800-PB-DC1 | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCRM-1200-PB-DC1 | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

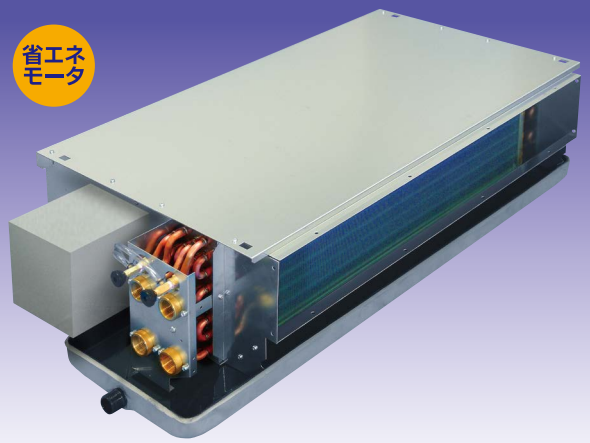
◀55
56

SCRM-DC2型
コイル能力 …… 72
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 102

天井吊り隠ぺい形−2コイル(2列+2列)型　4管式

# SCRM-PB-DC2型

省エネモータ



下吸込型　(SCRM-PD-DC2型)

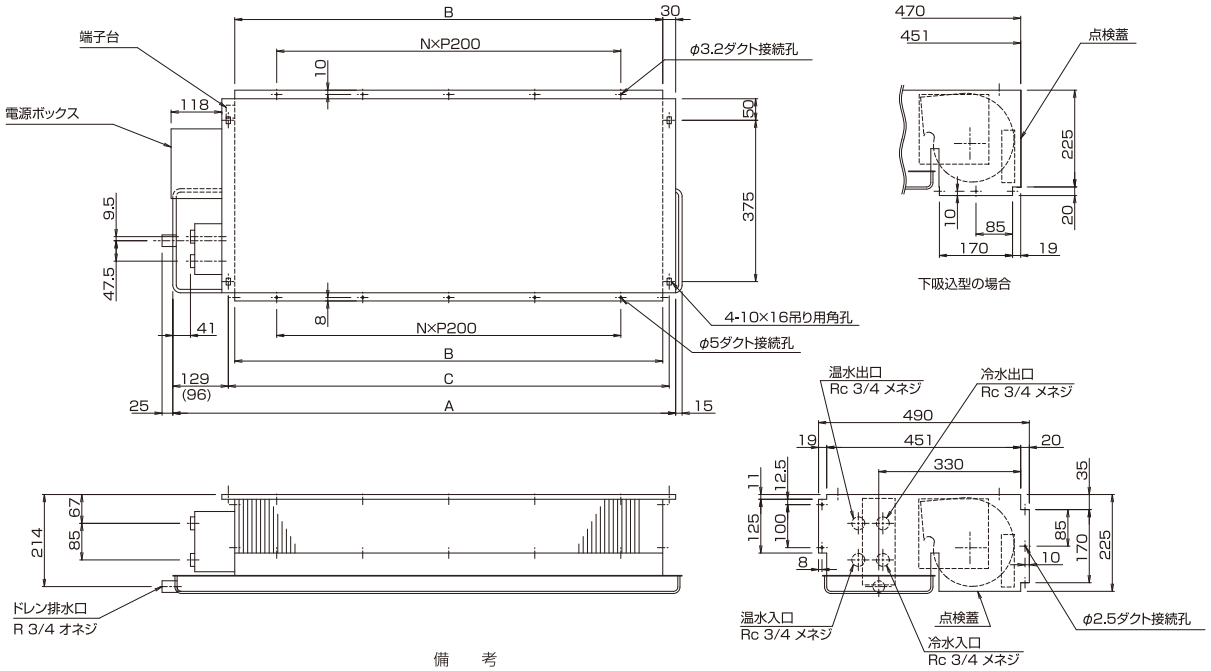
エアフィルタ付
…ケンドン式(SCRM-PA-DC2型)
…横引き式(SCRM-PE-DC2型)

## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 620 | 755 | 1000 | 1400 | 1890 |
| | M | 335 | 425 | 540 | 775 | 985 | 1375 |
| | L | 200 | 245 | 305 | 470 | 575 | 815 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.73 | 2.19 | 2.79 | 3.78 | 5.16 | 6.84 |
| | 全熱量 | 1.73 | 2.19 | 2.79 | 3.78 | 5.16 | 6.84 |
| 暖房能力　kW | | 3.10 | 4.15 | 5.50 | 7.16 | 10.10 | 13.00 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.9 | 6.3 | 8.0 | 10.8 | 14.8 | 19.6 |
| | 温水 | 3.7 | 5.0 | 6.6 | 8.5 | 12.1 | 15.5 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 31.9 | 55.7 | 17.0 | 35.0 | 24.6 | 44.5 |
| | 温水 | 19.3 | 36.9 | 77.6 | 23.2 | 53.1 | 91.3 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 34 | 37 | 37 | 61 | 69 | 130 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.64 | 0.71 | 0.73 | 1.13 | 1.30 | 2.31 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 14.0 | 17.5 | 20.5 | 24.5 | 35.0 | 39.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送風機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電動機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCRM - 200-PB-DC2 | 577 | 436 | 466 | 1 |
| SCRM - 300-PB-DC2 | 761 | 620 | 650 | 2 |
| SCRM - 400-PB-DC2 | 929 | 755 | 785 | 2 |
| SCRM - 600-PB-DC2 | 1169 | 995 | 1025 | 4 |
| SCRM - 800-PB-DC2 | 1519 | 1345 | 1375 | 6 |
| SCRM-1200-PB-DC2 | 1704 | 1530 | 1560 | 6 |

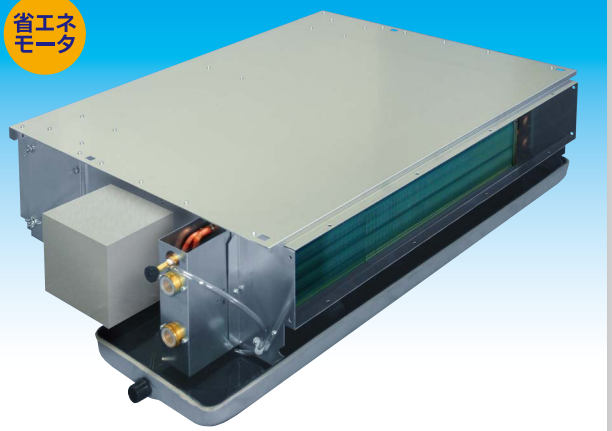
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等に取付けてください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑥ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑩ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

SCRM-6F型
コイル能力 ……73
騒音特性 ……94
風量機外静圧 ……103

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型　2管式

# SCRM-PB-6F型

省エネモータ

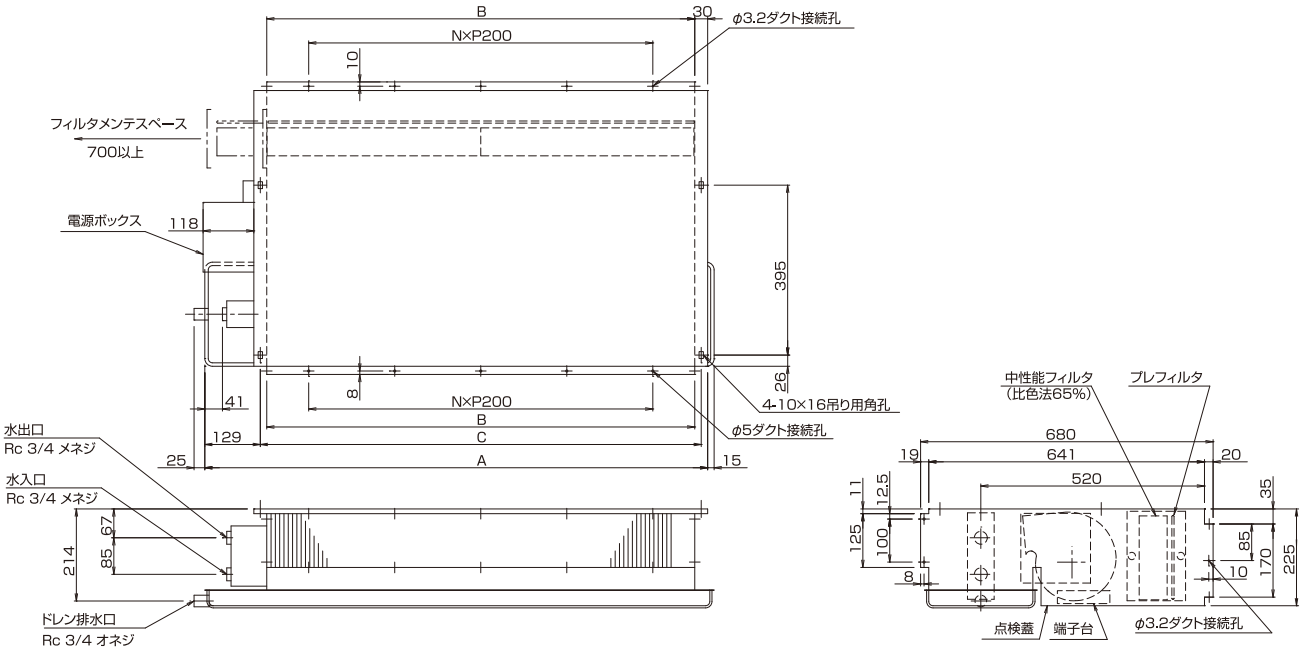


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 275 | 390 | 560 | 685 | 1080 | 1290 |
| | M | 185 | 265 | 380 | 470 | 710 | 850 |
| | L | 95 | 135 | 195 | 250 | 375 | 470 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.29 | 1.77 | 2.57 | 3.25 | 4.94 | 5.98 |
| | 全熱量 | 1.67 | 2.21 | 3.24 | 4.22 | 6.22 | 7.62 |
| 暖房能力　kW | | 2.75 | 3.86 | 5.60 | 7.08 | 10.80 | 12.86 |
| 水　量　L/min | | 4.8 | 6.3 | 9.3 | 12.1 | 17.8 | 21.8 |
| 水圧損失　kPa | | 5.9 | 11.4 | 9.5 | 18.8 | 21.5 | 34.1 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 21 | 26 | 33 | 39 | 62 | 86 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.41 | 0.50 | 0.65 | 0.75 | 1.19 | 1.61 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 48.0 | 49.0 | 50.0 | 53.0 | 54.0 | 58.0 |
| | M | 37.5 | 39.0 | 38.0 | 47.0 | 44.5 | 51.0 |
| | L | — | — | — | 37.5 | 35.0 | 44.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.0 | 35.0 | 36.0 | 39.0 | 40.0 | 44.0 |
| | M | 23.5 | 25.0 | 24.0 | 33.0 | 30.5 | 37.0 |
| | L | — | — | — | 23.5 | 21.0 | 30.0 |
| 概算質量　kg | | 16.5 | 20.5 | 24.0 | 29.0 | 40.0 | 44.5 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 2.6 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ　比色法65% | | | | | |
| | プレ | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（一印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 分割数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCRM - 200-PB-6F | 577 | 436 | 466 | 1 | 433 | 1 |
| SCRM - 300-PB-6F | 761 | 620 | 650 | 2 | 617 | 1 |
| SCRM - 400-PB-6F | 929 | 755 | 785 | 2 | 752 | 2 |
| SCRM - 600-PB-6F | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 992 | 2 |
| SCRM - 800-PB-6F | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1342 | 2 |
| SCRM-1200-PB-6F | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1527 | 3 |

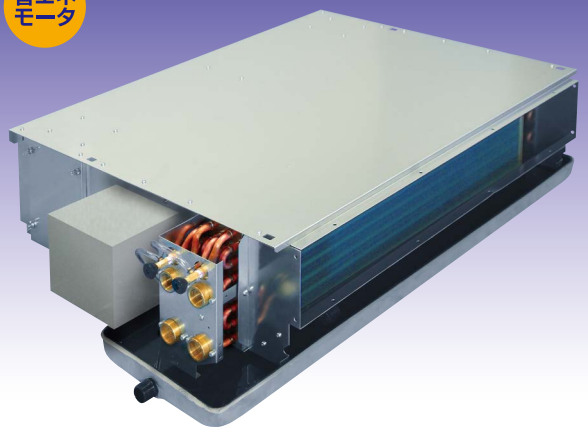
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑨ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

◀57
58

天井吊り隠ぺい形−2コイル(3列+1列)・ 4管式
中性能フィルタ組込型

# SCRM-PB-DC1-6F型

省エネモータ

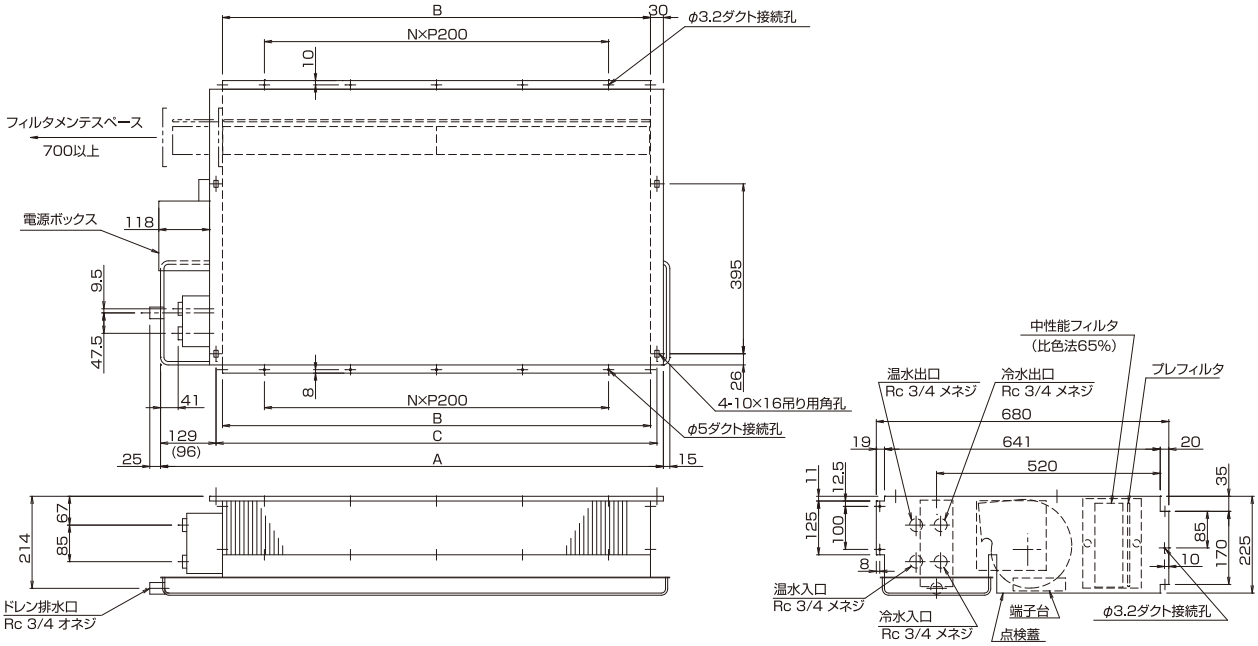


## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 360 | 490 | 570 | 805 | 1090 | 1415 |
| | M | 255 | 320 | 380 | 565 | 700 | 955 |
| | L | 130 | 165 | 195 | 300 | 375 | 525 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.60 | 2.13 | 2.60 | 3.69 | 4.98 | 6.44 |
| | 全熱量 | 1.96 | 2.53 | 3.27 | 4.66 | 6.25 | 8.05 |
| 暖房能力　kW | | 1.46 | 2.02 | 2.69 | 3.79 | 5.23 | 6.27 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 5.6 | 7.2 | 9.4 | 13.4 | 17.9 | 23.1 |
| | 温水 | 1.7 | 2.4 | 3.2 | 4.5 | 6.3 | 6.4 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 7.8 | 14.4 | 9.6 | 22.3 | 21.7 | 37.6 |
| | 温水 | 3.9 | 7.5 | 14.9 | 31.6 | 66.9 | 76.5 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 33 | 37 | 38 | 57 | 69 | 114 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.64 | 0.71 | 0.74 | 1.07 | 1.31 | 2.05 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量　kg | | 17.5 | 22.0 | 25.5 | 30.5 | 42.5 | 48.0 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送風機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電動機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ　比色法65% | | | | | |
| | プレ | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 分割数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCRM - 200-PB-DC1-6F | 577 | 436 | 466 | 1 | 433 | 1 |
| SCRM - 300-PB-DC1-6F | 761 | 620 | 650 | 2 | 617 | 1 |
| SCRM - 400-PB-DC1-6F | 929 | 755 | 785 | 2 | 752 | 2 |
| SCRM - 600-PB-DC1-6F | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 992 | 2 |
| SCRM - 800-PB-DC1-6F | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1342 | 2 |
| SCRM-1200-PB-DC1-6F | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1527 | 3 |

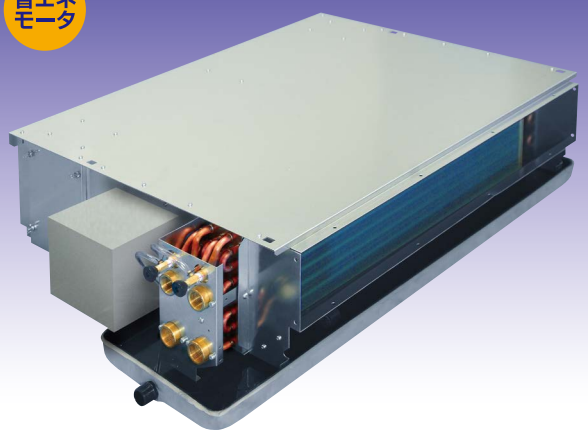
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑨ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

SCRM-DC2-6F型
コイル能力 …… 75
騒音特性 …… 95
風量機外静圧 …… 103

天井吊り隠ぺい形−2コイル(2列+2列)・ 4管式
中性能フィルタ組込型

# SCRM-PB-DC2-6F型

省エネモータ



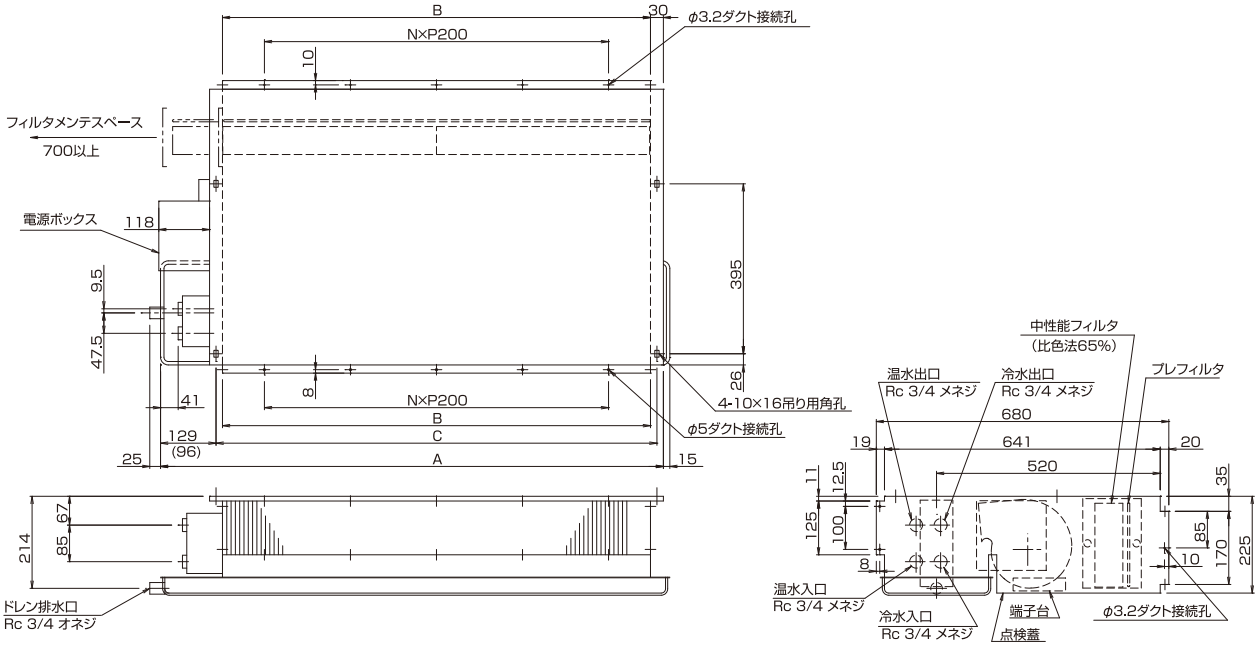
## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 360 | 490 | 570 | 805 | 1090 | 1415 |
| | M | 255 | 320 | 380 | 565 | 700 | 955 |
| | L | 130 | 165 | 195 | 300 | 375 | 525 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.41 | 1.86 | 2.24 | 3.17 | 4.27 | 5.54 |
| | 全熱量 | 1.45 | 1.86 | 2.31 | 3.29 | 4.40 | 5.71 |
| 暖房能力 kW | | 2.58 | 3.53 | 4.51 | 6.15 | 8.47 | 10.64 |
| 水 量 L/min | 冷水 | 4.2 | 5.3 | 6.6 | 9.4 | 12.6 | 16.4 |
| | 温水 | 3.1 | 4.2 | 5.4 | 7.3 | 10.1 | 12.7 |
| 水圧損失 kPa | 冷水 | 23.6 | 41.9 | 12.3 | 27.5 | 18.7 | 32.6 |
| | 温水 | 14.1 | 27.9 | 55.1 | 17.9 | 39.2 | 64.6 |
| 消費電力 W(50/60Hz) | | 33 | 37 | 38 | 57 | 69 | 114 |
| 運転電流 A (50/60Hz) | | 0.64 | 0.71 | 0.74 | 1.07 | 1.31 | 2.05 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 51.0 | 53.0 | 52.0 | 55.0 | 55.0 | 59.0 |
| | M | 45.0 | 46.5 | 43.5 | 52.5 | 48.5 | 56.0 |
| | L | 34.0 | 37.0 | 34.0 | 45.0 | 36.5 | 48.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 37.0 | 39.0 | 38.0 | 41.0 | 41.0 | 45.0 |
| | M | 31.0 | 32.5 | 29.5 | 38.5 | 34.5 | 42.0 |
| | L | 20.0 | 23.0 | 20.0 | 31.0 | 22.5 | 34.5 |
| 概算質量 kg | | 17.5 | 22.0 | 25.5 | 30.5 | 42.5 | 48.0 |
| コイル保有水量 L | | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外 装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50/60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | 電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装) | | | | | |
| エアフィルタ | メイン | 中性能フィルタ 比色法65% | | | | | |
| | プレ | PPハニカム | | | | | |

◀59~60

注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧15Pa時の値です。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 分割数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCRM - 200-PB-DC2-6F | 577 | 436 | 466 | 1 | 433 | 1 |
| SCRM - 300-PB-DC2-6F | 761 | 620 | 650 | 2 | 617 | 1 |
| SCRM - 400-PB-DC2-6F | 929 | 755 | 785 | 2 | 752 | 2 |
| SCRM - 600-PB-DC2-6F | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 992 | 2 |
| SCRM - 800-PB-DC2-6F | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1342 | 2 |
| SCRM-1200-PB-DC2-6F | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1527 | 3 |

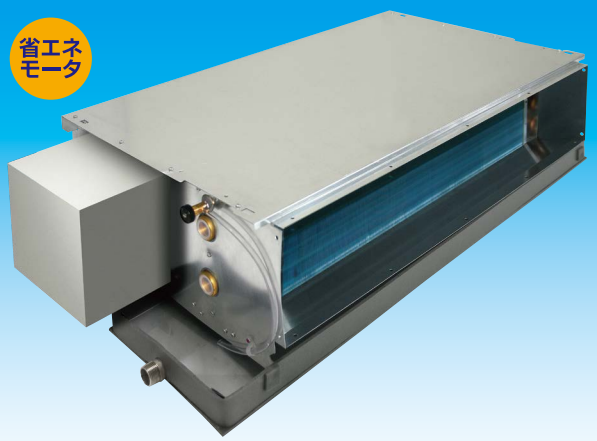
備 考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② ( )内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑨ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

HSCRM型
コイル能力 …… 86
騒音特性 …… 96

天井吊り隠ぺい形ー高静圧型　2管式

# HSCRM-PB型

省エネモータ



下吸込型　(HSCRM-PD型)

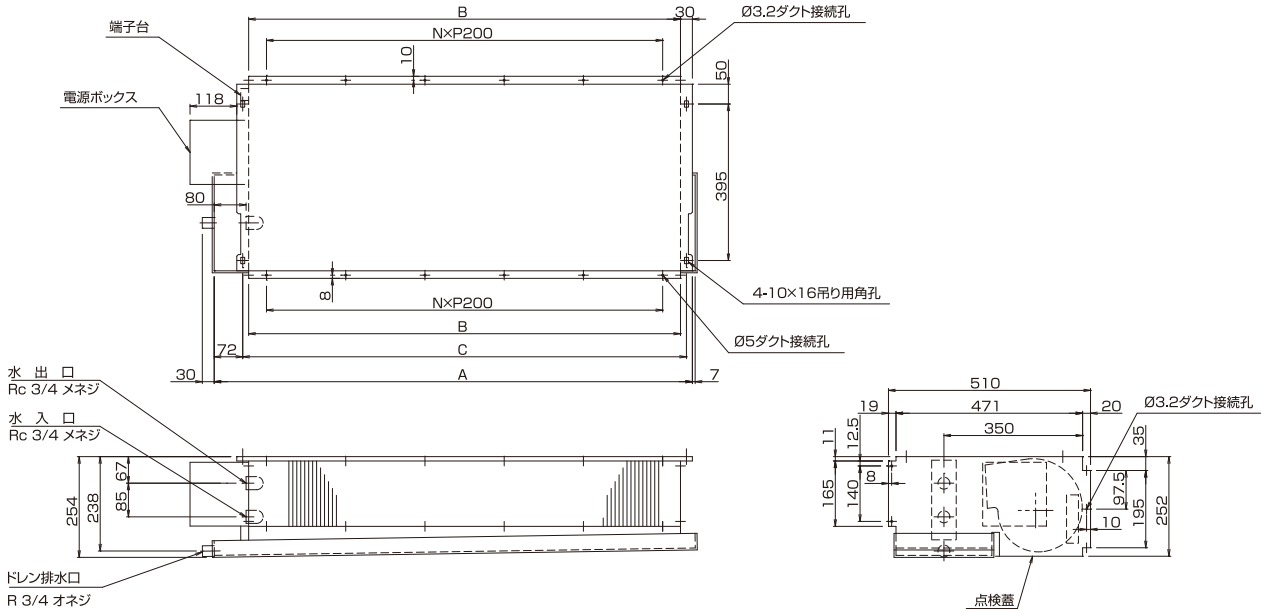
エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCRM-PA型)
…横引き式(HSCRM-PE型)

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 470 | 600 | 810 | 900 | 1570 | 1690 |
| | M | 345 | 440 | 605 | 670 | 1160 | 1245 |
| | L | 220 | 280 | 395 | 440 | 760 | 810 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.99 | 2.57 | 3.46 | 4.04 | 6.68 | 7.42 |
| | 全熱量 | 2.30 | 3.00 | 4.02 | 4.98 | 7.74 | 8.94 |
| 暖房能力　kW | | 4.11 | 5.49 | 7.38 | 8.73 | 14.29 | 15.76 |
| 水　量　L/min | | 6.6 | 8.6 | 11.5 | 14.3 | 22.2 | 25.6 |
| 水圧損失　kPa | | 10.3 | 20.6 | 13.8 | 25.0 | 31.3 | 45.0 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 54 | 77 | 96 | 105 | 188 | 200 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 1.03 | 1.40 | 1.69 | 1.85 | 3.20 | 3.37 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 61.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | M | 57.5 | 58.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | L | 48.5 | 53.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 47.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | M | 43.5 | 44.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | L | 34.5 | 39.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 概算質量　kg | | 15.0 | 20.5 | 21.5 | 25.5 | 39.0 | 41.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 2.6 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した
　騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧100Pa時の値です。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCRM - 200 -PB | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCRM - 300 -PB | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCRM - 400 -PB | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCRM - 600 -PB | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCRM - 800 -PB | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCRM -1200-PB | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断機は「高調波対応型」をご使用下さい。
⑨ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、過負荷保護が働きモータが停止することがあります。
⑩ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・
高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# HSCRM-PB-HT型

省エネモータ



下吸込型　(HSCRM-PD-HT型)

エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCRM-PA-HT型)
…横引き式(HSCRM-PE-HT型)

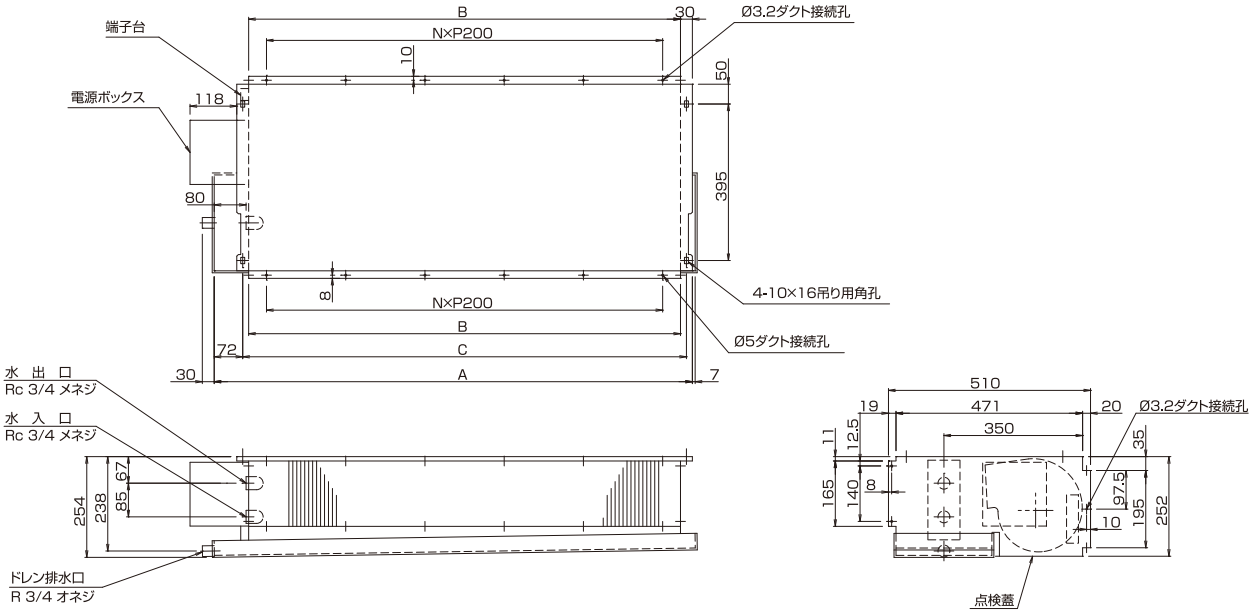
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 490 | 700 | 800 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | M | 350 | 510 | 580 | 735 | 1105 | 1375 |
| | L | 220 | 320 | 365 | 490 | 715 | 875 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.14 | 3.10 | 3.65 | 4.78 | 7.05 | 8.52 |
| | 全熱量 | 2.55 | 3.77 | 4.57 | 6.26 | 9.03 | 10.55 |
| 暖房能力　kW | | 4.77 | 6.99 | 8.39 | 10.68 | 15.91 | 19.49 |
| 水　量　L/min | | 5.2 | 7.7 | 9.4 | 12.8 | 18.5 | 21.6 |
| 水圧損失　kPa | | 8.3 | 21.0 | 36.8 | 26.2 | 64.7 | 95.1 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 64 | 103 | 102 | 117 | 195 | 239 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 1.19 | 1.83 | 1.82 | 2.08 | 3.28 | 3.97 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 概算質量　kg | | 15.5 | 21.5 | 23.0 | 26.5 | 41.0 | 42.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧100Pa時の値です。

◀61
62

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCRM - 200 -HT | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCRM - 300 -HT | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCRM - 400 -HT | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCRM - 600 -HT | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCRM - 800 -HT | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCRM-1200-HT | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転）
⑧ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断機は「高調波対応型」をご使用下さい。
⑨ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、過負荷保護が働きモータが停止することがあります。
⑩ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・
高温度差(⊿t10℃)型
2管式

# HSCRM-PB-ST型

省エネモータ



下吸込型　(SCRM-PD-ST型)

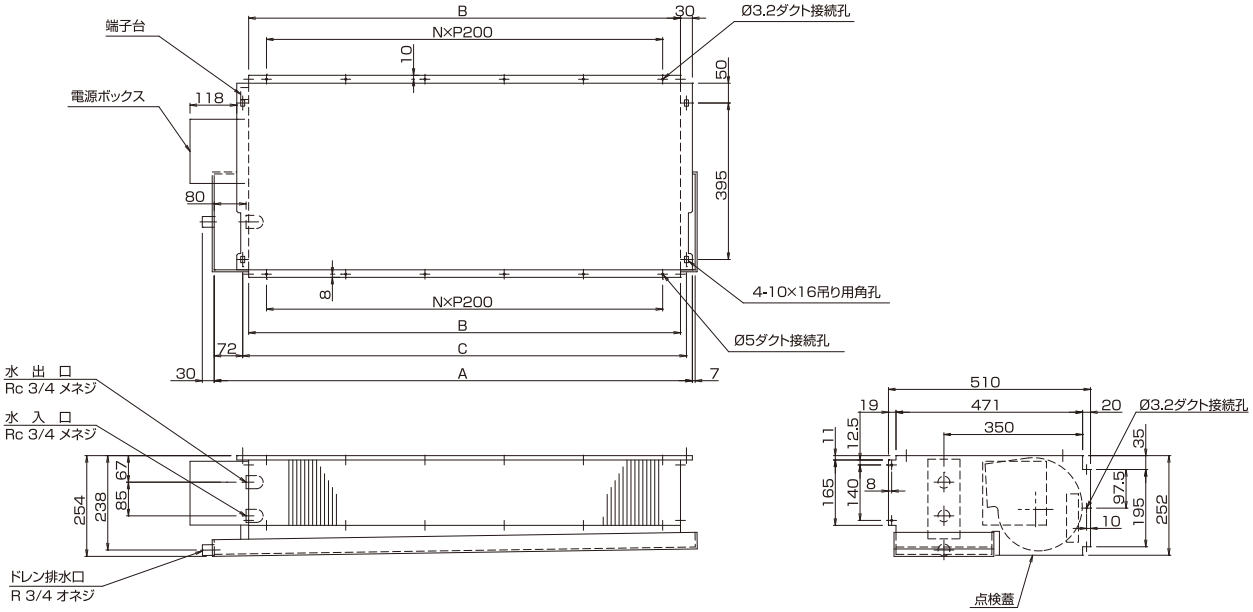
エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCRM-PA-ST型)
…横引き式(HSCRM-PE-ST型)

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 490 | 700 | 800 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | M | 350 | 510 | 580 | 735 | 1105 | 1375 |
| | L | 220 | 320 | 365 | 490 | 715 | 875 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.01 | 2.99 | 3.34 | 4.40 | 6.49 | 7.88 |
| | 全熱量 | 2.22 | 3.50 | 3.78 | 5.31 | 7.63 | 8.91 |
| 暖房能力　kW | | 4.46 | 6.62 | 7.57 | 9.94 | 14.73 | 17.74 |
| 水　量　L/min | | 3.2 | 5.0 | 5.4 | 7.6 | 10.9 | 12.8 |
| 水圧損失　kPa | | 22.5 | 64.1 | 14.3 | 32.6 | 79.5 | 38.3 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 64 | 103 | 102 | 117 | 195 | 239 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 1.19 | 1.83 | 1.82 | 2.08 | 3.28 | 3.97 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 概算質量　kg | | 15.5 | 21.5 | 23.0 | 26.5 | 41.0 | 42.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇10℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A 4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧100Pa時の値です。

## 外形寸法図



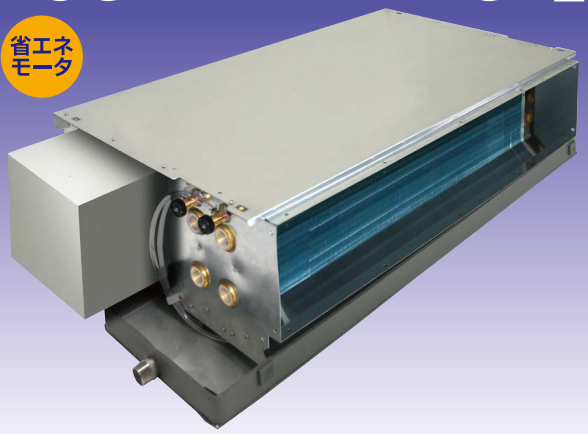

| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCRM - 200 -ST | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCRM - 300 -ST | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCRM - 400 -ST | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCRM - 600 -ST | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCRM - 800 -ST | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCRM-1200-ST | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。（別売）
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転）
⑧ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断機は「高調波対応型」をご使用下さい。
⑨ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、過負荷保護が働きモータが停止することがあります。
⑩ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(3列+1列)型　4管式

# HSCRM-PB-DC1型

省エネモータ



下吸込型　(HSCRM-PD-DC1型)

エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCRM-PA-DC1型)
…横引き式(HSCRM-PE-DC1型)

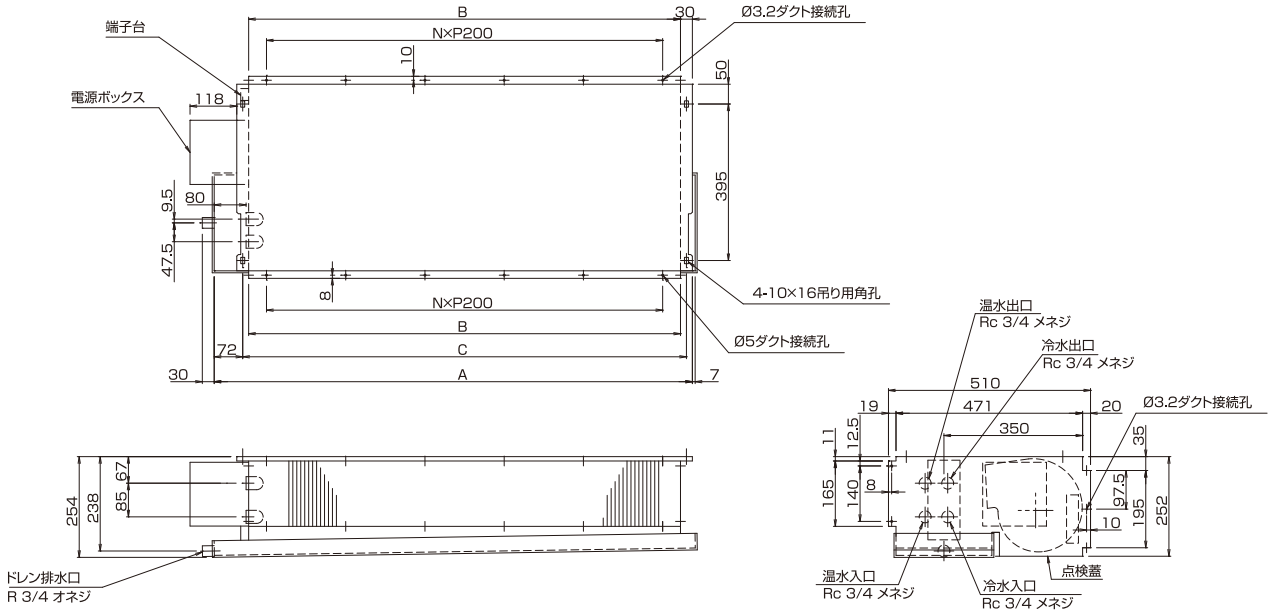
## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 490 | 700 | 800 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | M | 350 | 510 | 580 | 735 | 1105 | 1375 |
| | L | 220 | 320 | 365 | 490 | 715 | 875 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.06 | 2.91 | 3.42 | 4.40 | 6.47 | 8.12 |
| | 全熱量 | 2.35 | 3.28 | 3.99 | 5.30 | 7.57 | 9.53 |
| 暖房能力　kW | | 1.75 | 2.63 | 3.32 | 4.34 | 6.40 | 7.33 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 6.7 | 9.4 | 11.4 | 15.2 | 21.7 | 27.3 |
| | 温水 | 2.1 | 3.1 | 4.0 | 5.2 | 7.6 | 7.0 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 10.7 | 24.0 | 13.6 | 27.8 | 30.1 | 50.3 |
| | 温水 | 5.3 | 12.5 | 21.5 | 39.9 | 94.9 | 89.0 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 64 | 103 | 102 | 117 | 195 | 239 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 1.19 | 1.83 | 1.82 | 2.08 | 3.28 | 3.97 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 概算質量　kg | | 15.5 | 21.5 | 23.0 | 26.5 | 41.0 | 42.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧100Pa時の値です。

◀63
64

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCRM - 200-PB-DC1 | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCRM - 300-PB-DC1 | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCRM - 400-PB-DC1 | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCRM - 600-PB-DC1 | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCRM - 800-PB-DC1 | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCRM-1200-PB-DC1 | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

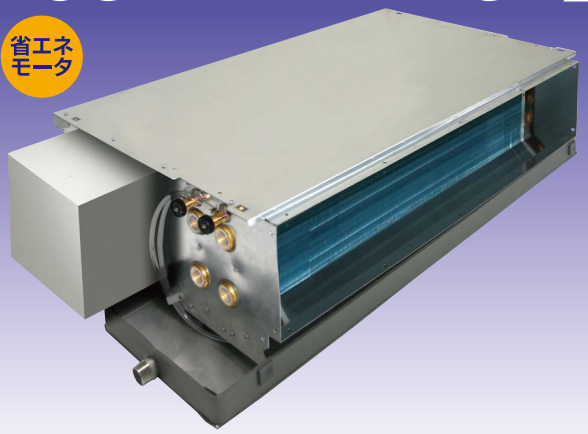
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断機は「高調波対応型」をご使用下さい。
⑨ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、過負荷保護が働きモータが停止することがあります。
⑩ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

HSCRM-DC2型
コイル能力 …… 90
騒音特性 …… 97

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(2列+2列)型　4管式

# HSCRM-PB-DC2型

省エネモータ



下吸込型　(HSCRM-PD-DC2型)

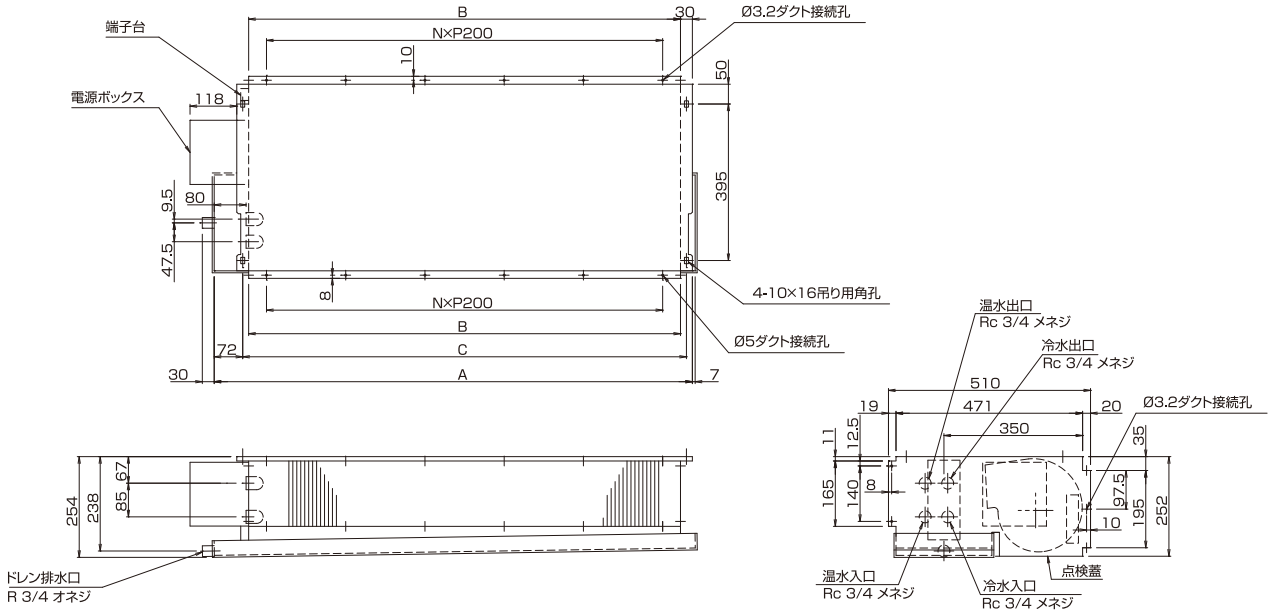
エアフィルタ付
…ケンドン式(HSCRM-PA-DC2型)
…横引き式(HSCRM-PE-DC2型)

## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 490 | 700 | 800 | 1000 | 1510 | 1890 |
| | M | 350 | 510 | 580 | 735 | 1105 | 1375 |
| | L | 220 | 320 | 365 | 490 | 715 | 875 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.78 | 2.47 | 2.90 | 3.78 | 5.44 | 6.84 |
| | 全熱量 | 1.78 | 2.47 | 2.90 | 3.78 | 5.44 | 6.84 |
| 暖房能力　kW | | 3.19 | 4.67 | 5.72 | 7.16 | 10.64 | 13.00 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 5.1 | 7.1 | 8.3 | 10.8 | 15.6 | 19.6 |
| | 温水 | 3.8 | 5.6 | 6.8 | 8.5 | 12.7 | 15.5 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 33.5 | 72.7 | 18.2 | 35.0 | 27.0 | 44.5 |
| | 温水 | 20.3 | 48.2 | 83.2 | 23.2 | 58.1 | 91.3 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 64 | 103 | 102 | 117 | 195 | 239 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 1.19 | 1.83 | 1.82 | 2.08 | 3.28 | 3.97 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 61.0 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 66.0 | 66.0 |
| | M | 58.5 | 59.0 | 59.5 | 58.0 | 62.5 | 61.5 |
| | L | 49.5 | 54.0 | 53.0 | 51.5 | 56.5 | 55.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 47.0 | 48.0 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 52.0 |
| | M | 44.5 | 45.0 | 45.5 | 44.0 | 48.5 | 47.5 |
| | L | 35.5 | 40.0 | 39.0 | 37.5 | 42.5 | 41.0 |
| 概算質量　kg | | 15.5 | 21.5 | 23.0 | 26.5 | 41.0 | 42.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | 3.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
　(注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、H運転、機外静圧100Pa時の値です。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| HSCRM - 200-PB-DC2 | 615 | 498 | 528 | 2 |
| HSCRM - 300-PB-DC2 | 897 | 780 | 810 | 3 |
| HSCRM - 400-PB-DC2 | 967 | 850 | 880 | 4 |
| HSCRM - 600-PB-DC2 | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| HSCRM - 800-PB-DC2 | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| HSCRM-1200-PB-DC2 | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

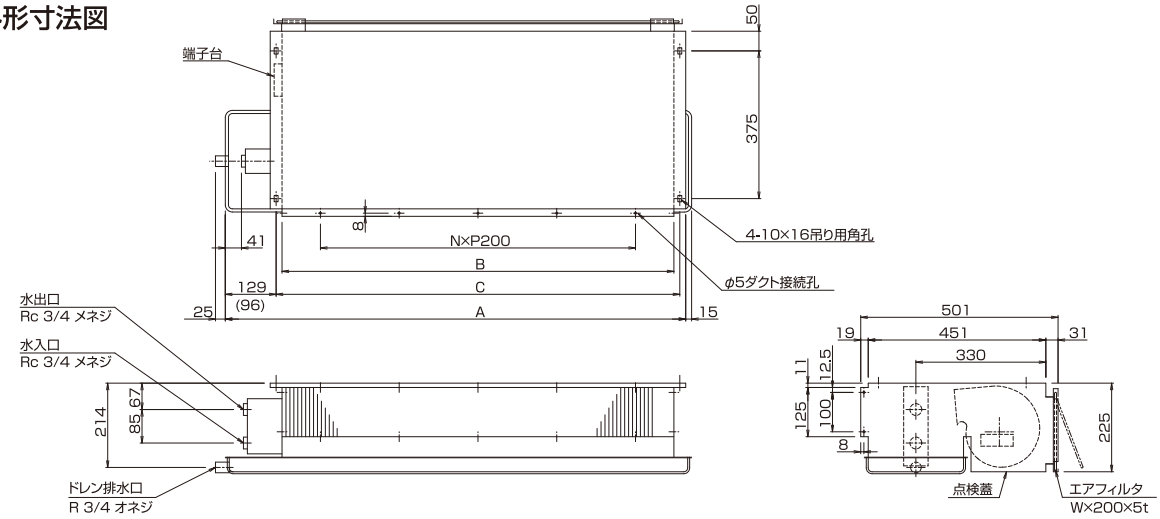
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要な場合は別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断機は「高調波対応型」をご使用下さい。
⑨ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、過負荷保護が働きモータが停止することがあります。
⑩ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCR-PA/SCR-PE型
コイル能力 ……68
騒音特性 ……92
風量機外静圧 ……98
SCR-PA-HT/SCR-PE-HT型
コイル能力 ……69
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……99
冷水温度差対応能力表 …91
SCR-PA-ST/SCR-PE-ST型
コイル能力 ……70
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……99
冷水温度差対応能力表 …91

天井吊り隠ぺい形ーエアフィルタ付(ケンドン式)
標準型/高温度差(⊿t7℃)型/高温度差(⊿t10℃)型

# SCR-PA/SCR-PA-HT/SCR-PA-ST型

## ■ 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR - 200 -PA | 577 | 436 | 466 | 1 | 469 | 1 |
| SCR - 300 -PA | 761 | 620 | 650 | 2 | 653 | 1 |
| SCR - 400 -PA | 929 | 755 | 785 | 2 | 788 | 1 |
| SCR - 600 -PA | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 1028 | 1 |
| SCR - 800 -PA | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1378 | 1 |
| SCR-1200 -PA | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1563 | 1 |

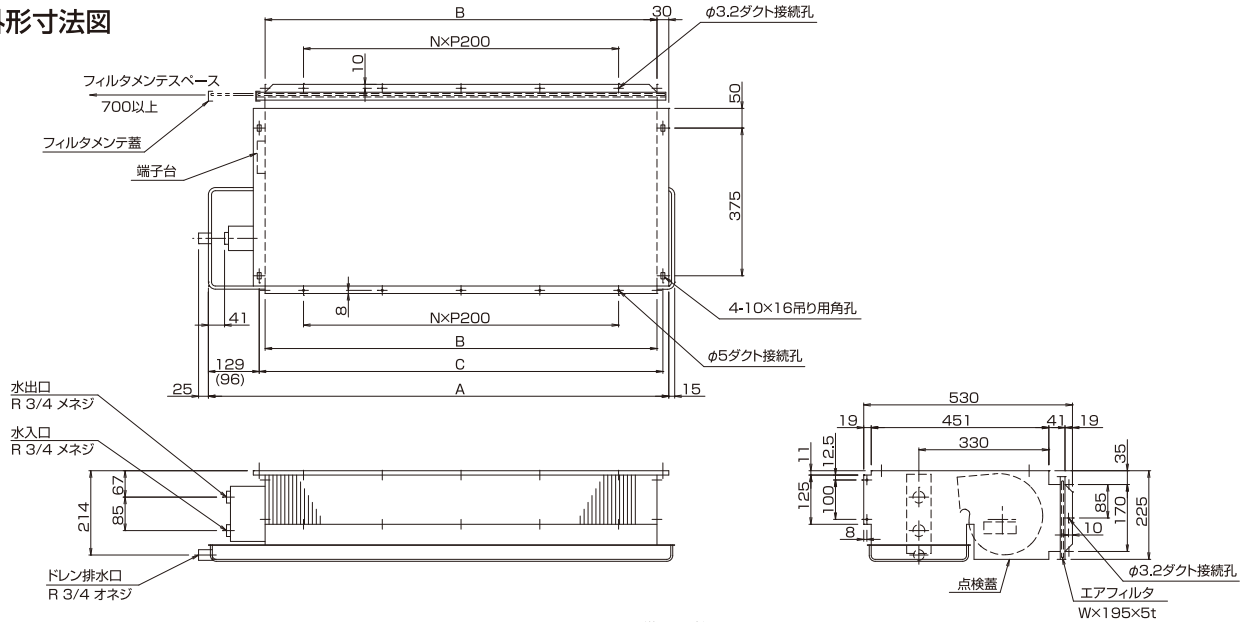
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀65
66

天井吊り隠ぺい形ーエアフィルタ付(横引き式)
標準型/高温度差(⊿t7℃)型/高温度差(⊿t10℃)型

# SCR-PE/SCR-PE-HT/SCR-PE-ST型

## ■ 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR - 200 -PE | 577 | 436 | 466 | 1 | 475 | 1 |
| SCR - 300 -PE | 761 | 620 | 650 | 2 | 659 | 1 |
| SCR - 400 -PE | 929 | 755 | 785 | 2 | 794 | 2 |
| SCR - 600 -PE | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 1034 | 2 |
| SCR - 800 -PE | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1384 | 2 |
| SCR-1200 -PE | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1569 | 3 |

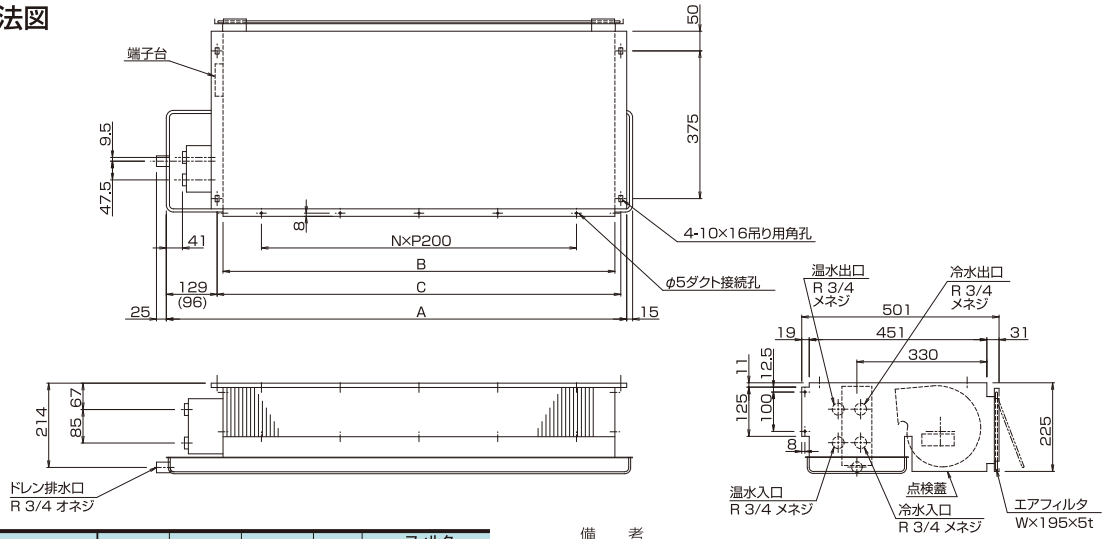
備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SCR-PA-DC1/SCR-PE-DC1型
コイル能力 ……71
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……99
SCR-PA-DC2/SCR-PE-DC2型
コイル能力 ……72
騒音特性 ……93
風量機外静圧 ……99

天井吊り隠ぺい形ーエアフィルタ付(ケンドン式)
2コイル(3列+1列)型/2コイル(2列+2列)型

# SCR-PA-DC1/SCR-PA-DC2型

## ■ 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR - 200 -PA-DC1 | 577 | 436 | 466 | 1 | 469 | 1 |
| SCR - 300 -PA-DC1 | 761 | 620 | 650 | 2 | 653 | 1 |
| SCR - 400 -PA-DC1 | 929 | 755 | 785 | 2 | 788 | 1 |
| SCR - 600 -PA-DC1 | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 1028 | 1 |
| SCR - 800 -PA-DC1 | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1378 | 1 |
| SCR-1200 -PA-DC1 | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1563 | 1 |

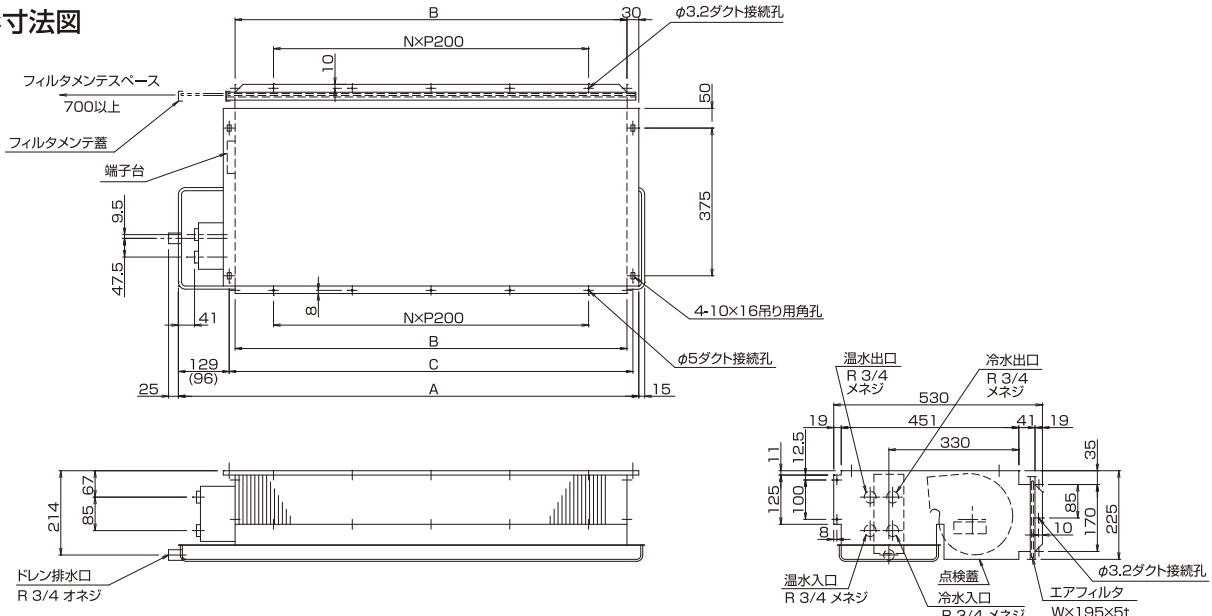
備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ーエアフィルタ付(横引き式)
2コイル(3列+1列)型/2コイル(2列+2列)型

# SCR-PE-DC1/SCR-PE-DC2型

## ■ 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR - 200 -PE-DC1 | 577 | 436 | 466 | 1 | 475 | 1 |
| SCR - 300 -PE-DC1 | 761 | 620 | 650 | 2 | 659 | 1 |
| SCR - 400 -PE-DC1 | 929 | 755 | 785 | 2 | 794 | 2 |
| SCR - 600 -PE-DC1 | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 1034 | 2 |
| SCR - 800 -PE-DC1 | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1384 | 2 |
| SCR-1200 -PE-DC1 | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1569 | 3 |

備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー標準型 2管式

# SCR/SCRM型

SCR型
寸法・仕様 …… 40
騒音特性 …… 92
風量機外静圧 …… 98

SCRM型
寸法・仕様 …… 53
騒音特性 …… 92
風量機外静圧 …… 102

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.26 | 1.42 | 10.1 | 1.20 | 1.24 | 8.9 | 1.10 | 1.10 | 7.9 | 1.30 | 1.50 | 10.8 | 1.23 | 1.32 | 9.5 | 1.16 | 1.16 | 8.3 |
| | 4 | 4.4 | 1.46 | 1.93 | 6.9 | 1.36 | 1.67 | 6.0 | 1.26 | 1.42 | 5.1 | 1.52 | 2.07 | 7.4 | 1.41 | 1.80 | 6.5 | 1.31 | 1.54 | 5.5 |
| | 6 | 8.8 | 1.56 | 2.18 | 5.2 | 1.44 | 1.88 | 4.5 | 1.33 | 1.59 | 3.8 | 1.62 | 2.34 | 5.6 | 1.50 | 2.03 | 4.9 | 1.38 | 1.73 | 4.1 |
| | 8 | 14.4 | — | — | — | 1.49 | 2.00 | 3.6 | 1.36 | 1.68 | 3.0 | 1.68 | 2.48 | 4.4 | 1.55 | 2.16 | 3.9 | 1.43 | 1.84 | 3.3 |
| 300 | 3 | 3.1 | 1.81 | 2.04 | 9.8 | 1.72 | 1.79 | 8.6 | 1.58 | 1.58 | 7.6 | 1.87 | 2.17 | 10.4 | 1.77 | 1.91 | 9.1 | 1.68 | 1.68 | 8.0 |
| | 6 | 10.3 | 2.06 | 2.68 | 6.4 | 1.92 | 2.31 | 5.5 | 1.78 | 1.96 | 4.7 | 2.14 | 2.87 | 6.9 | 1.99 | 2.50 | 6.0 | 1.85 | 2.13 | 5.1 |
| | 9 | 20.9 | 2.18 | 2.97 | 4.7 | 2.01 | 2.56 | 4.1 | 1.86 | 2.16 | 3.4 | 2.26 | 3.19 | 5.1 | 2.09 | 2.77 | 4.4 | 1.94 | 2.35 | 3.7 |
| | 12 | 34.3 | 2.24 | 3.12 | 3.7 | 2.07 | 2.69 | 3.2 | 1.90 | 2.26 | 2.7 | 2.33 | 3.36 | 4.0 | 2.15 | 2.92 | 3.5 | 1.98 | 2.48 | 3.0 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.67 | 2.90 | 10.4 | 2.55 | 2.57 | 9.2 | 2.29 | 2.29 | 8.2 | 2.75 | 3.08 | 11.0 | 2.62 | 2.72 | 9.7 | 2.42 | 2.42 | 8.7 |
| | 8 | 7.3 | 3.05 | 3.89 | 7.0 | 2.85 | 3.36 | 6.0 | 2.66 | 2.87 | 5.1 | 3.16 | 4.17 | 7.5 | 2.95 | 3.62 | 6.5 | 2.76 | 3.10 | 5.6 |
| | 13 | 17.0 | 3.27 | 4.44 | 4.9 | 3.03 | 3.82 | 4.2 | 2.79 | 3.23 | 3.6 | 3.39 | 4.76 | 5.3 | 3.15 | 4.13 | 4.6 | 2.91 | 3.52 | 3.9 |
| | 18 | 29.8 | 3.38 | 4.71 | 3.8 | 3.12 | 4.06 | 3.2 | 2.87 | 3.42 | 2.7 | 3.52 | 5.06 | 4.0 | 3.25 | 4.40 | 3.5 | 2.99 | 3.73 | 3.0 |
| 600 | 6 | 5.6 | 3.44 | 4.15 | 9.9 | 3.23 | 3.62 | 8.6 | 3.05 | 3.12 | 7.4 | 3.55 | 4.43 | 10.6 | 3.34 | 3.87 | 9.3 | 3.15 | 3.35 | 8.0 |
| | 10 | 13.5 | 3.78 | 5.02 | 7.2 | 3.51 | 4.34 | 6.2 | 3.26 | 3.68 | 5.3 | 3.92 | 5.38 | 7.7 | 3.64 | 4.68 | 6.7 | 3.39 | 4.00 | 5.7 |
| | 15 | 27.2 | 4.00 | 5.55 | 5.3 | 3.69 | 4.79 | 4.6 | 3.40 | 4.04 | 3.9 | 4.15 | 5.96 | 5.7 | 3.84 | 5.18 | 5.0 | 3.54 | 4.41 | 4.2 |
| | 20 | 44.7 | — | — | — | 3.79 | 5.04 | 3.6 | 3.47 | 4.24 | 3.0 | 4.28 | 6.27 | 4.5 | 3.95 | 5.46 | 3.9 | 3.63 | 4.64 | 3.3 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.15 | 5.82 | 10.4 | 4.88 | 5.11 | 9.1 | 4.51 | 4.51 | 8.1 | 5.30 | 6.18 | 11.1 | 5.03 | 5.44 | 9.7 | 4.77 | 4.77 | 8.5 |
| | 14 | 14.1 | 5.71 | 7.25 | 7.4 | 5.32 | 6.27 | 6.4 | 4.97 | 5.35 | 5.5 | 5.90 | 7.76 | 7.9 | 5.52 | 6.75 | 6.9 | 5.16 | 5.78 | 5.9 |
| | 20 | 26.2 | 6.00 | 7.99 | 5.7 | 5.56 | 6.89 | 4.9 | 5.16 | 5.83 | 4.2 | 6.22 | 8.57 | 6.1 | 5.78 | 7.45 | 5.3 | 5.36 | 6.34 | 4.5 |
| | 26 | 41.2 | 6.18 | 8.44 | 4.6 | 5.71 | 7.27 | 4.0 | 5.27 | 6.13 | 3.4 | 6.42 | 9.06 | 5.0 | 5.94 | 7.86 | 4.3 | 5.49 | 6.68 | 3.7 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 6.69 | 7.99 | 9.5 | 6.30 | 6.97 | 8.3 | 5.95 | 6.01 | 7.2 | 6.90 | 8.52 | 10.2 | 6.51 | 7.45 | 8.9 | 6.15 | 6.46 | 7.7 |
| | 18 | 24.4 | 7.17 | 9.21 | 7.3 | 6.68 | 7.96 | 6.3 | 6.23 | 6.78 | 5.4 | 7.42 | 9.86 | 7.9 | 6.93 | 8.58 | 6.8 | 6.47 | 7.34 | 5.8 |
| | 24 | 40.2 | 7.46 | 9.93 | 5.9 | 6.92 | 8.57 | 5.1 | 6.41 | 7.25 | 4.3 | 7.73 | 10.65 | 6.4 | 7.18 | 9.25 | 5.5 | 6.67 | 7.88 | 4.7 |
| | 30 | 59.1 | 7.65 | 10.39 | 5.0 | 7.07 | 8.96 | 4.3 | 6.53 | 7.56 | 3.6 | 7.93 | 11.16 | 5.3 | 7.35 | 9.69 | 4.6 | 6.80 | 8.24 | 3.9 |

◀67

68

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.87 | 0.80 | 0.87 | 0.77 | 0.85 | 0.78 | 0.85 | 0.77 | 0.85 | 0.80 | 0.87 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.59 | 0.70 | 0.58 | 0.69 | 0.56 | 0.67 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.71 | 0.62 | 0.73 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.62 | 11.6 | 1.95 | 14.0 | 2.27 | 16.3 | 2.60 | 18.6 | 1.49 | 10.7 | 1.82 | 13.0 | 2.14 | 15.3 | 2.47 | 17.7 |
| | 4 | 4.4 | 1.92 | 6.9 | 2.30 | 8.2 | 2.68 | 9.6 | 3.07 | 11.0 | 1.76 | 6.3 | 2.15 | 7.7 | 2.53 | 9.1 | 2.91 | 10.4 |
| | 6 | 8.8 | 2.03 | 4.8 | 2.43 | 5.8 | 2.84 | 6.8 | 3.24 | 7.7 | 1.86 | 4.4 | 2.27 | 5.4 | 2.67 | 6.4 | 3.08 | 7.4 |
| | 8 | 14.4 | 2.08 | 3.7 | 2.50 | 4.5 | 2.92 | 5.2 | 3.33 | 6.0 | 1.92 | 3.4 | 2.33 | 4.2 | 2.75 | 4.9 | 3.16 | 5.7 |
| 300 | 3 | 3.1 | 2.38 | 11.4 | 2.86 | 13.7 | 3.33 | 15.9 | 3.81 | 18.2 | 2.19 | 10.5 | 2.67 | 12.8 | 3.14 | 15.0 | 3.62 | 17.3 |
| | 6 | 10.3 | 2.75 | 6.6 | 3.31 | 7.9 | 3.86 | 9.2 | 4.41 | 10.5 | 2.53 | 6.0 | 3.09 | 7.4 | 3.64 | 8.7 | 4.19 | 10.0 |
| | 9 | 20.9 | 2.89 | 4.6 | 3.47 | 5.5 | 4.05 | 6.5 | 4.63 | 7.4 | 2.66 | 4.2 | 3.24 | 5.2 | 3.82 | 6.1 | 4.40 | 7.0 |
| | 12 | 34.3 | 2.96 | 3.5 | 3.56 | 4.3 | 4.15 | 5.0 | 4.74 | 5.7 | 2.73 | 3.3 | 3.32 | 4.0 | 3.91 | 4.7 | 4.50 | 5.4 |
| 400 | 4 | 2.2 | 3.45 | 12.4 | 4.15 | 14.9 | 4.84 | 17.3 | 5.53 | 19.8 | 3.18 | 11.4 | 3.87 | 13.9 | 4.56 | 16.3 | 5.25 | 18.8 |
| | 8 | 7.3 | 4.07 | 7.3 | 4.89 | 8.8 | 5.70 | 10.2 | 6.52 | 11.7 | 3.75 | 6.7 | 4.56 | 8.2 | 5.38 | 9.6 | 6.19 | 11.1 |
| | 13 | 17.0 | 4.34 | 4.8 | 5.21 | 5.7 | 6.08 | 6.7 | 6.95 | 7.7 | 4.00 | 4.4 | 4.86 | 5.4 | 5.73 | 6.3 | 6.60 | 7.3 |
| | 18 | 29.8 | 4.47 | 3.6 | 5.36 | 4.3 | 6.25 | 5.0 | 7.15 | 5.7 | 4.11 | 3.3 | 5.00 | 4.0 | 5.90 | 4.7 | 6.79 | 5.4 |
| 600 | 6 | 5.6 | 4.58 | 10.9 | 5.50 | 13.1 | 6.41 | 15.3 | 7.33 | 17.5 | 4.21 | 10.1 | 5.13 | 12.3 | 6.05 | 14.5 | 6.96 | 16.6 |
| | 10 | 13.5 | 5.06 | 7.3 | 6.07 | 8.7 | 7.08 | 10.1 | 8.10 | 11.6 | 4.66 | 6.7 | 5.67 | 8.1 | 6.68 | 9.6 | 7.69 | 11.0 |
| | 15 | 27.2 | 5.31 | 5.1 | 6.37 | 6.1 | 7.44 | 7.1 | 8.50 | 8.1 | 4.89 | 4.7 | 5.95 | 5.7 | 7.01 | 6.7 | 8.07 | 7.7 |
| | 20 | 44.7 | 5.44 | 3.9 | 6.53 | 4.7 | 7.61 | 5.5 | 8.70 | 6.2 | 5.00 | 3.6 | 6.09 | 4.4 | 7.18 | 5.1 | 8.27 | 5.9 |
| 800 | 8 | 5.4 | 6.73 | 12.1 | 8.08 | 14.5 | 9.43 | 16.9 | 10.78 | 19.3 | 6.20 | 11.1 | 7.54 | 13.5 | 8.89 | 15.9 | 10.24 | 18.3 |
| | 14 | 14.1 | 7.63 | 7.8 | 9.15 | 9.4 | 10.68 | 10.9 | 12.21 | 12.5 | 7.02 | 7.2 | 8.54 | 8.7 | 10.07 | 10.3 | 11.60 | 11.9 |
| | 20 | 26.2 | 8.01 | 5.7 | 9.62 | 6.9 | 11.22 | 8.0 | 12.82 | 9.2 | 7.37 | 5.3 | 8.97 | 6.4 | 10.58 | 7.6 | 12.18 | 8.7 |
| | 26 | 41.2 | 8.22 | 4.5 | 9.87 | 5.4 | 11.51 | 6.3 | 13.16 | 7.3 | 7.57 | 4.2 | 9.21 | 5.1 | 10.86 | 6.0 | 12.50 | 6.9 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 8.71 | 10.4 | 10.46 | 12.5 | 12.20 | 14.6 | 13.94 | 16.7 | 8.02 | 9.6 | 9.76 | 11.7 | 11.50 | 13.7 | 13.24 | 15.8 |
| | 18 | 24.4 | 9.42 | 7.5 | 11.30 | 9.0 | 13.18 | 10.5 | 15.06 | 12.0 | 8.66 | 6.9 | 10.55 | 8.4 | 12.43 | 9.9 | 14.31 | 11.4 |
| | 24 | 40.2 | 9.78 | 5.8 | 11.74 | 7.0 | 13.70 | 8.2 | 15.65 | 9.3 | 9.00 | 5.4 | 10.96 | 6.5 | 12.91 | 7.7 | 14.87 | 8.9 |
| | 30 | 59.1 | 10.01 | 4.8 | 12.01 | 5.7 | 14.01 | 6.7 | 16.01 | 7.6 | 9.21 | 4.4 | 11.21 | 5.4 | 13.21 | 6.3 | 15.21 | 7.3 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.81 | 0.82 | 0.78 | 0.79 | 0.78 | 0.81 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.59 | 0.59 | 0.57 | 0.60 | 0.61 | 0.63 |

天井吊り隠ぺい形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# SCR-HT/SCRM-HT型

SCR-HT型
寸法・仕様 …… 41
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 99
冷水温度差対応能力表 … 91

SCRM-HT型
寸法・仕様 …… 54
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 102
冷水温度差対応能力表 … 91

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.6 | 1.68 | 1.75 | 12.6 | 1.57 | 1.57 | 11.3 | 1.41 | 1.41 | 10.1 | 1.73 | 1.85 | 13.3 | 1.65 | 1.65 | 11.8 | 1.49 | 1.49 | 10.7 |
| | 4 | 5.2 | 1.98 | 2.54 | 9.1 | 1.85 | 2.20 | 7.9 | 1.73 | 1.88 | 6.7 | 2.05 | 2.71 | 9.7 | 1.92 | 2.37 | 8.5 | 1.79 | 2.03 | 7.3 |
| | 6 | 10.5 | 2.15 | 2.95 | 7.0 | 1.99 | 2.55 | 6.1 | 1.84 | 2.16 | 5.2 | 2.23 | 3.16 | 7.5 | 2.07 | 2.75 | 6.6 | 1.91 | 2.35 | 5.6 |
| | 7 | 13.7 | 2.21 | 3.08 | 6.3 | 2.03 | 2.66 | 5.5 | 1.87 | 2.25 | 4.6 | 2.29 | 3.30 | 6.8 | 2.12 | 2.88 | 5.9 | 1.95 | 2.45 | 5.0 |
| 300 | 2 | 1.9 | 2.04 | 2.04 | 14.6 | 1.84 | 1.84 | 13.2 | 1.65 | 1.65 | 11.8 | 2.14 | 2.14 | 15.3 | 1.94 | 1.94 | 13.9 | 1.75 | 1.75 | 12.5 |
| | 5 | 9.2 | 2.61 | 3.32 | 9.5 | 2.44 | 2.88 | 8.3 | 2.28 | 2.47 | 7.1 | 2.69 | 3.55 | 10.2 | 2.52 | 3.10 | 8.9 | 2.36 | 2.66 | 7.6 |
| | 8 | 20.7 | 2.85 | 3.91 | 7.0 | 2.63 | 3.38 | 6.1 | 2.43 | 2.86 | 5.1 | 2.95 | 4.19 | 7.5 | 2.74 | 3.66 | 6.5 | 2.53 | 3.12 | 5.6 |
| | 11 | 36.0 | — | — | — | 2.74 | 3.65 | 4.8 | 2.51 | 3.08 | 4.0 | 3.09 | 4.53 | 5.9 | 2.85 | 3.95 | 5.1 | 2.62 | 3.37 | 4.4 |
| 400 | 2 | 2.6 | 2.34 | 2.34 | 16.8 | 2.12 | 2.12 | 15.2 | 1.89 | 1.89 | 13.6 | 2.45 | 2.45 | 17.6 | 2.23 | 2.23 | 16.0 | 2.00 | 2.00 | 14.4 |
| | 6 | 17.1 | 3.28 | 4.30 | 10.3 | 3.05 | 3.74 | 8.9 | 2.84 | 3.19 | 7.6 | 3.39 | 4.59 | 11.0 | 3.16 | 4.02 | 9.6 | 2.95 | 3.45 | 8.2 |
| | 10 | 41.4 | — | — | — | 3.32 | 4.40 | 6.3 | 3.05 | 3.72 | 5.3 | 3.73 | 5.44 | 7.8 | 3.45 | 4.75 | 6.8 | 3.18 | 4.06 | 5.8 |
| | 14 | 74.1 | — | — | — | 3.45 | 4.72 | 4.8 | 3.15 | 3.99 | 4.1 | — | — | — | 3.60 | 5.11 | 5.2 | 3.30 | 4.37 | 4.5 |
| 600 | 4 | 3.5 | 3.72 | 4.10 | 14.7 | 3.55 | 3.63 | 13.0 | 3.23 | 3.23 | 11.6 | 3.82 | 4.34 | 15.5 | 3.65 | 3.86 | 13.8 | 3.42 | 3.42 | 12.3 |
| | 10 | 17.1 | 4.67 | 6.49 | 9.3 | 4.32 | 5.64 | 8.1 | 3.98 | 4.79 | 6.9 | 4.83 | 6.94 | 10.0 | 4.49 | 6.08 | 8.7 | 4.15 | 5.21 | 7.5 |
| | 14 | 30.6 | — | — | — | 4.55 | 6.22 | 6.4 | 4.17 | 5.27 | 5.4 | — | — | — | 4.74 | 6.72 | 6.9 | 4.36 | 5.75 | 5.9 |
| | 18 | 47.2 | — | — | — | 4.70 | 6.56 | 5.2 | 4.28 | 5.55 | 4.4 | — | — | — | 4.90 | 7.10 | 5.7 | 4.48 | 6.07 | 4.8 |
| 800 | 4 | 4.6 | 4.71 | 4.71 | 16.9 | 4.26 | 4.26 | 15.3 | 3.81 | 3.81 | 13.7 | 4.93 | 4.93 | 17.7 | 4.49 | 4.49 | 16.1 | 4.04 | 4.04 | 14.5 |
| | 10 | 22.3 | 6.07 | 7.95 | 11.4 | 5.66 | 6.92 | 9.9 | 5.28 | 5.92 | 8.5 | 6.27 | 8.48 | 12.2 | 5.86 | 7.44 | 10.7 | 5.48 | 6.41 | 9.2 |
| | 15 | 45.0 | 6.59 | 9.22 | 8.8 | 6.09 | 8.00 | 7.6 | 5.61 | 6.79 | 6.5 | 6.83 | 9.87 | 9.4 | 6.33 | 8.63 | 8.2 | 5.85 | 7.39 | 7.1 |
| | 20 | 74.1 | — | — | — | 6.34 | 8.62 | 6.2 | 5.81 | 7.30 | 5.2 | — | — | — | 6.60 | 9.32 | 6.7 | 6.07 | 7.97 | 5.7 |
| 1200 | 6 | 10.4 | 6.61 | 6.61 | 15.8 | 5.98 | 5.98 | 14.3 | 5.35 | 5.35 | 12.8 | 6.78 | 6.96 | 16.6 | 6.30 | 6.30 | 15.0 | 5.67 | 5.67 | 13.5 |
| | 12 | 34.4 | 7.75 | 9.62 | 11.5 | 7.27 | 8.39 | 10.0 | 6.83 | 7.22 | 8.6 | 8.00 | 10.25 | 12.2 | 7.52 | 8.99 | 10.7 | 7.07 | 7.77 | 9.3 |
| | 18 | 69.4 | 8.39 | 11.22 | 8.9 | 7.79 | 9.73 | 7.7 | 7.23 | 8.27 | 6.6 | 8.68 | 12.00 | 9.6 | 8.08 | 10.48 | 8.3 | 7.51 | 8.97 | 7.1 |
| | 22 | 98.2 | 8.66 | 11.89 | 7.7 | 8.01 | 10.29 | 6.7 | 7.40 | 8.72 | 5.7 | 8.97 | 12.73 | 8.3 | 8.33 | 11.11 | 7.2 | 7.71 | 9.49 | 6.2 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.89 | 0.84 | 0.89 | 0.80 | 0.86 | 0.87 | 0.92 | 0.81 | 0.87 | 0.90 | 0.94 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.61 | 0.73 | 0.64 | 0.75 | 0.59 | 0.69 | 0.70 | 0.79 | 0.60 | 0.71 | 0.74 | 0.84 |

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.6 | 2.21 | 15.8 | 2.65 | 19.0 | 3.09 | 22.1 | 3.53 | 25.3 | 2.03 | 14.5 | 2.47 | 17.7 | 2.91 | 20.9 | 3.36 | 24.1 |
| | 4 | 5.2 | 2.76 | 9.9 | 3.31 | 11.9 | 3.86 | 13.8 | 4.42 | 15.8 | 2.54 | 9.1 | 3.09 | 11.1 | 3.64 | 13.0 | 4.19 | 15.0 |
| | 6 | 10.5 | 2.97 | 7.1 | 3.56 | 8.5 | 4.15 | 9.9 | 4.75 | 11.3 | 2.73 | 6.5 | 3.32 | 7.9 | 3.92 | 9.4 | 4.51 | 10.8 |
| | 7 | 13.7 | 3.03 | 6.2 | 3.63 | 7.4 | 4.24 | 8.7 | 4.84 | 9.9 | 2.79 | 5.7 | 3.39 | 6.9 | 4.00 | 8.2 | 4.60 | 9.4 |
| 300 | 2 | 1.9 | 2.60 | 18.6 | 3.13 | 22.4 | 3.65 | 26.2 | 4.17 | 29.9 | 2.40 | 17.2 | 2.92 | 20.9 | 3.44 | 24.7 | 3.96 | 28.4 |
| | 5 | 9.2 | 3.65 | 10.5 | 4.38 | 12.6 | 5.11 | 14.6 | 5.84 | 16.7 | 3.36 | 9.6 | 4.09 | 11.7 | 4.82 | 13.8 | 5.55 | 15.9 |
| | 8 | 20.7 | 3.96 | 7.1 | 4.75 | 8.5 | 5.54 | 9.9 | 6.33 | 11.3 | 3.64 | 6.5 | 4.43 | 7.9 | 5.22 | 9.4 | 6.02 | 10.8 |
| | 11 | 36.0 | 4.10 | 5.3 | 4.92 | 6.4 | 5.74 | 7.5 | 6.56 | 8.5 | 3.77 | 4.9 | 4.59 | 6.0 | 5.41 | 7.0 | 6.23 | 8.1 |
| 400 | 2 | 2.6 | 2.98 | 21.4 | 3.57 | 25.6 | 4.17 | 29.9 | 4.76 | 34.1 | 2.74 | 19.6 | 3.33 | 23.9 | 3.93 | 28.2 | 4.52 | 32.4 |
| | 6 | 17.1 | 4.68 | 11.2 | 5.62 | 13.4 | 6.55 | 15.6 | 7.49 | 17.9 | 4.31 | 10.3 | 5.24 | 12.5 | 6.18 | 14.8 | 7.11 | 17.0 |
| | 10 | 41.4 | 5.07 | 7.3 | 6.09 | 8.7 | 7.10 | 10.2 | 8.11 | 11.6 | 4.67 | 6.7 | 5.68 | 8.1 | 6.69 | 9.6 | 7.71 | 11.1 |
| | 14 | 74.1 | 5.23 | 5.4 | 6.28 | 6.4 | 7.33 | 7.5 | 8.38 | 8.6 | 4.82 | 4.9 | 5.86 | 6.0 | 6.91 | 7.1 | 7.96 | 8.1 |
| 600 | 4 | 3.5 | 4.93 | 17.7 | 5.92 | 21.2 | 6.91 | 24.8 | 7.89 | 28.3 | 4.54 | 16.3 | 5.53 | 19.8 | 6.51 | 23.3 | 7.50 | 26.9 |
| | 10 | 17.1 | 6.45 | 9.2 | 7.74 | 11.1 | 9.02 | 12.9 | 10.31 | 14.8 | 5.93 | 8.5 | 7.22 | 10.3 | 8.51 | 12.2 | 9.80 | 14.0 |
| | 14 | 30.6 | 6.74 | 6.9 | 8.09 | 8.3 | 9.44 | 9.7 | 10.79 | 11.0 | 6.21 | 6.4 | 7.55 | 7.7 | 8.90 | 9.1 | 10.25 | 10.5 |
| | 18 | 47.2 | 6.91 | 5.5 | 8.29 | 6.6 | 9.67 | 7.7 | 11.05 | 8.8 | 6.35 | 5.1 | 7.74 | 6.2 | 9.12 | 7.3 | 10.50 | 8.4 |
| 800 | 4 | 4.6 | 5.85 | 21.0 | 7.02 | 25.2 | 8.19 | 29.3 | 9.36 | 33.5 | 5.38 | 19.3 | 6.55 | 23.5 | 7.72 | 27.7 | 8.89 | 31.9 |
| | 10 | 22.3 | 8.51 | 12.2 | 10.22 | 14.6 | 11.92 | 17.1 | 13.62 | 19.5 | 7.83 | 11.2 | 9.54 | 13.7 | 11.24 | 16.1 | 12.94 | 18.5 |
| | 15 | 45.0 | 9.17 | 8.8 | 11.01 | 10.5 | 12.84 | 12.3 | 14.68 | 14.0 | 8.44 | 8.1 | 10.27 | 9.8 | 12.11 | 11.6 | 13.94 | 13.3 |
| | 20 | 74.1 | 9.49 | 6.8 | 11.39 | 8.2 | 13.29 | 9.5 | 15.19 | 10.9 | 8.73 | 6.3 | 10.63 | 7.6 | 12.53 | 9.0 | 14.43 | 10.3 |
| 1200 | 6 | 10.4 | 8.29 | 19.8 | 9.95 | 23.8 | 11.61 | 27.7 | 13.27 | 31.7 | 7.63 | 18.2 | 9.29 | 22.2 | 10.95 | 26.2 | 12.61 | 30.1 |
| | 12 | 34.4 | 10.91 | 13.0 | 13.09 | 15.6 | 15.27 | 18.2 | 17.46 | 20.9 | 10.04 | 12.0 | 12.22 | 14.6 | 14.40 | 17.2 | 16.58 | 19.8 |
| | 18 | 69.4 | 11.87 | 9.5 | 14.24 | 11.3 | 16.61 | 13.2 | 18.99 | 15.1 | 10.92 | 8.7 | 13.29 | 10.6 | 15.66 | 12.5 | 18.04 | 14.4 |
| | 22 | 98.2 | 12.21 | 8.0 | 14.66 | 9.6 | 17.10 | 11.1 | 19.54 | 12.7 | 11.24 | 7.3 | 13.68 | 8.9 | 16.12 | 10.5 | 18.56 | 12.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.84 | 0.85 | 0.81 | 0.88 | 0.81 | 0.91 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.61 | 0.65 | 0.59 | 0.71 | 0.60 | 0.76 |

天井吊り隠ぺい形ー高温度差(⊿t10℃)型　2管式

# SCR-ST/SCRM-ST型

SCR-ST型
寸法・仕様 …… 42
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 99
冷水温度差対応能力表 … 91

SCRM-ST型
寸法・仕様 …… 55
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 102
冷水温度差対応能力表 … 91

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.0 | 1.24 | 1.24 | 17.8 | 1.13 | 1.13 | 16.1 | 1.01 | 1.01 | 14.4 | 1.30 | 1.30 | 18.7 | 1.18 | 1.18 | 17.0 | 1.07 | 1.07 | 15.3 |
| | 3 | 20.3 | 1.92 | 2.36 | 11.3 | 1.80 | 2.06 | 9.9 | 1.69 | 1.77 | 8.5 | 1.98 | 2.52 | 12.0 | 1.86 | 2.21 | 10.5 | 1.75 | 1.91 | 9.1 |
| | 4 | 33.4 | 2.04 | 2.66 | 9.5 | 1.90 | 2.31 | 8.3 | 1.77 | 1.97 | 7.1 | 2.10 | 2.85 | 10.2 | 1.97 | 2.49 | 8.9 | 1.83 | 2.13 | 7.6 |
| | 6 | 67.4 | 2.18 | 3.02 | 7.2 | 2.01 | 2.61 | 6.2 | 1.86 | 2.21 | 5.3 | 2.26 | 3.24 | 7.7 | 2.10 | 2.82 | 6.7 | 1.94 | 2.41 | 5.8 |
| 300 | 1 | 3.7 | 1.37 | 1.37 | 19.6 | 1.24 | 1.24 | 17.7 | 1.11 | 1.11 | 15.8 | 1.43 | 1.43 | 20.5 | 1.30 | 1.30 | 18.6 | 1.17 | 1.17 | 16.8 |
| | 3 | 24.5 | 2.42 | 2.85 | 13.6 | 2.29 | 2.50 | 12.0 | 2.17 | 2.17 | 10.4 | 2.49 | 3.02 | 14.4 | 2.36 | 2.67 | 12.7 | 2.24 | 2.33 | 11.1 |
| | 4 | 40.3 | 2.59 | 3.29 | 11.8 | 2.43 | 2.87 | 10.3 | 2.28 | 2.46 | 8.8 | 2.68 | 3.50 | 12.5 | 2.51 | 3.07 | 11.0 | 2.36 | 2.65 | 9.5 |
| | 6 | 81.3 | 2.82 | 3.84 | 9.2 | 2.61 | 3.33 | 7.9 | 2.42 | 2.83 | 6.8 | 2.92 | 4.11 | 9.8 | 2.71 | 3.59 | 8.6 | 2.51 | 3.07 | 7.3 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.36 | 1.36 | 19.6 | 1.23 | 1.23 | 17.7 | 1.10 | 1.10 | 15.8 | 1.43 | 1.43 | 20.5 | 1.30 | 1.30 | 18.6 | 1.17 | 1.17 | 16.8 |
| | 4 | 8.5 | 2.98 | 3.55 | 12.7 | 2.81 | 3.11 | 11.1 | 2.66 | 2.70 | 9.7 | 3.07 | 3.77 | 13.5 | 2.90 | 3.32 | 11.9 | 2.75 | 2.89 | 10.4 |
| | 7 | 22.3 | 3.38 | 4.56 | 9.3 | 3.14 | 3.96 | 8.1 | 2.91 | 3.36 | 6.9 | 3.50 | 4.88 | 10.0 | 3.26 | 4.26 | 8.7 | 3.03 | 3.65 | 7.5 |
| | 10 | 41.4 | — | — | — | 3.32 | 4.40 | 6.3 | 3.05 | 3.72 | 5.3 | 3.73 | 5.44 | 7.8 | 3.45 | 4.75 | 6.8 | 3.18 | 4.06 | 5.8 |
| 600 | 2 | 3.2 | 2.64 | 2.64 | 18.9 | 2.39 | 2.39 | 17.1 | 2.14 | 2.14 | 15.3 | 2.77 | 2.77 | 19.8 | 2.52 | 2.52 | 18.0 | 2.26 | 2.26 | 16.2 |
| | 4 | 10.7 | 3.77 | 4.22 | 15.1 | 3.58 | 3.74 | 13.4 | 3.31 | 3.31 | 11.9 | 3.87 | 4.47 | 16.0 | 3.69 | 3.97 | 14.2 | 3.50 | 3.50 | 12.5 |
| | 7 | 28.2 | 4.34 | 5.70 | 11.7 | 4.05 | 4.96 | 10.2 | 3.78 | 4.25 | 8.7 | 4.48 | 6.08 | 12.4 | 4.20 | 5.33 | 10.9 | 3.92 | 4.59 | 9.4 |
| | 10 | 52.3 | 4.68 | 6.52 | 9.3 | 4.33 | 5.66 | 8.1 | 3.99 | 4.81 | 6.9 | 4.84 | 6.97 | 10.0 | 4.49 | 6.10 | 8.7 | 4.16 | 5.23 | 7.5 |
| 800 | 2 | 4.2 | 2.82 | 2.82 | 20.2 | 2.55 | 2.55 | 18.3 | 2.28 | 2.28 | 16.3 | 2.95 | 2.95 | 21.2 | 2.68 | 2.68 | 19.2 | 2.42 | 2.42 | 17.3 |
| | 4 | 14.0 | 4.80 | 4.80 | 17.2 | 4.34 | 4.34 | 15.6 | 3.88 | 3.88 | 13.9 | 4.98 | 5.03 | 18.0 | 4.57 | 4.57 | 16.4 | 4.11 | 4.11 | 14.7 |
| | 7 | 36.8 | 5.59 | 6.74 | 13.8 | 5.27 | 5.91 | 12.1 | 4.98 | 5.12 | 10.5 | 5.76 | 7.15 | 14.6 | 5.44 | 6.31 | 12.9 | 5.14 | 5.50 | 11.3 |
| | 10 | 68.2 | 6.08 | 7.97 | 11.4 | 5.67 | 6.94 | 9.9 | 5.28 | 5.94 | 8.5 | 6.28 | 8.50 | 12.2 | 5.87 | 7.45 | 10.7 | 5.48 | 6.42 | 9.2 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 5.10 | 5.10 | 18.3 | 4.61 | 4.61 | 16.5 | 4.13 | 4.13 | 14.8 | 5.34 | 5.34 | 19.1 | 4.86 | 4.86 | 17.4 | 4.37 | 4.37 | 15.7 |
| | 8 | 17.1 | 7.06 | 7.84 | 14.0 | 6.73 | 6.93 | 12.4 | 6.15 | 6.15 | 11.0 | 7.26 | 8.29 | 14.9 | 6.92 | 7.36 | 13.2 | 6.51 | 6.51 | 11.7 |
| | 14 | 44.9 | 8.00 | 10.26 | 10.5 | 7.48 | 8.92 | 9.1 | 6.99 | 7.64 | 7.8 | 8.27 | 10.95 | 11.2 | 7.74 | 9.58 | 9.8 | 7.25 | 8.25 | 8.4 |
| | 18 | 69.4 | 8.39 | 11.22 | 8.9 | 7.79 | 9.73 | 7.7 | 7.23 | 8.27 | 6.6 | 8.68 | 12.00 | 9.6 | 8.08 | 10.48 | 8.3 | 7.51 | 8.97 | 7.1 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

◀69~70

風量切替による能力補正係数

| | 200 | | 300 | | 400 | | 600 | | 800 | | 1200 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | 0.85 | 0.90 | 0.86 | 0.92 | 0.83 | 0.89 | 0.90 | 0.94 | 0.85 | 0.92 | 0.91 | 0.95 |

| | 200 | | 300 | | 400 | | 600 | | 800 | | 1200 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L ノッチ | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | 0.64 | 0.75 | 0.70 | 0.80 | 0.65 | 0.74 | 0.75 | 0.84 | 0.68 | 0.80 | 0.77 | 0.86 |

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.0 | 1.56 | 22.4 | 1.87 | 26.8 | 2.19 | 31.4 | 2.50 | 35.8 | 1.44 | 20.6 | 1.75 | 25.1 | 2.06 | 29.5 | 2.37 | 34.0 |
| | 3 | 20.3 | 2.68 | 12.8 | 3.21 | 15.3 | 3.75 | 17.9 | 4.28 | 20.4 | 2.46 | 11.8 | 3.00 | 14.3 | 3.53 | 16.9 | 4.07 | 19.4 |
| | 4 | 33.4 | 2.86 | 10.2 | 3.43 | 12.3 | 4.00 | 14.3 | 4.58 | 16.4 | 2.63 | 9.4 | 3.20 | 11.5 | 3.78 | 13.5 | 4.35 | 15.6 |
| | 6 | 67.4 | 3.04 | 7.3 | 3.65 | 8.7 | 4.26 | 10.2 | 4.87 | 11.6 | 2.80 | 6.7 | 3.41 | 8.1 | 4.02 | 9.6 | 4.63 | 11.1 |
| 300 | 1 | 3.7 | 1.67 | 23.9 | 2.00 | 28.7 | 2.33 | 33.4 | 2.67 | 38.3 | 1.53 | 21.9 | 1.87 | 26.8 | 2.20 | 31.5 | 2.53 | 36.3 |
| | 3 | 24.5 | 3.28 | 15.7 | 3.93 | 18.8 | 4.59 | 21.9 | 5.24 | 25.0 | 3.01 | 14.4 | 3.67 | 17.5 | 4.32 | 20.6 | 4.98 | 23.8 |
| | 4 | 40.3 | 3.58 | 12.8 | 4.29 | 15.4 | 5.01 | 18.0 | 5.72 | 20.5 | 3.29 | 11.8 | 4.00 | 14.3 | 4.72 | 16.9 | 5.44 | 19.5 |
| | 6 | 81.3 | 3.88 | 9.3 | 4.66 | 11.1 | 5.44 | 13.0 | 6.21 | 14.8 | 3.57 | 8.5 | 4.35 | 10.4 | 5.13 | 12.3 | 5.90 | 14.1 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.70 | 24.4 | 2.04 | 29.2 | 2.38 | 34.1 | 2.72 | 39.0 | 1.56 | 22.4 | 1.90 | 27.2 | 2.24 | 32.1 | 2.58 | 37.0 |
| | 4 | 8.5 | 4.19 | 15.0 | 5.03 | 18.0 | 5.87 | 21.0 | 6.71 | 24.0 | 3.86 | 13.8 | 4.70 | 16.8 | 5.54 | 19.9 | 6.37 | 22.8 |
| | 7 | 22.3 | 4.82 | 9.9 | 5.78 | 11.8 | 6.75 | 13.8 | 7.71 | 15.8 | 4.44 | 9.1 | 5.40 | 11.1 | 6.36 | 13.0 | 7.33 | 15.0 |
| | 10 | 41.4 | 5.07 | 7.3 | 6.09 | 8.7 | 7.10 | 10.2 | 8.11 | 11.6 | 4.67 | 6.7 | 5.68 | 8.1 | 6.69 | 9.6 | 7.71 | 11.1 |
| 600 | 2 | 3.2 | 3.26 | 23.4 | 3.91 | 28.0 | 4.56 | 32.7 | 5.21 | 37.3 | 3.00 | 21.5 | 3.65 | 26.2 | 4.30 | 30.8 | 4.95 | 35.5 |
| | 4 | 10.7 | 5.05 | 18.1 | 6.06 | 21.7 | 7.07 | 25.3 | 8.08 | 29.0 | 4.65 | 16.7 | 5.66 | 20.3 | 6.67 | 23.9 | 7.68 | 27.5 |
| | 7 | 28.2 | 6.10 | 12.5 | 7.32 | 15.0 | 8.54 | 17.5 | 9.76 | 20.0 | 5.61 | 11.5 | 6.83 | 14.0 | 8.05 | 16.5 | 9.27 | 19.0 |
| | 10 | 52.3 | 6.53 | 9.4 | 7.83 | 11.2 | 9.14 | 13.1 | 10.45 | 15.0 | 6.01 | 8.6 | 7.31 | 10.5 | 8.62 | 12.4 | 9.92 | 14.2 |
| 800 | 2 | 4.2 | 3.43 | 24.6 | 4.11 | 29.5 | 4.80 | 34.4 | 5.48 | 39.3 | 3.15 | 22.6 | 3.84 | 27.5 | 4.52 | 32.4 | 5.21 | 37.3 |
| | 4 | 14.0 | 5.96 | 21.4 | 7.15 | 25.6 | 8.34 | 29.9 | 9.53 | 34.1 | 5.48 | 19.6 | 6.67 | 23.9 | 7.86 | 28.2 | 9.06 | 32.5 |
| | 7 | 36.8 | 7.80 | 16.0 | 9.36 | 19.2 | 10.92 | 22.4 | 12.48 | 25.6 | 7.18 | 14.7 | 8.74 | 17.9 | 10.30 | 21.1 | 11.86 | 24.3 |
| | 10 | 68.2 | 8.63 | 12.4 | 10.35 | 14.8 | 12.08 | 17.3 | 13.80 | 19.8 | 7.94 | 11.4 | 9.66 | 13.8 | 11.39 | 16.3 | 13.11 | 18.8 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 6.36 | 22.8 | 7.63 | 27.3 | 8.90 | 31.9 | 10.17 | 36.4 | 5.85 | 21.0 | 7.12 | 25.5 | 8.39 | 30.1 | 9.66 | 34.6 |
| | 8 | 17.1 | 9.53 | 17.1 | 11.44 | 20.5 | 13.34 | 23.9 | 15.25 | 27.3 | 8.77 | 15.7 | 10.67 | 19.1 | 12.58 | 22.5 | 14.49 | 26.0 |
| | 14 | 44.9 | 11.32 | 11.6 | 13.58 | 13.9 | 15.85 | 16.2 | 18.11 | 18.5 | 10.41 | 10.7 | 12.68 | 13.0 | 14.94 | 15.3 | 17.21 | 17.6 |
| | 18 | 69.4 | 11.87 | 9.5 | 14.24 | 11.3 | 16.61 | 13.2 | 18.99 | 15.1 | 10.92 | 8.7 | 13.29 | 10.6 | 15.66 | 12.5 | 18.04 | 14.4 |

風量切替による能力補正係数

| | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | 0.83 | 0.85 | 0.80 | 0.88 | 0.82 | 0.91 |

| | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ノッチ | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | 0.60 | 0.65 | 0.58 | 0.71 | 0.61 | 0.75 |

天井吊り隠ぺい形ー2コイル(3列+1列)型 4管式

# SCR-DC1/SCRM-DC1型

SCR-DC1型
寸法・仕様 …… 43
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 99

SCRM-DC1型
寸法・仕様 …… 56
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 102

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.57 | 1.57 | 11.2 | 1.42 | 1.42 | 10.2 | 1.27 | 1.27 | 9.1 | 1.64 | 1.64 | 11.8 | 1.49 | 1.49 | 10.7 | 1.34 | 1.34 | 9.6 |
| | 4 | 4.4 | 1.84 | 2.17 | 7.8 | 1.74 | 1.89 | 6.8 | 1.64 | 1.64 | 5.9 | 1.90 | 2.32 | 8.3 | 1.79 | 2.02 | 7.2 | 1.69 | 1.75 | 6.3 |
| | 6 | 8.8 | 1.97 | 2.51 | 6.0 | 1.84 | 2.17 | 5.2 | 1.72 | 1.85 | 4.4 | 2.04 | 2.69 | 6.4 | 1.91 | 2.34 | 5.6 | 1.78 | 2.00 | 4.8 |
| | 8 | 14.4 | 2.06 | 2.72 | 4.9 | 1.91 | 2.34 | 4.2 | 1.77 | 1.98 | 3.5 | 2.13 | 2.92 | 5.2 | 1.98 | 2.53 | 4.5 | 1.84 | 2.15 | 3.9 |
| 300 | 3 | 3.1 | 2.18 | 2.21 | 10.5 | 1.99 | 1.99 | 9.5 | 1.78 | 1.78 | 8.5 | 2.24 | 2.33 | 11.1 | 2.10 | 2.10 | 10.0 | 1.89 | 1.89 | 9.0 |
| | 6 | 10.3 | 2.46 | 2.95 | 7.0 | 2.31 | 2.56 | 6.1 | 2.18 | 2.20 | 5.3 | 2.54 | 3.15 | 7.5 | 2.39 | 2.74 | 6.6 | 2.26 | 2.37 | 5.7 |
| | 9 | 20.9 | 2.61 | 3.32 | 5.3 | 2.43 | 2.86 | 4.6 | 2.27 | 2.43 | 3.9 | 2.70 | 3.56 | 5.7 | 2.52 | 3.09 | 4.9 | 2.35 | 2.64 | 4.2 |
| | 12 | 34.3 | 2.69 | 3.54 | 4.2 | 2.50 | 3.04 | 3.6 | 2.32 | 2.57 | 3.1 | 2.79 | 3.80 | 4.5 | 2.59 | 3.29 | 3.9 | 2.41 | 2.80 | 3.3 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.75 | 2.93 | 10.5 | 2.60 | 2.60 | 9.3 | 2.33 | 2.33 | 8.3 | 2.83 | 3.11 | 11.1 | 2.70 | 2.76 | 9.9 | 2.47 | 2.47 | 8.8 |
| | 8 | 7.3 | 3.14 | 3.95 | 7.1 | 2.93 | 3.42 | 6.1 | 2.74 | 2.92 | 5.2 | 3.25 | 4.23 | 7.6 | 3.04 | 3.68 | 6.6 | 2.84 | 3.15 | 5.6 |
| | 14 | 19.3 | 3.40 | 4.59 | 4.7 | 3.14 | 3.96 | 4.0 | 2.90 | 3.34 | 3.4 | 3.52 | 4.93 | 5.0 | 3.27 | 4.28 | 4.4 | 3.02 | 3.64 | 3.7 |
| | 18 | 29.8 | 3.49 | 4.81 | 3.8 | 3.21 | 4.14 | 3.3 | 2.96 | 3.49 | 2.8 | 3.62 | 5.17 | 4.1 | 3.35 | 4.48 | 3.6 | 3.08 | 3.81 | 3.0 |
| 600 | 6 | 5.6 | 3.81 | 4.34 | 10.4 | 3.61 | 3.81 | 9.1 | 3.35 | 3.35 | 8.0 | 3.93 | 4.62 | 11.0 | 3.72 | 4.06 | 9.7 | 3.54 | 3.55 | 8.5 |
| | 10 | 13.5 | 4.19 | 5.32 | 7.6 | 3.91 | 4.61 | 6.6 | 3.66 | 3.93 | 5.6 | 4.34 | 5.69 | 8.2 | 4.05 | 4.96 | 7.1 | 3.79 | 4.25 | 6.1 |
| | 15 | 27.2 | 4.45 | 5.96 | 5.7 | 4.12 | 5.14 | 4.9 | 3.81 | 4.34 | 4.1 | 4.61 | 6.39 | 6.1 | 4.28 | 5.55 | 5.3 | 3.97 | 4.72 | 4.5 |
| | 20 | 44.7 | 4.59 | 6.31 | 4.5 | 4.24 | 5.44 | 3.9 | 3.90 | 4.58 | 3.3 | 4.76 | 6.78 | 4.9 | 4.41 | 5.88 | 4.2 | 4.07 | 5.00 | 3.6 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.26 | 5.87 | 10.5 | 4.99 | 5.16 | 9.2 | 4.57 | 4.57 | 8.2 | 5.41 | 6.23 | 11.2 | 5.14 | 5.49 | 9.8 | 4.84 | 4.84 | 8.7 |
| | 14 | 14.1 | 5.82 | 7.33 | 7.5 | 5.44 | 6.34 | 6.5 | 5.09 | 5.42 | 5.5 | 6.02 | 7.84 | 8.0 | 5.63 | 6.82 | 7.0 | 5.27 | 5.85 | 6.0 |
| | 20 | 26.2 | 6.13 | 8.10 | 5.8 | 5.68 | 6.98 | 5.0 | 5.27 | 5.91 | 4.2 | 6.35 | 8.68 | 6.2 | 5.90 | 7.54 | 5.4 | 5.48 | 6.42 | 4.6 |
| | 26 | 41.2 | 6.31 | 8.55 | 4.7 | 5.84 | 7.37 | 4.1 | 5.39 | 6.22 | 3.4 | 6.55 | 9.18 | 5.1 | 6.07 | 7.97 | 4.4 | 5.61 | 6.77 | 3.7 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 7.23 | 8.28 | 9.9 | 6.85 | 7.25 | 8.7 | 6.36 | 6.36 | 7.6 | 7.45 | 8.81 | 10.5 | 7.06 | 7.74 | 9.2 | 6.71 | 6.75 | 8.1 |
| | 18 | 24.4 | 7.75 | 9.61 | 7.7 | 7.25 | 8.33 | 6.6 | 6.80 | 7.13 | 5.7 | 8.01 | 10.28 | 8.2 | 7.51 | 8.95 | 7.1 | 7.04 | 7.69 | 6.1 |
| | 24 | 40.2 | 8.07 | 10.42 | 6.2 | 7.51 | 8.99 | 5.4 | 6.99 | 7.64 | 4.6 | 8.35 | 11.17 | 6.7 | 7.79 | 9.70 | 5.8 | 7.26 | 8.28 | 4.9 |
| | 30 | 59.1 | 8.28 | 10.95 | 5.2 | 7.68 | 9.44 | 4.5 | 7.12 | 7.98 | 3.8 | 8.58 | 11.75 | 5.6 | 7.97 | 10.19 | 4.9 | 7.40 | 8.68 | 4.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.89 | 0.83 | 0.89 | 0.78 | 0.86 | 0.87 | 0.92 | 0.79 | 0.87 | 0.89 | 0.93 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.61 | 0.74 | 0.63 | 0.75 | 0.57 | 0.68 | 0.70 | 0.80 | 0.58 | 0.70 | 0.72 | 0.82 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 4.9 | 1.06 | 7.6 | 1.27 | 9.1 | 1.49 | 10.7 | 1.70 | 12.2 | 0.98 | 7.0 | 1.19 | 8.5 | 1.40 | 10.0 | 1.61 | 11.5 |
| | 3 | 10.0 | 1.17 | 5.6 | 1.40 | 6.7 | 1.63 | 7.8 | 1.87 | 8.9 | 1.07 | 5.1 | 1.31 | 6.3 | 1.54 | 7.4 | 1.77 | 8.5 |
| | 5 | 24.1 | 1.27 | 3.6 | 1.52 | 4.4 | 1.77 | 5.1 | 2.03 | 5.8 | 1.17 | 3.4 | 1.42 | 4.1 | 1.67 | 4.8 | 1.93 | 5.5 |
| | 7 | 43.2 | 1.32 | 2.7 | 1.58 | 3.2 | 1.84 | 3.8 | 2.10 | 4.3 | 1.21 | 2.5 | 1.47 | 3.0 | 1.74 | 3.6 | 2.00 | 4.1 |
| 300 | 2 | 5.5 | 1.33 | 9.5 | 1.59 | 11.4 | 1.86 | 13.3 | 2.12 | 15.2 | 1.22 | 8.7 | 1.49 | 10.7 | 1.75 | 12.5 | 2.02 | 14.5 |
| | 3 | 11.0 | 1.48 | 7.1 | 1.78 | 8.5 | 2.07 | 9.9 | 2.37 | 11.3 | 1.36 | 6.5 | 1.66 | 7.9 | 1.95 | 9.3 | 2.25 | 10.8 |
| | 5 | 26.7 | 1.63 | 4.7 | 1.95 | 5.6 | 2.28 | 6.5 | 2.61 | 7.5 | 1.50 | 4.3 | 1.82 | 5.2 | 2.15 | 6.2 | 2.48 | 7.1 |
| | 7 | 47.7 | 1.70 | 3.5 | 2.04 | 4.2 | 2.38 | 4.9 | 2.72 | 5.6 | 1.56 | 3.2 | 1.90 | 3.9 | 2.24 | 4.6 | 2.58 | 5.3 |
| 400 | 2 | 6.6 | 1.67 | 12.0 | 2.00 | 14.3 | 2.34 | 16.8 | 2.67 | 19.1 | 1.54 | 11.0 | 1.87 | 13.4 | 2.20 | 15.8 | 2.54 | 18.2 |
| | 3 | 13.3 | 1.89 | 9.0 | 2.27 | 10.8 | 2.65 | 12.7 | 3.02 | 14.4 | 1.74 | 8.3 | 2.12 | 10.1 | 2.49 | 11.9 | 2.87 | 13.7 |
| | 5 | 32.1 | 2.11 | 6.0 | 2.53 | 7.3 | 2.95 | 8.5 | 3.37 | 9.7 | 1.94 | 5.6 | 2.36 | 6.8 | 2.78 | 8.0 | 3.20 | 9.2 |
| | 7 | 57.4 | 2.21 | 4.5 | 2.65 | 5.4 | 3.09 | 6.3 | 3.54 | 7.2 | 2.03 | 4.2 | 2.48 | 5.1 | 2.92 | 6.0 | 3.36 | 6.9 |
| 600 | 3 | 15.5 | 2.36 | 11.3 | 2.83 | 13.5 | 3.31 | 15.8 | 3.78 | 18.1 | 2.17 | 10.4 | 2.65 | 12.7 | 3.12 | 14.9 | 3.59 | 17.2 |
| | 4 | 25.5 | 2.56 | 9.2 | 3.07 | 11.0 | 3.58 | 12.8 | 4.10 | 14.7 | 2.36 | 8.5 | 2.87 | 10.3 | 3.38 | 12.1 | 3.89 | 13.9 |
| | 6 | 51.5 | 2.79 | 6.7 | 3.34 | 8.0 | 3.90 | 9.3 | 4.46 | 10.7 | 2.56 | 6.1 | 3.12 | 7.5 | 3.68 | 8.8 | 4.23 | 10.1 |
| | 7 | 67.2 | 2.86 | 5.9 | 3.43 | 7.0 | 4.00 | 8.2 | 4.57 | 9.4 | 2.63 | 5.4 | 3.20 | 6.6 | 3.77 | 7.7 | 4.34 | 8.9 |
| 800 | 3 | 18.8 | 2.98 | 14.2 | 3.57 | 17.1 | 4.17 | 19.9 | 4.76 | 22.7 | 2.74 | 13.1 | 3.33 | 15.9 | 3.93 | 18.8 | 4.52 | 21.6 |
| | 4 | 30.9 | 3.30 | 11.8 | 3.96 | 14.2 | 4.61 | 16.5 | 5.27 | 18.9 | 3.03 | 10.9 | 3.69 | 13.2 | 4.35 | 15.6 | 5.01 | 18.0 |
| | 6 | 62.3 | 3.67 | 8.8 | 4.41 | 10.5 | 5.14 | 12.3 | 5.87 | 14.0 | 3.38 | 8.1 | 4.11 | 9.8 | 4.85 | 11.6 | 5.58 | 13.3 |
| | 7 | 81.4 | 3.79 | 7.8 | 4.55 | 9.3 | 5.31 | 10.9 | 6.06 | 12.4 | 3.49 | 7.1 | 4.25 | 8.7 | 5.00 | 10.2 | 5.76 | 11.8 |
| 1200 | 3 | 20.5 | 3.42 | 16.3 | 4.10 | 19.6 | 4.79 | 22.9 | 5.47 | 26.1 | 3.15 | 15.1 | 3.83 | 18.3 | 4.51 | 21.5 | 5.20 | 24.8 |
| | 4 | 33.8 | 3.86 | 13.8 | 4.64 | 16.6 | 5.41 | 19.4 | 6.18 | 22.1 | 3.56 | 12.8 | 4.33 | 15.5 | 5.10 | 18.3 | 5.87 | 21.0 |
| | 6 | 68.1 | 4.41 | 10.5 | 5.29 | 12.6 | 6.17 | 14.7 | 7.05 | 16.8 | 4.05 | 9.7 | 4.93 | 11.8 | 5.82 | 13.9 | 6.70 | 16.0 |
| | 7 | 88.9 | 4.58 | 9.4 | 5.50 | 11.3 | 6.41 | 13.1 | 7.33 | 15.0 | 4.21 | 8.6 | 5.13 | 10.5 | 6.05 | 12.4 | 6.96 | 14.3 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.88 | 0.84 | 0.91 | 0.86 | 0.90 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.68 | 0.72 | 0.67 | 0.78 | 0.69 | 0.76 |

天井吊り隠ぺい形ー2コイル(2列+2列)型 4管式

# SCR-DC2/SCRM-DC2型

SCR-DC2型
寸法・仕様 …… 44
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 99
SCRM-DC2型
寸法・仕様 …… 57
騒音特性 …… 93
風量機外静圧 …… 102

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.7 | 1.42 | 1.42 | 10.2 | 1.29 | 1.29 | 9.2 | 1.15 | 1.15 | 8.3 | 1.49 | 1.49 | 10.7 | 1.36 | 1.36 | 9.7 | 1.22 | 1.22 | 8.8 |
| | 3 | 13.4 | 1.63 | 1.63 | 7.8 | 1.47 | 1.47 | 7.0 | 1.32 | 1.32 | 6.3 | 1.68 | 1.71 | 8.2 | 1.55 | 1.55 | 7.4 | 1.39 | 1.39 | 6.7 |
| | 5 | 32.5 | 1.73 | 1.87 | 5.4 | 1.64 | 1.64 | 4.7 | 1.47 | 1.47 | 4.2 | 1.78 | 1.99 | 5.7 | 1.69 | 1.75 | 5.0 | 1.56 | 1.56 | 4.5 |
| | 7 | 58.1 | 1.78 | 2.00 | 4.1 | 1.68 | 1.75 | 3.6 | 1.54 | 1.54 | 3.2 | 1.83 | 2.14 | 4.4 | 1.73 | 1.87 | 3.8 | 1.63 | 1.63 | 3.3 |
| 300 | 2 | 7.7 | 1.66 | 1.66 | 11.9 | 1.50 | 1.50 | 10.8 | 1.35 | 1.35 | 9.6 | 1.74 | 1.74 | 12.5 | 1.58 | 1.58 | 11.3 | 1.42 | 1.42 | 10.2 |
| | 4 | 25.5 | 2.10 | 2.10 | 7.5 | 1.90 | 1.90 | 6.8 | 1.70 | 1.70 | 6.1 | 2.20 | 2.20 | 7.9 | 2.00 | 2.00 | 7.2 | 1.80 | 1.80 | 6.5 |
| | 6 | 51.5 | 2.22 | 2.31 | 5.5 | 2.07 | 2.07 | 4.9 | 1.85 | 1.85 | 4.4 | 2.28 | 2.45 | 5.8 | 2.17 | 2.17 | 5.2 | 1.96 | 1.96 | 4.7 |
| | 8 | 84.7 | 2.27 | 2.44 | 4.4 | 2.15 | 2.15 | 3.9 | 1.93 | 1.93 | 3.5 | 2.34 | 2.60 | 4.7 | 2.23 | 2.29 | 4.1 | 2.04 | 2.04 | 3.7 |
| 400 | 2 | 1.5 | 1.82 | 1.82 | 13.0 | 1.65 | 1.65 | 11.8 | 1.47 | 1.47 | 10.5 | 1.91 | 1.91 | 13.7 | 1.73 | 1.73 | 12.4 | 1.56 | 1.56 | 11.2 |
| | 5 | 7.5 | 2.64 | 2.64 | 7.6 | 2.38 | 2.38 | 6.8 | 2.13 | 2.13 | 6.1 | 2.71 | 2.78 | 8.0 | 2.51 | 2.51 | 7.2 | 2.26 | 2.26 | 6.5 |
| | 8 | 17.0 | 2.78 | 3.01 | 5.4 | 2.65 | 2.65 | 4.7 | 2.37 | 2.37 | 4.2 | 2.86 | 3.20 | 5.7 | 2.72 | 2.82 | 5.0 | 2.51 | 2.51 | 4.5 |
| | 10 | 25.0 | 2.84 | 3.17 | 4.5 | 2.69 | 2.77 | 4.0 | 2.45 | 2.45 | 3.5 | 2.92 | 3.38 | 4.8 | 2.77 | 2.95 | 4.2 | 2.60 | 2.60 | 3.7 |
| 600 | 4 | 6.2 | 3.06 | 3.06 | 11.0 | 2.77 | 2.77 | 9.9 | 2.48 | 2.48 | 8.9 | 3.20 | 3.20 | 11.5 | 2.91 | 2.91 | 10.4 | 2.62 | 2.62 | 9.4 |
| | 7 | 16.4 | 3.56 | 3.67 | 7.5 | 3.29 | 3.29 | 6.7 | 2.95 | 2.95 | 6.0 | 3.66 | 3.88 | 8.0 | 3.47 | 3.47 | 7.1 | 3.12 | 3.12 | 6.4 |
| | 10 | 30.5 | 3.70 | 4.05 | 5.8 | 3.52 | 3.55 | 5.1 | 3.17 | 3.17 | 4.5 | 3.81 | 4.30 | 6.2 | 3.62 | 3.78 | 5.4 | 3.36 | 3.36 | 4.8 |
| | 14 | 54.6 | 3.81 | 4.35 | 4.4 | 3.60 | 3.79 | 3.9 | 3.33 | 3.33 | 3.4 | 3.93 | 4.64 | 4.7 | 3.72 | 4.05 | 4.1 | 3.52 | 3.52 | 3.6 |
| 800 | 4 | 2.6 | 3.59 | 3.59 | 12.9 | 3.25 | 3.25 | 11.6 | 2.90 | 2.90 | 10.4 | 3.76 | 3.76 | 13.5 | 3.42 | 3.42 | 12.2 | 3.08 | 3.08 | 11.0 |
| | 10 | 12.5 | 4.94 | 5.03 | 7.2 | 4.53 | 4.53 | 6.5 | 4.06 | 4.06 | 5.8 | 5.08 | 5.32 | 7.6 | 4.77 | 4.77 | 6.8 | 4.29 | 4.29 | 6.2 |
| | 15 | 25.2 | 5.15 | 5.59 | 5.3 | 4.91 | 4.91 | 4.7 | 4.40 | 4.40 | 4.2 | 5.31 | 5.94 | 5.7 | 5.05 | 5.23 | 5.0 | 4.65 | 4.65 | 4.4 |
| | 20 | 41.5 | 5.28 | 5.93 | 4.3 | 5.00 | 5.18 | 3.7 | 4.58 | 4.58 | 3.3 | 5.45 | 6.32 | 4.5 | 5.16 | 5.53 | 4.0 | 4.85 | 4.85 | 3.5 |
| 1200 | 6 | 5.7 | 5.13 | 5.13 | 12.2 | 4.64 | 4.64 | 11.1 | 4.15 | 4.15 | 9.9 | 5.37 | 5.37 | 12.8 | 4.88 | 4.88 | 11.7 | 4.40 | 4.40 | 10.5 |
| | 12 | 19.1 | 6.51 | 6.51 | 7.8 | 5.89 | 5.89 | 7.0 | 5.27 | 5.27 | 6.3 | 6.74 | 6.85 | 8.2 | 6.20 | 6.20 | 7.4 | 5.58 | 5.58 | 6.7 |
| | 18 | 38.4 | 6.83 | 7.21 | 5.7 | 6.41 | 6.41 | 5.1 | 5.73 | 5.73 | 4.6 | 7.02 | 7.64 | 6.1 | 6.71 | 6.76 | 5.4 | 6.07 | 6.07 | 4.8 |
| | 22 | 54.4 | 6.94 | 7.52 | 4.9 | 6.61 | 6.61 | 4.3 | 5.91 | 5.91 | 3.9 | 7.15 | 7.99 | 5.2 | 6.80 | 7.03 | 4.6 | 6.26 | 6.26 | 4.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.84 | 0.88 | 0.85 | 0.88 | 0.81 | 0.86 | 0.88 | 0.91 | 0.81 | 0.86 | 0.90 | 0.92 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.61 | 0.72 | 0.66 | 0.74 | 0.60 | 0.71 | 0.71 | 0.80 | 0.61 | 0.71 | 0.75 | 0.81 |

◀71~72

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.7 | 1.65 | 11.8 | 1.98 | 14.2 | 2.31 | 16.6 | 2.64 | 18.9 | 1.52 | 10.9 | 1.85 | 13.3 | 2.18 | 15.6 | 2.51 | 18.0 |
| | 3 | 13.4 | 1.85 | 8.8 | 2.22 | 10.6 | 2.59 | 12.4 | 2.96 | 14.1 | 1.70 | 8.1 | 2.07 | 9.9 | 2.44 | 11.7 | 2.81 | 13.4 |
| | 5 | 32.5 | 2.04 | 5.8 | 2.45 | 7.0 | 2.85 | 8.2 | 3.26 | 9.3 | 1.88 | 5.4 | 2.28 | 6.5 | 2.69 | 7.7 | 3.10 | 8.9 |
| | 7 | 58.1 | 2.13 | 4.4 | 2.55 | 5.2 | 2.98 | 6.1 | 3.41 | 7.0 | 1.96 | 4.0 | 2.38 | 4.9 | 2.81 | 5.8 | 3.23 | 6.6 |
| 300 | 2 | 7.7 | 2.01 | 14.4 | 2.41 | 17.3 | 2.81 | 20.1 | 3.21 | 23.0 | 1.85 | 13.3 | 2.25 | 16.1 | 2.65 | 19.0 | 3.05 | 21.9 |
| | 4 | 25.5 | 2.48 | 8.9 | 2.98 | 10.7 | 3.48 | 12.5 | 3.97 | 14.2 | 2.28 | 8.2 | 2.78 | 10.0 | 3.28 | 11.8 | 3.77 | 13.5 |
| | 6 | 51.5 | 2.68 | 6.4 | 3.21 | 7.7 | 3.75 | 9.0 | 4.28 | 10.2 | 2.46 | 5.9 | 3.00 | 7.2 | 3.53 | 8.4 | 4.07 | 9.7 |
| | 8 | 84.7 | 2.78 | 5.0 | 3.34 | 6.0 | 3.89 | 7.0 | 4.45 | 8.0 | 2.56 | 4.6 | 3.11 | 5.6 | 3.67 | 6.6 | 4.23 | 7.6 |
| 400 | 2 | 9.9 | 2.40 | 17.2 | 2.88 | 20.6 | 3.36 | 24.1 | 3.85 | 27.6 | 2.21 | 15.8 | 2.69 | 19.3 | 3.17 | 22.7 | 3.65 | 26.2 |
| | 3 | 20.0 | 2.84 | 13.6 | 3.41 | 16.3 | 3.98 | 19.0 | 4.55 | 21.7 | 2.61 | 12.5 | 3.18 | 15.2 | 3.75 | 17.9 | 4.32 | 20.6 |
| | 5 | 48.4 | 3.27 | 9.4 | 3.92 | 11.2 | 4.57 | 13.1 | 5.23 | 15.0 | 3.01 | 8.6 | 3.66 | 10.5 | 4.31 | 12.4 | 4.97 | 14.2 |
| | 7 | 86.7 | 3.47 | 7.1 | 4.17 | 8.5 | 4.86 | 10.0 | 5.55 | 11.4 | 3.19 | 6.5 | 3.89 | 8.0 | 4.58 | 9.4 | 5.28 | 10.8 |
| 600 | 5 | 9.2 | 3.95 | 11.3 | 4.74 | 13.6 | 5.53 | 15.9 | 6.33 | 18.1 | 3.64 | 10.4 | 4.43 | 12.7 | 5.22 | 15.0 | 6.01 | 17.2 |
| | 7 | 16.4 | 4.30 | 8.8 | 5.16 | 10.6 | 6.02 | 12.3 | 6.88 | 14.1 | 3.96 | 8.1 | 4.82 | 9.9 | 5.68 | 11.6 | 6.54 | 13.4 |
| | 10 | 30.5 | 4.59 | 6.6 | 5.51 | 7.9 | 6.43 | 9.2 | 7.35 | 10.5 | 4.22 | 6.0 | 5.14 | 7.4 | 6.06 | 8.7 | 6.98 | 10.0 |
| | 14 | 54.6 | 4.80 | 4.9 | 5.76 | 5.9 | 6.72 | 6.9 | 7.67 | 7.9 | 4.41 | 4.5 | 5.37 | 5.5 | 6.33 | 6.5 | 7.29 | 7.5 |
| 800 | 6 | 15.9 | 5.35 | 12.8 | 6.42 | 15.3 | 7.49 | 17.9 | 8.56 | 20.4 | 4.92 | 11.8 | 5.99 | 14.3 | 7.06 | 16.9 | 8.13 | 19.4 |
| | 9 | 32.0 | 5.97 | 9.5 | 7.16 | 11.4 | 8.35 | 13.3 | 9.55 | 15.2 | 5.49 | 8.7 | 6.68 | 10.6 | 7.88 | 12.5 | 9.07 | 14.4 |
| | 12 | 52.7 | 6.31 | 7.5 | 7.57 | 9.0 | 8.83 | 10.5 | 10.09 | 12.1 | 5.80 | 6.9 | 7.06 | 8.4 | 8.32 | 9.9 | 9.59 | 11.5 |
| | 14 | 68.8 | 6.46 | 6.6 | 7.75 | 7.9 | 9.04 | 9.3 | 10.33 | 10.6 | 5.94 | 6.1 | 7.23 | 7.4 | 8.52 | 8.7 | 9.82 | 10.1 |
| 1200 | 6 | 17.6 | 6.30 | 15.1 | 7.56 | 18.1 | 8.82 | 21.1 | 10.08 | 24.1 | 5.80 | 13.9 | 7.05 | 16.8 | 8.31 | 19.9 | 9.57 | 22.9 |
| | 9 | 35.5 | 7.22 | 11.5 | 8.66 | 13.8 | 10.11 | 16.1 | 11.55 | 18.4 | 6.64 | 10.6 | 8.09 | 12.9 | 9.53 | 15.2 | 10.97 | 17.5 |
| | 12 | 58.4 | 7.74 | 9.2 | 9.29 | 11.1 | 10.84 | 12.9 | 12.39 | 14.8 | 7.12 | 8.5 | 8.67 | 10.4 | 10.22 | 12.2 | 11.77 | 14.1 |
| | 14 | 76.3 | 7.98 | 8.2 | 9.58 | 9.8 | 11.18 | 11.4 | 12.77 | 13.1 | 7.34 | 7.5 | 8.94 | 9.2 | 10.54 | 10.8 | 12.13 | 12.4 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.85 | 0.86 | 0.84 | 0.89 | 0.83 | 0.87 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.66 | 0.69 | 0.65 | 0.74 | 0.63 | 0.72 |

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型　2管式

# SCR-6F/SCRM-6F型

SCR-6F型
寸法・仕様 …… 45
騒音特性 …… 94
風量機外静圧 …… 100

SCRM-6F型
寸法・仕様 …… 58
騒音特性 …… 94
風量機外静圧 …… 103

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.11 | 1.34 | 9.6 | 1.04 | 1.17 | 8.4 | 0.98 | 1.01 | 7.2 | 1.14 | 1.43 | 10.3 | 1.07 | 1.25 | 9.0 | 1.01 | 1.08 | 7.8 |
| | 3 | 2.6 | 1.21 | 1.62 | 7.7 | 1.13 | 1.40 | 6.7 | 1.05 | 1.19 | 5.7 | 1.26 | 1.73 | 8.3 | 1.17 | 1.51 | 7.2 | 1.09 | 1.29 | 6.2 |
| | 6 | 8.8 | — | — | — | 1.25 | 1.71 | 4.1 | 1.14 | 1.44 | 3.4 | — | — | — | 1.30 | 1.85 | 4.4 | 1.20 | 1.58 | 3.8 |
| | 7 | 11.5 | — | — | — | 1.27 | 1.76 | 3.6 | 1.16 | 1.48 | 3.0 | — | — | — | 1.33 | 1.90 | 3.9 | 1.21 | 1.62 | 3.3 |
| 300 | 2 | 1.5 | 1.44 | 1.57 | 11.2 | 1.37 | 1.38 | 9.9 | 1.23 | 1.23 | 8.8 | 1.48 | 1.66 | 11.9 | 1.41 | 1.47 | 10.5 | 1.31 | 1.31 | 9.4 |
| | 4 | 5.1 | 1.67 | 2.17 | 7.8 | 1.56 | 1.87 | 6.7 | 1.45 | 1.59 | 5.7 | 1.73 | 2.32 | 8.3 | 1.61 | 2.02 | 7.2 | 1.50 | 1.73 | 6.2 |
| | 7 | 13.5 | 1.83 | 2.55 | 5.2 | 1.68 | 2.20 | 4.5 | 1.55 | 1.86 | 3.8 | 1.90 | 2.74 | 5.6 | 1.75 | 2.38 | 4.9 | 1.62 | 2.02 | 4.1 |
| | 10 | 25.0 | — | — | — | 1.75 | 2.35 | 3.4 | 1.60 | 1.98 | 2.8 | — | — | — | 1.82 | 2.55 | 3.7 | 1.67 | 2.17 | 3.1 |
| 400 | 2 | 0.7 | 1.85 | 1.85 | 13.3 | 1.68 | 1.68 | 12.0 | 1.50 | 1.50 | 10.7 | 1.94 | 1.94 | 13.9 | 1.76 | 1.76 | 12.6 | 1.59 | 1.59 | 11.4 |
| | 5 | 3.3 | 2.35 | 2.98 | 8.6 | 2.19 | 2.59 | 7.4 | 2.05 | 2.21 | 6.3 | 2.43 | 3.19 | 9.1 | 2.27 | 2.78 | 8.0 | 2.13 | 2.39 | 6.8 |
| | 8 | 7.3 | 2.56 | 3.51 | 6.3 | 2.37 | 3.03 | 5.4 | 2.18 | 2.56 | 4.6 | 2.65 | 3.76 | 6.7 | 2.46 | 3.27 | 5.9 | 2.28 | 2.79 | 5.0 |
| | 12 | 14.8 | — | — | — | 2.49 | 3.32 | 4.0 | 2.28 | 2.80 | 3.3 | 2.81 | 4.13 | 4.9 | 2.59 | 3.60 | 4.3 | 2.38 | 3.06 | 3.7 |
| 600 | 4 | 2.8 | 2.70 | 3.20 | 11.5 | 2.54 | 2.80 | 10.0 | 2.41 | 2.42 | 8.7 | 2.78 | 3.40 | 12.2 | 2.63 | 2.99 | 10.7 | 2.48 | 2.60 | 9.3 |
| | 8 | 9.2 | 3.12 | 4.27 | 7.7 | 2.89 | 3.70 | 6.6 | 2.67 | 3.13 | 5.6 | 3.24 | 4.58 | 8.2 | 3.00 | 3.99 | 7.1 | 2.78 | 3.41 | 6.1 |
| | 12 | 18.5 | — | — | — | 3.05 | 4.10 | 4.9 | 2.80 | 3.46 | 4.1 | 3.45 | 5.08 | 6.1 | 3.18 | 4.43 | 5.3 | 2.92 | 3.78 | 4.5 |
| | 16 | 30.4 | — | — | — | 3.14 | 4.32 | 3.9 | 2.87 | 3.64 | 3.3 | — | — | — | 3.28 | 4.68 | 4.2 | 3.00 | 3.99 | 3.6 |
| 800 | 8 | 5.4 | 4.40 | 5.43 | 9.7 | 4.13 | 4.72 | 8.5 | 3.88 | 4.06 | 7.3 | 4.54 | 5.79 | 10.4 | 4.27 | 5.06 | 9.1 | 4.02 | 4.37 | 7.8 |
| | 14 | 14.1 | 4.87 | 6.61 | 6.8 | 4.51 | 5.71 | 5.8 | 4.17 | 4.83 | 4.9 | 5.05 | 7.08 | 7.2 | 4.69 | 6.16 | 6.3 | 4.34 | 5.26 | 5.4 |
| | 20 | 26.2 | — | — | — | 4.70 | 6.19 | 4.4 | 4.32 | 5.22 | 3.7 | 5.30 | 7.70 | 5.5 | 4.90 | 6.70 | 4.8 | 4.51 | 5.70 | 4.1 |
| | 24 | 35.9 | — | — | — | 4.79 | 6.39 | 3.8 | 4.38 | 5.39 | 3.2 | 5.41 | 7.95 | 4.7 | 4.99 | 6.92 | 4.1 | 4.58 | 5.89 | 3.5 |
| 1200 | 10 | 8.8 | 5.38 | 6.80 | 9.7 | 5.03 | 5.91 | 8.5 | 4.71 | 5.06 | 7.2 | 5.56 | 7.26 | 10.4 | 5.21 | 6.34 | 9.1 | 4.88 | 5.46 | 7.8 |
| | 16 | 19.9 | 5.85 | 7.97 | 7.1 | 5.42 | 6.89 | 6.2 | 5.01 | 5.83 | 5.2 | 6.06 | 8.54 | 7.6 | 5.63 | 7.44 | 6.7 | 5.21 | 6.35 | 5.7 |
| | 22 | 34.6 | — | — | — | 5.63 | 7.42 | 4.8 | 5.17 | 6.26 | 4.1 | 6.34 | 9.21 | 6.0 | 5.86 | 8.02 | 5.2 | 5.40 | 6.83 | 4.5 |
| | 28 | 52.5 | — | — | — | 5.76 | 7.74 | 4.0 | 5.27 | 6.52 | 3.3 | 6.51 | 9.62 | 4.9 | 6.00 | 8.38 | 4.3 | 5.51 | 7.13 | 3.7 |

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.86 | 0.80 | 0.87 | 0.79 | 0.86 | 0.80 | 0.86 | 0.79 | 0.86 | 0.82 | 0.88 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.58 | 0.68 | 0.56 | 0.67 | 0.55 | 0.67 | 0.59 | 0.69 | 0.59 | 0.69 | 0.62 | 0.71 |

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.47 | 10.5 | 1.76 | 12.6 | 2.05 | 14.7 | 2.35 | 16.8 | 1.35 | 9.7 | 1.64 | 1.64 | 1.94 | 13.9 | 2.23 | 16.0 |
| | 3 | 2.6 | 1.61 | 7.7 | 1.93 | 9.2 | 2.25 | 10.8 | 2.57 | 12.3 | 1.48 | 7.1 | 1.80 | 1.80 | 2.12 | 10.1 | 2.44 | 11.7 |
| | 6 | 8.8 | 1.76 | 4.2 | 2.11 | 5.0 | 2.47 | 5.9 | 2.82 | 6.7 | 1.62 | 3.9 | 1.97 | 1.97 | 2.32 | 5.5 | 2.68 | 6.4 |
| | 7 | 11.5 | 1.78 | 3.6 | 2.14 | 4.4 | 2.50 | 5.1 | 2.85 | 5.8 | 1.64 | 3.4 | 2.00 | 2.00 | 2.36 | 4.8 | 2.71 | 5.5 |
| 300 | 2 | 1.5 | 1.88 | 13.5 | 2.26 | 16.2 | 2.64 | 18.9 | 3.01 | 21.6 | 1.73 | 12.4 | 2.11 | 2.11 | 2.49 | 17.8 | 2.86 | 20.5 |
| | 4 | 5.1 | 2.26 | 8.1 | 2.71 | 9.7 | 3.16 | 11.3 | 3.61 | 12.9 | 2.08 | 7.5 | 2.53 | 2.53 | 2.98 | 10.7 | 3.43 | 12.3 |
| | 7 | 13.5 | 2.44 | 5.0 | 2.93 | 6.0 | 3.41 | 7.0 | 3.90 | 8.0 | 2.24 | 4.6 | 2.73 | 2.73 | 3.22 | 6.6 | 3.71 | 7.6 |
| | 10 | 25.0 | 2.51 | 3.6 | 3.02 | 4.3 | 3.52 | 5.0 | 4.02 | 5.8 | 2.31 | 3.3 | 2.81 | 2.81 | 3.32 | 4.8 | 3.82 | 5.5 |
| 400 | 2 | 0.7 | 2.34 | 16.8 | 2.80 | 20.1 | 3.27 | 23.4 | 3.74 | 26.8 | 2.15 | 15.4 | 2.62 | 2.62 | 3.08 | 22.1 | 3.55 | 25.4 |
| | 5 | 3.3 | 3.18 | 9.1 | 3.82 | 11.0 | 4.46 | 12.8 | 5.09 | 14.6 | 2.93 | 8.4 | 3.56 | 3.56 | 4.20 | 12.0 | 4.84 | 13.9 |
| | 8 | 7.3 | 3.44 | 6.2 | 4.13 | 7.4 | 4.82 | 8.6 | 5.50 | 9.9 | 3.16 | 5.7 | 3.85 | 3.85 | 4.54 | 8.1 | 5.23 | 9.4 |
| | 12 | 14.8 | 3.59 | 4.3 | 4.31 | 5.1 | 5.02 | 6.0 | 5.74 | 6.9 | 3.30 | 3.9 | 4.02 | 4.02 | 4.74 | 5.7 | 5.45 | 6.5 |
| 600 | 4 | 2.8 | 3.62 | 13.0 | 4.34 | 15.6 | 5.07 | 18.2 | 5.79 | 20.7 | 3.33 | 11.9 | 4.05 | 4.05 | 4.78 | 17.1 | 5.50 | 19.7 |
| | 8 | 9.2 | 4.21 | 7.5 | 5.05 | 9.0 | 5.90 | 10.6 | 6.74 | 12.1 | 3.87 | 6.9 | 4.72 | 4.72 | 5.56 | 10.0 | 6.40 | 11.5 |
| | 12 | 18.5 | 4.42 | 5.3 | 5.30 | 6.3 | 6.19 | 7.4 | 7.07 | 8.4 | 4.07 | 4.9 | 4.95 | 4.95 | 5.83 | 7.0 | 6.72 | 8.0 |
| | 16 | 30.4 | 4.52 | 4.0 | 5.43 | 4.9 | 6.33 | 5.7 | 7.24 | 6.5 | 4.16 | 3.7 | 5.07 | 5.07 | 5.97 | 5.3 | 6.88 | 6.2 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.94 | 10.6 | 7.13 | 12.8 | 8.31 | 14.9 | 9.50 | 17.0 | 5.46 | 9.8 | 6.65 | 6.65 | 7.84 | 14.0 | 9.03 | 16.2 |
| | 14 | 14.1 | 6.56 | 6.7 | 7.87 | 8.1 | 9.19 | 9.4 | 10.50 | 10.8 | 6.04 | 6.2 | 7.35 | 7.35 | 8.66 | 8.9 | 9.97 | 10.2 |
| | 20 | 26.2 | 6.82 | 4.9 | 8.19 | 5.9 | 9.55 | 6.8 | 10.91 | 7.8 | 6.28 | 4.5 | 7.64 | 7.64 | 9.00 | 6.5 | 10.37 | 7.4 |
| | 24 | 35.9 | 6.92 | 4.1 | 8.31 | 5.0 | 9.69 | 5.8 | 11.08 | 6.6 | 6.37 | 3.8 | 7.75 | 7.75 | 9.14 | 5.5 | 10.52 | 6.3 |
| 1200 | 10 | 8.8 | 7.16 | 10.3 | 8.59 | 12.3 | 10.02 | 14.4 | 11.45 | 16.4 | 6.59 | 9.4 | 8.02 | 8.02 | 9.45 | 13.5 | 10.88 | 15.6 |
| | 16 | 19.9 | 7.76 | 7.0 | 9.31 | 8.3 | 10.87 | 9.7 | 12.42 | 11.1 | 7.14 | 6.4 | 8.69 | 8.69 | 10.25 | 9.2 | 11.80 | 10.6 |
| | 22 | 34.6 | 8.04 | 5.2 | 9.65 | 6.3 | 11.26 | 7.3 | 12.87 | 8.4 | 7.40 | 4.8 | 9.01 | 9.01 | 10.62 | 6.9 | 12.23 | 8.0 |
| | 28 | 52.5 | 8.21 | 4.2 | 9.85 | 5.0 | 11.49 | 5.9 | 13.13 | 6.7 | 7.55 | 3.9 | 9.19 | 9.19 | 10.83 | 5.5 | 12.47 | 6.4 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.81 | 0.80 | 0.80 | 0.79 | 0.82 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.58 | 0.56 | 0.56 | 0.59 | 0.59 | 0.62 |

天井吊り隠ぺい形−2コイル(3列+1列)・中性能フィルタ組込型　4管式

# SCR-DC1-6F/SCRM-DC1-6F型

SCR-DC1-6F型
寸法・仕様 …… 46
騒音特性 …… 95
風量機外静圧 …… 101

SCRM-DC1-6F型
寸法・仕様 …… 59
騒音特性 …… 95
風量機外静圧 …… 103

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.33 | 1.44 | 10.3 | 1.26 | 1.27 | 9.1 | 1.14 | 1.14 | 8.1 | 1.36 | 1.53 | 11.0 | 1.30 | 1.35 | 9.7 | 1.20 | 1.20 | 8.6 |
| | 6 | 8.8 | 1.64 | 2.25 | 5.4 | 1.52 | 1.94 | 4.6 | 1.40 | 1.64 | 3.9 | 1.71 | 2.42 | 5.8 | 1.58 | 2.10 | 5.0 | 1.46 | 1.79 | 4.3 |
| | 7 | 11.5 | 1.68 | 2.33 | 4.8 | 1.55 | 2.01 | 4.1 | 1.42 | 1.70 | 3.5 | 1.74 | 2.51 | 5.1 | 1.61 | 2.18 | 4.5 | 1.48 | 1.85 | 3.8 |
| | 8 | 14.4 | — | — | — | 1.57 | 2.07 | 3.7 | 1.44 | 1.74 | 3.1 | 1.77 | 2.58 | 4.6 | 1.64 | 2.24 | 4.0 | 1.50 | 1.90 | 3.4 |
| 300 | 3 | 3.1 | 1.84 | 2.06 | 9.8 | 1.75 | 1.81 | 8.6 | 1.60 | 1.60 | 7.6 | 1.90 | 2.18 | 10.4 | 1.80 | 1.92 | 9.2 | 1.69 | 1.69 | 8.1 |
| | 10 | 25.0 | 2.24 | 3.06 | 4.4 | 2.07 | 2.64 | 3.8 | 1.90 | 2.22 | 3.2 | 2.32 | 3.29 | 4.7 | 2.15 | 2.85 | 4.1 | 1.98 | 2.42 | 3.5 |
| | 11 | 29.5 | 2.26 | 3.11 | 4.1 | 2.08 | 2.68 | 3.5 | 1.92 | 2.26 | 2.9 | 2.34 | 3.34 | 4.4 | 2.17 | 2.90 | 3.8 | 2.00 | 2.46 | 3.2 |
| | 12 | 34.3 | 2.28 | 3.16 | 3.8 | 2.10 | 2.72 | 3.2 | 1.93 | 2.29 | 2.7 | 2.36 | 3.39 | 4.1 | 2.19 | 2.95 | 3.5 | 2.01 | 2.50 | 3.0 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.26 | 2.71 | 9.7 | 2.13 | 2.37 | 8.5 | 2.01 | 2.04 | 7.3 | 2.34 | 2.89 | 10.4 | 2.20 | 2.53 | 9.1 | 2.08 | 2.19 | 7.9 |
| | 7 | 5.8 | 2.54 | 3.40 | 7.0 | 2.35 | 2.94 | 6.0 | 2.18 | 2.49 | 5.1 | 2.63 | 3.64 | 7.5 | 2.44 | 3.17 | 6.5 | 2.26 | 2.70 | 5.5 |
| | 9 | 9.0 | 2.64 | 3.65 | 5.8 | 2.44 | 3.15 | 5.0 | 2.24 | 2.66 | 4.2 | 2.74 | 3.91 | 6.2 | 2.53 | 3.41 | 5.4 | 2.34 | 2.90 | 4.6 |
| | 11 | 12.7 | — | — | — | 2.49 | 3.30 | 4.3 | 2.29 | 2.78 | 3.6 | 2.81 | 4.10 | 5.3 | 2.60 | 3.57 | 4.6 | 2.39 | 3.04 | 4.0 |
| 600 | 6 | 5.6 | 3.29 | 4.07 | 9.7 | 3.08 | 3.54 | 8.5 | 2.90 | 3.04 | 7.3 | 3.40 | 4.34 | 10.4 | 3.19 | 3.80 | 9.1 | 3.00 | 3.27 | 7.8 |
| | 8 | 9.2 | 3.48 | 4.55 | 8.2 | 3.24 | 3.94 | 7.1 | 3.01 | 3.35 | 6.0 | 3.60 | 4.87 | 8.7 | 3.36 | 4.25 | 7.6 | 3.13 | 3.63 | 6.5 |
| | 10 | 13.5 | 3.62 | 4.88 | 7.0 | 3.35 | 4.22 | 6.1 | 3.10 | 3.57 | 5.1 | 3.75 | 5.23 | 7.5 | 3.48 | 4.56 | 6.5 | 3.23 | 3.89 | 5.6 |
| | 13 | 21.2 | 3.75 | 5.22 | 5.8 | 3.46 | 4.51 | 5.0 | 3.19 | 3.80 | 4.2 | 3.89 | 5.60 | 6.2 | 3.60 | 4.87 | 5.4 | 3.32 | 4.15 | 4.6 |
| 800 | 6 | 3.3 | 4.16 | 4.75 | 11.3 | 3.94 | 4.17 | 10.0 | 3.66 | 3.66 | 8.7 | 4.28 | 5.04 | 12.0 | 4.06 | 4.44 | 10.6 | 3.86 | 3.88 | 9.3 |
| | 12 | 10.8 | 4.78 | 6.34 | 7.6 | 4.44 | 5.48 | 6.5 | 4.12 | 4.65 | 5.6 | 4.95 | 6.79 | 8.1 | 4.61 | 5.91 | 7.1 | 4.29 | 5.05 | 6.0 |
| | 18 | 21.8 | 5.08 | 7.05 | 5.6 | 4.68 | 6.09 | 4.8 | 4.31 | 5.14 | 4.1 | 5.27 | 7.57 | 6.0 | 4.87 | 6.58 | 5.2 | 4.50 | 5.61 | 4.5 |
| | 24 | 35.9 | — | — | — | 4.82 | 6.42 | 3.8 | 4.42 | 5.41 | 3.2 | 5.44 | 7.99 | 4.8 | 5.02 | 6.96 | 4.2 | 4.61 | 5.92 | 3.5 |
| 1200 | 8 | 6.0 | 5.46 | 6.32 | 11.3 | 5.17 | 5.54 | 9.9 | 4.84 | 4.84 | 8.7 | 5.63 | 6.72 | 12.0 | 5.33 | 5.91 | 10.6 | 5.06 | 5.15 | 9.2 |
| | 14 | 15.8 | 6.10 | 7.95 | 8.1 | 5.68 | 6.88 | 7.0 | 5.29 | 5.86 | 6.0 | 6.31 | 8.51 | 8.7 | 5.89 | 7.41 | 7.6 | 5.49 | 6.35 | 6.5 |
| | 20 | 29.3 | 6.44 | 8.79 | 6.3 | 5.95 | 7.59 | 5.4 | 5.50 | 6.42 | 4.6 | 6.67 | 9.42 | 6.8 | 6.19 | 8.20 | 5.9 | 5.73 | 6.99 | 5.0 |
| | 24 | 40.2 | 6.58 | 9.14 | 5.5 | 6.07 | 7.89 | 4.7 | 5.59 | 6.66 | 4.0 | 6.83 | 9.81 | 5.9 | 6.32 | 8.53 | 5.1 | 5.83 | 7.26 | 4.3 |

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| | 200 | | 300 | | 400 | | 600 | | 800 | | 1200 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | 0.85 | 0.90 | 0.84 | 0.89 | 0.80 | 0.87 | 0.89 | 0.93 | 0.82 | 0.88 | 0.92 | 0.95 |

| | 200 | | 300 | | 400 | | 600 | | 800 | | 1200 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L ノッチ | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | 0.64 | 0.74 | 0.65 | 0.74 | 0.57 | 0.67 | 0.74 | 0.83 | 0.60 | 0.71 | 0.77 | 0.85 |

◀73
74

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 4.9 | 0.94 | 6.7 | 1.13 | 8.1 | 1.32 | 9.5 | 1.51 | 10.8 | 0.87 | 6.2 | 1.05 | 7.5 | 1.24 | 8.9 | 1.43 | 10.2 |
| | 3 | 10.0 | 1.02 | 4.9 | 1.23 | 5.9 | 1.43 | 6.8 | 1.63 | 7.8 | 0.94 | 4.5 | 1.14 | 5.4 | 1.35 | 6.5 | 1.55 | 7.4 |
| | 5 | 24.1 | 1.10 | 3.2 | 1.31 | 3.8 | 1.53 | 4.4 | 1.75 | 5.0 | 1.01 | 2.9 | 1.23 | 3.5 | 1.45 | 4.2 | 1.67 | 4.8 |
| | 7 | 43.2 | 1.13 | 2.3 | 1.36 | 2.8 | 1.58 | 3.2 | 1.81 | 3.7 | 1.04 | 2.1 | 1.27 | 2.6 | 1.49 | 3.1 | 1.72 | 3.5 |
| 300 | 2 | 5.5 | 1.20 | 8.6 | 1.44 | 10.3 | 1.68 | 12.0 | 1.92 | 13.8 | 1.11 | 8.0 | 1.35 | 9.7 | 1.59 | 11.4 | 1.83 | 13.1 |
| | 3 | 11.0 | 1.32 | 6.3 | 1.59 | 7.6 | 1.85 | 8.8 | 2.12 | 10.1 | 1.22 | 5.8 | 1.48 | 7.1 | 1.75 | 8.4 | 2.01 | 9.6 |
| | 5 | 26.7 | 1.44 | 4.1 | 1.73 | 5.0 | 2.01 | 5.8 | 2.30 | 6.6 | 1.32 | 3.8 | 1.61 | 4.6 | 1.90 | 5.4 | 2.19 | 6.3 |
| | 7 | 47.7 | 1.49 | 3.1 | 1.79 | 3.7 | 2.09 | 4.3 | 2.39 | 4.9 | 1.37 | 2.8 | 1.67 | 3.4 | 1.97 | 4.0 | 2.27 | 4.6 |
| 400 | 2 | 6.6 | 1.49 | 10.7 | 1.79 | 12.8 | 2.09 | 15.0 | 2.38 | 17.1 | 1.37 | 9.8 | 1.67 | 12.0 | 1.97 | 14.1 | 2.26 | 16.2 |
| | 3 | 13.3 | 1.66 | 7.9 | 1.99 | 9.5 | 2.32 | 11.1 | 2.65 | 12.7 | 1.52 | 7.3 | 1.86 | 8.9 | 2.19 | 10.5 | 2.52 | 12.0 |
| | 5 | 32.1 | 1.81 | 5.2 | 2.18 | 6.2 | 2.54 | 7.3 | 2.90 | 8.3 | 1.67 | 4.8 | 2.03 | 5.8 | 2.40 | 6.9 | 2.76 | 7.9 |
| | 7 | 57.4 | 1.89 | 3.9 | 2.27 | 4.6 | 2.65 | 5.4 | 3.02 | 6.2 | 1.74 | 3.6 | 2.12 | 4.3 | 2.50 | 5.1 | 2.87 | 5.9 |
| 600 | 2 | 7.7 | 1.88 | 13.5 | 2.26 | 16.2 | 2.64 | 18.9 | 3.01 | 21.6 | 1.73 | 12.4 | 2.11 | 15.1 | 2.48 | 17.8 | 2.86 | 20.5 |
| | 4 | 25.5 | 2.31 | 8.3 | 2.77 | 9.9 | 3.24 | 11.6 | 3.70 | 13.3 | 2.13 | 7.6 | 2.59 | 9.3 | 3.05 | 10.9 | 3.51 | 12.6 |
| | 6 | 51.5 | 2.49 | 5.9 | 2.99 | 7.1 | 3.48 | 8.3 | 3.98 | 9.5 | 2.29 | 5.5 | 2.79 | 6.7 | 3.28 | 7.8 | 3.78 | 9.0 |
| | 7 | 67.2 | 2.54 | 5.2 | 3.05 | 6.2 | 3.56 | 7.3 | 4.07 | 8.3 | 2.34 | 4.8 | 2.85 | 5.8 | 3.36 | 6.9 | 3.86 | 7.9 |
| 800 | 3 | 18.8 | 2.71 | 12.9 | 3.25 | 15.5 | 3.79 | 18.1 | 4.33 | 20.7 | 2.49 | 11.9 | 3.03 | 14.5 | 3.57 | 17.1 | 4.11 | 19.6 |
| | 4 | 30.9 | 2.96 | 10.6 | 3.55 | 12.7 | 4.14 | 14.8 | 4.73 | 16.9 | 2.72 | 9.7 | 3.31 | 11.9 | 3.91 | 14.0 | 4.50 | 16.1 |
| | 6 | 62.3 | 3.25 | 7.8 | 3.90 | 9.3 | 4.55 | 10.9 | 5.19 | 12.4 | 2.99 | 7.1 | 3.64 | 8.7 | 4.29 | 10.2 | 4.94 | 11.8 |
| | 7 | 81.4 | 3.34 | 6.8 | 4.00 | 8.2 | 4.67 | 9.6 | 5.34 | 10.9 | 3.07 | 6.3 | 3.74 | 7.7 | 4.40 | 9.0 | 5.07 | 10.4 |
| 1200 | 3 | 20.5 | 3.11 | 14.9 | 3.73 | 17.8 | 4.35 | 20.8 | 4.97 | 23.7 | 2.86 | 13.7 | 3.48 | 16.6 | 4.10 | 19.6 | 4.72 | 22.6 |
| | 4 | 33.8 | 3.45 | 12.4 | 4.14 | 14.8 | 4.84 | 17.3 | 5.53 | 19.8 | 3.18 | 11.4 | 3.87 | 13.9 | 4.56 | 16.3 | 5.25 | 18.8 |
| | 6 | 68.1 | 3.86 | 9.2 | 4.63 | 11.1 | 5.40 | 12.9 | 6.18 | 14.8 | 3.55 | 8.5 | 4.32 | 10.3 | 5.10 | 12.2 | 5.87 | 14.0 |
| | 7 | 88.9 | 3.99 | 8.2 | 4.79 | 9.8 | 5.58 | 11.4 | 6.38 | 13.1 | 3.67 | 7.5 | 4.47 | 9.2 | 5.27 | 10.8 | 6.06 | 12.4 |

風量切替による能力補正係数

| | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | 0.88 | 0.88 | 0.85 | 0.92 | 0.87 | 0.91 |

| | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L ノッチ | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | 0.71 | 0.73 | 0.65 | 0.80 | 0.70 | 0.77 |

天井吊り隠ぺい形−2コイル(2列+2列)・中性能フィルタ組込型　4管式

# SCR-DC2-6F/SCRM-DC2-6F型

SCR-DC2-6F型
寸法・仕様 …… 47
騒音特性 …… 95
風量機外静圧 …… 101

SCRM-DC2-6F型
寸法・仕様 …… 60
騒音特性 …… 95
風量機外静圧 …… 103

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.7 | 1.26 | 1.26 | 9.1 | 1.14 | 1.14 | 8.2 | 1.02 | 1.02 | 7.3 | 1.30 | 1.34 | 9.6 | 1.20 | 1.20 | 8.6 | 1.08 | 1.08 | 7.8 |
| | 3 | 13.4 | 1.33 | 1.46 | 7.0 | 1.27 | 1.28 | 6.1 | 1.14 | 1.14 | 5.5 | 1.37 | 1.55 | 7.4 | 1.31 | 1.36 | 6.5 | 1.21 | 1.21 | 5.8 |
| | 5 | 32.5 | 1.41 | 1.67 | 4.8 | 1.33 | 1.45 | 4.2 | 1.25 | 1.25 | 3.6 | 1.46 | 1.79 | 5.1 | 1.37 | 1.55 | 4.5 | 1.30 | 1.34 | 3.8 |
| | 7 | 58.1 | 1.46 | 1.78 | 3.6 | 1.36 | 1.54 | 3.1 | 1.28 | 1.31 | 2.7 | 1.51 | 1.91 | 3.9 | 1.41 | 1.65 | 3.4 | 1.32 | 1.42 | 2.9 |
| 300 | 2 | 7.7 | 1.51 | 1.51 | 10.9 | 1.37 | 1.37 | 9.8 | 1.23 | 1.23 | 8.8 | 1.59 | 1.59 | 11.4 | 1.44 | 1.44 | 10.3 | 1.30 | 1.30 | 9.3 |
| | 4 | 25.5 | 1.78 | 1.89 | 6.8 | 1.68 | 1.68 | 6.0 | 1.50 | 1.50 | 5.4 | 1.83 | 2.00 | 7.2 | 1.75 | 1.77 | 6.3 | 1.59 | 1.59 | 5.7 |
| | 6 | 51.5 | 1.85 | 2.09 | 5.0 | 1.75 | 1.82 | 4.3 | 1.61 | 1.61 | 3.8 | 1.91 | 2.22 | 5.3 | 1.81 | 1.94 | 4.6 | 1.70 | 1.70 | 4.1 |
| | 8 | 84.7 | 1.90 | 2.20 | 3.9 | 1.79 | 1.91 | 3.4 | 1.67 | 1.67 | 3.0 | 1.96 | 2.35 | 4.2 | 1.85 | 2.05 | 3.7 | 1.75 | 1.77 | 3.2 |
| 400 | 3 | 3.1 | 1.96 | 1.96 | 9.4 | 1.78 | 1.78 | 8.5 | 1.59 | 1.59 | 7.6 | 2.03 | 2.06 | 9.9 | 1.87 | 1.87 | 8.9 | 1.68 | 1.68 | 8.0 |
| | 5 | 7.5 | 2.13 | 2.36 | 6.8 | 2.02 | 2.07 | 5.9 | 1.84 | 1.84 | 5.3 | 2.19 | 2.51 | 7.2 | 2.08 | 2.21 | 6.3 | 1.95 | 1.95 | 5.6 |
| | 8 | 17.0 | 2.25 | 2.68 | 4.8 | 2.12 | 2.32 | 4.2 | 2.00 | 2.00 | 3.6 | 2.33 | 2.87 | 5.1 | 2.19 | 2.50 | 4.5 | 2.06 | 2.15 | 3.9 |
| | 10 | 25.0 | 2.30 | 2.81 | 4.0 | 2.16 | 2.43 | 3.5 | 2.02 | 2.08 | 3.0 | 2.38 | 3.01 | 4.3 | 2.23 | 2.61 | 3.7 | 2.10 | 2.24 | 3.2 |
| 600 | 4 | 6.2 | 2.78 | 2.78 | 10.0 | 2.52 | 2.52 | 9.0 | 2.25 | 2.25 | 8.1 | 2.87 | 2.93 | 10.5 | 2.65 | 2.65 | 9.5 | 2.39 | 2.39 | 8.5 |
| | 7 | 16.4 | 3.02 | 3.37 | 6.9 | 2.87 | 2.95 | 6.0 | 2.62 | 2.62 | 5.4 | 3.11 | 3.59 | 7.3 | 2.95 | 3.15 | 6.4 | 2.77 | 2.77 | 5.7 |
| | 10 | 30.5 | 3.15 | 3.70 | 5.3 | 2.96 | 3.21 | 4.6 | 2.78 | 2.78 | 4.0 | 3.25 | 3.95 | 5.7 | 3.06 | 3.44 | 4.9 | 2.89 | 2.97 | 4.3 |
| | 14 | 54.6 | 3.25 | 3.96 | 4.1 | 3.04 | 3.41 | 3.5 | 2.85 | 2.92 | 3.0 | 3.36 | 4.24 | 4.3 | 3.14 | 3.67 | 3.8 | 2.95 | 3.15 | 3.2 |
| 800 | 4 | 2.6 | 3.28 | 3.28 | 11.8 | 2.97 | 2.97 | 10.6 | 2.66 | 2.66 | 9.5 | 3.44 | 3.44 | 12.3 | 3.13 | 3.13 | 11.2 | 2.81 | 2.81 | 10.1 |
| | 10 | 12.5 | 4.09 | 4.55 | 6.5 | 3.88 | 3.99 | 5.7 | 3.53 | 3.53 | 5.1 | 4.21 | 4.84 | 6.9 | 3.99 | 4.25 | 6.1 | 3.74 | 3.74 | 5.4 |
| | 15 | 25.2 | 4.27 | 5.04 | 4.8 | 4.02 | 4.37 | 4.2 | 3.78 | 3.78 | 3.6 | 4.41 | 5.38 | 5.1 | 4.15 | 4.68 | 4.5 | 3.92 | 4.04 | 3.9 |
| | 20 | 41.5 | 4.38 | 5.32 | 3.8 | 4.10 | 4.59 | 3.3 | 3.85 | 3.93 | 2.8 | 4.53 | 5.70 | 4.1 | 4.25 | 4.94 | 3.5 | 3.99 | 4.24 | 3.0 |
| 1200 | 6 | 5.7 | 4.57 | 4.57 | 10.9 | 4.14 | 4.14 | 9.9 | 3.70 | 3.70 | 8.8 | 4.79 | 4.79 | 11.4 | 4.36 | 4.36 | 10.4 | 3.92 | 3.92 | 9.4 |
| | 10 | 13.9 | 5.13 | 5.45 | 7.8 | 4.84 | 4.84 | 6.9 | 4.33 | 4.33 | 6.2 | 5.28 | 5.78 | 8.3 | 5.04 | 5.12 | 7.3 | 4.59 | 4.59 | 6.6 |
| | 16 | 31.3 | 5.42 | 6.21 | 5.6 | 5.12 | 5.41 | 4.8 | 4.74 | 4.74 | 4.2 | 5.59 | 6.62 | 5.9 | 5.28 | 5.78 | 5.2 | 5.01 | 5.02 | 4.5 |
| | 22 | 54.4 | 5.58 | 6.63 | 4.3 | 5.24 | 5.74 | 3.7 | 4.94 | 4.94 | 3.2 | 5.76 | 7.09 | 4.6 | 5.42 | 6.16 | 4.0 | 5.11 | 5.31 | 3.5 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.85 | 0.90 | 0.85 | 0.89 | 0.80 | 0.87 | 0.89 | 0.93 | 0.83 | 0.88 | 0.92 | 0.95 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.76 | 0.66 | 0.76 | 0.56 | 0.70 | 0.74 | 0.83 | 0.61 | 0.73 | 0.78 | 0.85 |

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.7 | 1.46 | 10.5 | 1.75 | 12.5 | 2.33 | 14.6 | 2.34 | 16.8 | 1.34 | 9.6 | 1.63 | 11.7 | 1.93 | 13.8 | 2.22 | 15.9 |
| | 3 | 13.4 | 1.61 | 7.7 | 1.93 | 9.2 | 2.73 | 10.8 | 2.57 | 12.3 | 1.48 | 7.1 | 1.80 | 8.6 | 2.12 | 10.1 | 2.44 | 11.7 |
| | 5 | 32.5 | 1.74 | 5.0 | 2.08 | 6.0 | 2.87 | 7.0 | 2.78 | 8.0 | 1.60 | 4.6 | 1.95 | 5.6 | 2.29 | 6.6 | 2.64 | 7.6 |
| | 7 | 58.1 | 1.80 | 3.7 | 2.16 | 4.4 | 2.95 | 5.2 | 2.88 | 5.9 | 1.65 | 3.4 | 2.01 | 4.1 | 2.37 | 4.9 | 2.73 | 5.6 |
| 300 | 2 | 7.7 | 1.82 | 13.0 | 2.19 | 15.7 | 3.91 | 18.3 | 2.92 | 20.9 | 1.68 | 12.0 | 2.04 | 14.6 | 2.41 | 17.3 | 2.77 | 19.9 |
| | 4 | 25.5 | 2.18 | 7.8 | 2.62 | 9.4 | 4.62 | 11.0 | 3.50 | 12.5 | 2.01 | 7.2 | 2.45 | 8.8 | 2.88 | 10.3 | 3.32 | 11.9 |
| | 6 | 51.5 | 2.33 | 5.6 | 2.79 | 6.7 | 4.89 | 7.8 | 3.72 | 8.9 | 2.14 | 5.1 | 2.60 | 6.2 | 3.07 | 7.3 | 3.54 | 8.5 |
| | 8 | 84.7 | 2.40 | 4.3 | 2.88 | 5.2 | 5.02 | 6.0 | 3.84 | 6.9 | 2.21 | 4.0 | 2.69 | 4.8 | 3.17 | 5.7 | 3.65 | 6.5 |
| 400 | 2 | 9.9 | 2.17 | 15.6 | 2.60 | 18.6 | 4.47 | 21.8 | 3.47 | 24.9 | 2.00 | 14.3 | 2.43 | 17.4 | 2.86 | 20.5 | 3.30 | 23.6 |
| | 3 | 20.0 | 2.49 | 11.9 | 2.99 | 14.3 | 5.32 | 16.7 | 3.98 | 19.0 | 2.29 | 10.9 | 2.79 | 13.3 | 3.29 | 15.7 | 3.79 | 18.1 |
| | 5 | 48.4 | 2.79 | 8.0 | 3.34 | 9.6 | 5.50 | 11.2 | 4.46 | 12.8 | 2.56 | 7.3 | 3.12 | 8.9 | 3.68 | 10.5 | 4.23 | 12.1 |
| | 7 | 86.7 | 2.92 | 6.0 | 3.51 | 7.2 | 5.60 | 8.4 | 4.68 | 9.6 | 2.69 | 5.5 | 3.27 | 6.7 | 3.86 | 7.9 | 4.44 | 9.1 |
| 600 | 4 | 6.2 | 3.33 | 11.9 | 4.00 | 14.3 | 6.53 | 16.7 | 5.34 | 19.1 | 3.07 | 11.0 | 3.74 | 13.4 | 4.40 | 15.8 | 5.07 | 18.2 |
| | 7 | 16.4 | 3.81 | 7.8 | 4.57 | 9.4 | 7.28 | 10.9 | 6.10 | 12.5 | 3.51 | 7.2 | 4.27 | 8.7 | 5.03 | 10.3 | 5.79 | 11.9 |
| | 10 | 30.5 | 4.02 | 5.8 | 4.83 | 6.9 | 7.62 | 8.1 | 6.44 | 9.2 | 3.70 | 5.3 | 4.51 | 6.5 | 5.31 | 7.6 | 6.12 | 8.8 |
| | 14 | 54.6 | 4.17 | 4.3 | 5.01 | 5.1 | 7.89 | 6.0 | 6.68 | 6.8 | 3.84 | 3.9 | 4.67 | 4.8 | 5.51 | 5.6 | 6.34 | 6.5 |
| 800 | 6 | 15.9 | 4.75 | 11.3 | 5.69 | 13.6 | 9.13 | 15.9 | 7.59 | 18.1 | 4.37 | 10.4 | 5.31 | 12.7 | 6.26 | 15.0 | 7.21 | 17.2 |
| | 8 | 26.1 | 5.08 | 9.1 | 6.09 | 10.9 | 10.27 | 12.7 | 8.12 | 14.5 | 4.67 | 8.4 | 5.68 | 10.2 | 6.70 | 12.0 | 7.71 | 13.8 |
| | 11 | 45.3 | 5.36 | 7.0 | 6.44 | 8.4 | 10.75 | 9.8 | 8.58 | 11.2 | 4.93 | 6.4 | 6.01 | 7.8 | 7.08 | 9.2 | 8.15 | 10.6 |
| | 14 | 68.8 | 5.54 | 5.7 | 6.64 | 6.8 | 11.02 | 7.9 | 8.86 | 9.1 | 5.09 | 5.2 | 6.20 | 6.3 | 7.31 | 7.5 | 8.41 | 8.6 |
| 1200 | 6 | 17.6 | 5.58 | 13.3 | 6.69 | 16.0 | 11.99 | 18.7 | 8.92 | 21.3 | 5.13 | 12.3 | 6.25 | 14.9 | 7.36 | 17.6 | 8.48 | 20.3 |
| | 8 | 29.0 | 6.06 | 10.9 | 7.27 | 13.0 | 12.85 | 15.2 | 9.70 | 17.4 | 5.58 | 10.0 | 6.79 | 12.2 | 8.00 | 14.3 | 9.21 | 16.5 |
| | 11 | 50.3 | 6.49 | 8.5 | 7.79 | 10.2 | 13.29 | 11.8 | 10.38 | 13.5 | 5.97 | 7.8 | 7.27 | 9.5 | 8.57 | 11.2 | 9.87 | 12.9 |
| | 14 | 76.3 | 6.75 | 6.9 | 8.10 | 8.3 | 13.56 | 9.7 | 10.80 | 11.1 | 6.21 | 6.4 | 7.56 | 7.7 | 8.91 | 9.1 | 10.26 | 10.5 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.87 | 0.84 | 0.91 | 0.84 | 0.94 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.68 | 0.70 | 0.61 | 0.77 | 0.64 | 0.82 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧型 2管式

# HSCR型 50Hz

HSCR型
寸法・仕様 …… 48
騒音特性 …… 96

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.57 | 1.57 | 11.2 | 1.42 | 1.42 | 10.2 | 1.27 | 1.27 | 9.1 | 1.64 | 1.64 | 11.8 | 1.49 | 1.49 | 10.7 | 1.34 | 1.34 | 9.6 |
| | 4 | 4.4 | 1.84 | 2.17 | 7.8 | 1.74 | 1.89 | 6.8 | 1.64 | 1.64 | 5.9 | 1.90 | 2.32 | 8.3 | 1.79 | 2.02 | 7.2 | 1.69 | 1.75 | 6.3 |
| | 6 | 8.8 | 1.97 | 2.51 | 6.0 | 1.84 | 2.17 | 5.2 | 1.72 | 1.85 | 4.4 | 2.04 | 2.69 | 6.4 | 1.91 | 2.34 | 5.6 | 1.78 | 2.00 | 4.8 |
| | 8 | 14.4 | 2.06 | 2.72 | 4.9 | 1.91 | 2.34 | 4.2 | 1.77 | 1.98 | 3.5 | 2.13 | 2.92 | 5.2 | 1.98 | 2.53 | 4.5 | 1.84 | 2.15 | 3.9 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.16 | 2.27 | 10.8 | 2.03 | 2.03 | 9.7 | 1.81 | 1.81 | 8.7 | 2.22 | 2.40 | 11.5 | 2.13 | 2.13 | 10.2 | 1.92 | 1.92 | 9.2 |
| | 6 | 11.1 | 2.46 | 3.04 | 7.3 | 2.30 | 2.64 | 6.3 | 2.16 | 2.26 | 5.4 | 2.54 | 3.25 | 7.8 | 2.38 | 2.83 | 6.8 | 2.23 | 2.43 | 5.8 |
| | 9 | 22.3 | 2.61 | 3.42 | 5.4 | 2.42 | 2.95 | 4.7 | 2.25 | 2.50 | 4.0 | 2.70 | 3.67 | 5.8 | 2.51 | 3.18 | 5.1 | 2.33 | 2.71 | 4.3 |
| | 12 | 36.7 | 2.69 | 3.63 | 4.3 | 2.49 | 3.13 | 3.7 | 2.30 | 2.64 | 3.1 | 2.79 | 3.90 | 4.7 | 2.59 | 3.38 | 4.0 | 2.39 | 2.87 | 3.4 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.89 | 3.00 | 10.7 | 2.69 | 2.69 | 9.6 | 2.40 | 2.40 | 8.6 | 2.97 | 3.17 | 11.3 | 2.83 | 2.83 | 10.1 | 2.55 | 2.55 | 9.1 |
| | 9 | 9.0 | 3.36 | 4.22 | 6.7 | 3.14 | 3.65 | 5.8 | 2.93 | 3.11 | 5.0 | 3.47 | 4.51 | 7.2 | 3.25 | 3.92 | 6.2 | 3.04 | 3.36 | 5.4 |
| | 14 | 19.3 | 3.57 | 4.74 | 4.9 | 3.31 | 4.08 | 4.2 | 3.06 | 3.45 | 3.5 | 3.70 | 5.09 | 5.2 | 3.43 | 4.41 | 4.5 | 3.19 | 3.75 | 3.8 |
| | 18 | 29.8 | 3.66 | 4.98 | 4.0 | 3.38 | 4.28 | 3.4 | 3.12 | 3.61 | 2.9 | 3.80 | 5.35 | 4.3 | 3.52 | 4.64 | 3.7 | 3.25 | 3.94 | 3.1 |
| 600 | 5 | 4.1 | 3.41 | 3.86 | 11.1 | 3.24 | 3.39 | 9.7 | 2.99 | 2.99 | 8.6 | 3.51 | 4.10 | 11.7 | 3.34 | 3.61 | 10.4 | 3.16 | 3.16 | 9.1 |
| | 10 | 13.5 | 3.90 | 5.11 | 7.3 | 3.63 | 4.42 | 6.3 | 3.37 | 3.75 | 5.4 | 4.04 | 5.47 | 7.8 | 3.76 | 4.76 | 6.8 | 3.50 | 4.07 | 5.8 |
| | 15 | 27.2 | 4.13 | 5.67 | 5.4 | 3.81 | 4.90 | 4.7 | 3.52 | 4.13 | 3.9 | 4.28 | 6.09 | 5.8 | 3.97 | 5.29 | 5.1 | 3.66 | 4.50 | 4.3 |
| | 20 | 44.7 | — | — | — | 3.92 | 5.16 | 3.7 | 3.60 | 4.34 | 3.1 | 4.42 | 6.43 | 4.6 | 4.08 | 5.59 | 4.0 | 3.76 | 4.75 | 3.4 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.70 | 6.07 | 10.9 | 5.40 | 5.40 | 9.7 | 4.83 | 4.83 | 8.6 | 5.86 | 6.43 | 11.5 | 5.60 | 5.70 | 10.2 | 5.11 | 5.11 | 9.2 |
| | 14 | 14.1 | 6.30 | 7.64 | 7.8 | 5.91 | 6.63 | 6.8 | 5.57 | 5.70 | 5.8 | 6.51 | 8.16 | 8.4 | 6.12 | 7.11 | 7.3 | 5.76 | 6.13 | 6.3 |
| | 20 | 26.2 | 6.64 | 8.50 | 6.1 | 6.18 | 7.33 | 5.3 | 5.77 | 6.24 | 4.5 | 6.87 | 9.11 | 6.5 | 6.41 | 7.90 | 5.7 | 5.98 | 6.75 | 4.8 |
| | 26 | 41.2 | 6.85 | 9.02 | 5.0 | 6.35 | 7.77 | 4.3 | 5.89 | 6.57 | 3.6 | 7.10 | 9.68 | 5.3 | 6.60 | 8.39 | 4.6 | 6.13 | 7.14 | 3.9 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 6.69 | 7.99 | 9.5 | 6.30 | 6.97 | 8.3 | 5.95 | 6.01 | 7.2 | 6.90 | 8.52 | 10.2 | 6.51 | 7.45 | 8.9 | 6.15 | 6.46 | 7.7 |
| | 18 | 24.4 | 7.17 | 9.21 | 7.3 | 6.68 | 7.96 | 6.3 | 6.23 | 6.78 | 5.4 | 7.42 | 9.86 | 7.9 | 6.93 | 8.58 | 6.8 | 6.47 | 7.34 | 5.8 |
| | 24 | 40.2 | 7.46 | 9.93 | 5.9 | 6.92 | 8.57 | 5.1 | 6.41 | 7.25 | 4.3 | 7.73 | 10.65 | 6.4 | 7.18 | 9.25 | 5.5 | 6.67 | 7.88 | 4.7 |
| | 30 | 59.1 | 7.65 | 10.39 | 5.0 | 7.07 | 8.96 | 4.3 | 6.53 | 7.56 | 3.6 | 7.93 | 11.16 | 5.3 | 7.35 | 9.69 | 4.6 | 6.80 | 8.24 | 3.9 |

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.89 | 0.93 | 0.89 | 0.93 | 0.89 | 0.93 | 0.89 | 0.93 | 0.91 | 0.95 | 0.91 | 0.95 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.74 | 0.83 | 0.69 | 0.79 | 0.71 | 0.81 | 0.71 | 0.80 | 0.73 | 0.83 | 0.73 | 0.82 |

## 暖 房 能 力

◀75
76

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.89 | 13.5 | 2.27 | 16.3 | 2.65 | 19.0 | 3.03 | 21.7 | 1.74 | 12.5 | 2.12 | 15.2 | 2.50 | 17.9 | 2.88 | 20.6 |
| | 4 | 4.4 | 2.35 | 8.4 | 2.82 | 10.1 | 3.29 | 11.8 | 3.75 | 13.4 | 2.16 | 7.7 | 2.63 | 9.4 | 3.10 | 11.1 | 3.57 | 12.8 |
| | 6 | 8.8 | 2.53 | 6.0 | 3.04 | 7.3 | 3.54 | 8.5 | 4.05 | 9.7 | 2.33 | 5.6 | 2.83 | 6.8 | 3.34 | 8.0 | 3.85 | 9.2 |
| | 8 | 14.4 | 2.63 | 4.7 | 3.16 | 5.7 | 3.68 | 6.6 | 4.21 | 7.5 | 2.42 | 4.3 | 2.95 | 5.3 | 3.47 | 6.2 | 4.00 | 7.2 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.73 | 13.0 | 3.28 | 15.7 | 3.82 | 18.3 | 4.37 | 20.9 | 2.51 | 12.0 | 3.06 | 14.6 | 3.60 | 17.2 | 4.15 | 19.8 |
| | 6 | 11.1 | 3.25 | 7.8 | 3.91 | 9.3 | 4.56 | 10.9 | 5.21 | 12.4 | 2.99 | 7.1 | 3.64 | 8.7 | 4.30 | 10.3 | 4.95 | 11.8 |
| | 9 | 22.3 | 3.45 | 5.5 | 4.14 | 6.6 | 4.83 | 7.7 | 5.52 | 8.8 | 3.18 | 5.1 | 3.87 | 6.2 | 4.56 | 7.3 | 5.25 | 8.4 |
| | 12 | 36.7 | 3.55 | 4.2 | 4.27 | 5.1 | 4.98 | 5.9 | 5.69 | 6.8 | 3.27 | 3.9 | 3.98 | 4.8 | 4.69 | 5.6 | 5.40 | 6.5 |
| 400 | 4 | 2.2 | 3.64 | 13.0 | 4.37 | 15.7 | 5.10 | 18.3 | 5.82 | 20.9 | 3.35 | 12.0 | 4.08 | 14.6 | 4.80 | 17.2 | 5.53 | 19.8 |
| | 9 | 9.0 | 4.45 | 7.1 | 5.34 | 8.5 | 6.24 | 9.9 | 7.13 | 11.4 | 4.10 | 6.5 | 4.99 | 7.9 | 5.88 | 9.4 | 6.77 | 10.8 |
| | 14 | 19.3 | 4.72 | 4.8 | 5.67 | 5.8 | 6.61 | 6.8 | 7.56 | 7.7 | 4.34 | 4.4 | 5.29 | 5.4 | 6.23 | 6.4 | 7.18 | 7.4 |
| | 18 | 29.8 | 4.83 | 3.8 | 5.80 | 4.6 | 6.77 | 5.4 | 7.73 | 6.2 | 4.45 | 3.5 | 5.41 | 4.3 | 6.38 | 5.1 | 7.35 | 5.9 |
| 600 | 5 | 4.1 | 4.46 | 12.8 | 5.35 | 15.3 | 6.24 | 17.9 | 7.13 | 20.4 | 4.10 | 11.8 | 4.99 | 14.3 | 5.89 | 16.9 | 6.78 | 19.4 |
| | 10 | 13.5 | 5.21 | 7.5 | 6.25 | 9.0 | 7.30 | 10.5 | 8.34 | 12.0 | 4.79 | 6.9 | 5.84 | 8.4 | 6.88 | 9.9 | 7.92 | 11.4 |
| | 15 | 27.2 | 5.48 | 5.2 | 6.58 | 6.3 | 7.68 | 7.3 | 8.77 | 8.4 | 5.04 | 4.8 | 6.14 | 5.9 | 7.24 | 6.9 | 8.33 | 8.0 |
| | 20 | 44.7 | 5.62 | 4.0 | 6.75 | 4.8 | 7.87 | 5.6 | 9.00 | 6.5 | 5.17 | 3.7 | 6.30 | 4.5 | 7.42 | 5.3 | 8.55 | 6.1 |
| 800 | 8 | 5.4 | 7.23 | 13.0 | 8.68 | 15.6 | 10.13 | 18.1 | 11.57 | 20.7 | 6.65 | 11.9 | 8.10 | 14.5 | 9.55 | 17.1 | 10.99 | 19.7 |
| | 14 | 14.1 | 8.33 | 8.5 | 10.00 | 10.2 | 11.66 | 11.9 | 13.33 | 13.6 | 7.67 | 7.9 | 9.33 | 9.6 | 11.00 | 11.3 | 12.66 | 13.0 |
| | 20 | 26.2 | 8.82 | 6.3 | 10.58 | 7.6 | 12.34 | 8.8 | 14.10 | 10.1 | 8.11 | 5.8 | 9.87 | 7.1 | 11.64 | 8.3 | 13.40 | 9.6 |
| | 26 | 41.2 | 9.09 | 5.0 | 10.90 | 6.0 | 12.72 | 7.0 | 14.54 | 8.0 | 8.36 | 4.6 | 10.18 | 5.6 | 11.99 | 6.6 | 13.81 | 7.6 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 8.71 | 10.4 | 10.46 | 12.5 | 12.20 | 14.6 | 13.94 | 16.7 | 8.02 | 9.6 | 9.76 | 11.7 | 11.50 | 13.7 | 13.24 | 15.8 |
| | 18 | 24.4 | 9.42 | 7.5 | 11.30 | 9.0 | 13.18 | 10.5 | 15.06 | 12.0 | 8.66 | 6.9 | 10.55 | 8.4 | 12.43 | 9.9 | 14.31 | 11.4 |
| | 24 | 40.2 | 9.78 | 5.8 | 11.74 | 7.0 | 13.70 | 8.2 | 15.65 | 9.3 | 9.00 | 5.4 | 10.96 | 6.5 | 12.91 | 7.7 | 14.87 | 8.9 |
| | 30 | 59.1 | 10.01 | 4.8 | 12.01 | 5.7 | 14.01 | 6.7 | 16.01 | 7.6 | 9.21 | 4.4 | 11.21 | 5.4 | 13.21 | 6.3 | 15.21 | 7.3 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.92 | 0.92 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.76 | 0.71 | 0.73 | 0.72 | 0.76 | 0.75 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧型 2管式

# HSCR型 60Hz

HSCR型
寸法・仕様 …… 48
騒音特性 …… 96

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.60 | 1.60 | 11.5 | 1.45 | 1.45 | 10.4 | 1.30 | 1.30 | 9.3 | 1.68 | 1.68 | 12.0 | 1.53 | 1.53 | 11.0 | 1.38 | 1.38 | 9.9 |
| | 4 | 4.4 | 1.92 | 2.22 | 7.9 | 1.82 | 1.93 | 6.9 | 1.69 | 1.69 | 6.1 | 1.98 | 2.36 | 8.5 | 1.87 | 2.07 | 7.4 | 1.78 | 1.80 | 6.4 |
| | 6 | 8.8 | 2.06 | 2.57 | 6.1 | 1.93 | 2.22 | 5.3 | 1.80 | 1.90 | 4.5 | 2.13 | 2.76 | 6.6 | 1.99 | 2.39 | 5.7 | 1.87 | 2.05 | 4.9 |
| | 8 | 14.4 | 2.15 | 2.79 | 5.0 | 2.00 | 2.40 | 4.3 | 1.86 | 2.04 | 3.6 | 2.22 | 2.99 | 5.4 | 2.07 | 2.59 | 4.6 | 1.93 | 2.21 | 4.0 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.16 | 2.27 | 10.8 | 2.03 | 2.03 | 9.7 | 1.81 | 1.81 | 8.7 | 2.22 | 2.40 | 11.5 | 2.13 | 2.13 | 10.2 | 1.92 | 1.92 | 9.2 |
| | 6 | 11.1 | 2.46 | 3.04 | 7.3 | 2.30 | 2.64 | 6.3 | 2.16 | 2.26 | 5.4 | 2.54 | 3.25 | 7.8 | 2.38 | 2.83 | 6.8 | 2.23 | 2.43 | 5.8 |
| | 9 | 22.3 | 2.61 | 3.42 | 5.4 | 2.42 | 2.95 | 4.7 | 2.25 | 2.50 | 4.0 | 2.70 | 3.67 | 5.8 | 2.51 | 3.18 | 5.1 | 2.33 | 2.71 | 4.3 |
| | 12 | 36.7 | 2.69 | 3.63 | 4.3 | 2.49 | 3.13 | 3.7 | 2.30 | 2.64 | 3.1 | 2.79 | 3.90 | 4.7 | 2.59 | 3.38 | 4.0 | 2.39 | 2.87 | 3.4 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.89 | 3.00 | 10.7 | 2.69 | 2.69 | 9.6 | 2.40 | 2.40 | 8.6 | 2.97 | 3.17 | 11.3 | 2.83 | 2.83 | 10.1 | 2.55 | 2.55 | 9.1 |
| | 9 | 9.0 | 3.36 | 4.22 | 6.7 | 3.14 | 3.65 | 5.8 | 2.93 | 3.11 | 5.0 | 3.47 | 4.51 | 7.2 | 3.25 | 3.92 | 6.2 | 3.04 | 3.36 | 5.4 |
| | 14 | 19.3 | 3.57 | 4.74 | 4.9 | 3.31 | 4.08 | 4.2 | 3.06 | 3.45 | 3.5 | 3.70 | 5.09 | 5.2 | 3.43 | 4.41 | 4.5 | 3.19 | 3.75 | 3.8 |
| | 18 | 29.8 | 3.66 | 4.98 | 4.0 | 3.38 | 4.28 | 3.4 | 3.12 | 3.61 | 2.9 | 3.80 | 5.35 | 4.3 | 3.52 | 4.64 | 3.7 | 3.25 | 3.94 | 3.1 |
| 600 | 5 | 4.1 | 3.41 | 3.86 | 11.1 | 3.24 | 3.39 | 9.7 | 2.99 | 2.99 | 8.6 | 3.51 | 4.10 | 11.7 | 3.34 | 3.61 | 10.4 | 3.16 | 3.16 | 9.1 |
| | 10 | 13.5 | 3.90 | 5.11 | 7.3 | 3.63 | 4.42 | 6.3 | 3.37 | 3.75 | 5.4 | 4.04 | 5.47 | 7.8 | 3.76 | 4.76 | 6.8 | 3.50 | 4.07 | 5.8 |
| | 15 | 27.2 | 4.13 | 5.67 | 5.4 | 3.81 | 4.90 | 4.7 | 3.52 | 4.13 | 3.9 | 4.28 | 6.09 | 5.8 | 3.97 | 5.29 | 5.1 | 3.66 | 4.50 | 4.3 |
| | 20 | 44.7 | - | - | - | 3.92 | 5.16 | 3.7 | 3.60 | 4.34 | 3.1 | 4.42 | 6.43 | 4.6 | 4.08 | 5.59 | 4.0 | 3.76 | 4.75 | 3.4 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.70 | 6.07 | 10.9 | 5.40 | 5.40 | 9.7 | 4.83 | 4.83 | 8.6 | 5.86 | 6.43 | 11.5 | 5.60 | 5.70 | 10.2 | 5.11 | 5.11 | 9.2 |
| | 14 | 14.1 | 6.30 | 7.64 | 7.8 | 5.91 | 6.63 | 6.8 | 5.57 | 5.70 | 5.8 | 6.51 | 8.16 | 8.4 | 6.12 | 7.11 | 7.3 | 5.76 | 6.13 | 6.3 |
| | 20 | 26.2 | 6.64 | 8.50 | 6.1 | 6.18 | 7.33 | 5.3 | 5.77 | 6.24 | 4.5 | 6.87 | 9.11 | 6.5 | 6.41 | 7.90 | 5.7 | 5.98 | 6.75 | 4.8 |
| | 26 | 41.2 | 6.85 | 9.02 | 5.0 | 6.35 | 7.77 | 4.3 | 5.89 | 6.57 | 3.6 | 7.10 | 9.68 | 5.3 | 6.60 | 8.39 | 4.6 | 6.13 | 7.14 | 3.9 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 6.69 | 7.99 | 9.5 | 6.30 | 6.97 | 8.3 | 5.95 | 6.01 | 7.2 | 6.90 | 8.52 | 10.2 | 6.51 | 7.45 | 8.9 | 6.15 | 6.46 | 7.7 |
| | 18 | 24.4 | 7.17 | 9.21 | 7.3 | 6.68 | 7.96 | 6.3 | 6.23 | 6.78 | 5.4 | 7.42 | 9.86 | 7.9 | 6.93 | 8.58 | 6.8 | 6.47 | 7.34 | 5.8 |
| | 24 | 40.2 | 7.46 | 9.93 | 5.9 | 6.92 | 8.57 | 5.1 | 6.41 | 7.25 | 4.3 | 7.73 | 10.65 | 6.4 | 7.18 | 9.25 | 5.5 | 6.67 | 7.88 | 4.7 |
| | 30 | 59.1 | 7.65 | 10.39 | 5.0 | 7.07 | 8.96 | 4.3 | 6.53 | 7.56 | 3.6 | 7.93 | 11.16 | 5.3 | 7.35 | 9.69 | 4.6 | 6.80 | 8.24 | 3.9 |

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.84 | 0.90 | 0.82 | 0.89 | 0.81 | 0.88 | 0.83 | 0.89 | 0.83 | 0.90 | 0.84 | 0.90 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.76 | 0.57 | 0.69 | 0.56 | 0.68 | 0.59 | 0.70 | 0.58 | 0.71 | 0.61 | 0.72 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.94 | 13.9 | 2.33 | 16.7 | 2.72 | 19.5 | 3.10 | 22.2 | 1.78 | 12.8 | 2.17 | 15.6 | 2.56 | 18.3 | 2.95 | 21.1 |
| | 4 | 4.4 | 2.43 | 8.7 | 2.91 | 10.4 | 3.40 | 12.2 | 3.89 | 13.9 | 2.23 | 8.0 | 2.72 | 9.7 | 3.21 | 11.5 | 3.69 | 13.2 |
| | 6 | 8.8 | 2.63 | 6.3 | 3.16 | 7.5 | 3.68 | 8.8 | 4.21 | 10.1 | 2.42 | 5.8 | 2.95 | 7.0 | 3.47 | 8.3 | 4.00 | 9.6 |
| | 8 | 14.4 | 2.74 | 4.9 | 3.29 | 5.9 | 3.83 | 6.9 | 4.38 | 7.8 | 2.52 | 4.5 | 3.07 | 5.5 | 3.62 | 6.5 | 4.16 | 7.5 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.73 | 13.0 | 3.28 | 15.7 | 3.82 | 18.3 | 4.37 | 20.9 | 2.51 | 12.0 | 3.06 | 14.6 | 3.60 | 17.2 | 4.15 | 19.8 |
| | 6 | 11.1 | 3.25 | 7.8 | 3.91 | 9.3 | 4.56 | 10.9 | 5.21 | 12.4 | 2.99 | 7.1 | 3.64 | 8.7 | 4.30 | 10.3 | 4.95 | 11.8 |
| | 9 | 22.3 | 3.45 | 5.5 | 4.14 | 6.6 | 4.83 | 7.7 | 5.52 | 8.8 | 3.18 | 5.1 | 3.87 | 6.2 | 4.56 | 7.3 | 5.25 | 8.4 |
| | 12 | 36.7 | 3.55 | 4.2 | 4.27 | 5.1 | 4.98 | 5.9 | 5.69 | 6.8 | 3.27 | 3.9 | 3.98 | 4.8 | 4.69 | 5.6 | 5.40 | 6.5 |
| 400 | 4 | 2.2 | 3.64 | 13.0 | 4.37 | 15.7 | 5.10 | 18.3 | 5.82 | 20.9 | 3.35 | 12.0 | 4.08 | 14.6 | 4.80 | 17.2 | 5.53 | 19.8 |
| | 9 | 9.0 | 4.45 | 7.1 | 5.34 | 8.5 | 6.24 | 9.9 | 7.13 | 11.4 | 4.10 | 6.5 | 4.99 | 7.9 | 5.88 | 9.4 | 6.77 | 10.8 |
| | 14 | 19.3 | 4.72 | 4.8 | 5.67 | 5.8 | 6.61 | 6.8 | 7.56 | 7.7 | 4.34 | 4.4 | 5.29 | 5.4 | 6.23 | 6.4 | 7.18 | 7.4 |
| | 18 | 29.8 | 4.83 | 3.8 | 5.80 | 4.6 | 6.77 | 5.4 | 7.73 | 6.2 | 4.45 | 3.5 | 5.41 | 4.3 | 6.38 | 5.1 | 7.35 | 5.9 |
| 600 | 5 | 4.1 | 4.46 | 12.8 | 5.35 | 15.3 | 6.24 | 17.9 | 7.13 | 20.4 | 4.10 | 11.8 | 4.99 | 14.3 | 5.89 | 16.9 | 6.78 | 19.4 |
| | 10 | 13.5 | 5.21 | 7.5 | 6.25 | 9.0 | 7.30 | 10.5 | 8.34 | 12.0 | 4.79 | 6.9 | 5.84 | 8.4 | 6.88 | 9.9 | 7.92 | 11.4 |
| | 15 | 27.2 | 5.48 | 5.2 | 6.58 | 6.3 | 7.68 | 7.3 | 8.77 | 8.4 | 5.04 | 4.8 | 6.14 | 5.9 | 7.24 | 6.9 | 8.33 | 8.0 |
| | 20 | 44.7 | 5.62 | 4.0 | 6.75 | 4.8 | 7.87 | 5.6 | 9.00 | 6.5 | 5.17 | 3.7 | 6.30 | 4.5 | 7.42 | 5.3 | 8.55 | 6.1 |
| 800 | 8 | 5.4 | 7.23 | 13.0 | 8.68 | 15.6 | 10.13 | 18.1 | 11.57 | 20.7 | 6.65 | 11.9 | 8.10 | 14.5 | 9.55 | 17.1 | 10.99 | 19.7 |
| | 14 | 14.1 | 8.33 | 8.5 | 10.00 | 10.2 | 11.66 | 11.9 | 13.33 | 13.6 | 7.67 | 7.9 | 9.33 | 9.6 | 11.00 | 11.3 | 12.66 | 13.0 |
| | 20 | 26.2 | 8.82 | 6.3 | 10.58 | 7.6 | 12.34 | 8.8 | 14.10 | 10.1 | 8.11 | 5.8 | 9.87 | 7.1 | 11.64 | 8.3 | 13.40 | 9.6 |
| | 26 | 41.2 | 9.09 | 5.0 | 10.90 | 6.0 | 12.72 | 7.0 | 14.54 | 8.0 | 8.36 | 4.6 | 10.18 | 5.6 | 11.99 | 6.6 | 13.81 | 7.6 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 8.71 | 10.4 | 10.46 | 12.5 | 12.20 | 14.6 | 13.94 | 16.7 | 8.02 | 9.6 | 9.76 | 11.7 | 11.50 | 13.7 | 13.24 | 15.8 |
| | 18 | 24.4 | 9.42 | 7.5 | 11.30 | 9.0 | 13.18 | 10.5 | 15.06 | 12.0 | 8.66 | 6.9 | 10.55 | 8.4 | 12.43 | 9.9 | 14.31 | 11.4 |
| | 24 | 40.2 | 9.78 | 5.8 | 11.74 | 7.0 | 13.70 | 8.2 | 15.65 | 9.3 | 9.00 | 5.4 | 10.96 | 6.5 | 12.91 | 7.7 | 14.87 | 8.9 |
| | 30 | 59.1 | 10.01 | 4.8 | 12.01 | 5.7 | 14.01 | 6.7 | 16.01 | 7.6 | 9.21 | 4.4 | 11.21 | 5.4 | 13.21 | 6.3 | 15.21 | 7.3 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.85 | 0.84 | 0.83 | 0.84 | 0.85 | 0.85 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.67 | 0.59 | 0.58 | 0.60 | 0.60 | 0.62 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・高温度差(⊿t7℃)型 2管式

# HSCR-HT型 50Hz

HSCR-HT型
寸法・仕様 …… 49
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.6 | 1.73 | 1.77 | 12.7 | 1.60 | 1.60 | 11.4 | 1.43 | 1.43 | 10.2 | 1.78 | 1.87 | 13.4 | 1.68 | 1.68 | 12.0 | 1.51 | 1.51 | 10.8 |
| | 4 | 5.2 | 2.04 | 2.57 | 9.2 | 1.91 | 2.23 | 8.0 | 1.79 | 1.91 | 6.8 | 2.11 | 2.75 | 9.8 | 1.97 | 2.40 | 8.6 | 1.85 | 2.06 | 7.4 |
| | 6 | 10.5 | 2.21 | 3.00 | 7.2 | 2.05 | 2.59 | 6.2 | 1.89 | 2.20 | 5.2 | 2.29 | 3.21 | 7.7 | 2.13 | 2.80 | 6.7 | 1.97 | 2.39 | 5.7 |
| | 7 | 13.7 | 2.27 | 3.14 | 6.4 | 2.10 | 2.71 | 5.6 | 1.93 | 2.29 | 4.7 | 2.35 | 3.37 | 6.9 | 2.18 | 2.93 | 6.0 | 2.01 | 2.50 | 5.1 |
| 300 | 2 | 2.0 | 2.17 | 2.17 | 15.5 | 1.96 | 1.96 | 14.1 | 1.76 | 1.76 | 12.6 | 2.27 | 2.27 | 16.3 | 2.07 | 2.07 | 14.8 | 1.86 | 1.86 | 13.3 |
| | 5 | 9.9 | 2.88 | 3.59 | 10.3 | 2.70 | 3.12 | 8.9 | 2.53 | 2.68 | 7.7 | 2.97 | 3.82 | 11.0 | 2.79 | 3.34 | 9.6 | 2.62 | 2.89 | 8.3 |
| | 8 | 22.3 | 3.16 | 4.28 | 7.7 | 2.92 | 3.70 | 6.6 | 2.71 | 3.14 | 5.6 | 3.27 | 4.58 | 8.2 | 3.04 | 3.99 | 7.2 | 2.82 | 3.41 | 6.1 |
| | 11 | 38.6 | — | — | — | 3.05 | 4.02 | 5.2 | 2.80 | 3.40 | 4.4 | 3.44 | 4.99 | 6.5 | 3.18 | 4.35 | 5.7 | 2.93 | 3.71 | 4.8 |
| 400 | 2 | 2.6 | 2.37 | 2.37 | 17.0 | 2.15 | 2.15 | 15.4 | 1.92 | 1.92 | 13.8 | 2.48 | 2.48 | 17.8 | 2.26 | 2.26 | 16.2 | 2.03 | 2.03 | 14.6 |
| | 6 | 17.1 | 3.40 | 4.38 | 10.5 | 3.18 | 3.81 | 9.1 | 2.97 | 3.26 | 7.8 | 3.52 | 4.68 | 11.2 | 3.29 | 4.09 | 9.8 | 3.08 | 3.52 | 8.4 |
| | 10 | 41.4 | 3.74 | 5.21 | 7.5 | 3.46 | 4.52 | 6.5 | 3.18 | 3.82 | 5.5 | 3.88 | 5.59 | 8.0 | 3.59 | 4.88 | 7.0 | 3.32 | 4.17 | 6.0 |
| | 14 | 74.1 | — | — | — | 3.60 | 4.87 | 5.0 | 3.30 | 4.11 | 4.2 | — | — | — | 3.75 | 5.27 | 5.4 | 3.44 | 4.49 | 4.6 |
| 600 | 4 | 3.5 | 3.72 | 4.10 | 14.7 | 3.55 | 3.63 | 13.0 | 3.23 | 3.23 | 11.6 | 3.82 | 4.34 | 15.5 | 3.65 | 3.86 | 13.8 | 3.42 | 3.42 | 12.3 |
| | 10 | 17.1 | 4.67 | 6.49 | 9.3 | 4.32 | 5.64 | 8.1 | 3.98 | 4.79 | 6.9 | 4.83 | 6.94 | 10.0 | 4.49 | 6.08 | 8.7 | 4.15 | 5.21 | 7.5 |
| | 14 | 30.6 | — | — | — | 4.55 | 6.22 | 6.4 | 4.17 | 5.27 | 5.4 | — | — | — | 4.74 | 6.72 | 6.9 | 4.36 | 5.75 | 5.9 |
| | 18 | 47.2 | — | — | — | 4.70 | 6.56 | 5.2 | 4.28 | 5.55 | 4.4 | — | — | — | 4.90 | 7.10 | 5.7 | 4.48 | 6.07 | 4.8 |
| 800 | 4 | 4.6 | 4.80 | 4.80 | 17.2 | 4.35 | 4.35 | 15.6 | 3.89 | 3.89 | 13.9 | 5.03 | 5.03 | 18.0 | 4.58 | 4.58 | 16.4 | 4.12 | 4.12 | 14.8 |
| | 10 | 22.3 | 6.37 | 8.15 | 11.7 | 5.96 | 7.10 | 10.2 | 5.58 | 6.09 | 8.7 | 6.58 | 8.68 | 12.4 | 6.17 | 7.61 | 10.9 | 5.78 | 6.57 | 9.4 |
| | 15 | 45.0 | 6.93 | 9.52 | 9.1 | 6.42 | 8.26 | 7.9 | 5.93 | 7.02 | 6.7 | 7.18 | 10.19 | 9.7 | 6.67 | 8.91 | 8.5 | 6.18 | 7.63 | 7.3 |
| | 20 | 74.1 | — | — | — | 6.69 | 8.94 | 6.4 | 6.15 | 7.57 | 5.4 | 7.53 | 11.05 | 7.9 | 6.96 | 9.66 | 6.9 | 6.41 | 8.26 | 5.9 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 5.10 | 5.10 | 18.3 | 4.61 | 4.61 | 16.5 | 4.13 | 4.13 | 14.8 | 5.34 | 5.34 | 19.1 | 4.86 | 4.86 | 17.4 | 4.37 | 4.37 | 15.7 |
| | 10 | 25.1 | 7.44 | 8.83 | 12.6 | 7.03 | 7.74 | 11.1 | 6.65 | 6.71 | 9.6 | 7.67 | 9.38 | 13.4 | 7.25 | 8.26 | 11.8 | 6.86 | 7.19 | 10.3 |
| | 15 | 50.6 | 8.11 | 10.54 | 10.1 | 7.57 | 9.15 | 8.7 | 7.06 | 7.82 | 7.5 | 8.39 | 11.25 | 10.8 | 7.84 | 9.84 | 9.4 | 7.32 | 8.46 | 8.1 |
| | 20 | 83.3 | 8.54 | 11.58 | 8.3 | 7.91 | 10.03 | 7.2 | 7.32 | 8.51 | 6.1 | 8.84 | 12.40 | 8.9 | 8.22 | 10.82 | 7.8 | 7.62 | 9.25 | 6.6 |

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.91 | 0.95 | 0.93 | 0.95 | 0.93 | 0.95 | 0.89 | 0.93 | 0.93 | 0.95 | 0.91 | 0.95 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.67 | 0.78 | 0.78 | 0.85 | 0.76 | 0.83 | 0.69 | 0.78 | 0.77 | 0.84 | 0.73 | 0.83 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.6 | 2.25 | 16.1 | 2.69 | 19.3 | 3.14 | 22.5 | 3.59 | 25.7 | 2.07 | 14.8 | 2.52 | 18.1 | 2.96 | 21.2 | 3.41 | 24.4 |
| | 4 | 5.2 | 2.83 | 10.1 | 3.40 | 12.2 | 3.96 | 14.2 | 4.53 | 16.2 | 2.60 | 9.3 | 3.17 | 11.4 | 3.73 | 13.4 | 4.30 | 15.4 |
| | 6 | 10.5 | 3.05 | 7.3 | 3.66 | 8.7 | 4.27 | 10.2 | 4.88 | 11.7 | 2.81 | 6.7 | 3.42 | 8.2 | 4.03 | 9.6 | 4.64 | 11.1 |
| | 7 | 13.7 | 3.12 | 6.4 | 3.74 | 7.7 | 4.36 | 8.9 | 4.99 | 10.2 | 2.87 | 5.9 | 3.49 | 7.1 | 4.12 | 8.4 | 4.74 | 9.7 |
| 300 | 2 | 2.0 | 2.76 | 19.8 | 3.31 | 23.7 | 3.86 | 27.7 | 4.41 | 31.6 | 2.54 | 18.2 | 3.09 | 22.1 | 3.64 | 26.1 | 4.19 | 30.0 |
| | 5 | 9.9 | 4.01 | 11.5 | 4.82 | 13.8 | 5.62 | 16.1 | 6.42 | 18.4 | 3.69 | 10.6 | 4.49 | 12.9 | 5.30 | 15.2 | 6.10 | 17.5 |
| | 8 | 22.3 | 4.39 | 7.9 | 5.27 | 9.4 | 6.15 | 11.0 | 7.03 | 12.6 | 4.04 | 7.2 | 4.92 | 8.8 | 5.80 | 10.4 | 6.68 | 12.0 |
| | 11 | 38.6 | 4.57 | 6.0 | 5.48 | 7.1 | 6.40 | 8.3 | 7.31 | 9.5 | 4.20 | 5.5 | 5.12 | 6.7 | 6.03 | 7.9 | 6.95 | 9.1 |
| 400 | 2 | 2.6 | 3.02 | 21.6 | 3.62 | 25.9 | 4.22 | 30.2 | 4.83 | 34.6 | 2.77 | 19.9 | 3.38 | 24.2 | 3.98 | 28.5 | 4.58 | 32.8 |
| | 6 | 17.1 | 4.85 | 11.6 | 5.82 | 13.9 | 6.79 | 16.2 | 7.76 | 18.5 | 4.46 | 10.7 | 5.43 | 13.0 | 6.40 | 15.3 | 7.37 | 17.6 |
| | 10 | 41.4 | 5.29 | 7.6 | 6.34 | 9.1 | 7.40 | 10.6 | 8.46 | 12.1 | 4.86 | 7.0 | 5.92 | 8.5 | 6.98 | 10.0 | 8.04 | 11.5 |
| | 14 | 74.1 | 5.47 | 5.6 | 6.56 | 6.7 | 7.66 | 7.8 | 8.75 | 9.0 | 5.03 | 5.1 | 6.13 | 6.3 | 7.22 | 7.4 | 8.32 | 8.5 |
| 600 | 4 | 3.5 | 4.93 | 17.7 | 5.92 | 21.2 | 6.91 | 24.8 | 7.89 | 28.3 | 4.54 | 16.3 | 5.53 | 19.8 | 6.51 | 23.3 | 7.50 | 26.9 |
| | 10 | 17.1 | 6.45 | 9.2 | 7.74 | 11.1 | 9.02 | 12.9 | 10.31 | 14.8 | 5.93 | 8.5 | 7.22 | 10.3 | 8.51 | 12.2 | 9.80 | 14.0 |
| | 14 | 30.6 | 6.74 | 6.9 | 8.09 | 8.3 | 9.44 | 9.7 | 10.79 | 11.0 | 6.21 | 6.4 | 7.55 | 7.7 | 8.90 | 9.1 | 10.25 | 10.5 |
| | 18 | 47.2 | 6.91 | 5.5 | 8.29 | 6.6 | 9.67 | 7.7 | 11.05 | 8.8 | 6.35 | 5.1 | 7.74 | 6.2 | 9.12 | 7.3 | 10.50 | 8.4 |
| 800 | 4 | 4.6 | 5.96 | 21.4 | 7.15 | 25.6 | 8.35 | 29.9 | 9.54 | 34.2 | 5.49 | 19.7 | 6.68 | 23.9 | 7.87 | 28.2 | 9.06 | 32.5 |
| | 10 | 22.3 | 8.90 | 12.8 | 10.68 | 15.3 | 12.47 | 17.9 | 14.25 | 20.4 | 8.19 | 11.7 | 9.97 | 14.3 | 11.75 | 16.8 | 13.53 | 19.4 |
| | 15 | 45.0 | 9.66 | 9.2 | 11.59 | 11.1 | 13.52 | 12.9 | 15.46 | 14.8 | 8.89 | 8.5 | 10.82 | 10.3 | 12.75 | 12.2 | 14.68 | 14.0 |
| | 20 | 74.1 | 10.03 | 7.2 | 12.04 | 8.6 | 14.05 | 10.1 | 16.06 | 11.5 | 9.23 | 6.6 | 11.24 | 8.1 | 13.25 | 9.5 | 15.25 | 10.9 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 6.36 | 22.8 | 7.63 | 27.3 | 8.90 | 31.9 | 10.17 | 36.4 | 5.85 | 21.0 | 7.12 | 25.5 | 8.39 | 30.1 | 9.66 | 34.6 |
| | 10 | 25.1 | 10.35 | 14.8 | 12.41 | 17.8 | 14.48 | 20.8 | 16.55 | 23.7 | 9.52 | 13.6 | 11.59 | 16.6 | 13.66 | 19.6 | 15.73 | 22.5 |
| | 15 | 50.6 | 11.48 | 11.0 | 13.78 | 13.2 | 16.08 | 15.4 | 18.37 | 17.6 | 10.57 | 10.1 | 12.86 | 12.3 | 15.16 | 14.5 | 17.46 | 16.7 |
| | 20 | 83.3 | 12.06 | 8.6 | 14.47 | 10.4 | 16.88 | 12.1 | 19.29 | 13.8 | 11.09 | 7.9 | 13.50 | 9.7 | 15.92 | 11.4 | 18.33 | 13.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.92 | 0.93 | 0.93 | 0.89 | 0.93 | 0.92 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.68 | 0.79 | 0.77 | 0.69 | 0.78 | 0.75 |

◀77
78

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・高温度差(⊿t7℃)型 2管式

# HSCR-HT型 60Hz

HSCR-HT型
寸法・仕様 …… 49
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.6 | 1.73 | 1.77 | 12.7 | 1.60 | 1.60 | 11.4 | 1.43 | 1.43 | 10.2 | 1.78 | 1.87 | 13.4 | 1.68 | 1.68 | 12.0 | 1.51 | 1.51 | 10.8 |
| | 4 | 5.2 | 2.04 | 2.57 | 9.2 | 1.91 | 2.23 | 8.0 | 1.79 | 1.91 | 6.8 | 2.11 | 2.75 | 9.8 | 1.97 | 2.40 | 8.6 | 1.85 | 2.06 | 7.4 |
| | 6 | 10.5 | 2.21 | 3.00 | 7.2 | 2.05 | 2.59 | 6.2 | 1.89 | 2.20 | 5.2 | 2.29 | 3.21 | 7.7 | 2.13 | 2.80 | 6.7 | 1.97 | 2.39 | 5.7 |
| | 7 | 13.7 | 2.27 | 3.14 | 6.4 | 2.10 | 2.71 | 5.6 | 1.93 | 2.29 | 4.7 | 2.35 | 3.37 | 6.9 | 2.18 | 2.93 | 6.0 | 2.01 | 2.50 | 5.1 |
| 300 | 2 | 2.0 | 2.17 | 2.17 | 15.6 | 1.97 | 1.97 | 14.1 | 1.76 | 1.76 | 12.6 | 2.28 | 2.28 | 16.3 | 2.07 | 2.07 | 14.8 | 1.86 | 1.86 | 13.3 |
| | 5 | 9.9 | 2.89 | 3.59 | 10.3 | 2.71 | 3.13 | 9.0 | 2.55 | 2.68 | 7.7 | 2.99 | 3.83 | 11.0 | 2.81 | 3.35 | 9.6 | 2.64 | 2.89 | 8.3 |
| | 8 | 22.3 | 3.17 | 4.29 | 7.7 | 2.94 | 3.71 | 6.6 | 2.72 | 3.15 | 5.6 | 3.29 | 4.60 | 8.2 | 3.05 | 4.00 | 7.2 | 2.83 | 3.42 | 6.1 |
| | 11 | 38.6 | 3.33 | 4.67 | 6.1 | 3.07 | 4.03 | 5.3 | 2.82 | 3.41 | 4.4 | 3.45 | 5.01 | 6.5 | 3.19 | 4.36 | 5.7 | 2.94 | 3.72 | 4.8 |
| 400 | 2 | 2.6 | 2.38 | 2.38 | 17.0 | 2.15 | 2.15 | 15.4 | 1.92 | 1.92 | 13.8 | 2.49 | 2.49 | 17.8 | 2.26 | 2.26 | 16.2 | 2.04 | 2.04 | 14.6 |
| | 6 | 17.1 | 3.42 | 4.39 | 10.5 | 3.19 | 3.82 | 9.1 | 2.98 | 3.27 | 7.8 | 3.53 | 4.69 | 11.2 | 3.31 | 4.10 | 9.8 | 3.09 | 3.53 | 8.4 |
| | 10 | 41.4 | 3.76 | 5.23 | 7.5 | 3.47 | 4.53 | 6.5 | 3.20 | 3.83 | 5.5 | 3.90 | 5.60 | 8.0 | 3.61 | 4.89 | 7.0 | 3.33 | 4.18 | 6.0 |
| | 14 | 74.1 | — | — | — | 3.62 | 4.88 | 5.0 | 3.31 | 4.13 | 4.2 | — | — | — | 3.77 | 5.29 | 5.4 | 3.46 | 4.51 | 4.6 |
| 600 | 4 | 3.5 | 3.72 | 4.10 | 14.7 | 3.55 | 3.63 | 13.0 | 3.23 | 3.23 | 11.6 | 3.82 | 4.34 | 15.5 | 3.65 | 3.86 | 13.8 | 3.42 | 3.42 | 12.3 |
| | 10 | 17.1 | 4.67 | 6.49 | 9.3 | 4.32 | 5.64 | 8.1 | 3.98 | 4.79 | 6.9 | 4.83 | 6.94 | 10.0 | 4.49 | 6.08 | 8.7 | 4.15 | 5.21 | 7.5 |
| | 14 | 30.6 | — | — | — | 4.55 | 6.22 | 6.4 | 4.17 | 5.27 | 5.4 | — | — | — | 4.74 | 6.72 | 6.9 | 4.36 | 5.75 | 5.9 |
| | 18 | 47.2 | — | — | — | 4.70 | 6.56 | 5.2 | 4.28 | 5.55 | 4.4 | — | — | — | 4.90 | 7.10 | 5.7 | 4.48 | 6.07 | 4.8 |
| 800 | 4 | 4.6 | 4.80 | 4.80 | 17.2 | 4.35 | 4.35 | 15.6 | 3.89 | 3.89 | 13.9 | 5.03 | 5.03 | 18.0 | 4.58 | 4.58 | 16.4 | 4.12 | 4.12 | 14.8 |
| | 10 | 22.3 | 6.37 | 8.15 | 11.7 | 5.96 | 7.10 | 10.2 | 5.58 | 6.09 | 8.7 | 6.58 | 8.68 | 12.4 | 6.17 | 7.61 | 10.9 | 5.78 | 6.57 | 9.4 |
| | 15 | 45.0 | 6.93 | 9.52 | 9.1 | 6.42 | 8.26 | 7.9 | 5.93 | 7.02 | 6.7 | 7.18 | 10.19 | 9.7 | 6.67 | 8.91 | 8.5 | 6.18 | 7.63 | 7.3 |
| | 20 | 74.1 | — | — | — | 6.69 | 8.94 | 6.4 | 6.15 | 7.57 | 5.4 | 7.53 | 11.05 | 7.9 | 6.96 | 9.66 | 6.9 | 6.41 | 8.26 | 5.9 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 5.10 | 5.10 | 18.3 | 4.61 | 4.61 | 16.5 | 4.13 | 4.13 | 14.8 | 5.34 | 5.34 | 19.1 | 4.86 | 4.86 | 17.4 | 4.37 | 4.37 | 15.7 |
| | 10 | 25.1 | 7.44 | 8.83 | 12.6 | 7.03 | 7.74 | 11.1 | 6.65 | 6.71 | 9.6 | 7.67 | 9.38 | 13.4 | 7.25 | 8.26 | 11.8 | 6.86 | 7.19 | 10.3 |
| | 15 | 50.6 | 8.11 | 10.54 | 10.1 | 7.57 | 9.15 | 8.7 | 7.06 | 7.82 | 7.5 | 8.39 | 11.25 | 10.8 | 7.84 | 9.84 | 9.4 | 7.32 | 8.46 | 8.1 |
| | 20 | 83.3 | 8.54 | 11.58 | 8.3 | 7.91 | 10.03 | 7.2 | 7.32 | 8.51 | 6.1 | 8.84 | 12.40 | 8.9 | 8.22 | 10.82 | 7.8 | 7.62 | 9.25 | 6.6 |

注) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.90 | 0.94 | 0.88 | 0.92 | 0.87 | 0.91 | 0.82 | 0.88 | 0.85 | 0.90 | 0.85 | 0.91 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.58 | 0.71 | 0.66 | 0.77 | 0.64 | 0.73 | 0.57 | 0.67 | 0.61 | 0.72 | 0.62 | 0.74 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.6 | 2.25 | 16.1 | 2.69 | 19.3 | 3.14 | 22.5 | 3.59 | 25.7 | 2.07 | 14.8 | 2.52 | 18.1 | 2.96 | 21.2 | 3.41 | 24.4 |
| | 4 | 5.2 | 2.83 | 10.1 | 3.40 | 12.2 | 3.96 | 14.2 | 4.53 | 16.2 | 2.60 | 9.3 | 3.17 | 11.4 | 3.73 | 13.4 | 4.30 | 15.4 |
| | 6 | 10.5 | 3.05 | 7.3 | 3.66 | 8.7 | 4.27 | 10.2 | 4.88 | 11.7 | 2.81 | 6.7 | 3.42 | 8.2 | 4.03 | 9.6 | 4.64 | 11.1 |
| | 7 | 13.7 | 3.12 | 6.4 | 3.74 | 7.7 | 4.36 | 8.9 | 4.99 | 10.2 | 2.87 | 5.9 | 3.49 | 7.1 | 4.12 | 8.4 | 4.74 | 9.7 |
| 300 | 2 | 2.0 | 2.76 | 19.8 | 3.32 | 23.8 | 3.87 | 27.7 | 4.42 | 31.7 | 2.54 | 18.2 | 3.10 | 22.2 | 3.65 | 26.2 | 4.20 | 30.1 |
| | 5 | 9.9 | 4.03 | 11.6 | 4.84 | 13.9 | 5.64 | 16.2 | 6.45 | 18.5 | 3.71 | 10.6 | 4.51 | 12.9 | 5.32 | 15.3 | 6.12 | 17.5 |
| | 8 | 22.3 | 4.41 | 7.9 | 5.30 | 9.5 | 6.18 | 11.1 | 7.06 | 12.6 | 4.06 | 7.3 | 4.94 | 8.9 | 5.83 | 10.4 | 6.71 | 12.0 |
| | 11 | 38.6 | 4.59 | 6.0 | 5.51 | 7.2 | 6.43 | 8.4 | 7.35 | 9.6 | 4.23 | 5.5 | 5.14 | 6.7 | 6.06 | 7.9 | 6.98 | 9.1 |
| 400 | 2 | 2.6 | 3.02 | 21.6 | 3.62 | 25.9 | 4.23 | 30.3 | 4.83 | 34.6 | 2.78 | 19.9 | 3.38 | 24.2 | 3.99 | 28.6 | 4.59 | 32.9 |
| | 6 | 17.1 | 4.87 | 11.6 | 5.84 | 14.0 | 6.82 | 16.3 | 7.79 | 18.6 | 4.48 | 10.7 | 5.45 | 13.0 | 6.43 | 15.4 | 7.40 | 17.7 |
| | 10 | 41.4 | 5.31 | 7.6 | 6.37 | 9.1 | 7.44 | 10.7 | 8.50 | 12.2 | 4.89 | 7.0 | 5.95 | 8.5 | 7.01 | 10.0 | 8.07 | 11.6 |
| | 14 | 74.1 | 5.50 | 5.6 | 6.60 | 6.8 | 7.69 | 7.9 | 8.79 | 9.0 | 5.06 | 5.2 | 6.16 | 6.3 | 7.26 | 7.4 | 8.35 | 8.5 |
| 600 | 4 | 3.5 | 4.93 | 17.7 | 5.92 | 21.2 | 6.91 | 24.8 | 7.89 | 28.3 | 4.54 | 16.3 | 5.53 | 19.8 | 6.51 | 23.3 | 7.50 | 26.9 |
| | 10 | 17.1 | 6.45 | 9.2 | 7.74 | 11.1 | 9.02 | 12.9 | 10.31 | 14.8 | 5.93 | 8.5 | 7.22 | 10.3 | 8.51 | 12.2 | 9.80 | 14.0 |
| | 14 | 30.6 | 6.74 | 6.9 | 8.09 | 8.3 | 9.44 | 9.7 | 10.79 | 11.0 | 6.21 | 6.4 | 7.55 | 7.7 | 8.90 | 9.1 | 10.25 | 10.5 |
| | 18 | 47.2 | 6.91 | 5.5 | 8.29 | 6.6 | 9.67 | 7.7 | 11.05 | 8.8 | 6.35 | 5.1 | 7.74 | 6.2 | 9.12 | 7.3 | 10.50 | 8.4 |
| 800 | 4 | 4.6 | 5.96 | 21.4 | 7.15 | 25.6 | 8.35 | 29.9 | 9.54 | 34.2 | 5.49 | 19.7 | 6.68 | 23.9 | 7.87 | 28.2 | 9.06 | 32.5 |
| | 10 | 22.3 | 8.90 | 12.8 | 10.68 | 15.3 | 12.47 | 17.9 | 14.25 | 20.4 | 8.19 | 11.7 | 9.97 | 14.3 | 11.75 | 16.8 | 13.53 | 19.4 |
| | 15 | 45.0 | 9.66 | 9.2 | 11.59 | 11.1 | 13.52 | 12.9 | 15.46 | 14.8 | 8.89 | 8.5 | 10.82 | 10.3 | 12.75 | 12.2 | 14.68 | 14.0 |
| | 20 | 74.1 | 10.03 | 7.2 | 12.04 | 8.6 | 14.05 | 10.1 | 16.06 | 11.5 | 9.23 | 6.6 | 11.24 | 8.1 | 13.25 | 9.5 | 15.25 | 10.9 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 6.36 | 22.8 | 7.63 | 27.3 | 8.90 | 31.9 | 10.17 | 36.4 | 5.85 | 21.0 | 7.12 | 25.5 | 8.39 | 30.1 | 9.66 | 34.6 |
| | 10 | 25.1 | 10.35 | 14.8 | 12.41 | 17.8 | 14.48 | 20.8 | 16.55 | 23.7 | 9.52 | 13.6 | 11.59 | 16.6 | 13.66 | 19.6 | 15.73 | 22.5 |
| | 15 | 50.6 | 11.48 | 11.0 | 13.78 | 13.2 | 16.08 | 15.4 | 18.37 | 17.6 | 10.57 | 10.1 | 12.86 | 12.3 | 15.16 | 14.5 | 17.46 | 16.7 |
| | 20 | 83.3 | 12.06 | 8.6 | 14.47 | 10.4 | 16.88 | 12.1 | 19.29 | 13.8 | 11.09 | 7.9 | 13.50 | 9.7 | 15.92 | 11.4 | 18.33 | 13.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.90 | 0.89 | 0.87 | 0.82 | 0.85 | 0.86 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.59 | 0.68 | 0.64 | 0.57 | 0.62 | 0.64 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・高温度差(⊿t10℃)型 2管式

# HSCR-ST型 50Hz

HSCR-ST型
寸法・仕様 …… 50
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.0 | 1.25 | 1.25 | 18.0 | 1.13 | 1.13 | 16.3 | 1.01 | 1.01 | 14.5 | 1.31 | 1.31 | 18.8 | 1.19 | 1.19 | 17.1 | 1.07 | 1.07 | 15.4 |
| | 3 | 20.3 | 1.97 | 2.39 | 11.4 | 1.85 | 2.09 | 10.0 | 1.75 | 1.80 | 8.6 | 2.03 | 2.55 | 12.2 | 1.91 | 2.24 | 10.7 | 1.81 | 1.94 | 9.3 |
| | 4 | 33.4 | 2.09 | 2.70 | 9.7 | 1.95 | 2.35 | 8.4 | 1.82 | 2.00 | 7.2 | 2.16 | 2.89 | 10.4 | 2.02 | 2.52 | 9.0 | 1.89 | 2.17 | 7.8 |
| | 6 | 67.4 | 2.24 | 3.08 | 7.3 | 2.08 | 2.66 | 6.4 | 1.92 | 2.25 | 5.4 | 2.33 | 3.30 | 7.9 | 2.16 | 2.88 | 6.9 | 2.00 | 2.45 | 5.9 |
| 300 | 1 | 3.9 | 1.40 | 1.40 | 20.0 | 1.26 | 1.26 | 18.1 | 1.13 | 1.13 | 16.2 | 1.46 | 1.46 | 21.0 | 1.33 | 1.33 | 19.1 | 1.20 | 1.20 | 17.1 |
| | 3 | 26.4 | 2.66 | 3.02 | 14.4 | 2.53 | 2.66 | 12.7 | 2.35 | 2.35 | 11.2 | 2.74 | 3.19 | 15.3 | 2.60 | 2.83 | 13.5 | 2.48 | 2.49 | 11.9 |
| | 4 | 43.4 | 2.85 | 3.51 | 12.6 | 2.68 | 3.07 | 11.0 | 2.52 | 2.65 | 9.5 | 2.94 | 3.74 | 13.4 | 2.77 | 3.29 | 11.8 | 2.61 | 2.85 | 10.2 |
| | 6 | 87.5 | 3.11 | 4.16 | 9.9 | 2.89 | 3.61 | 8.6 | 2.68 | 3.08 | 7.4 | 3.22 | 4.45 | 10.6 | 3.00 | 3.89 | 9.3 | 2.79 | 3.34 | 8.0 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.37 | 1.37 | 19.7 | 1.24 | 1.24 | 17.8 | 1.11 | 1.11 | 15.9 | 1.44 | 1.44 | 20.6 | 1.31 | 1.31 | 18.7 | 1.18 | 1.18 | 16.8 |
| | 4 | 8.5 | 3.10 | 3.60 | 12.9 | 2.93 | 3.16 | 11.3 | 2.76 | 2.76 | 9.9 | 3.19 | 3.82 | 13.7 | 3.02 | 3.37 | 12.1 | 2.87 | 2.94 | 10.5 |
| | 7 | 22.3 | 3.51 | 4.66 | 9.5 | 3.27 | 4.04 | 8.3 | 3.04 | 3.44 | 7.1 | 3.64 | 4.98 | 10.2 | 3.39 | 4.35 | 8.9 | 3.16 | 3.73 | 7.6 |
| | 10 | 41.4 | 3.74 | 5.21 | 7.5 | 3.46 | 4.52 | 6.5 | 3.18 | 3.82 | 5.5 | 3.88 | 5.59 | 8.0 | 3.59 | 4.88 | 7.0 | 3.32 | 4.17 | 6.0 |
| 600 | 2 | 3.2 | 2.64 | 2.64 | 18.9 | 2.39 | 2.39 | 17.1 | 2.14 | 2.14 | 15.3 | 2.77 | 2.77 | 19.8 | 2.52 | 2.52 | 18.0 | 2.26 | 2.26 | 16.2 |
| | 4 | 10.7 | 3.77 | 4.22 | 15.1 | 3.58 | 3.74 | 13.4 | 3.31 | 3.31 | 11.9 | 3.87 | 4.47 | 16.0 | 3.69 | 3.97 | 14.2 | 3.50 | 3.50 | 12.5 |
| | 7 | 28.2 | 4.34 | 5.70 | 11.7 | 4.05 | 4.96 | 10.2 | 3.78 | 4.25 | 8.7 | 4.48 | 6.08 | 12.4 | 4.20 | 5.33 | 10.9 | 3.92 | 4.59 | 9.4 |
| | 10 | 52.3 | 4.68 | 6.52 | 9.3 | 4.33 | 5.66 | 8.1 | 3.99 | 4.81 | 6.9 | 4.84 | 6.97 | 10.0 | 4.49 | 6.10 | 8.7 | 4.16 | 5.23 | 7.5 |
| 800 | 3 | 8.5 | 3.99 | 3.99 | 19.1 | 3.61 | 3.61 | 17.3 | 3.23 | 3.23 | 15.4 | 4.18 | 4.18 | 20.0 | 3.80 | 3.80 | 18.2 | 3.42 | 3.42 | 16.3 |
| | 4 | 14.0 | 4.90 | 4.90 | 17.5 | 4.43 | 4.43 | 15.9 | 3.96 | 3.96 | 14.2 | 5.13 | 5.13 | 18.4 | 4.66 | 4.66 | 16.7 | 4.20 | 4.20 | 15.0 |
| | 7 | 36.8 | 5.87 | 6.87 | 14.1 | 5.56 | 6.04 | 12.4 | 5.27 | 5.27 | 10.8 | 6.04 | 7.28 | 14.9 | 5.73 | 6.44 | 13.2 | 5.44 | 5.63 | 11.5 |
| | 10 | 68.2 | 6.38 | 8.17 | 11.7 | 5.97 | 7.12 | 10.2 | 5.59 | 6.11 | 8.8 | 6.59 | 8.71 | 12.5 | 6.18 | 7.64 | 10.9 | 5.79 | 6.59 | 9.5 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 5.10 | 5.10 | 18.3 | 4.61 | 4.61 | 16.5 | 4.13 | 4.13 | 14.8 | 5.34 | 5.34 | 19.1 | 4.86 | 4.86 | 17.4 | 4.37 | 4.37 | 15.7 |
| | 8 | 17.1 | 7.06 | 7.84 | 14.0 | 6.73 | 6.93 | 12.4 | 6.15 | 6.15 | 11.0 | 7.26 | 8.29 | 14.9 | 6.92 | 7.36 | 13.2 | 6.51 | 6.51 | 11.7 |
| | 14 | 44.9 | 8.00 | 10.26 | 10.5 | 7.48 | 8.92 | 9.1 | 6.99 | 7.64 | 7.8 | 8.27 | 10.95 | 11.2 | 7.74 | 9.58 | 9.8 | 7.25 | 8.25 | 8.4 |
| | 18 | 69.4 | 8.39 | 11.22 | 8.9 | 7.79 | 9.73 | 7.7 | 7.23 | 8.27 | 6.6 | 8.68 | 12.00 | 9.6 | 8.08 | 10.48 | 8.3 | 7.51 | 8.97 | 7.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.92 | 0.95 | 0.94 | 0.97 | 0.93 | 0.96 | 0.91 | 0.95 | 0.94 | 0.97 | 0.91 | 0.95 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.71 | 0.80 | 0.81 | 0.89 | 0.79 | 0.87 | 0.74 | 0.84 | 0.81 | 0.89 | 0.74 | 0.83 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.0 | 1.57 | 22.5 | 1.89 | 27.1 | 2.20 | 31.5 | 2.52 | 36.1 | 1.45 | 20.8 | 1.76 | 25.2 | 2.08 | 29.8 | 2.39 | 34.3 |
| | 3 | 20.3 | 2.74 | 13.1 | 3.29 | 15.7 | 3.84 | 18.3 | 4.39 | 21.0 | 2.52 | 12.0 | 3.07 | 14.7 | 3.62 | 17.3 | 4.17 | 19.9 |
| | 4 | 33.4 | 2.94 | 10.5 | 3.52 | 12.6 | 4.11 | 14.7 | 4.70 | 16.8 | 2.70 | 9.7 | 3.29 | 11.8 | 3.88 | 13.9 | 4.46 | 16.0 |
| | 6 | 67.4 | 3.13 | 7.5 | 3.76 | 9.0 | 4.39 | 10.5 | 5.01 | 12.0 | 2.88 | 6.9 | 3.51 | 8.4 | 4.14 | 9.9 | 4.76 | 11.4 |
| 300 | 1 | 3.9 | 1.69 | 24.2 | 2.03 | 29.1 | 2.37 | 34.0 | 2.71 | 38.8 | 1.56 | 22.4 | 1.90 | 27.2 | 2.24 | 32.1 | 2.58 | 37.0 |
| | 3 | 26.4 | 3.53 | 16.9 | 4.24 | 20.3 | 4.95 | 23.6 | 5.65 | 27.0 | 3.25 | 15.5 | 3.96 | 18.9 | 4.66 | 22.3 | 5.37 | 25.7 |
| | 4 | 43.4 | 3.90 | 14.0 | 4.69 | 16.8 | 5.47 | 19.6 | 6.25 | 22.4 | 3.59 | 12.9 | 4.37 | 15.7 | 5.15 | 18.5 | 5.94 | 21.3 |
| | 6 | 87.5 | 4.29 | 10.2 | 5.15 | 12.3 | 6.01 | 14.4 | 6.87 | 16.4 | 3.95 | 9.4 | 4.81 | 11.5 | 5.66 | 13.5 | 6.52 | 15.6 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.71 | 24.5 | 2.05 | 29.4 | 2.39 | 34.3 | 2.73 | 39.1 | 1.57 | 22.5 | 1.91 | 27.4 | 2.25 | 32.3 | 2.59 | 37.1 |
| | 4 | 8.5 | 4.32 | 15.5 | 5.18 | 18.6 | 6.04 | 21.6 | 6.90 | 24.7 | 3.97 | 14.2 | 4.83 | 17.3 | 5.70 | 20.4 | 6.56 | 23.5 |
| | 7 | 22.3 | 5.01 | 10.3 | 6.01 | 12.3 | 7.01 | 14.4 | 8.01 | 16.4 | 4.61 | 9.4 | 5.61 | 11.5 | 6.61 | 13.5 | 7.61 | 15.6 |
| | 10 | 41.4 | 5.29 | 7.6 | 6.34 | 9.1 | 7.40 | 10.6 | 8.46 | 12.1 | 4.86 | 7.0 | 5.92 | 8.5 | 6.98 | 10.0 | 8.04 | 11.5 |
| 600 | 2 | 3.2 | 3.26 | 23.4 | 3.91 | 28.0 | 4.56 | 32.7 | 5.21 | 37.3 | 3.00 | 21.5 | 3.65 | 26.2 | 4.30 | 30.8 | 4.95 | 35.5 |
| | 4 | 10.7 | 5.05 | 18.1 | 6.06 | 21.7 | 7.07 | 25.3 | 8.08 | 29.0 | 4.65 | 16.7 | 5.66 | 20.3 | 6.67 | 23.9 | 7.68 | 27.5 |
| | 7 | 28.2 | 6.10 | 12.5 | 7.32 | 15.0 | 8.54 | 17.5 | 9.76 | 20.0 | 5.61 | 11.5 | 6.83 | 14.0 | 8.05 | 16.5 | 9.27 | 19.0 |
| | 10 | 52.3 | 6.53 | 9.4 | 7.83 | 11.2 | 9.14 | 13.1 | 10.45 | 15.0 | 6.01 | 8.6 | 7.31 | 10.5 | 8.62 | 12.4 | 9.92 | 14.2 |
| 800 | 3 | 8.5 | 4.91 | 23.5 | 5.90 | 28.2 | 6.88 | 32.9 | 7.86 | 56.3 | 4.52 | 21.6 | 5.50 | 26.3 | 6.48 | 31.0 | 7.47 | 35.7 |
| | 4 | 14.0 | 6.07 | 21.8 | 7.29 | 26.1 | 8.50 | 30.5 | 11.11 | 39.8 | 5.59 | 20.0 | 6.80 | 24.4 | 8.01 | 28.7 | 9.23 | 33.1 |
| | 7 | 36.8 | 8.09 | 16.6 | 9.71 | 19.9 | 11.33 | 23.2 | 12.16 | 24.9 | 7.45 | 15.3 | 9.07 | 18.6 | 10.69 | 21.9 | 12.30 | 25.2 |
| | 10 | 68.2 | 9.03 | 12.9 | 10.83 | 15.5 | 12.64 | 18.1 | 13.57 | 19.5 | 8.31 | 11.9 | 10.11 | 14.5 | 11.92 | 17.1 | 13.72 | 19.7 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 6.36 | 22.8 | 7.63 | 27.3 | 8.90 | 31.9 | 10.17 | 36.4 | 5.85 | 21.0 | 7.12 | 25.5 | 8.39 | 30.1 | 9.66 | 34.6 |
| | 8 | 17.1 | 9.53 | 17.1 | 11.44 | 20.5 | 13.34 | 23.9 | 15.25 | 27.3 | 8.77 | 15.7 | 10.67 | 19.1 | 12.58 | 22.5 | 14.49 | 26.0 |
| | 14 | 44.9 | 11.32 | 11.6 | 13.58 | 13.9 | 15.85 | 16.2 | 18.11 | 18.5 | 10.41 | 10.7 | 12.68 | 13.0 | 14.94 | 15.3 | 17.21 | 17.6 |
| | 18 | 69.4 | 11.87 | 9.5 | 14.24 | 11.3 | 16.61 | 13.2 | 18.99 | 15.1 | 10.92 | 8.7 | 13.29 | 10.6 | 15.66 | 12.5 | 18.04 | 14.4 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.91 | 0.93 | 0.93 | 0.89 | 0.93 | 0.92 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.67 | 0.79 | 0.76 | 0.69 | 0.78 | 0.73 |

◀79
80

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・高温度差(⊿t10℃)型 2管式

# HSCR-ST型 60Hz

HSCR-ST型
寸法・仕様 …… 50
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.0 | 1.25 | 1.25 | 18.0 | 1.13 | 1.13 | 16.3 | 1.01 | 1.01 | 14.5 | 1.31 | 1.31 | 18.8 | 1.19 | 1.19 | 17.1 | 1.07 | 1.07 | 15.4 |
| | 3 | 20.3 | 1.97 | 2.39 | 11.4 | 1.85 | 2.09 | 10.0 | 1.75 | 1.80 | 8.6 | 2.03 | 2.55 | 12.2 | 1.91 | 2.24 | 10.7 | 1.81 | 1.94 | 9.3 |
| | 4 | 33.4 | 2.09 | 2.70 | 9.7 | 1.95 | 2.35 | 8.4 | 1.82 | 2.00 | 7.2 | 2.16 | 2.89 | 10.4 | 2.02 | 2.52 | 9.0 | 1.89 | 2.17 | 7.8 |
| | 6 | 67.4 | 2.24 | 3.08 | 7.3 | 2.08 | 2.66 | 6.4 | 1.92 | 2.25 | 5.4 | 2.33 | 3.30 | 7.9 | 2.16 | 2.88 | 6.9 | 2.00 | 2.45 | 5.9 |
| 300 | 1 | 3.9 | 1.40 | 1.40 | 20.0 | 1.26 | 1.26 | 18.1 | 1.13 | 1.13 | 16.2 | 1.46 | 1.46 | 21.0 | 1.33 | 1.33 | 19.1 | 1.20 | 1.20 | 17.2 |
| | 3 | 26.4 | 2.67 | 3.02 | 14.4 | 2.54 | 2.67 | 12.7 | 2.36 | 2.36 | 11.3 | 2.75 | 3.20 | 15.3 | 2.62 | 2.84 | 13.6 | 2.49 | 2.49 | 11.9 |
| | 4 | 43.4 | 2.86 | 3.52 | 12.6 | 2.69 | 3.08 | 11.0 | 2.54 | 2.66 | 9.5 | 2.95 | 3.75 | 13.4 | 2.78 | 3.29 | 11.8 | 2.62 | 2.86 | 10.2 |
| | 6 | 87.5 | 3.12 | 4.17 | 10.0 | 2.90 | 3.62 | 8.7 | 2.70 | 3.09 | 7.4 | 3.23 | 4.46 | 10.6 | 3.01 | 3.90 | 9.3 | 2.80 | 3.35 | 8.0 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.37 | 1.37 | 19.7 | 1.24 | 1.24 | 17.8 | 1.11 | 1.11 | 15.9 | 1.44 | 1.44 | 20.6 | 1.31 | 1.31 | 18.7 | 1.18 | 1.18 | 16.9 |
| | 4 | 8.5 | 3.11 | 3.61 | 12.9 | 2.95 | 3.17 | 11.3 | 2.77 | 2.77 | 9.9 | 3.20 | 3.83 | 13.7 | 3.04 | 3.38 | 12.1 | 2.88 | 2.95 | 10.6 |
| | 7 | 22.3 | 3.53 | 4.67 | 9.6 | 3.28 | 4.05 | 8.3 | 3.05 | 3.45 | 7.1 | 3.65 | 4.99 | 10.2 | 3.40 | 4.36 | 8.9 | 3.17 | 3.74 | 7.7 |
| | 10 | 41.4 | 3.76 | 5.23 | 7.5 | 3.47 | 4.53 | 6.5 | 3.20 | 3.83 | 5.5 | 3.90 | 5.60 | 8.0 | 3.61 | 4.89 | 7.0 | 3.33 | 4.18 | 6.0 |
| 600 | 2 | 3.2 | 2.64 | 2.64 | 18.9 | 2.39 | 2.39 | 17.1 | 2.14 | 2.14 | 15.3 | 2.77 | 2.77 | 19.8 | 2.52 | 2.52 | 18.0 | 2.26 | 2.26 | 16.2 |
| | 4 | 10.7 | 3.77 | 4.22 | 15.1 | 3.58 | 3.74 | 13.4 | 3.31 | 3.31 | 11.9 | 3.87 | 4.47 | 16.0 | 3.69 | 3.97 | 14.2 | 3.50 | 3.50 | 12.5 |
| | 7 | 28.2 | 4.34 | 5.70 | 11.7 | 4.05 | 4.96 | 10.2 | 3.78 | 4.25 | 8.7 | 4.48 | 6.08 | 12.4 | 4.20 | 5.33 | 10.9 | 3.92 | 4.59 | 9.4 |
| | 10 | 52.3 | 4.68 | 6.52 | 9.3 | 4.33 | 5.66 | 8.1 | 3.99 | 4.81 | 6.9 | 4.84 | 6.97 | 10.0 | 4.49 | 6.10 | 8.7 | 4.16 | 5.23 | 7.5 |
| 800 | 3 | 8.5 | 3.99 | 3.99 | 19.1 | 3.61 | 3.61 | 17.3 | 3.23 | 3.23 | 15.4 | 4.18 | 4.18 | 20.0 | 3.80 | 3.80 | 18.2 | 3.42 | 3.42 | 16.3 |
| | 4 | 14.0 | 4.90 | 4.90 | 17.5 | 4.43 | 4.43 | 15.9 | 3.96 | 3.96 | 14.2 | 5.13 | 5.13 | 18.4 | 4.66 | 4.66 | 16.7 | 4.20 | 4.20 | 15.0 |
| | 7 | 36.8 | 5.87 | 6.87 | 14.1 | 5.56 | 6.04 | 12.4 | 5.27 | 5.27 | 10.8 | 6.04 | 7.28 | 14.9 | 5.73 | 6.44 | 13.2 | 5.44 | 5.63 | 11.5 |
| | 10 | 68.2 | 6.38 | 8.17 | 11.7 | 5.97 | 7.12 | 10.2 | 5.59 | 6.11 | 8.8 | 6.59 | 8.71 | 12.5 | 6.18 | 7.64 | 10.9 | 5.79 | 6.59 | 9.5 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 5.10 | 5.10 | 18.3 | 4.61 | 4.61 | 16.5 | 4.13 | 4.13 | 14.8 | 5.34 | 5.34 | 19.1 | 4.86 | 4.86 | 17.4 | 4.37 | 4.37 | 15.7 |
| | 8 | 17.1 | 7.06 | 7.84 | 14.0 | 6.73 | 6.93 | 12.4 | 6.15 | 6.15 | 11.0 | 7.26 | 8.29 | 14.9 | 6.92 | 7.36 | 13.2 | 6.51 | 6.51 | 11.7 |
| | 14 | 44.9 | 8.00 | 10.26 | 10.5 | 7.48 | 8.92 | 9.1 | 6.99 | 7.64 | 7.8 | 8.27 | 10.95 | 11.2 | 7.74 | 9.58 | 9.8 | 7.25 | 8.25 | 8.4 |
| | 18 | 69.4 | 8.39 | 11.22 | 8.9 | 7.79 | 9.73 | 7.7 | 7.23 | 8.27 | 6.6 | 8.68 | 12.00 | 9.6 | 8.08 | 10.48 | 8.3 | 7.51 | 8.97 | 7.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.91 | 0.95 | 0.90 | 0.95 | 0.88 | 0.93 | 0.85 | 0.91 | 0.88 | 0.93 | 0.85 | 0.91 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.73 | 0.72 | 0.82 | 0.69 | 0.78 | 0.62 | 0.75 | 0.65 | 0.79 | 0.62 | 0.75 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.0 | 1.57 | 22.5 | 1.89 | 27.1 | 2.20 | 31.5 | 2.52 | 36.1 | 1.45 | 20.8 | 1.76 | 25.2 | 2.08 | 29.8 | 2.39 | 34.3 |
| | 3 | 20.3 | 2.74 | 13.1 | 3.29 | 15.7 | 3.84 | 18.3 | 4.39 | 21.0 | 2.52 | 12.0 | 3.07 | 14.7 | 3.62 | 17.3 | 4.17 | 19.9 |
| | 4 | 33.4 | 2.94 | 10.5 | 3.52 | 12.6 | 4.11 | 14.7 | 4.70 | 16.8 | 2.70 | 9.7 | 3.29 | 11.8 | 3.88 | 13.9 | 4.46 | 16.0 |
| | 6 | 67.4 | 3.13 | 7.5 | 3.76 | 9.0 | 4.39 | 10.5 | 5.01 | 12.0 | 2.88 | 6.9 | 3.51 | 8.4 | 4.14 | 9.9 | 4.76 | 11.4 |
| 300 | 1 | 3.9 | 1.70 | 24.4 | 2.03 | 29.1 | 2.37 | 34.0 | 2.71 | 38.8 | 1.56 | 22.4 | 1.90 | 27.2 | 2.24 | 32.1 | 2.58 | 37.0 |
| | 3 | 26.4 | 3.55 | 17.0 | 4.25 | 20.3 | 4.96 | 23.7 | 5.67 | 27.1 | 3.26 | 15.6 | 3.97 | 19.0 | 4.68 | 22.4 | 5.39 | 25.8 |
| | 4 | 43.4 | 3.92 | 14.0 | 4.70 | 16.8 | 5.49 | 19.7 | 6.27 | 22.5 | 3.61 | 12.9 | 4.39 | 15.7 | 5.17 | 18.5 | 5.96 | 21.4 |
| | 6 | 87.5 | 4.31 | 10.3 | 5.17 | 12.4 | 6.03 | 14.4 | 6.90 | 16.5 | 3.97 | 9.5 | 4.83 | 11.5 | 5.69 | 13.6 | 6.55 | 15.6 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.71 | 24.5 | 2.05 | 29.4 | 2.39 | 34.3 | 2.73 | 39.1 | 1.57 | 22.5 | 1.91 | 27.4 | 2.25 | 32.3 | 2.59 | 37.1 |
| | 4 | 8.5 | 4.33 | 15.5 | 5.19 | 18.6 | 6.06 | 21.7 | 6.93 | 24.8 | 3.98 | 14.3 | 4.85 | 17.4 | 5.71 | 20.5 | 6.58 | 23.6 |
| | 7 | 22.3 | 5.03 | 10.3 | 6.03 | 12.3 | 7.04 | 14.4 | 8.04 | 16.5 | 4.62 | 9.5 | 5.63 | 11.5 | 6.64 | 13.6 | 7.64 | 15.6 |
| | 10 | 41.4 | 5.31 | 7.6 | 6.37 | 9.1 | 7.44 | 10.7 | 8.50 | 12.2 | 4.89 | 7.0 | 5.95 | 8.5 | 7.01 | 10.0 | 8.07 | 11.6 |
| 600 | 2 | 3.2 | 3.26 | 23.4 | 3.91 | 28.0 | 4.56 | 32.7 | 5.21 | 37.3 | 3.00 | 21.5 | 3.65 | 26.2 | 4.30 | 30.8 | 4.95 | 35.5 |
| | 4 | 10.7 | 5.05 | 18.1 | 6.06 | 21.7 | 7.07 | 25.3 | 8.08 | 29.0 | 4.65 | 16.7 | 5.66 | 20.3 | 6.67 | 23.9 | 7.68 | 27.5 |
| | 7 | 28.2 | 6.10 | 12.5 | 7.32 | 15.0 | 8.54 | 17.5 | 9.76 | 20.0 | 5.61 | 11.5 | 6.83 | 14.0 | 8.05 | 16.5 | 9.27 | 19.0 |
| | 10 | 52.3 | 6.53 | 9.4 | 7.83 | 11.2 | 9.14 | 13.1 | 10.45 | 15.0 | 6.01 | 8.6 | 7.31 | 10.5 | 8.62 | 12.4 | 9.92 | 14.2 |
| 800 | 3 | 8.5 | 4.91 | 23.5 | 5.90 | 28.2 | 6.88 | 32.9 | 7.86 | 37.6 | 4.52 | 21.6 | 5.50 | 26.3 | 6.48 | 31.0 | 7.47 | 35.7 |
| | 4 | 14.0 | 6.07 | 21.8 | 7.29 | 26.1 | 8.50 | 30.5 | 9.71 | 34.8 | 5.59 | 20.0 | 6.80 | 24.4 | 8.01 | 28.7 | 9.23 | 33.1 |
| | 7 | 36.8 | 8.09 | 16.6 | 9.71 | 19.9 | 11.33 | 23.2 | 12.95 | 26.5 | 7.45 | 15.3 | 9.07 | 18.6 | 10.69 | 21.9 | 12.30 | 25.2 |
| | 10 | 68.2 | 9.03 | 12.9 | 10.83 | 15.5 | 12.64 | 18.1 | 14.44 | 20.7 | 8.31 | 11.9 | 10.11 | 14.5 | 11.92 | 17.1 | 13.72 | 19.7 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 6.36 | 22.8 | 7.63 | 27.3 | 8.90 | 31.9 | 10.17 | 36.4 | 5.85 | 21.0 | 7.12 | 25.5 | 8.39 | 30.1 | 9.66 | 34.6 |
| | 8 | 17.1 | 9.53 | 17.1 | 11.44 | 20.5 | 13.34 | 23.9 | 15.25 | 27.3 | 8.77 | 15.7 | 10.67 | 19.1 | 12.58 | 22.5 | 14.49 | 26.0 |
| | 14 | 44.9 | 11.32 | 11.6 | 13.58 | 13.9 | 15.85 | 16.2 | 18.11 | 18.5 | 10.41 | 10.7 | 12.68 | 13.0 | 14.94 | 15.3 | 17.21 | 17.6 |
| | 18 | 69.4 | 11.87 | 9.5 | 14.24 | 11.3 | 16.61 | 13.2 | 18.99 | 15.1 | 10.92 | 8.7 | 13.29 | 10.6 | 15.66 | 12.5 | 18.04 | 14.4 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.90 | 0.89 | 0.87 | 0.82 | 0.86 | 0.85 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.57 | 0.68 | 0.64 | 0.57 | 0.62 | 0.62 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(3列+1列)型 4管式

# HSCR-DC1型 50Hz

HSCR-DC1型
寸法・仕様 …… 51
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.59 | 1.59 | 11.4 | 1.44 | 1.44 | 10.3 | 1.29 | 1.29 | 9.2 | 1.67 | 1.67 | 12.0 | 1.52 | 1.52 | 10.9 | 1.37 | 1.37 | 9.8 |
| | 4 | 4.4 | 1.90 | 2.20 | 7.9 | 1.79 | 1.92 | 6.9 | 1.67 | 1.67 | 6.0 | 1.96 | 2.35 | 8.4 | 1.85 | 2.05 | 7.4 | 1.75 | 1.78 | 6.4 |
| | 6 | 8.8 | 2.03 | 2.55 | 6.1 | 1.90 | 2.21 | 5.3 | 1.78 | 1.88 | 4.5 | 2.10 | 2.73 | 6.5 | 1.97 | 2.37 | 5.7 | 1.84 | 2.03 | 4.9 |
| | 8 | 14.4 | 2.12 | 2.77 | 5.0 | 1.97 | 2.38 | 4.3 | 1.83 | 2.02 | 3.6 | 2.19 | 2.97 | 5.3 | 2.04 | 2.57 | 4.6 | 1.90 | 2.19 | 3.9 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.39 | 2.39 | 11.4 | 2.16 | 2.16 | 10.3 | 1.93 | 1.93 | 9.2 | 2.49 | 2.51 | 12.0 | 2.28 | 2.28 | 10.9 | 2.05 | 2.05 | 9.8 |
| | 6 | 11.1 | 2.73 | 3.21 | 7.7 | 2.58 | 2.80 | 6.7 | 2.42 | 2.42 | 5.8 | 2.82 | 3.43 | 8.2 | 2.66 | 2.99 | 7.1 | 2.52 | 2.59 | 6.2 |
| | 9 | 22.3 | 2.90 | 3.65 | 5.8 | 2.71 | 3.15 | 5.0 | 2.53 | 2.68 | 4.3 | 3.00 | 3.90 | 6.2 | 2.81 | 3.39 | 5.4 | 2.63 | 2.90 | 4.6 |
| | 12 | 36.7 | 3.00 | 3.90 | 4.7 | 2.79 | 3.36 | 4.0 | 2.59 | 2.84 | 3.4 | 3.11 | 4.18 | 5.0 | 2.90 | 3.62 | 4.3 | 2.69 | 3.09 | 3.7 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.87 | 2.98 | 10.7 | 2.67 | 2.67 | 9.6 | 2.39 | 2.39 | 8.6 | 2.95 | 3.16 | 11.3 | 2.81 | 2.81 | 10.1 | 2.53 | 2.53 | 9.1 |
| | 8 | 7.3 | 3.27 | 4.03 | 7.2 | 3.06 | 3.49 | 6.3 | 2.87 | 2.99 | 5.4 | 3.38 | 4.31 | 7.7 | 3.16 | 3.75 | 6.7 | 2.97 | 3.23 | 5.8 |
| | 14 | 19.3 | 3.54 | 4.72 | 4.8 | 3.28 | 4.06 | 4.2 | 3.03 | 3.43 | 3.5 | 3.67 | 5.06 | 5.2 | 3.40 | 4.39 | 4.5 | 3.16 | 3.73 | 3.8 |
| | 18 | 29.8 | 3.63 | 4.95 | 3.9 | 3.35 | 4.26 | 3.4 | 3.09 | 3.59 | 2.9 | 3.77 | 5.32 | 4.2 | 3.49 | 4.61 | 3.7 | 3.22 | 3.91 | 3.1 |
| 600 | 6 | 5.6 | 3.81 | 4.34 | 10.4 | 3.61 | 3.81 | 9.1 | 3.35 | 3.35 | 8.0 | 3.93 | 4.62 | 11.0 | 3.72 | 4.06 | 9.7 | 3.54 | 3.55 | 8.5 |
| | 10 | 13.5 | 4.19 | 5.32 | 7.6 | 3.91 | 4.61 | 6.6 | 3.66 | 3.93 | 5.6 | 4.34 | 5.69 | 8.2 | 4.05 | 4.96 | 7.1 | 3.79 | 4.25 | 6.1 |
| | 15 | 27.2 | 4.45 | 5.96 | 5.7 | 4.12 | 5.14 | 4.9 | 3.81 | 4.34 | 4.1 | 4.61 | 6.39 | 6.1 | 4.28 | 5.55 | 5.3 | 3.97 | 4.72 | 4.5 |
| | 20 | 44.7 | 4.59 | 6.31 | 4.5 | 4.24 | 5.44 | 3.9 | 3.90 | 4.58 | 3.3 | 4.76 | 6.78 | 4.9 | 4.41 | 5.88 | 4.2 | 4.07 | 5.00 | 3.6 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.55 | 6.00 | 10.7 | 5.30 | 5.30 | 9.5 | 4.74 | 4.74 | 8.5 | 5.70 | 6.36 | 11.4 | 5.44 | 5.63 | 10.1 | 5.02 | 5.02 | 9.0 |
| | 14 | 14.1 | 6.13 | 7.54 | 7.7 | 5.75 | 6.53 | 6.7 | 5.40 | 5.60 | 5.7 | 6.34 | 8.05 | 8.2 | 5.95 | 7.01 | 7.2 | 5.59 | 6.04 | 6.2 |
| | 20 | 26.2 | 6.46 | 8.36 | 6.0 | 6.01 | 7.21 | 5.2 | 5.59 | 6.12 | 4.4 | 6.69 | 8.96 | 6.4 | 6.23 | 7.78 | 5.6 | 5.81 | 6.64 | 4.8 |
| | 26 | 41.2 | 6.66 | 8.86 | 4.9 | 6.17 | 7.63 | 4.2 | 5.72 | 6.45 | 3.6 | 6.90 | 9.51 | 5.2 | 6.41 | 8.25 | 4.5 | 5.95 | 7.02 | 3.9 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 7.23 | 8.28 | 9.9 | 6.85 | 7.25 | 8.7 | 6.36 | 6.36 | 7.6 | 7.45 | 8.81 | 10.5 | 7.06 | 7.74 | 9.2 | 6.71 | 6.75 | 8.1 |
| | 18 | 24.4 | 7.75 | 9.61 | 7.7 | 7.25 | 8.33 | 6.6 | 6.80 | 7.13 | 5.7 | 8.01 | 10.28 | 8.2 | 7.51 | 8.95 | 7.1 | 7.04 | 7.69 | 6.1 |
| | 24 | 40.2 | 8.07 | 10.42 | 6.2 | 7.51 | 8.99 | 5.4 | 6.99 | 7.64 | 4.6 | 8.35 | 11.17 | 6.7 | 7.79 | 9.70 | 5.8 | 7.26 | 8.28 | 4.9 |
| | 30 | 59.1 | 8.28 | 10.95 | 5.2 | 7.68 | 9.44 | 4.5 | 7.12 | 7.98 | 3.8 | 8.58 | 11.75 | 5.6 | 7.97 | 10.19 | 4.9 | 7.40 | 8.68 | 4.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.91 | 0.95 | 0.92 | 0.95 | 0.92 | 0.95 | 0.89 | 0.93 | 0.91 | 0.95 | 0.89 | 0.93 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.67 | 0.79 | 0.76 | 0.85 | 0.74 | 0.83 | 0.69 | 0.79 | 0.74 | 0.84 | 0.69 | 0.79 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 4.9 | 1.08 | 7.7 | 1.30 | 9.3 | 1.51 | 10.8 | 1.73 | 12.4 | 1.00 | 7.2 | 1.21 | 8.7 | 1.43 | 10.2 | 1.64 | 11.8 |
| | 3 | 10.0 | 1.19 | 5.7 | 1.43 | 6.8 | 1.67 | 8.0 | 1.91 | 9.1 | 1.10 | 5.3 | 1.33 | 6.4 | 1.57 | 7.5 | 1.81 | 8.6 |
| | 5 | 24.1 | 1.30 | 3.7 | 1.55 | 4.4 | 1.81 | 5.2 | 2.07 | 5.9 | 1.19 | 3.4 | 1.45 | 4.2 | 1.71 | 4.9 | 1.97 | 5.6 |
| | 7 | 43.2 | 1.35 | 2.8 | 1.61 | 3.3 | 1.88 | 3.8 | 2.15 | 4.4 | 1.24 | 2.5 | 1.51 | 3.1 | 1.78 | 3.6 | 2.05 | 4.2 |
| 300 | 2 | 5.7 | 1.45 | 10.4 | 1.74 | 12.5 | 2.03 | 14.5 | 2.32 | 16.6 | 1.33 | 9.5 | 1.62 | 11.6 | 1.91 | 13.7 | 2.20 | 15.8 |
| | 3 | 11.5 | 1.63 | 7.8 | 1.95 | 9.3 | 2.28 | 10.9 | 2.60 | 12.4 | 1.50 | 7.2 | 1.82 | 8.7 | 2.15 | 10.3 | 2.47 | 11.8 |
| | 5 | 27.8 | 1.80 | 5.2 | 2.16 | 6.2 | 2.52 | 7.2 | 2.88 | 8.3 | 1.66 | 4.8 | 2.02 | 5.8 | 2.38 | 6.8 | 2.74 | 7.9 |
| | 7 | 49.7 | 1.89 | 3.9 | 2.27 | 4.6 | 2.64 | 5.4 | 3.02 | 6.2 | 1.74 | 3.6 | 2.11 | 4.3 | 2.49 | 5.1 | 2.87 | 5.9 |
| 400 | 2 | 6.6 | 1.71 | 12.3 | 2.05 | 14.7 | 2.39 | 17.1 | 2.73 | 19.6 | 1.57 | 11.3 | 1.91 | 13.7 | 2.25 | 16.1 | 2.59 | 18.6 |
| | 3 | 13.3 | 1.94 | 9.3 | 2.33 | 11.1 | 2.72 | 13.0 | 3.10 | 14.8 | 1.78 | 8.5 | 2.17 | 10.4 | 2.56 | 12.2 | 2.95 | 14.1 |
| | 5 | 32.1 | 2.17 | 6.2 | 2.60 | 7.5 | 3.04 | 8.7 | 3.47 | 9.9 | 1.99 | 5.7 | 2.43 | 7.0 | 2.86 | 8.2 | 3.30 | 9.5 |
| | 7 | 57.4 | 2.28 | 4.7 | 2.74 | 5.6 | 3.19 | 6.5 | 3.65 | 7.5 | 2.10 | 4.3 | 2.55 | 5.2 | 3.01 | 6.2 | 3.47 | 7.1 |
| 600 | 3 | 15.5 | 2.36 | 11.3 | 2.83 | 13.5 | 3.31 | 15.8 | 3.78 | 18.1 | 2.17 | 10.4 | 2.65 | 12.7 | 3.12 | 14.9 | 3.59 | 17.2 |
| | 4 | 25.5 | 2.56 | 9.2 | 3.07 | 11.0 | 3.58 | 12.8 | 4.10 | 14.7 | 2.36 | 8.5 | 2.87 | 10.3 | 3.38 | 12.1 | 3.89 | 13.9 |
| | 6 | 51.5 | 2.79 | 6.7 | 3.34 | 8.0 | 3.90 | 9.3 | 4.46 | 10.7 | 2.56 | 6.1 | 3.12 | 7.5 | 3.68 | 8.8 | 4.23 | 10.1 |
| | 7 | 67.2 | 2.86 | 5.9 | 3.43 | 7.0 | 4.00 | 8.2 | 4.57 | 9.4 | 2.63 | 5.4 | 3.20 | 6.6 | 3.77 | 7.7 | 4.34 | 8.9 |
| 800 | 3 | 18.8 | 3.06 | 14.6 | 3.67 | 17.5 | 4.28 | 20.4 | 4.89 | 23.4 | 2.81 | 13.4 | 3.42 | 16.3 | 4.03 | 19.3 | 4.65 | 22.2 |
| | 4 | 30.9 | 3.40 | 12.2 | 4.08 | 14.6 | 4.76 | 17.1 | 5.44 | 19.5 | 3.13 | 11.2 | 3.81 | 13.7 | 4.49 | 16.1 | 5.17 | 18.5 |
| | 6 | 62.3 | 3.80 | 9.1 | 4.57 | 10.9 | 5.33 | 12.7 | 6.09 | 14.5 | 3.50 | 8.4 | 4.26 | 10.2 | 5.02 | 12.0 | 5.78 | 13.8 |
| | 7 | 81.4 | 3.93 | 8.0 | 4.72 | 9.7 | 5.51 | 11.3 | 6.29 | 12.9 | 3.62 | 7.4 | 4.41 | 9.0 | 5.19 | 10.6 | 5.98 | 12.2 |
| 1200 | 3 | 20.5 | 3.42 | 16.3 | 4.10 | 19.6 | 4.79 | 22.9 | 5.47 | 26.1 | 3.15 | 15.1 | 3.83 | 18.3 | 4.51 | 21.5 | 5.20 | 24.8 |
| | 4 | 33.8 | 3.86 | 13.8 | 4.64 | 16.6 | 5.41 | 19.4 | 6.18 | 22.1 | 3.56 | 12.8 | 4.33 | 15.5 | 5.10 | 18.3 | 5.87 | 21.0 |
| | 6 | 68.1 | 4.41 | 10.5 | 5.29 | 12.6 | 6.17 | 14.7 | 7.05 | 16.8 | 4.05 | 9.7 | 4.93 | 11.8 | 5.82 | 13.9 | 6.70 | 16.0 |
| | 7 | 88.9 | 4.58 | 9.4 | 5.50 | 11.3 | 6.41 | 13.1 | 7.33 | 15.0 | 4.21 | 8.6 | 5.13 | 10.5 | 6.05 | 12.4 | 6.96 | 14.3 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.93 | 0.94 | 0.94 | 0.92 | 0.95 | 0.94 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.74 | 0.83 | 0.81 | 0.77 | 0.83 | 0.80 |

◀81
82

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(3列+1列)型 4管式

# HSCR-DC1型 60Hz

HSCR-DC1型
寸法・仕様 …… 51
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.59 | 1.59 | 11.4 | 1.44 | 1.44 | 10.3 | 1.29 | 1.29 | 9.2 | 1.67 | 1.67 | 12.0 | 1.52 | 1.52 | 10.9 | 1.37 | 1.37 | 9.8 |
| | 4 | 4.4 | 1.90 | 2.20 | 7.9 | 1.79 | 1.92 | 6.9 | 1.67 | 1.67 | 6.0 | 1.96 | 2.35 | 8.4 | 1.85 | 2.05 | 7.4 | 1.75 | 1.78 | 6.4 |
| | 6 | 8.8 | 2.03 | 2.55 | 6.1 | 1.90 | 2.21 | 5.3 | 1.78 | 1.88 | 4.5 | 2.10 | 2.73 | 6.5 | 1.97 | 2.37 | 5.7 | 1.84 | 2.03 | 4.9 |
| | 8 | 14.4 | 2.12 | 2.77 | 5.0 | 1.97 | 2.38 | 4.3 | 1.83 | 2.02 | 3.6 | 2.19 | 2.97 | 5.3 | 2.04 | 2.57 | 4.6 | 1.90 | 2.19 | 3.9 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.40 | 2.40 | 11.4 | 2.17 | 2.17 | 10.4 | 1.94 | 1.94 | 9.3 | 2.50 | 2.51 | 12.0 | 2.28 | 2.28 | 10.9 | 2.05 | 2.05 | 9.8 |
| | 6 | 11.1 | 2.75 | 3.22 | 7.7 | 2.59 | 2.80 | 6.7 | 2.43 | 2.43 | 5.8 | 2.84 | 3.43 | 8.2 | 2.67 | 3.00 | 7.2 | 2.53 | 2.60 | 6.2 |
| | 9 | 22.3 | 2.92 | 3.66 | 5.8 | 2.72 | 3.16 | 5.0 | 2.55 | 2.69 | 4.3 | 3.02 | 3.91 | 6.2 | 2.82 | 3.40 | 5.4 | 2.64 | 2.91 | 4.6 |
| | 12 | 36.7 | 3.02 | 3.91 | 4.7 | 2.80 | 3.37 | 4.0 | 2.61 | 2.85 | 3.4 | 3.13 | 4.19 | 5.0 | 2.91 | 3.63 | 4.3 | 2.71 | 3.09 | 3.7 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.88 | 2.99 | 10.7 | 2.68 | 2.68 | 9.6 | 2.40 | 2.40 | 8.6 | 2.96 | 3.16 | 11.3 | 2.82 | 2.82 | 10.1 | 2.54 | 2.54 | 9.1 |
| | 8 | 7.3 | 3.28 | 4.04 | 7.2 | 3.07 | 3.50 | 6.3 | 2.88 | 3.00 | 5.4 | 3.39 | 4.32 | 7.7 | 3.18 | 3.76 | 6.7 | 2.98 | 3.23 | 5.8 |
| | 14 | 19.3 | 3.55 | 4.73 | 4.8 | 3.29 | 4.07 | 4.2 | 3.05 | 3.44 | 3.5 | 3.68 | 5.08 | 5.2 | 3.42 | 4.40 | 4.5 | 3.17 | 3.74 | 3.8 |
| | 18 | 29.8 | 3.65 | 4.96 | 4.0 | 3.37 | 4.27 | 3.4 | 3.11 | 3.60 | 2.9 | 3.79 | 5.33 | 4.2 | 3.51 | 4.62 | 3.7 | 3.24 | 3.92 | 3.1 |
| 600 | 6 | 5.6 | 3.81 | 4.34 | 10.4 | 3.61 | 3.81 | 9.1 | 3.35 | 3.35 | 8.0 | 3.93 | 4.62 | 11.0 | 3.72 | 4.06 | 9.7 | 3.54 | 3.55 | 8.5 |
| | 10 | 13.5 | 4.19 | 5.32 | 7.6 | 3.91 | 4.61 | 6.6 | 3.66 | 3.93 | 5.6 | 4.34 | 5.69 | 8.2 | 4.05 | 4.96 | 7.1 | 3.79 | 4.25 | 6.1 |
| | 15 | 27.2 | 4.45 | 5.96 | 5.7 | 4.12 | 5.14 | 4.9 | 3.81 | 4.34 | 4.1 | 4.61 | 6.39 | 6.1 | 4.28 | 5.55 | 5.3 | 3.97 | 4.72 | 4.5 |
| | 20 | 44.7 | 4.59 | 6.31 | 4.5 | 4.24 | 5.44 | 3.9 | 3.90 | 4.58 | 3.3 | 4.76 | 6.78 | 4.9 | 4.41 | 5.88 | 4.2 | 4.07 | 5.00 | 3.6 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.55 | 6.00 | 10.7 | 5.30 | 5.30 | 9.5 | 4.74 | 4.74 | 8.5 | 5.70 | 6.36 | 11.4 | 5.44 | 5.63 | 10.1 | 5.02 | 5.02 | 9.0 |
| | 14 | 14.1 | 6.13 | 7.54 | 7.7 | 5.75 | 6.53 | 6.7 | 5.40 | 5.60 | 5.7 | 6.34 | 8.05 | 8.2 | 5.95 | 7.01 | 7.2 | 5.59 | 6.04 | 6.2 |
| | 20 | 26.2 | 6.46 | 8.36 | 6.0 | 6.01 | 7.21 | 5.2 | 5.59 | 6.12 | 4.4 | 6.69 | 8.96 | 6.4 | 6.23 | 7.78 | 5.6 | 5.81 | 6.64 | 4.8 |
| | 26 | 41.2 | 6.66 | 8.86 | 4.9 | 6.17 | 7.63 | 4.2 | 5.72 | 6.45 | 3.6 | 6.90 | 9.51 | 5.2 | 6.41 | 8.25 | 4.5 | 5.95 | 7.02 | 3.9 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 7.23 | 8.28 | 9.9 | 6.85 | 7.25 | 8.7 | 6.36 | 6.36 | 7.6 | 7.45 | 8.81 | 10.5 | 7.06 | 7.74 | 9.2 | 6.71 | 6.75 | 8.1 |
| | 18 | 24.4 | 7.75 | 9.61 | 7.7 | 7.25 | 8.33 | 6.6 | 6.80 | 7.13 | 5.7 | 8.01 | 10.28 | 8.2 | 7.51 | 8.95 | 7.1 | 7.04 | 7.69 | 6.1 |
| | 24 | 40.2 | 8.07 | 10.42 | 6.2 | 7.51 | 8.99 | 5.4 | 6.99 | 7.64 | 4.6 | 8.35 | 11.17 | 6.7 | 7.79 | 9.70 | 5.8 | 7.26 | 8.28 | 4.9 |
| | 30 | 59.1 | 8.28 | 10.95 | 5.2 | 7.68 | 9.44 | 4.5 | 7.12 | 7.98 | 3.8 | 8.58 | 11.75 | 5.6 | 7.97 | 10.19 | 4.9 | 7.40 | 8.68 | 4.1 |

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.90 | 0.94 | 0.87 | 0.92 | 0.85 | 0.90 | 0.81 | 0.88 | 0.83 | 0.89 | 0.82 | 0.89 |

| Lノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.58 | 0.72 | 0.65 | 0.77 | 0.61 | 0.73 | 0.57 | 0.68 | 0.58 | 0.71 | 0.58 | 0.70 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 4.9 | 1.08 | 7.7 | 1.30 | 9.3 | 1.51 | 10.8 | 1.73 | 12.4 | 1.00 | 7.2 | 1.21 | 8.7 | 1.43 | 10.2 | 1.64 | 11.8 |
| | 3 | 10.0 | 1.19 | 5.7 | 1.43 | 6.8 | 1.67 | 8.0 | 1.91 | 9.1 | 1.10 | 5.3 | 1.33 | 6.4 | 1.57 | 7.5 | 1.81 | 8.6 |
| | 5 | 24.1 | 1.30 | 3.7 | 1.55 | 4.4 | 1.81 | 5.2 | 2.07 | 5.9 | 1.19 | 3.4 | 1.45 | 4.2 | 1.71 | 4.9 | 1.97 | 5.6 |
| | 7 | 43.2 | 1.35 | 2.8 | 1.61 | 3.3 | 1.88 | 3.8 | 2.15 | 4.4 | 1.24 | 2.5 | 1.51 | 3.1 | 1.78 | 3.6 | 2.05 | 4.2 |
| 300 | 2 | 5.7 | 1.45 | 10.4 | 1.74 | 12.5 | 2.03 | 14.5 | 2.32 | 16.6 | 1.34 | 9.6 | 1.63 | 11.7 | 1.92 | 13.8 | 2.21 | 15.8 |
| | 3 | 11.5 | 1.63 | 7.8 | 1.96 | 9.4 | 2.29 | 10.9 | 2.61 | 12.5 | 1.50 | 7.2 | 1.83 | 8.7 | 2.16 | 10.3 | 2.48 | 11.8 |
| | 5 | 27.8 | 1.81 | 5.2 | 2.17 | 6.2 | 2.53 | 7.3 | 2.89 | 8.3 | 1.66 | 4.8 | 2.03 | 5.8 | 2.39 | 6.9 | 2.75 | 7.9 |
| | 7 | 49.7 | 1.89 | 3.9 | 2.27 | 4.6 | 2.65 | 5.4 | 3.03 | 6.2 | 1.74 | 3.6 | 2.12 | 4.3 | 2.50 | 5.1 | 2.88 | 5.9 |
| 400 | 2 | 6.6 | 1.71 | 12.3 | 2.05 | 14.7 | 2.39 | 17.1 | 2.74 | 19.6 | 1.57 | 11.3 | 1.91 | 13.7 | 2.26 | 16.2 | 2.60 | 18.6 |
| | 3 | 13.3 | 1.94 | 9.3 | 2.33 | 11.1 | 2.72 | 13.0 | 3.11 | 14.9 | 1.79 | 8.6 | 2.18 | 10.4 | 2.57 | 12.3 | 2.96 | 14.1 |
| | 5 | 32.1 | 2.18 | 6.2 | 2.61 | 7.5 | 3.05 | 8.7 | 3.48 | 10.0 | 2.00 | 5.7 | 2.44 | 7.0 | 2.87 | 8.2 | 3.31 | 9.5 |
| | 7 | 57.4 | 2.29 | 4.7 | 2.75 | 5.6 | 3.20 | 6.6 | 3.66 | 7.5 | 2.11 | 4.3 | 2.56 | 5.2 | 3.02 | 6.2 | 3.48 | 7.1 |
| 600 | 3 | 15.5 | 2.36 | 11.3 | 2.83 | 13.5 | 3.31 | 15.8 | 3.78 | 18.1 | 2.17 | 10.4 | 2.65 | 12.7 | 3.12 | 14.9 | 3.59 | 17.2 |
| | 4 | 25.5 | 2.56 | 9.2 | 3.07 | 11.0 | 3.58 | 12.8 | 4.10 | 14.7 | 2.36 | 8.5 | 2.87 | 10.3 | 3.38 | 12.1 | 3.89 | 13.9 |
| | 6 | 51.5 | 2.79 | 6.7 | 3.34 | 8.0 | 3.90 | 9.3 | 4.46 | 10.7 | 2.56 | 6.1 | 3.12 | 7.5 | 3.68 | 8.8 | 4.23 | 10.1 |
| | 7 | 67.2 | 2.86 | 5.9 | 3.43 | 7.0 | 4.00 | 8.2 | 4.57 | 9.4 | 2.63 | 5.4 | 3.20 | 6.6 | 3.77 | 7.7 | 4.34 | 8.9 |
| 800 | 3 | 18.8 | 3.06 | 14.6 | 3.67 | 17.5 | 4.28 | 20.4 | 4.89 | 23.4 | 2.81 | 13.4 | 3.42 | 16.3 | 4.03 | 19.3 | 4.65 | 22.2 |
| | 4 | 30.9 | 3.40 | 12.2 | 4.08 | 14.6 | 4.76 | 17.1 | 5.44 | 19.5 | 3.13 | 11.2 | 3.81 | 13.7 | 4.49 | 16.1 | 5.17 | 18.5 |
| | 6 | 62.3 | 3.80 | 9.1 | 4.57 | 10.9 | 5.33 | 12.7 | 6.09 | 14.5 | 3.50 | 8.4 | 4.26 | 10.2 | 5.02 | 12.0 | 5.78 | 13.8 |
| | 7 | 81.4 | 3.93 | 8.0 | 4.72 | 9.7 | 5.51 | 11.3 | 6.29 | 12.9 | 3.62 | 7.4 | 4.41 | 9.0 | 5.19 | 10.6 | 5.98 | 12.2 |
| 1200 | 3 | 20.5 | 3.42 | 16.3 | 4.10 | 19.6 | 4.79 | 22.9 | 5.47 | 26.1 | 3.15 | 15.1 | 3.83 | 18.3 | 4.51 | 21.5 | 5.20 | 24.8 |
| | 4 | 33.8 | 3.86 | 13.8 | 4.64 | 16.6 | 5.41 | 19.4 | 6.18 | 22.1 | 3.56 | 12.8 | 4.33 | 15.5 | 5.10 | 18.3 | 5.87 | 21.0 |
| | 6 | 68.1 | 4.41 | 10.5 | 5.29 | 12.6 | 6.17 | 14.7 | 7.05 | 16.8 | 4.05 | 9.7 | 4.93 | 11.8 | 5.82 | 13.9 | 6.70 | 16.0 |
| | 7 | 88.9 | 4.58 | 9.4 | 5.50 | 11.3 | 6.41 | 13.1 | 7.33 | 15.0 | 4.21 | 8.6 | 5.13 | 10.5 | 6.05 | 12.4 | 6.96 | 14.3 |

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.92 | 0.91 | 0.89 | 0.87 | 0.89 | 0.89 |

| Lノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.66 | 0.73 | 0.71 | 0.67 | 0.70 | 0.71 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(2列+2列)型 4管式

# HSCR-DC2型 50Hz

HSCR-DC2型
寸法・仕様 …… 52
騒音特性 …… 97

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.70 | 1.45 | 1.45 | 10.4 | 1.31 | 1.31 | 9.4 | 1.17 | 1.17 | 8.4 | 1.52 | 1.52 | 10.9 | 1.38 | 1.38 | 9.9 | 1.24 | 1.24 | 8.9 |
| | 3 | 13.4 | 1.66 | 1.66 | 7.9 | 1.50 | 1.50 | 7.2 | 1.34 | 1.34 | 6.4 | 1.73 | 1.74 | 8.3 | 1.58 | 1.58 | 7.6 | 1.42 | 1.42 | 6.8 |
| | 5 | 32.5 | 1.78 | 1.90 | 5.4 | 1.68 | 1.68 | 4.8 | 1.51 | 1.51 | 4.3 | 1.83 | 2.02 | 5.8 | 1.75 | 1.78 | 5.1 | 1.59 | 1.59 | 4.6 |
| | 7 | 58.1 | 1.83 | 2.04 | 4.2 | 1.74 | 1.78 | 3.6 | 1.58 | 1.58 | 3.2 | 1.89 | 2.17 | 4.5 | 1.79 | 1.90 | 3.9 | 1.68 | 1.68 | 3.4 |
| 300 | 2 | 8.2 | 1.79 | 1.79 | 12.8 | 1.62 | 1.62 | 11.6 | 1.45 | 1.45 | 10.4 | 1.87 | 1.87 | 13.4 | 1.70 | 1.70 | 12.2 | 1.53 | 1.53 | 11.0 |
| | 4 | 27.1 | 2.31 | 2.31 | 8.3 | 2.09 | 2.09 | 7.5 | 1.87 | 1.87 | 6.7 | 2.42 | 2.42 | 8.7 | 2.20 | 2.20 | 7.9 | 1.98 | 1.98 | 7.1 |
| | 6 | 54.6 | 2.48 | 2.54 | 6.1 | 2.28 | 2.28 | 5.5 | 2.04 | 2.04 | 4.9 | 2.55 | 2.68 | 6.4 | 2.40 | 2.40 | 5.7 | 2.16 | 2.16 | 5.2 |
| | 8 | 89.8 | 2.54 | 2.69 | 4.8 | 2.39 | 2.39 | 4.3 | 2.14 | 2.14 | 3.8 | 2.61 | 2.86 | 5.1 | 2.49 | 2.52 | 4.5 | 2.26 | 2.26 | 4.1 |
| 400 | 2 | 1.5 | 1.85 | 1.85 | 13.3 | 1.67 | 1.67 | 12.0 | 1.50 | 1.50 | 10.7 | 1.94 | 1.94 | 13.9 | 1.76 | 1.76 | 12.6 | 1.59 | 1.59 | 11.4 |
| | 5 | 7.5 | 2.71 | 2.71 | 7.8 | 2.45 | 2.45 | 7.0 | 2.20 | 2.20 | 6.3 | 2.83 | 2.84 | 8.1 | 2.58 | 2.58 | 7.4 | 2.33 | 2.33 | 6.7 |
| | 8 | 17.0 | 2.90 | 3.09 | 5.5 | 2.74 | 2.74 | 4.9 | 2.45 | 2.45 | 4.4 | 2.99 | 3.27 | 5.9 | 2.85 | 2.89 | 5.2 | 2.59 | 2.59 | 4.6 |
| | 10 | 25.0 | 2.96 | 3.25 | 4.7 | 2.82 | 2.85 | 4.1 | 2.54 | 2.54 | 3.6 | 3.05 | 3.46 | 5.0 | 2.90 | 3.03 | 4.3 | 2.69 | 2.69 | 3.9 |
| 600 | 4 | 6.2 | 3.06 | 3.06 | 11.0 | 2.77 | 2.77 | 9.9 | 2.48 | 2.48 | 8.9 | 3.20 | 3.20 | 11.5 | 2.91 | 2.91 | 10.4 | 2.62 | 2.62 | 9.4 |
| | 7 | 16.4 | 3.56 | 3.67 | 7.5 | 3.29 | 3.29 | 6.7 | 2.95 | 2.95 | 6.0 | 3.66 | 3.88 | 8.0 | 3.47 | 3.47 | 7.1 | 3.12 | 3.12 | 6.4 |
| | 10 | 30.5 | 3.70 | 4.05 | 5.8 | 3.52 | 3.55 | 5.1 | 3.17 | 3.17 | 4.5 | 3.81 | 4.30 | 6.2 | 3.62 | 3.78 | 5.4 | 3.36 | 3.36 | 4.8 |
| | 14 | 54.6 | 3.81 | 4.35 | 4.4 | 3.60 | 3.79 | 3.9 | 3.33 | 3.33 | 3.4 | 3.93 | 4.64 | 4.7 | 3.72 | 4.05 | 4.1 | 3.52 | 3.52 | 3.6 |
| 800 | 4 | 2.6 | 3.68 | 3.68 | 13.2 | 3.33 | 3.33 | 11.9 | 2.98 | 2.98 | 10.7 | 3.85 | 3.85 | 13.8 | 3.50 | 3.50 | 12.5 | 3.15 | 3.15 | 11.3 |
| | 10 | 12.5 | 5.21 | 5.21 | 7.5 | 4.71 | 4.71 | 6.8 | 4.22 | 4.22 | 6.0 | 5.39 | 5.48 | 7.9 | 4.96 | 4.96 | 7.1 | 4.47 | 4.47 | 6.4 |
| | 15 | 25.2 | 5.46 | 5.78 | 5.5 | 5.13 | 5.13 | 4.9 | 4.59 | 4.59 | 4.4 | 5.62 | 6.13 | 5.9 | 5.37 | 5.41 | 5.2 | 4.86 | 4.86 | 4.6 |
| | 20 | 41.5 | 5.60 | 6.13 | 4.4 | 5.31 | 5.38 | 3.9 | 4.79 | 4.79 | 3.4 | 5.77 | 6.53 | 4.7 | 5.48 | 5.73 | 4.1 | 5.08 | 5.08 | 3.6 |
| 1200 | 6 | 5.7 | 5.13 | 5.13 | 12.2 | 4.64 | 4.64 | 11.1 | 4.15 | 4.15 | 9.9 | 5.37 | 5.37 | 12.8 | 4.88 | 4.88 | 11.7 | 4.40 | 4.40 | 10.5 |
| | 12 | 19.1 | 6.51 | 6.51 | 7.8 | 5.89 | 5.89 | 7.0 | 5.27 | 5.27 | 6.3 | 6.74 | 6.85 | 8.2 | 6.20 | 6.20 | 7.4 | 5.58 | 5.58 | 6.7 |
| | 18 | 38.4 | 6.83 | 7.21 | 5.7 | 6.41 | 6.41 | 5.1 | 5.73 | 5.73 | 4.6 | 7.02 | 7.64 | 6.1 | 6.71 | 6.76 | 5.4 | 6.07 | 6.07 | 4.8 |
| | 22 | 54.4 | 6.94 | 7.52 | 4.9 | 6.61 | 6.61 | 4.3 | 5.91 | 5.91 | 3.9 | 7.15 | 7.99 | 5.2 | 6.80 | 7.03 | 4.6 | 6.26 | 6.26 | 4.1 |

風量切替による能力補正係数

| | | 200 | | 300 | | 400 | | 600 | | 800 | | 1200 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | | 0.92 | 0.94 | 0.93 | 0.94 | 0.93 | 0.95 | 0.90 | 0.92 | 0.93 | 0.94 | 0.91 | 0.93 |
| L ノッチ | | 0.68 | 0.77 | 0.79 | 0.83 | 0.77 | 0.83 | 0.70 | 0.79 | 0.77 | 0.83 | 0.73 | 0.79 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.7 | 1.68 | 12.0 | 2.02 | 14.5 | 2.35 | 16.8 | 2.69 | 19.3 | 1.55 | 11.1 | 1.88 | 13.5 | 2.22 | 15.9 | 2.56 | 18.3 |
| | 3 | 13.4 | 1.89 | 9.0 | 2.27 | 10.8 | 2.65 | 12.7 | 3.03 | 14.5 | 1.74 | 8.3 | 2.12 | 10.1 | 2.50 | 11.9 | 2.88 | 13.8 |
| | 5 | 32.5 | 2.09 | 6.0 | 2.51 | 7.2 | 2.92 | 8.4 | 3.34 | 9.6 | 1.92 | 5.5 | 2.34 | 6.7 | 2.76 | 7.9 | 3.18 | 9.1 |
| | 7 | 58.1 | 2.18 | 4.5 | 2.62 | 5.4 | 3.06 | 6.3 | 3.49 | 7.1 | 2.01 | 4.1 | 2.45 | 5.0 | 2.88 | 5.9 | 3.32 | 6.8 |
| 300 | 2 | 8.2 | 2.16 | 15.5 | 2.59 | 18.6 | 3.02 | 21.6 | 3.46 | 24.8 | 1.99 | 14.3 | 2.42 | 17.3 | 2.85 | 20.4 | 3.28 | 23.5 |
| | 4 | 27.1 | 2.73 | 9.8 | 3.27 | 11.7 | 3.82 | 13.7 | 4.36 | 15.6 | 2.51 | 9.0 | 3.05 | 10.9 | 3.60 | 12.9 | 4.14 | 14.8 |
| | 6 | 54.6 | 2.96 | 7.1 | 3.55 | 8.5 | 4.14 | 9.9 | 4.73 | 11.3 | 2.72 | 6.5 | 3.31 | 7.9 | 3.90 | 9.3 | 4.50 | 10.8 |
| | 8 | 89.8 | 3.08 | 5.5 | 3.70 | 6.6 | 4.32 | 7.7 | 4.94 | 8.9 | 2.84 | 5.1 | 3.45 | 6.2 | 4.07 | 7.3 | 4.69 | 8.4 |
| 400 | 2 | 9.9 | 2.45 | 17.6 | 2.94 | 21.1 | 3.43 | 24.6 | 3.92 | 28.1 | 2.25 | 16.1 | 2.74 | 19.6 | 3.23 | 23.1 | 3.72 | 26.7 |
| | 3 | 20.0 | 2.91 | 13.9 | 3.50 | 16.7 | 4.08 | 19.5 | 4.66 | 22.3 | 2.68 | 12.8 | 3.26 | 15.6 | 3.85 | 18.4 | 4.43 | 21.2 |
| | 5 | 48.4 | 3.37 | 9.7 | 4.04 | 11.6 | 4.72 | 13.5 | 5.39 | 15.5 | 3.10 | 8.9 | 3.77 | 10.8 | 4.45 | 12.8 | 5.12 | 14.7 |
| | 7 | 86.7 | 3.59 | 7.4 | 4.31 | 8.8 | 5.03 | 10.3 | 5.75 | 11.8 | 3.30 | 6.8 | 4.02 | 8.2 | 4.74 | 9.7 | 5.46 | 11.2 |
| 600 | 5 | 9.2 | 3.95 | 11.3 | 4.74 | 13.6 | 5.53 | 15.9 | 6.33 | 18.1 | 3.64 | 10.4 | 4.43 | 12.7 | 5.22 | 15.0 | 6.01 | 17.2 |
| | 7 | 16.4 | 4.30 | 8.8 | 5.16 | 10.6 | 6.02 | 12.3 | 6.88 | 14.1 | 3.96 | 8.1 | 4.82 | 9.9 | 5.68 | 11.6 | 6.54 | 13.4 |
| | 10 | 30.5 | 4.59 | 6.6 | 5.51 | 7.9 | 6.43 | 9.2 | 7.35 | 10.5 | 4.22 | 6.0 | 5.14 | 7.4 | 6.06 | 8.7 | 6.98 | 10.0 |
| | 14 | 54.6 | 4.80 | 4.9 | 5.76 | 5.9 | 6.72 | 6.9 | 7.67 | 7.9 | 4.41 | 4.5 | 5.37 | 5.5 | 6.33 | 6.5 | 7.29 | 7.5 |
| 800 | 6 | 15.9 | 5.53 | 13.2 | 6.64 | 15.9 | 7.75 | 18.5 | 8.86 | 21.2 | 5.09 | 12.2 | 6.20 | 14.8 | 7.31 | 17.5 | 8.41 | 20.1 |
| | 9 | 32.0 | 6.21 | 9.9 | 7.45 | 11.9 | 8.69 | 13.8 | 9.93 | 15.8 | 5.71 | 9.1 | 6.95 | 11.1 | 8.20 | 13.1 | 9.44 | 15.0 |
| | 12 | 52.7 | 6.58 | 7.9 | 7.90 | 9.4 | 9.22 | 11.0 | 10.53 | 12.6 | 6.06 | 7.2 | 7.37 | 8.8 | 8.69 | 10.4 | 10.01 | 12.0 |
| | 14 | 68.8 | 6.75 | 6.9 | 8.10 | 8.3 | 9.45 | 9.7 | 10.80 | 11.1 | 6.21 | 6.4 | 7.56 | 7.7 | 8.91 | 9.1 | 10.26 | 10.5 |
| 1200 | 6 | 17.6 | 6.30 | 15.1 | 7.56 | 18.1 | 8.82 | 21.1 | 10.08 | 24.1 | 5.80 | 13.9 | 7.05 | 16.8 | 8.31 | 19.9 | 9.57 | 22.9 |
| | 9 | 35.5 | 7.22 | 11.5 | 8.66 | 13.8 | 10.11 | 16.1 | 11.55 | 18.4 | 6.64 | 10.6 | 8.09 | 12.9 | 9.53 | 15.2 | 10.97 | 17.5 |
| | 12 | 58.4 | 7.74 | 9.2 | 9.29 | 11.1 | 10.84 | 12.9 | 12.39 | 14.8 | 7.12 | 8.5 | 8.67 | 10.4 | 10.22 | 12.2 | 11.77 | 14.1 |
| | 14 | 76.3 | 7.98 | 8.2 | 9.58 | 9.8 | 11.18 | 11.4 | 12.77 | 13.1 | 7.34 | 7.5 | 8.94 | 9.2 | 10.54 | 10.8 | 12.13 | 12.4 |

風量切替による能力補正係数

| | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | | 0.93 | 0.94 | 0.94 | 0.91 | 0.93 | 0.92 |
| L ノッチ | | 0.72 | 0.81 | 0.80 | 0.73 | 0.79 | 0.76 |

◀83
84

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(2列+2列)型 4管式

# HSCR-DC2型 60Hz

HSCR-DC2型
寸法・仕様 …… 52
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.70 | 1.45 | 1.45 | 10.4 | 1.31 | 1.31 | 9.4 | 1.17 | 1.17 | 8.4 | 1.52 | 1.52 | 10.9 | 1.38 | 1.38 | 9.9 | 1.24 | 1.24 | 8.9 |
| | 3 | 13.4 | 1.66 | 1.66 | 7.9 | 1.50 | 1.50 | 7.2 | 1.34 | 1.34 | 6.4 | 1.73 | 1.74 | 8.3 | 1.58 | 1.58 | 7.6 | 1.42 | 1.42 | 6.8 |
| | 5 | 32.5 | 1.78 | 1.90 | 5.4 | 1.68 | 1.68 | 4.8 | 1.51 | 1.51 | 4.3 | 1.83 | 2.02 | 5.8 | 1.75 | 1.78 | 5.1 | 1.59 | 1.59 | 4.6 |
| | 7 | 58.1 | 1.83 | 2.04 | 4.2 | 1.74 | 1.78 | 3.6 | 1.58 | 1.58 | 3.2 | 1.89 | 2.17 | 4.5 | 1.79 | 1.90 | 3.9 | 1.68 | 1.68 | 3.4 |
| 300 | 2 | 8.2 | 1.79 | 1.79 | 12.8 | 1.62 | 1.62 | 11.6 | 1.45 | 1.45 | 10.4 | 1.88 | 1.88 | 13.5 | 1.71 | 1.71 | 12.2 | 1.54 | 1.54 | 11.0 |
| | 4 | 27.1 | 2.31 | 2.31 | 8.3 | 2.09 | 2.09 | 7.5 | 1.87 | 1.87 | 6.7 | 2.42 | 2.42 | 8.7 | 2.20 | 2.20 | 7.9 | 1.98 | 1.98 | 7.1 |
| | 6 | 54.6 | 2.49 | 2.55 | 6.1 | 2.29 | 2.29 | 5.5 | 2.05 | 2.05 | 4.9 | 2.56 | 2.69 | 6.4 | 2.41 | 2.41 | 5.8 | 2.17 | 2.17 | 5.2 |
| | 8 | 89.8 | 2.55 | 2.70 | 4.8 | 2.40 | 2.40 | 4.3 | 2.15 | 2.15 | 3.8 | 2.63 | 2.87 | 5.1 | 2.51 | 2.53 | 4.5 | 2.27 | 2.27 | 4.1 |
| 400 | 2 | 1.5 | 1.85 | 1.85 | 13.3 | 1.68 | 1.68 | 12.0 | 1.50 | 1.50 | 10.7 | 1.94 | 1.94 | 13.9 | 1.76 | 1.76 | 12.6 | 1.59 | 1.59 | 11.4 |
| | 5 | 7.5 | 2.72 | 2.72 | 7.8 | 2.46 | 2.46 | 7.1 | 2.20 | 2.20 | 6.3 | 2.85 | 2.85 | 8.2 | 2.59 | 2.59 | 7.4 | 2.33 | 2.33 | 6.7 |
| | 8 | 17.0 | 2.92 | 3.09 | 5.5 | 2.75 | 2.75 | 4.9 | 2.46 | 2.46 | 4.4 | 3.00 | 3.28 | 5.9 | 2.86 | 2.90 | 5.2 | 2.60 | 2.60 | 4.7 |
| | 10 | 25.0 | 2.98 | 3.26 | 4.7 | 2.83 | 2.86 | 4.1 | 2.55 | 2.55 | 3.7 | 3.07 | 3.47 | 5.0 | 2.92 | 3.04 | 4.4 | 2.70 | 2.70 | 3.9 |
| 600 | 4 | 6.2 | 3.06 | 3.06 | 11.0 | 2.77 | 2.77 | 9.9 | 2.48 | 2.48 | 8.9 | 3.20 | 3.20 | 11.5 | 2.91 | 2.91 | 10.4 | 2.62 | 2.62 | 9.4 |
| | 7 | 16.4 | 3.56 | 3.67 | 7.5 | 3.29 | 3.29 | 6.7 | 2.95 | 2.95 | 6.0 | 3.66 | 3.88 | 8.0 | 3.47 | 3.47 | 7.1 | 3.12 | 3.12 | 6.4 |
| | 10 | 30.5 | 3.70 | 4.05 | 5.8 | 3.52 | 3.55 | 5.1 | 3.17 | 3.17 | 4.5 | 3.81 | 4.30 | 6.2 | 3.62 | 3.78 | 5.4 | 3.36 | 3.36 | 4.8 |
| | 14 | 54.6 | 3.81 | 4.35 | 4.4 | 3.60 | 3.79 | 3.9 | 3.33 | 3.33 | 3.4 | 3.93 | 4.64 | 4.7 | 3.72 | 4.05 | 4.1 | 3.52 | 3.52 | 3.6 |
| 800 | 4 | 2.6 | 3.68 | 3.68 | 13.2 | 3.33 | 3.33 | 11.9 | 2.98 | 2.98 | 10.7 | 3.85 | 3.85 | 13.8 | 3.50 | 3.50 | 12.5 | 3.15 | 3.15 | 11.3 |
| | 10 | 12.5 | 5.21 | 5.21 | 7.5 | 4.71 | 4.71 | 6.8 | 4.22 | 4.22 | 6.0 | 5.39 | 5.48 | 7.9 | 4.96 | 4.96 | 7.1 | 4.47 | 4.47 | 6.4 |
| | 15 | 25.2 | 5.46 | 5.78 | 5.5 | 5.13 | 5.13 | 4.9 | 4.59 | 4.59 | 4.4 | 5.62 | 6.13 | 5.9 | 5.37 | 5.41 | 5.2 | 4.86 | 4.86 | 4.6 |
| | 20 | 41.5 | 5.60 | 6.13 | 4.4 | 5.31 | 5.38 | 3.9 | 4.79 | 4.79 | 3.4 | 5.77 | 6.53 | 4.7 | 5.48 | 5.73 | 4.1 | 5.08 | 5.08 | 3.6 |
| 1200 | 6 | 5.7 | 5.13 | 5.13 | 12.2 | 4.64 | 4.64 | 11.1 | 4.15 | 4.15 | 9.9 | 5.37 | 5.37 | 12.8 | 4.88 | 4.88 | 11.7 | 4.40 | 4.40 | 10.5 |
| | 12 | 19.1 | 6.51 | 6.51 | 7.8 | 5.89 | 5.89 | 7.0 | 5.27 | 5.27 | 6.3 | 6.74 | 6.85 | 8.2 | 6.20 | 6.20 | 7.4 | 5.58 | 5.58 | 6.7 |
| | 18 | 38.4 | 6.83 | 7.21 | 5.7 | 6.41 | 6.41 | 5.1 | 5.73 | 5.73 | 4.6 | 7.02 | 7.64 | 6.1 | 6.71 | 6.76 | 5.4 | 6.07 | 6.07 | 4.8 |
| | 22 | 54.4 | 6.94 | 7.52 | 4.9 | 6.61 | 6.61 | 4.3 | 5.91 | 5.91 | 3.9 | 7.15 | 7.99 | 5.2 | 6.80 | 7.03 | 4.6 | 6.26 | 6.26 | 4.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.90 | 0.93 | 0.89 | 0.91 | 0.87 | 0.90 | 0.83 | 0.88 | 0.85 | 0.89 | 0.84 | 0.88 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.59 | 0.70 | 0.68 | 0.75 | 0.65 | 0.74 | 0.58 | 0.70 | 0.62 | 0.72 | 0.60 | 0.71 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.7 | 1.68 | 12.0 | 2.02 | 14.5 | 2.35 | 16.8 | 2.69 | 19.3 | 1.55 | 11.1 | 1.88 | 13.5 | 2.22 | 15.9 | 2.56 | 18.3 |
| | 3 | 13.4 | 1.89 | 9.0 | 2.27 | 10.8 | 2.65 | 12.7 | 3.03 | 14.5 | 1.74 | 8.3 | 2.12 | 10.1 | 2.50 | 11.9 | 2.88 | 13.8 |
| | 5 | 32.5 | 2.09 | 6.0 | 2.51 | 7.2 | 2.92 | 8.4 | 3.34 | 9.6 | 1.92 | 5.5 | 2.34 | 6.7 | 2.76 | 7.9 | 3.18 | 9.1 |
| | 7 | 58.1 | 2.18 | 4.5 | 2.62 | 5.4 | 3.06 | 6.3 | 3.49 | 7.1 | 2.01 | 4.1 | 2.45 | 5.0 | 2.88 | 5.9 | 3.32 | 6.8 |
| 300 | 2 | 8.2 | 2.17 | 15.6 | 2.60 | 18.6 | 3.03 | 21.7 | 3.47 | 24.9 | 1.99 | 14.3 | 2.43 | 17.4 | 2.86 | 20.5 | 3.29 | 23.6 |
| | 4 | 27.1 | 2.73 | 9.8 | 3.28 | 11.8 | 3.83 | 13.7 | 4.38 | 15.7 | 2.52 | 9.0 | 3.06 | 11.0 | 3.61 | 12.9 | 4.16 | 14.9 |
| | 6 | 54.6 | 2.97 | 7.1 | 3.56 | 8.5 | 4.16 | 9.9 | 4.75 | 11.3 | 2.73 | 6.5 | 3.33 | 8.0 | 3.92 | 9.4 | 4.51 | 10.8 |
| | 8 | 89.8 | 3.10 | 5.6 | 3.72 | 6.7 | 4.34 | 7.8 | 4.96 | 8.9 | 2.85 | 5.1 | 3.47 | 6.2 | 4.09 | 7.3 | 4.71 | 8.4 |
| 400 | 2 | 9.9 | 2.45 | 17.6 | 2.94 | 21.1 | 3.44 | 24.7 | 3.93 | 28.2 | 2.26 | 16.2 | 2.75 | 19.7 | 3.24 | 23.2 | 3.73 | 26.7 |
| | 3 | 20.0 | 2.92 | 14.0 | 3.50 | 16.7 | 4.09 | 19.5 | 4.67 | 22.3 | 2.69 | 12.9 | 3.27 | 15.6 | 3.86 | 18.4 | 4.44 | 21.2 |
| | 5 | 48.4 | 3.38 | 9.7 | 4.06 | 11.6 | 4.73 | 13.6 | 5.41 | 15.5 | 3.11 | 8.9 | 3.79 | 10.9 | 4.46 | 12.8 | 5.14 | 14.7 |
| | 7 | 86.7 | 3.60 | 7.4 | 4.32 | 8.8 | 5.05 | 10.3 | 5.77 | 11.8 | 3.32 | 6.8 | 4.04 | 8.3 | 4.76 | 9.7 | 5.48 | 11.2 |
| 600 | 5 | 9.2 | 3.95 | 11.3 | 4.74 | 13.6 | 5.53 | 15.9 | 6.33 | 18.1 | 3.64 | 10.4 | 4.43 | 12.7 | 5.22 | 15.0 | 6.01 | 17.2 |
| | 7 | 16.4 | 4.30 | 8.8 | 5.16 | 10.6 | 6.02 | 12.3 | 6.88 | 14.1 | 3.96 | 8.1 | 4.82 | 9.9 | 5.68 | 11.6 | 6.54 | 13.4 |
| | 10 | 30.5 | 4.59 | 6.6 | 5.51 | 7.9 | 6.43 | 9.2 | 7.35 | 10.5 | 4.22 | 6.0 | 5.14 | 7.4 | 6.06 | 8.7 | 6.98 | 10.0 |
| | 14 | 54.6 | 4.80 | 4.9 | 5.76 | 5.9 | 6.72 | 6.9 | 7.67 | 7.9 | 4.41 | 4.5 | 5.37 | 5.5 | 6.33 | 6.5 | 7.29 | 7.5 |
| 800 | 6 | 15.9 | 5.53 | 13.2 | 6.64 | 15.9 | 7.75 | 18.5 | 8.86 | 21.2 | 5.09 | 12.2 | 6.20 | 14.8 | 7.31 | 17.5 | 8.41 | 20.1 |
| | 9 | 32.0 | 6.21 | 9.9 | 7.45 | 11.9 | 8.69 | 13.8 | 9.93 | 15.8 | 5.71 | 9.1 | 6.95 | 11.1 | 8.20 | 13.1 | 9.44 | 15.0 |
| | 12 | 52.7 | 6.58 | 7.9 | 7.90 | 9.4 | 9.22 | 11.0 | 10.53 | 12.6 | 6.06 | 7.2 | 7.37 | 8.8 | 8.69 | 10.4 | 10.01 | 12.0 |
| | 14 | 68.8 | 6.75 | 6.9 | 8.10 | 8.3 | 9.45 | 9.7 | 10.80 | 11.1 | 6.21 | 6.4 | 7.56 | 7.7 | 8.91 | 9.1 | 10.26 | 10.5 |
| 1200 | 6 | 17.6 | 6.30 | 15.1 | 7.56 | 18.1 | 8.82 | 21.1 | 10.08 | 24.1 | 5.80 | 13.9 | 7.05 | 16.8 | 8.31 | 19.9 | 9.57 | 22.9 |
| | 9 | 35.5 | 7.22 | 11.5 | 8.66 | 13.8 | 10.11 | 16.1 | 11.55 | 18.4 | 6.64 | 10.6 | 8.09 | 12.9 | 9.53 | 15.2 | 10.97 | 17.5 |
| | 12 | 58.4 | 7.74 | 9.2 | 9.29 | 11.1 | 10.84 | 12.9 | 12.39 | 14.8 | 7.12 | 8.5 | 8.67 | 10.4 | 10.22 | 12.2 | 11.77 | 14.1 |
| | 14 | 76.3 | 7.98 | 8.2 | 9.58 | 9.8 | 11.18 | 11.4 | 12.77 | 13.1 | 7.34 | 7.5 | 8.94 | 9.2 | 10.54 | 10.8 | 12.13 | 12.4 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.91 | 0.90 | 0.89 | 0.85 | 0.86 | 0.87 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.63 | 0.71 | 0.70 | 0.62 | 0.64 | 0.65 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧型(省エネモータ搭載) 2管式

# HSCRM型

HSCRM型
寸法・仕様 …… 61
騒音特性 …… 96

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.57 | 1.57 | 11.2 | 1.42 | 1.42 | 10.2 | 1.27 | 1.27 | 9.1 | 1.64 | 1.64 | 11.8 | 1.49 | 1.49 | 10.7 | 1.34 | 1.34 | 9.6 |
| | 4 | 4.4 | 1.84 | 2.17 | 7.8 | 1.74 | 1.89 | 6.8 | 1.64 | 1.64 | 5.9 | 1.90 | 2.32 | 8.3 | 1.79 | 2.02 | 7.2 | 1.69 | 1.75 | 6.3 |
| | 6 | 8.8 | 1.97 | 2.51 | 6.0 | 1.84 | 2.17 | 5.2 | 1.72 | 1.85 | 4.4 | 2.04 | 2.69 | 6.4 | 1.91 | 2.34 | 5.6 | 1.78 | 2.00 | 4.8 |
| | 8 | 14.4 | 2.06 | 2.72 | 4.9 | 1.91 | 2.34 | 4.2 | 1.77 | 1.98 | 3.5 | 2.13 | 2.92 | 5.2 | 1.98 | 2.53 | 4.5 | 1.84 | 2.15 | 3.9 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.16 | 2.27 | 10.8 | 2.03 | 2.03 | 9.7 | 1.81 | 1.81 | 8.7 | 2.22 | 2.40 | 11.5 | 2.13 | 2.13 | 10.2 | 1.92 | 1.92 | 9.2 |
| | 6 | 11.1 | 2.46 | 3.04 | 7.3 | 2.30 | 2.64 | 6.3 | 2.16 | 2.26 | 5.4 | 2.54 | 3.25 | 7.8 | 2.38 | 2.83 | 6.8 | 2.23 | 2.43 | 5.8 |
| | 9 | 22.3 | 2.61 | 3.42 | 5.4 | 2.42 | 2.95 | 4.7 | 2.25 | 2.50 | 4.0 | 2.70 | 3.67 | 5.8 | 2.51 | 3.18 | 5.1 | 2.33 | 2.71 | 4.3 |
| | 12 | 36.7 | 2.69 | 3.63 | 4.3 | 2.49 | 3.13 | 3.7 | 2.30 | 2.64 | 3.1 | 2.79 | 3.90 | 4.7 | 2.59 | 3.38 | 4.0 | 2.39 | 2.87 | 3.4 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.89 | 3.00 | 10.7 | 2.69 | 2.69 | 9.6 | 2.40 | 2.40 | 8.6 | 2.97 | 3.17 | 11.3 | 2.83 | 2.83 | 10.1 | 2.55 | 2.55 | 9.1 |
| | 9 | 9.0 | 3.36 | 4.22 | 6.7 | 3.14 | 3.65 | 5.8 | 2.93 | 3.11 | 5.0 | 3.47 | 4.51 | 7.2 | 3.25 | 3.92 | 6.2 | 3.04 | 3.36 | 5.4 |
| | 14 | 19.3 | 3.57 | 4.74 | 4.9 | 3.31 | 4.08 | 4.2 | 3.06 | 3.45 | 3.5 | 3.70 | 5.09 | 5.2 | 3.43 | 4.41 | 4.5 | 3.19 | 3.75 | 3.8 |
| | 18 | 29.8 | 3.66 | 4.98 | 4.0 | 3.38 | 4.28 | 3.4 | 3.12 | 3.61 | 2.9 | 3.80 | 5.35 | 4.3 | 3.52 | 4.64 | 3.7 | 3.25 | 3.94 | 3.1 |
| 600 | 5 | 4.1 | 3.41 | 3.86 | 11.1 | 3.24 | 3.39 | 9.7 | 2.99 | 2.99 | 8.6 | 3.51 | 4.10 | 11.7 | 3.34 | 3.61 | 10.4 | 3.16 | 3.16 | 9.1 |
| | 10 | 13.5 | 3.90 | 5.11 | 7.3 | 3.63 | 4.42 | 6.3 | 3.37 | 3.75 | 5.4 | 4.04 | 5.47 | 7.8 | 3.76 | 4.76 | 6.8 | 3.50 | 4.07 | 5.8 |
| | 15 | 27.2 | 4.13 | 5.67 | 5.4 | 3.81 | 4.90 | 4.7 | 3.52 | 4.13 | 3.9 | 4.28 | 6.09 | 5.8 | 3.97 | 5.29 | 5.1 | 3.66 | 4.50 | 4.3 |
| | 20 | 44.7 | — | — | — | 3.92 | 5.16 | 3.7 | 3.60 | 4.34 | 3.1 | 4.42 | 6.43 | 4.6 | 4.08 | 5.59 | 4.0 | 3.76 | 4.75 | 3.4 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.70 | 6.07 | 10.9 | 5.40 | 5.40 | 9.7 | 4.83 | 4.83 | 8.6 | 5.86 | 6.43 | 11.5 | 5.60 | 5.70 | 10.2 | 5.11 | 5.11 | 9.2 |
| | 14 | 14.1 | 6.30 | 7.64 | 7.8 | 5.91 | 6.63 | 6.8 | 5.57 | 5.70 | 5.8 | 6.51 | 8.16 | 8.4 | 6.12 | 7.11 | 7.3 | 5.76 | 6.13 | 6.3 |
| | 20 | 26.2 | 6.64 | 8.50 | 6.1 | 6.18 | 7.33 | 5.3 | 5.77 | 6.24 | 4.5 | 6.87 | 9.11 | 6.5 | 6.41 | 7.90 | 5.7 | 5.98 | 6.75 | 4.8 |
| | 26 | 41.2 | 6.85 | 9.02 | 5.0 | 6.35 | 7.77 | 4.3 | 5.89 | 6.57 | 3.6 | 7.10 | 9.68 | 5.3 | 6.60 | 8.39 | 4.6 | 6.13 | 7.14 | 3.9 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 6.69 | 7.99 | 9.5 | 6.30 | 6.97 | 8.3 | 5.95 | 6.01 | 7.2 | 6.90 | 8.52 | 10.2 | 6.51 | 7.45 | 8.9 | 6.15 | 6.46 | 7.7 |
| | 18 | 24.4 | 7.17 | 9.21 | 7.3 | 6.68 | 7.96 | 6.3 | 6.23 | 6.78 | 5.4 | 7.42 | 9.86 | 7.9 | 6.93 | 8.58 | 6.8 | 6.47 | 7.34 | 5.8 |
| | 24 | 40.2 | 7.46 | 9.93 | 5.9 | 6.92 | 8.57 | 5.1 | 6.41 | 7.25 | 4.3 | 7.73 | 10.65 | 6.4 | 7.18 | 9.25 | 5.5 | 6.67 | 7.88 | 4.7 |
| | 30 | 59.1 | 7.65 | 10.39 | 5.0 | 7.07 | 8.96 | 4.3 | 6.53 | 7.56 | 3.6 | 7.93 | 11.16 | 5.3 | 7.35 | 9.69 | 4.6 | 6.80 | 8.24 | 3.9 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.81 | 0.88 | 0.80 | 0.87 | 0.81 | 0.88 | 0.81 | 0.88 | 0.81 | 0.88 | 0.80 | 0.87 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.59 | 0.72 | 0.58 | 0.70 | 0.60 | 0.71 | 0.59 | 0.70 | 0.59 | 0.72 | 0.58 | 0.70 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.89 | 13.5 | 2.27 | 16.3 | 2.65 | 19.0 | 3.03 | 21.7 | 1.74 | 12.5 | 2.12 | 15.2 | 2.50 | 17.9 | 2.88 | 20.6 |
| | 4 | 4.4 | 2.35 | 8.4 | 2.82 | 10.1 | 3.29 | 11.8 | 3.75 | 13.4 | 2.16 | 7.7 | 2.63 | 9.4 | 3.10 | 11.1 | 3.57 | 12.8 |
| | 6 | 8.8 | 2.53 | 6.0 | 3.04 | 7.3 | 3.54 | 8.5 | 4.05 | 9.7 | 2.33 | 5.6 | 2.83 | 6.8 | 3.34 | 8.0 | 3.85 | 9.2 |
| | 8 | 14.4 | 2.63 | 4.7 | 3.16 | 5.7 | 3.68 | 6.6 | 4.21 | 7.5 | 2.42 | 4.3 | 2.95 | 5.3 | 3.47 | 6.2 | 4.00 | 7.2 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.73 | 13.0 | 3.28 | 15.7 | 3.82 | 18.3 | 4.37 | 20.9 | 2.51 | 12.0 | 3.06 | 14.6 | 3.60 | 17.2 | 4.15 | 19.8 |
| | 6 | 11.1 | 3.25 | 7.8 | 3.91 | 9.3 | 4.56 | 10.9 | 5.21 | 12.4 | 2.99 | 7.1 | 3.64 | 8.7 | 4.30 | 10.3 | 4.95 | 11.8 |
| | 9 | 22.3 | 3.45 | 5.5 | 4.14 | 6.6 | 4.83 | 7.7 | 5.52 | 8.8 | 3.18 | 5.1 | 3.87 | 6.2 | 4.56 | 7.3 | 5.25 | 8.4 |
| | 12 | 36.7 | 3.55 | 4.2 | 4.27 | 5.1 | 4.98 | 5.9 | 5.69 | 6.8 | 3.27 | 3.9 | 3.98 | 4.8 | 4.69 | 5.6 | 5.40 | 6.5 |
| 400 | 4 | 2.2 | 3.64 | 13.0 | 4.37 | 15.7 | 5.10 | 18.3 | 5.82 | 20.9 | 3.35 | 12.0 | 4.08 | 14.6 | 4.80 | 17.2 | 5.53 | 19.8 |
| | 9 | 9.0 | 4.45 | 7.1 | 5.34 | 8.5 | 6.24 | 9.9 | 7.13 | 11.4 | 4.10 | 6.5 | 4.99 | 7.9 | 5.88 | 9.4 | 6.77 | 10.8 |
| | 14 | 19.3 | 4.72 | 4.8 | 5.67 | 5.8 | 6.61 | 6.8 | 7.56 | 7.7 | 4.34 | 4.4 | 5.29 | 5.4 | 6.23 | 6.4 | 7.18 | 7.4 |
| | 18 | 29.8 | 4.83 | 3.8 | 5.80 | 4.6 | 6.77 | 5.4 | 7.73 | 6.2 | 4.45 | 3.5 | 5.41 | 4.3 | 6.38 | 5.1 | 7.35 | 5.9 |
| 600 | 5 | 4.1 | 4.46 | 12.8 | 5.35 | 15.3 | 6.24 | 17.9 | 7.13 | 20.4 | 4.10 | 11.8 | 4.99 | 14.3 | 5.89 | 16.9 | 6.78 | 19.4 |
| | 10 | 13.5 | 5.21 | 7.5 | 6.25 | 9.0 | 7.30 | 10.5 | 8.34 | 12.0 | 4.79 | 6.9 | 5.84 | 8.4 | 6.88 | 9.9 | 7.92 | 11.4 |
| | 15 | 27.2 | 5.48 | 5.2 | 6.58 | 6.3 | 7.68 | 7.3 | 8.77 | 8.4 | 5.04 | 4.8 | 6.14 | 5.9 | 7.24 | 6.9 | 8.33 | 8.0 |
| | 20 | 44.7 | 5.62 | 4.0 | 6.75 | 4.8 | 7.87 | 5.6 | 9.00 | 6.5 | 5.17 | 3.7 | 6.30 | 4.5 | 7.42 | 5.3 | 8.55 | 6.1 |
| 800 | 8 | 5.4 | 7.23 | 13.0 | 8.68 | 15.6 | 10.13 | 18.1 | 11.57 | 20.7 | 6.65 | 11.9 | 8.10 | 14.5 | 9.55 | 17.1 | 10.99 | 19.7 |
| | 14 | 14.1 | 8.33 | 8.5 | 10.00 | 10.2 | 11.66 | 11.9 | 13.33 | 13.6 | 7.67 | 7.9 | 9.33 | 9.6 | 11.00 | 11.3 | 12.66 | 13.0 |
| | 20 | 26.2 | 8.82 | 6.3 | 10.58 | 7.6 | 12.34 | 8.8 | 14.10 | 10.1 | 8.11 | 5.8 | 9.87 | 7.1 | 11.64 | 8.3 | 13.40 | 9.6 |
| | 26 | 41.2 | 9.09 | 5.0 | 10.90 | 6.0 | 12.72 | 7.0 | 14.54 | 8.0 | 8.36 | 4.6 | 10.18 | 5.6 | 11.99 | 6.6 | 13.81 | 7.6 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 8.71 | 10.4 | 10.46 | 12.5 | 12.20 | 14.6 | 13.94 | 16.7 | 8.02 | 9.6 | 9.76 | 11.7 | 11.50 | 13.7 | 13.24 | 15.8 |
| | 18 | 24.4 | 9.42 | 7.5 | 11.30 | 9.0 | 13.18 | 10.5 | 15.06 | 12.0 | 8.66 | 6.9 | 10.55 | 8.4 | 12.43 | 9.9 | 14.31 | 11.4 |
| | 24 | 40.2 | 9.78 | 5.8 | 11.74 | 7.0 | 13.70 | 8.2 | 15.65 | 9.3 | 9.00 | 5.4 | 10.96 | 6.5 | 12.91 | 7.7 | 14.87 | 8.9 |
| | 30 | 59.1 | 10.01 | 4.8 | 12.01 | 5.7 | 14.01 | 6.7 | 16.01 | 7.6 | 9.21 | 4.4 | 11.21 | 5.4 | 13.21 | 6.3 | 15.21 | 7.3 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.82 | 0.83 | 0.82 | 0.83 | 0.81 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.59 | 0.61 | 0.60 | 061 | 0.59 |

◀85
86

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・高温度差(⊿t7℃)型(省エネモータ搭載) 2管式

# HSCRM-HT型

HSCRM-HT型
寸法・仕様 …… 62
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.6 | 1.73 | 1.77 | 12.7 | 1.60 | 1.60 | 11.4 | 1.43 | 1.43 | 10.2 | 1.78 | 1.87 | 13.4 | 1.68 | 1.68 | 12.0 | 1.51 | 1.51 | 10.8 |
| | 4 | 5.2 | 2.04 | 2.57 | 9.2 | 1.91 | 2.23 | 8.0 | 1.79 | 1.91 | 6.8 | 2.11 | 2.75 | 9.8 | 1.97 | 2.40 | 8.6 | 1.85 | 2.06 | 7.4 |
| | 6 | 10.5 | 2.21 | 3.00 | 7.2 | 2.05 | 2.59 | 6.2 | 1.89 | 2.20 | 5.2 | 2.29 | 3.21 | 7.7 | 2.13 | 2.80 | 6.7 | 1.97 | 2.39 | 5.7 |
| | 7 | 13.7 | 2.27 | 3.14 | 6.4 | 2.10 | 2.71 | 5.6 | 1.93 | 2.29 | 4.7 | 2.35 | 3.37 | 6.9 | 2.18 | 2.93 | 6.0 | 2.01 | 2.50 | 5.1 |
| 300 | 2 | 2.0 | 2.17 | 2.17 | 15.5 | 1.96 | 1.96 | 14.1 | 1.76 | 1.76 | 12.6 | 2.27 | 2.27 | 16.3 | 2.07 | 2.07 | 14.8 | 1.86 | 1.86 | 13.3 |
| | 5 | 9.9 | 2.88 | 3.59 | 10.3 | 2.70 | 3.12 | 8.9 | 2.53 | 2.68 | 7.7 | 2.97 | 3.82 | 11.0 | 2.79 | 3.34 | 9.6 | 2.62 | 2.89 | 8.3 |
| | 8 | 22.3 | 3.16 | 4.28 | 7.7 | 2.92 | 3.70 | 6.6 | 2.71 | 3.14 | 5.6 | 3.27 | 4.58 | 8.2 | 3.04 | 3.99 | 7.2 | 2.82 | 3.41 | 6.1 |
| | 11 | 38.6 | — | — | — | 3.05 | 4.02 | 5.2 | 2.80 | 3.40 | 4.4 | 3.44 | 4.99 | 6.5 | 3.18 | 4.35 | 5.7 | 2.93 | 3.71 | 4.8 |
| 400 | 2 | 2.6 | 2.37 | 2.37 | 17.0 | 2.15 | 2.15 | 15.4 | 1.92 | 1.92 | 13.8 | 2.48 | 2.48 | 17.8 | 2.26 | 2.26 | 16.2 | 2.03 | 2.03 | 14.6 |
| | 6 | 17.1 | 3.40 | 4.38 | 10.5 | 3.18 | 3.81 | 9.1 | 2.97 | 3.26 | 7.8 | 3.52 | 4.68 | 11.2 | 3.29 | 4.09 | 9.8 | 3.08 | 3.52 | 8.4 |
| | 10 | 41.4 | 3.74 | 5.21 | 7.5 | 3.46 | 4.52 | 6.5 | 3.18 | 3.82 | 5.5 | 3.88 | 5.59 | 8.0 | 3.59 | 4.88 | 7.0 | 3.32 | 4.17 | 6.0 |
| | 14 | 74.1 | — | — | — | 3.60 | 4.87 | 5.0 | 3.30 | 4.11 | 4.2 | — | — | — | 3.75 | 5.27 | 5.4 | 3.44 | 4.49 | 4.6 |
| 600 | 4 | 3.5 | 3.72 | 4.10 | 14.7 | 3.55 | 3.63 | 13.0 | 3.23 | 3.23 | 11.6 | 3.82 | 4.34 | 15.5 | 3.65 | 3.86 | 13.8 | 3.42 | 3.42 | 12.3 |
| | 10 | 17.1 | 4.67 | 6.49 | 9.3 | 4.32 | 5.64 | 8.1 | 3.98 | 4.79 | 6.9 | 4.83 | 6.94 | 10.0 | 4.49 | 6.08 | 8.7 | 4.15 | 5.21 | 7.5 |
| | 14 | 30.6 | — | — | — | 4.55 | 6.22 | 6.4 | 4.17 | 5.27 | 5.4 | — | — | — | 4.74 | 6.72 | 6.9 | 4.36 | 5.75 | 5.9 |
| | 18 | 47.2 | — | — | — | 4.70 | 6.56 | 5.2 | 4.28 | 5.55 | 4.4 | — | — | — | 4.90 | 7.10 | 5.7 | 4.48 | 6.07 | 4.8 |
| 800 | 4 | 4.6 | 4.80 | 4.80 | 17.2 | 4.35 | 4.35 | 15.6 | 3.89 | 3.89 | 13.9 | 5.03 | 5.03 | 18.0 | 4.58 | 4.58 | 16.4 | 4.12 | 4.12 | 14.8 |
| | 10 | 22.3 | 6.37 | 8.15 | 11.7 | 5.96 | 7.10 | 10.2 | 5.58 | 6.09 | 8.7 | 6.58 | 8.68 | 12.4 | 6.17 | 7.61 | 10.9 | 5.78 | 6.57 | 9.4 |
| | 15 | 45.0 | 6.93 | 9.52 | 9.1 | 6.42 | 8.26 | 7.9 | 5.93 | 7.02 | 6.7 | 7.18 | 10.19 | 9.7 | 6.67 | 8.91 | 8.5 | 6.18 | 7.63 | 7.3 |
| | 20 | 74.1 | — | — | — | 6.69 | 8.94 | 6.4 | 6.15 | 7.57 | 5.4 | 7.53 | 11.05 | 7.9 | 6.96 | 9.66 | 6.9 | 6.41 | 8.26 | 5.9 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 5.10 | 5.10 | 18.3 | 4.61 | 4.61 | 16.5 | 4.13 | 4.13 | 14.8 | 5.34 | 5.34 | 19.1 | 4.86 | 4.86 | 17.4 | 4.37 | 4.37 | 15.7 |
| | 10 | 25.1 | 7.44 | 8.83 | 12.6 | 7.03 | 7.74 | 11.1 | 6.65 | 6.71 | 9.6 | 7.67 | 9.38 | 13.4 | 7.25 | 8.26 | 11.8 | 6.86 | 7.19 | 10.3 |
| | 15 | 50.6 | 8.11 | 10.54 | 10.1 | 7.57 | 9.15 | 8.7 | 7.06 | 7.82 | 7.5 | 8.39 | 11.25 | 10.8 | 7.84 | 9.84 | 9.4 | 7.32 | 8.46 | 8.1 |
| | 20 | 83.3 | 8.54 | 11.58 | 8.3 | 7.91 | 10.03 | 7.2 | 7.32 | 8.51 | 6.1 | 8.84 | 12.40 | 8.9 | 8.22 | 10.82 | 7.8 | 7.62 | 9.25 | 6.6 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.87 | 0.82 | 0.88 | 0.82 | 0.87 | 0.81 | 0.87 | 0.82 | 0.88 | 0.83 | 0.89 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.57 | 0.70 | 0.59 | 0.71 | 0.59 | 0.70 | 0.60 | 0.70 | 0.61 | 0.72 | 0.62 | 0.74 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.6 | 2.25 | 16.1 | 2.69 | 19.3 | 3.14 | 22.5 | 3.59 | 25.7 | 2.07 | 14.8 | 2.52 | 18.1 | 2.96 | 21.2 | 3.41 | 24.4 |
| | 4 | 5.2 | 2.83 | 10.1 | 3.40 | 12.2 | 3.96 | 14.2 | 4.53 | 16.2 | 2.60 | 9.3 | 3.17 | 11.4 | 3.73 | 13.4 | 4.30 | 15.4 |
| | 6 | 10.5 | 3.05 | 7.3 | 3.66 | 8.7 | 4.27 | 10.2 | 4.88 | 11.7 | 2.81 | 6.7 | 3.42 | 8.2 | 4.03 | 9.6 | 4.64 | 11.1 |
| | 7 | 13.7 | 3.12 | 6.4 | 3.74 | 7.7 | 4.36 | 8.9 | 4.99 | 10.2 | 2.87 | 5.9 | 3.49 | 7.1 | 4.12 | 8.4 | 4.74 | 9.7 |
| 300 | 2 | 2.0 | 2.76 | 19.8 | 3.31 | 23.7 | 3.86 | 27.7 | 4.41 | 31.6 | 2.54 | 18.2 | 3.09 | 22.1 | 3.64 | 26.1 | 4.19 | 30.0 |
| | 5 | 9.9 | 4.01 | 11.5 | 4.82 | 13.8 | 5.62 | 16.1 | 6.42 | 18.4 | 3.69 | 10.6 | 4.49 | 12.9 | 5.30 | 15.2 | 6.10 | 17.5 |
| | 8 | 22.3 | 4.39 | 7.9 | 5.27 | 9.4 | 6.15 | 11.0 | 7.03 | 12.6 | 4.04 | 7.2 | 4.92 | 8.8 | 5.80 | 10.4 | 6.68 | 12.0 |
| | 11 | 38.6 | 4.57 | 6.0 | 5.48 | 7.1 | 6.40 | 8.3 | 7.31 | 9.5 | 4.20 | 5.5 | 5.12 | 6.7 | 6.03 | 7.9 | 6.95 | 9.1 |
| 400 | 2 | 2.6 | 3.02 | 21.6 | 3.62 | 25.9 | 4.22 | 30.2 | 4.83 | 34.6 | 2.77 | 19.9 | 3.38 | 24.2 | 3.98 | 28.5 | 4.58 | 32.8 |
| | 6 | 17.1 | 4.85 | 11.6 | 5.82 | 13.9 | 6.79 | 16.2 | 7.76 | 18.5 | 4.46 | 10.7 | 5.43 | 13.0 | 6.40 | 15.3 | 7.37 | 17.6 |
| | 10 | 41.4 | 5.29 | 7.6 | 6.34 | 9.1 | 7.40 | 10.6 | 8.46 | 12.1 | 4.86 | 7.0 | 5.92 | 8.5 | 6.98 | 10.0 | 8.04 | 11.5 |
| | 14 | 74.1 | 5.47 | 5.6 | 6.56 | 6.7 | 7.66 | 7.8 | 8.75 | 9.0 | 5.03 | 5.1 | 6.13 | 6.3 | 7.22 | 7.4 | 8.32 | 8.5 |
| 600 | 4 | 3.5 | 4.93 | 17.7 | 5.92 | 21.2 | 6.91 | 24.8 | 7.89 | 28.3 | 4.54 | 16.3 | 5.53 | 19.8 | 6.51 | 23.3 | 7.50 | 26.9 |
| | 10 | 17.1 | 6.45 | 9.2 | 7.74 | 11.1 | 9.02 | 12.9 | 10.31 | 14.8 | 5.93 | 8.5 | 7.22 | 10.3 | 8.51 | 12.2 | 9.80 | 14.0 |
| | 14 | 30.6 | 6.74 | 6.9 | 8.09 | 8.3 | 9.44 | 9.7 | 10.79 | 11.0 | 6.21 | 6.4 | 7.55 | 7.7 | 8.90 | 9.1 | 10.25 | 10.5 |
| | 18 | 47.2 | 6.91 | 5.5 | 8.29 | 6.6 | 9.67 | 7.7 | 11.05 | 8.8 | 6.35 | 5.1 | 7.74 | 6.2 | 9.12 | 7.3 | 10.50 | 8.4 |
| 800 | 4 | 4.6 | 5.96 | 21.4 | 7.15 | 25.6 | 8.35 | 29.9 | 9.54 | 34.2 | 5.49 | 19.7 | 6.68 | 23.9 | 7.87 | 28.2 | 9.06 | 32.5 |
| | 10 | 22.3 | 8.90 | 12.8 | 10.68 | 15.3 | 12.47 | 17.9 | 14.25 | 20.4 | 8.19 | 11.7 | 9.97 | 14.3 | 11.75 | 16.8 | 13.53 | 19.4 |
| | 15 | 45.0 | 9.66 | 9.2 | 11.59 | 11.1 | 13.52 | 12.9 | 15.46 | 14.8 | 8.89 | 8.5 | 10.82 | 10.3 | 12.75 | 12.2 | 14.68 | 14.0 |
| | 20 | 74.1 | 10.03 | 7.2 | 12.04 | 8.6 | 14.05 | 10.1 | 16.06 | 11.5 | 9.23 | 6.6 | 11.24 | 8.1 | 13.25 | 9.5 | 15.25 | 10.9 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 6.36 | 22.8 | 7.63 | 27.3 | 8.90 | 31.9 | 10.17 | 36.4 | 5.85 | 21.0 | 7.12 | 25.5 | 8.39 | 30.1 | 9.66 | 34.6 |
| | 10 | 25.1 | 10.35 | 14.8 | 12.41 | 17.8 | 14.48 | 20.8 | 16.55 | 23.7 | 9.52 | 13.6 | 11.59 | 16.6 | 13.66 | 19.6 | 15.73 | 22.5 |
| | 15 | 50.6 | 11.48 | 11.0 | 13.78 | 13.2 | 16.08 | 15.4 | 18.37 | 17.6 | 10.57 | 10.1 | 12.86 | 12.3 | 15.16 | 14.5 | 17.46 | 16.7 |
| | 20 | 83.3 | 12.06 | 8.6 | 14.47 | 10.4 | 16.88 | 12.1 | 19.29 | 13.8 | 11.09 | 7.9 | 13.50 | 9.7 | 15.92 | 11.4 | 18.33 | 13.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.81 | 0.83 | 0.82 | 0.81 | 0.83 | 0.84 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.58 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.62 | 0.63 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・高温度差(⊿t10℃)型(省エネモータ搭載) 2管式

# HSCRM-ST型

HSCRM-ST型
寸法・仕様 …… 63
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.0 | 1.25 | 1.25 | 18.0 | 1.13 | 1.13 | 16.3 | 1.01 | 1.01 | 14.5 | 1.31 | 1.31 | 18.8 | 1.19 | 1.19 | 17.1 | 1.07 | 1.07 | 15.4 |
| | 3 | 20.3 | 1.97 | 2.39 | 11.4 | 1.85 | 2.09 | 10.0 | 1.75 | 1.80 | 8.6 | 2.03 | 2.55 | 12.2 | 1.91 | 2.24 | 10.7 | 1.81 | 1.94 | 9.3 |
| | 4 | 33.4 | 2.09 | 2.70 | 9.7 | 1.95 | 2.35 | 8.4 | 1.82 | 2.00 | 7.2 | 2.16 | 2.89 | 10.4 | 2.02 | 2.52 | 9.0 | 1.89 | 2.17 | 7.8 |
| | 6 | 67.4 | 2.24 | 3.08 | 7.3 | 2.08 | 2.66 | 6.4 | 1.92 | 2.25 | 5.4 | 2.33 | 3.30 | 7.9 | 2.16 | 2.88 | 6.9 | 2.00 | 2.45 | 5.9 |
| 300 | 1 | 3.9 | 1.40 | 1.40 | 20.0 | 1.26 | 1.26 | 18.1 | 1.13 | 1.13 | 16.2 | 1.46 | 1.46 | 21.0 | 1.33 | 1.33 | 19.1 | 1.20 | 1.20 | 17.1 |
| | 3 | 26.4 | 2.66 | 3.02 | 14.4 | 2.53 | 2.66 | 12.7 | 2.35 | 2.35 | 11.2 | 2.74 | 3.19 | 15.3 | 2.60 | 2.83 | 13.5 | 2.48 | 2.49 | 11.9 |
| | 4 | 43.4 | 2.85 | 3.51 | 12.6 | 2.68 | 3.07 | 11.0 | 2.52 | 2.65 | 9.5 | 2.94 | 3.74 | 13.4 | 2.77 | 3.29 | 11.8 | 2.61 | 2.85 | 10.2 |
| | 6 | 87.5 | 3.11 | 4.16 | 9.9 | 2.89 | 3.61 | 8.6 | 2.68 | 3.08 | 7.4 | 3.22 | 4.45 | 10.6 | 3.00 | 3.89 | 9.3 | 2.79 | 3.34 | 8.0 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.37 | 1.37 | 19.7 | 1.24 | 1.24 | 17.8 | 1.11 | 1.11 | 15.9 | 1.44 | 1.44 | 20.6 | 1.31 | 1.31 | 18.7 | 1.18 | 1.18 | 16.8 |
| | 4 | 8.5 | 3.10 | 3.60 | 12.9 | 2.93 | 3.16 | 11.3 | 2.76 | 2.76 | 9.9 | 3.19 | 3.82 | 13.7 | 3.02 | 3.37 | 12.1 | 2.87 | 2.94 | 10.5 |
| | 7 | 22.3 | 3.51 | 4.66 | 9.5 | 3.27 | 4.04 | 8.3 | 3.04 | 3.44 | 7.1 | 3.64 | 4.98 | 10.2 | 3.39 | 4.35 | 8.9 | 3.16 | 3.73 | 7.6 |
| | 10 | 41.4 | 3.74 | 5.21 | 7.5 | 3.46 | 4.52 | 6.5 | 3.18 | 3.82 | 5.5 | 3.88 | 5.59 | 8.0 | 3.59 | 4.88 | 7.0 | 3.32 | 4.17 | 6.0 |
| 600 | 2 | 3.2 | 2.64 | 2.64 | 18.9 | 2.39 | 2.39 | 17.1 | 2.14 | 2.14 | 15.3 | 2.77 | 2.77 | 19.8 | 2.52 | 2.52 | 18.0 | 2.26 | 2.26 | 16.2 |
| | 4 | 10.7 | 3.77 | 4.22 | 15.1 | 3.58 | 3.74 | 13.4 | 3.31 | 3.31 | 11.9 | 3.87 | 4.47 | 16.0 | 3.69 | 3.97 | 14.2 | 3.50 | 3.50 | 12.5 |
| | 7 | 28.2 | 4.34 | 5.70 | 11.7 | 4.05 | 4.96 | 10.2 | 3.78 | 4.25 | 8.7 | 4.48 | 6.08 | 12.4 | 4.20 | 5.33 | 10.9 | 3.92 | 4.59 | 9.4 |
| | 10 | 52.3 | 4.68 | 6.52 | 9.3 | 4.33 | 5.66 | 8.1 | 3.99 | 4.81 | 6.9 | 4.84 | 6.97 | 10.0 | 4.49 | 6.10 | 8.7 | 4.16 | 5.23 | 7.5 |
| 800 | 3 | 8.5 | 3.99 | 3.99 | 19.1 | 3.61 | 3.61 | 17.3 | 3.23 | 3.23 | 15.4 | 4.18 | 4.18 | 20.0 | 3.80 | 3.80 | 18.2 | 3.42 | 3.42 | 16.3 |
| | 4 | 14.0 | 4.90 | 4.90 | 17.5 | 4.43 | 4.43 | 15.9 | 3.96 | 3.96 | 14.2 | 5.13 | 5.13 | 18.4 | 4.66 | 4.66 | 16.7 | 4.20 | 4.20 | 15.0 |
| | 7 | 36.8 | 5.87 | 6.87 | 14.1 | 5.56 | 6.04 | 12.4 | 5.27 | 5.27 | 10.8 | 6.04 | 7.28 | 14.9 | 5.73 | 6.44 | 13.2 | 5.44 | 5.63 | 11.5 |
| | 10 | 68.2 | 6.38 | 8.17 | 11.7 | 5.97 | 7.12 | 10.2 | 5.59 | 6.11 | 8.8 | 6.59 | 8.71 | 12.5 | 6.18 | 7.64 | 10.9 | 5.79 | 6.59 | 9.5 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 5.10 | 5.10 | 18.3 | 4.61 | 4.61 | 16.5 | 4.13 | 4.13 | 14.8 | 5.34 | 5.34 | 19.1 | 4.86 | 4.86 | 17.4 | 4.37 | 4.37 | 15.7 |
| | 8 | 17.1 | 7.06 | 7.84 | 14.0 | 6.73 | 6.93 | 12.4 | 6.15 | 6.15 | 11.0 | 7.26 | 8.29 | 14.9 | 6.92 | 7.36 | 13.2 | 6.51 | 6.51 | 11.7 |
| | 14 | 44.9 | 8.00 | 10.26 | 10.5 | 7.48 | 8.92 | 9.1 | 6.99 | 7.64 | 7.8 | 8.27 | 10.95 | 11.2 | 7.74 | 9.58 | 9.8 | 7.25 | 8.25 | 8.4 |
| | 18 | 69.4 | 8.39 | 11.22 | 8.9 | 7.79 | 9.73 | 7.7 | 7.23 | 8.27 | 6.6 | 8.68 | 12.00 | 9.6 | 8.08 | 10.48 | 8.3 | 7.51 | 8.97 | 7.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.82 | 0.89 | 0.85 | 0.91 | 0.84 | 0.90 | 0.84 | 0.91 | 0.86 | 0.92 | 0.83 | 0.90 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.61 | 0.72 | 0.65 | 0.77 | 0.65 | 0.75 | 0.65 | 0.77 | 0.65 | 0.79 | 0.62 | 0.75 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1 | 3.0 | 1.57 | 22.5 | 1.89 | 27.1 | 2.20 | 31.5 | 2.52 | 36.1 | 1.45 | 20.8 | 1.76 | 25.2 | 2.08 | 29.8 | 2.39 | 34.3 |
| | 3 | 20.3 | 2.74 | 13.1 | 3.29 | 15.7 | 3.84 | 18.3 | 4.39 | 21.0 | 2.52 | 12.0 | 3.07 | 14.7 | 3.62 | 17.3 | 4.17 | 19.9 |
| | 4 | 33.4 | 2.94 | 10.5 | 3.52 | 12.6 | 4.11 | 14.7 | 4.70 | 16.8 | 2.70 | 9.7 | 3.29 | 11.8 | 3.88 | 13.9 | 4.46 | 16.0 |
| | 6 | 67.4 | 3.13 | 7.5 | 3.76 | 9.0 | 4.39 | 10.5 | 5.01 | 12.0 | 2.88 | 6.9 | 3.51 | 8.4 | 4.14 | 9.9 | 4.76 | 11.4 |
| 300 | 1 | 3.9 | 1.69 | 24.2 | 2.03 | 29.1 | 2.37 | 34.0 | 2.71 | 38.8 | 1.56 | 22.4 | 1.90 | 27.2 | 2.24 | 32.1 | 2.58 | 37.0 |
| | 3 | 26.4 | 3.53 | 16.9 | 4.24 | 20.3 | 4.95 | 23.6 | 5.65 | 27.0 | 3.25 | 15.5 | 3.96 | 18.9 | 4.66 | 22.3 | 5.37 | 25.7 |
| | 4 | 43.4 | 3.90 | 14.0 | 4.69 | 16.8 | 5.47 | 19.6 | 6.25 | 22.4 | 3.59 | 12.9 | 4.37 | 15.7 | 5.15 | 18.5 | 5.94 | 21.3 |
| | 6 | 87.5 | 4.29 | 10.2 | 5.15 | 12.3 | 6.01 | 14.4 | 6.87 | 16.4 | 3.95 | 9.4 | 4.81 | 11.5 | 5.66 | 13.5 | 6.52 | 15.6 |
| 400 | 1 | 0.8 | 1.71 | 24.5 | 2.05 | 29.4 | 2.39 | 34.3 | 2.73 | 39.1 | 1.57 | 22.5 | 1.91 | 27.4 | 2.25 | 32.3 | 2.59 | 37.1 |
| | 4 | 8.5 | 4.32 | 15.5 | 5.18 | 18.6 | 6.04 | 21.6 | 6.90 | 24.7 | 3.97 | 14.2 | 4.83 | 17.3 | 5.70 | 20.4 | 6.56 | 23.5 |
| | 7 | 22.3 | 5.01 | 10.3 | 6.01 | 12.3 | 7.01 | 14.4 | 8.01 | 16.4 | 4.61 | 9.4 | 5.61 | 11.5 | 6.61 | 13.5 | 7.61 | 15.6 |
| | 10 | 41.4 | 5.29 | 7.6 | 6.34 | 9.1 | 7.40 | 10.6 | 8.46 | 12.1 | 4.86 | 7.0 | 5.92 | 8.5 | 6.98 | 10.0 | 8.04 | 11.5 |
| 600 | 2 | 3.2 | 3.26 | 23.4 | 3.91 | 28.0 | 4.56 | 32.7 | 5.21 | 37.3 | 3.00 | 21.5 | 3.65 | 26.2 | 4.30 | 30.8 | 4.95 | 35.5 |
| | 4 | 10.7 | 5.05 | 18.1 | 6.06 | 21.7 | 7.07 | 25.3 | 8.08 | 29.0 | 4.65 | 16.7 | 5.66 | 20.3 | 6.67 | 23.9 | 7.68 | 27.5 |
| | 7 | 28.2 | 6.10 | 12.5 | 7.32 | 15.0 | 8.54 | 17.5 | 9.76 | 20.0 | 5.61 | 11.5 | 6.83 | 14.0 | 8.05 | 16.5 | 9.27 | 19.0 |
| | 10 | 52.3 | 6.53 | 9.4 | 7.83 | 11.2 | 9.14 | 13.1 | 10.45 | 15.0 | 6.01 | 8.6 | 7.31 | 10.5 | 8.62 | 12.4 | 9.92 | 14.2 |
| 800 | 3 | 8.5 | 4.91 | 23.5 | 5.90 | 28.2 | 6.88 | 32.9 | 7.86 | 37.6 | 4.52 | 21.6 | 5.50 | 26.3 | 6.48 | 31.0 | 7.47 | 35.7 |
| | 4 | 14.0 | 6.07 | 21.8 | 7.29 | 26.1 | 8.50 | 30.5 | 9.71 | 34.8 | 5.59 | 20.0 | 6.80 | 24.4 | 8.01 | 28.7 | 9.23 | 33.1 |
| | 7 | 36.8 | 8.09 | 16.6 | 9.71 | 19.9 | 11.33 | 23.2 | 12.95 | 26.5 | 7.45 | 15.3 | 9.07 | 18.6 | 10.69 | 21.9 | 12.30 | 25.2 |
| | 10 | 68.2 | 9.03 | 12.9 | 10.83 | 15.5 | 12.64 | 18.1 | 14.44 | 20.7 | 8.31 | 11.9 | 10.11 | 14.5 | 11.92 | 17.1 | 13.72 | 19.7 |
| 1200 | 4 | 5.1 | 6.36 | 22.8 | 7.63 | 27.3 | 8.90 | 31.9 | 10.17 | 36.4 | 5.85 | 21.0 | 7.12 | 25.5 | 8.39 | 30.1 | 9.66 | 34.6 |
| | 8 | 17.1 | 9.53 | 17.1 | 11.44 | 20.5 | 13.34 | 23.9 | 15.25 | 27.3 | 8.77 | 15.7 | 10.67 | 19.1 | 12.58 | 22.5 | 14.49 | 26.0 |
| | 14 | 44.9 | 11.32 | 11.6 | 13.58 | 13.9 | 15.85 | 16.2 | 18.11 | 18.5 | 10.41 | 10.7 | 12.68 | 13.0 | 14.94 | 15.3 | 17.21 | 17.6 |
| | 18 | 69.4 | 11.87 | 9.5 | 14.24 | 11.3 | 16.61 | 13.2 | 18.99 | 15.1 | 10.92 | 8.7 | 13.29 | 10.6 | 15.66 | 12.5 | 18.04 | 14.4 |

◀87~88

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.83 | 0.82 | 0.81 | 0.83 | 0.82 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.56 | 0.60 | 0.59 | 0.60 | 0.62 | 0.59 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(3列+1列)型(省エネモータ搭載)　4管式

# HSCRM-DC1型

HSCRM-DC1型
寸法・仕様 …… 64
騒音特性 …… 97

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.3 | 1.59 | 1.59 | 11.4 | 1.44 | 1.44 | 10.3 | 1.29 | 1.29 | 9.2 | 1.67 | 1.67 | 12.0 | 1.52 | 1.52 | 10.9 | 1.37 | 1.37 | 9.8 |
| | 4 | 4.4 | 1.90 | 2.20 | 7.9 | 1.79 | 1.92 | 6.9 | 1.67 | 1.67 | 6.0 | 1.96 | 2.35 | 8.4 | 1.85 | 2.05 | 7.4 | 1.75 | 1.78 | 6.4 |
| | 6 | 8.8 | 2.03 | 2.55 | 6.1 | 1.90 | 2.21 | 5.3 | 1.78 | 1.88 | 4.5 | 2.10 | 2.73 | 6.5 | 1.97 | 2.37 | 5.7 | 1.84 | 2.03 | 4.9 |
| | 8 | 14.4 | 2.12 | 2.77 | 5.0 | 1.97 | 2.38 | 4.3 | 1.83 | 2.02 | 3.6 | 2.19 | 2.97 | 5.3 | 2.04 | 2.57 | 4.6 | 1.90 | 2.19 | 3.9 |
| 300 | 3 | 3.3 | 2.39 | 2.39 | 11.4 | 2.16 | 2.16 | 10.3 | 1.93 | 1.93 | 9.2 | 2.49 | 2.51 | 12.0 | 2.28 | 2.28 | 10.9 | 2.05 | 2.05 | 9.8 |
| | 6 | 11.1 | 2.73 | 3.21 | 7.7 | 2.58 | 2.80 | 6.7 | 2.42 | 2.42 | 5.8 | 2.82 | 3.43 | 8.2 | 2.66 | 2.99 | 7.1 | 2.52 | 2.59 | 6.2 |
| | 9 | 22.3 | 2.90 | 3.65 | 5.8 | 2.71 | 3.15 | 5.0 | 2.53 | 2.68 | 4.3 | 3.00 | 3.90 | 6.2 | 2.81 | 3.39 | 5.4 | 2.63 | 2.90 | 4.6 |
| | 12 | 36.7 | 3.00 | 3.90 | 4.7 | 2.79 | 3.36 | 4.0 | 2.59 | 2.84 | 3.4 | 3.11 | 4.18 | 5.0 | 2.90 | 3.62 | 4.3 | 2.69 | 3.09 | 3.7 |
| 400 | 4 | 2.2 | 2.87 | 2.98 | 10.7 | 2.67 | 2.67 | 9.6 | 2.39 | 2.39 | 8.6 | 2.95 | 3.16 | 11.3 | 2.81 | 2.81 | 10.1 | 2.53 | 2.53 | 9.1 |
| | 8 | 7.3 | 3.27 | 4.03 | 7.2 | 3.06 | 3.49 | 6.3 | 2.87 | 2.99 | 5.4 | 3.38 | 4.31 | 7.7 | 3.16 | 3.75 | 6.7 | 2.97 | 3.23 | 5.8 |
| | 14 | 19.3 | 3.54 | 4.72 | 4.8 | 3.28 | 4.06 | 4.2 | 3.03 | 3.43 | 3.5 | 3.67 | 5.06 | 5.2 | 3.40 | 4.39 | 4.5 | 3.16 | 3.73 | 3.8 |
| | 18 | 29.8 | 3.63 | 4.95 | 3.9 | 3.35 | 4.26 | 3.4 | 3.09 | 3.59 | 2.9 | 3.77 | 5.32 | 4.2 | 3.49 | 4.61 | 3.7 | 3.22 | 3.91 | 3.1 |
| 600 | 6 | 5.6 | 3.81 | 4.34 | 10.4 | 3.61 | 3.81 | 9.1 | 3.35 | 3.35 | 8.0 | 3.93 | 4.62 | 11.0 | 3.72 | 4.06 | 9.7 | 3.54 | 3.55 | 8.5 |
| | 10 | 13.5 | 4.19 | 5.32 | 7.6 | 3.91 | 4.61 | 6.6 | 3.66 | 3.93 | 5.6 | 4.34 | 5.69 | 8.2 | 4.05 | 4.96 | 7.1 | 3.79 | 4.25 | 6.1 |
| | 15 | 27.2 | 4.45 | 5.96 | 5.7 | 4.12 | 5.14 | 4.9 | 3.81 | 4.34 | 4.1 | 4.61 | 6.39 | 6.1 | 4.28 | 5.55 | 5.3 | 3.97 | 4.72 | 4.5 |
| | 20 | 44.7 | 4.59 | 6.31 | 4.5 | 4.24 | 5.44 | 3.9 | 3.90 | 4.58 | 3.3 | 4.76 | 6.78 | 4.9 | 4.41 | 5.88 | 4.2 | 4.07 | 5.00 | 3.6 |
| 800 | 8 | 5.4 | 5.55 | 6.00 | 10.7 | 5.30 | 5.30 | 9.5 | 4.74 | 4.74 | 8.5 | 5.70 | 6.36 | 11.4 | 5.44 | 5.63 | 10.1 | 5.02 | 5.02 | 9.0 |
| | 14 | 14.1 | 6.13 | 7.54 | 7.7 | 5.75 | 6.53 | 6.7 | 5.40 | 5.60 | 5.7 | 6.34 | 8.05 | 8.2 | 5.95 | 7.01 | 7.2 | 5.59 | 6.04 | 6.2 |
| | 20 | 26.2 | 6.46 | 8.36 | 6.0 | 6.01 | 7.21 | 5.2 | 5.59 | 6.12 | 4.4 | 6.69 | 8.96 | 6.4 | 6.23 | 7.78 | 5.6 | 5.81 | 6.64 | 4.8 |
| | 26 | 41.2 | 6.66 | 8.86 | 4.9 | 6.17 | 7.63 | 4.2 | 5.72 | 6.45 | 3.6 | 6.90 | 9.51 | 5.2 | 6.41 | 8.25 | 4.5 | 5.95 | 7.02 | 3.9 |
| 1200 | 12 | 12.1 | 7.23 | 8.28 | 9.9 | 6.85 | 7.25 | 8.7 | 6.36 | 6.36 | 7.6 | 7.45 | 8.81 | 10.5 | 7.06 | 7.74 | 9.2 | 6.71 | 6.75 | 8.1 |
| | 18 | 24.4 | 7.75 | 9.61 | 7.7 | 7.25 | 8.33 | 6.6 | 6.80 | 7.13 | 5.7 | 8.01 | 10.28 | 8.2 | 7.51 | 8.95 | 7.1 | 7.04 | 7.69 | 6.1 |
| | 24 | 40.2 | 8.07 | 10.42 | 6.2 | 7.51 | 8.99 | 5.4 | 6.99 | 7.64 | 4.6 | 8.35 | 11.17 | 6.7 | 7.79 | 9.70 | 5.8 | 7.26 | 8.28 | 4.9 |
| | 30 | 59.1 | 8.28 | 10.95 | 5.2 | 7.68 | 9.44 | 4.5 | 7.12 | 7.98 | 3.8 | 8.58 | 11.75 | 5.6 | 7.97 | 10.19 | 4.9 | 7.40 | 8.68 | 4.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.87 | 0.80 | 0.88 | 0.80 | 0.87 | 0.80 | 0.87 | 0.80 | 0.88 | 0.79 | 0.87 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.57 | 0.71 | 0.57 | 0.71 | 0.57 | 0.69 | 0.60 | 0.71 | 0.58 | 0.71 | 0.57 | 0.69 |

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 4.9 | 1.08 | 7.7 | 1.30 | 9.3 | 1.51 | 10.8 | 1.73 | 12.4 | 1.00 | 7.2 | 1.21 | 8.7 | 1.43 | 10.2 | 1.64 | 11.8 |
| | 3 | 10.0 | 1.19 | 5.7 | 1.43 | 6.8 | 1.67 | 8.0 | 1.91 | 9.1 | 1.10 | 5.3 | 1.33 | 6.4 | 1.57 | 7.5 | 1.81 | 8.6 |
| | 5 | 24.1 | 1.30 | 3.7 | 1.55 | 4.4 | 1.81 | 5.2 | 2.07 | 5.9 | 1.19 | 3.4 | 1.45 | 4.2 | 1.71 | 4.9 | 1.97 | 5.6 |
| | 7 | 43.2 | 1.35 | 2.8 | 1.61 | 3.3 | 1.88 | 3.8 | 2.15 | 4.4 | 1.24 | 2.5 | 1.51 | 3.1 | 1.78 | 3.6 | 2.05 | 4.2 |
| 300 | 2 | 5.7 | 1.45 | 10.4 | 1.74 | 12.5 | 2.03 | 14.5 | 2.32 | 16.6 | 1.33 | 9.5 | 1.62 | 11.6 | 1.91 | 13.7 | 2.20 | 15.8 |
| | 3 | 11.5 | 1.63 | 7.8 | 1.95 | 9.3 | 2.28 | 10.9 | 2.60 | 12.4 | 1.50 | 7.2 | 1.82 | 8.7 | 2.15 | 10.3 | 2.47 | 11.8 |
| | 5 | 27.8 | 1.80 | 5.2 | 2.16 | 6.2 | 2.52 | 7.2 | 2.88 | 8.3 | 1.66 | 4.8 | 2.02 | 5.8 | 2.38 | 6.8 | 2.74 | 7.9 |
| | 7 | 49.7 | 1.89 | 3.9 | 2.27 | 4.6 | 2.64 | 5.4 | 3.02 | 6.2 | 1.74 | 3.6 | 2.11 | 4.3 | 2.49 | 5.1 | 2.87 | 5.9 |
| 400 | 2 | 6.6 | 1.71 | 12.3 | 2.05 | 14.7 | 2.39 | 17.1 | 2.73 | 19.6 | 1.57 | 11.3 | 1.91 | 13.7 | 2.25 | 16.1 | 2.59 | 18.6 |
| | 3 | 13.3 | 1.94 | 9.3 | 2.33 | 11.1 | 2.72 | 13.0 | 3.10 | 14.8 | 1.78 | 8.5 | 2.17 | 10.4 | 2.56 | 12.2 | 2.95 | 14.1 |
| | 5 | 32.1 | 2.17 | 6.2 | 2.60 | 7.5 | 3.04 | 8.7 | 3.47 | 9.9 | 1.99 | 5.7 | 2.43 | 7.0 | 2.86 | 8.2 | 3.30 | 9.5 |
| | 7 | 57.4 | 2.28 | 4.7 | 2.74 | 5.6 | 3.19 | 6.5 | 3.65 | 7.5 | 2.10 | 4.3 | 2.55 | 5.2 | 3.01 | 6.2 | 3.47 | 7.1 |
| 600 | 3 | 15.5 | 2.36 | 11.3 | 2.83 | 13.5 | 3.31 | 15.8 | 3.78 | 18.1 | 2.17 | 10.4 | 2.65 | 12.7 | 3.12 | 14.9 | 3.59 | 17.2 |
| | 4 | 25.5 | 2.56 | 9.2 | 3.07 | 11.0 | 3.58 | 12.8 | 4.10 | 14.7 | 2.36 | 8.5 | 2.87 | 10.3 | 3.38 | 12.1 | 3.89 | 13.9 |
| | 6 | 51.5 | 2.79 | 6.7 | 3.34 | 8.0 | 3.90 | 9.3 | 4.46 | 10.7 | 2.56 | 6.1 | 3.12 | 7.5 | 3.68 | 8.8 | 4.23 | 10.1 |
| | 7 | 67.2 | 2.86 | 5.9 | 3.43 | 7.0 | 4.00 | 8.2 | 4.57 | 9.4 | 2.63 | 5.4 | 3.20 | 6.6 | 3.77 | 7.7 | 4.34 | 8.9 |
| 800 | 3 | 18.8 | 3.06 | 14.6 | 3.67 | 17.5 | 4.28 | 20.4 | 4.89 | 23.4 | 2.81 | 13.4 | 3.42 | 16.3 | 4.03 | 19.3 | 4.65 | 22.2 |
| | 4 | 30.9 | 3.40 | 12.2 | 4.08 | 14.6 | 4.76 | 17.1 | 5.44 | 19.5 | 3.13 | 11.2 | 3.81 | 13.7 | 4.49 | 16.1 | 5.17 | 18.5 |
| | 6 | 62.3 | 3.80 | 9.1 | 4.57 | 10.9 | 5.33 | 12.7 | 6.09 | 14.5 | 3.50 | 8.4 | 4.26 | 10.2 | 5.02 | 12.0 | 5.78 | 13.8 |
| | 7 | 81.4 | 3.93 | 8.0 | 4.72 | 9.7 | 5.51 | 11.3 | 6.29 | 12.9 | 3.62 | 7.4 | 4.41 | 9.0 | 5.19 | 10.6 | 5.98 | 12.2 |
| 1200 | 3 | 20.5 | 3.42 | 16.3 | 4.10 | 19.6 | 4.79 | 22.9 | 5.47 | 26.1 | 3.15 | 15.1 | 3.83 | 18.3 | 4.51 | 21.5 | 5.20 | 24.8 |
| | 4 | 33.8 | 3.86 | 13.8 | 4.64 | 16.6 | 5.41 | 19.4 | 6.18 | 22.1 | 3.56 | 12.8 | 4.33 | 15.5 | 5.10 | 18.3 | 5.87 | 21.0 |
| | 6 | 68.1 | 4.41 | 10.5 | 5.29 | 12.6 | 6.17 | 14.7 | 7.05 | 16.8 | 4.05 | 9.7 | 4.93 | 11.8 | 5.82 | 13.9 | 6.70 | 16.0 |
| | 7 | 88.9 | 4.58 | 9.4 | 5.50 | 11.3 | 6.41 | 13.1 | 7.33 | 15.0 | 4.21 | 8.6 | 5.13 | 10.5 | 6.05 | 12.4 | 6.96 | 14.3 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.84 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.87 | 0.88 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.65 | 0.67 | 0.67 | 0.69 | 0.70 | 0.71 |

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・2コイル(2列+2列)型(省エネモータ搭載)

4管式

# HSCRM-DC2型

HSCRM-DC2型
寸法・仕様 …… 65
騒音特性 …… 97

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.70 | 1.45 | 1.45 | 10.4 | 1.31 | 1.31 | 9.4 | 1.17 | 1.17 | 8.4 | 1.52 | 1.52 | 10.9 | 1.38 | 1.38 | 9.9 | 1.24 | 1.24 | 8.9 |
| | 5 | 32.5 | 1.78 | 1.90 | 5.4 | 1.68 | 1.68 | 4.8 | 1.51 | 1.51 | 4.3 | 1.83 | 2.02 | 5.8 | 1.75 | 1.78 | 5.1 | 1.59 | 1.59 | 4.6 |
| | 6 | 44.5 | 1.81 | 1.98 | 4.7 | 1.72 | 1.74 | 4.1 | 1.55 | 1.55 | 3.7 | 1.87 | 2.11 | 5.0 | 1.77 | 1.85 | 4.4 | 1.64 | 1.64 | 3.9 |
| | 7 | 58.1 | 1.83 | 2.04 | 4.2 | 1.74 | 1.78 | 3.6 | 1.58 | 1.58 | 3.2 | 1.89 | 2.17 | 4.5 | 1.79 | 1.90 | 3.9 | 1.68 | 1.68 | 3.4 |
| 300 | 2 | 8.2 | 1.79 | 1.79 | 12.8 | 1.62 | 1.62 | 11.6 | 1.45 | 1.45 | 10.4 | 1.87 | 1.87 | 13.4 | 1.70 | 1.70 | 12.2 | 1.53 | 1.53 | 11.0 |
| | 6 | 54.6 | 2.48 | 2.54 | 6.1 | 2.28 | 2.28 | 5.5 | 2.04 | 2.04 | 4.9 | 2.55 | 2.68 | 6.4 | 2.40 | 2.40 | 5.7 | 2.16 | 2.16 | 5.2 |
| | 7 | 71.3 | 2.51 | 2.62 | 5.4 | 2.34 | 2.34 | 4.8 | 2.10 | 2.10 | 4.3 | 2.58 | 2.78 | 5.7 | 2.46 | 2.46 | 5.0 | 2.22 | 2.22 | 4.5 |
| | 8 | 89.8 | 2.54 | 2.69 | 4.8 | 2.39 | 2.39 | 4.3 | 2.14 | 2.14 | 3.8 | 2.61 | 2.86 | 5.1 | 2.49 | 2.52 | 4.5 | 2.26 | 2.26 | 4.1 |
| 400 | 2 | 1.5 | 1.85 | 1.85 | 13.3 | 1.67 | 1.67 | 12.0 | 1.50 | 1.50 | 10.7 | 1.94 | 1.94 | 13.9 | 1.76 | 1.76 | 12.6 | 1.59 | 1.59 | 11.4 |
| | 8 | 17.0 | 2.90 | 3.09 | 5.5 | 2.74 | 2.74 | 4.9 | 2.45 | 2.45 | 4.4 | 2.99 | 3.27 | 5.9 | 2.85 | 2.89 | 5.2 | 2.59 | 2.59 | 4.6 |
| | 9 | 20.9 | 2.94 | 3.17 | 5.1 | 2.79 | 2.79 | 4.4 | 2.50 | 2.50 | 4.0 | 3.02 | 3.37 | 5.4 | 2.88 | 2.97 | 4.7 | 2.65 | 2.65 | 4.2 |
| | 10 | 25.0 | 2.96 | 3.25 | 4.7 | 2.82 | 2.85 | 4.1 | 2.54 | 2.54 | 3.6 | 3.05 | 3.46 | 5.0 | 2.90 | 3.03 | 4.3 | 2.69 | 2.69 | 3.9 |
| 600 | 4 | 6.2 | 3.06 | 3.06 | 11.0 | 2.77 | 2.77 | 9.9 | 2.48 | 2.48 | 8.9 | 3.20 | 3.20 | 11.5 | 2.91 | 2.91 | 10.4 | 2.62 | 2.62 | 9.4 |
| | 10 | 30.5 | 3.70 | 4.05 | 5.8 | 3.52 | 3.55 | 5.1 | 3.17 | 3.17 | 4.5 | 3.81 | 4.30 | 6.2 | 3.62 | 3.78 | 5.4 | 3.36 | 3.36 | 4.8 |
| | 12 | 41.8 | 3.76 | 4.22 | 5.0 | 3.56 | 3.68 | 4.4 | 3.26 | 3.26 | 3.9 | 3.88 | 4.49 | 5.4 | 3.68 | 3.93 | 4.7 | 3.45 | 3.45 | 4.1 |
| | 14 | 54.6 | 3.81 | 4.35 | 4.4 | 3.60 | 3.79 | 3.9 | 3.33 | 3.33 | 3.4 | 3.93 | 4.64 | 4.7 | 3.72 | 4.05 | 4.1 | 3.52 | 3.52 | 3.6 |
| 800 | 4 | 2.6 | 3.68 | 3.68 | 13.2 | 3.33 | 3.33 | 11.9 | 2.98 | 2.98 | 10.7 | 3.85 | 3.85 | 13.8 | 3.50 | 3.50 | 12.5 | 3.15 | 3.15 | 11.3 |
| | 16 | 28.2 | 5.49 | 5.86 | 5.2 | 5.19 | 5.19 | 4.6 | 4.64 | 4.64 | 4.2 | 5.65 | 6.22 | 5.6 | 5.39 | 5.49 | 4.9 | 4.91 | 4.91 | 4.4 |
| | 18 | 34.6 | 5.55 | 6.01 | 4.8 | 5.28 | 5.28 | 4.2 | 4.73 | 4.73 | 3.8 | 5.71 | 6.39 | 5.1 | 5.44 | 5.62 | 4.5 | 5.00 | 5.00 | 4.0 |
| | 20 | 41.5 | 5.60 | 6.13 | 4.4 | 5.31 | 5.38 | 3.9 | 4.79 | 4.79 | 3.4 | 5.77 | 6.53 | 4.7 | 5.48 | 5.73 | 4.1 | 5.08 | 5.08 | 3.6 |
| 1200 | 6 | 5.7 | 5.13 | 5.13 | 12.2 | 4.64 | 4.64 | 11.1 | 4.15 | 4.15 | 9.9 | 5.37 | 5.37 | 12.8 | 4.88 | 4.88 | 11.7 | 4.40 | 4.40 | 10.5 |
| | 18 | 38.4 | 6.83 | 7.21 | 5.7 | 6.41 | 6.41 | 5.1 | 5.73 | 5.73 | 4.6 | 7.02 | 7.64 | 6.1 | 6.71 | 6.76 | 5.4 | 6.07 | 6.07 | 4.8 |
| | 20 | 46.1 | 6.89 | 7.37 | 5.3 | 6.52 | 6.52 | 4.7 | 5.83 | 5.83 | 4.2 | 7.09 | 7.83 | 5.6 | 6.76 | 6.90 | 4.9 | 6.18 | 6.18 | 4.4 |
| | 22 | 54.4 | 6.94 | 7.52 | 4.9 | 6.61 | 6.61 | 4.3 | 5.91 | 5.91 | 3.9 | 7.15 | 7.99 | 5.2 | 6.80 | 7.03 | 4.6 | 6.26 | 6.26 | 4.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.85 | 0.82 | 0.86 | 0.82 | 0.87 | 0.81 | 0.87 | 0.82 | 0.87 | 0.82 | 0.86 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.57 | 0.69 | 0.59 | 0.70 | 0.60 | 0.71 | 0.60 | 0.72 | 0.61 | 0.71 | 0.59 | 0.70 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 6.7 | 1.68 | 12.0 | 2.02 | 14.5 | 2.35 | 16.8 | 2.69 | 19.3 | 1.55 | 11.1 | 1.88 | 13.5 | 2.22 | 15.9 | 2.56 | 18.3 |
| | 3 | 13.4 | 1.89 | 9.0 | 2.27 | 10.8 | 2.65 | 12.7 | 3.03 | 14.5 | 1.74 | 8.3 | 2.12 | 10.1 | 2.50 | 11.9 | 2.88 | 13.8 |
| | 5 | 32.5 | 2.09 | 6.0 | 2.51 | 7.2 | 2.92 | 8.4 | 3.34 | 9.6 | 1.92 | 5.5 | 2.34 | 6.7 | 2.76 | 7.9 | 3.18 | 9.1 |
| | 7 | 58.1 | 2.18 | 4.5 | 2.62 | 5.4 | 3.06 | 6.3 | 3.49 | 7.1 | 2.01 | 4.1 | 2.45 | 5.0 | 2.88 | 5.9 | 3.32 | 6.8 |
| 300 | 2 | 8.2 | 2.16 | 15.5 | 2.59 | 18.6 | 3.02 | 21.6 | 3.46 | 24.8 | 1.99 | 14.3 | 2.42 | 17.3 | 2.85 | 20.4 | 3.28 | 23.5 |
| | 4 | 27.1 | 2.73 | 9.8 | 3.27 | 11.7 | 3.82 | 13.7 | 4.36 | 15.6 | 2.51 | 9.0 | 3.05 | 10.9 | 3.60 | 12.9 | 4.14 | 14.8 |
| | 6 | 54.6 | 2.96 | 7.1 | 3.55 | 8.5 | 4.14 | 9.9 | 4.73 | 11.3 | 2.72 | 6.5 | 3.31 | 7.9 | 3.90 | 9.3 | 4.50 | 10.8 |
| | 8 | 89.8 | 3.08 | 5.5 | 3.70 | 6.6 | 4.32 | 7.7 | 4.94 | 8.9 | 2.84 | 5.1 | 3.45 | 6.2 | 4.07 | 7.3 | 4.69 | 8.4 |
| 400 | 2 | 9.9 | 2.45 | 17.6 | 2.94 | 21.1 | 3.43 | 24.6 | 3.92 | 28.1 | 2.25 | 16.1 | 2.74 | 19.6 | 3.23 | 23.1 | 3.72 | 26.7 |
| | 3 | 20.0 | 2.91 | 13.9 | 3.50 | 16.7 | 4.08 | 19.5 | 4.66 | 22.3 | 2.68 | 12.8 | 3.26 | 15.6 | 3.85 | 18.4 | 4.43 | 21.2 |
| | 5 | 48.4 | 3.37 | 9.7 | 4.04 | 11.6 | 4.72 | 13.5 | 5.39 | 15.5 | 3.10 | 8.9 | 3.77 | 10.8 | 4.45 | 12.8 | 5.12 | 14.7 |
| | 7 | 86.7 | 3.59 | 7.4 | 4.31 | 8.8 | 5.03 | 10.3 | 5.75 | 11.8 | 3.30 | 6.8 | 4.02 | 8.2 | 4.74 | 9.7 | 5.46 | 11.2 |
| 600 | 5 | 9.2 | 3.95 | 11.3 | 4.74 | 13.6 | 5.53 | 15.9 | 6.33 | 18.1 | 3.64 | 10.4 | 4.43 | 12.7 | 5.22 | 15.0 | 6.01 | 17.2 |
| | 7 | 16.4 | 4.30 | 8.8 | 5.16 | 10.6 | 6.02 | 12.3 | 6.88 | 14.1 | 3.96 | 8.1 | 4.82 | 9.9 | 5.68 | 11.6 | 6.54 | 13.4 |
| | 10 | 30.5 | 4.59 | 6.6 | 5.51 | 7.9 | 6.43 | 9.2 | 7.35 | 10.5 | 4.22 | 6.0 | 5.14 | 7.4 | 6.06 | 8.7 | 6.98 | 10.0 |
| | 14 | 54.6 | 4.80 | 4.9 | 5.76 | 5.9 | 6.72 | 6.9 | 7.67 | 7.9 | 4.41 | 4.5 | 5.37 | 5.5 | 6.33 | 6.5 | 7.29 | 7.5 |
| 800 | 6 | 15.9 | 5.53 | 13.2 | 6.64 | 15.9 | 7.75 | 18.5 | 8.86 | 21.2 | 5.09 | 12.2 | 6.20 | 14.8 | 7.31 | 17.5 | 8.41 | 20.1 |
| | 9 | 32.0 | 6.21 | 9.9 | 7.45 | 11.9 | 8.69 | 13.8 | 9.93 | 15.8 | 5.71 | 9.1 | 6.95 | 11.1 | 8.20 | 13.1 | 9.44 | 15.0 |
| | 12 | 52.7 | 6.58 | 7.9 | 7.90 | 9.4 | 9.22 | 11.0 | 10.53 | 12.6 | 6.06 | 7.2 | 7.37 | 8.8 | 8.69 | 10.4 | 10.01 | 12.0 |
| | 14 | 68.8 | 6.75 | 6.9 | 8.10 | 8.3 | 9.45 | 9.7 | 10.80 | 11.1 | 6.21 | 6.4 | 7.56 | 7.7 | 8.91 | 9.1 | 10.26 | 10.5 |
| 1200 | 6 | 17.6 | 6.30 | 15.1 | 7.56 | 18.1 | 8.82 | 21.1 | 10.08 | 24.1 | 5.80 | 13.9 | 7.05 | 16.8 | 8.31 | 19.9 | 9.57 | 22.9 |
| | 9 | 35.5 | 7.22 | 11.5 | 8.66 | 13.8 | 10.11 | 16.1 | 11.55 | 18.4 | 6.64 | 10.6 | 8.09 | 12.9 | 9.53 | 15.2 | 10.97 | 17.5 |
| | 12 | 58.4 | 7.74 | 9.2 | 9.29 | 11.1 | 10.84 | 12.9 | 12.39 | 14.8 | 7.12 | 8.5 | 8.67 | 10.4 | 10.22 | 12.2 | 11.77 | 14.1 |
| | 14 | 76.3 | 7.98 | 8.2 | 9.58 | 9.8 | 11.18 | 11.4 | 12.77 | 13.1 | 7.34 | 7.5 | 8.94 | 9.2 | 10.54 | 10.8 | 12.13 | 12.4 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.84 | 0.85 | 0.84 | 0.84 | 0.87 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.64 | 0.65 | 0.64 | 0.64 | 0.69 |

◀89~90

天井吊り隠ぺい形ー高温度差(⊿t7℃/⊿t10℃)型　2管式

# SCR-HT/SCRM-HT型　SCR-ST/SCRM-ST型

## 冷水温度差⊿t対応　冷房・暖房能力

入口空気温度　冷房時:DB=26℃　WB=18.7℃　暖房時:DB=22℃

| ユニットサイズ | | 冷水温度差⊿t(℃) | 入口水温 5℃ 水量(L/min) | 5℃ 水圧損失(kPa) | 5℃ 冷房能力(kW) 顕熱量 | 5℃ 冷房能力(kW) 全熱量 | 5℃ 暖房能力(kW) 入口水温 50℃ | 5℃ 暖房能力(kW) 入口水温 60℃ | 7℃ 水量(L/min) | 7℃ 水圧損失(kPa) | 7℃ 冷房能力(kW) 顕熱量 | 7℃ 冷房能力(kW) 全熱量 | 7℃ 暖房能力(kW) 入口水温 50℃ | 7℃ 暖房能力(kW) 入口水温 60℃ | 9℃ 水量(L/min) | 9℃ 水圧損失(kPa) | 9℃ 冷房能力(kW) 顕熱量 | 9℃ 冷房能力(kW) 全熱量 | 9℃ 暖房能力(kW) 入口水温 50℃ | 9℃ 暖房能力(kW) 入口水温 60℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCR HT | 200 | 6 | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 10.9 | 2.00 | 2.57 | 3.45 | 4.82 | 4.8 | 7.1 | 1.78 | 2.01 | 3.45 | 4.82 |
| | | 7 | 6.1 | 10.7 | 2.15 | 2.96 | 3.39 | 4.76 | 4.9 | 7.3 | 1.92 | 2.38 | 3.39 | 4.76 | 3.8 | 4.7 | 1.71 | 1.83 | 3.39 | 4.76 |
| | | 8 | 4.9 | 7.5 | 2.07 | 2.76 | 3.32 | 4.70 | 3.9 | 5.0 | 1.84 | 2.18 | 3.32 | 4.70 | 3.0 | 3.1 | 1.65 | 1.66 | 3.32 | 4.70 |
| | 300 | 6 | — | — | — | — | — | — | 8.1 | 21.2 | 2.64 | 3.40 | 4.59 | 6.39 | 6.4 | 14.2 | 2.36 | 2.69 | 4.59 | 6.39 |
| | | 7 | 8.0 | 20.8 | 2.85 | 3.91 | 4.51 | 6.32 | 6.5 | 14.5 | 2.55 | 3.18 | 4.51 | 6.32 | 5.1 | 9.4 | 2.28 | 2.48 | 4.51 | 6.32 |
| | | 8 | 6.6 | 14.9 | 2.76 | 3.69 | 4.43 | 6.24 | 5.3 | 10.1 | 2.46 | 2.95 | 4.43 | 6.24 | 4.1 | 6.4 | 2.21 | 2.27 | 4.43 | 6.24 |
| | 400 | 6 | — | — | — | — | — | — | 10.7 | 46.3 | 3.35 | 4.47 | 5.86 | 8.12 | 8.5 | 31.4 | 2.99 | 3.57 | 5.86 | 8.12 |
| | | 7 | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 32.3 | 3.25 | 4.23 | 5.78 | 8.05 | 6.8 | 21.4 | 2.90 | 3.34 | 5.78 | 8.05 |
| | | 8 | 8.8 | 33.0 | 3.52 | 4.90 | 5.69 | 7.97 | 7.1 | 23.1 | 3.15 | 3.98 | 5.69 | 7.97 | 5.5 | 14.9 | 2.81 | 3.10 | 5.69 | 7.97 |
| SCRM HT | 600 | 6 | — | — | — | — | — | — | 15.1 | 34.9 | 4.60 | 6.33 | 7.75 | 10.75 | 12.1 | 23.8 | 4.09 | 5.07 | 7.75 | 10.75 |
| | | 7 | — | — | — | — | — | — | 12.3 | 24.5 | 4.47 | 6.01 | 7.64 | 10.65 | 9.7 | 16.2 | 3.97 | 4.74 | 7.64 | 10.65 |
| | | 8 | — | — | — | — | — | — | 10.1 | 17.5 | 4.33 | 5.67 | 7.52 | 10.54 | 7.9 | 11.3 | 3.83 | 4.39 | 7.52 | 10.54 |
| | 800 | 6 | * | * | * | * | * | * | 20.8 | 79.0 | 6.37 | 8.69 | 10.88 | 15.06 | 16.7 | 54.2 | 5.69 | 6.99 | 10.88 | 15.06 |
| | | 7 | — | — | — | — | — | — | 17.0 | 55.7 | 6.20 | 8.28 | 10.73 | 14.92 | 13.5 | 37.4 | 5.53 | 6.58 | 10.73 | 14.92 |
| | | 8 | — | — | — | — | — | — | 14.1 | 40.2 | 6.03 | 7.85 | 10.57 | 14.78 | 11.0 | 26.4 | 5.36 | 6.14 | 10.57 | 14.78 |
| | 1200 | 6 | * | * | * | * | * | * | 25.5 | 126.4 | 8.16 | 10.66 | 14.29 | 19.79 | 20.4 | 86.6 | 7.34 | 8.56 | 14.29 | 19.79 |
| | | 7 | * | * | * | * | * | * | 20.7 | 88.7 | 7.95 | 10.13 | 14.09 | 19.61 | 16.5 | 59.7 | 7.15 | 8.06 | 14.09 | 19.61 |
| | | 8 | 21.0 | 91.0 | 8.60 | 11.75 | 13.88 | 19.42 | 17.2 | 63.9 | 7.73 | 9.58 | 13.88 | 19.42 | 13.5 | 42.3 | 6.95 | 7.54 | 13.88 | 19.42 |
| SCR ST | 200 | 8 | 5.2 | 52.7 | 2.13 | 2.91 | 3.42 | 4.79 | 4.2 | 36.7 | 1.91 | 2.36 | 3.42 | 4.79 | 3.3 | 23.9 | 1.72 | 1.84 | 3.42 | 4.79 |
| | | 9 | 4.4 | 39.1 | 2.07 | 2.75 | 3.36 | 4.74 | 3.5 | 26.6 | 1.85 | 2.20 | 3.36 | 4.74 | 2.7 | 17.1 | 1.67 | 1.70 | 3.36 | 4.74 |
| | | 10 | 3.7 | 29.3 | 2.00 | 2.59 | 3.30 | 4.69 | 2.9 | 19.4 | 1.79 | 2.04 | 3.30 | 4.69 | 2.3 | 12.6 | 1.59 | 1.59 | 3.30 | 4.69 |
| | 300 | 8 | * | * | * | * | * | * | 5.9 | 80.1 | 2.61 | 3.32 | 4.53 | 6.34 | 4.7 | 52.8 | 2.33 | 2.61 | 4.53 | 6.34 |
| | | 9 | 6.2 | 85.1 | 2.83 | 3.87 | 4.46 | 6.27 | 5.0 | 58.9 | 2.53 | 3.13 | 4.46 | 6.27 | 3.9 | 38.0 | 2.26 | 2.43 | 4.46 | 6.27 |
| | | 10 | 5.3 | 64.8 | 2.75 | 3.67 | 4.38 | 6.21 | 4.2 | 43.6 | 2.45 | 2.92 | 4.38 | 6.21 | 3.2 | 27.7 | 2.20 | 2.25 | 4.38 | 6.21 |
| | 400 | 8 | 8.8 | 33.0 | 3.52 | 4.90 | 5.69 | 7.97 | 7.1 | 23.1 | 3.15 | 3.98 | 5.69 | 7.97 | 5.5 | 14.9 | 2.81 | 3.10 | 5.69 | 7.97 |
| | | 9 | 7.4 | 24.6 | 3.42 | 4.65 | 5.60 | 7.89 | 5.9 | 16.7 | 3.05 | 3.72 | 5.60 | 7.89 | 4.5 | 10.6 | 2.72 | 2.85 | 5.60 | 7.89 |
| | | 10 | 6.3 | 18.5 | 3.31 | 4.38 | 5.51 | 7.80 | 4.9 | 12.1 | 2.94 | 3.43 | 5.51 | 7.80 | 3.8 | 7.6 | 2.62 | 2.62 | 5.51 | 7.80 |
| SCRM ST | 600 | 8 | — | — | — | — | — | — | 10.2 | 54.1 | 4.34 | 5.69 | 7.60 | 10.62 | 8.0 | 35.6 | 3.86 | 4.47 | 7.60 | 10.62 |
| | | 9 | 10.5 | 57.3 | 4.72 | 6.62 | 7.49 | 10.52 | 8.6 | 39.9 | 4.21 | 5.37 | 7.49 | 10.52 | 6.6 | 25.5 | 3.74 | 4.15 | 7.49 | 10.52 |
| | | 10 | 9.0 | 43.8 | 4.59 | 6.30 | 7.37 | 10.41 | 7.2 | 29.6 | 4.07 | 5.02 | 7.37 | 10.41 | 5.5 | 18.5 | 3.62 | 3.83 | 7.37 | 10.41 |
| | 800 | 8 | * | * | * | * | * | * | 13.9 | 121.0 | 6.00 | 7.78 | 10.66 | 14.87 | 11.0 | 80.4 | 5.36 | 6.14 | 10.66 | 14.87 |
| | | 9 | * | * | * | * | * | * | 11.7 | 89.7 | 5.83 | 7.36 | 10.51 | 14.73 | 9.1 | 58.3 | 5.21 | 5.74 | 10.51 | 14.73 |
| | | 10 | 12.4 | 98.3 | 6.34 | 8.62 | 10.35 | 14.59 | 9.9 | 67.1 | 5.66 | 6.92 | 10.35 | 14.59 | 7.6 | 42.7 | 5.05 | 5.33 | 10.35 | 14.59 |
| | 1200 | 8 | * | * | * | * | * | * | 17.2 | 63.9 | 7.73 | 9.58 | 13.88 | 19.42 | 13.5 | 42.3 | 6.95 | 7.54 | 13.88 | 19.42 |
| | | 9 | 17.8 | 68.1 | 8.37 | 11.18 | 13.66 | 19.22 | 14.3 | 46.8 | 7.51 | 9.00 | 13.66 | 19.22 | 11.2 | 30.5 | 6.76 | 7.02 | 13.66 | 19.22 |
| | | 10 | 15.2 | 51.6 | 8.13 | 10.58 | 13.43 | 19.01 | 12.0 | 34.6 | 7.28 | 8.40 | 13.43 | 19.01 | 9.4 | 22.5 | 6.54 | 6.54 | 13.43 | 19.01 |

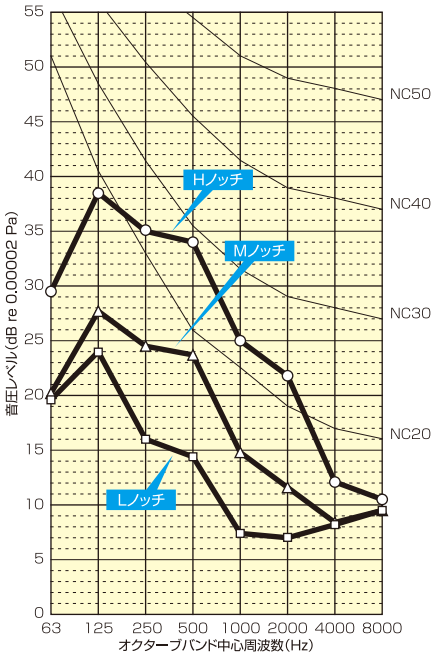
注1）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。
注2）暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。
注3）表内の*印部はユニット最大水量以上となるため選定できません。

天井吊り隠ぺい形ー標準型

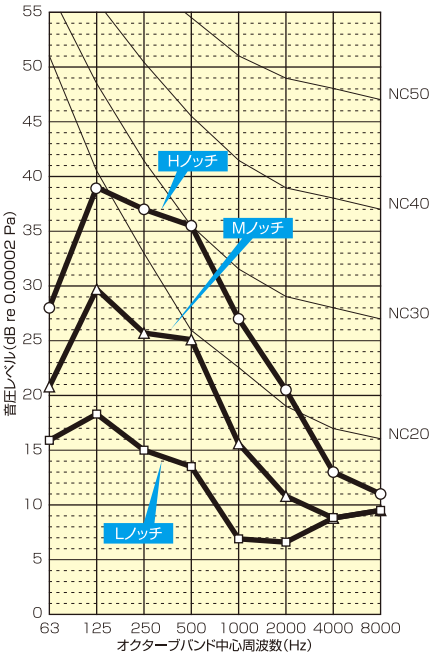
# SCR/SCRM型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

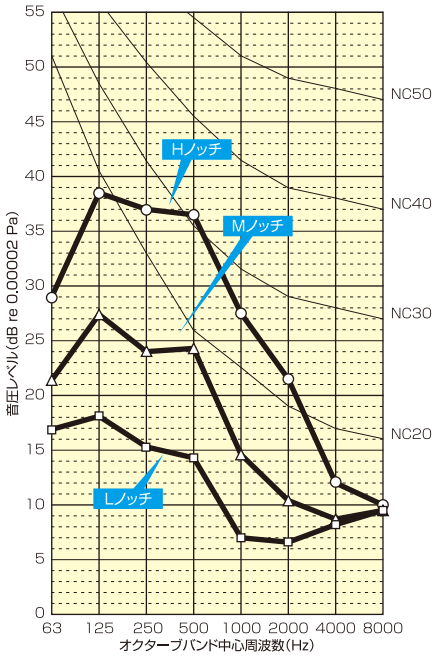
## 200



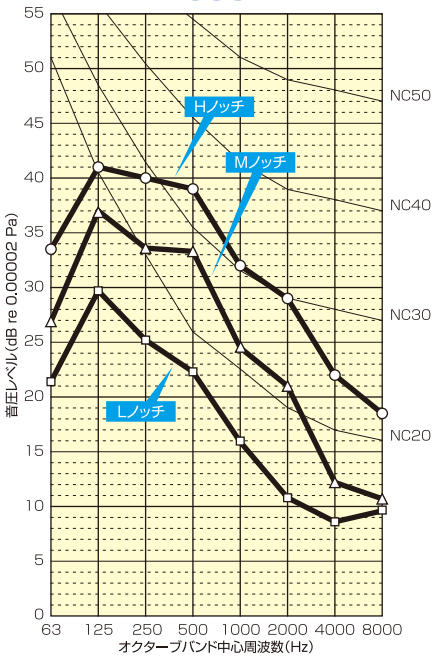

## 300



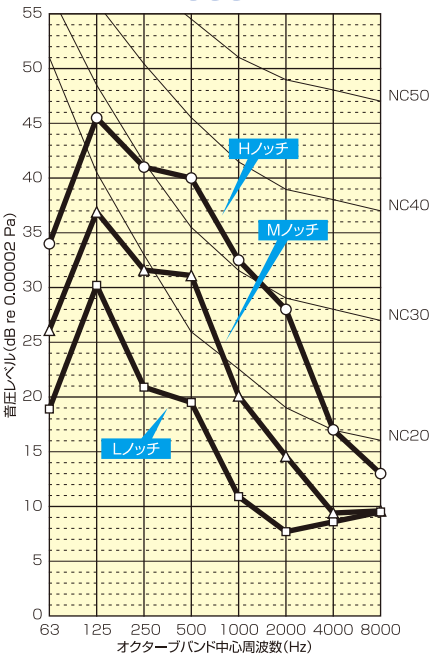

## 400



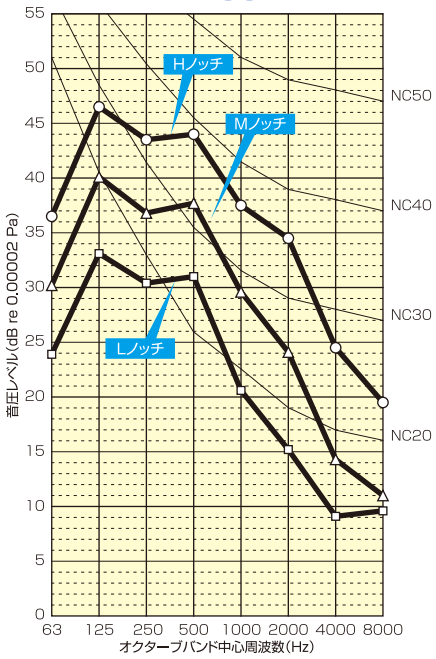

## 600




## 800



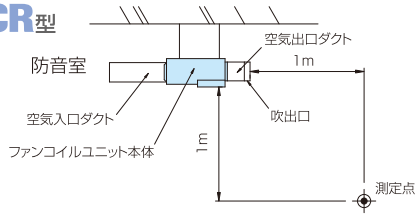

## 1200




◀91
92

## 騒音測定位置

SCR型



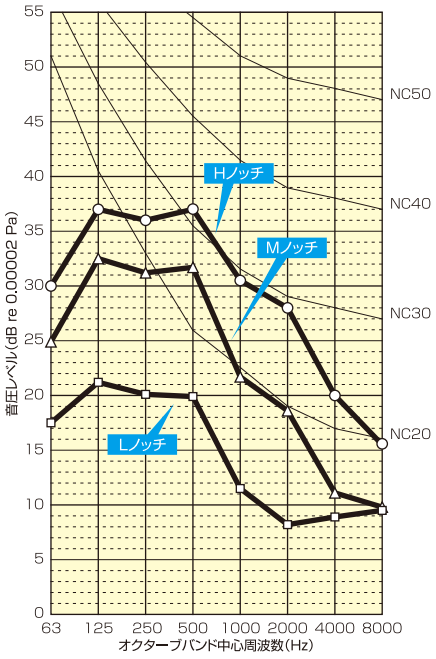

立面図

天井吊り隠ぺい形ー高温度差型 / 2コイル型

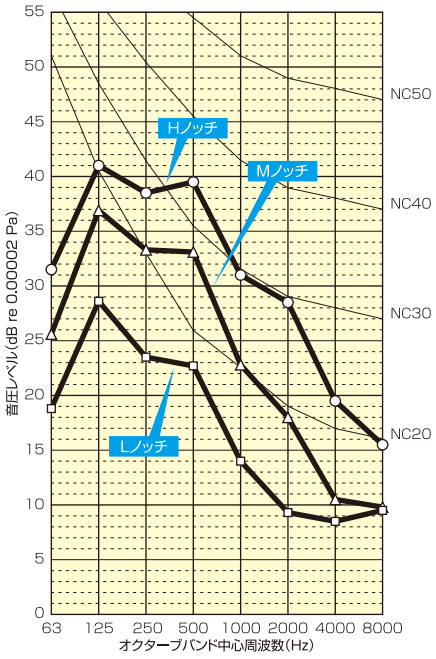
# SCR-HT/SCR-ST/SCR-DC1/SCR-DC2型
# SCRM-HT/SCRM-ST/SCRM-DC1/SCRM-DC2型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

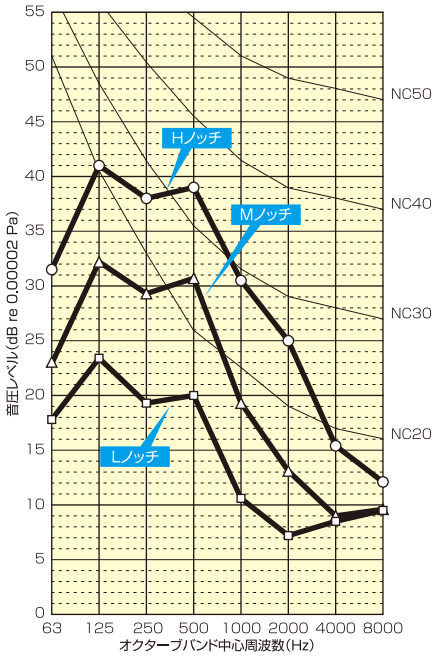
## 200



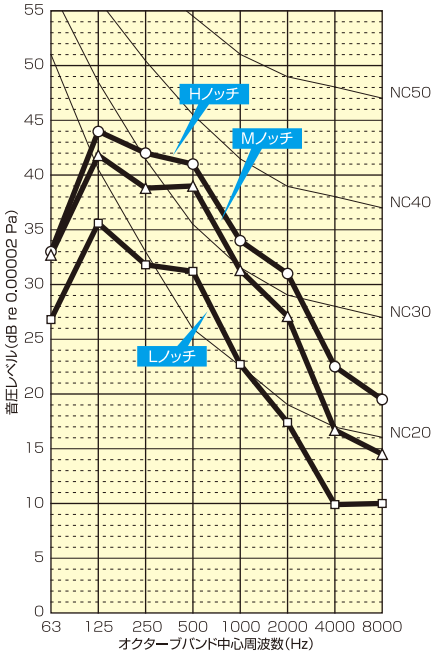

## 300



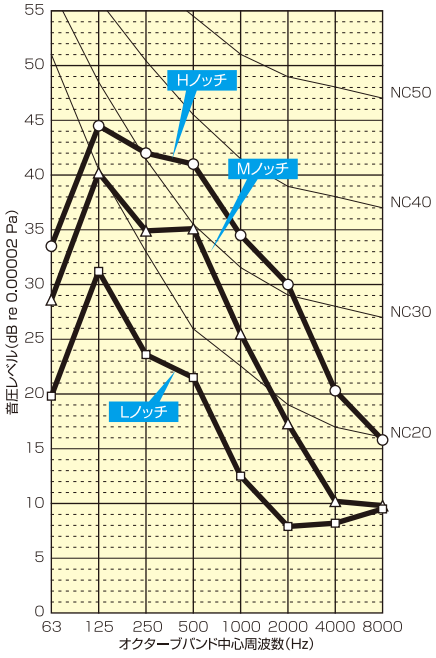

## 400



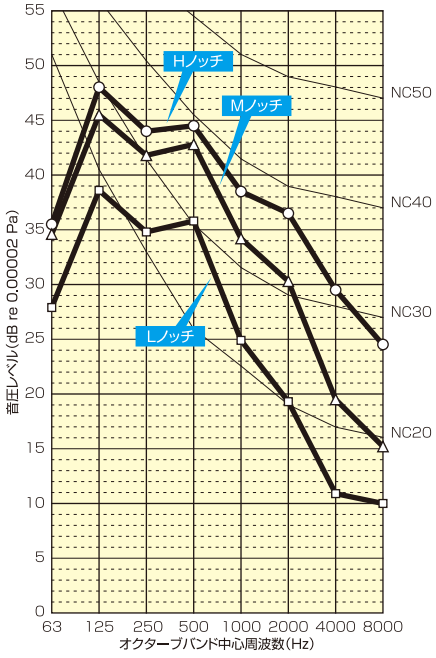

## 600




## 800

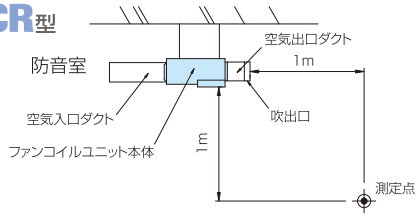



## 1200




## 騒音測定位置

SCR型



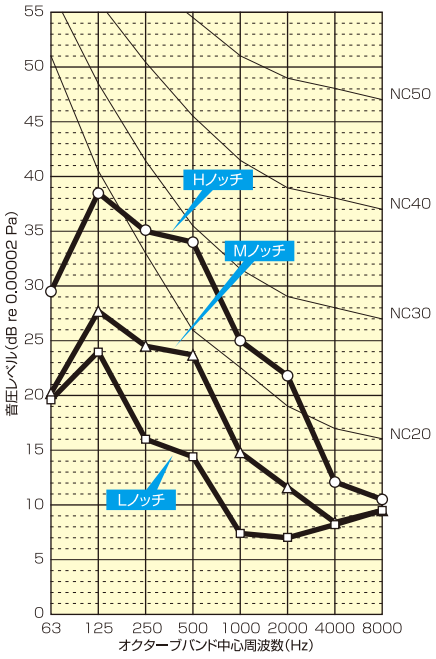

立面図

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型

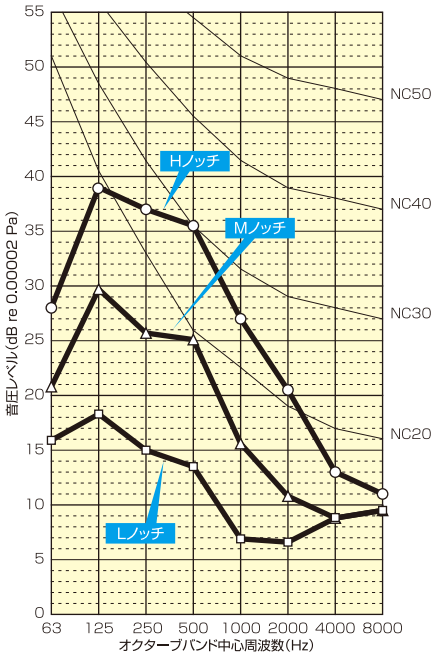
# SCR-6F/SCRM-6F型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

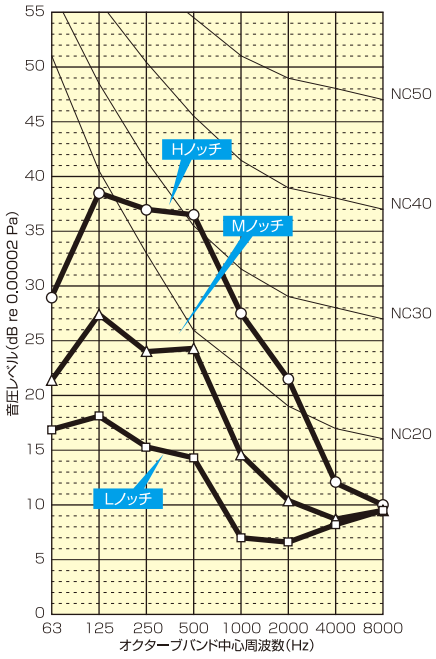
## 200



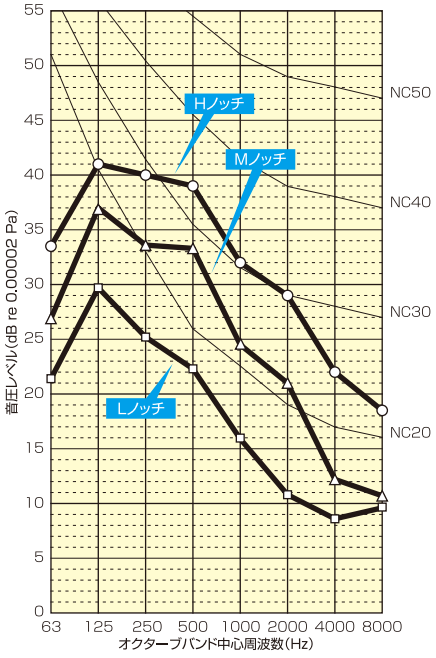

## 300



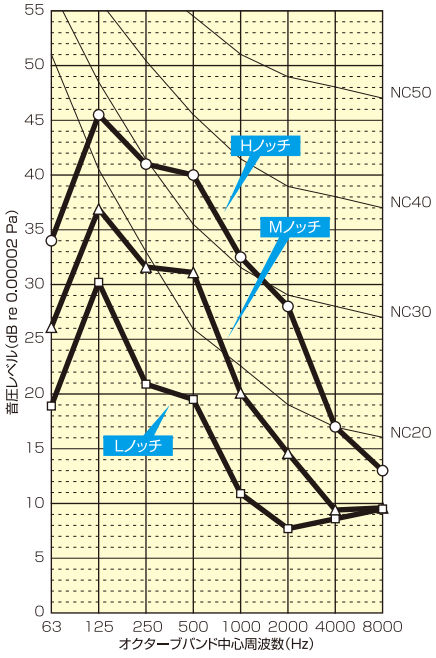

## 400



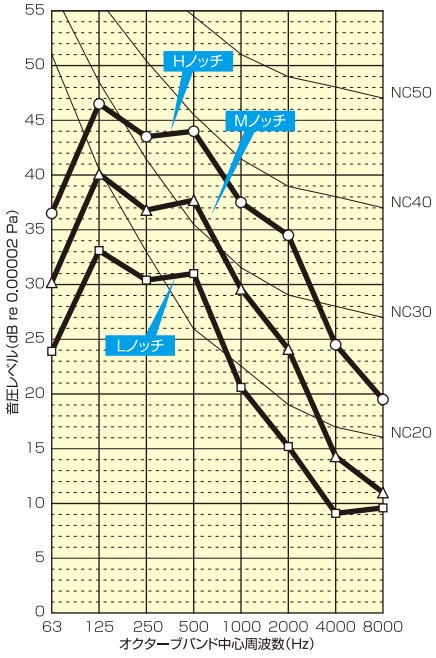

## 600




## 800



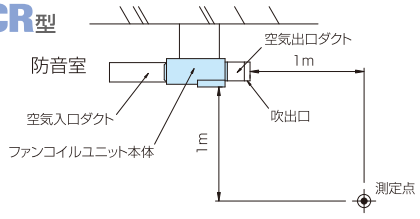

## 1200




◀93
94

## 騒音測定位置

SCR型



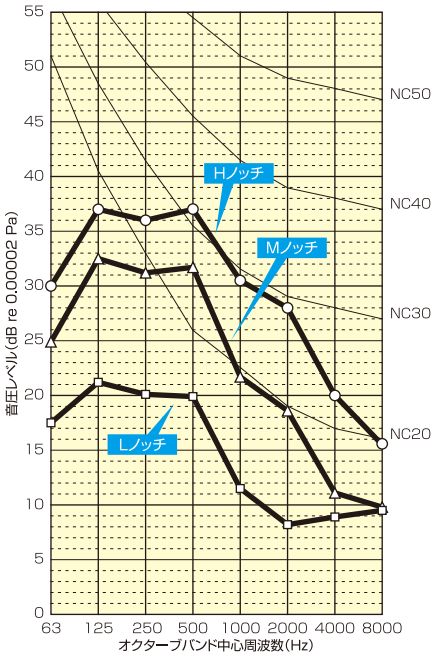

立面図

天井吊り隠ぺい形ー2コイル・中性能フィルタ組込型

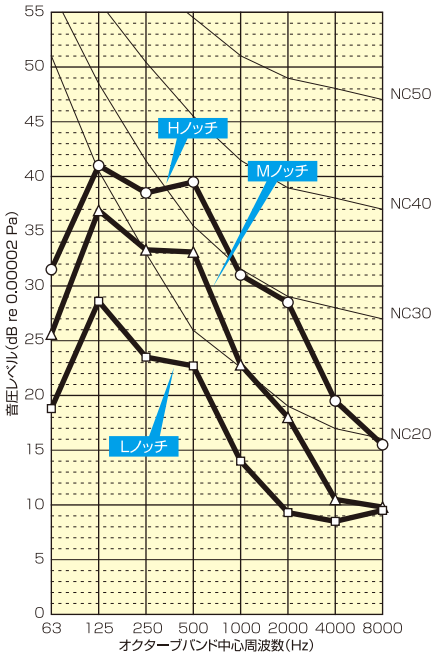
# SCR-DC1-6F/SCR-DC2-6F型
# SCRM-DC1-6F/SCRM-DC2-6F型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

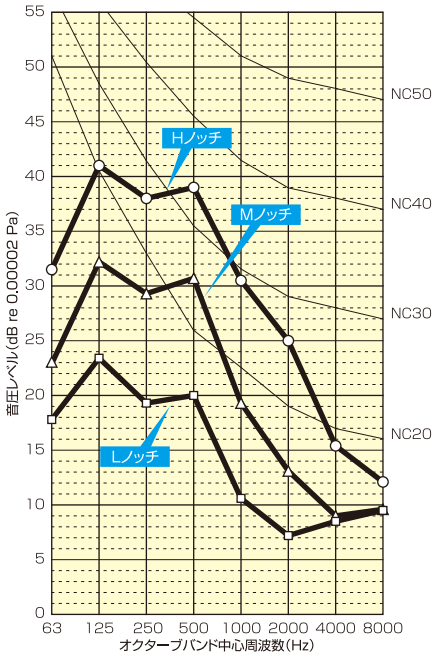
## 200



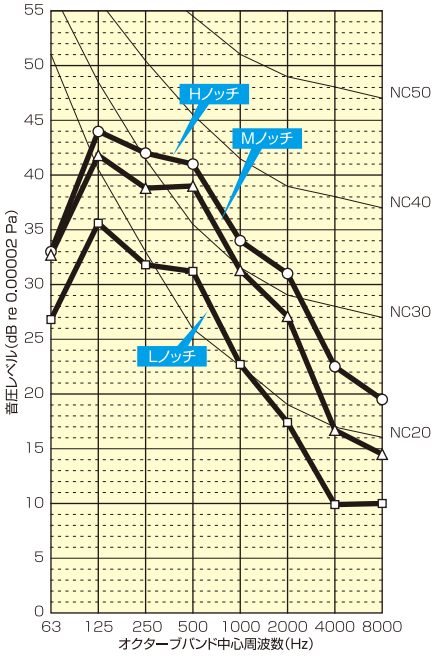

## 300



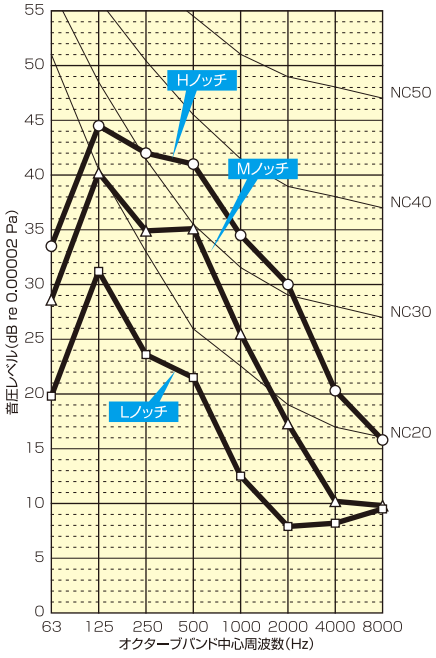

## 400



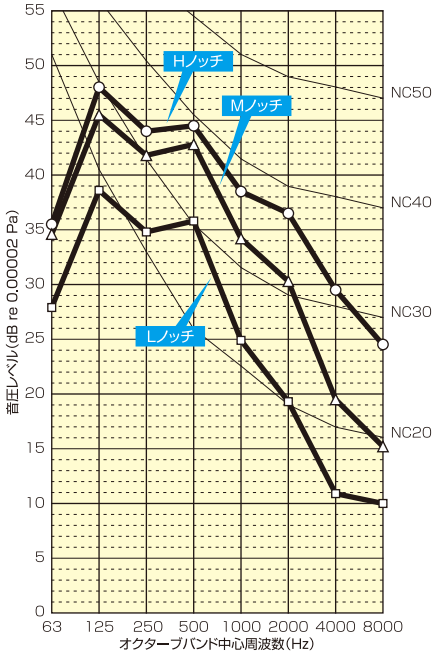

## 600




## 800

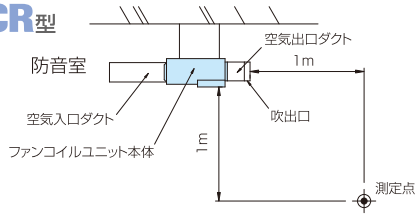



## 1200




## 騒音測定位置

SCR型



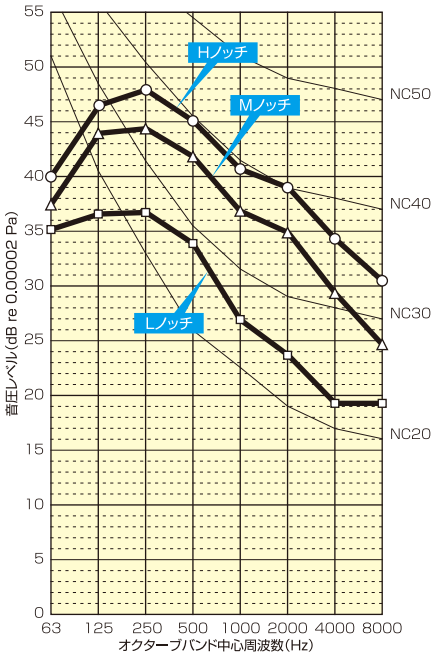

立面図

天井吊り隠ぺい形ー高静圧型

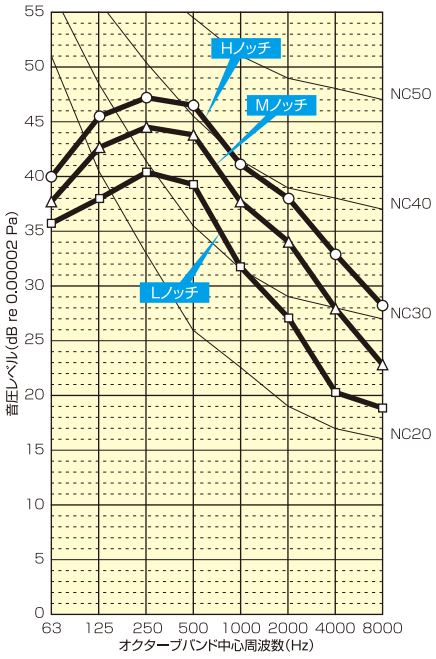
# HSCR/HSCRM型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

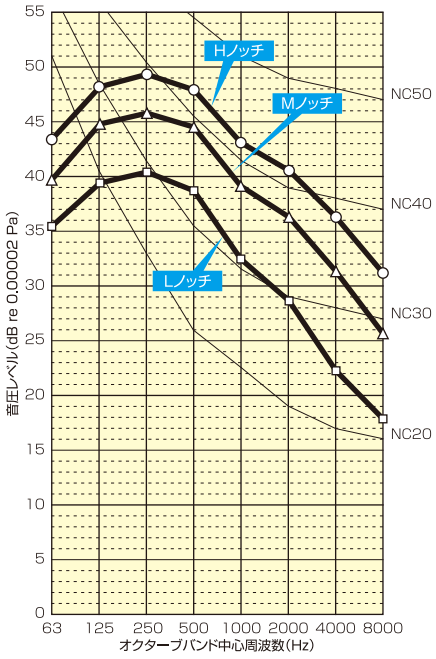
## 200



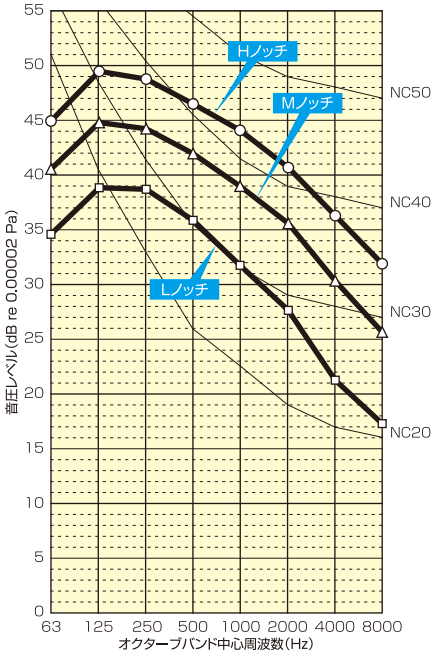

## 300



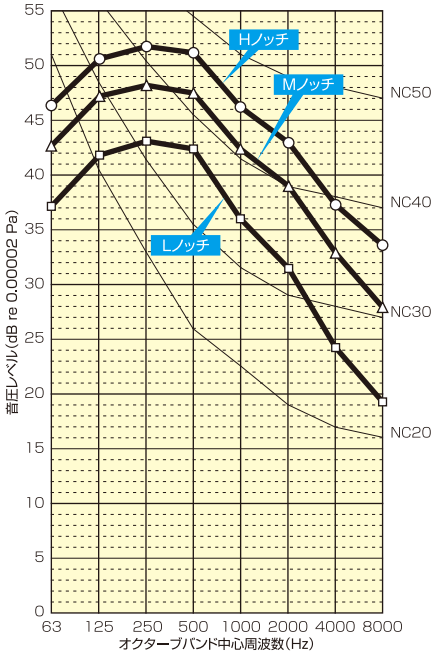

## 400



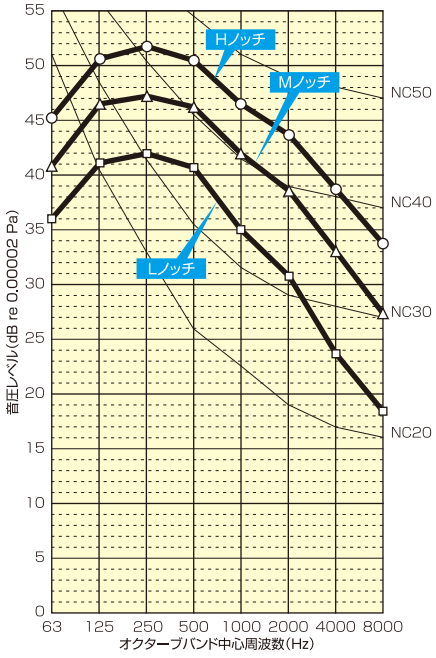

## 600




## 800



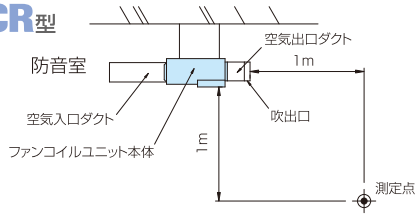

## 1200




◀95
96

## 騒音測定位置

SCR型



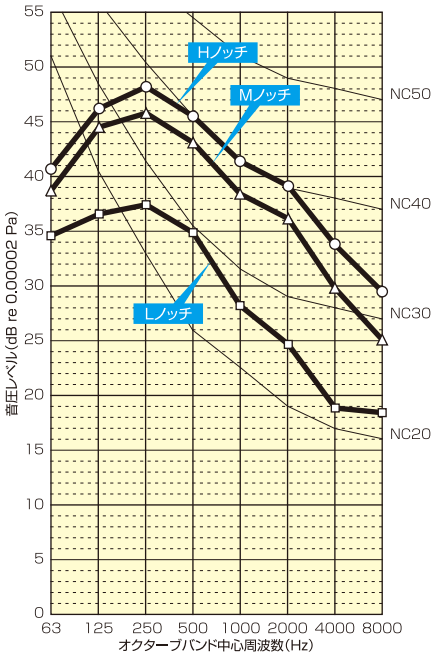

立面図

天井吊り隠ぺい形ー高静圧・高温度差型 / 2コイル型

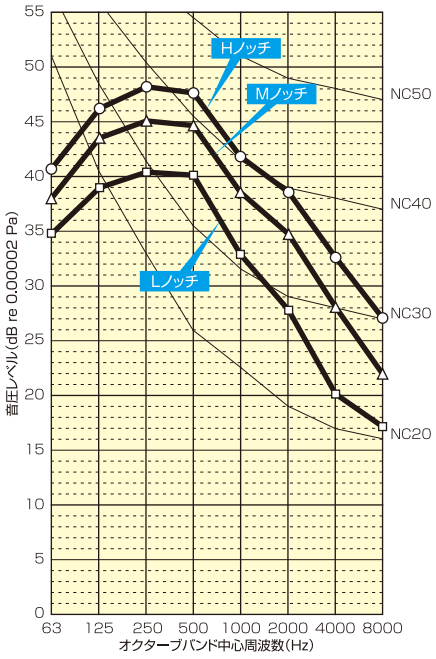
# HSCR-HT/HSCR-ST/HSCR-DC1/HSCR-DC2型
# HSCRM-HT/HSCRM-ST/HSCRM-DC1/HSCRM-DC2型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

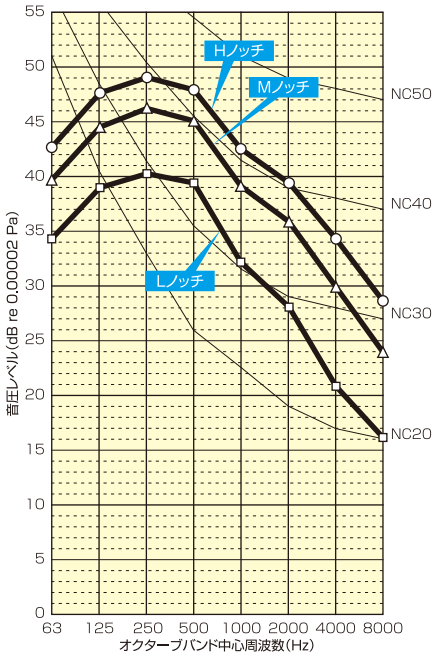
## 200



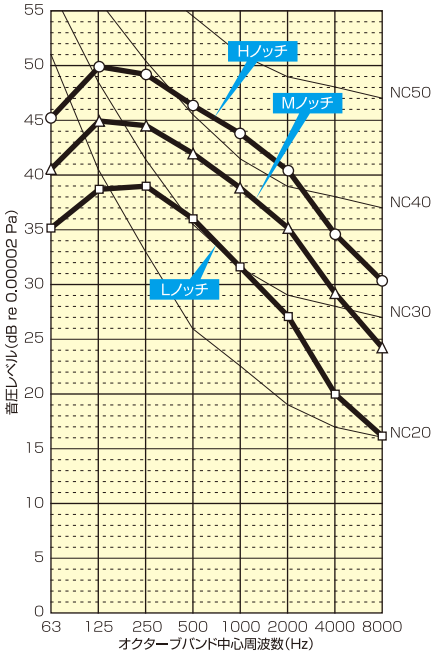

## 300



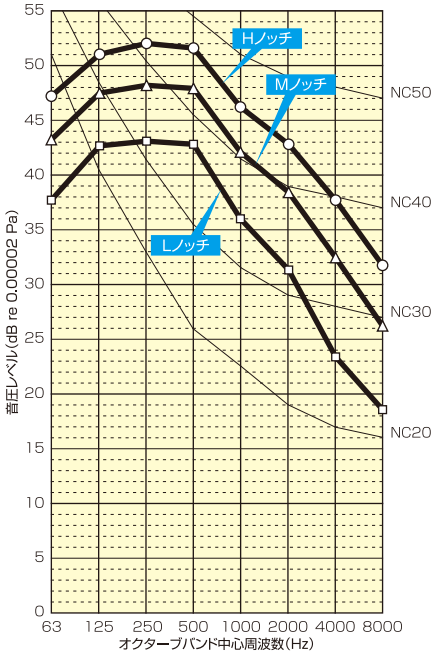

## 400



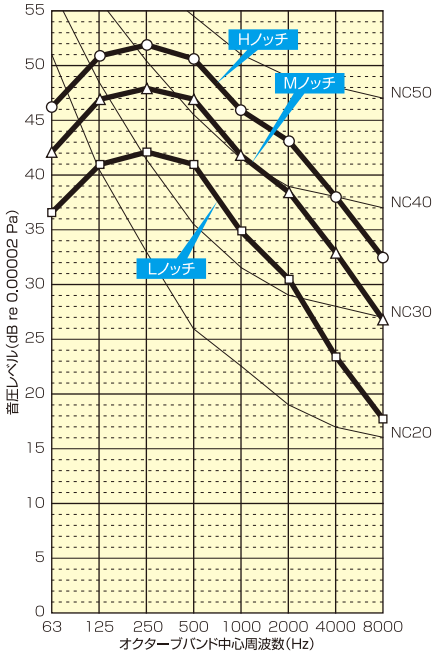

## 600




## 800

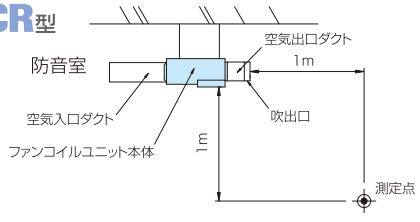



## 1200




## 騒音測定位置

SCR型

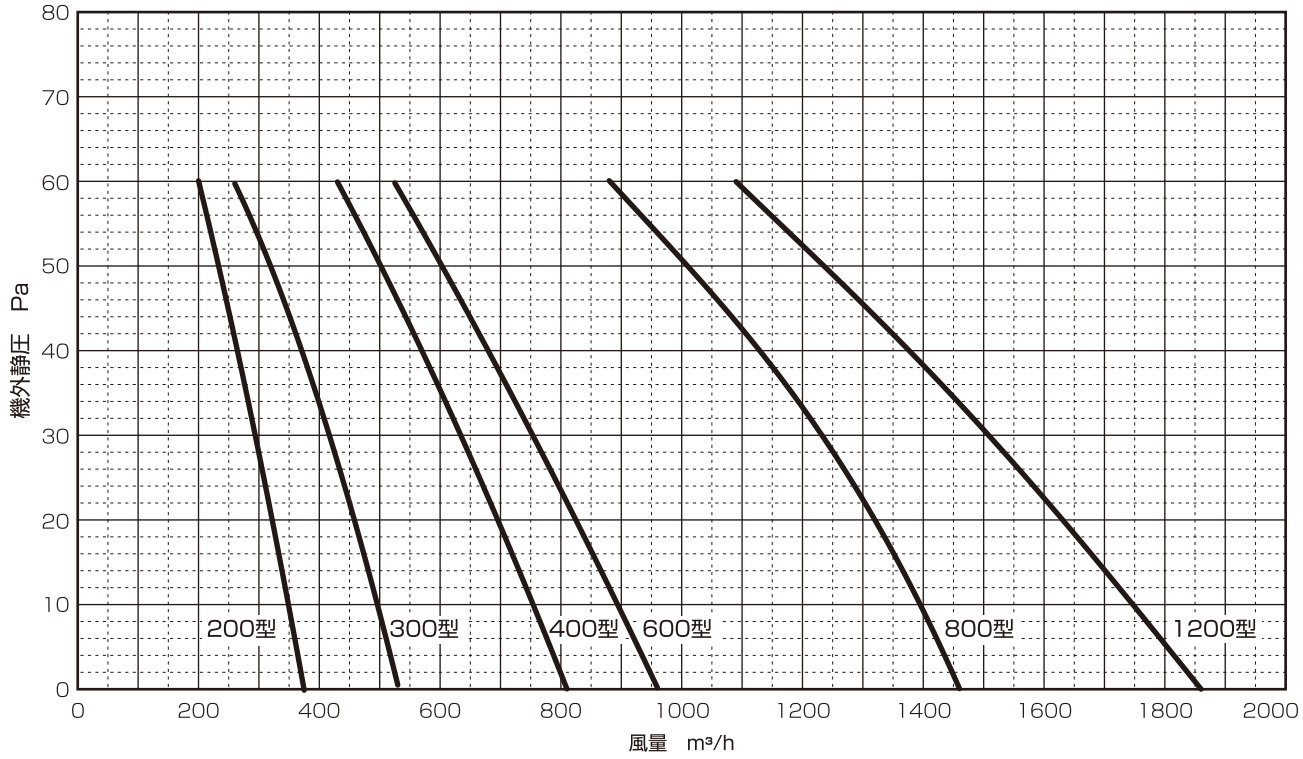



立面図

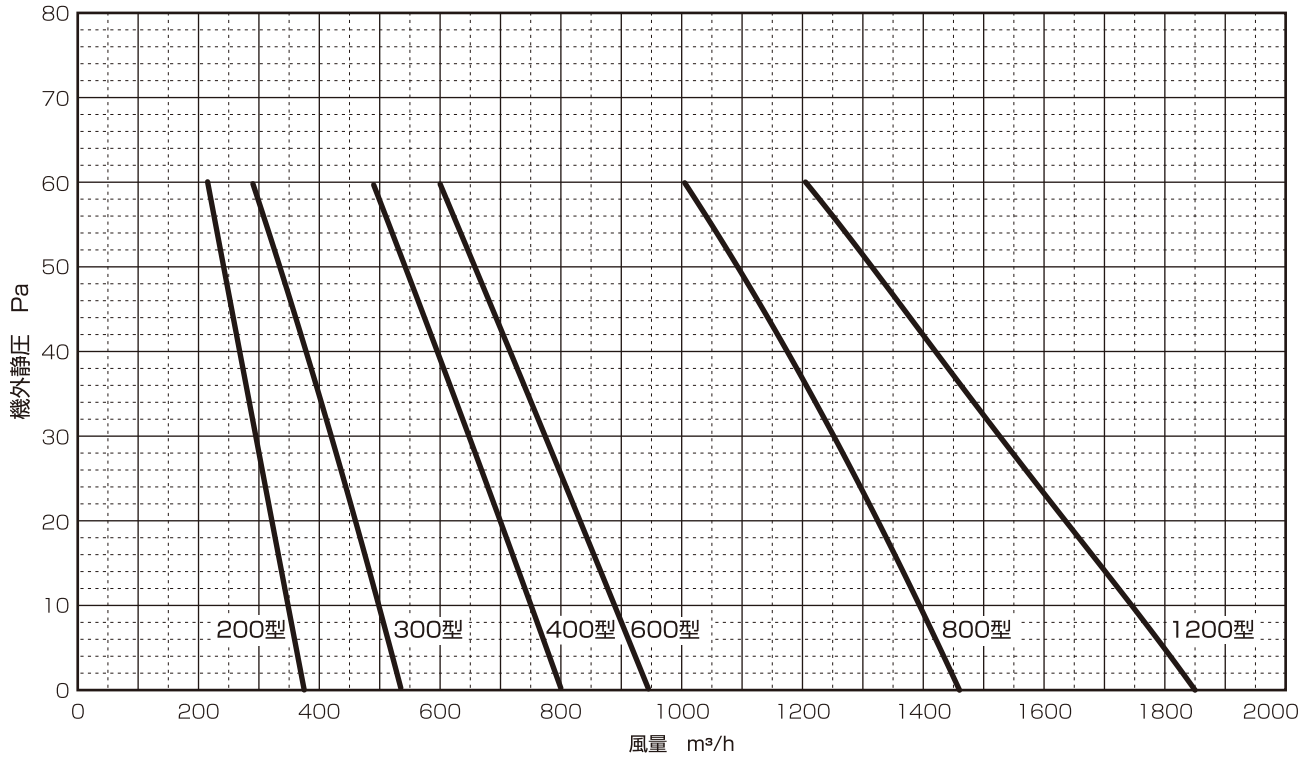
天井吊り隠ぺい形ー標準型

# SCR型

50Hz




60Hz

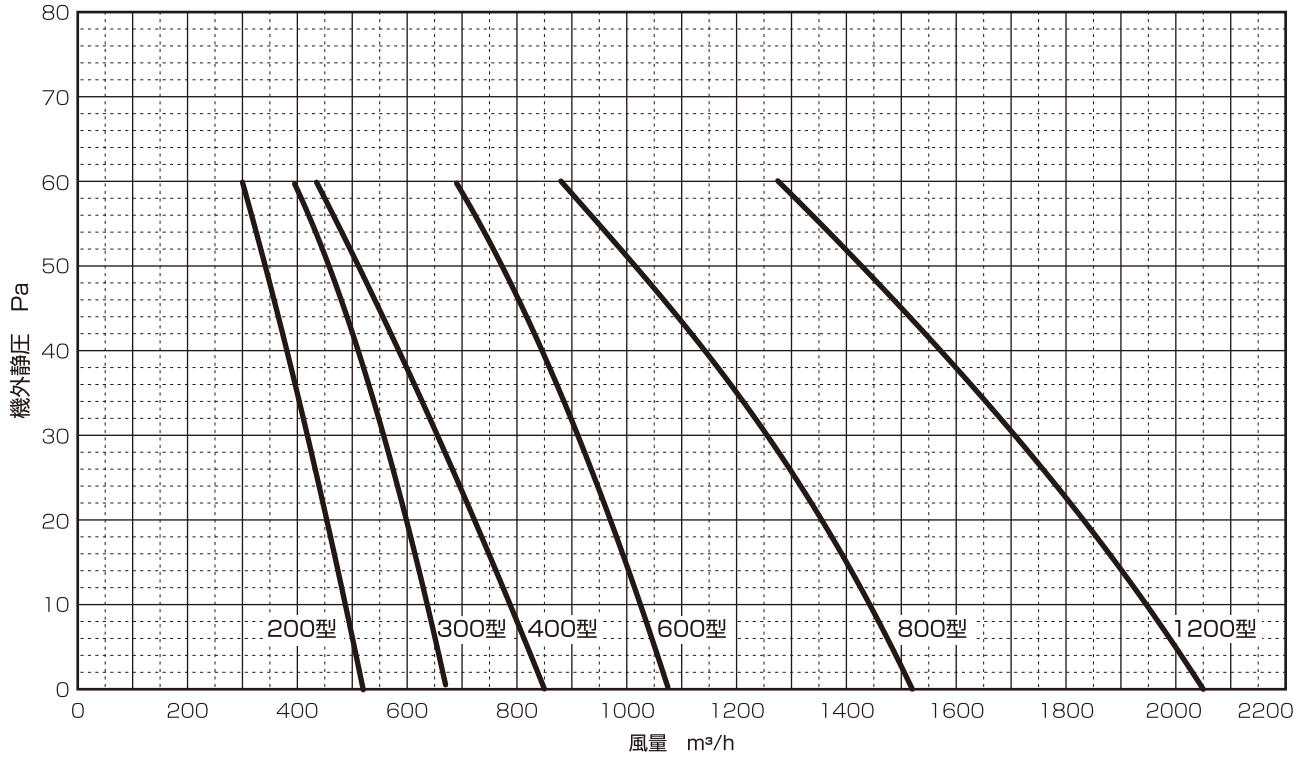



◀97
98

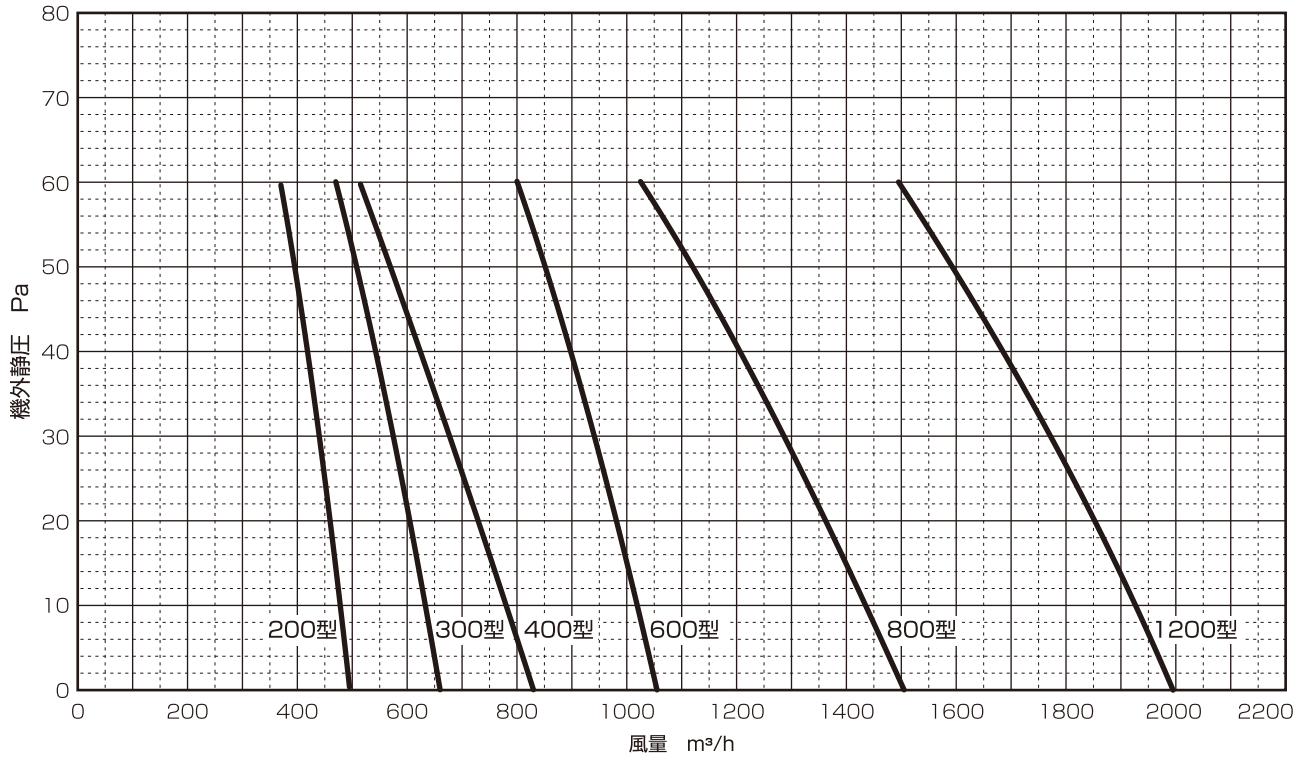
天井吊り隠ぺい形ー高温度差型 / 2コイル型

# SCR-HT/SCR-ST/SCR-DC1/SCR-DC2型

50Hz



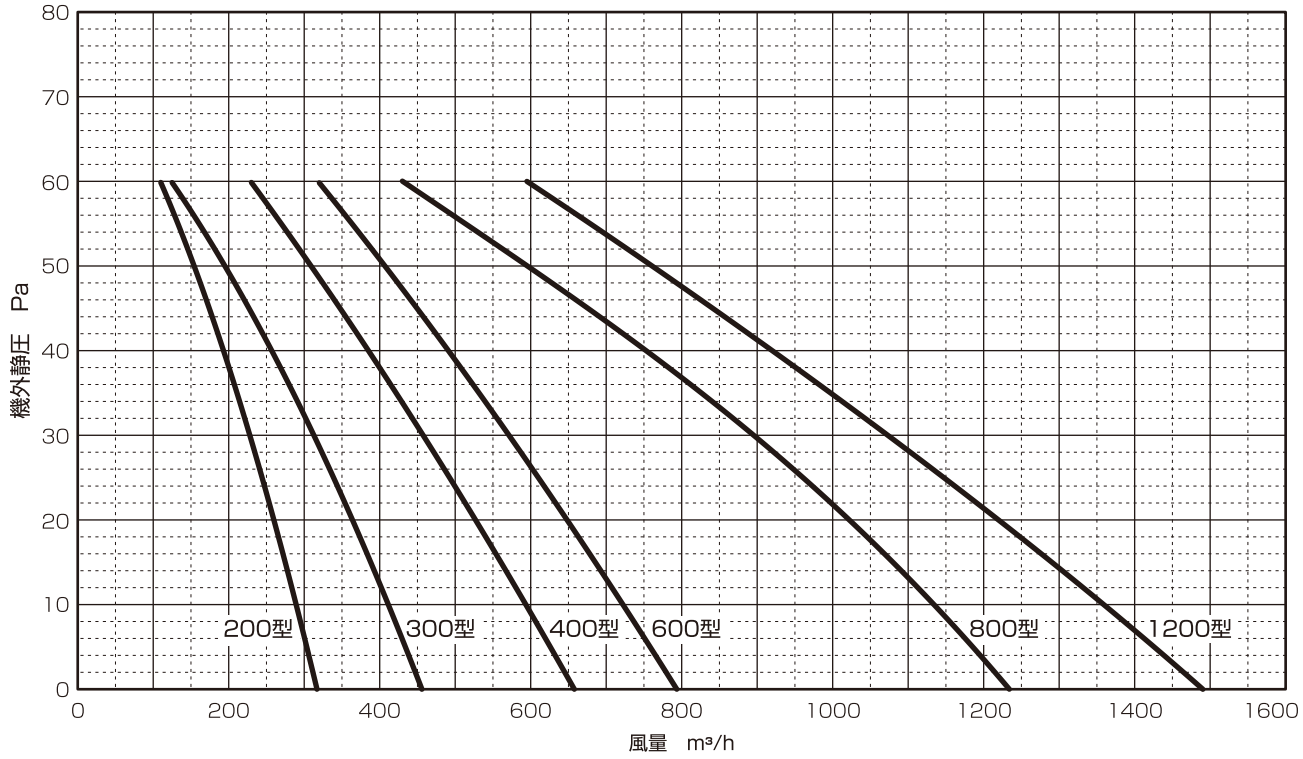

60Hz



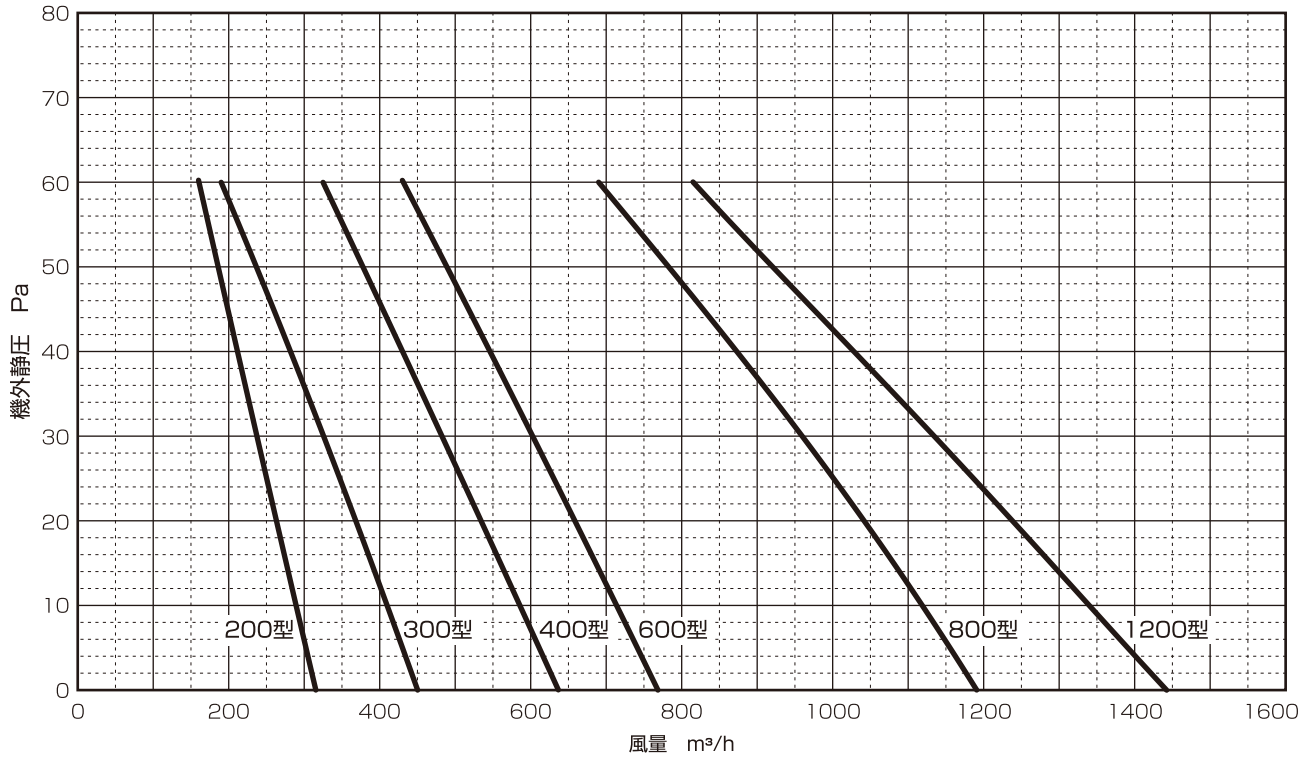
天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型

# SCR-6F型

50Hz




60Hz

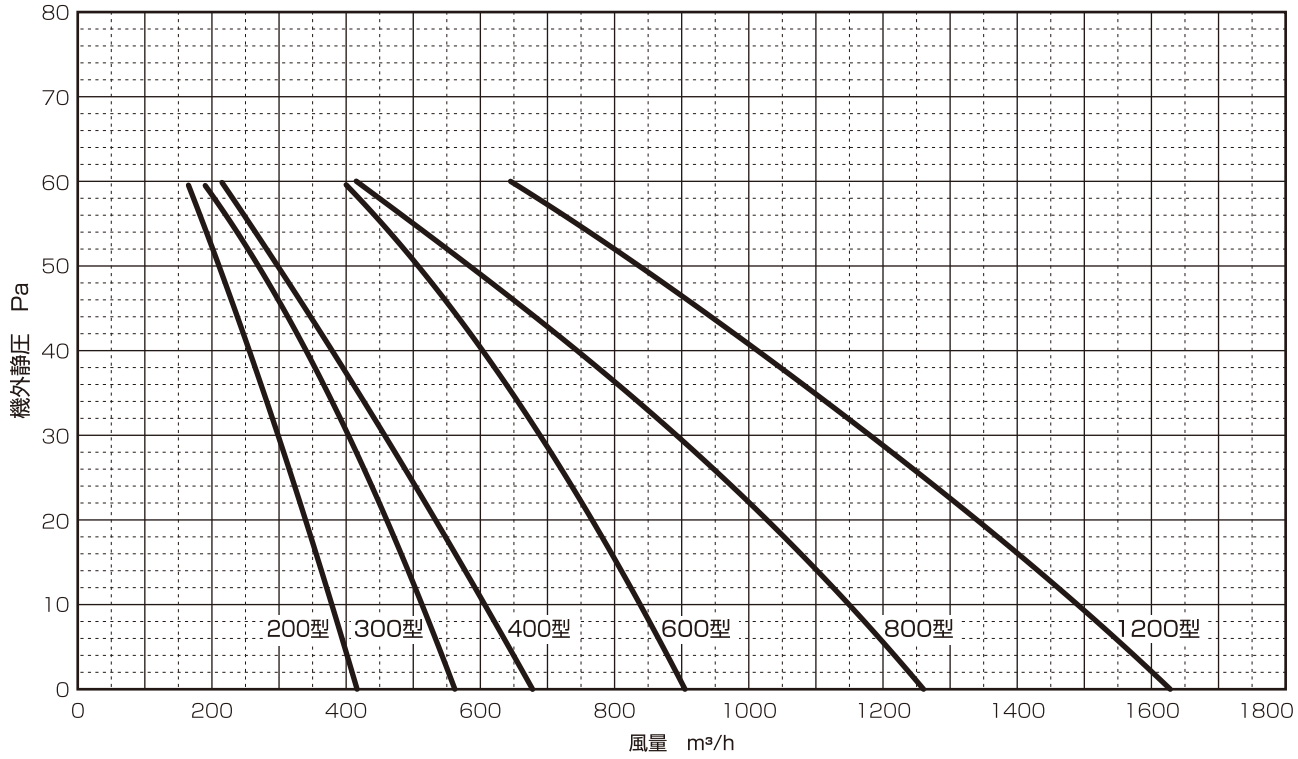



◀99
100

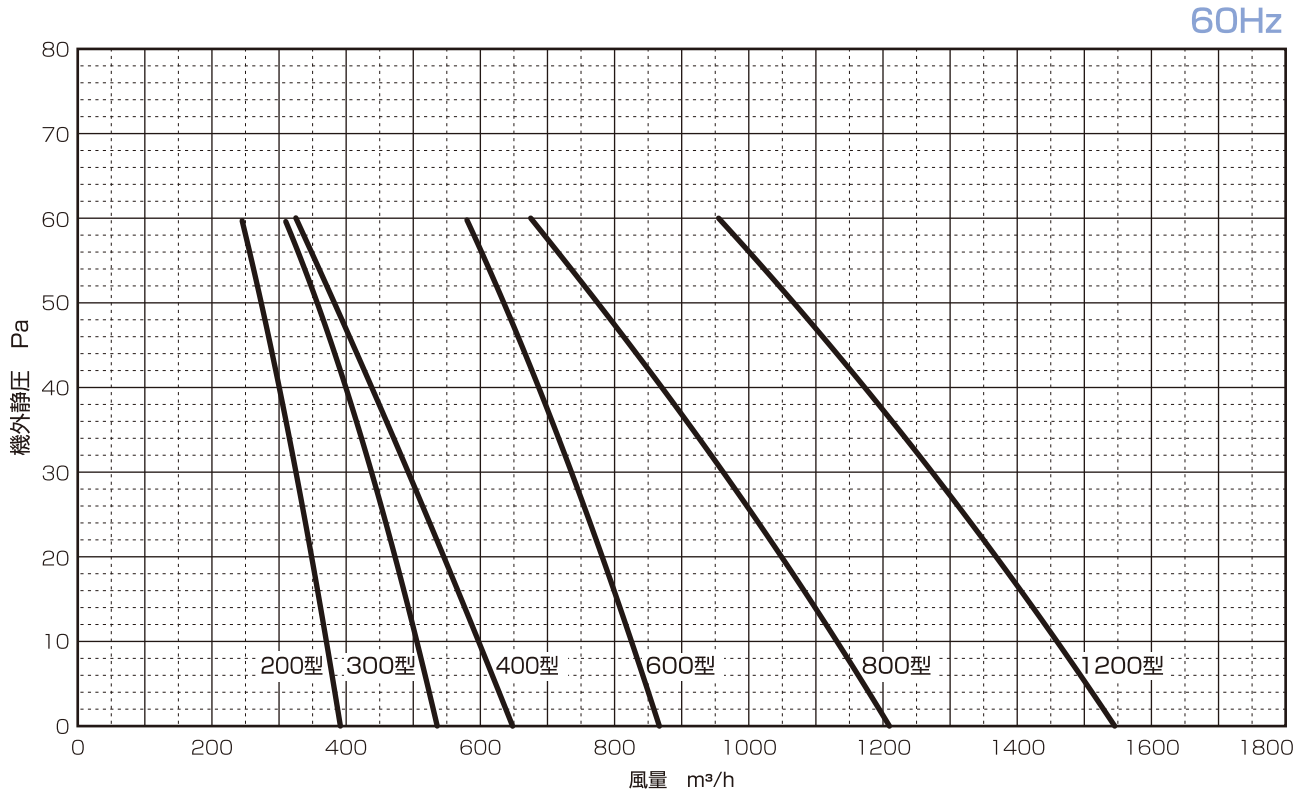
天井吊り隠ぺい形ー2コイル・中性能フィルタ組込型

# SCR-DC1-6F/SCR-DC2-6F型

50Hz



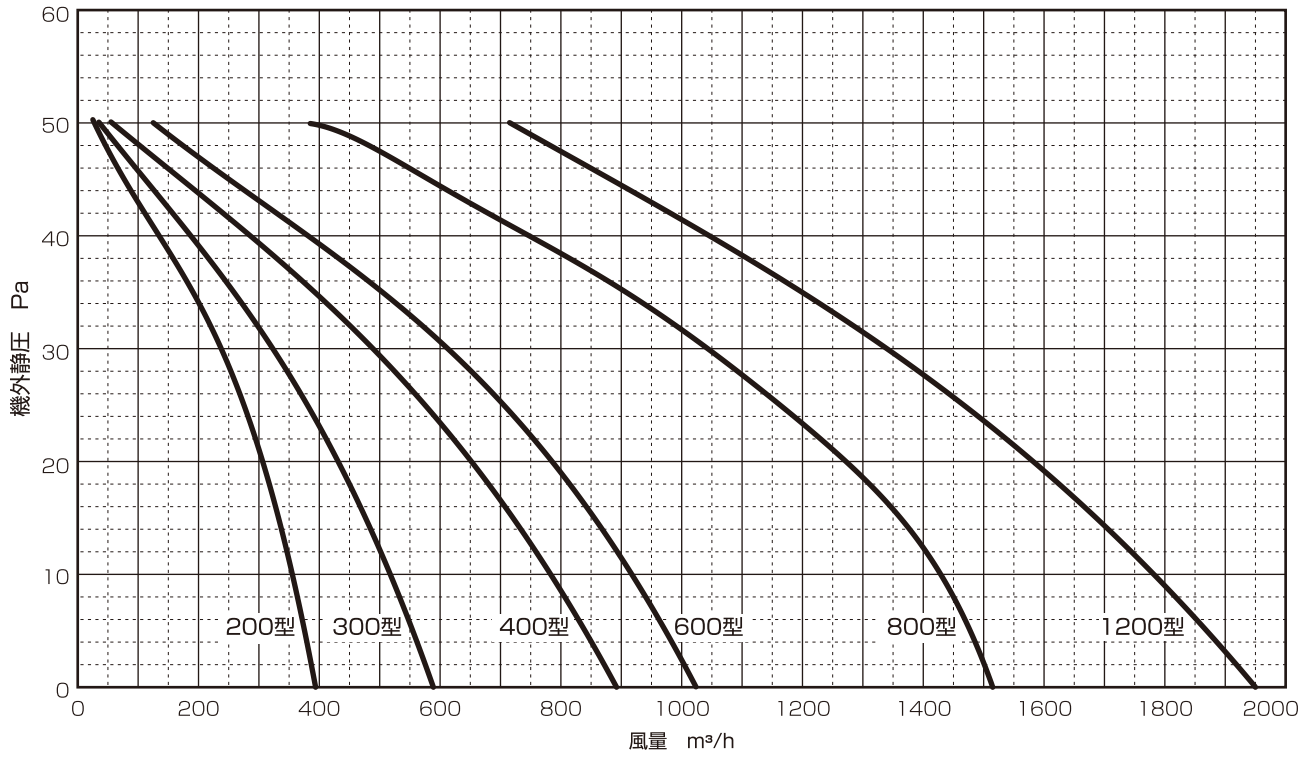

60Hz



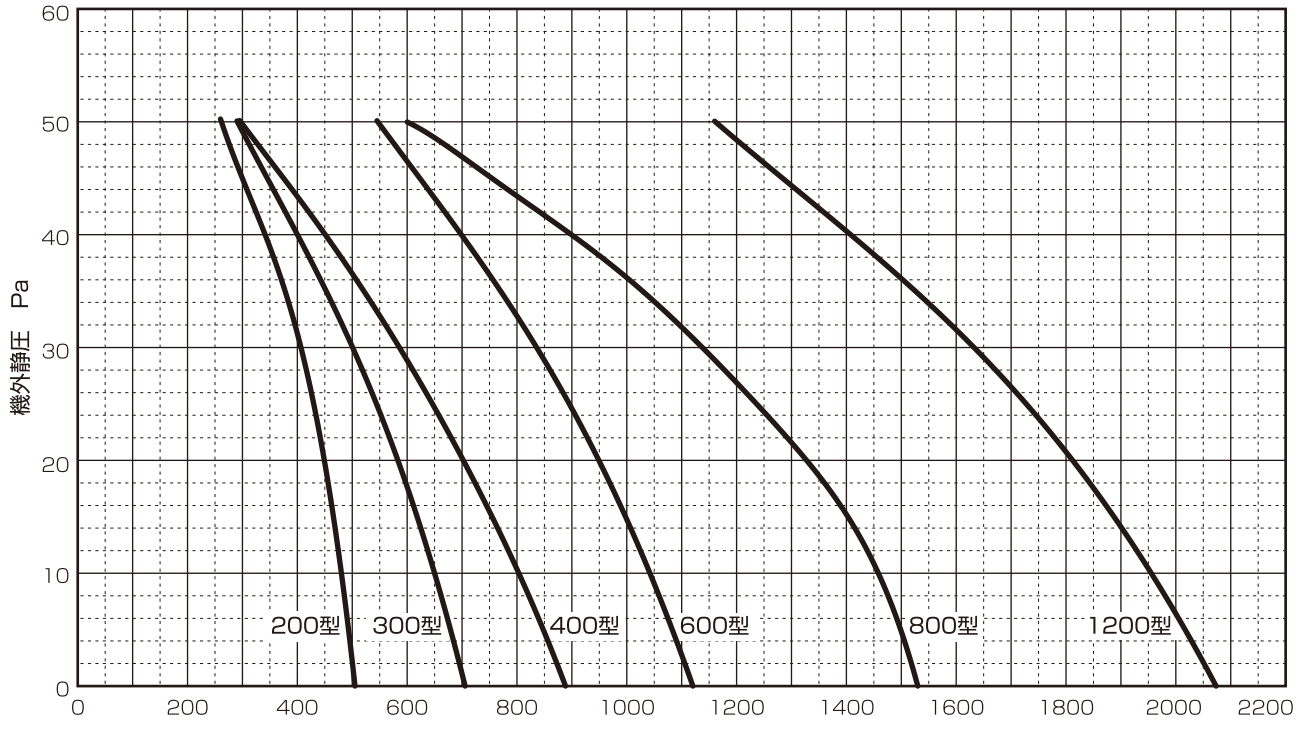
天井吊り隠ぺい形ー標準型 / 高温度差型 / 2コイル型(省エネモータ搭載)

# SCRM/SCRM-HT/SCRM-ST/SCRM-DC1/SCRM-DC2型

## SCRM型　50/60Hz




## SCRM-HT/SCRM-ST/SCRM-DC1/SCRM-DC2型　50/60Hz

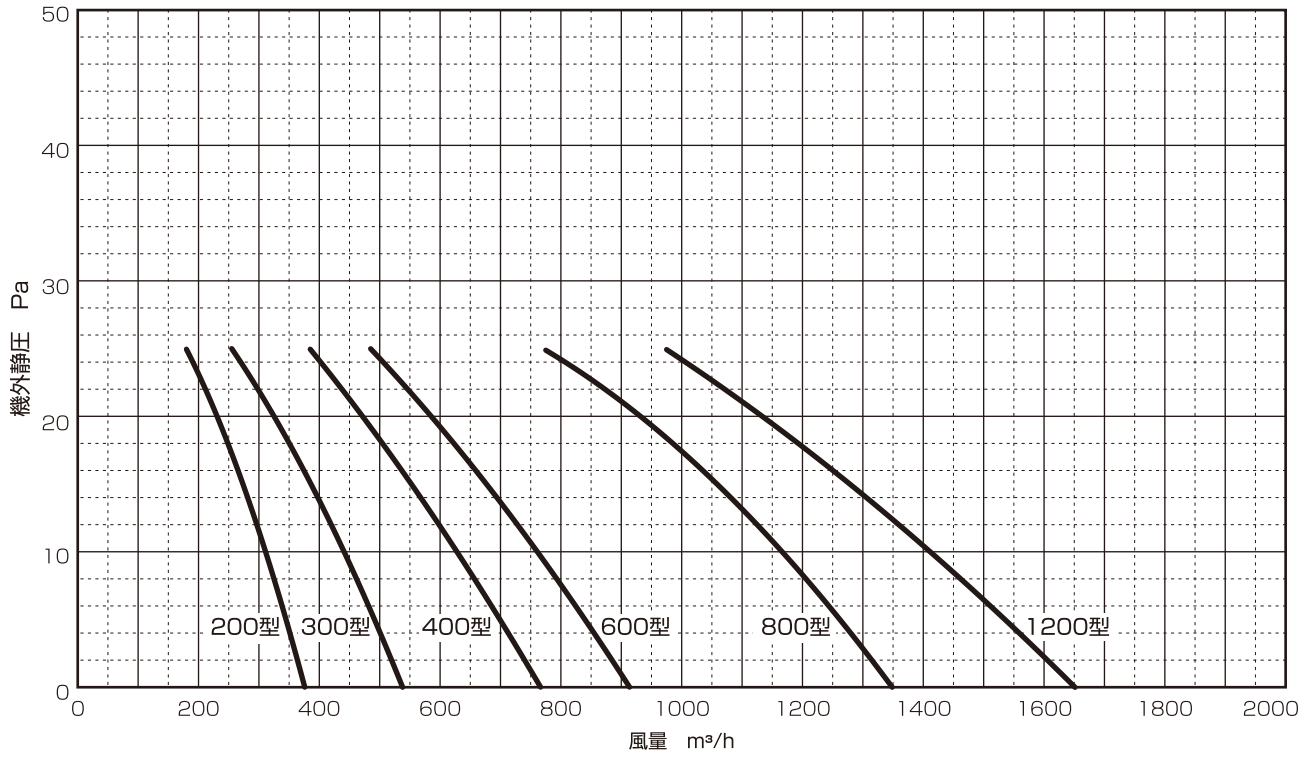



◀101
102
103▶

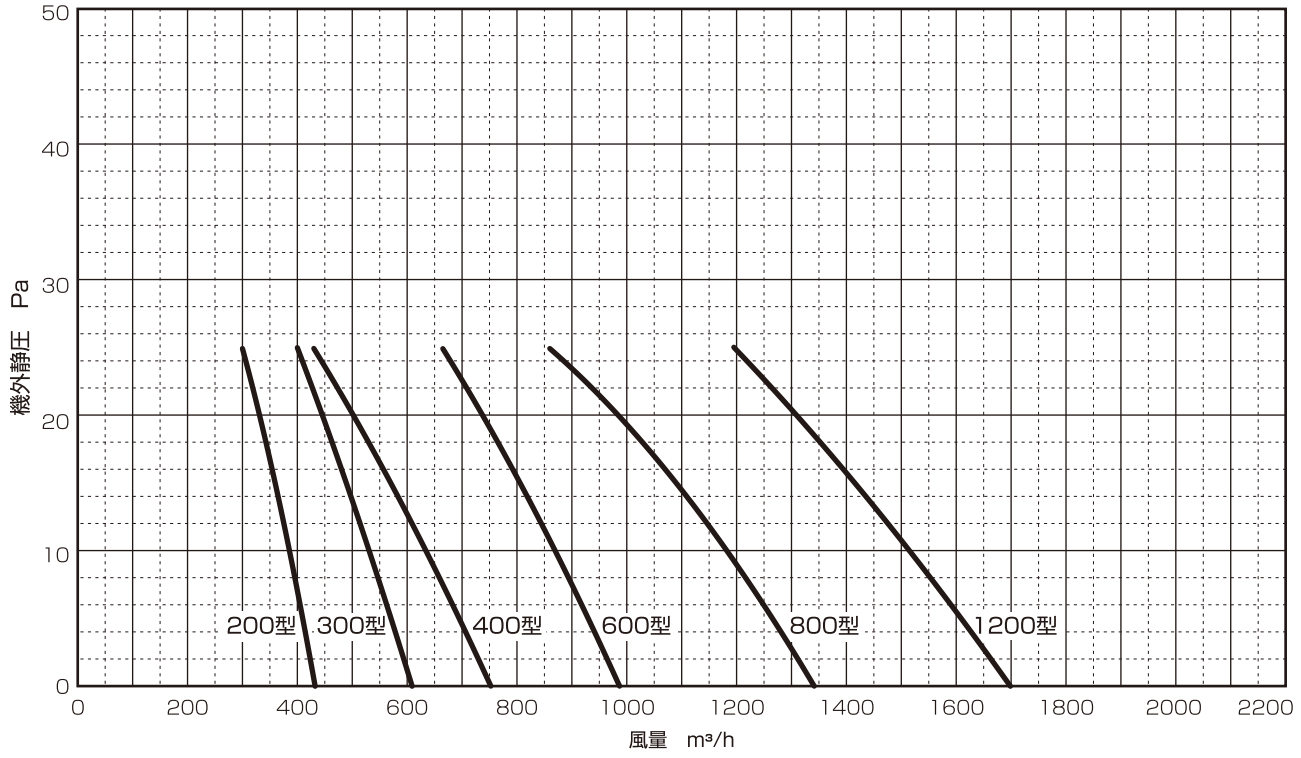
天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型(省エネモータ搭載) / 2コイル・中性能フィルタ組込型(省エネモータ搭載)

# SCRM-6F/SCRM-DC1-6F/SCRM-DC2-6F型

## SCRM-6F型　50/60Hz




## SCRM-DC1-6F/SCRM-DC2-6F型　50/60Hz



# ファンコイルユニット（天井吊り露出形）

製品タイプと型番（Nomenclature） 105

●仕様・寸法
標準型 SC 106
高温度差（⊿t7℃）型 SC-HT 107
2コイル（2列＋1列）型 SC-DC 108

●コイル能力表（冷房・暖房）
標準型 SC 109
高温度差（⊿t7℃）型 SC-HT 110
2コイル（2列＋1列）型 SC-DC 111

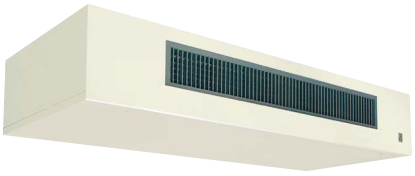
●騒音特性 SC 112

Break 新晃工業歴史館 113

# 製品タイプと型番 Nomenclature

天井吊り露出形ー標準モータ搭載

## SC型



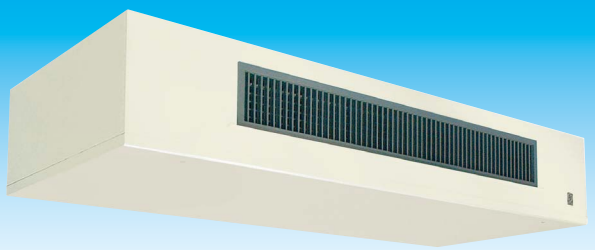
**SC-200-BR-DC**

| 種別 | ユニットサイズ | 吸込 | コイル形式 |
|---|---|---|---|
| 標準モータ搭載 SC | (標準型/4管式のみ) 200 | 後吸込 - | 2管式 標準型 - |
| | 300 | 下吸込 BR | 2管式 高温度差(⊿t7℃)型 HT |
| | 400 | | 4管式 2コイル (2列+1列)型 DC |
| | 600 | | |
| | (標準型のみ) 800 | | |
| | (標準型のみ) 1200 | | |

SC型
コイル能力 …… 109
騒音特性 …… 112

天井吊り露出形ー標準型　2管式

# SC型



下吸込型（SC-BR型）

- 下吸込型も用意しております。
- 外形寸法は標準型と同じです。

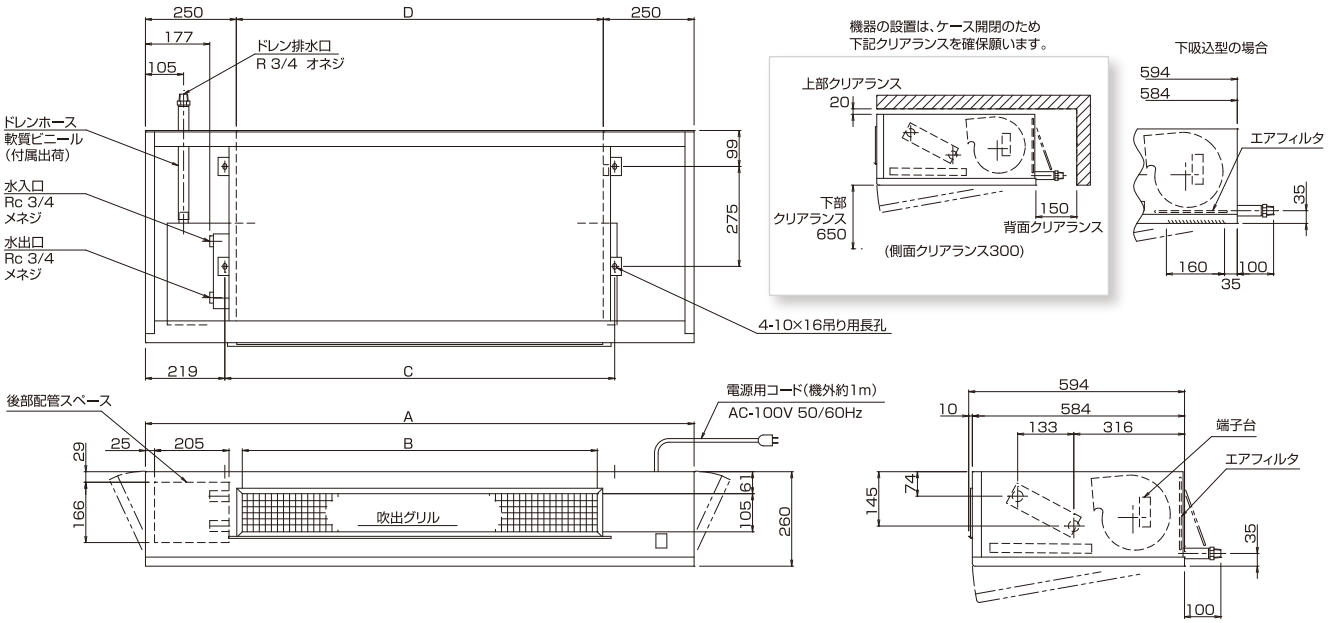
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 | 1310 | 1700 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 | 840 | 1120 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 | 525 | 570 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.33 | 2.01 | 2.86 | 4.28 | 5.57 | 7.44 |
| | 全熱量 | 1.74 | 2.65 | 3.69 | 5.64 | 7.57 | 9.95 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 | 12.56 | 17.35 |
| 水　量　L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 | 21.7 | 28.6 |
| 水圧損失　kPa | | 10.8 | 4.4 | 10.8 | 26.5 | 48.1 | 24.5 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 54 | 84 | 116 | 160 |
| | 60Hz | 37 | 51 | 61 | 98 | 128 | 180 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.55 | 0.86 | 1.18 | 1.65 |
| | 60Hz | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 1.00 | 1.30 | 1.90 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 47.5 | 48.0 | 49.5 | 51.5 | 52.0 | 56.0 |
| | M | 43.5 | 40.0 | 42.5 | 45.0 | 45.5 | 50.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 35.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量　kg | | 27.0 | 31.5 | 34.5 | 43.5 | 60.0 | 70.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 2.4 | 2.9 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装） | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁） | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（ー印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図



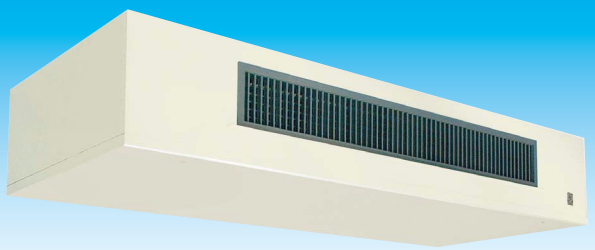

| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SC - 200 | 910 | 377 | 473 | 410 |
| SC - 300 | 1110 | 577 | 673 | 610 |
| SC - 400 | 1210 | 677 | 773 | 710 |
| SC - 600 | 1510 | 977 | 1073 | 1010 |
| SC - 800 | 1910 | 1377 | 1473 | 1410 |
| SC-1200 | 2210 | 1677 | 1773 | 1710 |

備　考

① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工 B25-92B）
　吹出グリル塗色:グレー（マンセルN-4）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り露出形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# SC-HT型



## 下吸込型(SC-BR-HT型)

- 下吸込型も用意しております。
- 外形寸法は標準型と同じです。

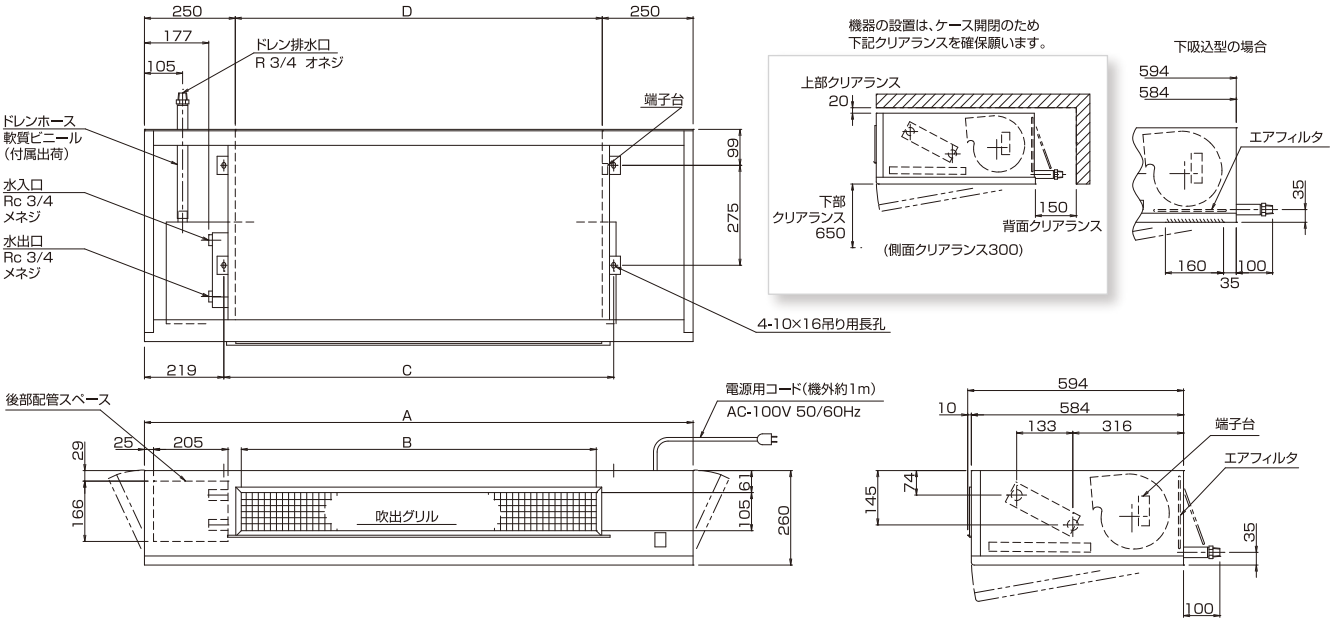
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 660 | 970 |
| | M | 320 | 475 | 670 |
| | L | 245 | 295 | 335 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.01 | 2.87 | 4.00 |
| | 全熱量 | 2.67 | 3.58 | 5.50 |
| 暖房能力　kW | | 4.30 | 5.89 | 8.52 |
| 水　量　L/min | | 5.5 | 7.3 | 11.3 |
| 水圧損失　kPa | | 13.7 | 24.5 | 57.9 |
| 消費電力　W | 50Hz | 45 | 54 | 84 |
| | 60Hz | 51 | 61 | 98 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.46 | 0.55 | 0.86 |
| | 60Hz | 0.53 | 0.63 | 1.00 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 48.0 | 49.5 | 51.5 |
| | M | 40.0 | 42.5 | 45.0 |
| | L | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.0 | 35.5 | 37.5 |
| | M | 26.0 | 28.5 | 31.0 |
| | L | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 31.5 | 34.5 | 43.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.1 | 1.3 | 1.8 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | |

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図



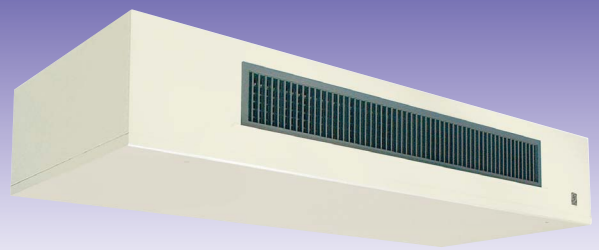

| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SC - 300 -HT | 1110 | 577 | 673 | 610 |
| SC - 400 -HT | 1210 | 677 | 773 | 710 |
| SC - 600 -HT | 1510 | 977 | 1073 | 1010 |

備　考

① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り露出形−2コイル(2列+1列)型　4管式

# SC-DC型



## 下吸込型(SC-BR-DC型)

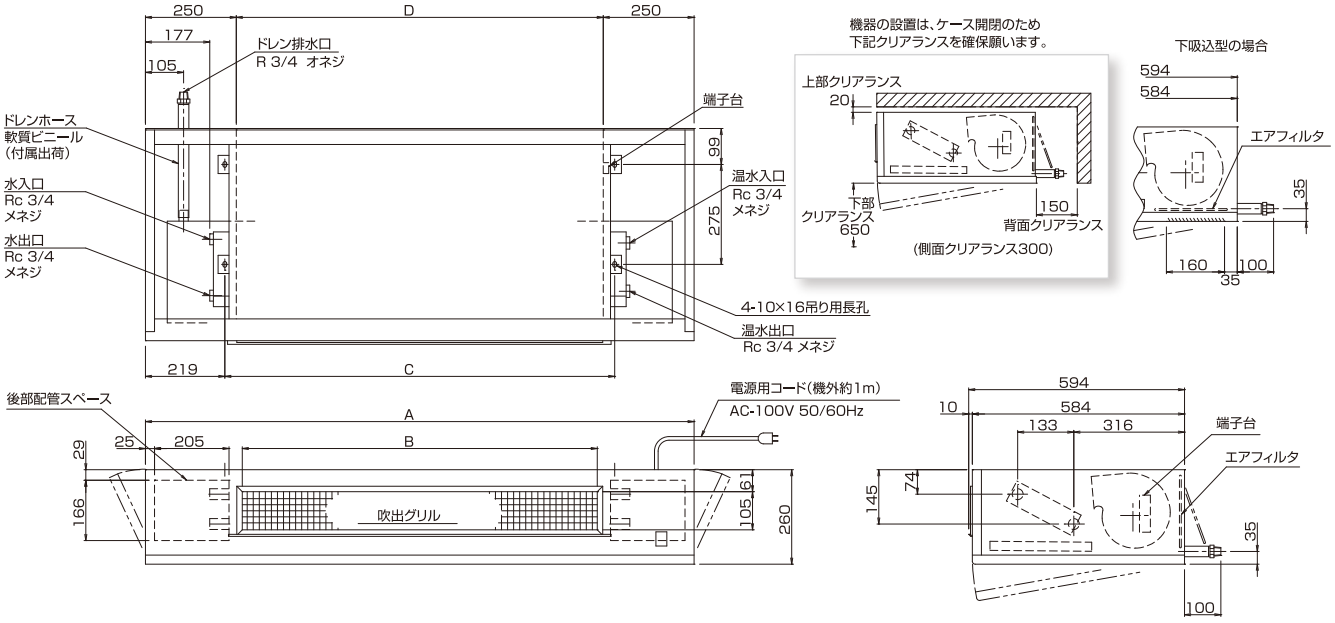
- 下吸込型も用意しております。
- 外形寸法は標準型と同じです。

## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.21 | 1.77 | 2.54 | 3.63 |
| | 全熱量 | 1.44 | 2.08 | 2.97 | 4.09 |
| 暖房能力　kW | | 1.43 | 2.40 | 3.43 | 4.76 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.1 | 5.9 | 8.5 | 10.0 |
| | 温水 | 2.0 | 3.4 | 4.9 | 6.0 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 4.8 | 9.9 | 20.9 | 34.7 |
| | 温水 | 3.5 | 9.7 | 20.3 | 35.5 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 54 | 84 |
| | 60Hz | 37 | 51 | 61 | 98 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.55 | 0.86 |
| | 60Hz | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 1.00 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 47.5 | 48.0 | 49.5 | 51.5 |
| | M | 43.5 | 40.0 | 42.5 | 45.0 |
| | L | — | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 |
| | L | — | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 27.0 | 31.5 | 34.5 | 43.5 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.7 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、水温差10℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(−印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SC - 200-DC | 910 | 377 | 473 | 410 |
| SC - 300-DC | 1110 | 577 | 673 | 610 |
| SC - 400-DC | 1210 | 677 | 773 | 710 |
| SC - 600-DC | 1510 | 977 | 1073 | 1010 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
　(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀107
108

天井吊り露出形ー標準型 2管式

# SC型

SC型
寸法・仕様 ……106
騒音特性 ……112

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 2.1 | 1.20 | 1.42 | 10.2 | 1.12 | 1.21 | 8.7 | 1.00 | 1.00 | 7.2 | 1.24 | 1.51 | 10.8 | 1.16 | 1.30 | 9.3 | 1.09 | 1.09 | 7.8 |
| | 4 | 7.4 | 1.35 | 1.79 | 6.4 | 1.24 | 1.53 | 5.5 | 1.15 | 1.27 | 4.6 | 1.39 | 1.91 | 6.8 | 1.29 | 1.65 | 5.9 | 1.19 | 1.38 | 4.9 |
| | 5 | 11.5 | 1.39 | 1.89 | 5.4 | 1.28 | 1.61 | 4.6 | 1.17 | 1.34 | 3.8 | 1.43 | 2.01 | 5.8 | 1.33 | 1.74 | 5.0 | 1.22 | 1.46 | 4.2 |
| | 6 | 15.7 | 1.49 | 1.98 | 4.7 | 1.31 | 1.70 | 4.1 | 1.20 | 1.41 | 3.4 | 1.47 | 2.12 | 5.1 | 1.35 | 1.83 | 4.4 | 1.24 | 1.54 | 3.7 |
| 300 | 3 | 1.0 | 1.69 | 1.85 | 8.8 | 1.58 | 1.58 | 7.5 | 1.31 | 1.31 | 6.3 | 1.74 | 1.98 | 9.5 | 1.64 | 1.70 | 8.1 | 1.43 | 1.43 | 6.8 |
| | 6 | 3.3 | 2.00 | 2.64 | 6.3 | 1.84 | 2.26 | 5.4 | 1.70 | 1.87 | 4.5 | 2.06 | 2.82 | 6.7 | 1.91 | 2.43 | 5.8 | 1.76 | 2.04 | 4.9 |
| | 9 | 6.9 | 2.16 | 3.03 | 4.8 | 1.98 | 2.59 | 4.1 | 1.80 | 2.15 | 3.4 | 2.22 | 3.23 | 5.1 | 2.05 | 2.79 | 4.4 | 1.87 | 2.34 | 3.7 |
| | 12 | 11.8 | — | — | — | 2.03 | 2.72 | 3.2 | 1.84 | 2.26 | 2.7 | 2.29 | 3.40 | 4.1 | 2.11 | 2.93 | 3.5 | 1.92 | 2.46 | 2.9 |
| 400 | 6 | 3.6 | 2.64 | 3.22 | 7.7 | 2.46 | 2.76 | 6.6 | 2.29 | 2.29 | 5.5 | 2.72 | 3.44 | 8.2 | 2.54 | 2.97 | 7.1 | 2.37 | 2.49 | 5.9 |
| | 10 | 9.5 | 2.91 | 3.91 | 5.6 | 2.69 | 3.34 | 4.8 | 2.47 | 2.77 | 4.0 | 3.00 | 4.17 | 6.0 | 2.77 | 3.59 | 5.1 | 2.56 | 3.02 | 4.3 |
| | 12 | 13.0 | 2.98 | 4.08 | 4.9 | 2.74 | 3.49 | 4.2 | 2.51 | 2.89 | 3.5 | 3.08 | 4.36 | 5.2 | 2.84 | 3.76 | 4.5 | 2.61 | 3.16 | 3.8 |
| | 15 | 19.7 | 3.09 | 4.34 | 4.1 | 2.84 | 3.71 | 3.5 | 2.58 | 3.08 | 2.9 | 3.19 | 4.63 | 4.4 | 2.93 | 3.99 | 3.8 | 2.69 | 3.36 | 3.2 |
| 600 | 9 | 8.7 | 4.01 | 5.06 | 8.1 | 3.72 | 4.32 | 6.9 | 3.44 | 3.58 | 5.7 | 4.12 | 5.40 | 8.6 | 3.84 | 4.65 | 7.4 | 3.57 | 3.91 | 6.2 |
| | 12 | 14.7 | 4.23 | 5.59 | 6.7 | 3.90 | 4.78 | 5.7 | 3.59 | 3.96 | 4.7 | 4.35 | 5.97 | 7.1 | 4.03 | 5.15 | 6.2 | 3.72 | 4.32 | 5.2 |
| | 16 | 25.3 | 4.44 | 6.12 | 5.5 | 4.08 | 5.23 | 4.7 | 3.73 | 4.33 | 3.9 | 4.58 | 6.53 | 5.8 | 4.22 | 5.63 | 5.0 | 3.87 | 4.73 | 4.2 |
| | 18 | 31.3 | 4.40 | 6.23 | 5.0 | 4.11 | 5.32 | 4.2 | 3.76 | 4.41 | 3.5 | 4.62 | 6.65 | 5.3 | 4.25 | 5.73 | 4.6 | 3.90 | 4.81 | 3.8 |
| 800 | 10 | 11.8 | 5.25 | 6.40 | 9.2 | 4.89 | 5.47 | 7.8 | 4.54 | 4.54 | 6.5 | 5.40 | 6.83 | 9.8 | 5.04 | 5.89 | 8.4 | 4.70 | 4.95 | 7.1 |
| | 14 | 22.4 | 5.60 | 7.29 | 7.5 | 5.18 | 6.23 | 6.4 | 4.77 | 5.16 | 5.3 | 5.76 | 7.77 | 8.0 | 5.34 | 6.70 | 6.9 | 4.95 | 5.63 | 5.8 |
| | 18 | 35.3 | 5.83 | 7.87 | 6.3 | 5.37 | 6.72 | 5.4 | 4.93 | 5.57 | 4.4 | 6.01 | 8.40 | 6.7 | 5.55 | 7.24 | 5.8 | 5.11 | 6.08 | 4.8 |
| | 22 | 48.1 | 6.00 | 8.27 | 5.4 | 5.51 | 7.06 | 4.6 | 5.04 | 5.86 | 3.8 | 6.18 | 8.82 | 5.7 | 5.69 | 7.61 | 5.0 | 5.23 | 6.39 | 4.2 |
| 1200 | 12 | 5.1 | 6.67 | 7.95 | 9.5 | 6.23 | 6.79 | 8.1 | 5.63 | 5.63 | 6.7 | 6.86 | 8.48 | 10.1 | 6.42 | 7.31 | 8.7 | 6.00 | 6.14 | 7.3 |
| | 18 | 10.4 | 7.31 | 9.57 | 7.6 | 6.76 | 8.18 | 6.5 | 6.22 | 6.77 | 5.4 | 7.52 | 10.21 | 8.1 | 6.98 | 8.80 | 7.0 | 6.45 | 7.40 | 5.9 |
| | 24 | 17.8 | 7.63 | 10.37 | 6.2 | 7.02 | 8.86 | 5.3 | 6.43 | 7.34 | 4.4 | 7.86 | 11.06 | 6.6 | 7.26 | 9.54 | 5.7 | 6.68 | 8.01 | 4.8 |
| | 30 | 25.7 | 7.87 | 10.96 | 5.2 | 7.22 | 9.36 | 4.5 | 6.59 | 7.76 | 3.7 | 8.11 | 11.69 | 5.6 | 7.47 | 10.08 | 4.8 | 6.85 | 8.47 | 4.0 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| | | 200 | | 300 | | 400 | | 600 | | 800 | | 1200 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | | 0.87 | 0.91 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 | 0.71 | 0.80 | 0.73 | 0.81 |
| L ノッチ | | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 | 顕熱量 | 全熱量 |
| | | 0.62 | 0.72 | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 | 0.50 | 0.61 | 0.42 | 0.53 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 2.1 | 1.60 | 11.5 | 1.92 | 13.8 | 2.24 | 16.1 | 2.56 | 18.3 | 1.47 | 10.5 | 1.79 | 12.8 | 2.11 | 15.1 | 2.43 | 17.4 |
| | 4 | 7.4 | 1.92 | 6.9 | 2.30 | 8.2 | 2.69 | 9.6 | 3.07 | 11.0 | 1.77 | 6.3 | 2.15 | 7.7 | 2.54 | 9.1 | 2.92 | 10.5 |
| | 5 | 11.5 | 2.02 | 5.8 | 2.42 | 6.9 | 2.83 | 8.1 | 3.23 | 9.3 | 1.86 | 5.3 | 2.26 | 6.5 | 2.67 | 7.7 | 3.07 | 8.8 |
| | 6 | 15.7 | 2.12 | 5.1 | 2.55 | 6.1 | 2.97 | 7.1 | 3.40 | 8.1 | 1.95 | 4.7 | 2.38 | 5.7 | 2.80 | 6.7 | 3.23 | 7.7 |
| 300 | 3 | 1.0 | 2.09 | 10.0 | 2.51 | 12.0 | 2.93 | 14.0 | 3.35 | 16.0 | 1.92 | 9.2 | 2.34 | 11.2 | 2.76 | 13.2 | 3.18 | 15.2 |
| | 6 | 3.3 | 2.76 | 6.6 | 3.31 | 7.9 | 3.87 | 9.2 | 4.42 | 10.6 | 2.54 | 6.1 | 3.09 | 7.4 | 3.65 | 8.7 | 4.20 | 10.0 |
| | 9 | 6.9 | 3.01 | 4.8 | 3.61 | 5.7 | 4.22 | 6.7 | 4.81 | 7.7 | 2.77 | 4.4 | 3.37 | 5.4 | 3.97 | 6.3 | 4.58 | 7.3 |
| | 12 | 11.8 | 3.30 | 3.9 | 3.84 | 4.6 | 4.48 | 5.4 | 5.12 | 6.1 | 2.94 | 3.5 | 3.58 | 4.3 | 4.22 | 5.0 | 4.86 | 5.8 |
| 400 | 6 | 3.6 | 3.42 | 8.2 | 4.10 | 9.8 | 4.79 | 11.4 | 5.47 | 13.1 | 3.15 | 7.5 | 3.83 | 9.1 | 4.51 | 10.8 | 5.19 | 12.4 |
| | 10 | 9.5 | 3.79 | 5.4 | 4.55 | 6.5 | 5.30 | 7.6 | 6.07 | 8.7 | 3.49 | 5.0 | 4.24 | 6.1 | 5.00 | 7.2 | 5.76 | 8.3 |
| | 12 | 13.0 | 3.87 | 4.6 | 4.64 | 5.5 | 5.41 | 6.5 | 6.19 | 7.4 | 3.61 | 4.3 | 4.33 | 5.2 | 5.11 | 6.1 | 5.88 | 7.0 |
| | 15 | 19.7 | 3.95 | 3.8 | 4.75 | 4.5 | 5.54 | 5.3 | 6.33 | 6.0 | 3.64 | 3.5 | 4.43 | 4.2 | 5.22 | 5.0 | 6.01 | 5.7 |
| 600 | 9 | 8.7 | 5.29 | 8.4 | 6.35 | 10.1 | 7.41 | 11.8 | 8.47 | 13.5 | 4.87 | 7.8 | 5.93 | 9.4 | 6.98 | 11.1 | 8.04 | 12.8 |
| | 12 | 14.7 | 5.58 | 6.7 | 6.70 | 8.0 | 7.82 | 9.3 | 8.93 | 10.7 | 5.13 | 6.1 | 6.25 | 7.5 | 7.37 | 8.8 | 8.48 | 10.1 |
| | 16 | 25.3 | 5.71 | 5.1 | 6.85 | 6.1 | 8.00 | 7.2 | 9.14 | 8.2 | 5.25 | 4.7 | 6.40 | 5.7 | 7.54 | 6.8 | 8.68 | 7.8 |
| | 18 | 31.3 | 5.73 | 4.6 | 6.87 | 5.5 | 8.02 | 6.4 | 9.16 | 7.3 | 5.27 | 4.2 | 6.41 | 5.1 | 7.56 | 6.0 | 8.71 | 6.9 |
| 800 | 10 | 11.8 | 6.63 | 9.5 | 7.95 | 11.4 | 9.28 | 13.3 | 10.61 | 15.2 | 6.10 | 8.7 | 7.43 | 10.6 | 8.75 | 12.5 | 10.08 | 14.4 |
| | 14 | 22.4 | 7.30 | 7.5 | 8.76 | 9.0 | 10.22 | 10.5 | 11.69 | 12.0 | 6.72 | 6.9 | 8.18 | 8.4 | 9.64 | 9.9 | 11.10 | 11.4 |
| | 18 | 35.3 | 7.75 | 6.2 | 9.30 | 7.4 | 10.85 | 8.6 | 12.40 | 9.9 | 7.13 | 5.7 | 8.68 | 6.9 | 10.23 | 8.1 | 11.70 | 9.3 |
| | 22 | 48.1 | 8.08 | 5.3 | 9.70 | 6.3 | 11.32 | 7.4 | 12.93 | 8.4 | 7.44 | 4.8 | 9.05 | 5.9 | 10.67 | 7.0 | 12.29 | 8.0 |
| 1200 | 12 | 5.1 | 9.54 | 11.4 | 11.44 | 13.7 | 13.35 | 15.9 | 15.26 | 18.2 | 8.77 | 10.5 | 10.68 | 12.8 | 12.59 | 15.0 | 14.50 | 17.3 |
| | 18 | 10.4 | 10.37 | 8.3 | 12.45 | 9.9 | 14.53 | 11.6 | 16.60 | 13.2 | 9.54 | 7.6 | 11.62 | 9.3 | 13.69 | 10.9 | 15.77 | 12.6 |
| | 24 | 17.8 | 19.82 | 11.8 | 12.98 | 7.8 | 15.14 | 9.0 | 17.31 | 10.3 | 9.95 | 5.9 | 12.11 | 7.2 | 14.28 | 8.5 | 16.44 | 9.8 |
| | 30 | 25.7 | 11.16 | 5.3 | 13.40 | 6.4 | 15.63 | 7.5 | 17.86 | 8.5 | 10.27 | 4.9 | 12.50 | 6.0 | 14.74 | 7.0 | 16.97 | 8.1 |

風量切替による能力補正係数

| | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M ノッチ | | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 | 0.74 | 0.75 |
| L ノッチ | | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | | 0.64 | 0.64 | 0.75 | 0.47 | 0.53 | 0.45 |

天井吊り露出形ー高温度差(⊿t7℃)型 2管式

SC-HT型
寸法・仕様 ……107

# SC-HT型

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 2 | 2.7 | 1.65 | 1.75 | 12.5 | 1.49 | 1.49 | 10.7 | 1.24 | 1.24 | 8.9 | 1.70 | 1.87 | 13.4 | 1.61 | 1.61 | 11.5 | 1.35 | 1.35 | 9.7 |
| | 5 | 12.2 | 2.06 | 2.79 | 8.0 | 1.90 | 2.38 | 6.8 | 1.74 | 1.98 | 5.7 | 2.12 | 2.98 | 8.5 | 1.96 | 2.57 | 7.4 | 1.80 | 2.16 | 6.2 |
| | 8 | 26.0 | — | — | — | 2.05 | 2.78 | 5.0 | 1.86 | 2.30 | 4.1 | 2.32 | 3.47 | 6.2 | 2.13 | 2.99 | 5.4 | 1.94 | 2.52 | 4.5 |
| | 10 | 37.3 | — | — | — | 2.12 | 2.94 | 4.2 | 1.92 | 2.44 | 3.5 | — | — | — | 2.20 | 3.17 | 4.5 | 1.99 | 2.66 | 3.8 |
| 400 | 2 | 2.8 | 2.20 | 2.20 | 15.8 | 1.88 | 1.88 | 13.5 | 1.56 | 1.56 | 11.2 | 2.34 | 2.34 | 16.8 | 2.02 | 2.02 | 14.5 | 1.70 | 1.70 | 12.2 |
| | 5 | 13.2 | 2.71 | 3.40 | 9.7 | 2.52 | 2.90 | 8.3 | 2.33 | 2.40 | 6.9 | 2.79 | 3.62 | 10.4 | 2.60 | 3.12 | 8.9 | 2.41 | 2.62 | 7.5 |
| | 8 | 28.4 | 2.94 | 3.97 | 7.1 | 2.71 | 3.39 | 6.1 | 2.48 | 2.81 | 5.0 | 3.03 | 4.24 | 7.6 | 2.80 | 3.65 | 6.5 | 2.58 | 3.07 | 5.5 |
| | 10 | 41.2 | 3.04 | 4.20 | 6.0 | 2.79 | 3.58 | 5.1 | 2.55 | 2.97 | 4.3 | 3.12 | 4.48 | 6.4 | 2.88 | 3.86 | 5.5 | 2.65 | 3.24 | 4.6 |
| 600 | 4 | 10.3 | 3.58 | 3.93 | 14.1 | 3.36 | 3.36 | 12.0 | 2.79 | 2.79 | 10.0 | 3.68 | 4.19 | 15.0 | 3.47 | 3.62 | 13.0 | 3.04 | 3.04 | 10.9 |
| | 6 | 20.6 | 3.90 | 4.78 | 11.4 | 3.63 | 4.08 | 9.7 | 3.38 | 3.38 | 8.1 | 4.01 | 5.10 | 12.2 | 3.74 | 4.40 | 10.5 | 3.49 | 3.69 | 8.8 |
| | 8 | 33.3 | 4.12 | 5.33 | 9.5 | 3.81 | 4.55 | 8.2 | 3.52 | 3.78 | 6.8 | 4.24 | 5.69 | 10.2 | 3.94 | 4.91 | 8.8 | 3.65 | 4.12 | 7.4 |
| | 10 | 48.1 | 4.29 | 5.77 | 8.3 | 3.96 | 4.93 | 7.1 | 3.63 | 4.09 | 5.9 | 4.43 | 6.16 | 8.8 | 4.09 | 5.31 | 7.6 | 3.77 | 4.46 | 6.4 |

◀109

110

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 |

| L ノッチ | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 2 | 2.7 | 1.98 | 14.2 | 2.37 | 17.0 | 2.77 | 19.9 | 3.16 | 22.6 | 1.82 | 13.0 | 2.22 | 15.9 | 2.61 | 18.7 | 3.01 | 21.6 |
| | 5 | 12.2 | 2.68 | 7.7 | 3.22 | 9.2 | 3.76 | 10.8 | 4.29 | 12.3 | 2.47 | 7.1 | 3.01 | 8.6 | 3.54 | 10.1 | 4.08 | 11.7 |
| | 8 | 26.0 | 2.97 | 5.3 | 3.56 | 6.4 | 4.15 | 7.4 | 4.75 | 8.5 | 2.73 | 4.9 | 3.32 | 5.9 | 3.91 | 7.0 | 4.51 | 8.1 |
| | 10 | 37.3 | 3.05 | 4.4 | 3.66 | 5.2 | 4.27 | 6.1 | 4.88 | 7.0 | 2.81 | 4.0 | 3.42 | 4.9 | 4.03 | 5.8 | 6.64 | 9.5 |
| 400 | 2 | 2.8 | 2.38 | 17.1 | 2.86 | 20.5 | 3.34 | 23.9 | 3.81 | 27.3 | 2.19 | 15.7 | 2.67 | 19.1 | 3.15 | 22.6 | 3.62 | 25.9 |
| | 5 | 13.2 | 3.40 | 9.7 | 4.08 | 11.7 | 4.76 | 13.6 | 5.44 | 15.6 | 3.13 | 9.0 | 3.81 | 10.9 | 4.49 | 12.9 | 5.17 | 14.8 |
| | 8 | 28.4 | 3.87 | 6.9 | 4.64 | 8.3 | 5.41 | 9.7 | 6.19 | 11.1 | 3.56 | 6.4 | 4.33 | 7.8 | 5.11 | 9.2 | 5.88 | 10.5 |
| | 10 | 41.2 | 4.01 | 5.7 | 4.81 | 6.9 | 5.62 | 8.1 | 6.42 | 9.2 | 3.69 | 5.3 | 4.49 | 6.4 | 5.30 | 7.6 | 6.10 | 8.7 |
| 600 | 4 | 10.3 | 3.95 | 14.2 | 4.75 | 17.0 | 5.54 | 19.9 | 6.33 | 22.7 | 3.64 | 13.0 | 4.43 | 15.9 | 5.22 | 18.7 | 6.01 | 21.5 |
| | 6 | 20.6 | 4.56 | 10.9 | 5.48 | 13.1 | 6.39 | 15.3 | 7.30 | 17.4 | 4.20 | 10.0 | 5.11 | 12.2 | 6.02 | 14.4 | 6.94 | 16.6 |
| | 8 | 33.3 | 5.00 | 9.0 | 6.00 | 10.8 | 7.00 | 12.5 | 8.00 | 14.3 | 4.60 | 8.2 | 5.60 | 10.0 | 6.60 | 11.8 | 7.60 | 13.6 |
| | 10 | 48.1 | 5.32 | 7.6 | 6.38 | 9.1 | 7.45 | 10.7 | 8.51 | 12.2 | 4.90 | 7.0 | 5.96 | 8.5 | 7.02 | 10.1 | 8.09 | 11.6 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|
| | 0.79 | 0.80 | 0.78 |

| L ノッチ | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.57 | 0.47 |

天井吊り露出形ー2コイル(2列+1列)型 4管式

SC-DC型
寸法・仕様 ……108

# SC-DC型

## 冷 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 4 | 4.6 | 1.26 | 1.55 | 5.6 | 1.17 | 1.32 | 4.7 | 1.10 | 1.10 | 3.9 | 1.29 | 1.65 | 5.9 | 1.20 | 1.42 | 5.1 | 1.12 | 1.20 | 4.3 |
| | 6 | 9.1 | 1.35 | 1.80 | 4.3 | 1.25 | 1.54 | 3.7 | 1.15 | 1.27 | 3.0 | 1.40 | 1.92 | 4.6 | 1.26 | 1.66 | 4.0 | 1.19 | 1.39 | 3.3 |
| | 8 | 15.1 | 1.44 | 2.00 | 3.6 | 1.32 | 1.71 | 3.1 | 1.20 | 1.41 | 2.5 | 1.48 | 2.13 | 3.8 | 1.36 | 1.84 | 3.3 | 1.25 | 1.55 | 2.8 |
| | 10 | 22.8 | — | — | — | 1.35 | 1.79 | 2.6 | 1.23 | 1.48 | 2.1 | 1.52 | 2.23 | 3.2 | 1.40 | 1.92 | 2.8 | 1.28 | 1.62 | 2.3 |
| 300 | 4 | 5.0 | 1.72 | 1.92 | 6.9 | 1.64 | 1.64 | 5.9 | 1.36 | 1.36 | 4.9 | 1.76 | 2.05 | 7.3 | 1.66 | 1.77 | 6.3 | 1.48 | 1.48 | 5.3 |
| | 6 | 10.1 | 1.85 | 2.28 | 5.4 | 1.73 | 1.94 | 4.6 | 1.61 | 1.61 | 3.8 | 1.91 | 2.43 | 5.8 | 1.78 | 2.09 | 5.0 | 1.66 | 1.76 | 4.2 |
| | 8 | 16.6 | 1.94 | 2.50 | 4.5 | 1.80 | 2.13 | 3.8 | 1.66 | 1.77 | 3.2 | 2.00 | 2.67 | 4.8 | 1.86 | 2.30 | 4.1 | 1.72 | 1.93 | 3.5 |
| | 10 | 24.5 | 1.99 | 2.62 | 3.8 | 1.84 | 2.24 | 3.2 | 1.69 | 1.85 | 2.7 | 2.05 | 2.80 | 4.0 | 1.90 | 2.41 | 3.5 | 1.76 | 2.02 | 2.9 |
| 400 | 4 | 5.7 | 2.37 | 2.37 | 8.5 | 2.02 | 2.02 | 7.2 | 1.67 | 1.67 | 6.0 | 2.38 | 2.53 | 9.1 | 2.18 | 2.18 | 7.8 | 1.83 | 1.83 | 6.6 |
| | 6 | 11.3 | 2.51 | 2.87 | 6.9 | 2.35 | 2.45 | 5.9 | 2.04 | 2.04 | 4.9 | 2.58 | 3.06 | 7.3 | 2.42 | 2.64 | 6.3 | 2.22 | 2.22 | 5.3 |
| | 8 | 18.7 | 2.63 | 3.19 | 5.7 | 2.45 | 2.72 | 4.9 | 2.26 | 2.26 | 4.0 | 2.70 | 3.40 | 6.1 | 2.53 | 2.94 | 5.3 | 2.36 | 2.47 | 4.4 |
| | 10 | 27.4 | 2.70 | 3.36 | 4.8 | 2.51 | 2.87 | 4.1 | 2.32 | 2.38 | 3.4 | 2.77 | 3.59 | 5.1 | 2.59 | 3.09 | 4.4 | 2.41 | 2.60 | 3.7 |
| 600 | 4 | 7.2 | 3.03 | 3.03 | 10.9 | 2.59 | 2.59 | 9.3 | 2.15 | 2.15 | 7.7 | 3.23 | 3.23 | 11.6 | 2.79 | 2.79 | 10.0 | 2.34 | 2.34 | 8.4 |
| | 6 | 14.3 | 3.48 | 3.67 | 8.8 | 3.13 | 3.13 | 7.5 | 2.59 | 2.59 | 6.2 | 3.57 | 3.91 | 9.3 | 3.37 | 3.37 | 8.1 | 2.83 | 2.83 | 6.8 |
| | 8 | 23.6 | 3.64 | 4.11 | 7.4 | 3.42 | 3.51 | 6.3 | 2.91 | 2.91 | 5.2 | 3.74 | 4.38 | 7.8 | 3.52 | 3.77 | 6.8 | 3.17 | 3.17 | 5.7 |
| | 10 | 34.7 | 3.77 | 4.45 | 6.4 | 3.52 | 3.80 | 5.4 | 3.15 | 3.15 | 4.5 | 3.88 | 4.75 | 6.8 | 3.63 | 4.09 | 5.9 | 3.44 | 3.44 | 4.9 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.91 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 |

| Lノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 |

## 暖 房 能 力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 3.5 | 0.92 | 6.6 | 1.10 | 7.9 | 1.29 | 9.2 | 1.47 | 10.5 | 0.84 | 6.0 | 1.02 | 7.3 | 1.21 | 8.7 | 1.39 | 10.0 |
| | 4 | 11.3 | 1.25 | 4.5 | 1.50 | 5.4 | 1.75 | 6.3 | 2.00 | 7.2 | 1.15 | 4.1 | 1.40 | 5.0 | 1.65 | 5.9 | 1.90 | 6.8 |
| | 5 | 17.0 | 1.33 | 3.8 | 1.59 | 4.6 | 1.85 | 5.3 | 2.12 | 6.1 | 1.22 | 3.5 | 1.48 | 4.2 | 1.74 | 5.0 | 2.01 | 5.8 |
| | 6 | 22.8 | 1.40 | 3.3 | 1.67 | 4.0 | 1.95 | 4.7 | 2.23 | 5.3 | 1.29 | 3.1 | 1.56 | 3.7 | 1.84 | 4.4 | 2.12 | 5.1 |
| 300 | 2 | 3.9 | 1.10 | 7.9 | 1.40 | 10.0 | 1.63 | 11.7 | 1.86 | 13.3 | 1.07 | 7.7 | 1.30 | 9.3 | 1.54 | 11.0 | 1.77 | 12.7 |
| | 4 | 12.7 | 1.66 | 5.9 | 1.99 | 7.1 | 2.32 | 8.3 | 2.65 | 9.5 | 1.52 | 5.4 | 1.85 | 6.6 | 2.19 | 7.8 | 2.52 | 9.0 |
| | 5 | 19.1 | 1.72 | 4.9 | 2.07 | 5.9 | 2.41 | 6.9 | 2.76 | 7.9 | 1.59 | 4.6 | 1.93 | 5.5 | 2.27 | 6.5 | 2.62 | 7.5 |
| | 6 | 25.5 | 1.79 | 4.3 | 2.15 | 5.1 | 2.51 | 6.0 | 2.86 | 6.8 | 1.65 | 3.9 | 2.00 | 4.8 | 2.36 | 5.6 | 2.72 | 6.5 |
| 400 | 2 | 4.4 | 1.44 | 10.3 | 1.73 | 12.4 | 2.02 | 14.5 | 2.30 | 16.5 | 1.33 | 9.5 | 1.61 | 11.5 | 1.90 | 13.6 | 2.19 | 15.7 |
| | 4 | 13.8 | 2.08 | 7.5 | 2.49 | 8.9 | 2.91 | 10.4 | 3.33 | 11.9 | 1.91 | 6.8 | 2.33 | 8.3 | 2.74 | 9.8 | 3.16 | 11.3 |
| | 5 | 21.0 | 2.21 | 6.3 | 2.65 | 7.6 | 3.09 | 8.9 | 3.54 | 10.1 | 2.04 | 5.8 | 2.48 | 7.1 | 2.92 | 8.4 | 3.36 | 9.6 |
| | 6 | 28.2 | 2.34 | 5.6 | 2.81 | 6.7 | 3.28 | 7.8 | 3.74 | 8.9 | 2.15 | 5.1 | 2.62 | 6.3 | 3.09 | 7.4 | 3.56 | 8.5 |
| 600 | 2 | 5.4 | 1.83 | 13.1 | 2.20 | 15.8 | 2.56 | 18.3 | 2.93 | 21.0 | 1.69 | 12.1 | 2.05 | 14.7 | 2.42 | 17.3 | 2.79 | 20.0 |
| | 4 | 17.3 | 2.69 | 9.6 | 3.22 | 11.5 | 3.76 | 13.5 | 4.29 | 15.4 | 2.47 | 8.9 | 3.01 | 10.8 | 3.54 | 12.7 | 4.08 | 14.6 |
| | 5 | 26.4 | 2.87 | 8.2 | 3.44 | 9.9 | 4.02 | 11.5 | 4.59 | 13.2 | 2.64 | 7.6 | 3.21 | 9.2 | 3.79 | 10.9 | 4.36 | 12.5 |
| | 6 | 35.5 | 3.05 | 7.3 | 3.66 | 8.7 | 4.27 | 10.2 | 4.88 | 11.7 | 2.81 | 6.7 | 3.42 | 8.2 | 4.03 | 9.6 | 4.64 | 11.1 |

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 |

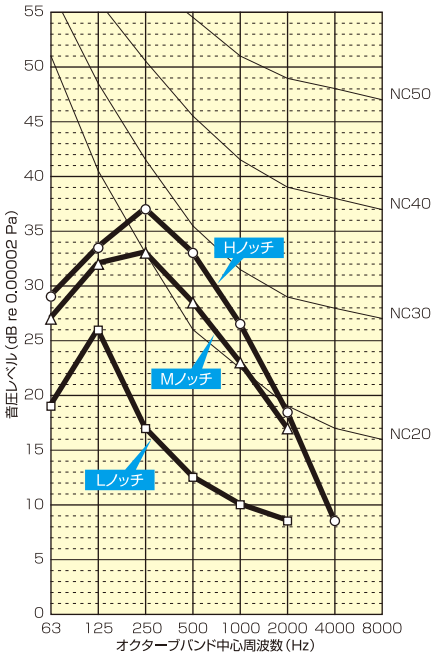
| Lノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 |

## 天井吊り露出形ー標準型

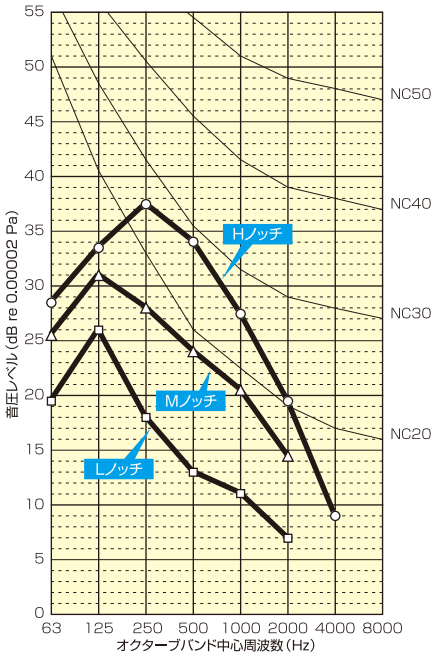
# SC型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

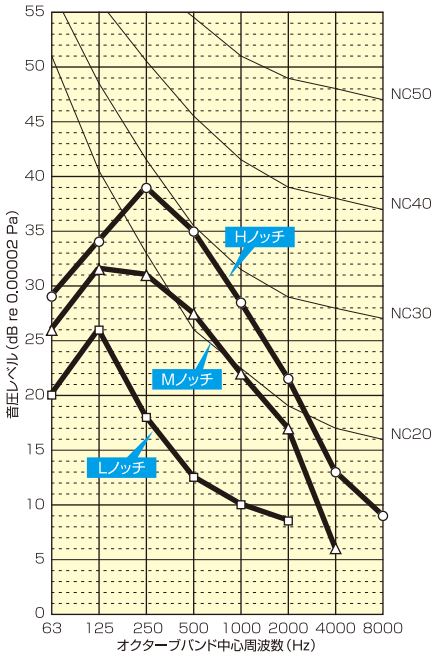
### 200



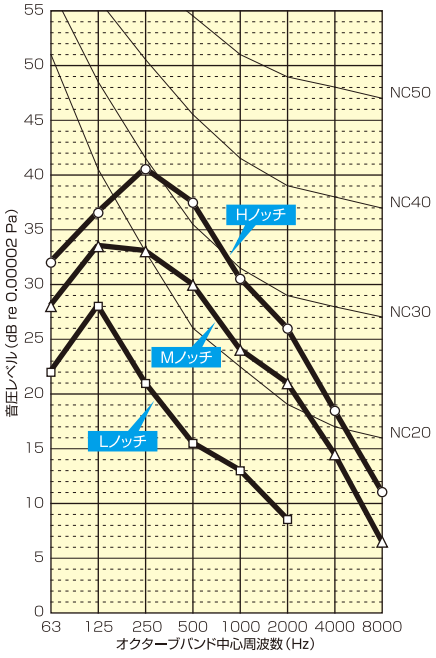

### 300



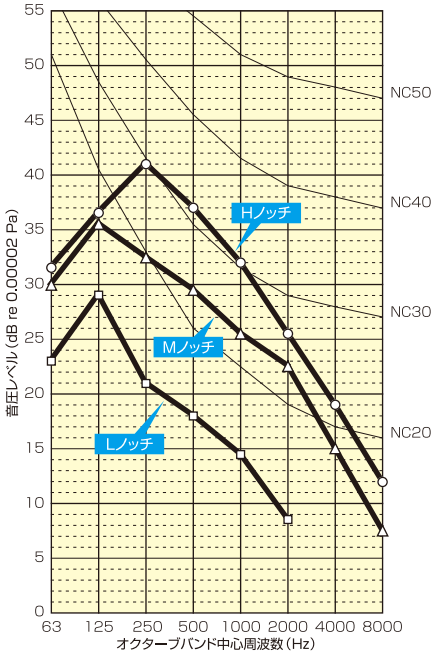

### 400



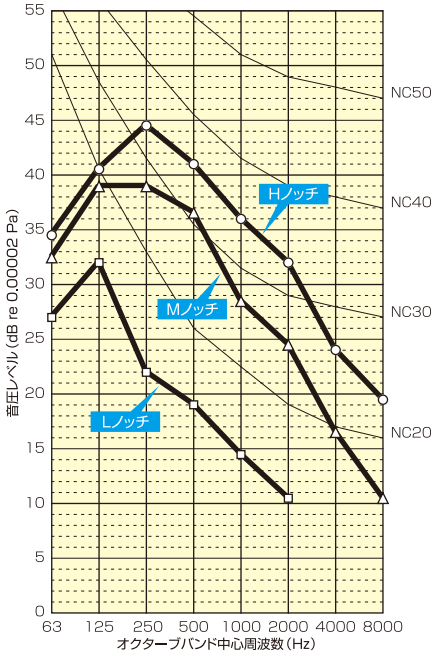

### 600




### 800



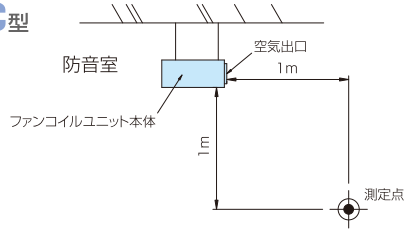

### 1200




◀111
112
113▶

## 騒音測定位置

SC型




立面図

# 新晃工業歴史館

## シロッコファン付新型ファンコイルユニットを開発

昭和33年（1958年）



シロッコファン付新型ファンコイルユニット

小型シロッコファンの開発に続いて研究を続けていた小型モータが完成し、新型のファンコイルユニット（写真左）が完成した。従来のプロペラファンを使ったものより、発生騒音は大幅に低下し45フォンとなり、画期的なファンコイルユニットと評価された。商標CLIMATORはそのまま使われた。H、M、Lの風量3段切り替えは現在も業界の基本になっている。

新晃工業株式会社50年史より

# ファンコイルユニット（床置形 床置隠ぺい形/床置露出形 ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形 超ローボイ隠ぺい形/ロ超ローボイ露出形）

SFR
SFRM
SF
SFM
SLR/SL
STR/ST

製品タイプと型番（Nomenclature） 115〜116

●仕様・寸法
床置隠ぺい形
標準モータ
標準型 SFR 117
高温度差（⊿t7℃）型 SFR-HT 118
2コイル（2列+1列）型 SFR-DC 119
省エネモータ
標準型 SFRM 120
2コイル（2列+1列）型 SFRM-DC 121
床置露出形
標準モータ
標準型 SF 122
高温度差（⊿t7℃）型 SF-HT 123
2コイル（2列+1列）型 SF-DC 124
省エネモータ
標準型 SFM 125
2コイル（2列+1列）型 SFM-DC 126
ローボイ隠ぺい形
標準型 SLR 127
高温度差（⊿t7℃）型 SLR-HT 128
2コイル（2列+1列）型 SLR-DC 129
ローボイ露出形
標準型 SL 130
高温度差（⊿t7℃）型 SL-HT 131
2コイル（2列+1列）型 SL-DC 132
超ローボイ隠ぺい形
標準型 STR 133
超ローボイ露出形
標準型 ST 134

●コイル能力表（冷房・暖房）
床置（隠ぺい形・露出形）
標準モータ
標準型 SFR/SF 135
高温度差（⊿t7℃）型 SFR-HT/SF-HT 136
2コイル（2列+1列）型 SFR-DC/SF-DC 137
省エネモータ
標準型 SFRM/SFM 138
2コイル（2列+1列）型 SFRM-DC/SFM-DC 139
ローボイ（隠ぺい形・露出形）
標準型 SLR/SL 140
高温度差（⊿t7℃）型 SLR-HT/SL-HT 141
2コイル（2列+1列）型 SLR-DC/SL-DC 142
超ローボイ（隠ぺい形・露出形）
標準型 STR/ST 143

●騒音特性
床置（隠ぺい形・露出形）
標準モータ
標準型 SFR/SF 144
省エネモータ
標準型 SFRM/SFM 145
2コイル（2列+1列）型 SFRM-DC/SFM-DC 146
ローボイ（隠ぺい形・露出形）
標準型 SLR/SL 147
超ローボイ（隠ぺい形・露出形）
標準型 STR/ST 148

Break 新晃工業歴史館 149

# 製品タイプと型番 Nomenclature

## 床置隠ぺい形ー標準モータ搭載

### SFR型



**SFR-200-HT**

| 種別 | ユニットサイズ | コイル形式 |
|---|---|---|
| 標準モータ搭載 SFR | 200 | 2管式 標準型 ー |
| | 300 | 2管式 高温度差(⊿t7℃)型 HT |
| | 400 | 4管式 2コイル(2列+1列)型 DC |
| | 600 | |
| | 800 | |
| | 1200 | |

## 床置露出形ー標準モータ搭載

### SF型



**SF-200-HT**

| 種別 | ユニットサイズ | コイル形式 |
|---|---|---|
| 標準モータ搭載 SFR | 200 | 2管式 標準型 ー |
| | 300 | 2管式 高温度差(⊿t7℃)型 HT |
| | 400 | 4管式 2コイル(2列+1列)型 DC |
| | 600 | |
| | 800 | |
| | 1200 | |

## 床置隠ぺい形ー省エネモータ搭載

### SFRM型




**SFRM-200-DC**

| 種別 | ユニットサイズ | コイル形式 |
|---|---|---|
| 省エネモータ搭載 SFRM | 200 | 2管式 標準型 ー |
| | 300 | 4管式 2コイル(2列+1列)型 DC |
| | 400 | |
| | 600 | |
| | 800 | |
| | 1200 | |

## 床置露出形ー省エネモータ搭載

### SFM型




**SFM-200-DC**

| 種別 | ユニットサイズ | コイル形式 |
|---|---|---|
| 省エネモータ搭載 SFRM | 200 | 2管式 標準型 ー |
| | 300 | 4管式 2コイル(2列+1列)型 DC |
| | 400 | |
| | 600 | |
| | 800 | |
| | 1200 | |

◀115~116

## ローボイ隠ぺい形ー標準モータ搭載

### SLR型



**SLR-200-HT**

| 種別 | ユニットサイズ | コイル形式 |
|---|---|---|
| 標準モータ搭載 SLR | (標準型/4管式のみ) 200 | 2管式 標準型 – |
| | 300 | 2管式 高温度差(⊿t7℃)型 HT |
| | 400 | 4管式 2コイル(2列+1列)型 DC |
| | 600 | |
| | (標準型のみ) 800 | |

## ローボイ露出形ー標準モータ搭載

### SL型

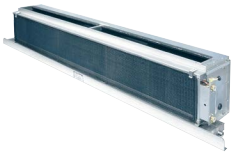


**SL-200-HT**

| 種別 | ユニットサイズ | コイル形式 |
|---|---|---|
| 標準モータ搭載 SL | (標準型/4管式のみ) 200 | 2管式 標準型 – |
| | 300 | 2管式 高温度差(⊿t7℃)型 HT |
| | 400 | 4管式 2コイル(2列+1列)型 DC |
| | 600 | |
| | (標準型のみ) 800 | |

## 超ローボイ隠ぺい形ー標準モータ搭載

### STR型



**STR-200**

| 種別 | ユニットサイズ |
|---|---|
| 標準モータ搭載 STR | 200 |
| | 300 |
| | 400 |
| | 600 |

## 超ローボイ露出形ー標準モータ搭載

### ST型



**ST-200**

| 種別 | ユニットサイズ |
|---|---|
| 標準モータ搭載 ST | 200 |
| | 300 |
| | 400 |
| | 600 |

SFR型
コイル能力 …… 135
騒音特性 …… 144

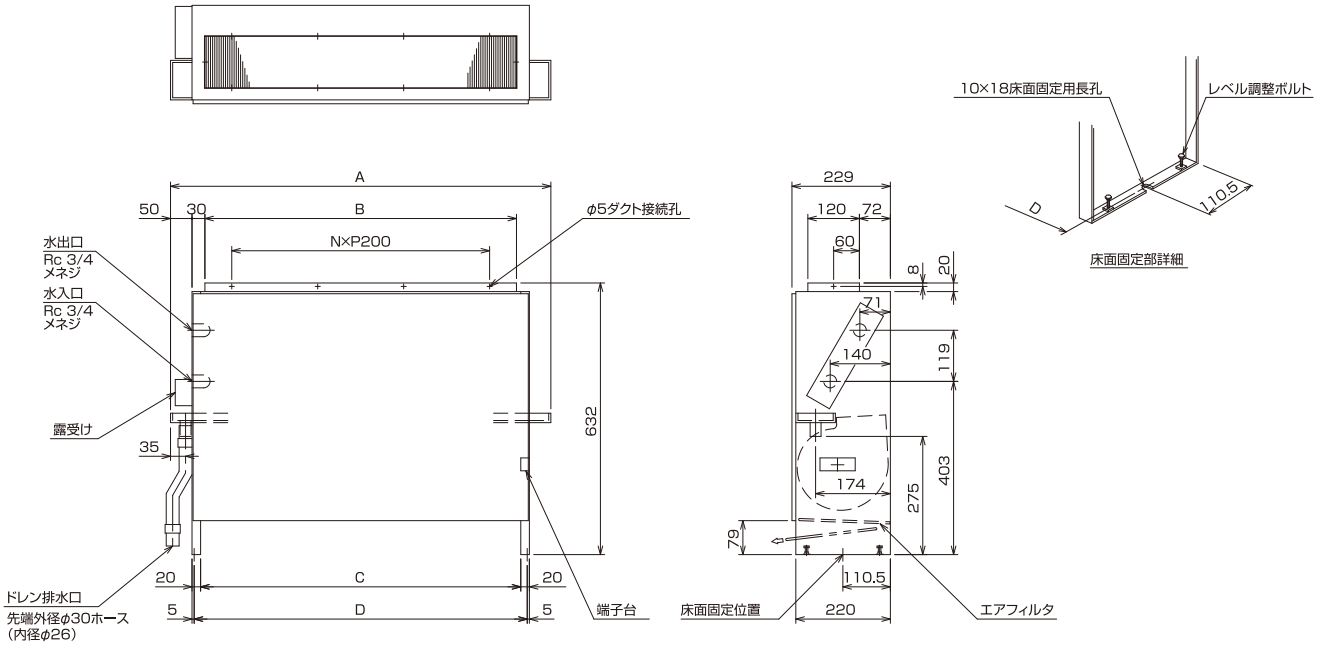



## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 | 1310 | 1700 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 | 840 | 1120 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 | 525 | 570 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.33 | 2.01 | 2.86 | 4.28 | 5.57 | 7.44 |
| | 全熱量 | 1.74 | 2.65 | 3.69 | 5.64 | 7.57 | 9.95 |
| 暖房能力 kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 | 12.56 | 17.35 |
| 水 量 L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 | 21.7 | 28.6 |
| 水圧損失 kPa | | 10.8 | 4.4 | 10.8 | 26.5 | 48.1 | 24.5 |
| 消費電力 W | 50Hz | 31 | 45 | 52 | 83 | 102 | 161 |
| | 60Hz | 33 | 49 | 57 | 94 | 113 | 182 |
| 運転電流 A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.53 | 0.88 | 1.06 | 1.70 |
| | 60Hz | 0.34 | 0.52 | 0.59 | 0.98 | 1.17 | 1.88 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 | 53.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 | 47.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 32.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量 kg | | 19.5 | 23.5 | 26.0 | 34.5 | 49.5 | 60.0 |
| コイル保有水量 L | | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 2.4 | 2.9 |
| 外 装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50／60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | N |
|---|---|---|---|---|---|
| SFR - 200 | 635 | 475 | 495 | 525 | 2 |
| SFR - 300 | 760 | 600 | 620 | 650 | 2 |
| SFR - 400 | 885 | 725 | 745 | 775 | 3 |
| SFR - 600 | 1135 | 975 | 995 | 1025 | 4 |
| SFR - 800 | 1510 | 1350 | 1370 | 1400 | 6 |
| SFR-1200 | 2010 | 1850 | 1870 | 1900 | 9 |

備 考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

床置隠ぺい形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# SFR-HT型

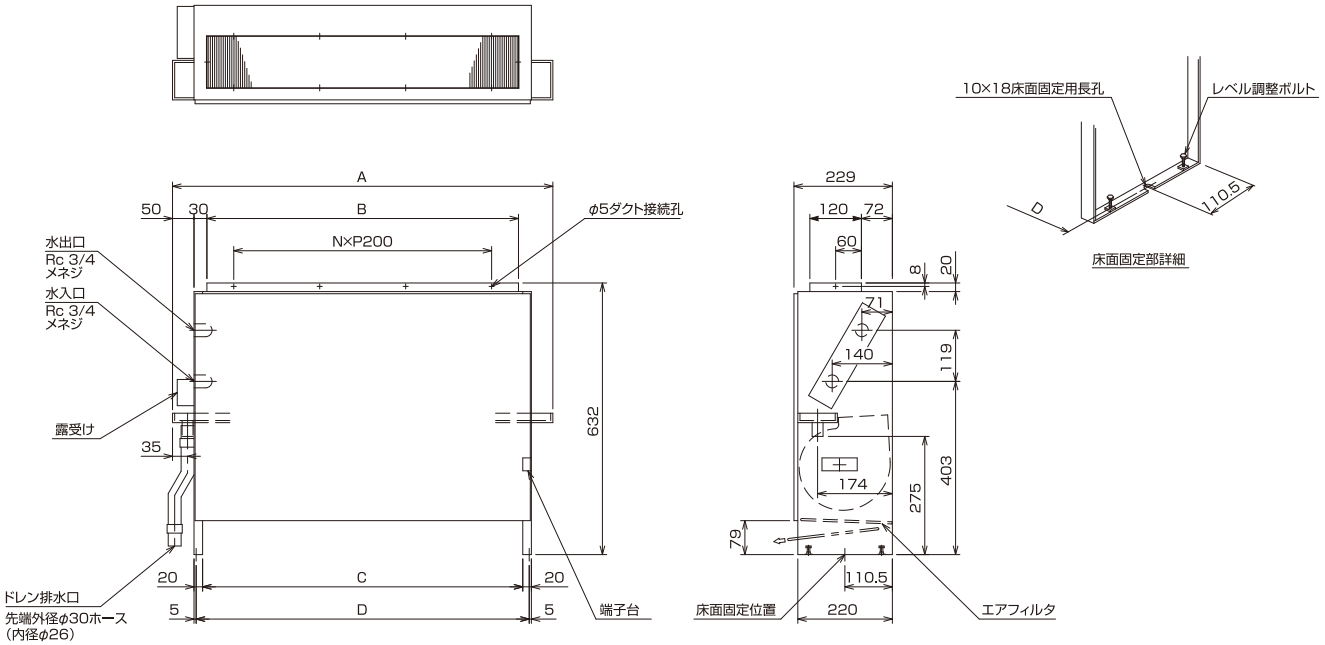


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 295 | 440 | 630 | 920 | 1250 | 1640 |
| | M | 240 | 320 | 455 | 640 | 810 | 1080 |
| | L | 155 | 235 | 275 | 315 | 505 | 540 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.28 | 1.91 | 2.63 | 3.89 | 5.32 | 7.14 |
| | 全熱量 | 1.52 | 2.26 | 2.99 | 4.47 | 6.18 | 8.51 |
| 暖房能力　kW | | 2.80 | 4.14 | 5.67 | 8.34 | 11.48 | 15.42 |
| 水　量　L/min | | 3.1 | 4.6 | 6.1 | 9.1 | 12.7 | 17.4 |
| 水圧損失　kPa | | 2.9 | 7.3 | 5.0 | 13.1 | 14.7 | 34.3 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 52 | 83 | 102 | 161 |
| | 60Hz | 33 | 49 | 57 | 94 | 113 | 182 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.53 | 0.88 | 1.06 | 1.70 |
| | 60Hz | 0.34 | 0.52 | 0.59 | 0.98 | 1.17 | 1.88 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 | 53.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 | 47.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 32.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量　kg | | 20.5 | 24.5 | 27.5 | 36.5 | 52.5 | 63.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.9 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図



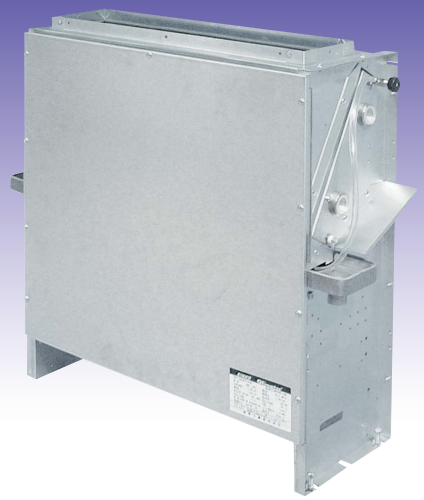

| ユニットサイズ | A | B | C | D | N |
|---|---|---|---|---|---|
| SFR - 200-HT | 635 | 475 | 495 | 525 | 2 |
| SFR - 300-HT | 760 | 600 | 620 | 650 | 2 |
| SFR - 400-HT | 885 | 725 | 745 | 775 | 3 |
| SFR - 600-HT | 1135 | 975 | 995 | 1025 | 4 |
| SFR - 800-HT | 1510 | 1350 | 1370 | 1400 | 6 |
| SFR-1200-HT | 2010 | 1850 | 1870 | 1900 | 9 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀117
118

床置隠ぺい形−2コイル(2列+1列)型　4管式

# SFR-DC型

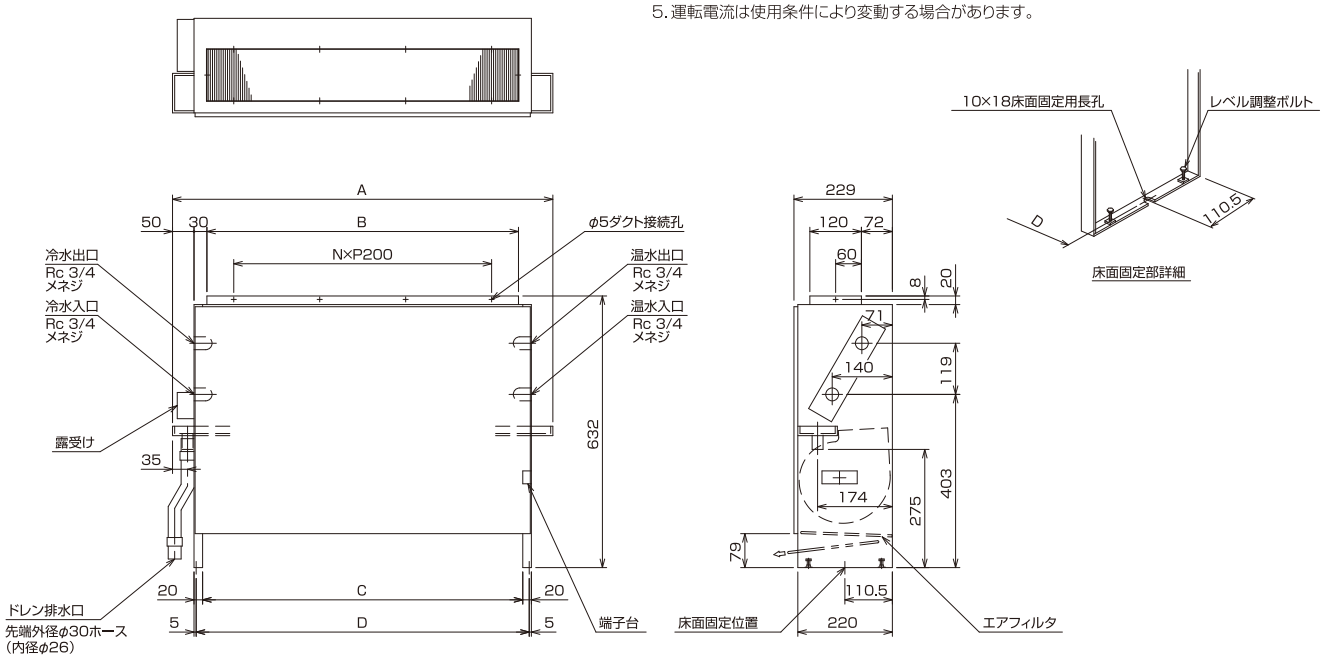


## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 295 | 440 | 630 | 920 | 1250 | 1640 |
| | M | 240 | 320 | 455 | 640 | 810 | 1080 |
| | L | 155 | 235 | 275 | 315 | 505 | 540 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.16 | 1.72 | 2.47 | 3.55 | 4.91 | 6.55 |
| | 全熱量 | 1.19 | 1.78 | 2.54 | 3.55 | 5.08 | 6.97 |
| 暖房能力 kW | | 1.50 | 2.21 | 3.07 | 4.49 | 6.10 | 8.34 |
| 水 量 L/min | 冷水 | 3.4 | 5.1 | 7.3 | 10.2 | 14.6 | 20.0 |
| | 温水 | 1.8 | 2.6 | 3.7 | 5.4 | 7.3 | 10.0 |
| 水圧損失 kPa | 冷水 | 2.3 | 5.8 | 12.8 | 10.7 | 27.0 | 62.9 |
| | 温水 | 2.5 | 6.1 | 12.9 | 33.5 | 12.8 | 29.4 |
| 消費電力 W | 50Hz | 31 | 45 | 52 | 83 | 102 | 161 |
| | 60Hz | 33 | 49 | 57 | 94 | 113 | 182 |
| 運転電流 A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.53 | 0.88 | 1.06 | 1.70 |
| | 60Hz | 0.34 | 0.52 | 0.59 | 0.98 | 1.17 | 1.88 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 | 53.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 | 47.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 32.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量 kg | | 20.5 | 24.5 | 27.5 | 36.5 | 52.5 | 63.5 |
| コイル保有水量 L | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.9 |
| 外　　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(−印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | N |
|---|---|---|---|---|---|
| SFR - 200-DC | 635 | 475 | 495 | 525 | 2 |
| SFR - 300-DC | 760 | 600 | 620 | 650 | 2 |
| SFR - 400-DC | 885 | 725 | 745 | 775 | 3 |
| SFR - 600-DC | 1135 | 975 | 995 | 1025 | 4 |
| SFR - 800-DC | 1510 | 1350 | 1370 | 1400 | 6 |
| SFR-1200-DC | 2010 | 1850 | 1870 | 1900 | 9 |

備　　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左勝手を示します。
(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SFRM型
コイル能力 …… 138
騒音特性 …… 145



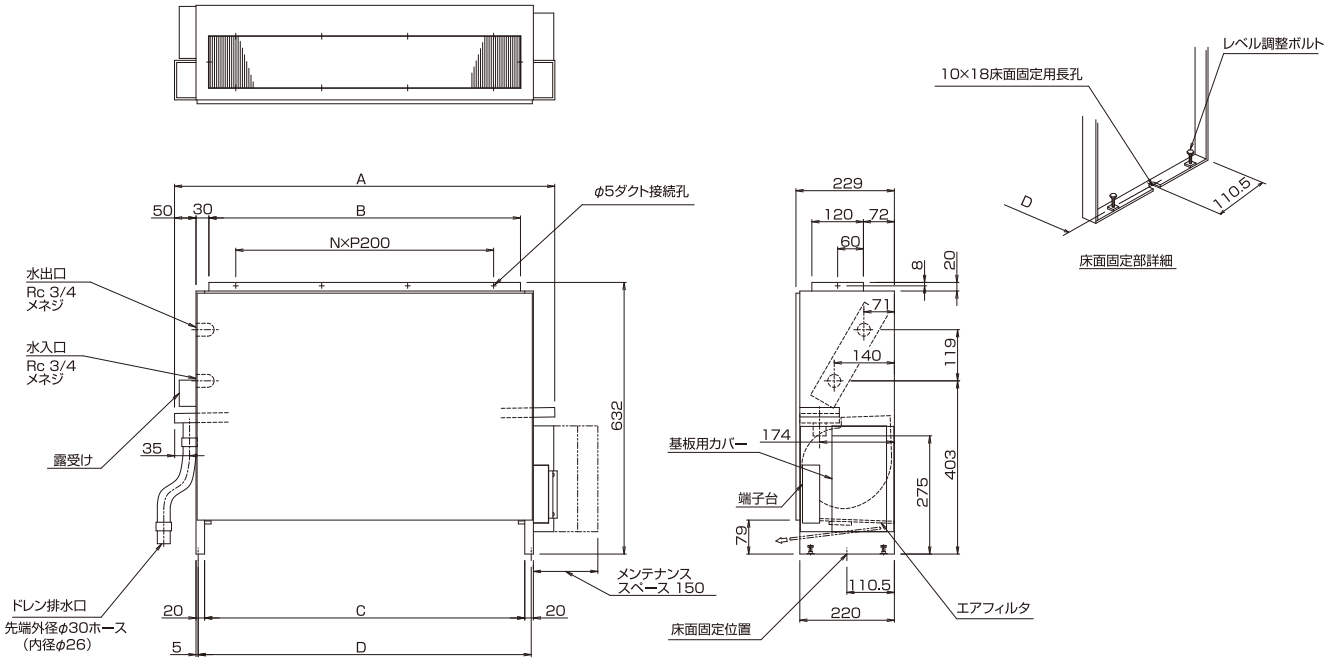

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 370 | 480 | 675 | 960 | 1285 | 1975 |
| | M | 280 | 360 | 505 | 755 | 965 | 1480 |
| | L | 205 | 240 | 340 | 480 | 645 | 990 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.50 | 1.98 | 2.70 | 3.91 | 5.29 | 8.13 |
| | 全熱量 | 1.63 | 2.22 | 2.88 | 4.27 | 5.86 | 9.02 |
| 暖房能力 kW | | 3.19 | 4.25 | 5.71 | 8.28 | 11.23 | 17.19 |
| 水 量 L/min | | 2.9 | 4.0 | 5.2 | 7.7 | 10.5 | 16.2 |
| 水圧損失 kPa | | 2.6 | 5.6 | 3.7 | 9.6 | 10.6 | 30.1 |
| 消費電力 W(50/60Hz) | | 17 | 22 | 28 | 46 | 59 | 92 |
| 運転電流 A (50/60Hz) | | 0.34 | 0.43 | 0.53 | 0.85 | 1.11 | 1.65 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 42.0 | 44.5 | 46.0 | 49.5 | 50.5 | 53.5 |
| | M | 36.0 | 37.0 | 38.5 | 43.0 | 43.0 | 46.0 |
| | L | – | – | – | 32.5 | 34.0 | 36.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 31.0 | 33.5 | 35.0 | 38.5 | 39.5 | 42.5 |
| | M | 25.0 | 26.0 | 27.5 | 32.0 | 32.0 | 35.0 |
| | L | – | – | – | 21.5 | 23.0 | 25.5 |
| 概算質量 kg | | 20.5 | 24.5 | 27.5 | 36.5 | 52.5 | 63.5 |
| コイル保有水量 L | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.9 |
| 外 装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50/60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇8℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（ー印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀119
120

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | N |
|---|---|---|---|---|---|
| SFRM - 200 | 635 | 475 | 495 | 525 | 2 |
| SFRM - 300 | 760 | 600 | 620 | 650 | 2 |
| SFRM - 400 | 885 | 725 | 745 | 775 | 3 |
| SFRM - 600 | 1135 | 975 | 995 | 1025 | 4 |
| SFRM - 800 | 1510 | 1350 | 1370 | 1400 | 6 |
| SFRM-1200 | 2010 | 1850 | 1870 | 1900 | 9 |

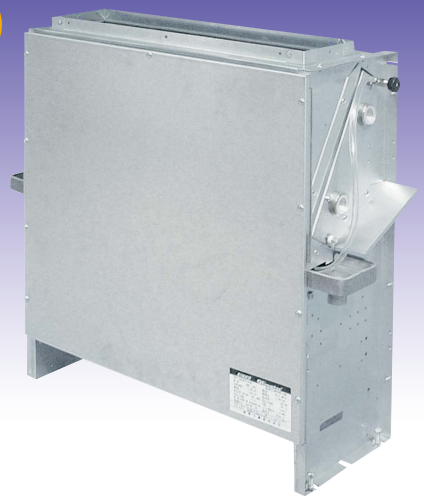
備 考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑦ 基板の操作、取り外しのためにメンテナンススペースを確保してください。
⑧ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

SFRM-DC型
コイル能力 …… 139
騒音特性 …… 146

床置隠ぺい形−2コイル(2列+1列)型　4管式

# SFRM-DC型

省エネモータ

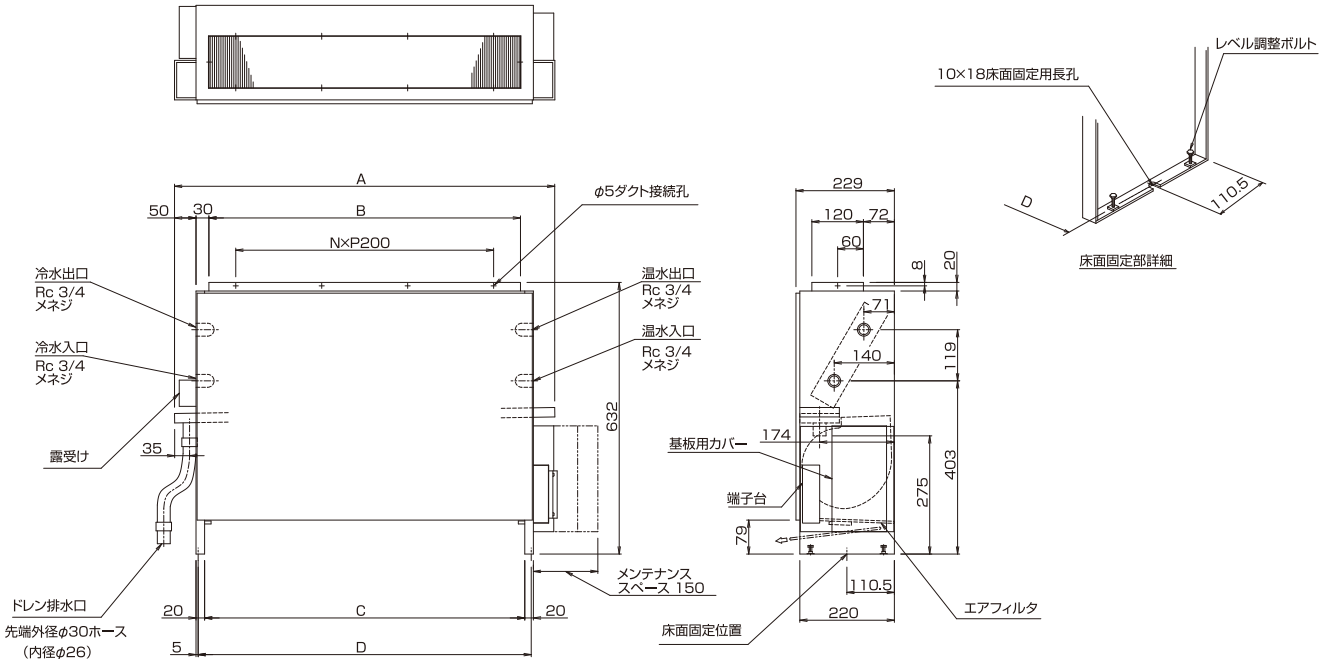


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 370 | 480 | 675 | 960 | 1285 | 1975 |
| | M | 280 | 360 | 505 | 755 | 965 | 1480 |
| | L | 205 | 240 | 340 | 480 | 645 | 990 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.44 | 1.89 | 2.64 | 3.72 | 5.05 | 7.73 |
| | 全熱量 | 1.44 | 1.95 | 2.72 | 3.72 | 5.24 | 7.97 |
| 暖房能力　kW | | 1.82 | 2.42 | 3.29 | 4.70 | 6.29 | 9.49 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.1 | 5.6 | 7.8 | 10.7 | 15.0 | 22.8 |
| | 温水 | 2.2 | 2.9 | 3.9 | 5.6 | 7.5 | 11.3 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 3.5 | 7.2 | 15.2 | 12.1 | 29.3 | 80.9 |
| | 温水 | 3.8 | 7.6 | 15.4 | 37.7 | 13.9 | 37.5 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 17 | 22 | 28 | 46 | 59 | 92 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.34 | 0.43 | 0.53 | 0.85 | 1.11 | 1.65 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 42.0 | 44.5 | 46.0 | 49.5 | 50.5 | 53.5 |
| | M | 36.0 | 37.0 | 38.5 | 43.0 | 43.0 | 46.0 |
| | L | − | − | − | 32.5 | 34.0 | 36.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 31.0 | 33.5 | 35.0 | 38.5 | 39.5 | 42.5 |
| | M | 25.0 | 26.0 | 27.5 | 32.0 | 32.0 | 35.0 |
| | L | − | − | − | 21.5 | 23.0 | 25.5 |
| 概算質量　kg | | 20.5 | 24.5 | 27.5 | 36.5 | 52.5 | 63.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.9 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（−印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | N |
|---|---|---|---|---|---|
| SFRM - 200 -DC | 635 | 475 | 495 | 525 | 2 |
| SFRM - 300 -DC | 760 | 600 | 620 | 650 | 2 |
| SFRM - 400 -DC | 885 | 725 | 745 | 775 | 3 |
| SFRM - 600 -DC | 1135 | 975 | 995 | 1025 | 4 |
| SFRM - 800 -DC | 1510 | 1350 | 1370 | 1400 | 6 |
| SFRM-1200 -DC | 2010 | 1850 | 1870 | 1900 | 9 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
（冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。）
② 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑦ 基板の操作、取り外しのためにメンテナンススペースを確保してください。
⑧ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

SF型
コイル能力 …… 135
騒音特性 …… 144



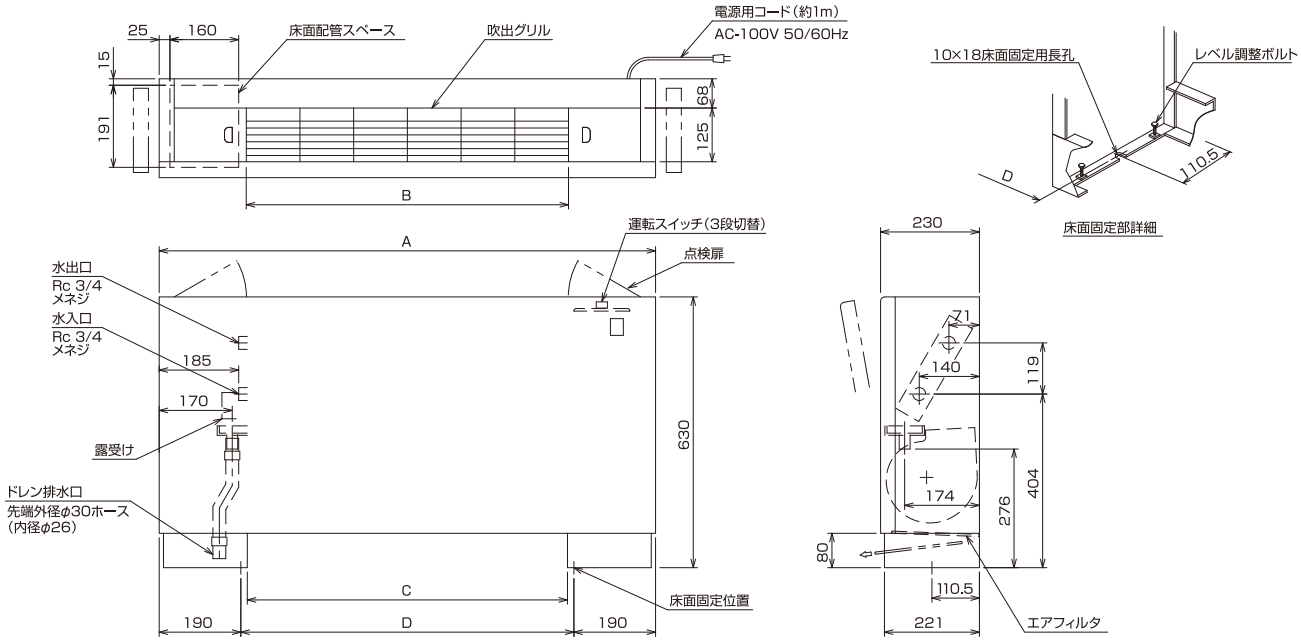

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 | 1310 | 1700 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 | 840 | 1120 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 | 525 | 570 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.33 | 2.01 | 2.86 | 4.28 | 5.57 | 7.44 |
| | 全熱量 | 1.74 | 2.65 | 3.69 | 5.64 | 7.57 | 9.95 |
| 暖房能力 kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 | 12.56 | 17.35 |
| 水 量 L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 | 21.7 | 28.6 |
| 水圧損失 kPa | | 10.8 | 4.4 | 10.8 | 26.5 | 48.1 | 24.5 |
| 消費電力 W | 50Hz | 31 | 45 | 52 | 83 | 102 | 161 |
| | 60Hz | 33 | 49 | 57 | 94 | 113 | 182 |
| 運転電流 A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.53 | 0.88 | 1.06 | 1.70 |
| | 60Hz | 0.34 | 0.52 | 0.59 | 0.98 | 1.17 | 1.88 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 | 53.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 | 47.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 32.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量 kg | | 27.0 | 31.5 | 34.5 | 43.5 | 60.0 | 70.0 |
| コイル保有水量 L | | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 2.4 | 2.9 |
| 外 装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50／60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀121
122

## 外形寸法図

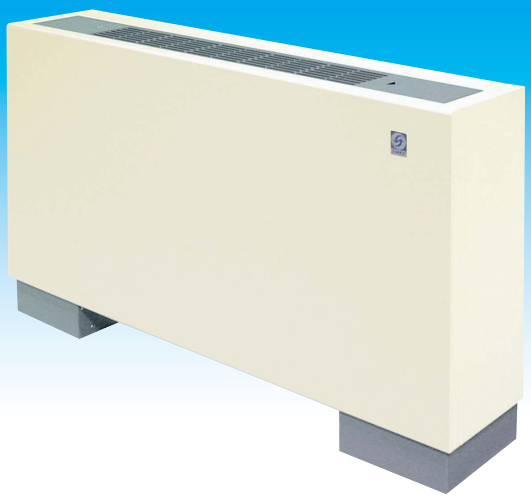



| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SF - 200 | 905 | 500 | 495 | 525 |
| SF - 300 | 1030 | 625 | 620 | 650 |
| SF - 400 | 1155 | 750 | 745 | 775 |
| SF - 600 | 1405 | 1000 | 995 | 1025 |
| SF - 800 | 1780 | 1375 | 1370 | 1400 |
| SF-1200 | 2280 | 1875 | 1870 | 1900 |

備 考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(日塗工 S2-1007)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

床置露出形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# SF-HT型

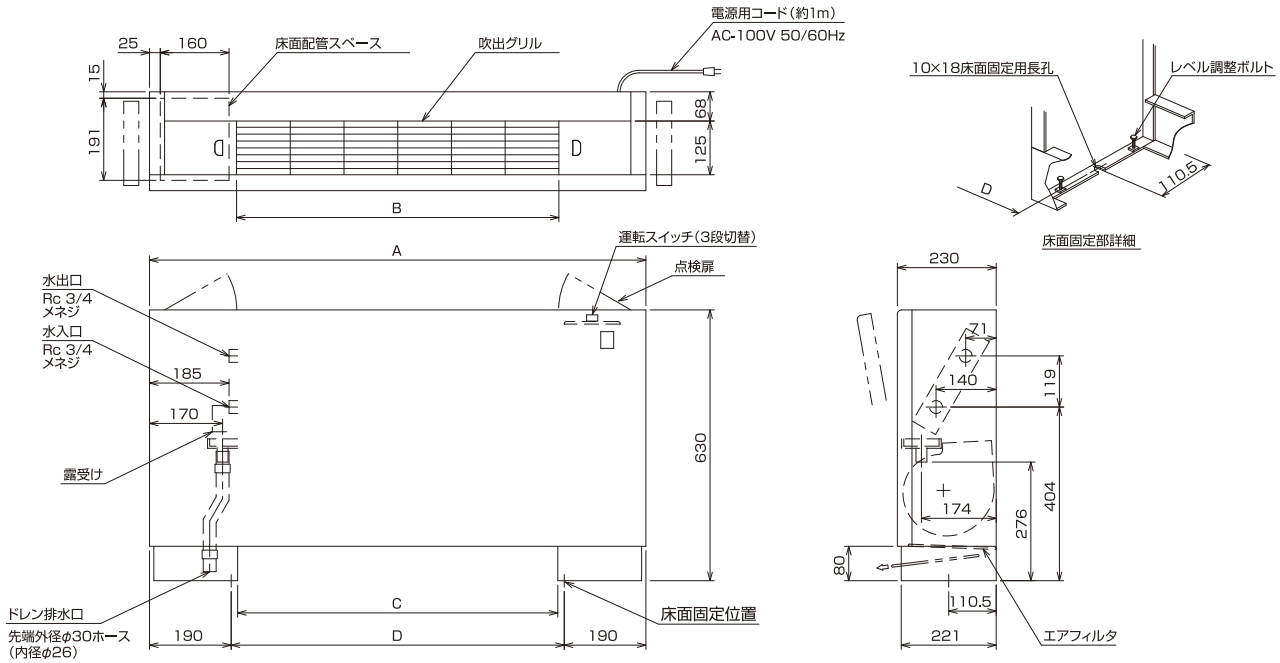


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 295 | 440 | 630 | 920 | 1250 | 1640 |
| | M | 240 | 320 | 455 | 640 | 810 | 1080 |
| | L | 155 | 235 | 275 | 315 | 505 | 540 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.28 | 1.91 | 2.63 | 3.89 | 5.32 | 7.14 |
| | 全熱量 | 1.52 | 2.26 | 2.99 | 4.47 | 6.18 | 8.51 |
| 暖房能力　kW | | 2.80 | 4.14 | 5.67 | 8.34 | 11.48 | 15.42 |
| 水　量　L/min | | 3.1 | 4.6 | 6.1 | 9.1 | 12.7 | 17.4 |
| 水圧損失　kPa | | 2.90 | 7.30 | 5.00 | 13.10 | 14.70 | 34.30 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 52 | 83 | 102 | 161 |
| | 60Hz | 33 | 49 | 57 | 94 | 113 | 182 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.53 | 0.88 | 1.06 | 1.70 |
| | 60Hz | 0.34 | 0.52 | 0.59 | 0.98 | 1.17 | 1.88 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 | 53.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 | 47.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 32.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量　kg | | 28.0 | 32.5 | 36.0 | 45.5 | 63.0 | 73.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.9 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図

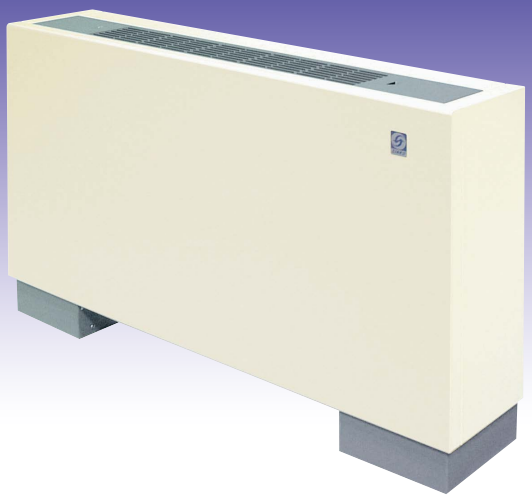



| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SF - 200 -HT | 905 | 500 | 495 | 525 |
| SF - 300 -HT | 1030 | 625 | 620 | 650 |
| SF - 400 -HT | 1155 | 750 | 745 | 775 |
| SF - 600 -HT | 1405 | 1000 | 995 | 1025 |
| SF - 800 -HT | 1780 | 1375 | 1370 | 1400 |
| SF-1200 -HT | 2280 | 1875 | 1870 | 1900 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(日塗工 S2-1007)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

床置露出形−2コイル（2列+1列）型　4管式

# SF-DC型



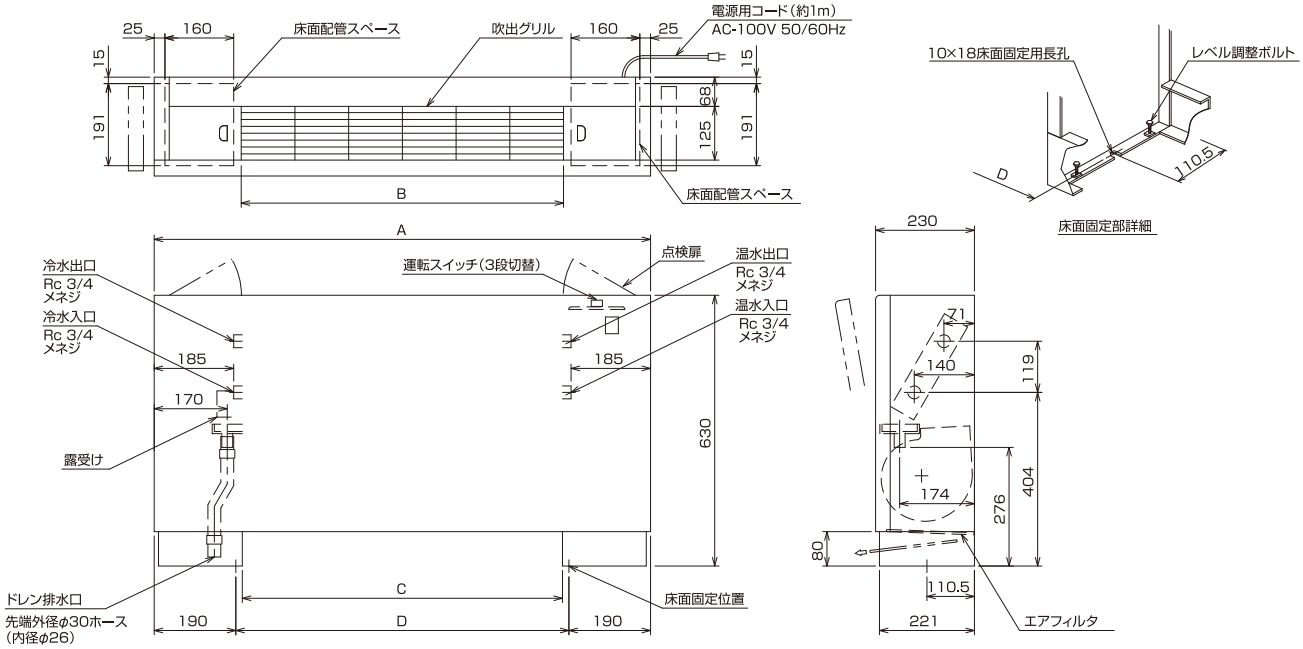
## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 295 | 440 | 630 | 920 | 1250 | 1640 |
| | M | 240 | 320 | 455 | 640 | 810 | 1080 |
| | L | 155 | 235 | 275 | 315 | 505 | 540 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.16 | 1.72 | 2.47 | 3.55 | 4.91 | 6.55 |
| | 全熱量 | 1.19 | 1.78 | 2.54 | 3.55 | 5.08 | 6.97 |
| 暖房能力　kW | | 1.50 | 2.21 | 3.07 | 4.49 | 6.10 | 8.34 |
| 水 量　L/min | 冷水 | 3.4 | 5.1 | 7.3 | 10.2 | 14.6 | 20.0 |
| | 温水 | 1.8 | 2.6 | 3.7 | 5.4 | 7.3 | 10.0 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 2.3 | 5.8 | 12.8 | 10.7 | 27.0 | 62.9 |
| | 温水 | 2.5 | 6.1 | 12.9 | 33.5 | 12.8 | 29.4 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 52 | 83 | 102 | 161 |
| | 60Hz | 33 | 49 | 57 | 94 | 113 | 182 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.53 | 0.88 | 1.06 | 1.70 |
| | 60Hz | 0.34 | 0.52 | 0.59 | 0.98 | 1.17 | 1.88 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 | 53.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 | 47.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 32.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量　kg | | 28.0 | 32.5 | 36.0 | 45.5 | 63.0 | 73.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.9 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板（メラミン樹脂焼付塗装） | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁） | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（−印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀123
124

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SF - 200-DC | 905 | 500 | 495 | 525 |
| SF - 300-DC | 1030 | 625 | 620 | 650 |
| SF - 400-DC | 1155 | 750 | 745 | 775 |
| SF - 600-DC | 1405 | 1000 | 995 | 1025 |
| SF - 800-DC | 1780 | 1375 | 1370 | 1400 |
| SF-1200-DC | 2280 | 1875 | 1870 | 1900 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト（日塗工 B25-92B）
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー（日塗工 S2-1007）
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
　（冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。）
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

SFM型
コイル能力 …… 138
騒音特性 …… 145

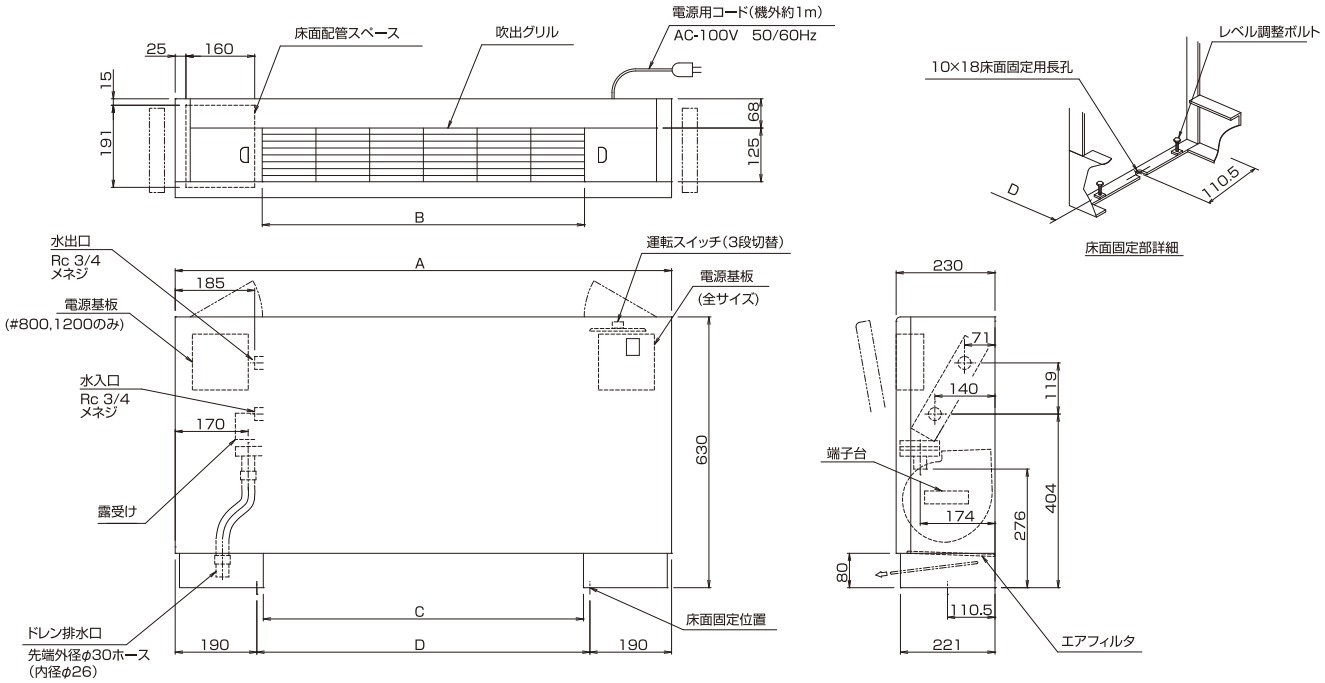



## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 370 | 480 | 675 | 960 | 1285 | 1975 |
| | M | 280 | 360 | 505 | 755 | 965 | 1480 |
| | L | 205 | 240 | 340 | 480 | 645 | 990 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.50 | 1.98 | 2.70 | 3.91 | 5.29 | 8.13 |
| | 全熱量 | 1.63 | 2.22 | 2.88 | 4.27 | 5.86 | 9.02 |
| 暖房能力 kW | | 3.19 | 4.25 | 5.71 | 8.28 | 11.23 | 17.19 |
| 水 量 L/min | | 2.9 | 4.0 | 5.2 | 7.7 | 10.5 | 16.2 |
| 水圧損失 kPa | | 2.6 | 5.6 | 3.7 | 9.6 | 10.6 | 30.1 |
| 消費電力 W(50/60Hz) | | 17 | 22 | 28 | 46 | 59 | 92 |
| 運転電流 A (50/60Hz) | | 0.34 | 0.43 | 0.53 | 0.85 | 1.11 | 1.65 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 42.0 | 44.5 | 46.0 | 49.5 | 50.5 | 53.5 |
| | M | 36.0 | 37.0 | 38.5 | 43.0 | 43.0 | 46.0 |
| | L | – | – | – | 32.5 | 34.0 | 36.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 31.0 | 33.5 | 35.0 | 38.5 | 39.5 | 42.5 |
| | M | 25.0 | 26.0 | 27.5 | 32.0 | 32.0 | 35.0 |
| | L | – | – | – | 21.5 | 23.0 | 25.5 |
| 概算質量 kg | | 28.0 | 32.5 | 36.0 | 45.5 | 63.0 | 73.5 |
| コイル保有水量 L | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.9 |
| 外 装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電 動 機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50/60Hz | | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇8℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
(注記1.2.とも測定条件は、JIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SFM - 200 | 905 | 500 | 495 | 525 |
| SFM - 300 | 1030 | 625 | 620 | 650 |
| SFM - 400 | 1155 | 750 | 745 | 775 |
| SFM - 600 | 1405 | 1000 | 995 | 1025 |
| SFM - 800 | 1780 | 1375 | 1370 | 1400 |
| SFM-1200 | 2280 | 1875 | 1870 | 1900 |

備 考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B) 吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(日塗工 S2-1007)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑦ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。



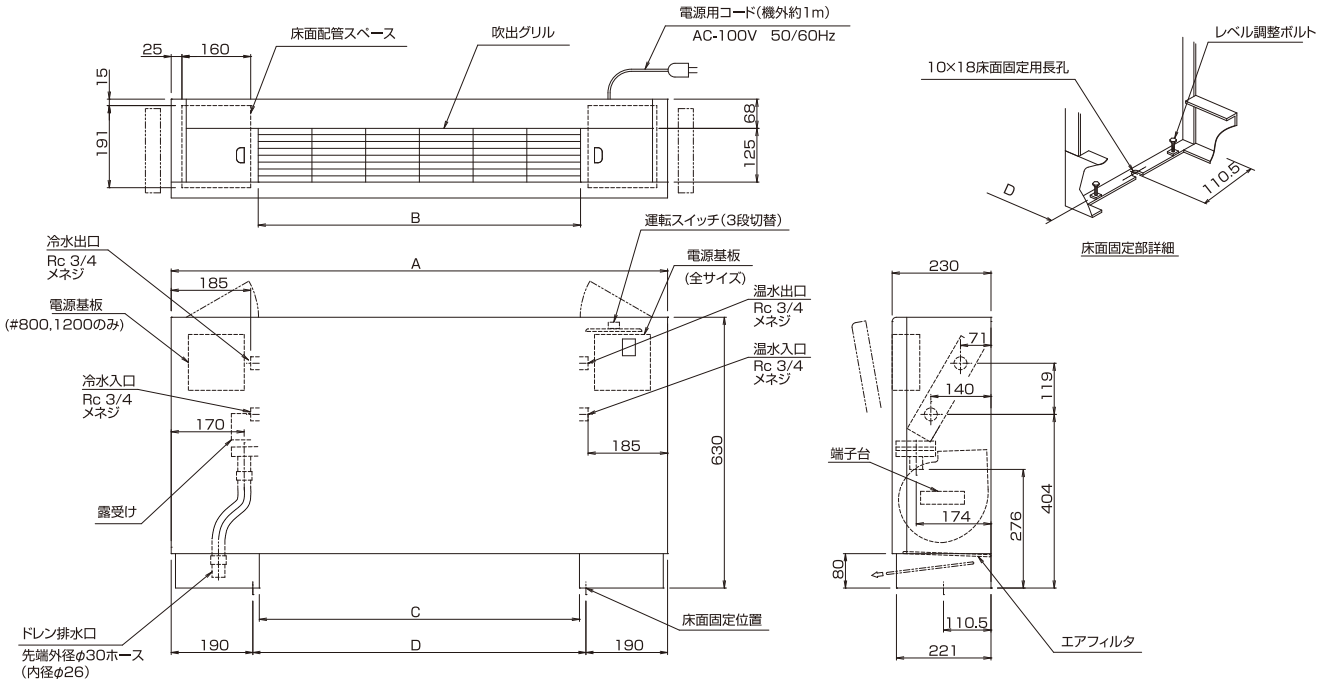

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 370 | 480 | 675 | 960 | 1285 | 1975 |
| | M | 280 | 360 | 505 | 755 | 965 | 1480 |
| | L | 205 | 240 | 340 | 480 | 645 | 990 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.44 | 1.89 | 2.64 | 3.72 | 5.05 | 7.73 |
| | 全熱量 | 1.44 | 1.95 | 2.72 | 3.72 | 5.24 | 7.97 |
| 暖房能力　kW | | 1.82 | 2.42 | 3.29 | 4.70 | 6.29 | 9.49 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.1 | 5.6 | 7.8 | 10.7 | 15.0 | 22.8 |
| | 温水 | 2.2 | 2.9 | 3.9 | 5.6 | 7.5 | 11.3 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 3.5 | 7.2 | 15.2 | 12.1 | 29.3 | 80.9 |
| | 温水 | 3.8 | 7.6 | 15.4 | 37.7 | 13.9 | 37.5 |
| 消費電力　W(50/60Hz) | | 17 | 22 | 28 | 46 | 59 | 92 |
| 運転電流　A (50/60Hz) | | 0.34 | 0.43 | 0.53 | 0.85 | 1.11 | 1.65 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 42.0 | 44.5 | 46.0 | 49.5 | 50.5 | 53.5 |
| | M | 36.0 | 37.0 | 38.5 | 43.0 | 43.0 | 46.0 |
| | L | − | − | − | 32.5 | 34.0 | 36.5 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 31.0 | 33.5 | 35.0 | 38.5 | 39.5 | 42.5 |
| | M | 25.0 | 26.0 | 27.5 | 32.0 | 32.0 | 35.0 |
| | L | − | − | − | 21.5 | 23.0 | 25.5 |
| 概算質量　kg | | 28.0 | 32.5 | 36.0 | 45.5 | 63.0 | 73.5 |
| コイル保有水量　L | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.9 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | DCブラシレスモータ | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50/60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12.0℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（−印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀125
126

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SFM - 200-DC | 905 | 500 | 495 | 525 |
| SFM - 300-DC | 1030 | 625 | 620 | 650 |
| SFM - 400-DC | 1155 | 750 | 745 | 775 |
| SFM - 600-DC | 1405 | 1000 | 995 | 1025 |
| SFM - 800-DC | 1780 | 1375 | 1370 | 1400 |
| SFM-1200-DC | 2280 | 1875 | 1870 | 1900 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B) 吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(日塗工 S2-1007)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。
⑦ 製品には高調波電流発生機器が組み込まれています。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

SLR型
コイル能力 …… 140
騒音特性 …… 147

ローボイ隠ぺい形ー標準型　2管式

# SLR型

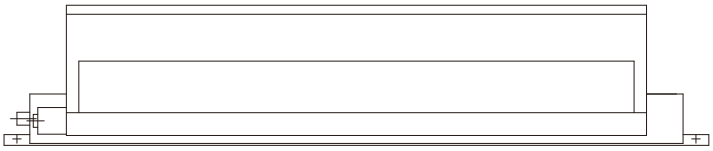


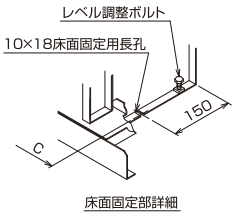
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 | 1310 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 | 840 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 | 525 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.33 | 2.01 | 2.86 | 4.28 | 5.57 |
| | 全熱量 | 1.74 | 2.65 | 3.69 | 5.64 | 7.57 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 | 12.56 |
| 水　量　L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 | 21.7 |
| 水圧損失　kPa | | 10.8 | 4.4 | 10.8 | 26.5 | 48.1 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 54 | 84 | 116 |
| | 60Hz | 37 | 51 | 61 | 98 | 128 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.55 | 0.86 | 1.18 |
| | 60Hz | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 1.00 | 1.30 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 |
| | L | — | — | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 |
| | L | — | — | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 23.0 | 28.0 | 31.0 | 41.0 | 55.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.7 | 2.3 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | |

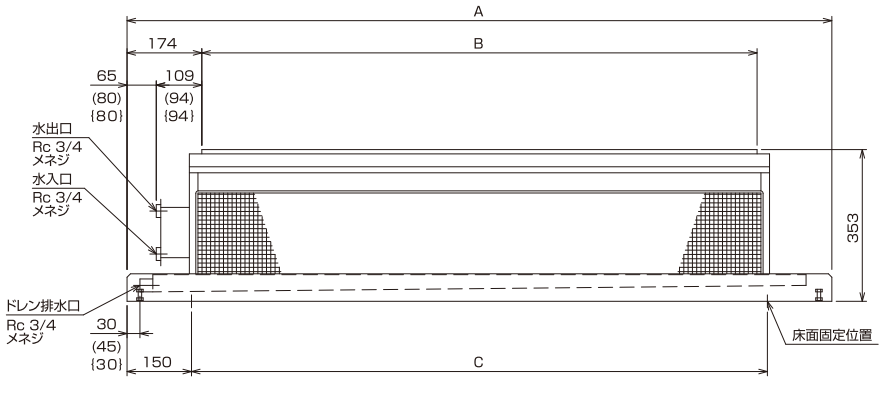
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

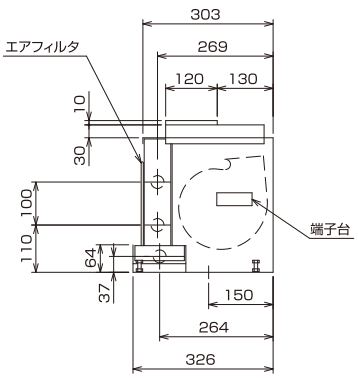
## 外形寸法図





床面固定部詳細




| ユニットサイズ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| SLR - 200 | 840 | 492 | 540 |
| SLR - 300 | 1040 | 692 | 740 |
| SLR - 400 | 1240 | 892 | 940 |
| SLR - 600 | 1640 | 1292 | 1340 |
| SLR - 800 | 2140 | 1792 | 1840 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ300～600、{　}内寸法は800の場合を示します。
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

ローボイ隠ぺい形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# SLR-HT型



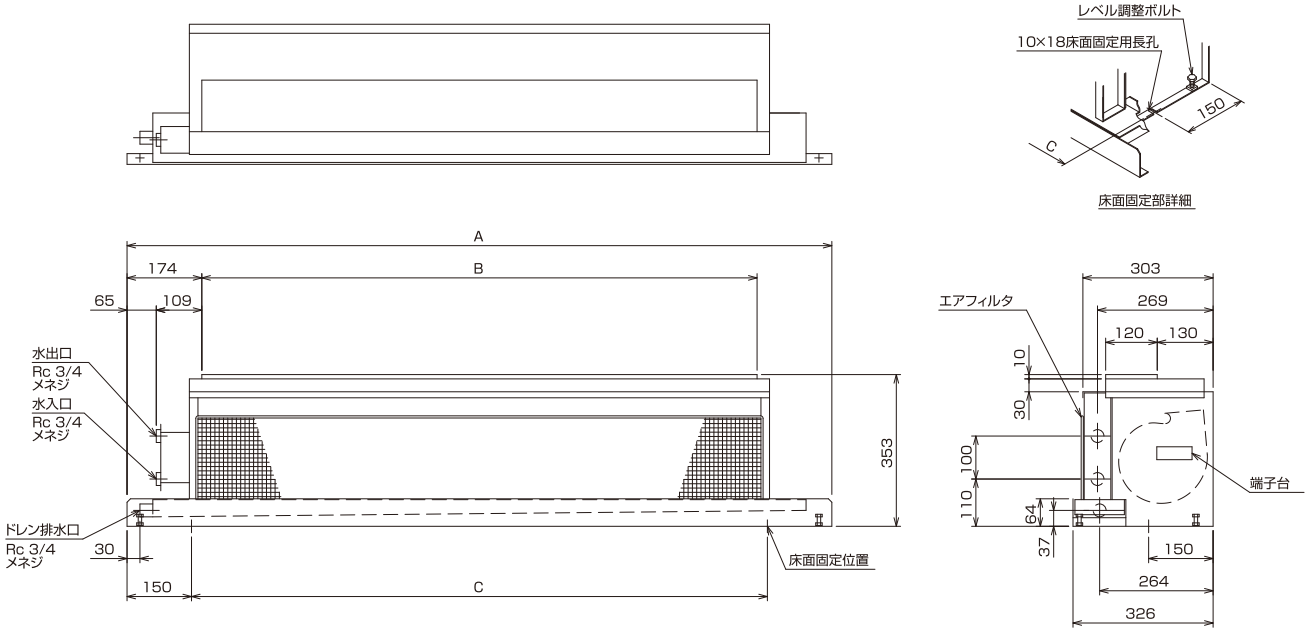
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 660 | 970 |
| | M | 320 | 475 | 670 |
| | L | 245 | 295 | 335 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.01 | 2.87 | 4.00 |
| | 全熱量 | 2.67 | 3.58 | 5.50 |
| 暖房能力　kW | | 4.30 | 5.89 | 8.52 |
| 水　量　L/min | | 5.5 | 7.3 | 11.3 |
| 水圧損失　kPa | | 13.7 | 24.5 | 57.9 |
| 消費電力　W | 50Hz | 45 | 54 | 84 |
| | 60Hz | 51 | 61 | 98 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.46 | 0.55 | 0.86 |
| | 60Hz | 0.53 | 0.63 | 1.00 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 45.0 | 46.5 | 48.5 |
| | M | 37.0 | 39.5 | 42.0 |
| | L | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.0 | 35.5 | 37.5 |
| | M | 26.0 | 28.5 | 31.0 |
| | L | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 28.0 | 31.0 | 41.0 |
| コイル保有水量　L | | 1.1 | 1.3 | 1.8 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀127
128

## 外形寸法図

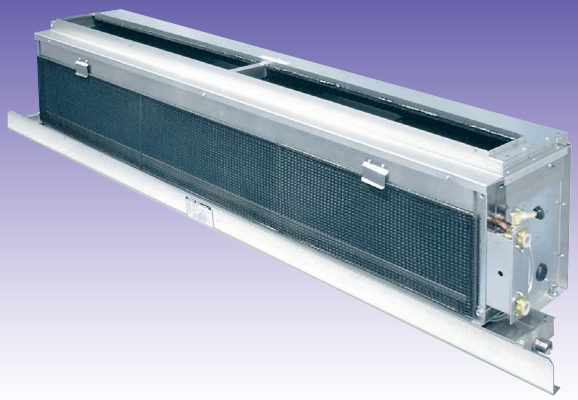



| ユニットサイズ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| SLR - 300-HT | 1040 | 692 | 740 |
| SLR - 400-HT | 1240 | 892 | 940 |
| SLR - 600-HT | 1640 | 1292 | 1340 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

ローボイ隠ぺい形−2コイル（2列+1列）型　4管式

# SLR-DC型

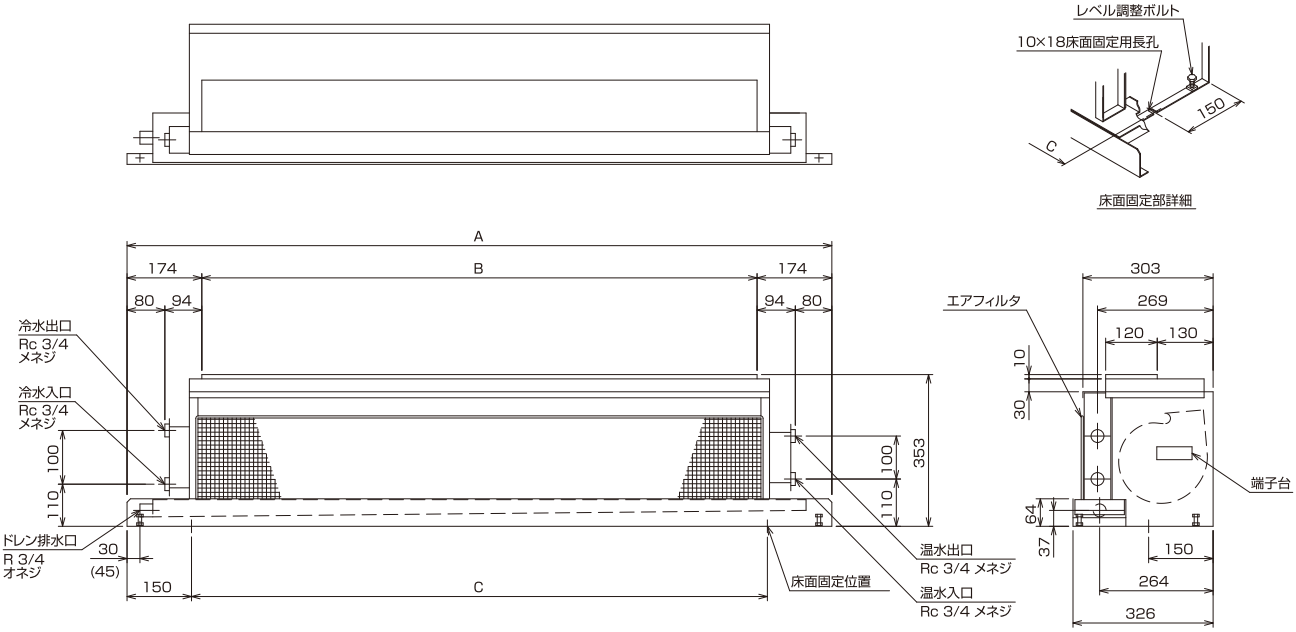


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.21 | 1.77 | 2.54 | 3.63 |
| | 全熱量 | 1.44 | 2.08 | 2.97 | 4.09 |
| 暖房能力　kW | | 1.43 | 2.40 | 3.43 | 4.76 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.1 | 5.9 | 8.5 | 10.0 |
| | 温水 | 2.0 | 3.4 | 4.9 | 6.0 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 4.8 | 9.9 | 20.9 | 34.7 |
| | 温水 | 3.5 | 9.7 | 20.3 | 35.5 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 54 | 84 |
| | 60Hz | 37 | 51 | 61 | 98 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.55 | 0.86 |
| | 60Hz | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 1.00 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 |
| | L | — | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 |
| | L | — | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 23.0 | 28.0 | 31.0 | 41.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.7 |
| 外　　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁） | | | |
| 電　　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、水温差10℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。（−印はSPL 20dB以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| SLR - 200-DC | 840 | 492 | 540 |
| SLR - 300-DC | 1040 | 692 | 740 |
| SLR - 400-DC | 1240 | 892 | 940 |
| SLR - 600-DC | 1640 | 1292 | 1340 |

備　　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。（冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。）
② （　）内寸法はユニットサイズ300〜600の場合を示します。
③ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。（別売）
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転）
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。



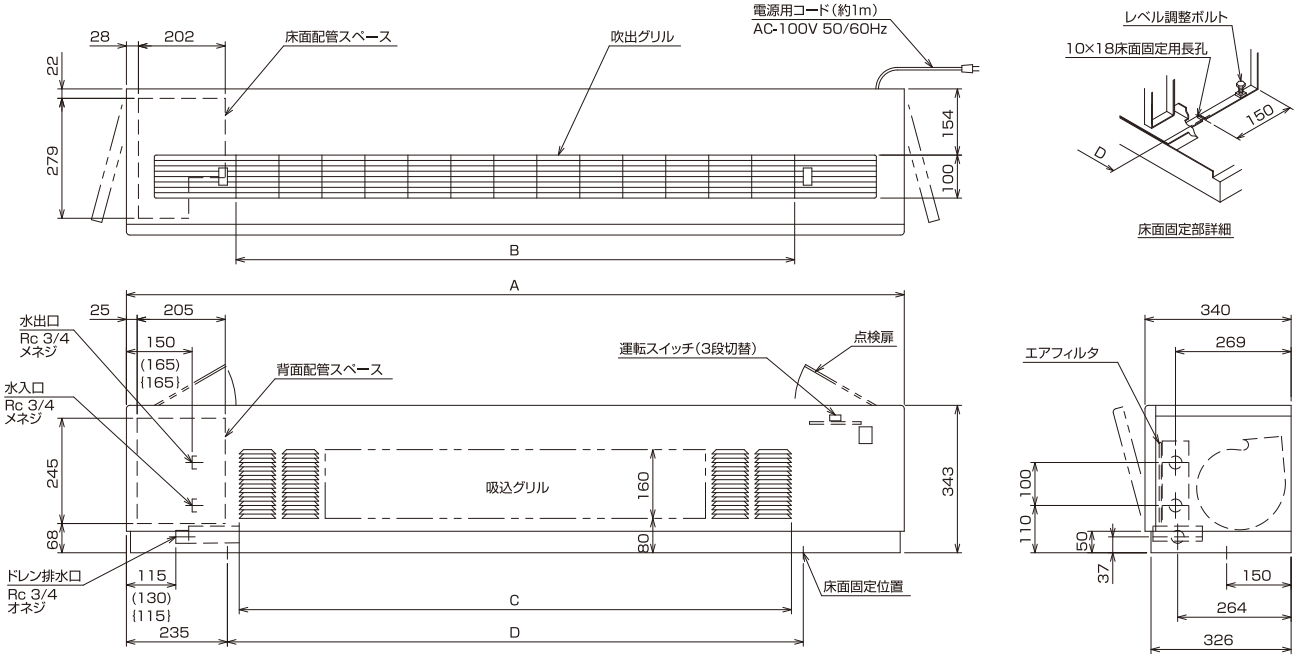

## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 風 量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 | 1310 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 | 840 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 | 525 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.33 | 2.01 | 2.86 | 4.28 | 5.57 |
| | 全熱量 | 1.74 | 2.65 | 3.69 | 5.64 | 7.57 |
| 暖房能力 kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 | 12.56 |
| 水 量 L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 | 21.7 |
| 水圧損失 kPa | | 10.8 | 4.4 | 10.8 | 26.5 | 48.1 |
| 消費電力 W | 50Hz | 31 | 45 | 54 | 84 | 116 |
| | 60Hz | 37 | 51 | 61 | 98 | 128 |
| 運転電流 A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.55 | 0.86 | 1.18 |
| | 60Hz | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 1.00 | 1.30 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 |
| | L | — | — | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 |
| | L | — | — | — | — | — |
| 概算質量 kg | | 32.0 | 39.0 | 43.0 | 56.0 | 74.0 |
| コイル保有水量 L | | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.7 | 2.3 |
| 外 装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | | |
| 送 風 機 | | シロッコファン | | | | |
| 電 動 機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | |
| 電 源 | | 単相 100V 50/60Hz | | | | |
| コ イ ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | |

注 記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀129
130

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SL - 200 | 1010 | 500 | 485 | 540 |
| SL - 300 | 1210 | 700 | 685 | 740 |
| SL - 400 | 1410 | 900 | 885 | 940 |
| SL - 600 | 1810 | 1300 | 1285 | 1340 |
| SL - 800 | 2310 | 1800 | 1785 | 1840 |

備 考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ ( )内寸法はユニットサイズ300~600、{ }内寸法は800の場合を示します。
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

ローボイ露出形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

# SL-HT型

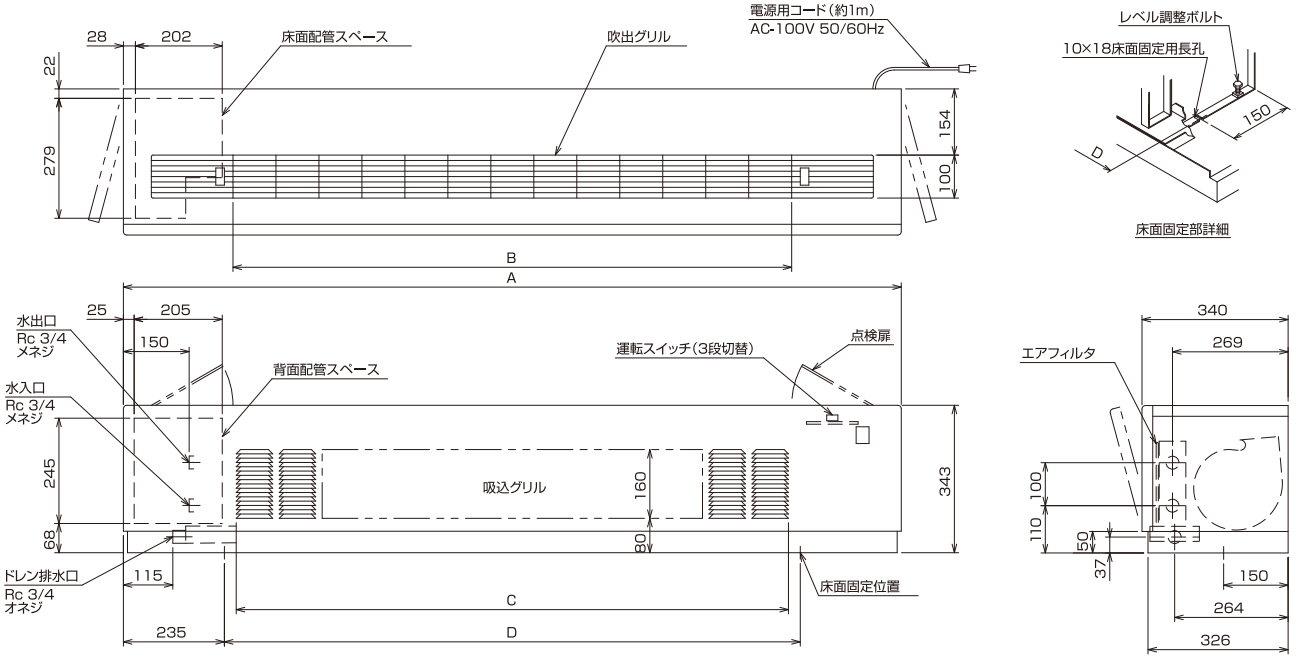


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 460 | 660 | 970 |
| | M | 320 | 475 | 670 |
| | L | 245 | 295 | 335 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 2.01 | 2.87 | 4.00 |
| | 全熱量 | 2.67 | 3.58 | 5.50 |
| 暖房能力　kW | | 4.30 | 5.89 | 8.52 |
| 水　量　L/min | | 5.5 | 7.3 | 11.3 |
| 水圧損失　kPa | | 13.7 | 24.5 | 57.9 |
| 消費電力　W | 50Hz | 45 | 54 | 84 |
| | 60Hz | 51 | 61 | 98 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.46 | 0.55 | 0.86 |
| | 60Hz | 0.53 | 0.63 | 1.00 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 45.0 | 46.5 | 48.5 |
| | M | 37.0 | 39.5 | 42.0 |
| | L | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.0 | 35.5 | 37.5 |
| | M | 26.0 | 28.5 | 31.0 |
| | L | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 39.0 | 43.0 | 56.0 |
| コイル保有水量　L | | 1.1 | 1.3 | 1.8 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | |
| 送風機 | | シロッコファン | | |
| 電動機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SL - 300-HT | 1210 | 700 | 685 | 740 |
| SL - 400-HT | 1410 | 900 | 885 | 940 |
| SL - 600-HT | 1810 | 1300 | 1285 | 1340 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

ローボイ露出形−2コイル(2列+1列)型　4管式

# SL-DC型



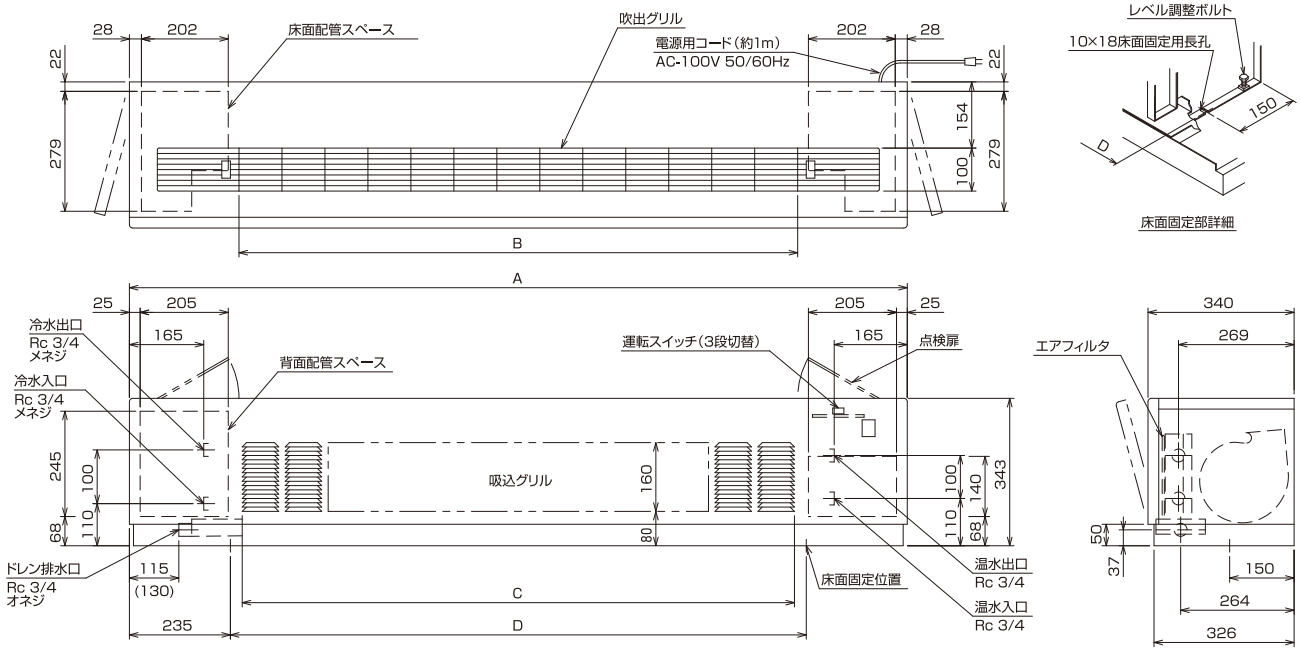
## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.21 | 1.77 | 2.54 | 3.63 |
| | 全熱量 | 1.44 | 2.08 | 2.97 | 4.09 |
| 暖房能力　kW | | 1.43 | 2.40 | 3.43 | 4.76 |
| 水　量　L/min | 冷水 | 4.1 | 5.9 | 8.5 | 10.0 |
| | 温水 | 2.0 | 3.4 | 4.9 | 6.0 |
| 水圧損失　kPa | 冷水 | 4.8 | 9.9 | 20.9 | 34.7 |
| | 温水 | 3.5 | 9.7 | 20.3 | 35.5 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 54 | 84 |
| | 60Hz | 37 | 51 | 61 | 98 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.55 | 0.86 |
| | 60Hz | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 1.00 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 |
| | L | — | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 |
| | L | — | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 32.0 | 39.0 | 43.0 | 56.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.7 |
| 外　　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | |
| 電　　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、水温差10℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(−印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

◀131
132

## 外形寸法図



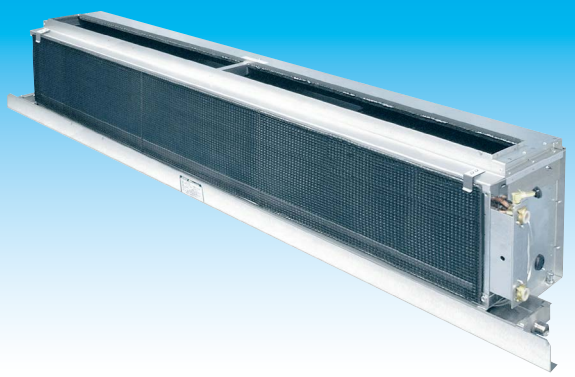

| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| SL - 200-DC | 1010 | 500 | 485 | 540 |
| SL - 300-DC | 1210 | 700 | 685 | 740 |
| SL - 400-DC | 1410 | 900 | 885 | 940 |
| SL - 600-DC | 1810 | 1300 | 1285 | 1340 |

備　　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
　(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
③ (　)内寸法はユニットサイズ300〜600の場合を示します。
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

STR型
コイル能力 …… 143
騒音特性 …… 148

超ローボイ隠ぺい形ー標準型　2管式

# STR型

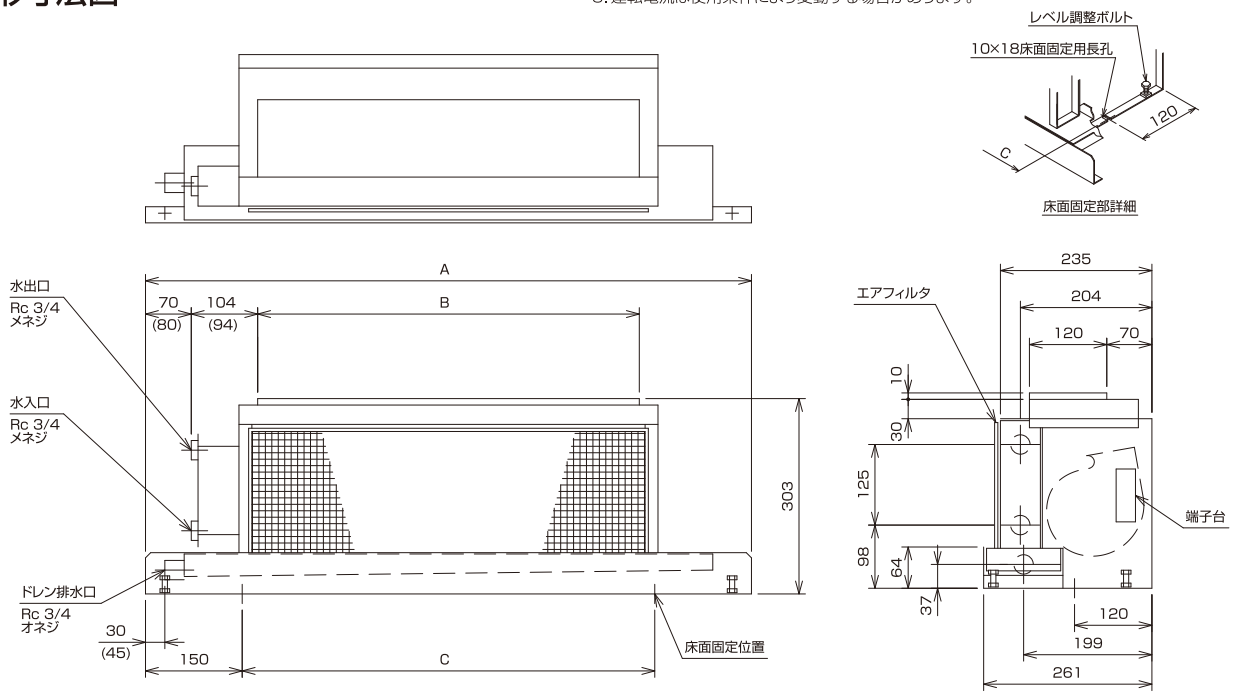


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 295 | 480 | 650 | 910 |
| | M | 195 | 320 | 440 | 610 |
| | L | 140 | 180 | 295 | 370 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.30 | 2.05 | 2.86 | 4.11 |
| | 全熱量 | 1.74 | 2.65 | 3.69 | 5.64 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 |
| 水　量　L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 |
| 水圧損失　kPa | | 26.3 | 11.6 | 28.9 | 68.0 |
| 消費電力　W | 50Hz | 30 | 35 | 41 | 47 |
| | 60Hz | 31 | 36 | 46 | 52 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.30 | 0.35 | 0.42 | 0.50 |
| | 60Hz | 0.31 | 0.41 | 0.57 | 0.63 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 45.5 | 47.0 | 49.0 | 49.0 |
| | M | 37.0 | 37.0 | 38.0 | 37.5 |
| | L | — | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.5 | 36.0 | 38.0 | 38.0 |
| | M | 26.0 | 26.0 | 27.0 | 26.5 |
| | L | — | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 45.0 | 52.0 | 55.0 | 77.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.5 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| STR - 200 | 940 | 592 | 640 |
| STR - 300 | 1240 | 892 | 940 |
| STR - 400 | 1640 | 1292 | 1340 |
| STR - 600 | 2040 | 1692 | 1740 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ300～600の場合を示します。
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

ST型
コイル能力 …… 143
騒音特性 …… 148

超ローボイ露出形ー標準型　2管式

# ST型

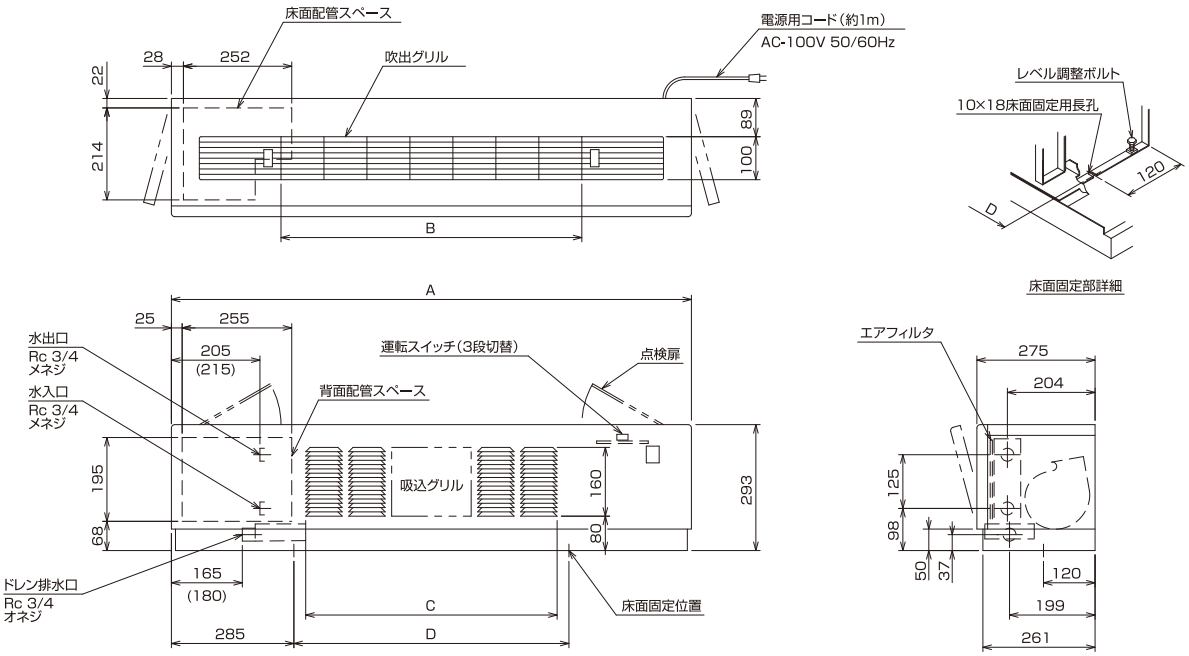


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 200 | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 295 | 480 | 650 | 910 |
| | M | 195 | 320 | 440 | 610 |
| | L | 140 | 180 | 295 | 370 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 1.30 | 2.05 | 2.86 | 4.11 |
| | 全熱量 | 1.74 | 2.65 | 3.69 | 5.64 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 |
| 水　量　L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 |
| 水圧損失　kPa | | 26.3 | 11.6 | 28.9 | 68.0 |
| 消費電力　W | 50Hz | 30 | 35 | 41 | 47 |
| | 60Hz | 31 | 36 | 46 | 52 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.30 | 0.35 | 0.42 | 0.50 |
| | 60Hz | 0.31 | 0.41 | 0.57 | 0.63 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 45.5 | 47.0 | 49.0 | 49.0 |
| | M | 37.0 | 37.0 | 38.0 | 37.5 |
| | L | — | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 34.5 | 36.0 | 38.0 | 38.0 |
| | M | 26.0 | 26.0 | 27.0 | 26.5 |
| | L | — | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 59.0 | 65.0 | 71.0 | 85.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.5 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | |
| 送風機 | | シロッコファン | | | |
| 電動機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| ST - 200 | 1210 | 700 | 585 | 640 |
| ST - 300 | 1510 | 1000 | 885 | 940 |
| ST - 400 | 1910 | 1400 | 1285 | 1340 |
| ST - 600 | 2310 | 1800 | 1685 | 1740 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ (　)内寸法はユニットサイズ300～600の場合を示します。
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
⑦ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

◀133
134

床置隠ぺい形/床置露出形ー標準型　2管式

# SFR/SF型

SFR型
寸法・仕様 …… 117
騒音特性 …… 144
SF型
寸法・仕様 …… 122
騒音特性 …… 144

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 2.1 | 1.20 | 1.42 | 10.2 | 1.12 | 1.21 | 8.7 | 1.00 | 1.00 | 7.2 | 1.24 | 1.51 | 10.8 | 1.16 | 1.30 | 9.3 | 1.09 | 1.09 | 7.8 |
| | 4 | 7.4 | 1.35 | 1.79 | 6.4 | 1.24 | 1.53 | 5.5 | 1.15 | 1.27 | 4.6 | 1.39 | 1.91 | 6.8 | 1.29 | 1.65 | 5.9 | 1.19 | 1.38 | 4.9 |
| | 5 | 11.5 | 1.39 | 1.89 | 5.4 | 1.28 | 1.61 | 4.6 | 1.17 | 1.34 | 3.8 | 1.43 | 2.01 | 5.8 | 1.33 | 1.74 | 5.0 | 1.22 | 1.46 | 4.2 |
| | 6 | 15.7 | 1.49 | 1.98 | 4.7 | 1.31 | 1.70 | 4.1 | 1.20 | 1.41 | 3.4 | 1.47 | 2.12 | 5.1 | 1.35 | 1.83 | 4.4 | 1.24 | 1.54 | 3.7 |
| 300 | 3 | 1.0 | 1.69 | 1.85 | 8.8 | 1.58 | 1.58 | 7.5 | 1.31 | 1.31 | 6.3 | 1.74 | 1.98 | 9.5 | 1.64 | 1.70 | 8.1 | 1.43 | 1.43 | 6.8 |
| | 6 | 3.3 | 2.00 | 2.64 | 6.3 | 1.84 | 2.26 | 5.4 | 1.70 | 1.87 | 4.5 | 2.06 | 2.82 | 6.7 | 1.91 | 2.43 | 5.8 | 1.76 | 2.04 | 4.9 |
| | 9 | 6.9 | 2.16 | 3.03 | 4.8 | 1.98 | 2.59 | 4.1 | 1.80 | 2.15 | 3.4 | 2.22 | 3.23 | 5.1 | 2.05 | 2.79 | 4.4 | 1.87 | 2.34 | 3.7 |
| | 12 | 11.8 | — | — | — | 2.03 | 2.72 | 3.2 | 1.84 | 2.26 | 2.7 | 2.29 | 3.40 | 4.1 | 2.11 | 2.93 | 3.5 | 1.92 | 2.46 | 2.9 |
| 400 | 6 | 3.6 | 2.64 | 3.22 | 7.7 | 2.46 | 2.76 | 6.6 | 2.29 | 2.29 | 5.5 | 2.72 | 3.44 | 8.2 | 2.54 | 2.97 | 7.1 | 2.37 | 2.49 | 5.9 |
| | 10 | 9.5 | 2.91 | 3.91 | 5.6 | 2.69 | 3.34 | 4.8 | 2.47 | 2.77 | 4.0 | 3.00 | 4.17 | 6.0 | 2.77 | 3.59 | 5.1 | 2.56 | 3.02 | 4.3 |
| | 12 | 13.0 | 2.98 | 4.08 | 4.9 | 2.74 | 3.49 | 4.2 | 2.51 | 2.89 | 3.5 | 3.08 | 4.36 | 5.2 | 2.84 | 3.76 | 4.5 | 2.61 | 3.16 | 3.8 |
| | 15 | 19.7 | 3.09 | 4.34 | 4.1 | 2.84 | 3.71 | 3.5 | 2.58 | 3.08 | 2.9 | 3.19 | 4.63 | 4.4 | 2.93 | 3.99 | 3.8 | 2.69 | 3.36 | 3.2 |
| 600 | 9 | 8.7 | 4.01 | 5.06 | 8.1 | 3.72 | 4.32 | 6.9 | 3.44 | 3.58 | 5.7 | 4.12 | 5.40 | 8.6 | 3.84 | 4.65 | 7.4 | 3.57 | 3.91 | 6.2 |
| | 12 | 14.7 | 4.23 | 5.59 | 6.7 | 3.90 | 4.78 | 5.7 | 3.59 | 3.96 | 4.7 | 4.35 | 5.97 | 7.1 | 4.03 | 5.15 | 6.2 | 3.72 | 4.32 | 5.2 |
| | 16 | 25.3 | 4.44 | 6.12 | 5.5 | 4.08 | 5.23 | 4.7 | 3.73 | 4.33 | 3.9 | 4.58 | 6.53 | 5.8 | 4.22 | 5.63 | 5.0 | 3.87 | 4.73 | 4.2 |
| | 18 | 31.3 | 4.40 | 6.23 | 5.0 | 4.11 | 5.32 | 4.2 | 3.76 | 4.41 | 3.5 | 4.62 | 6.65 | 5.3 | 4.25 | 5.73 | 4.6 | 3.90 | 4.81 | 3.8 |
| 800 | 10 | 11.8 | 5.25 | 6.40 | 9.2 | 4.89 | 5.47 | 7.8 | 4.54 | 4.54 | 6.5 | 5.40 | 6.83 | 9.8 | 5.04 | 5.89 | 8.4 | 4.70 | 4.95 | 7.1 |
| | 14 | 22.4 | 5.60 | 7.29 | 7.5 | 5.18 | 6.23 | 6.4 | 4.77 | 5.16 | 5.3 | 5.76 | 7.77 | 8.0 | 5.34 | 6.70 | 6.9 | 4.95 | 5.63 | 5.8 |
| | 18 | 35.3 | 5.83 | 7.87 | 6.3 | 5.37 | 6.72 | 5.4 | 4.93 | 5.57 | 4.4 | 6.01 | 8.40 | 6.7 | 5.55 | 7.24 | 5.8 | 5.11 | 6.08 | 4.8 |
| | 22 | 48.1 | 6.00 | 8.27 | 5.4 | 5.51 | 7.06 | 4.6 | 5.04 | 5.86 | 3.8 | 6.18 | 8.82 | 5.7 | 5.69 | 7.61 | 5.0 | 5.23 | 6.39 | 4.2 |
| 1200 | 12 | 5.1 | 6.67 | 7.95 | 9.5 | 6.23 | 6.79 | 8.1 | 5.63 | 5.63 | 6.7 | 6.86 | 8.48 | 10.1 | 6.42 | 7.31 | 8.7 | 6.00 | 6.14 | 7.3 |
| | 18 | 10.4 | 7.31 | 9.57 | 7.6 | 6.76 | 8.18 | 6.5 | 6.22 | 6.77 | 5.4 | 7.52 | 10.21 | 8.1 | 6.98 | 8.80 | 7.0 | 6.45 | 7.40 | 5.9 |
| | 24 | 17.8 | 7.63 | 10.37 | 6.2 | 7.02 | 8.86 | 5.3 | 6.43 | 7.34 | 4.4 | 7.86 | 11.06 | 6.6 | 7.26 | 9.54 | 5.7 | 6.68 | 8.01 | 4.8 |
| | 30 | 25.7 | 7.87 | 10.96 | 5.2 | 7.22 | 9.36 | 4.5 | 6.59 | 7.76 | 3.7 | 8.11 | 11.69 | 5.6 | 7.47 | 10.08 | 4.8 | 6.85 | 8.47 | 4.0 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.91 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 | 0.71 | 0.80 | 0.73 | 0.81 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 | 0.50 | 0.61 | 0.42 | 0.53 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 2.1 | 1.60 | 11.5 | 1.92 | 13.8 | 2.24 | 16.1 | 2.56 | 18.3 | 1.47 | 10.5 | 1.79 | 12.8 | 2.11 | 15.1 | 2.43 | 17.4 |
| | 4 | 7.4 | 1.92 | 6.9 | 2.30 | 8.2 | 2.69 | 9.6 | 3.07 | 11.0 | 1.77 | 6.3 | 2.15 | 7.7 | 2.54 | 9.1 | 2.92 | 10.5 |
| | 5 | 11.5 | 2.02 | 5.8 | 2.42 | 6.9 | 2.83 | 8.1 | 3.23 | 9.3 | 1.86 | 5.3 | 2.26 | 6.5 | 2.67 | 7.7 | 3.07 | 8.8 |
| | 6 | 15.7 | 2.12 | 5.1 | 2.55 | 6.1 | 2.97 | 7.1 | 3.40 | 8.1 | 1.95 | 4.7 | 2.38 | 5.7 | 2.80 | 6.7 | 3.23 | 7.7 |
| 300 | 3 | 1.0 | 2.09 | 10.0 | 2.51 | 12.0 | 2.93 | 14.0 | 3.35 | 16.0 | 1.92 | 9.2 | 2.34 | 11.2 | 2.76 | 13.2 | 3.18 | 15.2 |
| | 6 | 3.3 | 2.76 | 6.6 | 3.31 | 7.9 | 3.87 | 9.2 | 4.42 | 10.6 | 2.54 | 6.1 | 3.09 | 7.4 | 3.65 | 8.7 | 4.20 | 10.0 |
| | 9 | 6.9 | 3.01 | 4.8 | 3.61 | 5.7 | 4.22 | 6.7 | 4.81 | 7.7 | 2.77 | 4.4 | 3.37 | 5.4 | 3.97 | 6.3 | 4.58 | 7.3 |
| | 12 | 11.8 | 3.30 | 3.9 | 3.84 | 4.6 | 4.48 | 5.4 | 5.12 | 6.1 | 2.94 | 3.5 | 3.58 | 4.3 | 4.22 | 5.0 | 4.86 | 5.8 |
| 400 | 6 | 3.6 | 3.42 | 8.2 | 4.10 | 9.8 | 4.79 | 11.4 | 5.47 | 13.1 | 3.15 | 7.5 | 3.83 | 9.1 | 4.51 | 10.8 | 5.19 | 12.4 |
| | 10 | 9.5 | 3.79 | 5.4 | 4.55 | 6.5 | 5.30 | 7.6 | 6.07 | 8.7 | 3.49 | 5.0 | 4.24 | 6.1 | 5.00 | 7.2 | 5.76 | 8.3 |
| | 12 | 13.0 | 3.87 | 4.6 | 4.64 | 5.5 | 5.41 | 6.5 | 6.19 | 7.4 | 3.56 | 4.3 | 4.33 | 5.2 | 5.11 | 6.1 | 5.88 | 7.0 |
| | 15 | 19.7 | 3.95 | 3.8 | 4.75 | 4.5 | 5.54 | 5.3 | 6.33 | 6.0 | 3.64 | 3.5 | 4.43 | 4.2 | 5.22 | 5.0 | 6.01 | 5.7 |
| 600 | 9 | 8.7 | 5.29 | 8.4 | 6.35 | 10.1 | 7.41 | 11.8 | 8.47 | 13.5 | 4.87 | 7.8 | 5.93 | 9.4 | 6.98 | 11.1 | 8.04 | 12.8 |
| | 12 | 14.7 | 5.58 | 6.7 | 6.70 | 8.0 | 7.82 | 9.3 | 8.93 | 10.7 | 5.13 | 6.1 | 6.25 | 7.5 | 7.37 | 8.8 | 8.48 | 10.1 |
| | 16 | 25.3 | 5.71 | 5.1 | 6.85 | 6.1 | 8.00 | 7.2 | 9.14 | 8.2 | 5.25 | 4.7 | 6.40 | 5.7 | 7.54 | 6.8 | 8.68 | 7.8 |
| | 18 | 31.3 | 5.73 | 4.6 | 6.87 | 5.5 | 8.02 | 6.4 | 9.16 | 7.3 | 5.27 | 4.2 | 6.41 | 5.1 | 7.56 | 6.0 | 8.71 | 6.9 |
| 800 | 10 | 11.8 | 6.63 | 9.5 | 7.95 | 11.4 | 9.28 | 13.3 | 10.61 | 15.2 | 6.10 | 8.7 | 7.43 | 10.6 | 8.75 | 12.5 | 10.08 | 14.4 |
| | 14 | 22.4 | 7.30 | 7.5 | 8.76 | 9.0 | 10.22 | 10.5 | 11.69 | 12.0 | 6.72 | 6.9 | 8.18 | 8.4 | 9.64 | 9.9 | 11.10 | 11.4 |
| | 18 | 35.3 | 7.75 | 6.2 | 9.30 | 7.4 | 10.85 | 8.6 | 12.40 | 9.9 | 7.13 | 5.7 | 8.68 | 6.9 | 10.23 | 8.1 | 11.70 | 9.3 |
| | 22 | 48.1 | 8.08 | 5.3 | 9.70 | 6.3 | 11.32 | 7.4 | 12.93 | 8.4 | 7.44 | 4.8 | 9.05 | 5.9 | 10.67 | 7.0 | 12.29 | 8.0 |
| 1200 | 12 | 5.1 | 9.54 | 11.4 | 11.44 | 13.7 | 13.35 | 15.9 | 15.26 | 18.2 | 8.77 | 10.5 | 10.68 | 12.8 | 12.59 | 15.0 | 14.50 | 17.3 |
| | 18 | 10.4 | 10.37 | 8.3 | 12.45 | 9.9 | 14.53 | 11.6 | 16.60 | 13.2 | 9.54 | 7.6 | 11.62 | 9.3 | 13.69 | 10.9 | 15.77 | 12.6 |
| | 24 | 17.8 | 19.82 | 11.8 | 12.98 | 7.8 | 15.14 | 9.0 | 17.31 | 10.3 | 9.95 | 5.9 | 12.11 | 7.2 | 14.28 | 8.5 | 16.44 | 9.8 |
| | 30 | 25.7 | 11.16 | 5.3 | 13.40 | 6.4 | 15.63 | 7.5 | 17.86 | 8.5 | 10.27 | 4.9 | 12.50 | 6.0 | 14.74 | 7.0 | 16.97 | 8.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 | 0.74 | 0.75 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 | 0.53 | 0.45 |

床置隠ぺい形/床置露出形ー高温度差(⊿t7℃)型　2管式

SFR-HT型 寸法・仕様 …… 118　SF-HT型 寸法・仕様 …… 123

# SFR-HT/SF-HT 型

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.4 | 1.17 | 1.41 | 10.1 | 1.10 | 1.22 | 8.8 | 1.04 | 1.05 | 7.5 | 1.21 | 1.50 | 10.8 | 1.14 | 1.31 | 9.4 | 1.07 | 1.13 | 8.1 |
| | 4 | 4.5 | 1.36 | 1.86 | 6.7 | 1.25 | 1.61 | 5.8 | 1.15 | 1.36 | 4.9 | 1.40 | 2.00 | 7.2 | 1.30 | 1.74 | 6.2 | 1.20 | 1.48 | 5.3 |
| | 5 | 6.7 | — | — | — | 1.30 | 1.72 | 4.9 | 1.19 | 1.45 | 4.2 | 1.46 | 2.13 | 6.1 | 1.35 | 1.86 | 5.3 | 1.24 | 1.58 | 4.5 |
| | 6 | 9.1 | — | — | — | 1.33 | 1.80 | 4.3 | 1.22 | 1.52 | 3.6 | — | — | — | 1.39 | 1.95 | 4.7 | 1.27 | 1.66 | 4.0 |
| 300 | 2 | 1.7 | 1.61 | 1.74 | 12.5 | 1.53 | 1.53 | 11.0 | 1.37 | 1.37 | 9.8 | 1.66 | 1.85 | 13.2 | 1.58 | 1.63 | 11.7 | 1.45 | 1.45 | 10.4 |
| | 5 | 8.3 | 1.95 | 2.61 | 7.5 | 1.81 | 2.25 | 6.5 | 1.68 | 1.91 | 5.5 | 2.02 | 2.79 | 8.0 | 1.88 | 2.43 | 7.0 | 1.74 | 2.07 | 5.9 |
| | 8 | 18.8 | — | — | — | 1.94 | 2.57 | 4.6 | 1.78 | 2.17 | 3.9 | 2.18 | 3.19 | 5.7 | 2.02 | 2.78 | 5.0 | 1.86 | 2.37 | 4.2 |
| | 10 | 27.7 | — | — | — | 1.99 | 2.70 | 3.9 | 1.82 | 2.28 | 3.3 | — | — | — | 2.07 | 2.92 | 4.2 | 1.90 | 2.49 | 3.6 |
| 400 | 2 | 0.7 | 1.98 | 1.98 | 14.2 | 1.79 | 1.79 | 12.9 | 1.61 | 1.61 | 11.5 | 2.08 | 2.08 | 14.9 | 1.89 | 1.89 | 13.5 | 1.70 | 1.70 | 12.2 |
| | 6 | 4.8 | 2.63 | 3.32 | 7.9 | 2.46 | 2.88 | 6.9 | 2.29 | 2.45 | 5.8 | 2.72 | 3.56 | 8.5 | 2.54 | 3.09 | 7.4 | 2.38 | 2.65 | 6.3 |
| | 10 | 11.6 | 2.87 | 3.92 | 5.6 | 2.65 | 3.38 | 4.9 | 2.45 | 2.86 | 4.1 | 2.98 | 4.21 | 6.0 | 2.76 | 3.66 | 5.2 | 2.55 | 3.11 | 4.5 |
| | 14 | 20.8 | 3.00 | 4.24 | 4.3 | 2.76 | 3.66 | 3.7 | 2.54 | 3.09 | 3.2 | 3.12 | 4.55 | 4.7 | 2.88 | 3.96 | 4.1 | 2.65 | 3.37 | 3.5 |
| 600 | 4 | 3.1 | 3.32 | 3.50 | 12.5 | 3.10 | 3.10 | 11.1 | 2.78 | 2.78 | 10.0 | 3.41 | 3.71 | 13.3 | 3.26 | 3.27 | 11.7 | 2.94 | 2.94 | 10.5 |
| | 8 | 10.4 | 3.81 | 4.78 | 8.6 | 3.56 | 4.13 | 7.4 | 3.33 | 3.52 | 6.3 | 3.94 | 5.11 | 9.1 | 3.69 | 4.44 | 8.0 | 3.45 | 3.81 | 6.8 |
| | 14 | 27.4 | 4.18 | 5.69 | 5.8 | 3.86 | 4.92 | 5.0 | 3.57 | 4.15 | 4.3 | 4.33 | 6.11 | 6.3 | 4.02 | 5.31 | 5.4 | 3.72 | 4.52 | 4.6 |
| | 18 | 42.3 | 4.32 | 6.03 | 4.8 | 3.98 | 5.21 | 4.1 | 3.66 | 4.39 | 3.5 | 4.48 | 6.48 | 5.2 | 4.14 | 5.64 | 4.5 | 3.82 | 4.80 | 3.8 |
| 800 | 6 | 4.0 | 4.62 | 5.06 | 12.1 | 4.39 | 4.43 | 10.6 | 3.95 | 3.95 | 9.4 | 4.76 | 5.37 | 12.8 | 4.53 | 4.72 | 11.3 | 4.18 | 4.18 | 10.0 |
| | 10 | 9.8 | 5.13 | 6.36 | 9.1 | 4.80 | 5.51 | 7.9 | 4.49 | 4.70 | 6.7 | 5.30 | 6.80 | 9.7 | 4.97 | 5.92 | 8.5 | 4.66 | 5.08 | 7.3 |
| | 16 | 22.0 | 5.57 | 7.47 | 6.7 | 5.16 | 6.45 | 5.8 | 4.78 | 5.46 | 4.9 | 5.77 | 8.01 | 7.2 | 5.36 | 6.97 | 6.2 | 4.97 | 5.94 | 5.3 |
| | 20 | 32.4 | 5.76 | 7.93 | 5.7 | 5.32 | 6.85 | 4.9 | 4.90 | 5.78 | 4.1 | 5.97 | 8.51 | 6.1 | 5.53 | 7.40 | 5.3 | 5.11 | 6.30 | 4.5 |
| 1200 | 8 | 8.9 | 6.19 | 6.97 | 12.5 | 5.86 | 6.08 | 10.9 | 5.36 | 5.36 | 9.6 | 6.38 | 7.41 | 13.3 | 6.05 | 6.50 | 11.6 | 5.68 | 5.68 | 10.2 |
| | 14 | 23.5 | 6.93 | 8.87 | 9.1 | 6.46 | 7.67 | 7.9 | 6.03 | 6.52 | 6.7 | 7.17 | 9.49 | 9.7 | 6.70 | 8.26 | 8.5 | 6.25 | 7.07 | 7.2 |
| | 20 | 43.5 | 7.37 | 9.97 | 7.1 | 6.83 | 8.61 | 6.2 | 6.31 | 7.28 | 5.2 | 7.64 | 10.68 | 7.7 | 7.09 | 9.30 | 6.7 | 6.57 | 7.93 | 5.7 |
| | 24 | 59.7 | 7.58 | 10.47 | 6.3 | 7.00 | 9.04 | 5.4 | 6.45 | 7.64 | 4.6 | 7.86 | 11.23 | 6.7 | 7.28 | 9.78 | 5.8 | 6.72 | 8.33 | 5.0 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.91 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 | 0.71 | 0.80 | 0.73 | 0.81 |

| Lノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 | 0.50 | 0.61 | 0.42 | 0.53 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.4 | 1.58 | 11.3 | 1.89 | 13.5 | 2.21 | 15.8 | 2.52 | 18.1 | 1.45 | 10.4 | 1.76 | 12.6 | 2.08 | 14.9 | 2.39 | 17.2 |
| | 4 | 4.5 | 1.83 | 6.6 | 2.20 | 7.9 | 2.57 | 9.2 | 2.93 | 10.5 | 1.69 | 6.1 | 2.05 | 7.4 | 2.42 | 8.7 | 2.79 | 10.0 |
| | 5 | 6.7 | 1.89 | 5.4 | 2.27 | 6.5 | 2.65 | 7.6 | 3.03 | 8.7 | 1.74 | 5.0 | 2.12 | 6.1 | 2.50 | 7.2 | 2.88 | 8.3 |
| | 6 | 9.1 | 1.94 | 4.6 | 2.33 | 5.6 | 2.71 | 6.5 | 3.10 | 7.4 | 1.78 | 4.3 | 2.17 | 5.2 | 2.56 | 6.1 | 2.95 | 7.0 |
| 300 | 2 | 1.7 | 2.07 | 14.8 | 2.48 | 17.8 | 2.90 | 20.8 | 3.31 | 23.7 | 1.90 | 13.6 | 2.32 | 16.6 | 2.73 | 19.6 | 3.14 | 22.5 |
| | 5 | 8.3 | 2.63 | 7.5 | 3.15 | 9.0 | 3.68 | 10.5 | 4.20 | 12.0 | 2.42 | 6.9 | 2.94 | 8.4 | 3.47 | 9.9 | 3.99 | 11.4 |
| | 8 | 18.8 | 2.82 | 5.1 | 3.38 | 6.1 | 3.94 | 7.1 | 4.51 | 8.1 | 2.59 | 4.6 | 3.16 | 5.7 | 3.72 | 6.7 | 4.28 | 7.7 |
| | 10 | 27.7 | 2.89 | 4.1 | 3.47 | 5.0 | 4.04 | 5.8 | 4.62 | 6.6 | 2.66 | 3.8 | 3.24 | 4.6 | 3.81 | 5.5 | 4.39 | 6.3 |
| 400 | 2 | 0.7 | 2.49 | 17.8 | 2.99 | 21.4 | 3.49 | 25.0 | 3.98 | 28.6 | 2.29 | 16.4 | 2.79 | 20.0 | 3.29 | 23.6 | 3.78 | 27.1 |
| | 6 | 4.8 | 3.53 | 8.4 | 4.24 | 10.1 | 4.95 | 11.8 | 5.65 | 13.5 | 3.25 | 7.8 | 3.96 | 9.5 | 4.66 | 11.1 | 5.37 | 12.8 |
| | 10 | 11.6 | 3.86 | 5.5 | 4.63 | 6.6 | 5.40 | 7.7 | 6.18 | 8.9 | 3.55 | 5.1 | 4.32 | 6.2 | 5.09 | 7.3 | 5.87 | 8.4 |
| | 14 | 20.8 | 4.02 | 4.1 | 4.82 | 4.9 | 5.63 | 5.8 | 6.43 | 6.6 | 3.70 | 3.8 | 4.50 | 4.6 | 5.31 | 5.4 | 6.11 | 6.3 |
| 600 | 4 | 3.1 | 4.18 | 15.0 | 5.01 | 18.0 | 5.85 | 21.0 | 6.69 | 24.0 | 3.84 | 13.8 | 4.68 | 16.8 | 5.52 | 19.8 | 6.35 | 22.8 |
| | 8 | 10.4 | 5.08 | 9.1 | 6.09 | 10.9 | 7.11 | 12.7 | 8.13 | 14.6 | 4.67 | 8.4 | 5.69 | 10.2 | 6.70 | 12.0 | 7.72 | 13.8 |
| | 14 | 27.4 | 5.60 | 5.7 | 6.72 | 6.9 | 7.84 | 8.0 | 8.96 | 9.2 | 5.15 | 5.3 | 6.27 | 6.4 | 7.39 | 7.6 | 8.51 | 8.7 |
| | 18 | 42.3 | 5.78 | 4.6 | 6.93 | 5.5 | 8.09 | 6.4 | 9.24 | 7.4 | 5.31 | 4.2 | 6.47 | 5.2 | 7.62 | 6.1 | 8.78 | 7.0 |
| 800 | 6 | 4.0 | 5.92 | 14.1 | 7.10 | 17.0 | 8.28 | 19.8 | 9.47 | 22.6 | 5.44 | 13.0 | 6.63 | 15.8 | 7.81 | 18.7 | 8.99 | 21.5 |
| | 10 | 9.8 | 6.82 | 9.8 | 8.19 | 11.7 | 9.55 | 13.7 | 10.91 | 15.6 | 6.28 | 9.0 | 7.64 | 11.0 | 9.00 | 12.9 | 10.37 | 14.9 |
| | 16 | 22.0 | 7.47 | 6.7 | 8.96 | 8.0 | 10.45 | 9.4 | 11.95 | 10.7 | 6.87 | 6.2 | 8.36 | 7.5 | 9.86 | 8.8 | 11.35 | 10.2 |
| | 20 | 32.4 | 7.71 | 5.5 | 9.25 | 6.6 | 10.80 | 7.7 | 12.34 | 8.8 | 7.09 | 5.1 | 8.64 | 6.2 | 10.18 | 7.3 | 11.72 | 8.4 |
| 1200 | 8 | 8.9 | 7.97 | 14.3 | 9.56 | 17.1 | 11.15 | 20.0 | 12.74 | 22.8 | 7.33 | 13.1 | 8.92 | 16.0 | 10.51 | 18.8 | 12.11 | 21.7 |
| | 14 | 23.5 | 9.24 | 9.5 | 11.08 | 11.3 | 12.93 | 13.2 | 14.78 | 15.1 | 8.50 | 8.7 | 10.34 | 10.6 | 12.19 | 12.5 | 14.04 | 14.4 |
| | 20 | 43.5 | 9.87 | 7.1 | 11.84 | 8.5 | 13.82 | 9.9 | 15.79 | 11.3 | 9.08 | 6.5 | 11.05 | 7.9 | 13.03 | 9.3 | 15.00 | 10.8 |
| | 24 | 59.7 | 10.14 | 6.1 | 12.17 | 7.3 | 14.20 | 8.5 | 16.22 | 9.7 | 9.33 | 5.6 | 11.36 | 6.8 | 13.38 | 8.0 | 15.41 | 9.2 |

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 | 0.74 | 0.75 |

| Lノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 | 0.53 | 0.45 |

◀135
136

床置隠ぺい形/床置露出形ー2コイル(2列+1列)型　4管式

SFR-DC型 寸法・仕様 …… 119　SF-DC型 寸法・仕様 …… 124

# SFR-DC/SF-DC型

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 7℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) | 入口水温 9℃ 顕熱量 (kW) | 全熱量 (kW) | 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 0.9 | 1.05 | 1.07 | 7.7 | 0.96 | 0.96 | 6.9 | 0.86 | 0.86 | 6.2 | 1.08 | 1.14 | 8.1 | 1.01 | 1.01 | 7.3 | 0.91 | 0.91 | 6.5 |
| | 4 | 3.0 | 1.16 | 1.38 | 5.0 | 1.09 | 1.20 | 4.3 | 1.03 | 1.03 | 3.7 | 1.20 | 1.48 | 5.3 | 1.13 | 1.29 | 4.6 | 1.07 | 1.11 | 4.0 |
| | 5 | 4.4 | 1.20 | 1.47 | 4.2 | 1.12 | 1.27 | 3.6 | 1.05 | 1.09 | 3.1 | 1.24 | 1.58 | 4.5 | 1.16 | 1.37 | 3.9 | 1.09 | 1.17 | 3.4 |
| | 6 | 6.1 | 1.22 | 1.54 | 3.7 | 1.14 | 1.33 | 3.2 | 1.07 | 1.13 | 2.7 | 1.27 | 1.65 | 3.9 | 1.18 | 1.43 | 3.4 | 1.11 | 1.22 | 2.9 |
| 300 | 2 | 1.1 | 1.41 | 1.41 | 10.1 | 1.28 | 1.28 | 9.2 | 1.14 | 1.14 | 8.2 | 1.48 | 1.48 | 10.6 | 1.34 | 1.34 | 9.6 | 1.21 | 1.21 | 8.7 |
| | 4 | 3.8 | 1.64 | 1.83 | 6.5 | 1.56 | 1.60 | 5.7 | 1.42 | 1.42 | 5.1 | 1.69 | 1.94 | 7.0 | 1.61 | 1.70 | 6.1 | 1.50 | 1.50 | 5.4 |
| | 6 | 7.6 | 1.74 | 2.06 | 4.9 | 1.63 | 1.79 | 4.3 | 1.54 | 1.54 | 3.7 | 1.79 | 2.20 | 5.3 | 1.69 | 1.92 | 4.6 | 1.59 | 1.66 | 4.0 |
| | 8 | 12.6 | 1.79 | 2.21 | 4.0 | 1.68 | 1.91 | 3.4 | 1.57 | 1.63 | 2.9 | 1.85 | 2.37 | 4.2 | 1.74 | 2.06 | 3.7 | 1.63 | 1.76 | 3.2 |
| 400 | 4 | 4.5 | 2.23 | 2.29 | 8.2 | 2.06 | 2.06 | 7.4 | 1.84 | 1.84 | 6.6 | 2.30 | 2.42 | 8.7 | 2.16 | 2.16 | 7.8 | 1.95 | 1.95 | 7.0 |
| | 6 | 9.2 | 2.36 | 2.62 | 6.3 | 2.24 | 2.29 | 5.5 | 2.03 | 2.03 | 4.9 | 2.43 | 2.79 | 6.7 | 2.30 | 2.44 | 5.8 | 2.15 | 2.15 | 5.1 |
| | 8 | 15.1 | 2.44 | 2.83 | 5.1 | 2.30 | 2.47 | 4.4 | 2.15 | 2.15 | 3.8 | 2.52 | 3.02 | 5.4 | 2.37 | 2.64 | 4.7 | 2.25 | 2.29 | 4.1 |
| | 10 | 22.2 | 2.50 | 2.99 | 4.3 | 2.35 | 2.59 | 3.7 | 2.21 | 2.23 | 3.2 | 2.58 | 3.19 | 4.6 | 2.42 | 2.77 | 4.0 | 2.29 | 2.39 | 3.4 |
| 600 | 6 | 4.3 | 3.25 | 3.32 | 7.9 | 2.98 | 2.98 | 7.1 | 2.67 | 2.67 | 6.4 | 3.34 | 3.51 | 8.4 | 3.14 | 3.14 | 7.5 | 2.83 | 2.83 | 6.7 |
| | 10 | 10.4 | 3.47 | 3.90 | 5.6 | 3.29 | 3.41 | 4.9 | 3.01 | 3.01 | 4.3 | 3.58 | 4.15 | 5.9 | 3.39 | 3.64 | 5.2 | 3.19 | 3.19 | 4.6 |
| | 14 | 18.6 | 3.60 | 4.24 | 4.3 | 3.39 | 3.68 | 3.8 | 3.18 | 3.18 | 3.3 | 3.72 | 4.53 | 4.6 | 3.50 | 3.94 | 4.0 | 3.31 | 3.41 | 3.5 |
| | 18 | 28.7 | 3.69 | 4.46 | 3.6 | 3.46 | 3.86 | 3.1 | 3.25 | 3.31 | 2.6 | 3.81 | 4.77 | 3.8 | 3.57 | 4.14 | 3.3 | 3.36 | 3.56 | 2.8 |
| 800 | 6 | 5.8 | 4.25 | 4.25 | 10.2 | 3.85 | 3.85 | 9.2 | 3.44 | 3.44 | 8.2 | 4.43 | 4.46 | 10.7 | 4.05 | 4.05 | 9.7 | 3.64 | 3.64 | 8.7 |
| | 12 | 19.3 | 4.73 | 5.35 | 6.4 | 4.48 | 4.67 | 5.6 | 4.12 | 4.12 | 4.9 | 4.88 | 5.69 | 6.8 | 4.62 | 4.99 | 6.0 | 4.36 | 4.36 | 5.2 |
| | 18 | 38.9 | 4.95 | 5.92 | 4.7 | 4.65 | 5.13 | 4.1 | 4.39 | 4.43 | 3.5 | 5.12 | 6.33 | 5.0 | 4.81 | 5.50 | 4.4 | 4.54 | 4.75 | 3.8 |
| | 22 | 55.1 | 5.05 | 6.16 | 4.0 | 4.73 | 5.33 | 3.5 | 4.44 | 4.57 | 3.0 | 5.22 | 6.60 | 4.3 | 4.89 | 5.73 | 3.7 | 4.60 | 4.92 | 3.2 |
| 1200 | 10 | 19.0 | 5.96 | 6.33 | 9.1 | 5.61 | 5.61 | 8.0 | 5.02 | 5.02 | 7.2 | 6.13 | 6.72 | 9.6 | 5.85 | 5.93 | 8.5 | 5.31 | 5.31 | 7.6 |
| | 14 | 34.0 | 6.23 | 7.07 | 7.2 | 5.89 | 6.17 | 6.3 | 5.43 | 5.43 | 5.6 | 6.42 | 7.52 | 7.7 | 6.08 | 6.59 | 6.7 | 5.74 | 5.74 | 5.9 |
| | 18 | 52.5 | 6.42 | 7.57 | 6.0 | 6.05 | 6.58 | 5.2 | 5.68 | 5.68 | 4.5 | 6.63 | 8.08 | 6.4 | 6.25 | 7.05 | 5.6 | 5.90 | 6.09 | 4.9 |
| | 20 | 63.0 | 6.50 | 7.77 | 5.6 | 6.11 | 6.74 | 4.8 | 5.76 | 5.81 | 4.2 | 6.71 | 8.30 | 6.0 | 6.31 | 7.23 | 5.2 | 5.95 | 6.23 | 4.5 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.91 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 | 0.71 | 0.80 | 0.73 | 0.81 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 | 0.50 | 0.61 | 0.42 | 0.53 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 55℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) | 入口水温 60℃ 全熱量 (kW) | 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 3.0 | 0.96 | 6.9 | 49.3 | 353.4 | 1.34 | 9.6 | 1.54 | 11.0 | 0.88 | 6.3 | 1.08 | 7.7 | 1.27 | 9.1 | 1.46 | 10.5 |
| | 4 | 10.0 | 1.08 | 3.9 | 13.9 | 49.7 | 1.51 | 5.4 | 1.72 | 6.2 | 0.99 | 3.5 | 1.21 | 4.3 | 1.42 | 5.1 | 1.64 | 5.9 |
| | 5 | 14.8 | 1.10 | 3.2 | 9.0 | 25.9 | 1.54 | 4.4 | 1.76 | 5.1 | 1.01 | 2.9 | 1.24 | 3.6 | 1.46 | 4.2 | 1.68 | 4.8 |
| | 6 | 20.2 | 1.12 | 2.7 | 6.4 | 15.3 | 1.57 | 3.8 | 1.80 | 4.3 | 1.03 | 2.5 | 1.26 | 3.0 | 1.48 | 3.5 | 1.71 | 4.1 |
| 300 | 2 | 3.8 | 1.29 | 9.2 | 66.3 | 474.8 | 1.81 | 13.0 | 2.07 | 14.8 | 1.19 | 8.5 | 1.45 | 10.4 | 1.71 | 12.2 | 1.97 | 14.1 |
| | 4 | 12.6 | 1.49 | 5.3 | 19.1 | 68.6 | 2.08 | 7.5 | 2.38 | 8.5 | 1.37 | 4.9 | 1.67 | 6.0 | 1.97 | 7.0 | 2.26 | 8.1 |
| | 6 | 25.3 | 1.57 | 3.8 | 9.0 | 21.4 | 2.20 | 5.3 | 2.51 | 6.0 | 1.44 | 3.4 | 1.76 | 4.2 | 2.07 | 5.0 | 2.39 | 5.7 |
| | 8 | 41.7 | 1.60 | 2.9 | 5.1 | 9.2 | 2.26 | 4.0 | 2.58 | 4.6 | 1.47 | 2.6 | 1.79 | 3.2 | 2.13 | 3.8 | 2.45 | 4.4 |
| 400 | 4 | 15.1 | 1.95 | 7.0 | 25.0 | 89.7 | 2.73 | 9.8 | 3.12 | 11.2 | 1.79 | 6.4 | 2.18 | 7.8 | 2.57 | 9.2 | 2.96 | 10.6 |
| | 5 | 22.2 | 2.03 | 5.8 | 16.7 | 47.8 | 2.84 | 8.1 | 3.24 | 9.3 | 1.86 | 5.3 | 2.27 | 6.5 | 2.67 | 7.7 | 3.08 | 8.8 |
| | 6 | 30.4 | 2.08 | 5.0 | 11.9 | 28.4 | 2.91 | 7.0 | 3.33 | 8.0 | 1.91 | 4.6 | 2.33 | 5.6 | 2.75 | 6.6 | 3.16 | 7.6 |
| | 7 | 39.7 | 2.12 | 4.3 | 8.9 | 18.2 | 2.97 | 6.1 | 3.39 | 7.0 | 1.95 | 4.0 | 2.38 | 4.9 | 2.80 | 5.7 | 3.22 | 6.6 |
| 600 | 4 | 20.1 | 2.64 | 9.5 | 33.9 | 121.5 | 3.69 | 13.2 | 4.22 | 15.1 | 2.43 | 8.7 | 2.95 | 10.6 | 3.48 | 12.5 | 4.01 | 14.4 |
| | 5 | 29.6 | 2.77 | 7.9 | 22.8 | 65.3 | 3.88 | 11.1 | 4.43 | 12.7 | 2.55 | 7.3 | 3.10 | 8.9 | 3.66 | 10.5 | 4.21 | 12.1 |
| | 6 | 40.6 | 2.87 | 6.9 | 16.4 | 39.1 | 4.01 | 9.6 | 4.58 | 11.0 | 2.64 | 6.3 | 3.21 | 7.7 | 3.78 | 9.0 | 4.36 | 10.4 |
| | 7 | 53.0 | 2.94 | 6.0 | 12.3 | 25.2 | 4.11 | 8.4 | 4.70 | 9.6 | 2.70 | 5.5 | 3.29 | 6.7 | 3.88 | 7.9 | 4.47 | 9.1 |
| 800 | 4 | 4.5 | 3.27 | 11.7 | 42.0 | 150.5 | 4.58 | 16.4 | 5.24 | 18.8 | 3.01 | 10.8 | 3.67 | 13.2 | 4.32 | 15.5 | 4.98 | 17.8 |
| | 8 | 15.1 | 3.88 | 7.0 | 12.5 | 22.3 | 5.43 | 9.7 | 6.21 | 11.1 | 3.57 | 6.4 | 4.35 | 7.8 | 5.12 | 9.2 | 5.90 | 10.6 |
| | 12 | 30.4 | 4.14 | 4.9 | 5.9 | 7.1 | 5.80 | 6.9 | 6.63 | 7.9 | 3.81 | 4.6 | 4.64 | 5.5 | 5.47 | 6.5 | 6.30 | 7.5 |
| | 14 | 39.7 | 4.22 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 5.91 | 6.1 | 6.76 | 6.9 | 3.89 | 4.0 | 4.73 | 4.8 | 5.58 | 5.7 | 6.42 | 6.6 |
| 1200 | 6 | 12.2 | 4.64 | 11.1 | 26.5 | 63.3 | 6.50 | 15.5 | 7.42 | 17.7 | 4.27 | 10.2 | 5.20 | 12.4 | 6.13 | 14.6 | 7.05 | 16.8 |
| | 10 | 29.6 | 5.22 | 7.5 | 10.7 | 15.4 | 7.30 | 10.5 | 8.35 | 12.0 | 4.80 | 6.9 | 5.84 | 8.4 | 6.89 | 9.9 | 7.93 | 11.4 |
| | 12 | 40.6 | 5.39 | 6.4 | 7.7 | 9.2 | 7.54 | 9.0 | 8.62 | 10.3 | 4.96 | 5.9 | 6.03 | 7.2 | 7.11 | 8.5 | 8.19 | 9.8 |
| | 14 | 53.0 | 5.51 | 5.6 | 5.8 | 5.9 | 7.72 | 7.9 | 8.82 | 9.0 | 5.07 | 5.2 | 6.17 | 6.3 | 7.28 | 7.5 | 8.38 | 8.6 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 | 0.74 | 0.75 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 | 053 | 0.45 |

床置隠ぺい形/床置露出形ー標準型(省エネモータ搭載)　2管式

# SFRM/SFM型

SFRM型
寸法・仕様 …… 120
騒音特性 …… 145
SFM型
寸法・仕様 …… 125
騒音特性 …… 145

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.4 | 1.38 | 1.52 | 10.9 | 1.31 | 1.33 | 9.5 | 1.18 | 1.18 | 8.5 | 1.42 | 1.61 | 11.5 | 1.35 | 1.42 | 10.1 | 1.25 | 1.25 | 9.0 |
| | 4 | 4.5 | 1.59 | 2.06 | 7.4 | 1.48 | 1.78 | 6.4 | 1.37 | 1.51 | 5.4 | 1.64 | 2.21 | 7.9 | 1.53 | 1.92 | 6.9 | 1.43 | 1.64 | 5.9 |
| | 5 | 6.7 | 1.65 | 2.22 | 6.4 | 1.53 | 1.92 | 5.5 | 1.42 | 1.62 | 4.6 | 1.71 | 2.38 | 6.8 | 1.59 | 2.07 | 5.9 | 1.47 | 1.76 | 5.1 |
| | 6 | 9.1 | 1.70 | 2.34 | 5.6 | 1.57 | 2.02 | 4.8 | 1.45 | 1.71 | 4.1 | 1.76 | 2.51 | 6.0 | 1.63 | 2.18 | 5.2 | 1.51 | 1.86 | 4.4 |
| 300 | 2 | 1.7 | 1.72 | 1.79 | 12.8 | 1.60 | 1.60 | 11.4 | 1.43 | 1.43 | 10.2 | 1.77 | 1.89 | 13.6 | 1.68 | 1.68 | 12.0 | 1.51 | 1.51 | 10.8 |
| | 5 | 8.3 | 2.07 | 2.71 | 7.8 | 1.93 | 2.34 | 6.7 | 1.79 | 1.98 | 5.7 | 2.15 | 2.90 | 8.3 | 2.00 | 2.52 | 7.2 | 1.86 | 2.15 | 6.2 |
| | 8 | 18.8 | 2.24 | 3.11 | 5.6 | 2.07 | 2.69 | 4.8 | 1.90 | 2.27 | 4.1 | 2.32 | 3.34 | 6.0 | 2.15 | 2.91 | 5.2 | 1.98 | 2.48 | 4.4 |
| | 10 | 27.7 | — | — | — | 2.12 | 2.83 | 4.1 | 1.95 | 2.39 | 3.4 | 2.39 | 3.51 | 5.0 | 2.21 | 3.06 | 4.4 | 2.03 | 2.61 | 3.7 |
| 400 | 2 | 0.7 | 2.04 | 2.04 | 14.6 | 1.84 | 1.84 | 13.2 | 1.65 | 1.65 | 11.8 | 2.14 | 2.14 | 15.3 | 1.94 | 1.94 | 13.9 | 1.75 | 1.75 | 12.5 |
| | 6 | 4.8 | 2.76 | 3.42 | 8.2 | 2.58 | 2.96 | 7.1 | 2.42 | 2.52 | 6.0 | 2.85 | 3.65 | 8.7 | 2.67 | 3.18 | 7.6 | 2.51 | 2.73 | 6.5 |
| | 10 | 11.6 | 3.01 | 4.05 | 5.8 | 2.79 | 3.50 | 5.0 | 2.58 | 2.96 | 4.2 | 3.12 | 4.35 | 6.2 | 2.90 | 3.78 | 5.4 | 2.69 | 3.22 | 4.6 |
| | 14 | 20.8 | 3.16 | 4.40 | 4.5 | 2.91 | 3.80 | 3.9 | 2.68 | 3.20 | 3.3 | 3.28 | 4.72 | 4.8 | 3.03 | 4.11 | 4.2 | 2.79 | 3.49 | 3.6 |
| 600 | 4 | 3.1 | 3.43 | 3.55 | 12.7 | 3.17 | 3.17 | 11.4 | 2.84 | 2.84 | 10.2 | 3.52 | 3.76 | 13.5 | 3.34 | 3.34 | 12.0 | 3.00 | 3.00 | 10.8 |
| | 8 | 10.4 | 3.92 | 4.86 | 8.7 | 3.67 | 4.21 | 7.5 | 3.44 | 3.59 | 6.4 | 4.06 | 5.19 | 9.3 | 3.80 | 4.52 | 8.1 | 3.57 | 3.88 | 6.9 |
| | 14 | 27.4 | 4.31 | 5.81 | 5.9 | 3.99 | 5.02 | 5.1 | 3.69 | 4.24 | 4.3 | 4.46 | 6.23 | 6.4 | 4.14 | 5.42 | 5.5 | 3.84 | 4.62 | 4.7 |
| | 18 | 42.3 | 4.45 | 6.17 | 4.9 | 4.11 | 5.32 | 4.2 | 3.78 | 4.49 | 3.6 | 4.62 | 6.62 | 5.3 | 4.28 | 5.76 | 4.6 | 3.94 | 4.90 | 3.9 |
| 800 | 6 | 4.0 | 4.72 | 5.10 | 12.2 | 4.48 | 4.48 | 10.7 | 4.01 | 4.01 | 9.6 | 4.86 | 5.42 | 12.9 | 4.62 | 4.77 | 11.4 | 4.24 | 4.24 | 10.1 |
| | 10 | 9.8 | 5.23 | 6.43 | 9.2 | 4.90 | 5.57 | 8.0 | 4.59 | 4.76 | 6.8 | 5.40 | 6.87 | 9.8 | 5.07 | 5.99 | 8.6 | 4.76 | 5.14 | 7.4 |
| | 16 | 22.0 | 5.68 | 7.57 | 6.8 | 5.27 | 6.54 | 5.9 | 4.88 | 5.53 | 5.0 | 5.88 | 8.11 | 7.3 | 5.47 | 7.05 | 6.3 | 5.08 | 6.01 | 5.4 |
| | 20 | 32.4 | 5.87 | 8.04 | 5.8 | 5.43 | 6.94 | 5.0 | 5.01 | 5.86 | 4.2 | 6.09 | 8.63 | 6.2 | 5.64 | 7.50 | 5.4 | 5.22 | 6.39 | 4.6 |
| 1200 | 8 | 8.9 | 7.10 | 7.42 | 13.3 | 6.61 | 6.61 | 11.8 | 5.91 | 5.91 | 10.6 | 7.30 | 7.87 | 14.1 | 6.97 | 6.95 | 12.4 | 6.26 | 6.26 | 11.2 |
| | 14 | 23.5 | 7.90 | 9.55 | 9.8 | 7.42 | 8.29 | 8.5 | 6.98 | 7.10 | 7.3 | 8.16 | 10.20 | 10.4 | 7.67 | 8.89 | 9.1 | 7.22 | 7.65 | 7.8 |
| | 20 | 43.5 | 8.41 | 10.85 | 7.8 | 7.84 | 9.38 | 6.7 | 7.30 | 7.96 | 5.7 | 8.71 | 11.61 | 8.3 | 8.12 | 10.10 | 7.2 | 7.58 | 8.63 | 6.2 |
| | 24 | 59.7 | 8.66 | 11.46 | 6.8 | 8.04 | 9.89 | 5.9 | 7.45 | 8.38 | 5.0 | 8.97 | 12.28 | 7.3 | 8.34 | 10.67 | 6.4 | 7.75 | 9.10 | 5.4 |

注) 表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.82 | 0.88 | 0.81 | 0.87 | 0.82 | 0.87 | 0.84 | 0.89 | 0.81 | 0.88 | 0.81 | 0.88 |

| Lノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.65 | 0.75 | 0.60 | 0.68 | 0.61 | 0.69 | 0.60 | 0.69 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.72 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 1.4 | 1.80 | 12.9 | 2.15 | 15.4 | 2.51 | 18.0 | 2.87 | 20.6 | 1.65 | 11.8 | 2.01 | 14.4 | 2.37 | 17.0 | 2.73 | 19.6 |
| | 4 | 4.5 | 2.14 | 7.7 | 2.57 | 9.2 | 3.00 | 10.7 | 3.43 | 12.3 | 1.97 | 7.1 | 2.40 | 8.6 | 2.83 | 10.1 | 3.25 | 11.7 |
| | 5 | 6.7 | 2.23 | 6.4 | 2.67 | 7.7 | 3.12 | 8.9 | 3.56 | 10.2 | 2.05 | 5.9 | 2.50 | 7.2 | 2.94 | 8.4 | 3.39 | 9.7 |
| | 6 | 9.1 | 2.29 | 5.5 | 2.75 | 6.6 | 3.21 | 7.7 | 3.66 | 8.7 | 2.11 | 5.0 | 2.56 | 6.1 | 3.02 | 7.2 | 3.48 | 8.3 |
| 300 | 2 | 1.7 | 2.16 | 15.5 | 2.60 | 18.6 | 3.03 | 21.7 | 3.46 | 24.8 | 1.99 | 14.3 | 2.42 | 17.4 | 2.86 | 20.5 | 3.29 | 23.6 |
| | 5 | 8.3 | 2.79 | 8.0 | 3.34 | 9.6 | 3.90 | 11.2 | 4.46 | 12.8 | 2.56 | 7.3 | 3.12 | 8.9 | 3.68 | 10.5 | 4.23 | 12.1 |
| | 8 | 18.8 | 3.00 | 5.4 | 3.60 | 6.5 | 4.20 | 7.5 | 4.81 | 8.6 | 2.76 | 4.9 | 3.36 | 6.0 | 3.96 | 7.1 | 4.57 | 8.2 |
| | 10 | 27.7 | 3.08 | 4.4 | 3.70 | 5.3 | 4.32 | 6.2 | 4.93 | 7.1 | 2.84 | 4.1 | 3.45 | 4.9 | 4.07 | 5.8 | 4.69 | 6.7 |
| 400 | 2 | 0.7 | 2.57 | 18.4 | 3.08 | 22.1 | 3.59 | 25.7 | 4.11 | 29.4 | 2.36 | 16.9 | 2.87 | 20.6 | 3.39 | 24.3 | 3.90 | 27.9 |
| | 6 | 4.8 | 3.69 | 8.8 | 4.43 | 10.6 | 5.17 | 12.3 | 5.91 | 14.1 | 3.40 | 8.1 | 4.13 | 9.9 | 4.87 | 11.6 | 5.61 | 13.4 |
| | 10 | 11.6 | 4.05 | 5.8 | 4.86 | 7.0 | 5.67 | 8.1 | 6.48 | 9.3 | 3.73 | 5.3 | 4.54 | 6.5 | 5.35 | 7.7 | 6.16 | 8.8 |
| | 14 | 20.8 | 4.23 | 4.3 | 5.08 | 5.2 | 5.92 | 6.1 | 6.77 | 6.9 | 3.89 | 4.0 | 4.74 | 4.8 | 5.58 | 5.7 | 6.43 | 6.6 |
| 600 | 4 | 3.1 | 4.27 | 15.3 | 5.13 | 18.4 | 5.98 | 21.4 | 6.83 | 24.5 | 3.93 | 14.1 | 4.78 | 17.1 | 5.64 | 20.2 | 6.49 | 23.3 |
| | 8 | 10.4 | 5.22 | 9.3 | 6.26 | 11.2 | 7.30 | 13.1 | 8.35 | 15.0 | 4.80 | 8.6 | 5.84 | 10.5 | 6.89 | 12.3 | 7.93 | 14.2 |
| | 14 | 27.4 | 5.77 | 5.9 | 6.92 | 7.1 | 8.08 | 8.3 | 9.23 | 9.5 | 5.31 | 5.4 | 6.46 | 6.6 | 7.62 | 7.8 | 8.77 | 9.0 |
| | 18 | 42.3 | 5.96 | 4.7 | 7.15 | 5.7 | 8.34 | 6.6 | 9.53 | 7.6 | 5.48 | 4.4 | 6.67 | 5.3 | 7.86 | 6.3 | 9.06 | 7.2 |
| 800 | 6 | 4.0 | 6.01 | 14.3 | 7.21 | 17.2 | 8.41 | 20.1 | 9.61 | 23.0 | 5.53 | 13.2 | 6.73 | 16.1 | 7.93 | 18.9 | 9.13 | 21.8 |
| | 10 | 9.8 | 6.94 | 9.9 | 8.33 | 11.9 | 9.72 | 13.9 | 11.11 | 15.9 | 6.39 | 9.2 | 7.77 | 11.1 | 9.16 | 13.1 | 10.55 | 15.1 |
| | 16 | 22.0 | 7.61 | 6.8 | 9.13 | 8.2 | 10.66 | 9.5 | 12.18 | 10.9 | 7.00 | 6.3 | 8.52 | 7.6 | 10.05 | 9.0 | 11.57 | 10.4 |
| | 20 | 32.4 | 7.86 | 5.6 | 9.44 | 6.8 | 11.01 | 7.9 | 12.58 | 9.0 | 7.24 | 5.2 | 8.81 | 6.3 | 10.38 | 7.4 | 11.95 | 8.6 |
| 1200 | 8 | 8.9 | 8.80 | 15.8 | 10.56 | 18.9 | 12.32 | 22.1 | 14.09 | 25.2 | 8.10 | 14.5 | 9.86 | 17.7 | 11.62 | 20.8 | 13.38 | 24.0 |
| | 14 | 23.5 | 10.39 | 10.6 | 12.47 | 12.8 | 14.55 | 14.9 | 16.63 | 17.0 | 9.56 | 9.8 | 11.64 | 11.9 | 13.72 | 14.0 | 15.79 | 16.2 |
| | 20 | 43.5 | 11.20 | 8.0 | 13.44 | 9.6 | 15.68 | 11.2 | 17.93 | 12.8 | 10.31 | 7.4 | 12.55 | 9.0 | 14.79 | 10.6 | 17.03 | 12.2 |
| | 24 | 59.7 | 11.56 | 6.9 | 13.87 | 8.3 | 16.18 | 9.7 | 18.49 | 11.0 | 10.63 | 6.3 | 12.94 | 7.7 | 15.25 | 9.1 | 17.56 | 10.5 |

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.82 | 0.83 | 0.85 | 0.82 | 0.83 |

| Lノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.66 | 0.60 | 0.62 | 0.61 | 0.61 | 0.62 |

◀137
138

床置隠ぺい形/床置露出形−2コイル(2列+1列)型(省エネモータ搭載) 4管式

# SFRM-DC/SFM-DC型

SFRM-DC型
寸法・仕様 …… 121
騒音特性 …… 146
SFM-DC型
寸法・仕様 …… 126
騒音特性 …… 146

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 0.9 | 1.19 | 1.19 | 8.5 | 1.08 | 1.08 | 7.7 | 0.96 | 0.96 | 6.9 | 1.25 | 1.25 | 8.9 | 1.13 | 1.13 | 8.1 | 1.02 | 1.02 | 7.3 |
| | 4 | 3.0 | 1.38 | 1.51 | 5.4 | 1.31 | 1.33 | 4.8 | 1.18 | 1.18 | 4.2 | 1.42 | 1.61 | 5.8 | 1.35 | 1.41 | 5.1 | 1.25 | 1.25 | 4.5 |
| | 5 | 4.4 | 1.41 | 1.62 | 4.6 | 1.34 | 1.41 | 4.0 | 1.24 | 1.24 | 3.5 | 1.46 | 1.72 | 4.9 | 1.38 | 1.51 | 4.3 | 1.31 | 1.31 | 3.8 |
| | 6 | 6.1 | 1.45 | 1.70 | 4.1 | 1.36 | 1.47 | 3.5 | 1.28 | 1.28 | 3.0 | 1.49 | 1.81 | 4.3 | 1.41 | 1.58 | 3.8 | 1.33 | 1.37 | 3.3 |
| 300 | 2 | 1.1 | 1.47 | 1.47 | 10.5 | 1.33 | 1.33 | 9.5 | 1.19 | 1.19 | 8.5 | 1.54 | 1.54 | 11.0 | 1.40 | 1.40 | 10.0 | 1.26 | 1.26 | 9.0 |
| | 5 | 5.6 | 1.81 | 2.03 | 5.8 | 1.71 | 1.78 | 5.1 | 1.57 | 1.57 | 4.5 | 1.86 | 2.16 | 6.2 | 1.77 | 1.89 | 5.4 | 1.66 | 1.66 | 4.8 |
| | 8 | 12.6 | 1.91 | 2.30 | 4.1 | 1.79 | 1.99 | 3.6 | 1.69 | 1.71 | 3.1 | 1.98 | 2.46 | 4.4 | 1.86 | 2.14 | 3.8 | 1.75 | 1.84 | 3.3 |
| | 10 | 18.5 | 1.95 | 2.41 | 3.5 | 1.83 | 2.08 | 3.0 | 1.71 | 1.78 | 2.5 | 2.02 | 2.58 | 3.7 | 1.89 | 2.24 | 3.2 | 1.78 | 1.92 | 2.7 |
| 400 | 2 | 1.4 | 1.81 | 1.81 | 13.0 | 1.64 | 1.64 | 11.7 | 1.47 | 1.47 | 10.5 | 1.90 | 1.90 | 13.6 | 1.73 | 1.73 | 12.4 | 1.55 | 1.55 | 11.1 |
| | 6 | 9.2 | 2.48 | 2.69 | 6.4 | 2.37 | 2.37 | 5.7 | 2.12 | 2.12 | 5.1 | 2.56 | 2.86 | 6.8 | 2.43 | 2.52 | 6.0 | 2.24 | 2.24 | 5.4 |
| | 10 | 22.2 | 2.63 | 3.08 | 4.4 | 2.48 | 2.67 | 3.8 | 2.32 | 2.32 | 3.3 | 2.71 | 3.29 | 4.7 | 2.56 | 2.86 | 4.1 | 2.42 | 2.48 | 3.6 |
| | 14 | 39.7 | 2.71 | 3.29 | 3.4 | 2.54 | 2.84 | 2.9 | 2.39 | 2.44 | 2.5 | 2.80 | 3.52 | 3.6 | 2.63 | 3.05 | 3.1 | 2.47 | 2.63 | 2.7 |
| 600 | 4 | 2.1 | 2.94 | 2.94 | 10.5 | 2.66 | 2.66 | 9.5 | 2.38 | 2.38 | 8.5 | 3.08 | 3.08 | 11.0 | 2.80 | 2.80 | 10.0 | 2.52 | 2.52 | 9.0 |
| | 8 | 7.1 | 3.49 | 3.71 | 6.7 | 3.29 | 3.29 | 5.9 | 2.94 | 2.94 | 5.3 | 3.59 | 3.94 | 7.1 | 3.42 | 3.48 | 6.2 | 3.12 | 3.12 | 5.6 |
| | 14 | 18.6 | 3.72 | 4.32 | 4.4 | 3.50 | 3.76 | 3.8 | 3.27 | 3.27 | 3.3 | 3.84 | 4.61 | 4.7 | 3.62 | 4.02 | 4.1 | 3.43 | 3.48 | 3.6 |
| | 18 | 28.7 | 3.80 | 4.55 | 3.6 | 3.57 | 3.94 | 3.1 | 3.37 | 3.40 | 2.7 | 3.93 | 4.86 | 3.9 | 3.69 | 4.23 | 3.4 | 3.48 | 3.64 | 2.9 |
| 800 | 6 | 5.8 | 4.31 | 4.31 | 10.3 | 3.90 | 3.90 | 9.3 | 3.49 | 3.49 | 8.3 | 4.53 | 4.51 | 10.8 | 4.11 | 4.11 | 9.8 | 3.69 | 3.69 | 8.8 |
| | 10 | 14.1 | 4.73 | 5.12 | 7.3 | 4.50 | 4.50 | 6.4 | 4.03 | 4.03 | 5.8 | 4.86 | 5.44 | 7.8 | 4.63 | 4.79 | 6.9 | 4.26 | 4.26 | 6.1 |
| | 16 | 31.7 | 5.00 | 5.83 | 5.2 | 4.71 | 5.07 | 4.5 | 4.40 | 4.40 | 3.9 | 5.16 | 6.23 | 5.6 | 4.86 | 5.43 | 4.9 | 4.60 | 4.70 | 4.2 |
| | 20 | 46.7 | 5.11 | 6.13 | 4.4 | 4.80 | 5.31 | 3.8 | 4.52 | 4.56 | 3.3 | 5.28 | 6.55 | 4.7 | 4.96 | 5.70 | 4.1 | 4.67 | 4.91 | 3.5 |
| 1200 | 8 | 12.9 | 6.38 | 6.38 | 11.4 | 5.77 | 5.77 | 10.3 | 5.17 | 5.17 | 9.3 | 6.68 | 6.68 | 12.0 | 6.08 | 6.08 | 10.9 | 5.47 | 5.47 | 9.8 |
| | 14 | 34.0 | 7.18 | 7.64 | 7.8 | 6.76 | 6.76 | 6.9 | 6.05 | 6.05 | 6.2 | 7.38 | 8.10 | 8.3 | 7.04 | 7.16 | 7.3 | 6.41 | 6.41 | 6.6 |
| | 18 | 52.5 | 7.39 | 8.21 | 6.5 | 7.01 | 7.19 | 5.7 | 6.37 | 6.37 | 5.1 | 7.61 | 8.73 | 6.9 | 7.22 | 7.66 | 6.1 | 6.75 | 6.75 | 5.4 |
| | 22 | 74.3 | 7.55 | 8.63 | 5.6 | 7.13 | 7.52 | 4.9 | 6.60 | 6.60 | 4.3 | 7.78 | 9.19 | 6.0 | 7.36 | 8.04 | 5.2 | 6.98 | 6.98 | 4.5 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.82 | 0.88 | 0.81 | 0.87 | 0.82 | 0.87 | 0.84 | 0.89 | 0.81 | 0.88 | 0.81 | 0.88 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 | 1200 顕熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.65 | 0.75 | 0.60 | 0.68 | 0.61 | 0.69 | 0.60 | 0.69 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.72 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 3.0 | 1.08 | 7.7 | 1.29 | 9.3 | 1.51 | 10.8 | 1.72 | 12.3 | 0.99 | 7.1 | 1.21 | 8.6 | 1.42 | 10.2 | 1.64 | 11.7 |
| | 4 | 10.0 | 1.22 | 4.4 | 1.47 | 5.3 | 1.71 | 6.1 | 1.96 | 7.0 | 1.13 | 4.0 | 1.37 | 4.9 | 1.62 | 5.8 | 1.86 | 6.7 |
| | 5 | 14.8 | 1.26 | 3.6 | 1.51 | 4.3 | 1.76 | 5.1 | 2.01 | 5.8 | 1.16 | 3.3 | 1.41 | 4.0 | 1.66 | 4.8 | 1.91 | 5.5 |
| | 6 | 20.2 | 1.28 | 3.1 | 1.54 | 3.7 | 1.80 | 4.3 | 2.05 | 4.9 | 1.18 | 2.8 | 1.44 | 3.4 | 1.70 | 4.0 | 1.95 | 4.7 |
| 300 | 2 | 3.8 | 1.35 | 9.7 | 1.62 | 11.6 | 1.89 | 13.5 | 2.16 | 15.5 | 1.24 | 8.9 | 1.51 | 10.8 | 1.78 | 12.8 | 2.05 | 14.7 |
| | 4 | 12.6 | 1.56 | 5.6 | 1.87 | 6.7 | 2.19 | 7.8 | 2.50 | 9.0 | 1.44 | 5.1 | 1.75 | 6.3 | 2.06 | 7.4 | 2.37 | 8.5 |
| | 6 | 25.3 | 1.65 | 4.0 | 1.98 | 4.7 | 2.31 | 5.5 | 2.64 | 6.3 | 1.52 | 3.6 | 1.85 | 4.4 | 2.18 | 5.2 | 2.51 | 6.0 |
| | 7 | 33.1 | 1.68 | 3.4 | 2.01 | 4.1 | 2.35 | 4.8 | 2.69 | 5.5 | 1.55 | 3.2 | 1.88 | 3.8 | 2.22 | 4.5 | 2.55 | 5.2 |
| 400 | 2 | 4.5 | 1.69 | 12.1 | 2.03 | 14.6 | 2.37 | 17.0 | 2.71 | 19.4 | 1.56 | 11.2 | 1.90 | 13.6 | 2.24 | 16.0 | 2.57 | 18.4 |
| | 4 | 15.1 | 2.02 | 7.2 | 2.42 | 8.7 | 2.83 | 10.1 | 3.23 | 11.6 | 1.86 | 6.7 | 2.26 | 8.1 | 2.67 | 9.6 | 3.07 | 11.0 |
| | 6 | 30.4 | 2.16 | 5.2 | 2.59 | 6.2 | 3.03 | 7.2 | 3.46 | 8.3 | 1.99 | 4.8 | 2.42 | 5.8 | 2.85 | 6.8 | 3.29 | 7.8 |
| | 7 | 39.7 | 2.21 | 4.5 | 2.65 | 5.4 | 3.09 | 6.3 | 3.53 | 7.2 | 2.03 | 4.2 | 2.47 | 5.1 | 2.91 | 6.0 | 3.35 | 6.9 |
| 600 | 2 | 6.1 | 2.17 | 15.6 | 2.61 | 18.7 | 3.04 | 21.8 | 3.48 | 24.9 | 2.00 | 14.3 | 2.43 | 17.4 | 2.87 | 20.6 | 3.30 | 23.7 |
| | 4 | 20.1 | 2.69 | 9.7 | 3.23 | 11.6 | 3.77 | 13.5 | 4.31 | 15.4 | 2.48 | 8.9 | 3.02 | 10.8 | 3.56 | 12.7 | 4.10 | 14.7 |
| | 6 | 40.6 | 2.93 | 7.0 | 3.52 | 8.4 | 4.10 | 9.8 | 4.69 | 11.2 | 2.70 | 6.4 | 3.28 | 7.8 | 3.87 | 9.2 | 4.45 | 10.6 |
| | 7 | 53.0 | 3.01 | 6.2 | 3.61 | 7.4 | 4.21 | 8.6 | 4.81 | 9.8 | 2.77 | 5.7 | 3.37 | 6.9 | 3.97 | 8.1 | 4.57 | 9.4 |
| 800 | 2 | 1.4 | 2.53 | 18.1 | 3.03 | 21.7 | 3.54 | 25.4 | 4.05 | 29.0 | 2.33 | 16.7 | 2.83 | 20.3 | 3.34 | 23.9 | 3.84 | 27.5 |
| | 6 | 9.2 | 3.70 | 8.9 | 4.45 | 10.6 | 5.19 | 12.4 | 5.93 | 14.2 | 3.41 | 8.1 | 4.15 | 9.9 | 4.89 | 11.7 | 5.63 | 13.4 |
| | 10 | 22.2 | 4.09 | 5.9 | 4.91 | 7.0 | 5.73 | 8.2 | 6.55 | 9.4 | 3.77 | 5.4 | 4.59 | 6.6 | 5.41 | 7.7 | 6.22 | 8.9 |
| | 14 | 39.7 | 4.29 | 4.4 | 5.15 | 5.3 | 6.01 | 6.1 | 6.87 | 7.0 | 3.95 | 4.0 | 4.81 | 4.9 | 5.66 | 5.8 | 6.52 | 6.7 |
| 1200 | 2 | 1.8 | 3.18 | 22.8 | 3.81 | 27.3 | 4.45 | 31.9 | 5.08 | 36.4 | 2.92 | 20.9 | 3.56 | 25.5 | 4.19 | 30.0 | 4.83 | 34.6 |
| | 6 | 12.2 | 5.05 | 12.1 | 6.06 | 14.5 | 7.07 | 16.9 | 8.08 | 19.3 | 4.65 | 11.1 | 5.66 | 13.5 | 6.67 | 15.9 | 7.68 | 18.3 |
| | 10 | 29.6 | 5.74 | 8.2 | 6.89 | 9.9 | 8.04 | 11.5 | 9.19 | 13.2 | 5.29 | 7.6 | 6.43 | 9.2 | 7.58 | 10.9 | 8.73 | 12.5 |
| | 14 | 53.0 | 6.11 | 6.3 | 7.33 | 7.5 | 8.55 | 8.8 | 9.77 | 10.0 | 5.62 | 5.8 | 6.84 | 7.0 | 8.06 | 8.3 | 9.28 | 9.5 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.83 | 0.82 | 0.83 | 0.85 | 0.82 | 0.83 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 | 1200 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.66 | 0.60 | 0.62 | 0.61 | 0.61 | 0.62 |

ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形ー標準型 2管式

# SLR/SL型

SLR型
寸法・仕様 …… 127
騒音特性 …… 147
SL型
寸法・仕様 …… 130
騒音特性 …… 147

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 2.1 | 1.20 | 1.42 | 10.2 | 1.12 | 1.21 | 8.7 | 1.00 | 1.00 | 7.2 | 1.24 | 1.51 | 10.8 | 1.16 | 1.30 | 9.3 | 1.09 | 1.09 | 7.8 |
| | 4 | 7.4 | 1.35 | 1.79 | 6.4 | 1.24 | 1.53 | 5.5 | 1.15 | 1.27 | 4.6 | 1.39 | 1.91 | 6.8 | 1.29 | 1.65 | 5.9 | 1.19 | 1.38 | 4.9 |
| | 5 | 11.5 | 1.39 | 1.89 | 5.4 | 1.28 | 1.61 | 4.6 | 1.17 | 1.34 | 3.8 | 1.43 | 2.01 | 5.8 | 1.33 | 1.74 | 5.0 | 1.22 | 1.46 | 4.2 |
| | 6 | 15.7 | 1.49 | 1.98 | 4.7 | 1.31 | 1.70 | 4.1 | 1.20 | 1.41 | 3.4 | 1.47 | 2.12 | 5.1 | 1.35 | 1.83 | 4.4 | 1.24 | 1.54 | 3.7 |
| 300 | 3 | 1.0 | 1.69 | 1.85 | 8.8 | 1.58 | 1.58 | 7.5 | 1.31 | 1.31 | 6.3 | 1.74 | 1.98 | 9.5 | 1.64 | 1.70 | 8.1 | 1.43 | 1.43 | 6.8 |
| | 6 | 3.3 | 2.00 | 2.64 | 6.3 | 1.84 | 2.26 | 5.4 | 1.70 | 1.87 | 4.5 | 2.06 | 2.82 | 6.7 | 1.91 | 2.43 | 5.8 | 1.76 | 2.04 | 4.9 |
| | 9 | 6.9 | 2.16 | 3.03 | 4.8 | 1.98 | 2.59 | 4.1 | 1.80 | 2.15 | 3.4 | 2.22 | 3.23 | 5.1 | 2.05 | 2.79 | 4.4 | 1.87 | 2.34 | 3.7 |
| | 12 | 11.8 | — | — | — | 2.03 | 2.72 | 3.2 | 1.84 | 2.26 | 2.7 | 2.29 | 3.40 | 4.1 | 2.11 | 2.93 | 3.5 | 1.92 | 2.46 | 2.9 |
| 400 | 6 | 3.6 | 2.64 | 3.22 | 7.7 | 2.46 | 2.76 | 6.6 | 2.29 | 2.29 | 5.5 | 2.72 | 3.44 | 8.2 | 2.54 | 2.97 | 7.1 | 2.37 | 2.49 | 5.9 |
| | 10 | 9.5 | 2.91 | 3.91 | 5.6 | 2.69 | 3.34 | 4.8 | 2.47 | 2.77 | 4.0 | 3.00 | 4.17 | 6.0 | 2.77 | 3.59 | 5.1 | 2.56 | 3.02 | 4.3 |
| | 14 | 17.5 | 3.06 | 4.26 | 4.4 | 2.80 | 3.63 | 3.7 | 2.56 | 3.01 | 3.1 | 3.15 | 4.54 | 4.6 | 2.90 | 3.91 | 4.0 | 2.66 | 3.29 | 3.4 |
| | 15 | 19.7 | 3.09 | 4.34 | 4.1 | 2.84 | 3.71 | 3.5 | 2.58 | 3.08 | 2.9 | 3.19 | 4.63 | 4.4 | 2.93 | 3.99 | 3.8 | 2.69 | 3.36 | 3.2 |
| 600 | 9 | 8.7 | 4.01 | 5.06 | 8.1 | 3.72 | 4.32 | 6.9 | 3.44 | 3.58 | 5.7 | 4.12 | 5.40 | 8.6 | 3.84 | 4.65 | 7.4 | 3.57 | 3.91 | 6.2 |
| | 12 | 14.7 | 4.23 | 5.59 | 6.7 | 3.90 | 4.78 | 5.7 | 3.59 | 3.96 | 4.7 | 4.35 | 5.97 | 7.1 | 4.03 | 5.15 | 6.2 | 3.72 | 4.32 | 5.2 |
| | 16 | 25.3 | 4.44 | 6.12 | 5.5 | 4.08 | 5.23 | 4.7 | 3.73 | 4.33 | 3.9 | 4.58 | 6.53 | 5.8 | 4.22 | 5.63 | 5.0 | 3.87 | 4.73 | 4.2 |
| | 18 | 31.3 | 4.40 | 6.23 | 5.0 | 4.11 | 5.32 | 4.2 | 3.76 | 4.41 | 3.5 | 4.62 | 6.65 | 5.3 | 4.25 | 5.73 | 4.6 | 3.90 | 4.81 | 3.8 |
| 800 | 10 | 11.8 | 5.25 | 6.40 | 9.2 | 4.89 | 5.47 | 7.8 | 4.54 | 4.54 | 6.5 | 5.40 | 6.83 | 9.8 | 5.04 | 5.89 | 8.4 | 4.70 | 4.95 | 7.1 |
| | 14 | 22.4 | 5.60 | 7.29 | 7.5 | 5.18 | 6.23 | 6.4 | 4.77 | 5.16 | 5.3 | 5.76 | 7.77 | 8.0 | 5.34 | 6.70 | 6.9 | 4.95 | 5.63 | 5.8 |
| | 18 | 35.3 | 5.83 | 7.87 | 6.3 | 5.37 | 6.72 | 5.4 | 4.93 | 5.57 | 4.4 | 6.01 | 8.40 | 6.7 | 5.55 | 7.24 | 5.8 | 5.11 | 6.08 | 4.8 |
| | 22 | 48.1 | 6.00 | 8.27 | 5.4 | 5.51 | 7.06 | 4.6 | 5.04 | 5.86 | 3.8 | 6.18 | 8.82 | 5.7 | 5.69 | 7.61 | 5.0 | 5.23 | 6.39 | 4.2 |

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.91 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 | 0.71 | 0.80 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 | 800 顕熱量 | 800 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 | 0.50 | 0.61 |

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 2.1 | 1.60 | 11.5 | 1.92 | 13.8 | 2.24 | 16.1 | 2.56 | 18.3 | 1.47 | 10.5 | 1.79 | 12.8 | 2.11 | 15.1 | 2.43 | 17.4 |
| | 4 | 7.4 | 1.92 | 6.9 | 2.30 | 8.2 | 2.69 | 9.6 | 3.07 | 11.0 | 1.77 | 6.3 | 2.15 | 7.7 | 2.54 | 9.1 | 2.92 | 10.5 |
| | 5 | 11.5 | 2.02 | 5.8 | 2.42 | 6.9 | 2.83 | 8.1 | 3.23 | 9.3 | 1.86 | 5.3 | 2.26 | 6.5 | 2.67 | 7.7 | 3.07 | 8.8 |
| | 6 | 15.7 | 2.12 | 5.1 | 2.55 | 6.1 | 2.97 | 7.1 | 3.40 | 8.1 | 1.95 | 4.7 | 2.38 | 5.7 | 2.80 | 6.7 | 3.23 | 7.7 |
| 300 | 3 | 1.0 | 2.09 | 10.0 | 2.51 | 12.0 | 2.93 | 14.0 | 3.35 | 16.0 | 1.92 | 9.2 | 2.34 | 11.2 | 2.76 | 13.2 | 3.18 | 15.2 |
| | 6 | 3.3 | 2.76 | 6.6 | 3.31 | 7.9 | 3.87 | 9.2 | 4.42 | 10.6 | 2.54 | 6.1 | 3.09 | 7.4 | 3.65 | 8.7 | 4.20 | 10.0 |
| | 9 | 6.9 | 3.01 | 4.8 | 3.61 | 5.7 | 4.22 | 6.7 | 4.81 | 7.7 | 2.77 | 4.4 | 3.37 | 5.4 | 3.97 | 6.3 | 4.58 | 7.3 |
| | 12 | 11.8 | 3.30 | 3.9 | 3.84 | 4.6 | 4.48 | 5.4 | 5.12 | 6.1 | 2.94 | 3.5 | 3.58 | 4.3 | 4.22 | 5.0 | 4.86 | 5.8 |
| 400 | 6 | 3.6 | 3.42 | 8.2 | 4.10 | 9.8 | 4.79 | 11.4 | 5.47 | 13.1 | 3.15 | 7.5 | 3.83 | 9.1 | 4.51 | 10.8 | 5.19 | 12.4 |
| | 10 | 9.5 | 3.79 | 5.4 | 4.55 | 6.5 | 5.30 | 7.6 | 6.07 | 8.7 | 3.49 | 5.0 | 4.24 | 6.1 | 5.00 | 7.2 | 5.76 | 8.3 |
| | 14 | 17.5 | 3.93 | 4.0 | 4.71 | 4.8 | 5.50 | 5.6 | 6.28 | 6.4 | 3.61 | 3.7 | 4.40 | 4.5 | 5.18 | 5.3 | 5.97 | 6.1 |
| | 15 | 19.7 | 3.95 | 3.8 | 4.75 | 4.5 | 5.54 | 5.3 | 6.33 | 6.0 | 36.40 | 34.8 | 4.43 | 4.2 | 5.22 | 5.0 | 6.01 | 5.7 |
| 600 | 9 | 8.7 | 5.29 | 8.4 | 6.35 | 10.1 | 7.41 | 11.8 | 8.47 | 13.5 | 4.87 | 7.8 | 5.93 | 9.4 | 6.98 | 11.1 | 8.04 | 12.8 |
| | 12 | 14.7 | 5.58 | 6.7 | 6.70 | 8.0 | 7.82 | 9.3 | 8.93 | 10.7 | 5.13 | 6.1 | 6.25 | 7.5 | 7.37 | 8.8 | 8.48 | 10.1 |
| | 16 | 25.3 | 5.71 | 5.1 | 6.85 | 6.1 | 8.00 | 7.2 | 9.14 | 8.2 | 5.25 | 4.7 | 6.40 | 5.7 | 7.54 | 6.8 | 8.68 | 7.8 |
| | 18 | 31.3 | 5.73 | 4.6 | 6.87 | 5.5 | 8.02 | 6.4 | 9.16 | 7.3 | 5.27 | 4.2 | 6.41 | 5.1 | 7.56 | 6.0 | 8.71 | 6.9 |
| 800 | 10 | 11.8 | 6.63 | 9.5 | 7.95 | 11.4 | 9.28 | 13.3 | 10.61 | 15.2 | 6.10 | 8.7 | 7.43 | 10.6 | 8.75 | 12.5 | 10.08 | 14.4 |
| | 14 | 22.4 | 7.30 | 7.5 | 8.76 | 9.0 | 10.22 | 10.5 | 11.69 | 12.0 | 6.72 | 6.9 | 8.18 | 8.4 | 9.64 | 9.9 | 11.10 | 11.4 |
| | 18 | 35.3 | 7.75 | 6.2 | 9.30 | 7.4 | 10.85 | 8.6 | 12.40 | 9.9 | 7.13 | 5.7 | 8.68 | 6.9 | 10.23 | 8.1 | 11.70 | 9.3 |
| | 22 | 48.1 | 8.08 | 5.3 | 9.70 | 6.3 | 11.32 | 7.4 | 12.93 | 8.4 | 7.44 | 4.8 | 9.05 | 5.9 | 10.67 | 7.0 | 12.29 | 8.0 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 | 0.74 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 | 800 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 | 0.53 |

◀139
140

ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形ー高温度差(⊿t7℃)型 2管式

SLR-HT型 寸法・仕様 …… 128
SL-HT型 寸法・仕様 …… 131

# SLR-HT/SL-HT型

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 2 | 2.7 | 1.65 | 1.75 | 12.5 | 1.49 | 1.49 | 10.7 | 1.24 | 1.24 | 8.9 | 1.70 | 1.87 | 13.4 | 1.61 | 1.61 | 11.5 | 1.35 | 1.35 | 9.7 |
| | 5 | 12.2 | 2.06 | 2.79 | 8.0 | 1.90 | 2.38 | 6.8 | 1.74 | 1.98 | 5.7 | 2.12 | 2.98 | 8.5 | 1.96 | 2.57 | 7.4 | 1.80 | 2.16 | 6.2 |
| | 8 | 26.0 | — | — | — | 2.05 | 2.78 | 5.0 | 1.86 | 2.30 | 4.1 | 2.32 | 3.47 | 6.2 | 2.13 | 2.99 | 5.4 | 1.94 | 2.52 | 4.5 |
| | 10 | 37.3 | — | — | — | 2.12 | 2.94 | 4.2 | 1.92 | 2.44 | 3.5 | — | — | — | 2.20 | 3.17 | 4.5 | 1.99 | 2.66 | 3.8 |
| 400 | 2 | 2.8 | 2.20 | 2.20 | 15.8 | 1.88 | 1.88 | 13.5 | 1.56 | 1.56 | 11.2 | 2.34 | 2.34 | 16.8 | 2.02 | 2.02 | 14.5 | 1.70 | 1.70 | 12.2 |
| | 5 | 13.2 | 2.71 | 3.40 | 9.7 | 2.52 | 2.90 | 8.3 | 2.33 | 2.40 | 6.9 | 2.79 | 3.62 | 10.4 | 2.60 | 3.12 | 8.9 | 2.41 | 2.62 | 7.5 |
| | 8 | 28.4 | 2.94 | 3.97 | 7.1 | 2.71 | 3.39 | 6.1 | 2.48 | 2.81 | 5.0 | 3.03 | 4.24 | 7.6 | 2.80 | 3.65 | 6.5 | 2.58 | 3.07 | 5.5 |
| | 10 | 41.2 | 3.04 | 4.20 | 6.0 | 2.79 | 3.58 | 5.1 | 2.55 | 2.97 | 4.3 | 3.12 | 4.48 | 6.4 | 2.88 | 3.86 | 5.5 | 2.65 | 3.24 | 4.6 |
| 600 | 4 | 10.3 | 3.58 | 3.93 | 14.1 | 3.36 | 3.36 | 12.0 | 2.79 | 2.79 | 10.0 | 3.68 | 4.19 | 15.0 | 3.47 | 3.62 | 13.0 | 3.04 | 3.04 | 10.9 |
| | 6 | 20.6 | 3.90 | 4.78 | 11.4 | 3.63 | 4.08 | 9.7 | 3.38 | 3.38 | 8.1 | 4.01 | 5.10 | 12.2 | 3.74 | 4.40 | 10.5 | 3.49 | 3.69 | 8.8 |
| | 8 | 33.3 | 4.12 | 5.33 | 9.5 | 3.81 | 4.55 | 8.2 | 3.52 | 3.78 | 6.8 | 4.24 | 5.69 | 10.2 | 3.94 | 4.91 | 8.8 | 3.65 | 4.12 | 7.4 |
| | 10 | 48.1 | 4.29 | 5.77 | 8.3 | 3.96 | 4.93 | 7.1 | 3.63 | 4.09 | 5.9 | 4.43 | 6.16 | 8.8 | 4.09 | 5.31 | 7.6 | 3.77 | 4.46 | 6.4 |

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 |

| Lノッチ | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 2 | 2.7 | 1.98 | 14.2 | 2.37 | 17.0 | 2.77 | 19.9 | 3.16 | 22.6 | 1.82 | 13.0 | 2.22 | 15.9 | 2.61 | 18.7 | 3.01 | 21.6 |
| | 5 | 12.2 | 2.68 | 7.7 | 3.22 | 9.2 | 3.76 | 10.8 | 4.29 | 12.3 | 2.47 | 7.1 | 3.01 | 8.6 | 3.54 | 10.1 | 4.08 | 11.7 |
| | 8 | 26.0 | 2.97 | 5.3 | 3.56 | 6.4 | 4.15 | 7.4 | 4.75 | 8.5 | 2.73 | 4.9 | 3.32 | 5.9 | 3.91 | 7.0 | 4.51 | 8.1 |
| | 10 | 37.3 | 3.05 | 4.4 | 3.66 | 5.2 | 4.27 | 6.1 | 4.88 | 7.0 | 2.81 | 4.0 | 3.42 | 4.9 | 4.03 | 5.8 | 6.64 | 9.5 |
| 400 | 2 | 2.8 | 2.38 | 17.1 | 2.86 | 20.5 | 3.34 | 23.9 | 3.81 | 27.3 | 2.19 | 15.7 | 2.67 | 19.1 | 3.15 | 22.6 | 3.62 | 25.9 |
| | 5 | 13.2 | 3.40 | 9.7 | 4.08 | 11.7 | 4.76 | 13.6 | 5.44 | 15.6 | 3.13 | 9.0 | 3.81 | 10.9 | 4.49 | 12.9 | 5.17 | 14.8 |
| | 8 | 28.4 | 3.87 | 6.9 | 4.64 | 8.3 | 5.41 | 9.7 | 6.19 | 11.1 | 3.56 | 6.4 | 4.33 | 7.8 | 5.11 | 9.2 | 5.88 | 10.5 |
| | 10 | 41.2 | 4.01 | 5.7 | 4.81 | 6.9 | 5.62 | 8.1 | 6.42 | 9.2 | 3.69 | 5.3 | 4.49 | 6.4 | 5.30 | 7.6 | 6.10 | 8.7 |
| 600 | 4 | 10.3 | 3.95 | 14.2 | 4.75 | 17.0 | 5.54 | 19.9 | 6.33 | 22.7 | 3.64 | 13.0 | 4.43 | 15.9 | 5.22 | 18.7 | 6.01 | 21.5 |
| | 6 | 20.6 | 4.56 | 10.9 | 5.48 | 13.1 | 6.39 | 15.3 | 7.30 | 17.4 | 4.20 | 10.0 | 5.11 | 12.2 | 6.02 | 14.4 | 6.94 | 16.6 |
| | 8 | 33.3 | 5.00 | 9.0 | 6.00 | 10.8 | 7.00 | 12.5 | 8.00 | 14.3 | 4.60 | 8.2 | 5.60 | 10.0 | 6.60 | 11.8 | 7.60 | 13.6 |
| | 10 | 48.1 | 5.32 | 7.6 | 6.38 | 9.1 | 7.45 | 10.7 | 8.51 | 12.2 | 4.90 | 7.0 | 5.96 | 8.5 | 7.02 | 10.1 | 8.09 | 11.6 |

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|
| | 0.79 | 0.80 | 0.78 |

| Lノッチ | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.57 | 0.47 |

ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形ー2コイル(2列+1列)型 4管式

SLR-DC型 寸法・仕様 …… 129
SL-DC型 寸法・仕様 …… 132

# SLR-DC/SL-DC型

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 4 | 4.6 | 1.26 | 1.55 | 5.6 | 1.17 | 1.32 | 4.7 | 1.10 | 1.10 | 3.9 | 1.29 | 1.65 | 5.9 | 1.20 | 1.42 | 5.1 | 1.12 | 1.20 | 4.3 |
| | 6 | 9.1 | 1.35 | 1.80 | 4.3 | 1.25 | 1.54 | 3.7 | 1.15 | 1.27 | 3.0 | 1.40 | 1.92 | 4.6 | 1.26 | 1.66 | 4.0 | 1.19 | 1.39 | 3.3 |
| | 8 | 15.1 | 1.44 | 2.00 | 3.6 | 1.32 | 1.71 | 3.1 | 1.20 | 1.41 | 2.5 | 1.48 | 2.13 | 3.8 | 1.36 | 1.84 | 3.3 | 1.25 | 1.55 | 2.8 |
| | 9 | 18.9 | 1.45 | 2.05 | 3.3 | 1.33 | 1.74 | 2.8 | 1.22 | 1.45 | 2.3 | 1.50 | 2.18 | 3.5 | 1.38 | 1.88 | 3.0 | 1.26 | 1.58 | 2.5 |
| 300 | 4 | 5.0 | 1.72 | 1.92 | 6.9 | 1.64 | 1.64 | 5.9 | 1.36 | 1.36 | 4.9 | 1.76 | 2.05 | 7.3 | 1.66 | 1.77 | 6.3 | 1.48 | 1.48 | 5.3 |
| | 6 | 10.1 | 1.85 | 2.28 | 5.4 | 1.73 | 1.94 | 4.6 | 1.61 | 1.61 | 3.8 | 1.91 | 2.43 | 5.8 | 1.78 | 2.09 | 5.0 | 1.66 | 1.76 | 4.2 |
| | 8 | 16.6 | 1.94 | 2.50 | 4.5 | 1.80 | 2.13 | 3.8 | 1.66 | 1.77 | 3.2 | 2.00 | 2.67 | 4.8 | 1.86 | 2.30 | 4.1 | 1.72 | 1.93 | 3.5 |
| | 10 | 24.5 | 1.99 | 2.62 | 3.8 | 1.84 | 2.24 | 3.2 | 1.69 | 1.85 | 2.7 | 2.05 | 2.80 | 4.0 | 1.90 | 2.41 | 3.5 | 1.76 | 2.02 | 2.9 |
| 400 | 4 | 5.7 | 2.37 | 2.37 | 8.5 | 2.02 | 2.02 | 7.2 | 1.67 | 1.67 | 6.0 | 2.38 | 2.53 | 9.1 | 2.18 | 2.18 | 7.8 | 1.83 | 1.83 | 6.6 |
| | 6 | 11.3 | 2.51 | 2.87 | 6.9 | 2.35 | 2.45 | 5.9 | 2.04 | 2.04 | 4.9 | 2.58 | 3.06 | 7.3 | 2.42 | 2.64 | 6.3 | 2.22 | 2.22 | 5.3 |
| | 8 | 18.7 | 2.63 | 3.19 | 5.7 | 2.45 | 2.72 | 4.9 | 2.26 | 2.26 | 4.0 | 2.70 | 3.40 | 6.1 | 2.53 | 2.94 | 5.3 | 2.36 | 2.47 | 4.4 |
| | 10 | 27.4 | 2.70 | 3.36 | 4.8 | 2.51 | 2.87 | 4.1 | 2.32 | 2.38 | 3.4 | 2.77 | 3.59 | 5.1 | 2.59 | 3.09 | 4.4 | 2.41 | 2.60 | 3.7 |
| 600 | 4 | 7.2 | 3.03 | 3.03 | 10.9 | 2.59 | 2.59 | 9.3 | 2.15 | 2.15 | 7.7 | 3.23 | 3.23 | 11.6 | 2.79 | 2.79 | 10.0 | 2.34 | 2.34 | 8.4 |
| | 6 | 14.3 | 3.48 | 3.67 | 8.8 | 3.13 | 3.13 | 7.5 | 2.59 | 2.59 | 6.2 | 3.57 | 3.91 | 9.3 | 3.37 | 3.37 | 8.1 | 2.83 | 2.83 | 6.8 |
| | 8 | 23.6 | 3.64 | 4.11 | 7.4 | 3.42 | 3.51 | 6.3 | 2.91 | 2.91 | 5.2 | 3.74 | 4.38 | 7.8 | 3.52 | 3.77 | 6.8 | 3.17 | 3.17 | 5.7 |
| | 10 | 34.7 | 3.77 | 4.45 | 6.4 | 3.52 | 3.80 | 5.4 | 3.15 | 3.15 | 4.5 | 3.88 | 4.75 | 6.8 | 3.63 | 4.09 | 5.9 | 3.44 | 3.44 | 4.9 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.91 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 |

| L ノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 3.5 | 0.92 | 6.6 | 1.10 | 7.9 | 1.29 | 9.2 | 1.47 | 10.5 | 0.84 | 6.0 | 1.02 | 7.3 | 1.21 | 8.7 | 1.39 | 10.0 |
| | 4 | 11.3 | 1.25 | 4.5 | 1.50 | 5.4 | 1.75 | 6.3 | 2.00 | 7.2 | 1.15 | 4.1 | 1.40 | 5.0 | 1.65 | 5.9 | 1.90 | 6.8 |
| | 5 | 17.0 | 1.33 | 3.8 | 1.59 | 4.6 | 1.85 | 5.3 | 2.12 | 6.1 | 1.22 | 3.5 | 1.48 | 4.2 | 1.74 | 5.0 | 2.01 | 5.8 |
| | 6 | 22.8 | 1.40 | 3.3 | 1.67 | 4.0 | 1.95 | 4.7 | 2.23 | 5.3 | 1.29 | 3.1 | 1.56 | 3.7 | 1.84 | 4.4 | 2.12 | 5.1 |
| 300 | 2 | 3.9 | 1.16 | 8.3 | 1.40 | 10.0 | 1.63 | 11.7 | 1.86 | 13.3 | 1.07 | 7.7 | 1.30 | 9.3 | 1.54 | 11.0 | 1.77 | 12.7 |
| | 4 | 12.7 | 1.66 | 5.9 | 1.99 | 7.1 | 2.32 | 8.3 | 2.65 | 9.5 | 1.52 | 5.4 | 1.85 | 6.6 | 2.19 | 7.8 | 2.52 | 9.0 |
| | 5 | 19.1 | 1.72 | 4.9 | 2.07 | 5.9 | 2.41 | 6.9 | 2.76 | 7.9 | 1.59 | 4.6 | 1.93 | 5.5 | 2.27 | 6.5 | 2.62 | 7.5 |
| | 6 | 25.5 | 1.79 | 4.3 | 2.15 | 5.1 | 2.51 | 6.0 | 2.86 | 6.8 | 1.65 | 3.9 | 2.00 | 4.8 | 2.36 | 5.6 | 2.72 | 6.5 |
| 400 | 2 | 4.4 | 1.44 | 10.3 | 1.73 | 12.4 | 2.02 | 14.5 | 2.30 | 16.5 | 1.33 | 9.5 | 1.61 | 11.5 | 1.90 | 13.6 | 2.19 | 15.7 |
| | 4 | 13.8 | 2.08 | 7.5 | 2.49 | 8.9 | 2.91 | 10.4 | 3.33 | 11.9 | 1.91 | 6.8 | 2.33 | 8.3 | 2.74 | 9.8 | 3.16 | 11.3 |
| | 5 | 21.0 | 2.21 | 6.3 | 2.65 | 7.6 | 3.09 | 8.9 | 3.54 | 10.1 | 2.04 | 5.8 | 2.48 | 7.1 | 2.92 | 8.4 | 3.36 | 9.6 |
| | 6 | 28.2 | 2.34 | 5.6 | 2.81 | 6.7 | 3.28 | 7.8 | 3.74 | 8.9 | 2.15 | 5.1 | 2.62 | 6.3 | 3.09 | 7.4 | 3.56 | 8.5 |
| 600 | 2 | 5.4 | 1.83 | 13.1 | 2.20 | 15.8 | 2.56 | 18.3 | 2.93 | 21.0 | 1.69 | 12.1 | 2.05 | 14.7 | 2.42 | 17.3 | 2.79 | 20.0 |
| | 4 | 17.3 | 2.69 | 9.6 | 3.22 | 11.5 | 3.76 | 13.5 | 4.29 | 15.4 | 2.47 | 8.9 | 3.01 | 10.8 | 3.54 | 12.7 | 4.08 | 14.6 |
| | 5 | 26.4 | 2.87 | 8.2 | 3.44 | 9.9 | 4.02 | 11.5 | 4.59 | 13.2 | 2.64 | 7.6 | 3.21 | 9.2 | 3.79 | 10.9 | 4.36 | 12.5 |
| | 6 | 35.5 | 3.05 | 7.3 | 3.66 | 8.7 | 4.27 | 10.2 | 4.88 | 11.7 | 2.81 | 6.7 | 3.42 | 8.2 | 4.03 | 9.6 | 4.64 | 11.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 |

| L ノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 |

◀141
142

超ローボイ隠ぺい形/超ローボイ露出形ー標準型　2管式

# STR/ST型

STR型
寸法・仕様 …… 133
騒音特性 …… 148
ST型
寸法・仕様 …… 134
騒音特性 …… 148

## 冷房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 5.4 | 1.20 | 1.42 | 10.2 | 1.12 | 1.21 | 8.7 | 1.00 | 1.00 | 7.2 | 1.24 | 1.51 | 10.8 | 1.16 | 1.30 | 9.3 | 1.09 | 1.09 | 7.8 |
| | 4 | 17.9 | 1.35 | 1.79 | 6.4 | 1.24 | 1.53 | 5.5 | 1.15 | 1.27 | 4.6 | 1.39 | 1.91 | 6.8 | 1.29 | 1.65 | 5.9 | 1.19 | 1.38 | 4.9 |
| | 5 | 26.3 | 1.39 | 1.89 | 5.4 | 1.28 | 1.61 | 4.6 | 1.17 | 1.34 | 3.8 | 1.43 | 2.01 | 5.8 | 1.33 | 1.74 | 5.0 | 1.22 | 1.46 | 4.2 |
| | 6 | 36.1 | 1.49 | 1.98 | 4.7 | 1.31 | 1.70 | 4.1 | 1.20 | 1.41 | 3.4 | 1.47 | 2.12 | 5.1 | 1.35 | 1.83 | 4.4 | 1.24 | 1.54 | 3.7 |
| 300 | 3 | 2.3 | 1.69 | 1.85 | 8.8 | 1.58 | 1.58 | 7.5 | 1.31 | 1.31 | 6.3 | 1.74 | 1.98 | 9.5 | 1.64 | 1.70 | 8.1 | 1.43 | 1.43 | 6.8 |
| | 6 | 7.7 | 2.00 | 2.64 | 6.3 | 1.84 | 2.26 | 5.4 | 1.70 | 1.87 | 4.5 | 2.06 | 2.82 | 6.7 | 1.91 | 2.43 | 5.8 | 1.76 | 2.04 | 4.9 |
| | 9 | 15.5 | 2.16 | 3.03 | 4.8 | 1.98 | 2.59 | 4.1 | 1.80 | 2.15 | 3.4 | 2.22 | 3.23 | 5.1 | 2.05 | 2.79 | 4.4 | 1.87 | 2.34 | 3.7 |
| | 12 | 25.5 | — | — | — | 2.03 | 2.72 | 3.2 | 1.84 | 2.26 | 2.7 | 2.29 | 3.40 | 4.1 | 2.11 | 2.93 | 3.5 | 1.92 | 2.46 | 2.9 |
| 400 | 6 | 10.8 | 2.64 | 3.22 | 7.7 | 2.46 | 2.76 | 6.6 | 2.29 | 2.29 | 5.5 | 2.72 | 3.44 | 8.2 | 2.54 | 2.97 | 7.1 | 2.37 | 2.49 | 5.9 |
| | 10 | 26.1 | 2.91 | 3.91 | 5.6 | 2.69 | 3.34 | 4.8 | 2.47 | 2.77 | 4.0 | 3.00 | 4.17 | 6.0 | 2.77 | 3.59 | 5.1 | 2.56 | 3.02 | 4.3 |
| | 12 | 35.8 | 2.98 | 4.08 | 4.9 | 2.74 | 3.49 | 4.2 | 2.51 | 2.89 | 3.5 | 3.08 | 4.36 | 5.2 | 2.84 | 3.76 | 4.5 | 2.61 | 3.16 | 3.8 |
| | 15 | 52.7 | 3.09 | 4.34 | 4.1 | 2.84 | 3.71 | 3.5 | 2.58 | 3.08 | 2.9 | 3.19 | 4.63 | 4.4 | 2.93 | 3.99 | 3.8 | 2.69 | 3.36 | 3.2 |
| 600 | 9 | 24.3 | 4.01 | 5.06 | 8.1 | 3.72 | 4.32 | 6.9 | 3.44 | 3.58 | 5.7 | 4.12 | 5.40 | 8.6 | 3.84 | 4.65 | 7.4 | 3.57 | 3.91 | 6.2 |
| | 12 | 40.0 | 4.23 | 5.59 | 6.7 | 3.90 | 4.78 | 5.7 | 3.59 | 3.96 | 4.7 | 4.35 | 5.97 | 7.1 | 4.03 | 5.15 | 6.2 | 3.72 | 4.32 | 5.2 |
| | 14 | 52.2 | 4.35 | 5.91 | 6.1 | 4.01 | 5.05 | 5.2 | 3.67 | 4.19 | 4.3 | 4.48 | 6.31 | 6.5 | 4.14 | 5.44 | 5.6 | 3.81 | 4.56 | 4.7 |
| | 16 | 65.8 | 4.44 | 6.12 | 5.5 | 4.08 | 5.23 | 4.7 | 3.73 | 4.33 | 3.9 | 4.58 | 6.53 | 5.8 | 4.22 | 5.63 | 5.0 | 3.87 | 4.73 | 4.2 |

注）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.87 | 0.91 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.84 | 0.76 | 0.83 |

| Lノッチ | 200 顕熱量 | 200 全熱量 | 300 顕熱量 | 300 全熱量 | 400 顕熱量 | 400 全熱量 | 600 顕熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.62 | 0.72 | 0.62 | 0.72 | 0.53 | 0.64 | 0.44 | 0.55 |

## 暖房能力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 2 | 5.4 | 1.60 | 11.5 | 1.92 | 13.8 | 2.24 | 16.1 | 2.56 | 18.3 | 1.47 | 10.5 | 1.79 | 12.8 | 2.11 | 15.1 | 2.43 | 17.4 |
| | 4 | 17.9 | 1.92 | 6.9 | 2.30 | 8.2 | 2.69 | 9.6 | 3.07 | 11.0 | 1.77 | 6.3 | 2.15 | 7.7 | 2.54 | 9.1 | 2.92 | 10.5 |
| | 5 | 26.3 | 2.02 | 5.8 | 2.42 | 6.9 | 2.83 | 8.1 | 3.23 | 9.3 | 1.86 | 5.3 | 2.26 | 6.5 | 2.67 | 7.7 | 3.07 | 8.8 |
| | 6 | 36.1 | 2.12 | 5.1 | 2.55 | 6.1 | 2.97 | 7.1 | 3.40 | 8.1 | 1.95 | 4.7 | 2.38 | 5.7 | 2.80 | 6.7 | 3.23 | 7.7 |
| 300 | 3 | 2.3 | 2.09 | 10.0 | 2.51 | 12.0 | 2.93 | 14.0 | 3.35 | 16.0 | 1.92 | 9.2 | 2.34 | 11.2 | 2.76 | 13.2 | 3.18 | 15.2 |
| | 6 | 7.7 | 2.76 | 6.6 | 3.31 | 7.9 | 3.87 | 9.2 | 4.42 | 10.6 | 2.54 | 6.1 | 3.09 | 7.4 | 3.65 | 8.7 | 4.20 | 10.0 |
| | 9 | 15.5 | 3.01 | 4.8 | 3.61 | 5.7 | 4.22 | 6.7 | 4.81 | 7.7 | 2.77 | 4.4 | 3.37 | 5.4 | 3.97 | 6.3 | 4.58 | 7.3 |
| | 12 | 25.5 | 3.30 | 3.9 | 3.84 | 4.6 | 4.48 | 5.4 | 5.12 | 6.1 | 2.94 | 3.5 | 3.58 | 4.3 | 4.22 | 5.0 | 4.86 | 5.8 |
| 400 | 6 | 10.8 | 3.42 | 8.2 | 4.10 | 9.8 | 4.79 | 11.4 | 5.47 | 13.1 | 3.15 | 7.5 | 3.83 | 9.1 | 4.51 | 10.8 | 5.19 | 12.4 |
| | 10 | 26.1 | 3.79 | 5.4 | 4.55 | 6.5 | 5.30 | 7.6 | 6.07 | 8.7 | 3.49 | 5.0 | 4.24 | 6.1 | 5.00 | 7.2 | 5.76 | 8.3 |
| | 12 | 35.8 | 3.87 | 4.6 | 4.64 | 5.5 | 5.41 | 6.5 | 6.19 | 7.4 | 3.56 | 4.3 | 4.33 | 5.2 | 5.11 | 6.1 | 5.88 | 7.0 |
| | 15 | 52.7 | 3.95 | 3.8 | 4.75 | 4.5 | 5.54 | 5.3 | 6.33 | 6.0 | 3.64 | 3.5 | 4.43 | 4.2 | 5.22 | 5.0 | 6.01 | 5.7 |
| 600 | 9 | 24.3 | 5.29 | 8.4 | 6.35 | 10.1 | 7.41 | 11.8 | 8.47 | 13.5 | 4.87 | 7.8 | 5.93 | 9.4 | 6.98 | 11.1 | 8.04 | 12.8 |
| | 12 | 40.0 | 5.58 | 6.7 | 6.70 | 8.0 | 7.82 | 9.3 | 8.93 | 10.7 | 5.13 | 6.1 | 6.25 | 7.5 | 7.37 | 8.8 | 8.48 | 10.1 |
| | 14 | 52.2 | 5.66 | 5.8 | 6.79 | 7.0 | 7.93 | 8.1 | 9.06 | 9.3 | 5.21 | 5.3 | 6.34 | 6.5 | 7.47 | 7.6 | 8.61 | 8.8 |
| | 16 | 65.8 | 5.71 | 5.1 | 6.85 | 6.1 | 8.00 | 7.2 | 9.14 | 8.2 | 5.25 | 4.7 | 6.40 | 5.7 | 7.54 | 6.8 | 8.68 | 7.8 |

風量切替による能力補正係数

| Mノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 |

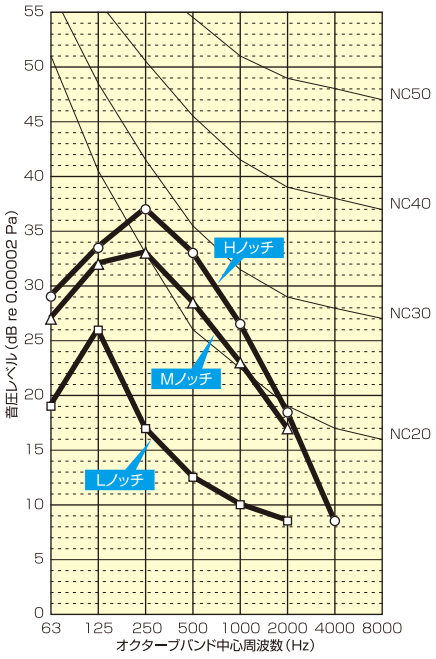
| Lノッチ | 200 全熱量 | 300 全熱量 | 400 全熱量 | 600 全熱量 |
|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 |

床置隠ぺい形/床置露出形ー標準型

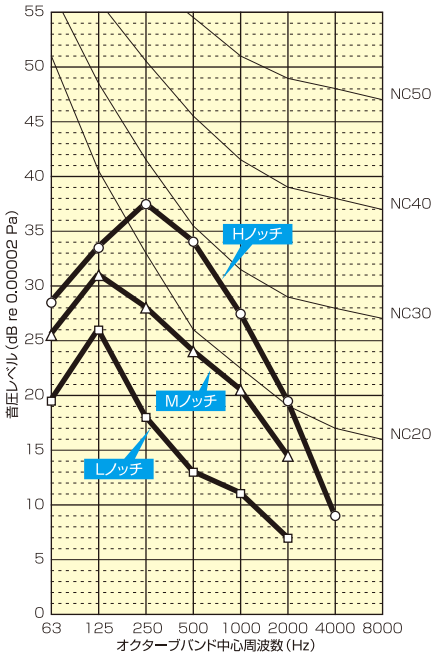
# SFR/SF型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

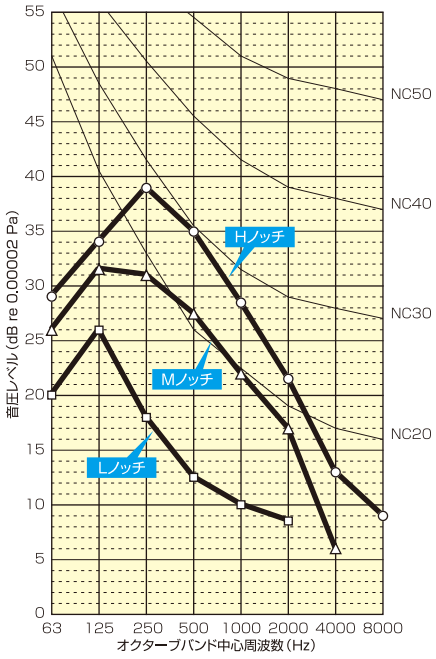
## 200



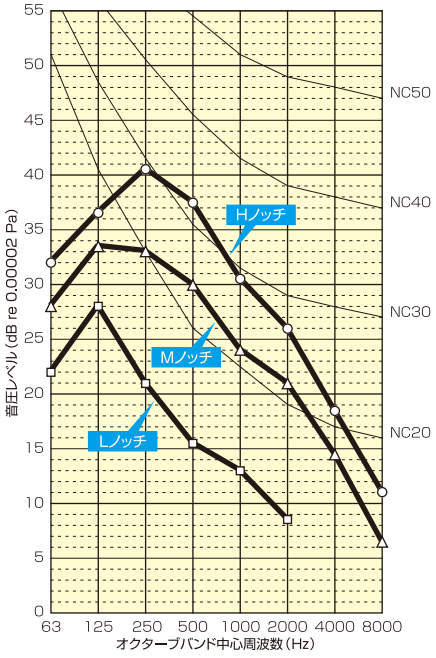

## 300



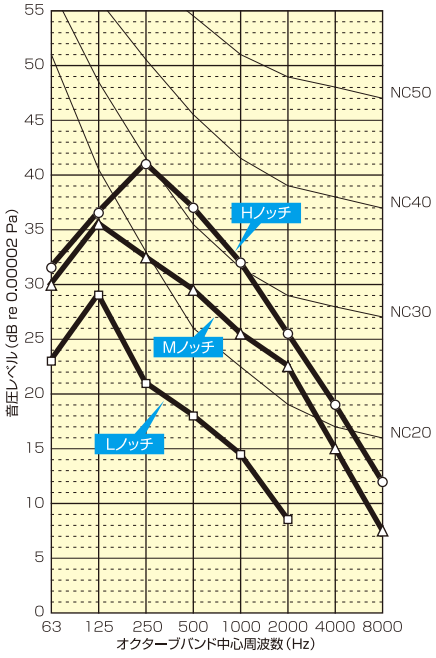

## 400



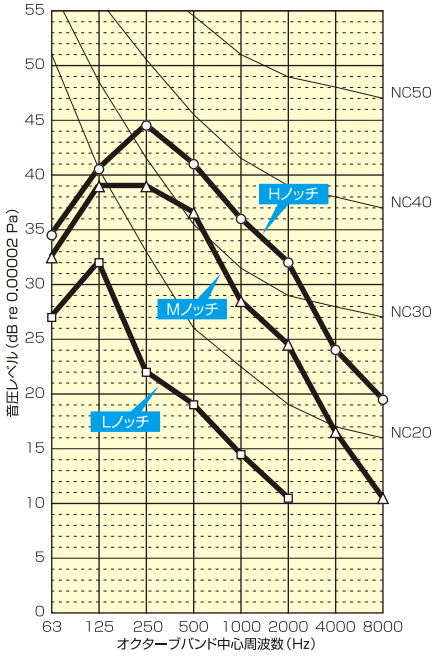

## 600




## 800



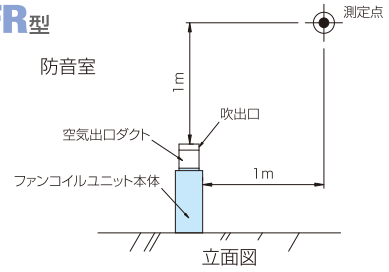

## 1200



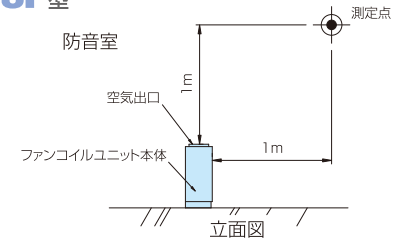

◀143
144

## 騒音測定位置

### SFR型




### SF型

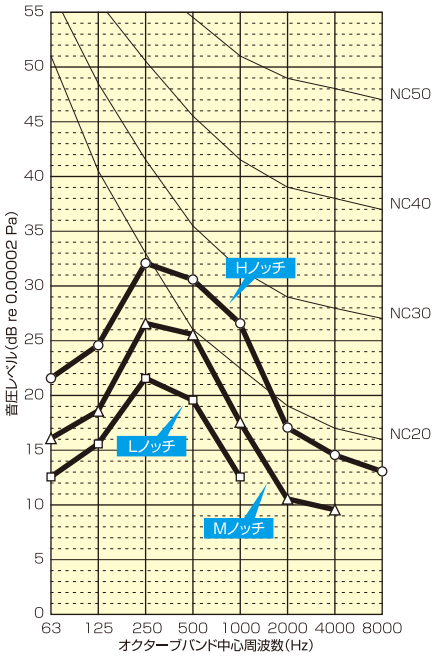


床置隠ぺい形/床置露出形ー標準型(省エネモータ搭載)

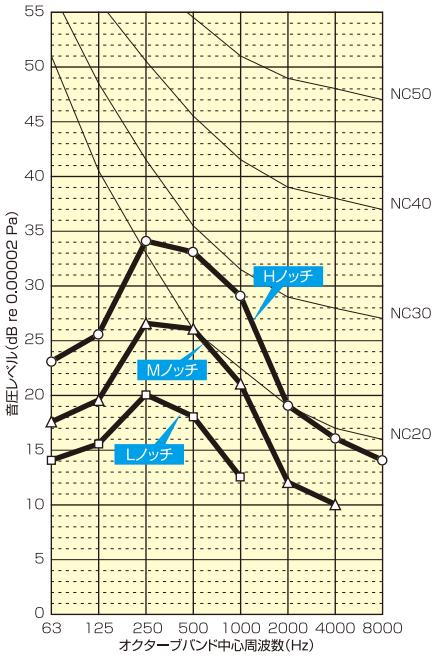
# SFRM/SFM型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

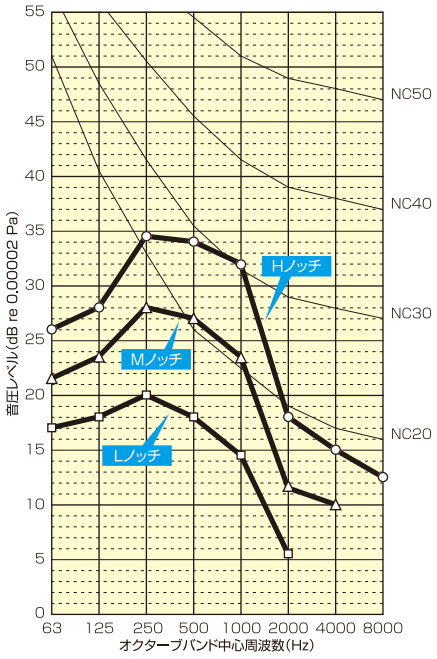
## 200



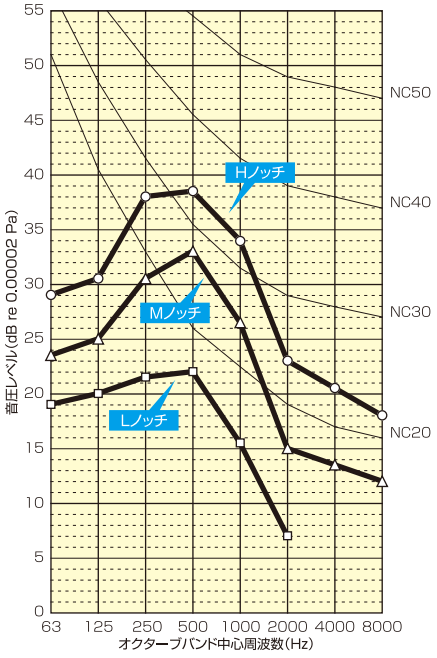

## 300



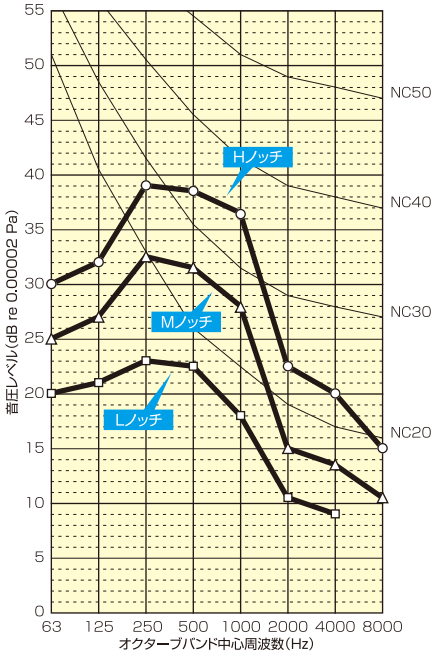

## 400



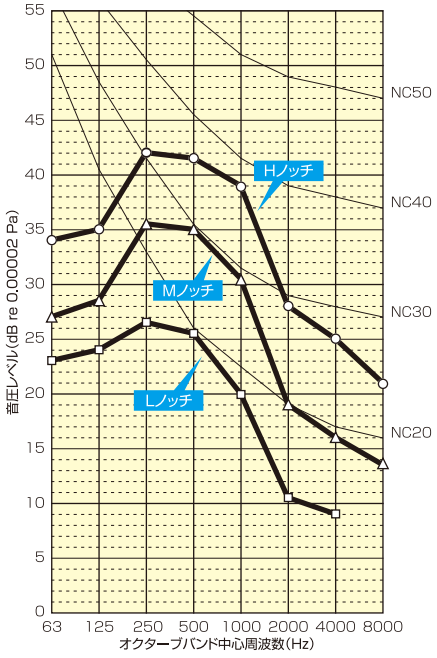

## 600




## 800

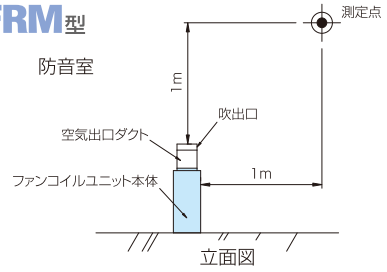



## 1200

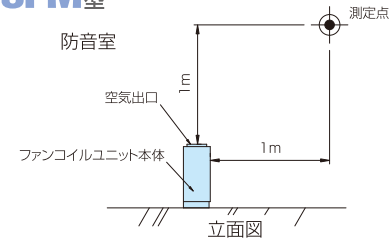



## 騒音測定位置

### SFRM型




### SFM型

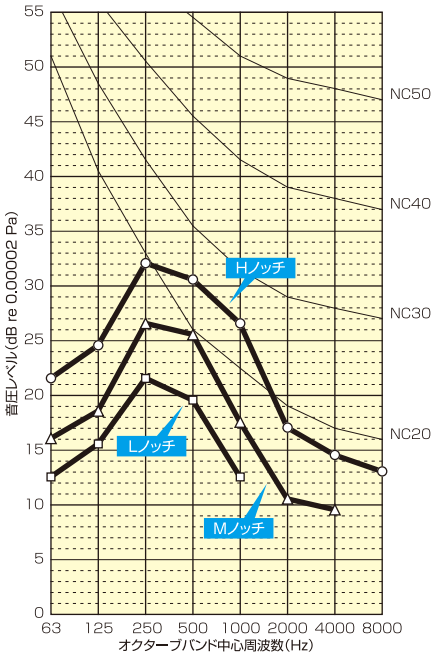


床置隠ぺい形/床置露出形ー2コイル(2列+1列)型(省エネモータ搭載)

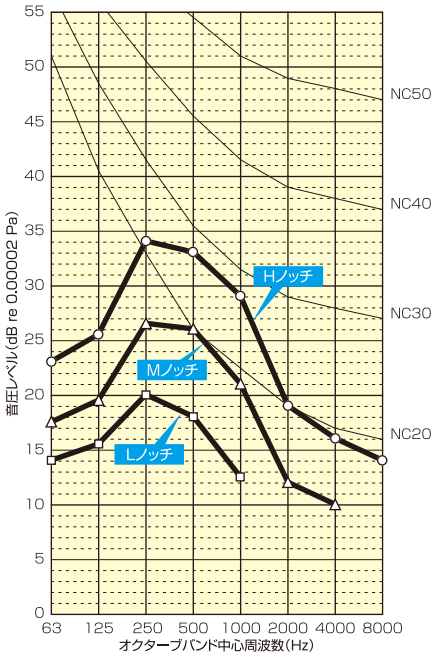
# SFRM-DC/SFM-DC型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

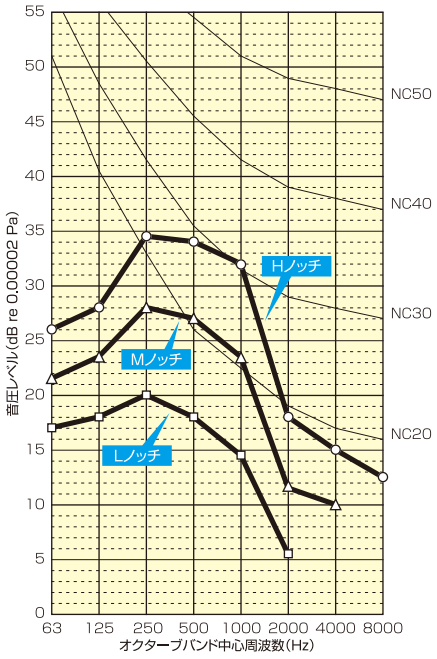
## 200



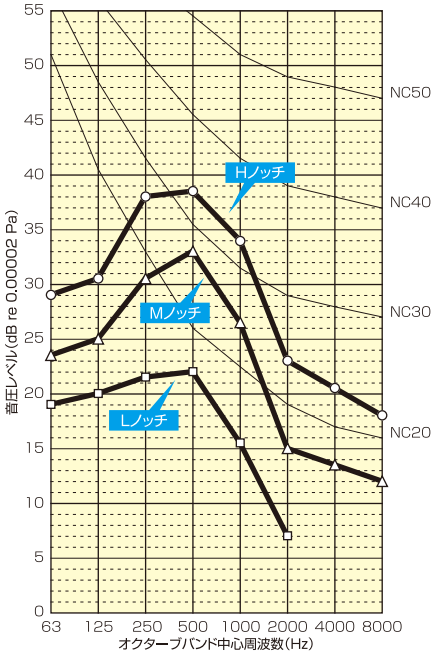

## 300



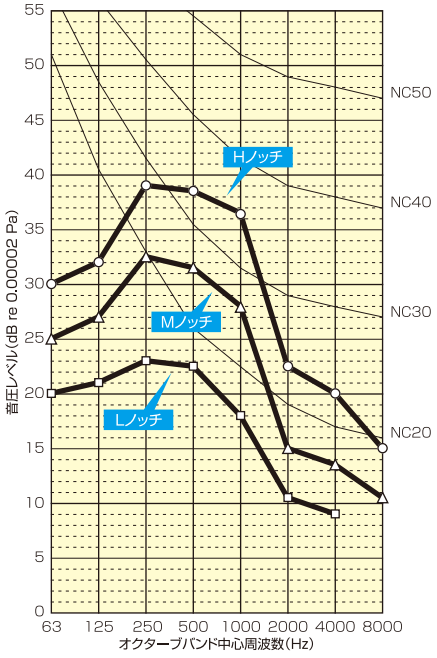

## 400



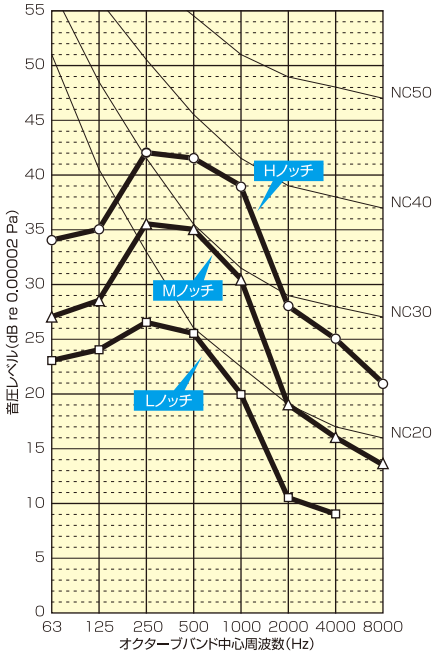

## 600




## 800



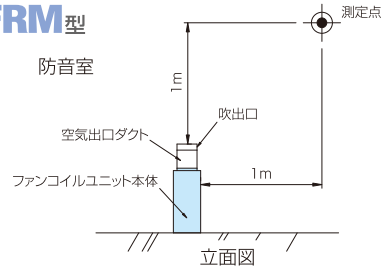

## 1200



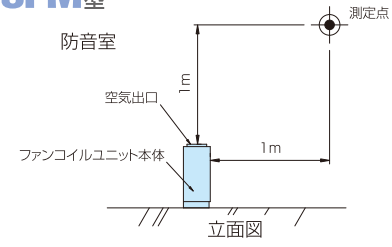

◀145
146

## 騒音測定位置

### SFRM型




### SFM型

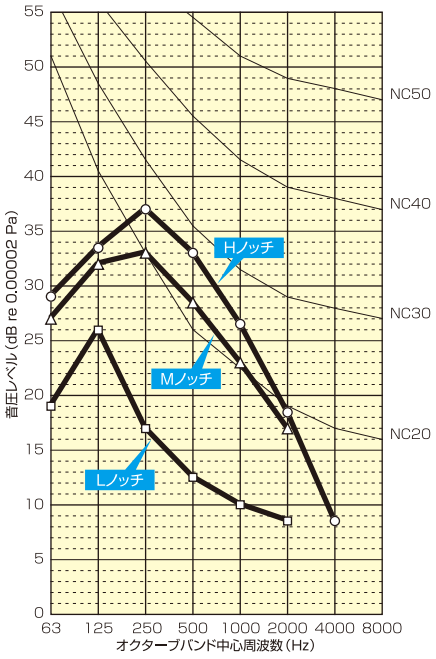


ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形ー標準型

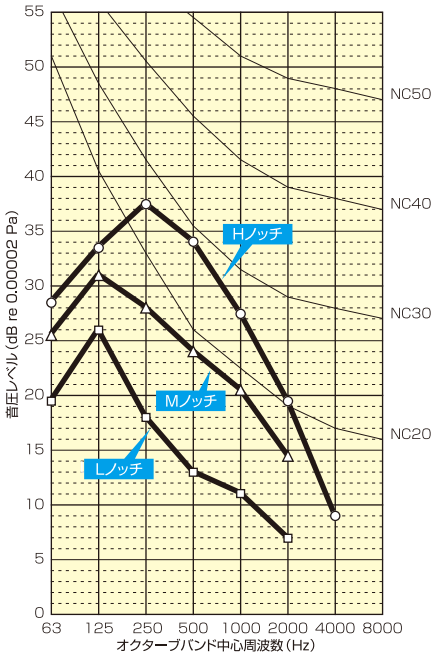
# SLR/SL型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

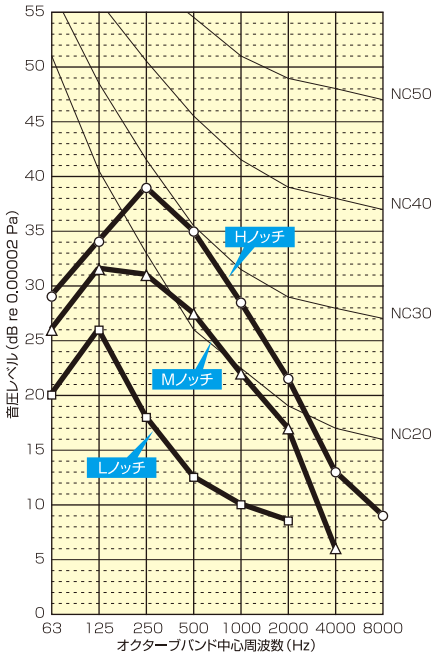
## 200



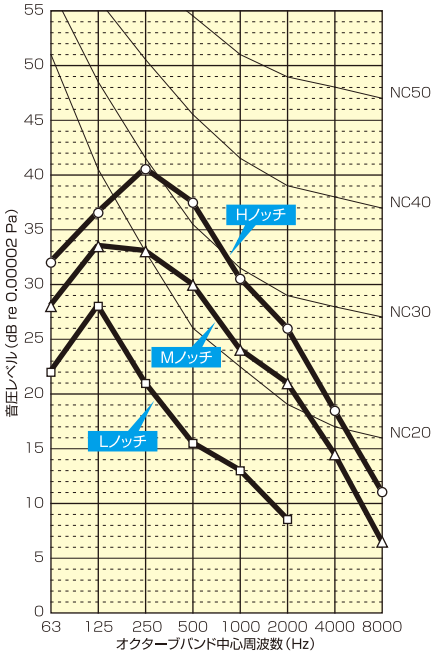

## 300



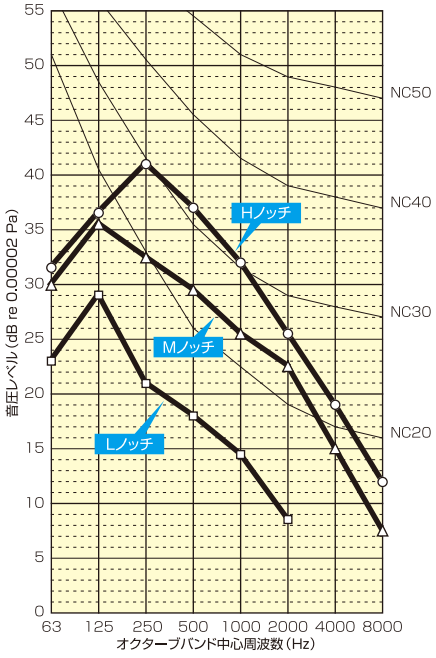

## 400




## 600

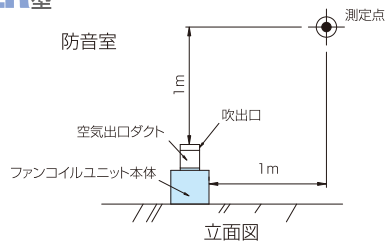



## 800

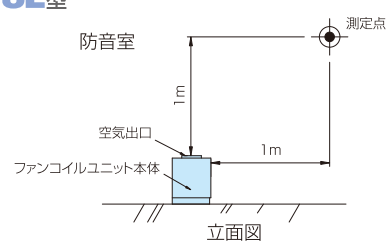



## 騒音測定位置

### SLR型




### SL型

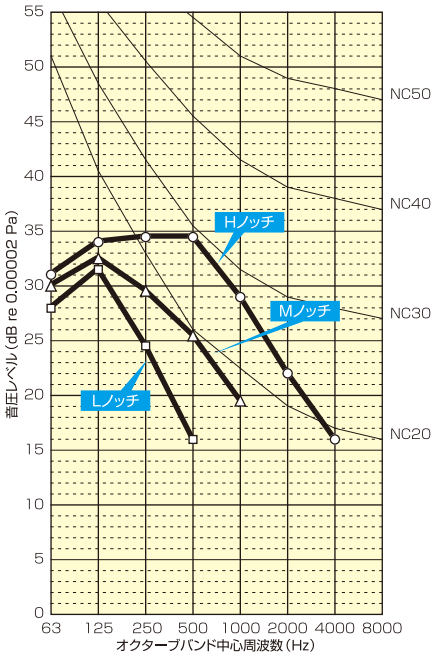


超ローボイ隠ぺい形/超ローボイ露出形ー標準型

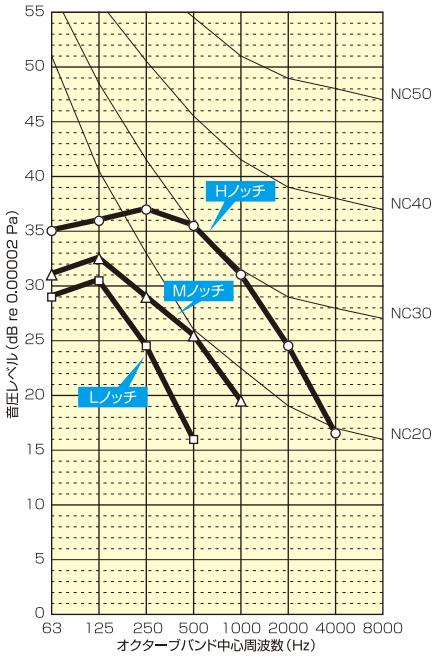
# STR/ST型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

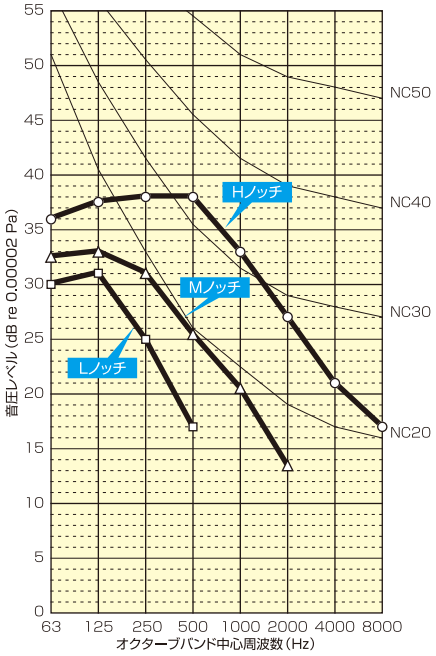
## 200



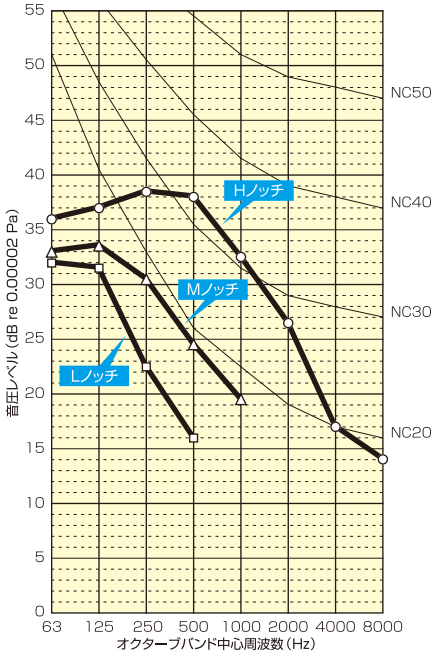

## 300




## 400

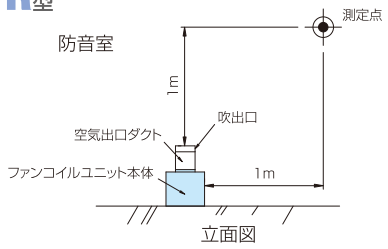



## 600

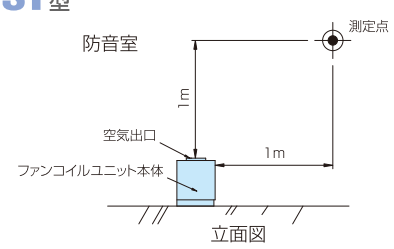



## 騒音測定位置

### STR型




### ST型




◀147
148
149▶

# 新晃工業歴史館

## 壁掛け形クライメーターを完成

昭和36年（1961年）



壁掛け形クライメーター

壁掛け形（小型）クライメーターの要求があり、SW－180型とSW－360型を完成させ、国会図書館に納入した。奥行き160mmの超薄型であった。なお、のちに国会図書館の増築があり、このクライメーターの一部が衆議院議員会館の入口近くに移設された。

新晃工業株式会社50年史より

# ファンコイルユニット（大容量形）メガ

製品のご案内 …… 151

●仕様・寸法
床置隠ぺい形 …… MV …… 152
天井吊り隠ぺい形（フィルタなし） …… MH …… 153
天井吊り隠ぺい形（フィルタ付） …… MH-FF …… 154

●コイル能力表（冷房・暖房）
床置隠ぺい形 …… MV [50Hz] …… 155
MV [60Hz] …… 156
天井吊り隠ぺい形（フィルタなし） …… MH [50Hz] …… 157
MH [60Hz] …… 158
天井吊り隠ぺい形（フィルタ付） …… MH-FF [50Hz] …… 159
MH-FF [60Hz] …… 160

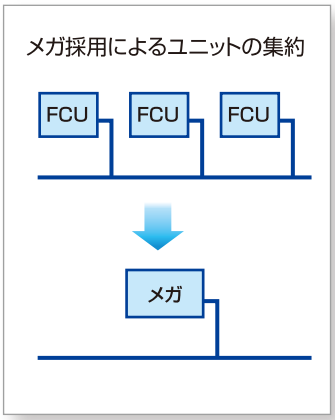
●騒音特性
床置隠ぺい形 …… MV …… 161
天井吊り隠ぺい形（フィルタなし） …… MH …… 162
天井吊り隠ぺい形（フィルタ付） …… MH-FF …… 163

空気調和機に充分匹敵する能力

# 大容量形 メガ [MV·MH-FF·MH]

## 大型ファンコイルユニットという、可能性。

ファンコイルユニットを大空間用個別空調の発想で追求した製品が、メガです。建築の可能性をひろげるとともに、1ユニット集約により、熱量あたりのユニットコストやランニングコストの低減が可能。また、同時に配管や配線など関連設備の集約により、メンテナンスが容易に行えます。



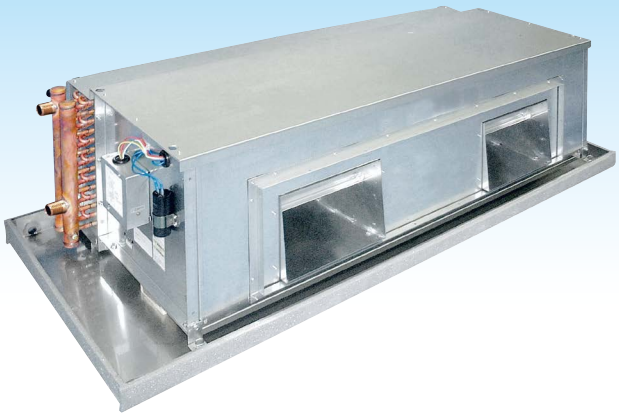

## 特　長

- 熱量あたりのコストを大幅に低減
- 天井吊り隠ぺい形(MH型)と床置隠ぺい形(MV型)を用意
- 2列·4列のコイルが選択可能
- 建物のデッドスペースを有効活用

### MV型(床置隠ぺい形)



### MH-FF型(天井吊り隠ぺい形·フィルタ付)
### MH型(天井吊り隠ぺい形·フィルタなし)



### コイルは2種類から選択可能

空調スペースの熱負荷特性に見合った熱能力あるいは顕熱比を2列と4列から選べます。

### 強力、静粛ファンを内蔵

従来のファンコイルユニットでは望めない長尺ダクトの接続が可能。これにより、建築の納まりや設置場所に神経を使うことなくユニットの大型集約化によるメリットを存分に発揮できます。

### シンプル構造

MH型(天井吊り隠ぺい形)は、高さ470mmの小型設計で、保守点検なども考慮された機能本位なユニットです。
天井埋め込みしにくい場所には、建物シャフトや廊下裏などのデッドスペースに収まるMV型(床置隠ぺい形)が有効です。ユニット厚さ410mmのスリムな設計で、前面から手軽にメンテナンスできるのが特長です。

MV型
コイル能力[50Hz] …… 155
コイル能力[60Hz]…… 156
騒音特性 …… 161

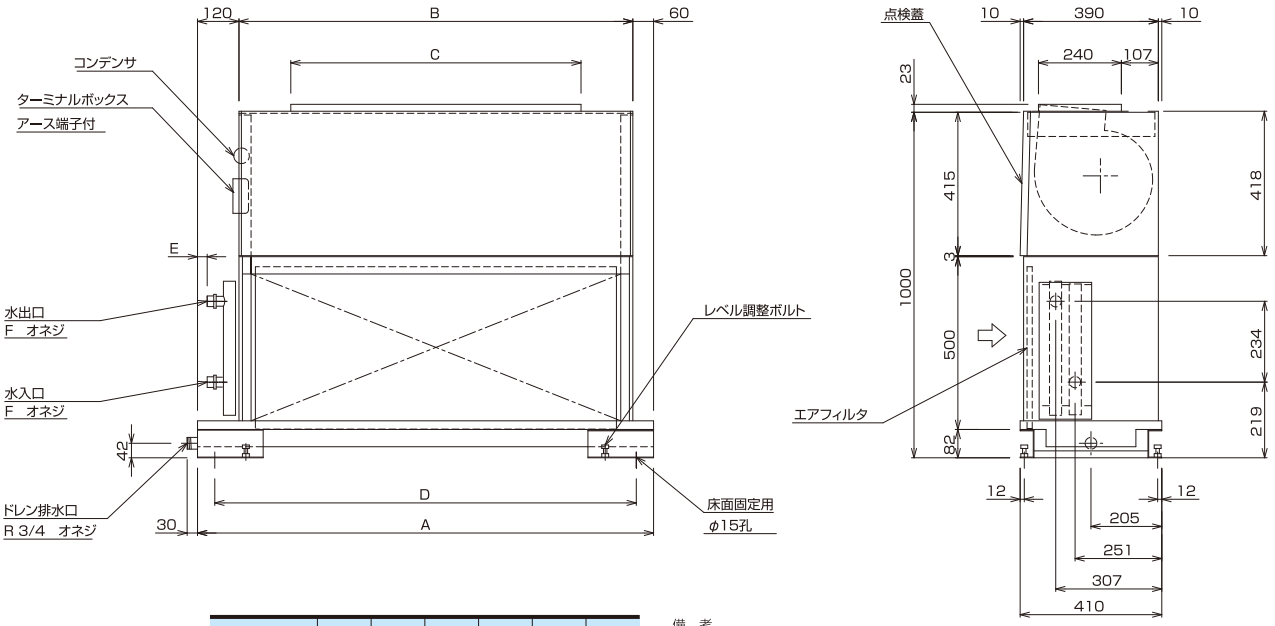
床置隠ぺい形

# MV型

◀151

152

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MV-204 | 880 | 700 | 510 | 780 | 28 | R 1 |
| MV-302 | 980 | 800 | 600 | 880 | 35 | R 3/4 |
| MV-304 | | | | | 28 | R 1 |
| MV-402 | 1320 | 1140 | 840 | 1220 | 35 | R 3/4 |
| MV-404 | | | | | 28 | R 1 |
| MV-502 | 1500 | 1320 | 990 | 1400 | 35 | R 3/4 |
| MV-504 | | | | | 28 | R 1 |

備　考

1.ファンモータの点検ができるように配慮してください。
2.吸い込み側にダクトの接続をしないでください。
3.スイッチの取付けおよび電気配線は客先ご施工。
4.本図は左配管勝手を示します。右配管は本図と逆勝手となります。
5.ドレンパンには勾配がありませんのでレベル調整ボルトにて調整してください。
6.コイル常用圧力は1.0MPa以下です。

## ■仕様表

### 50Hz

| ユニットサイズ | | 204 | 302 | 304 | 402 | 404 | 502 | 504 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 | m³/h | 1105 | 1830 | 1660 | 2505 | 2275 | 3370 | 3075 |
| 騒音値PWL | dB(A) | 65.0 | 69.5 | 69.0 | 67.5 | 65.5 | 72.5 | 72.0 |
| 騒音値SPL | dB(A) | 57.0 | 61.5 | 61.0 | 59.5 | 57.5 | 64.5 | 64.0 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 5.41 | 5.77 | 7.83 | 8.54 | 11.06 | 11.18 | 14.61 |
| | 全熱量 | 7.24 | 5.77 | 10.11 | 8.54 | 14.69 | 11.18 | 19.03 |
| 暖房能力 | kW | 12.09 | 11.85 | 17.40 | 17.28 | 24.50 | 22.49 | 32.29 |
| 水　量 | L/min | 20.8 | 16.5 | 29.0 | 24.5 | 42.1 | 32.0 | 54.5 |
| 水圧損失 | kPa | 9.2 | 3.2 | 18.2 | 8.5 | 45.9 | 15.4 | 81.3 |
| 消費電力 | W | 148 | 267 | 254 | 272 | 248 | 432 | 402 |
| 運転電流 | A | 1.6 | 3.8 | 3.7 | 2.9 | 2.6 | 5.6 | 5.4 |
| 最大運転電流 | A | 1.9 | 4.3 | 4.2 | 3.7 | 3.5 | 6.6 | 6.4 |
| 概算質量 | kg | 45 | 58 | 62 | 72 | 78 | 81 | 88 |
| コイル保有水量 | L | 4.5 | 3.0 | 5.0 | 3.5 | 6.0 | 4.5 | 7.0 |
| コイル試験圧力 | MPa | 1.47 | | | | | | |

### 60Hz

| ユニットサイズ | | 204 | 302 | 304 | 402 | 404 | 502 | 504 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 | m³/h | 1205 | 2215 | 2080 | 2640 | 2590 | 4185 | 3945 |
| 騒音値PWL | dB(A) | 65.0 | 74.5 | 73.5 | 68.5 | 68.0 | 76.5 | 76.0 |
| 騒音値SPL | dB(A) | 57.0 | 66.5 | 65.5 | 60.5 | 60.0 | 68.5 | 68.0 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 5.81 | 6.58 | 9.38 | 8.86 | 12.28 | 12.94 | 17.59 |
| | 全熱量 | 7.67 | 6.58 | 11.61 | 8.86 | 15.96 | 12.94 | 21.54 |
| 暖房能力 | kW | 12.98 | 13.50 | 20.73 | 17.91 | 27.18 | 26.02 | 38.61 |
| 水　量 | L/min | 22.0 | 18.9 | 33.3 | 25.4 | 45.8 | 37.1 | 55.0 |
| 水圧損失 | kPa | 10.2 | 4.1 | 23.3 | 9.1 | 53.3 | 20.0 | 82.7 |
| 消費電力 | W | 221 | 380 | 362 | 395 | 381 | 672 | 624 |
| 運転電流 | A | 2.3 | 3.9 | 3.8 | 4.1 | 3.9 | 7.0 | 6.5 |
| 最大運転電流 | A | 2.8 | 4.6 | 4.4 | 5.0 | 4.7 | 8.5 | 7.9 |
| 概算質量 | kg | 45 | 58 | 62 | 72 | 78 | 81 | 88 |
| コイル保有水量 | L | 4.5 | 3.0 | 5.0 | 3.5 | 6.0 | 4.5 | 7.0 |
| コイル試験圧力 | MPa | 1.47 | | | | | | |

注　記

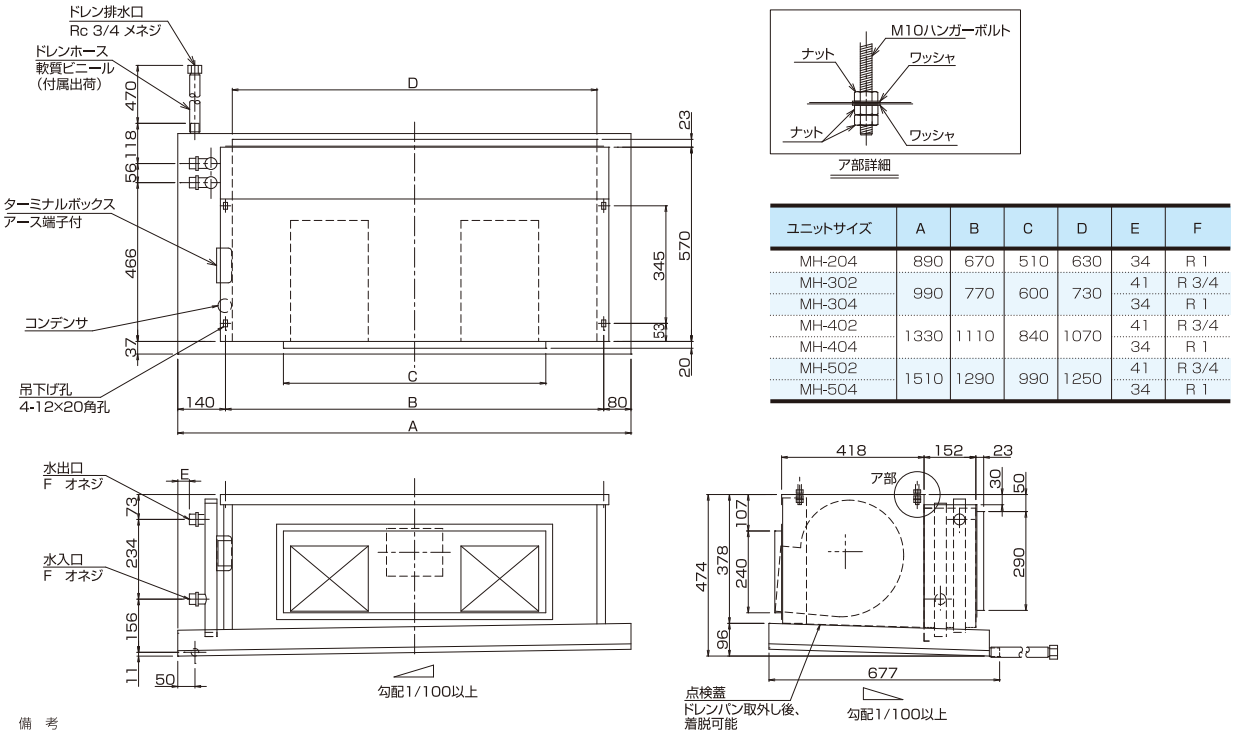
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃の値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量における値です。
3. 風量は、機外静圧50Pa時の値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）は、本製品の吐出騒音PWLです。
   騒音レベル（SPL）は、騒音PWLの換算値（吐出PWL-8時の値）です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 本品の電源電圧は単相100Vです。

MH型
コイル能力[50Hz] …… 157
コイル能力[60Hz] …… 158
騒音特性 …… 162

## 天井吊り隠ぺい形・フィルタなし

# MH型

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MH-204 | 890 | 670 | 510 | 630 | 34 | R 1 |
| MH-302 | 990 | 770 | 600 | 730 | 41 | R 3/4 |
| MH-304 | | | | | 34 | R 1 |
| MH-402 | 1330 | 1110 | 840 | 1070 | 41 | R 3/4 |
| MH-404 | | | | | 34 | R 1 |
| MH-502 | 1510 | 1290 | 990 | 1250 | 41 | R 3/4 |
| MH-504 | | | | | 34 | R 1 |

備　考
1.ファンモータの点検ができるようにドレンパンの取外し可能な点検口を必ず設けてください。
2.エアフィルタは取付いておりませんので吸込チャンバ等に取付けてください。
3.ハンガーボルトへの吊下げは図のようにダブルナット、ワッシャで固定してください。
4.ドレンパンの流れ勾配は1/100となるよう吊込みボルトで調整してください。
5.本図は左配管勝手を示します。右配管勝手は本図と逆勝手となります。
6.コイル常用圧力は1.0MPa以下です。

## ■仕様表

### 50Hz

| ユニットサイズ | | 204 | 302 | 304 | 402 | 404 | 502 | 504 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 | m³/h | 1210 | 2015 | 1815 | 2755 | 2540 | 3710 | 3380 |
| 騒音値PWL | dB(A) | 67.0 | 71.5 | 71.0 | 69.5 | 67.5 | 74.5 | 74.0 |
| 騒音値SPL | dB(A) | 59.0 | 63.5 | 63.0 | 61.5 | 59.5 | 66.5 | 66.0 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 5.83 | 6.17 | 8.41 | 9.12 | 12.09 | 11.92 | 15.69 |
| | 全熱量 | 7.69 | 6.17 | 10.68 | 9.12 | 15.77 | 11.92 | 20.00 |
| 暖房能力 | kW | 13.01 | 12.66 | 18.65 | 18.43 | 26.76 | 23.99 | 34.63 |
| 水　量 | L/min | 22.0 | 17.7 | 30.6 | 26.1 | 45.2 | 34.2 | 55.0 |
| 水圧損失 | kPa | 10.2 | 3.6 | 20.1 | 9.5 | 52.0 | 17.3 | 82.7 |
| 消費電力 | W | 159 | 285 | 272 | 300 | 275 | 470 | 434 |
| 運転電流 | A | 1.7 | 3.9 | 3.8 | 3.2 | 2.9 | 5.9 | 5.7 |
| 最大運転電流 | A | 2.1 | 4.4 | 4.4 | 4.1 | 3.9 | 7.1 | 6.7 |
| 概算質量 | kg | 40 | 53 | 57 | 67 | 73 | 76 | 83 |
| コイル保有水量 | L | 4.5 | 3.0 | 5.0 | 3.5 | 6.0 | 4.5 | 7.0 |
| コイル試験圧力 | MPa | 1.47 | | | | | | |

### 60Hz

| ユニットサイズ | | 204 | 302 | 304 | 402 | 404 | 502 | 504 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 | m³/h | 1315 | 2445 | 2295 | 2925 | 2855 | 4570 | 4320 |
| 騒音値PWL | dB(A) | 67.0 | 76.5 | 75.5 | 70.5 | 70.0 | 78.5 | 78.0 |
| 騒音値SPL | dB(A) | 59.0 | 68.5 | 67.5 | 62.5 | 62.0 | 70.5 | 70.0 |
| 冷房能力 kW | 顕熱量 | 6.25 | 7.02 | 10.15 | 9.50 | 13.27 | 13.71 | 18.82 |
| | 全熱量 | 8.12 | 7.02 | 12.31 | 9.50 | 16.95 | 13.71 | 22.45 |
| 暖房能力 | kW | 13.94 | 14.40 | 22.33 | 19.20 | 29.32 | 27.57 | 41.06 |
| 水　量 | L/min | 23.3 | 20.1 | 35.3 | 27.2 | 48.6 | 39.3 | 55.0 |
| 水圧損失 | kPa | 11.3 | 4.6 | 25.8 | 10.3 | 59.2 | 22.2 | 82.7 |
| 消費電力 | W | 244 | 415 | 397 | 457 | 431 | 752 | 692 |
| 運転電流 | A | 2.6 | 4.3 | 4.1 | 4.7 | 4.4 | 7.9 | 7.2 |
| 最大運転電流 | A | 3.2 | 5.1 | 4.8 | 5.9 | 5.5 | 9.6 | 8.9 |
| 概算質量 | kg | 40 | 53 | 57 | 67 | 73 | 76 | 83 |
| コイル保有水量 | L | 4.5 | 3.0 | 5.0 | 3.5 | 6.0 | 4.5 | 7.0 |
| コイル試験圧力 | MPa | 1.47 | | | | | | |

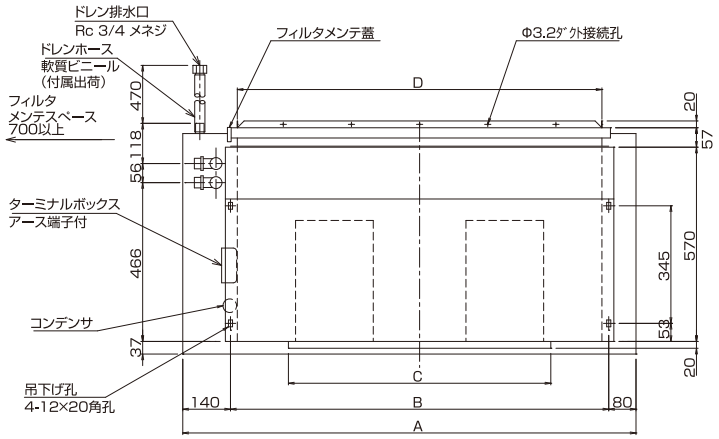
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃の値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量における値です。
3. 風量は、機外静圧50Pa時の値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）は、本製品の吐出騒音PWLです。
　騒音レベル（SPL）は、騒音PWLの換算値（吐出PWL-8時の値）です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 本品の電源電圧は単相100Vです。

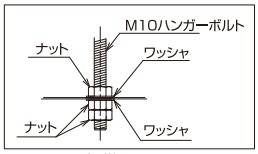
MH-FF型
コイル能力[50Hz] …… 159
コイル能力[60Hz] …… 160
騒音特性 …… 163

天井吊り隠ぺい形・フィルタ付

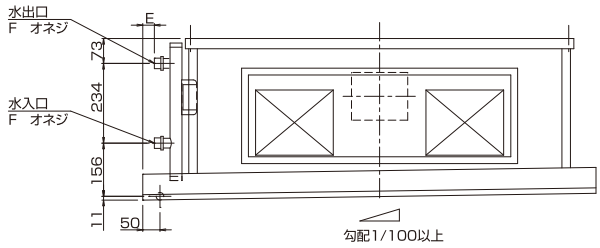
# MH-FF型

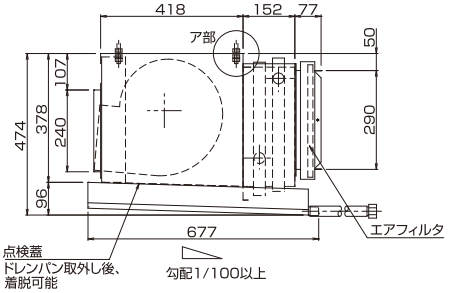
## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MH-204-PE-FF | 890 | 670 | 510 | 630 | 34 | R 1 |
| MH-302-PE-FF | 990 | 770 | 600 | 730 | 41 | R 3/4 |
| MH-304-PE-FF | | | | | 34 | R 1 |
| MH-402-PE-FF | 1330 | 1110 | 840 | 1070 | 41 | R 3/4 |
| MH-404-PE-FF | | | | | 34 | R 1 |
| MH-502-PE-FF | 1510 | 1290 | 990 | 1250 | 41 | R 3/4 |
| MH-504-PE-FF | | | | | 34 | R 1 |




備　考
1.ファンモータの点検ができるようにドレンパンの取外し可能な点検口を必ず設けてください。
2.フィルタのメンテスペースを必ず確保してください。
3.ハンガーボルトへの吊下げは図のようにダブルナット、ワッシャで固定してください。
4.ドレンパンの流れ勾配は1/100となるよう吊込みボルトで調整してください。
5.本図は左配管勝手を示します。右配管勝手は本図と逆勝手となります。
6.コイル常用圧力は1.0MPa以下です。

## ■仕様表

### 50Hz

| ユニットサイズ | | 204 | 302 | 304 | 402 | 404 | 502 | 504 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 | m³/h | 1050 | 1730 | 1580 | 2385 | 2190 | 3195 | 2930 |
| 騒音値PWL | dB(A) | 64.0 | 68.5 | 68.0 | 66.5 | 64.5 | 71.5 | 71.0 |
| 騒音値SPL | dB(A) | 56.0 | 60.5 | 60.0 | 58.5 | 56.5 | 63.5 | 63.0 |
| 冷房能力 | kW 顕熱量 | 5.21 | 5.56 | 7.51 | 8.25 | 10.73 | 10.77 | 14.06 |
| | 全熱量 | 7.02 | 5.56 | 9.80 | 8.25 | 14.34 | 10.77 | 18.47 |
| 暖房能力 | kW | 11.63 | 11.42 | 16.72 | 16.70 | 23.77 | 21.69 | 31.09 |
| 水　量 | L/min | 20.1 | 15.9 | 28.1 | 23.7 | 41.1 | 30.9 | 52.9 |
| 水圧損失 | kPa | 8.7 | 3.0 | 17.3 | 8.0 | 44.0 | 14.5 | 77.2 |
| 消費電力 | W | 144 | 257 | 246 | 259 | 240 | 414 | 389 |
| 運転電流 | A | 1.6 | 3.7 | 3.6 | 2.7 | 2.5 | 5.5 | 5.4 |
| 最大運転電流 | A | 1.9 | 4.2 | 4.1 | 3.5 | 3.3 | 6.4 | 6.2 |
| 概算質量 | kg | 42 | 55 | 59 | 69 | 75 | 78 | 85 |
| コイル保有水量 | L | 4.5 | 3.0 | 5.0 | 3.5 | 6.0 | 4.5 | 7.0 |
| コイル試験圧力 | MPa | 1.47 | | | | | | |

### 60Hz

| ユニットサイズ | | 204 | 302 | 304 | 402 | 404 | 502 | 504 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 | m³/h | 1140 | 2115 | 1980 | 2565 | 2440 | 3935 | 3745 |
| 騒音値PWL | dB(A) | 64.0 | 73.5 | 72.5 | 67.5 | 67.0 | 75.5 | 75.0 |
| 騒音値SPL | dB(A) | 56.0 | 65.5 | 64.5 | 59.5 | 59.0 | 67.5 | 67.0 |
| 冷房能力 | kW 顕熱量 | 5.57 | 6.38 | 9.01 | 8.68 | 11.71 | 12.41 | 16.93 |
| | 全熱量 | 7.41 | 6.38 | 11.26 | 8.68 | 15.37 | 12.41 | 21.02 |
| 暖房能力 | kW | 12.43 | 13.09 | 19.94 | 17.56 | 25.93 | 24.97 | 37.25 |
| 水　量 | L/min | 21.2 | 18.3 | 32.3 | 24.9 | 44.1 | 35.6 | 55.0 |
| 水圧損失 | kPa | 9.5 | 3.9 | 22.1 | 8.8 | 49.8 | 18.6 | 82.7 |
| 消費電力 | W | 210 | 366 | 347 | 381 | 355 | 624 | 589 |
| 運転電流 | A | 2.2 | 3.8 | 3.6 | 3.9 | 3.6 | 6.5 | 6.2 |
| 最大運転電流 | A | 2.6 | 4.4 | 4.2 | 4.7 | 4.4 | 7.8 | 7.4 |
| 概算質量 | kg | 42 | 55 | 59 | 69 | 75 | 78 | 85 |
| コイル保有水量 | L | 4.5 | 3.0 | 5.0 | 3.5 | 6.0 | 4.5 | 7.0 |
| コイル試験圧力 | MPa | 1.47 | | | | | | |

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃の値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量における値です。
3 風量は、機外静圧50Pa時の値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）は、本製品の吐出騒音PWLです。
　騒音レベル（SPL）は、騒音PWLの換算値（吐出PWL-8時の値）です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 本品の電源電圧は単相100Vです。

床置隠ぺい形

# MV型 50Hz

MV型
寸法・仕様 …… 152
騒音特性 …… 161

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 4.83 | 6.39 | 9.2 | 4.50 | 5.55 | 7.9 | 4.19 | 4.74 | 6.8 | 5.13 | 6.56 | 9.4 | 4.81 | 5.73 | 8.2 | 4.51 | 4.94 | 7.1 |
| | 20 | 8.6 | — | — | — | 5.08 | 6.98 | 5.0 | 4.64 | 5.91 | 4.2 | — | — | — | 5.39 | 7.18 | 5.1 | 4.96 | 6.12 | 4.4 |
| | 30 | 17.7 | — | — | — | — | — | — | 4.83 | 6.39 | 3.1 | — | — | — | — | — | — | 5.16 | 6.61 | 3.2 |
| | 40 | 29.4 | — | — | — | — | — | — | 4.94 | 6.64 | 2.4 | — | — | — | — | — | — | 5.26 | 6.87 | 2.5 |
| 302 | 10 | 1.3 | 5.19 | 5.19 | 7.4 | 4.70 | 4.70 | 6.7 | 4.20 | 4.20 | 6.0 | 5.44 | 5.44 | 7.8 | 4.94 | 4.94 | 7.1 | 4.45 | 4.45 | 6.4 |
| | 20 | 4.5 | 6.33 | 6.33 | 4.5 | 5.73 | 5.73 | 4.1 | 5.12 | 5.12 | 3.7 | 6.63 | 6.63 | 4.8 | 6.03 | 6.03 | 4.3 | 5.43 | 5.43 | 3.9 |
| | 30 | 9.3 | 6.58 | 6.89 | 3.3 | 6.15 | 6.15 | 2.9 | 5.50 | 5.50 | 2.6 | 7.12 | 7.12 | 3.4 | 6.48 | 6.48 | 3.1 | 5.83 | 5.83 | 2.8 |
| | 40 | 15.5 | 6.71 | 7.23 | 2.6 | 6.38 | 6.38 | 2.3 | 5.71 | 5.71 | 2.0 | 7.20 | 7.47 | 2.7 | 6.72 | 6.72 | 2.4 | 6.05 | 6.05 | 2.2 |
| 304 | 20 | 9.4 | 7.54 | 10.27 | 7.4 | 6.98 | 8.89 | 6.4 | 6.46 | 7.55 | 5.4 | 7.99 | 10.52 | 7.5 | 7.44 | 9.16 | 6.6 | 6.93 | 7.85 | 5.6 |
| | 30 | 19.4 | — | — | — | 7.38 | 9.90 | 4.7 | 6.77 | 8.37 | 4.0 | — | — | — | 7.85 | 10.18 | 4.9 | 7.25 | 8.67 | 4.1 |
| | 40 | 32.3 | — | — | — | 7.61 | 10.45 | 3.7 | 6.95 | 8.82 | 3.2 | — | — | — | 8.08 | 10.74 | 3.8 | 7.43 | 9.14 | 3.3 |
| | 50 | 47.9 | — | — | — | 7.75 | 10.79 | 3.1 | 7.07 | 9.11 | 2.6 | — | — | — | 8.22 | 11.09 | 3.2 | 7.55 | 9.43 | 2.7 |
| 402 | 10 | 1.7 | 6.84 | 6.84 | 9.8 | 6.19 | 6.19 | 8.9 | 5.53 | 5.53 | 7.9 | 7.16 | 7.16 | 10.3 | 6.51 | 6.51 | 9.3 | 5.86 | 5.86 | 8.4 |
| | 20 | 5.9 | 8.58 | 8.58 | 6.1 | 7.76 | 7.76 | 5.6 | 6.94 | 6.94 | 5.0 | 8.98 | 8.98 | 6.4 | 8.17 | 8.17 | 5.9 | 7.35 | 7.35 | 5.3 |
| | 30 | 12.2 | 9.01 | 9.43 | 4.5 | 8.42 | 8.42 | 4.0 | 7.53 | 7.53 | 3.6 | 9.75 | 9.75 | 4.7 | 8.86 | 8.86 | 4.2 | 7.98 | 7.98 | 3.8 |
| | 40 | 20.3 | 9.20 | 9.96 | 3.6 | 8.78 | 8.78 | 3.1 | 7.85 | 7.85 | 2.8 | 9.88 | 10.29 | 3.7 | 9.24 | 9.24 | 3.3 | 8.32 | 8.32 | 3.0 |
| 404 | 20 | 12.3 | 10.05 | 13.39 | 9.6 | 9.35 | 11.64 | 8.3 | 8.69 | 9.93 | 7.1 | 10.67 | 13.75 | 9.9 | 9.99 | 12.02 | 8.6 | 9.35 | 10.35 | 7.4 |
| | 30 | 25.2 | — | — | — | 9.99 | 13.24 | 6.3 | 9.19 | 11.22 | 5.4 | 11.45 | 15.65 | 7.5 | 10.63 | 13.64 | 6.5 | 9.84 | 11.65 | 5.6 |
| | 40 | 41.9 | — | — | — | 10.36 | 14.14 | 5.1 | 9.48 | 11.96 | 4.3 | — | — | — | 11.00 | 14.55 | 5.2 | 10.14 | 12.40 | 4.4 |
| | 50 | 62.2 | — | — | — | 10.59 | 14.71 | 4.2 | 9.67 | 12.44 | 3.6 | — | — | — | 11.24 | 15.13 | 4.3 | 10.33 | 12.88 | 3.7 |
| 502 | 20 | 6.7 | 10.50 | 10.50 | 7.5 | 9.50 | 9.50 | 6.8 | 8.50 | 8.50 | 6.1 | 11.00 | 11.00 | 7.9 | 10.00 | 10.00 | 7.2 | 9.00 | 9.00 | 6.5 |
| | 30 | 13.7 | 11.58 | 11.58 | 5.5 | 10.48 | 10.48 | 5.0 | 9.38 | 9.38 | 4.5 | 12.13 | 12.13 | 5.8 | 11.03 | 11.03 | 5.3 | 9.93 | 9.93 | 4.7 |
| | 40 | 22.9 | 11.96 | 12.26 | 4.4 | 11.02 | 11.02 | 3.9 | 9.86 | 9.86 | 3.5 | 12.76 | 12.76 | 4.6 | 11.60 | 11.60 | 4.2 | 10.44 | 10.44 | 3.7 |
| | 50 | 34.0 | 12.14 | 12.74 | 3.7 | 11.36 | 11.36 | 3.3 | 10.17 | 10.17 | 2.9 | 13.16 | 13.16 | 3.8 | 11.96 | 11.96 | 3.4 | 10.77 | 10.77 | 3.1 |
| 504 | 20 | 13.8 | 12.61 | 15.64 | 11.2 | 11.84 | 13.67 | 9.8 | 11.13 | 11.79 | 8.4 | 13.44 | 16.10 | 11.5 | 12.70 | 14.17 | 10.2 | 12.04 | 12.40 | 8.9 |
| | 30 | 28.2 | 13.69 | 18.36 | 8.8 | 12.72 | 15.94 | 7.6 | 11.81 | 13.58 | 6.5 | 14.53 | 18.84 | 9.0 | 13.58 | 16.45 | 7.9 | 12.69 | 14.14 | 6.8 |
| | 40 | 47.0 | 14.35 | 19.97 | 7.2 | 13.26 | 17.30 | 6.2 | 12.23 | 14.67 | 5.3 | 15.19 | 20.47 | 7.3 | 14.12 | 17.82 | 6.4 | 13.11 | 15.24 | 5.5 |
| | 50 | 69.8 | — | — | — | 13.62 | 18.19 | 5.2 | 12.51 | 15.39 | 4.4 | — | — | — | 14.48 | 18.72 | 5.4 | 13.39 | 15.96 | 4.6 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 8.14 | 11.7 | 9.50 | 13.6 | 10.86 | 15.6 | 7.60 | 10.9 | 8.96 | 12.8 | 10.31 | 14.8 |
| | 20 | 8.6 | 9.04 | 6.5 | 10.54 | 7.6 | 12.05 | 8.6 | 8.43 | 6.0 | 9.94 | 7.1 | 11.44 | 8.2 |
| | 30 | 17.7 | 9.33 | 4.5 | 10.89 | 5.2 | 12.44 | 5.9 | 8.71 | 4.2 | 10.27 | 4.9 | 11.82 | 5.6 |
| | 40 | 29.4 | 9.48 | 3.4 | 11.06 | 4.0 | 12.64 | 4.5 | 8.85 | 3.2 | 10.43 | 3.7 | 12.01 | 4.3 |
| 302 | 10 | 1.3 | 7.83 | 11.2 | 9.13 | 13.1 | 10.44 | 15.0 | 7.31 | 10.5 | 8.61 | 12.3 | 9.92 | 14.2 |
| | 20 | 4.5 | 9.22 | 6.6 | 10.76 | 7.7 | 12.29 | 8.8 | 8.61 | 6.2 | 10.14 | 7.3 | 11.68 | 8.4 |
| | 30 | 9.3 | 9.78 | 4.7 | 11.41 | 5.5 | 13.04 | 6.2 | 9.13 | 4.4 | 10.76 | 5.1 | 12.39 | 5.9 |
| | 40 | 15.5 | 10.09 | 3.6 | 11.77 | 4.2 | 13.45 | 4.8 | 9.42 | 3.4 | 11.10 | 4.0 | 12.78 | 4.6 |
| 304 | 20 | 9.4 | 12.44 | 8.9 | 14.52 | 10.4 | 16.59 | 11.9 | 11.61 | 8.3 | 13.69 | 9.8 | 15.76 | 11.3 |
| | 30 | 19.4 | 13.08 | 6.2 | 15.26 | 7.3 | 17.43 | 8.3 | 12.20 | 5.8 | 14.38 | 6.9 | 16.56 | 7.9 |
| | 40 | 32.3 | 13.39 | 4.8 | 15.63 | 5.6 | 17.86 | 6.4 | 12.50 | 4.5 | 14.73 | 5.3 | 16.97 | 6.1 |
| | 50 | 47.9 | 13.59 | 3.9 | 15.85 | 4.5 | 18.12 | 5.2 | 12.68 | 3.6 | 14.95 | 4.3 | 17.21 | 4.9 |
| 402 | 10 | 1.7 | 10.25 | 14.7 | 11.96 | 17.1 | 13.67 | 19.6 | 9.57 | 13.7 | 11.28 | 16.2 | 12.98 | 18.6 |
| | 20 | 5.9 | 12.47 | 8.9 | 14.54 | 10.4 | 16.62 | 11.9 | 11.64 | 8.3 | 13.71 | 9.8 | 15.79 | 11.3 |
| | 30 | 12.2 | 13.38 | 6.4 | 15.60 | 7.5 | 17.83 | 8.5 | 12.48 | 6.0 | 14.71 | 7.0 | 16.94 | 8.1 |
| | 40 | 20.3 | 13.87 | 5.0 | 16.18 | 5.8 | 18.49 | 6.6 | 12.94 | 4.6 | 15.26 | 5.5 | 17.57 | 6.3 |
| 404 | 20 | 12.3 | 16.65 | 11.9 | 19.43 | 13.9 | 22.21 | 15.9 | 15.54 | 11.1 | 18.32 | 13.1 | 21.10 | 15.1 |
| | 30 | 25.2 | 17.75 | 8.5 | 20.70 | 9.9 | 23.66 | 11.3 | 16.56 | 7.9 | 19.52 | 9.3 | 22.48 | 10.7 |
| | 40 | 41.9 | 18.29 | 6.6 | 21.34 | 7.6 | 24.39 | 8.7 | 17.07 | 6.1 | 20.12 | 7.2 | 23.17 | 8.3 |
| | 50 | 62.2 | 18.62 | 5.3 | 21.72 | 6.2 | 24.82 | 7.1 | 17.37 | 5.0 | 20.48 | 5.9 | 23.58 | 6.8 |
| 502 | 20 | 6.7 | 15.30 | 11.0 | 17.85 | 12.8 | 20.40 | 14.6 | 14.28 | 10.2 | 16.83 | 12.1 | 19.38 | 13.9 |
| | 30 | 13.7 | 16.68 | 8.0 | 19.46 | 9.3 | 22.24 | 10.6 | 15.56 | 7.4 | 18.34 | 8.8 | 21.12 | 10.1 |
| | 40 | 22.9 | 17.44 | 6.2 | 20.34 | 7.3 | 23.25 | 8.3 | 16.27 | 5.8 | 19.18 | 6.9 | 22.08 | 7.9 |
| | 50 | 34.0 | 17.92 | 5.1 | 20.90 | 6.0 | 23.89 | 6.8 | 16.72 | 4.8 | 19.71 | 5.6 | 22.69 | 6.5 |
| 504 | 20 | 13.8 | 20.64 | 14.8 | 24.09 | 17.3 | 27.53 | 19.7 | 19.27 | 13.8 | 22.71 | 16.3 | 26.15 | 18.7 |
| | 30 | 28.2 | 22.51 | 10.8 | 26.26 | 12.5 | 30.01 | 14.3 | 21.01 | 10.0 | 24.76 | 11.8 | 28.51 | 13.6 |
| | 40 | 47.0 | 23.46 | 8.4 | 27.37 | 9.8 | 31.28 | 11.2 | 21.89 | 7.8 | 25.80 | 9.2 | 29.71 | 10.6 |
| | 50 | 69.8 | 24.03 | 6.9 | 28.03 | 8.0 | 32.04 | 9.2 | 22.43 | 6.4 | 26.43 | 7.6 | 30.43 | 8.7 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。

床置隠ぺい形

# MV型 60Hz

MV型
寸法・仕様 …… 152
騒音特性 …… 161

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 5.11 | 6.57 | 9.4 | 4.78 | 5.71 | 8.2 | 4.46 | 4.89 | 7.0 | 5.44 | 6.74 | 9.7 | 5.11 | 5.90 | 8.5 | 4.81 | 5.11 | 7.3 |
| | 20 | 8.6 | — | — | — | 5.40 | 7.28 | 5.2 | 4.95 | 6.16 | 4.4 | — | — | — | 5.74 | 7.49 | 5.4 | 5.30 | 6.39 | 4.6 |
| | 30 | 17.7 | — | — | — | 5.67 | 7.93 | 3.8 | 5.17 | 6.70 | 3.2 | — | — | — | 6.01 | 8.15 | 3.9 | 5.52 | 6.94 | 3.3 |
| | 40 | 29.4 | — | — | — | — | — | — | 5.28 | 6.99 | 2.5 | — | — | — | — | — | — | 5.63 | 7.23 | 2.6 |
| 302 | 10 | 1.3 | 5.61 | 5.61 | 8.0 | 5.08 | 5.08 | 7.3 | 4.54 | 4.54 | 6.5 | 5.88 | 5.88 | 8.4 | 5.34 | 5.34 | 7.7 | 4.81 | 4.81 | 6.9 |
| | 20 | 4.5 | 7.00 | 7.00 | 5.0 | 6.33 | 6.33 | 4.5 | 5.67 | 5.67 | 4.1 | 7.33 | 7.33 | 5.3 | 6.67 | 6.67 | 4.8 | 6.00 | 6.00 | 4.3 |
| | 30 | 9.3 | 7.59 | 7.59 | 3.6 | 6.87 | 6.87 | 3.3 | 6.15 | 6.15 | 2.9 | 7.96 | 7.96 | 3.8 | 7.23 | 7.23 | 3.5 | 6.51 | 6.51 | 3.1 |
| | 40 | 15.5 | 7.82 | 7.96 | 2.9 | 7.16 | 7.16 | 2.6 | 6.41 | 6.41 | 2.3 | 8.30 | 8.30 | 3.0 | 7.54 | 7.54 | 2.7 | 6.79 | 6.79 | 2.4 |
| 304 | 20 | 9.4 | 8.77 | 11.20 | 8.0 | 8.19 | 9.71 | 7.0 | 7.66 | 8.31 | 6.0 | 9.33 | 11.48 | 8.2 | 8.76 | 10.04 | 7.2 | 8.25 | 8.68 | 6.2 |
| | 30 | 19.4 | 9.38 | 12.72 | 6.1 | 8.69 | 10.99 | 5.3 | 8.04 | 9.32 | 4.5 | 9.94 | 13.02 | 6.2 | 9.26 | 11.32 | 5.4 | 8.63 | 9.69 | 4.6 |
| | 40 | 32.3 | 9.74 | 13.58 | 4.9 | 8.98 | 11.73 | 4.2 | 8.27 | 9.91 | 3.6 | 10.30 | 13.90 | 5.0 | 9.56 | 12.06 | 4.3 | 8.86 | 10.28 | 3.7 |
| | 50 | 47.9 | — | — | — | 9.17 | 12.20 | 3.5 | 8.42 | 10.30 | 3.0 | — | — | — | 9.75 | 12.55 | 3.6 | 9.01 | 10.67 | 3.1 |
| 402 | 10 | 1.7 | 6.98 | 6.98 | 10.0 | 6.31 | 6.31 | 9.0 | 5.65 | 5.65 | 8.1 | 7.31 | 7.31 | 10.5 | 6.64 | 6.64 | 9.5 | 5.98 | 5.98 | 8.6 |
| | 20 | 5.9 | 8.81 | 8.81 | 6.3 | 7.97 | 7.97 | 5.7 | 7.13 | 7.13 | 5.1 | 9.23 | 9.23 | 6.6 | 8.39 | 8.39 | 6.0 | 7.55 | 7.55 | 5.4 |
| | 30 | 12.2 | 9.39 | 9.66 | 4.6 | 8.68 | 8.68 | 4.1 | 7.76 | 7.76 | 3.7 | 10.05 | 10.05 | 4.8 | 9.13 | 9.13 | 4.4 | 8.22 | 8.22 | 3.9 |
| | 40 | 20.3 | 9.59 | 10.21 | 3.7 | 9.06 | 9.06 | 3.2 | 8.11 | 8.11 | 2.9 | 10.34 | 10.65 | 3.8 | 9.54 | 9.54 | 3.4 | 8.58 | 8.58 | 3.1 |
| 404 | 20 | 12.3 | 10.95 | 14.01 | 10.0 | 10.24 | 12.20 | 8.7 | 9.58 | 10.46 | 7.5 | 11.65 | 14.40 | 10.3 | 10.96 | 12.62 | 9.0 | 10.32 | 10.93 | 7.8 |
| | 30 | 25.2 | 11.82 | 16.18 | 7.7 | 10.95 | 14.02 | 6.7 | 10.13 | 11.91 | 5.7 | 12.53 | 16.59 | 7.9 | 11.67 | 14.45 | 6.9 | 10.87 | 12.38 | 5.9 |
| | 40 | 41.9 | — | — | — | 11.38 | 15.08 | 5.4 | 10.46 | 12.77 | 4.6 | 13.05 | 17.84 | 6.4 | 12.10 | 15.53 | 5.6 | 11.20 | 13.25 | 4.7 |
| | 50 | 62.2 | — | — | — | 11.65 | 15.77 | 4.5 | 10.68 | 13.33 | 3.8 | — | — | — | 12.38 | 16.22 | 4.6 | 11.42 | 13.81 | 4.0 |
| 502 | 20 | 6.7 | 11.61 | 11.61 | 8.3 | 10.50 | 10.50 | 7.5 | 9.40 | 9.40 | 6.7 | 12.16 | 12.16 | 8.7 | 11.05 | 11.05 | 7.9 | 9.95 | 9.95 | 7.1 |
| | 30 | 13.7 | 12.99 | 12.99 | 6.2 | 11.75 | 11.75 | 5.6 | 10.51 | 10.51 | 5.0 | 13.60 | 13.60 | 6.5 | 12.37 | 12.37 | 5.9 | 11.13 | 11.13 | 5.3 |
| | 40 | 22.9 | 13.77 | 13.77 | 4.9 | 12.46 | 12.46 | 4.5 | 11.15 | 11.15 | 4.0 | 14.42 | 14.42 | 5.2 | 13.11 | 13.11 | 4.7 | 11.80 | 11.80 | 4.2 |
| | 50 | 34.0 | 14.27 | 14.27 | 4.1 | 12.91 | 12.91 | 3.7 | 11.55 | 11.55 | 3.3 | 14.95 | 14.95 | 4.3 | 13.59 | 13.59 | 3.9 | 12.23 | 12.23 | 3.5 |
| 504 | 20 | 13.8 | 14.92 | 16.83 | 12.1 | 14.18 | 14.85 | 10.6 | 13.12 | 13.12 | 9.4 | 16.00 | 17.40 | 12.5 | 15.43 | 15.43 | 11.1 | 13.89 | 13.89 | 10.0 |
| | 30 | 28.2 | 16.19 | 20.13 | 9.6 | 15.19 | 17.53 | 8.4 | 14.27 | 15.09 | 7.2 | 17.26 | 20.69 | 9.9 | 16.29 | 18.16 | 8.7 | 15.45 | 15.91 | 7.6 |
| | 40 | 47.0 | 17.03 | 22.22 | 8.0 | 15.86 | 19.27 | 6.9 | 14.78 | 16.44 | 5.9 | 18.09 | 22.79 | 8.2 | 16.96 | 19.89 | 7.1 | 15.90 | 17.14 | 6.1 |
| | 50 | 69.8 | 17.60 | 23.63 | 6.8 | 16.32 | 20.45 | 5.9 | 15.13 | 17.36 | 5.0 | 18.66 | 24.21 | 6.9 | 17.41 | 21.07 | 6.0 | 16.25 | 18.07 | 5.2 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 8.59 | 12.3 | 10.02 | 14.4 | 11.45 | 16.4 | 8.01 | 11.5 | 9.44 | 13.5 | 10.88 | 15.6 |
| | 20 | 8.6 | 9.63 | 6.9 | 11.24 | 8.1 | 12.84 | 9.2 | 8.99 | 6.4 | 10.59 | 7.6 | 12.20 | 8.7 |
| | 30 | 17.7 | 9.99 | 4.8 | 11.65 | 5.6 | 13.31 | 6.4 | 9.32 | 4.5 | 10.98 | 5.2 | 12.65 | 6.0 |
| | 40 | 29.4 | 10.16 | 3.6 | 11.86 | 4.2 | 13.55 | 4.9 | 9.48 | 3.4 | 11.18 | 4.0 | 12.87 | 4.6 |
| 302 | 10 | 1.3 | 8.51 | 12.2 | 9.93 | 14.2 | 11.35 | 16.3 | 7.95 | 11.4 | 9.37 | 13.4 | 10.78 | 15.5 |
| | 20 | 4.5 | 10.24 | 7.3 | 11.94 | 8.6 | 13.65 | 9.8 | 9.55 | 6.8 | 11.26 | 8.1 | 12.97 | 9.3 |
| | 30 | 9.3 | 10.95 | 5.2 | 12.78 | 6.1 | 14.60 | 7.0 | 10.22 | 4.9 | 12.05 | 5.8 | 13.87 | 6.6 |
| | 40 | 15.5 | 11.35 | 4.1 | 13.24 | 4.7 | 15.13 | 5.4 | 10.59 | 3.8 | 12.48 | 4.5 | 14.37 | 5.1 |
| 304 | 20 | 9.4 | 14.40 | 10.3 | 16.80 | 12.0 | 19.20 | 13.8 | 13.44 | 9.6 | 15.84 | 11.3 | 18.24 | 13.1 |
| | 30 | 19.4 | 15.34 | 7.3 | 17.90 | 8.5 | 20.45 | 9.8 | 14.32 | 6.8 | 16.87 | 8.1 | 19.43 | 9.3 |
| | 40 | 32.3 | 15.82 | 5.7 | 18.46 | 6.6 | 21.10 | 7.6 | 14.77 | 5.3 | 17.40 | 6.2 | 20.04 | 7.2 |
| | 50 | 47.9 | 16.12 | 4.6 | 18.80 | 5.4 | 21.49 | 6.2 | 15.04 | 4.3 | 17.73 | 5.1 | 20.41 | 5.9 |
| 402 | 10 | 1.7 | 10.47 | 15.0 | 12.22 | 17.5 | 13.96 | 20.0 | 9.77 | 14.0 | 11.52 | 16.5 | 13.26 | 19.0 |
| | 20 | 5.9 | 12.82 | 9.2 | 14.96 | 10.7 | 17.10 | 12.2 | 11.97 | 8.6 | 14.10 | 10.1 | 16.24 | 11.6 |
| | 30 | 12.2 | 13.79 | 6.6 | 16.09 | 7.7 | 18.39 | 8.8 | 12.87 | 6.1 | 15.17 | 7.2 | 17.47 | 8.3 |
| | 40 | 20.3 | 14.32 | 5.1 | 16.71 | 6.0 | 19.10 | 6.8 | 13.37 | 4.8 | 15.76 | 5.6 | 18.14 | 6.5 |
| 404 | 20 | 12.3 | 18.04 | 12.9 | 21.04 | 15.1 | 24.05 | 17.2 | 16.84 | 12.1 | 19.84 | 14.2 | 22.85 | 16.4 |
| | 30 | 25.2 | 19.41 | 9.3 | 22.65 | 10.8 | 25.88 | 12.4 | 18.12 | 8.7 | 21.35 | 10.2 | 24.59 | 11.7 |
| | 40 | 41.9 | 20.11 | 7.2 | 23.46 | 8.4 | 26.81 | 9.6 | 18.77 | 6.7 | 22.12 | 7.9 | 25.47 | 9.1 |
| | 50 | 62.2 | 20.53 | 5.9 | 23.95 | 6.9 | 27.37 | 7.8 | 19.16 | 5.5 | 22.58 | 6.5 | 26.00 | 7.5 |
| 502 | 20 | 6.7 | 16.97 | 12.2 | 19.80 | 14.2 | 22.63 | 16.2 | 15.84 | 11.3 | 18.67 | 13.4 | 21.50 | 15.4 |
| | 30 | 13.7 | 18.75 | 9.0 | 21.87 | 10.4 | 25.00 | 11.9 | 17.50 | 8.4 | 20.62 | 9.9 | 23.75 | 11.3 |
| | 40 | 22.9 | 19.75 | 7.1 | 23.04 | 8.3 | 26.33 | 9.4 | 18.43 | 6.6 | 21.72 | 7.8 | 25.01 | 9.0 |
| | 50 | 34.0 | 20.39 | 5.8 | 23.79 | 6.8 | 27.18 | 7.8 | 19.03 | 5.5 | 22.43 | 6.4 | 25.83 | 7.4 |
| 504 | 20 | 13.8 | 23.52 | 16.9 | 27.44 | 19.7 | 31.36 | 22.5 | 21.95 | 15.7 | 25.87 | 18.5 | 29.79 | 21.3 |
| | 30 | 28.2 | 26.27 | 12.6 | 30.65 | 14.6 | 35.03 | 16.7 | 24.52 | 11.7 | 28.90 | 13.8 | 33.28 | 15.9 |
| | 40 | 47.0 | 27.73 | 9.9 | 32.35 | 11.6 | 36.97 | 13.2 | 25.88 | 9.3 | 30.50 | 10.9 | 35.13 | 12.6 |
| | 50 | 69.8 | 28.62 | 8.2 | 33.39 | 9.6 | 38.16 | 10.9 | 26.71 | 7.7 | 31.49 | 9.0 | 36.26 | 10.4 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。

◀155
156

天井吊り隠ぺい形・フィルタなし

# MH型 50Hz

MH型
寸法・仕様 …… 153
騒音特性 …… 162

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 5.13 | 6.58 | 9.4 | 4.79 | 5.72 | 8.2 | 4.48 | 4.90 | 7.0 | 5.45 | 6.75 | 9.7 | 5.13 | 5.91 | 8.5 | 4.83 | 5.12 | 7.3 |
| | 20 | 8.6 | — | — | — | 5.42 | 7.30 | 5.2 | 4.97 | 6.17 | 4.4 | — | — | — | 5.76 | 7.51 | 5.4 | 5.32 | 6.40 | 4.6 |
| | 30 | 17.7 | — | — | — | 5.68 | 7.95 | 3.8 | 5.18 | 6.72 | 3.2 | — | — | — | 6.03 | 8.17 | 3.9 | 5.53 | 6.96 | 3.3 |
| | 40 | 29.4 | — | — | — | — | — | — | 5.30 | 7.01 | 2.5 | — | — | — | — | — | — | 5.65 | 7.25 | 2.6 |
| 302 | 10 | 1.3 | 5.40 | 5.40 | 7.7 | 4.89 | 4.89 | 7.0 | 4.37 | 4.37 | 6.3 | 5.66 | 5.66 | 8.1 | 5.15 | 5.15 | 7.4 | 4.63 | 4.63 | 6.6 |
| | 20 | 4.5 | 6.67 | 6.67 | 4.8 | 6.03 | 6.03 | 4.3 | 5.40 | 5.40 | 3.9 | 6.98 | 6.98 | 5.0 | 6.35 | 6.35 | 4.5 | 5.71 | 5.71 | 4.1 |
| | 30 | 9.3 | 7.11 | 7.23 | 3.5 | 6.51 | 6.51 | 3.1 | 5.82 | 5.82 | 2.8 | 7.54 | 7.54 | 3.6 | 6.85 | 6.85 | 3.3 | 6.17 | 6.17 | 2.9 |
| | 40 | 15.5 | 7.24 | 7.58 | 2.7 | 6.77 | 6.77 | 2.4 | 6.06 | 6.06 | 2.2 | 7.84 | 7.84 | 2.8 | 7.12 | 7.12 | 2.6 | 6.41 | 6.41 | 2.3 |
| 304 | 20 | 9.4 | 8.00 | 10.64 | 7.6 | 7.43 | 9.22 | 6.6 | 6.90 | 7.84 | 5.6 | 8.49 | 10.91 | 7.8 | 7.94 | 9.51 | 6.8 | 7.42 | 8.17 | 5.9 |
| | 30 | 19.4 | 8.54 | 11.94 | 5.7 | 7.88 | 10.33 | 4.9 | 7.25 | 8.74 | 4.2 | 9.03 | 12.23 | 5.8 | 8.38 | 10.63 | 5.1 | 7.77 | 9.07 | 4.3 |
| | 40 | 32.3 | — | — | — | 8.13 | 10.95 | 3.9 | 7.45 | 9.25 | 3.3 | — | — | — | 8.63 | 11.26 | 4.0 | 7.97 | 9.58 | 3.4 |
| | 50 | 47.9 | — | — | — | 8.29 | 11.35 | 3.3 | 7.57 | 9.57 | 2.7 | — | — | — | 8.80 | 11.66 | 3.3 | 8.09 | 9.91 | 2.8 |
| 402 | 10 | 1.7 | 7.09 | 7.09 | 10.2 | 6.41 | 6.41 | 9.2 | 5.74 | 5.74 | 8.2 | 7.42 | 7.42 | 10.6 | 6.75 | 6.75 | 9.7 | 6.07 | 6.07 | 8.7 |
| | 20 | 5.9 | 9.00 | 9.00 | 6.5 | 8.15 | 8.15 | 5.8 | 7.29 | 7.29 | 5.2 | 9.43 | 9.43 | 6.8 | 8.58 | 8.58 | 6.1 | 7.72 | 7.72 | 5.5 |
| | 30 | 12.2 | 9.72 | 9.86 | 4.7 | 8.89 | 8.89 | 4.2 | 7.95 | 7.95 | 3.8 | 10.29 | 10.29 | 4.9 | 9.36 | 9.36 | 4.5 | 8.42 | 8.42 | 4.0 |
| | 40 | 20.3 | 9.92 | 10.42 | 3.7 | 9.30 | 9.30 | 3.3 | 8.32 | 8.32 | 3.0 | 10.76 | 10.76 | 3.9 | 9.79 | 9.79 | 3.5 | 8.81 | 8.81 | 3.2 |
| 404 | 20 | 12.3 | 10.81 | 13.92 | 10.0 | 10.10 | 12.11 | 8.7 | 9.44 | 10.38 | 7.4 | 11.50 | 14.30 | 10.2 | 10.81 | 12.53 | 9.0 | 10.17 | 10.84 | 7.8 |
| | 30 | 25.2 | 11.67 | 16.04 | 7.7 | 10.80 | 13.90 | 6.6 | 9.98 | 11.81 | 5.6 | 12.36 | 16.45 | 7.9 | 11.51 | 14.33 | 6.8 | 10.71 | 12.27 | 5.9 |
| | 40 | 41.9 | — | — | — | 11.22 | 14.94 | 5.4 | 10.30 | 12.65 | 4.5 | — | — | — | 11.93 | 15.38 | 5.5 | 11.03 | 13.12 | 4.7 |
| | 50 | 62.2 | — | — | — | 11.49 | 15.61 | 4.5 | 10.52 | 13.19 | 3.8 | — | — | — | 12.20 | 16.05 | 4.6 | 11.25 | 13.67 | 3.9 |
| 502 | 20 | 6.7 | 10.99 | 10.99 | 7.9 | 9.94 | 9.94 | 7.1 | 8.90 | 8.90 | 6.4 | 11.51 | 11.51 | 8.3 | 10.47 | 10.47 | 7.5 | 9.42 | 9.42 | 6.8 |
| | 30 | 13.7 | 12.20 | 12.20 | 5.8 | 11.04 | 11.04 | 5.3 | 9.87 | 9.87 | 4.7 | 12.78 | 12.78 | 6.1 | 11.62 | 11.62 | 5.5 | 10.45 | 10.45 | 5.0 |
| | 40 | 22.9 | 12.87 | 12.87 | 4.6 | 11.65 | 11.65 | 4.2 | 10.42 | 10.42 | 3.7 | 13.49 | 13.49 | 4.8 | 12.26 | 12.26 | 4.4 | 11.03 | 11.03 | 4.0 |
| | 50 | 34.0 | 13.12 | 13.37 | 3.8 | 12.03 | 12.03 | 3.4 | 10.77 | 10.77 | 3.1 | 13.93 | 13.93 | 4.0 | 12.67 | 12.67 | 3.6 | 11.40 | 11.40 | 3.3 |
| 504 | 20 | 13.8 | 13.43 | 16.09 | 11.5 | 12.67 | 14.10 | 10.1 | 11.97 | 12.23 | 8.8 | 14.35 | 16.59 | 11.9 | 13.61 | 14.65 | 10.5 | 12.86 | 12.86 | 9.2 |
| | 30 | 28.2 | 14.59 | 19.05 | 9.1 | 13.60 | 16.54 | 7.9 | 12.68 | 14.14 | 6.8 | 15.51 | 19.55 | 9.3 | 14.54 | 17.09 | 8.2 | 13.65 | 14.75 | 7.0 |
| | 40 | 47.0 | 15.32 | 20.84 | 7.5 | 14.19 | 18.05 | 6.5 | 13.13 | 15.33 | 5.5 | 16.23 | 21.36 | 7.7 | 15.13 | 18.60 | 6.7 | 14.10 | 15.94 | 5.7 |
| | 50 | 69.8 | 15.80 | 22.01 | 6.3 | 14.59 | 19.05 | 5.5 | 13.44 | 16.13 | 4.6 | 16.72 | 22.54 | 6.5 | 15.53 | 19.61 | 5.6 | 14.41 | 16.74 | 4.8 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 8.61 | 12.3 | 10.04 | 14.4 | 11.48 | 16.4 | 8.03 | 11.5 | 9.47 | 13.6 | 10.90 | 15.6 |
| | 20 | 8.6 | 9.66 | 6.9 | 11.27 | 8.1 | 12.88 | 9.2 | 9.02 | 6.5 | 10.63 | 7.6 | 12.24 | 8.8 |
| | 30 | 17.7 | 10.02 | 4.8 | 11.69 | 5.6 | 13.36 | 6.4 | 9.35 | 4.5 | 11.02 | 5.3 | 12.69 | 6.1 |
| | 40 | 29.4 | 10.20 | 3.7 | 11.90 | 4.3 | 13.59 | 4.9 | 9.52 | 3.4 | 11.22 | 4.0 | 12.91 | 4.6 |
| 302 | 10 | 1.3 | 8.17 | 11.7 | 9.54 | 13.7 | 10.90 | 15.6 | 7.63 | 10.9 | 8.99 | 12.9 | 10.35 | 14.8 |
| | 20 | 4.5 | 9.73 | 7.0 | 11.35 | 8.1 | 12.97 | 9.3 | 9.08 | 6.5 | 10.70 | 7.7 | 12.32 | 8.8 |
| | 30 | 9.3 | 10.36 | 5.0 | 12.09 | 5.8 | 13.82 | 6.6 | 9.67 | 4.6 | 11.40 | 5.4 | 13.13 | 6.3 |
| | 40 | 15.5 | 10.71 | 3.8 | 12.50 | 4.5 | 14.28 | 5.1 | 10.00 | 3.6 | 11.78 | 4.2 | 13.57 | 4.9 |
| 304 | 20 | 9.4 | 13.20 | 9.5 | 15.40 | 11.0 | 17.60 | 12.6 | 12.32 | 8.8 | 14.52 | 10.4 | 16.72 | 12.0 |
| | 30 | 19.4 | 13.95 | 6.7 | 16.27 | 7.8 | 18.59 | 8.9 | 13.02 | 6.2 | 15.34 | 7.3 | 17.66 | 8.4 |
| | 40 | 32.3 | 14.32 | 5.1 | 16.71 | 6.0 | 19.10 | 6.8 | 13.37 | 4.8 | 15.76 | 5.6 | 18.14 | 6.5 |
| | 50 | 47.9 | 14.55 | 4.2 | 16.98 | 4.9 | 19.40 | 5.6 | 13.58 | 3.9 | 16.01 | 4.6 | 18.43 | 5.3 |
| 402 | 10 | 1.7 | 10.65 | 15.3 | 12.43 | 17.8 | 14.20 | 20.4 | 9.94 | 14.2 | 11.72 | 16.8 | 13.49 | 19.3 |
| | 20 | 5.9 | 13.11 | 9.4 | 15.30 | 11.0 | 17.48 | 12.5 | 12.24 | 8.8 | 14.42 | 10.3 | 16.61 | 11.9 |
| | 30 | 12.2 | 14.14 | 6.8 | 16.49 | 7.9 | 18.85 | 9.0 | 13.20 | 6.3 | 15.55 | 7.4 | 17.91 | 8.6 |
| | 40 | 20.3 | 14.70 | 5.3 | 17.15 | 6.1 | 19.60 | 7.0 | 13.72 | 4.9 | 16.17 | 5.8 | 18.62 | 6.7 |
| 404 | 20 | 12.3 | 17.83 | 12.8 | 20.80 | 14.9 | 23.77 | 17.0 | 16.64 | 11.9 | 19.61 | 14.1 | 22.58 | 16.2 |
| | 30 | 25.2 | 19.16 | 9.2 | 22.35 | 10.7 | 25.54 | 12.2 | 17.88 | 8.5 | 21.07 | 10.1 | 24.27 | 11.6 |
| | 40 | 41.9 | 19.83 | 7.1 | 23.13 | 8.3 | 26.44 | 9.5 | 18.51 | 6.6 | 21.81 | 7.8 | 25.12 | 9.0 |
| | 50 | 62.2 | 20.23 | 5.8 | 23.60 | 6.8 | 26.98 | 7.7 | 18.88 | 5.4 | 22.25 | 6.4 | 25.63 | 7.3 |
| 502 | 20 | 6.7 | 16.04 | 11.5 | 18.71 | 13.4 | 21.38 | 15.3 | 14.97 | 10.7 | 17.64 | 12.6 | 20.31 | 14.6 |
| | 30 | 13.7 | 17.58 | 8.4 | 20.51 | 9.8 | 23.44 | 11.2 | 16.41 | 7.8 | 19.34 | 9.2 | 22.27 | 10.6 |
| | 40 | 22.9 | 18.44 | 6.6 | 21.51 | 7.7 | 24.59 | 8.8 | 17.21 | 6.2 | 20.28 | 7.3 | 23.36 | 8.4 |
| | 50 | 34.0 | 18.99 | 5.4 | 22.15 | 6.3 | 25.32 | 7.3 | 17.72 | 5.1 | 20.89 | 6.0 | 24.05 | 6.9 |
| 504 | 20 | 13.8 | 21.74 | 15.6 | 25.36 | 18.2 | 28.98 | 20.8 | 20.29 | 14.5 | 23.91 | 17.1 | 27.53 | 19.7 |
| | 30 | 28.2 | 23.91 | 11.4 | 27.90 | 13.3 | 31.88 | 15.2 | 22.32 | 10.7 | 26.30 | 12.6 | 30.29 | 14.5 |
| | 40 | 47.0 | 25.04 | 9.0 | 29.21 | 10.5 | 33.38 | 12.0 | 23.37 | 8.4 | 27.54 | 9.9 | 31.71 | 11.4 |
| | 50 | 69.8 | 25.71 | 7.4 | 30.00 | 8.6 | 34.29 | 9.8 | 24.00 | 6.9 | 28.29 | 8.1 | 32.57 | 9.3 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。

天井吊り隠ぺい形・フィルタなし

# MH型 60Hz

MH型
寸法・仕様 …… 153
騒音特性 …… 162

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 5.41 | 6.74 | 9.7 | 5.07 | 5.87 | 8.4 | 4.77 | 5.05 | 7.2 | 5.77 | 6.93 | 9.9 | 5.44 | 6.08 | 8.7 | 5.15 | 5.30 | 7.6 |
| | 20 | 8.6 | — | — | — | 5.75 | 7.58 | 5.4 | 5.29 | 6.42 | 4.6 | 6.59 | 8.97 | 6.4 | 6.11 | 7.81 | 5.6 | 5.66 | 6.66 | 4.8 |
| | 30 | 17.7 | — | — | — | 6.04 | 8.31 | 4.0 | 5.52 | 7.02 | 3.4 | — | — | — | 6.41 | 8.55 | 4.1 | 5.90 | 7.27 | 3.5 |
| | 40 | 29.4 | — | — | — | 6.21 | 8.70 | 3.1 | 5.65 | 7.35 | 2.6 | — | — | — | 6.58 | 8.95 | 3.2 | 6.03 | 7.61 | 2.7 |
| 302 | 10 | 1.3 | 5.83 | 5.83 | 8.4 | 5.27 | 5.27 | 7.6 | 4.72 | 4.72 | 6.8 | 6.10 | 6.10 | 8.7 | 5.55 | 5.55 | 8.0 | 4.99 | 4.99 | 7.2 |
| | 20 | 4.5 | 7.36 | 7.36 | 5.3 | 6.66 | 6.66 | 4.8 | 5.96 | 5.96 | 4.3 | 7.71 | 7.71 | 5.5 | 7.01 | 7.01 | 5.0 | 6.31 | 6.31 | 4.5 |
| | 30 | 9.3 | 8.03 | 8.03 | 3.8 | 7.26 | 7.26 | 3.5 | 6.50 | 6.50 | 3.1 | 8.41 | 8.41 | 4.0 | 7.64 | 7.64 | 3.7 | 6.88 | 6.88 | 3.3 |
| | 40 | 15.5 | 8.39 | 8.39 | 3.0 | 7.59 | 7.59 | 2.7 | 6.79 | 6.79 | 2.4 | 8.79 | 8.79 | 3.2 | 7.99 | 7.99 | 2.9 | 7.19 | 7.19 | 2.6 |
| 304 | 20 | 9.4 | 9.37 | 11.59 | 8.3 | 8.79 | 10.08 | 7.2 | 8.26 | 8.67 | 6.2 | 9.99 | 11.90 | 8.5 | 9.43 | 10.43 | 7.5 | 8.99 | 9.26 | 6.6 |
| | 30 | 19.4 | 10.04 | 13.27 | 6.3 | 9.33 | 11.47 | 5.5 | 8.67 | 9.75 | 4.7 | 10.65 | 13.59 | 6.5 | 9.96 | 11.82 | 5.6 | 9.32 | 10.15 | 4.9 |
| | 40 | 32.3 | 10.44 | 14.24 | 5.1 | 9.65 | 12.29 | 4.4 | 8.91 | 10.40 | 3.7 | 11.05 | 14.57 | 5.2 | 10.28 | 12.65 | 4.5 | 9.57 | 10.80 | 3.9 |
| | 50 | 47.9 | 10.70 | 14.87 | 4.3 | 9.86 | 12.83 | 3.7 | 9.08 | 10.83 | 3.1 | 11.31 | 15.21 | 4.4 | 10.50 | 13.19 | 3.8 | 9.73 | 11.24 | 3.2 |
| 402 | 10 | 1.7 | 7.24 | 7.24 | 10.4 | 6.55 | 6.55 | 9.4 | 5.86 | 5.86 | 8.4 | 7.59 | 7.59 | 10.9 | 6.90 | 6.90 | 9.9 | 6.21 | 6.21 | 8.9 |
| | 20 | 5.9 | 9.28 | 9.28 | 6.6 | 8.39 | 8.39 | 6.0 | 7.51 | 7.51 | 5.4 | 9.72 | 9.72 | 7.0 | 8.84 | 8.84 | 6.3 | 7.95 | 7.95 | 5.7 |
| | 30 | 12.2 | 10.16 | 10.16 | 4.9 | 9.19 | 9.19 | 4.4 | 8.22 | 8.22 | 3.9 | 10.64 | 10.64 | 5.1 | 9.68 | 9.68 | 4.6 | 8.71 | 8.71 | 4.2 |
| | 40 | 20.3 | 10.41 | 10.73 | 3.8 | 9.63 | 9.63 | 3.5 | 8.62 | 8.62 | 3.1 | 11.15 | 11.15 | 4.0 | 10.14 | 10.14 | 3.6 | 9.12 | 9.12 | 3.3 |
| 404 | 20 | 12.3 | 11.68 | 14.46 | 10.4 | 10.97 | 12.62 | 9.0 | 10.31 | 10.88 | 7.8 | 12.45 | 14.88 | 10.7 | 11.76 | 13.08 | 9.4 | 11.18 | 11.52 | 8.3 |
| | 30 | 25.2 | 12.63 | 16.85 | 8.0 | 11.73 | 14.60 | 7.0 | 10.90 | 12.43 | 5.9 | 13.40 | 17.28 | 8.3 | 12.53 | 15.07 | 7.2 | 11.71 | 12.95 | 6.2 |
| | 40 | 41.9 | 13.20 | 18.25 | 6.5 | 12.21 | 15.79 | 5.7 | 11.26 | 13.38 | 4.8 | 13.98 | 18.69 | 6.7 | 13.00 | 16.26 | 5.8 | 12.08 | 13.90 | 5.0 |
| | 50 | 62.2 | — | — | — | 12.52 | 16.57 | 4.7 | 11.50 | 14.01 | 4.0 | 14.36 | 19.61 | 5.6 | 13.31 | 17.05 | 4.9 | 12.32 | 14.53 | 4.2 |
| 502 | 20 | 6.7 | 12.06 | 12.06 | 8.6 | 10.91 | 10.91 | 7.8 | 9.76 | 9.76 | 7.0 | 12.64 | 12.64 | 9.1 | 11.49 | 11.49 | 8.2 | 10.34 | 10.34 | 7.4 |
| | 30 | 13.7 | 13.58 | 13.58 | 6.5 | 12.28 | 12.28 | 5.9 | 10.99 | 10.99 | 5.2 | 14.22 | 14.22 | 6.8 | 12.93 | 12.93 | 6.2 | 11.64 | 11.64 | 5.6 |
| | 40 | 22.9 | 14.44 | 14.44 | 5.2 | 13.07 | 13.07 | 4.7 | 11.69 | 11.69 | 4.2 | 15.13 | 15.13 | 5.4 | 13.75 | 13.75 | 4.9 | 12.38 | 12.38 | 4.4 |
| | 50 | 34.0 | 15.00 | 15.00 | 4.3 | 13.57 | 13.57 | 3.9 | 12.14 | 12.14 | 3.5 | 15.71 | 15.71 | 4.5 | 14.29 | 14.29 | 4.1 | 12.86 | 12.86 | 3.7 |
| 504 | 20 | 13.8 | 15.91 | 17.28 | 12.4 | 15.18 | 15.32 | 11.0 | 13.68 | 13.68 | 9.8 | 17.10 | 17.91 | 12.8 | 16.09 | 16.09 | 11.5 | 14.48 | 14.48 | 10.4 |
| | 30 | 28.2 | 17.23 | 20.75 | 9.9 | 16.23 | 18.13 | 8.7 | 15.32 | 15.69 | 7.5 | 18.40 | 21.36 | 10.2 | 17.43 | 18.82 | 9.0 | 16.48 | 16.48 | 7.9 |
| | 40 | 47.0 | 18.12 | 23.02 | 8.2 | 16.94 | 19.99 | 7.2 | 15.85 | 17.12 | 6.1 | 19.28 | 23.63 | 8.5 | 18.13 | 20.66 | 7.4 | 17.09 | 17.89 | 6.4 |
| | 50 | 69.8 | 18.74 | 24.58 | 7.0 | 17.44 | 21.28 | 6.1 | 16.23 | 18.12 | 5.2 | 19.90 | 25.19 | 7.2 | 18.63 | 21.95 | 6.3 | 17.46 | 18.88 | 5.4 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

◀157
158

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 9.04 | 13.0 | 10.54 | 15.1 | 12.05 | 17.3 | 8.44 | 12.1 | 9.94 | 14.2 | 11.45 | 16.4 |
| | 20 | 8.6 | 10.25 | 7.3 | 11.96 | 8.6 | 13.67 | 9.8 | 9.57 | 6.9 | 11.28 | 8.1 | 12.99 | 9.3 |
| | 30 | 17.7 | 10.67 | 5.1 | 12.45 | 5.9 | 14.23 | 6.8 | 9.96 | 4.8 | 11.74 | 5.6 | 13.52 | 6.5 |
| | 40 | 29.4 | 10.89 | 3.9 | 12.70 | 4.5 | 14.51 | 5.2 | 10.16 | 3.6 | 11.97 | 4.3 | 13.79 | 4.9 |
| 302 | 10 | 1.3 | 8.87 | 12.7 | 10.35 | 14.8 | 11.82 | 16.9 | 8.28 | 11.9 | 9.76 | 14.0 | 11.23 | 16.1 |
| | 20 | 4.5 | 10.78 | 7.7 | 12.58 | 9.0 | 14.38 | 10.3 | 10.06 | 7.2 | 11.86 | 8.5 | 13.66 | 9.8 |
| | 30 | 9.3 | 11.59 | 5.5 | 13.52 | 6.5 | 15.46 | 7.4 | 10.82 | 5.2 | 12.75 | 6.1 | 14.68 | 7.0 |
| | 40 | 15.5 | 12.04 | 4.3 | 14.05 | 5.0 | 16.05 | 5.8 | 11.24 | 4.0 | 13.24 | 4.7 | 15.25 | 5.5 |
| 304 | 20 | 9.4 | 15.29 | 11.0 | 17.84 | 12.8 | 20.38 | 14.6 | 14.27 | 10.2 | 16.82 | 12.0 | 19.36 | 13.9 |
| | 30 | 19.4 | 16.39 | 7.8 | 19.12 | 9.1 | 21.86 | 10.4 | 15.30 | 7.3 | 18.03 | 8.6 | 20.76 | 9.9 |
| | 40 | 32.3 | 16.97 | 6.1 | 19.79 | 7.1 | 22.62 | 8.1 | 15.84 | 5.7 | 18.66 | 6.7 | 21.49 | 7.7 |
| | 50 | 47.9 | 17.32 | 5.0 | 20.20 | 5.8 | 23.09 | 6.6 | 16.16 | 4.6 | 19.05 | 5.5 | 21.94 | 6.3 |
| 402 | 10 | 1.7 | 10.90 | 15.6 | 12.72 | 18.2 | 14.54 | 20.8 | 10.17 | 14.6 | 11.99 | 17.2 | 13.81 | 19.8 |
| | 20 | 5.9 | 13.53 | 9.7 | 15.78 | 11.3 | 18.03 | 12.9 | 12.62 | 9.0 | 14.88 | 10.7 | 17.13 | 12.3 |
| | 30 | 12.2 | 14.63 | 7.0 | 17.07 | 8.2 | 19.51 | 9.3 | 13.66 | 6.5 | 16.09 | 7.7 | 18.53 | 8.9 |
| | 40 | 20.3 | 15.24 | 5.5 | 17.78 | 6.4 | 20.32 | 7.3 | 14.22 | 5.1 | 16.76 | 6.0 | 19.30 | 6.9 |
| 404 | 20 | 12.3 | 19.09 | 13.7 | 22.28 | 16.0 | 25.46 | 18.2 | 17.82 | 12.8 | 21.00 | 15.0 | 24.19 | 17.3 |
| | 30 | 25.2 | 20.71 | 9.9 | 24.17 | 11.5 | 27.62 | 13.2 | 19.33 | 9.2 | 22.79 | 10.9 | 26.24 | 12.5 |
| | 40 | 41.9 | 21.55 | 7.7 | 25.14 | 9.0 | 28.73 | 10.3 | 20.11 | 7.2 | 23.70 | 8.5 | 27.29 | 9.8 |
| | 50 | 62.2 | 22.05 | 6.3 | 25.72 | 7.4 | 29.40 | 8.4 | 20.58 | 5.9 | 24.25 | 7.0 | 27.93 | 8.0 |
| 502 | 20 | 6.7 | 17.66 | 12.7 | 20.60 | 14.8 | 23.55 | 16.9 | 16.48 | 11.8 | 19.43 | 13.9 | 22.37 | 16.0 |
| | 30 | 13.7 | 19.62 | 9.4 | 22.89 | 10.9 | 26.16 | 12.5 | 18.31 | 8.7 | 21.58 | 10.3 | 24.85 | 11.9 |
| | 40 | 22.9 | 20.73 | 7.4 | 24.19 | 8.7 | 27.64 | 9.9 | 19.35 | 6.9 | 22.81 | 8.2 | 26.26 | 9.4 |
| | 50 | 34.0 | 21.45 | 6.1 | 25.03 | 7.2 | 28.60 | 8.2 | 20.02 | 5.7 | 23.60 | 6.8 | 27.17 | 7.8 |
| 504 | 20 | 13.8 | 24.55 | 17.6 | 28.64 | 20.5 | 32.73 | 23.5 | 22.91 | 16.4 | 27.01 | 19.4 | 31.10 | 22.3 |
| | 30 | 28.2 | 27.69 | 13.2 | 32.30 | 15.4 | 36.92 | 17.6 | 25.84 | 12.3 | 30.46 | 14.5 | 35.07 | 16.8 |
| | 40 | 47.0 | 29.37 | 10.5 | 34.27 | 12.3 | 39.17 | 14.0 | 27.42 | 9.8 | 32.31 | 11.6 | 37.21 | 13.3 |
| | 50 | 69.8 | 30.42 | 8.7 | 35.48 | 10.2 | 40.55 | 11.6 | 28.39 | 8.1 | 33.46 | 9.6 | 38.53 | 11.0 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。

天井吊り隠ぺい形・フィルタ付

# MH-FF型 50Hz

MH-FF型
寸法・仕様 …… 154
騒音特性 …… 163

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 4.68 | 6.28 | 9.0 | 4.35 | 5.45 | 7.8 | 4.03 | 4.64 | 6.7 | 4.96 | 6.44 | 9.2 | 4.64 | 5.62 | 8.1 | 4.34 | 4.84 | 6.9 |
| | 20 | 8.6 | — | — | — | 4.89 | 6.80 | 4.9 | 4.47 | 5.76 | 4.1 | — | — | — | 5.19 | 7.00 | 5.0 | 4.77 | 5.96 | 4.3 |
| | 30 | 17.7 | — | — | — | — | — | — | 4.65 | 6.20 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | 4.96 | 6.42 | 3.1 |
| | 40 | 29.4 | — | — | — | — | — | — | 4.74 | 6.44 | 2.3 | — | — | — | — | — | — | 5.05 | 6.66 | 2.4 |
| 302 | 10 | 1.3 | 5.07 | 5.07 | 7.3 | 4.58 | 4.58 | 6.6 | 4.10 | 4.10 | 5.9 | 5.31 | 5.31 | 7.6 | 4.82 | 4.82 | 6.9 | 4.34 | 4.34 | 6.2 |
| | 20 | 4.5 | 6.09 | 6.16 | 4.4 | 5.55 | 5.55 | 4.0 | 4.97 | 4.97 | 3.6 | 6.43 | 6.43 | 4.6 | 5.85 | 5.85 | 4.2 | 5.26 | 5.26 | 3.8 |
| | 30 | 9.3 | 6.29 | 6.71 | 3.2 | 5.95 | 5.95 | 2.8 | 5.32 | 5.32 | 2.5 | 6.77 | 6.78 | 3.2 | 6.26 | 6.26 | 3.0 | 5.64 | 5.64 | 2.7 |
| | 40 | 15.5 | 6.42 | 7.04 | 2.5 | 6.10 | 6.19 | 2.2 | 5.51 | 5.51 | 2.0 | 6.88 | 7.26 | 2.6 | 6.49 | 6.49 | 2.3 | 5.84 | 5.84 | 2.1 |
| 304 | 20 | 9.4 | 7.29 | 10.05 | 7.2 | 6.74 | 8.71 | 6.2 | 6.22 | 7.39 | 5.3 | 7.72 | 10.30 | 7.4 | 7.18 | 8.97 | 6.4 | 6.68 | 7.68 | 5.5 |
| | 30 | 19.4 | — | — | — | 7.12 | 9.65 | 4.6 | 6.53 | 8.16 | 3.9 | — | — | — | 7.57 | 9.93 | 4.7 | 6.98 | 8.46 | 4.0 |
| | 40 | 32.3 | — | — | — | 7.34 | 10.17 | 3.6 | 6.69 | 8.59 | 3.1 | — | — | — | 7.78 | 10.46 | 3.7 | 7.15 | 8.89 | 3.2 |
| | 50 | 47.9 | — | — | — | — | — | — | 6.80 | 8.86 | 2.5 | — | — | — | 7.92 | 10.78 | 3.1 | 7.26 | 9.17 | 2.6 |
| 402 | 10 | 1.7 | 6.71 | 6.71 | 9.6 | 6.07 | 6.07 | 8.7 | 5.43 | 5.43 | 7.8 | 7.03 | 7.03 | 10.1 | 6.39 | 6.39 | 9.2 | 5.75 | 5.75 | 8.2 |
| | 20 | 5.9 | 8.36 | 8.36 | 6.0 | 7.56 | 7.56 | 5.4 | 6.77 | 6.77 | 4.8 | 8.76 | 8.76 | 6.3 | 7.96 | 7.96 | 5.7 | 7.16 | 7.16 | 5.1 |
| | 30 | 12.2 | 8.66 | 9.22 | 4.4 | 8.18 | 8.18 | 3.9 | 7.32 | 7.32 | 3.5 | 9.34 | 9.62 | 4.6 | 8.61 | 8.61 | 4.1 | 7.75 | 7.75 | 3.7 |
| | 40 | 20.3 | 8.86 | 9.74 | 3.5 | 8.42 | 8.56 | 3.1 | 7.62 | 7.62 | 2.7 | 9.50 | 10.04 | 3.6 | 8.97 | 8.97 | 3.2 | 8.07 | 8.07 | 2.9 |
| 404 | 20 | 12.3 | 9.80 | 13.20 | 9.5 | 9.11 | 11.47 | 8.2 | 8.45 | 9.78 | 7.0 | 10.40 | 13.55 | 9.7 | 9.72 | 11.84 | 8.5 | 9.08 | 10.19 | 7.3 |
| | 30 | 25.2 | — | — | — | 9.72 | 13.00 | 6.2 | 8.93 | 11.02 | 5.3 | — | — | — | 10.34 | 13.39 | 6.4 | 9.56 | 11.44 | 5.5 |
| | 40 | 41.9 | — | — | — | 10.07 | 13.86 | 5.0 | 9.21 | 11.73 | 4.2 | — | — | — | 10.69 | 14.26 | 5.1 | 9.84 | 12.15 | 4.4 |
| | 50 | 62.2 | — | — | — | 10.29 | 14.40 | 4.1 | 9.39 | 12.18 | 3.5 | — | — | — | 10.92 | 14.81 | 4.2 | 10.02 | 12.61 | 3.6 |
| 502 | 20 | 6.7 | 10.24 | 10.24 | 7.3 | 9.26 | 9.26 | 6.6 | 8.29 | 8.29 | 5.9 | 10.72 | 10.72 | 7.7 | 9.75 | 9.75 | 7.0 | 8.77 | 8.77 | 6.3 |
| | 30 | 13.7 | 11.22 | 11.22 | 5.4 | 10.18 | 10.18 | 4.9 | 9.11 | 9.11 | 4.4 | 11.79 | 11.79 | 5.6 | 10.71 | 10.71 | 5.1 | 9.64 | 9.64 | 4.6 |
| | 40 | 22.9 | 11.46 | 11.95 | 4.3 | 10.68 | 10.68 | 3.8 | 9.56 | 9.56 | 3.4 | 12.37 | 12.37 | 4.4 | 11.25 | 11.25 | 4.0 | 10.12 | 10.12 | 3.6 |
| | 50 | 34.0 | 11.63 | 12.41 | 3.6 | 11.00 | 11.00 | 3.2 | 9.84 | 9.84 | 2.8 | 12.51 | 12.89 | 3.7 | 11.58 | 11.58 | 3.3 | 10.42 | 10.42 | 3.0 |
| 504 | 20 | 13.8 | 12.21 | 15.41 | 11.0 | 11.45 | 13.45 | 9.6 | 10.74 | 11.57 | 8.3 | 13.01 | 15.86 | 11.4 | 12.27 | 13.93 | 10.0 | 11.58 | 12.11 | 8.7 |
| | 30 | 28.2 | 13.26 | 18.01 | 8.6 | 12.30 | 15.63 | 7.5 | 11.39 | 13.30 | 6.4 | 14.06 | 18.48 | 8.8 | 13.11 | 16.12 | 7.7 | 12.23 | 13.84 | 6.6 |
| | 40 | 47.0 | — | — | — | 12.81 | 16.92 | 6.1 | 11.79 | 14.34 | 5.1 | 14.69 | 20.01 | 7.2 | 13.63 | 17.42 | 6.2 | 12.63 | 14.88 | 5.3 |
| | 50 | 69.8 | — | — | — | 13.15 | 17.75 | 5.1 | 12.06 | 15.02 | 4.3 | — | — | — | 13.97 | 18.27 | 5.2 | 12.90 | 15.57 | 4.5 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 7.88 | 11.3 | 9.20 | 13.2 | 10.51 | 15.1 | 7.36 | 10.5 | 8.67 | 12.4 | 9.99 | 14.3 |
| | 20 | 8.6 | 8.70 | 6.2 | 10.14 | 7.3 | 11.59 | 8.3 | 8.12 | 5.8 | 9.56 | 6.9 | 11.01 | 7.9 |
| | 30 | 17.7 | 8.96 | 4.3 | 10.46 | 5.0 | 11.95 | 5.7 | 8.37 | 4.0 | 9.86 | 4.7 | 11.35 | 5.4 |
| | 40 | 29.4 | 9.10 | 3.3 | 10.61 | 3.8 | 12.13 | 4.3 | 8.49 | 3.0 | 10.01 | 3.6 | 11.52 | 4.1 |
| 302 | 10 | 1.3 | 7.63 | 10.9 | 8.90 | 12.8 | 10.17 | 14.6 | 7.12 | 10.2 | 8.39 | 12.0 | 9.66 | 13.8 |
| | 20 | 4.5 | 8.93 | 6.4 | 10.42 | 7.5 | 11.91 | 8.5 | 8.34 | 6.0 | 9.82 | 7.0 | 11.31 | 8.1 |
| | 30 | 9.3 | 9.45 | 4.5 | 11.03 | 5.3 | 12.60 | 6.0 | 8.82 | 4.2 | 10.40 | 5.0 | 11.97 | 5.7 |
| | 40 | 15.5 | 9.74 | 3.5 | 11.36 | 4.1 | 12.98 | 4.7 | 9.09 | 3.3 | 10.71 | 3.8 | 12.33 | 4.4 |
| 304 | 20 | 9.4 | 12.03 | 8.6 | 14.04 | 10.1 | 16.04 | 11.5 | 11.23 | 8.0 | 13.24 | 9.5 | 15.24 | 10.9 |
| | 30 | 19.4 | 12.61 | 6.0 | 14.71 | 7.0 | 16.81 | 8.0 | 11.77 | 5.6 | 13.87 | 6.6 | 15.97 | 7.6 |
| | 40 | 32.3 | 12.90 | 4.6 | 15.05 | 5.4 | 17.20 | 6.2 | 12.04 | 4.3 | 14.19 | 5.1 | 16.34 | 5.9 |
| | 50 | 47.9 | 13.07 | 3.7 | 15.25 | 4.4 | 17.43 | 5.0 | 12.20 | 3.5 | 14.38 | 4.1 | 16.56 | 4.7 |
| 402 | 10 | 1.7 | 10.04 | 14.4 | 11.72 | 16.8 | 13.39 | 19.2 | 9.37 | 13.4 | 11.05 | 15.8 | 12.72 | 18.2 |
| | 20 | 5.9 | 12.14 | 8.7 | 14.16 | 10.1 | 16.19 | 11.6 | 11.33 | 8.1 | 13.35 | 9.6 | 15.38 | 11.0 |
| | 30 | 12.2 | 12.99 | 6.2 | 15.16 | 7.2 | 17.32 | 8.3 | 12.12 | 5.8 | 14.29 | 6.8 | 16.45 | 7.9 |
| | 40 | 20.3 | 13.45 | 4.8 | 15.69 | 5.6 | 17.94 | 6.4 | 12.55 | 4.5 | 14.80 | 5.3 | 17.04 | 6.1 |
| 404 | 20 | 12.3 | 16.25 | 11.6 | 18.96 | 13.6 | 21.67 | 15.5 | 15.17 | 10.9 | 17.88 | 12.8 | 20.59 | 14.8 |
| | 30 | 25.2 | 17.27 | 8.3 | 20.15 | 9.6 | 23.03 | 11.0 | 16.12 | 7.7 | 19.00 | 9.1 | 21.88 | 10.5 |
| | 40 | 41.9 | 17.78 | 6.4 | 20.74 | 7.4 | 23.70 | 8.5 | 16.59 | 5.9 | 19.56 | 7.0 | 22.52 | 8.1 |
| | 50 | 62.2 | 18.08 | 5.2 | 21.09 | 6.0 | 24.10 | 6.9 | 16.87 | 4.8 | 19.89 | 5.7 | 22.90 | 6.6 |
| 502 | 20 | 6.7 | 14.90 | 10.7 | 17.38 | 12.5 | 19.86 | 14.2 | 13.90 | 10.0 | 16.39 | 11.7 | 18.87 | 13.5 |
| | 30 | 13.7 | 16.19 | 7.7 | 18.88 | 9.0 | 21.58 | 10.3 | 15.11 | 7.2 | 17.80 | 8.5 | 20.50 | 9.8 |
| | 40 | 22.9 | 16.89 | 6.1 | 19.71 | 7.1 | 22.52 | 8.1 | 15.77 | 5.6 | 18.58 | 6.7 | 21.40 | 7.7 |
| | 50 | 34.0 | 17.34 | 5.0 | 20.23 | 5.8 | 23.12 | 6.6 | 16.18 | 4.6 | 19.07 | 5.5 | 21.96 | 6.3 |
| 504 | 20 | 13.8 | 20.09 | 14.4 | 23.43 | 16.8 | 26.78 | 19.2 | 18.75 | 13.4 | 22.10 | 15.8 | 25.44 | 18.2 |
| | 30 | 28.2 | 21.80 | 10.4 | 25.44 | 12.2 | 29.07 | 13.9 | 20.35 | 9.7 | 23.99 | 11.5 | 27.62 | 13.2 |
| | 40 | 47.0 | 22.67 | 8.1 | 26.45 | 9.5 | 30.23 | 10.8 | 21.16 | 7.6 | 24.94 | 8.9 | 28.72 | 10.3 |
| | 50 | 69.8 | 23.19 | 6.6 | 27.06 | 7.8 | 30.92 | 8.9 | 21.65 | 6.2 | 25.51 | 7.3 | 29.38 | 8.4 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。

天井吊り隠ぺい形・フィルタ付

# MH-FF型 60Hz

MH-FF型
寸法・仕様 …… 154
騒音特性 …… 163

## 冷　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=26℃ WB=18.7℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃ 入口水温 5℃ 顕熱量 (kW) | 5℃ 全熱量 (kW) | 5℃ 冷水温度差 (℃) | 7℃ 顕熱量 (kW) | 7℃ 全熱量 (kW) | 7℃ 冷水温度差 (℃) | 9℃ 顕熱量 (kW) | 9℃ 全熱量 (kW) | 9℃ 冷水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 4.93 | 6.45 | 9.2 | 4.60 | 5.61 | 8.0 | 4.29 | 4.79 | 6.9 | 5.24 | 6.62 | 9.5 | 4.91 | 5.79 | 8.3 | 4.61 | 5.00 | 7.2 |
| | 20 | 8.6 | — | — | — | 5.19 | 7.09 | 5.1 | 4.75 | 6.00 | 4.3 | — | — | — | 5.51 | 7.29 | 5.2 | 5.08 | 6.22 | 4.5 |
| | 30 | 17.7 | — | — | — | — | — | — | 4.95 | 6.50 | 3.1 | — | — | — | 5.76 | 7.90 | 3.8 | 5.28 | 6.73 | 3.2 |
| | 40 | 29.4 | — | — | — | — | — | — | 5.06 | 6.77 | 2.4 | — | — | — | — | — | — | 5.39 | 7.00 | 2.5 |
| 302 | 10 | 1.3 | 5.51 | 5.51 | 7.9 | 4.98 | 4.98 | 7.1 | 4.46 | 4.46 | 6.4 | 5.77 | 5.77 | 8.3 | 5.25 | 5.25 | 7.5 | 4.72 | 4.72 | 6.8 |
| | 20 | 4.5 | 6.84 | 6.84 | 4.9 | 6.19 | 6.19 | 4.4 | 5.53 | 5.53 | 4.0 | 7.16 | 7.16 | 5.1 | 6.51 | 6.51 | 4.7 | 5.86 | 5.86 | 4.2 |
| | 30 | 9.3 | 7.40 | 7.40 | 3.5 | 6.69 | 6.69 | 3.2 | 5.99 | 5.99 | 2.9 | 7.75 | 7.75 | 3.7 | 7.04 | 7.04 | 3.4 | 6.34 | 6.34 | 3.0 |
| | 40 | 15.5 | 7.53 | 7.77 | 2.8 | 6.97 | 6.97 | 2.5 | 6.24 | 6.24 | 2.2 | 8.07 | 8.07 | 2.9 | 7.34 | 7.34 | 2.6 | 6.60 | 6.60 | 2.4 |
| 304 | 20 | 9.4 | 8.48 | 11.00 | 7.9 | 7.91 | 9.53 | 6.8 | 7.38 | 8.14 | 5.8 | 9.01 | 11.28 | 8.1 | 8.45 | 9.84 | 7.1 | 7.94 | 8.49 | 6.1 |
| | 30 | 19.4 | 9.07 | 12.44 | 5.9 | 8.39 | 10.75 | 5.1 | 7.74 | 9.11 | 4.3 | 9.60 | 12.74 | 6.1 | 8.93 | 11.07 | 5.3 | 8.31 | 9.46 | 4.5 |
| | 40 | 32.3 | — | — | — | 8.66 | 11.45 | 4.1 | 7.96 | 9.67 | 3.5 | 9.94 | 13.56 | 4.9 | 9.21 | 11.77 | 4.2 | 8.52 | 10.03 | 3.6 |
| | 50 | 47.9 | — | — | — | 8.84 | 11.89 | 3.4 | 8.10 | 10.03 | 2.9 | — | — | — | 9.39 | 12.22 | 3.5 | 8.67 | 10.39 | 3.0 |
| 402 | 10 | 1.7 | 6.90 | 6.90 | 9.9 | 6.24 | 6.24 | 8.9 | 5.59 | 5.59 | 8.0 | 7.23 | 7.23 | 10.4 | 6.57 | 6.57 | 9.4 | 5.91 | 5.91 | 8.5 |
| | 20 | 5.9 | 8.68 | 8.68 | 6.2 | 7.86 | 7.86 | 5.6 | 7.03 | 7.03 | 5.0 | 9.10 | 9.10 | 6.5 | 8.27 | 8.27 | 5.9 | 7.44 | 7.44 | 5.3 |
| | 30 | 12.2 | 9.18 | 9.53 | 4.6 | 8.54 | 8.54 | 4.1 | 7.64 | 7.64 | 3.6 | 9.88 | 9.88 | 4.7 | 8.98 | 8.98 | 4.3 | 8.09 | 8.09 | 3.9 |
| | 40 | 20.3 | 9.38 | 10.07 | 3.6 | 8.90 | 8.90 | 3.2 | 7.97 | 7.97 | 2.9 | 10.07 | 10.42 | 3.7 | 9.37 | 9.37 | 3.4 | 8.44 | 8.44 | 3.0 |
| 404 | 20 | 12.3 | 10.52 | 13.73 | 9.8 | 9.82 | 11.94 | 8.6 | 9.16 | 10.22 | 7.3 | 11.19 | 14.10 | 10.1 | 10.50 | 12.34 | 8.8 | 9.86 | 10.66 | 7.6 |
| | 30 | 25.2 | 11.35 | 15.76 | 7.5 | 10.50 | 13.66 | 6.5 | 9.68 | 11.59 | 5.5 | 12.02 | 16.16 | 7.7 | 11.18 | 14.08 | 6.7 | 10.38 | 12.04 | 5.8 |
| | 40 | 41.9 | — | — | — | 10.90 | 14.65 | 5.2 | 10.00 | 12.40 | 4.4 | — | — | — | 11.58 | 15.08 | 5.4 | 10.70 | 12.85 | 4.6 |
| | 50 | 62.2 | — | — | — | 11.15 | 15.28 | 4.4 | 10.20 | 12.92 | 3.7 | — | — | — | 11.84 | 15.72 | 4.5 | 10.90 | 13.38 | 3.8 |
| 502 | 20 | 6.7 | 11.29 | 11.29 | 8.1 | 10.22 | 10.22 | 7.3 | 9.14 | 9.14 | 6.5 | 11.83 | 11.83 | 8.5 | 10.75 | 10.75 | 7.7 | 9.68 | 9.68 | 6.9 |
| | 30 | 13.7 | 12.58 | 12.58 | 6.0 | 11.38 | 11.38 | 5.4 | 10.18 | 10.18 | 4.9 | 13.18 | 13.18 | 6.3 | 11.98 | 11.98 | 5.7 | 10.78 | 10.78 | 5.2 |
| | 40 | 22.9 | 13.31 | 13.31 | 4.8 | 12.04 | 12.04 | 4.3 | 10.77 | 10.77 | 3.9 | 13.94 | 13.94 | 5.0 | 12.67 | 12.67 | 4.5 | 11.40 | 11.40 | 4.1 |
| | 50 | 34.0 | 13.77 | 13.77 | 3.9 | 12.46 | 12.46 | 3.6 | 11.15 | 11.15 | 3.2 | 14.42 | 14.42 | 4.1 | 13.11 | 13.11 | 3.8 | 11.80 | 11.80 | 3.4 |
| 504 | 20 | 13.8 | 14.40 | 16.58 | 11.9 | 13.65 | 14.59 | 10.5 | 12.79 | 12.79 | 9.2 | 15.42 | 17.13 | 12.3 | 14.70 | 15.20 | 10.9 | 13.54 | 13.54 | 9.7 |
| | 30 | 28.2 | 15.63 | 19.77 | 9.4 | 14.63 | 17.20 | 8.2 | 13.71 | 14.76 | 7.1 | 16.64 | 20.31 | 9.7 | 15.67 | 17.79 | 8.5 | 14.79 | 15.44 | 7.4 |
| | 40 | 47.0 | 16.43 | 21.76 | 7.8 | 15.28 | 18.86 | 6.8 | 14.20 | 16.06 | 5.8 | 17.44 | 22.31 | 8.0 | 16.31 | 19.45 | 7.0 | 15.27 | 16.73 | 6.0 |
| | 50 | 69.8 | 16.97 | 23.09 | 6.6 | 15.72 | 19.98 | 5.7 | 14.54 | 16.94 | 4.9 | 17.98 | 23.65 | 6.8 | 16.75 | 20.58 | 5.9 | 15.60 | 17.61 | 5.0 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。
注2）表内ー線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、相談してください。

◀159
160

## 暖　房　能　力

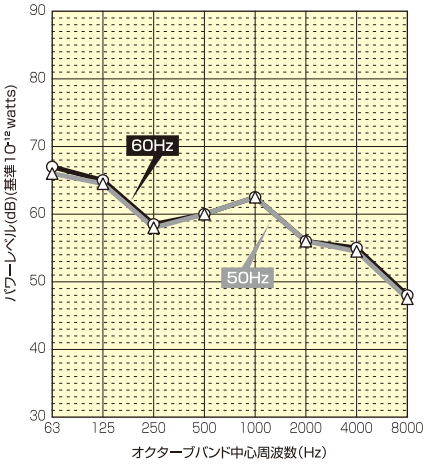
| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 10 | 2.5 | 8.30 | 11.9 | 9.69 | 13.9 | 11.07 | 15.9 | 7.75 | 11.1 | 9.13 | 13.1 | 10.52 | 15.1 |
| | 20 | 8.6 | 9.25 | 6.6 | 10.79 | 7.7 | 12.33 | 8.8 | 8.63 | 6.2 | 10.17 | 7.3 | 11.71 | 8.4 |
| | 30 | 17.7 | 9.56 | 4.6 | 11.16 | 5.3 | 12.75 | 6.1 | 8.93 | 4.3 | 10.52 | 5.0 | 12.12 | 5.8 |
| | 40 | 29.4 | 9.72 | 3.5 | 11.34 | 4.1 | 12.96 | 4.6 | 9.07 | 3.3 | 10.69 | 3.8 | 12.32 | 4.4 |
| 302 | 10 | 1.3 | 8.35 | 12.0 | 9.74 | 14.0 | 11.13 | 16.0 | 7.79 | 11.2 | 9.18 | 13.2 | 10.57 | 15.2 |
| | 20 | 4.5 | 9.99 | 7.2 | 11.65 | 8.3 | 13.31 | 9.5 | 9.32 | 6.7 | 10.98 | 7.9 | 12.65 | 9.1 |
| | 30 | 9.3 | 10.66 | 5.1 | 12.44 | 5.9 | 14.22 | 6.8 | 9.95 | 4.8 | 11.73 | 5.6 | 13.51 | 6.5 |
| | 40 | 15.5 | 11.03 | 4.0 | 12.87 | 4.6 | 14.71 | 5.3 | 10.30 | 3.7 | 12.14 | 4.3 | 13.98 | 5.0 |
| 304 | 20 | 9.4 | 13.96 | 10.0 | 16.29 | 11.7 | 18.62 | 13.3 | 13.03 | 9.3 | 15.36 | 11.0 | 17.69 | 12.7 |
| | 30 | 19.4 | 14.83 | 7.1 | 17.30 | 8.3 | 19.77 | 9.4 | 13.84 | 6.6 | 16.31 | 7.8 | 18.78 | 9.0 |
| | 40 | 32.3 | 15.27 | 5.5 | 17.81 | 6.4 | 20.36 | 7.3 | 14.25 | 5.1 | 16.80 | 6.0 | 19.34 | 6.9 |
| | 50 | 47.9 | 15.54 | 4.5 | 18.13 | 5.2 | 20.72 | 5.9 | 14.50 | 4.2 | 17.09 | 4.9 | 19.68 | 5.6 |
| 402 | 10 | 1.7 | 10.35 | 14.8 | 12.08 | 17.3 | 13.80 | 19.8 | 9.66 | 13.8 | 11.39 | 16.3 | 13.11 | 18.8 |
| | 20 | 5.9 | 12.63 | 9.0 | 14.73 | 10.6 | 16.84 | 12.1 | 11.78 | 8.4 | 13.89 | 10.0 | 15.99 | 11.5 |
| | 30 | 12.2 | 13.56 | 6.5 | 15.82 | 7.6 | 18.08 | 8.6 | 12.66 | 6.0 | 14.92 | 7.1 | 17.18 | 8.2 |
| | 40 | 20.3 | 14.07 | 5.0 | 16.42 | 5.9 | 18.76 | 6.7 | 13.13 | 4.7 | 15.48 | 5.5 | 17.83 | 6.4 |
| 404 | 20 | 12.3 | 17.40 | 12.5 | 20.30 | 14.5 | 23.20 | 16.6 | 16.24 | 11.6 | 19.14 | 13.7 | 22.04 | 15.8 |
| | 30 | 25.2 | 18.64 | 8.9 | 21.74 | 10.4 | 24.85 | 11.9 | 17.39 | 8.3 | 20.50 | 9.8 | 23.61 | 11.3 |
| | 40 | 41.9 | 19.26 | 6.9 | 22.47 | 8.0 | 25.68 | 9.2 | 17.97 | 6.4 | 21.18 | 7.6 | 24.39 | 8.7 |
| | 50 | 62.2 | 19.63 | 5.6 | 22.90 | 6.6 | 26.18 | 7.5 | 18.32 | 5.3 | 21.59 | 6.2 | 24.87 | 7.1 |
| 502 | 20 | 6.7 | 16.49 | 11.8 | 19.24 | 13.8 | 21.99 | 15.8 | 15.39 | 11.0 | 18.14 | 13.0 | 20.89 | 15.0 |
| | 30 | 13.7 | 18.15 | 8.7 | 21.17 | 10.1 | 24.19 | 11.6 | 16.94 | 8.1 | 19.96 | 9.5 | 22.99 | 11.0 |
| | 40 | 22.9 | 19.07 | 6.8 | 22.25 | 8.0 | 25.43 | 9.1 | 17.80 | 6.4 | 20.98 | 7.5 | 24.16 | 8.7 |
| | 50 | 34.0 | 19.66 | 5.6 | 22.94 | 6.6 | 26.22 | 7.5 | 18.35 | 5.3 | 21.63 | 6.2 | 24.91 | 7.1 |
| 504 | 20 | 13.8 | 22.92 | 16.4 | 26.74 | 19.2 | 30.56 | 21.9 | 21.39 | 15.3 | 25.21 | 18.1 | 29.03 | 20.8 |
| | 30 | 28.2 | 25.47 | 12.2 | 29.72 | 14.2 | 33.96 | 16.2 | 23.77 | 11.4 | 28.02 | 13.4 | 32.26 | 15.4 |
| | 40 | 47.0 | 26.81 | 9.6 | 31.28 | 11.2 | 35.74 | 12.8 | 25.02 | 9.0 | 29.49 | 10.6 | 33.96 | 12.2 |
| | 50 | 69.8 | 27.62 | 7.9 | 32.23 | 9.2 | 36.83 | 10.6 | 25.78 | 7.4 | 30.39 | 8.7 | 34.99 | 10.0 |

注1）上記の能力値は、機外静圧５０Pa時を示します。

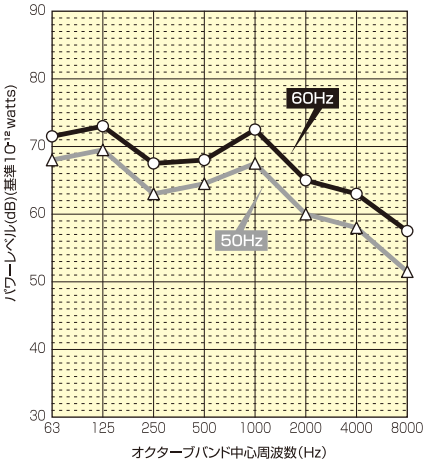
床置隠ぺい形

# MV型 [吐出騒音PWL]

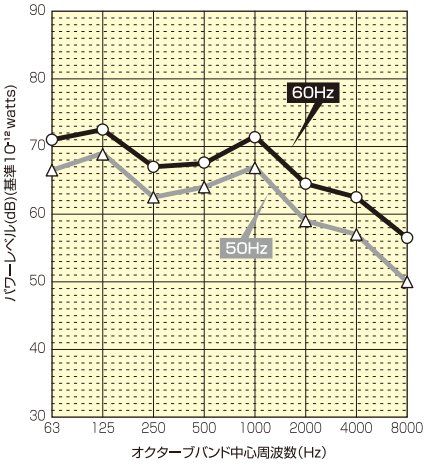
## MV-204型



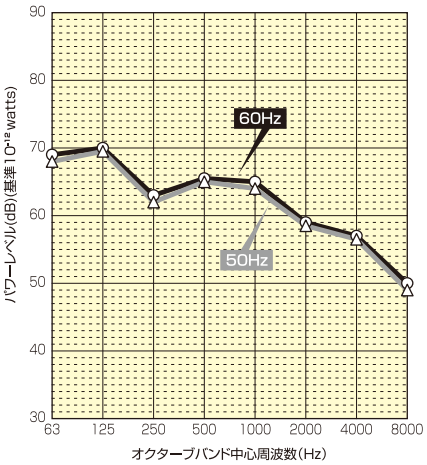

## MV-302型



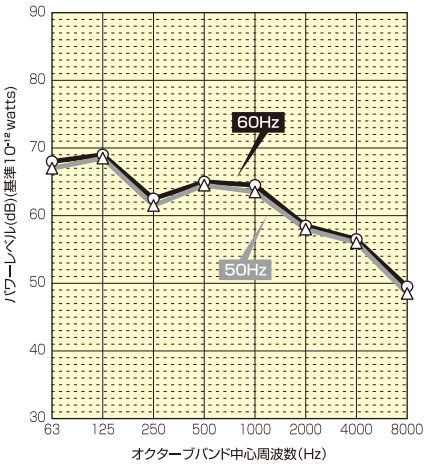

## MV-304型



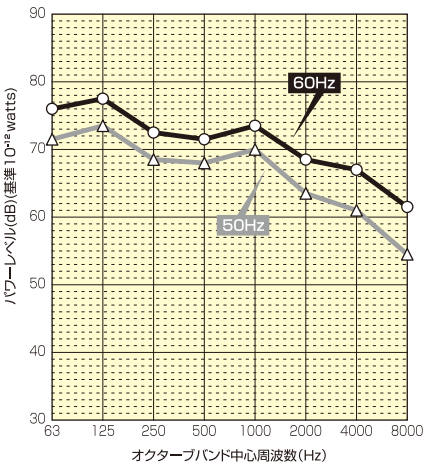

## MV-402型



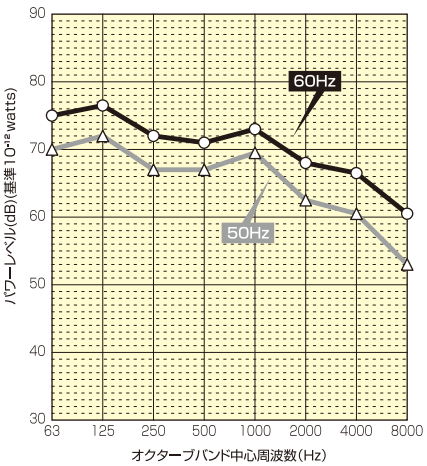

## MV-404型




## MV-502型




## MV-504型

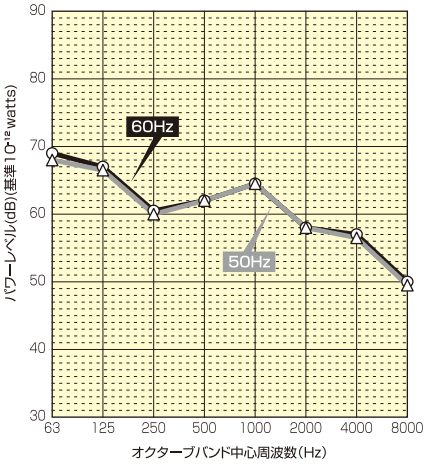



※)騒音特性は残響室法(JIS Z8734)にて測定

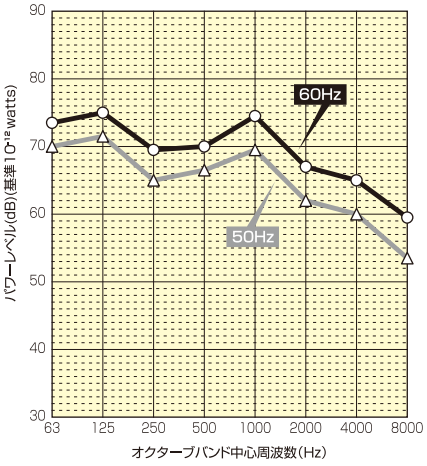
天井吊り隠ぺい形・フィルタなし

# MH型 [吐出騒音PWL]

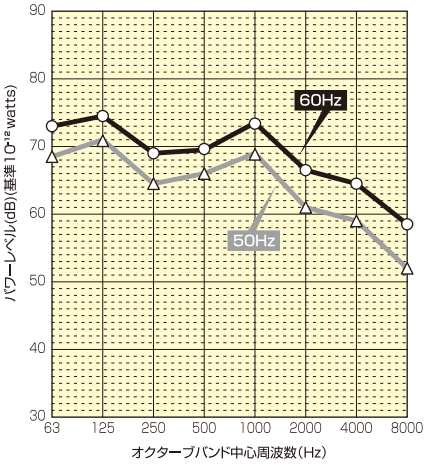
## MH-204型



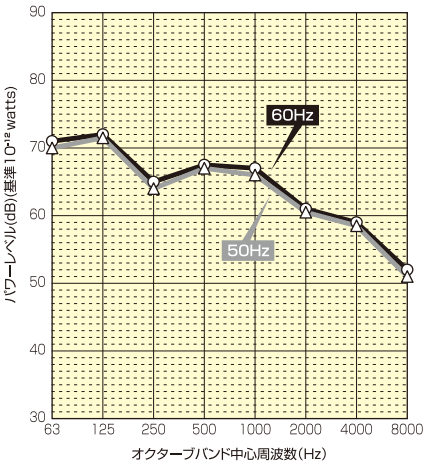

## MH-302型



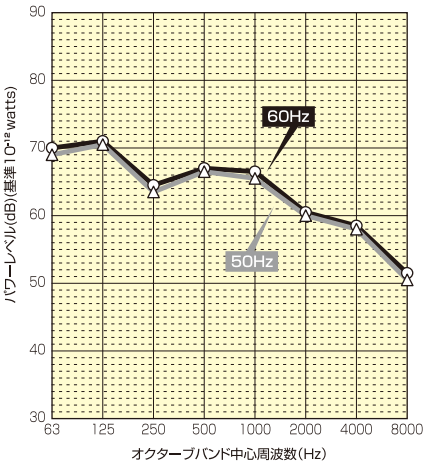

## MH-304型



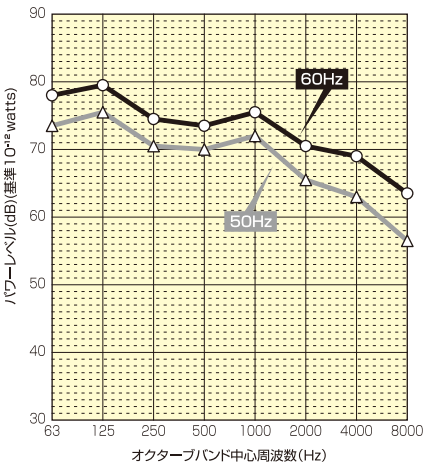

## MH-402型



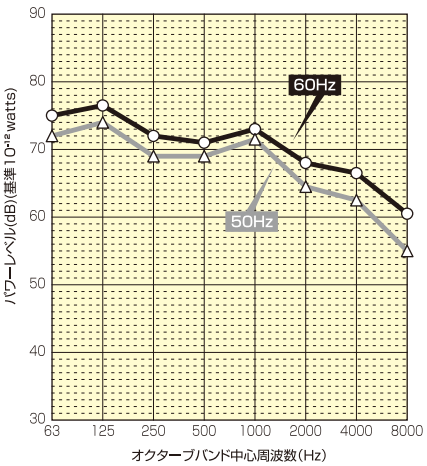

## MH-404型




## MH-502型




## MH-504型



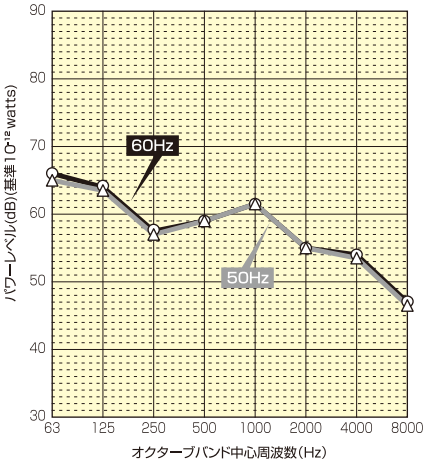

◀161
162
163▶

※)騒音特性は残響室法(JIS Z8734)にて測定

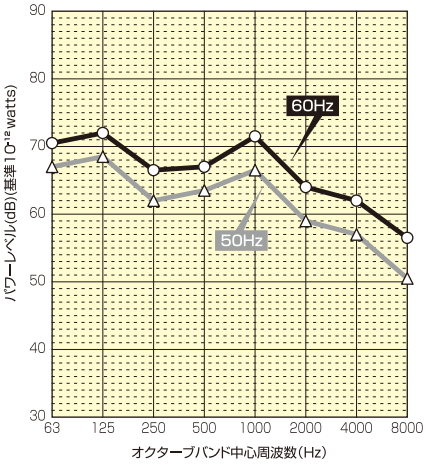
天井吊り隠ぺい形・フィルタ付

# MH-FF型 ［吐出騒音PWL］

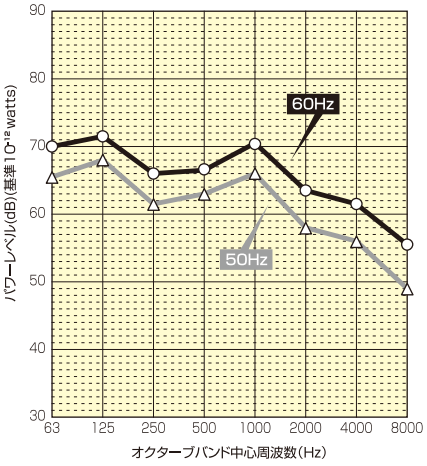
## MH-204-FF型



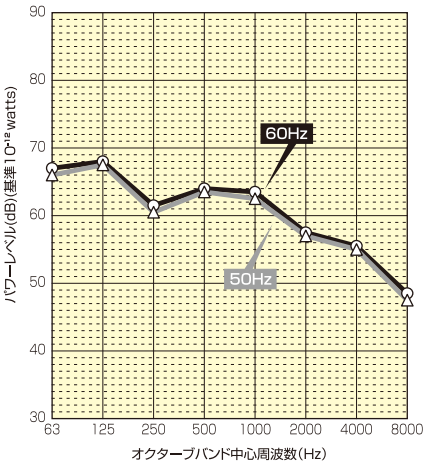

## MH-302-FF型



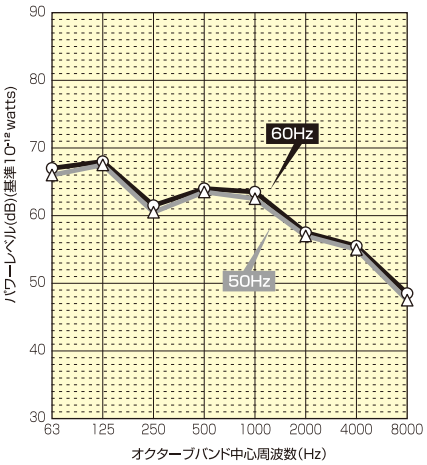

## MH-304-FF型



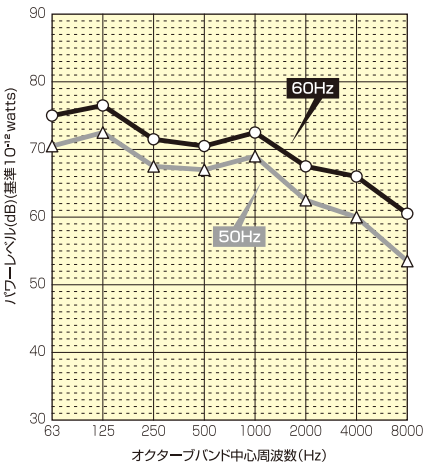

## MH-402-FF型



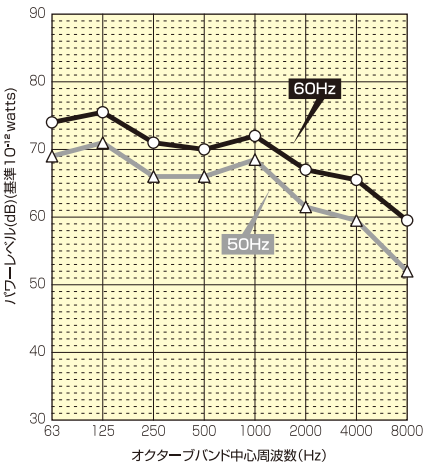

## MH-404-FF型




## MH-502-FF型




## MH-504-FF型




※）騒音特性は残響室法（JIS Z8734）にて測定

# ファンコイルユニット（ソリューション形）

簡易メンテパネル付 4方向カセット形 …… e-CPE …… 製品のご案内 …… 165
e-CPE …… 仕様・寸法 …… 166
e-CPE …… 能力表（冷房暖房） …… 167
e-CPE …… 騒音特性 …… 168

丸形ファンコイルユニット …… SFC …… 製品のご案内 …… 169
SFC …… 仕様・寸法 …… 170

病院用ファンコイルユニット …… SBUR-4 …… 製品のご案内（ダクト形） …… 171
SBUR-4 …… 仕様・寸法（ダクト形） …… 172

UVCランプ搭載空気除菌システム健康空調®シリーズ
カセット形ファンコイルユニット …… CP-BU …… 製品のご案内 …… 173

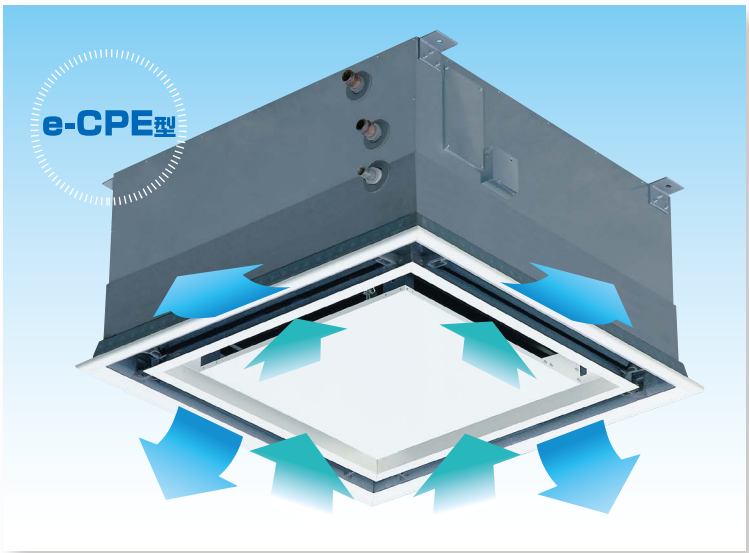
簡易メンテナンス形ファンコイルユニット …… SCRD …… 製品のご案内 …… 174

コイル洗浄形ファンコイルユニット …… SCRC …… 製品のご案内 …… 175

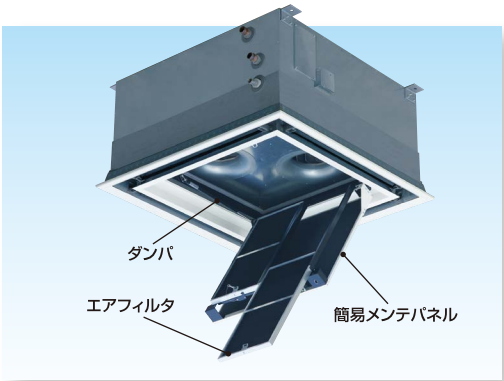
簡易メンテパネル付で便利さアップ

# 4方向カセット形ファンコイルユニット [e-CPE]

## 使いやすさを追求し続ける、4方向吹出カセット。フィルタメンテを容易にした新機構を装備。



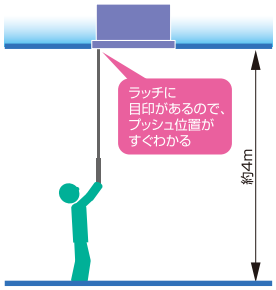

効率の良さ、空間設計性の高さで定評のある4方向カセット形に、簡易メンテパネルが装備され、さらに使いやすさが向上しました。手軽にフィルタ洗浄ができて、省エネにも貢献。新しいスタンダードとして、多様なスペースに活用できます。



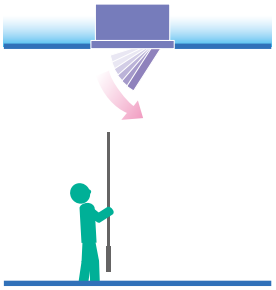

## 慣れていなくても、軽い力で、簡単メンテでフィルタ清潔!

### ●エアフィルタ メンテナンス手順

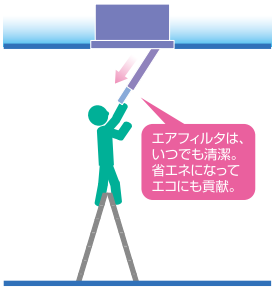
1. メンテスティックでラッチをワンタッチで解除し、簡易メンテパネルを引き下げます。



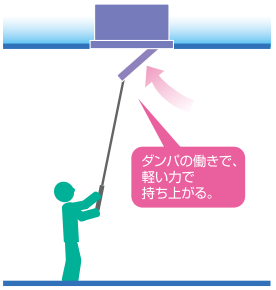

2. ダンパ効果でパネルが、ゆっくりと開きはじめます。



3. 脚立にのって、エアフィルタを取り外します。




4. エアフィルタのメンテナンス後、メンテスティックで簡易メンテパネルを押し上げます。




## 簡易メンテパネル付 4方向カセット形ファンコイルユニットの特長

### 簡易メンテ機構装備

手軽な操作で、安全に中央のパネルをオープンできる新機構を装備。簡易メンテパネルが、ダンパによりゆっくり開閉するので、フィルタの清掃点検が簡単に行えます。パネルを閉じる際も、ダンパ効果により、軽い力で押し上げられます。

### 省エネ効果の高い大温度差にも対応

熱源に合わせ、⊿t=5℃～10℃まで対応可能。

⊿t5℃ ……コイルI型
⊿t7℃ ……コイルII型
⊿t10℃……コイルIII型

### 125Hz帯の磁気騒音を解消

モータ台ゴムプッシングに振動吸収ゴムを採用。単相モータで問題になる125Hz帯の磁気騒音を解消します。

### 最大6000m³/hまで対応

5つのユニットサイズにより、2400～6000m³/hの大風量まで対応します。

### 高効率プラグファン採用

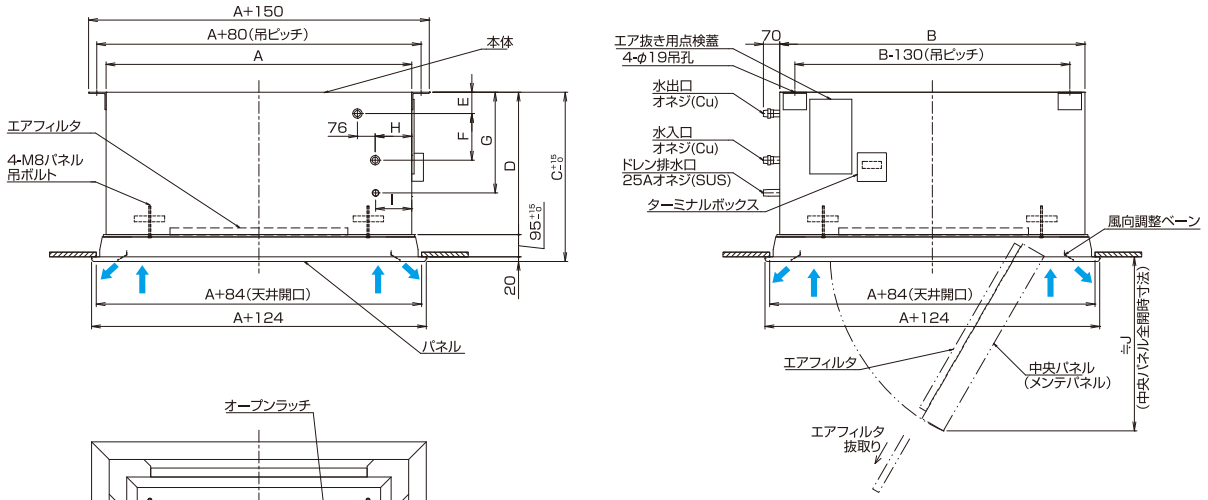
効率の高いプラグファンの採用により、消費電力を抑え、ランニングコストを大幅に削減します。

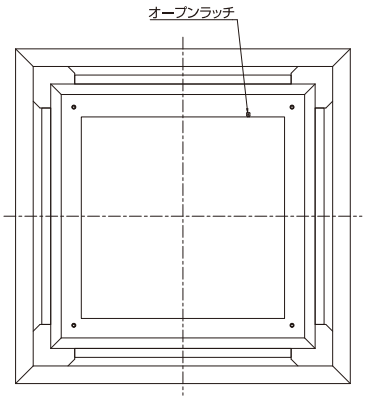
e-CPE型
コイル能力 …… 167
騒音特性 …… 168

# 4方向カセット形ファンコイルユニット
# e-CPE型

◀165
166

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | 水出入口配管径 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| e-CPE-40 | 970 | 968 | 675 | 560 | 91 | 150 | 381 | 137 | 135 | 460 | 1 |
| e-CPE-50 | 1040 | 1038 | 675 | 560 | 91 | 150 | 381 | 137 | 135 | 520 | 1 |
| e-CPE-60 | 1150 | 1148 | 675 | 560 | 91 | 150 | 381 | 107 | 105 | 610 | 1 1/4 |
| e-CPE-80 | 1240 | 1238 | 675 | 560 | 91 | 150 | 381 | 137 | 135 | 690 | 1 1/4 |
| e-CPE-100 | 1310 | 1308 | 725 | 610 | 91 | 200 | 431 | 157 | 155 | 750 | 1 1/4 |

備　考
1. 本体とパネルのアジャストはパネル吊ボルトにより0～15mm程度調整可能です。
2. メンテナンスの為の点検口をユニット間近に設けてください。
3. 運転スイッチおよびメンテスティックは付属しませんので必要な場合は、別途指示してください。(別売)
4. 配管部分の保温および電気配線は客先にて施工してください。
5. ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
   ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
6. JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
   (JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)

## ■仕様表

| ユニットサイズ | | e-CPE-40 | e-CPE-50 | e-CPE-60 | e-CPE-80 | e-CPE-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 | m³/h | 2400 | 3000 | 3600 | 4800 | 6000 |
| 冷房能力 kW | 顕熱 | 11.60 | 14.33 | 17.48 | 22.43 | 28.06 |
| | 全熱 | 16.66 | 20.42 | 25.20 | 31.43 | 39.35 |
| 暖房能力 | kW | 26.60 | 32.80 | 39.84 | 51.11 | 63.91 |
| 水　量 | L/min | 34.1 | 41.8 | 51.6 | 64.3 | 80.6 |
| 水圧損失 | kPa | 7.8 | 12.1 | 20.1 | 31.5 | 37.6 |
| 消費電力 W | 50Hz | 310 | 390 | 410 | 770 | 820 |
| | 60Hz | 360 | 460 | 490 | 910 | 1000 |
| 電流値 A | 50Hz | 1.6 | 2.0 | 2.1 | 4.0 | 4.3 |
| | 60Hz | 1.8 | 2.3 | 2.5 | 4.6 | 4.9 |
| 騒音値PWL | dB(A) | 65.5 | 66.5 | 67.5 | 69.5 | 70.5 |
| 騒音値SPL | dB(A) | 51.0 | 52.0 | 53.0 | 55.0 | 56.0 |
| 概算質量 kg | 本体 | 90 | 95 | 105 | 130 | 140 |
| | パネル | 29 | 33 | 37 | 41 | 44 |
| 外　装 | | 溶融亜鉛めっき鋼板 | | | | |
| 送風機 | | プラグファン | | | | |
| 電動機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | |
| 電　源 | | 単相　200V　50/60Hz | | | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | |
| ドレンパン | | ステンレス鋼板 | | | | |
| エアフィルタ | | ロングライフ　オプション:中性能フィルタ(比色法65%)　いずれかを選択 | | | | |
| 天井パネル | | 材質　吹出枠　:　塗装アルミ押出成形品<br>簡易メンテパネル・風向調整ベーン・フィルタ枠　:　塗装鋼板<br>塗色　吹出枠・簡易メンテパネル　:　スノーホワイト(日塗工B25-92B近似色)<br>風向調整ベーン・フィルタ枠　:　黒色(日塗工CN-10近似色) | | | | |

注) 1.冷房能力はコイルⅡ型　入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2.暖房能力はコイルⅡ型　入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3.風量、冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流、運転騒音は「H」運転時における値です。
4.オプション中性能フィルタを装着した場合、仕様風量は約90%になります。
5.騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1.5mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
6.運転電流は使用条件により変動する場合があります。

4方向カセット形ファンコイルユニット

# e-CPE型

e-CPE型
寸法・仕様 …… 166
騒音特性 …… 168

| ユニットサイズ | 冷水温度差 | 冷水温度 7℃ | | | | | | | | | | | | コイル型式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 入口空気条件 冷房時 DB=26℃ WB=18.7℃　暖房時 DB=22℃ | | | | | | 入口空気条件 冷房時 DB=27℃ WB=19.5℃　暖房時 DB=20℃ | | | | | | |
| | | 水量 | 水圧損失 | 冷房能力 | | 暖房能力 入口水温 | | 水量 | 水圧損失 | 冷房能力 | | 暖房能力 入口水温 | | |
| | | | | 顕熱量 | 全熱量 | 50℃ | 60℃ | | | 顕熱量 | 全熱量 | 50℃ | 60℃ | |
| | Δt (℃) | (L/min) | (kPa) | (kW) | (kW) | (kW) | (kW) | (L/min) | (kPa) | (kW) | (kW) | (kW) | (kW) | |
| e-CPE-40 | 5 | 40.0 | 8.1 | 10.53 | 13.95 | 17.49 | 23.74 | 44.3 | 9.8 | 11.12 | 15.47 | 18.95 | 25.26 | Ⅰ |
| | 6 | 31.0 | 5.2 | 10.14 | 12.97 | 16.92 | 22.97 | 34.6 | 6.4 | 10.73 | 14.49 | 18.41 | 24.55 | |
| | 7 | 30.5 | 6.4 | 10.93 | 14.92 | 18.35 | 24.91 | 34.1 | 7.8 | 11.60 | 16.66 | 19.95 | 26.60 | Ⅱ |
| | 8 | 26.7 | 15.0 | 10.93 | 14.93 | 18.32 | 24.86 | 29.8 | 18.2 | 11.60 | 16.66 | 19.92 | 26.56 | |
| | 9 | 22.3 | 11.0 | 10.55 | 14.00 | 17.79 | 24.14 | 25.1 | 13.4 | 11.23 | 15.75 | 19.45 | 25.93 | Ⅲ |
| | 10 | 18.6 | 8.0 | 10.15 | 12.99 | 17.15 | 23.27 | 21.2 | 10.0 | 10.83 | 14.76 | 18.88 | 25.18 | |
| e-CPE-50 | 5 | 48.7 | 12.6 | 12.99 | 17.00 | 21.49 | 29.17 | 54.0 | 15.2 | 13.69 | 18.82 | 23.28 | 31.04 | Ⅰ |
| | 6 | 37.9 | 8.1 | 12.54 | 15.87 | 20.81 | 28.24 | 42.2 | 9.8 | 13.24 | 17.68 | 22.63 | 30.18 | |
| | 7 | 37.5 | 10.0 | 13.52 | 18.31 | 22.64 | 30.73 | 41.8 | 12.1 | 14.33 | 20.42 | 24.60 | 32.80 | Ⅱ |
| | 8 | 30.6 | 7.0 | 13.02 | 17.09 | 21.94 | 29.77 | 34.4 | 8.6 | 13.85 | 19.22 | 23.96 | 31.94 | |
| | 9 | 27.3 | 17.2 | 13.04 | 17.13 | 21.90 | 29.73 | 30.6 | 21.0 | 13.86 | 19.25 | 23.93 | 31.90 | Ⅲ |
| | 10 | 22.8 | 12.6 | 12.57 | 15.94 | 21.11 | 28.65 | 25.9 | 15.7 | 13.39 | 18.07 | 23.24 | 30.98 | |
| e-CPE-60 | 5 | 60.1 | 20.9 | 15.82 | 20.97 | 26.12 | 35.45 | 66.4 | 24.9 | 16.66 | 23.17 | 28.26 | 37.68 | Ⅰ |
| | 6 | 47.2 | 13.6 | 15.32 | 19.74 | 25.39 | 34.46 | 52.4 | 16.5 | 16.17 | 21.93 | 27.56 | 36.75 | |
| | 7 | 46.4 | 16.7 | 16.51 | 22.67 | 27.54 | 37.38 | 51.6 | 20.1 | 17.48 | 25.20 | 29.88 | 39.84 | Ⅱ |
| | 8 | 38.2 | 11.9 | 15.97 | 21.35 | 26.79 | 36.36 | 42.8 | 14.5 | 16.95 | 23.89 | 29.20 | 38.93 | |
| | 9 | 33.8 | 29.5 | 15.91 | 21.21 | 26.67 | 36.20 | 37.8 | 35.8 | 16.89 | 23.74 | 29.08 | 38.78 | Ⅲ |
| | 10 | 28.5 | 22.0 | 15.37 | 19.87 | 25.83 | 35.05 | 32.1 | 27.0 | 16.36 | 22.42 | 28.32 | 37.76 | |
| e-CPE-80 | 5 | 74.2 | 32.2 | 20.26 | 25.90 | 33.28 | 45.17 | 82.0 | 38.5 | 21.30 | 28.60 | 36.03 | 48.05 | Ⅰ |
| | 6 | 58.2 | 21.0 | 19.66 | 24.38 | 32.28 | 43.81 | 64.6 | 25.2 | 20.69 | 27.03 | 35.08 | 46.77 | |
| | 7 | 57.9 | 26.2 | 21.21 | 28.27 | 35.31 | 47.91 | 64.3 | 31.5 | 22.43 | 31.43 | 38.34 | 51.11 | Ⅱ |
| | 8 | 47.6 | 18.5 | 20.53 | 26.58 | 34.27 | 46.51 | 53.3 | 22.6 | 21.75 | 29.74 | 37.38 | 49.85 | |
| | 9 | 39.5 | 13.4 | 19.82 | 24.78 | 33.07 | 44.89 | 44.5 | 16.4 | 21.04 | 27.93 | 36.28 | 48.37 | |
| | 10 | 35.3 | 34.0 | 19.76 | 24.63 | 32.85 | 44.59 | 39.8 | 41.8 | 20.98 | 27.77 | 36.10 | 48.14 | Ⅲ |
| e-CPE-100 | 5 | 91.6 | 29.9 | 25.17 | 31.97 | 41.34 | 56.10 | 101.2 | 35.5 | 26.46 | 35.31 | 44.77 | 59.69 | Ⅰ |
| | 6 | 71.7 | 19.6 | 24.39 | 30.00 | 40.04 | 54.34 | 79.5 | 23.4 | 25.68 | 33.30 | 43.53 | 58.03 | |
| | 7 | 72.5 | 31.2 | 26.55 | 35.41 | 44.15 | 59.91 | 80.6 | 37.6 | 28.06 | 39.35 | 47.93 | 63.91 | Ⅱ |
| | 8 | 59.7 | 22.2 | 25.71 | 33.35 | 42.88 | 58.19 | 66.8 | 27.0 | 27.23 | 37.28 | 46.76 | 62.35 | |
| | 9 | 49.6 | 16.0 | 24.84 | 31.15 | 41.42 | 56.21 | 55.8 | 19.6 | 26.36 | 35.07 | 45.40 | 60.54 | |
| | 10 | 43.8 | 33.8 | 24.62 | 30.59 | 40.90 | 55.51 | 49.4 | 41.6 | 26.14 | 34.49 | 44.96 | 59.95 | Ⅲ |

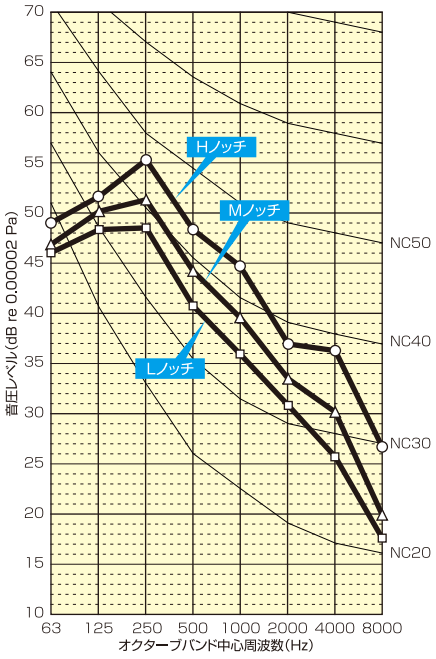
4方向カセット形ファンコイルユニット

# e-CPE型

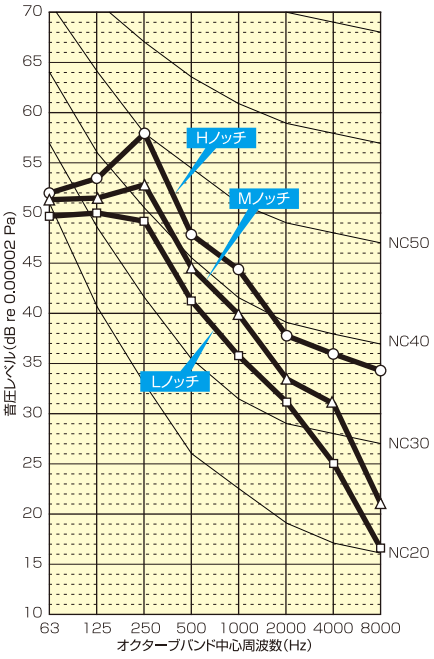
防音室にてユニットの各表面より1.5mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

◀167
168

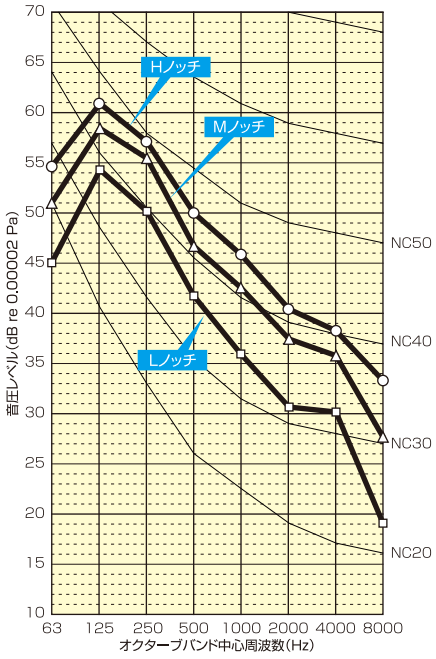
## 40



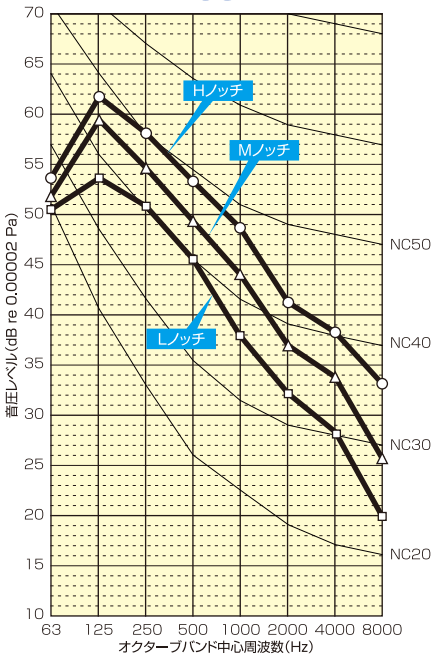

## 50



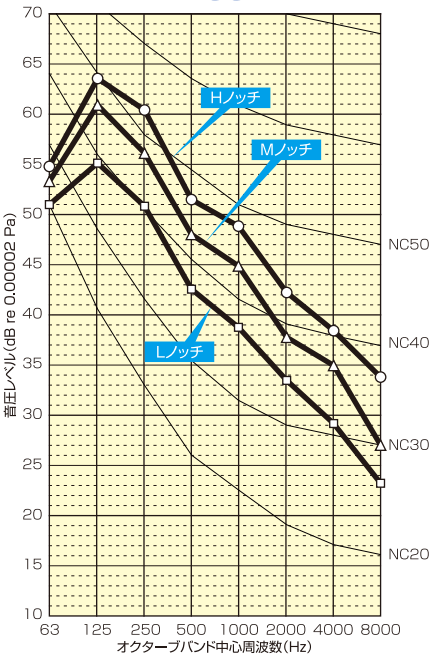

## 60




## 80

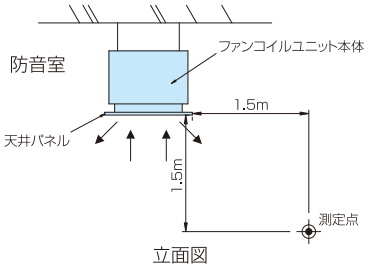



## 100




## 騒音測定位置図

e-CPE型




立面図

トールボーイタイプのユニークなデザイン

# 丸形ファンコイルユニット [SFC]

## 多目的な大空間のスポット空調とスペース空調に最適。

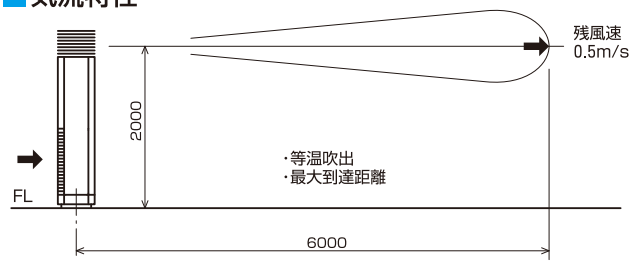
丸形ファンコイルユニットは、ロビーや展示会場など、大空間でも高いインテリア性を実現しながら、
効率よく快適な環境づくりを行うために開発されました。
インテリアの可能性を向上するトールボーイタイプのスリムなデザイン。
柱の横に並べて設置しても、美しく調和します。気流到達距離が長いので、空調スペースの片側に寄せても、
快適な空調が可能です。

## 特　長

- 小さな設置面積に対応するトールボーイタイプ
- 居住者に快適な気流を提供
- 大空間の補助空調として省エネルギー対策に
- エアカーテンとしても確かな効果を発揮



■気流特性




### インテリア性と快適環境づくりを両立

デザイン性が豊かなスリムなトールボーイタイプ。柱の横に並べて設置しても、美しく調和します。

### 大空間を効率よく空調

気流到達距離が長いので、空調スペースの片隅に寄せて設置しても、快適な空調が可能です。

### 人の集まるスペースでの設置に効果的

空気吸込口が床付近にあり、吹出口が上部にあるため、理想的な気流条件が得られます。

### 理想的な気流

設置したときの専有床面積が小さく、また円筒形のデザインにより、人が移動する際にもスムーズです。

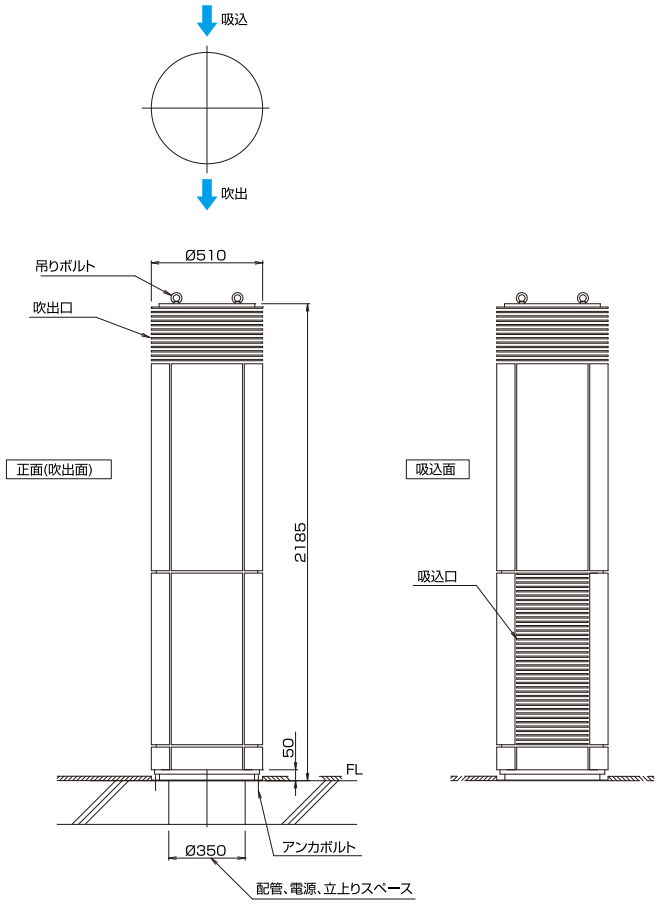
### 補助空調としても最適

大きな吹き抜けを持ったホールやアトリウムなど大空間の省エネルギー対策として、居住域を重点的に空調する補助空調として最適です。

丸形ファンコイルユニット

# SFC型

## ■外形寸法図




## ■仕様表

| ユニットサイズ | | | SFC-600 |
|---|---|---|---|
| 風　量 | | m³/h | 900 |
| 冷房能力 | kW | 顕熱 | 3.61 |
| | | 全熱 | 4.06 |
| 暖房能力 | | kW | 7.59 |
| 水　量 | | L/min | 12.0 |
| 水圧損失 | | kPa | 27.8 |
| 消費電力 | W | 50/60Hz | 90 |
| 電流値 | A | 50/60Hz | 1.40 |
| 騒音値PWL | | dB(A) | 60.5 |
| 騒音値SPL | | dB(A) | 46.0 |
| 概算質量 | | kg | 150.0 |
| コイル保有水量 | | L | 5.0 |
| 外　装 | | | 溶融亜鉛めっき鋼板 |
| 送風機 | | | シロッコファン |
| 電動機 | | | DCブラシレスモータ |
| 電　源 | | | 単相　100V　50／60Hz |
| 配管接続 | | 水出入口 | Rc1/2 |
| | | ドレン出口 | R1 |
| コイル | | | 銅チューブ、アルミスリットフィン |
| コイル試験圧力 | | | 1.47MPa |
| ドレンパン | | | ステンレス鋼板 |
| エアフィルタ | | | PPハニカム |

注）1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL（A特性音響パワーレベル）はユニット表面から1.5m、床から1.5mの位置で測定した騒音レベル（SPL）を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 製品には高調波電流発生機器が組み込まれいます。漏電遮断器は「高調波対応型」を使用してください。

◀169
170

4床病室に個別空調を実現

# 病院用ファンコイルユニット

## 4床用病室に個別空調による快適空間を実現。

従来の天井カセット形では
「4床ごとに温度調節できない」
「病室の隅々まで空調が行き渡らない」
といった問題があり、入院患者からの呼出しのたびに看護師が室温調節を行なうという状況でした。

新晃工業では、このような問題を解決し、
4床の温度調節を個別に制御できる
病室用ファンコイルユニットを開発。
より快適な室内環境を実現します。

### よりきめ細かな個別空調を実現する

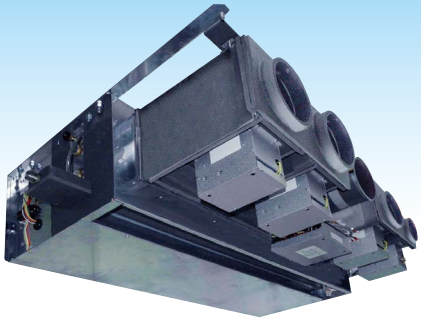
### ダクト形 SBUR-4

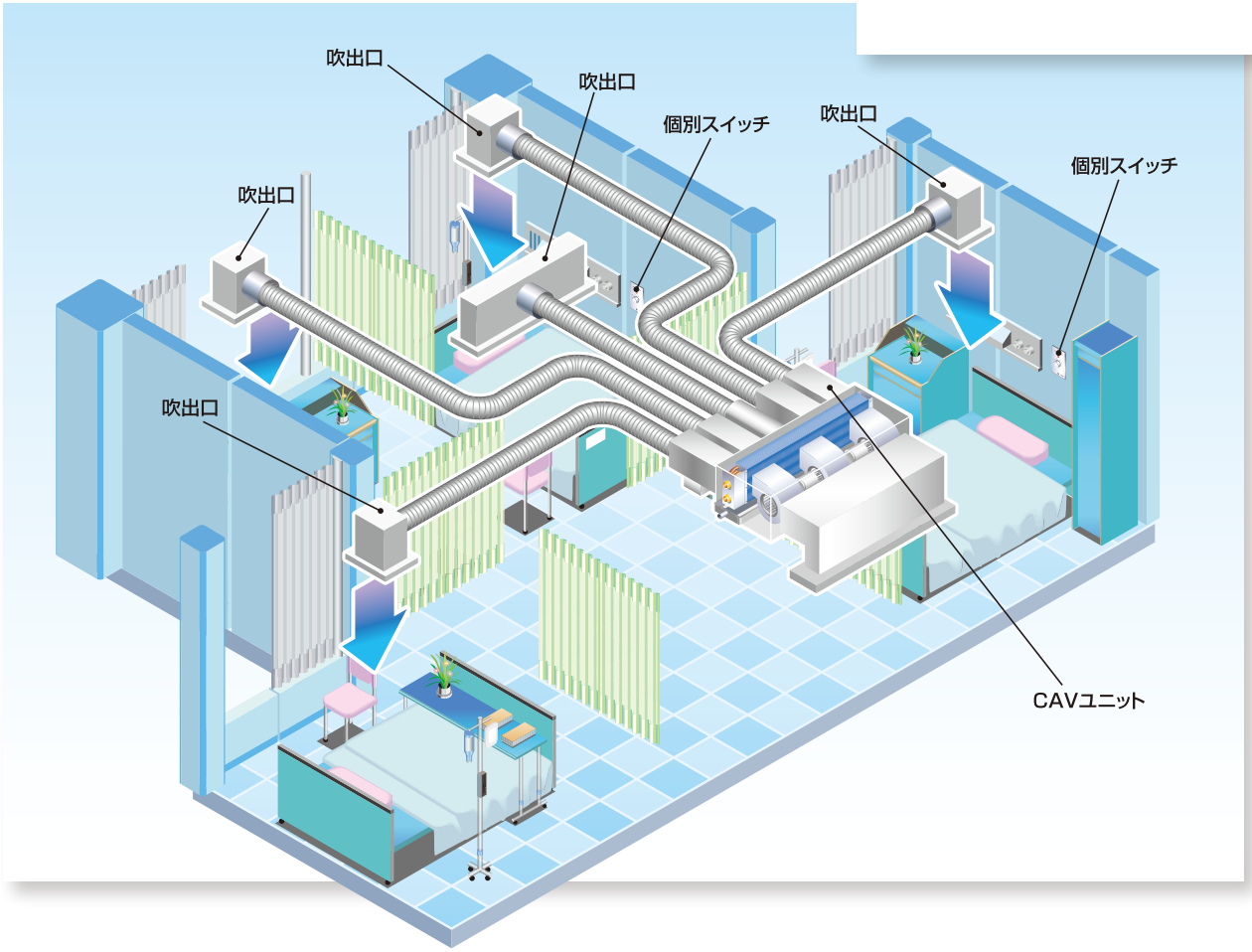
きめ細かな個別制御

柔軟な設置レイアウト

ダクト接続のため、柱の位置や間取りなど、室内環境の影響を受けることなく、設置可能です。
室内温熱環境のバランスを保ちながら、きめ細かな個別制御が行えます（風量無段階調整）。

SBUR-4型（4床用）

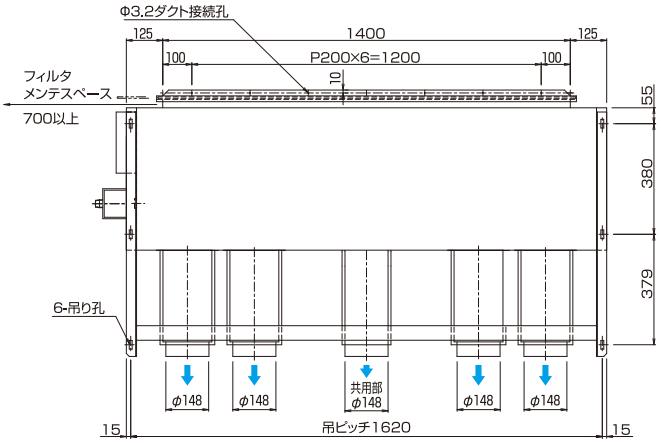


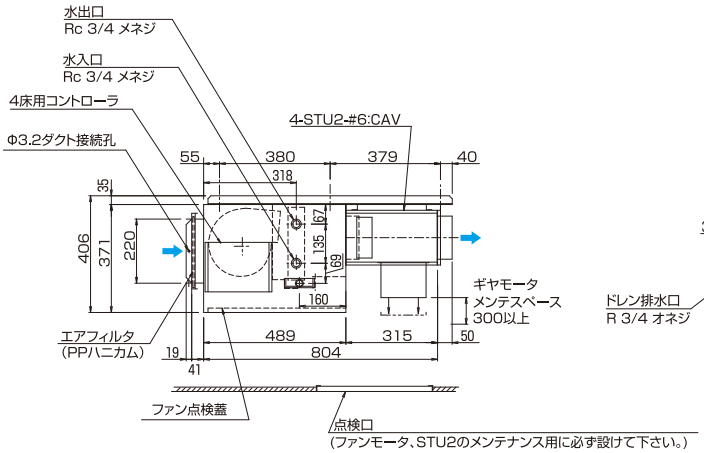


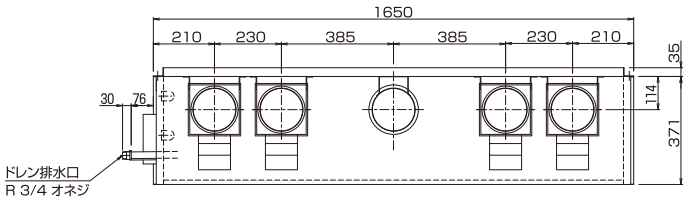
病院用ファンコイルユニット ダクト形

# SBUR-4型

## ■外形寸法図




## ■仕様表

| ユニットサイズ | | | SBUR-4［4床用］ |
|---|---|---|---|
| 風　量 | | m³/h | 1200　(1床当り250m³/h　共用部200m³/h) |
| 冷房能力 | kW | 顕熱 | 5.36 |
| | | 全熱 | 6.58 |
| 暖房能力 | | kW | 11.67 |
| 水　量 | | L/min | 18.9 |
| 水圧損失 | | kPa | 26.0 |
| 消費電力 | W | ファンモータ | 185 |
| | | STU2 | 5×4 |
| 電流値 | A | ファンモータ | 2.10 |
| | | STU2 | 0.05×4 |
| 騒音値PWL　dB(A) | | | 64.0 |
| 騒音値SPL　dB(A) | | | 50.0 |
| 概算質量　kg | | | 75.0 |
| コイル保有水量　L | | | 2.5 |
| 外　装 | | | 溶融亜鉛めっき鋼板 |
| 送風機 | | | シロッコファン |
| 電動機 | | | コンデンサラン単相誘導電動機　(4極、E種絶縁) |
| 電　源 | | | 単相　100V　50/60Hz |
| コイル | | | 銅チューブ、アルミスリットフィン |
| コイル試験圧力 | | | 1.0MPa |
| ドレンパン | | | ステンレス鋼板 |
| エアフィルタ | | | PPハニカム |

注) 1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧30Pa時の値です。

◀171
172

簡単な工事で健康空調®にグレードアップ

特許出願中

UVCランプ搭載 空気除菌システム
健康空調®シリーズ

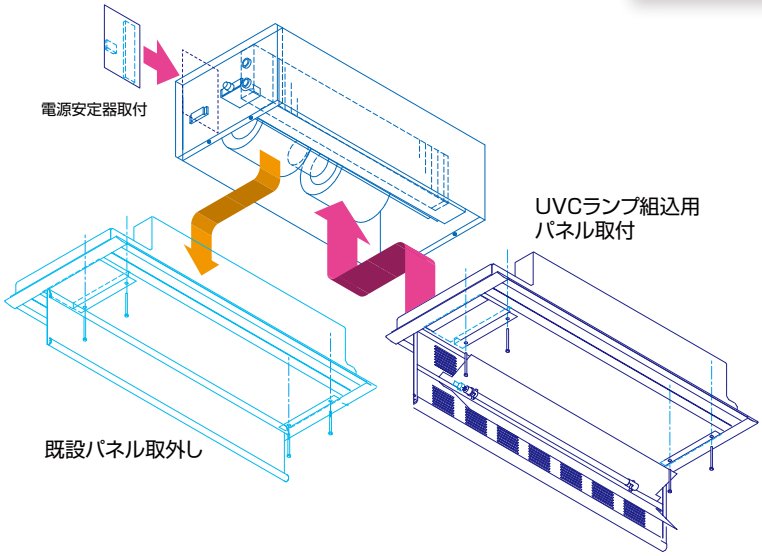
# カセット形ファンコイルユニット[CP-BU]

## 身近な空間をクリーンで快適に。短期施工でリプレイスできる天井カセット型。

ファンコイルユニット内部に、超高出力の紫外線照射が可能なUVCランプを搭載することで、空気中の細菌やウイルスを分解・除去。医療福祉施設、公共施設、オフィスなどにクリーンな空気をお届けします。
既設品へのリプレイスは、天井パネルの交換と簡単な接続工事だけでグレードアップできます。



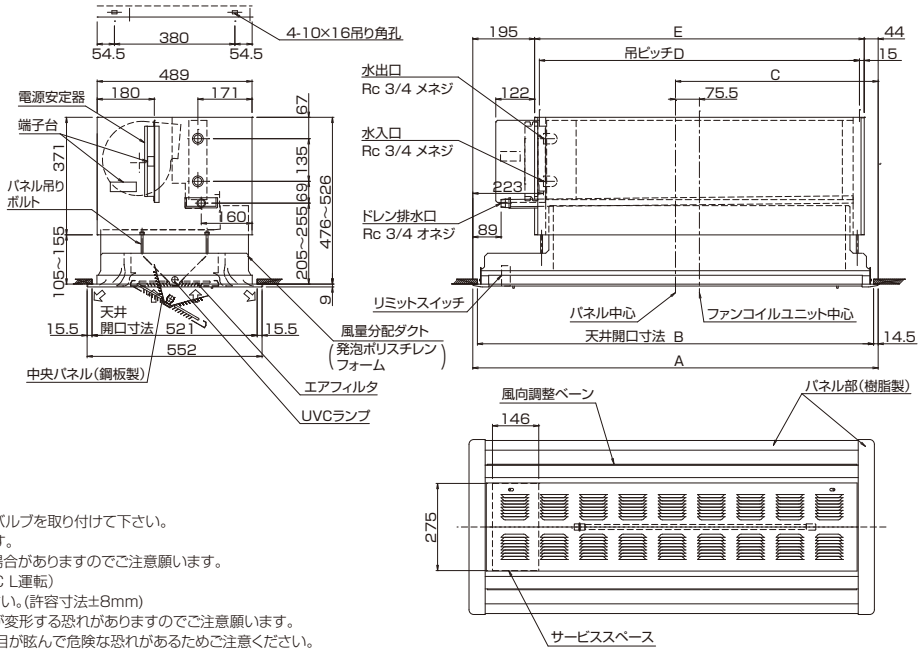
### 天井パネルの交換と簡単な接続工事だけなのでリプレイスも容易。




## 特　長

- 強力な紫外線照射で細菌やウイルスを分解・除去。
- UVCランプは200nm以下の波長をほとんど含まないため、人体に悪影響を及ぼすオゾンなどの2次汚染物質が発生しません。
- ファンコイルユニット内部にUVCランプを組み込むため、機外への紫外線漏洩の心配がありません。
- 点検用パネルを開けるとUVCランプが切れる安全装置付き。

| ユニットサイズ | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CP-200-BU | 789 | 760 | 394.5 | 520 | 550 |
| CP-300-BU | 949 | 920 | 474.5 | 680 | 710 |
| CP-400-BU | 1074 | 1045 | 537 | 805 | 835 |
| CP-600-BU | 1279 | 1250 | 639.5 | 1010 | 1040 |
| CP-800-BU | 1534 | 1505 | 767 | 1265 | 1295 |
| CP-1200-BU | 1889 | 1860 | 944.5 | 1620 | 1650 |




備　考

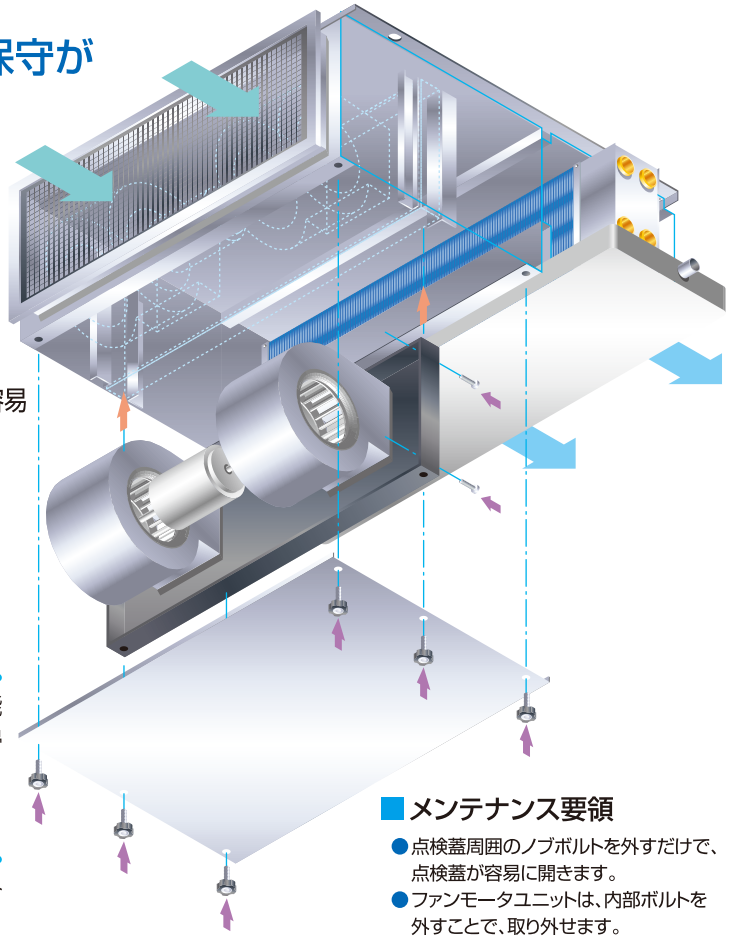
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用下さい。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊ボルトにより0~50mm程度調整できます。
③ 天井パネル部分は中央パネルを除き、樹脂製。
色:スノーホワイト(近似色:日塗工B25-92B)
中央パネルは鋼板製。
塗装色:スノーホワイト(日塗工　B25-92B)
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けて下さい。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑦ 本体吊り位置と天井ボードの開口がずれないようにご施工下さい。(許容寸法±8mm)
天井ボードの開口がずれた状態で吊り込みますと天井パネルが変形する恐れがありますのでご注意願います。
⑧ UVCランプの発光部を直視しないでください。目を痛めたり、目が眩んで危険な恐れがあるためご注意ください。

風上側コイルフィンの清掃、ファンモータの脱着が容易

# 簡易メンテナンス形ファンコイルユニット [SCRD]

## ユーザーの声から生まれた、点検・保守が容易にできる構造。

ケーシング下部に着脱可能な点検蓋を設置し、保守・点検・部品交換がしやすいよう構造的に配慮した製品です。



## 特　長

- ●風上側コイルフィンの清掃、ファンモータの清掃・交換が容易
- ●点検口はノブボルト仕様により、容易な開閉を実現
- ●点検スペースに合わせた点検蓋の設計が可能
- ●性能や能力はSCR型ファンコイルユニットと同等

※コイル能力　2管式…68~70ページ 4管式…71~72ページ

### 容易に風上側コイルフィンの清掃が可能

ノブボルトを外して、点検蓋を外すだけで、目詰まりして性能の低下を起こしやすい、風上側コイルフィンの日常点検や清掃が手軽にできる構造です。

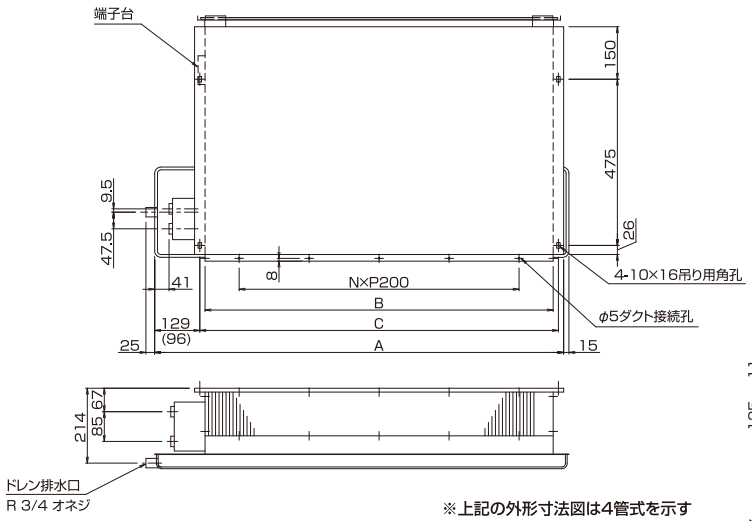
### ファンモータの清掃・取り換えにも対応

ファンモータユニットが取り外しでき、内部の清掃やユニットの交換も容易に行えます。

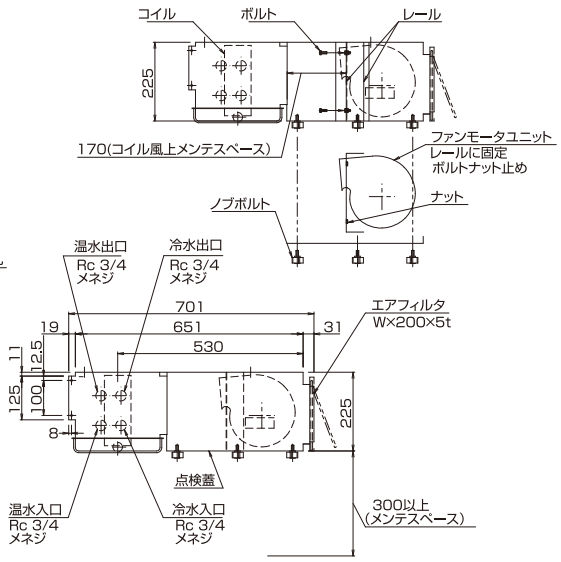
### ■メンテナンス要領

- ●点検蓋周囲のノブボルトを外すだけで、点検蓋が容易に開きます。
- ●ファンモータユニットは、内部ボルトを外すことで、取り外せます。

◀173
174
175▶




※上記の外形寸法図は4管式を示す




| ユニットサイズ | A | B | C | N | フィルタ W | フィルタ 枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCRD- 200 -PA-□ | 577 | 436 | 466 | 1 | 469 | 1 |
| SCRD- 300 -PA-□ | 761 | 620 | 650 | 2 | 653 | 1 |
| SCRD- 400 -PA-□ | 929 | 755 | 785 | 2 | 788 | 1 |
| SCRD- 600 -PA-□ | 1169 | 995 | 1025 | 4 | 1028 | 1 |
| SCRD- 800 -PA-□ | 1519 | 1345 | 1375 | 6 | 1378 | 1 |
| SCRD-1200-PA-□ | 1704 | 1530 | 1560 | 6 | 1563 | 1 |

※2管式・4管式・少水量型も上記寸法表をご参照ください。

備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。
　本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ#200、300の場合を示します。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。(別売)
⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

メンテナンス性の向上と点検口サイズの小型化の実現

# コイル洗浄形ファンコイルユニット [SCRC]

## 主に宿泊施設への導入を目的に開発されたコイル洗浄対応形のFCU

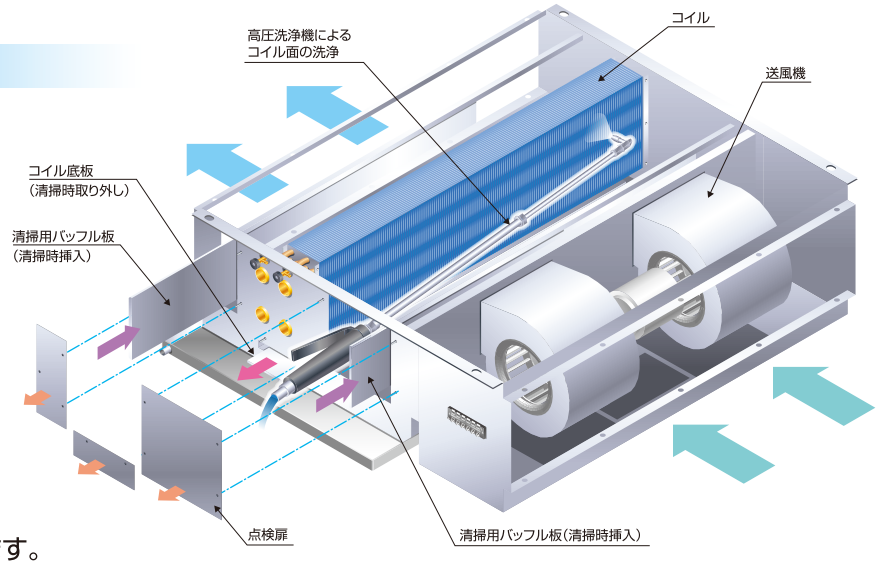
コイルを本体から取外す事無く、天井内に設置した状態でコイルの高圧洗浄ができる構造で、
メンテナンス工数を大幅に削減した製品です。

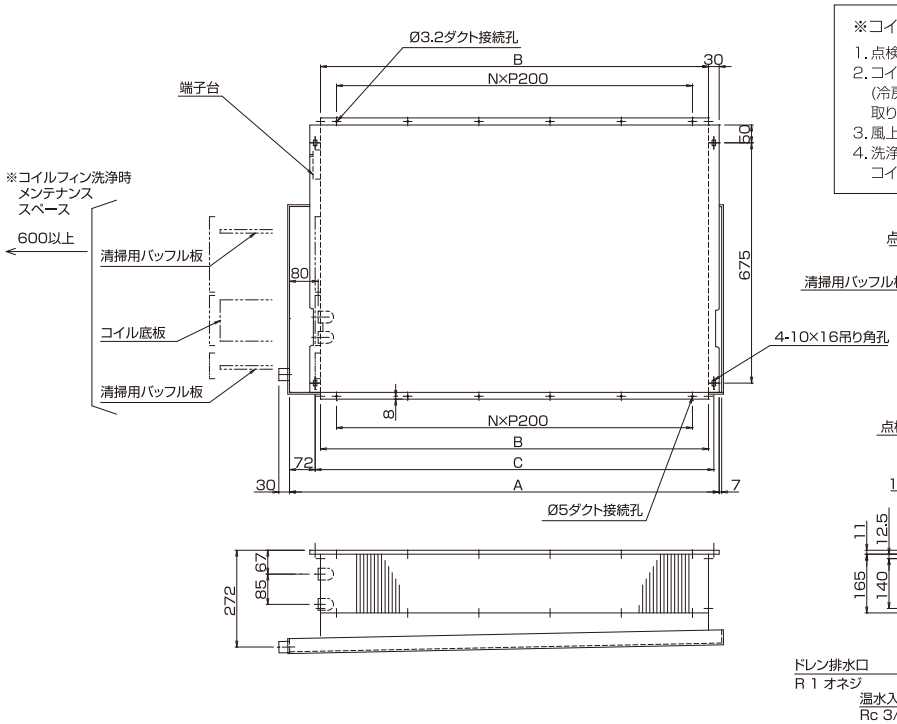
### 特　長

●メンテ時に付属の養生板をコイルの上流下流に設置することにより、高圧洗浄機の使用が可能。
高圧洗浄によりコイルに付着したホコリ･カビ･汚れを一掃できます。

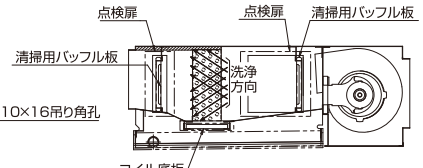
●また、汚れによるコイル目詰まりが原因の風量の低下や冷却･暖房能力の低下を抑制できます。

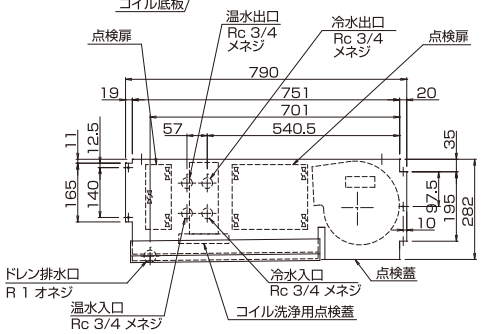
●すべての清掃作業が側面から実施できるため、点検口サイズの小型化により、設計自由度が向上します。




※コイルフィン洗浄時は以下の手順にて行って下さい。
1. 点検扉2箇所共取り外し、清掃用バッフル板を挿入下さい。
2. コイル洗浄用点検蓋を取り外し、コイル底板を引き抜いて下さい。
（冷房運転直後にコイルフィン洗浄を行う際には、ドレン水を拭き取りながらコイル底板を引き抜いて下さい。）
3. 風上側の点検口から洗浄下さい。
4. 洗浄後は洗浄バッフル板を引き抜き、点検扉とコイル洗浄用点検蓋、コイル底板を取付けて下さい。




| ユニットサイズ | A | B | C | N |
|---|---|---|---|---|
| SCRC - 200 -PB-□ | 615 | 498 | 528 | 2 |
| SCRC - 300 -PB-□ | 897 | 780 | 810 | 3 |
| SCRC - 400 -PB-□ | 967 | 850 | 880 | 4 |
| SCRC - 600 -PB-□ | 1207 | 1090 | 1120 | 5 |
| SCRC - 800 -PB-□ | 1677 | 1560 | 1590 | 7 |
| SCRC -1200-PB-□ | 1742 | 1625 | 1655 | 8 |

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。
本図は左配管勝手･4管式を示します。
② エアフィルタは取付いて居りませんので吸込グリル等にお取付け願います。
③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
④ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
⑤ ァン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑥ ISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転）
⑦ 指定された機外静圧未満で使用された場合は、電流値が過剰に上がることがあります。

# ファンコンベクタ

●仕様・寸法 …… 天井吊り露出形 …… CW …… 177
床置露出形 …… FW …… 178
ローボイ露出形 …… LW …… 179

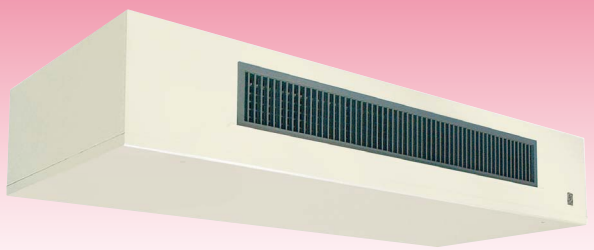
●コイル能力表 …… 天井吊り露出形 …… CW …… 180
床置露出形 …… FW …… 181
ローボイ露出形 …… LW …… 182

●騒音特性 …… 天井吊り露出形 …… CW …… 183
床置露出形 …… FW …… 184
ローボイ露出形 …… LW …… 185

CW型
コイル能力 …… 180
騒音特性 …… 183

天井吊り露出形ー標準型

# CW型

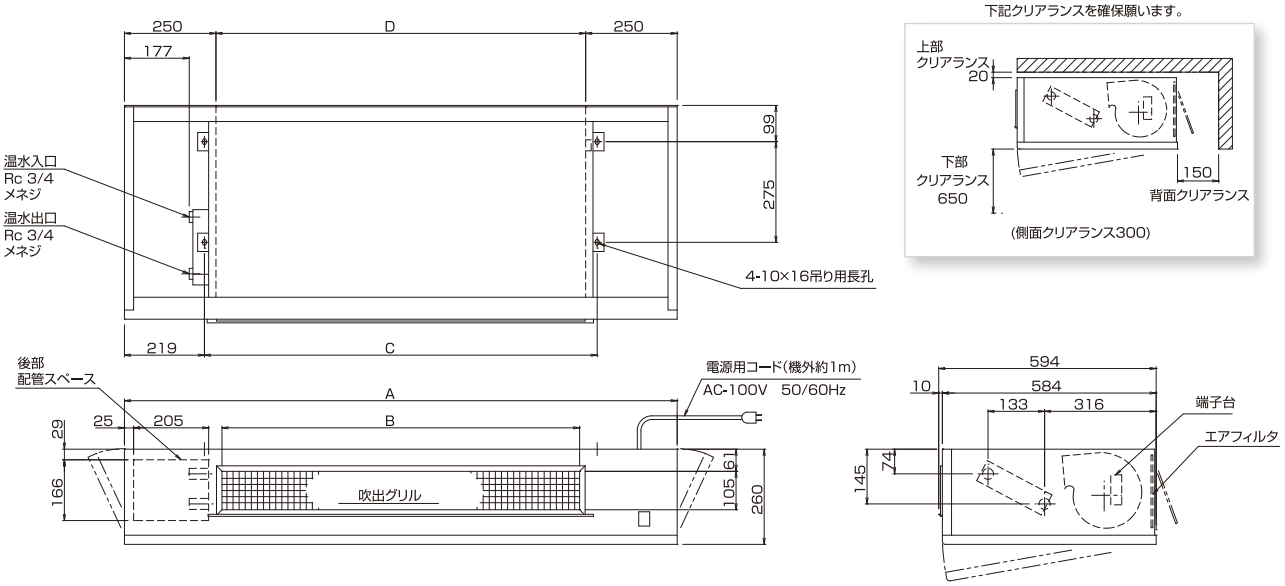


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 | 1310 | 1700 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 | 840 | 1120 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 | 525 | 570 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 | 12.56 | 17.35 |
| 水　量　L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 | 21.7 | 28.6 |
| 水圧損失　kPa | | 10.8 | 4.4 | 10.8 | 26.5 | 48.1 | 24.5 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 54 | 84 | 116 | 160 |
| | 60Hz | 37 | 51 | 61 | 98 | 128 | 180 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.55 | 0.86 | 1.18 | 1.65 |
| | 60Hz | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 1.00 | 1.30 | 1.90 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 47.5 | 48.0 | 49.5 | 51.5 | 52.0 | 56.0 |
| | M | 43.5 | 40.0 | 42.5 | 45.0 | 45.5 | 50.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 35.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量　kg | | 27.0 | 31.5 | 34.5 | 43.5 | 60.0 | 70.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 2.4 | 2.9 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃での値です。
2. 暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
3. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
4. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図

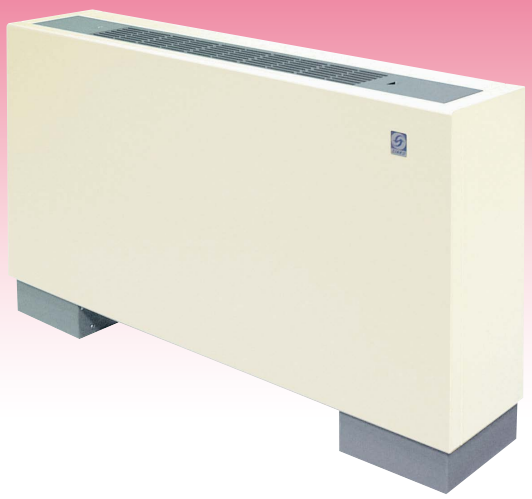



| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| CW- 20 | 910 | 377 | 473 | 410 |
| CW- 30 | 1110 | 577 | 673 | 610 |
| CW- 40 | 1210 | 677 | 773 | 710 |
| CW- 60 | 1510 | 977 | 1073 | 1010 |
| CW- 80 | 1910 | 1377 | 1473 | 1410 |
| CW-120 | 2210 | 1677 | 1773 | 1710 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工　B25−92B)
　吹出グリル塗色:グレー(マンセルN−4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

FW型
コイル能力 …… 181
騒音特性 …… 184

床置露出形ー標準型
# FW型

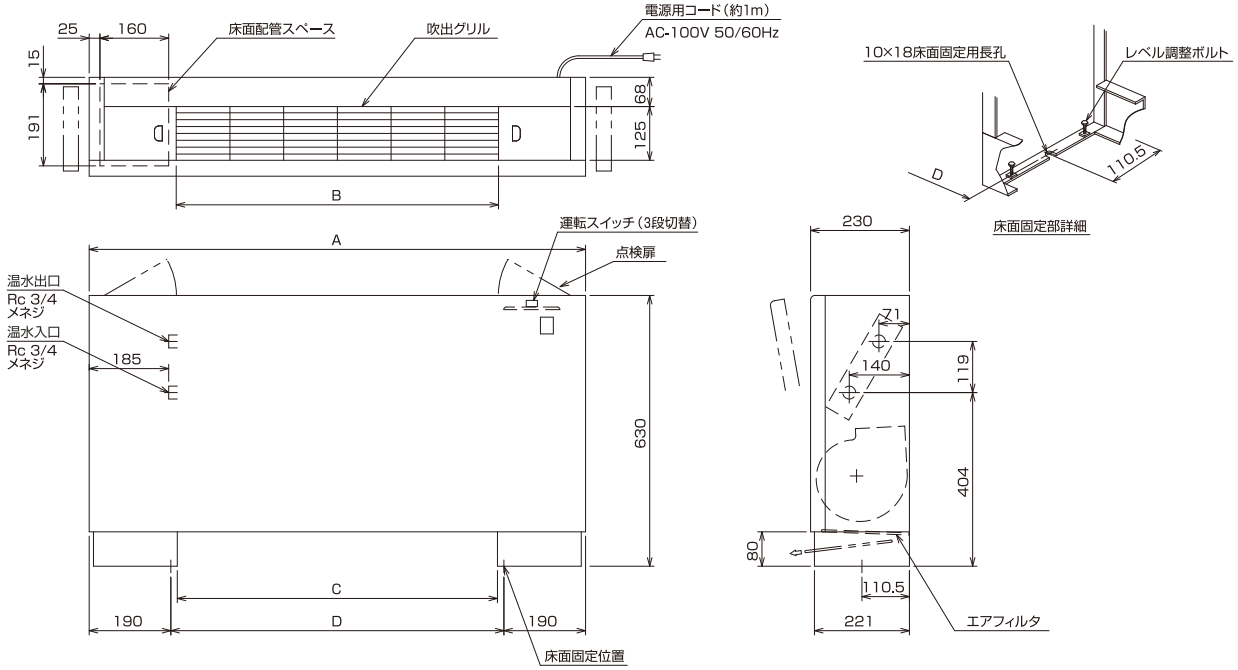


## 仕様表

| ユニットサイズ | | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 | 1310 | 1700 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 | 840 | 1120 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 | 525 | 570 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 | 12.56 | 17.35 |
| 水　量　L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 | 21.7 | 28.6 |
| 水圧損失　kPa | | 10.8 | 4.4 | 10.8 | 26.5 | 48.1 | 24.5 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 52 | 83 | 102 | 161 |
| | 60Hz | 33 | 49 | 57 | 94 | 113 | 182 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.53 | 0.88 | 1.06 | 1.70 |
| | 60Hz | 0.34 | 0.52 | 0.59 | 0.98 | 1.17 | 1.88 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 | 53.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 | 47.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 32.0 |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 | 42.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 | 36.5 |
| | L | — | — | — | — | — | 21.0 |
| 概算質量　kg | | 27.0 | 31.5 | 34.5 | 43.5 | 60.0 | 70.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 2.4 | 2.9 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | | | |
| 送　風　機 | | シロッコファン | | | | | |
| 電　動　機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | | |
| コ　イ　ル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | | |

注　記
1. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃での値です。
2. 暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
3. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
4. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## 外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| FW-20 | 905 | 500 | 495 | 525 |
| FW-30 | 1030 | 625 | 620 | 650 |
| FW-40 | 1155 | 750 | 745 | 775 |
| FW-60 | 1405 | 1000 | 995 | 1025 |
| FW-80 | 1780 | 1375 | 1370 | 1400 |
| FW-120 | 2280 | 1875 | 1870 | 1900 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工　B25-92B)
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(日塗工　S2-1007)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本体は必ず水平に取付けてください。
④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
⑤ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

ローボイ露出形ー標準型

# LW型

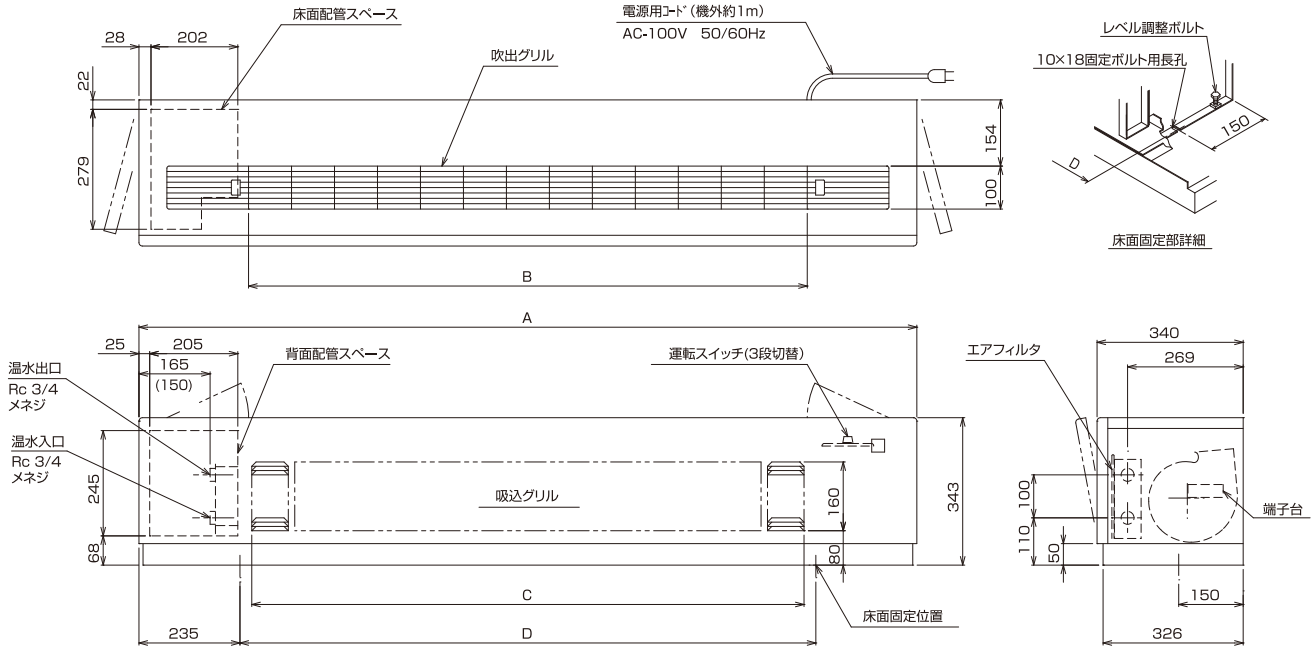


## ■仕様表

| ユニットサイズ | | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 風　量 m³/h | H | 310 | 460 | 660 | 970 | 1310 |
| | M | 270 | 320 | 475 | 670 | 840 |
| | L | 170 | 245 | 295 | 335 | 525 |
| 暖房能力　kW | | 3.17 | 4.51 | 5.94 | 8.89 | 12.56 |
| 水　量　L/min | | 5.0 | 7.6 | 10.6 | 16.3 | 21.7 |
| 水圧損失　kPa | | 10.8 | 4.4 | 10.8 | 26.5 | 48.1 |
| 消費電力　W | 50Hz | 31 | 45 | 54 | 84 | 116 |
| | 60Hz | 37 | 51 | 61 | 98 | 128 |
| 運転電流　A | 50Hz | 0.32 | 0.46 | 0.55 | 0.86 | 1.18 |
| | 60Hz | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 1.00 | 1.30 |
| 騒音値PWL dB(A) | H | 44.5 | 45.0 | 46.5 | 48.5 | 49.0 |
| | M | 40.5 | 37.0 | 39.5 | 42.0 | 42.5 |
| | L | — | — | — | — | — |
| 騒音値SPL dB(A) | H | 33.5 | 34.0 | 35.5 | 37.5 | 38.0 |
| | M | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 31.0 | 31.5 |
| | L | — | — | — | — | — |
| 概算質量　kg | | 32.0 | 39.0 | 43.0 | 56.0 | 74.0 |
| コイル保有水量　L | | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.7 | 2.3 |
| 外　装 | | 電気亜鉛めっき鋼板(メラミン樹脂焼付塗装) | | | | |
| 送風機 | | シロッコファン | | | | |
| 電動機 | | コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁) | | | | |
| 電　源 | | 単相　100V　50／60Hz | | | | |
| コイル | | 銅チューブ、アルミスリットフィン | | | | |
| コイル試験圧力 | | 1.0MPa | | | | |
| エアフィルタ | | PPハニカム | | | | |

注　記
1. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃での値です。
2. 暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
3. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(ー印はSPL 20dB以下の値を示します)
4. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

## ■外形寸法図




| ユニットサイズ | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| LW-20 | 1010 | 500 | 485 | 540 |
| LW-30 | 1210 | 700 | 685 | 740 |
| LW-40 | 1410 | 900 | 885 | 940 |
| LW-60 | 1810 | 1300 | 1285 | 1340 |
| LW-80 | 2310 | 1800 | 1785 | 1840 |

備　考
① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工　B25-92B)
　吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
③ 本図はユニットサイズ#30～80を示し、(　)内寸法はユニットサイズ#20を示します。
④ 本体は必ず水平に取付けてください。
⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
⑥ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り露出形ー標準型

# CW型

CW型
寸法・仕様 ……177
騒音特性 ……183

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2 | 2.1 | 1.60 | 11.5 | 1.92 | 13.8 | 2.24 | 16.1 | 2.56 | 18.3 | 1.47 | 10.5 | 1.79 | 12.8 | 2.11 | 15.1 | 2.43 | 17.4 |
| | 3 | 4.3 | 1.72 | 8.2 | 2.15 | 10.3 | 2.51 | 12.0 | 2.86 | 13.7 | 1.65 | 7.9 | 2.00 | 9.6 | 2.36 | 11.3 | 2.72 | 13.0 |
| | 4 | 7.4 | 1.92 | 6.9 | 2.30 | 8.2 | 2.69 | 9.6 | 3.07 | 11.0 | 1.77 | 6.3 | 2.15 | 7.7 | 2.54 | 9.1 | 2.92 | 10.5 |
| | 5 | 11.5 | 2.02 | 5.8 | 2.42 | 6.9 | 2.83 | 8.1 | 3.23 | 9.3 | 1.86 | 5.3 | 2.26 | 6.5 | 2.67 | 7.7 | 3.07 | 8.8 |
| | 6 | 15.7 | 2.12 | 5.1 | 2.55 | 6.1 | 2.97 | 7.1 | 3.40 | 8.1 | 1.95 | 4.7 | 2.38 | 5.7 | 2.80 | 6.7 | 3.23 | 7.7 |
| 30 | 3 | 1.0 | 2.09 | 10.0 | 2.51 | 12.0 | 2.93 | 14.0 | 3.35 | 16.0 | 1.92 | 9.2 | 2.34 | 11.2 | 2.76 | 13.2 | 3.18 | 15.2 |
| | 4 | 1.8 | 2.31 | 8.3 | 2.78 | 10.0 | 3.24 | 11.6 | 3.70 | 13.3 | 2.13 | 7.6 | 2.59 | 9.3 | 3.06 | 11.0 | 3.52 | 12.6 |
| | 5 | 2.6 | 2.54 | 7.3 | 3.05 | 8.7 | 3.55 | 10.2 | 4.06 | 11.6 | 2.34 | 6.7 | 2.84 | 8.1 | 3.35 | 9.6 | 3.86 | 11.1 |
| | 6 | 3.3 | 2.76 | 6.6 | 3.31 | 7.9 | 3.87 | 9.2 | 4.42 | 10.6 | 2.54 | 6.1 | 3.09 | 7.4 | 3.65 | 8.7 | 4.20 | 10.0 |
| | 7 | 4.5 | 2.84 | 5.8 | 3.41 | 7.0 | 3.98 | 8.1 | 4.55 | 9.3 | 2.62 | 5.4 | 3.19 | 6.5 | 3.76 | 7.7 | 4.33 | 8.9 |
| | 8 | 5.7 | 2.92 | 5.2 | 3.51 | 6.3 | 4.10 | 7.3 | 4.68 | 8.4 | 2.69 | 4.8 | 3.28 | 5.9 | 3.86 | 6.9 | 4.45 | 8.0 |
| | 9 | 6.9 | 3.01 | 4.8 | 3.61 | 5.7 | 4.22 | 6.7 | 4.81 | 7.7 | 2.77 | 4.4 | 3.37 | 5.4 | 3.97 | 6.3 | 4.58 | 7.3 |
| | 10 | 8.5 | 3.07 | 4.4 | 3.69 | 5.3 | 4.30 | 6.2 | 4.91 | 7.0 | 2.83 | 4.1 | 3.44 | 4.9 | 4.05 | 5.8 | 4.67 | 6.7 |
| | 11 | 10.1 | 3.13 | 4.1 | 3.76 | 4.9 | 4.39 | 5.7 | 5.02 | 6.5 | 2.88 | 3.8 | 3.51 | 4.6 | 4.14 | 5.4 | 4.77 | 6.2 |
| | 12 | 11.8 | 3.30 | 3.9 | 3.84 | 4.6 | 4.48 | 5.4 | 5.12 | 6.1 | 2.94 | 3.5 | 3.58 | 4.3 | 4.22 | 5.0 | 4.86 | 5.8 |
| 40 | 6 | 3.6 | 3.42 | 8.2 | 4.10 | 9.8 | 4.79 | 11.4 | 5.47 | 13.1 | 3.15 | 7.5 | 3.83 | 9.1 | 4.51 | 10.8 | 5.19 | 12.4 |
| | 8 | 6.4 | 3.64 | 6.5 | 4.37 | 7.8 | 5.09 | 9.1 | 5.82 | 10.4 | 3.35 | 6.0 | 4.08 | 7.3 | 4.80 | 8.6 | 5.53 | 9.9 |
| | 10 | 9.5 | 3.79 | 5.4 | 4.55 | 6.5 | 5.30 | 7.6 | 6.07 | 8.7 | 3.49 | 5.0 | 4.24 | 6.1 | 5.00 | 7.2 | 5.76 | 8.3 |
| | 12 | 13.0 | 3.87 | 4.6 | 4.64 | 5.5 | 5.41 | 6.5 | 6.19 | 7.4 | 3.56 | 4.3 | 4.33 | 5.2 | 5.11 | 6.1 | 5.88 | 7.0 |
| | 14 | 17.5 | 3.93 | 4.0 | 4.71 | 4.8 | 5.50 | 5.6 | 6.28 | 6.4 | 3.61 | 3.7 | 4.40 | 4.5 | 5.18 | 5.3 | 5.97 | 6.1 |
| | 15 | 19.7 | 3.95 | 3.8 | 4.75 | 4.5 | 5.54 | 5.3 | 6.33 | 6.0 | 3.64 | 3.5 | 4.43 | 4.2 | 5.22 | 5.0 | 6.01 | 5.7 |
| 60 | 9 | 8.7 | 5.29 | 8.4 | 6.35 | 10.1 | 7.41 | 11.8 | 8.47 | 13.5 | 4.87 | 7.8 | 5.93 | 9.4 | 6.98 | 11.1 | 8.04 | 12.8 |
| | 10 | 10.7 | 5.39 | 7.7 | 6.47 | 9.3 | 7.54 | 10.8 | 8.62 | 12.4 | 4.96 | 7.1 | 6.04 | 8.7 | 7.11 | 10.2 | 8.19 | 11.7 |
| | 12 | 14.7 | 5.58 | 6.7 | 6.70 | 8.0 | 7.82 | 9.3 | 8.93 | 10.7 | 5.13 | 6.1 | 6.25 | 7.5 | 7.37 | 8.8 | 8.48 | 10.1 |
| | 14 | 19.8 | 5.66 | 5.8 | 6.79 | 7.0 | 7.93 | 8.1 | 9.06 | 9.3 | 5.21 | 5.3 | 6.34 | 6.5 | 7.47 | 7.6 | 8.61 | 8.8 |
| | 16 | 25.3 | 5.71 | 5.1 | 6.85 | 6.1 | 8.00 | 7.2 | 9.14 | 8.2 | 5.25 | 4.7 | 6.40 | 5.7 | 7.54 | 6.8 | 8.68 | 7.8 |
| | 18 | 31.3 | 5.73 | 4.6 | 6.87 | 5.5 | 8.02 | 6.4 | 9.16 | 7.3 | 5.27 | 4.2 | 6.41 | 5.1 | 7.56 | 6.0 | 8.71 | 6.9 |
| 80 | 10 | 11.8 | 6.63 | 9.5 | 7.95 | 11.4 | 9.28 | 13.3 | 10.61 | 15.2 | 6.10 | 8.7 | 7.43 | 10.6 | 8.75 | 12.5 | 10.08 | 14.4 |
| | 12 | 17.1 | 6.97 | 8.3 | 8.36 | 10.0 | 9.75 | 11.6 | 11.15 | 13.3 | 6.41 | 7.7 | 7.80 | 9.3 | 9.19 | 11.0 | 10.59 | 12.6 |
| | 14 | 22.4 | 7.30 | 7.5 | 8.76 | 9.0 | 10.22 | 10.5 | 11.69 | 12.0 | 6.72 | 6.9 | 8.18 | 8.4 | 9.64 | 9.9 | 11.10 | 11.4 |
| | 16 | 28.4 | 7.57 | 6.8 | 9.08 | 8.1 | 10.59 | 9.5 | 12.11 | 10.8 | 6.96 | 6.2 | 8.47 | 7.6 | 9.98 | 8.9 | 11.50 | 10.3 |
| | 18 | 35.3 | 7.75 | 6.2 | 9.30 | 7.4 | 10.85 | 8.6 | 12.40 | 9.9 | 7.13 | 5.7 | 8.68 | 6.9 | 10.23 | 8.1 | 11.70 | 9.3 |
| | 20 | 42.2 | 7.94 | 5.7 | 9.52 | 6.8 | 11.11 | 8.0 | 12.70 | 9.1 | 7.30 | 5.2 | 8.89 | 6.4 | 10.48 | 7.5 | 12.07 | 8.7 |
| | 22 | 48.1 | 8.08 | 5.3 | 9.70 | 6.3 | 11.32 | 7.4 | 12.93 | 8.4 | 7.44 | 4.8 | 9.05 | 5.9 | 10.67 | 7.0 | 12.29 | 8.0 |
| 120 | 12 | 5.1 | 9.54 | 11.4 | 11.44 | 13.7 | 13.35 | 15.9 | 15.26 | 18.2 | 8.77 | 10.5 | 10.68 | 12.8 | 12.59 | 15.0 | 14.50 | 17.3 |
| | 14 | 6.6 | 9.89 | 10.1 | 11.86 | 12.1 | 13.84 | 14.2 | 15.82 | 16.2 | 9.09 | 9.3 | 11.07 | 11.3 | 13.05 | 13.4 | 15.03 | 15.4 |
| | 16 | 8.4 | 10.16 | 9.1 | 12.20 | 10.9 | 14.29 | 12.8 | 16.26 | 14.6 | 9.35 | 8.4 | 11.39 | 10.2 | 13.42 | 12.0 | 15.45 | 13.8 |
| | 18 | 10.4 | 10.37 | 8.3 | 12.45 | 9.9 | 14.53 | 11.6 | 16.60 | 13.2 | 9.54 | 7.6 | 11.62 | 9.3 | 13.69 | 10.9 | 15.77 | 12.6 |
| | 20 | 12.5 | 10.58 | 7.6 | 12.70 | 9.1 | 14.82 | 10.6 | 16.93 | 12.1 | 9.73 | 7.0 | 11.85 | 8.5 | 13.97 | 10.0 | 16.08 | 11.5 |
| | 22 | 15.1 | 10.70 | 7.0 | 12.84 | 8.4 | 14.98 | 9.8 | 17.12 | 11.2 | 9.84 | 6.4 | 11.98 | 7.8 | 14.12 | 9.2 | 16.26 | 10.6 |
| | 24 | 17.8 | 19.82 | 11.8 | 12.98 | 7.8 | 15.14 | 9.0 | 17.31 | 10.3 | 9.95 | 5.9 | 12.11 | 7.2 | 14.28 | 8.5 | 16.44 | 9.8 |
| | 26 | 20.4 | 10.93 | 6.0 | 13.12 | 7.2 | 15.31 | 8.4 | 17.49 | 9.6 | 10.06 | 5.5 | 12.25 | 6.8 | 14.43 | 8.0 | 16.62 | 9.2 |
| | 28 | 23.1 | 11.05 | 5.7 | 13.26 | 6.8 | 15.47 | 7.9 | 17.68 | 9.1 | 10.16 | 5.2 | 12.37 | 6.3 | 14.58 | 7.5 | 16.79 | 8.6 |
| | 30 | 25.7 | 11.16 | 5.3 | 13.40 | 6.4 | 15.63 | 7.5 | 17.86 | 8.5 | 10.27 | 4.9 | 12.50 | 6.0 | 14.74 | 7.0 | 16.97 | 8.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 20 全熱量 | 30 全熱量 | 40 全熱量 | 60 全熱量 | 80 全熱量 | 120 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 | 0.74 | 0.75 |

| L ノッチ | 20 全熱量 | 30 全熱量 | 40 全熱量 | 60 全熱量 | 80 全熱量 | 120 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 | 0.53 | 0.45 |

◀179
180

床置露出形ー標準型

# FW型

FW型
寸法・仕様 ……178
騒音特性 ……184

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2 | 2.1 | 1.60 | 11.5 | 1.92 | 13.8 | 2.24 | 16.1 | 2.56 | 18.3 | 1.47 | 10.5 | 1.79 | 12.8 | 2.11 | 15.1 | 2.43 | 17.4 |
| | 3 | 4.3 | 1.72 | 8.2 | 2.15 | 10.3 | 2.51 | 12.0 | 2.86 | 13.7 | 1.65 | 7.9 | 2.00 | 9.6 | 2.36 | 11.3 | 2.72 | 13.0 |
| | 4 | 7.4 | 1.92 | 6.9 | 2.30 | 8.2 | 2.69 | 9.6 | 3.07 | 11.0 | 1.77 | 6.3 | 2.15 | 7.7 | 2.54 | 9.1 | 2.92 | 10.5 |
| | 5 | 11.5 | 2.02 | 5.8 | 2.42 | 6.9 | 2.83 | 8.1 | 3.23 | 9.3 | 1.86 | 5.3 | 2.26 | 6.5 | 2.67 | 7.7 | 3.07 | 8.8 |
| | 6 | 15.7 | 2.12 | 5.1 | 2.55 | 6.1 | 2.97 | 7.1 | 3.40 | 8.1 | 1.95 | 4.7 | 2.38 | 5.7 | 2.80 | 6.7 | 3.23 | 7.7 |
| 30 | 3 | 1.0 | 2.09 | 10.0 | 2.51 | 12.0 | 2.93 | 14.0 | 3.35 | 16.0 | 1.92 | 9.2 | 2.34 | 11.2 | 2.76 | 13.2 | 3.18 | 15.2 |
| | 4 | 1.8 | 2.31 | 8.3 | 2.78 | 10.0 | 3.24 | 11.6 | 3.70 | 13.3 | 2.13 | 7.6 | 2.59 | 9.3 | 3.06 | 11.0 | 3.52 | 12.6 |
| | 5 | 2.6 | 2.54 | 7.3 | 3.05 | 8.7 | 3.55 | 10.2 | 4.06 | 11.6 | 2.34 | 6.7 | 2.84 | 8.1 | 3.35 | 9.6 | 3.86 | 11.1 |
| | 6 | 3.3 | 2.76 | 6.6 | 3.31 | 7.9 | 3.87 | 9.2 | 4.42 | 10.6 | 2.54 | 6.1 | 3.09 | 7.4 | 3.65 | 8.7 | 4.20 | 10.0 |
| | 7 | 4.5 | 2.84 | 5.8 | 3.41 | 7.0 | 3.98 | 8.1 | 4.55 | 9.3 | 2.62 | 5.4 | 3.19 | 6.5 | 3.76 | 7.7 | 4.33 | 8.9 |
| | 8 | 5.7 | 2.92 | 5.2 | 3.51 | 6.3 | 4.10 | 7.3 | 4.68 | 8.4 | 2.69 | 4.8 | 3.28 | 5.9 | 3.86 | 6.9 | 4.45 | 8.0 |
| | 9 | 6.9 | 3.01 | 4.8 | 3.61 | 5.7 | 4.22 | 6.7 | 4.81 | 7.7 | 2.77 | 4.4 | 3.37 | 5.4 | 3.97 | 6.3 | 4.58 | 7.3 |
| | 10 | 8.5 | 3.07 | 4.4 | 3.69 | 5.3 | 4.30 | 6.2 | 4.91 | 7.0 | 2.83 | 4.1 | 3.44 | 4.9 | 4.05 | 5.8 | 4.67 | 6.7 |
| | 11 | 10.1 | 3.13 | 4.1 | 3.76 | 4.9 | 4.39 | 5.7 | 5.02 | 6.5 | 2.88 | 3.8 | 3.51 | 4.6 | 4.14 | 5.4 | 4.77 | 6.2 |
| | 12 | 11.8 | 3.30 | 3.9 | 3.84 | 4.6 | 4.48 | 5.4 | 5.12 | 6.1 | 2.94 | 3.5 | 3.58 | 4.3 | 4.22 | 5.0 | 4.86 | 5.8 |
| 40 | 6 | 3.6 | 3.42 | 8.2 | 4.10 | 9.8 | 4.79 | 11.4 | 5.47 | 13.1 | 3.15 | 7.5 | 3.83 | 9.1 | 4.51 | 10.8 | 5.19 | 12.4 |
| | 8 | 6.4 | 3.64 | 6.5 | 4.37 | 7.8 | 5.09 | 9.1 | 5.82 | 10.4 | 3.35 | 6.0 | 4.08 | 7.3 | 4.80 | 8.6 | 5.53 | 9.9 |
| | 10 | 9.5 | 3.79 | 5.4 | 4.55 | 6.5 | 5.30 | 7.6 | 6.07 | 8.7 | 3.49 | 5.0 | 4.24 | 6.1 | 5.00 | 7.2 | 5.76 | 8.3 |
| | 12 | 13.0 | 3.87 | 4.6 | 4.64 | 5.5 | 5.41 | 6.5 | 6.19 | 7.4 | 3.56 | 4.3 | 4.33 | 5.2 | 5.11 | 6.1 | 5.88 | 7.0 |
| | 14 | 17.5 | 3.93 | 4.0 | 4.71 | 4.8 | 5.50 | 5.6 | 6.28 | 6.4 | 3.61 | 3.7 | 4.40 | 4.5 | 5.18 | 5.3 | 5.97 | 6.1 |
| | 15 | 19.7 | 3.95 | 3.8 | 4.75 | 4.5 | 5.54 | 5.3 | 6.33 | 6.0 | 3.64 | 3.5 | 4.43 | 4.2 | 5.22 | 5.0 | 6.01 | 5.7 |
| 60 | 9 | 8.7 | 5.29 | 8.4 | 6.35 | 10.1 | 7.41 | 11.8 | 8.47 | 13.5 | 4.87 | 7.8 | 5.93 | 9.4 | 6.98 | 11.1 | 8.04 | 12.8 |
| | 10 | 10.7 | 5.39 | 7.7 | 6.47 | 9.3 | 7.54 | 10.8 | 8.62 | 12.4 | 4.96 | 7.1 | 6.04 | 8.7 | 7.11 | 10.2 | 8.19 | 11.7 |
| | 12 | 14.7 | 5.58 | 6.7 | 6.70 | 8.0 | 7.82 | 9.3 | 8.93 | 10.7 | 5.13 | 6.1 | 6.25 | 7.5 | 7.37 | 8.8 | 8.48 | 10.1 |
| | 14 | 19.8 | 5.66 | 5.8 | 6.79 | 7.0 | 7.93 | 8.1 | 9.06 | 9.3 | 5.21 | 5.3 | 6.34 | 6.5 | 7.47 | 7.6 | 8.61 | 8.8 |
| | 16 | 25.3 | 5.71 | 5.1 | 6.85 | 6.1 | 8.00 | 7.2 | 9.14 | 8.2 | 5.25 | 4.7 | 6.40 | 5.7 | 7.54 | 6.8 | 8.68 | 7.8 |
| | 18 | 31.3 | 5.73 | 4.6 | 6.87 | 5.5 | 8.02 | 6.4 | 9.16 | 7.3 | 5.27 | 4.2 | 6.41 | 5.1 | 7.56 | 6.0 | 8.71 | 6.9 |
| 80 | 10 | 11.8 | 6.63 | 9.5 | 7.95 | 11.4 | 9.28 | 13.3 | 10.61 | 15.2 | 6.10 | 8.7 | 7.43 | 10.6 | 8.75 | 12.5 | 10.08 | 14.4 |
| | 12 | 17.1 | 6.97 | 8.3 | 8.36 | 10.0 | 9.75 | 11.6 | 11.15 | 13.3 | 6.41 | 7.7 | 7.80 | 9.3 | 9.19 | 11.0 | 10.59 | 12.6 |
| | 14 | 22.4 | 7.30 | 7.5 | 8.76 | 9.0 | 10.22 | 10.5 | 11.69 | 12.0 | 6.72 | 6.9 | 8.18 | 8.4 | 9.64 | 9.9 | 11.10 | 11.4 |
| | 16 | 28.4 | 7.57 | 6.8 | 9.08 | 8.1 | 10.59 | 9.5 | 12.11 | 10.8 | 6.96 | 6.2 | 8.47 | 7.6 | 9.98 | 8.9 | 11.50 | 10.3 |
| | 18 | 35.3 | 7.75 | 6.2 | 9.30 | 7.4 | 10.85 | 8.6 | 12.40 | 9.9 | 7.13 | 5.7 | 8.68 | 6.9 | 10.23 | 8.1 | 11.70 | 9.3 |
| | 20 | 42.2 | 7.94 | 5.7 | 9.52 | 6.8 | 11.11 | 8.0 | 12.70 | 9.1 | 7.30 | 5.2 | 8.89 | 6.4 | 10.48 | 7.5 | 12.07 | 8.7 |
| | 22 | 48.1 | 8.08 | 5.3 | 9.70 | 6.3 | 11.32 | 7.4 | 12.93 | 8.4 | 7.44 | 4.8 | 9.05 | 5.9 | 10.67 | 7.0 | 12.29 | 8.0 |
| 120 | 12 | 5.1 | 9.54 | 11.4 | 11.44 | 13.7 | 13.35 | 15.9 | 15.26 | 18.2 | 8.77 | 10.5 | 10.68 | 12.8 | 12.59 | 15.0 | 14.50 | 17.3 |
| | 14 | 6.6 | 9.89 | 10.1 | 11.86 | 12.1 | 13.84 | 14.2 | 15.82 | 16.2 | 9.09 | 9.3 | 11.07 | 11.3 | 13.05 | 13.4 | 15.03 | 15.4 |
| | 16 | 8.4 | 10.16 | 9.1 | 12.20 | 10.9 | 14.29 | 12.8 | 16.26 | 14.6 | 9.35 | 8.4 | 11.39 | 10.2 | 13.42 | 12.0 | 15.45 | 13.8 |
| | 18 | 10.4 | 10.37 | 8.3 | 12.45 | 9.9 | 14.53 | 11.6 | 16.60 | 13.2 | 9.54 | 7.6 | 11.62 | 9.3 | 13.69 | 10.9 | 15.77 | 12.6 |
| | 20 | 12.5 | 10.58 | 7.6 | 12.70 | 9.1 | 14.82 | 10.6 | 16.93 | 12.1 | 9.73 | 7.0 | 11.85 | 8.5 | 13.97 | 10.0 | 16.08 | 11.5 |
| | 22 | 15.1 | 10.70 | 7.0 | 12.84 | 8.4 | 14.98 | 9.8 | 17.12 | 11.2 | 9.84 | 6.4 | 11.98 | 7.8 | 14.12 | 9.2 | 16.26 | 10.6 |
| | 24 | 17.8 | 19.82 | 11.8 | 12.98 | 7.8 | 15.14 | 9.0 | 17.31 | 10.3 | 9.95 | 5.9 | 12.11 | 7.2 | 14.28 | 8.5 | 16.44 | 9.8 |
| | 26 | 20.4 | 10.93 | 6.0 | 13.12 | 7.2 | 15.31 | 8.4 | 17.49 | 9.6 | 10.06 | 5.5 | 12.25 | 6.8 | 14.43 | 8.0 | 16.62 | 9.2 |
| | 28 | 23.1 | 11.05 | 5.7 | 13.26 | 6.8 | 15.47 | 7.9 | 17.68 | 9.1 | 10.16 | 5.2 | 12.37 | 6.3 | 14.58 | 7.5 | 16.79 | 8.6 |
| | 30 | 25.7 | 11.16 | 5.3 | 13.40 | 6.4 | 15.63 | 7.5 | 17.86 | 8.5 | 10.27 | 4.9 | 12.50 | 6.0 | 14.74 | 7.0 | 16.97 | 8.1 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 20 全熱量 | 30 全熱量 | 40 全熱量 | 60 全熱量 | 80 全熱量 | 120 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 | 0.74 | 0.75 |

| L ノッチ | 20 全熱量 | 30 全熱量 | 40 全熱量 | 60 全熱量 | 80 全熱量 | 120 全熱量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 | 0.53 | 0.45 |

ローボイ露出形ー標準型

# LW 型

LW型
寸法・仕様 ……179
騒音特性 ……185

## 暖　房　能　力

| ユニットサイズ | 水量 (L/min) | 水圧損失 (kPa) | 入口空気温度 DB=20℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) | 入口空気温度 DB=22℃ 入口水温 45℃ 全熱量 (kW) | 45℃ 温水温度差 (℃) | 50℃ 全熱量 (kW) | 50℃ 温水温度差 (℃) | 55℃ 全熱量 (kW) | 55℃ 温水温度差 (℃) | 60℃ 全熱量 (kW) | 60℃ 温水温度差 (℃) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2 | 2.1 | 1.60 | 11.5 | 1.92 | 13.8 | 2.24 | 16.1 | 2.56 | 18.3 | 1.47 | 10.5 | 1.79 | 12.8 | 2.11 | 15.1 | 2.43 | 17.4 |
| | 3 | 4.3 | 1.72 | 8.2 | 2.15 | 10.3 | 2.51 | 12.0 | 2.86 | 13.7 | 1.65 | 7.9 | 2.00 | 9.6 | 2.36 | 11.3 | 2.72 | 13.0 |
| | 4 | 7.4 | 1.92 | 6.9 | 2.30 | 8.2 | 2.69 | 9.6 | 3.07 | 11.0 | 1.77 | 6.3 | 2.15 | 7.7 | 2.54 | 9.1 | 2.92 | 10.5 |
| | 5 | 11.5 | 2.02 | 5.8 | 2.42 | 6.9 | 2.83 | 8.1 | 3.23 | 9.3 | 1.86 | 5.3 | 2.26 | 6.5 | 2.67 | 7.7 | 3.07 | 8.8 |
| | 6 | 15.7 | 2.12 | 5.1 | 2.55 | 6.1 | 2.97 | 7.1 | 3.40 | 8.1 | 1.95 | 4.7 | 2.38 | 5.7 | 2.80 | 6.7 | 3.23 | 7.7 |
| 30 | 3 | 1.0 | 2.09 | 10.0 | 2.51 | 12.0 | 2.93 | 14.0 | 3.35 | 16.0 | 1.92 | 9.2 | 2.34 | 11.2 | 2.76 | 13.2 | 3.18 | 15.2 |
| | 4 | 1.8 | 2.31 | 8.3 | 2.78 | 10.0 | 3.24 | 11.6 | 3.70 | 13.3 | 2.13 | 7.6 | 2.59 | 9.3 | 3.06 | 11.0 | 3.52 | 12.6 |
| | 5 | 2.6 | 2.54 | 7.3 | 3.05 | 8.7 | 3.55 | 10.2 | 4.06 | 11.6 | 2.34 | 6.7 | 2.84 | 8.1 | 3.35 | 9.6 | 3.86 | 11.1 |
| | 6 | 3.3 | 2.76 | 6.6 | 3.31 | 7.9 | 3.87 | 9.2 | 4.42 | 10.6 | 2.54 | 6.1 | 3.09 | 7.4 | 3.65 | 8.7 | 4.20 | 10.0 |
| | 7 | 4.5 | 2.84 | 5.8 | 3.41 | 7.0 | 3.98 | 8.1 | 4.55 | 9.3 | 2.62 | 5.4 | 3.19 | 6.5 | 3.76 | 7.7 | 4.33 | 8.9 |
| | 8 | 5.7 | 2.92 | 5.2 | 3.51 | 6.3 | 4.10 | 7.3 | 4.68 | 8.4 | 2.69 | 4.8 | 3.28 | 5.9 | 3.86 | 6.9 | 4.45 | 8.0 |
| | 9 | 6.9 | 3.01 | 4.8 | 3.61 | 5.7 | 4.22 | 6.7 | 4.81 | 7.7 | 2.77 | 4.4 | 3.37 | 5.4 | 3.97 | 6.3 | 4.58 | 7.3 |
| | 10 | 8.5 | 3.07 | 4.4 | 3.69 | 5.3 | 4.30 | 6.2 | 4.91 | 7.0 | 2.83 | 4.1 | 3.44 | 4.9 | 4.05 | 5.8 | 4.67 | 6.7 |
| | 11 | 10.1 | 3.13 | 4.1 | 3.76 | 4.9 | 4.39 | 5.7 | 5.02 | 6.5 | 2.88 | 3.8 | 3.51 | 4.6 | 4.14 | 5.4 | 4.77 | 6.2 |
| | 12 | 11.8 | 3.30 | 3.9 | 3.84 | 4.6 | 4.48 | 5.4 | 5.12 | 6.1 | 2.94 | 3.5 | 3.58 | 4.3 | 4.22 | 5.0 | 4.86 | 5.8 |
| 40 | 6 | 3.6 | 3.42 | 8.2 | 4.10 | 9.8 | 4.79 | 11.4 | 5.47 | 13.1 | 3.15 | 7.5 | 3.83 | 9.1 | 4.51 | 10.8 | 5.19 | 12.4 |
| | 8 | 6.4 | 3.64 | 6.5 | 4.37 | 7.8 | 5.09 | 9.1 | 5.82 | 10.4 | 3.35 | 6.0 | 4.08 | 7.3 | 4.80 | 8.6 | 5.53 | 9.9 |
| | 10 | 9.5 | 3.79 | 5.4 | 4.55 | 6.5 | 5.30 | 7.6 | 6.07 | 8.7 | 3.49 | 5.0 | 4.24 | 6.1 | 5.00 | 7.2 | 5.76 | 8.3 |
| | 12 | 13.0 | 3.87 | 4.6 | 4.64 | 5.5 | 5.41 | 6.5 | 6.19 | 7.4 | 3.56 | 4.3 | 4.33 | 5.2 | 5.11 | 6.1 | 5.88 | 7.0 |
| | 14 | 17.5 | 3.93 | 4.0 | 4.71 | 4.8 | 5.50 | 5.6 | 6.28 | 6.4 | 3.61 | 3.7 | 4.40 | 4.5 | 5.18 | 5.3 | 5.97 | 6.1 |
| | 15 | 19.7 | 3.95 | 3.8 | 4.75 | 4.5 | 5.54 | 5.3 | 6.33 | 6.0 | 3.64 | 3.5 | 4.43 | 4.2 | 5.22 | 5.0 | 6.01 | 5.7 |
| 60 | 9 | 8.7 | 5.29 | 8.4 | 6.35 | 10.1 | 7.41 | 11.8 | 8.47 | 13.5 | 4.87 | 7.8 | 5.93 | 9.4 | 6.98 | 11.1 | 8.04 | 12.8 |
| | 10 | 10.7 | 5.39 | 7.7 | 6.47 | 9.3 | 7.54 | 10.8 | 8.62 | 12.4 | 4.96 | 7.1 | 6.04 | 8.7 | 7.11 | 10.2 | 8.19 | 11.7 |
| | 12 | 14.7 | 5.58 | 6.7 | 6.70 | 8.0 | 7.82 | 9.3 | 8.93 | 10.7 | 5.13 | 6.1 | 6.25 | 7.5 | 7.37 | 8.8 | 8.48 | 10.1 |
| | 14 | 19.8 | 5.66 | 5.8 | 6.79 | 7.0 | 7.93 | 8.1 | 9.06 | 9.3 | 5.21 | 5.3 | 6.34 | 6.5 | 7.47 | 7.6 | 8.61 | 8.8 |
| | 16 | 25.3 | 5.71 | 5.1 | 6.85 | 6.1 | 8.00 | 7.2 | 9.14 | 8.2 | 5.25 | 4.7 | 6.40 | 5.7 | 7.54 | 6.8 | 8.68 | 7.8 |
| | 18 | 31.3 | 5.73 | 4.6 | 6.87 | 5.5 | 8.02 | 6.4 | 9.16 | 7.3 | 5.27 | 4.2 | 6.41 | 5.1 | 7.56 | 6.0 | 8.71 | 6.9 |
| 80 | 10 | 11.8 | 6.63 | 9.5 | 7.95 | 11.4 | 9.28 | 13.3 | 10.61 | 15.2 | 6.10 | 8.7 | 7.43 | 10.6 | 8.75 | 12.5 | 10.08 | 14.4 |
| | 12 | 17.1 | 6.97 | 8.3 | 8.36 | 10.0 | 9.75 | 11.6 | 11.15 | 13.3 | 6.41 | 7.7 | 7.80 | 9.3 | 9.19 | 11.0 | 10.59 | 12.6 |
| | 14 | 22.4 | 7.30 | 7.5 | 8.76 | 9.0 | 10.22 | 10.5 | 11.69 | 12.0 | 6.72 | 6.9 | 8.18 | 8.4 | 9.64 | 9.9 | 11.10 | 11.4 |
| | 16 | 28.4 | 7.57 | 6.8 | 9.08 | 8.1 | 10.59 | 9.5 | 12.11 | 10.8 | 6.96 | 6.2 | 8.47 | 7.6 | 9.98 | 8.9 | 11.50 | 10.3 |
| | 18 | 35.3 | 7.75 | 6.2 | 9.30 | 7.4 | 10.85 | 8.6 | 12.40 | 9.9 | 7.13 | 5.7 | 8.68 | 6.9 | 10.23 | 8.1 | 11.70 | 9.3 |
| | 20 | 42.2 | 7.94 | 5.7 | 9.52 | 6.8 | 11.11 | 8.0 | 12.70 | 9.1 | 7.30 | 5.2 | 8.89 | 6.4 | 10.48 | 7.5 | 12.07 | 8.7 |
| | 22 | 48.1 | 8.08 | 5.3 | 9.70 | 6.3 | 11.32 | 7.4 | 12.93 | 8.4 | 7.44 | 4.8 | 9.05 | 5.9 | 10.67 | 7.0 | 12.29 | 8.0 |

風量切替による能力補正係数

| M ノッチ | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | 0.88 | 0.79 | 0.80 | 0.78 | 0.74 |

| L ノッチ | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 | 全熱量 |
| | 0.64 | 0.64 | 0.57 | 0.47 | 0.53 |

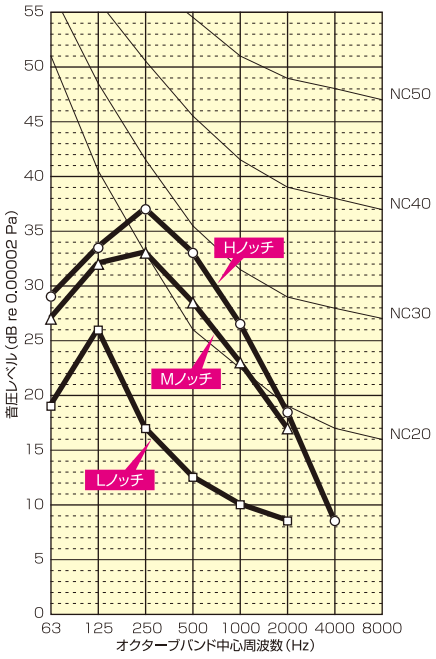
◀181
182

天井吊り露出形ー標準型

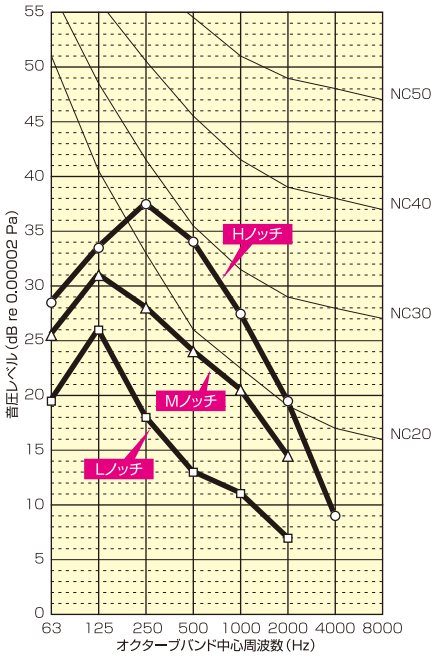
# CW型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

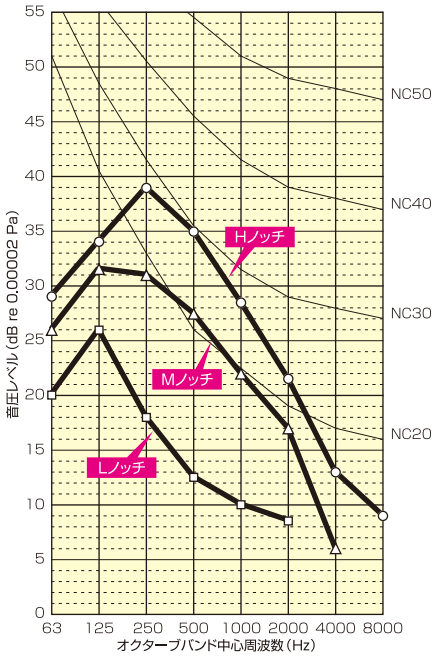
## CW型 20



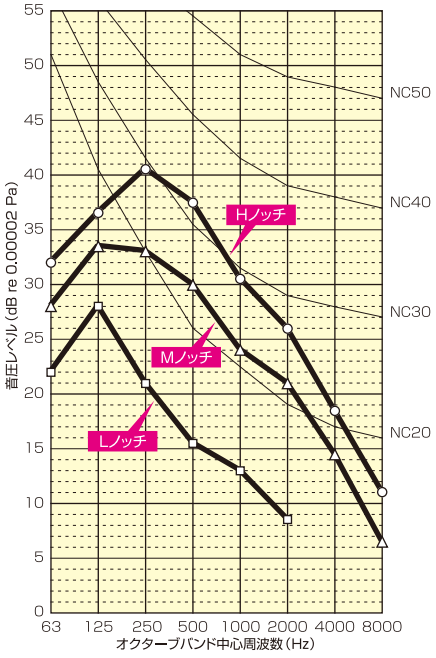

## CW型 30



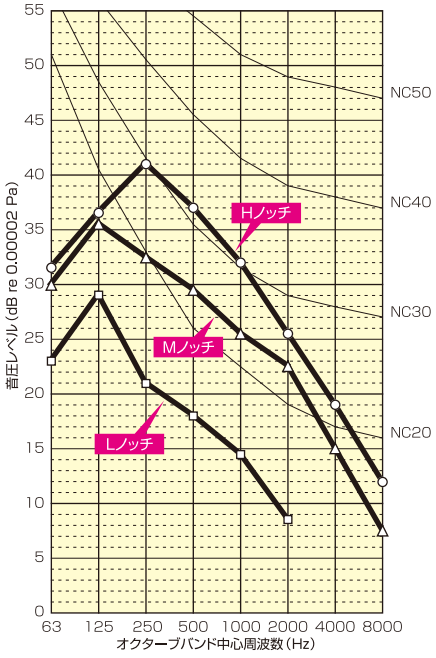

## CW型 40



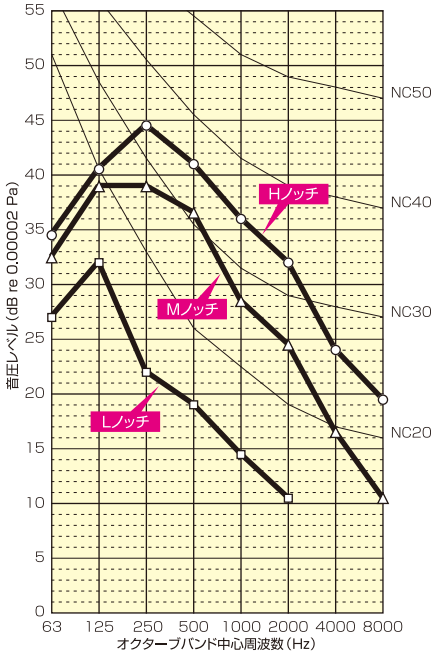

## CW型 60




## CW型 80

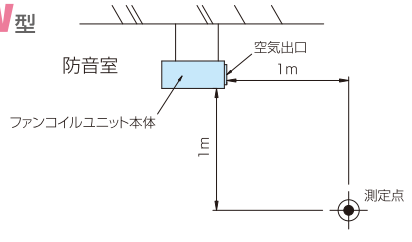



## CW型 120




## 騒音測定位置

CW型



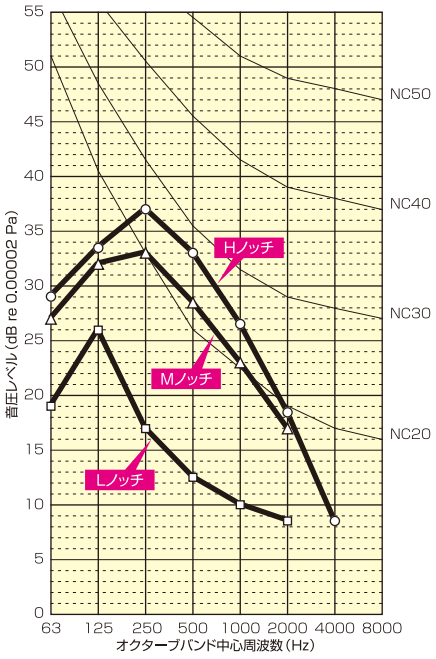

立面図

床置露出形ー標準型

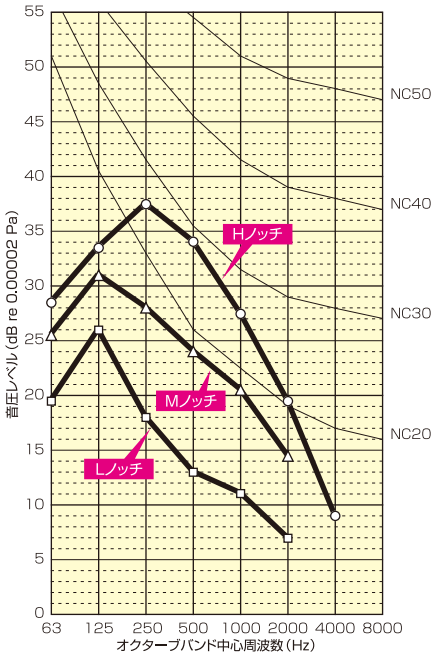
# FW型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

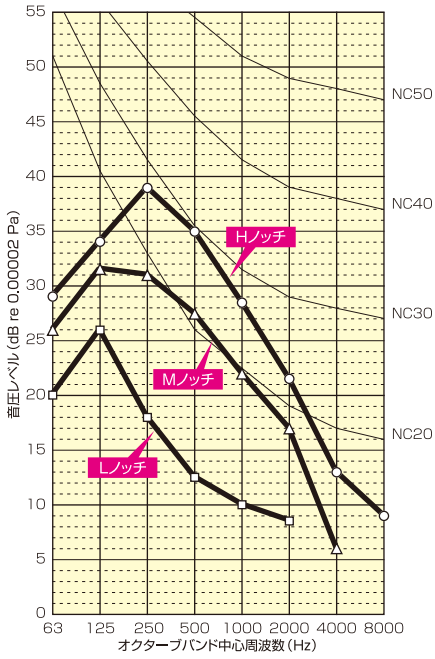
## FW型 20



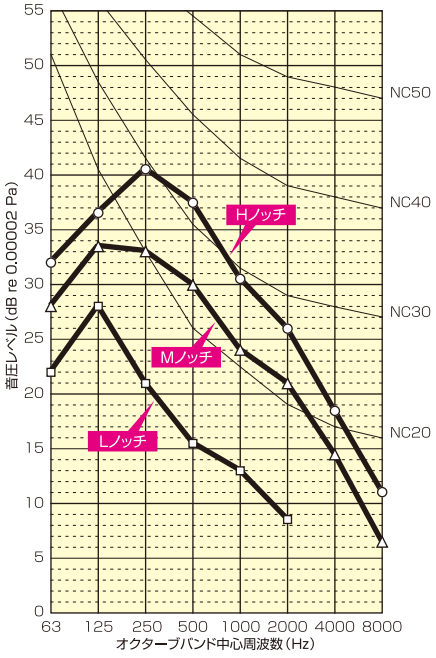

## FW型 30



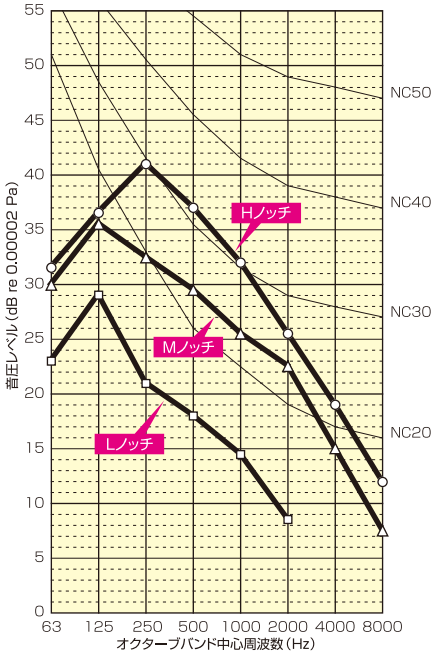

## FW型 40



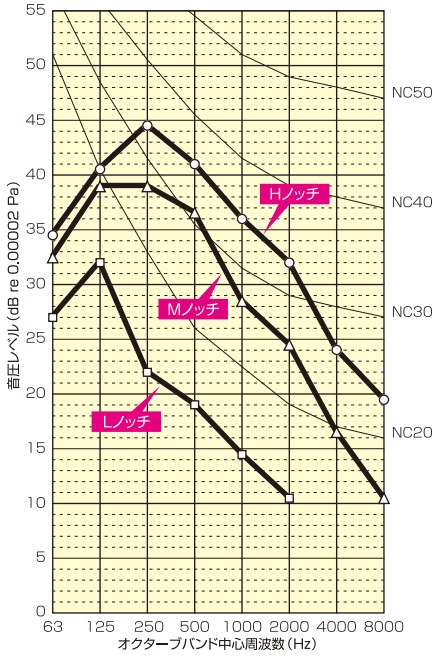

## FW型 60




## FW型 80



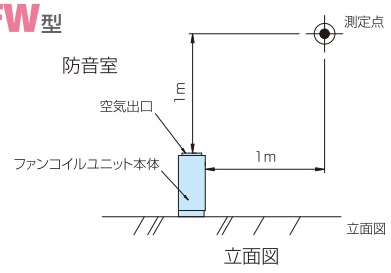

## FW型 120




◀183
184
185▶

## 騒音測定位置

FW型

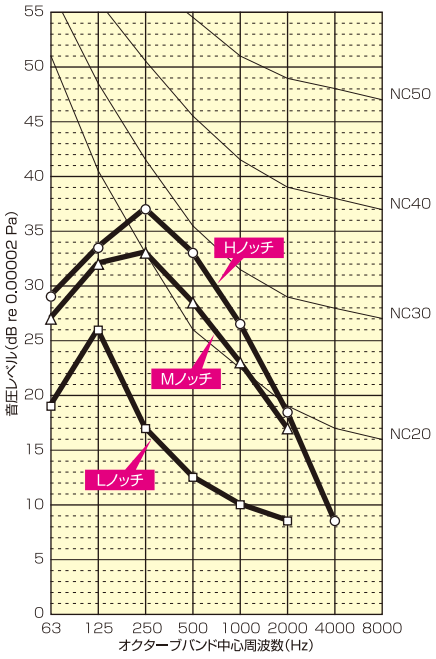


ローボイ露出形ー標準型

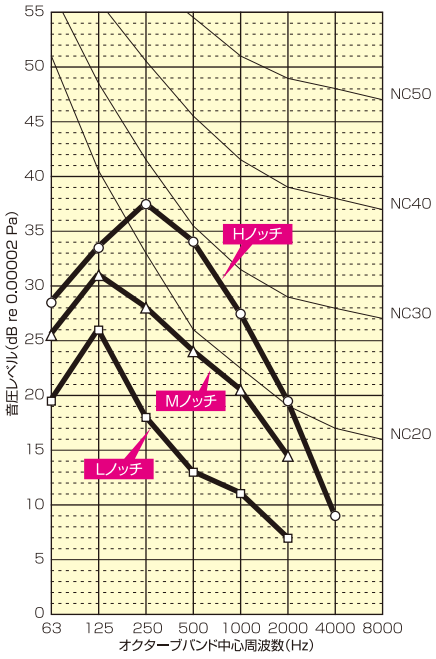
# LW型

防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。

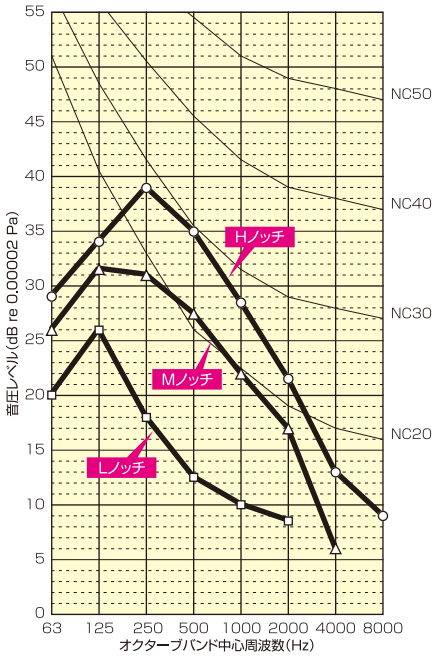
## LW型 20



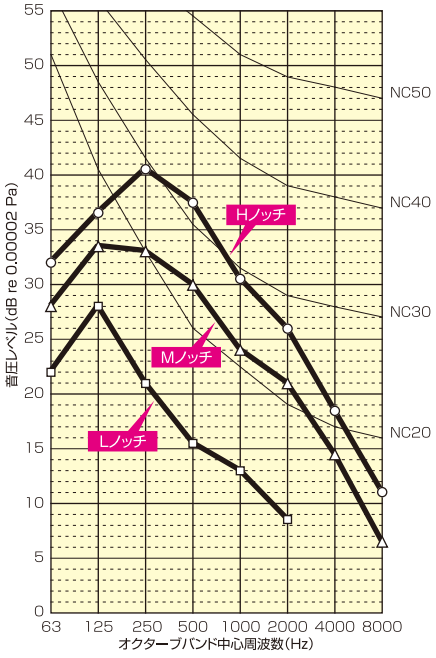

## LW型 30



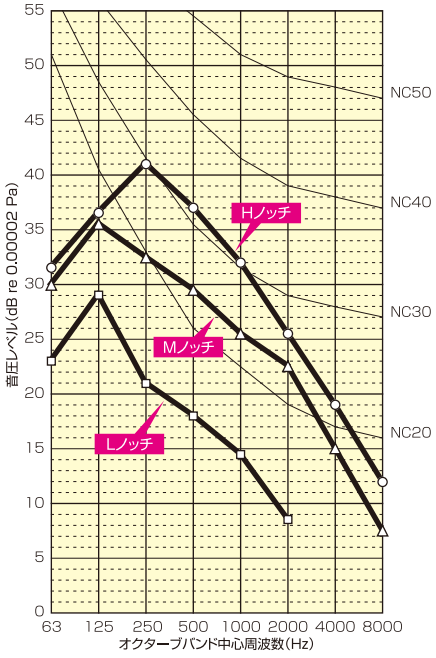

## LW型 40




## LW型 60

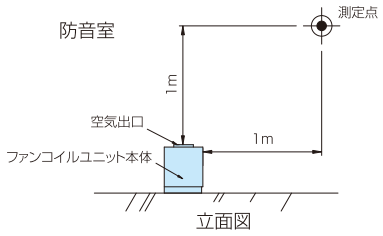



## LW型 80




## 騒音測定位置

### LW型



# オプション／参考資料

FAN COIL UNIT SERIES



オプション
ラインアップ …… 187

●バルブ関連
流量調整弁 …… 188
定流量弁
切換弁
ボール弁
フレキシブルチューブ
配管ユニット
配管用水切り板
電動2方弁

●本体組込品
PPハニカムフィルタ
ロングライフフィルタ
中性能フィルタ
ドレンポンプ
C-トラップ
水気化式加湿器

●電装品・結線図
運転スイッチ　◆省エネモータ用
（3段切替）・結線図 …… 189
（3段切替・パイロットランプ付）・結線図 …… 190
運転スイッチ　◆標準型モータ用
（3段切替）・結線図 …… 191
（3段切替・パイロットランプ付）・結線図 …… 192

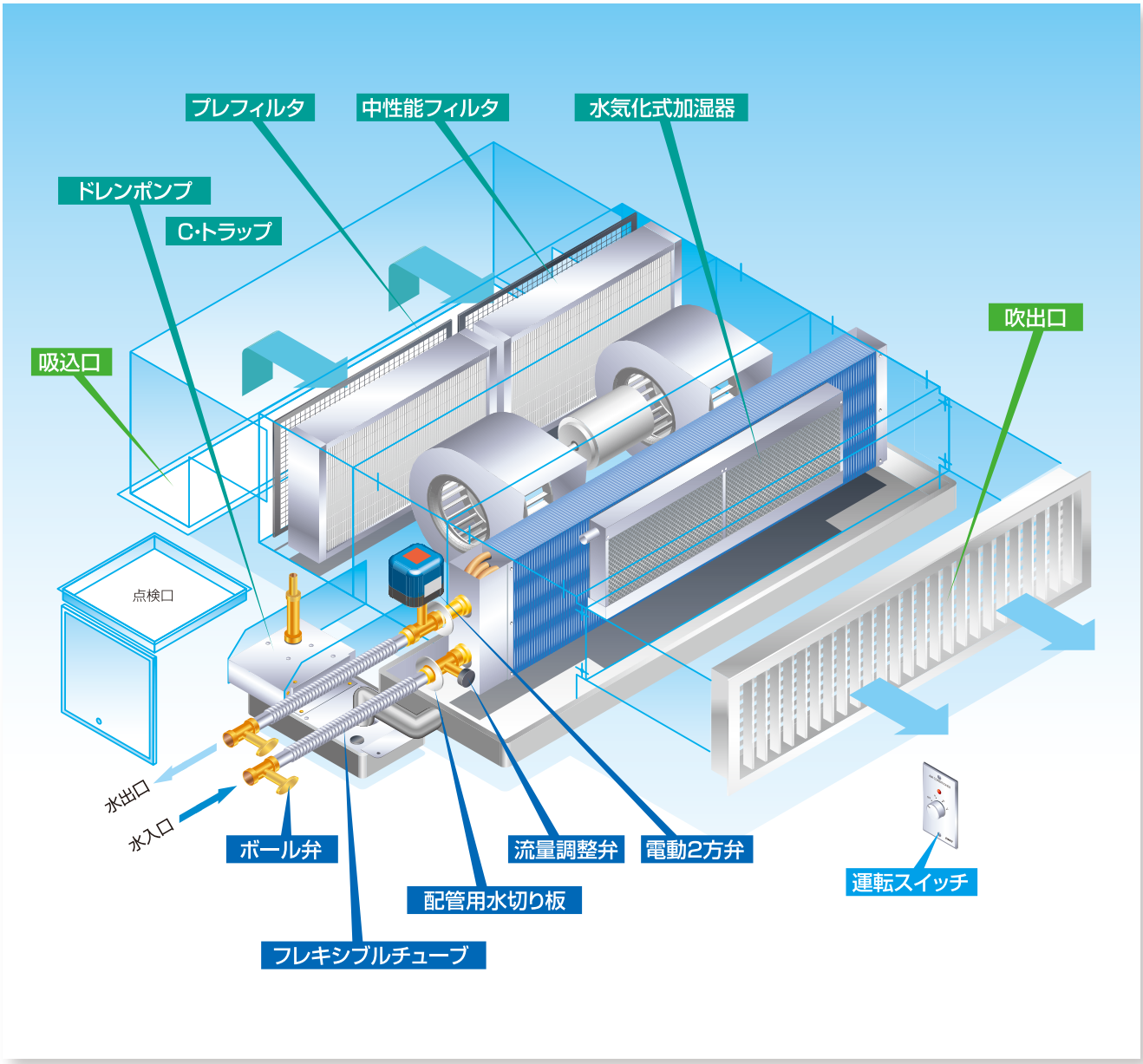
●デジタルコンフォート® DC-11 …… 193

●集中コントローラ　CS-α2 …… 194

参考資料
標準メンテナンス時間表 …… 195～196
工事説明 …… 197～198

Break 新晃工業歴史館 …… 199

# ラインアップ オプショナルパーツ一覧




## バルブ関連

- 流量調整弁
- 定流量弁
- 切換弁
- ボール弁
- フレキシブルチューブ
- 配管ユニット
- 配管用水切り板
- 電動2方弁

……188ページ

## 本体組込品

- PPハニカムフィルタ
- ロングライフフィルタ
- 中性能フィルタ
- ドレンポンプ
- C・トラップ
- 水気化式加湿器

……188ページ

## 電装品・結線図

- 運転スイッチ ◆省エネモータ用
  (3段切替)・結線図
  (3段切替・パイロットランプ付)・結線図

……189・190ページ

- 運転スイッチ ◆標準モータ用
  (3段切替)・結線図
  (3段切替・パイロットランプ付)・結線図

……191・192ページ

◀187
188

# バルブ関連

## ●流量調整弁



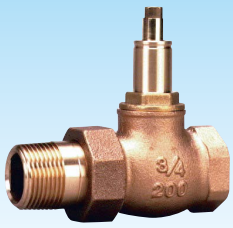
本体材質： 青銅製(CAC406)
呼 び 径： 3/4、1

## ●定流量弁



本体材質： 青銅製(CAC406)
呼 び 径： 3/4、1

## ●切換弁



本体材質：青銅製(CAC406)
呼 び 径：3/4、1

## ●ボール弁



本体材質：青銅製(CAC406)
呼 び 径：3/4、1

## ●フレキシブルチューブ



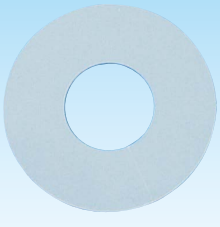
チューブ材質：ステンレス製(SUS316L)
オスニップル材質：
青銅製(CAC406)または黄銅製(C3604BD)
メスニップル材質：青銅製(CAC406)
呼 び 径：3/4

## ●配管ユニット



チューブ材質：ステンレス製(SUS316L)
オスニップル材質：
青銅製(CAC406)または黄銅製(C3604BD)
バルブ材質：
青銅製(CAC406)または黄銅製(C3604BD)
呼 び 径：3/4

## ●配管用水切り板



材　質：塩ビ製
呼び径：3/4、1

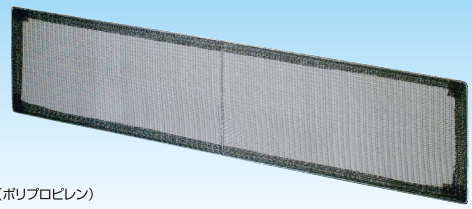
## ●電動2方弁



本体材質：青銅製(CAC406)
電　　源：AC100V(スプリングリターン型)
呼 び 径：3/4、1

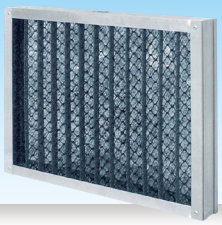
# 本体組込品

## ●PPハニカムフィルタ



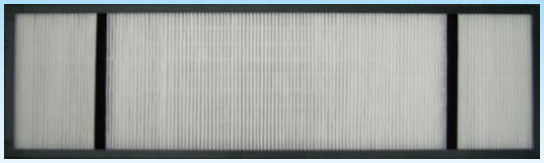
ろ材：PP(ポリプロピレン)

## ●ロングライフフィルタ



ろ材：PP(ポリプロピレン)

## ●中性能フィルタ



ろ材：不織布
効率：比色法65%（※比色法90%も対応可能です）

## ●C･トラップ

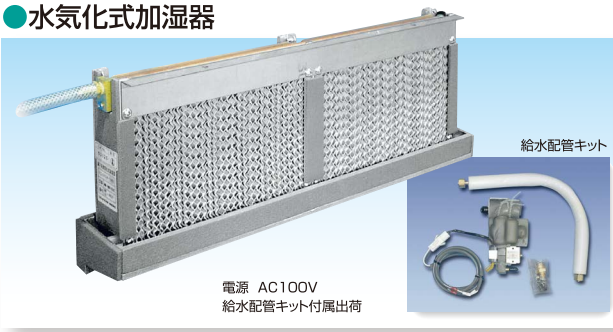


## ●ドレンポンプ



電源：AC100V
（※常時電源が必要です）

## ●水気化式加湿器

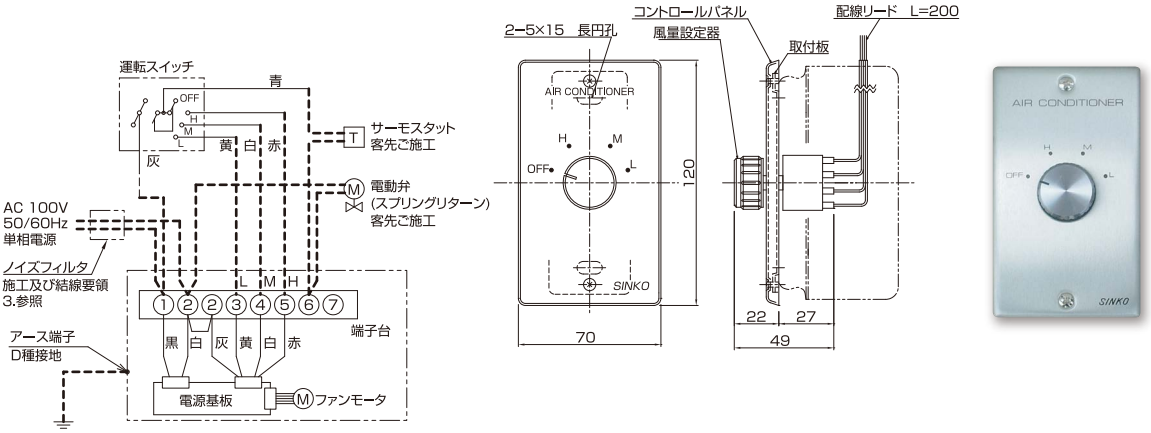



電源　AC100V
給水配管キット付属出荷

# 電装品・結線図 ◆省エネモータ用

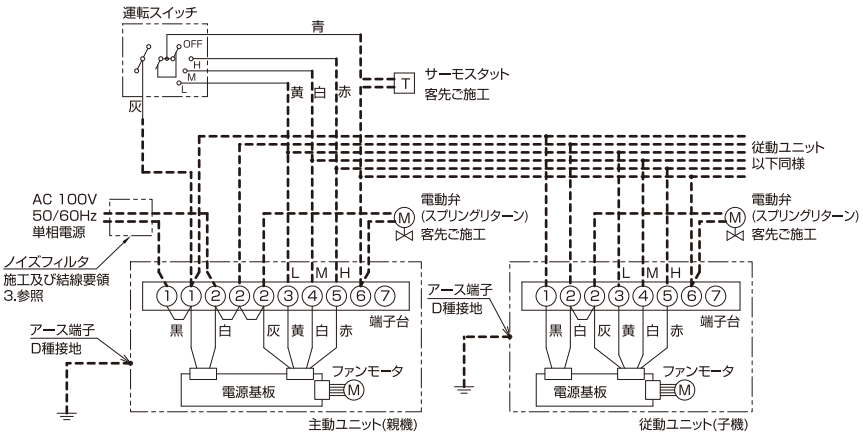
## ●運転スイッチ(3段切替)・結線図

### 単動運転




運転スイッチ(3段切替)

### 連動運転




連動台数表

| 型式 \ ユニットサイズ | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPM | 11 | 9 | 10 | 6 | 4 | 3 |
| CPM-HT/ST/DC1/DC2 | 9 | 9 | 7 | 4 | 3 | 3 |
| SCRM | 11 | 11 | 11 | 10 | 7 | 5 |
| SCRM-HT/ST/DC1/DC2 | 11 | 10 | 10 | 7 | 6 | 3 |
| SFRM | 11 | 11 | 11 | 9 | 7 | 5 |

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

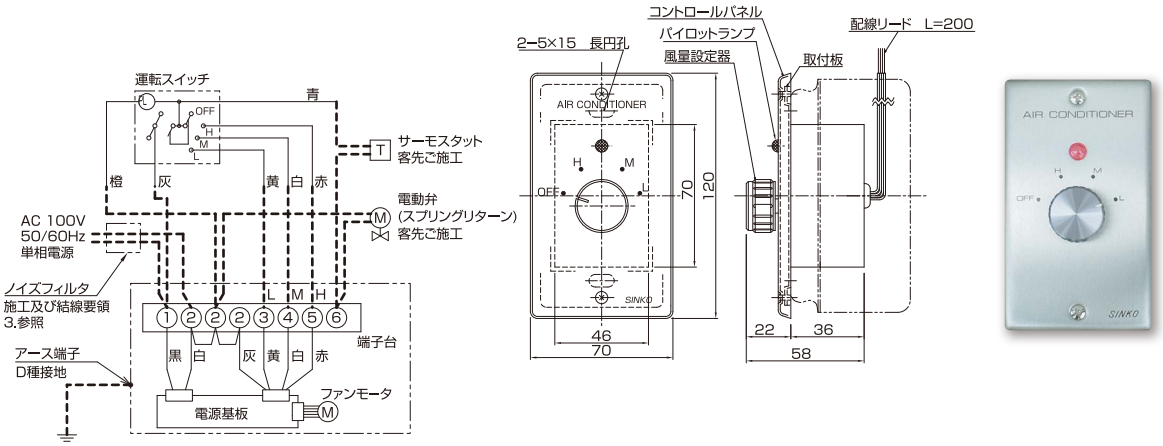
施工および結線要領
1.壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス(カバー付き)を用意してください。
2.結線図中に示す破線部分は客先ご施工。
3.下記の値を超えるノイズやサージのある電源では誤作動や損傷の原因となりますので、ノイズフィルタの追加等の対策を行ってください。
・絶縁耐圧 :AC 1000V 1分間 (AC電源入力部ーアース間)
・耐ノイズ性: AC 2000V パルス波形 50nsec
4.運転スイッチの接点定格は 3A／125V です。
5.表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

注意! 誤結線はモータ焼損又は、感電・火災の原因になります。
結線は充分に注意してください。

# 電装品・結線図 ◆省エネモータ用

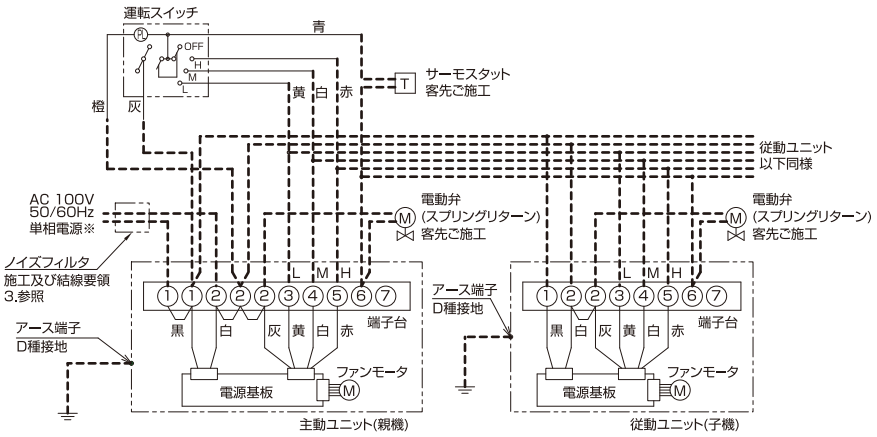
## ●運転スイッチ(3段切替・パイロットランプ付)・結線図

### 単動運転




運転スイッチ(3段切替・パイロットランプ付)

### 連動運転




連動台数表

| 型式 \ ユニットサイズ | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPM | 11 | 9 | 10 | 6 | 4 | 3 |
| CPM-HT/ST/DC1/DC2 | 9 | 9 | 7 | 4 | 3 | 3 |
| SCRM | 11 | 11 | 11 | 10 | 7 | 5 |
| SCRM-HT/ST/DC1/DC2 | 11 | 10 | 10 | 7 | 6 | 3 |
| SFRM | 11 | 11 | 11 | 9 | 7 | 5 |

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

施工および結線要領
1.壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス(カバー付き)を用意してください。
2.結線図中に示す破線部分は客先ご施工。
3.下記の値を超えるノイズやサージのある電源では誤作動や損傷の原因となりますので、ノイズフィルタの追加等の対策を行ってください。
・絶縁耐圧 :AC 1000V 1分間 (AC電源入力部ーアース間)
・耐ノイズ性: AC 2000V パルス波形 50nsec
4.運転スイッチの接点定格は 3A／125V です。
5.表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

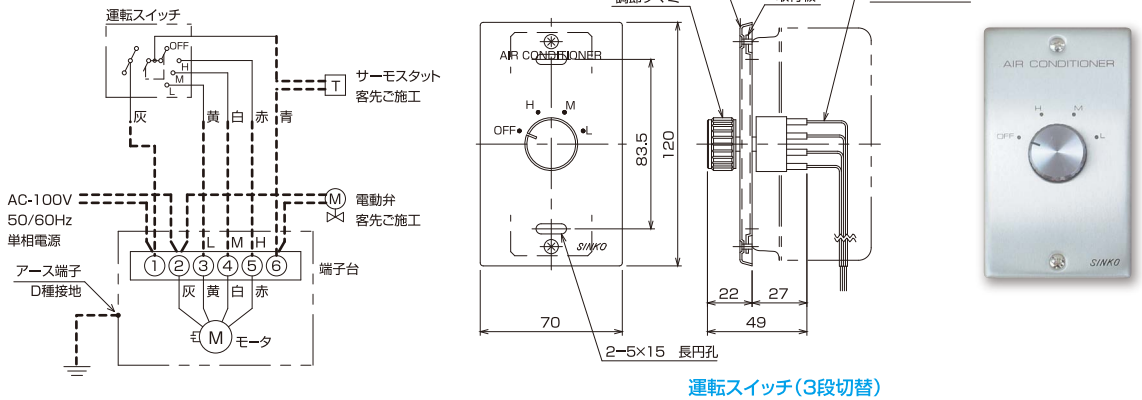
注意! 誤結線はモータ焼損又は、感電・火災の原因になります。
結線は充分に注意してください。

◀189
190

# 電装品・結線図 ◆標準モータ用

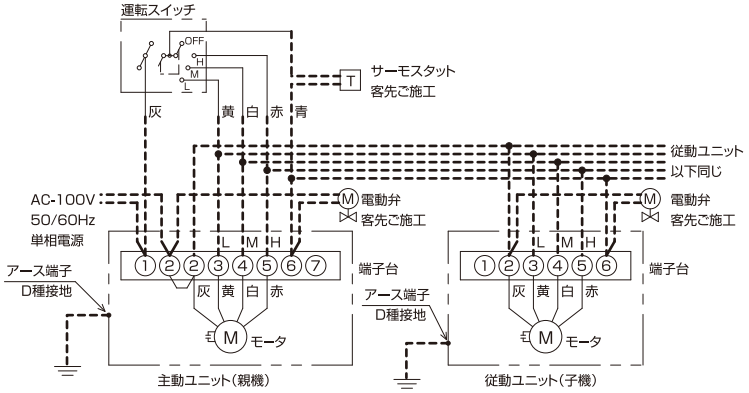
## ●運転スイッチ（3段切替）・結線図

### 単動運転




運転スイッチ（3段切替）

### 連動運転（リレーボックス無し）

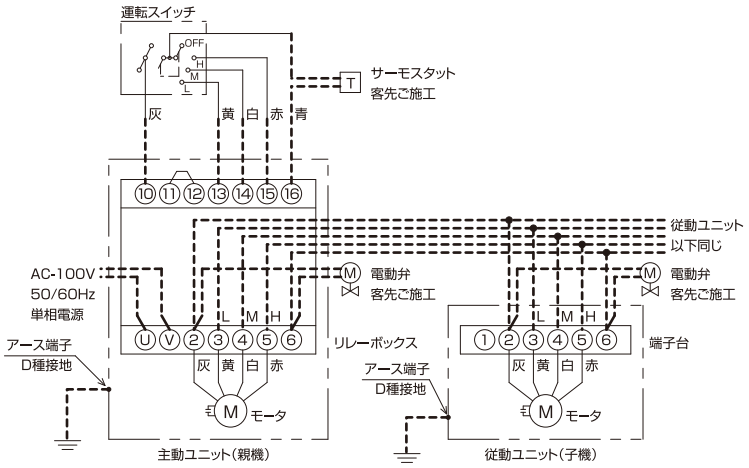



連動台数表（リレーボックス無し）

| 型式 ＼ ユニットサイズ | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CP | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| CP-HT/ST/DC1/DC2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| SCR | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| SCR-HT/ST/DC1/DC2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| SFR | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| SLR | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | - |
| STR | 5 | 4 | 3 | 3 | - | - |

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

### 連動運転（リレーボックス有り）




連動台数表（リレーボックス有り）

| 型式 ＼ ユニットサイズ | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CP | 16 | 8 | 9 | 5 | 3 | 2 |
| CP-HT/ST/DC1/DC2 | 8 | 8 | 6 | 4 | 2 | 2 |
| SCR | 19 | 14 | 11 | 9 | 5 | 4 |
| SCR-HT/ST/DC1/DC2 | 10 | 9 | 10 | 5 | 5 | 3 |
| SFR | 20 | 13 | 11 | 7 | 5 | 3 |
| SLR | 17 | 13 | 11 | 7 | 5 | - |
| STR | 22 | 17 | 12 | 11 | - | - |

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

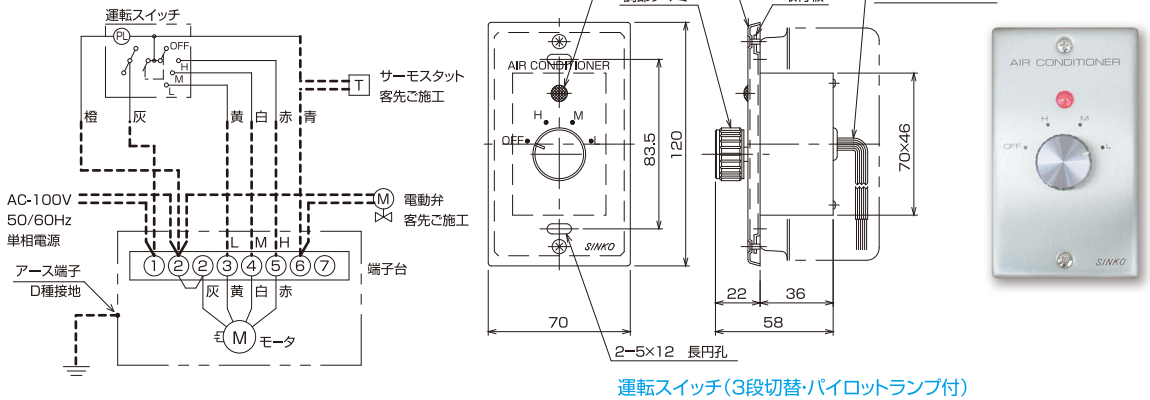
施工および結線要領
1.壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス（カバー付）を用意してください。
2.結線図に示す破線部分は客先ご施工。
3.連動は必ず同機種・同サイズで行ってください。異機種・異サイズで連動した場合、モータが焼損します。
4.運転スイッチの接点定格は 3A／125V AC、リレーボックスの接点定格は7A／125V ACです。
5.表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

注意！ 誤結線はモータ焼損又は、感電・火災の原因になります。
結線は充分に注意してください。

# 電装品・結線図 ◆標準モータ用

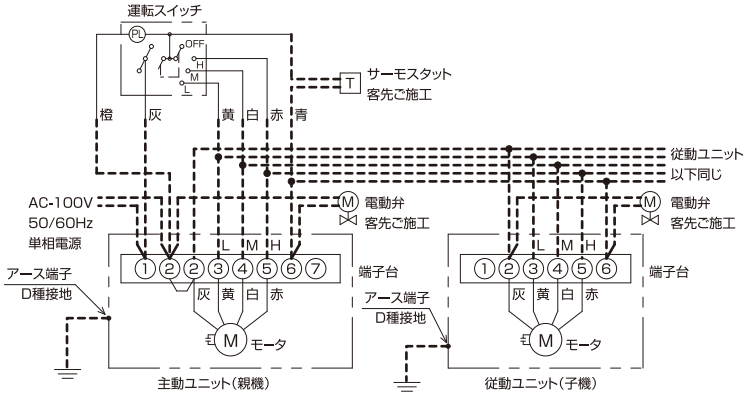
## ●運転スイッチ(3段切替・パイロットランプ付)・結線図

### 単動運転




運転スイッチ(3段切替・パイロットランプ付)

### 連動運転(リレーボックス無し)

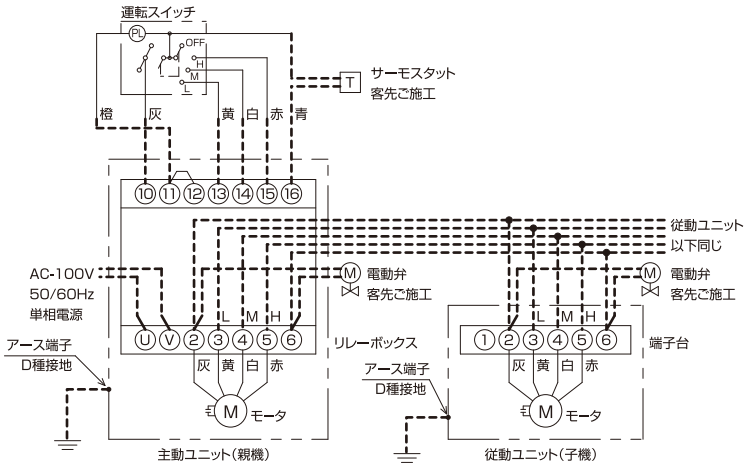



連動台数表(リレーボックス無し)

| 型式 \ ユニットサイズ | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CP | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| CP-HT/ST/DC1/DC2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| SCR | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| SCR-HT/ST/DC1/DC2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| SFR | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| SLR | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | - |
| STR | 5 | 4 | 3 | 3 | - | - |

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

### 連動運転(リレーボックス有り)




連動台数表(リレーボックス有り)

| 型式 \ ユニットサイズ | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CP | 16 | 8 | 9 | 5 | 3 | 2 |
| CP-HT/ST/DC1/DC2 | 8 | 8 | 6 | 4 | 2 | 2 |
| SCR | 19 | 14 | 11 | 9 | 5 | 4 |
| SCR-HT/ST/DC1/DC2 | 10 | 9 | 10 | 5 | 5 | 3 |
| SFR | 20 | 13 | 11 | 7 | 5 | 3 |
| SLR | 17 | 13 | 11 | 7 | 5 | - |
| STR | 22 | 17 | 12 | 11 | - | - |

※表内の値は標準型の連動台数を表します。

施工および結線要領
1.壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス(カバー付)を用意してください。
2.結線図に示す破線部分は客先ご施工。
3.連動は必ず同機種・同サイズで行ってください。異機種・異サイズで連動した場合、モータが焼損します。
4.運転スイッチの接点定格は 3A／125V AC、リレーボックスの接点定格は7A／125V ACです。
5.表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

注意! 誤結線はモータ焼損又は、感電・火災の原因になります。
結線は充分に注意してください。

◀191
192

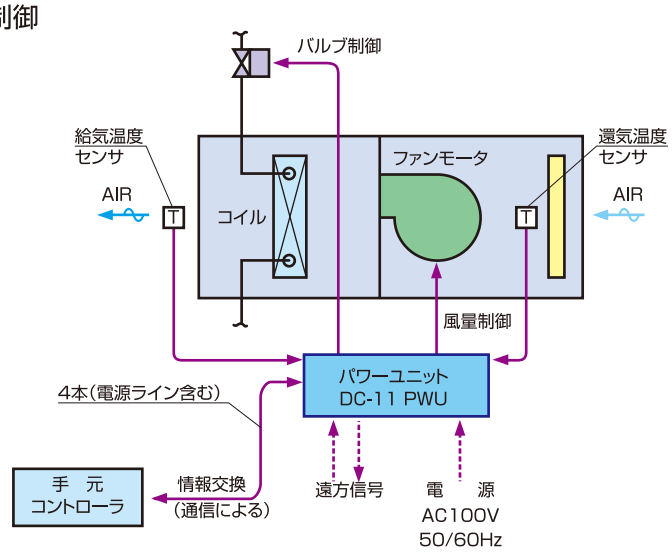
# デジタルコンフォート® [DC-11]

## ファンコイルユニット制御の理想を追求。

デジタルコンフォート®は、水側と空気側双方を理想的に制御するファンコイルコントローラです。手元コントローラ、パワーユニットで構成され、遠方(中央監視盤など)からの発停制御・監視の他、集中コントローラ(CS-α2)を接続することで、テナントごとのグループ管理も可能になります。

## 特　長

- 16ビットCPUを搭載し、風量(空気側)と水量(水側)を制御
- チェンジオーバを自動診断、メンテナンス操作も可能
- 比例制御用、ON/OFF制御用とも標準バルブを用意
- 集中コントローラ(CS-α2)によるグループ管理
- 旧型コントローラ(DC-10)の更新に対応



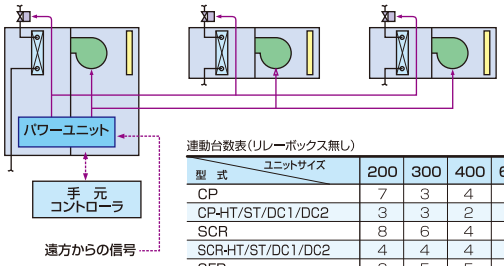

### 確実な監視ができる手元コントローラ

手元コントローラは、明るく見やすい文字とランプで設定温度(0.5℃単位)、風量制御状態(自動・手動)が表示され、一目で運転状態がわかります。またメンテナンス操作として、給気温度、室内温度などの表示も可能です。

### 複数台の連動制御が可能

複数ファンコイルユニットと連動して、各バルブとファンを効率よく制御できます。子機にはパワーユニットは不要で、最大9台までのユニットの連動制御ができます。

◆連動する場合のシステム



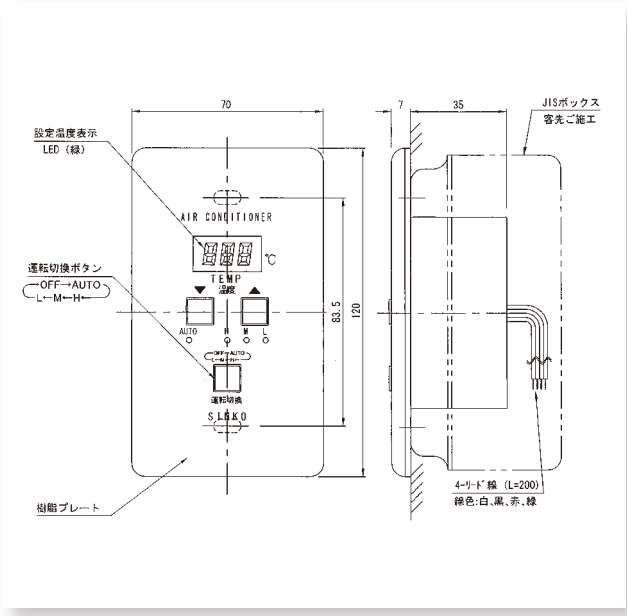

連動台数表(リレーボックス無し)

| 型式 ＼ ユニットサイズ | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CP | 7 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| CP-HT/ST/DC1/DC2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| SCR | 8 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| SCR-HT/ST/DC1/DC2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| SFR | 8 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| SLR | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | — |
| STR | 9 | 7 | 5 | 4 | — | — |

### ■遠方との信号やり取り表(オプション)

| 信号名 | 信号内容詳細 | 入出力仕様 |
|---|---|---|
| 1.運転・停止命令 | ファンコイルユニットを運転停止 | DC24Vのパルス入力 |
| 2.運転状態 | ファンコイルユニットの運転状態を出力 | 無電圧A接点出力 |
| 3.冷暖房指令 | ファンコイルユニットの冷暖房モードを設定 | 無電圧A接点入力 |
| 4.伝送信号 | 集中コントローラで運転状態等を監視 | デジタル伝送 |

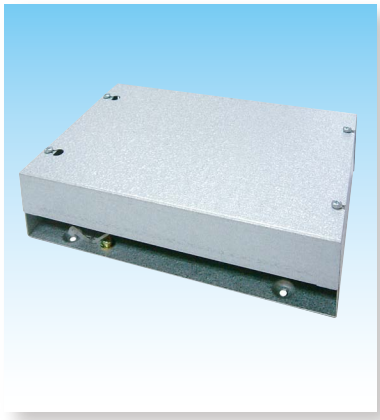
### ■手元コントローラ寸法図(壁取付型)




### ■手元コントローラ
((DC-11 RMS)




### ■パワーユニット
(DC-11 PWU)



# 集中コントローラ [CS-α2]

## 30台一括管理、運転効率向上など、多彩な制御を実現。

集中コントローラ･CS-α2は、最大30台までのファンコイルユニットを管理できます。最大30グループまで登録でき、個別にスケジュール管理が行えます。

### 特　長

- ●最大30台までのファンコイルユニット(親機)を一括管理
- ●見やすく、操作性の良い、カラー液晶タッチパネル採用
- ●切り忘れ防止機能で、ムダな運転をカット
- ●旧型コントローラ(CS-α)の更新に対応

### 運転状態を容易に把握、しかも簡単操作

操作パネルに5.7インチカラー液晶タッチパネルを採用したことにより、運転状態が一目で把握でき、操作も容易です。

### 切り忘れ防止機能で、ムダな運転をカット

2タイプの切り忘れ防止機能を選択することで、残業時などの切り忘れを防ぎます。

◆切り忘れ防止機能

[タイプA]…スケジュールOFF時刻よりX時間強制停止
[タイプB]…スケジュールOFF時刻よりX時間ごとにY回停止

### ■集中コントローラの機能一覧表

| | |
|---|---|
| 接続台数(集中コントローラ･CS-α2) | ファンコイルユニットが最大30台(親機のみ) |
| グルーピング | 集中コントローラに接続するパワーユニットをテナントごとでグループ分け可能<br>(最大30グループ) |

| | | 一括 | グループ | 個別 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 発停 | 操作 | ○ | ○ | | 操作パネルでグループを選択して発停 |
| | スケジュール | | ○ | | またはスケジュール設定により発停 |
| 休日設定 | | ○ | ○ | | 共通休日20日/グループ別休日20日 |
| 切り忘れ防止 | | | ○ | | 2タイプの防止機能を選択できる |
| 温度設定 | | ○ | ○ | | 室内温度設定値の変更 |
| 計測値メンテナンス | | | | ○ | 給気/室内温度計測値の表示 |
| 警報監視 | | | | ○ | 通信異常警報 |

### ■CS-α2操作パネル

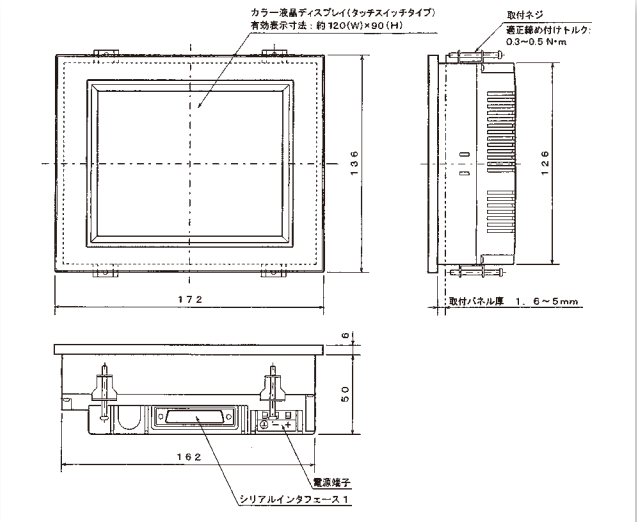



(画面は、はめこみ画像です)

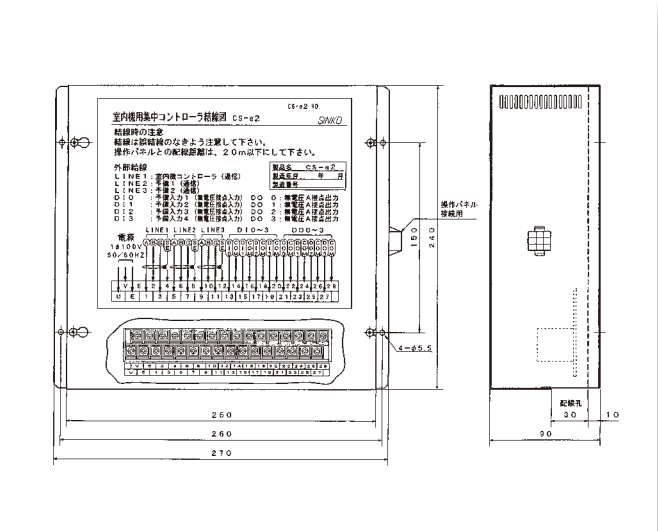
### ■CS-α2制御盤



### ■CS-α2操作パネル　外形図




### ■CS-α2制御盤　外形図




◀193
194

## ■標準メンテナンス時間表

次に示すファンコイルユニットメンテナンス時間表は、一般的な目安を示し、使用状況、設置条件等によって変化し、別途配慮が必要な場合があります。

| 点検記号 | ▲ 点検・調整 | ○ 部品交換 | ■ 洗　浄 | ● 交　換 | □ 清　掃 |
|---|---|---|---|---|---|

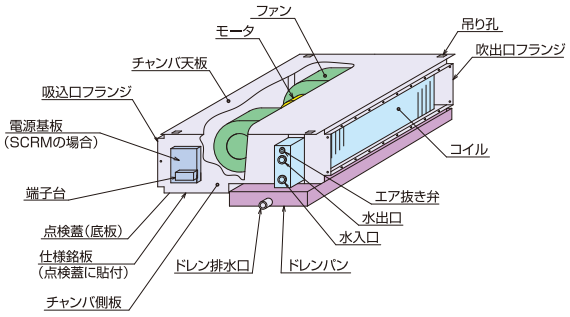
| 品名＼時間 | 5000h | 10000h | 15000h | 20000h | 25000h | 30000h | 35000h | 40000h | 45000h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ファン | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| モータ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ● |
| コンデンサ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ● | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 運転スイッチ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| コイル | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| ドレンパン | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| エアフィルタ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 内貼材等 | | ▲ | | ▲ | | ▲ | | ▲ | |
| ケーシング | | | ▲ | | | ▲ | | | ▲ |
| 電気部品 | | ▲ | | ▲ | | ▲ | | ▲ | |
| 電源基盤（CPM、SCRM、SFM、SFRM） | □ | □ | □ | □ | □ | ● | □ | □ | □ |

250時間おきに清掃（月1回）

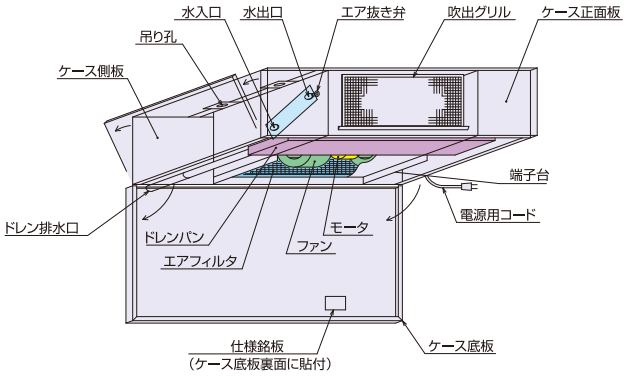
| 備　考 |
|---|
| ※ 運転時間　1日10時間、年間300日、年間3000時間 |
| ※ 特殊仕様は製品の詳細が若干異なり、内容やサイクルが変わりますので、別途問い合わせしてください。 |
| ※ 特に、エアフィルタは機器の設置環境によって、メンテナンスサイクルが異なります。 |
| ※ モータのメンテナンスは専門業者に依頼してください。 |

## ■ユニット構成図

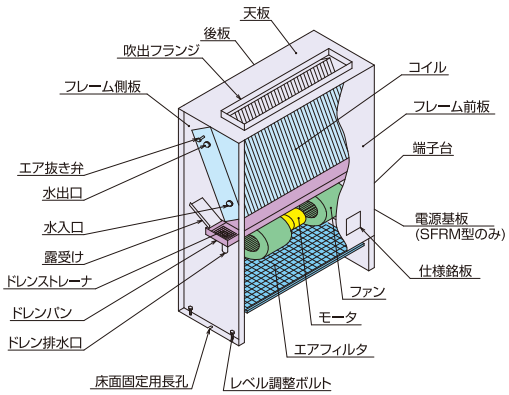
### ●天井吊り隠ぺい形（SCR・SCRM型）



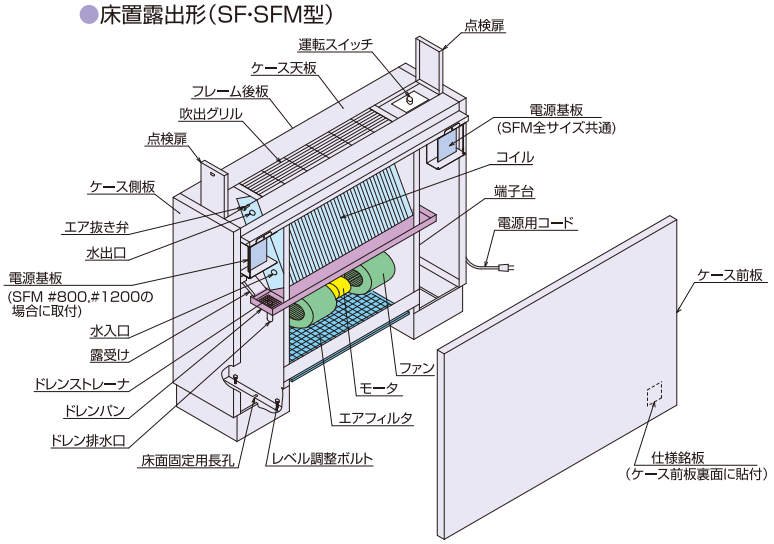

### ●天井吊り露出形（SC型）



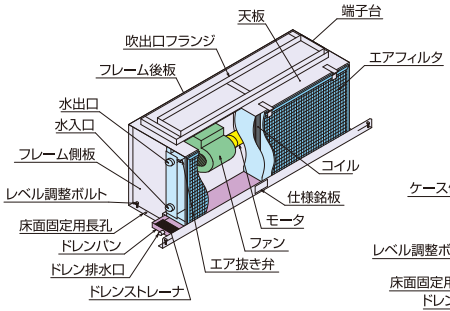

### ●床置隠ぺい形（SFR・SFRM型）



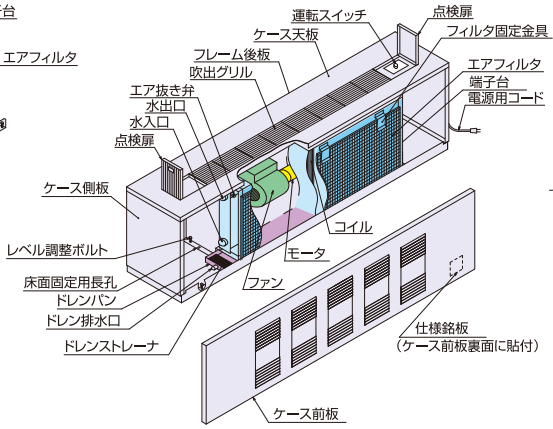

### ●床置露出形（SF・SFM型）



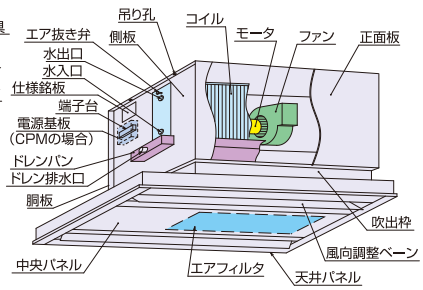
## ローボイ隠ぺい形・超ローボイ隠ぺい形（SLR・STR型）



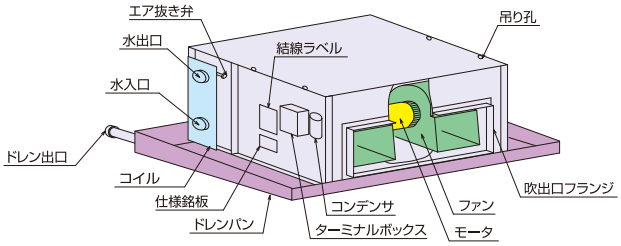

## ローボイ露出形・超ローボイ露出形（SL・ST型）



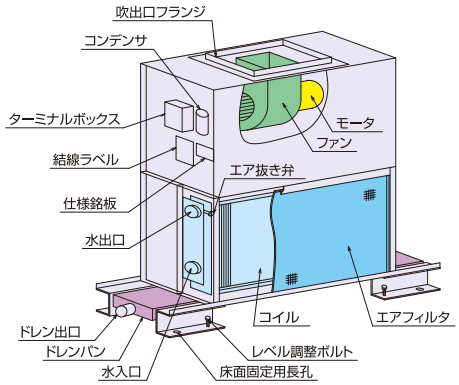

## カセット形（CP・CPM型）



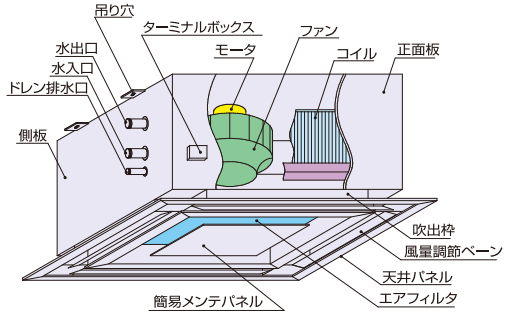

## 大容量形・メガ（MH型）



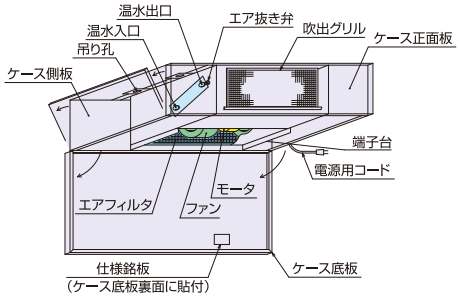

## 大容量形・メガ（MV型）




## 4方向カセット形（e-CPE型）

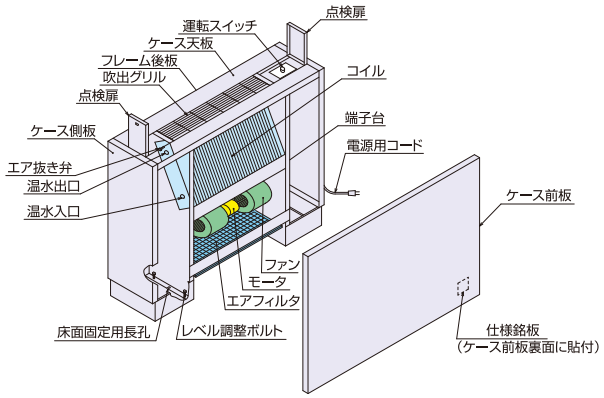



## 天井吊り露出形（CW型）

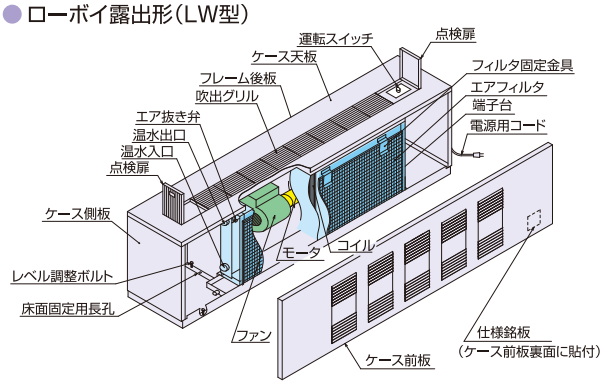



◀195~196

## 床置露出形（FW型）




## ローボイ露出形（LW型）

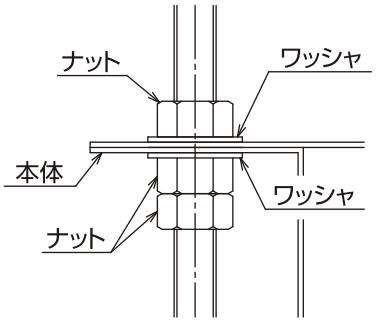


## ⚠ 本体の取付・据付に関する注意事項

●機器の据付に不備がありますと、水漏れや感電・火災の原因になります。据付工事は工事説明書に従って確実に行ってください。
●電気工事は電気工事士の資格がある方が「電気設備に関する基準」「内線規程」および工事説明書に従って施工し、電源接続は必ず専用回路を使用してください。電気回路容量不足や施工に不備があると、感電・火災の原因になります。
●本製品は電気用品安全法に対応していません。大規模事業所用産業用機器（事業用電気工作物に接続）として設計、製作しています。一般家庭や小規模事業所（一般用電気工作物に接続）での使用はできません。詳しくは、弊社営業担当に相談してください。

### 1.据付工事

- 吊り孔間寸法は納入仕様書にて必ず確認してください。
- 吊り下げには、M8またはW3／8のハンガーボルト（メガ型の場合はM10）を使用し、ワッシャ・ダブルナットで確実に固定してください。また、本体が水平になるように調整をしてください。（ドレンパンが逆勾配にならないよう特に注意してください。）
- ファンコイル周囲は保守点検の為のスペースを確保してください。
- 埋込型の場合は、本体の配管勝手側に必ず点検口を設けてください。
- 機械油・食油・塩分・湿気・粉塵の多い所、温泉地帯・硫化ガス・発揮性ガス等が充満している所、電圧変動の多い所には設置しないでください。




### 2.配管工事

<冷温水配管工事>

- 水出入口を間違わないように配管してください。
- 水出入口には必ず仕切弁を取り付けてください。
- 本体及び装置全体の水が抜ける位置に排水弁を設けてください。
- 管または仕切弁をコイルに接続するときは、コイルに無理な力が掛からないようにしてください。
- 管の切り口は「カエリ」を取り除き、ネジ部や管内はよく清掃してください。
- JRA-GL-02「冷凍空調機器用水質ガイドライン」に準じた水質を使用してください。水質が適切でない場合、コイル主管等が腐食し、漏水原因になることがあります。

<ドレン配管工事>…ファンコンベクタ（CW、FW、LW）は除く

- ドレンパンの排水口へ配管を接続するときは、ドレンパンに無理な力が掛からないようにしてください。
- ドレン配管は結露防止の為、必ず防露処理してください。
- ドレン配管は、排水勾配を十分にとり、逆勾配にならないように施工してください。（排水勾配1／100以上）
- 配管後に、排水が確実に行なわれていることを必ず確認してください。

### 3.凍結の防止

- 水張り試験時等、冬期にコイルの水が凍結する恐れがある場合には、循環ポンプを連続運転し水を循環するか、水張り試験時のみ不凍液を使用する等の処理を行ってください。凍結すると、コイルが破損し、水漏れをおこします。

## 4.電気部品・配線

- モータ・スイッチ・端子台に付着・堆積したホコリは掃除機で除去してください。(電気部品にホコリが付着・堆積したまま運転しますと火災の原因となります)
- モータの保守は専門業者に依頼してください。(保守に不備がある場合、モータが焼損(発煙・発火)する可能性があります)
- ユニットの増設や電気配線変更の際は、納入仕様書の電気配線図を必ず確認してください。
- 1つの運転スイッチで複数のユニットを連動する場合は、リレーユニットを必要とする場合があります。(機種により、ユニットに親機・子機の区別があるので注意してください。)
- 異機種または異サイズ連動を行う際はリレーユニットが必要となります。
- 既設ユニットとの連動を行う場合は、双方のモータが同一仕様であることを、必ず確認してください。
- 誤配線や異機種・異サイズの連動を行うと、モータが焼損(発煙・発火)する可能性がありますので十分注意してください。
- 電気部品は経年劣化します。メンテナンス時間表を参考に、定期的な保守点検及び部品交換を実施してください。
- モータやコンデンサを交換する場合はユニットからファンボードを取り外して行ってください。
- 配線変更、異機種・異サイズ連動等不明な点につきましては弊社に相談してください。

## 5.カセット形天井パネルの施工

- 天井パネルの風洞部は発泡ポリスチレン製、フェース部は樹脂製の為、取扱いには充分注意してください。
- 天井ボードの開口はユニット本体の吊り位置よりずれないようにしてください。(図面天井開口寸法±8mm以内)開口がずれて天井パネルに無理な力が掛かると、変形するおそれがあります。

## 6.試運転について

- パネル類・エアフィルタ等が取り付けられているか確認してください。
- 電気配線に誤結線がないか確認してください。
- 定格の電源電圧が供給されているか確認してください。
- 運転スイッチによりファンを運転してください。
- コイルの出入口の仕切弁を開き、通水してください。
- エア抜き弁によりコイルのエアを抜いてください。この際にエア抜きホースがドレンパンの内にあることを確認してください。ドレンパンの外に出ていると水漏れ等の原因になります。操作後は必ずエア抜き弁を全閉にしてください。

## 7.結露防止について

◀197~198

199▶

- JISの結露条件にて結露水が滴下しないことを確認しております。右記の条件より厳しい条件で使用しますと結露水が滴下することがあります。

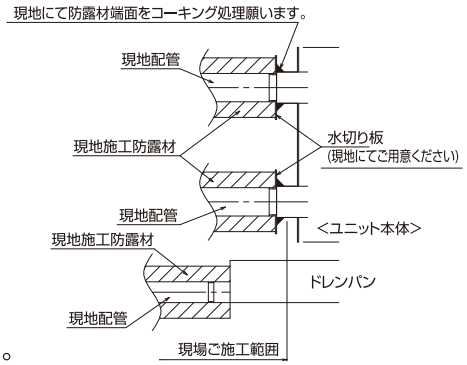
| 項　目 | 試 験 条 件 |
|---|---|
| 冷水入口温度 | 5℃ |
| 吸込空気条件 | DB 27℃ WB24℃ RH78% |
| 運　転 | 低速運転で4時間連続運転 |

- ファンを停止したまま連続通水を行うと結露が起こりやすくなります。必ずファン停止時は通水を停止してください。

## 8.配管防露施工要領(参考)

**水漏れ防止のため、下記に注意して施工を行ってください。**

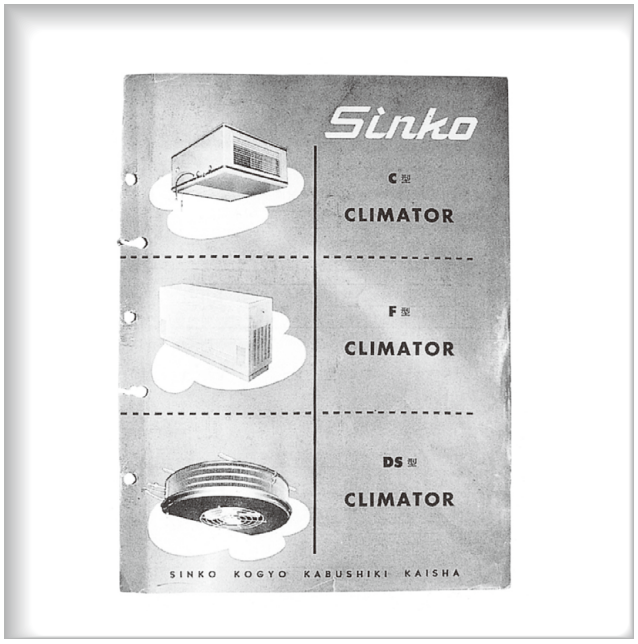
- 防露材の端面は、配管の結露水が吸収しないよう水切り板等で確実に処理してください。
- 水切り板はドレンパン内に収まるように施工してください。
- 防露材と水切り板の隙間、及び配管と水切り板の隙間は確実にコーキング処理してください。
- 仕切弁等が付く場合は、必ず仕切弁本体の防露施工も行ってください。



# 新晃工業歴史館

## ファンコイルユニットを標準化

昭和26年（1951年）




クライメーターカタログ（当時）

ファンコイルユニットを標準化し、床置形（F型）、天井吊箱形（C型）、
天井吊半円形（DS型）、の3型式を用意した。
商品名については経緯があり、最後にCLIMATOR（クライメーター）
と命名された。

新晃工業株式会社50年史より

# ファンコイルユニット

## 機種一覧

# ファンコイルユニット（カセット形）機種一覧

| 形　式 | | コイル | | エアフィルタ | 型　番 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| カセット形 CP 標準モータ | 2方向吹出(B) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | CP−□−B | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−B−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−B−6F | * |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | CP−□−B−HT | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−B−HT−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−B−HT−6F | |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(ー) | CP−□−B−ST | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−B−ST−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−B−ST−6F | |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(ー) | CP−□−B−DC1 | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−B−DC1−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−B−DC1−6F | * |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(ー) | CP−□−B−DC2 | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−B−DC2−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−B−DC2−6F | * |
| | 1方向吹出(A) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | CP−□−A | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−A−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−A−6F | * |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | CP−□−A−HT | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−A−HT−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−A−HT−6F | |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(ー) | CP−□−A−ST | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−A−ST−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−A−ST−6F | |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(ー) | CP−□−A−DC1 | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−A−DC1−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−A−DC1−6F | * |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(ー) | CP−□−A−DC2 | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | CP−□−A−DC2−LF | |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CP−□−A−DC2−6F | * |

(*)印はカタログ掲載機種を示します。

| 形　式 | | コイル | | エアフィルタ | 型　番 |
|---|---|---|---|---|---|
| カセット形 CPM 省エネモータ | 2方向吹出(B) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | CPM−□−B ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−B−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−B−6F ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | CPM−□−B−HT ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−B−HT−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−B−HT−6F |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(ー) | CPM−□−B−ST ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−B−ST−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−B−ST−6F |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(ー) | CPM−□−B−DC1 ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−B−DC1−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−B−DC1−6F ＊ |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(ー) | CPM−□−B−DC2 ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−B−DC2−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−B−DC2−6F ＊ |
| | 1方向吹出(A) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | CPM−□−A ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−A−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−A−6F ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | CPM−□−A−HT ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−A−HT−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−A−HT−6F |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(ー) | CPM−□−A−ST ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−A−ST−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−A−ST−6F |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(ー) | CPM−□−A−DC1 ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−A−DC1−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−A−DC1−6F ＊ |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(ー) | CPM−□−A−DC2 ＊ |
| | | | | ロングライフ(LF) | CPM−□−A−DC2−LF |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | CPM−□−A−DC2−6F ＊ |

(＊)印はカタログ掲載機種を示します。

# ファンコイルユニット（天井吊り隠ぺい形）機種一覧

| 形式 | | コイル | | エアフィルタ | 型番 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 天井吊り隠ぺい形 SCR 標準モータ | 後吸込(PB) | 2管式 | 標準型(−) | 無し(−) | SCR−□−PB | * |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCR−□−PB−6F | * |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | 無し(−) | SCR−□−PB−HT | * |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCR−□−PB−HT−6F | |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | 無し(−) | SCR−□−PB−ST | * |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCR−□−PB−ST−6F | |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | 無し(−) | SCR−□−PB−DC1 | * |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCR−□−PB−DC1−6F | * |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | 無し(−) | SCR−□−PB−DC2 | * |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCR−□−PB−DC2−6F | * |
| | 後吸込(PA) エアフィルタ付(ケンドン式) | 2管式 | 標準型(−) | PPハニカム(−) | SCR−□−PA | * |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(−) | SCR−□−PA−HT | * |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(−) | SCR−□−PA−ST | * |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(−) | SCR−□−PA−DC1 | * |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(−) | SCR−□−PA−DC2 | * |
| | 後吸込(PE) エアフィルタ付(横引き式) | 2管式 | 標準型(−) | PPハニカム(−) | SCR−□−PE | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCR−□−PE−LF | |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(−) | SCR−□−PE−HT | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCR−□−PE−HT−LF | |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(−) | SCR−□−PE−ST | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCR−□−PE−ST−LF | |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(−) | SCR−□−PE−DC1 | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCR−□−PE−DC1−LF | |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(−) | SCR−□−PE−DC2 | * |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCR−□−PE−DC2−LF | |
| | 下吸込(PD) | 2管式 | 標準型(−) | 無し(−) | SCR−□−PD | * |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | 無し(−) | SCR−□−PD−HT | * |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | 無し(−) | SCR−□−PD−ST | * |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | 無し(−) | SCR−□−PD−DC1 | * |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | 無し(−) | SCR−□−PD−DC2 | * |
| 天井吊り隠ぺい形 [高静圧型] HSCR 標準モータ | 後吸込(PB) | 2管式 | 標準型(−) | 無し(−) | HSCR−□−PB | * |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | 無し(−) | HSCR−□−PB−HT | * |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | 無し(−) | HSCR−□−PB−ST | * |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | 無し(−) | HSCR−□−PB−DC1 | * |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | 無し(−) | HSCR−□−PB−DC2 | * |
| | 後吸込(PA) エアフィルタ付(ケンドン式) | 2管式 | 標準型(−) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PA | |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PA−HT | |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PA−ST | |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PA−DC1 | |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PA−DC2 | |
| | 後吸込(PE) エアフィルタ付(横引き式) | 2管式 | 標準型(−) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PE | |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCR−□−PE−LF | |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PE−HT | |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCR−□−PE−HT−LF | |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PE−ST | |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCR−□−PE−ST−LF | |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PE−DC1 | |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCR−□−PE−DC1−LF | |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(−) | HSCR−□−PE−DC2 | |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCR−□−PE−DC2−LF | |

(*)印はカタログ掲載機種を示します。

| 形　式 | | コイル | | エアフィルタ | 型　番 |
|---|---|---|---|---|---|
| 天井吊り隠ぺい形 SCRM 省エネモータ | 後吸込(PB) | 2管式 | 標準型(ー) | 無し(ー) | SCRM−□−PB ＊ |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCRM−□−PB−6F ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | 無し(ー) | SCRM−□−PB−HT ＊ |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCRM−□−PB−HT−6F |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | 無し(ー) | SCRM−□−PB−ST ＊ |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCRM−□−PB−ST−6F |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | 無し(ー) | SCRM−□−PB−DC1 ＊ |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCRM−□−PB−DC1−6F ＊ |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | 無し(ー) | SCRM−□−PB−DC2 ＊ |
| | | | | 中性能　比色法65%(6F) | SCRM−□−PB−DC2−6F ＊ |
| | 後吸込(PA) エアフィルタ付(ケンドン式) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PA |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PA−HT |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PA−ST |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PA−DC1 |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PA−DC2 |
| | 後吸込(PE) エアフィルタ付(横引き式) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PE |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCRM−□−PE−LF |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PE−HT |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCRM−□−PE−HT−LF |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PE−ST |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCRM−□−PE−ST−LF |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PE−DC1 |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCRM−□−PE−DC1−LF |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(ー) | SCRM−□−PE−DC2 |
| | | | | ロングライフ(LF) | SCRM−□−PE−DC2−LF |
| | 下吸込(PD) | 2管式 | 標準型(ー) | 無し(ー) | SCRM−□−PD ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | 無し(ー) | SCRM−□−PD−HT ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | 無し(ー) | SCRM−□−PD−ST ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | 無し(ー) | SCRM−□−PD−DC1 ＊ |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | 無し(ー) | SCRM−□−PD−DC2 ＊ |
| 天井吊り隠ぺい形 [高静圧型] HSCRM 省エネモータ | 後吸込(PB) | 2管式 | 標準型(ー) | 無し(ー) | HSCRM−□−PB ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | 無し(ー) | HSCRM−□−PB−HT ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | 無し(ー) | HSCRM−□−PB−ST ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | 無し(ー) | HSCRM−□−PB−DC1 ＊ |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | 無し(ー) | HSCRM−□−PB−DC2 ＊ |
| | 後吸込(PA) エアフィルタ付(ケンドン式) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PA |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PA−HT |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PA−ST |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PA−DC1 |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PA−DC2 |
| | 後吸込(PE) エアフィルタ付(横引き式) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PE |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCRM−□−PE−LF |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PE−HT |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCRM−□−PE−HT−LF |
| | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PE−ST |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCRM−□−PE−ST−LF |
| | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PE−DC1 |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCRM−□−PE−DC1−LF |
| | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(ー) | HSCRM−□−PE−DC2 |
| | | | | ロングライフ(LF) | HSCRM−□−PE−DC2−LF |

(＊)印はカタログ掲載機種を示します。

# ファンコイルユニット（天井吊り露出形　床置隠ぺい形/露出形 ローボイ・隠ぺい形/露出形 超ローボイ・隠ぺい形/露出形　大容量形 メガ）機種一覧

| 形　式 | | コイル | | エアフィルタ | 型　番 |
|---|---|---|---|---|---|
| 天井吊り露出形 SC | 後吸込(ー) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SC−□ ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | SC−□−HT ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(2列+1列)型(DC) | PPハニカム(ー) | SC−□−DC ＊ |
| | 下吸込(BR) | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SC−□−BR ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | SC−□−BR−HT ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(2列+1列)型(DC) | PPハニカム(ー) | SC−□−BR−DC ＊ |
| 床置隠ぺい形 SFR 標準モータ | | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SFR−□ ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | SFR−□−HT ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(2列+1列)型(DC) | PPハニカム(ー) | SFR−□−DC ＊ |
| 床置隠ぺい形 SFRM 省エネモータ | | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SFRM−□ ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(2列+1列)型(DC) | PPハニカム(ー) | SFRM−□−DC ＊ |
| 床置露出形 SF 標準モータ | | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SF−□ ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | SF−□−HT ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(2列+1列)型(DC | PPハニカム(ー) | SF−□−DC ＊ |
| 床置露出形 SFM 省エネモータ | | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SFM−□ ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(2列+1列)型(DC) | PPハニカム(ー) | SFM−□−DC ＊ |
| ローボイ隠ぺい形 SLR | | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SLR−□ ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | SLR−□−HT ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(2列+1列)型(DC) | PPハニカム(ー) | SLR−□−DC ＊ |
| ローボイ露出形 SL | | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | SL−□ ＊ |
| | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(ー) | SL−□−HT ＊ |
| | | 4管式 | 2コイル(2列+1列)型(DC) | PPハニカム(ー) | SL−□−DC ＊ |
| 超ローボイ隠ぺい形 STR | | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | STR−□ ＊ |
| 超ローボイ露出形 ST | | 2管式 | 標準型(ー) | PPハニカム(ー) | ST−□ ＊ |
| 大容量形メガ MH/MH-FF/MV | | 2管式 | 標準型(ー) | | MH-□/MH-□-FF/MV-□ ＊ |

(＊)印はカタログ掲載機種を示します。

# ファンコイルユニット（ソリューション形）機種一覧

| 形　式 | | | コイル | | エアフィルタ | 型　番 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ソリューション形 | 4方向カセット形 e-CPE | | 2管式 | 標準型(—) | | e-CPE—□ | * |
| | 丸形 SFC | | 2管式 | 標準型(—) | | SFC—600 | * |
| | 病室用ダクト形 SBUR-4 | | 2管式 | 標準型(—) | | SBUR-4 | * |
| | | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(—) | SBUR-4—DC1 | |
| | | | | | ロングライフ(LF) | SBUR-4—DC1—LF | |
| | | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(—) | SBUR-4—DC2 | |
| | | | | | ロングライフ(LF) | SBUR-4—DC2—LF | |
| | UVCランプ搭載 空気除菌システム 健康空調®シリーズ カセット形 CP-BU | 2方向吹出(B) | 2管式 | 標準型(—) | PPハニカム(—) | CP—□—BU | * |
| | | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(—) | CP—□—BU—HT | |
| | | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(—) | CP—□—BU—ST | |
| | | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(—) | CP—□—BU—DC1 | |
| | | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(—) | CP—□—BU—DC2 | |
| | | 1方向吹出(A) | 2管式 | 標準型(—) | PPハニカム(—) | CP—□—AU | |
| | | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(—) | CP—□—AU—HT | |
| | | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(—) | CP—□—AU—ST | |
| | | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(—) | CP—□—AU—DC1 | |
| | | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(—) | CP—□—AU—DC2 | |
| | 簡易メンテナンス形 SCRD | | 2管式 | 標準型(—) | PPハニカム(—) | SCRD—□—PA | |
| | | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(—) | SCRD—□—PA—HT | |
| | | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(—) | SCRD—□—PA—ST | |
| | | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(—) | SCRD—□—PA—DC1 | * |
| | | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(—) | SCRD—□—PA—DC2 | |
| | コイル洗浄形 SCRC | | 2管式 | 標準型(—) | PPハニカム(—) | SCRC—□—PB | |
| | | | | 高温度差(⊿t7℃)型(HT) | PPハニカム(—) | SCRC—□—PB—HT | |
| | | | | 高温度差(⊿t10℃)型(ST) | PPハニカム(—) | SCRC—□—PB—ST | |
| | | | 4管式 | 2コイル(3列+1列)型(DC1) | PPハニカム(—) | SCRC—□—PB—DC1 | |
| | | | | 2コイル(2列+2列)型(DC2) | PPハニカム(—) | SCRC—□—PB—DC2 | * |

(*)印はカタログ掲載機種を示します。

## 公共建築工事標準仕様対応品

| 種　類 | 形　式 | 型　番 |
|---|---|---|
| ファンコイルユニット | 床置露出形 | SF—□—K |
| ファンコイルユニット | 床置隠ぺい形 | SFR—□—K |
| ファンコイルユニット | 天井吊り露出形 | SC—□—K |
| ファンコイルユニット | 天井吊り隠ぺい形 | SCR—□—K |
| ファンコイルユニット | ローボイ露出形 | SL—□—K |
| ファンコイルユニット | ローボイ隠ぺい形 | SLR—□—K |
| カセット形ファンコイルユニット | 1方向吹出形 | CP—□—A—K |
| カセット形ファンコイルユニット | 2方向吹出形 | CP—□—B—K |

## ⚠ 安全に関するご注意

［ファンコイルユニットの使用対象について］

●このカタログに掲載のファンコイルユニットは、一般空調用です。特殊な用途・条件で使用になる場合は、ご相談ください。

●本製品は電気用品安全法に対応していません。大規模事業所用産業用機器（事業用電気工作物に接続）として設計、製作しています。
一般家庭や小規模事業所（一般用電気工作物に接続）での使用はできません。詳しくは、弊社営業担当にご相談ください。

［設置場所について］

●可燃性ガスの漏れる恐れのあるところや、引火物のあるところへは据付けないでください。
可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では、火災の原因になることがあります。

［据付けに際して］

●ファンコイルユニットの据付けに際しては、配管工事、電気工事などが必要です。
お買上げの販売店または専門業者にご相談ください。ご自分で工事し、不備があると水漏れ、感電、火災の原因になります。

［ご使用に際して］

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

このカタログに使用しているSI単位系から従来単位系へ換算する場合は、下記の換算率をご使用ください。

| カタログの単位 | | 従来単位 | 換算率 | | | 適用項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| kW | ⟶ | kcal/h | 1kW | ＝ | 860kcal/h | 冷房暖房能力 |
| Pa | ⟶ | mmAq | 1Pa | ＝ | 0.1020mmAq | 静圧、圧力損失 |
| kPa | ⟶ | mAq | 1kPa | ＝ | 0.1020mAq | 水圧損失 |
| MPa | ⟶ | kgf/cm² | 1MPa | ＝ | 10.20kgf/cm² | 常用圧力、耐圧試験圧力 |

※掲載している製品の定格・仕様は改良等のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

# 新晃工業株式会社


本　　社：大阪市北区南森町1丁目4番5号　〒530-0054　☎(06)　6367—1811
東京本社：東京都中央区日本橋浜町2丁目57番7号　〒103-0007　☎(03)　5640—4159
神奈川工場：神奈川県秦野市菩提160番地の1　〒259-1302　☎(0463)　75—2111
岡山工場：岡山県津山市草加部1458番地の4　〒708-1117　☎(0868)　29—3141
東京支社：東京都中央区日本橋浜町2丁目57番7号　〒103-0007　☎(03)　5640—4155
大阪支社：大阪市北区南森町1丁目4番5号　〒530-0054　☎(06)　6367—1801
名古屋支社：名古屋市中村区名駅南1丁目24番30号　〒450-0003　☎(052)　581—8661
札幌営業所：札幌市中央区北2条西4丁目1番地　〒060-0002　☎(011)　231—2947
東北営業所：仙台市青葉区中央1丁目6番35号　〒980-0021　☎(022)　262—7445
九州営業所：福岡市博多区冷泉町5番35号　〒812-0039　☎(092)　291—8545
SINKOテクニカルセンター：神奈川県秦野市菩提160番地の1　〒259-1302　☎(0463)　75—1977
SINKO AIR DESIGN STUDIO：大阪府寝屋川市宇谷町11番13号　〒572-0856


www.sinko.co.jp


FSC www.fsc.org　ミックス　責任ある木質資源を使用した紙　FSC® C020561

VEGETABLE OIL INK

禁複製　2019



FC-21-A　3000D