

FAN COIL UNIT

ファンコイルユニット シリーズ

● カセット形

● 天井吊り隠ぺい形

CP

SCR

● 天井吊り露出形 **SC**

● 床置隠ぺい形 **SFR**

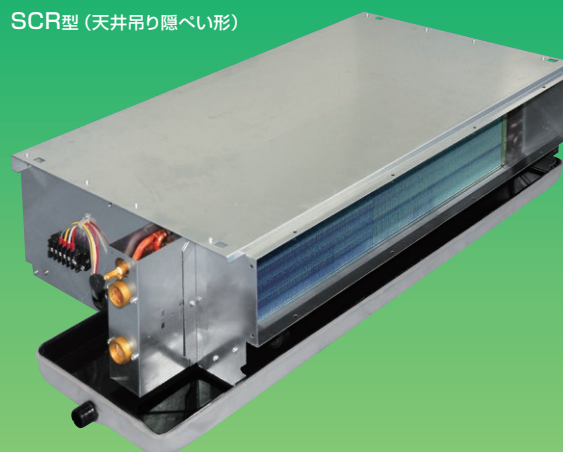
● 床置露出形 **SF**

● ソリューション形

● ファンコンベクタ



CP型 (カセット形)



SCR型 (天井吊り隠ぺい形)

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)



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

標準モータ
(ACモータ)

省エネモータ
(DCモータ)

2管式

4管式

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

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

P182~

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

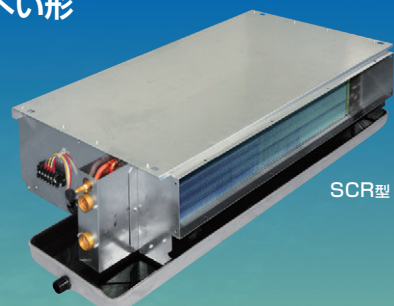
カセット形

P6~



天井吊り隠ぺい形

P38~



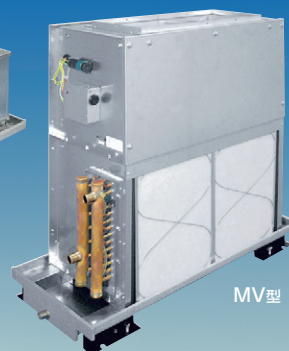
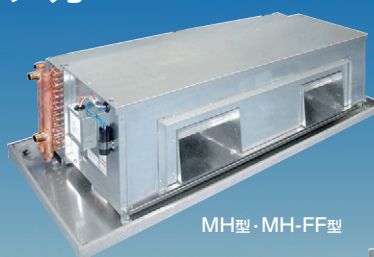
天井吊り露出形

P104~



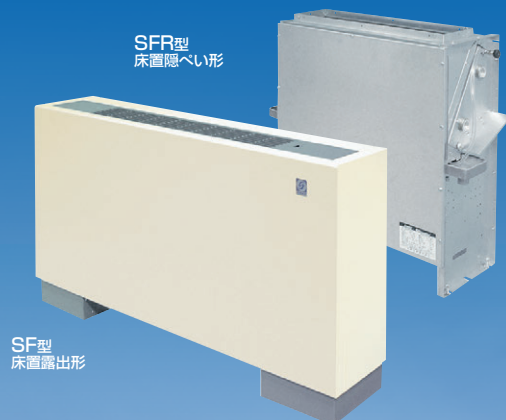
大容量形 メガ

P150~

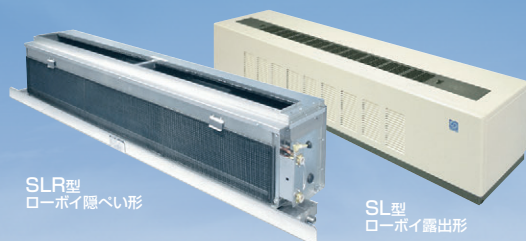


床置 隠ぺい形・露出形

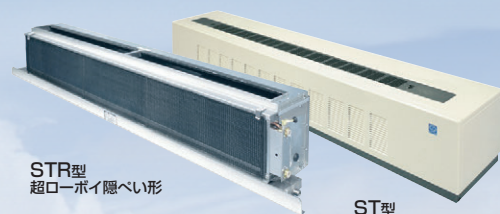
P114~



SF型
床置露出形



SL型
ローボイ露出形



ST型
超ローボイ露出形

ソリューション形

P164~



SFC型
丸形ファンコイルユニット

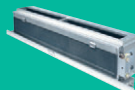
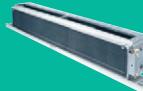


ファンコイルユニット 製品ラインアップ



※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 $\Delta t 7^{\circ}\text{C}$	2コイル型 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 製品ラインアップ

ファンコンベクタ

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

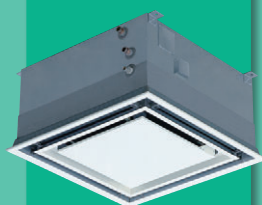
ソリューション形

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

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



P171

SCRD

簡易メンテナンス形
ファンコイルユニット

P172

SCRC

コイル洗浄形
ファンコイルユニット

P173

ファンコンベクタ

暖房機能に特化した
製品群です

P174～

CW-□



P175

FW-□



P176

LW-□



P177

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($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型	CP-B(A)-HT	9
		高温度差($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)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($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型	CPM-B(A)-HT	17
	高温度差($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)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	標準型	CP-B(A)/CPM-B(A)	24
	省エネモータ	高温度差($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型	CP-B(A)-HT/CPM-B(A)-HT	25
		高温度差($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)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	32
	CP-B(A)-ST/CPM-B(A)-ST	

●騒音特性	標準モータ	標準型	CP-B(A)/CPM-B(A)	33
	省エネモータ	高温度差($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型	CP-B(A)-HT/CPM-B(A)-HT	
		高温度差($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)型	CP-B(A)-ST/CPM-B(A)-ST	34
		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	
		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	36
		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	

Break 新晃工業歴史館		37
---------------	--	----

製品タイプと型番 Nomenclature

カセット形—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 ($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型 HT	ロングライフ LF
	400		2管式 高温度差 ($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)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—省エネモータ搭載

CPM_型省エネ
モータ

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 ($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型 HT	ロングライフ LF
	400		2管式 高温度差 ($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)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。

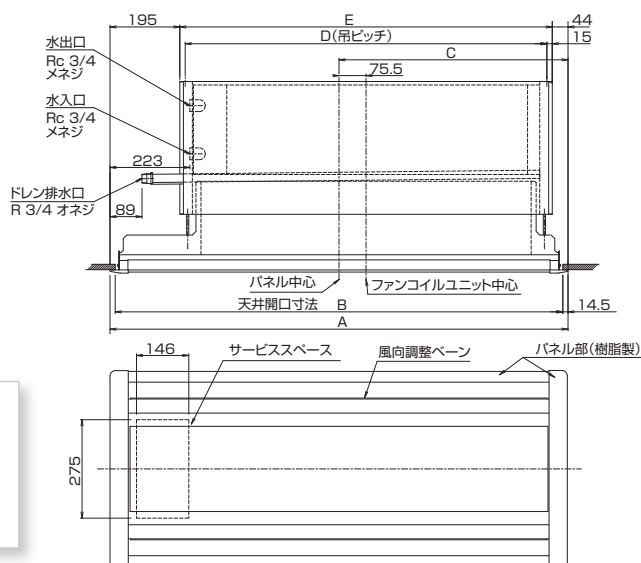
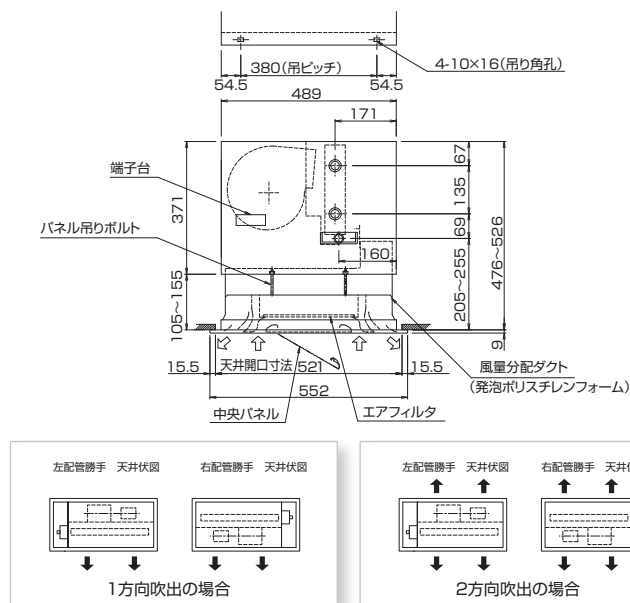
仕様表

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	190	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	1.90	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	溶融亜鉛めっき銅板						
送 風 機	シロココファン						
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	ステンレス銅板						
エアフィルタ	PP/ニカモ						
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℃、入水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
(注記 1.2.と測定条件は、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APL 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



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 本体と吹出側のアダプ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リブを取付けてください。
ファン停止時に通水するとユニットが結露する場合があります。
- ⑦ JISの露付試験より厳しい条件下での運転では結露滴する場合がありますので注意してください。
(JISの露付試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
- ⑧ 本体開口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おそ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0.4MPa以下です。

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

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—高温度差($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型 2管式

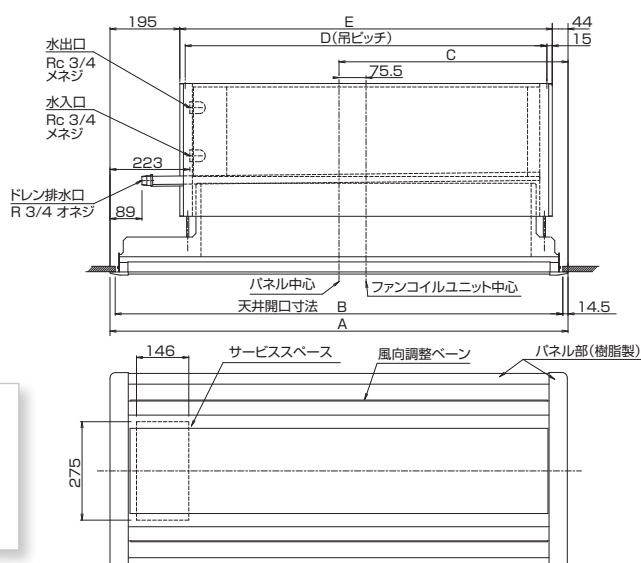
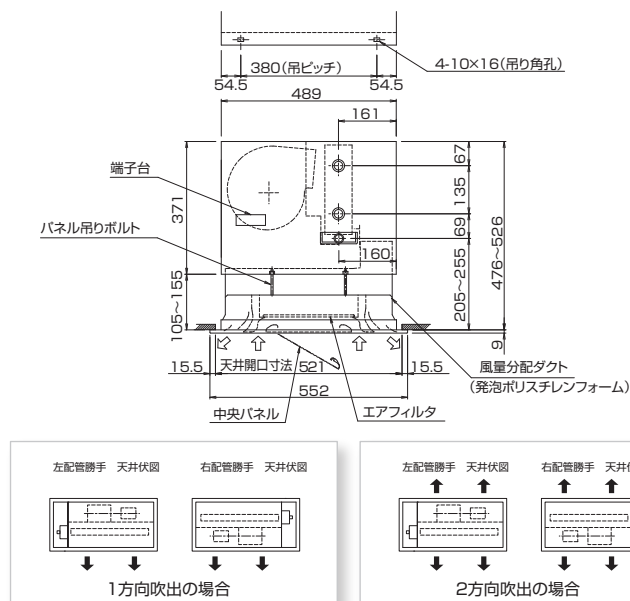
CP-B-HT 型(2方向吹出)



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。

■外形寸法図



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 本体と吹出側のアダプ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の延長用吹出ホース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ありますが、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タクトロックリ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の露付試験より厳しい条件での運転では結露湿下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付試験条件: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)
天井ボードの開口は閉じた状態で吊り込みますと天井パネルが変形するおそ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0.4MPa以下です。

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

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	溶融亜鉛めっき銅板						
送 風 機	シロココファン						
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	ステンレス銅板						
エアフィルタ	PP/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APL 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。

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—高温度差(Δt10℃)型 2管式

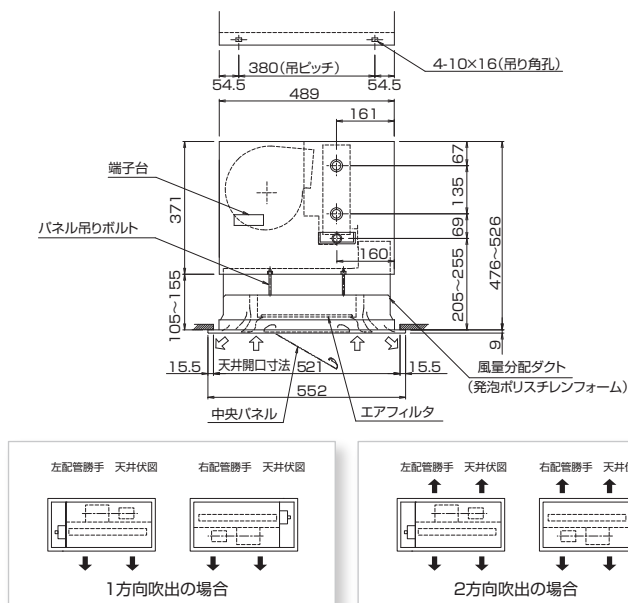
CP-B-ST 型(2方向吹出)



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。

外形寸法図

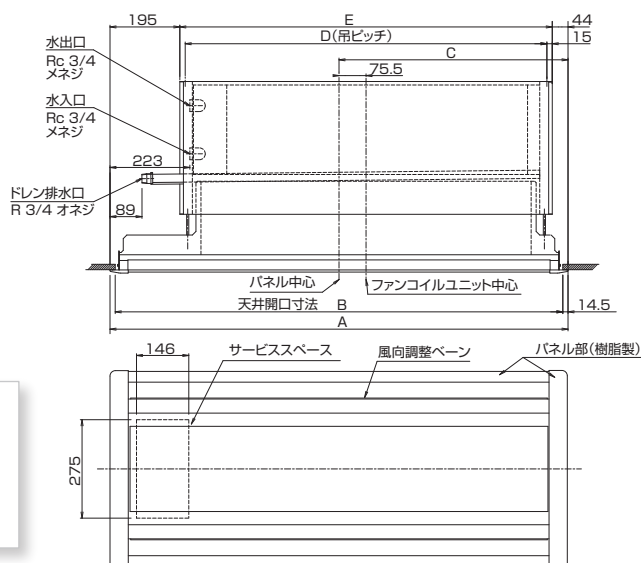


仕様表

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	シロココファン						
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。(—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。



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、バルブ操作として天井パネルにサービススペースを設けてありますが、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おそ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。

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

CP-DC1型
コイル能力 27
騒音特性 34

カセット形-2コイル(3列+1列)型 4管式

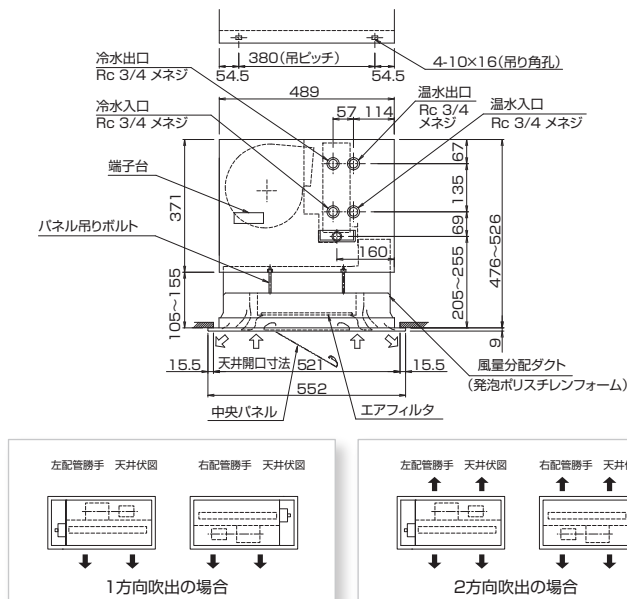
CP-B-DC1型(2方向吹出)



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。

外形寸法図

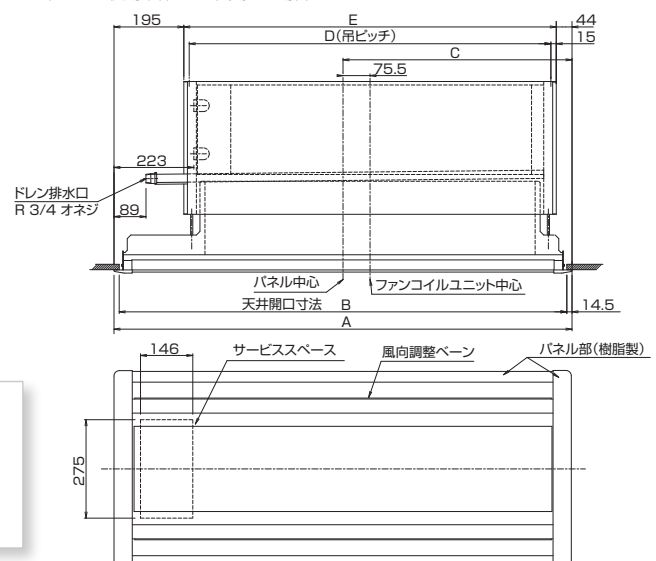


仕様表

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

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。



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、バルブ操作として天井パネルにサービススペースを設けてありますが、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)
- ⑨ 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おそれがありますので注意してください。
- ⑩ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

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

CP-DC2型
コイル能力 28
騒音特性 34

カセット形-2コイル(2列+2列)型 4管式

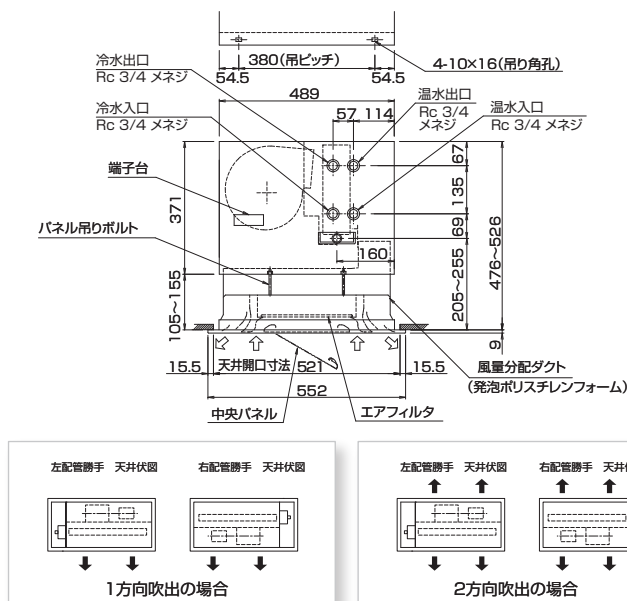
CP-B-DC2型(2方向吹出)



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。

外形寸法図

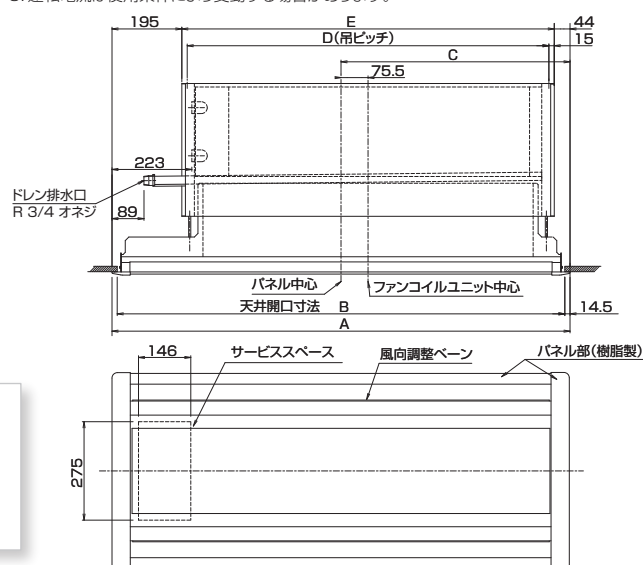


仕様表

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	冷水	3.17	4.18	5.00	6.93	9.86	12.38
	温水	4.9	6.1	7.7	11.0	14.6	20.4
水 量 L/min	冷水	3.8	5.0	6.0	8.3	11.8	13.6
	温水	22.1	45.2	71.1	23.9	53.5	86.3
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。(—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。



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りボルトにより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、バルブ操作として天井パネルにサービススペースを設けてありますが、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おそ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。

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

CP-6F型
コイル能力 29
騒音特性 35

カセット形—中性能フィルタ組込型 2管式

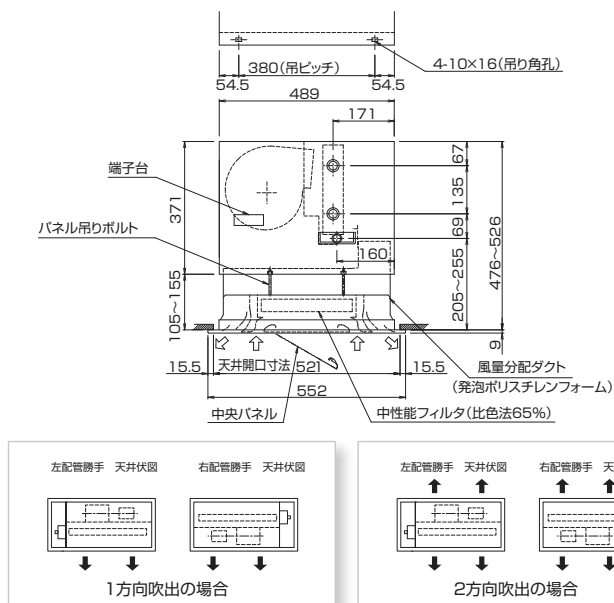
CP-B-6F 型(2方向吹出)



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。

外形寸法図

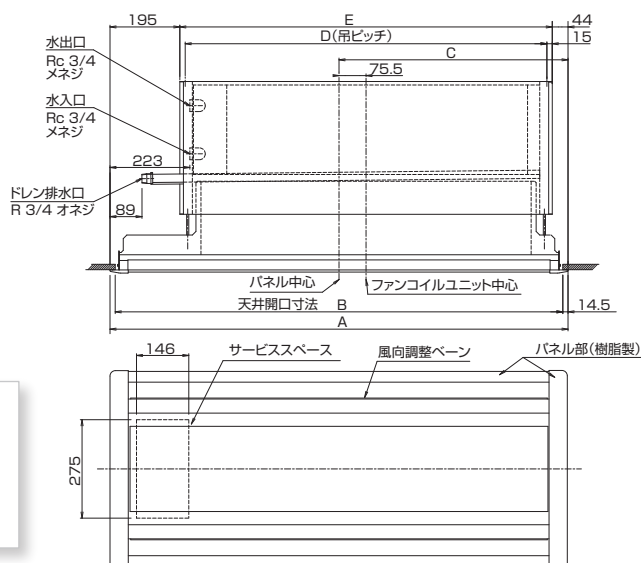


仕様表

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	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%					
	ブ 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。(—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。



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、バルブ操作として天井パネルにサービススペースを設けてありますが、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おそ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。

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

CP-DC1-6F型

コイル能力 30

騒音特性 36

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

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。

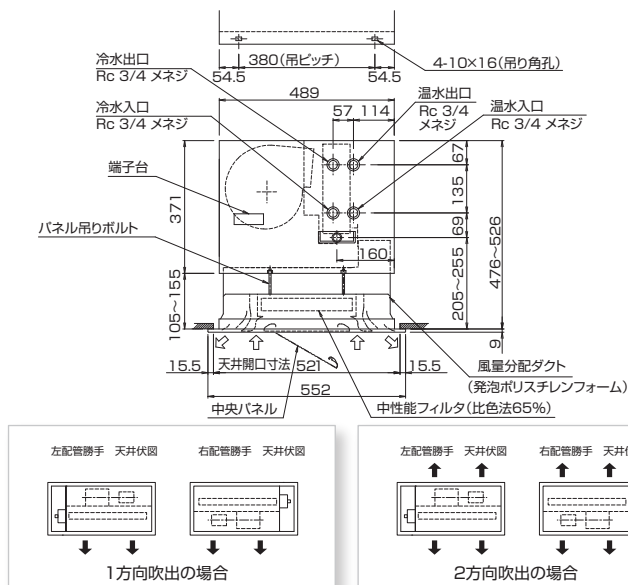
仕様表

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%					
	ブ レ	なし(オプションにて対応可能)					
天井パネル		合成樹脂					

13

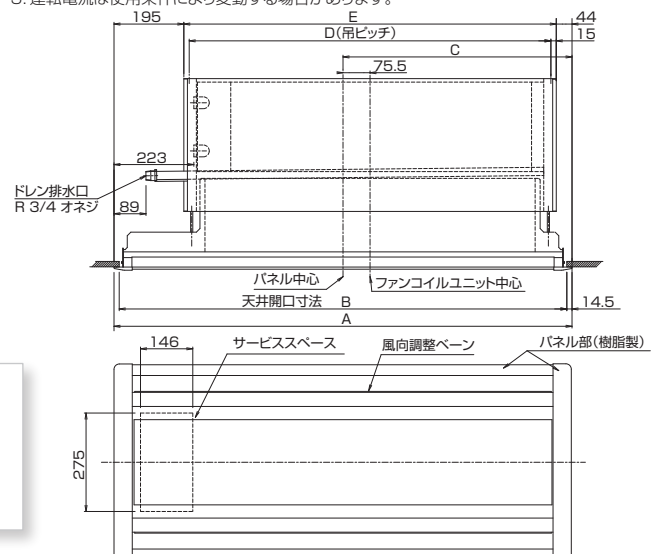
14

外形寸法図



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。



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、バルブ操作として天井パネルにサービススペースを設けてありますが、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おそ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。

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

CP-DC2-6F型

コイル能力 31

騒音特性 36

カセット形—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。

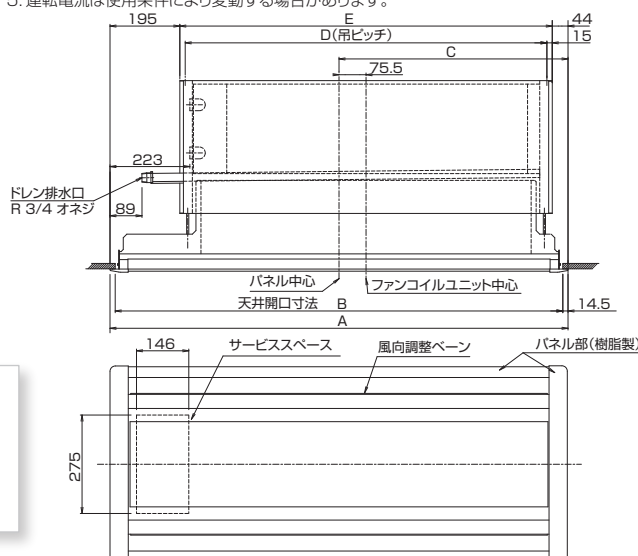
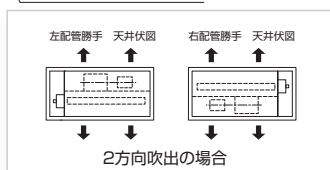
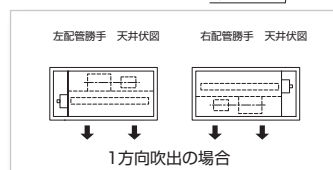
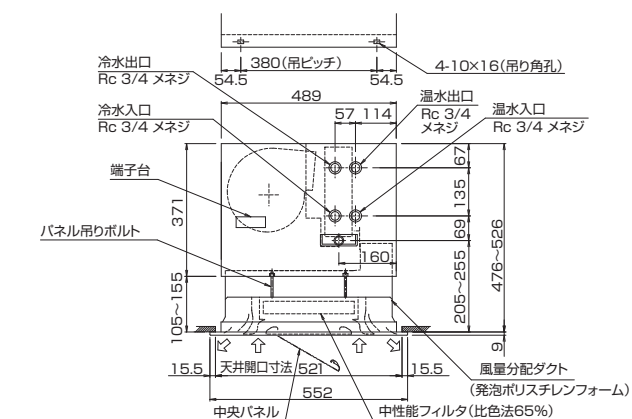
仕様表

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		シロココファン					
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%					
	ブ 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



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、バルブ操作として天井パネルにサービススペースを設けてありますが、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。

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

CPM型
コイル能力 24
騒音特性 33

カセット形ー標準型

2管式

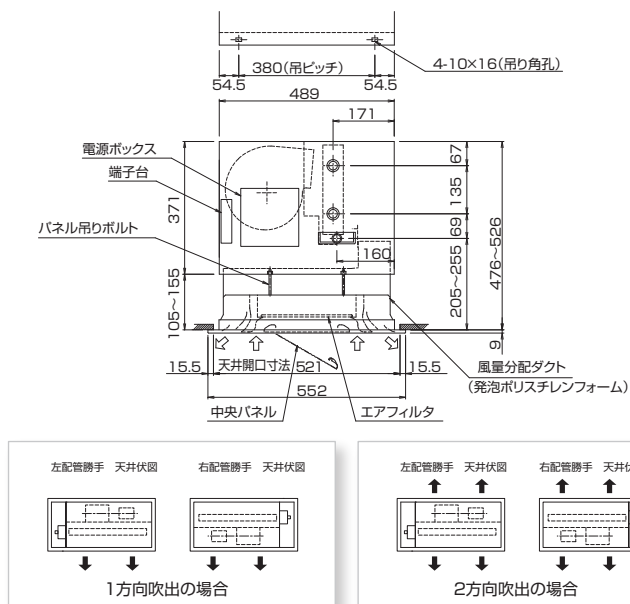
CPM-B型(2方向吹出)

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。

外形寸法図

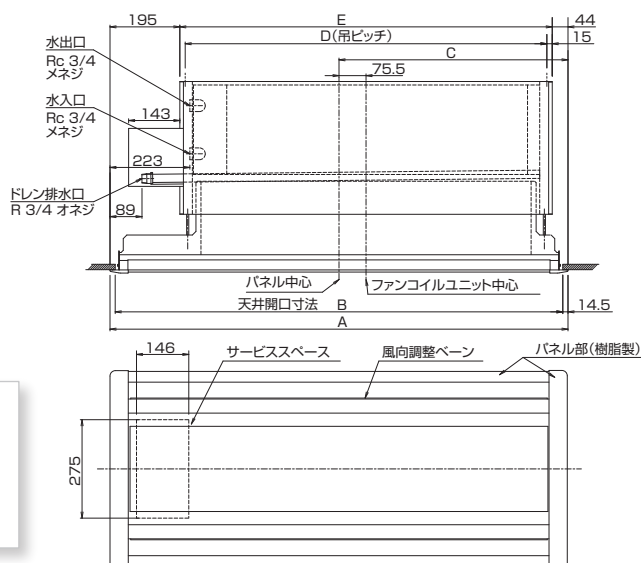


仕様表

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		シロココファン					
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。



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りボルトにより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リルプ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おそ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。

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

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—高温度差(Δt7℃)型

2管式

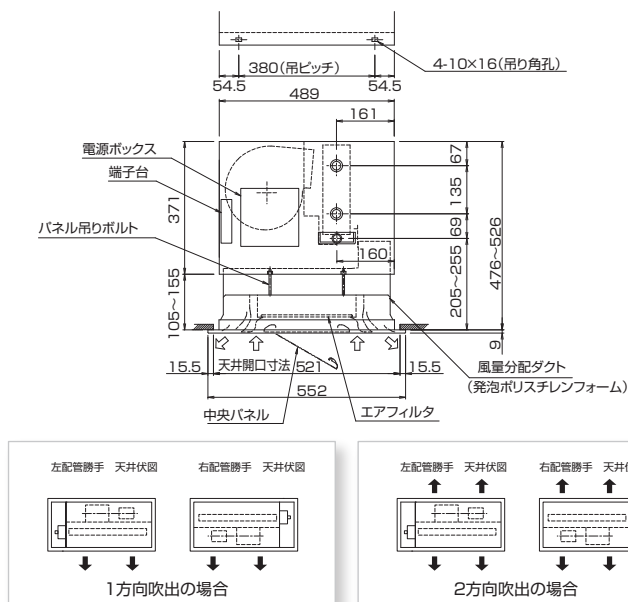
CPM-B-HT 型(2方向吹出)

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。

外形寸法図

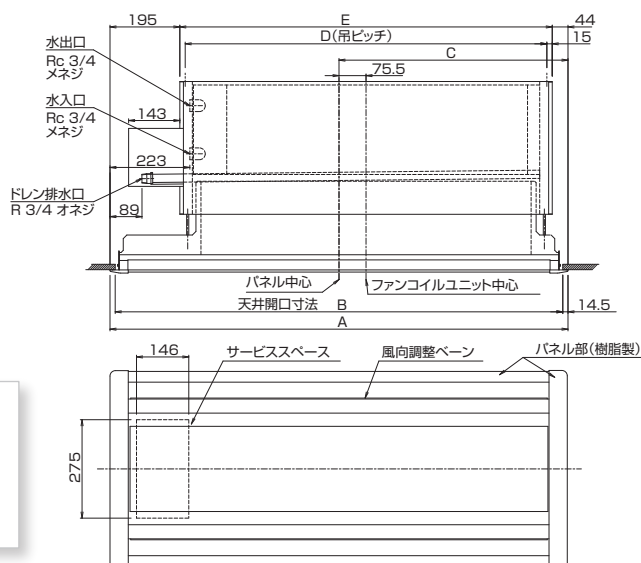


仕様表

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		シロココファン					
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。(—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。



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りボルトにより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リルプ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おそ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。

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

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—高温度差(Δt10℃)型 2管式

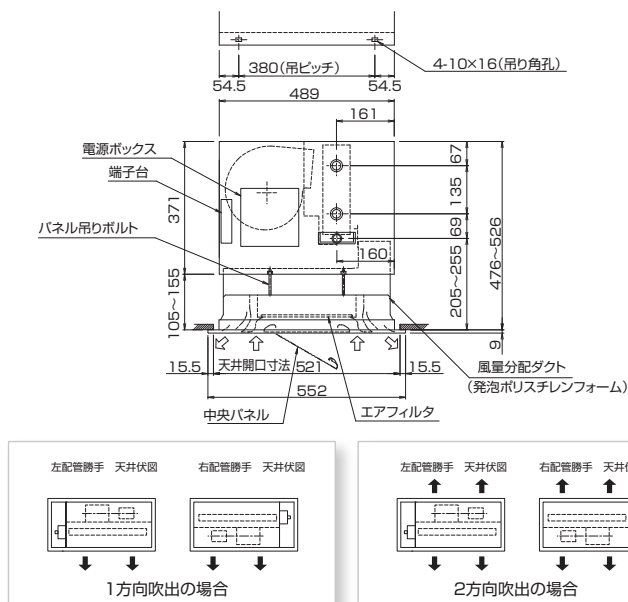
CPM-B-ST 型(2方向吹出)

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。

外形寸法図

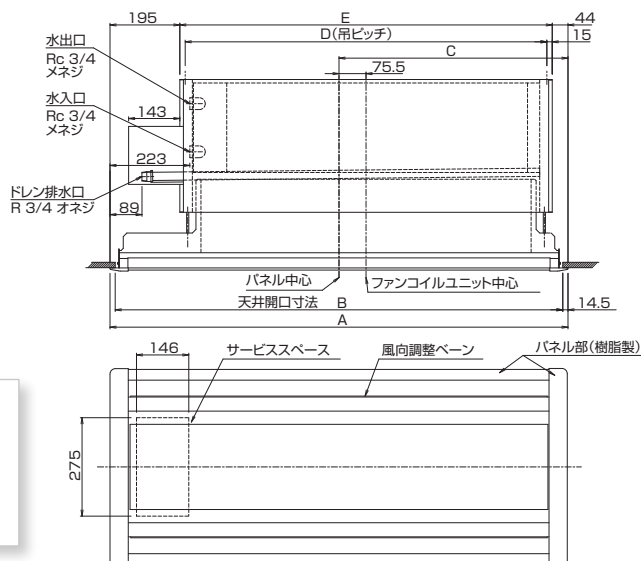


仕様表

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		シロココファン					
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。(—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。



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りボルトにより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リルプ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おそ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。

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

CPM-DC1型

コイル能力 27

騒音特性 34

カセット形-2コイル(3列+1列)型 4管式

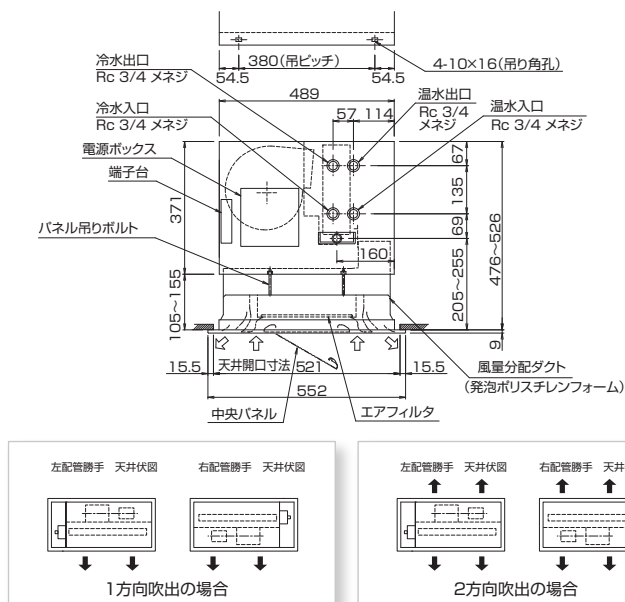
CPM-B-DC1型(2方向吹出)

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。

外形寸法図

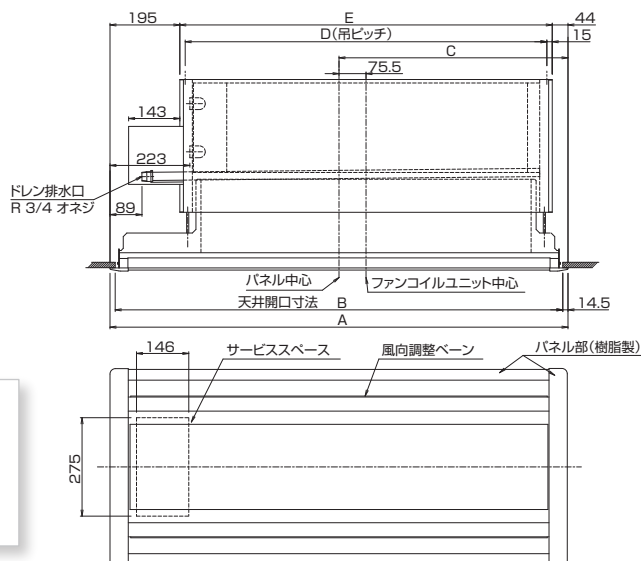


仕様表

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		シロココファン					
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。



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りボルトにより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:日産工 B25-92B)
- ④ エア抜きや、バルブ操作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リレーを付けてください。
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おそ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。

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

CPM-DC2型

コイル能力 …………… 28

騒音特性 …………… 34

カセット形-2コイル(2列+2列)型 4管式

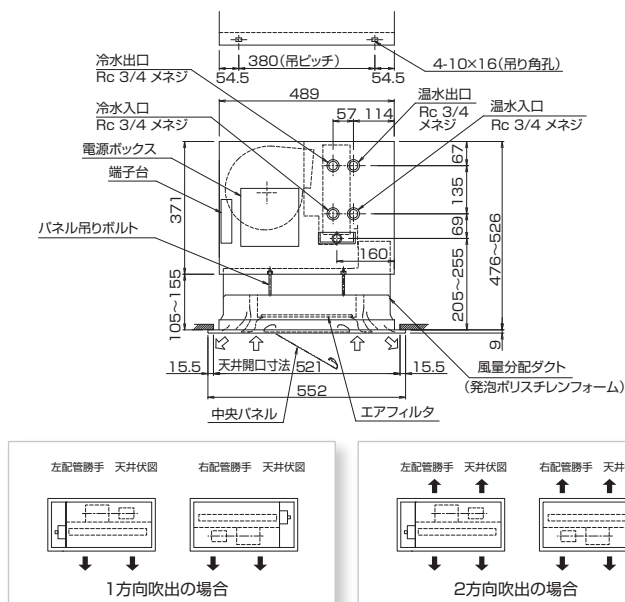
CPM-B-DC2型(2方向吹出)

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。

外形寸法図



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		シロココファン					
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。

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りボルトにより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リレブを付けてください。
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おそ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。

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

CPM-6F型
コイル能力 29
騒音特性 35

カセット形—中性能フィルタ組込型 2管式

CPM-B-6F 型(2方向吹出)

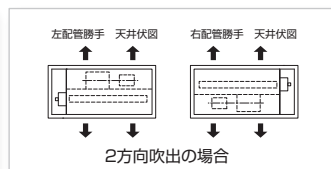
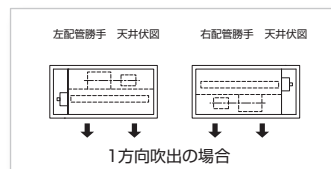
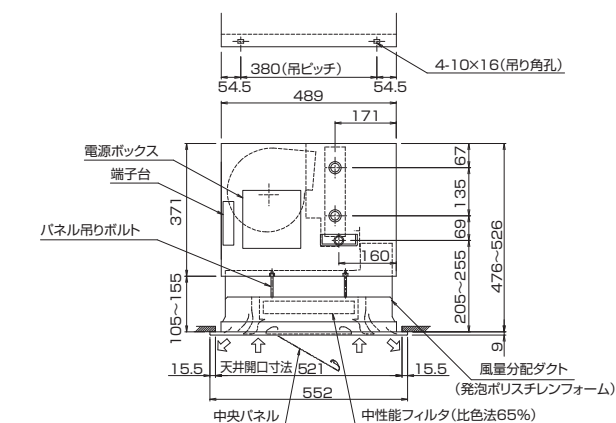
省エネ
モータ



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。

外形寸法図

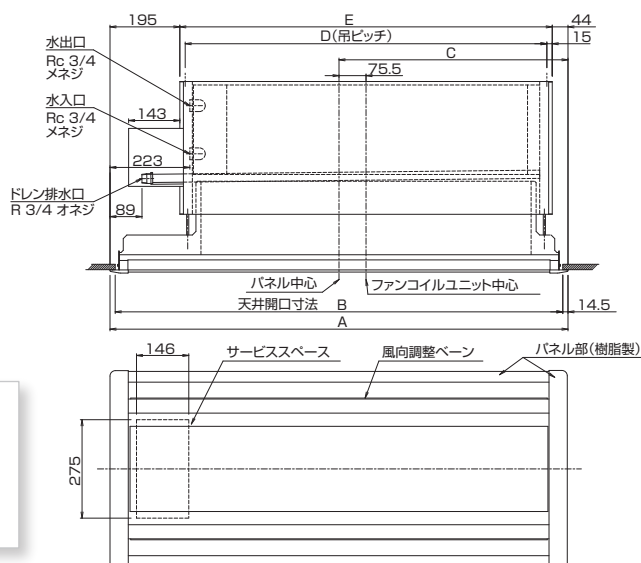


仕様表

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		シロココファン					
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%					
	ブ 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。(—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。



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りボルトにより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リレーを付けてください。
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おそ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。

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

CPM-DC1-6F型

コイル能力 30

騒音特性 36

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

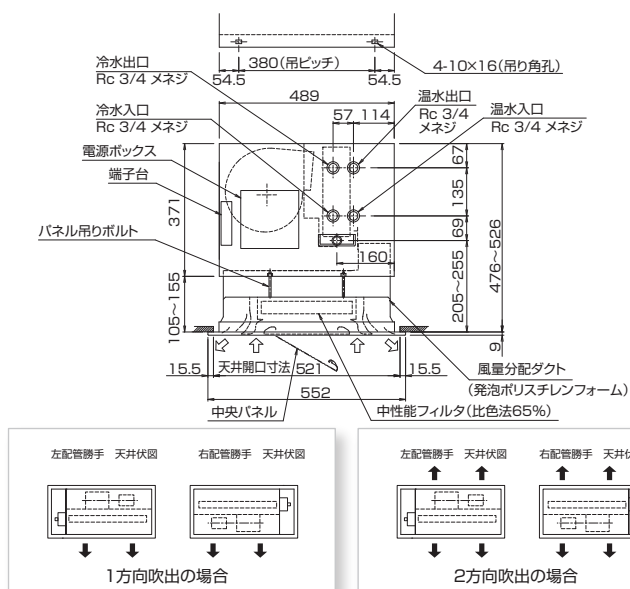
CPM-B-DC1-6F 型(2方向吹出)

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。

外形寸法図

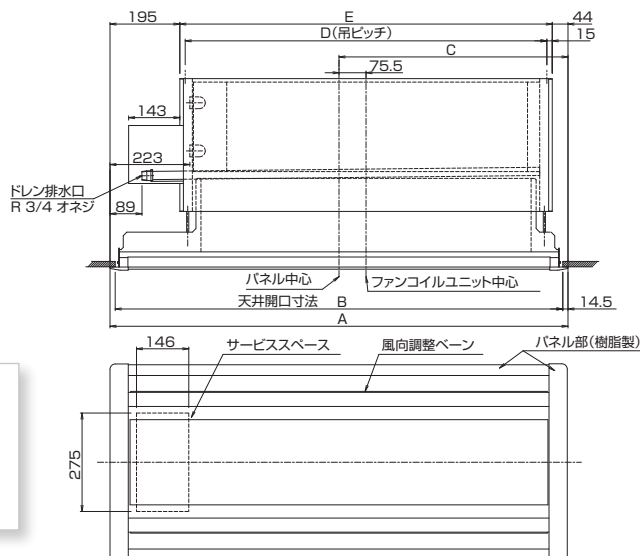


仕様表

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		シロココファン					
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%					
	ブレ	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。



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りボルトにより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リレー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おそ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。

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

CPM-DC2-6F型
 コイル能力 31
 騒音特性 36

カセット形—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)

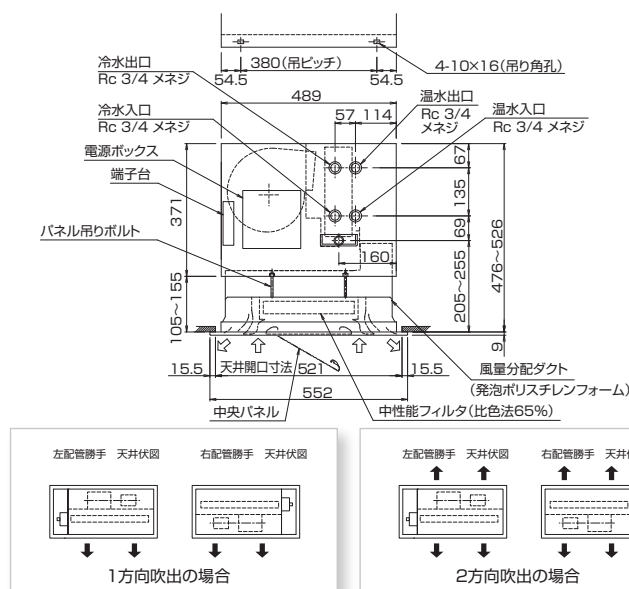
省エネ
モータ



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。

外形寸法図

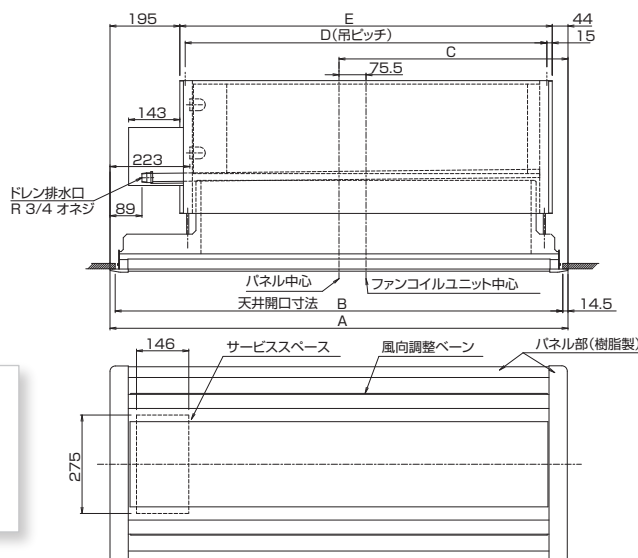


仕様表

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%					
	ブ 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。



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りボルトにより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:日達工 B25-92B)
- ④ エア抜きや、バルブ操作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リレブを付けてください。
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おそ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。

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

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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

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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

M ノッチ	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.84	0.80	0.80	0.87	0.84	0.89	0.77	0.85	0.82	0.88	0.80	0.86

L

200		300		400		600		800		1200	
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
0.66	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	200	300	400	600	800	1200
ノッチ	0.85	0.81	0.85	0.78	0.83	0.80

L

L	200	300	400	600	800	1200
ノッチ	0.66	0.49	0.54	0.59	0.63	0.60

カセット形—高温度差(Δt7℃)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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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—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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		顕熱量 全熱量 0.83 0.89	顕熱量 全熱量 0.78 0.85	顕熱量 全熱量 0.81 0.86	顕熱量 全熱量 0.89 0.93	顕熱量 全熱量 0.90 0.93	顕熱量 全熱量 0.90 0.93		顕熱量 全熱量 0.47 0.58	顕熱量 全熱量 0.46 0.55	顕熱量 全熱量 0.44 0.51	顕熱量 全熱量 0.67 0.76	顕熱量 全熱量 0.73 0.81	顕熱量 全熱量 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量 0.84	全熱量 0.77	全熱量 0.80	全熱量 0.89	全熱量 0.90	全熱量 0.89		全熱量 0.45	全熱量 0.44	全熱量 0.41	全熱量 0.66	全熱量 0.73	全熱量 0.73

カセット形—高温度差(Δt10℃)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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

M ノッチ	200		300		400		600		800		1200	
	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	0.81	0.85	0.83	0.86	0.81	0.85

L
ノッチ

300		400		600		800		1200	
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
0.53	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.83	0.82	0.83	0.89	0.91	0.91

L
ノッチ

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.44	0.49	0.45	0.68	0.76	0.75

カセット形-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……………34CPM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

M ノッチ	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.83	0.90	0.78	0.86	0.81	0.87	0.89	0.93	0.89	0.94	0.90	0.93

L

	300		400		600		800		1200	
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
1	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	200	300	400	600	800	1200
ノッチ	0.87	0.84	0.86	0.92	0.93	0.94

L

300	400	600	800	1200
全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
0.56	0.55	0.76	0.81	0.84

カセット形-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 34CPM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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	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
	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		300		400		600		800		1200	
	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
	0.84	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		300		400		600		800		1200	
	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
	0.47	0.61	0.49	0.63	0.43	0.57	0.66	0.74	0.70	0.77	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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		300		400		600		800		1200	
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.86	0.83	0.89	0.87	0.91	0.92						

L ノッチ	200
----------	-----

カセット形—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 35CPM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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—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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	L						L ノッチ	L																
		200		300		400			600		800		1200												
		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											
		0.83	0.88	0.81	0.88	0.83	0.88	0.78	0.85	0.82	0.88	0.80	0.85	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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							風量切替による能力補正係数						
M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
	全熱量 0.83	全熱量 0.82	全熱量 0.84	全熱量 0.79	全熱量 0.83	全熱量 0.80		全熱量 0.64	全熱量 0.47	全熱量 0.50	全熱量 0.59	全熱量 0.63	全熱量 0.59

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

CP-DC1-6F型
CPM-DC1-6F型CP-DC1-6F型
寸法・仕様……………14
騒音特性……………36CPM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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—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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		顕熱量 全熱量 0.83 0.89	顕熱量 全熱量 0.78 0.85	顕熱量 全熱量 0.81 0.88	顕熱量 全熱量 0.90 0.94	顕熱量 全熱量 0.90 0.94	顕熱量 全熱量 0.90 0.94		顕熱量 全熱量 0.46 0.58	顕熱量 全熱量 0.47 0.58	顕熱量 全熱量 0.44 0.54	顕熱量 全熱量 0.70 0.81	顕熱量 全熱量 0.74 0.83	顕熱量 全熱量 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量 0.86	全熱量 0.83	全熱量 0.85	全熱量 0.93	全熱量 0.93	全熱量 0.94		全熱量 0.52	全熱量 0.55	全熱量 0.52	全熱量 0.77	全熱量 0.81	全熱量 0.83

カセット形-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 36CPM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.83	0.88	0.81	0.87	0.82	0.88	0.88	0.91	0.89	0.92	0.87	0.92

L ノット	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.45	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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 ノット	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.85	0.83	0.86	0.90	0.91	0.90

L ノット	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.48	0.53	0.53	0.72	0.75	0.77

カセット形—高温度差(Δt7℃/Δt10℃)型 2管式

CP-HT/CPM-HT型 CP-ST/CPM-ST型

冷水温度差Δt対応 冷房・暖房能力

ユニット サイズ	冷水 温度差 Δt (℃)	入口空気温度 冷房時:DB=26℃ WB=18.7℃ 暖房時:DB=22℃																	
		入 口 水 温																	
		5℃				7℃				9℃									
		水量 (L/min)	水圧 損失 (kPa)	冷房能力(kW)		暖房能力(kW)		水量 (L/min)	水圧 損失 (kPa)	冷房能力(kW)		暖房能力(kW)		水量 (L/min)	水圧 損失 (kPa)	冷房能力(kW)		暖房能力(kW)	
				顕熱量	全熱量	入口水温				顕熱量	全熱量	入口水温				顕熱量	全熱量	入口水温	
				50℃	60℃					50℃	60℃					50℃	60℃		

CP 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
CPM HT	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	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

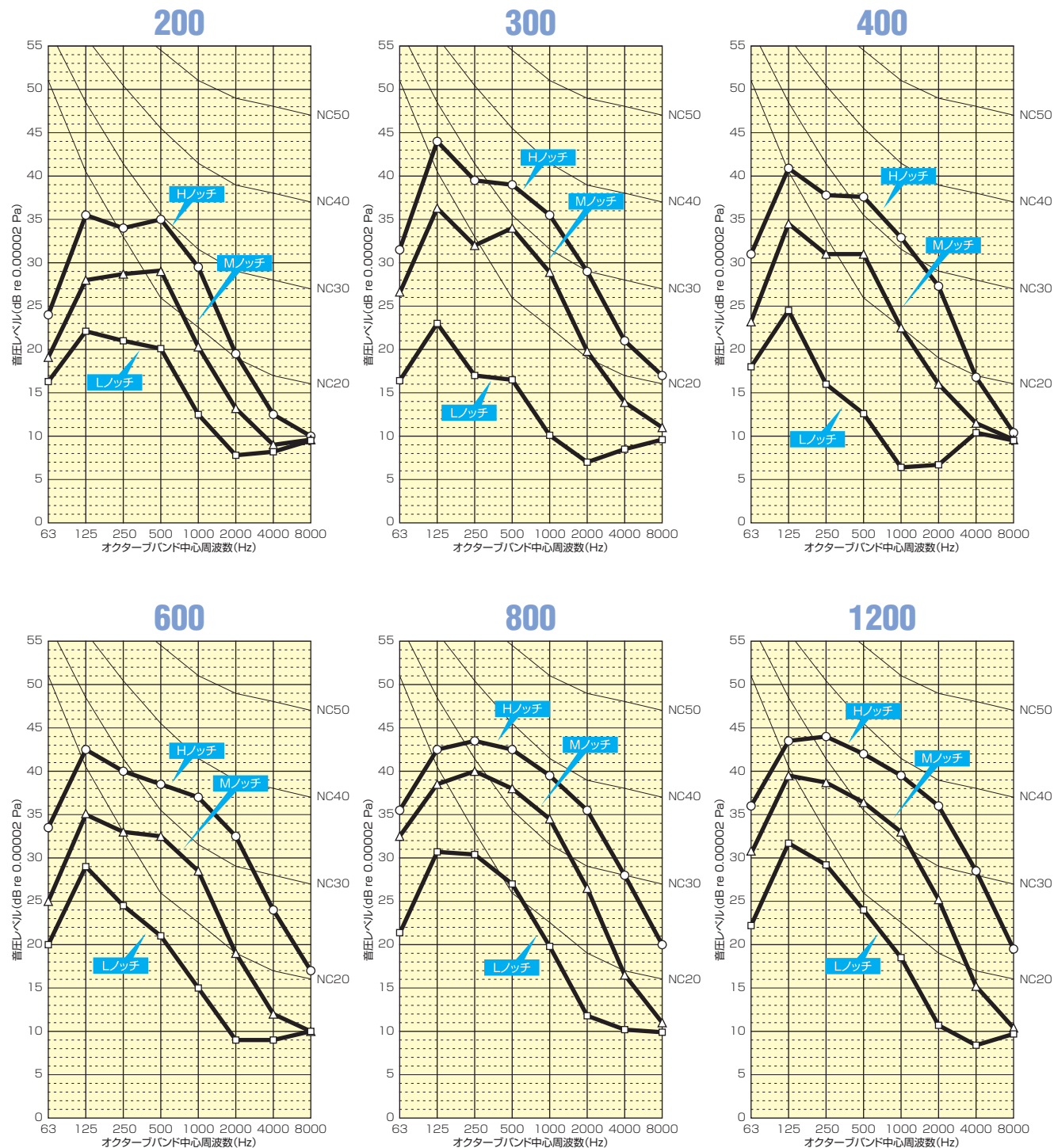
注1) 表内一線部は吹出空気温度が低くなるため結露等の危険があります。このような条件で使用する場合は、ご相談ください。

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。

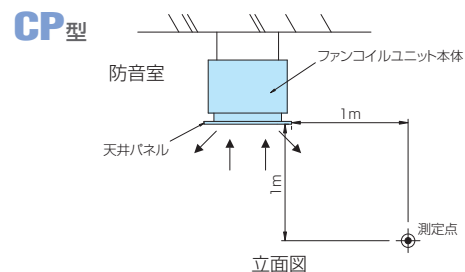
注3) 表内の*印部はユニット最大水量以上となるため選定できません。

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。



騒音測定位置図

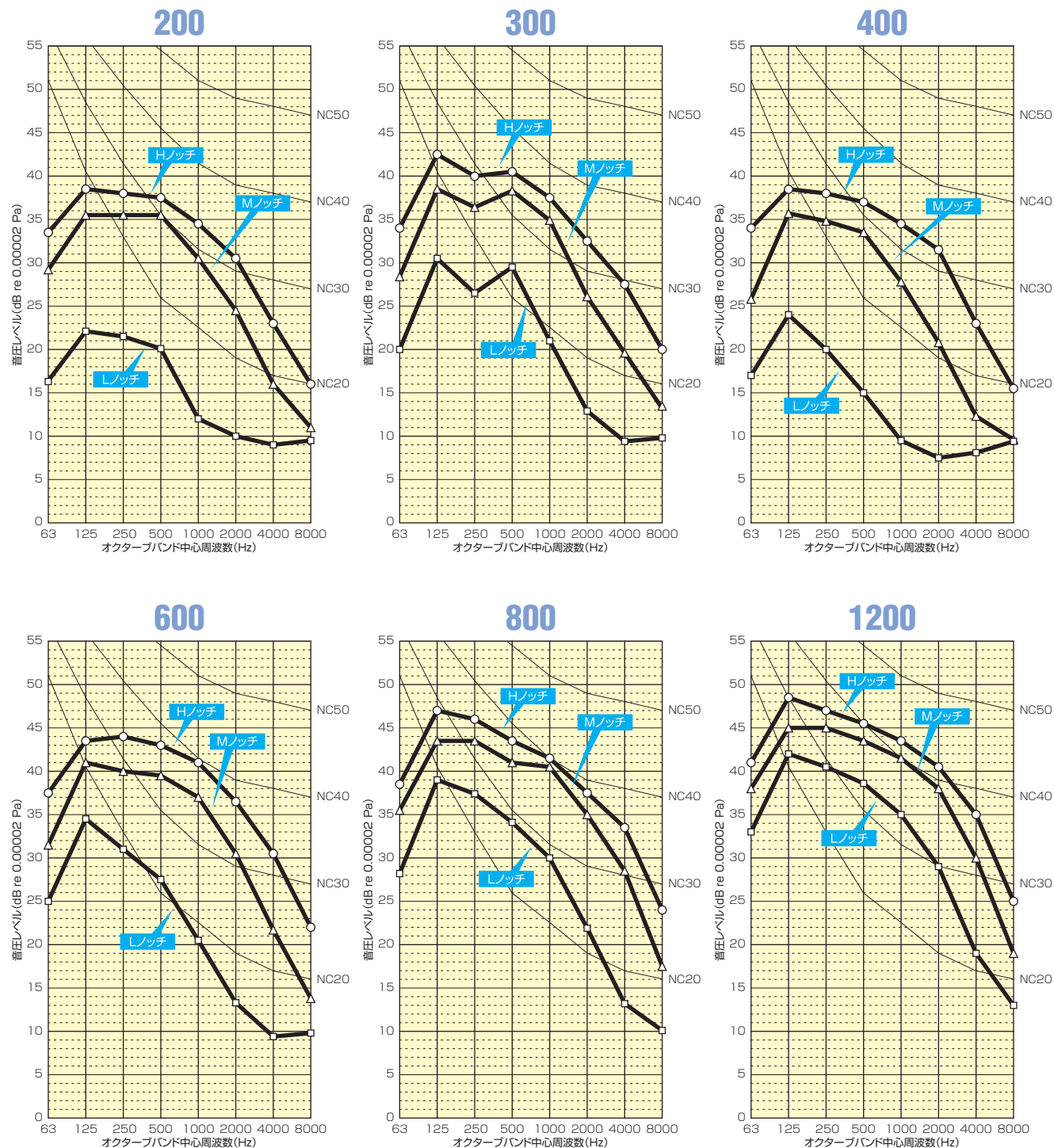


カセット形—高温差型 / 2コイル型

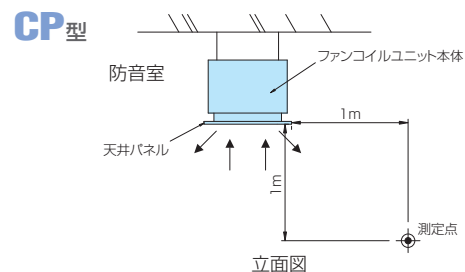
CP-HT/CP-ST/CP-DC1/CP-DC2 型

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。



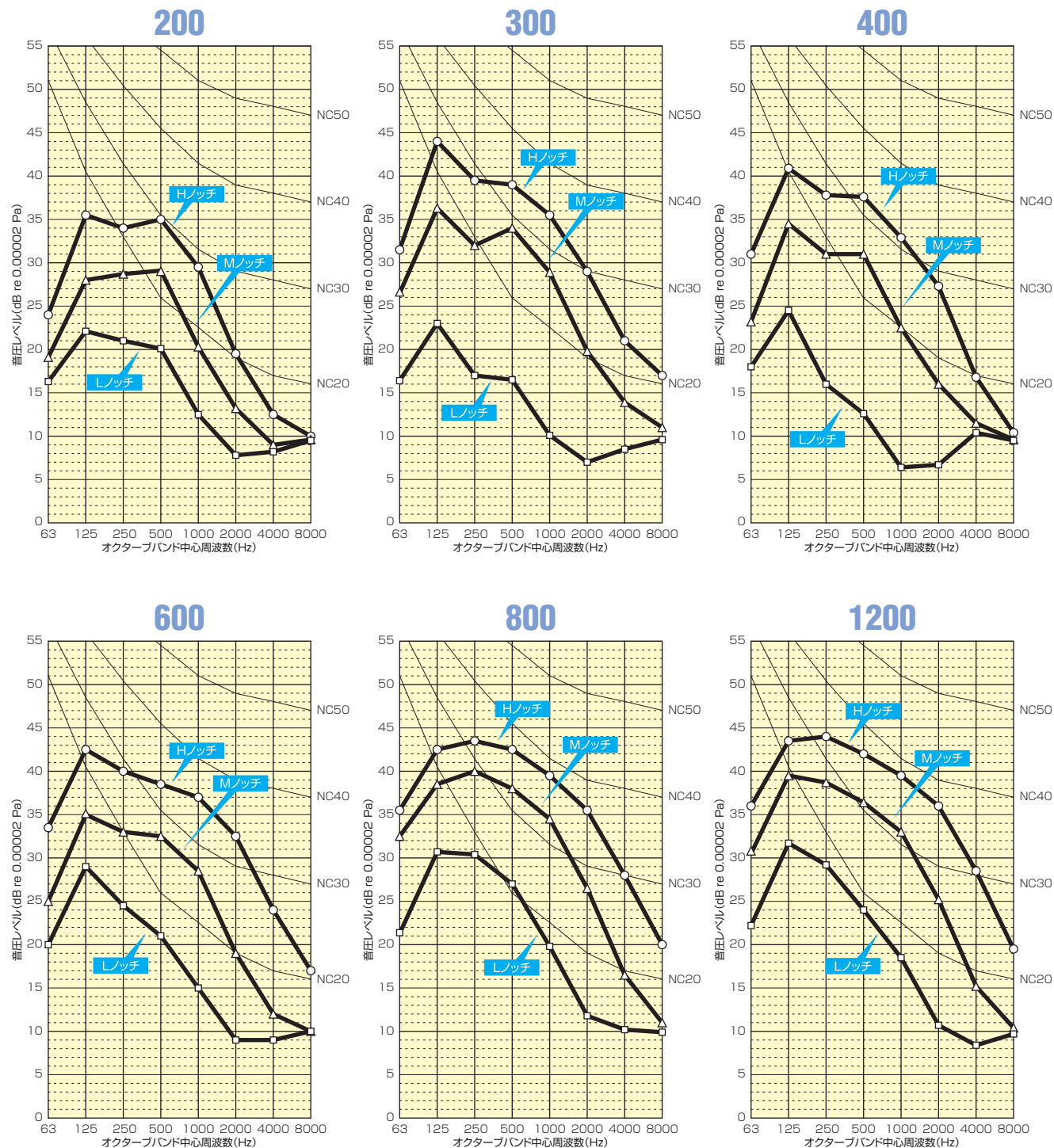
騒音測定位置図



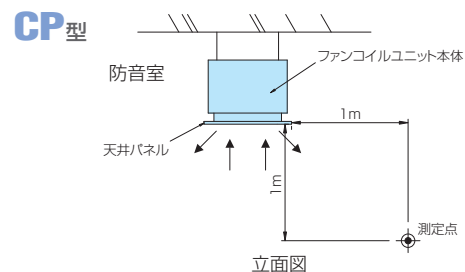
カセット形—中性能フィルタ組込型

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。



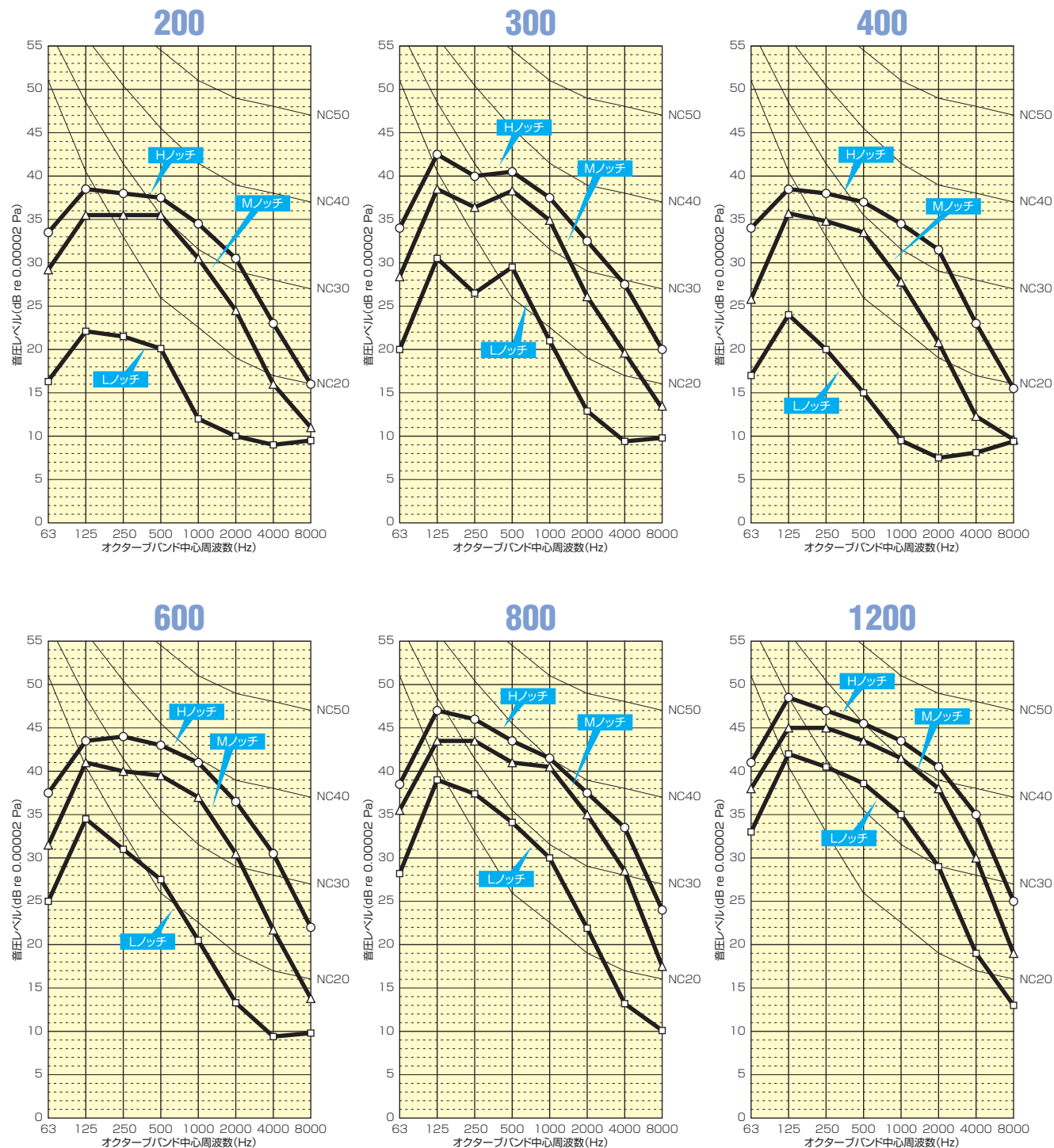
騒音測定位置図



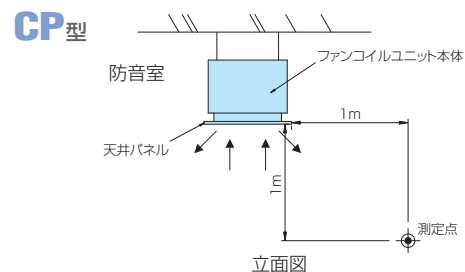
カセット形・2コイル・中性能フィルタ組込型

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。



騒音測定位置図



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。

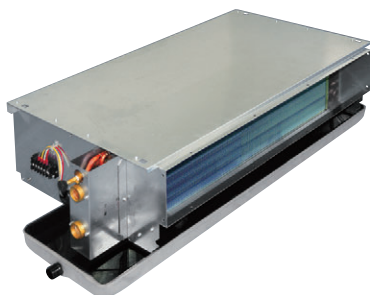
新晃工業株式会社50年史より

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 (Δt7℃/Δt10℃)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 (Δt7℃/Δt10℃)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 (Δt7℃/Δt10℃)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 (Δt7℃/Δt10℃)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 SCR-PA(PE)-DC1/SCR-PA(PE)-DC2	66 67	
●コイル能力表(冷房・暖房)	標準モータ	標準型	SCR(SCRM)-PB	68	
		高温度差 (Δt7℃/Δt10℃)型	SCR(SCRM)-PB-HT/SCR(SCRM)-PB-ST	69~70	
	標準モータ	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	
		高静圧型	HSCR-PB [50Hz/60Hz]	76~77	
		高静圧・高温度差 (Δt7℃)型	HSCR-PB-HT [50Hz/60Hz]	78~79	
		高静圧・高温度差 (Δt10℃)型	HSCR-PB-ST [50Hz/60Hz]	80~81	
	省エネモータ	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	
		高静圧型	HSCRM-PB	86	
		高静圧・高温度差 (Δt7℃/Δt10℃)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	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	
	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)		
●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

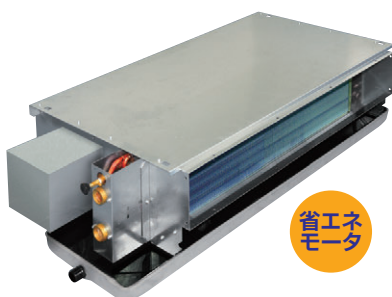
天井吊り隠ぺい形—標準モータ搭載

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 —	なし (PA/PEは PP/ニカム) —
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 ($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)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 ($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)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—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 —	なし (PA/PEは PP/ニカム) —
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 ($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)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 ($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)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

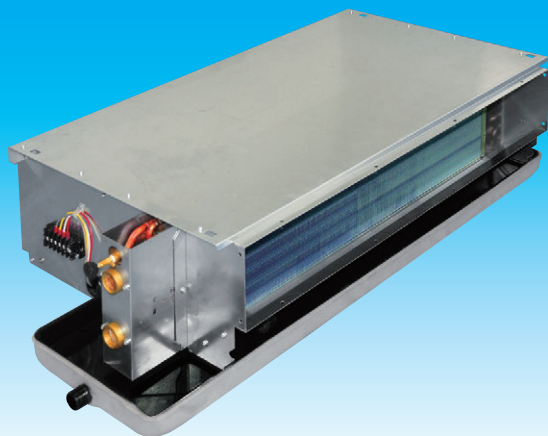
騒音特性 92

風量機外静圧 98

天井吊り隠ぺい形—標準型

2管式

SCR-PB型



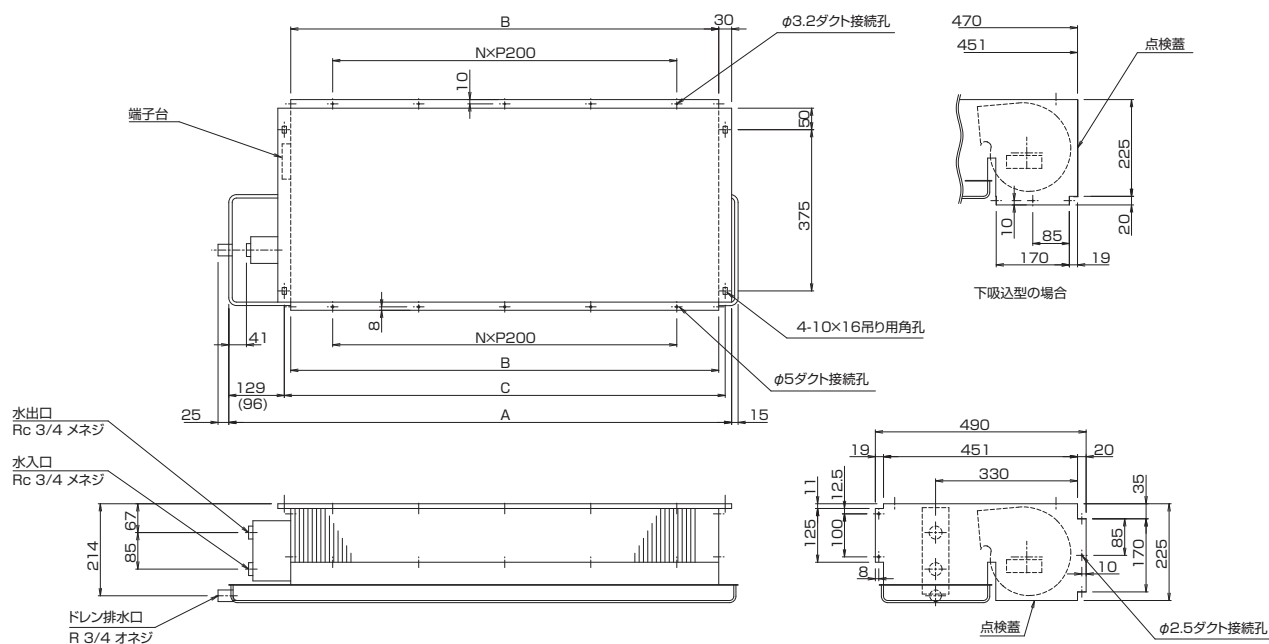
下吸込型 (SCR-PD型)

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)

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

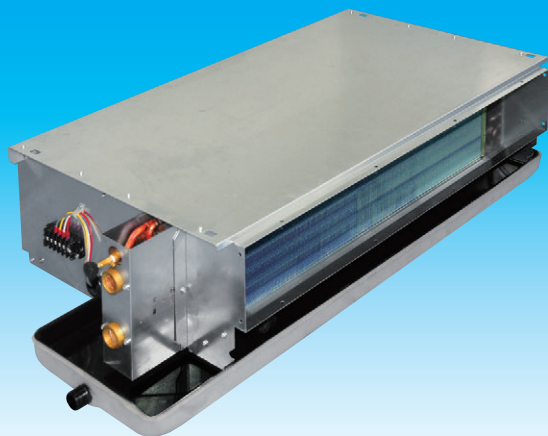
騒音特性 ……93

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—高温差(Δt7℃)型 2管式

SCR-PB-HT型



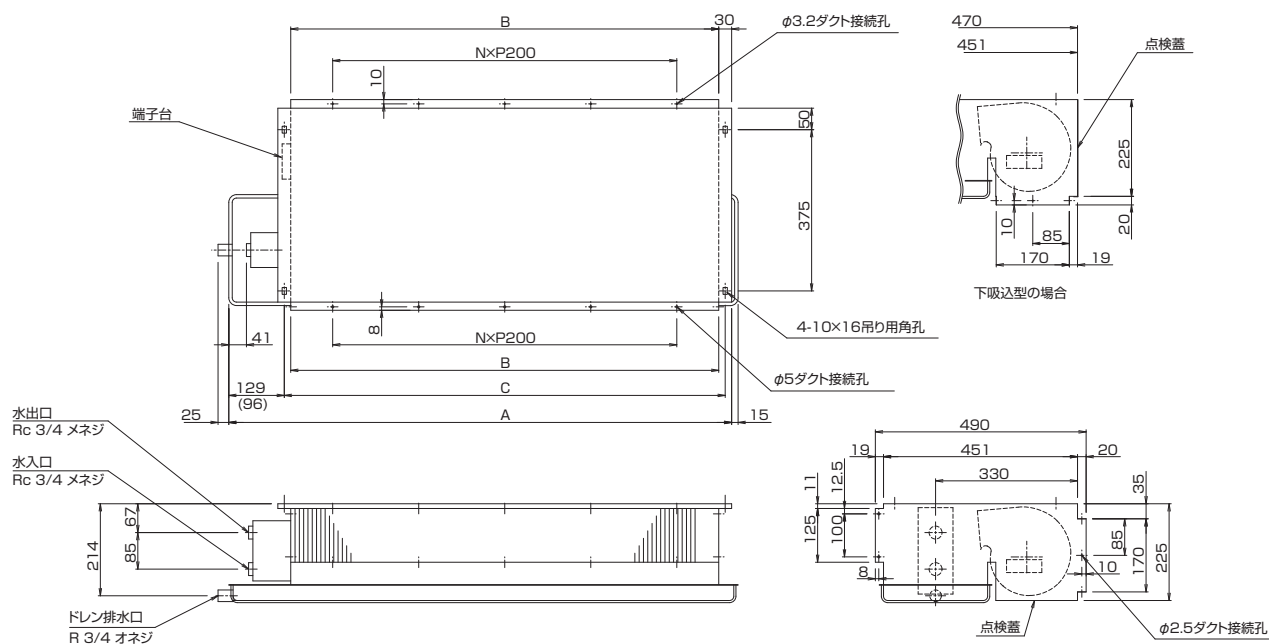
下吸込型 (SCR-PD-HT型)

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)

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。

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		シロココファン					
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(エポキシ樹脂粉末塗装)					

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。

SCR-ST型

コイル能力 ……70

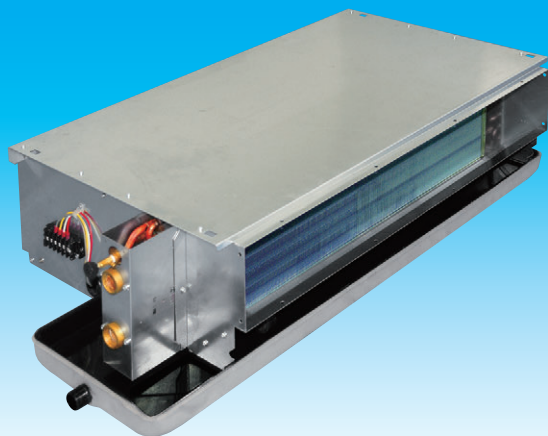
騒音特性 ……93

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—高温差(Δt10℃)型 2管式

SCR-PB-ST型



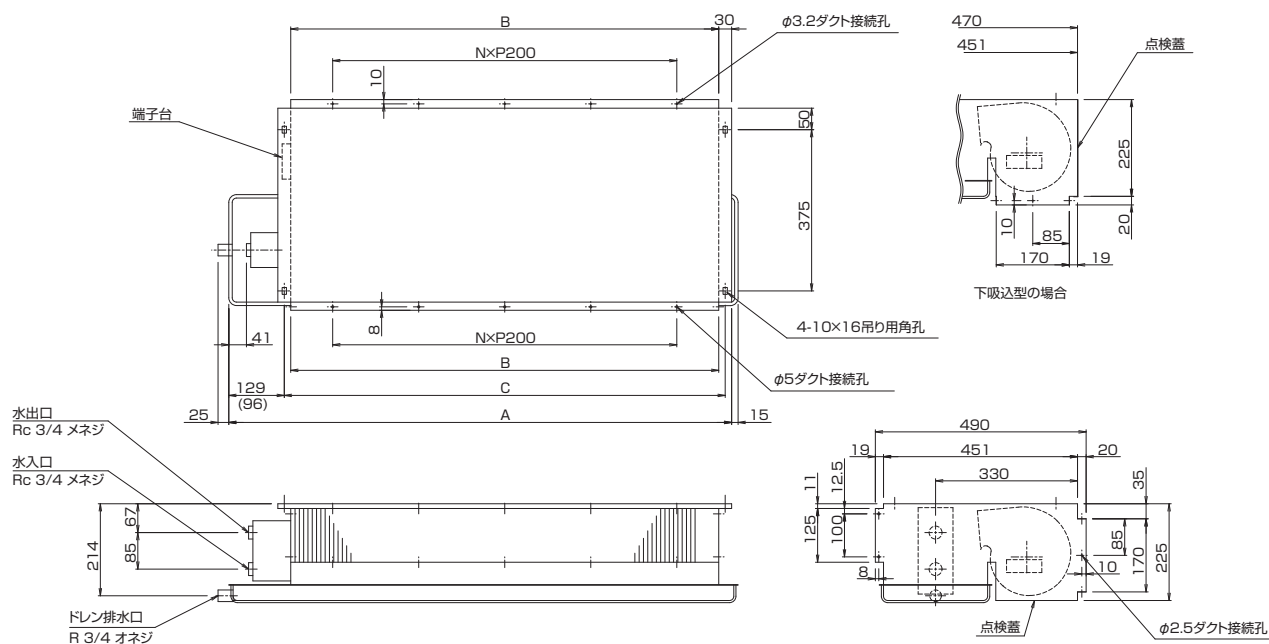
下吸込型 (SCR-PD-ST型)

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)

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。

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
水压損失 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		溶融亜鉛めっき銅板					
送風機		シロココファン					
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		電気亜鉛めっき銅板(エポキシ樹脂粉末塗装)					

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。

SCR-DC1型

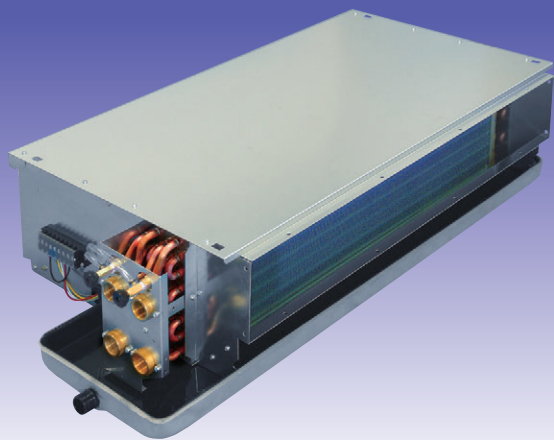
コイル能力71

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



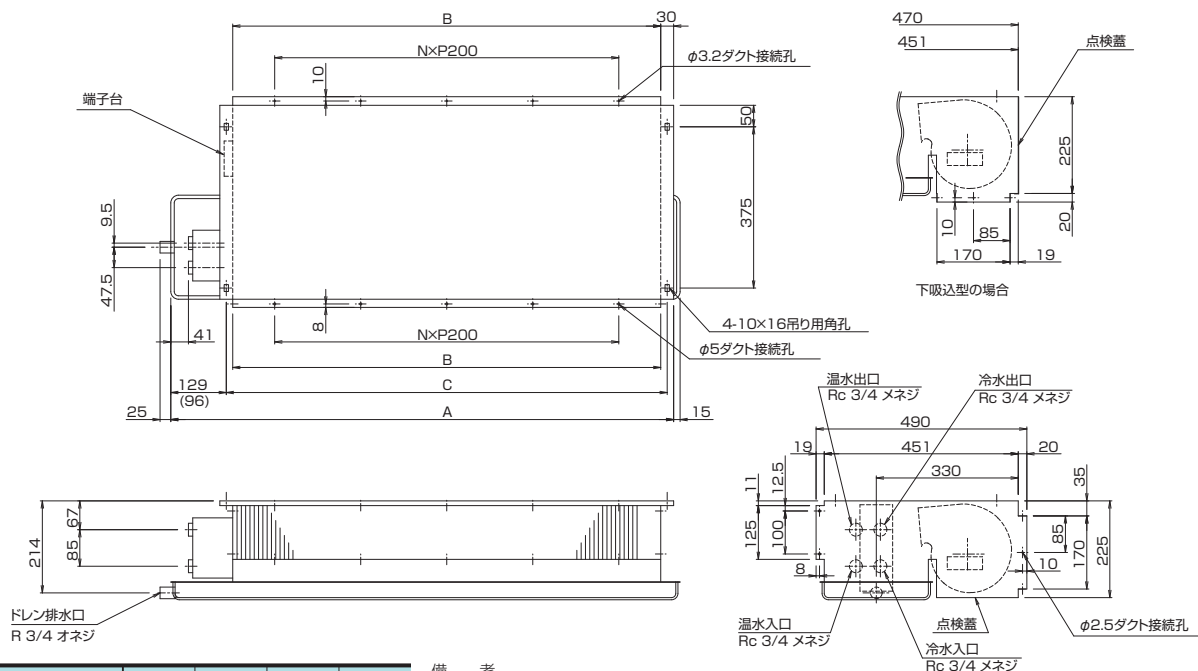
下吸込型 (SCR-PD-DC1型)

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)

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。

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(エポキシ樹脂粉末塗装)						

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。

SCR-DC2型

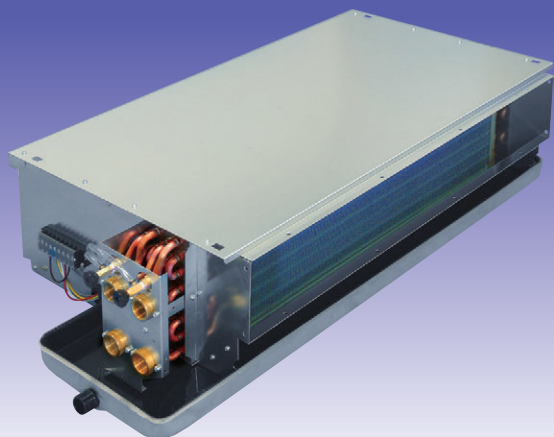
コイル能力 72

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



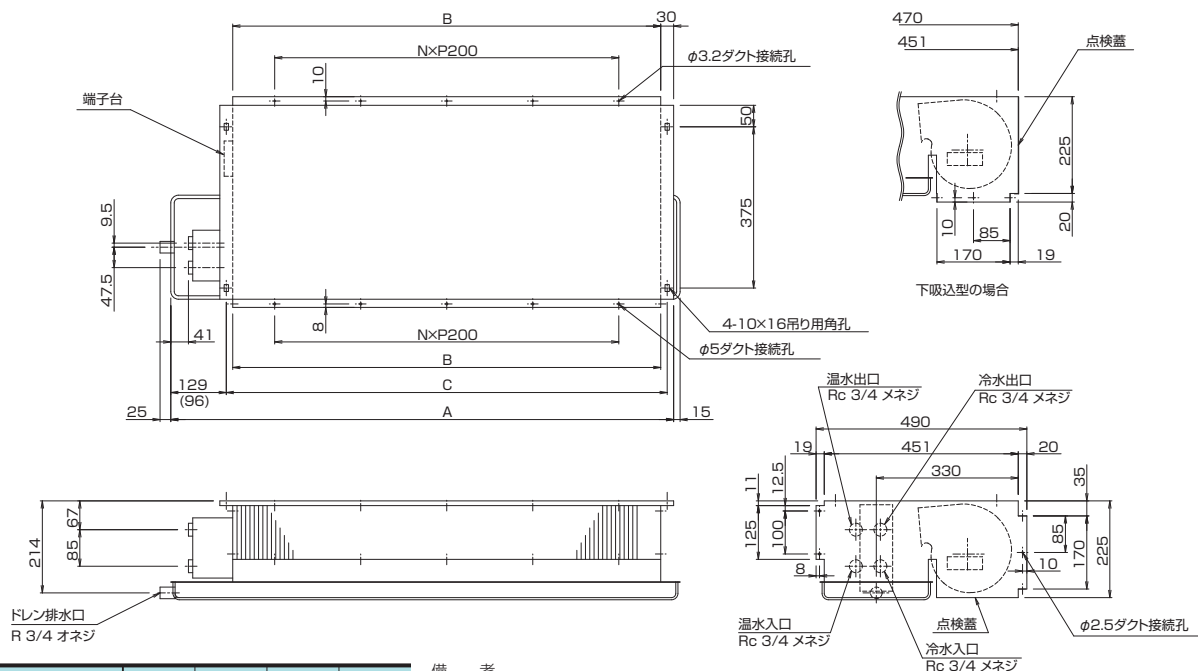
下吸込型 (SCR-PD-DC2型)

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)

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。

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		シロココファン					
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(エポキシ樹脂粉末塗装)					

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。

SCR-6F型

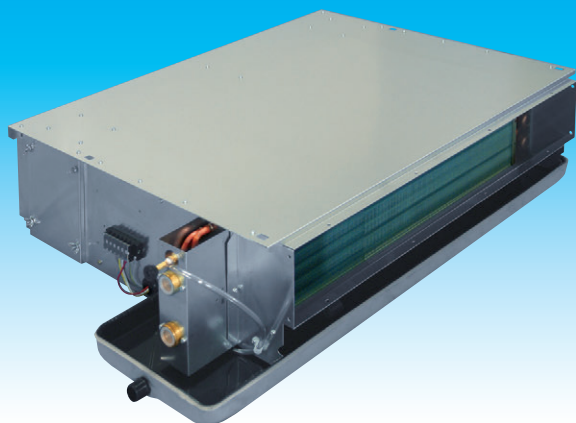
コイル能力 ……………73

騒音特性 94

風量機外靜圧……100

天井吊り隠ぺい形—中性能フィルタ組込型 2管式

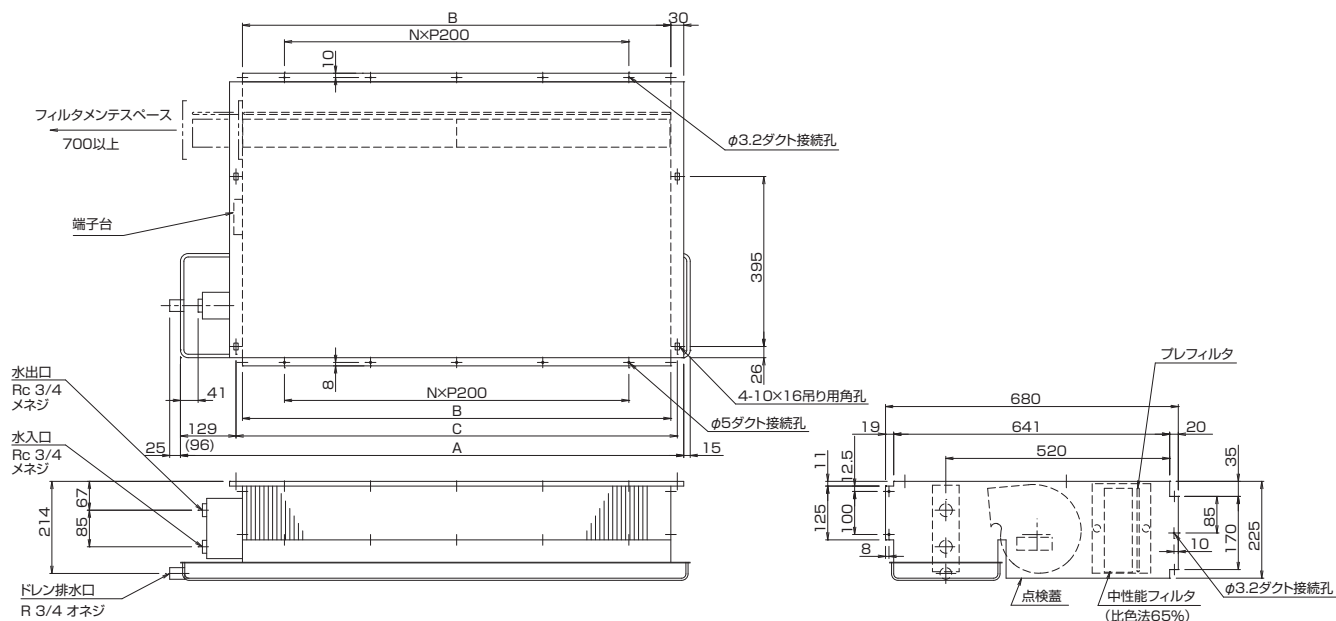
SCR-PB-6F型



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	溶融亜鉛めっき銅板						
送 風 機	シロココファン						
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	電気亜鉛めっき銅板(エポキシ樹脂脂粉塗装)						
エアフィルタ	メイン プレ	中性能フィルタ 比色法65%					
		PPハニカム					

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ	
					W	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付けてください。
- 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するとユニットが結露する場合があります。
- ⑦ JISの露付試験より厳しい条件での運転では結露減する場合がありますので注意してください。
(JISの露付試験条件: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

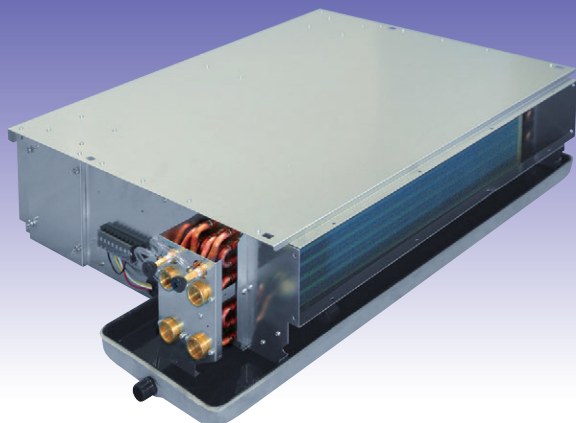
コイル能力 74

騒音特性 95

風量機外静圧 101

天井吊り隠ぺい形—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



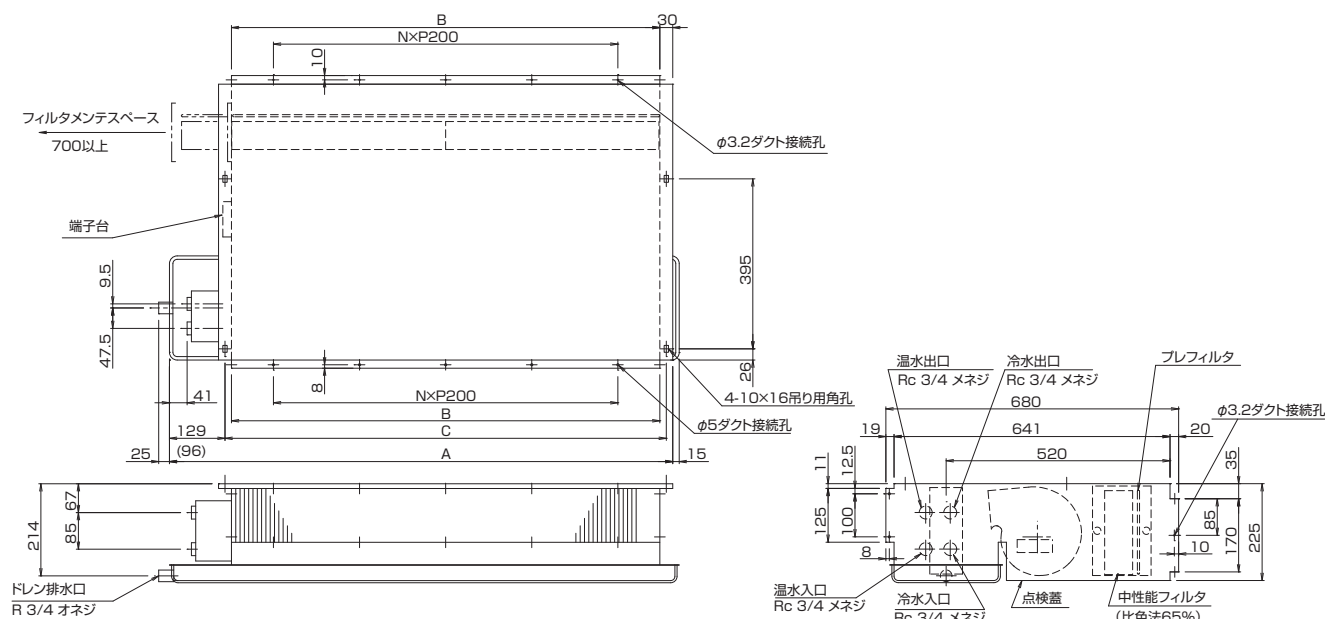
仕様表

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(エポキシ樹脂粉末塗装)					
エアフィルタ	メイン ブレ	中性能フィルタ 比色法65% PPハニカム					

◀ 45

46

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ	
					W	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。

SCR-DC2-6F型

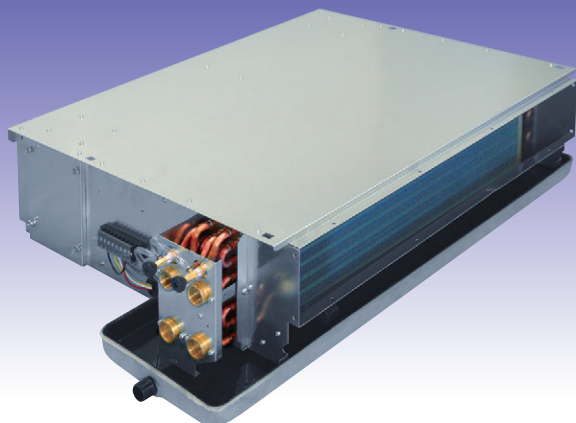
コイル能力 ……75

騒音特性 ……95

風量機外静圧 ……101

天井吊り隠ぺい形—2コイル(2列+2列)・ 4管式
中性能フィルタ組込型

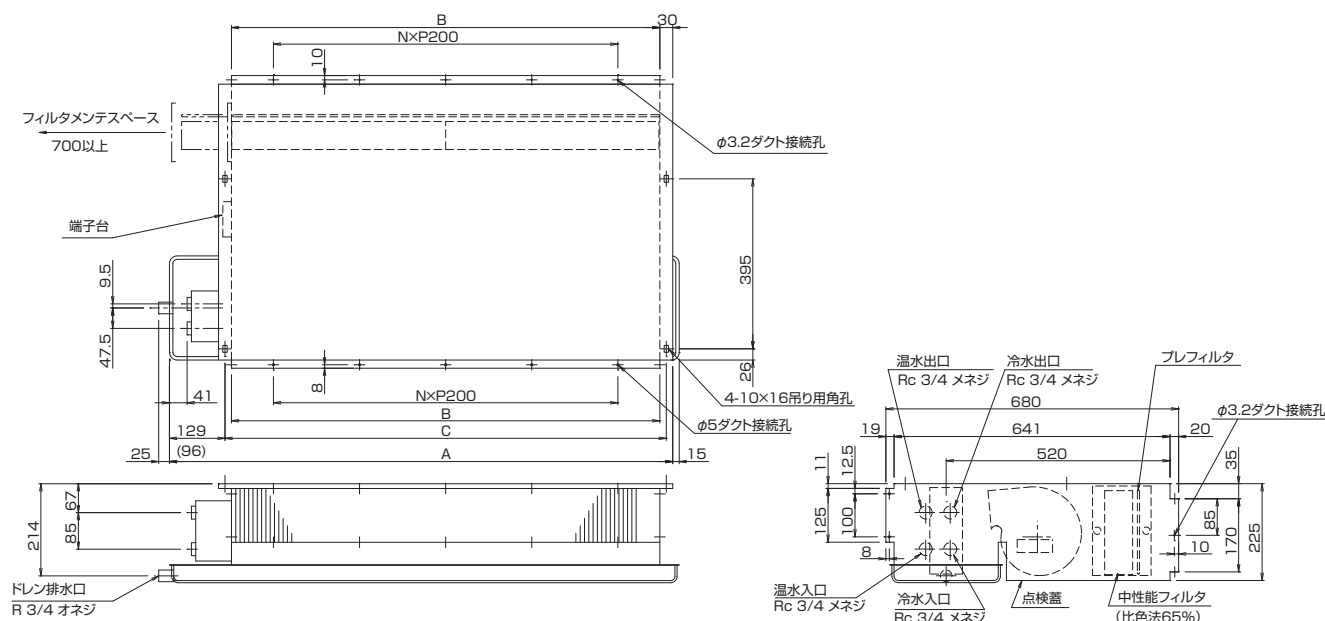
SCR-PB-DC2-6F型



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(エポキシ樹脂粉末塗装)					
エアフィルタ	メイン ブレ	中性能フィルタ 比色法65% PPハニカム					

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	N	フィルタ	
					W	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—高静圧型 2管式

HSCR-PB型



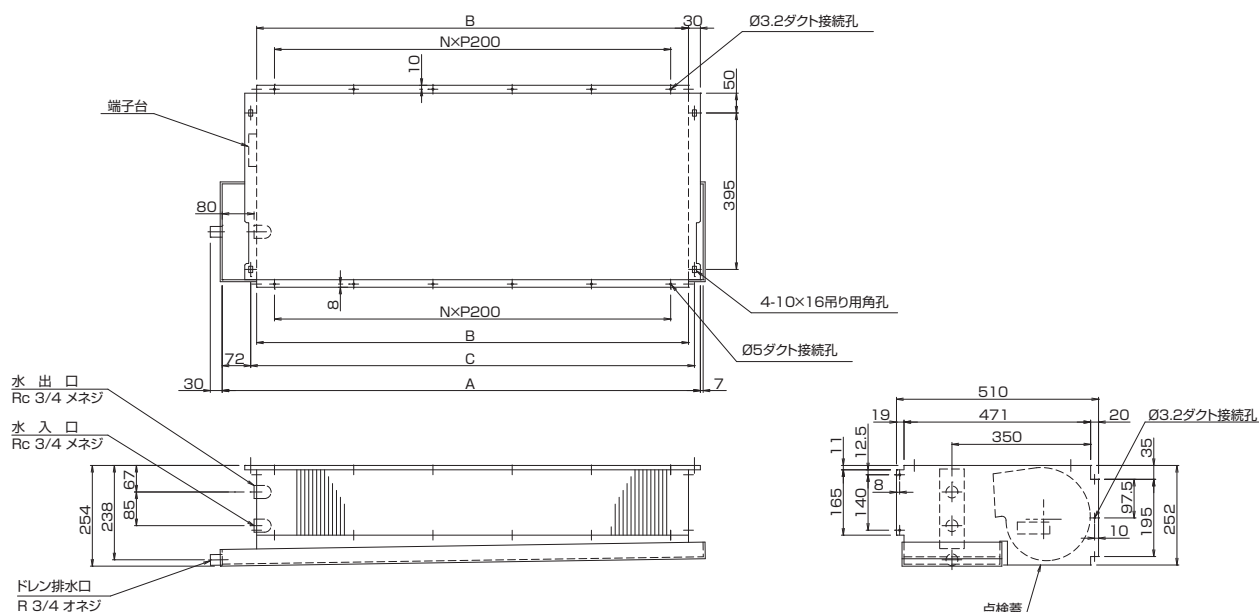
下吸込型 (HSCR-PD型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(HSCR-PA型)

…横引き式(HSCR-PE型)

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ください。
(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。

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
	聲音倍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	
聲音倍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
	聲音倍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	
聲音倍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。

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—高静圧・
高温差差(Δt7℃)型

2管式

HSCR-PB-HT型



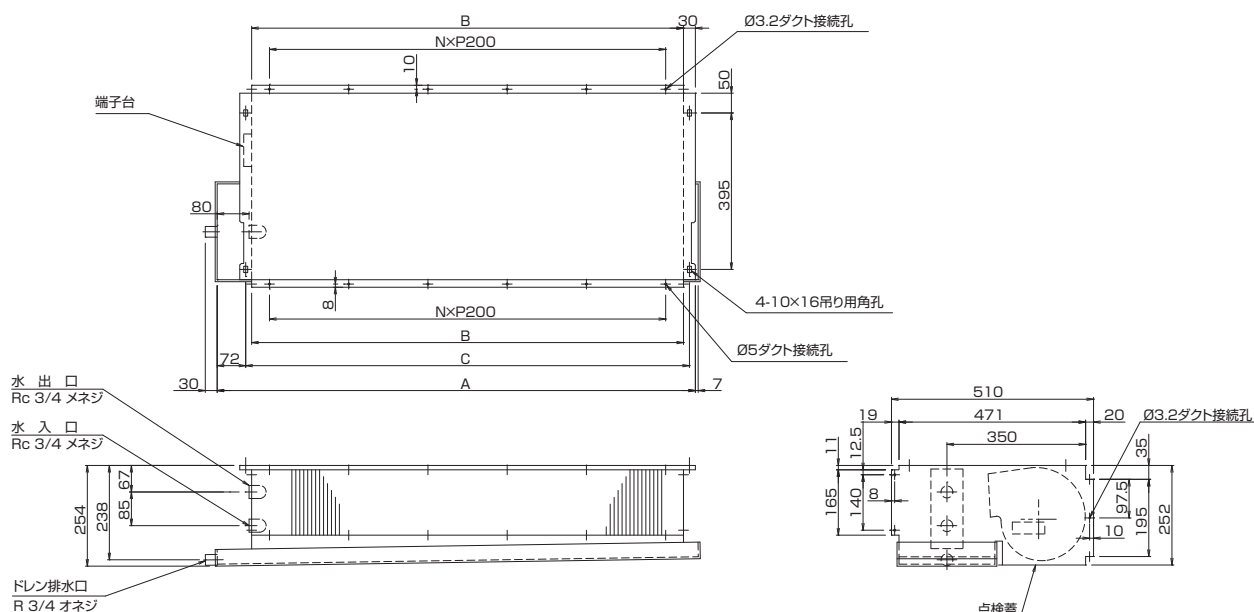
下吸込型 (HSCR-PD-HT型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(HSCR-PA-HT型)

…横引き式(HSCR-PE-HT型)

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ください。
(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達で使された場合は、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。

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。

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—高静圧・
高温差差(Δt10℃)型

2管式

HSCR-PB-ST型



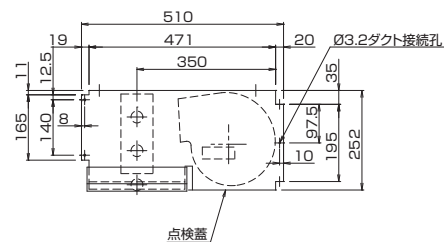
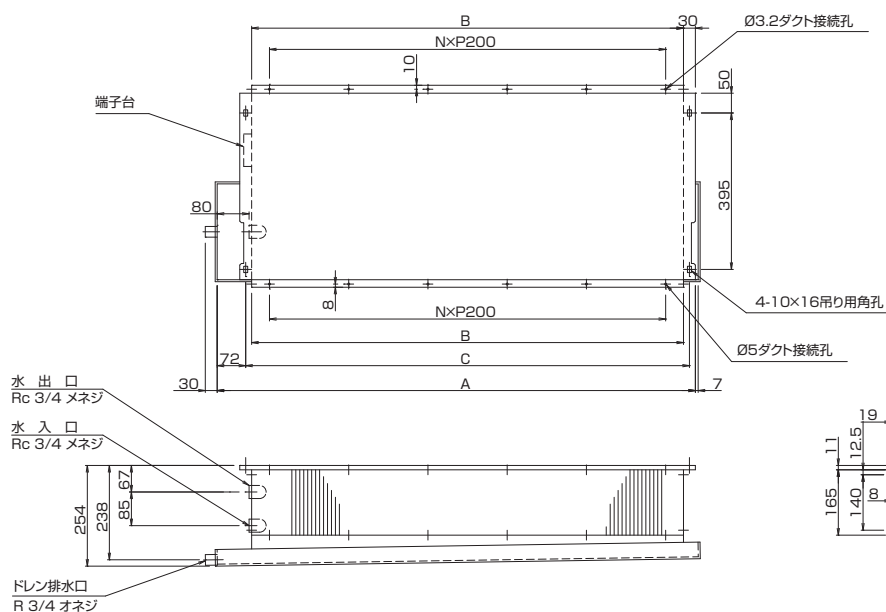
下吸込型 (HSCR-PD-ST型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(HSCR-PA-ST型)

…横引き式(HSCR-PE-ST型)

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ください。
(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達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。

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	2.01	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
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	2.01	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。

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—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)

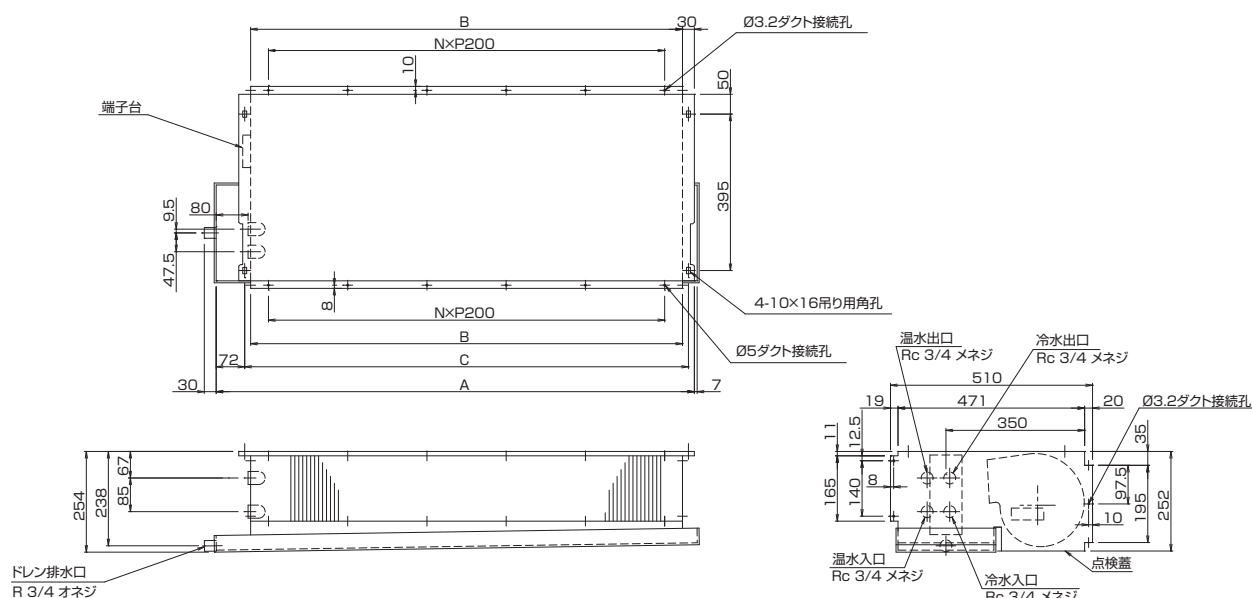
…横引き式(HSCR-PE-DC1型)

仕様表

ユニットサイズ			200	300	400	600	800	1200
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	2.06	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	
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	2.06	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	シロコファン							
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

- 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りに製作致します。本図は左配管勝手を示します。
- 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。
- 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。
- 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。
- 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
- 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。
- 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ください。
(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
- 指定された機外静圧未達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。
- 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—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)

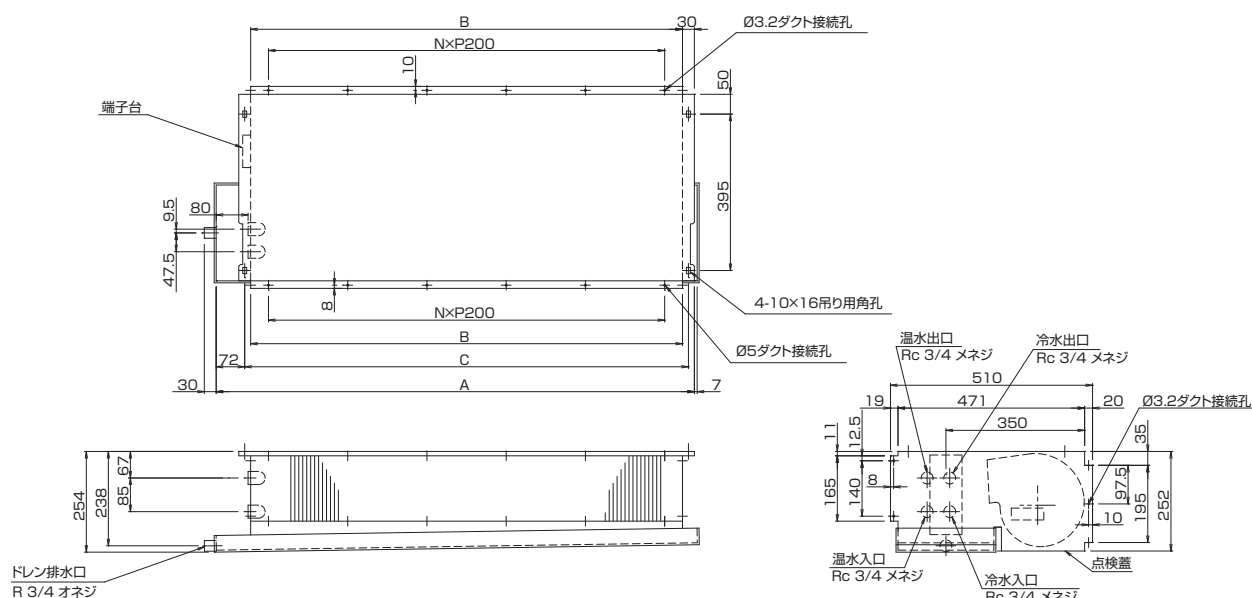
…横引き式(HSCR-PE-DC2型)

仕様表

ユニットサイズ			200	300	400	600	800	1200
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	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
	60 Hz	風 量 m³/h	H	490	705	805	1000	1510
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
50 Hz		風 量 m³/h	H	490	700	800	1000	1510
	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
	60 Hz	風 量 m³/h	H	490	705	805	1000	1510
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
50 Hz		風 量 m³/h	H	490	700	800	1000	1510
	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
	60 Hz	風 量 m³/h	H	490	705	805	1000	1510
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
50 Hz		風 量 m³/h	H	490	700	800	1000	1510
	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
	60 Hz	風 量 m³/h	H	490	705	805	1000	1510
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
50 Hz		風 量 m³/h	H	490	700	800	1000	1510
	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
	60 Hz	風 量 m³/h	H	490	705	805	1000	1510
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
50 Hz		風 量 m³/h	H	490	700	800	1000	1510
	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
	60 Hz	風 量 m³/h	H	490	705	805	1000	1510
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
50 Hz		風 量 m³/h	H	490	700	800	1000	1510
	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
	60 Hz	風 量 m³/h	H	490	705	805	1000	1510
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	5	

◀51~52

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

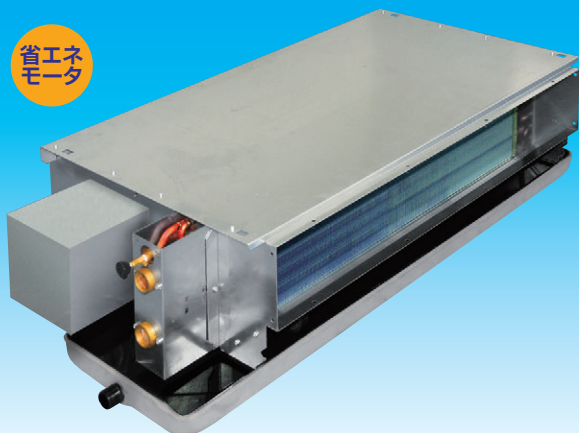
備考

- 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りに製作致します。本図は左配管勝手を示します。
- 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。
- 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。
- 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要場合は別途指示してください。
- 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
- 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。
- 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ください。(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 冷水入口温度5℃ L運転)
- 指定された機外静圧未達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。
- 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

天井吊り隠ぺい形一標準型 2管式

SCRM-PB型



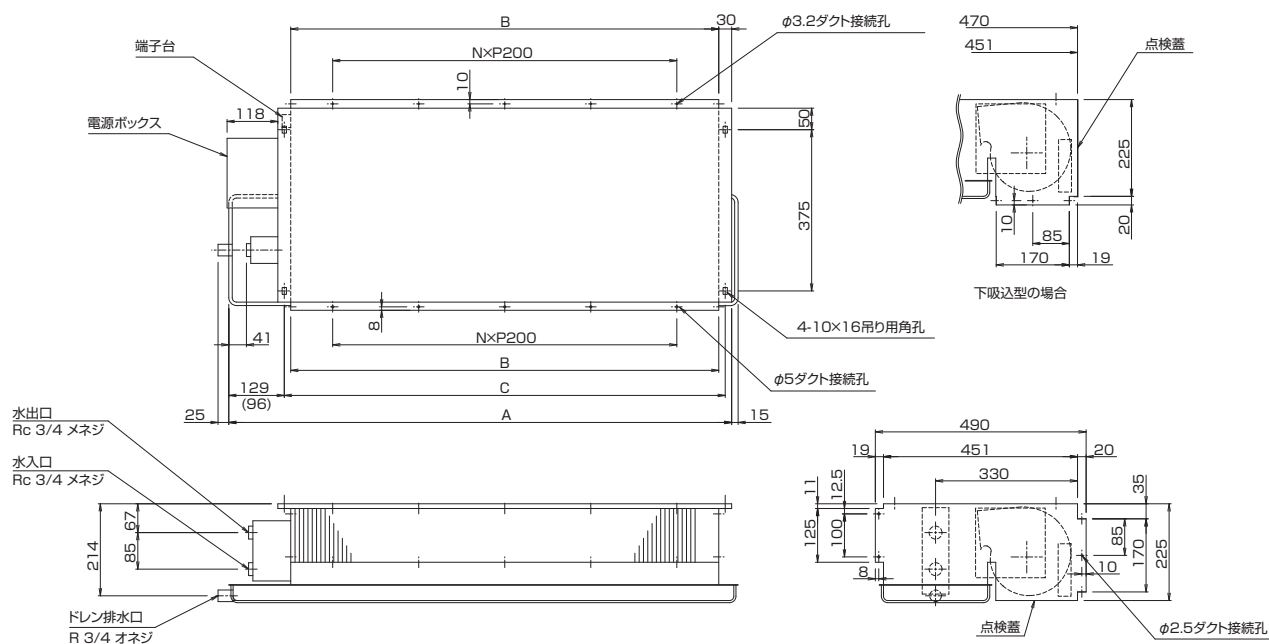
下吸込型 (SCRM-PD型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(**SCRM-PA型**)

…横引き式(**SCRM-PE**型)

■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

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
外 装		0.8	1.0	1.3	1.7	2.3	2.6
送 風 機	溶融亜鉛めっき銅板						
電 動 機	シロッコファン						
電 源	DCブラシレスモータ						
コ イ ル	単相 100V 50/60Hz						
コイル試験圧力 ドレンパン	銅チューブ、アルミスリットフィン 1.0MPa 電気亜鉛めっき銅板(エポキシ樹脂脂粉体塗装)						

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.と同一測定条件は、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。(—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。

備考

- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りに製作します。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リレ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の露付試験より厳しい条件下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

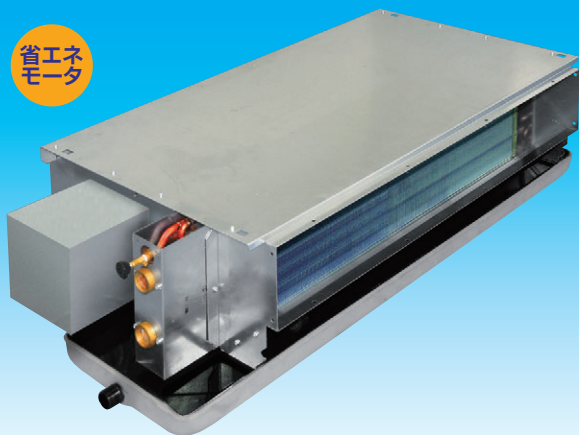
騒音特性 93

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-高温差差($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型 2管式

SCRM-PB-HT型

省エネ
モータ

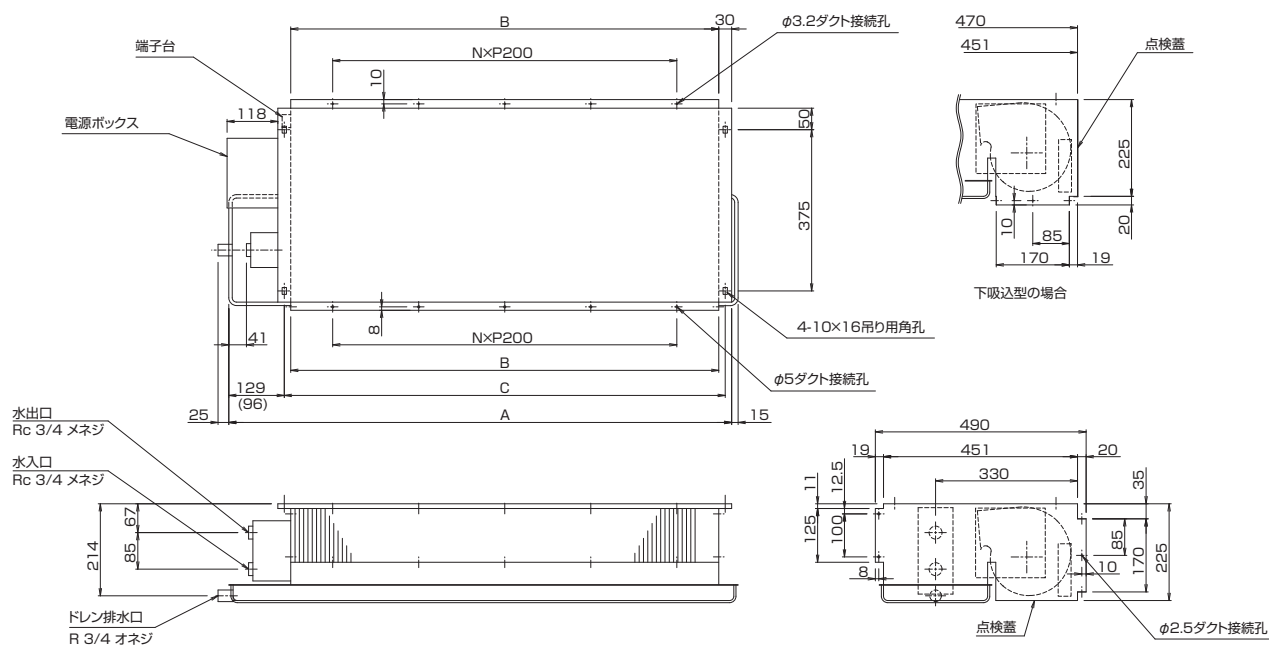
下吸込型 (SCRM-PD-HT型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(SCRM-PA-HT型)

…横引き式(SCRM-PE-HT型)

外形寸法図



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。

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

SCRM-ST型

コイル能力 ……70

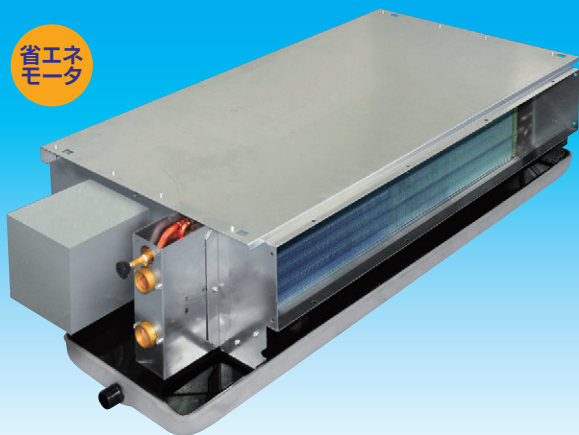
騒音特性 ……93

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-高温差差($\Delta t 10^{\circ}\text{C}$)型 2管式

SCRM-PB-ST型

省エネ
モータ

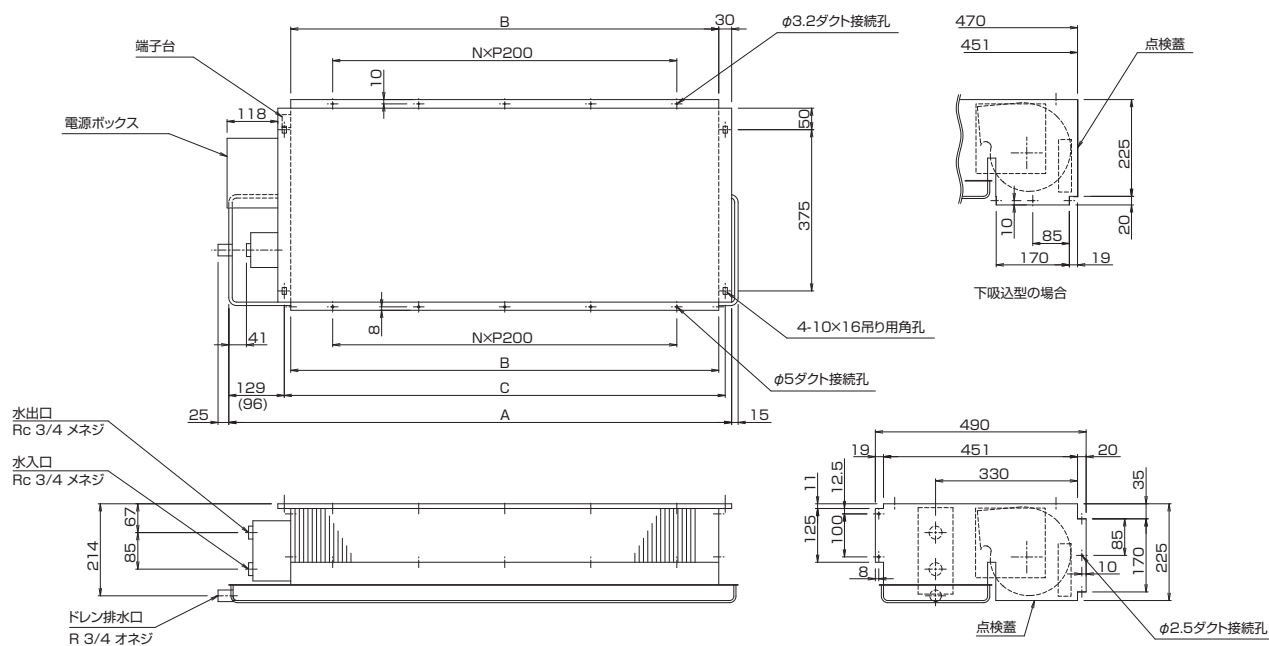
下吸込型 (SCRM-PD-ST型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(SCRM-PA-ST型)

…横引き式(SCRM-PE-ST型)

外形寸法図



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。

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

SCRM-DC1型

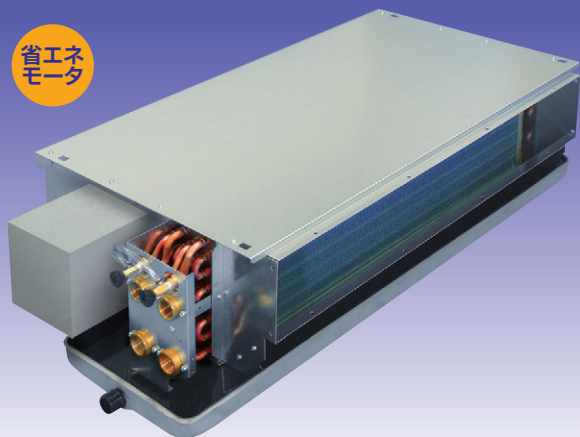
コイル能力 71

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

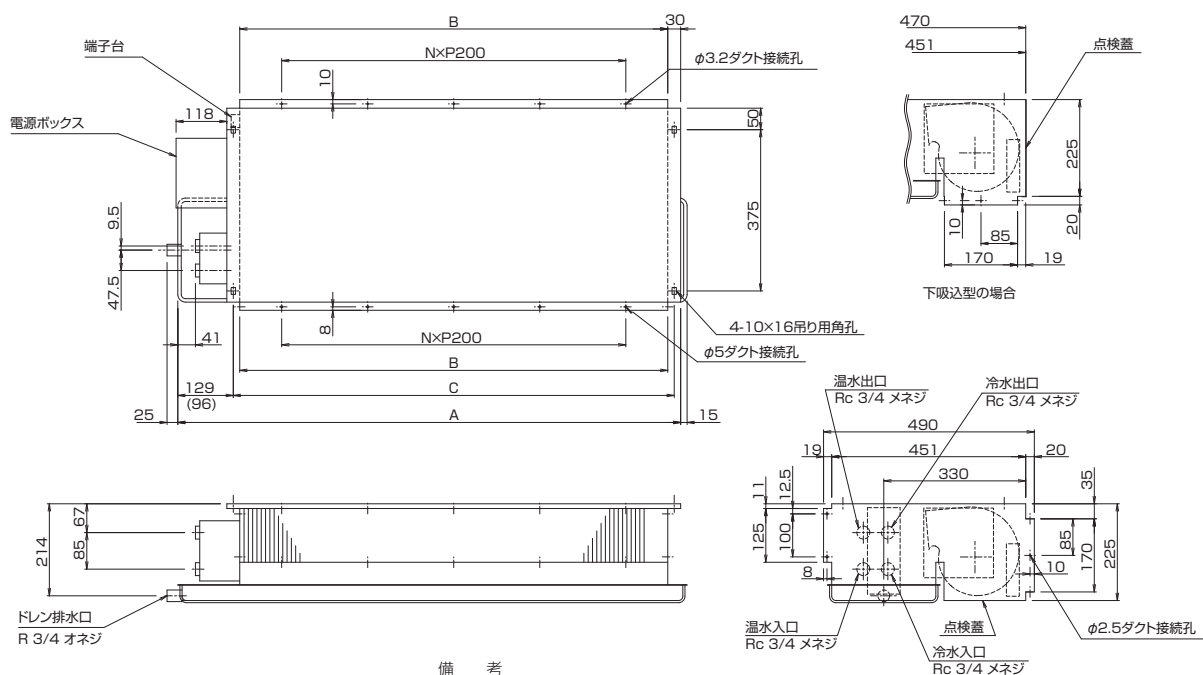
下吸込型 (SCRM-PD-DC1型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(SCRM-PA-DC1型)

…横引き式(SCRM-PE-DC1型)

外形寸法図



備考

- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りに製作します。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。
- 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。

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

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		シロココファン					
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(エポキシ樹脂粉末塗装)					

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。

SCRM-DC2型

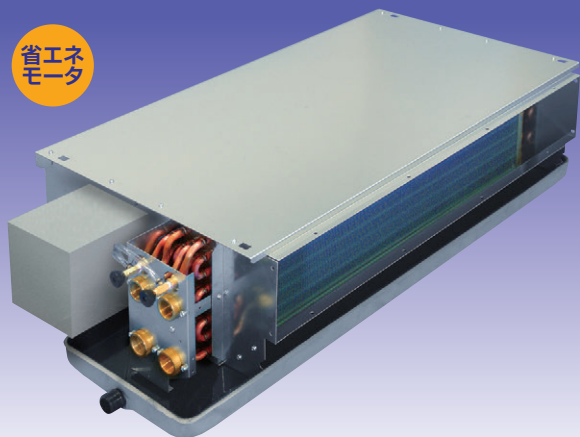
コイル能力 72

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)

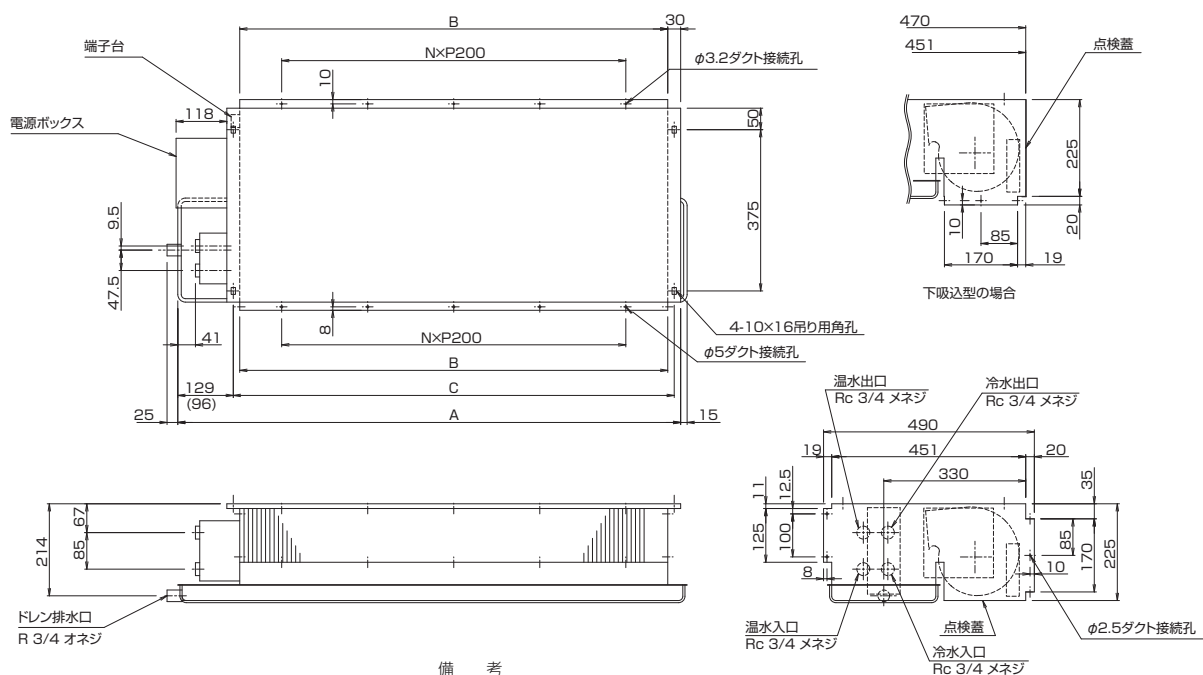
仕様表

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(エポキシ樹脂粉末塗装)					

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



備考

- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りに製作します。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が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。

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

SCRM-6F型

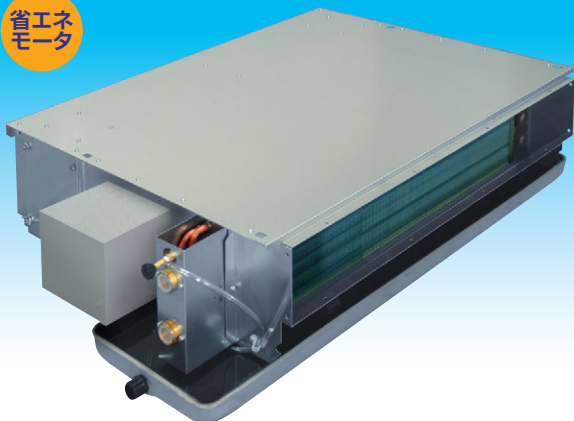
コイル能力 73

騒音特性 94

風量機外静圧 103

天井吊り隠ぺい形—中性能フィルタ組込型 2管式

SCRM-PB-6F型

省エネ
モータ

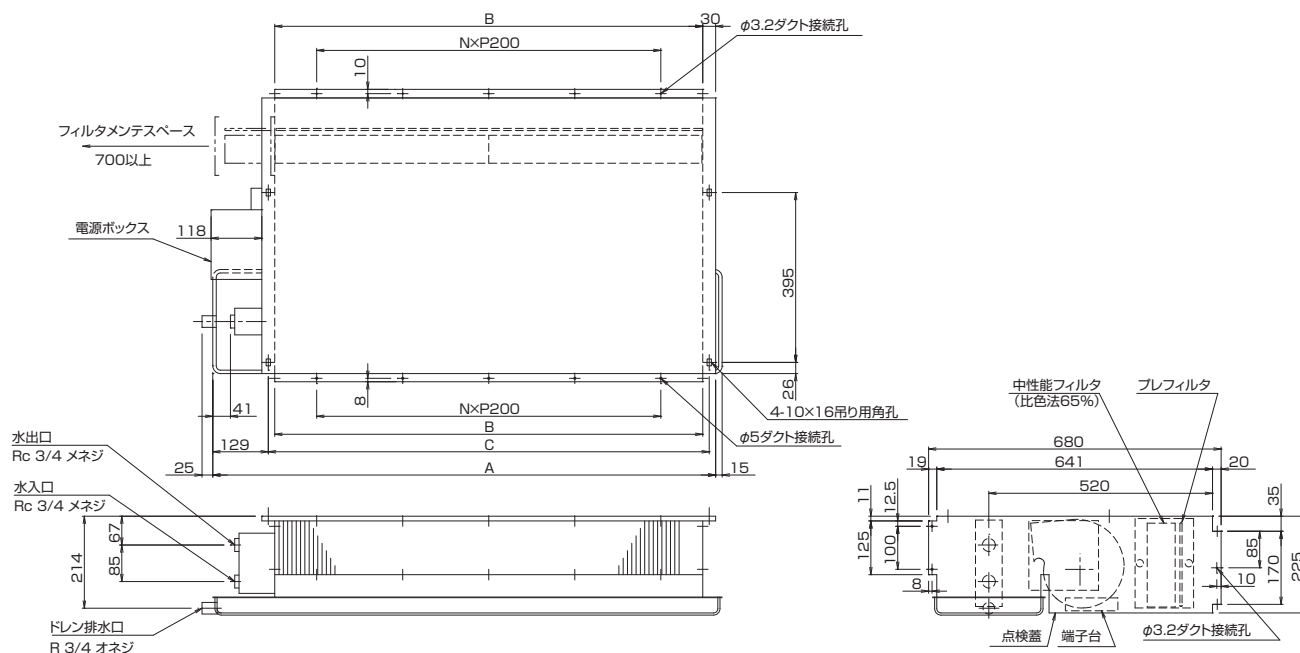
仕様表

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		シロココファン					
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(エポキシ樹脂粉末塗装)					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ 比色法65%					
	ブレ	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。(—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	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

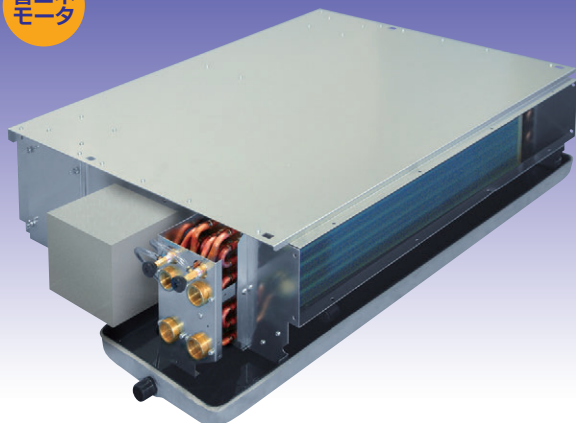
- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
- ② () 内寸法はユニットサイズ#200, 300の場合を示します。
- ③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
- ④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
- ⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
- ⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
- ⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合が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

SCRM-DC1-6F型
 コイル能力 **74**
 騒音特性 **95**
 風量機外静圧 **103**

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

省工ネ
毛一タ



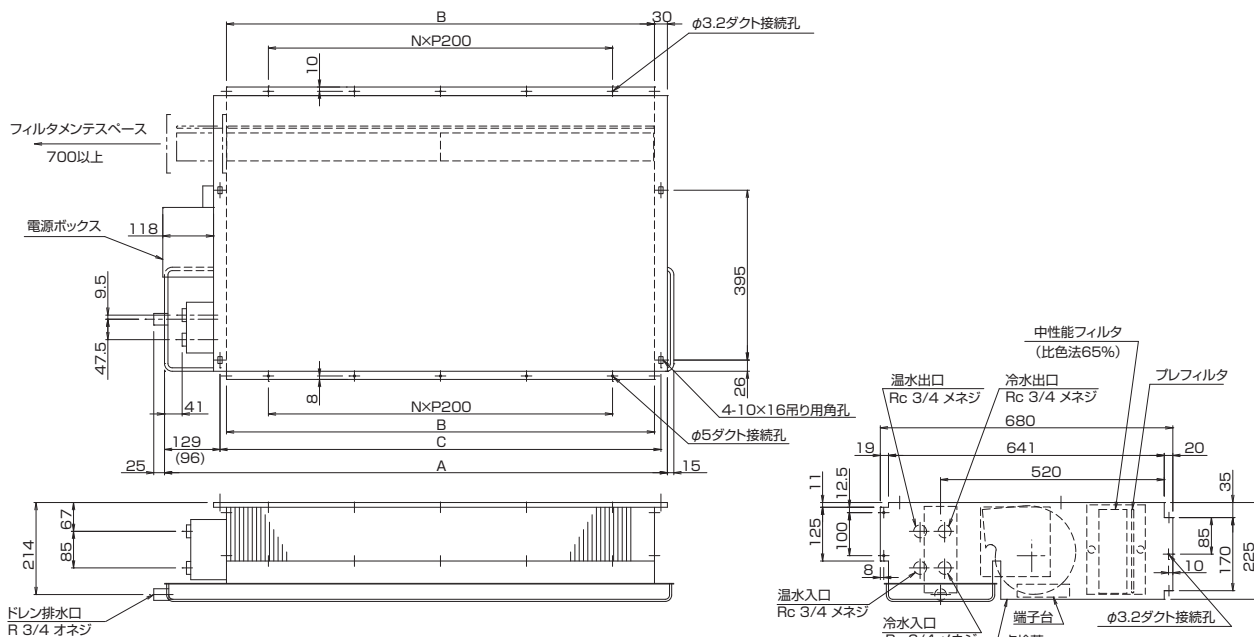
仕様表

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	溶融亜鉛めっき銅板						
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	電気亜鉛めっき銅板(エポキシ樹脂脂粉体塗装)						
エアフィルタ	メイン プレ	中性能フィルタ 比色法65% 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と同等測定条件は、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	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

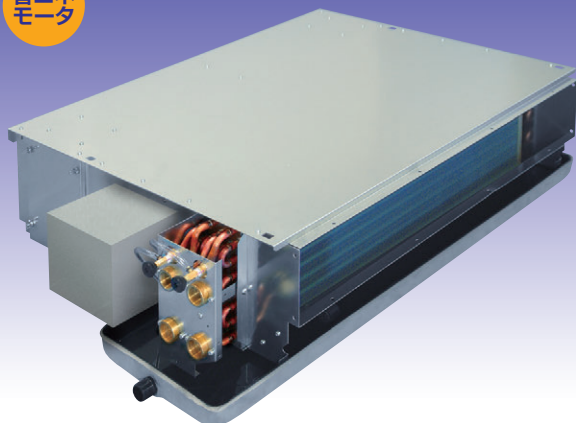
- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りに製作します。本図は左配管勝手を示します。
 ② () 内寸法はユニットサイズφ200、300の場合を示します。
 ③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
 ④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
 ⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
 ⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
 ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
 ⑦ JISの露付試験条件・厳しい条件下での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
 (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 製品は高温高圧電流流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

省工ネ
毛一タ



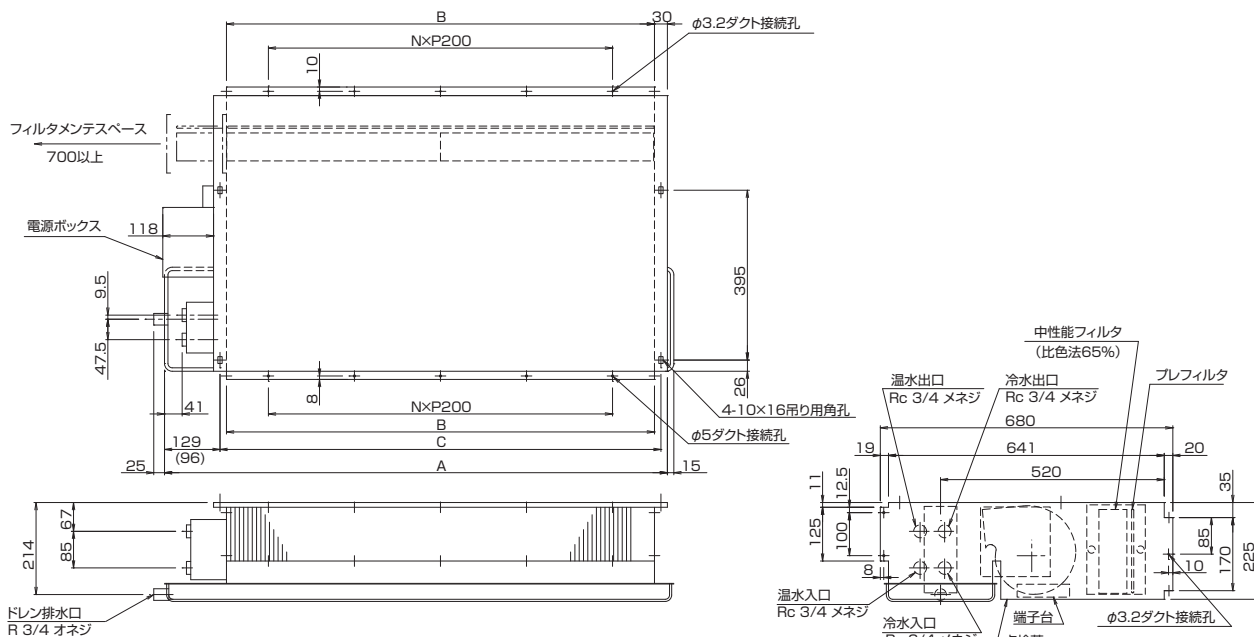
仕様表

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(エポキシ樹脂脂体塗装)						
エアフィルタ	メイン プレ	中性能フィルタ 比色法65%					
		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と同一測定条件は、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	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リ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の露付試験条件:厳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

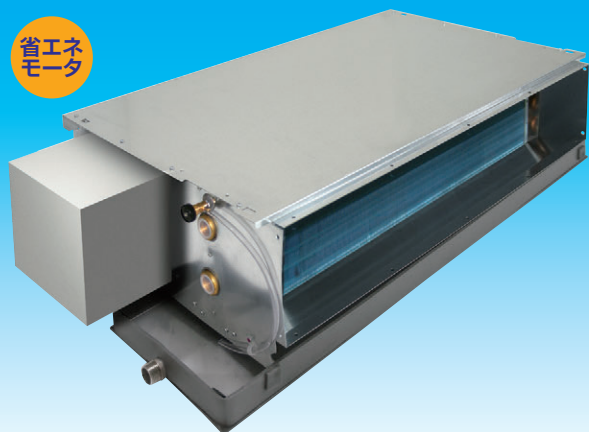
コイル能力 86

騒音特性 96

天井吊り隠ぺい形—高静圧型

2管式

HSCRM-PB型

省エネ
モータ

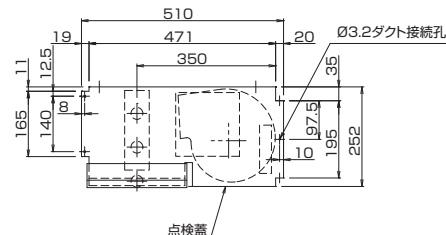
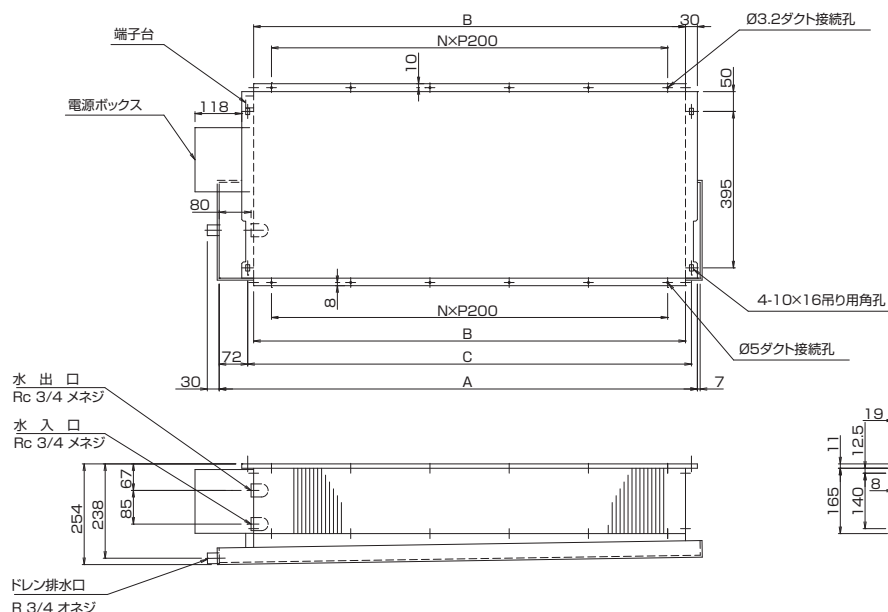
下吸込型 (HSCRM-PD型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(HSCRM-PA型)

…横引き式(HSCRM-PE型)

外形寸法図



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。

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		シロココファン					
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。

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

HSCRM-HT型

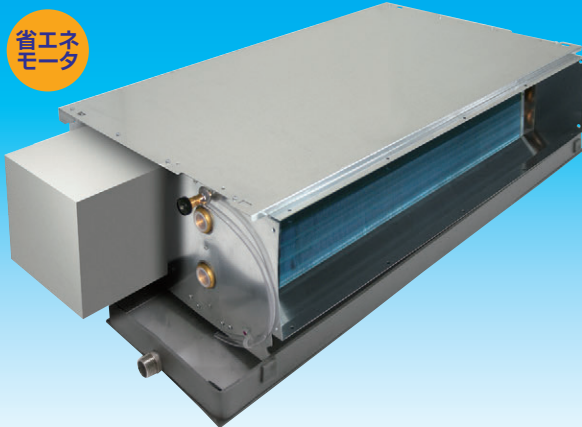
コイル能力 87
騒音特性 97

天井吊り隠ぺい形・高静圧・
高温差差(Δt7℃)型

2管式

HSCRM-PB-HT型

省エネ
モータ



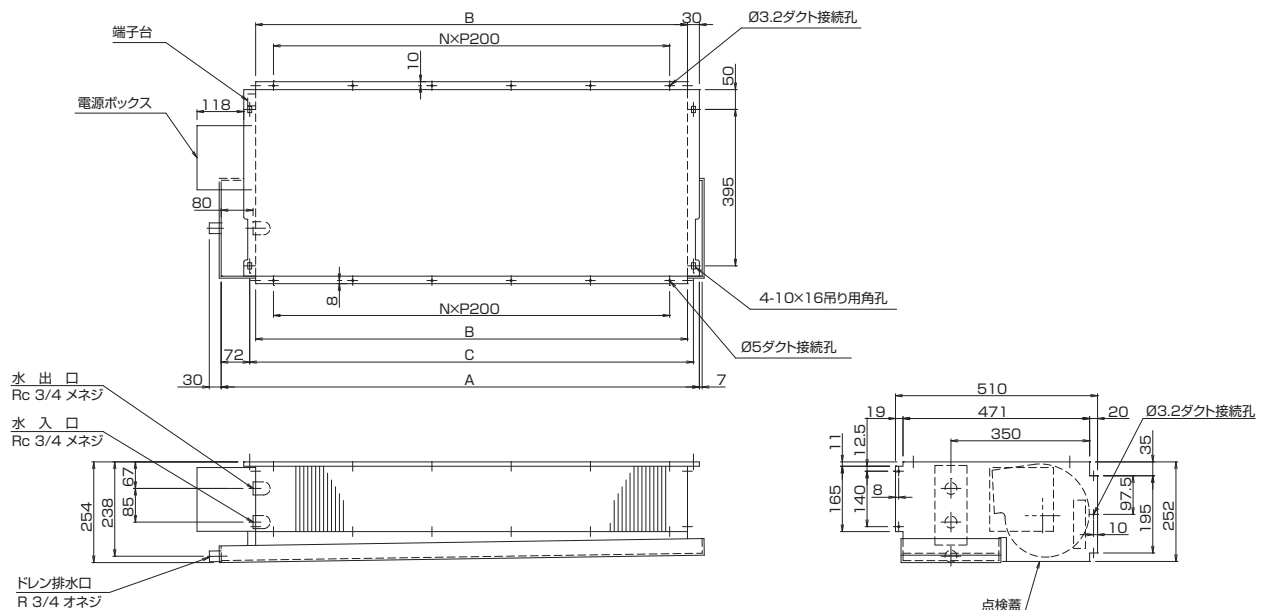
下吸込型 (HSCRM-PD-HT型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(HSCRM-PA-HT型)

…横引き式(HSCRM-PE-HT型)

外形寸法図



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達で使用された場合は、過負荷保護が働きの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。

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

HSCRM-ST型

コイル能力 88

騒音特性 97

天井吊り隠ぺい形—高静圧・
高温差(Δt10℃)型

2管式

HSCRM-PB-ST型

省エネ
モータ

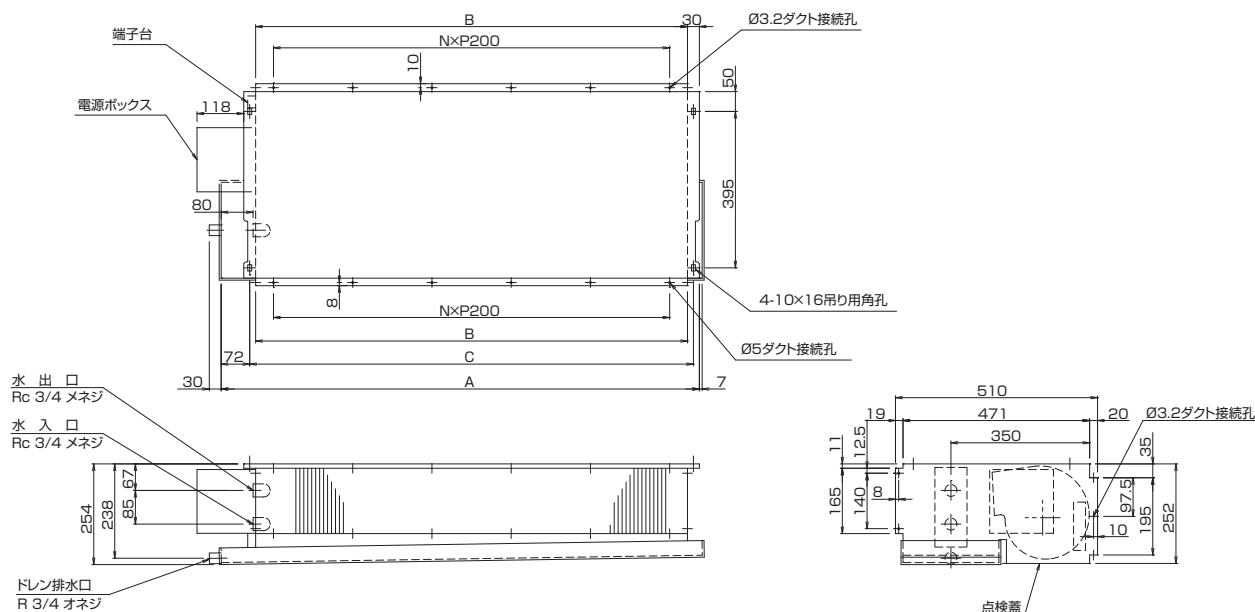
下吸込型 (SCRM-PD-ST型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(HSCRM-PA-ST型)

…横引き式(HSCRM-PE-ST型)

外形寸法図



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、過負荷保護が働きの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。

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

HSCRM-DC1型

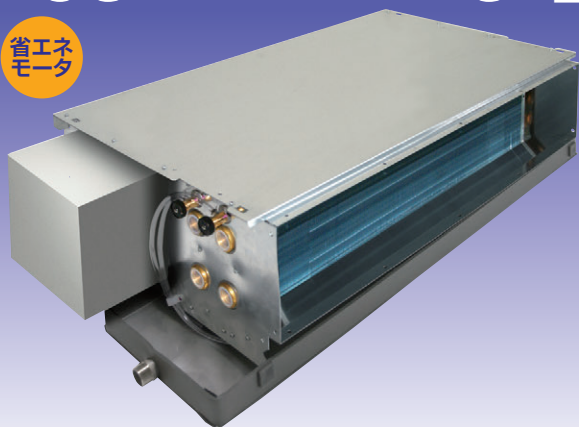
コイル能力 89

騒音特性 97

天井吊り隠ぺい形・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

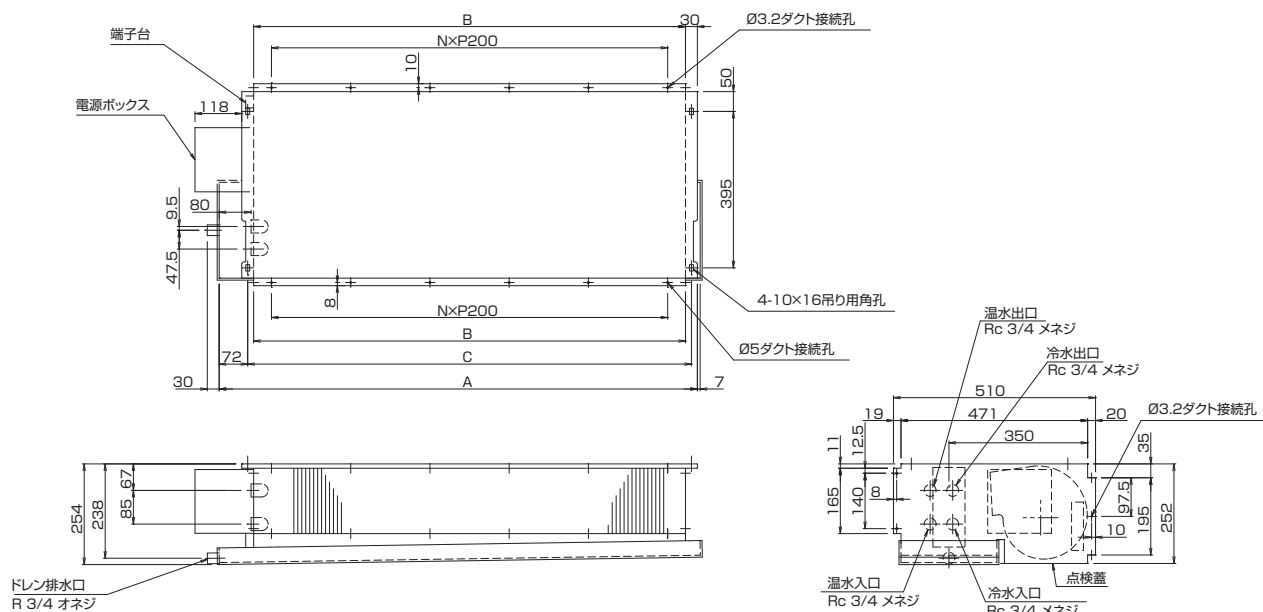
下吸込型 (HSCRM-PD-DC1型)

エアフィルタ付

…ケンドン式(HSCRM-PA-DC1型)

…横引き式(HSCRM-PE-DC1型)

外形寸法図



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。

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

HSCRM-DC2型

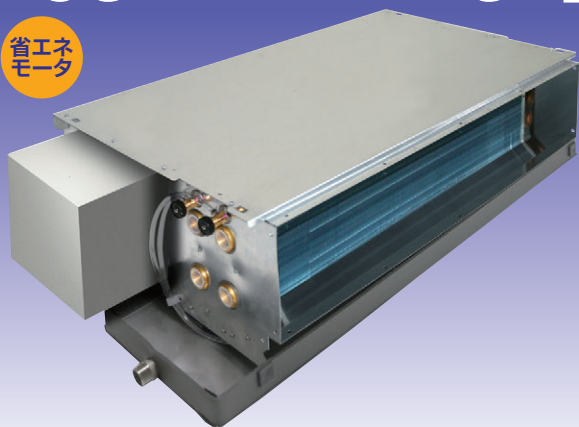
コイル能力 90

騒音特性 97

天井吊り隠ぺい形・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)

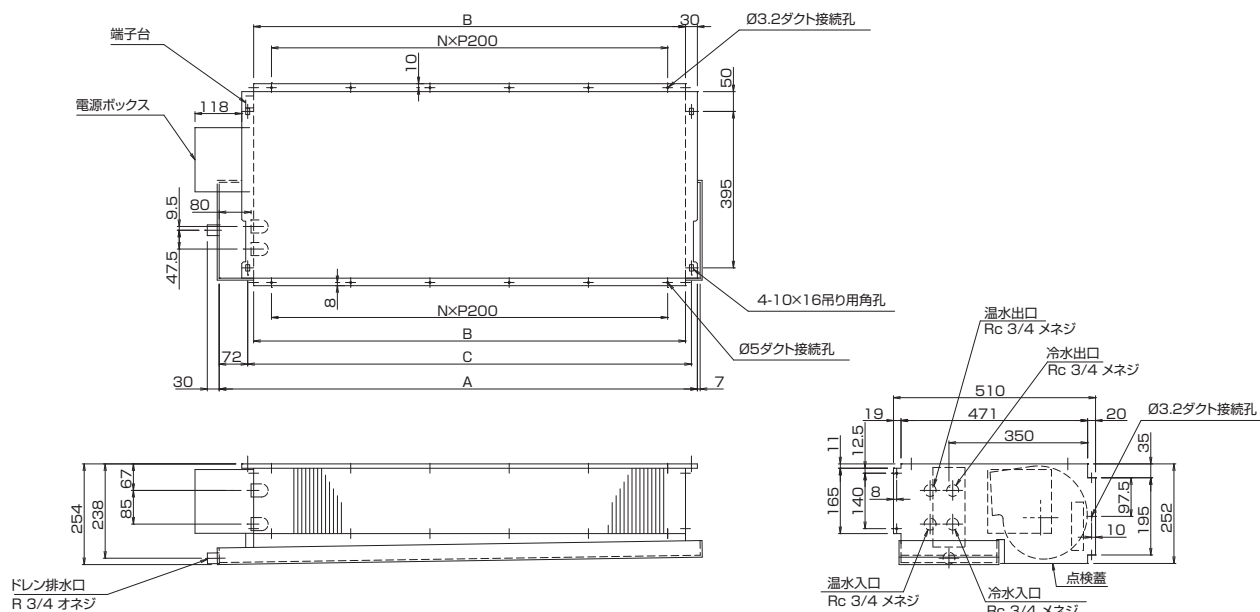
仕様表

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



備 考

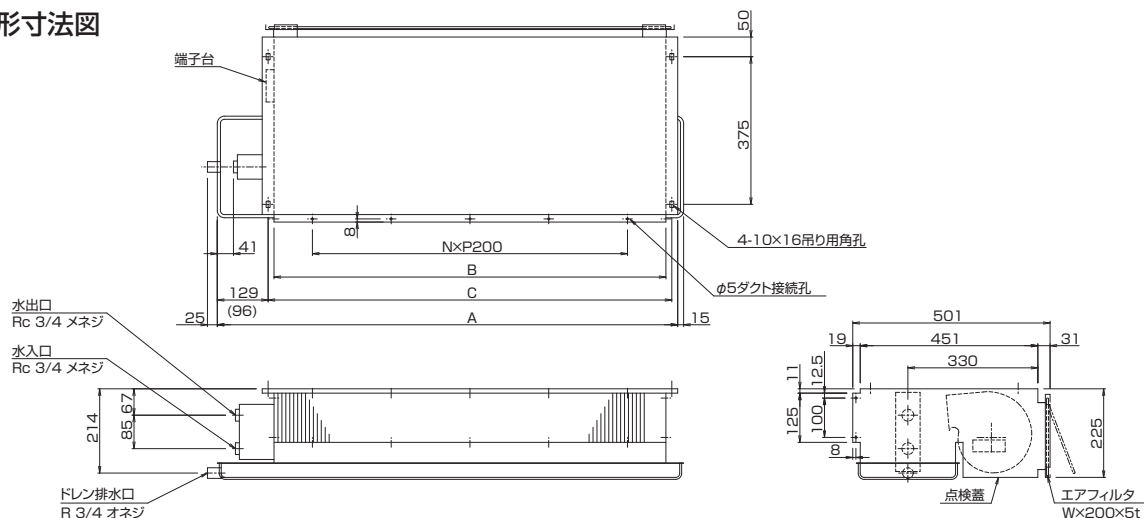
- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作致します。本図は左配管勝手を示します。
- ② エアフィルタは取付いておりませんので吸込グリル等にお取付け願います。
- ③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けて下さい。
- ④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので、必要の場合は別途指示してください。(別売)
- ⑤ 本体は、必ず水平に取付けて下さい。
- ⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けて下さい。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
- ⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合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達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。

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

天井吊り隠ぺい形—エアフィルタ付(ケンドン式)
標準型/高温度差(Δt7℃)型/高温度差(Δt10℃)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	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。

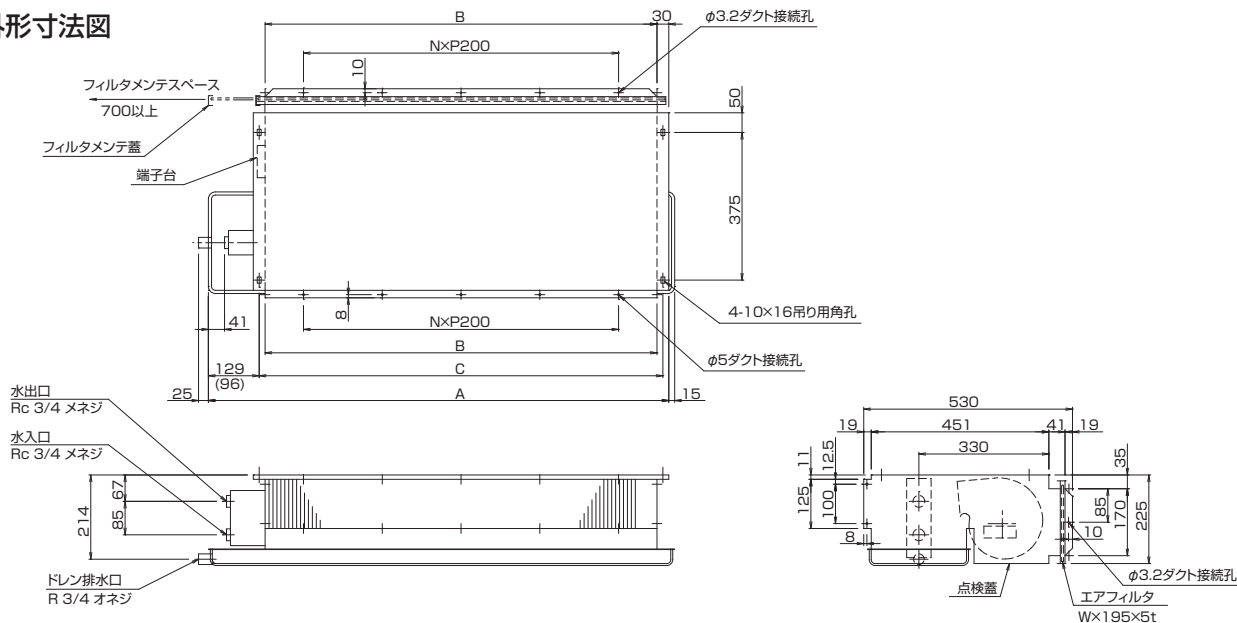
◀ 65

66

天井吊り隠ぺい形—エアフィルタ付(横引き式)
標準型/高温度差(Δt7℃)型/高温度差(Δt10℃)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	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

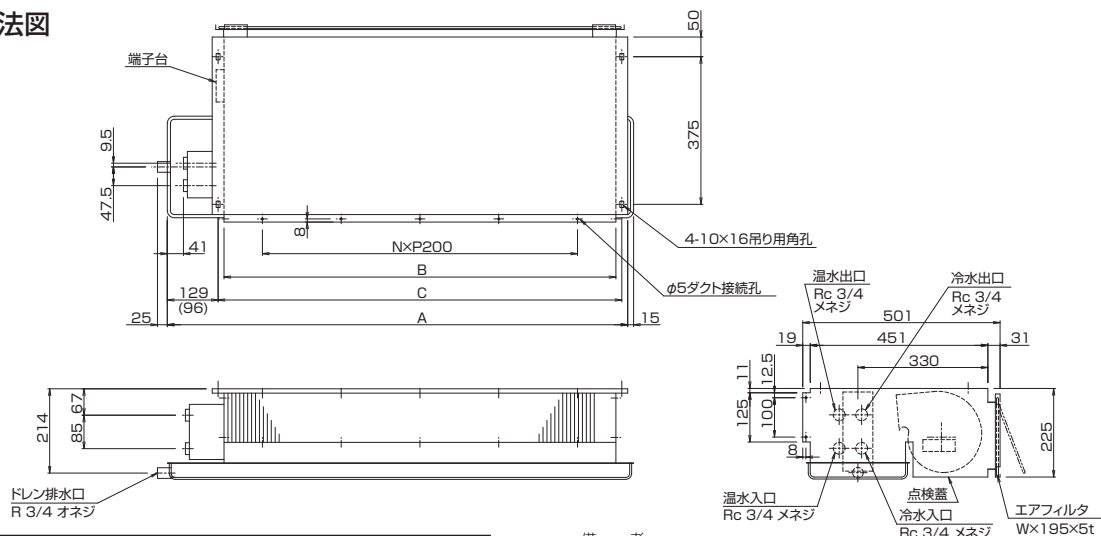
- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
- ② () 内寸法はユニットサイズ#200, 300の場合を示します。
- ③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
- ④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
- ⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
- ⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
- ⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合が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

天井吊り隠ぺい形—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	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

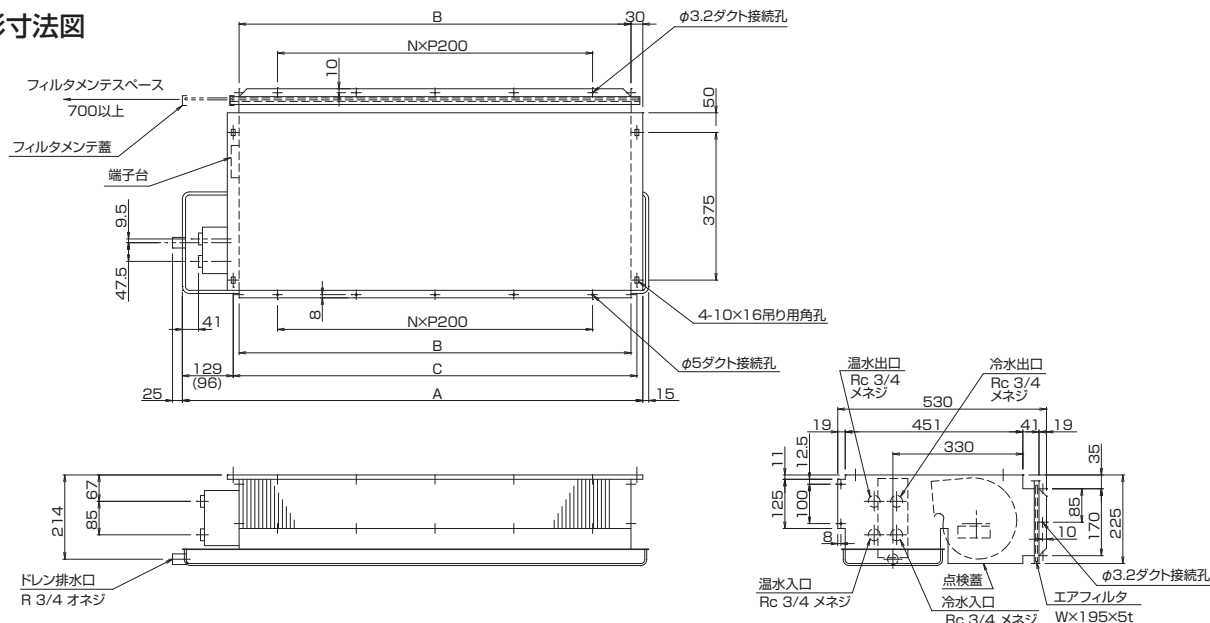
- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
- ② () 内寸法はユニットサイズ#200, 300の場合を示します。
- ③ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
- ④ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
- ⑤ 本体は、必ず水平に取付けてください。
- ⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
- ⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合があ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—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	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—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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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

注) 表内—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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		顕熱量 全熱量 0.80 0.87	顕熱量 全熱量 0.80 0.87	顕熱量 全熱量 0.77 0.85	顕熱量 全熱量 0.78 0.85	顕熱量 全熱量 0.77 0.85	顕熱量 全熱量 0.80 0.87		顕熱量 全熱量 0.59 0.70	顕熱量 全熱量 0.58 0.69	顕熱量 全熱量 0.56 0.67	顕熱量 全熱量 0.60 0.70	顕熱量 全熱量 0.60 0.71	顕熱量 全熱量 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量 0.81	全熱量 0.82	全熱量 0.78	全熱量 0.79	全熱量 0.78	全熱量 0.81		全熱量 0.59	全熱量 0.59	全熱量 0.57	全熱量 0.60	全熱量 0.61	全熱量 0.63

天井吊り隠ぺい形—高温差(Δt7℃)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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.83	0.89	0.84	0.89	0.80	0.86
全熱量	0.83	0.89	0.84	0.89	0.87	0.92

L
ノッチ

300		400		600		800		1200			
量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量
3	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	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	300	400	600	800	1200
全熱量	0.84	0.85	0.81	0.88	0.81	0.91

L
ノッチ

300	400	600	800	1200
全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量

天井吊り隠ぺい形—高温度差(Δt10℃)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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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—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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.85	0.90	0.86	0.92	0.83	0.89
全熱量	0.85	0.90	0.86	0.92	0.83	0.89

L
ノッチ

300		400		600		800		1200			
量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量
5	0.70	0.80	0.65	0.74	0.75	0.84	0.68	0.80	0.77	0.86	

◀69~70

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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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

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

L
ノッチ

300	400	600	800	1200
全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
0.65	0.58	0.71	0.61	0.75

4管式

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

能力補正係数	M						L					
	200		300		400		600		800		1200	
風量切替による	0.83	0.89	0.83	0.89	0.78	0.86	0.87	0.92	0.79	0.87	0.89	0.93
能力補正係数	0.61	0.74	0.63	0.75	0.57	0.68	0.70	0.80	0.58	0.70	0.72	0.82

	200	300	400	600	800	1200		200	300	400	600	800	1200
風量切替による 能力補正係数	M ノッチ 全熱量 0.87	全熱量 0.88	全熱量 0.84	全熱量 0.91	全熱量 0.86	全熱量 0.90	L ノッチ 全熱量 0.88	全熱量 0.72	全熱量 0.67	全熱量 0.78	全熱量 0.69	全熱量 0.76	

天井吊り隠ぺい形-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……………99SCRM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.84	0.88	0.85	0.88	0.81	0.86
全熱量	0.84	0.88	0.85	0.88	0.81	0.86

L

200	300	400	600	800	1200	
顕熱量	0.61	0.72	0.66	0.74	0.60	0.71
全熱量	0.61	0.72	0.66	0.74	0.60	0.71

◀ 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.85	0.86	0.84	0.89	0.83	0.87

L

200	300	400	600	800	1200	
全熱量	0.66	0.69	0.65	0.74	0.63	0.72

天井吊り隠ぺい形—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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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—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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

M ノッチ	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.80	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

300		400		600		800		1200			
量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量	量	顕熱量	全熱量
3	0.56	0.67	0.55	0.67	0.59	0.69	0.58	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	11.8	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	8.6	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	4.7	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	4.1	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	15.1	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	9.1	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	5.6	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	4.0	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	18.8	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	10.2	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	6.9	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	4.8	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	14.5	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	8.5	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	5.9	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	4.5	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	11.9	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	7.5	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	5.5	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	4.6	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	11.5	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	7.8	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	5.9	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	4.7	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	300	400	600	800	1200
全熱量	0.80	0.81	0.80	0.80	0.79	0.82

L
ノッチ

300	400	600	800	1200
全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量

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……101SCRM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		顕熱量 全熱量 0.85 0.90	顕熱量 全熱量 0.84 0.89	顕熱量 全熱量 0.80 0.87	顕熱量 全熱量 0.89 0.93	顕熱量 全熱量 0.82 0.88	顕熱量 全熱量 0.92 0.95		顕熱量 全熱量 0.64 0.74	顕熱量 全熱量 0.65 0.74	顕熱量 全熱量 0.57 0.67	顕熱量 全熱量 0.74 0.83	顕熱量 全熱量 0.60 0.71	顕熱量 全熱量 0.77 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量 0.88	全熱量 0.88	全熱量 0.85	全熱量 0.92	全熱量 0.87	全熱量 0.91		全熱量 0.71	全熱量 0.73	全熱量 0.65	全熱量 0.80	全熱量 0.70	全熱量 0.77

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

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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)
200	2	6.7	1.46	10.5	1.75	12.5	2.04	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	2.25	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	2.43	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	2.52	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	2.55	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	3.06	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	3.26	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	3.36	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	3.04	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	3.49	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	3.90	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	4.09	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	4.67	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	5.34	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	5.63	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	5.84	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	6.64	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	7.11	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	7.51	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	7.75	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	7.81	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	8.48	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	9.09	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	9.45	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 0.87	300 全熱量 0.87	400 全熱量 0.84	600 全熱量 0.91	800 全熱量 0.84	1200 全熱量 0.94	L ノッチ	200 全熱量 0.68	300 全熱量 0.70	400 全熱量 0.61	600 全熱量 0.77	800 全熱量 0.64	1200 全熱量 0.82		

HSCR型 50Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		顕熱量 全熱量 0.89 0.93	顕熱量 全熱量 0.89 0.93	顕熱量 全熱量 0.89 0.93	顕熱量 全熱量 0.89 0.93	顕熱量 全熱量 0.91 0.95	顕熱量 全熱量 0.91 0.95		顕熱量 全熱量 0.74 0.83	顕熱量 全熱量 0.69 0.79	顕熱量 全熱量 0.71 0.81	顕熱量 全熱量 0.71 0.80	顕熱量 全熱量 0.73 0.83	顕熱量 全熱量 0.73 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量 0.90	全熱量 0.90	全熱量 0.90	全熱量 0.90	全熱量 0.92	全熱量 0.92		全熱量 0.76	全熱量 0.71	全熱量 0.73	全熱量 0.72	全熱量 0.76	全熱量 0.75

HSCR型 60Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		顕熱量 全熱量 0.84 0.90	顕熱量 全熱量 0.82 0.89	顕熱量 全熱量 0.81 0.88	顕熱量 全熱量 0.83 0.89	顕熱量 全熱量 0.83 0.90	顕熱量 全熱量 0.84 0.90		顕熱量 全熱量 0.64 0.76	顕熱量 全熱量 0.57 0.69	顕熱量 全熱量 0.56 0.68	顕熱量 全熱量 0.59 0.70	顕熱量 全熱量 0.58 0.71	顕熱量 全熱量 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量 0.85	全熱量 0.84	全熱量 0.83	全熱量 0.84	全熱量 0.85	全熱量 0.85		全熱量 0.67	全熱量 0.59	全熱量 0.58	全熱量 0.60	全熱量 0.60	全熱量 0.62

HSCR-HT型 50Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

M	200	300	400	600	800	1200
ノッチ	0.91	0.95	0.93	0.95	0.93	0.95

L	200	300	400	600	800	1200
ノッチ	0.67	0.78	0.78	0.85	0.76	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	200	300	400	600	800	1200
ノッチ	0.92	0.93	0.93	0.89	0.93	0.92

L	200	300	400	600	800	1200
ノッチ	0.68	0.79	0.77	0.69	0.78	0.75

HSCR-HT型 60Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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	2.27	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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		顕熱量 全熱量 0.90 0.94	顕熱量 全熱量 0.88 0.92	顕熱量 全熱量 0.87 0.91	顕熱量 全熱量 0.82 0.88	顕熱量 全熱量 0.85 0.90	顕熱量 全熱量 0.85 0.91		顕熱量 全熱量 0.58 0.71	顕熱量 全熱量 0.66 0.77	顕熱量 全熱量 0.64 0.73	顕熱量 全熱量 0.57 0.67	顕熱量 全熱量 0.61 0.72	顕熱量 全熱量 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	3.32	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量 0.90	全熱量 0.89	全熱量 0.87	全熱量 0.82	全熱量 0.85	全熱量 0.86		全熱量 0.59	全熱量 0.68	全熱量 0.64	全熱量 0.57	全熱量 0.62	全熱量 0.64

天井吊り隠ぺい形—高静圧・高温度差(Δt10℃)型

2管式

HSCR-ST型

寸法・仕様……………50

騒音特性……………97

HSCR-ST型 50Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.92	0.95	0.94	0.97	0.93	0.96
全熱量	0.92	0.95	0.94	0.97	0.91	0.95

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.71	0.80	0.81	0.89	0.79	0.87
全熱量	0.71	0.80	0.81	0.89	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	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	300	400	600	800	1200
全熱量	0.91	0.93	0.93	0.89	0.93	0.92

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

179

80

天井吊り隠ぺい形—高静圧・高温度差(Δt10℃)型

2管式

HSCR-ST型

寸法・仕様……………50

騒音特性……………97

HSCR-ST型 60Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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		300		400		600		800		1200	
	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
	0.91	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		300		400		600		800		1200	
	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	0.73	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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		300		400		600		800		1200	
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.90		0.89		0.87		0.82		0.86		0.85	

天井吊り隠ぺい形—高静圧・2コイル(3列+1列)型 4管式

HSCR-DC1型

寸法・仕様……………51

騒音特性……………97

HSCR-DC1型 50Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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 ノット	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.91	0.95	0.92	0.95	0.89	0.93
全熱量	0.91	0.95	0.92	0.95	0.89	0.93

L ノット	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.67	0.79	0.76	0.85	0.74	0.83
全熱量	0.67	0.79	0.76	0.85	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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 ノット	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.93	0.94	0.94	0.92	0.95	0.94

L ノット	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.74	0.83	0.81	0.77	0.83	0.80

天井吊り隠ぺい形—高静圧・2コイル(3列+1列)型 4管式

HSCR-DC1型

寸法・仕様……………51

騒音特性……………97

HSCR-DC1型 60Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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	2.40	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		300		400		600		800		1200	
	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
	0.90	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		300		400		600		800		1200	
	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
	0.58	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	1.34	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		300		400		600		800		1200	
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.92		0.91		0.89		0.87		0.89		0.89	

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

天井吊り隠ぺい形—高静圧・2コイル(2列+2列)型 4管式

HSCR-DC2型

寸法・仕様 52

騒音特性 97

HSCR-DC2型 50Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)
200	2	6.7	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

M ノッチ	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.92	0.93	0.93	0.90	0.93	0.91
全熱量	0.94	0.94	0.95	0.92	0.94	0.93

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.68	0.79	0.77	0.70	0.77	0.73
全熱量	0.77	0.83	0.83	0.79	0.83	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	2.16	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	300	400	600	800	1200
全熱量	0.93	0.94	0.94	0.91	0.93	0.92

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.72	0.81	0.80	0.73	0.79	0.76

HSCR-DC2型 60Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)
200	2	6.7	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
		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
		0.90	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		300		400		600		800		1200	
	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
	0.59	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	12.5

風量切替による 能力補正係数	M	200	300	400	600	800	1200
	ノッチ	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
		0.91	0.90	0.89	0.85	0.86	0.87

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

HSCRM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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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—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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		顕熱量 全熱量 0.81 0.88	顕熱量 全熱量 0.80 0.87	顕熱量 全熱量 0.81 0.88	顕熱量 全熱量 0.81 0.88	顕熱量 全熱量 0.81 0.88	顕熱量 全熱量 0.80 0.87		顕熱量 全熱量 0.59 0.72	顕熱量 全熱量 0.58 0.70	顕熱量 全熱量 0.60 0.71	顕熱量 全熱量 0.59 0.70	顕熱量 全熱量 0.59 0.72	顕熱量 全熱量 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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量 0.83	全熱量 0.82	全熱量 0.83	全熱量 0.82	全熱量 0.83	全熱量 0.81		全熱量 0.62	全熱量 0.59	全熱量 0.61	全熱量 0.60	全熱量 0.61	全熱量 0.59

天井吊り隠ぺい形—高静圧・高温度差(Δt7℃)型(省エネモータ搭載) 2管式

HSCRM-HT型
寸法・仕様……………62
騒音特性……………97

HSCRM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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—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、ご相談ください。

風量切替による能力補正係数													
M ノッチ	200		300		400		600		800		1200		L ノッチ
	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	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	
	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		0.81	0.83	0.82	0.81	0.83	0.84	0.58	0.60	0.60	0.60	0.60	0.62	0.63

天井吊り隠ぺい形—高静圧・高温度差(Δt10℃)型(省エネモータ搭載)

2管式

HSCRM-ST型

寸法・仕様……………63

騒音特性……………97

HSCRM-ST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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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 ノット	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.82	0.89	0.85	0.91	0.84	0.91
全熱量	0.82	0.89	0.85	0.91	0.84	0.91

L ノット	200	300	400	600	800	1200
顕熱量	0.61	0.72	0.65	0.77	0.65	0.75
全熱量	0.61	0.72	0.65	0.77	0.65	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	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 ノット	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.80	0.83	0.82	0.81	0.83	0.82

L ノット	200	300	400	600	800	1200
全熱量	0.56	0.60	0.59	0.60	0.62	0.59

天井吊り隠ぺい形—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

寸法・仕様……………64

騒音特性……………97

HSCRM-DC1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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.80	0.87	0.80	0.88	0.80	0.87	0.80	0.87	0.80	0.88	0.79	0.87

L ノット	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.57	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.84		0.86		0.86		0.86		0.87		0.88	

L ノット	200	
----------	-----	--

天井吊り隠ぺい形—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

寸法・仕様……………65

騒音特性……………97

HSCRM-DC2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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)
200	2	6.7	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		300		400		600		800		1200	
	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
	0.80	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		300		400		600		800		1200	
	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
	0.57	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	2.16	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		300		400		600		800		1200	
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.83		0.84		0.85		0.84		0.84		0.87	

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

天井吊り隠ぺい形—高温差(Δt7℃/Δt10℃)型 2管式

SCR-HT/SCRM-HT型 SCR-ST/SCRM-ST型

冷水温度差Δt対応 冷房・暖房能力

ユニット サイズ	冷水 温度差 Δt (℃)	入口空気温度 冷房時:DB=26℃ WB=18.7℃ 暖房時:DB=22℃																	
		入 口 水 温																	
		5℃				7℃				9℃									
		水量 (L/min)	水圧 損失 (kPa)	冷房能力(kW)		暖房能力(kW)		水量 (L/min)	水圧 損失 (kPa)	冷房能力(kW)		暖房能力(kW)		水量 (L/min)	水圧 損失 (kPa)	冷房能力(kW)		暖房能力(kW)	
				顕熱量	全熱量	入口水温				顕熱量	全熱量	入口水温				顕熱量	全熱量	入口水温	
				50℃	60℃					50℃	60℃					50℃	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
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
	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、ご相談ください。

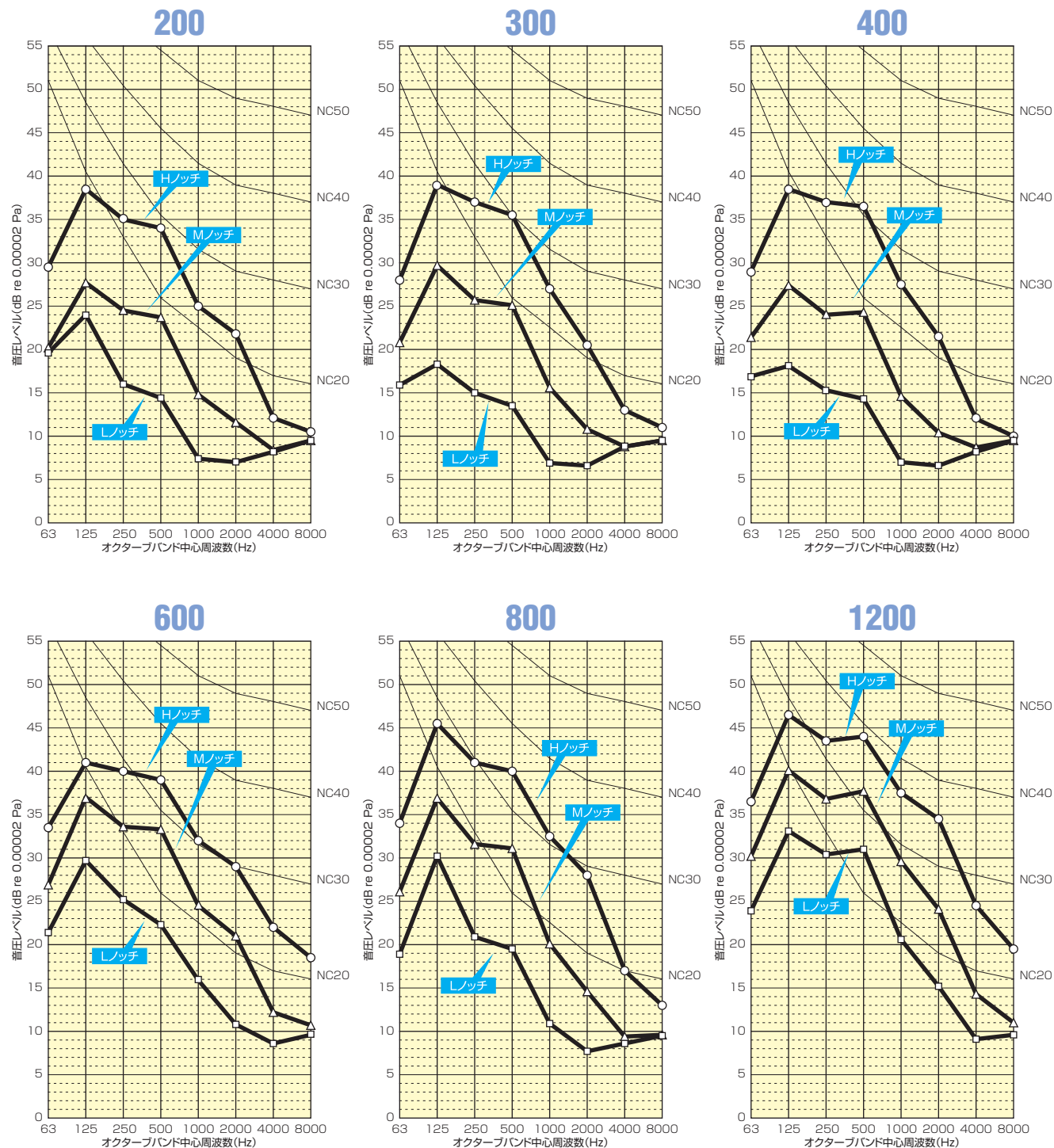
注2) 暖房能力は、冷房時と同一水量での値で、全熱量を表しています。

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。

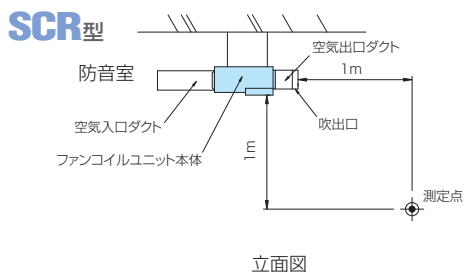
天井吊り隠ぺい形—標準型

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。



騒音測定位置

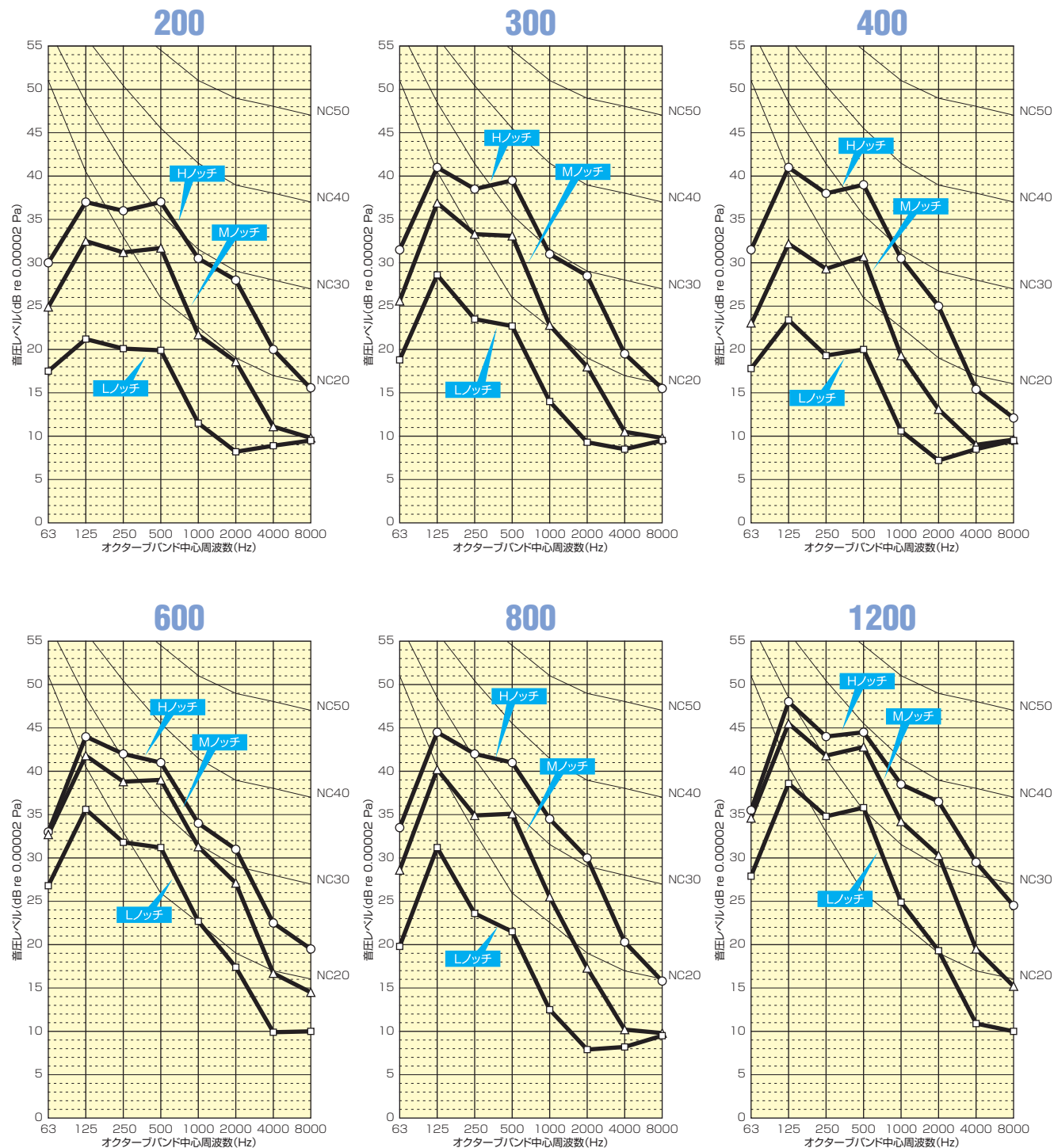


天井吊り隠ぺい形—高温差型 / 2コイル型

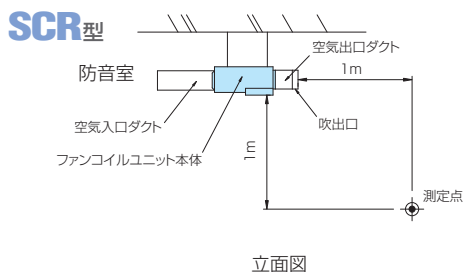
SCR-HT/SCR-ST/SCR-DC1/SCR-DC2 型

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。



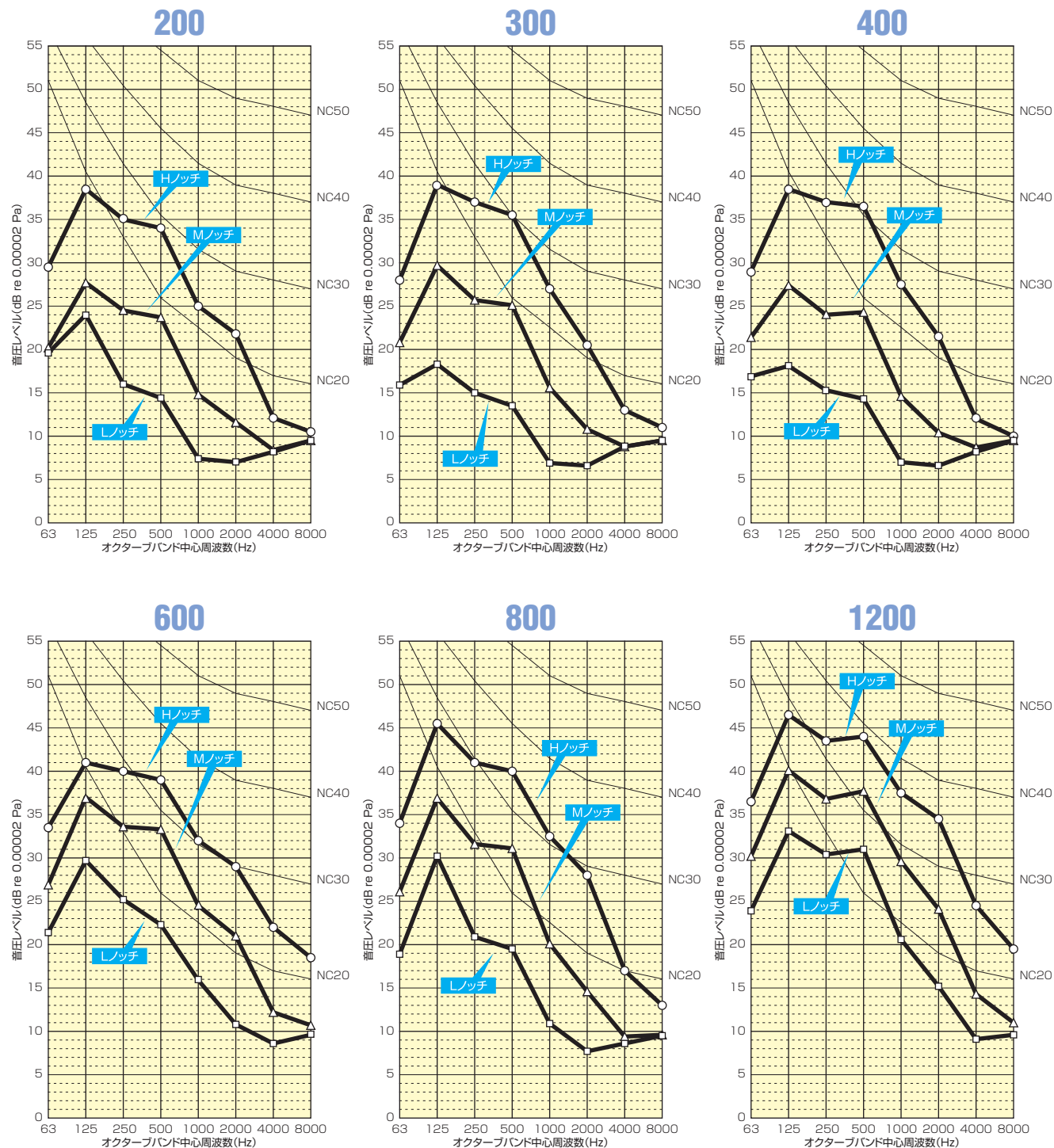
騒音測定位置



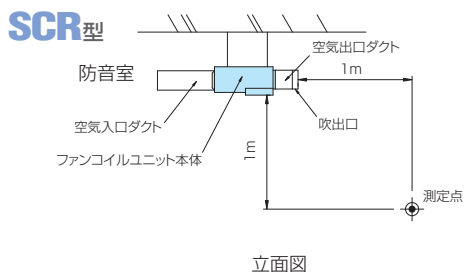
天井吊り隠ぺい形—中性能フィルタ組込型

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。



騒音測定位置

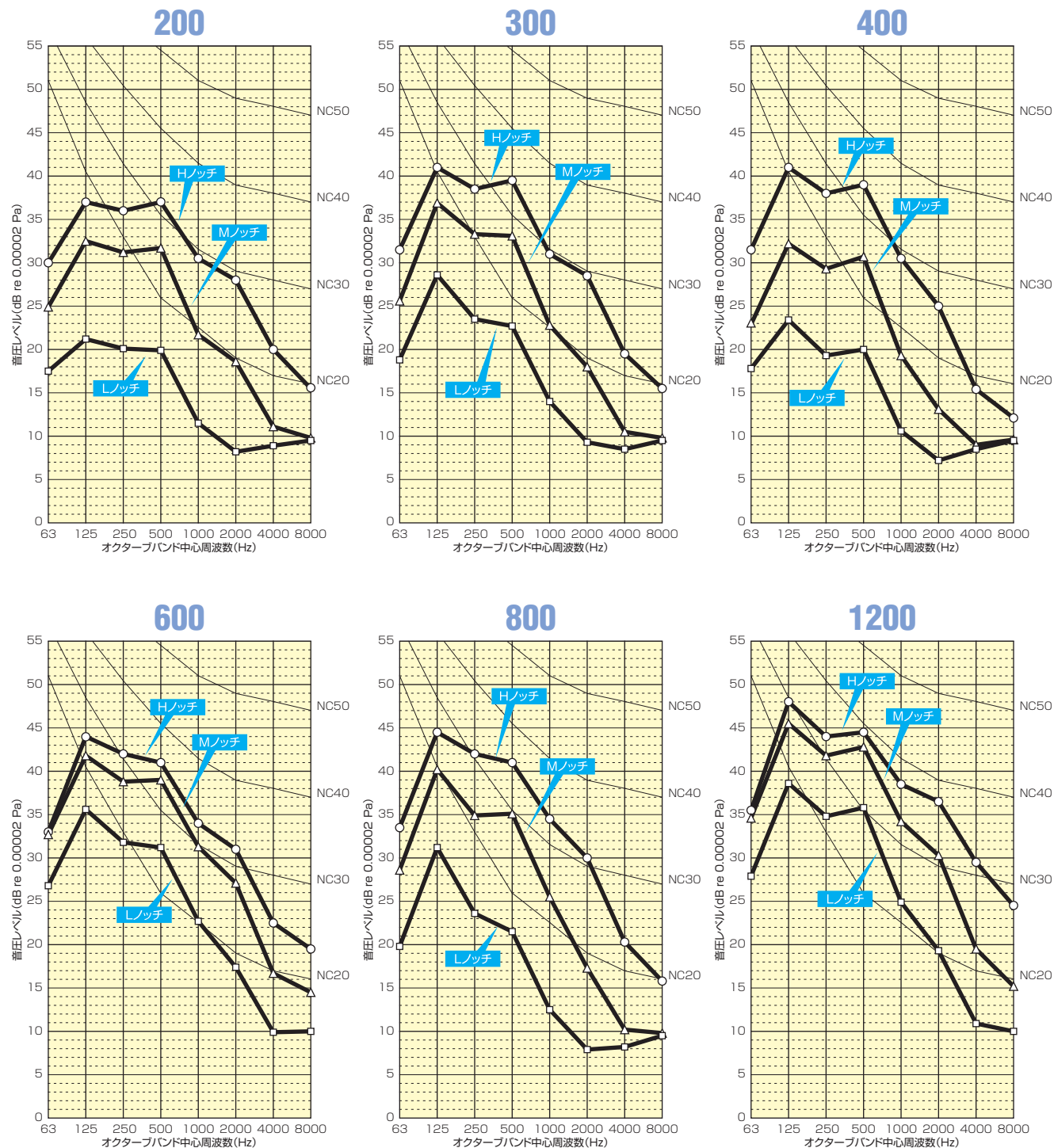


天井吊り隠ぺい形-2コイル・中性能フィルタ組込型

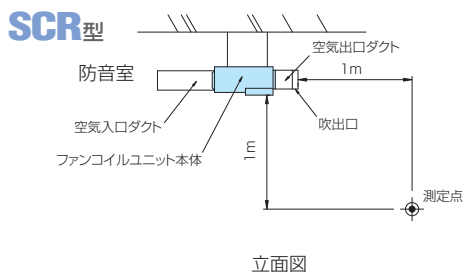
SCR-DC1-6F/SCR-DC2-6F型

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。



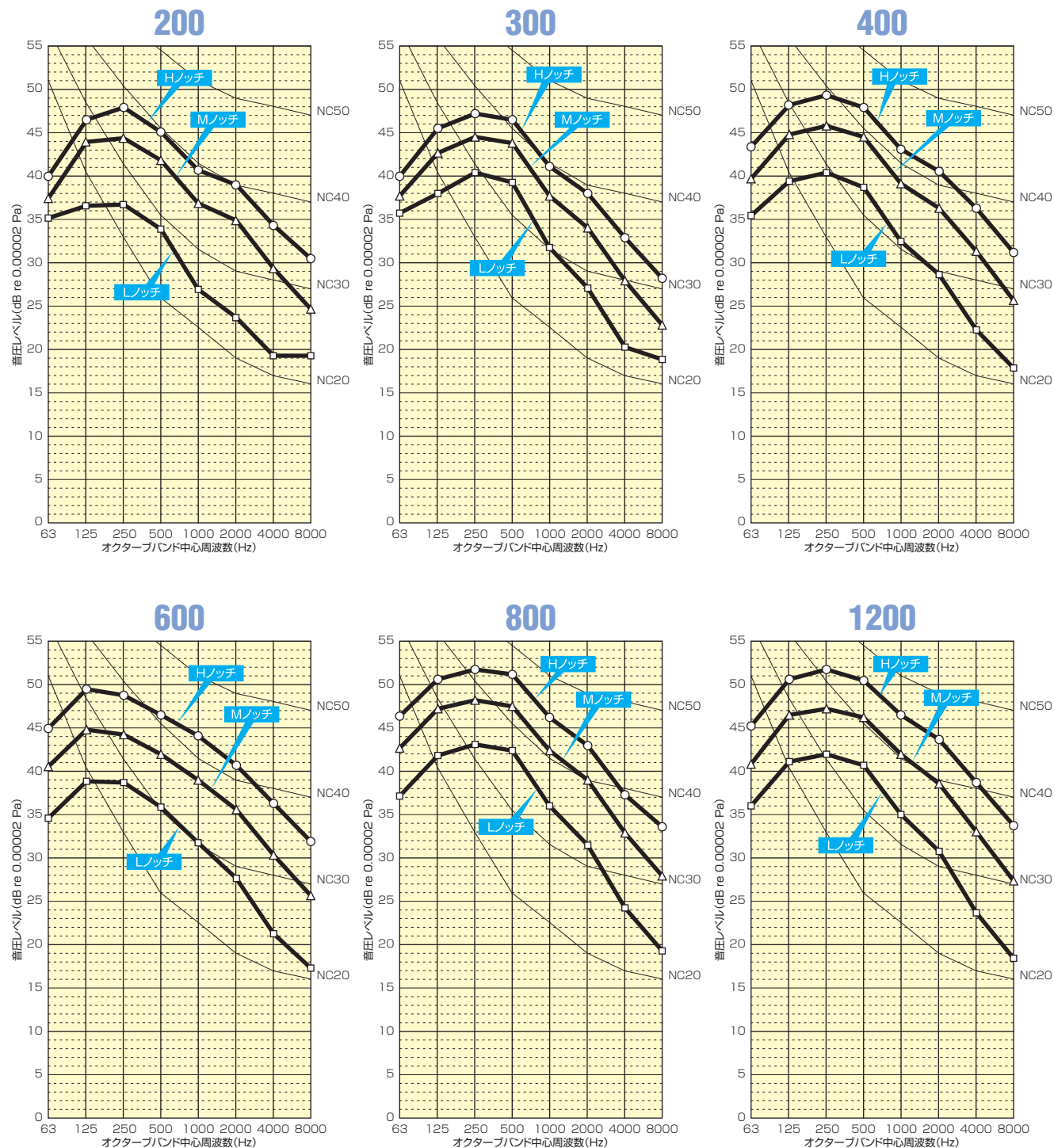
騒音測定位置



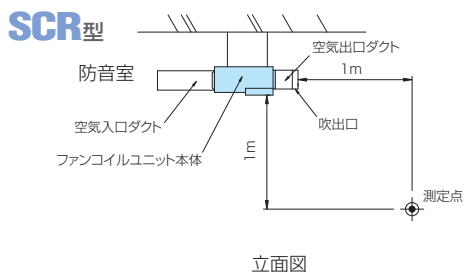
天井吊り隠ぺい形—高静圧型

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。



騒音測定位置

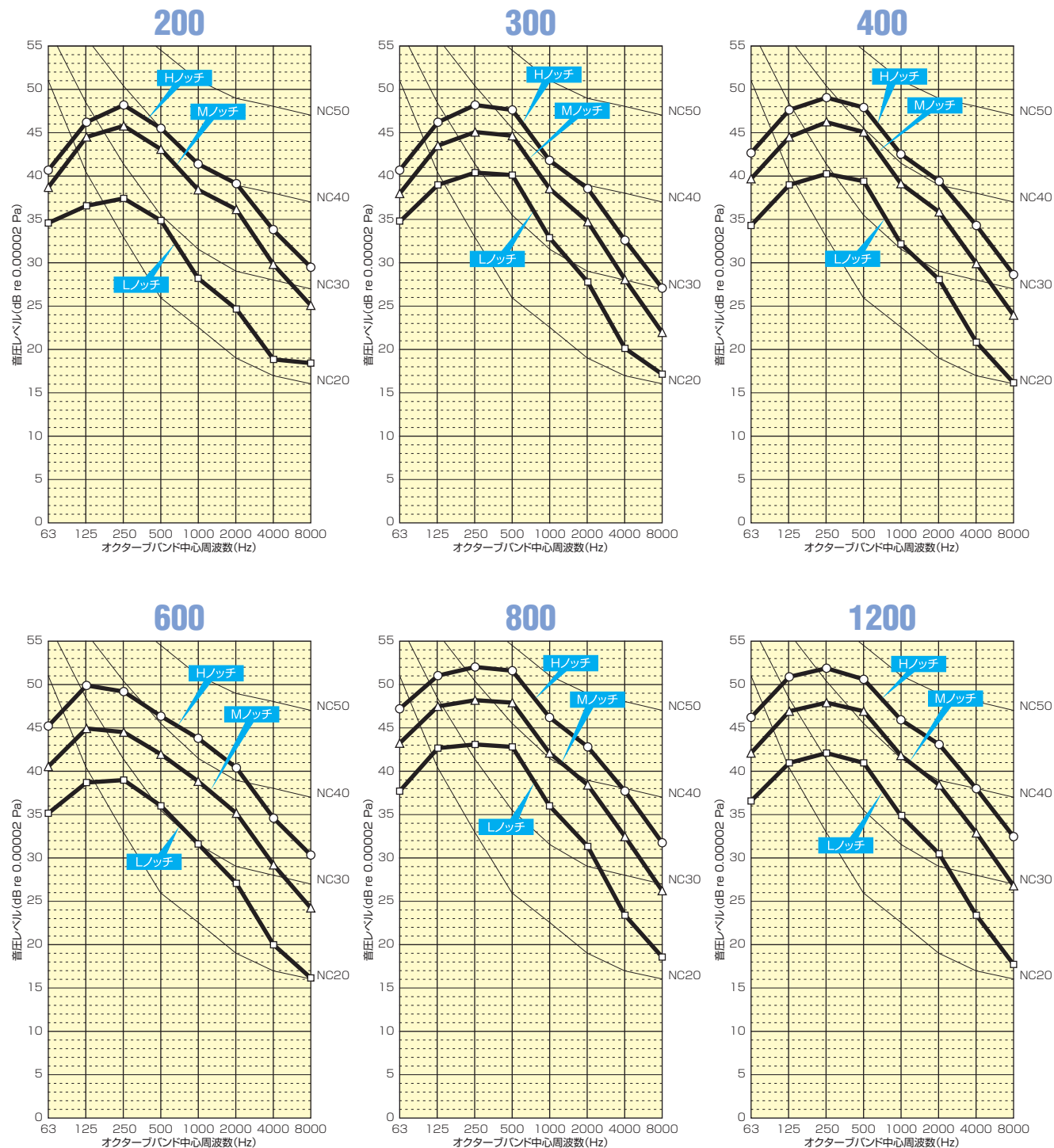


天井吊り隠ぺい形—高静圧・高温差型 / 2コイル型

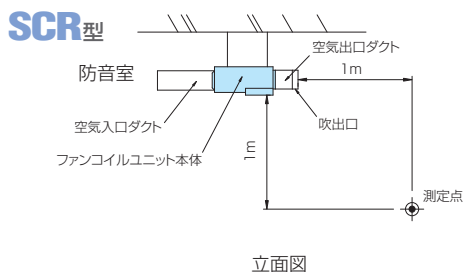
HSCR-HT/HSCR-ST/HSCR-DC1/HSCR-DC2型

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

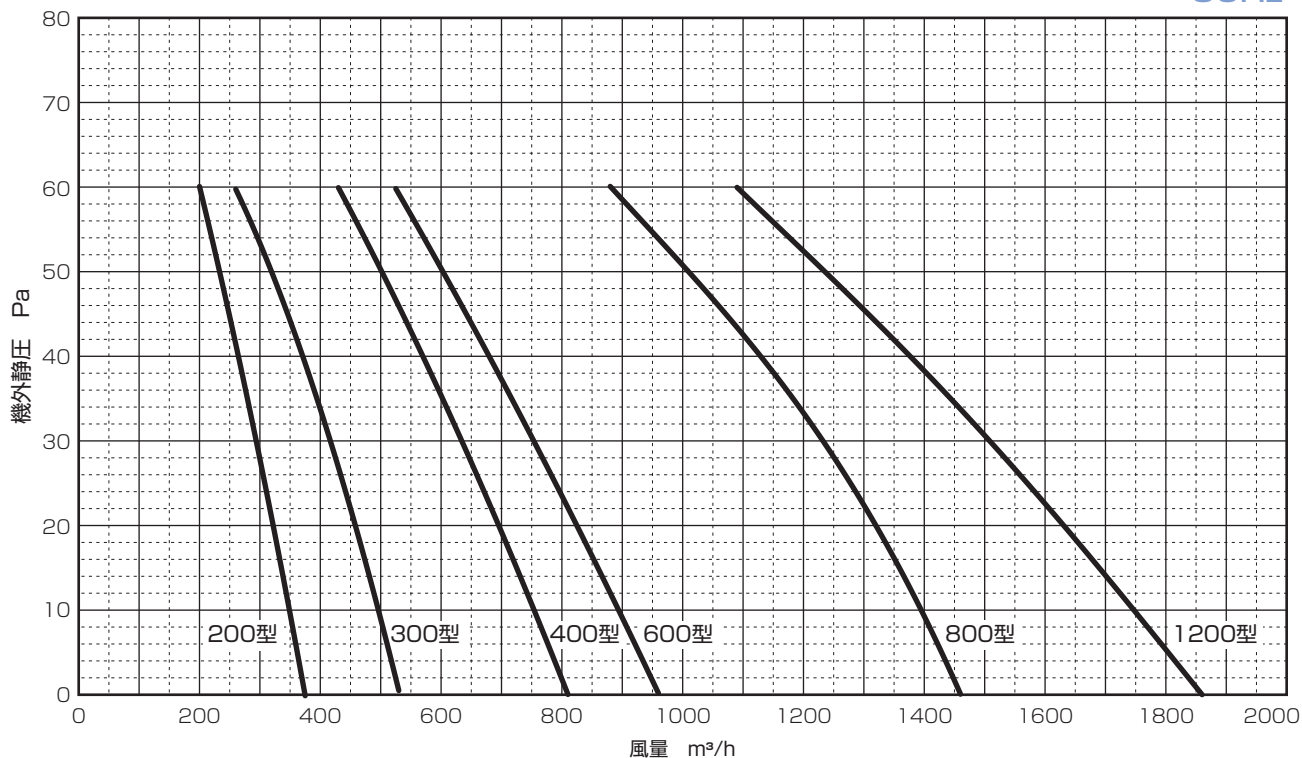
防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。



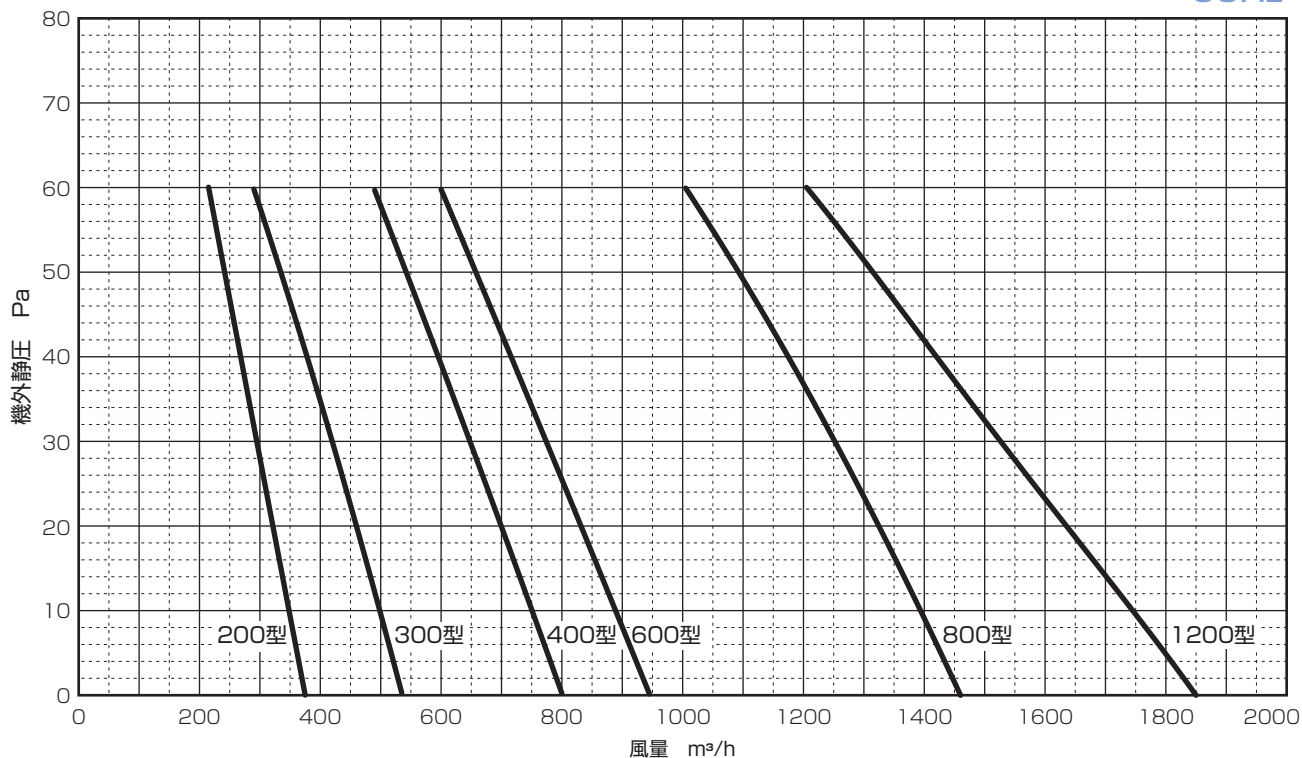
騒音測定位置



50Hz

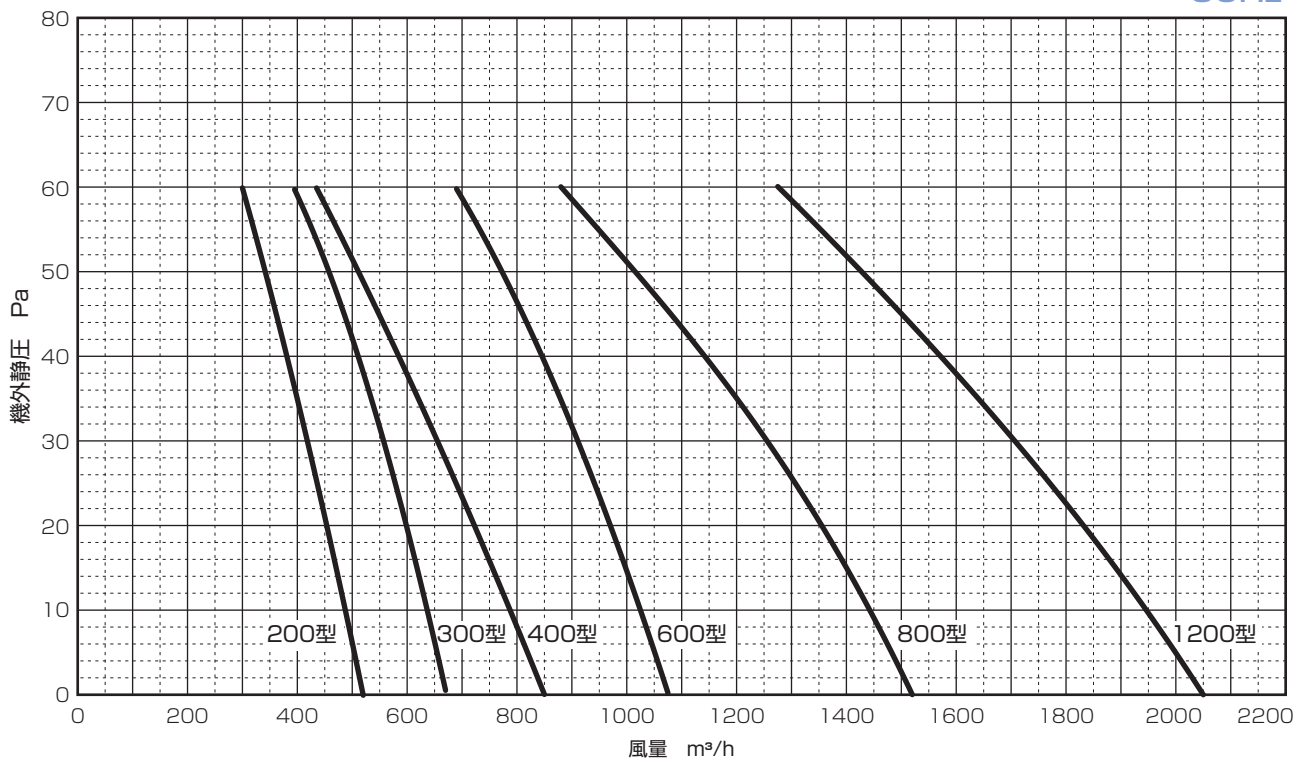


60Hz

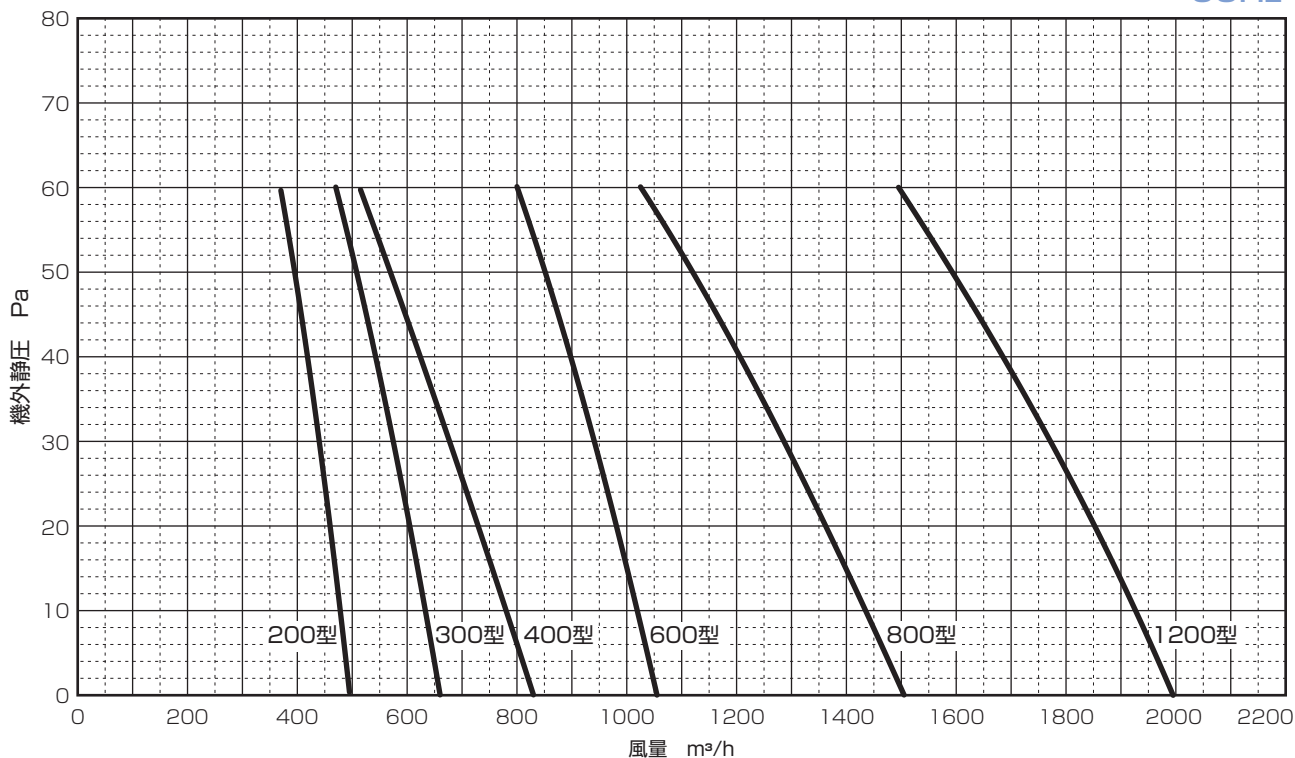


SCR-HT/SCR-ST/SCR-DC1/SCR-DC2型

50Hz

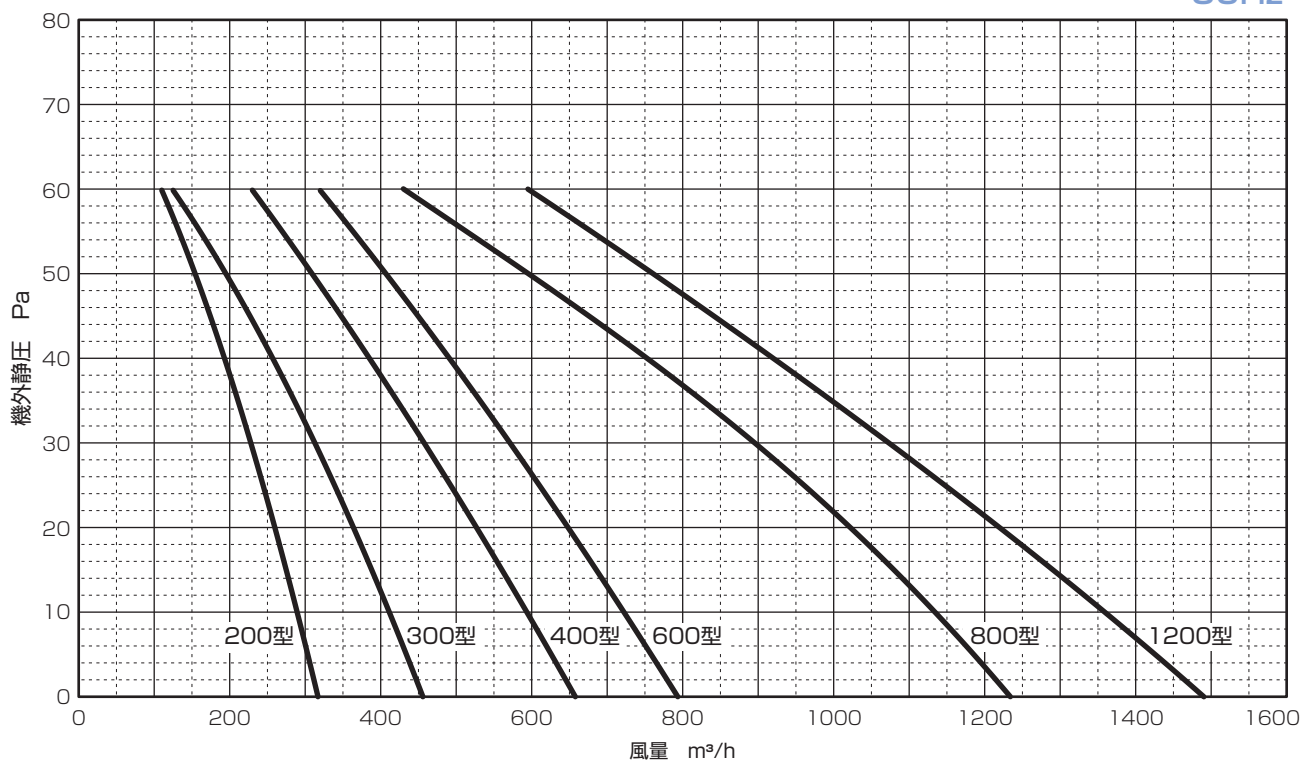


60Hz

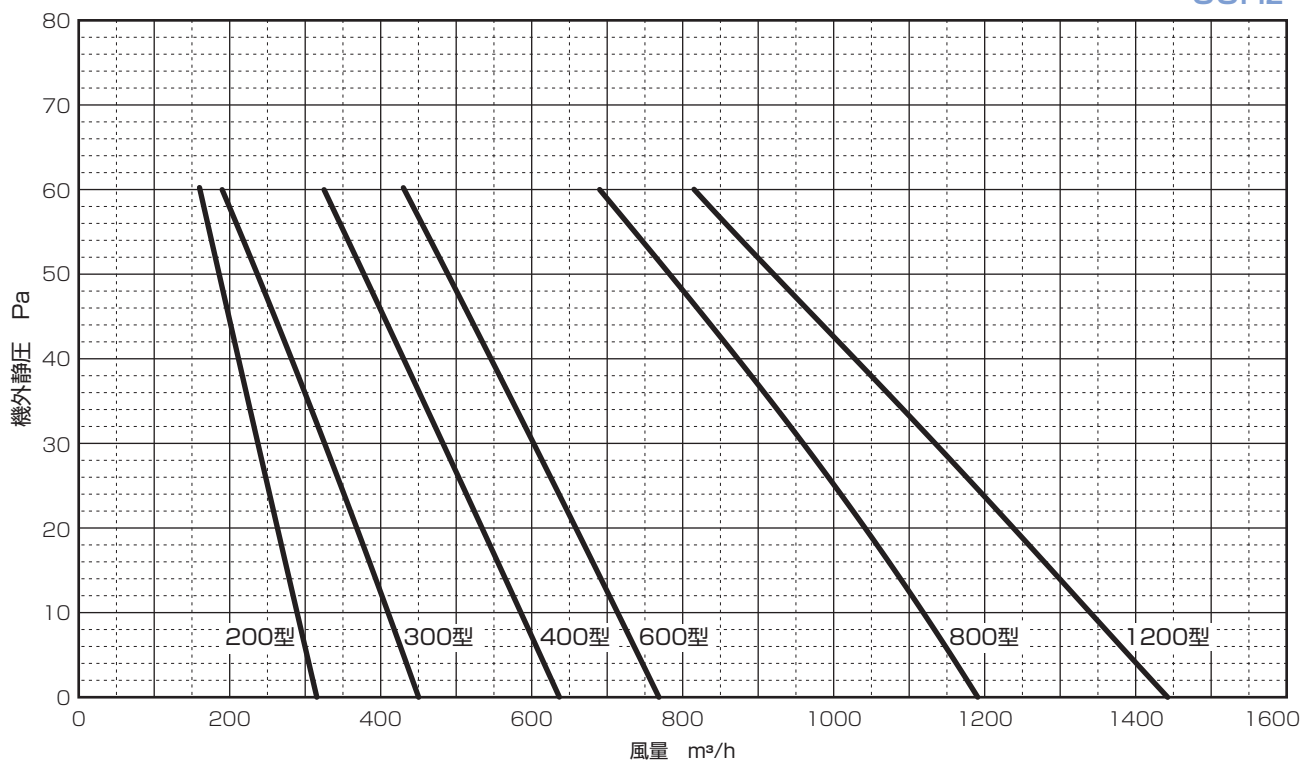


SCR-6F型

50Hz

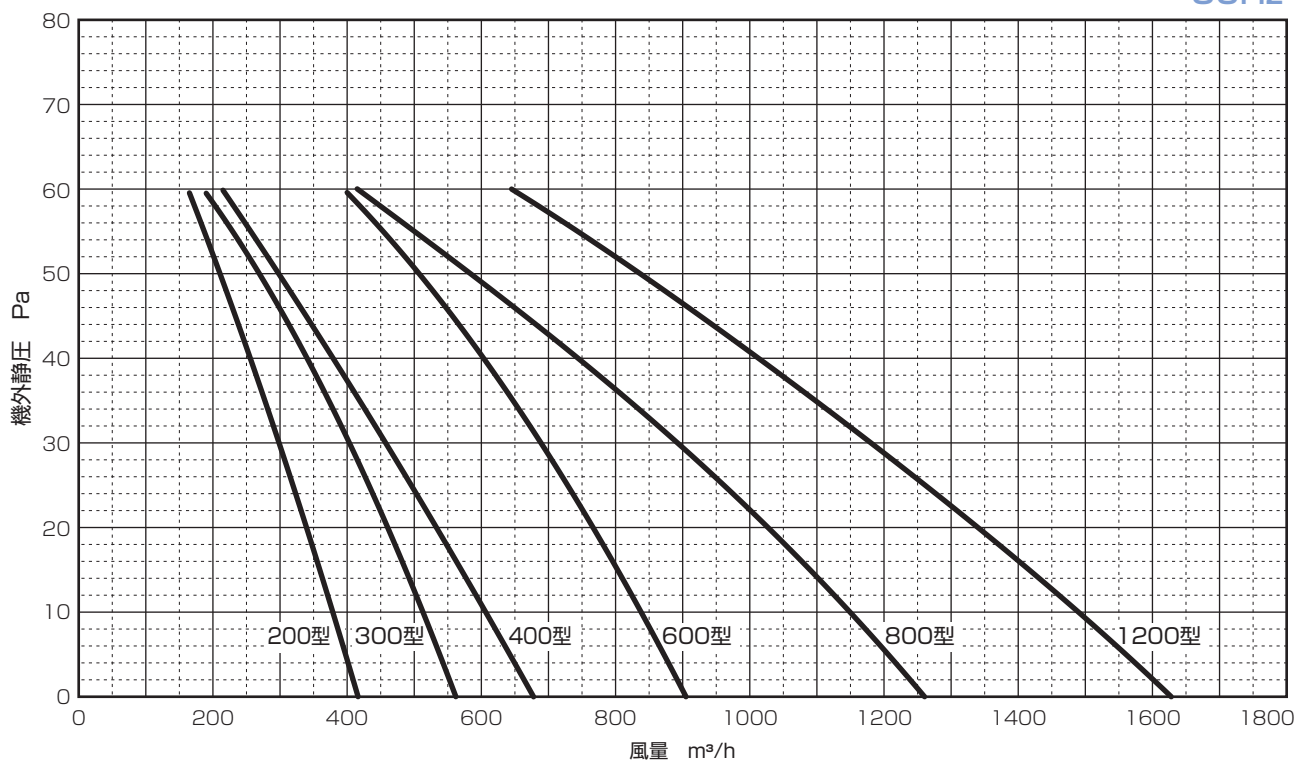


60Hz

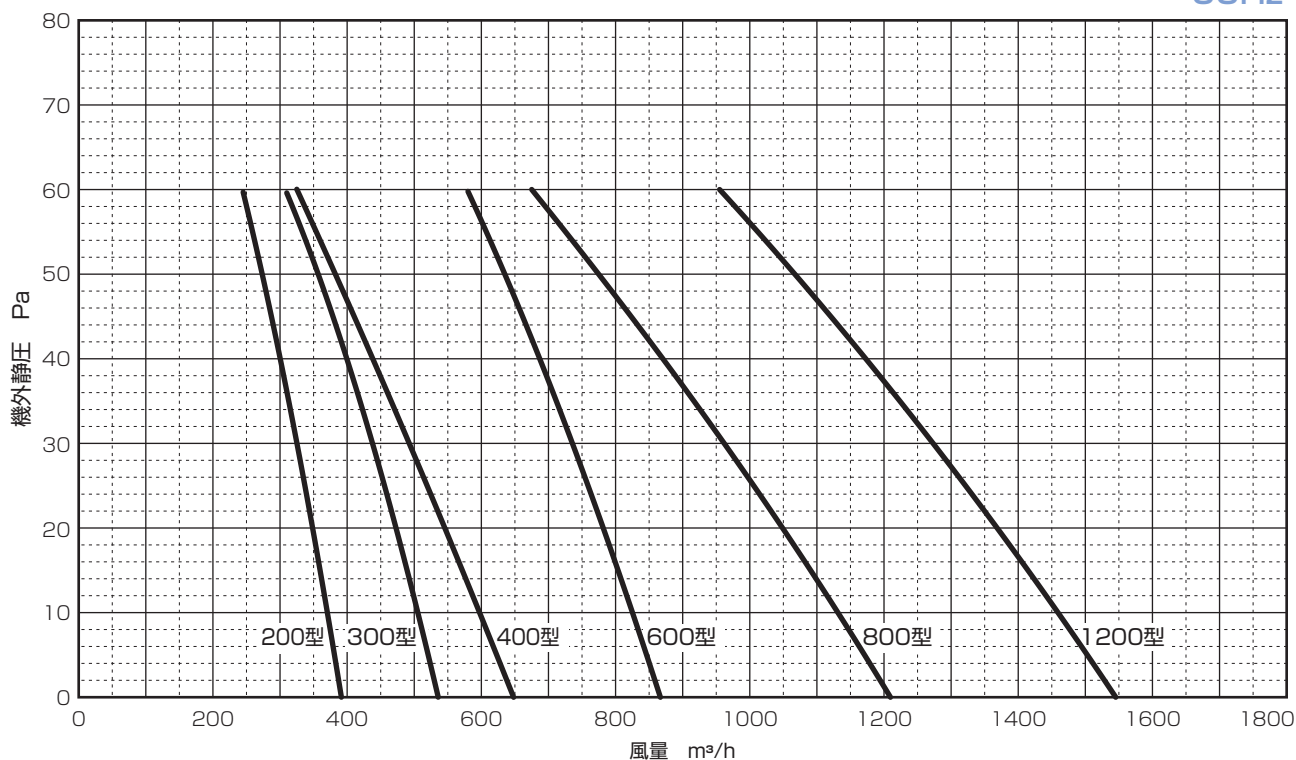


SCR-DC1-6F/SCR-DC2-6F_型

50Hz

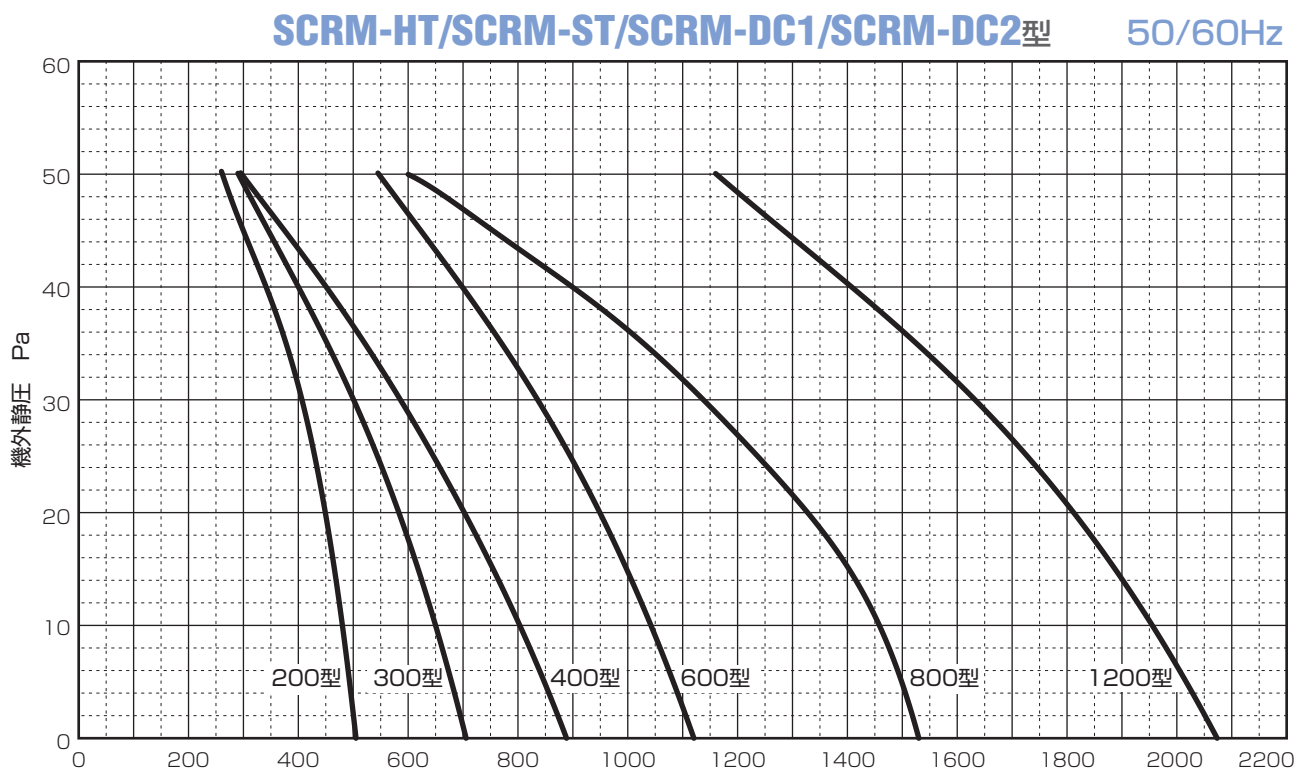
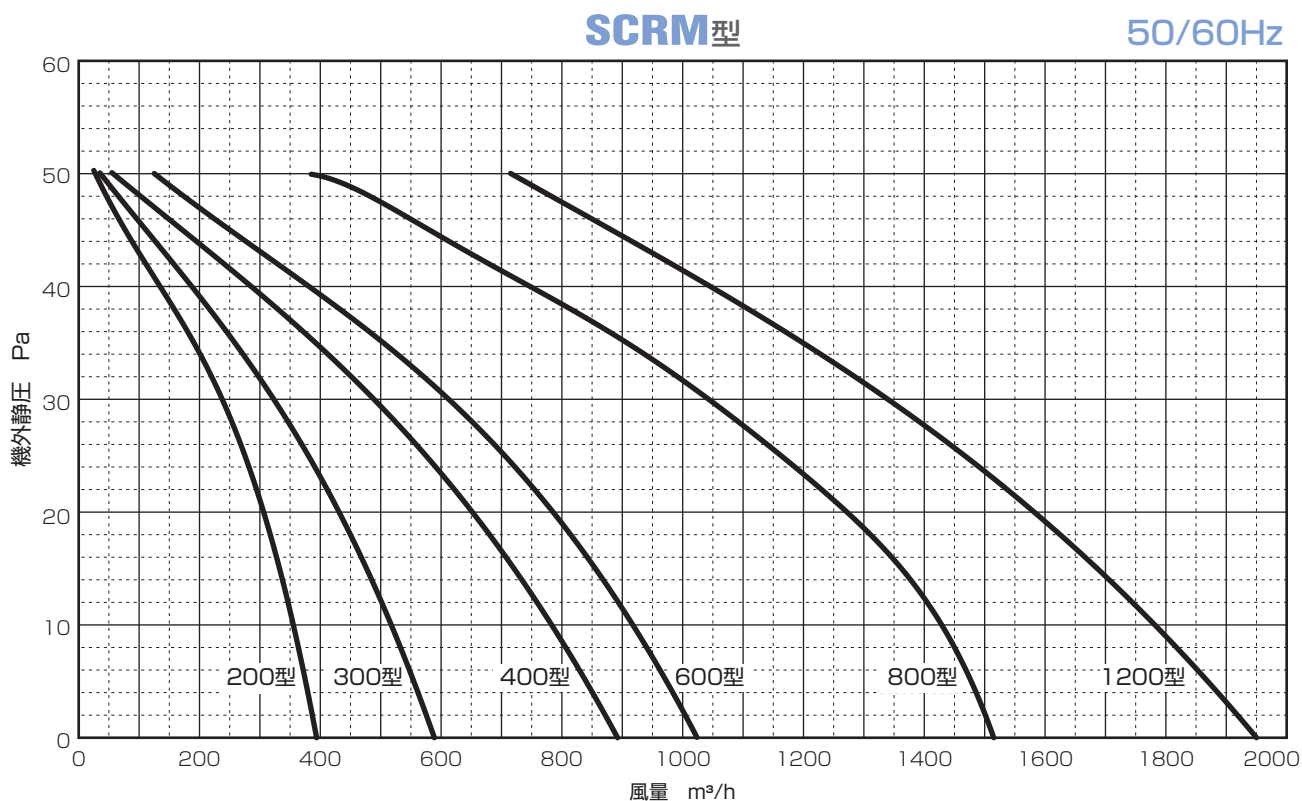


60Hz



天井吊り隠ぺい形—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

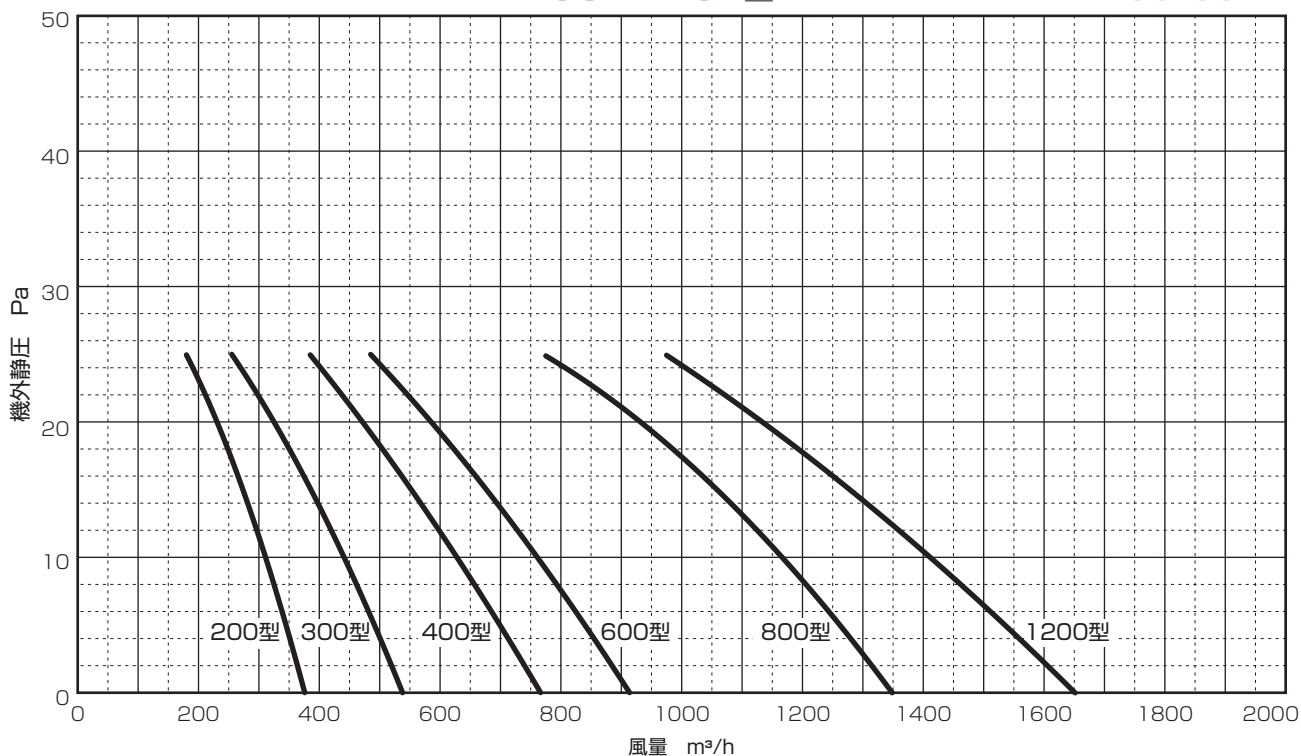


天井吊り隠ぺい形・中性能フィルタ組込型(省エネモータ搭載) / 2コイル・中性能フィルタ組込型(省エネモータ搭載)

SCRM-6F/SCRM-DC1-6F/SCRM-DC2-6F型

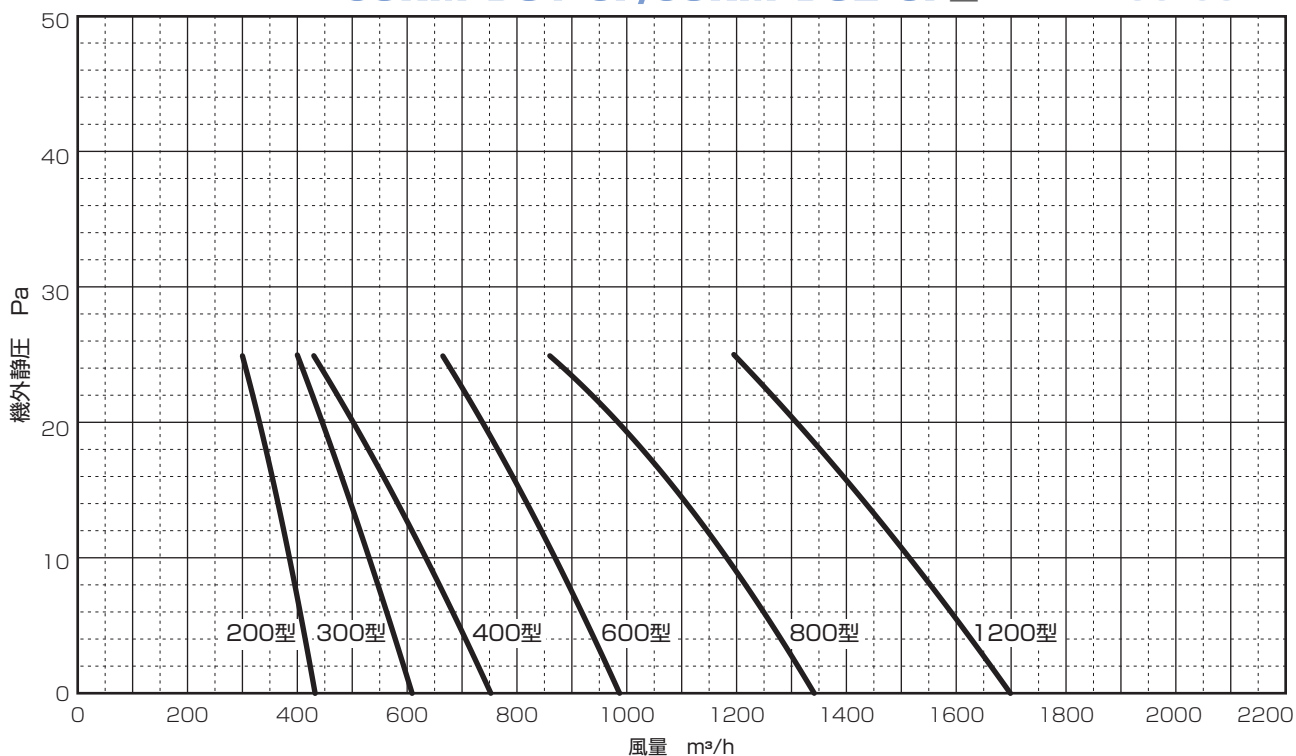
SCRM-6F型

50/60Hz



SCRM-DC1-6F/SCRM-DC2-6F型

50/60Hz

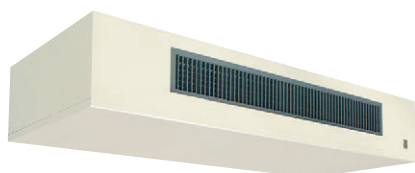


ファンコイルユニット(天井吊り露出形)

製品タイプと型番(Nomenclature)	105
●仕様・寸法	
標準型	SC 106
高温度差($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)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($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)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—標準モータ搭載

SC_型

SC-200-BR-DC

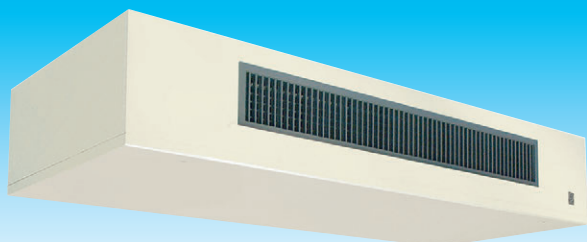
種別	ユニットサイズ	吸込	コイル形式
標準モータ 搭載 SC	(標準型/4管式) のみ 200	後吸込 -	2管式 標準型 -
	300	下吸込 BR	2管式 高温度差 ($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$)型 HT
	400		4管式 2コイル (2列+1列)型 DC
	600		
	(標準型のみ) 800		
	(標準型のみ) 1200		

SC型
 コイル能力 …… 109
 騒音特性 …… 112

天井吊り露出形一標準型

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。

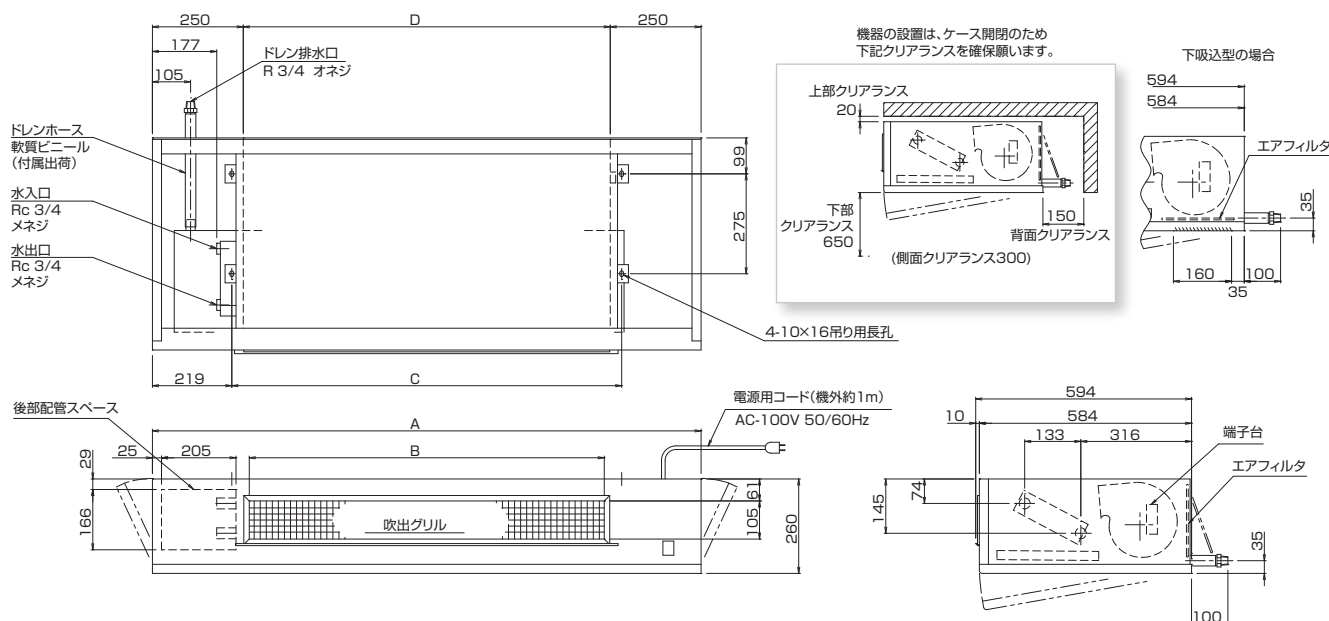
仕様表

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	シロココファン						
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。(—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



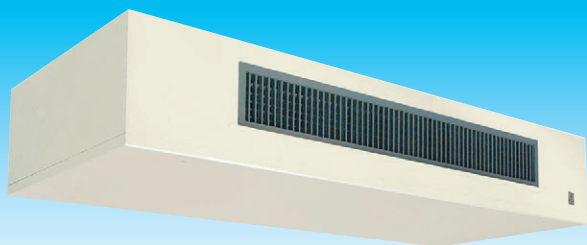
ユニットサイズ	A	B	C	D
SC - 200	910	377	473	410
SC - 300	1110	577	673	610
SC - 400	1210	677	773	710
SC - 600	1510	977	1073	1010
SC - 800	1910	1377	1473	1410
SC-1200	2210	1677	1773	1710

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—高温度差(Δt7℃)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。

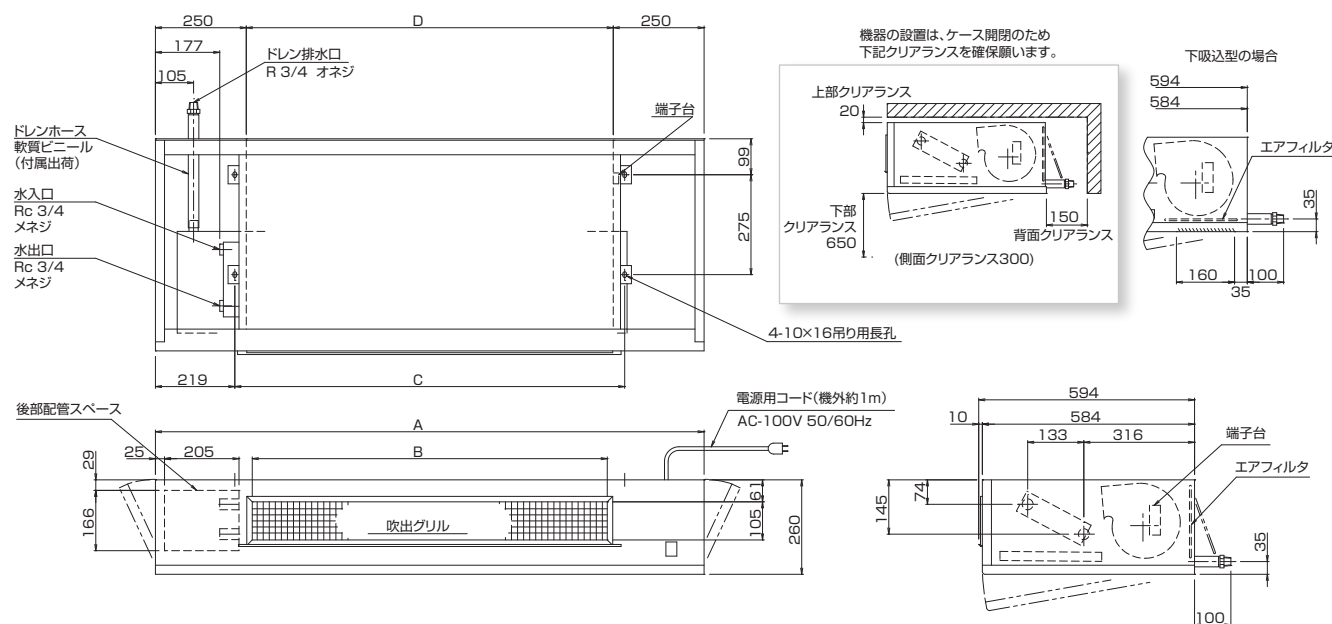
仕様表

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	シロココファン			
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。(—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



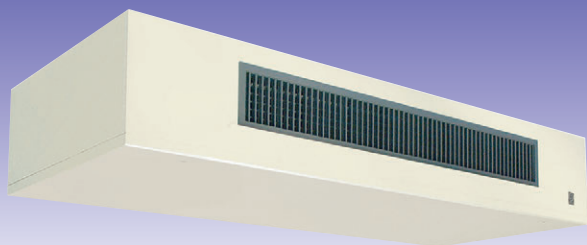
ユニットサイズ	A	B	C	D
SC-300-HT	1110	577	673	610
SC-400-HT	1210	677	773	710
SC-600-HT	1510	977	1073	1010

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する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。

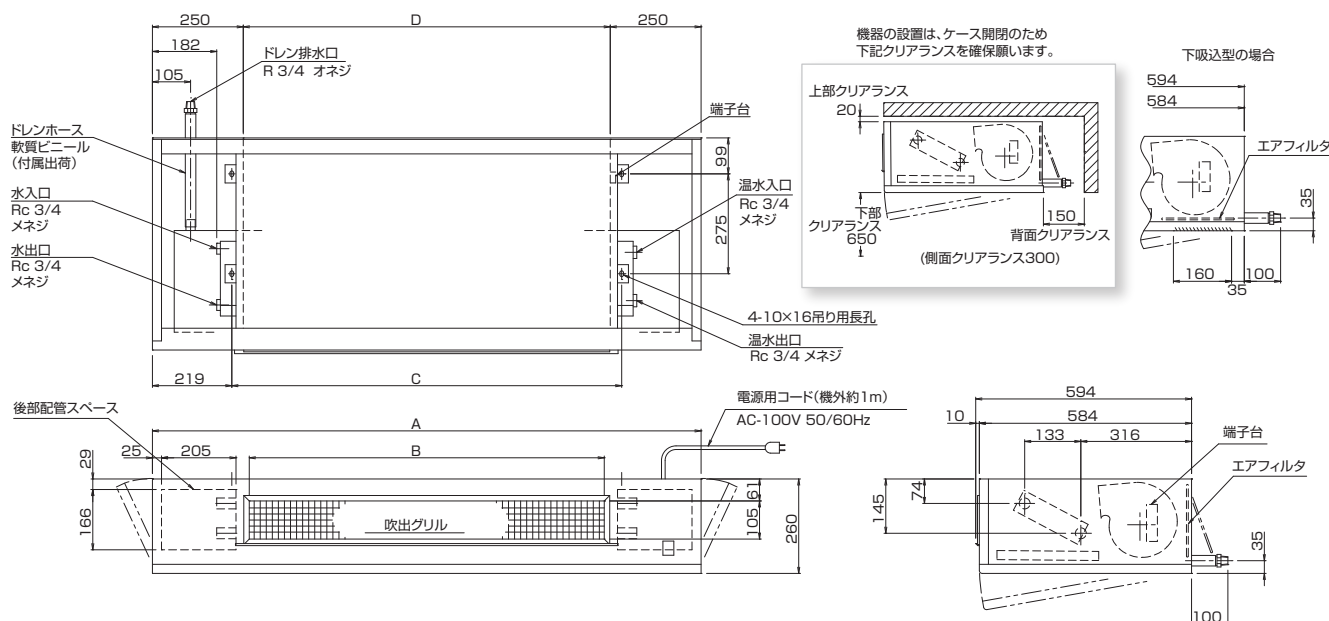
仕様表

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	冷水	1.43	2.40	3.43	4.76
	温水	4.1	5.9	8.5	10.0
水 量 L/min	冷水	2.0	3.4	4.9	6.0
	温水	4.8	9.9	20.9	34.7
水圧損失 kPa	冷水	3.5	9.7	20.3	35.5
	温水	31	45	54	84
消費電力 W	50Hz	0.32	0.46	0.55	0.86
	60Hz	0.39	0.53	0.63	1.00
運転電流 A	H	47.5	48.0	49.5	51.5
	M	43.5	40.0	42.5	45.0
	L	—	—	—	—
騒音値PWL dB(A)	H	33.5	34.0	35.5	37.5
	M	29.5	26.0	28.5	31.0
	L	—	—	—	—
騒音値SPL dB(A)	H	—	—	—	—
	M	—	—	—	—
	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	シロココファン				
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



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。
(冷水及びヒートポンプ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。

SC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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	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	4.48	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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

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

L
ノッチ

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
顕熱	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64
全熱	0.62	0.72	0.62	0.72	0.44	0.55
冷水	0.62	0.72	0.62	0.72	0.50	0.61
温水	0.62	0.72	0.62	0.72	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	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	10.82	6.5	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	300	400	600	800	1200
全熱	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L
ノッチ

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
全熱	0.64	0.64	0.75	0.47	0.53	0.45

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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—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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	300		400		600		L ノッチ	300		400		600	
		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
		0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83		0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55

◀ 109

110

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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	4.64	6.7
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		400		600		L ノッチ	300		400		600	
		全熱量	0.79	全熱量	0.80	全熱量	0.78		全熱量	0.64	全熱量	0.57	全熱量	0.47

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200		300		400		600		L ノッチ	200		300		400		600	
		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	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		0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64	0.44	0.55

暖房能力

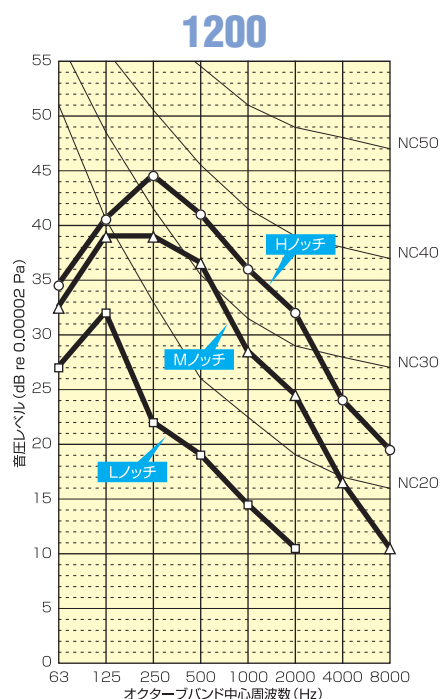
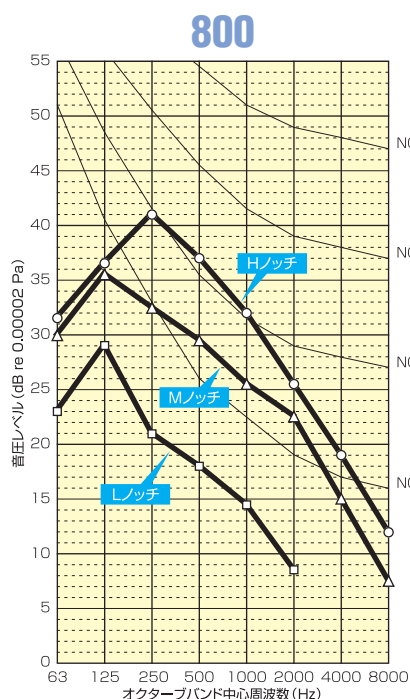
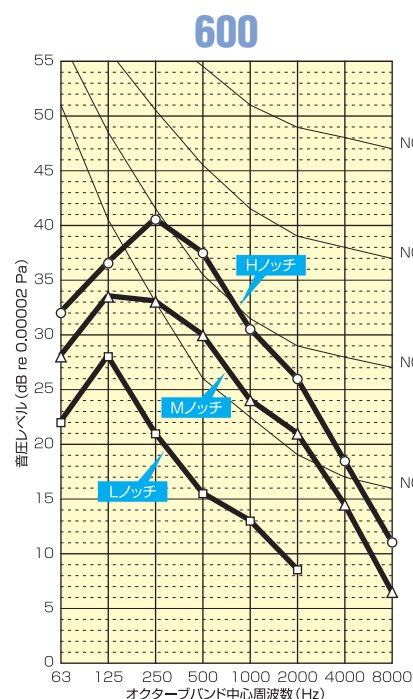
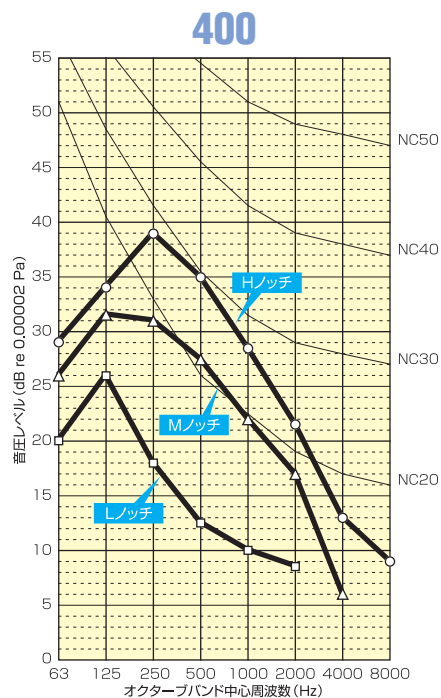
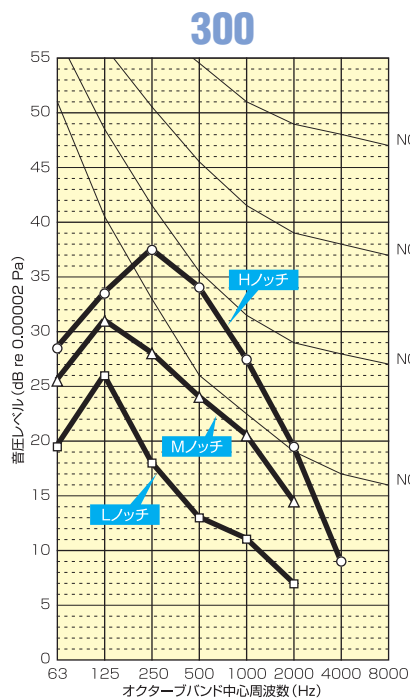
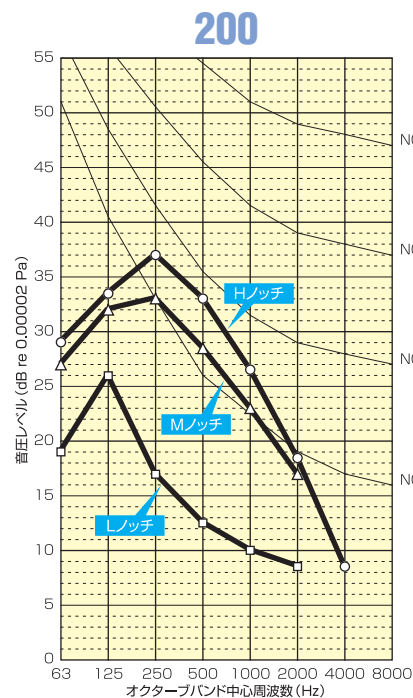
ユニット サイズ	水量 (L/min)	水圧 損失 (kPa)	入口空気温度 DB=20℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)
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		300		400		600		L ノッチ	200		300		400		600	
		全熱量		全熱量		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			0.64		0.64		0.57		0.47	

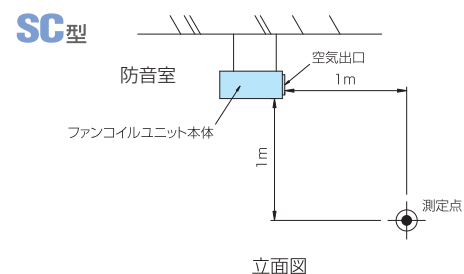
天井吊り露出形一標準型

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。



騒音測定位置



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/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(Δt7℃)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
	高温度差(Δt7℃)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
	高温度差(Δt7℃)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(Δt7℃)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(Δt7℃)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(Δt7℃)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—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 —
	300	2管式 高温度差 (Δt7℃)型 HT
	400	4管式 2コイル (2列+1列)型 DC
	600	
	800	
	1200	

床置露出形—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 SF	200	2管式 標準型 —
	300	2管式 高温度差 (Δt7℃)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—省エネモータ搭載

SFRM_型省エネ
モータ**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 —
	300	4管式 2コイル (2列+1列)型 DC
	400	
	600	
	800	
	1200	

床置露出形—省エネモータ搭載

SFM_型省エネ
モータ**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 SFM	200	2管式 標準型 —
	300	4管式 2コイル (2列+1列)型 DC
	400	
	600	
	800	
	1200	

ローボイ隠ぺい形—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 ($\Delta t7^{\circ}\text{C}$)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—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 ($\Delta t7^{\circ}\text{C}$)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—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—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**

床置隠ぺい形—標準型

2管式

SFR型



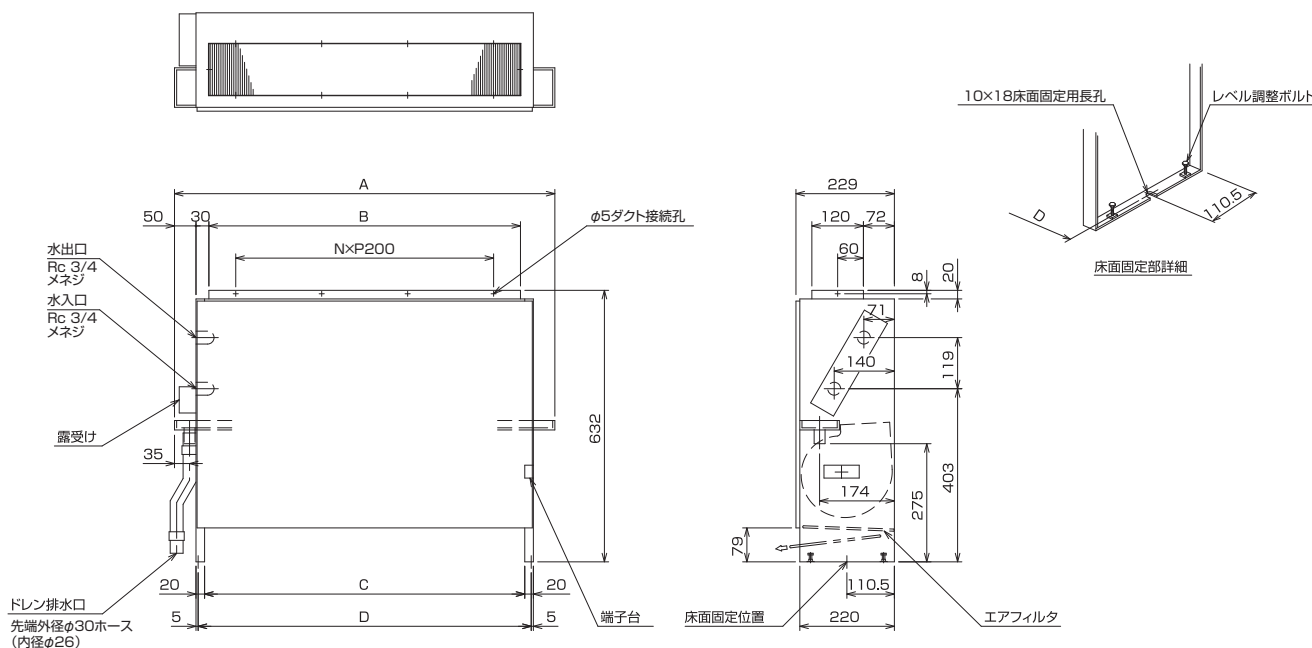
仕様表

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	シロココファン						
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。(—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



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。

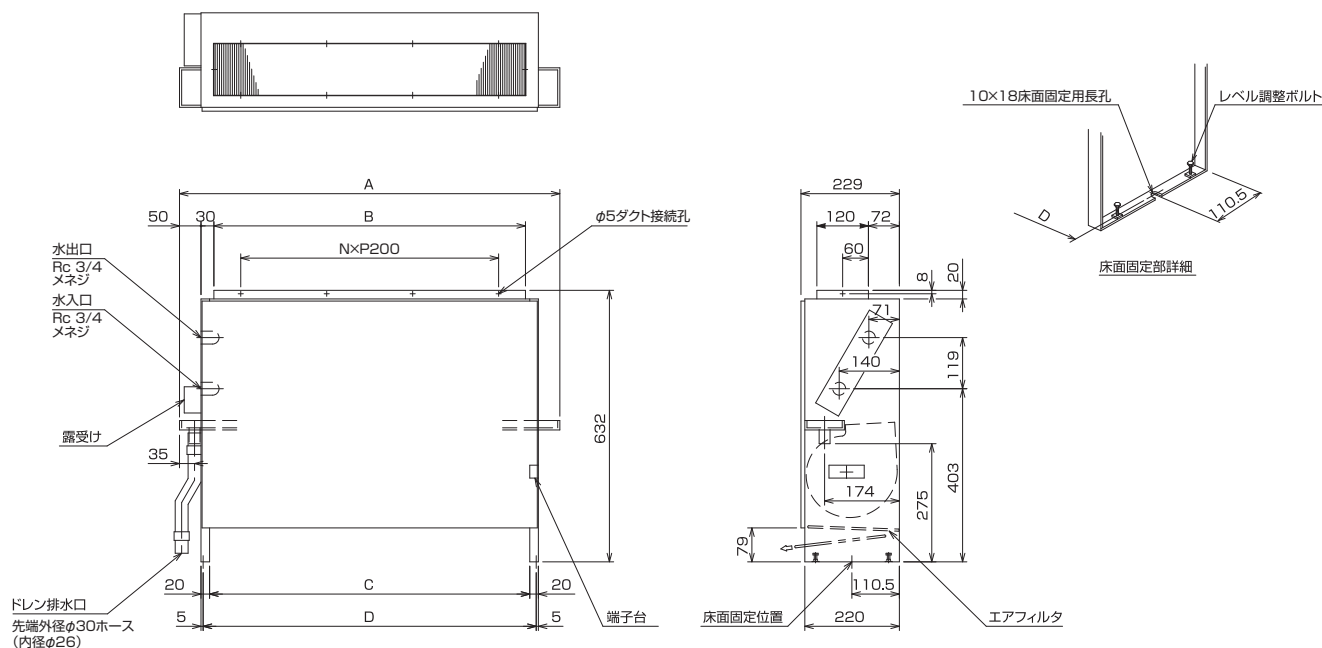
ユニットサイズ	A	B	C	D	N
SFR - 200	635	475	495	525	2
SFR - 300	760	600	620	650	2
SFR - 400	885	725	745	775	3
SFR - 600	1135	975	995	1025	4
SFR - 800	1510	1350	1370	1400	6
SFR-1200	2010	1850	1870	1900	9

床置隠ぺい形—高温差(Δt7℃)型 2管式

SFR-HT 型



外形寸法図



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。

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

仕様表

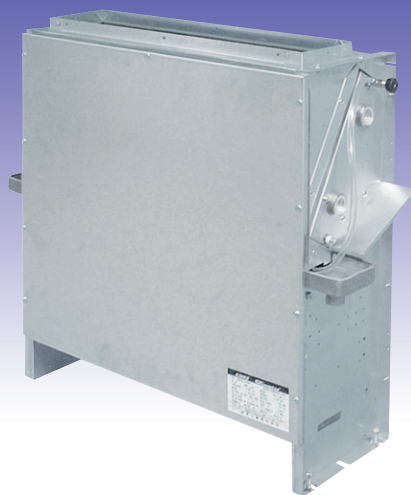
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風 量 m³/h	H	295	440	630	920	1250	1640
	M	240	320	455	640	810	1080
	L	155	235	275	315	505	540
冷房能力 kW	顕熱量	1.28	1.91	2.63	3.89	5.32	7.14
	全熱量	1.52	2.26	2.99	4.47	6.18	8.51
暖房能力 kW		2.80	4.14	5.67	8.34	11.48	15.42
水 量 L/min		3.1	4.6	6.1	9.1	12.7	17.4
水圧損失 kPa		2.9	7.3	5.0	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		シロココファン					
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。(—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。

床置隠ぺい形-2コイル(2列+1列)型 4管式

SFR-DC型



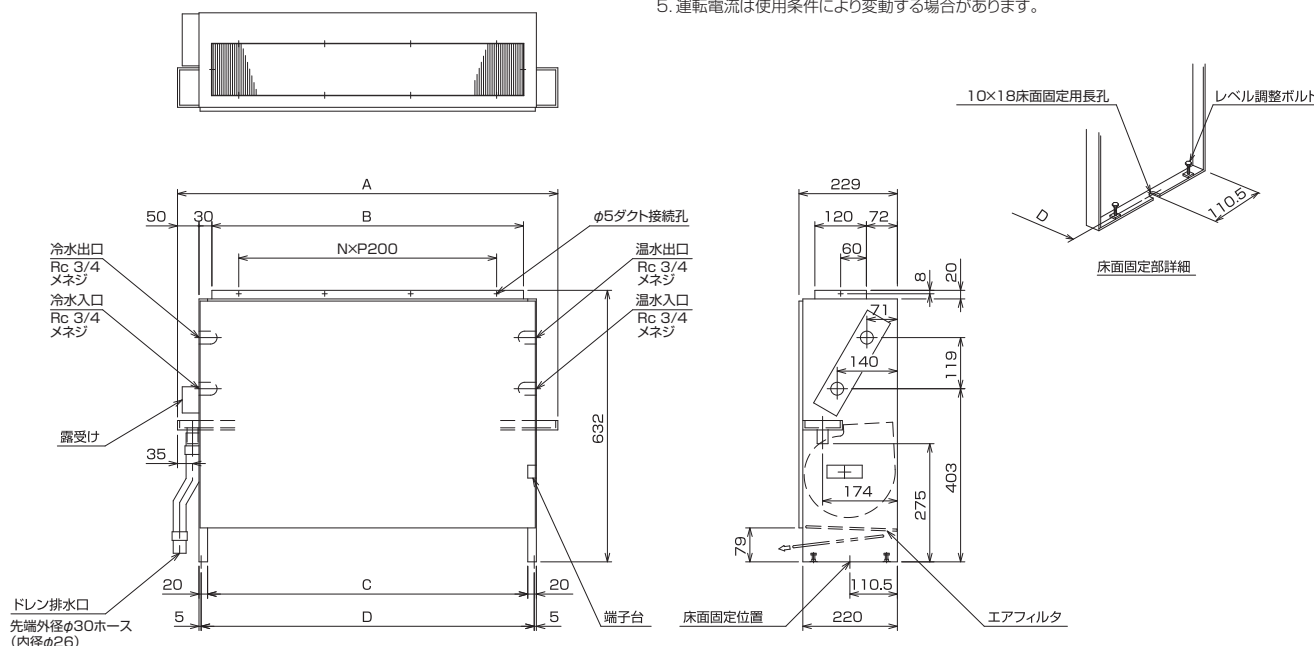
仕様表

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
水压損失 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

床置隠ぺい形—標準型

2管式

SFRM型

省エネ
モータ



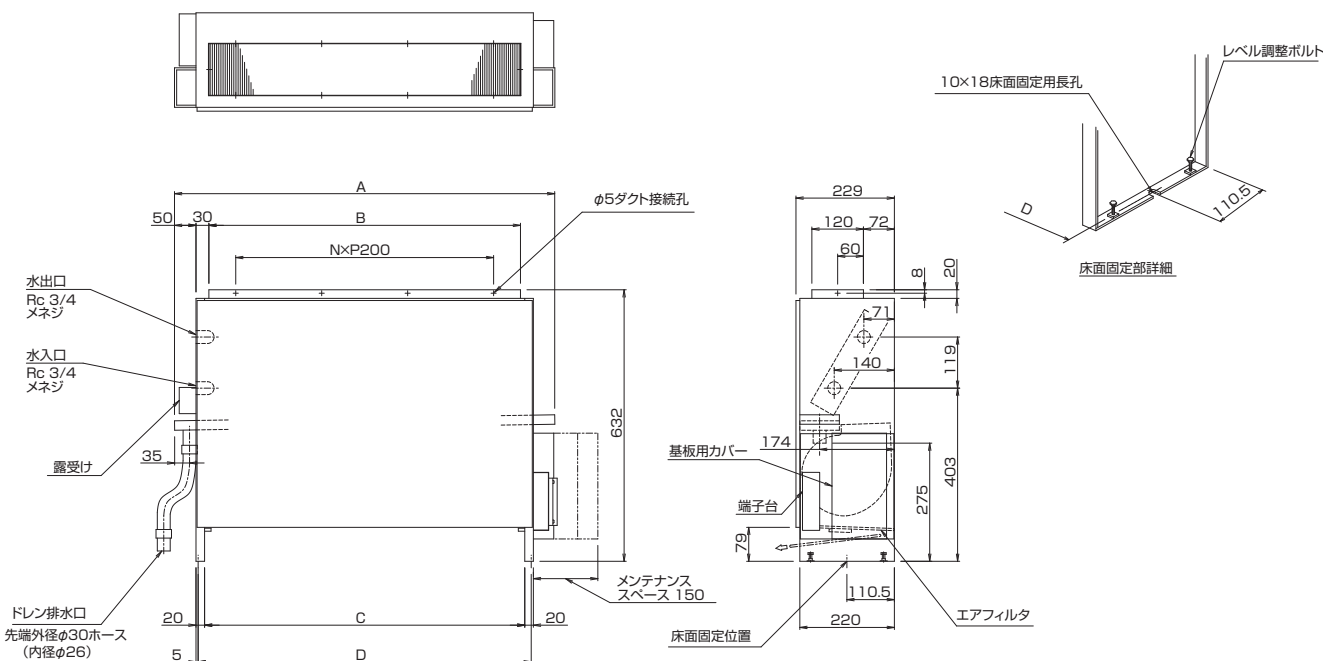
仕様表

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	1.50	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	シロココファン						
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。(—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	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

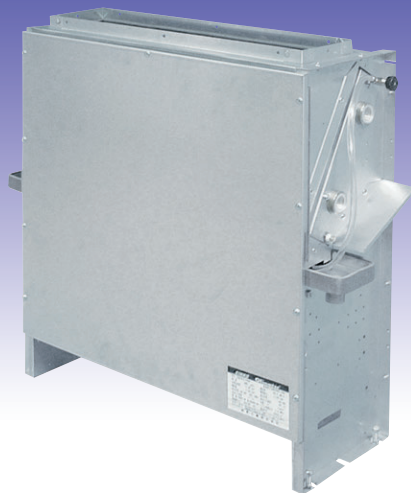
備 考

- 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。

床置隠ぺい形-2コイル(2列+1列)型 4管式

SFRM-DC型

ネー工省
夕一モ



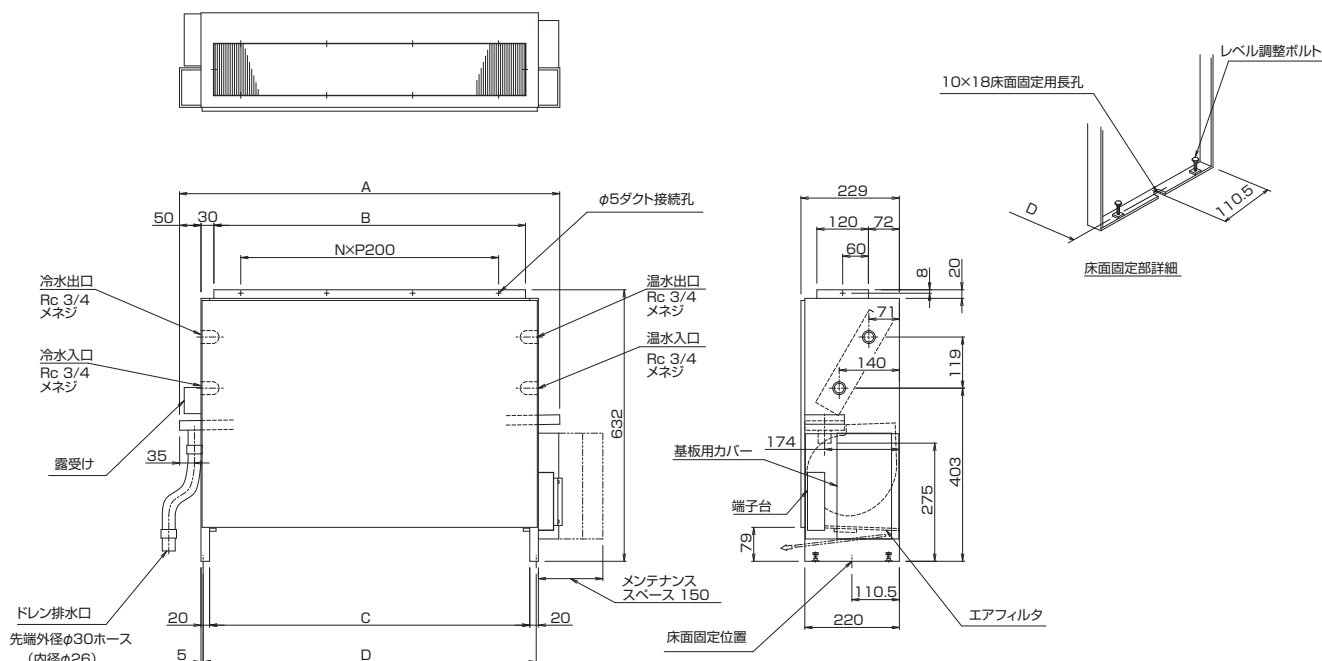
仕様表

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	溶融亜鉛めっき銅板						
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	ステンレス銅板						
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特性音階)パーセル値はユニット各面から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	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

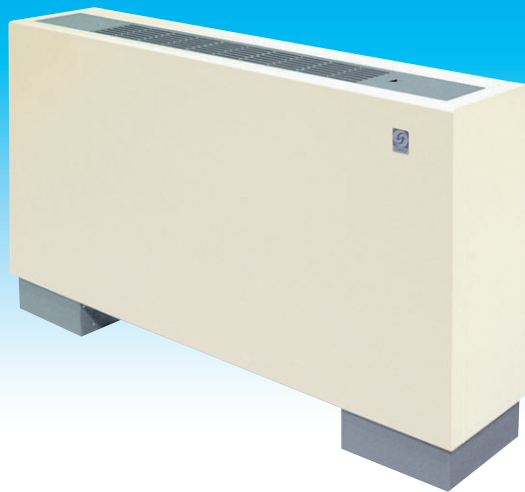
- ① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りに製作します。本図は左配管勝手を示します。
(冷水及びヒートレク配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
- ② 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途指示してください。(別売)
- ③ 本体は、必ず水平に取付けてください。
- ④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
- ⑤ JISの露付試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。
(JISの露付試験条件:DB27℃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

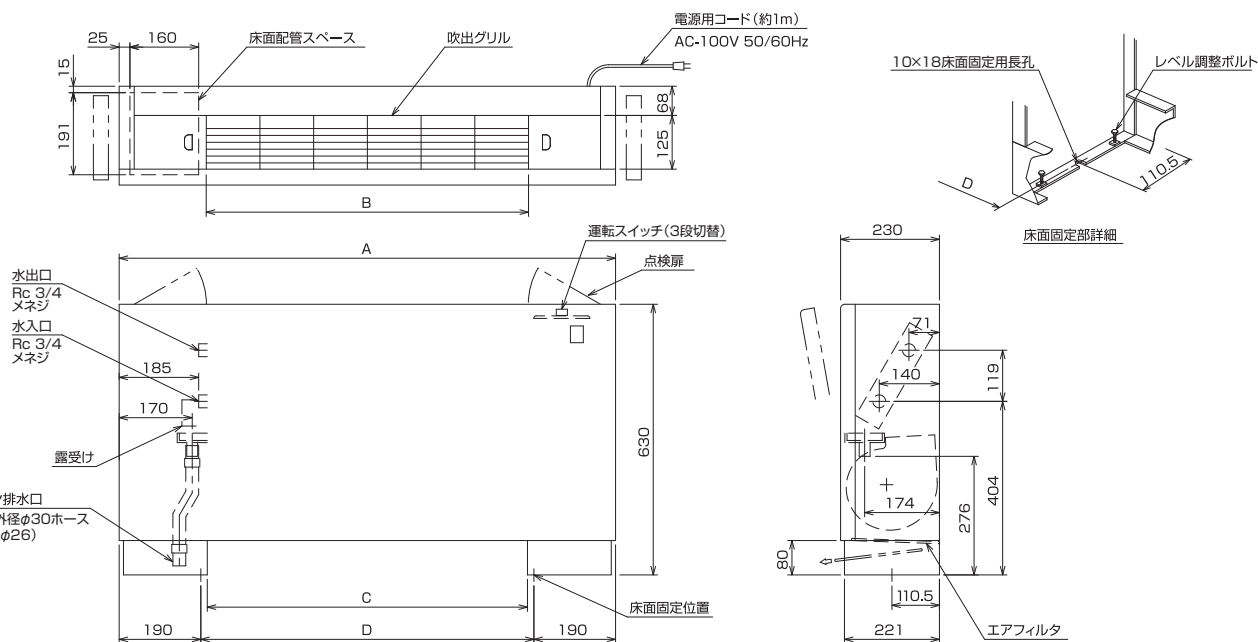
床置露出形一標準型

2管式

SF型



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

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	シロココファン						
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

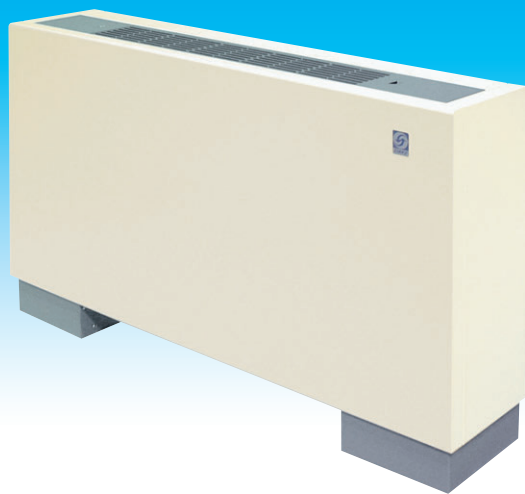
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19.5℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(—印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

備 考

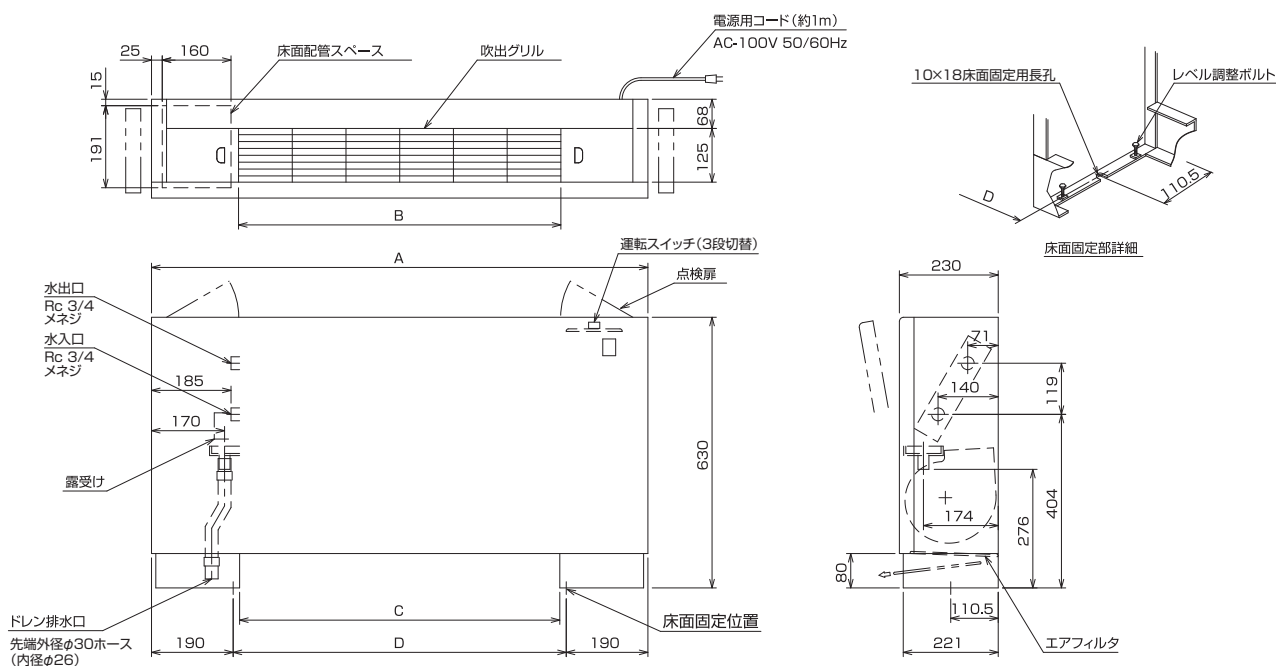
- ① ケーシング塗装:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
- 吹出グリル・点検扉・架台塗装:グレー(日塗工 S2-1007)
- ② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
- ③ 本体は必ず水平に取付けてください。
- ④ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
- ⑤ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますので注意してください。(JISの露付き試験条件:DB27℃ WB24℃ 入口水温5℃ L運転)
- ⑥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

床置露出形—高温度差(Δt7℃)型 2管式

SF-HT型



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

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	シロココファン						
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

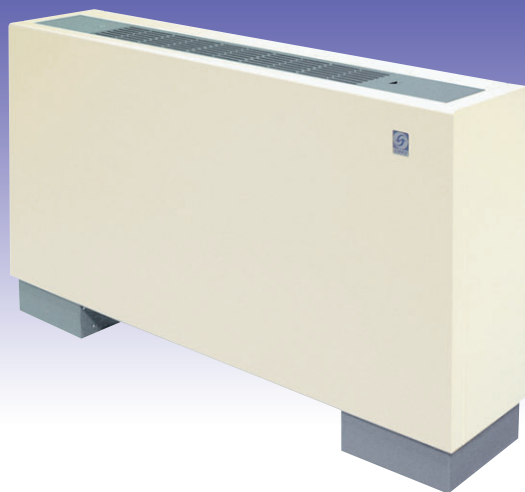
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)はユニット各表面から1mの位置で測定した騒音レベル(SPL)を換算した値です。(—印はSPL 20dB以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

備 考

- ① ケーシング塗装:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
吹出グリル・点検扉・架台塗装: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



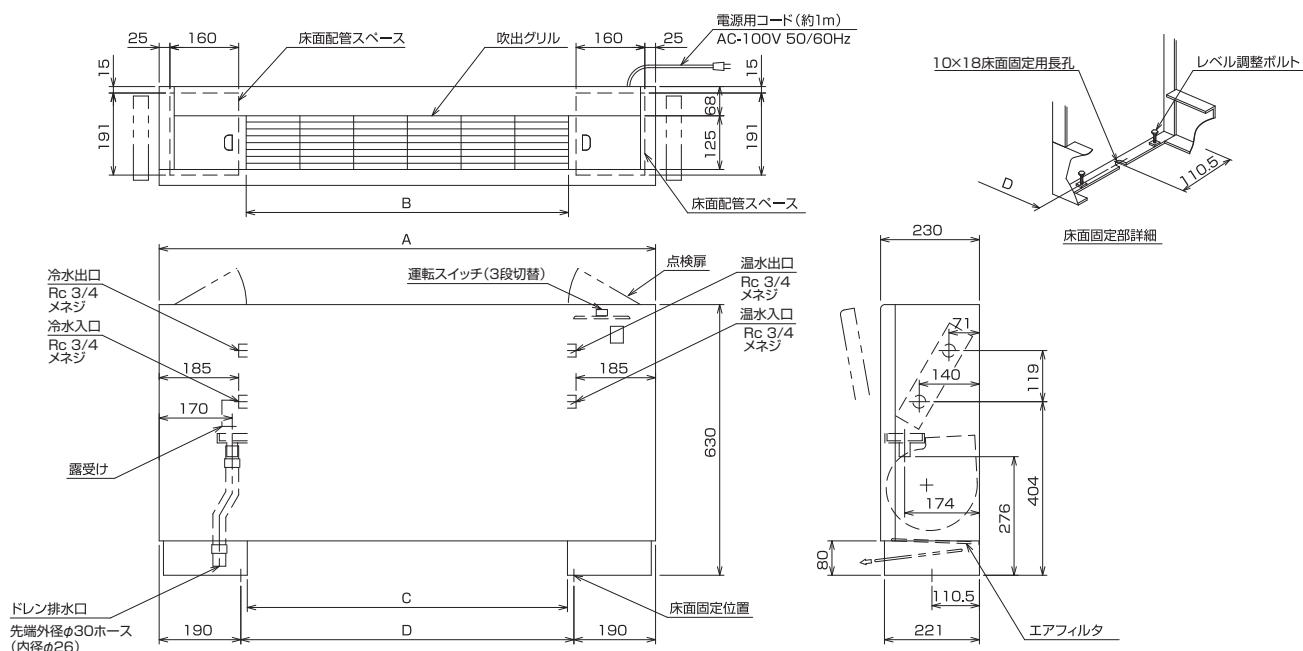
仕様表

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						

◀ 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



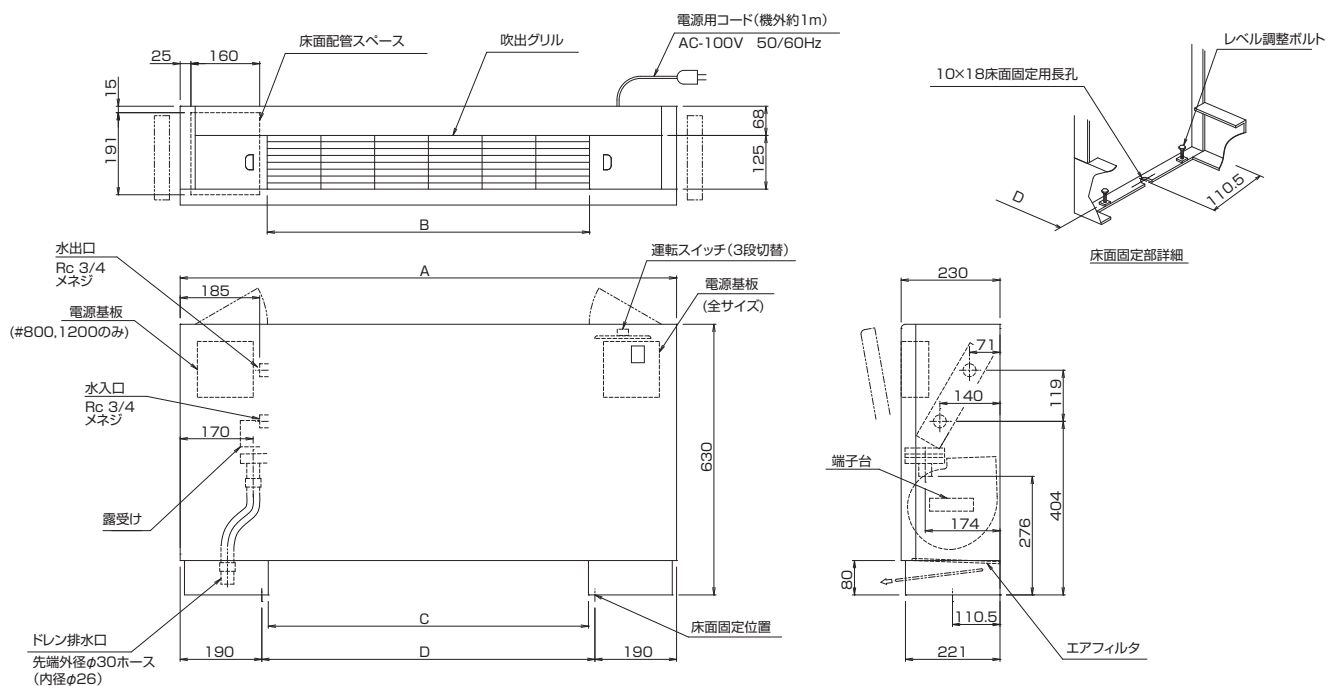
仕様表

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	シロココファン						
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。(—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。

SFM-DC型

コイル能力 …… 139

騒音特性 …… 146

床置露出形-2コイル(2列+1列)型 4管式

SFM-DC型

省エネ
モータ

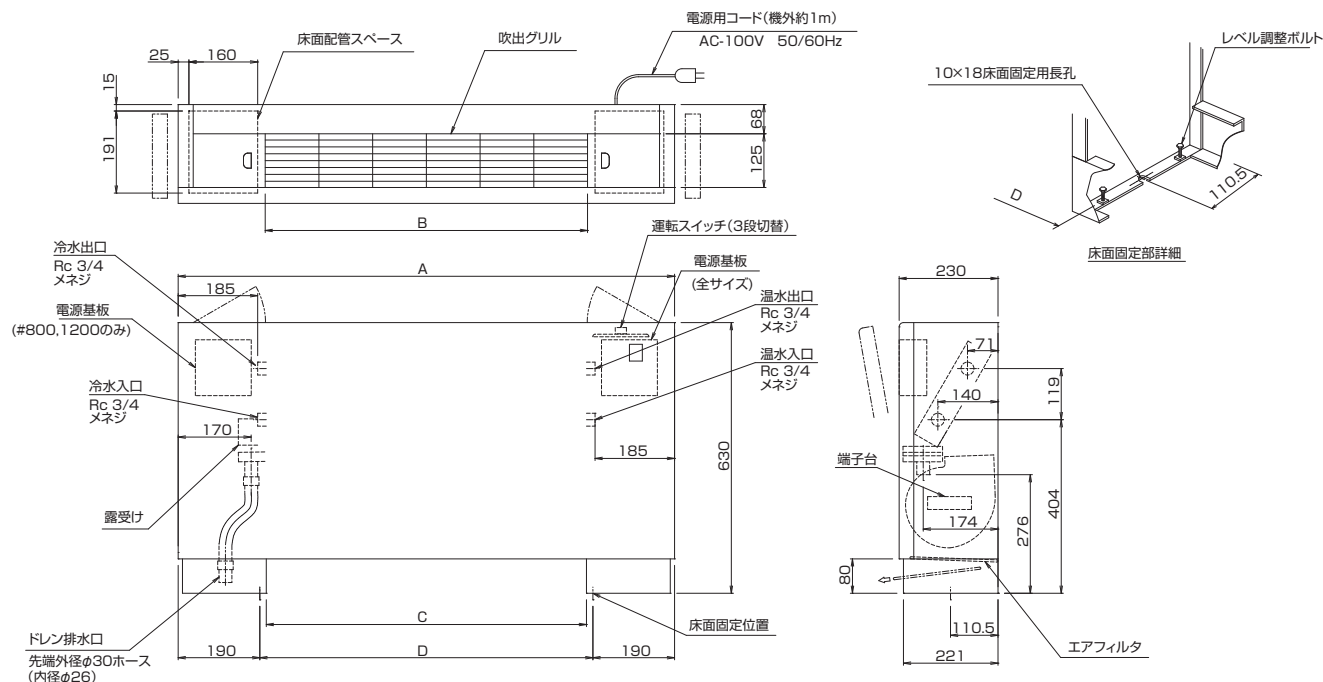
仕様表

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		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					

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boy隠ぺい形標準型

2管式

SLR型



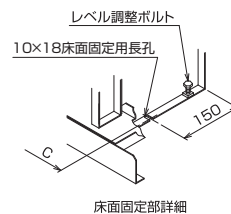
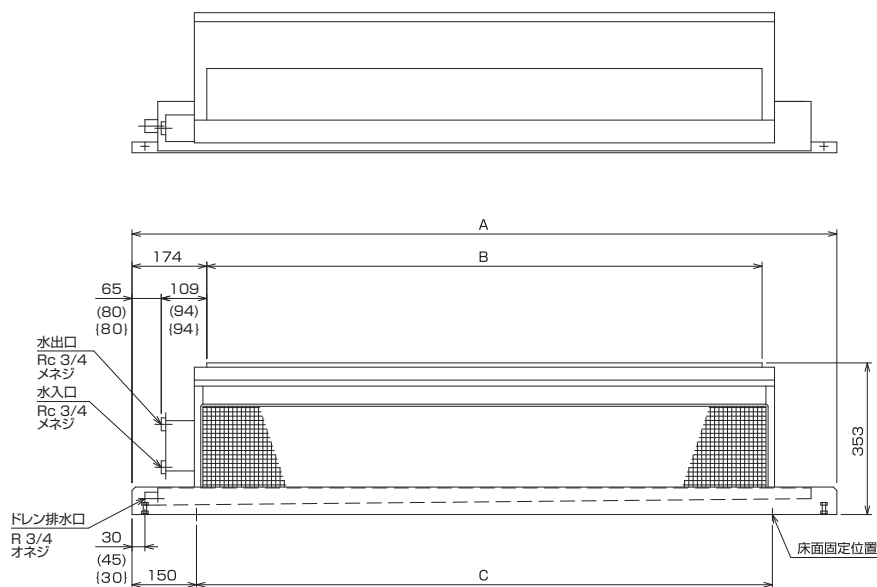
仕様表

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	シロココファン					
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					

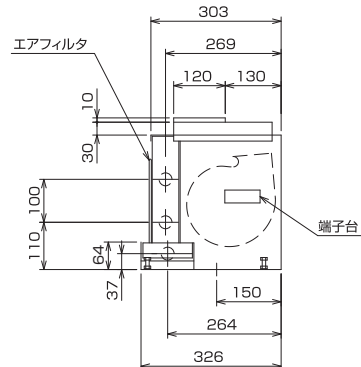
注記

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。(—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、I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-高温差(Δt7℃)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		シロココファン		
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		

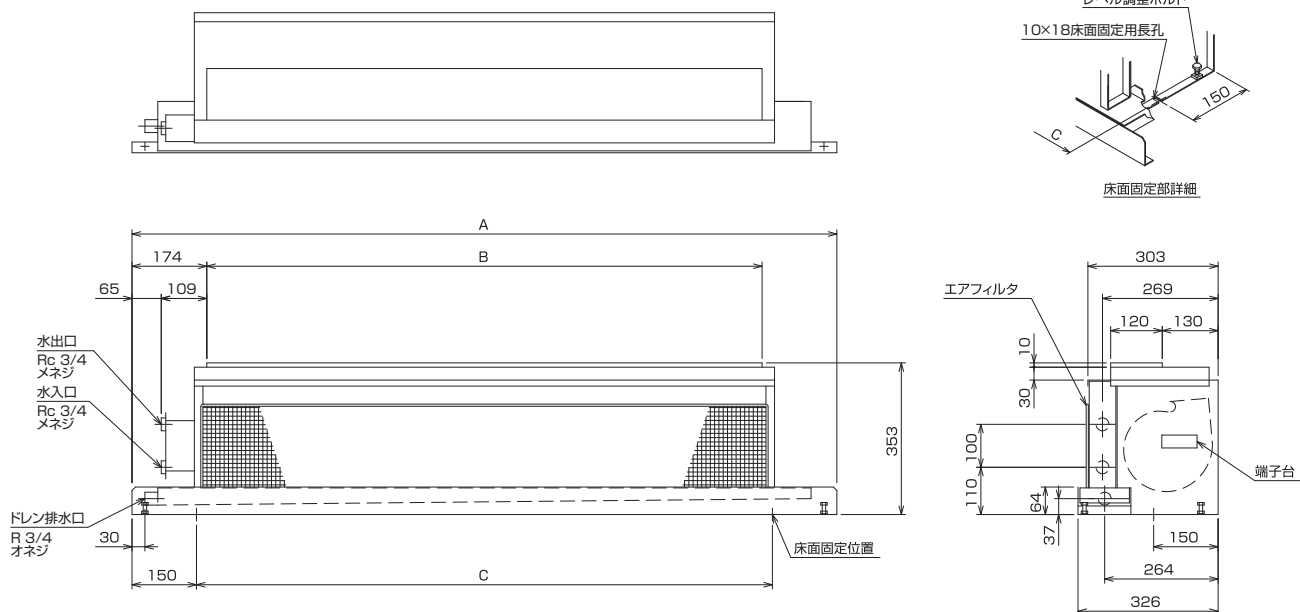
注 記

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。(—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



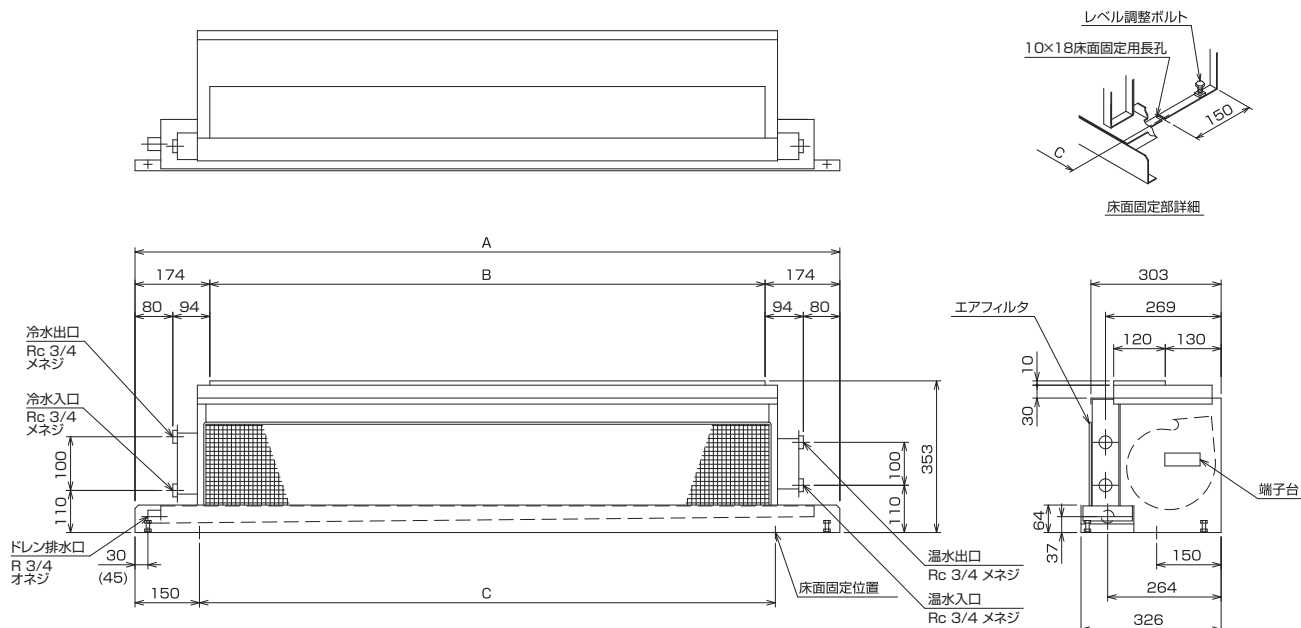
仕様表

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	全熱量	1.43	2.40	3.43	4.76
	顕熱量	1.21	1.77	2.54	3.63
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制作します。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。

SL型
 コイル能力 …… 140
 騒音特性 …… 147

ローボイ露出形—標準型

2管式

SL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		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	シロココファン					
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					

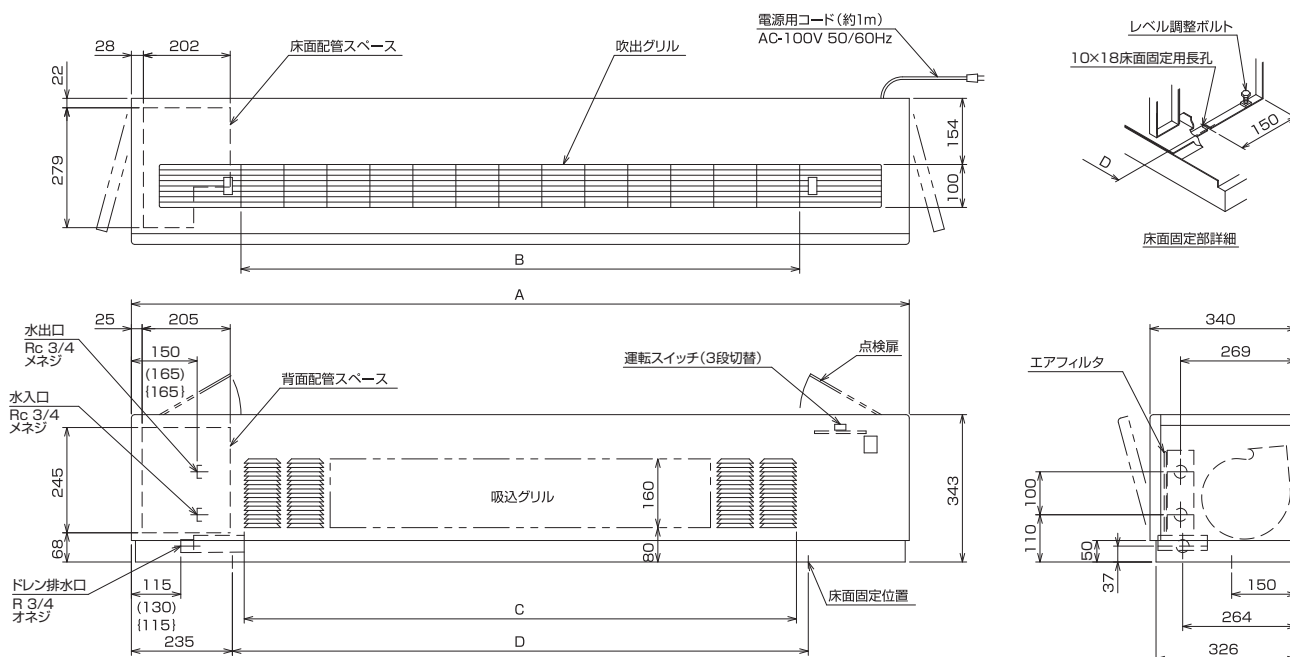
注 記

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。(—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)
- ② 吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
- ③ 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。
- ④ () 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。
- 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。

ローボイ露出形—高温度差 ($\Delta t 7^{\circ}\text{C}$) 型 2管式

SL-HT 型



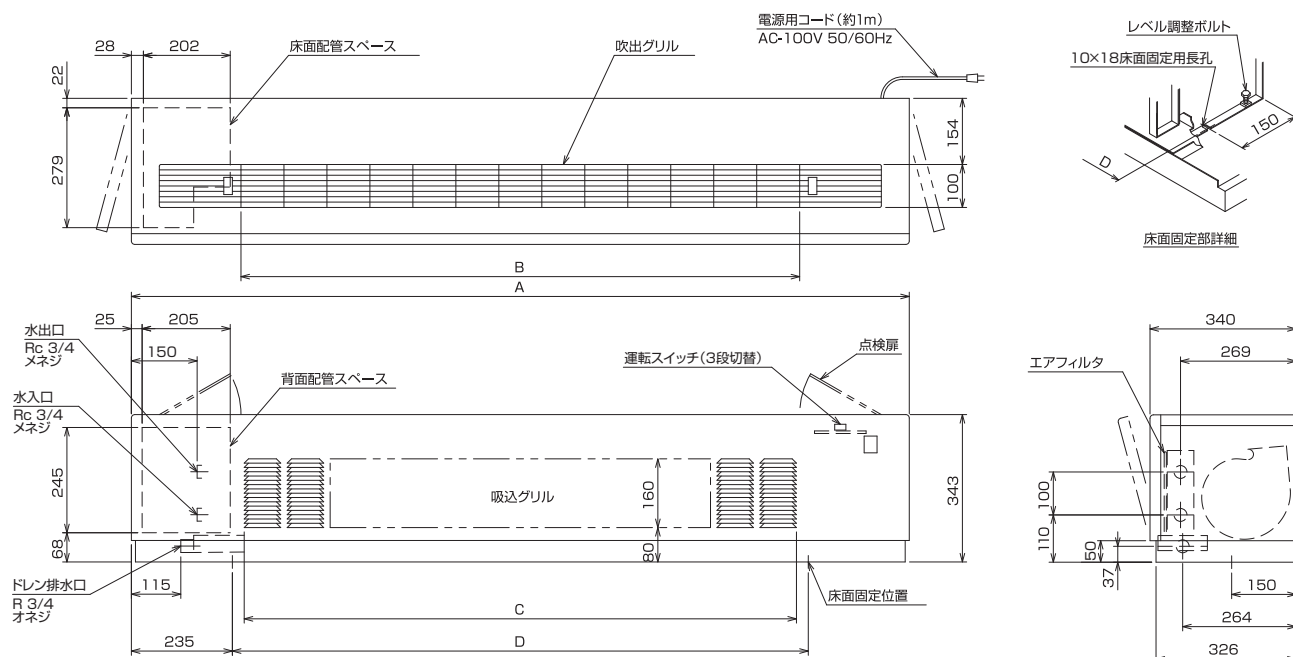
仕様表

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	シロココファン			
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。(—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



備 考

- ① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
- ② 吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
- ③ 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りに製作します。本図は左配管勝手を示します。
- 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-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				

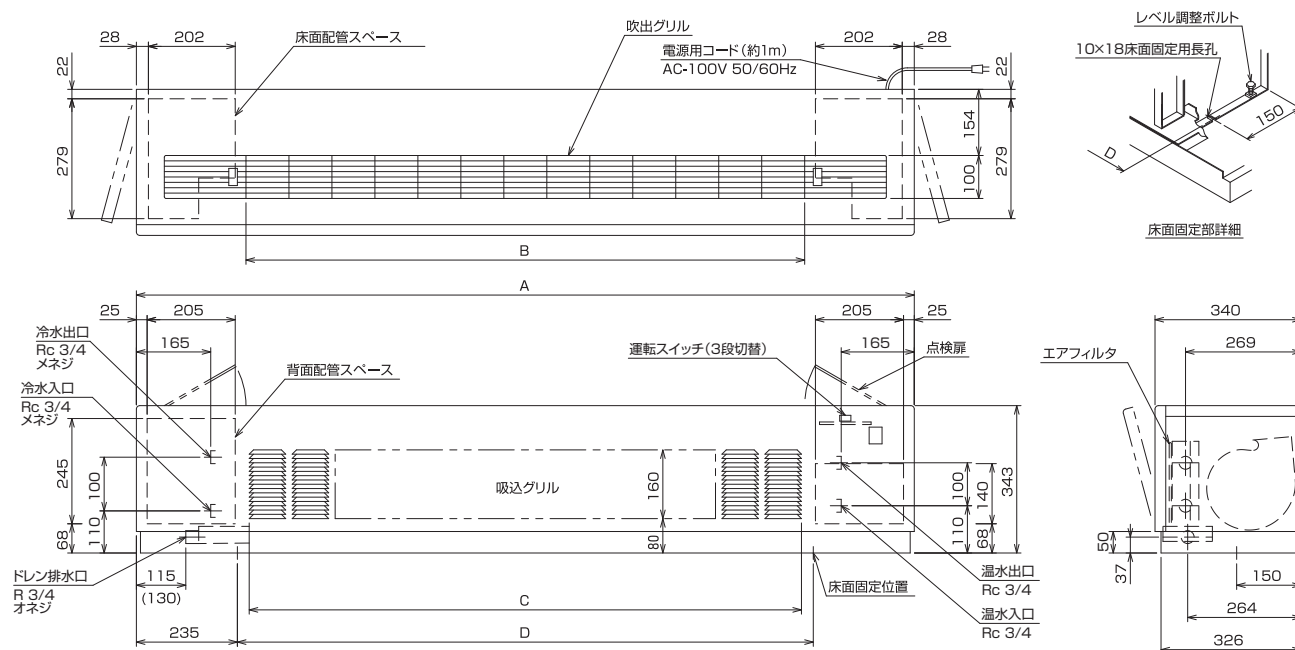
注 記

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

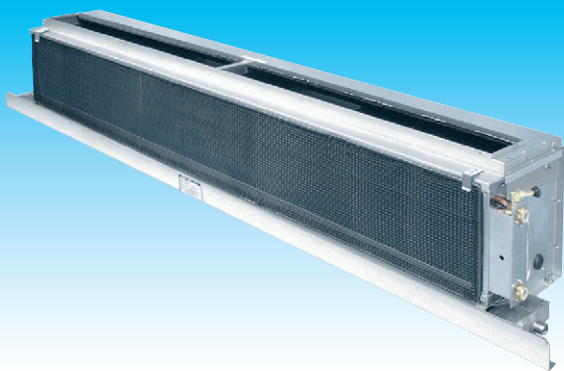
- ① ケーシング塗色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
吹出グリル・点検扉・架台塗色:グレー(マンセルN-4)
- ② 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作します。本図は左配管勝手を示します。
(冷水及びドレン配管が左側のものを左勝手、右側のものを右勝手と称します。)
- ③ () 内寸法はユニットサイズ300~600の場合を示します。
- ④ 本体は必ず水平に取付けてください。
- ⑤ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
- ⑥ JISの露付き試験より厳しい条件で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

2管式

STR型



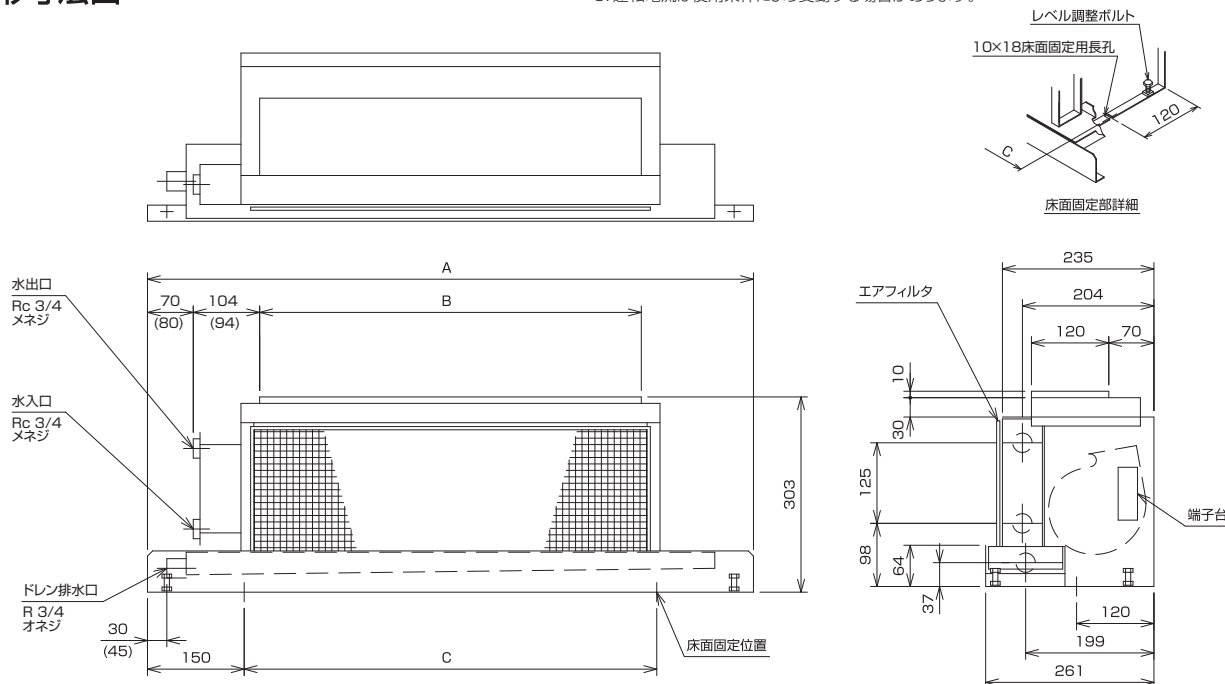
仕様表

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	シロココファン				
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。(—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—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	シロココファン				
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				

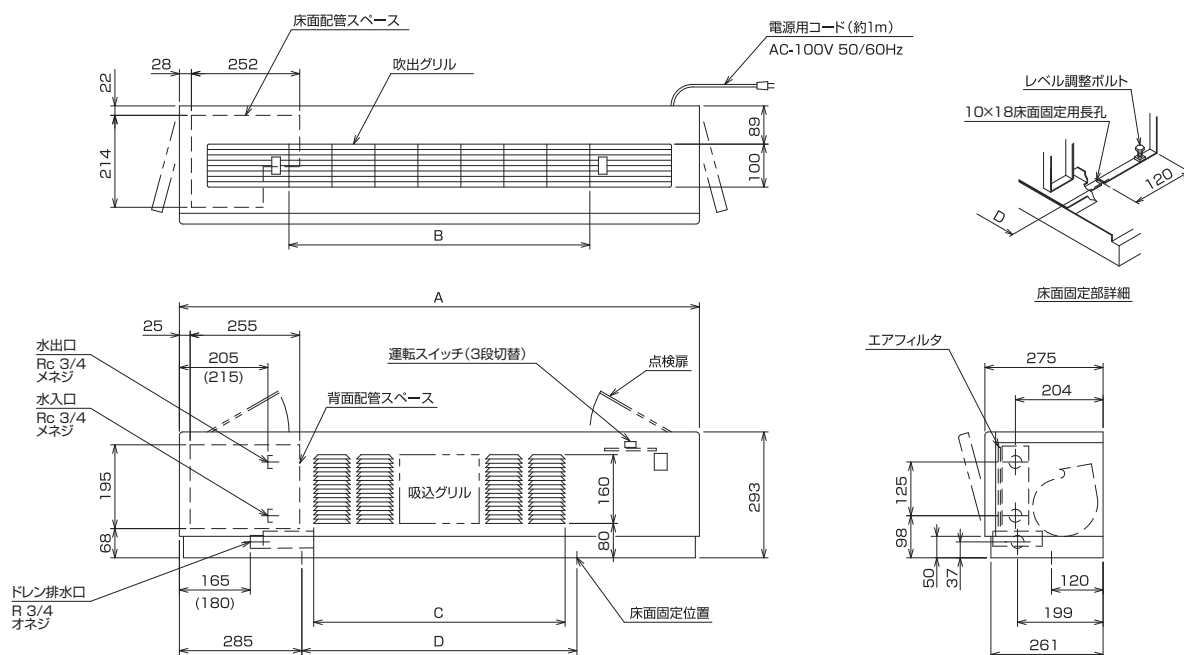
注 記

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。(—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。

◀133

134

外形寸法図



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。

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

床置隠ぺい形/床置露出形一標準型

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱 (kW)	全熱 (kW)	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	4.48	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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

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

L
ノッチ

L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
顕熱	0.62	0.72	0.62	0.72	0.53	0.64
全熱	0.62	0.72	0.62	0.72	0.44	0.55
冷水	0.62	0.72	0.62	0.72	0.50	0.61
温水	0.62	0.72	0.62	0.72	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱 (kW)	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	10.82	6.5	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	300	400	600	800	1200
全熱	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L
ノッチ

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

床置隠ぺい形/床置露出形—高温度差(Δt7℃)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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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—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、ご相談ください。

風量切替による能力補正係数		M ノッチ						L ノッチ																	
		200		300		400		600		800		1200		200		300		400		600		800		1200	
		額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	全熱量	額熱量	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	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53	0.45	0.45

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	顕熱 量 (kW)	全熱 量 (kW)	冷水 温度 差 (℃)	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)	全熱 量 (kW)	温水 温度 差 (℃)
200	2	3.0	0.96	6.9	1.15	8.3	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	1.29	4.6	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	1.32	3.8	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	1.35	3.2	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	1.55	11.1	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	1.79	6.4	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	1.88	4.5	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	1.94	3.5	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	2.34	8.4	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	2.43	7.0	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	2.50	6.0	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	2.55	5.2	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	3.17	11.3	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	3.32	9.5	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	3.44	8.2	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	3.52	7.2	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	3.93	14.1	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	4.66	8.3	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	4.97	5.9	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	5.07	5.2	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	5.57	13.3	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	6.26	9.0	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	6.46	7.7	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	6.62	6.8	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
	全熱 量	全熱 量	全熱 量	全熱 量	全熱 量	全熱 量	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 ノット	200		300		400	
----------	-----	--	-----	--	-----	--

床置隠ぺい形/床置露出形一標準型(省エネモータ搭載)

2管式

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

SFRM/SFM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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		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		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
		0.82 : 0.88	0.81 : 0.87	0.82 : 0.87	0.84 : 0.89	0.81 : 0.88	0.81 : 0.88		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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	300	400	600	800	1200	L ノッチ	200	300	400	600	800	1200
		全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量		全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
		0.83	0.82	0.83	0.85	0.82	0.83		0.66	0.60	0.62	0.61	0.61	0.62

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

SFRM-DC/SFM-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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	1.33	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.82	0.88	0.81	0.87	0.82	0.87	0.84	0.89	0.81	0.88	0.81	0.88

L
ノット

L ノット	200		300		400		600		800		1200	
	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
	0.65	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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 ノット	200		300		400		600		800		1200	
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.83		0.82		0.83		0.85		0.82		0.83	

L
ノット

L ノット	200	300	400	600	800	1200
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
	0.66	0.60	0.62	0.61	0.61	0.62

ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形一標準型 2管式

SLR/SL型

SLR型
寸法・仕様 127
騒音特性 147SL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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200		300		400		600		800	
		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

L ノッチ	200		300		400		600		800	
	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

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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	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

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	200		300		400		600		800	
		全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	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	

L ノッチ	200		300		400		600		800	
	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	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	

◀ 139

140

ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形—高温差(Δt7℃)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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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—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、ご相談ください。

風量切替による 能力補正係数	M ノッチ	300		400		600	
		顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量
		0.77	0.84	0.78	0.84	0.76	0.83

風量切替による 能力補正係数	L ノッチ	300		400		600	
		顕熱量	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	4.64	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		400		600	
		全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
		0.79	0.80	0.78	0.78		

風量切替による 能力補正係数	L ノッチ	300		400		600	
		全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量	全熱量
		0.64	0.57	0.57	0.47		

ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形-2コイル(2列+1列)型 4管式

SLR-DC型
寸法・仕様…………… 129SL-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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	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
	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	300	400	600
顕熱量	0.87	0.91	0.77	0.84
全熱量	0.87	0.91	0.77	0.84
冷水温度差	0.87	0.91	0.77	0.84

L ノッチ	200	300	400	600
顕熱量	0.62	0.72	0.62	0.72
全熱量	0.62	0.72	0.62	0.72
冷水温度差	0.62	0.72	0.62	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	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	1.16	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	300	400	600
全熱量	0.88	0.79	0.80	0.78

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

超ローボイ隠ぺい形/超ローボイ露出形—標準型

2管式

STR型

寸法・仕様 133

騒音特性 148

ST型

寸法・仕様 134

騒音特性 148

STR/ST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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.5℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

風量切替による
能力補正係数

M ノッチ	200	300	400	600
顕熱量	0.87	0.91	0.77	0.84
全熱量	0.87	0.91	0.77	0.84
顕熱量	0.87	0.91	0.77	0.84
全熱量	0.87	0.91	0.77	0.84

L
ノッチ

L ノッチ	200	300	400	600
顕熱量	0.62	0.72	0.62	0.72
全熱量	0.62	0.72	0.62	0.72
顕熱量	0.62	0.72	0.62	0.72
全熱量	0.62	0.72	0.62	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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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	300	400	600
全熱量	0.88	0.79	0.80	0.78
全熱量	0.88	0.79	0.80	0.78
全熱量	0.88	0.79	0.80	0.78
全熱量	0.88	0.79	0.80	0.78

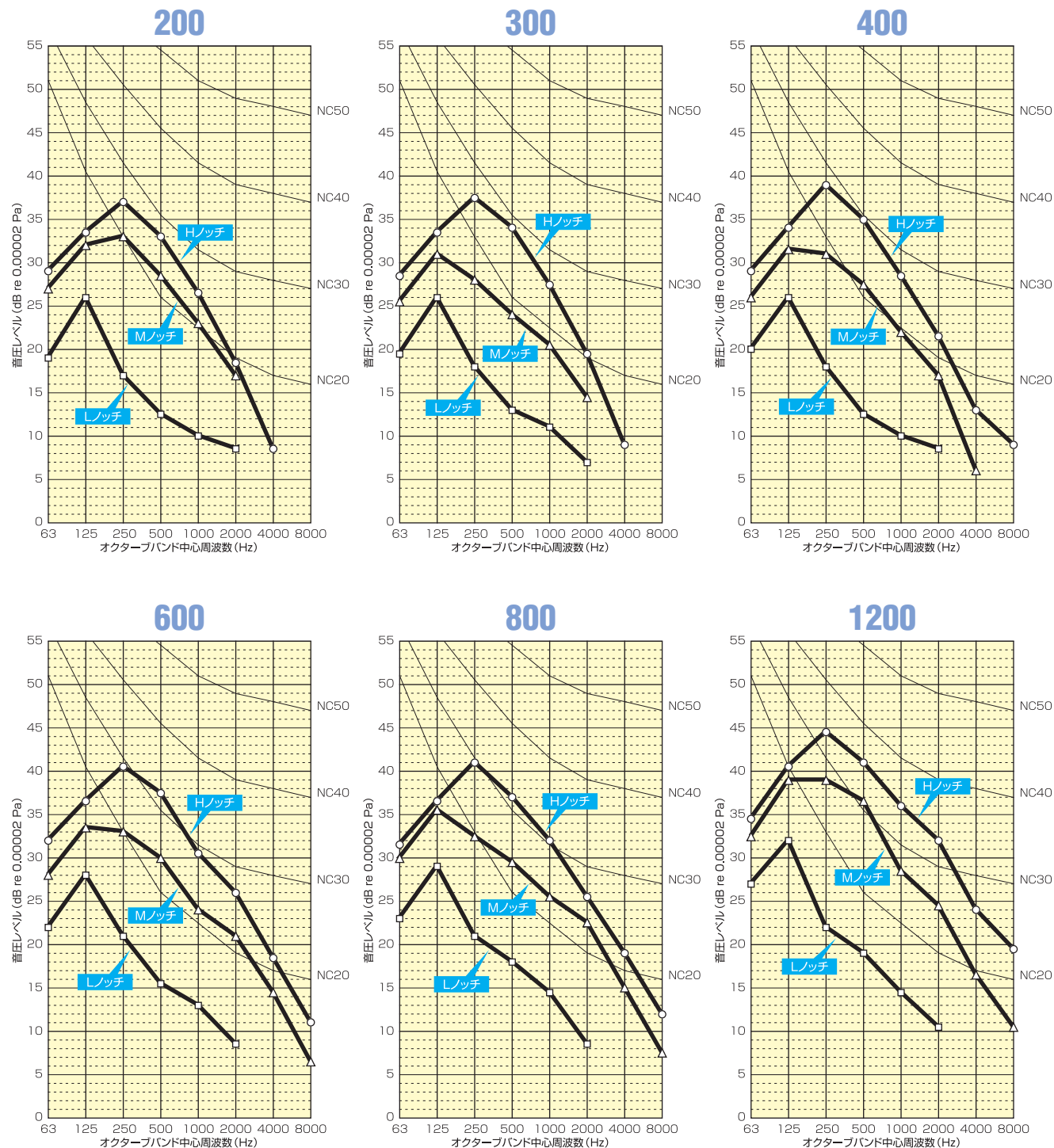
L
ノッチ

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

床置隠ぺい形/床置露出形一標準型

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。

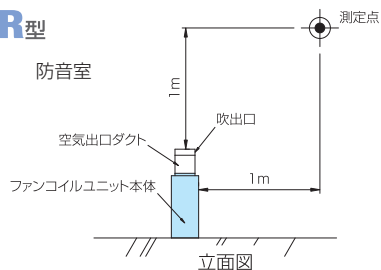


◀ 143

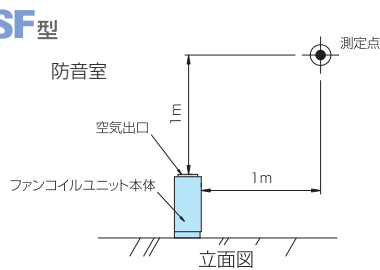
144

騒音測定位置

SFR型



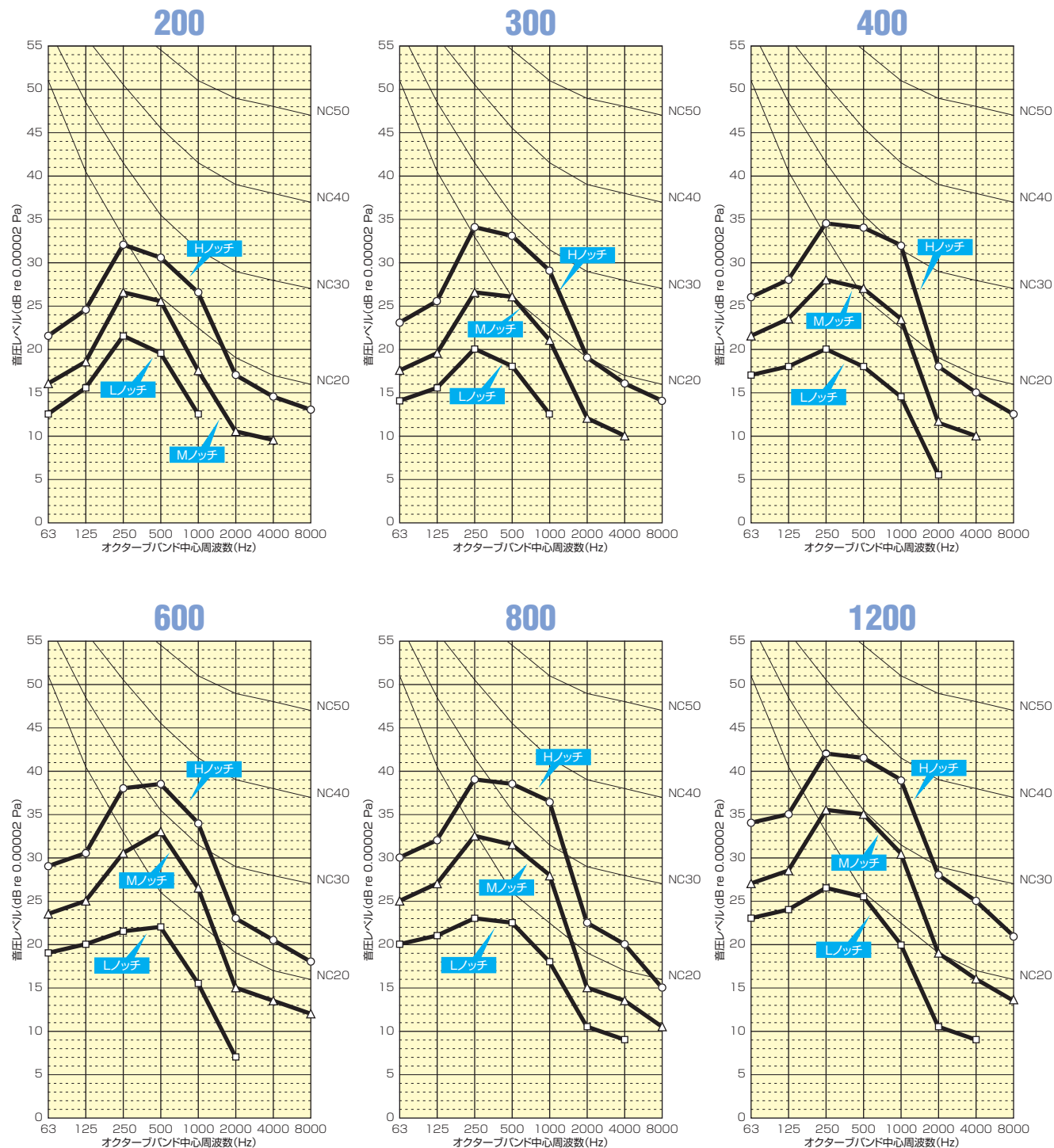
SF型



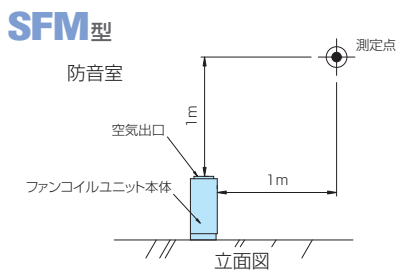
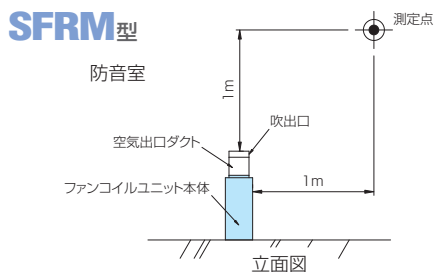
床置隠ぺい形/床置露出形標準型(省エネモータ搭載)

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。



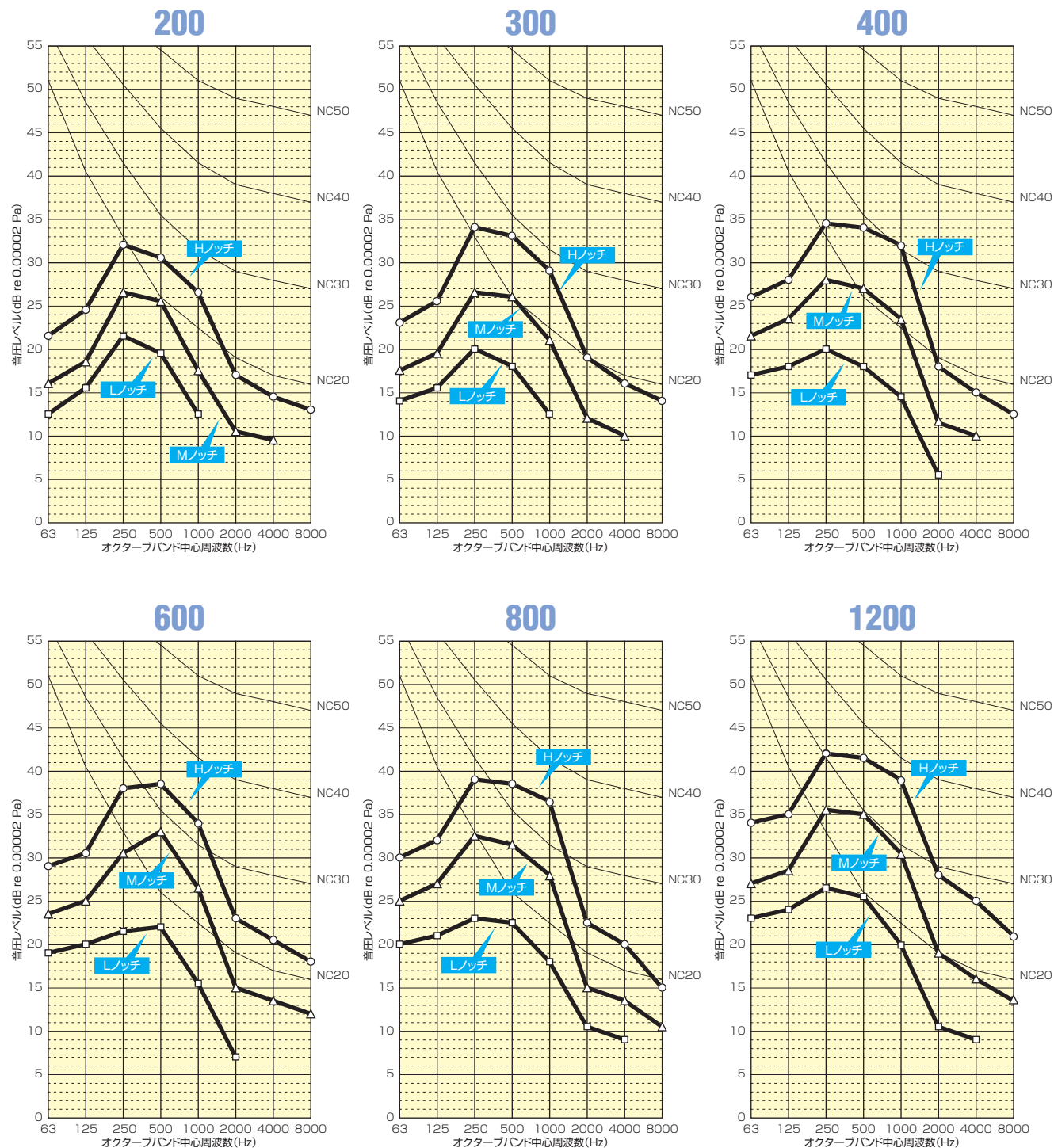
騒音測定位置



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)

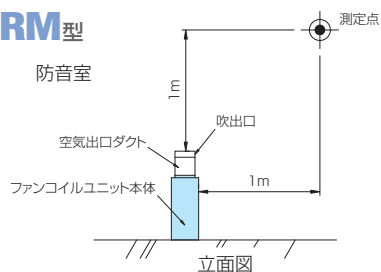
SFRM-DC/SFM-DC型

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。

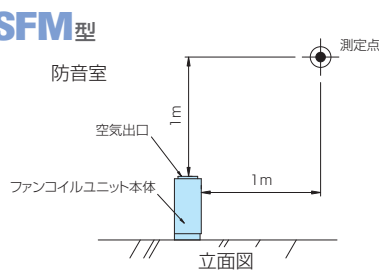


騒音測定位置

SFRM型



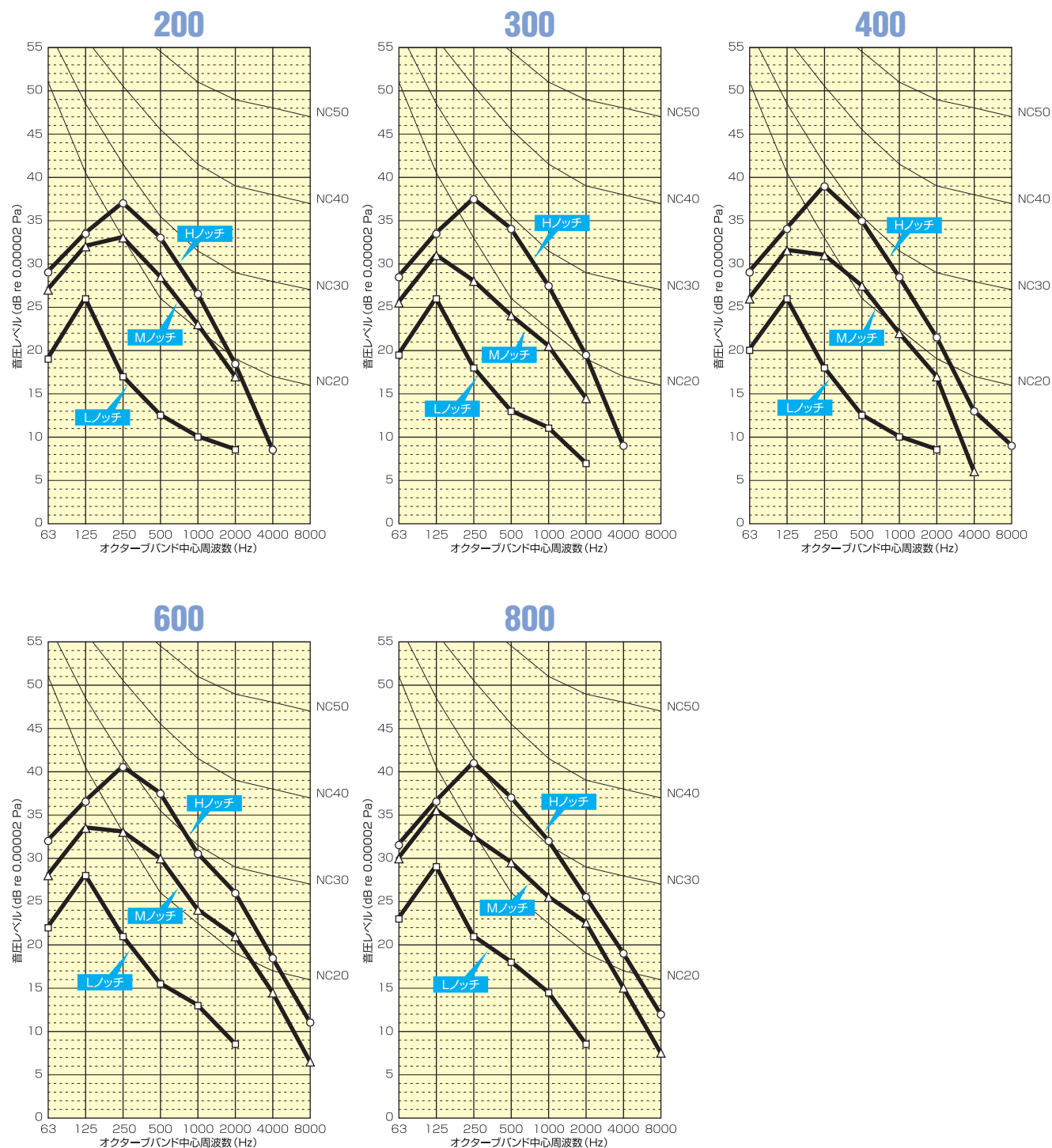
SFM型



ローボイ隠ぺい形/ローボイ露出形—標準型

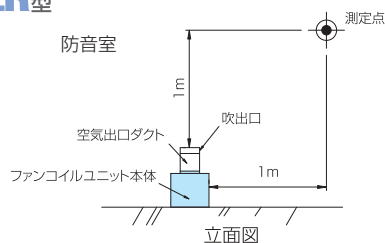
SLR/SL型

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。

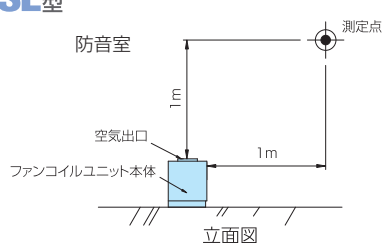


騒音測定位置

SLR型



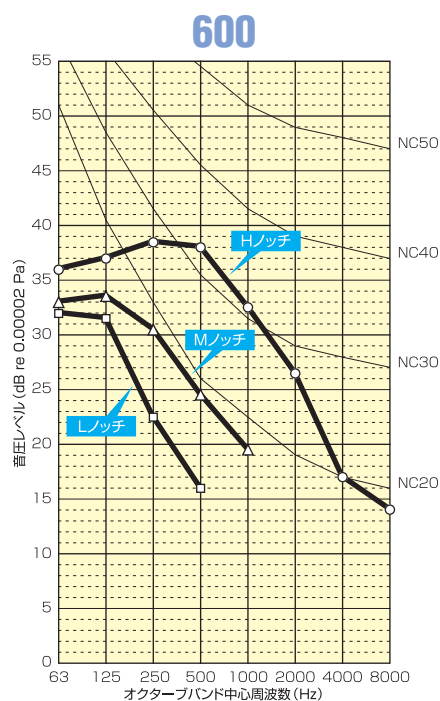
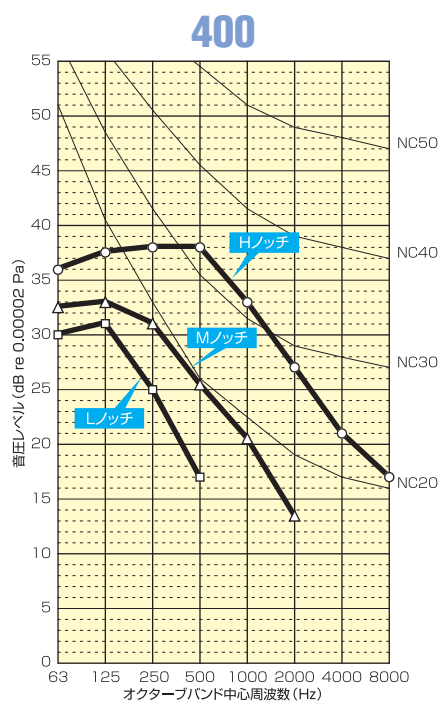
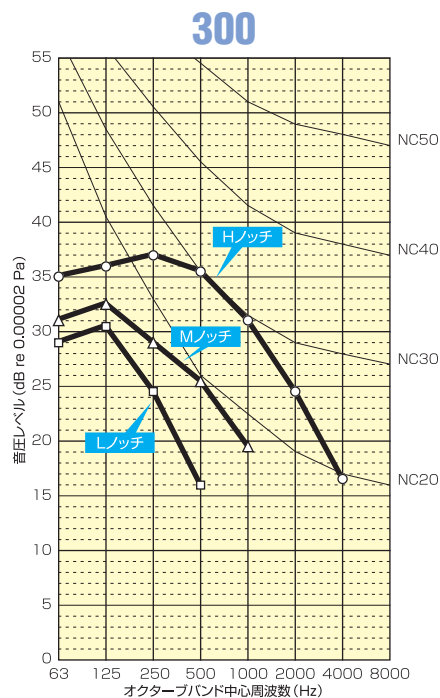
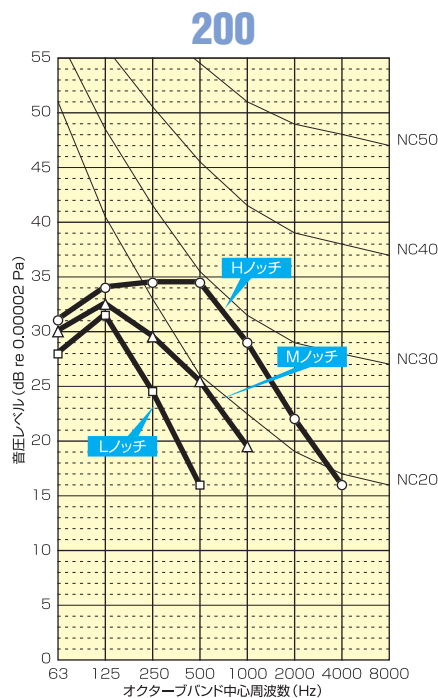
SL型



超ローボイ隠ぺい形/超ローボイ露出形—標準型

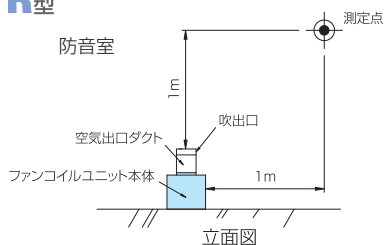
STR/ST型

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。

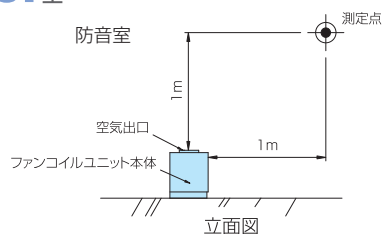


騒音測定位置

STR型



ST型



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]

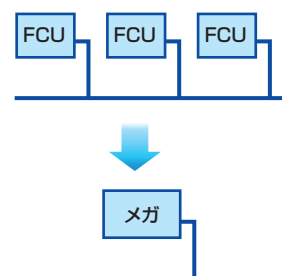
大型ファンコイルユニットという、可能性。

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

メガ採用によるユニットの集約

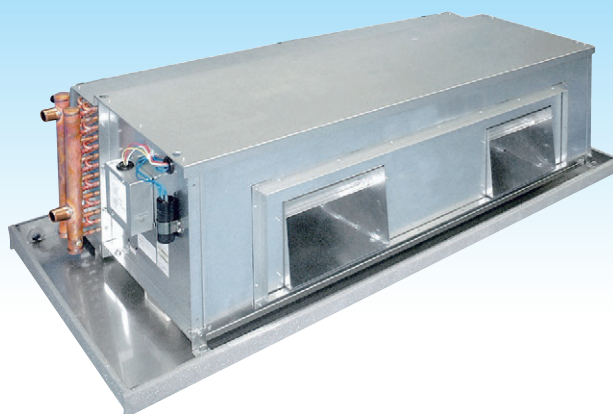


MV型(床置隠ぺい形)



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

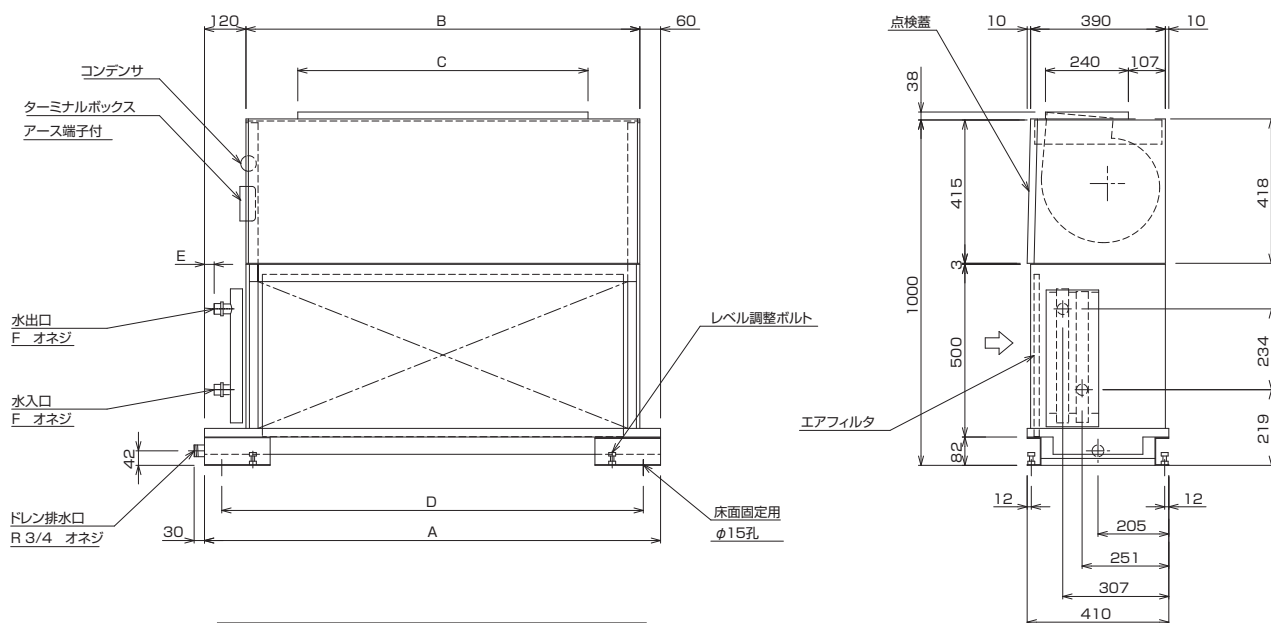
床置隠ぺい形

MV型

◀ 151

■ 外形寸法図

152



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					35	R 3/4
MV-404	1320	1140	840	1220	28	R 1
MV-502					35	R 3/4
MV-504	1500	1320	990	1400	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
	全熱量	7.24	5.77	10.11	8.54	14.69	11.18
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
	全熱量	7.67	6.58	11.61	8.86	15.96	12.94
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

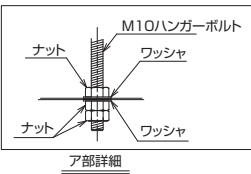
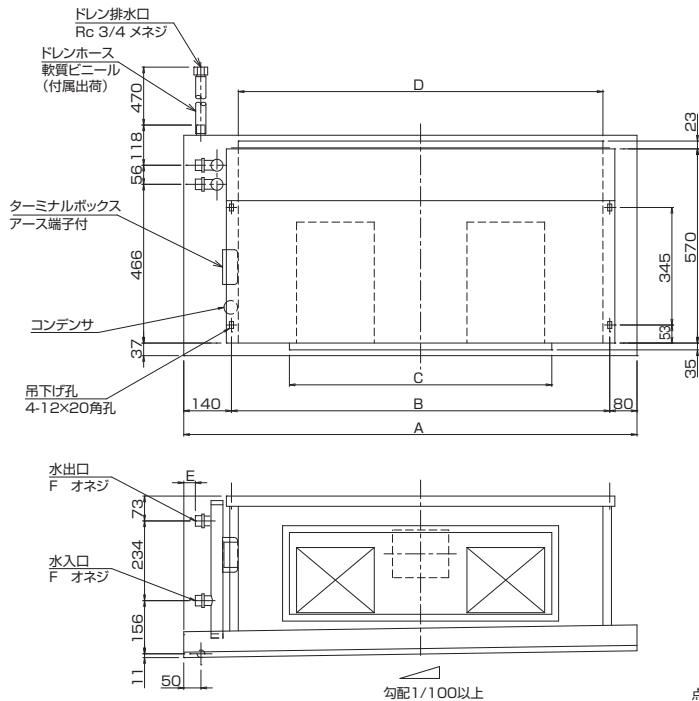
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃の値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量における値です。
3. 風量は、機外静圧50Pa時の値です。
4. 騒音値PWL(A特性音響パワーレベル)は、本製品の吐出騒音PWLです。
騒音レベル(SPL)は、騒音PWLの換算値(吐出PWL-8時の値)です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 本品の電源電圧は単相100Vです。

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

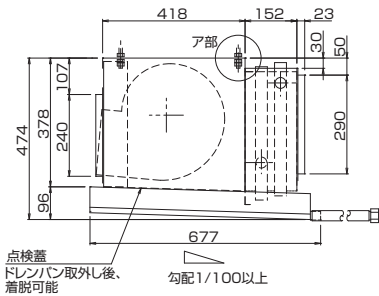
天井吊り隠ぺい形・フィルタなし

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					41	R 3/4
MH-304	990	770	600	730	34	R 1
MH-402					41	R 3/4
MH-404	1330	1110	840	1070	34	R 1
MH-502					41	R 3/4
MH-504	1510	1290	990	1250	34	R 1



- 備考
- 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。
 - エアフィルタは取付いておりませんので吸込チャンパ等に取付けてください。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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 全熱量 7.69	6.17 6.17	8.41 10.68	9.12 9.12	12.09 15.77	11.92 11.92	20.00 25.69
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

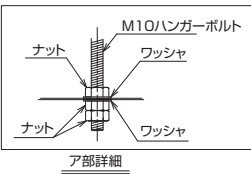
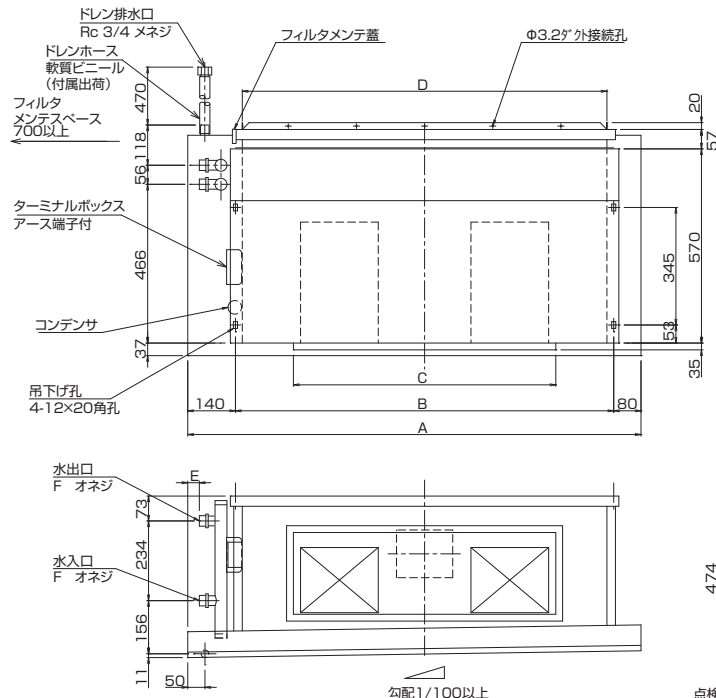
ユニットサイズ	204	302	304	402	404	502	504
風量 m³/h	1315	2445	2295	2925	2855	4570	4320
騒音値PWL dB(A)	67.0	76.5	75.5	70.5	70.0	78.5	78.0
騒音値SPL dB(A)	59.0	68.5	67.5	62.5	62.0	70.5	70.0
冷房能力 kW	顕熱量 6.25 全熱量 8.12	7.02 7.02	10.15 12.31	9.50 9.50	13.27 16.95	13.71 13.71	18.82 22.45
暖房能力 kW	13.94	14.40	22.33	19.20	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
- 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。
 - 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。
 - 風量は、機外静圧50Pa時の値です。
 - 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。
 - 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
 - 本品の電源電圧は単相100Vです。

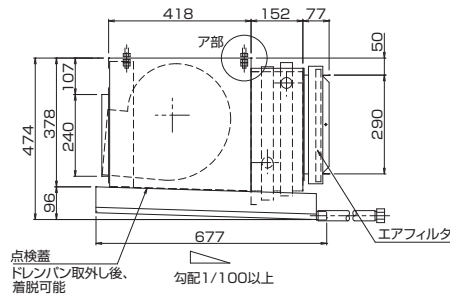
MH-FF型
コイル能力[50Hz] 159
コイル能力[60Hz] 160
騒音特性 163

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	990	770	600	730	34	R 1
MH-402-PE-FF	1330	1110	840	1070	41	R 3/4
MH-404-PE-FF	1330	1110	840	1070	34	R 1
MH-502-PE-FF	1510	1290	990	1250	41	R 3/4
MH-504-PE-FF	1510	1290	990	1250	34	R 1



- 備考
- 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。
 - フィルタのメンテナンススペースを必ず確保してください。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - コイル常用圧力は1.0MPa以下です。

仕様表

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 全熱量 7.02	5.56 5.56	7.51 9.80	8.25 8.25	10.73 14.34	10.77 10.77	14.06 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						

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 全熱量 7.41	6.38 6.38	9.01 11.26	8.68 8.68	11.71 15.37	12.41 12.41	16.93 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
- 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。
 - 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。
 - 風量は、機外静圧50Pa時の値です。
 - 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。
 - 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
 - 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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

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℃						入口空気温度 DB=22℃					
			入口水温						入口水温					
			50℃		55℃		60℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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

寸法・仕様……………152

騒音特性……………161

MV型 60Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

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℃						入口空気温度 DB=22℃					
			入口水温						入口水温					
			50℃		55℃		60℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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。

天井吊り隠ぺい形・フィルタなし

MH型

寸法・仕様…………… 153

騒音特性…………… 162

MH型 50Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

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℃						入口空気温度 DB=22℃					
			入口水温						入口水温					
			50℃		55℃		60℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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

寸法・仕様…………… 153

騒音特性…………… 162

MH型 60Hz

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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

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℃						入口空気温度 DB=22℃					
			入口水温						入口水温					
			50℃		55℃		60℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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。

◀157

158

天井吊り隠ぺい形・フィルタ付

MH-FF型

寸法・仕様 154

騒音特性 163

MH-FF型 **50Hz****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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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	6.78	6.98	3.3	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	11.31	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、ご相談ください。

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℃						入口空気温度 DB=22℃					
			入口水温						入口水温					
			50℃		55℃		60℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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

寸法・仕様 154

騒音特性 163

MH-FF型 **60Hz****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℃									入口空気温度 DB=27℃ WB=19.0℃								
			入口水温									入口水温								
			5℃			7℃			9℃			5℃			7℃			9℃		
			顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	冷水 温度差 (℃)	顕熱量 (kW)	全熱量 (kW)	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、ご相談ください。

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℃						入口空気温度 DB=22℃					
			入口水温						入口水温					
			50℃		55℃		60℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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。

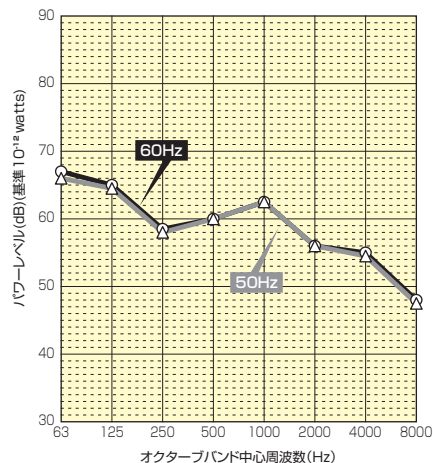
◀ 159

160

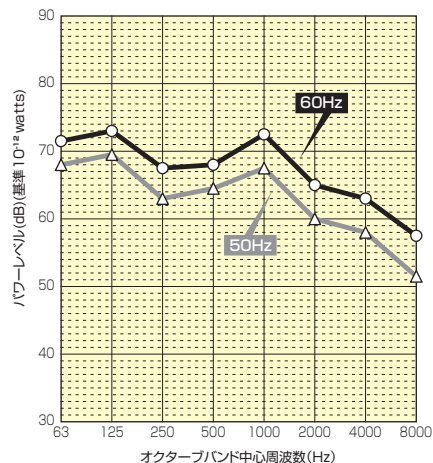
床置隠ぺい形

MV型 [吐出騒音PWL]

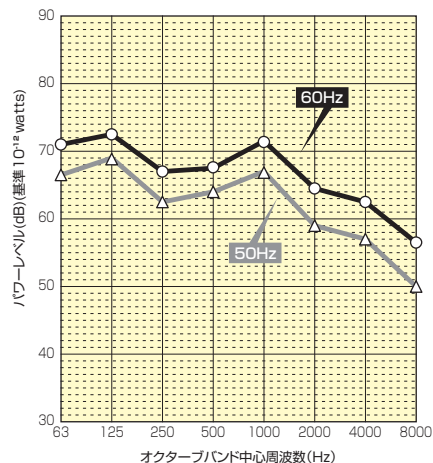
MV-204型



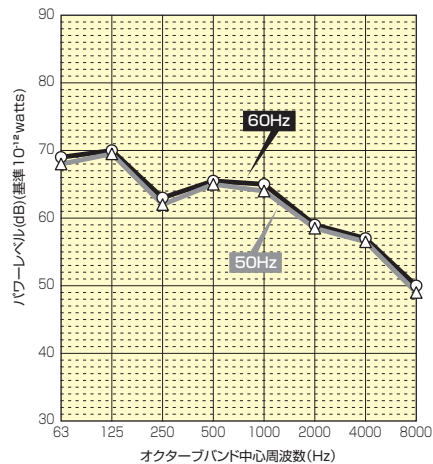
MV-302型



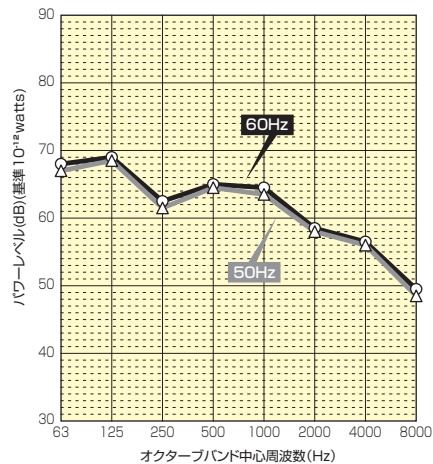
MV-304型



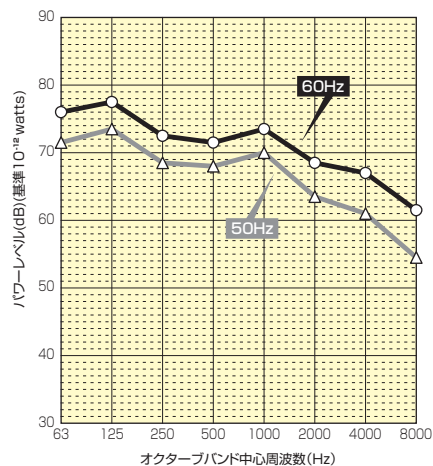
MV-402型



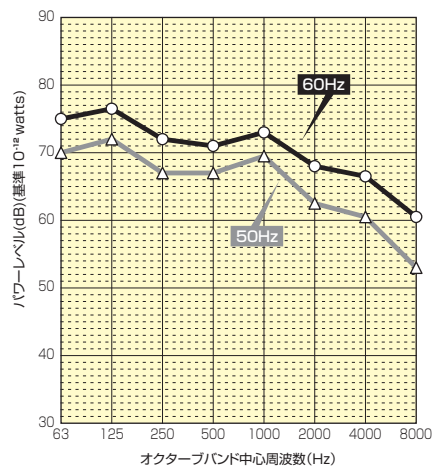
MV-404型



MV-502型



MV-504型

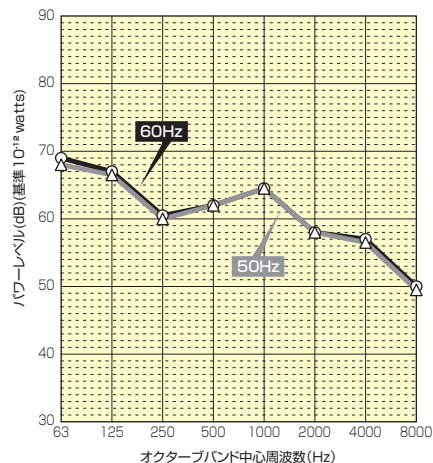


※)騒音特性は残響室法(JIS Z8734)にて測定

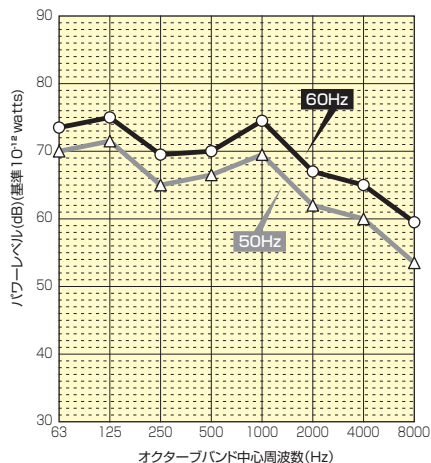
天井吊り隠ぺい形・フィルタなし

MH型 [吐出騒音PWL]

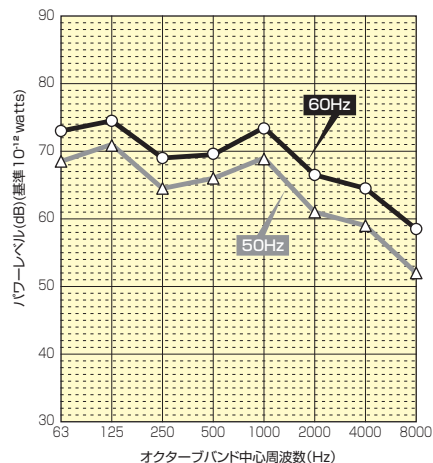
MH-204型



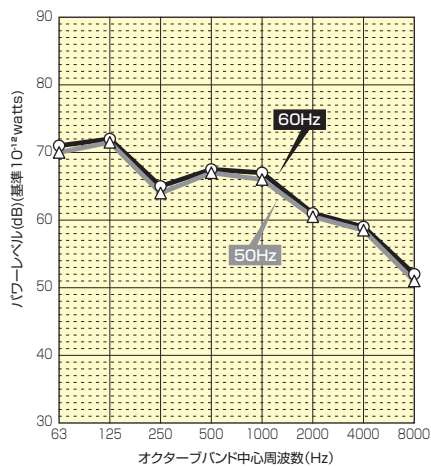
MH-302型



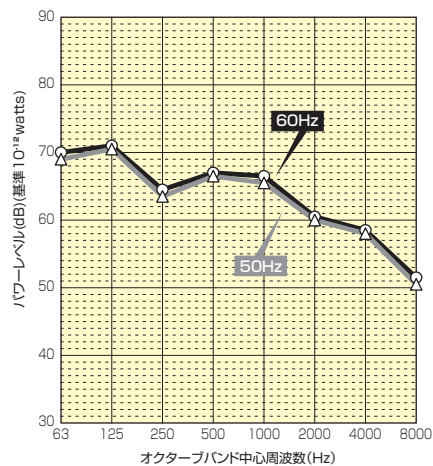
MH-304型



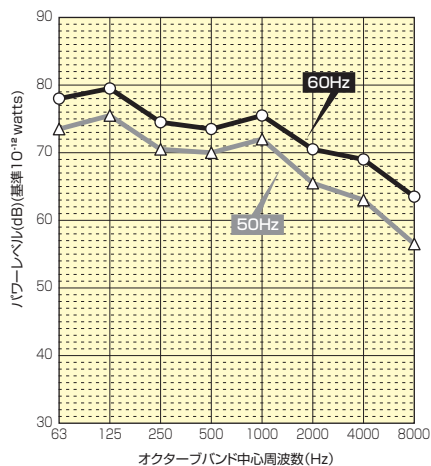
MH-402型



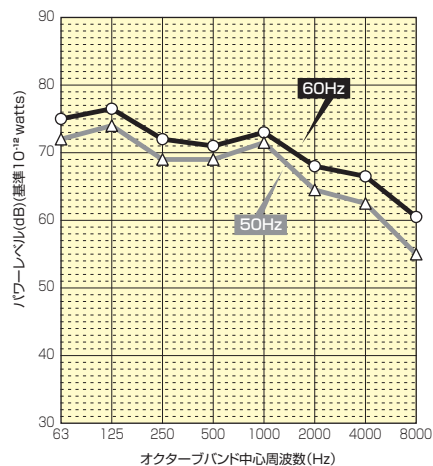
MH-404型



MH-502型



MH-504型



◀ 161

162

163 ▶

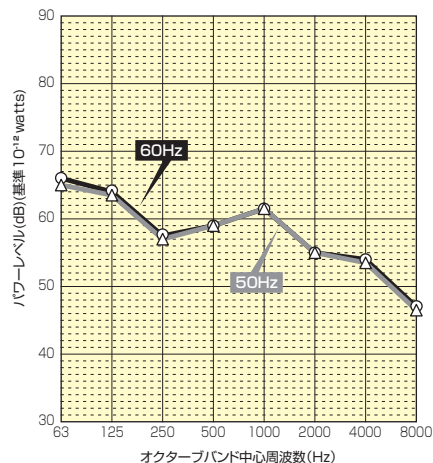
※) 騒音特性は残響室法 (JIS Z8734) にて測定

天井吊り隠ぺい形・フィルタ付

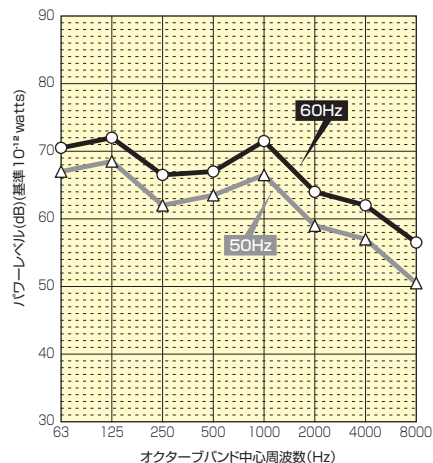
MH-FF型

[吐出騒音PWL]

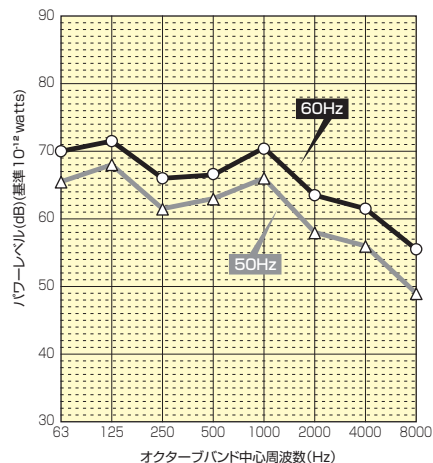
MH-204-FF型



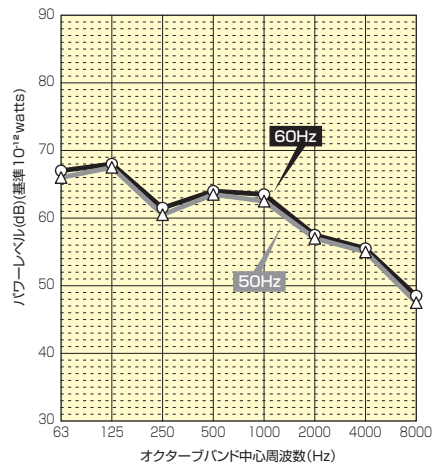
MH-302-FF型



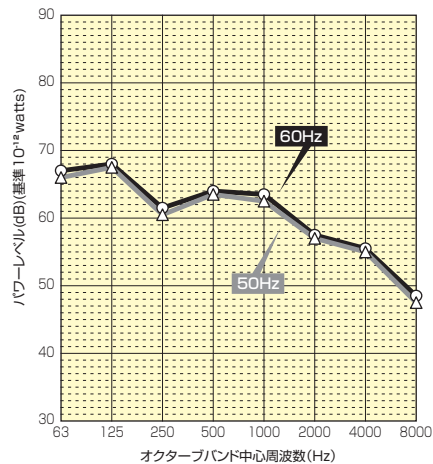
MH-304-FF型



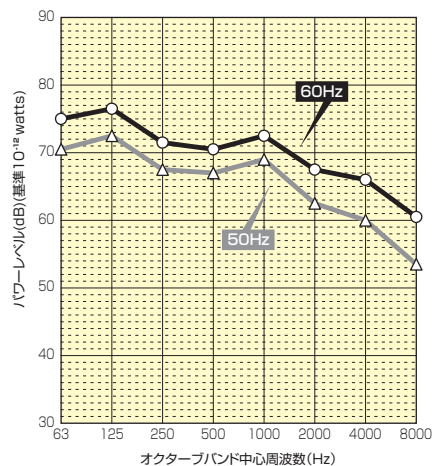
MH-402-FF型



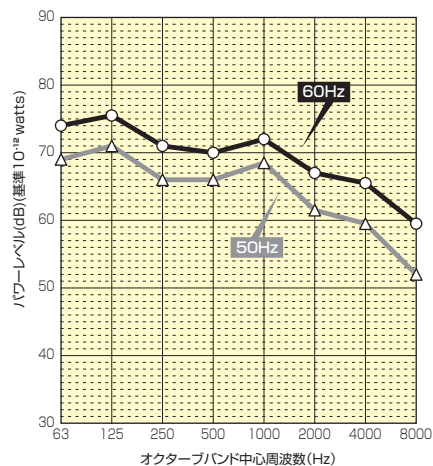
MH-404-FF型



MH-502-FF型



MH-504-FF型



※)騒音特性は残響室法(JIS Z8734)にて測定

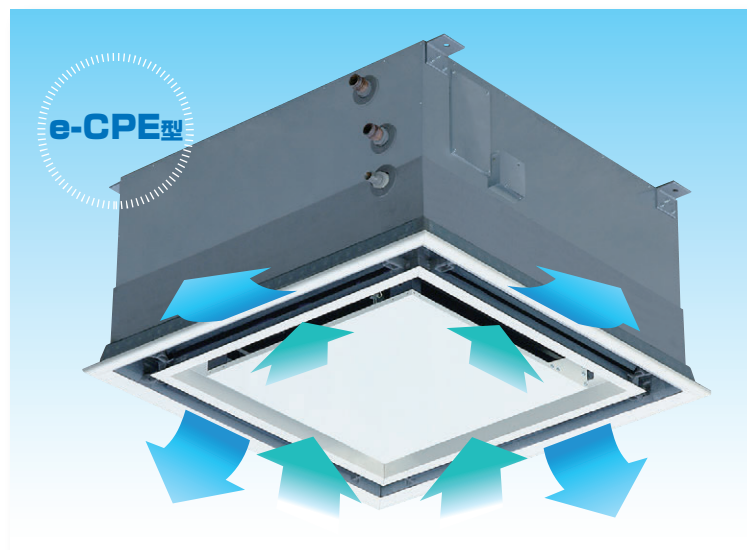
ファンコイルユニット (ソリューション形)

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
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	171
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	172
コイル洗浄形ファンコイルユニット	SCRC	製品のご案内	173

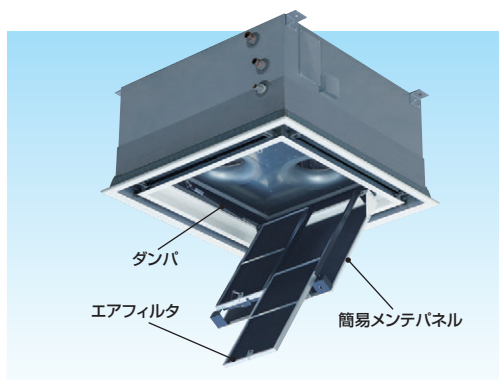
簡易メンテパネル付で便利さアップ

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. ダンバ効果でパネルが、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、ダンバ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、ダンバ効果により、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、 $\Delta t=5^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$ まで対応可能。

$\Delta t 5^{\circ}\text{C}$ ……コイルⅠ型
 $\Delta t 7^{\circ}\text{C}$ ……コイルⅡ型
 $\Delta t 10^{\circ}\text{C}$ ……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

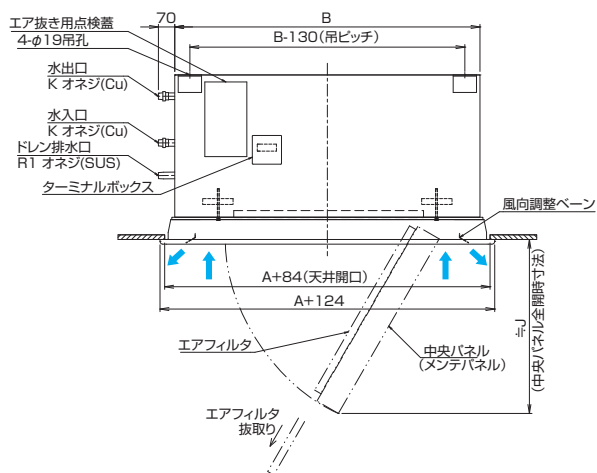
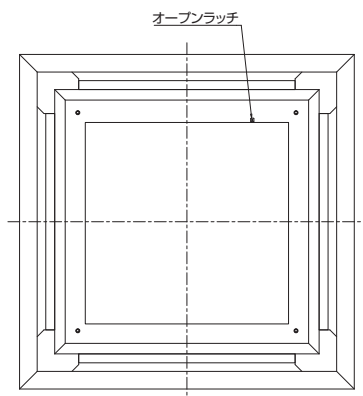
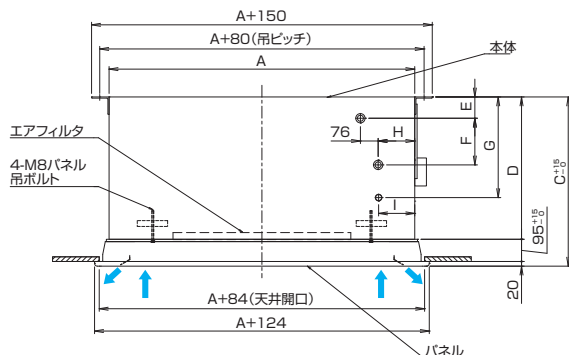
効率の高いプラグファンの採用により、消費電力を抑え、ランニングコストを大幅に削減します。

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

■ 外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
e-CPE-40	970	968	675	560	91	150	381	137	135	460	R1
e-CPE-50	1040	1038	675	560	91	150	381	137	135	520	R1
e-CPE-60	1150	1148	675	560	91	150	381	107	105	610	R1 1/4
e-CPE-80	1240	1238	675	560	91	150	381	137	135	690	R1 1/4
e-CPE-100	1310	1308	725	610	91	200	431	157	155	750	R1 1/4

備考

- 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。
- メンテナンスのための点検口をユニット周辺に設けてください。
- 運転スイッチおよびメンテナンス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)
- 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。
- 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。
- 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	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	50Hz	310	390	410	770	820
	60Hz	360	460	490	910	1000
電流値	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	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	ブラッグファン					
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				
		簡易メンテパネル・風向調整ベーン・フィルタ枠: 塗装鋼板				
	塗装	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) 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。
 7. コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

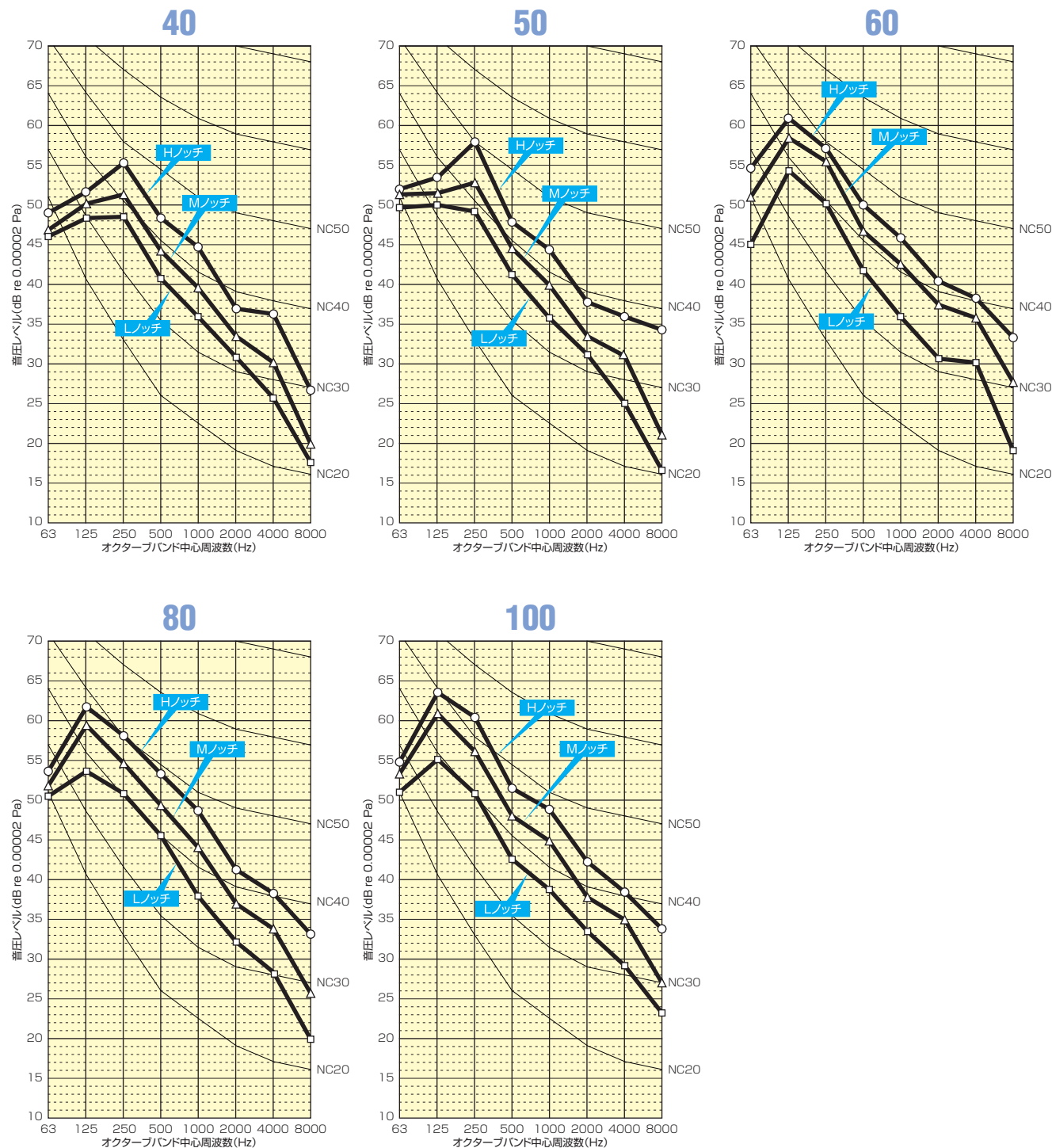
e-CPE型

ユニット サイズ	冷水 温度差 Δt (℃)	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		水量	水圧 損失	冷房能力		暖房能力		
						入口水温						入口水温		
				顕熱量	全熱量	50℃	60℃			顕熱量	全熱量	50℃	60℃	
(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	Ⅲ
	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	
	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。

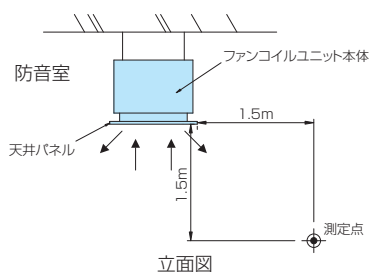


167

168

騒音測定位置図

e-CPE型



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。

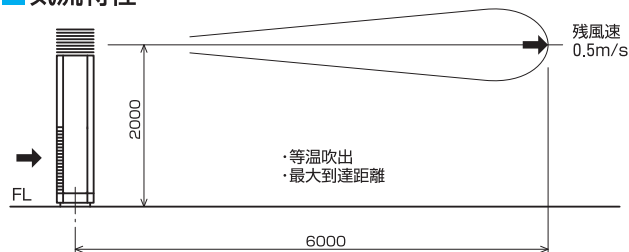
柱の横に並べて設置しても、美しく調和します。気流到達距離が長いので、空調スペースの片側に寄せても、快適な空調が可能です。

特 長

- 小さな設置面積に対応するトールボーイタイプ
- 大空間の補助空調として省エネルギー対策に
- 居住者に快適な気流を提供
- 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。

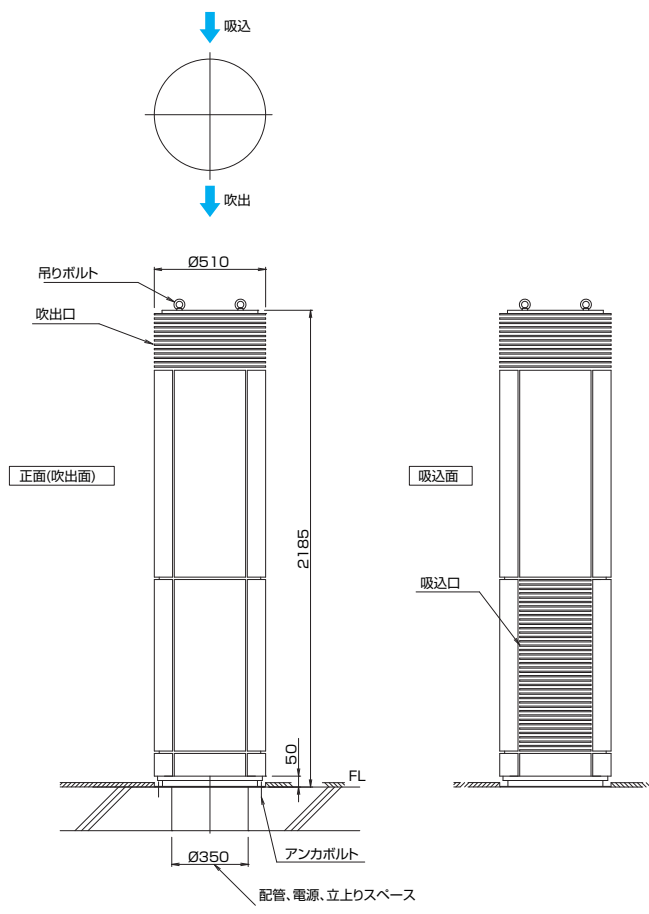
補助空調としても最適

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		電気亜鉛めっき銅板(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	
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		ステンレス銅板	
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。
 7. コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

簡単な工事で健康空調®にグレードアップ

特許出願中

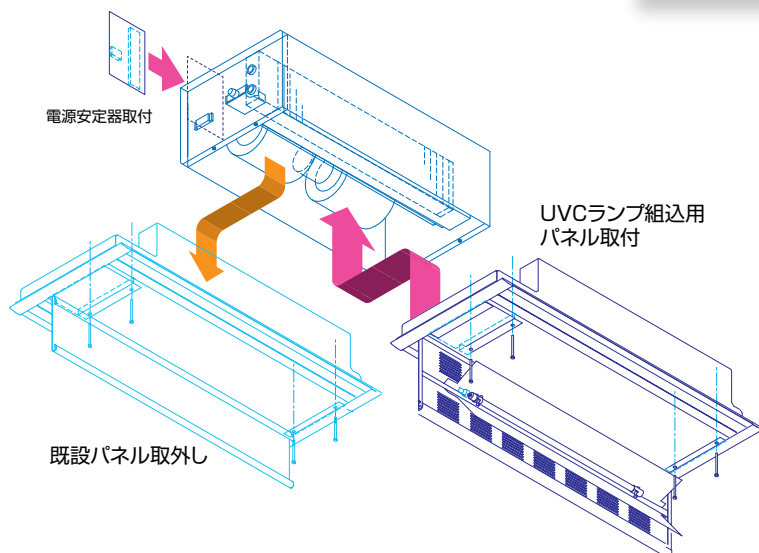
UVCランプ搭載 空気除菌システム
健康空調®シリーズ

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で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。.....



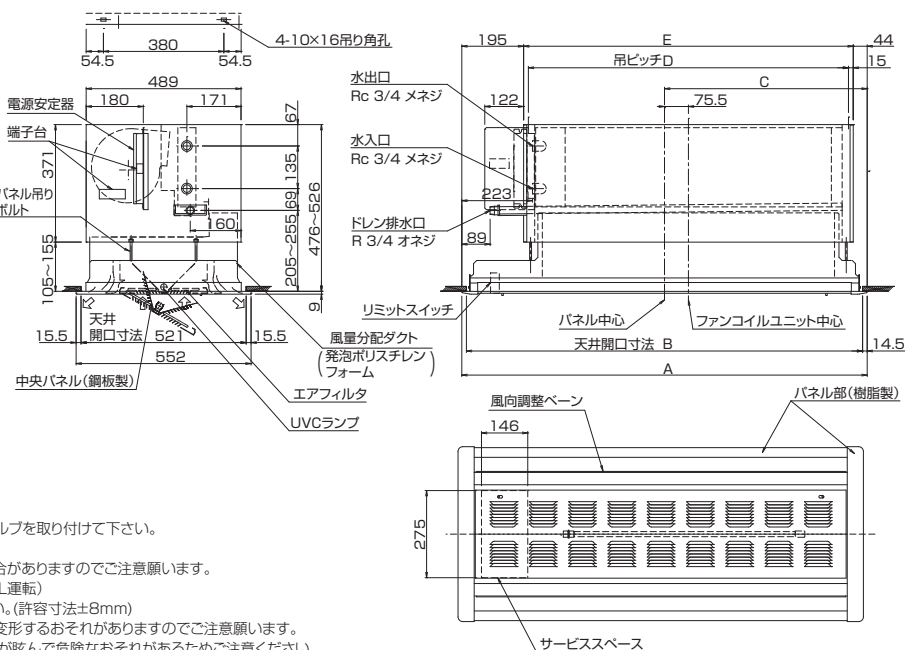
特長

- 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)中央パネルは銅板製。塗装色:スノーホワイト(日塗工 B25-92B)
- ④ エア抜きや、リプレイス操作として天井パネルにサービススペースを設けてありますが、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おそ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、目が眩んで危険なおそ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

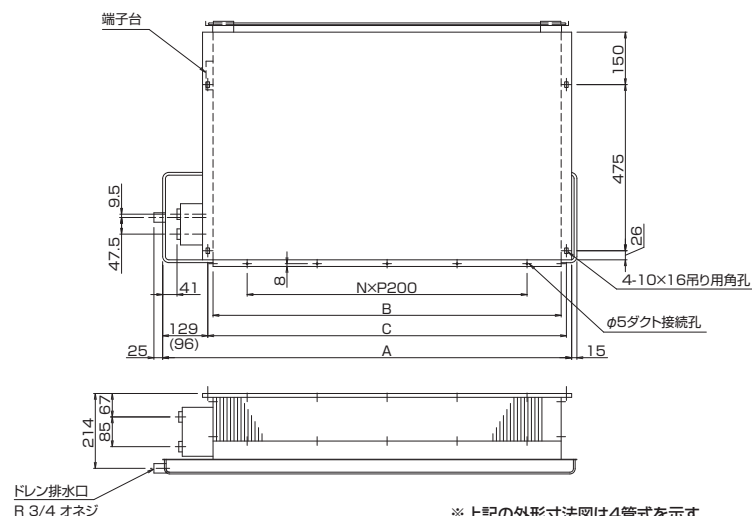
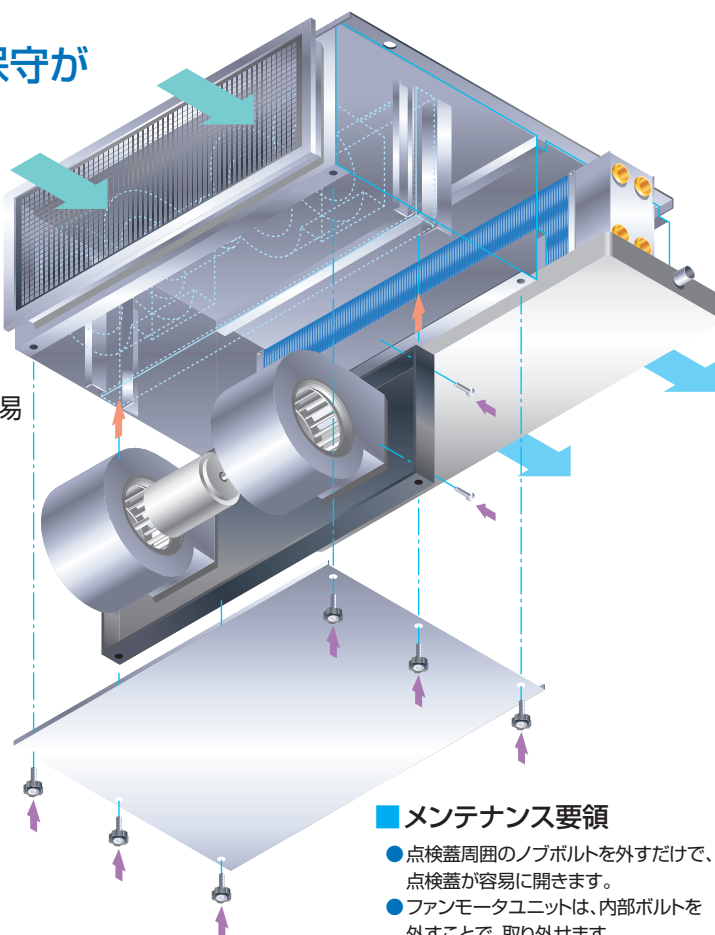
※コイル能力 2管式…68～70ページ 4管式…71～72ページ

容易に風上側コイルフィンの清掃が可能

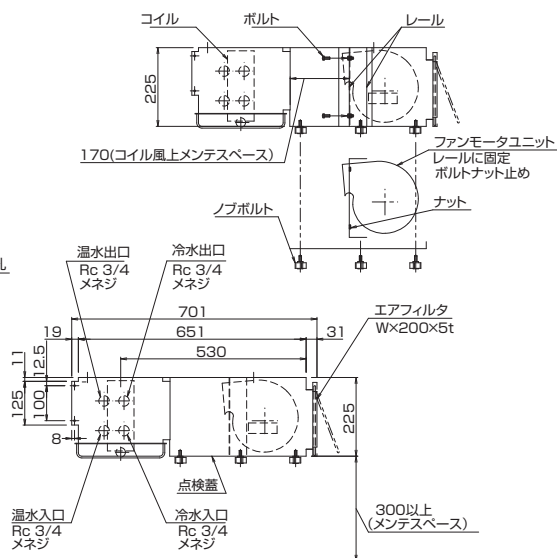
ノブボルトを外して、点検蓋を外すだけで、目詰まりして性能の低下を起こしやすい、風上側コイルフィンの日常点検や清掃が手軽にできる構造です。

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。



※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	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

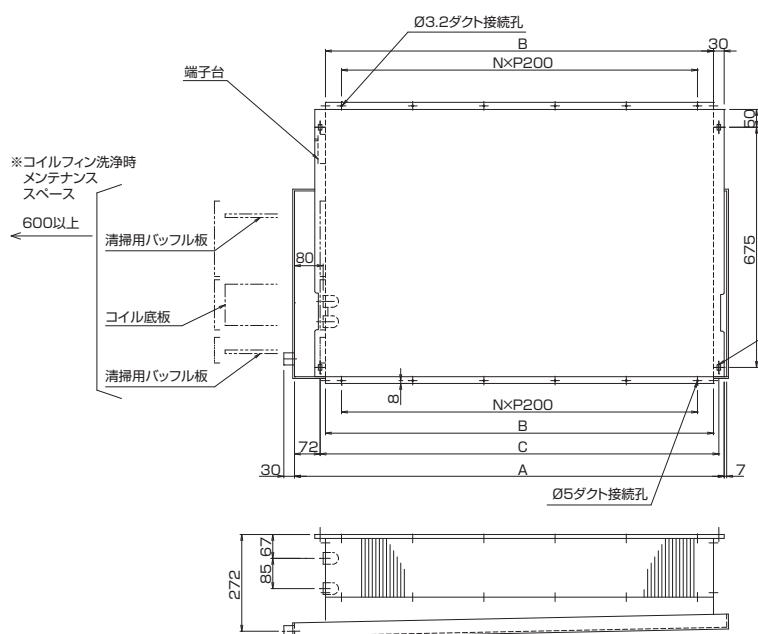
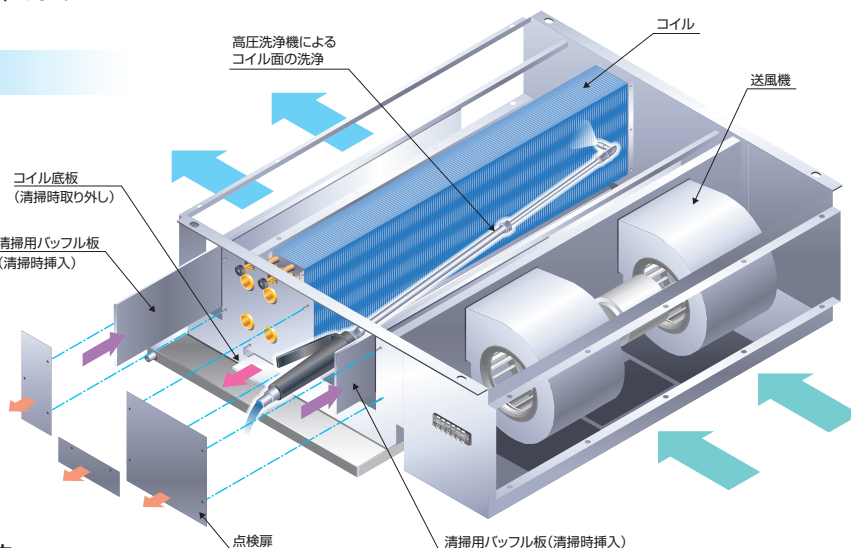
コイル洗浄形ファンコイルユニット [SCRC]

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。

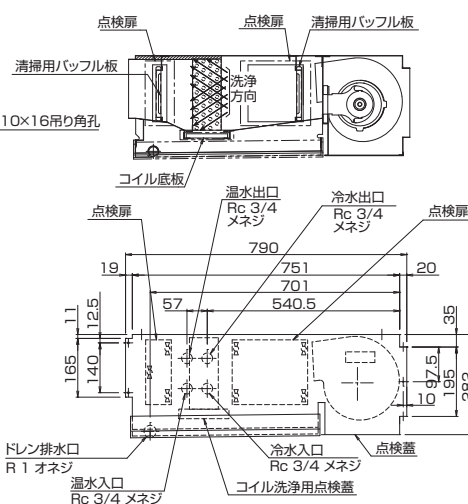
特 長

- 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、清掃用パ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. 洗浄後は洗浄パ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 ア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ください。
(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。
- ⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

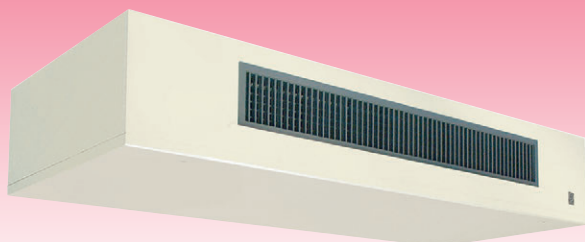
ファンコイルベクタ

●仕様・寸法	天井吊り露出形	CW	175
	床置露出形	FW	176
	ローボイ露出形	LW	177
●コイル能力表	天井吊り露出形	CW	178
	床置露出形	FW	178
	ローボイ露出形	LW	178
●騒音特性	天井吊り露出形	CW	179
	床置露出形	FW	180
	ローボイ露出形	LW	181

CW型
 コイル能力 …… **178**
 騒音特性 …… **179**

天井吊り露出形一標準型

CW型



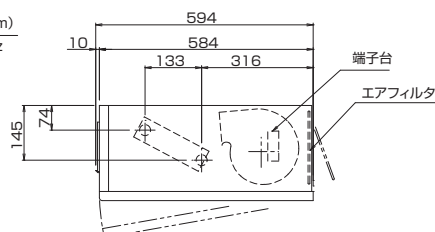
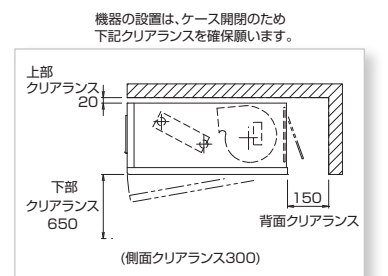
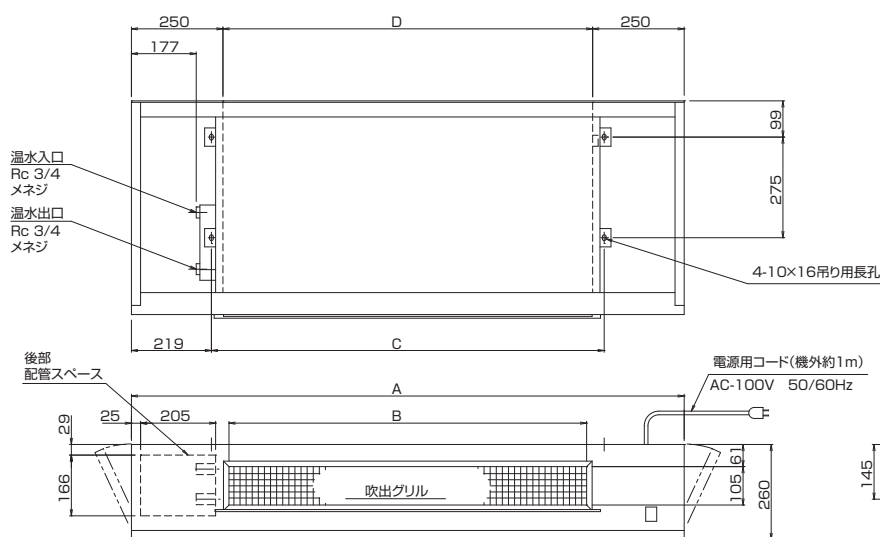
■仕様表

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。(—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

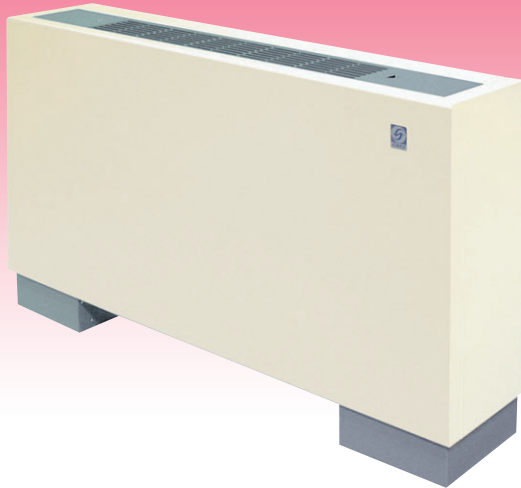
備 考

- 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 **178**
 騒音特性 **180**

床置露出形一標準型

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						

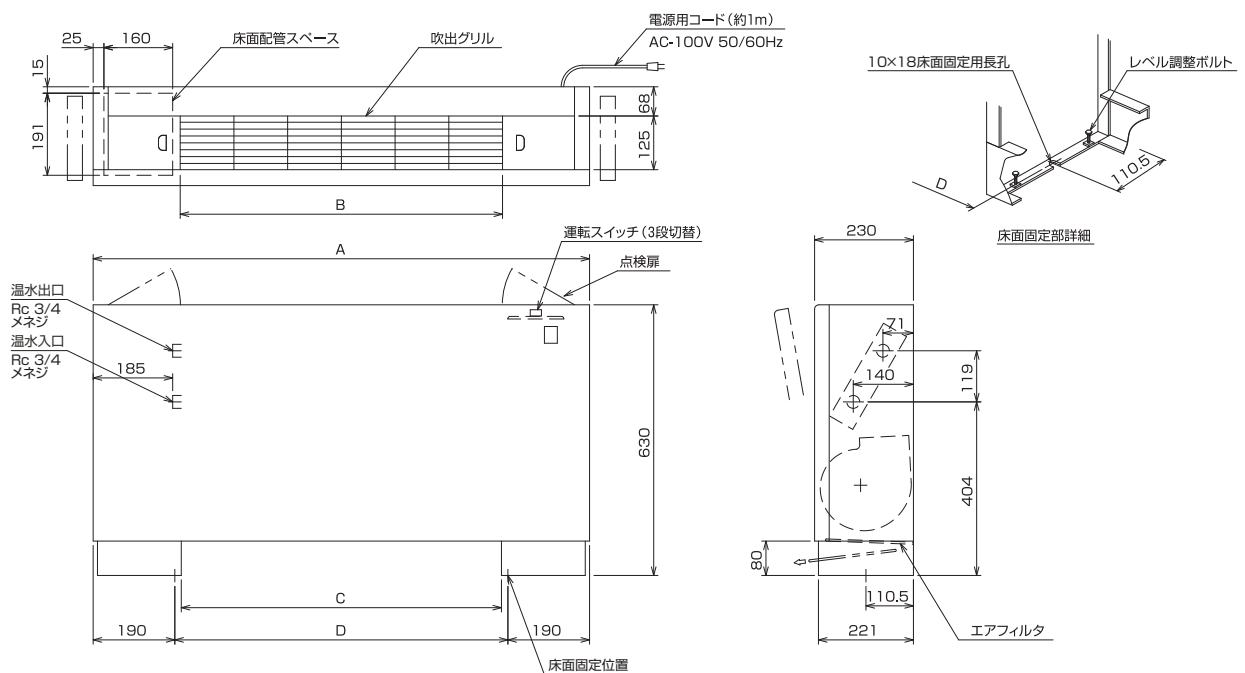
175

176

注 記

- 暖房能力は、入口空気DB21℃、入口水温60℃での値です。
- 暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
- 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)
- 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

- 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)
- 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。
- 本体は必ず水平に取付けてください。
- 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。
- コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

LW型
 コイル能力 …… **178**
 騒音特性 …… **181**

ローボイ露出形ー標準型

LW型



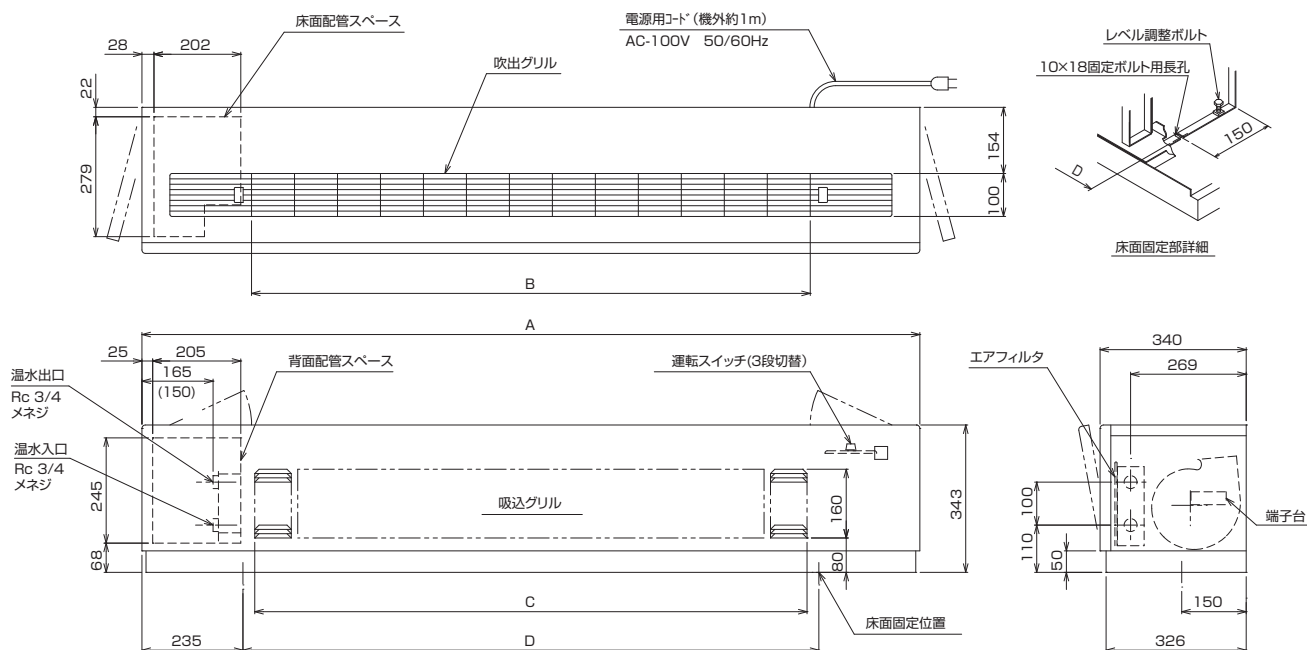
仕様表

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。(—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。

天井吊り露出形一標準型 / 床置露出形一標準型

CW型 / FW型

CW型 寸法・仕様.....175 騒音特性.....179
FW型 寸法・仕様.....176 騒音特性.....180

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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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
	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
	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
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
	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
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
	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
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
	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
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
	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	10.82	6.5	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	20	30	40	60	80	120
全熱量	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74	0.75

L ノッチ	20	30	40	60	80	120
全熱量	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53	0.45

ローボイ露出形一標準型

LW型

LW型 寸法・仕様.....177 騒音特性.....181

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℃								入口空気温度 DB=22℃							
			入口水温								入口水温							
			45℃		50℃		55℃		60℃		45℃		50℃		55℃		60℃	
			全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	温水 温度差 (℃)	全熱量 (kW)	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
	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
	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
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
	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	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
	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
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
	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

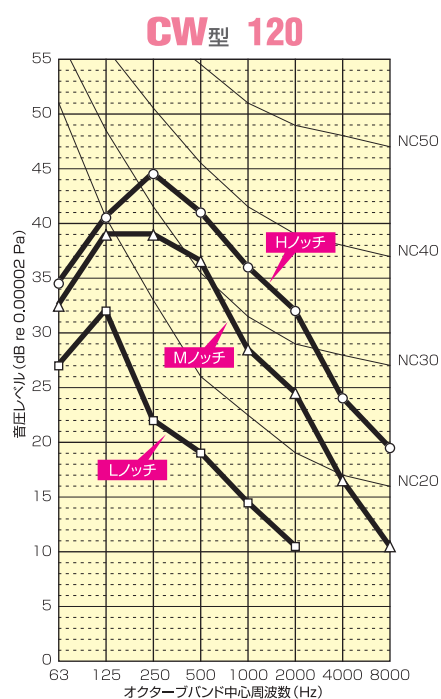
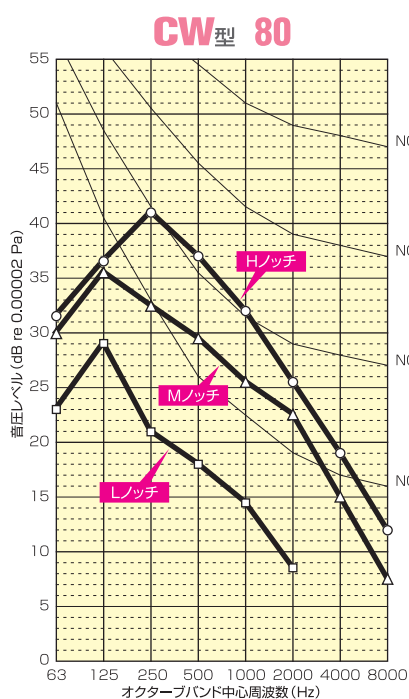
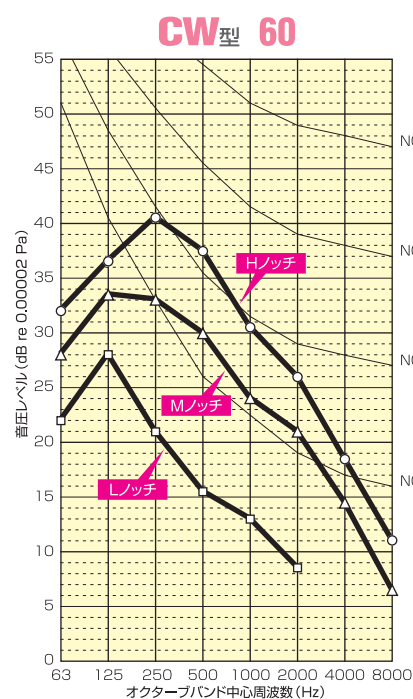
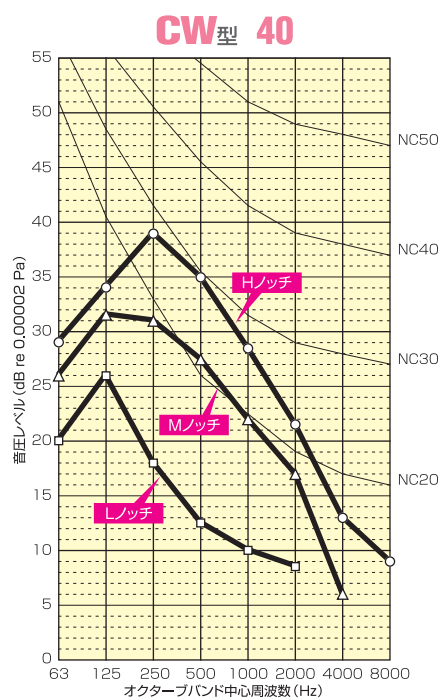
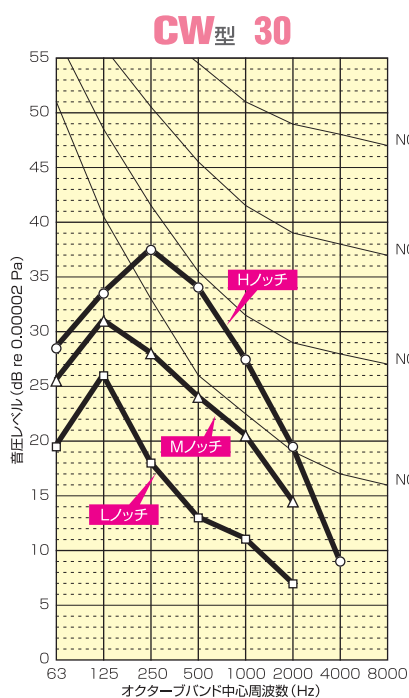
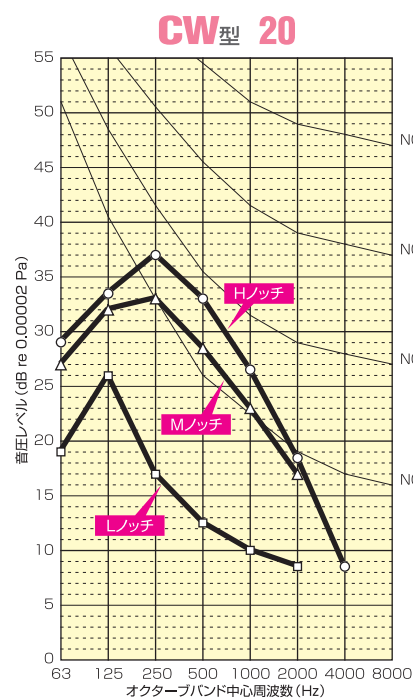
M ノッチ	20	30	40	60	80
全熱量	0.88	0.79	0.80	0.78	0.74

L ノッチ	20	30	40	60	80
全熱量	0.64	0.64	0.57	0.47	0.53

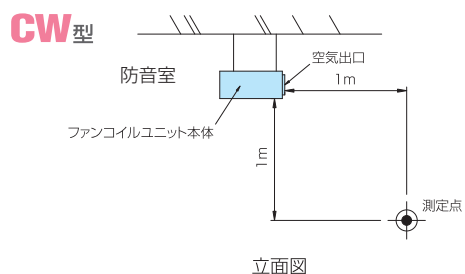
天井吊り露出形一標準型

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。



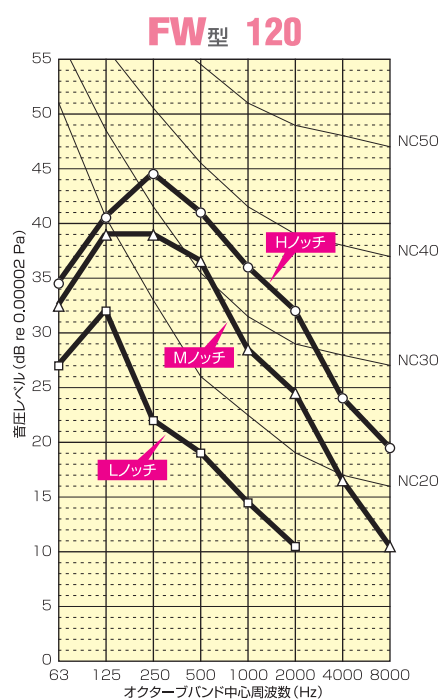
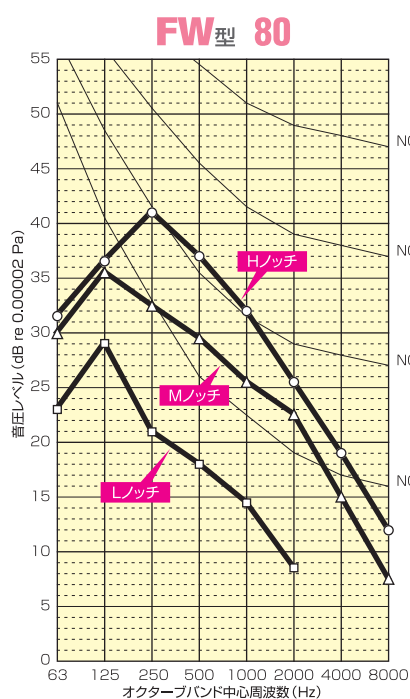
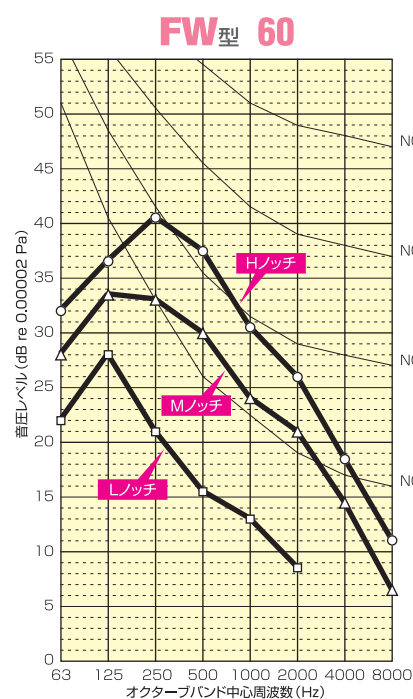
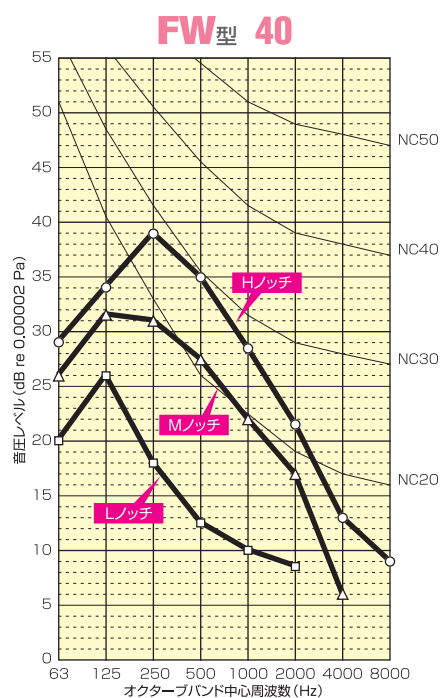
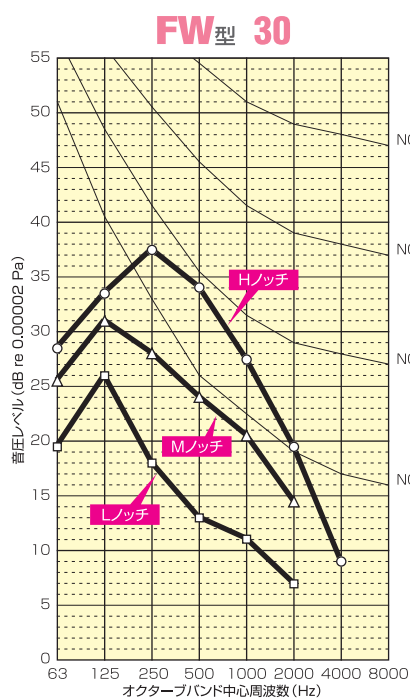
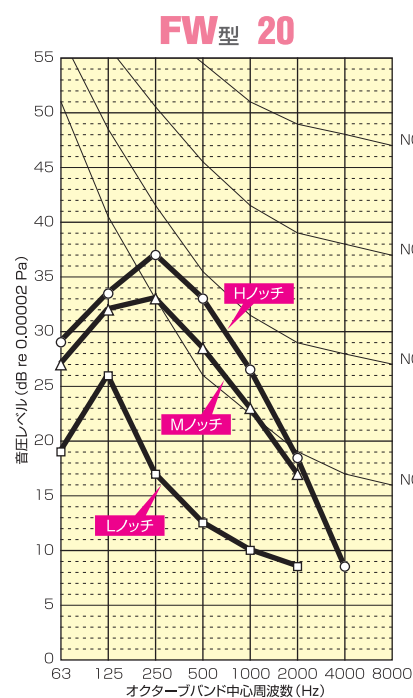
騒音測定位置



床置露出形一標準型

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。



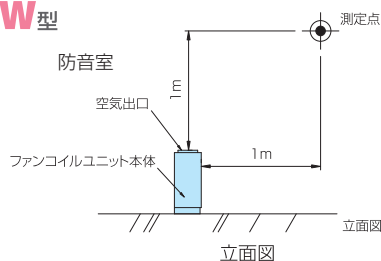
◀ 179

180

181 ▶

騒音測定位置

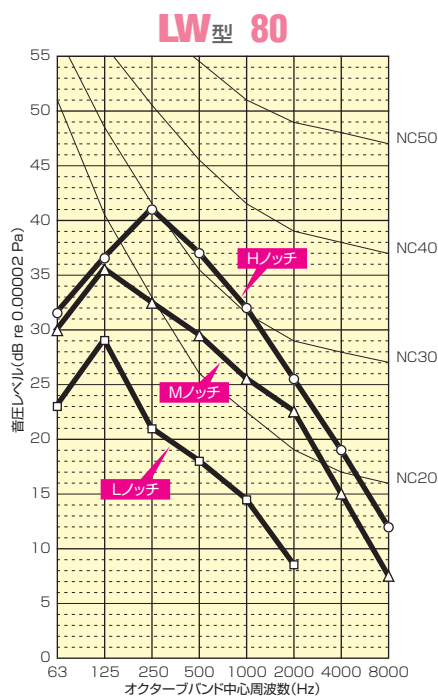
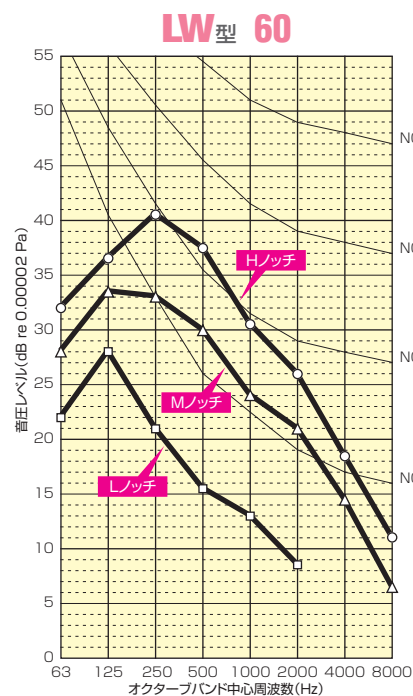
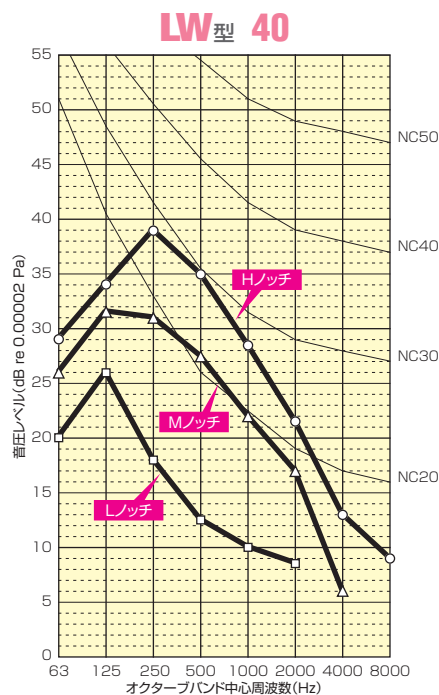
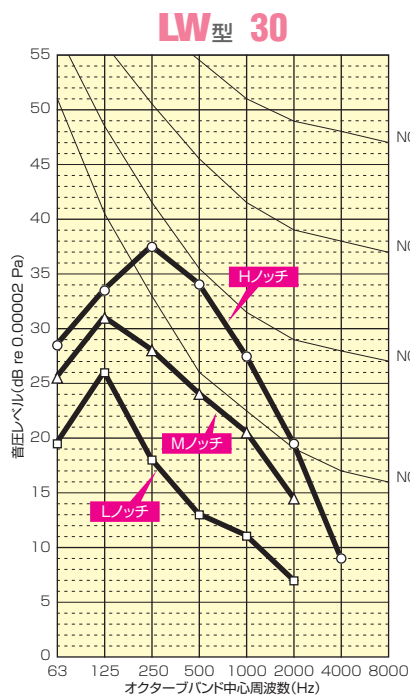
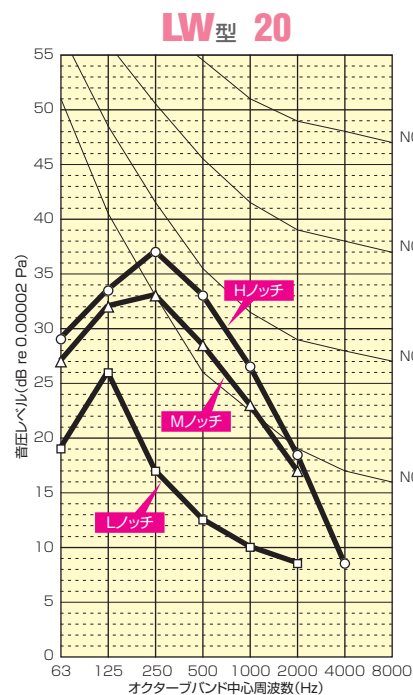
FW型



ローボイ露出形標準型

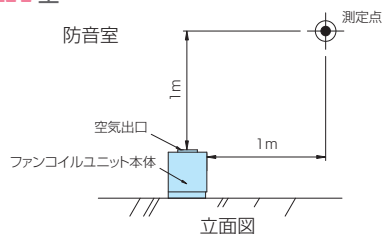
LW型

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。



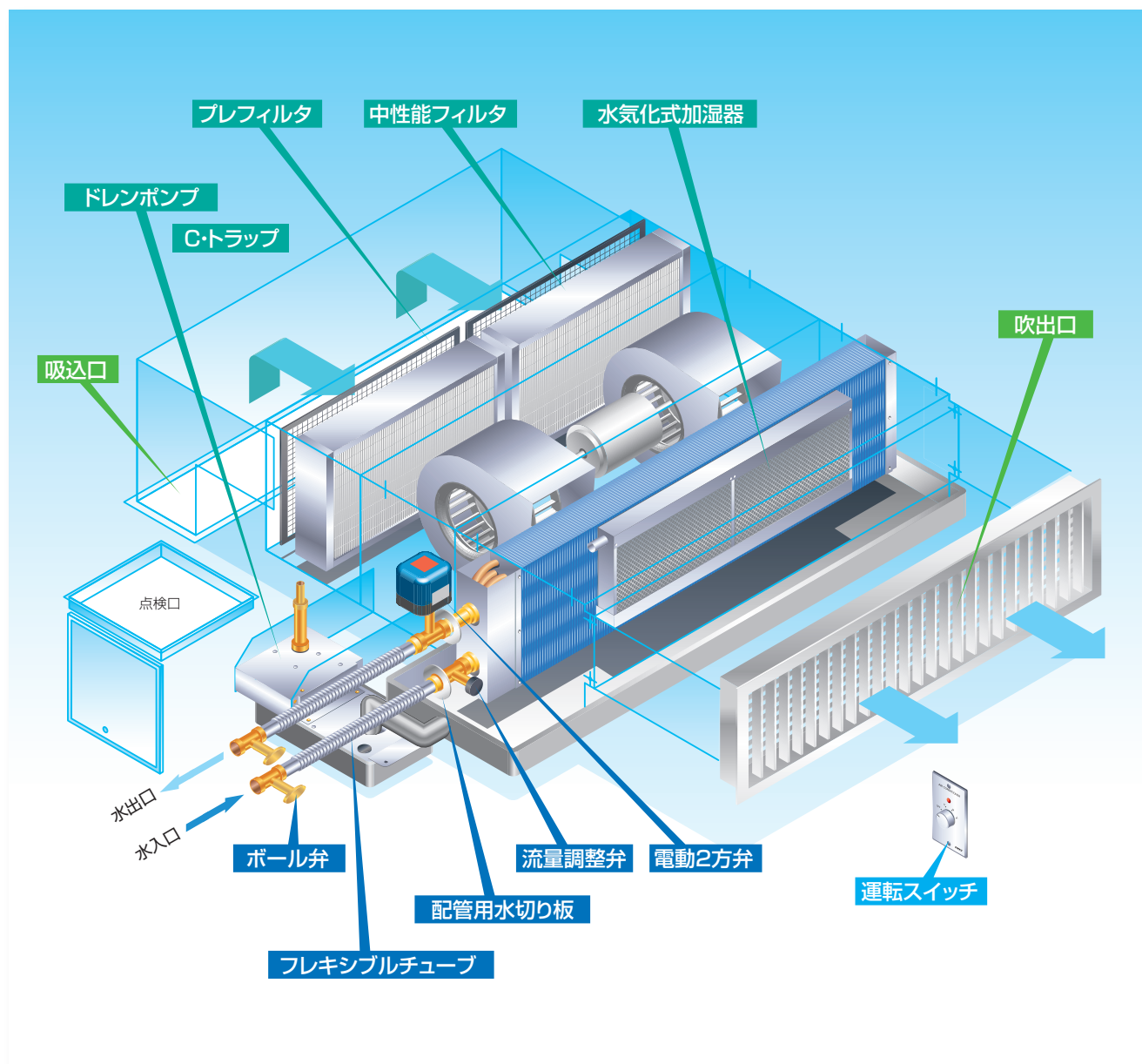
騒音測定位置

LW型



オプション	ラインアップ	183
●バルブ関連	流量調整弁 定流量弁 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	184
●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 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	185
	(3段切替・パイロットランプ付)・結線図	186
	運転スイッチ ◆標準型モータ用 (3段切替)・結線図	187
	(3段切替・パイロットランプ付)・結線図	188
●デジタルコンフォート DC-11		189
●集中コントローラ CS-α2		190
参考資料	標準メンテナンス時間表	191～192
	工事説明	193～194
Break 新晃工業歴史館		195

ラインアップ オptionalパーツ一覧



バルブ関連

- 流量調整弁
 - 定流量弁
 - 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
-184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
 - 水気化式加湿器
-184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
-185・186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
-187・188ページ

バルブ関連

●流量調整弁



●定流量弁



●ボール弁



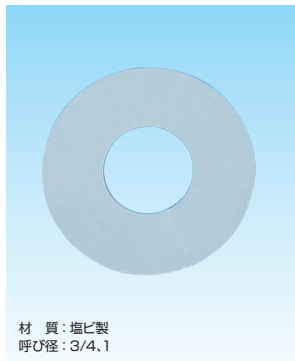
●フレキシブルチューブ



●配管ユニット



●配管用水切り板

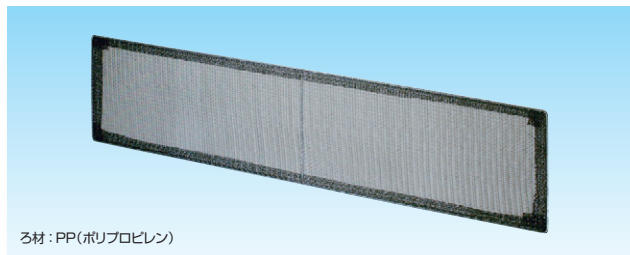


●電動2方弁

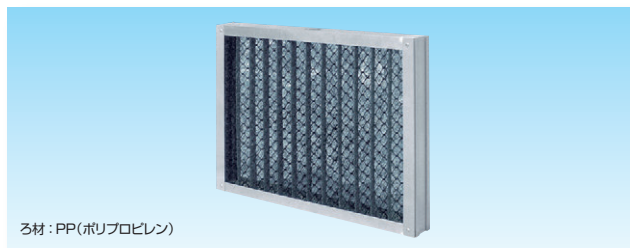


本体組込品

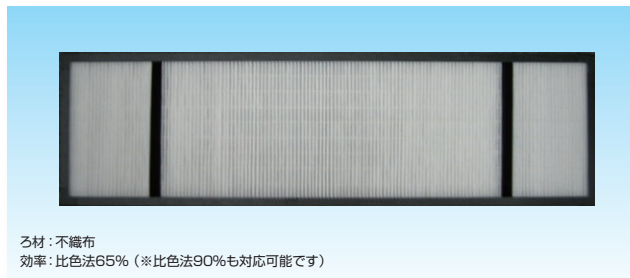
●PPハニカムフィルタ



●ロングライフフィルタ



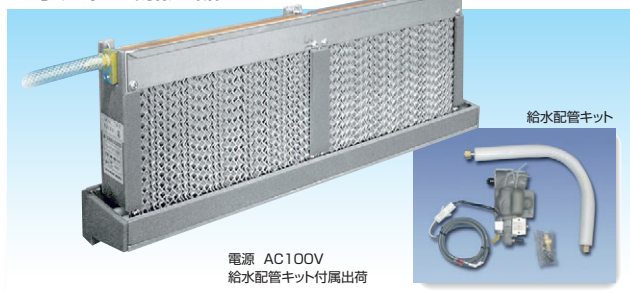
●中性能フィルタ



●ドレンポンプ



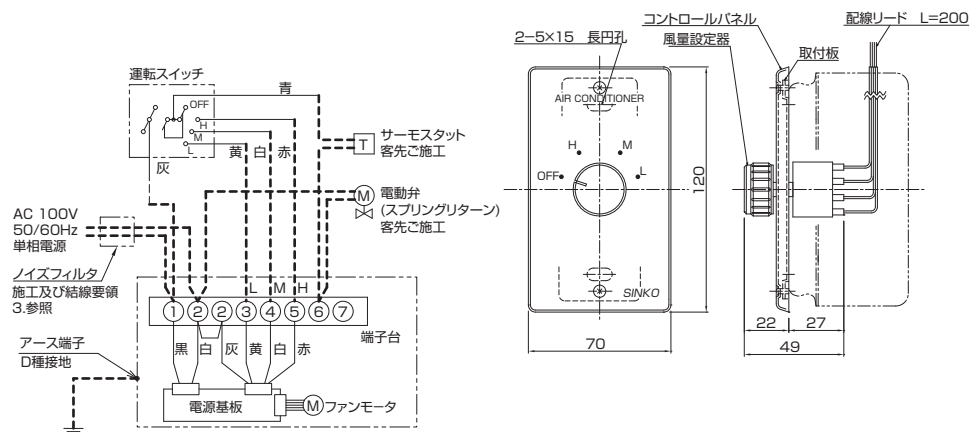
●水気化式加湿器



電装品・結線図 ◆省エネモータ用

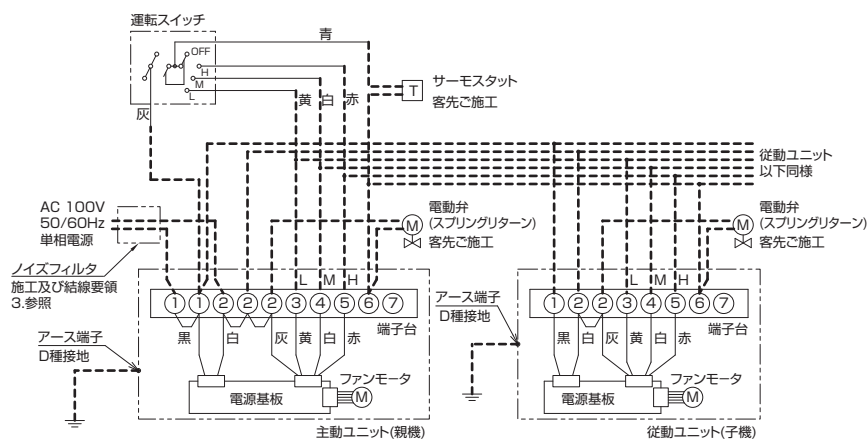
●運転スイッチ(3段切替)・結線図

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

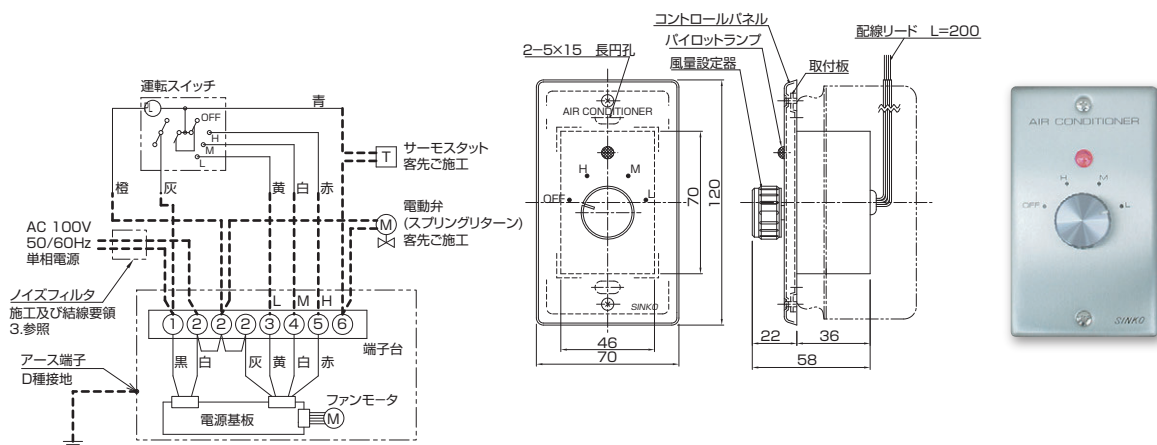
1. 壁面等埋込用ボックスはJIS C8340に基づく1個用スイッチボックス(カバー付き)を用意してください。
2. 結線図中に示す破線部分は客先ご施工。
3. 下記の値を超えるノイズやサージのある電源では誤作動や損傷の原因となりますので、ノイズフィルタの追加等の対策を行ってください。
・絶縁耐圧: AC 1000V 1分間 (AC電源入力部-アース間)
・耐ノイズ性: AC 2000V パルス波形 50nsec
4. 運転スイッチの接点定格は 3A/125V です。
5. 表中の連動台数の値は定格200mAの電動弁を使用した場合を示します。

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

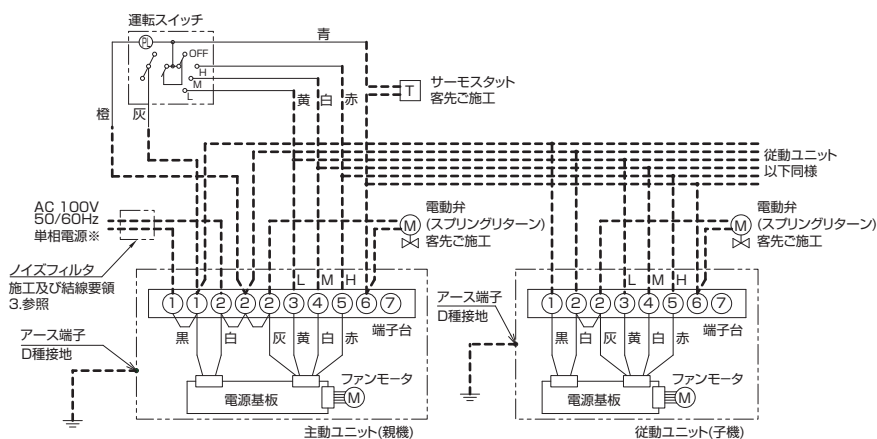


運転スイッチ(3段切替・パイロットランプ付)

◀ 185

186

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。

●運転スイッチ(3段切替)・結線図

[illegible]

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	-	-

The diagram illustrates the wiring for a two-unit system, consisting of a Main Unit (親機) and a Slave Unit (子機). The Main Unit is connected to a thermostat (サーモスタット) via a relay switch (運転スイッチ) and a relay box (リレーボックス). The Slave Unit is connected to the Main Unit via a relay box and a terminal block (端子台). The Main Unit also has a motor (モータ) connected to its terminals. The Slave Unit also has a motor (モータ) connected to its terminals. The diagram shows the following connections:

- Thermostat (サーモスタット):** Connected to the Main Unit via a relay switch (運転スイッチ) and a relay box (リレーボックス). The thermostat has terminals for OFF, ON, and M. The relay switch has terminals for OFF, ON, and M. The relay box has terminals for M and H.
- Relay Box (リレーボックス):** Connected to the Main Unit and the Slave Unit. It has terminals for M and H. The Main Unit's relay box is connected to the Slave Unit's relay box via a relay box (リレーボックス).
- Terminal Block (端子台):** Connected to the Slave Unit. It has terminals for 1, 2, 3, 4, 5, and 6. The Slave Unit's terminal block is connected to the Main Unit's terminal block via a terminal block (端子台).
- Motor (モータ):** Connected to the Main Unit and the Slave Unit. The Main Unit's motor is connected to terminals 1, 2, 3, 4, 5, and 6. The Slave Unit's motor is connected to terminals 1, 2, 3, 4, 5, and 6.
- Wiring Colors:** The diagram uses color-coded wires: Gray (灰), Yellow (黄), White (白), Red (赤), and Blue (青).
- AC Power:** The Main Unit is connected to AC-100V 50/60Hz single-phase power (AC-100V 50/60Hz 単相電源). The Slave Unit is connected to the Main Unit via a relay box and a terminal block.
- Grounding:** The Main Unit has a ground connection (アース端子 D種接地) and a ground connection (アース端子 D種接地). The Slave Unit has a ground connection (アース端子 D種接地).

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	-	-

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。
結線は十分に注意してください。

●運転スイッチ(3段切替・パイロットランプ付)・結線図

運転スイッチ

サーモスタット
客先ご施工

電動弁
客先ご施工

AC-100V
50/60Hz
単相電源

アース端子
D種接地

端子台

モータ

AIR CONDITIONER

SINKO

2-5×12 長円孔

70

83.5

120

22

36

58

70×46

The diagram illustrates the electrical connections for a two-unit system, consisting of a Main Unit (親機) and a Slave Unit (子機).

Main Unit (親機) Connections:

- Power Supply:** AC 100V, 50/60Hz single-phase power is connected to terminals 1, 2, and 3.
- Control:** A thermal relay (サーモスタット) is connected to terminals 4, 5, and 6. A thermal switch (運転スイッチ) is connected to terminals 7 and 8.
- Motor:** The motor (M) is connected to terminals 9, 10, and 11.
- Grounding:** The D-terminal is grounded.

Slave Unit (子機) Connections:

- Power Supply:** AC 100V, 50/60Hz single-phase power is connected to terminals 1, 2, and 3.
- Control:** The thermal relay (サーモスタット) is connected to terminals 4, 5, and 6.
- Motor:** The motor (M) is connected to terminals 9, 10, and 11.
- Grounding:** The D-terminal is grounded.

Inter-unit Connections:

- Control Lines:** Dashed lines represent control signals between the units, including lines for the thermal relay and thermal switch.
- Power Lines:** Solid lines represent power supply connections between the units.

The diagram illustrates the electrical connections for a two-unit system, consisting of a Main Unit (親機) and a Slave Unit (子機).

Main Unit (親機) Connections:

- Power Supply:** AC-100V 50/60Hz single-phase power is connected to terminals U, V, and W (labeled 10, 11, 12).
- Control:** A thermal relay (サーモスタット) is connected to terminals H (13) and M (14). The relay is controlled by a switch (運転スイッチ) with ON/OFF positions.
- Motor:** The main motor (M) is connected to terminals L (15) and H (16).
- Grounding:** The ground terminal (アース端子) is connected to terminal D (17).

Slave Unit (子機) Connections:

- Control:** The slave unit shares the control signal from the main unit via a common control line (from terminal 13) and a dedicated line (to terminal 14).
- Motor:** The slave motor (M) is connected to terminals L (15) and H (16).
- Grounding:** The ground terminal (アース端子) is connected to terminal D (17).

Terminal Block (端子台) Labels:

- 10: U (Main Unit)
- 11: V (Main Unit)
- 12: W (Main Unit)
- 13: H (Main Unit)
- 14: M (Main Unit)
- 15: L (Main Unit)
- 16: H (Main Unit)
- 17: D (Main Unit)

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。

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。

地上の工事と相線と交差

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. 表中の連動台数値の値は定格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。
結線は十分に注意してください。

デジタルコンフォート [DC-11] FAN COIL UNIT SERIES

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- α 2)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- α 2)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

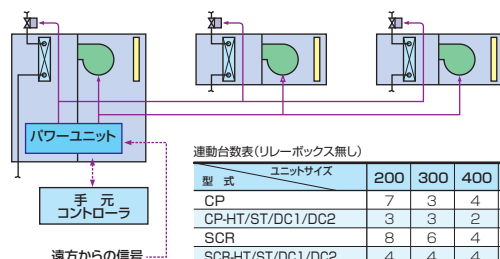
確実な監視ができる手元コントローラ

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



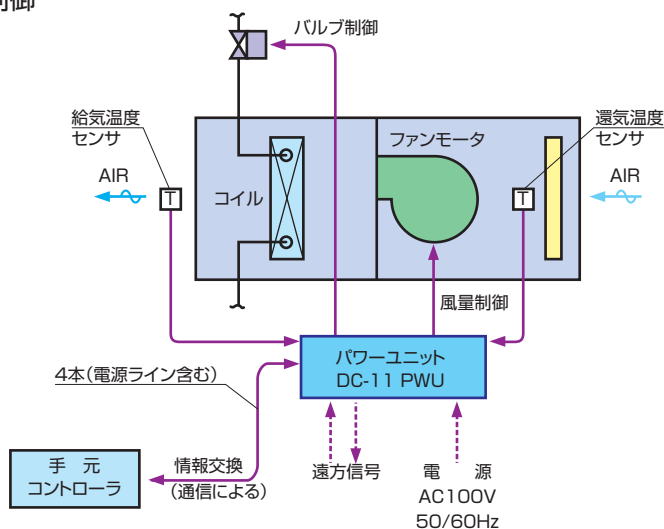
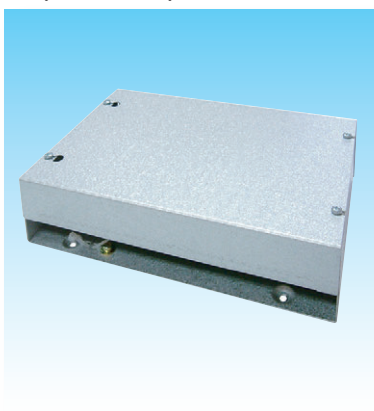
連動台数表(リレーボックス無し)

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	—	—

■ 手元コントローラ (DC-11 RMS)



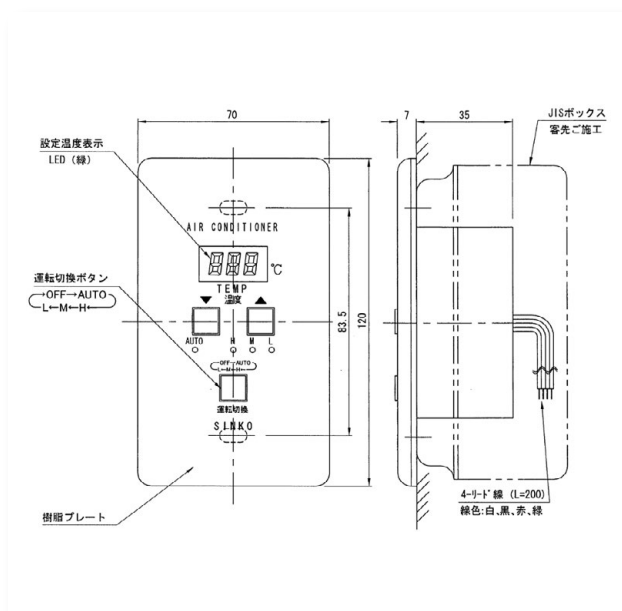
■ パワーユニット (DC-11 PWU)



■ 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)



集中コントローラ [CS-α2] FAN COIL UNIT SERIES

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ユニットをテナントごとでグループ分け可能(最大30グループ)	
発停	操作	一括	個別
発停	操作	○	○
スケジュール	スケジュール	○	○
休日設定	休日設定	○	○
切り忘れ防止	切り忘れ防止	○	○
温度設定	温度設定	○	○
計測値メンテナンス	計測値メンテナンス		○
警報監視	警報監視		○

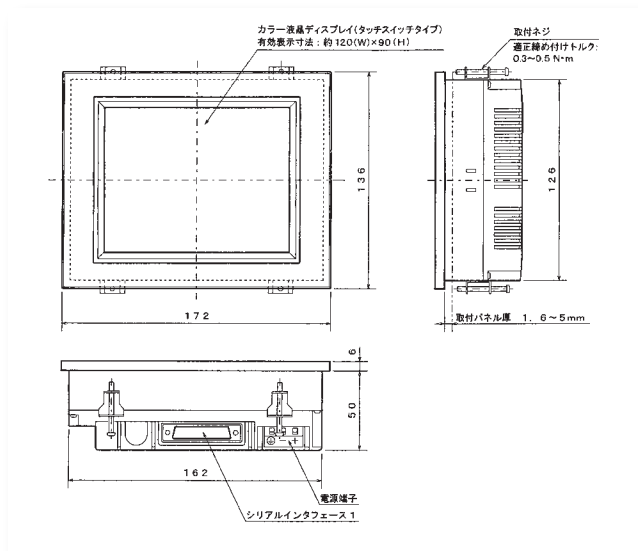
CS-α2操作パネル



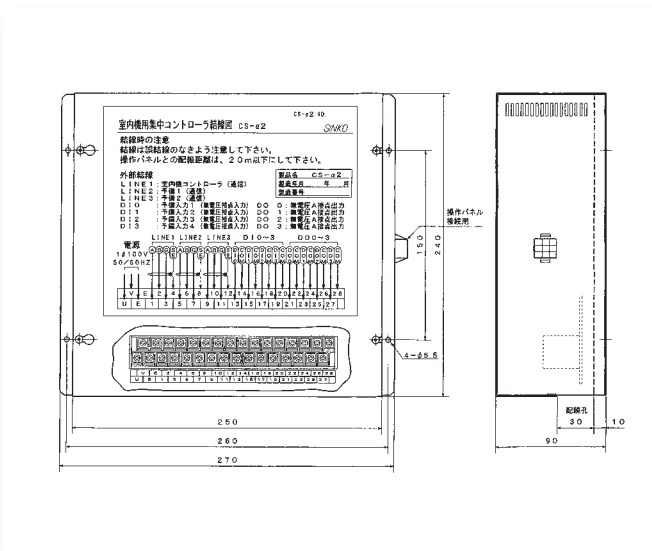
CS-α2制御盤



CS-α2操作パネル 外形図



CS-α2制御盤 外形図

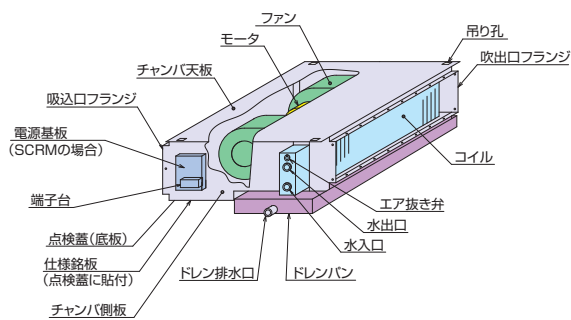


次に示すファンコイルユニットメンテナンス時間表は、一般的目安を示し、使用状況、設置条件等によって変化し、別途配慮が必要な場合があります。

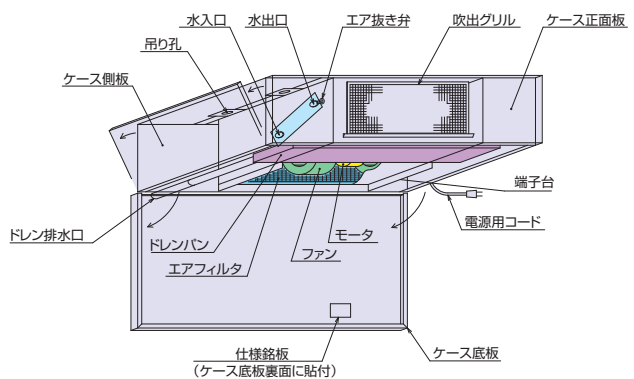
標準メンテナンスサイクル【1日10時間運転、年間3000時間稼働】										▲ 点検・調整	○ 部品交換	■ 洗浄
										● 交換	□ 清掃	
										「▲ 点検・調整」には清掃や補修塗装などを含みます		
品名	時間	5000h	10000h	15000h	20000h	25000h	30000h	35000h	40000h	45000h		
ファン		▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
モータ		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
コンデンサ		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
運転スイッチ		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
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)		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
備考	※ 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

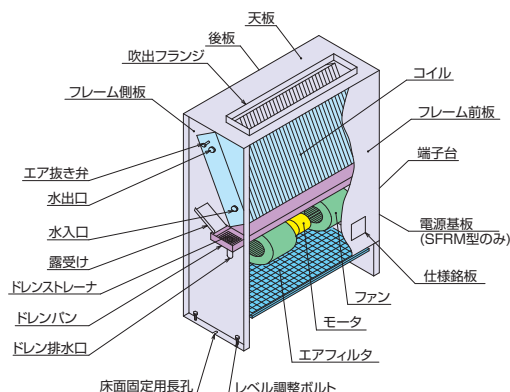
● 天井吊り隠ぺい形 (SCR・SCRM型)



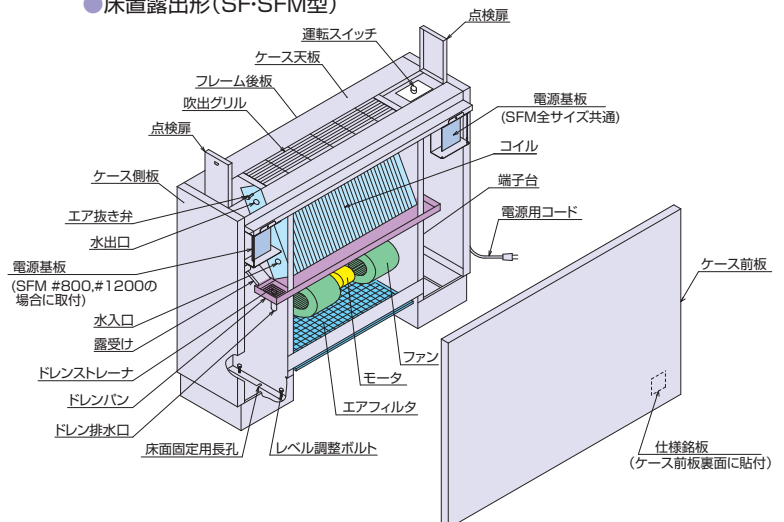
● 天井吊り露出形 (SC型)



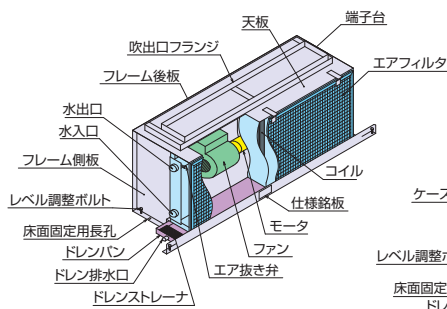
● 床置隠ぺい形 (SFR・SFRM型)



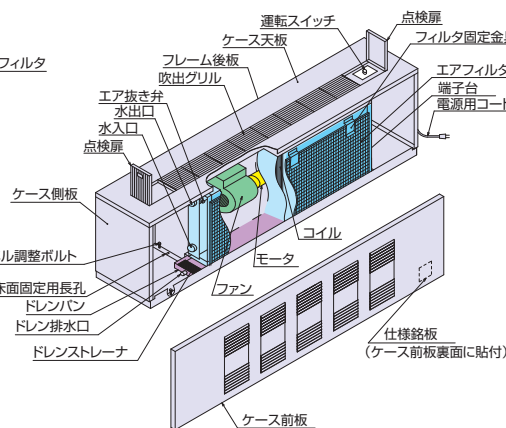
● 床置露出形 (SF・SFM型)



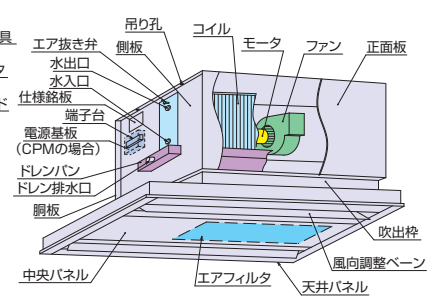
● ローボイ隠ぺい形・超ローボイ隠ぺい形 (SLR・STR型)



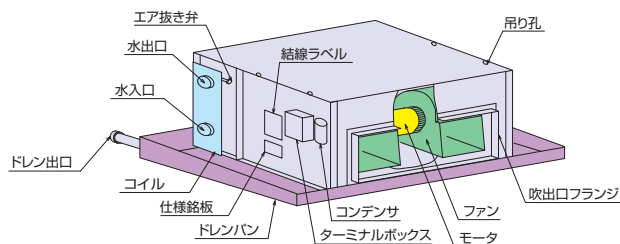
● ローボイ露出形・超ローボイ露出形 (SL・ST型)



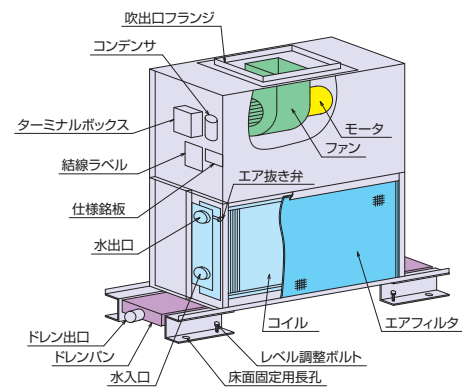
● カセット形 (CP・CPM型)



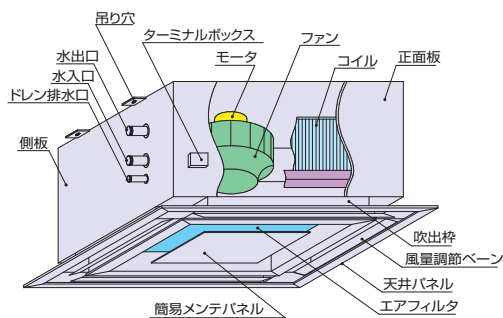
● 大容量形・メガ (MH型)



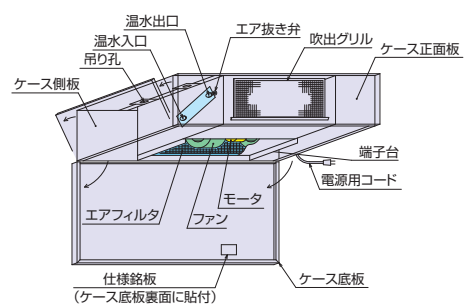
● 大容量形・メガ (MV型)



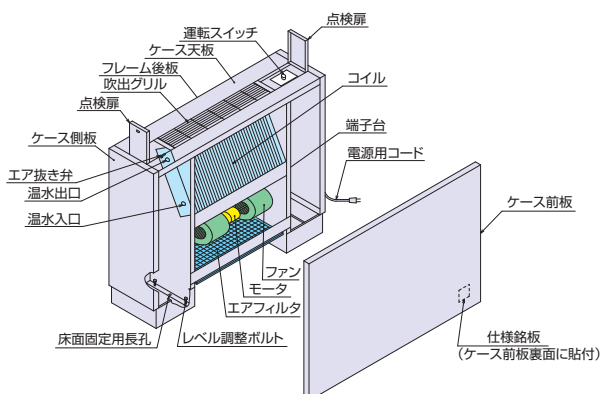
● 4方向カセット形 (e-CPE型)



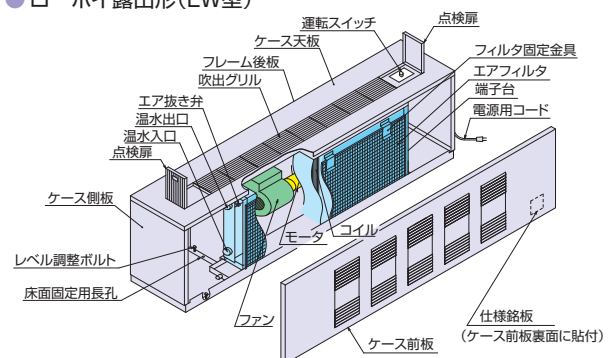
● 天井吊り露出形 (CW型)



● 床置露出形 (FW型)



● ローボイ露出形 (LW型)

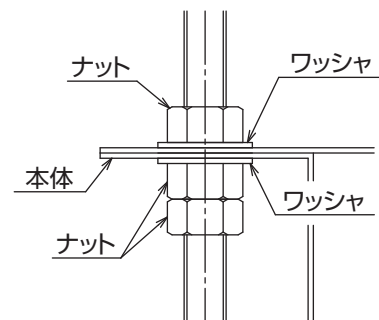


⚠ 本体の取付・据付に関する注意事項

- 機器の据付に不備があると、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、弊社営業担当にご相談ください。

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に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おそれがある場合には、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ご相談ください。

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しまう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

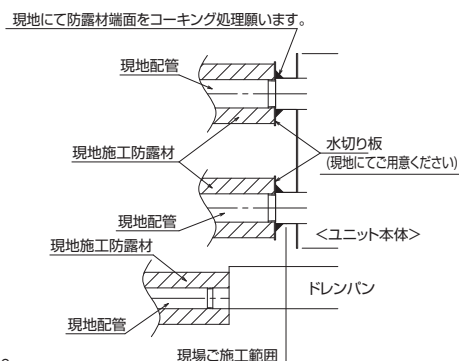
- JISの結露条件にて結露水が滴下しないことを確認しております。
- 右記の条件より厳しい条件で使用しますと結露水が滴下することがあります。
- ファンを停止したまま連続通水を行うと結露が起こりやすくなります。
- 必ずファン停止時は通水を停止してください。

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

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。

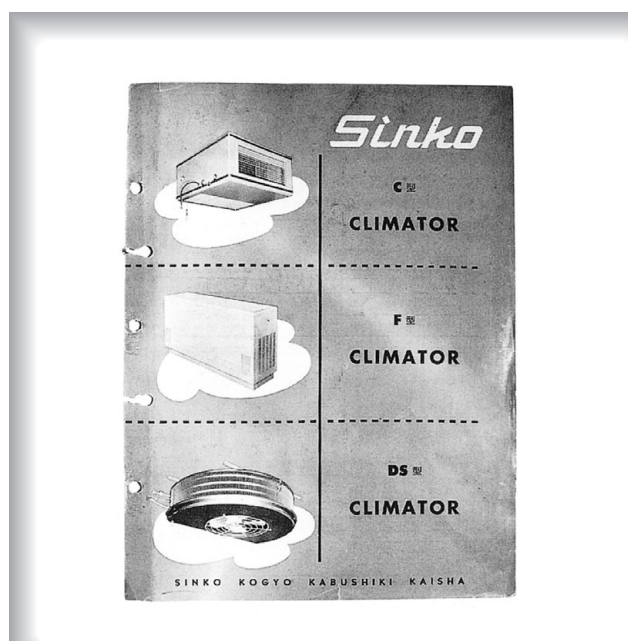
- 防露材の端面は、配管の結露水が吸収しないよう水切り板等で確実に処理してください。
- 水切り板はドレンパン内に収まるように施工してください。
- 防露材と水切り板の隙間、及び配管と水切り板の隙間は確実にコーキング処理してください。
- 仕切弁等が付く場合は、必ず仕切弁本体の防露施工も行ってください。



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ー□ーB	*	
				ロングライフ(LF)	CPー□ーB-LF		
				中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーB-6F	*	
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	CPー□ーB-HT	*	
				ロングライフ(LF)	CPー□ーB-HT-LF		
				中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーB-HT-6F		
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	CPー□ーB-ST	*	
				ロングライフ(LF)	CPー□ーB-ST-LF		
				中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーB-ST-6F		
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	CPー□ーB-DC1	*	
				ロングライフ(LF)	CPー□ーB-DC1-LF		
				中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーB-DC1-6F	*	
	2コイル(2列+2列)型(DC2)		PPハニカム(ー)	CPー□ーB-DC2	*		
			ロングライフ(LF)	CPー□ーB-DC2-LF			
			中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーB-DC2-6F	*		
	1方向吹出(A)	2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	CPー□ーA	*	
				ロングライフ(LF)	CPー□ーA-LF		
				中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーA-6F	*	
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	CPー□ーA-HT	*	
				ロングライフ(LF)	CPー□ーA-HT-LF		
				中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーA-HT-6F		
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	CPー□ーA-ST	*	
				ロングライフ(LF)	CPー□ーA-ST-LF		
				中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーA-ST-6F		
4管式		2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	CPー□ーA-DC1	*		
			ロングライフ(LF)	CPー□ーA-DC1-LF			
			中性能 比色法65%(6F)	CPー□ーA-DC1-6F	*		
	2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(ー)	CPー□ーA-DC2	*			
		ロングライフ(LF)	CPー□ーA-DC2-LF				
		中性能 比色法65%(6F)	CPー□ー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(Δt7℃)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(Δt10℃)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(Δt7℃)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(Δt10℃)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(ー)	無し(ー)	SCR-□-PB	*		
				中性能 比色法65%(6F)	SCR-□-PB-6F	*		
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	無し(ー)	SCR-□-PB-HT	*		
				中性能 比色法65%(6F)	SCR-□-PB-HT-6F			
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	無し(ー)	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(ー)	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(ー)	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(ー)	PPハニカム(ー)	SCR-□-PA	*		
				高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	SCR-□-PA-HT	*	
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	SCR-□-PA-ST	*		
				4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	SCR-□-PA-DC1	*
						2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(ー)	SCR-□-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)	SCR-□-PE	*	
					ロングライフ(LF)	SCR-□-PE-LF		
	高温度差(Δt7℃)型(HT)				PPハニカム(ー)	SCR-□-PE-HT	*	
					ロングライフ(LF)	SCR-□-PE-HT-LF		
	高温度差(Δt10℃)型(ST)			PPハニカム(ー)	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(ー)	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(ー)		SCR-□-PE-DC2	*		
			ロングライフ(LF)		SCR-□-PE-DC2-LF			
	下吸込(PD)		2管式	標準型(ー)	無し(ー)	SCR-□-PD	*	
		高温度差(Δt7℃)型(HT)			無し(ー)	SCR-□-PD-HT	*	
		高温度差(Δt10℃)型(ST)			無し(ー)	SCR-□-PD-ST	*	
		4管式		2コイル(3列+1列)型(DC1)	無し(ー)	SCR-□-PD-DC1	*	
2コイル(2列+2列)型(DC2)					無し(ー)	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(ー)	無し(ー)	HSCR-□-PB *
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	無し(ー)	HSCR-□-PB-HT *
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	無し(ー)	HSCR-□-PB-ST *
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	無し(ー)	HSCR-□-PB-DC1 *
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	無し(ー)	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(ー)	PPハニカム(ー)	HSCR-□-PA *
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	HSCR-□-PA-HT *
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	HSCR-□-PA-ST *
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	HSCR-□-PA-DC1 *
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(ー)	HSCR-□-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)	HSCR-□-PE *
				ロングライフ(LF)	HSCR-□-PE-LF *
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	HSCR-□-PE-HT *
				ロングライフ(LF)	HSCR-□-PE-HT-LF *
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	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(ー)	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(ー)	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(Δt7℃)型(HT)	無し(ー)	SCRM-□-PB-HT	*
				中性能 比色法65%(6F)	SCRM-□-PB-HT-6F		
				高温度差(Δt10℃)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(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	SCRM-□-PA-HT		
			高温度差(Δt10℃)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(Δt7℃)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(Δt10℃)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(Δt7℃)型(HT)	無し(ー)	SCRM-□-PD-HT	*	
			高温度差(Δt10℃)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(Δt7℃)型(HT)	無し(ー)	HSCRM-□-PB-HT *
			高温度差(Δt10℃)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(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	HSCRM-□-PA-HT
			高温度差(Δt10℃)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(Δt7℃)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(Δt10℃)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(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	SC-□-HT *
	下吸込(BR)	4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SC-□-DC *
		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SC-□-BR *
			高温度差(Δt7℃)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(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	SFR-□-HT *
	SFRM 省エネ モータ	4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SFR-□-DC *
		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SFRM-□ *
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(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	SF-□-HT *
	SFM 省エネ モータ	4管式	2コイル(2列+1列)型(DC)	PPハニカム(ー)	SF-□-DC *
		2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SFM-□ *
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(Δt7℃)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(Δt7℃)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(ー)		e-CPE-□ *
	丸形 SFC	2管式	標準型(ー)		SFC-600 *
	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管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	CP-□-BU *
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	CP-□-BU-HT
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	CP-□-BU-ST
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	CP-□-BU-DC1
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(ー)	CP-□-BU-DC2
		1方向吹出 (A)	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	CP-□-AU
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	CP-□-AU-HT
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	CP-□-AU-ST
			2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	CP-□-AU-DC1
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(ー)	CP-□-AU-DC2
	簡易 メンテナンス形 SCRD	2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SCRD-□-PA
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	SCRD-□-PA-HT
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	SCRD-□-PA-ST
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	SCRD-□-PA-DC1 *
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(ー)	SCRD-□-PA-DC2
	コイル洗浄形 SCRC	2管式	標準型(ー)	PPハニカム(ー)	SCRC-□-PB
			高温度差(Δt7℃)型(HT)	PPハニカム(ー)	SCRC-□-PB-HT
			高温度差(Δt10℃)型(ST)	PPハニカム(ー)	SCRC-□-PB-ST
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(ー)	SCRC-□-PB-DC1
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(ー)	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

※仕様については別途お問い合わせください。



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・条件で使用する場合は、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おそれのあるところや、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、滞留のおそ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/cm ²	1MPa = 10.20kgf/cm ²	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 TEL(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 TEL(03)5640-4159
神奈川工場：神奈川県秦野市菩提160番地の1 〒259-1302 TEL(0463)75-2111
岡 山 工 場：岡山県津山市草加部1458番地の4 〒708-1117 TEL(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 TEL(03)5640-4155
大 阪 支 社：大阪市北区南森町1丁目4番5号 〒530-0054 TEL(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 TEL(052)581-8661
札幌営業所：札幌市北区北10条西3丁目9番2号 〒001-0010 TEL(011)708-3177

東北営業所：仙台市青葉区中央1丁目6番35号 〒980-0021 TEL(022)262-7445
九州営業所：福岡市博多区冷泉町5番35号 〒812-0039 TEL(092)291-8545
D C 事 業 部：東京都中央区日本橋浜町2丁目57番7号 〒103-0007 TEL(03)5640-1800
ヒートポンプエンジニアリング事業部
：東京都中央区日本橋浜町2丁目57番7号 〒103-0007 TEL(03)5640-4156
：大阪市北区南森町1丁目4番5号 〒530-0054 TEL(06)6367-1805
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 TEL(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



禁複製 2019
FC-25-A 20001