

SINKO

**HEAT PUMP
AIR HANDLING UNIT
SERIES**

ヒートポンプ 空調機Ⅱ

自由設計の
ビル空調システムが
さらに進化

.....



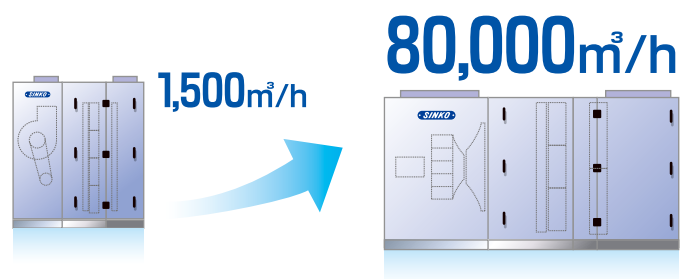
HP11-19-A

自由設計+充実の基本性能で 快適環境を創造する

ヒートポンプ空調機Ⅱ

多種多様な風量・静圧・ 能力設計に対応

空調機は最大80,000m³/hまで幅広く
ラインアップ。高静圧への対応が可能です。
中規模ビルから体育館や工場等の大空間まで
幅広く対応します。



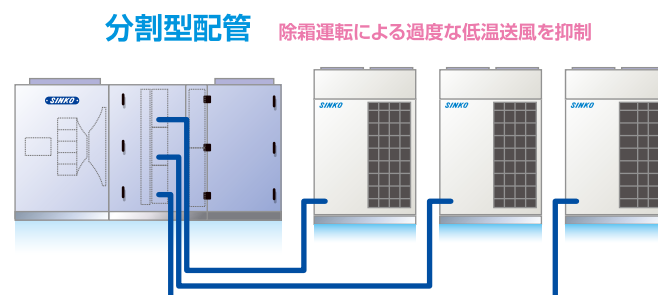
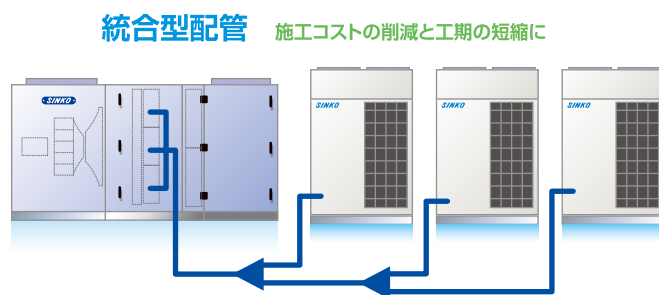
過酷な温度条件でも 安定した冷暖房が可能

室外機の運転可能範囲は、夏期冷房時-5～43℃(DB)、
冬期暖房時-20～22℃(WB)と幅広く、
猛暑極寒にも対応できる空調設計が可能です。



冷媒配管の統合・分割に対応

空調機と室外機をつなぐ配管は、配管実長165m、高低差50m*まで、自由度の高い配管設計が可能です。
また、室外機は最大54馬力まで冷媒配管統合が可能。これにより配管施工の簡略化が可能となるため、施工コストの
削減と工期短縮が図れます。一方、冷媒配管の分離も可能。これにより暖房時に発生する室外機の除霜運転による過度な
低温送風を防ぐことができます。



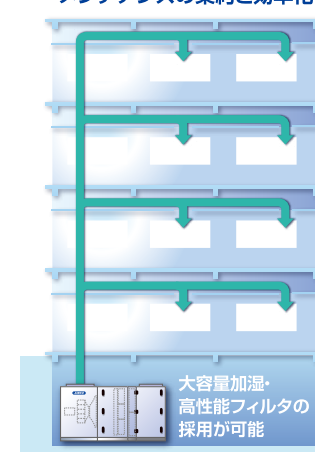
*室外機が上設置の場合は50m、室外機が下設置の場合は40mとなります。

ご好評いただいている設計 自由度の高さに加え、
基本性能をさらに充実させた ヒートポンプ空調機Ⅱが登場。
お客様のさまざまなご要望に新晃工業なら ではのワンストップサービスで対応し、
快適環境の創造をお手伝いいたします。



充実の 基本性能

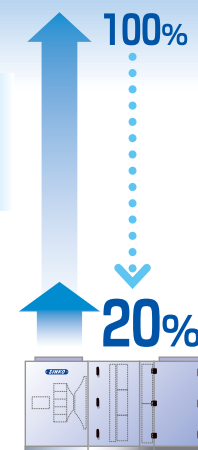
メンテナンスの集約と効率化



広範囲な 風量制御に対応

設計風量の20*～100%まで
広範囲な制御が可能です。
低負荷時でも効率の良い空調で
省エネに貢献します。

*コイル正面風速3m/sで設計時



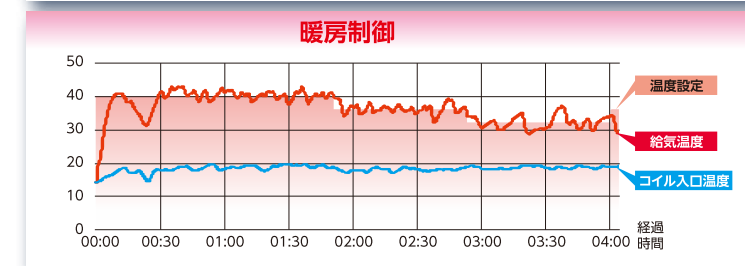
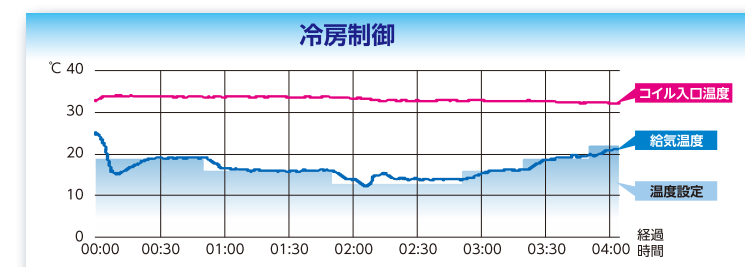
メンテナンスの作業性向上と 省力化を実現

個別分散機器と比べ大風量対応が可能のため、
設置機器台数が少なく、加湿器やフィルタの
メンテナンス作業を集約できます。
空調機は屋上や機械室に設置され、居室内に
入ることなくメンテナンス作業を行えます。

冷媒容量制御による給気温度コントロール

負荷に応じた冷媒容量制御*により、オーバシュートやハンチングを抑え、
高精度な給気制御を実現。温度設定の変化にも高効率な運転を維持し
省エネに貢献します。

*圧縮機回転数による冷媒循環量制御



さまざまな 空調システム機器として 設計可能

新晃工業のヒートポンプは、外調機や空調機として、
さまざまな用途に対応。さらに大容量の加湿器や
全熱交換器、プレヒータ、再熱ヒータ等の組合せも
可能です。



全国の拠点で ワンストップ対応

空調機的设计から設置、アフターサービス、リニューアルまで、
全国に広がるSINKOグループのネットワークで
対応いたします。

国内13カ所のサービス拠点による
充実したサポート体制

- サービス拠点※
- 製造工場



国内2カ所の工場で製造



神奈川工場



岡山工場

※サービス拠点には販売代理店を含みます。

◎ 新晃工業株式会社

本社：大阪市北区南森町1丁目4番5号 〒530-0054 ☎(06) 6367-1811
東京支社：東京都中央区日本橋浜町2丁目57番7号 〒103-0007 ☎(03) 5640-4155
大阪支社：大阪市北区南森町1丁目4番5号 〒530-0054 ☎(06) 6367-1801
名古屋支社：名古屋市中村区名駅南1丁目24番30号 〒450-0003 ☎(052) 581-8661

札幌営業所：札幌市中央区北2条西4丁目1番地 〒060-0002 ☎(011) 231-2947
東北営業所：仙台市青葉区中央1丁目6番35号 〒980-0021 ☎(022) 262-7445
九州営業所：福岡市博多区冷泉町5番35号 〒812-0039 ☎(092) 291-8545
SINKOテクニカルセンター：秦野市菩提160番地の1 〒259-1302 ☎(0463) 75-1977

www.sinko.co.jp