

チラー ユニット

空冷ヒートポンプ式／空冷式
日立スクロールチラーユニット (モジュールタイプ)
MATRIX I-Style
[マトリクス アイ・スタイル]
[ニューラインアップ]

設置スペースに合わせて 3タイプから 選択できる!



標準設置タイプ

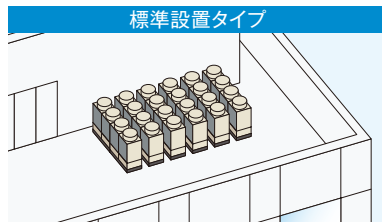
リニューアル設置タイプ
(2015年4月受注開始予定)横連続設置タイプ
(2015年4月受注開始予定)

特長
1

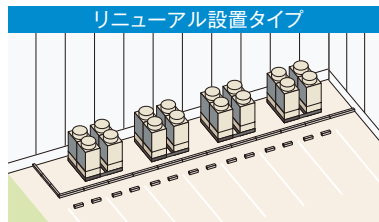
3タイプの製品形状で、 効率のよいレイアウトが可能

多様な設置スペースに合わせて3タイプの製品形状からお選びいただけます。ビルの屋上、工場建屋の周囲、既設機との入れ替えなどで効率のよいレイアウトが可能となります。

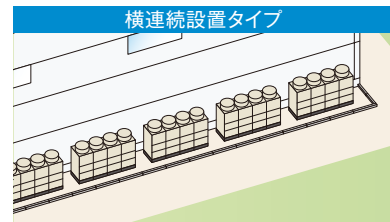
タイプ別の設置イメージ



屋上などの限られたスペースへの設置



既設機があったスペースなどへの設置



建屋などの壁面に沿った場所への設置

特長
2

業界トップクラス^{※1}の 冷却COP4.01^{※2} (定格冷却COP3.85^{※3})を実現

※1. 冷却能力85kWクラス (30馬力相当)
空冷ヒートポンプ式／空冷式チラーユニット・非散水仕様において、2014年12月現在当社調べ。

高効率インバータスクロール圧縮機の搭載と冷凍サイクル・水側熱交換器の改良により、業界トップクラスの冷却COP^{※1}を実現しました。

※2. 空気側熱交換器入口空気乾球温度35℃・冷水入口温度14℃・冷水出口温度7℃。
※3. 定格時、空気側熱交換器入口乾球温度35℃・冷水入口温度12℃・冷水出口温度7℃。
JRA4066:2014「ウォータチリングユニット」に基づく。

特長
3

完全停止の リスク回避が可能

1モジュールを4つの独立した冷凍サイクルで構成することで、万が一、1冷凍サイクルが故障した場合でもその他の正常な冷凍サイクルでは運転を継続。完全停止するリスクを回避できます。



お問合せ: 日立アプライアンス株式会社 <http://www.hitachi-ap.co.jp>

北海道営業所 011-717-5301 福島営業所 024-921-5550 北陸支店 076-429-4051 関西支店 06-6531-9105 四国営業所 087-833-8701
北日本支店 022-266-1321 関東支店 050-3154-3969 中部支店 052-251-0372 中四国支店 082-240-6152 九州支店 092-561-4851