

日立大型冷熱システム製品製造拠点



日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社
大型冷凍機ビジネスユニット 土浦空調本部



HITACHI INDUSTRIAL MACHINERY
PHILIPPINES CORP. (フィリピン)



広州日立冷機有限公司 (中国)

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

お問い合わせは下記へどうぞ。

— 大型冷凍機ビジネスユニット —

- 営業本部 〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号(ニューピア竹芝サウスタワー) (03)6848-9206(代)
- 北日本営業グループ 〒980-0802 仙台市青葉区二日町9番7号(大木青葉ビル) (022)722-4850(代)
- 関東営業グループ 〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号(ニューピア竹芝サウスタワー) (03)6848-9206(代)
- 中部営業グループ 〒460-0003 名古屋市中区錦二丁目5番12号(パシフィックスクエア名古屋錦ビル) (052)212-2510(代)
- 関西営業グループ 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀2-1-1(江戸堀センタービル) (06)4803-8115(代)
- 西日本営業グループ 〒815-0031 福岡市南区清水四丁目9番17号 (092)559-8800(代)

お問い合わせは —

●このカタログは日本国内用です。海外向けの場合は別途お問い合わせください。 ●無断転載、複写を禁止します。
●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

幅広いラインナップでニーズに応える 日立大型冷熱システム製品



産業空調から一般空調までさまざまなニーズに応える多彩な大型冷熱システム

冷凍容量の目安 (1USRT=3.516kW)

冷凍容量 (USRT) 30 100 200 400 600 800 1,000 2,000 4,000 6,000 10,000

ターボ冷凍機

吸収式冷凍機

廃熱・未利用

- | | | | |
|---|---|---------|--------|
| 1 | 高効率ターボ冷凍機 [密閉型] | シングル圧縮機 | ダブル圧縮機 |
| 2 | 高効率インバータ制御ターボ冷凍機 [It-SG シリーズ:400~1,000USRT] [It-SGシリーズ:150~2,000USRT] | | |
| 3 | ブライントーボ冷凍機 | | |
| 4 | 熱回収型ターボ冷凍機 [密閉型] | | |
| 5 | | 開放多段形 | |

- | | |
|--------------------------------|---|
| ガス・灯油
A重油焚 | ガス焚 |
| 1 高効率
コアラ
[EXK] | 4 高効率・高期間効率ガス吸収冷水機 [EXN(P)] |
| 2 高効率
コアラ
パック
[CXRP] | 5 節電型ガス吸収冷水機 [EX3(P)] |
| 3 スマートコアラ
[モジュール連結型] [CXRM] | 6 高効率・高期間効率ガス吸収冷水機 [ガス焚:EX(P), ガス・灯油・A重油焚:EXH(P), EXS(P)] |
| | 7 高効率・高期間効率新断面吸収冷水機
[ガス焚:EXW(P), ガス・灯油・A重油焚:EXWS(P)] |
| | 8 コンパクト
高効率・高期間効率
ガス吸収冷水機
[EXZ(P)] |
| | 9 高効率・高期間効率蒸気二重効用吸収式冷凍機 [EX(P), EXS(P)] |
| | 10 高効率・高期間効率新断面蒸気二重効用吸収式冷凍機
[EXW(P), EXWS(P)] |

- | | |
|--------------------------------|--|
| ガス焚 | ガス焚 |
| 1 ジェネ
リンク
mini
[EXKJ] | 2 高効率ジェネリンク (廃熱増加型) [EXJE] |
| | 3 節電型ジェネリンク [EXBJE] |
| | 4 高効率ジェネリンク [ガス焚:EXJ, ガス・灯油・A重油焚:EXHJ, EXSJ] |
| | 5 高効率新断面ジェネリンク [ガス焚:EXWJ, ガス・灯油・A重油焚:EXWSJ] |
| | 6 ソーラー吸収冷水機 [EXJ] |
| | 7 高効率ジェネリンク (廃熱増加型) [EXJE] |
| | 8 高効率新断面蒸気ジェネリンク [EXWJ, EXWSJ] |
| | 9 吸収ヒートポンプジェネリンク:未利用・冷水水同時 [HAP-EXJ] |
| | 10 温水・蒸気ジェネリンク
[WGN-EXJ] |
| | 11 排ガス・温水投入型
ガス吸収冷水機
[GEN-EX] |
| | 12 低温水一重効用吸収式冷凍機 [EXE] |
| | 13 水・臭気リチウム系混合冷媒
低温吸収式冷凍機 |
| | 14 2温水ジェネリンク [EXJT] |

吸収式冷凍機

 <p>EXK型 冷房容量:60~100USRT 都市ガス3社 「吸収式グリーン制度」 選定機種</p>	 <p>CXR型 冷房容量:30~100USRT 都市ガス3社 「吸収式グリーン制度」 選定機種</p>	 <p>スマートコアラ (モジュール連結型) HAU-F200CXR [COP:1.23(LHV)]</p>
 <p>1 高効率コアラ HAU-BGN60EXK [COP:1.41(LHV)]</p>	 <p>2 コアラ/コアラパック HAU-F50CXR(P) [COP:1.23(LHV)]</p>	 <p>3 高期間効率吸収冷水機 HAU-BGN150EXPA [50%負荷COP:1.61(LHV)]</p>
 <p>4 高効率・高期間効率ガス吸収冷水機 HAU-BGN150EXNPA [COP:1.52(LHV)]</p>	 <p>5 節電型ガス吸収冷水機 HAU-BGN120EX3B [COP:1.44(LHV)]</p>	 <p>6 高効率蒸気二重効用吸収式冷凍機 HAU-BW300EXA [蒸気消費率:3.5kg/h-RT]</p>
 <p>7 高期間断面積吸収冷水機 HAU-CGN1250EXWPA [50%負荷COP:1.61(LHV)]</p>	 <p>9 高効率蒸気二重効用吸収式冷凍機 HAU-BW300EXA [蒸気消費率:3.5kg/h-RT]</p>	 <p>10 高期間効率新断面蒸気二重効用吸収式冷凍機 HAU-CW3360EXW4AP [蒸気消費率:3.5kg/h-RT]</p>

※掲載のCOPは、カタログ標準仕様での値です。

ターボ冷凍機

 <p>1 高効率ターボ冷凍機 HC-F20C35SV-SG</p>	 <p>2 高効率インバータ制御ターボ冷凍機 HC-ItF20C35SV-SG</p>	 <p>3 ブライントーボ冷凍機 HC-F1000CLV</p>
 <p>4 熱回収型ターボ冷凍機 HC-F300GX-H</p>	 <p>5 開放多段形 (地域冷暖房用) HM-30A (10,000RT)</p>	 <p>6 ツインコンプレッサターボ冷凍機 HC-F500EX-II</p>
 <p>7 タンデム型ターボ冷凍機 HC-1600-T</p>		

廃熱・未利用

 <p>EXKJ型 冷房容量:60~100USRT 都市ガス3社 「吸収式グリーン制度」 選定機種</p>	 <p>2 高効率ジェネリンク (廃熱増加型) HAU-CW300EXAJE [蒸気削減率:30%]</p>	 <p>9 吸収ヒートポンプジェネリンク HAP-CW630EXJ</p>	 <p>10 温水・蒸気ジェネリンク HAU-CWGN400EXJ [ガス消費削減率:61%]</p>
 <p>11 排ガス・温水投入型ガス吸収冷水機 HAU-BGEN630EXAO [ガス消費削減率:56%]</p>	 <p>12 低温水一重効用吸収式冷凍機 HAU-CL80EXE [COP:0.75]</p>	 <p>13 水・臭気リチウム系混合冷媒 低温吸収式冷凍機 HAU-W-630V-L</p>	 <p>14 第一種・第二種 吸収式ヒートポンプ HAP2-S1500BX2 [暖房容量:2475kW] 第一種:600~6,000kW/第二種:150~6,000kW</p>

※掲載のガス消費削減率および蒸気消費率は、カタログ標準仕様での値です。