

添付資料2：「スーパーフレックスモジュールチラー」の概要

1) 外 観



「スーパーフレックスモジュールチラー」

2) 製品仕様 (1モジュール当たり)

(50Hz / 60Hz)

項 目		仕 様
冷 却 ¹	冷却能力	95kW / 106kW (高効率仕様 ³) 85kW / 95kW (標準仕様)
	定格COP	4.8 / 4.3 (高効率仕様 ³) 3.6 / 3.2 (標準仕様)
加 熱 ²	加熱能力	90kW / 100kW
	定格COP	3.8 / 3.5
冷 媒		R410A
寸 法		H2,300 × W1,000 × D3,000mm
製 品 質 量		1,060kg
高圧ガス保安法に基づく手続き		不 要 ⁴
冷凍保安責任者		不 要 ⁴

1 冷却条件：冷水入口 / 出口温度 14 / 7、室外吸込空気乾球温度 35

2 加熱条件：温水入口 / 出口温度 38 / 45、室外吸込空気乾球 / 湿球温度 7 / 6

3 高効率仕様では、外気乾球温度 30 以上 (現地設定可能) で空気熱交換器に散水します。

4 法定冷凍能力が 10.41/12.57 トン (50Hz / 60Hz) のため、設置の際に都道府県知事へ届出、及び冷凍保安責任者の選任は不要です。

3) 製品ラインアップ

空冷ヒートポンプチラー（全 10 機種の中の代表機種）

機種名	公称冷凍トン (USRT)	冷却能力 ¹ (50/60Hz) (kW)	加熱能力 ² (50/60Hz) (kW)	外形寸法 H×W×D (mm)
RUA-TBP2401HNV(モジュール 8 台)	240	760/848	720/800	2,300×8,210×3,000
RUA-TBP3001HNV(モジュール 10 台)	300	950/1,060	900/1,000	2,300×10,270×3,000
RUA-TBP3601HNV(モジュール 12 台)	360	1,140/1,272	1,080/1,200	2,300×12,330×3,000

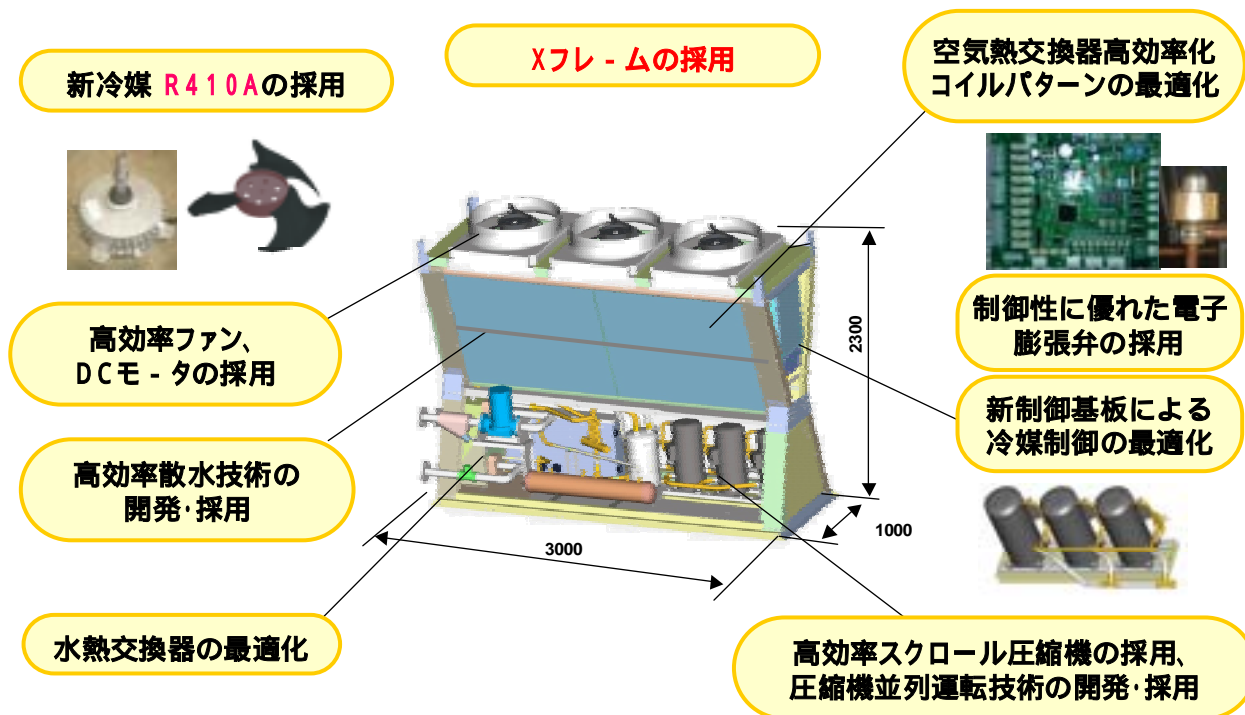
空冷冷専チラー（全 10 機種の中の代表機種）

機種名	公称冷凍トン (USRT)	冷却能力 ¹ (50/60Hz) (kW)	外形寸法 H×W×D (mm)
RUA-TBP2401NV(モジュール 8 台)	240	808/896	2,300×8,210×3,000
RUA-TBP3001NV(モジュール 10 台)	300	1,010/1,120	2,300×10,270×3,000
RUA-TBP3601NV(モジュール 12 台)	360	1,212/1,344	2,300×12,330×3,000

1 冷却条件：冷水入口 / 出口温度 14 / 7、室外吸込空気乾球温度 35

2 加熱条件：温水入口 / 出口温度 38 / 45、室外吸込空気乾球 / 湿球温度 7 / 6

4) 高効率化要素技術



以上