

ビル用マルチエアコン

VRF (Variable Refrigerant Flow)

産業を支える
確かな製品

新型フレックスマルチ 冷暖切換型・冷暖同時型

NEW

New generation FLEXMULTI Heat Pump type / Heat Recovery type

<搭載技術紹介>

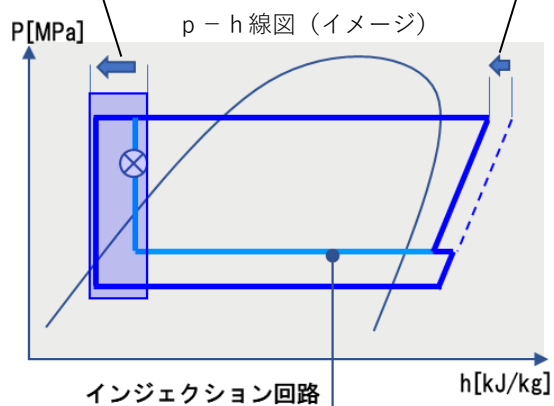
新型圧縮機、新型熱交換器を採用することで、省エネ性の向上や寒冷地向け機能への対応(暖房時外気 -7°C まで定格能力キープ、外気 -25°C まで運転可能)等を実現。 Enhanced efficiency and compatibility for low ambient environment

新型 圧縮機

大容量化+ガスインジェクションの採用
大容量インバータドライバの採用

過冷却能力増加により
冷凍能力を確保

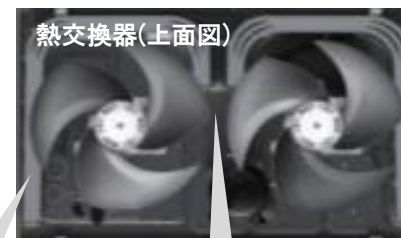
インジェクションにより周波数を抑制。
消費電力を低減。



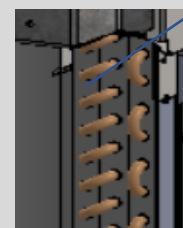
RAS-AP280TG

新型 熱交換器

Σ 形状の熱交換器を採用。
更に熱交換器の冷媒流路の配列や、
分配器の形状を見直すことで、
従来より熱交換器の性能を向上。



冷媒流路(配管)



斜めに挿入することで冷媒流路の配列自由度を向上

新形状分配器

最適な分配になる形状を採用

