

NEW



Hシリーズ「エグゼアⅣ」

低GWP(地球温暖化係数)冷媒R32に対応し、環境負荷低減・節電を同時に実現する「GHP エグゼアⅣ」を新発売。

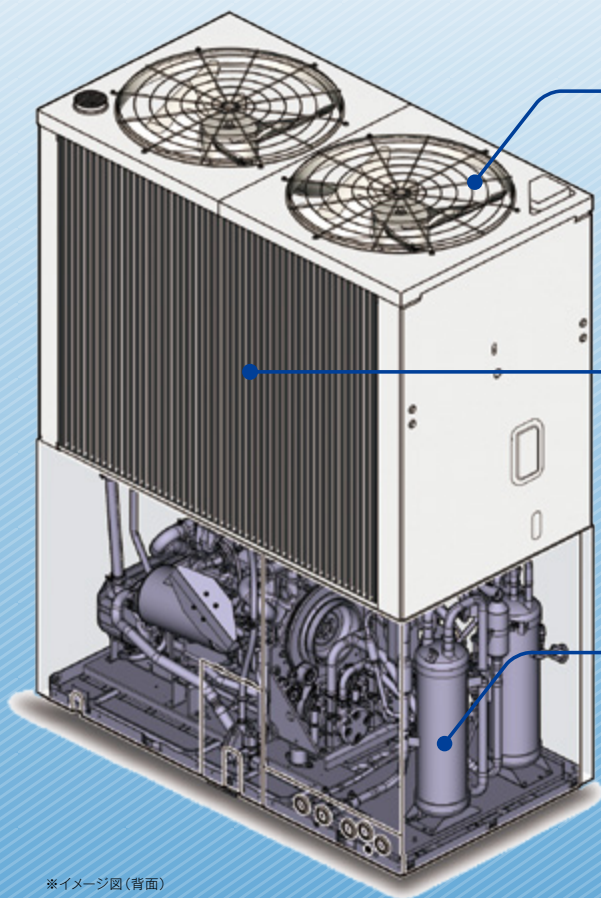
主な開発内容

450~850形

スマート&超高効率 ヒートポンプ

GHP XAIRⅣ

GHPエグゼアⅣ



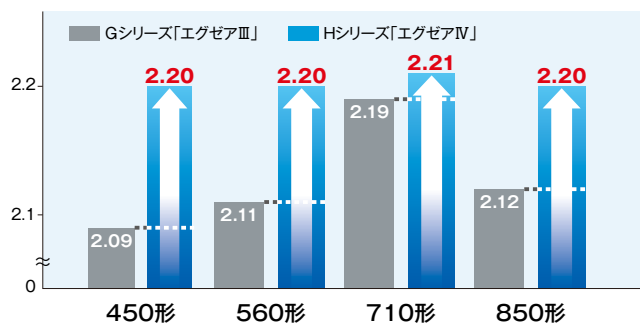
※イメージ図(背面)

室外ファンの**形状変更**による
高効率化

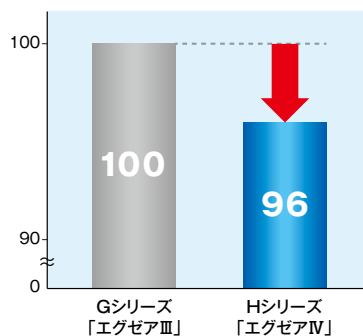
アルミ熱交換器の
採用による高効率化

冷凍機油の直接給油**回路追加**による
コンプレッサー**効率・耐久性向上**

APFp(期間成績係数)



CO₂排出量比較

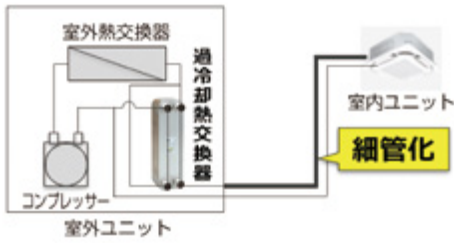


※JIS B 8627:2015期間消費エネルギー量算出基準による。
※ビル用マルチ、まとマルチ共通の値です。

※100馬力相当の事務所物件を想定した当社試算結果に基づきます。
※Hシリーズビル用マルチ/まとマルチ(ガス種:都市ガス13A)560形×5台の場合です。
※CO₂排出係数は都市ガス13Aの場合2.29kg-CO₂/Nm³、電気は0.65kg-CO₂/kWhで算出しています。
※設置条件、運転条件により効果は異なります。

冷媒配管の細管化で施工性向上 施工費低減

室外ユニットの内部に過冷却熱交換器を搭載。
主配管の細管化を可能とし、冷媒封入量の低減と施工費の低減を実現しました。



	エグゼアⅣ				エグゼアⅢ			
	100m未満		100m以上		100m未満		100m以上	
馬力	ガス管	液管	ガス管	液管	ガス管	液管	ガス管	液管
16	φ28.6	φ12.7	φ31.8	φ15.9	φ28.6	φ15.9	φ31.8	φ19.1
20	φ28.6	φ12.7	φ31.8	φ15.9	φ28.6	φ15.9	φ31.8	φ19.1
25	φ31.8	φ15.9	φ38.1	φ19.1	φ31.8	φ15.9	φ38.1	φ19.1
30	φ31.8	φ15.9	φ38.1	φ19.1	φ31.8	φ19.1	φ38.1	φ22.2

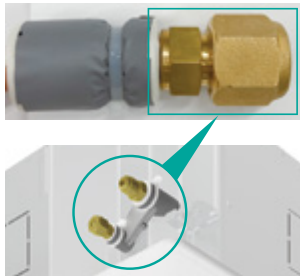
フレアレス接続の標準搭載 (注1) で施工工数を削減 (室内ユニット)

フレアレスジョイントを標準搭載し、施工時のフレア加工が不要に。
高品質な施工を実現するとともに、現地工事の工数削減に貢献します。

(注1) フレアレスジョイントを一度取り付けた後に再度配管接続を行う場合は、別途交換用フレアレスジョイントをご手配ください。



従来シリーズ
(R410A冷媒)
フレアナット



マーキング
ゲージ
機能付き
樹脂ナット

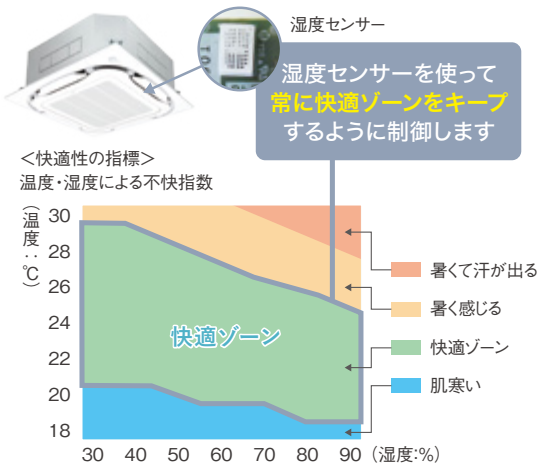


※フレアナットは
付属しており
ません。

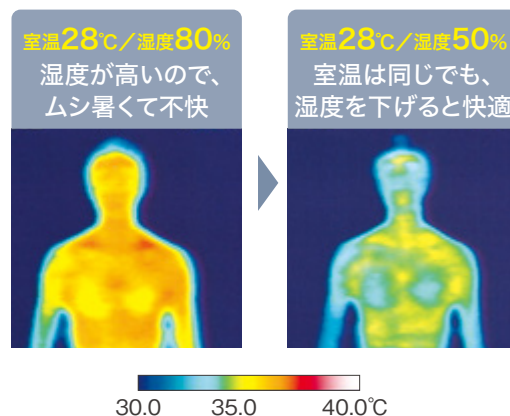
付属の樹脂ナットは
マーキングゲージと
しても使えます。

除湿冷房でいつも快適 (室内ユニット)

室内ユニット内蔵の湿度センサーにより、室内の不快指数を算出。
温度を下げすぎることなく蒸し暑さを抑え、快適な空間と省エネ性を両立します。



同じ室温でも湿度によってことなる体感温度



制約事項：全数冷房運転時 / 個別に除湿冷房を実施したい室内ユニットについては除湿センサーが接続されていること / 有効とする場合はリモコンで除湿冷房に設定し、リモコンのエコモードをONにする必要があります / 室外ユニットの現地設定が必要です。

適用機種：S-ラウンドフロータイプ、エコ・ダブルフロータイプ、シングルフロータイプ、天井吊形、壁掛形