

2027年度指定製品化対応

R32 冷媒採用 新設用冷暖同時タイプ[※] 新発売

省エネ性向上と安全対策に伴う設計・施工の負荷軽減を実現。

NEW

グランマルチR2

PURY-GMP・FM2 8馬力～24馬力

シティマルチR2 GR (高効率EXシリーズ)

PURY-EMP・FM2 8馬力～40馬力

スバルマルチR2

PURY-HMP・FM2 8馬力～24馬力

冷暖同時タイプとは？

室外機1系統で、部屋ごとに冷房・暖房を同時に使えるタイプ。ホテルや病院などで多く採用されています。

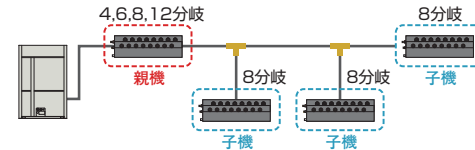


分流コントローラ

	分流コントローラ (親機) CMB-MP・M	分流コントローラ (子機) CMB-MP・MK
分岐口数	4,6,8,12	8

※ 親機単体で使用することも可能です。

(接続イメージ)



安全遮断弁内蔵

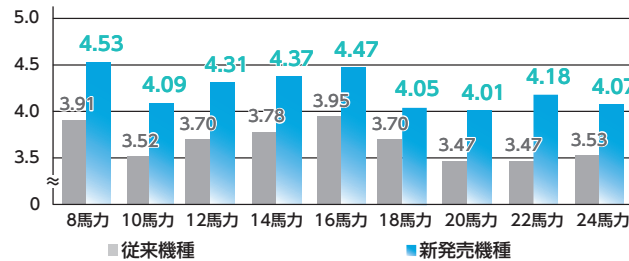


分流コントローラ

▶ 新型熱交換器で、さらなる高効率運転を実現

新形状の熱交換器を搭載。従来の水平アルミ扁平管熱交換器 (HFT^{※1}) よりもさらに管を細径化し、冷媒分配器の高性能化により、アルミ扁平管の高密度多数配置を実現。冷暖平均定格COPの向上に貢献。

※1. HFT: Horizontal Flat Tube



※2. 従来機種PURY-SEP224～560SDMG9、PURY-EP630・670SDMG9と新発売機種PURY-GMP224～670FM2を比較した際の冷暖平均定格COP向上率の平均値

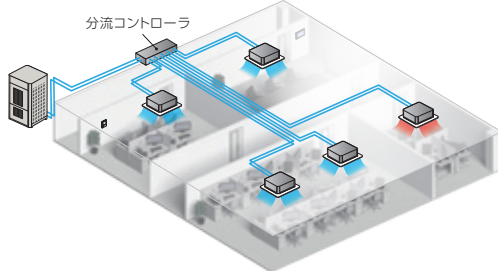
冷暖平均定格 COP

約15%^{※2}
向上

▶ 遮断弁内蔵分流コントローラで安全対策の設計・施工をシンプルに

☑ 遮断弁キットの設置が不要

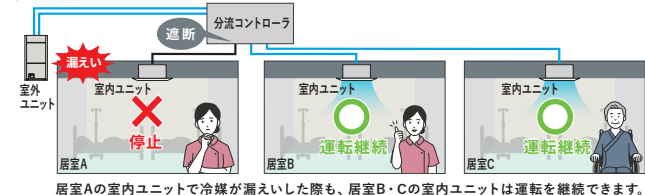
分流コントローラに遮断弁を内蔵。遮断弁キットの設置が不要となり、安全対策設計・施工をシンプルに。



☑ 冷媒漏えい時の影響を最小限に

万が一、冷媒が漏えいした際は、漏えいを検知した室内ユニットが接続されている分流コントローラの分岐口を遮断。該当する分岐口配下の室内ユニットのみ運転を停止し、その他の室内ユニットは運転を継続できます。

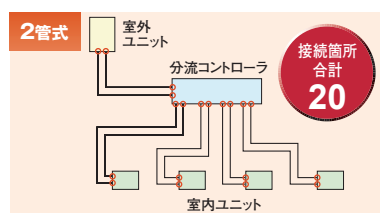
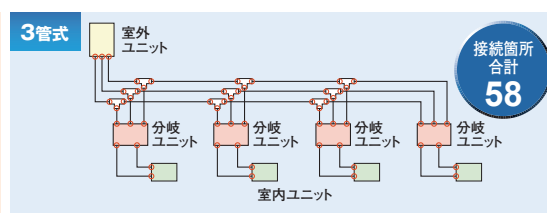
例えば病院では…



▶ 2 管式冷暖同時マルチシステム

☑ 配管本数や配管の接続箇所を削減

2管式冷暖同時マルチシステムの実現により、3管式と比べ、配管本数や配管の接続箇所が大幅に削減。



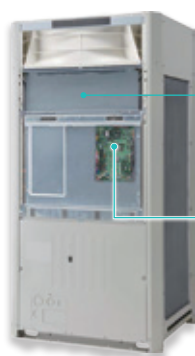
☑ 建物条件に合わせやすい配管自由度

室外ユニット～室内ユニット間のシステム高低差を最大110m^{※3}まで可能。高層ビルにも対応します。

※3. 室外ユニット下設置の場合は最大70m(標準は40m)

しあわせをシェアしよう。

新筐体の採用で、施工・メンテナンス現場の省力化、作業効率向上



1

アクティブフィルターの 取付作業性の向上

高調波対策部材アクティブフィルター
(別売)を前面配置としたことで、取付作
業が容易になりました。

2

7セグメントディスプレイを 室外ユニット制御基板上に搭載し、 点検、メンテナンス作業性を向上

異常コードや運転状態の確認が可能に。

3

ドレン水の排水構造見直しで、ベースヒーターレスを実現

室外ユニット熱交換器から滴下したドレン水の排水構造の見直しにより、
ベース上での凍結耐力を向上させ、ベースヒーターレスを実現しています。



ベースヒーター (別売)

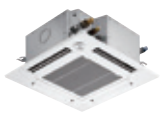


ベースヒーターレスを
実現!

R32冷媒対応室内ユニットがさらに充実! 多様なニーズに応えるため、ラインアップを拡大中!

R32冷媒対応室内ユニット

空間にフィットするスクエアデザイン。



ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
天井カセット形 4方向吹出し<スクエアタイプ>
デラックスタイプ / スタンダードタイプ

コンパクトサイズのすっきりデザイン。



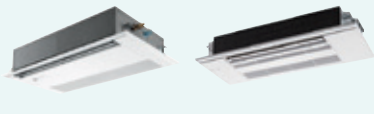
ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
天井カセット形 4方向吹出し
<コンパクトタイプ> ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
天井カセット形 4方向吹出し
<システム天井対応タイプ>

天井面に馴染みやすいすっきりデザイン。



ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
天井カセット形 2方向吹出し

下がり天井にもジャストフィット。



大容量タイプ ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
小容量タイプ 冷媒センサー内蔵
天井カセット形 1方向吹出し <大容量 / 小容量タイプ>

吹出箇所を自在に設定できるため
さまざまな据付パターンに対応。



ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
天井ビルトイン形

本格的なダクト空調を実現。
インテリアにこだわる空間づくりに。



ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
天井埋込形^{※1}

ホテルへの設置に適した、埋込形低騒音タイプ。



ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
天井埋込形<低騒音タイプ>

油煙に強いステンレスボディ。



冷媒センサー内蔵
厨房用エアコン<天吊形>

すっきり設置できるスタイリッシュボディ。



冷媒センサー内蔵
天吊形

壁にすっきりフィット。



ねじ接合継手同梱 冷媒センサー内蔵
壁掛形

吹出温度制御が可能な
新鮮外気取入タイプ。



ねじ接合継手同梱
オールフレッシュ天井埋込形^{※1}

大容量加湿器搭載。
吹出温度制御が可能な新鮮外気取入タイプ。



大容量加湿器一体形 外気処理エアコン

全熱交換換気・加湿・除湿を
1台で行う。



業務用ロスナイ[®] 外気処理ユニット

ダイレクトドライブ方式の採用による
省メンテナンス性。



参考出展 冷媒センサー内蔵
床置形

※1. P224・280形はねじ接合継手を同梱していません。(ロウ付け接続のため)

三菱電機株式会社

〒640-8686 和歌山市手平 6-5-66 冷熱システム製作所 (073)436-1103

お問合せは下記へどうぞ

三菱電機住環境システムズ株式会社 北海道支社		(011)893-1342
三菱電機住環境システムズ株式会社 東北支社		(022)742-3020
三菱電機住環境システムズ株式会社 関東支社		(048)788-4212
三菱電機住環境システムズ株式会社 東京支社		(03)3847-4337
三菱電機住環境システムズ株式会社 中部支社		(052)527-2080
三菱電機住環境システムズ株式会社 北陸営業部		(076)252-9935
三菱電機住環境システムズ株式会社 関西支社		(06)6310-5060
三菱電機住環境システムズ株式会社 中四国支社		(082)504-7362
三菱電機住環境システムズ株式会社 四国営業課		(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ株式会社 九州支社		(092)476-7104
沖縄三菱電機販売株式会社		(098)898-1111

2026 年 9 月作成

