

**米国 Rheem 社との共同開発第一弾となるエアコンを発売  
北米市場でさらなる販売拡大**

当社は、株式会社パロマのグループ会社である Rheem 社(以下リーム社)との共同開発の第一弾として、両社の技術を融合したマルチポジションタイプの全館空調方式エアコンを開発し、北米向けに 8 月 25 日より発売します。

北米の家庭用空調機市場において、当社の主力製品である個別空調方式のエアコンの需要は過去 5 年間で年率約 16%と高い伸長を続けています。また、同地域で主流の全館空調方式のエアコンの需要も年率約 4%と堅調に推移しています。

当社とリーム社は、戦略的パートナーシップに基づき 2017 年より相互 OEM 供給を開始し、双方の製品ラインアップを拡充・補完してきました。

今回共同開発した機種は、当社が開発した室外機とリーム社が開発した室内機のハイブリッド製品です。当社製をベースとした室外機は、一般的な全館空調方式の室外機に比べてコンパクトながら最大能力 4ton (13.6kW) まで対応し、静音性に優れ、リーム社製をベースとした室内機は、北米で主流のマルチポジションタイプで設置性に優れています。両社の技術を融合した省エネ性・静音性・快適性に優れた製品 4 機種を新たにラインアップに加え、北米市場でのさらなる販売拡大をめざします。

**新製品の主な特長**

**(1) 小型で静かな室外機**

従来の室外機に比べて高さ、設置面積を抑え、静音化も実現しました。

**(2) 多様な設置方法に応じたマルチポジションタイプ室内機**

屋根裏、機械室など、設置場所に応じて送風方向を上下左右いずれかに組み換える事が可能です。

**(3) 省エネ性・快適性の向上**

コンパクトな室外機でありながら、最大能力 4ton(13.6kW)まで対応するとともに、業界トップクラスの省エネ性能 SEER17 を達成しました。さらに、常に適切な風量を部屋へ送る制御システムで快適性も向上しました。



横吹きシングルファンタイプのコンパクトな室外機 (写真左: 2/2.5ton 中央 3/4ton) とマルチポジションタイプの室内機(写真右: 3/4ton)

**お問い合わせ先**

報道関係: 広報 IR 室 [www.fujitsu-general.com/jp/contact/news.htm](http://www.fujitsu-general.com/jp/contact/news.htm)

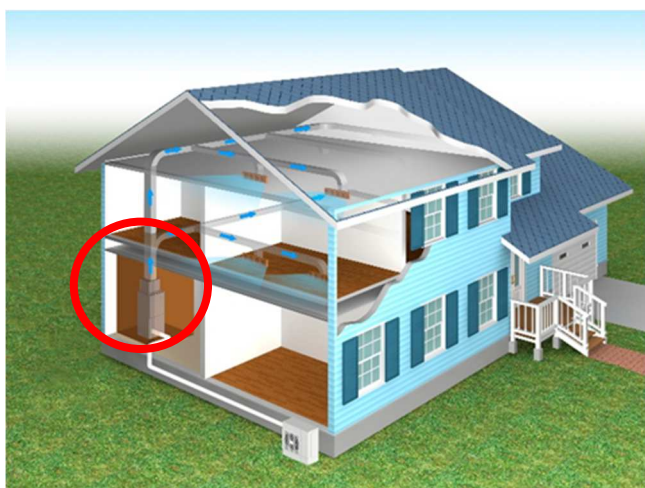
## 新製品の主な特長

### (1) 小型で静かな室外機

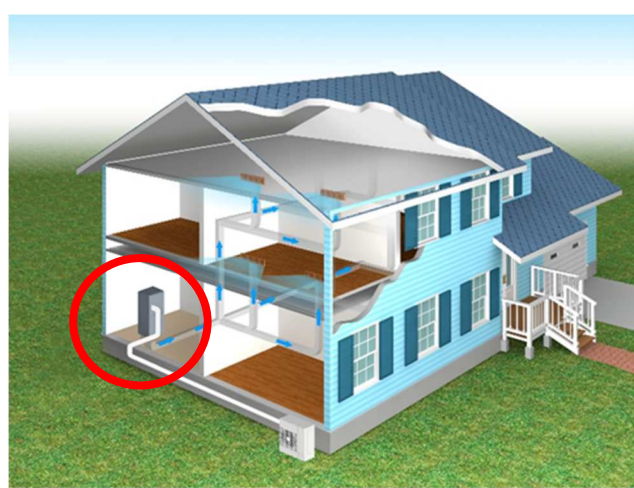
全機種とも横吹きシングルファンタイプの室外機を採用し、従来の室外機に比べ高さを抑え、設置面積も約6割削減し、出窓の下や隣接する住宅との狭い空間など狭小スペースへの設置を可能としました。また、運転音も従来の縦吹きタイプの室外機と比べ冷房時で最大17dB（70dB→53dB）、暖房時で最大16dB（70dB→54dB）の静音化を実現しました。

### (2) 多様な設置方法に応じたマルチポジションタイプ室内機

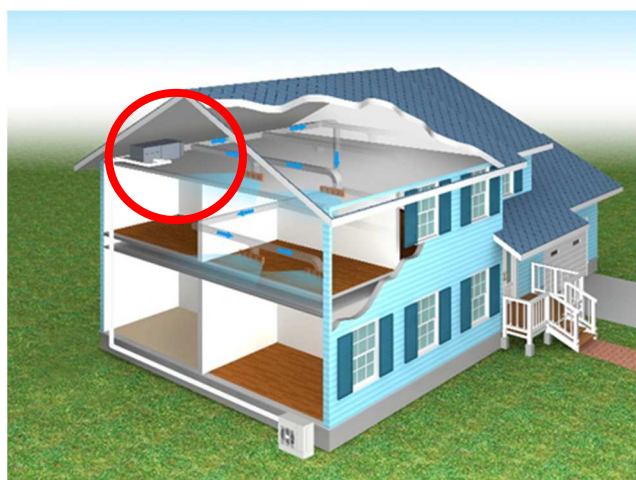
室内機を縦置きにも横置きにも設置でき、オプション部品なしで送風方向を上下左右いずれかに組み換えることが可能です。



**縦置きで上下方向に送風するパターン**  
天井裏のダクトに風を送り部屋の温度を調節する。



**縦置きで下方向に送風するパターン**  
床下や天井裏のダクトに風を送り部屋の温度を調節。  
床下に温風を送ることで床暖房の効果が得られる。



**横置きで左右いずれかの方向に送風するパターン**  
機械室やクローゼットなどがない場合に室内機を天井裏に設置。天井裏のダクトに風を送り部屋の温度を調節する。

### (3) 省エネ性・快適性の向上

コンパクトなシングルファンタイプでありながら、最大能力 4ton(13.6kW)まで対応し、しかも省エネ性能は、業界トップクラスのSEER17 を達成しました。

また、新開発の制御システムを導入し、常に適切な風量を部屋へ送風することで、快適性を高めました。

### 新ラインアップの主な仕様・発売予定日

能力 ton (kW)		2 (7.0)	2.5 (8.8)	3 (10.5)	4 (13.6)
電源	(V/Hz/単相)	230/60/1			
機種名	室内機	AMUG24LMAS	AMUG30LMAS	AMUG36LMAS	AMUG48LMAS
	室外機	AOU24RGLX	AOU30RGLX	AOUG36LMAS1	AOUG48LMAS1
冷房	定格能力(btu)	24,000	30,000	36,000	45,600
	SEER	19	18.5	18.1	17.0
暖房	定格能力(btu)	27,000	32,000	42,000	53,000
	HSPF	10.7	10.3	10.2	10.2
冷房風量	最大(ft <sup>3</sup> /分)	800	870	1,200	1,640
	最小(ft <sup>3</sup> /分)	310	310	490	590
暖房風量	最大(ft <sup>3</sup> /分)	800	870	1,200	1,640
	最小(ft <sup>3</sup> /分)	310	310	490	590
騒音値 (冷房時)	室内機(静音)(dB)	26	28	24	25
	室外機(dB)	55	55	53	54
騒音値 (暖房時)	室内機(静音)(dB)	25	25	27	29
	室外機(dB)	56	57	54	55
サイズ	室内機(H×W×D)(mm)	1,080×533×551		1,448×533×551	
	室外機(H×W×D)(mm)	830×900×330		998×970×370	
重量	室内機(kg)	50		64	
	室外機(kg)	61		86	
発売時期	8月25日				

#### 【ご参考】

##### ●リーム社について

リーム社は、1925年に設立、アトランタに本社を置き、暖房、冷房、給湯、プール/スパ暖房、業務用冷蔵庫を製造・販売しています。今日、リームはアメリカトップの給湯器ブランドで、その製品は50か国以上で使用されています。

1988年パロマ（愛知県名古屋市）が全株式を取得しました。

問い合わせは [www.Rheem.com](http://www.Rheem.com) へ

以上