

製品紹介

業務用ニーズを取り込んだ高性能
壁掛型ルームエアコンHigh Efficient Wall Mounted Type Room
Air-conditioner with Business Needs
Function

冷熱事業本部空調輸冷営業部海外営業課

☎ (03) 6716-4882

壁掛形エアコンは海外市場（得に欧豪州市場）において家庭用／業務用の明確な線引きはなく必要能力によって機種選択されているのが現状である。このため、国内仕様では未対応である集中制御システムへの接続やワイヤードリモコン接続のニーズも高い。また欧州では低外気温時の冷房運転（年間冷房）、豪州では主力機が冷房定格 6.0 (kW) 以上など地域特有のニーズもある。

2005 年モデルとして、これらに対応した業界トップの高性能を実現した大容量壁掛型ルームエアコンを開発したので紹介する。

1. 特 徴

(1) 業界トップの高 COP

欧州／豪州のエネルギーラベリング制度で業界最高ランクを実現した。冷暖房とも、最高ランクを達成しているモデルは本シリーズ機のみである（豪州において Top Energy Save Award を受賞）。

(2) 業界トップの静音性

RAC で培った JET BODY 技術により大風量・低騒音室内機を開発し同クラス機における業界トップの低騒音を実現した。

(3) スーパーリンク（集中制御）システムへの接続

業務用ユニットと同じくアダプターを介して当該システムに接続可能な端子を標準装備。

(4) PAC 用ワイヤードリモコン接続端子

簡単施工でワイヤードリモコンが接続可能な端子を標準装備。

(5) CnT 端子

外部入出力端子により遠隔操作、運転モニタなどの機能拡張端子を標準装備。

(6) 運転範囲の拡大

きめ細かい制御により低外気温（ $\sim -15^{\circ}\text{C}$ ）まで運転範囲を拡大した。

2. 仕 様

図 1 にスーパーリンクとの接続概念図を、表 1 に開発シリーズ機、及び今後の開発展開予定機を示す。

表 1 開発シリーズ機、及び今後の開発展開予定機

タイプ	向先	クラス			
		5.2 (kW)	6.3 (kW)	7.1 (kW)	8.0 (kW)
インバータ	欧州・豪州		○	○	○
	台湾		○	○	
	東南アジア		○		
	日本	○		○	
一定速	欧州・豪州		○	○	
	東南アジア	○		○	
	東欧・トルコ	○	○	○	
	中国	○		○	
	中東	開発中		開発中	

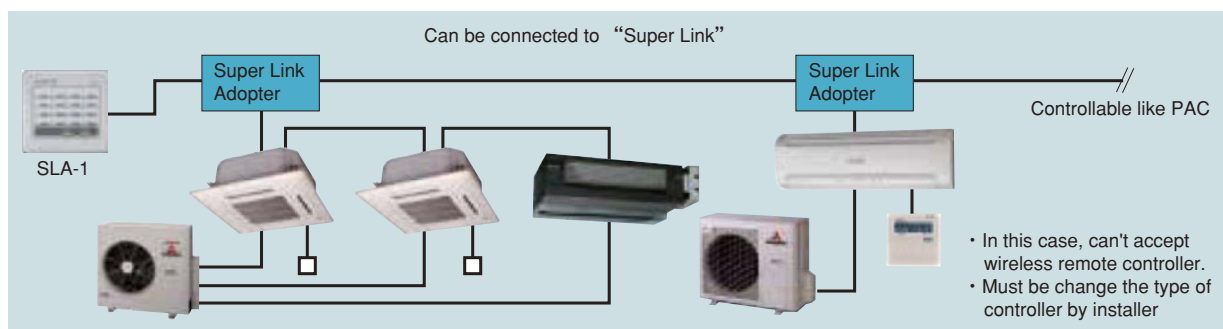


図 1 スーパーリンクとの接続概念図