

天井カセット形		天井ビルトイン形	
4方向吹出し〈ファインパワーカセット〉		2方向吹出し	
ワイヤード ムーブアイセンサーパネル	ワイヤード 標準パネル	ワイヤード ムーブアイセンサーパネル	ワイヤード
<small>（2015年省エネ法クリア）（グリーン購入法適合）</small> PLZ-ERMP112EEL <small>ムーブアイ</small> <small>セット</small> 1,099,000円 室内:PL-ERP112EA4……………293,000円 室外:PUZ-ERMP112LA3 [◎] ……………720,000円 ワイヤードリモコン:PAR-37MA……………26,000円 ムーブアイセンサーパネル:PLP-P160EWF3……………60,000円	<small>（2015年省エネ法クリア）（グリーン購入法適合）</small> PLZ-ERMP112EL <small>セット</small> 1,084,000円 室内:PL-ERP112EA4……………293,000円 室外:PUZ-ERMP112LA3 [◎] ……………720,000円 ワイヤードリモコン:PAR-37MA……………26,000円 標準パネル:PLP-P160EWH3……………45,000円	<small>（2015年省エネ法クリア）（グリーン購入法適合）</small> PLZ-ERMP112LEL <small>ムーブアイ</small> <small>セット</small> 1,133,000円 室内:PL-RP112LA12……………321,000円 室外:PUZ-ERMP112LA3 [◎] ……………720,000円 ワイヤードリモコン:PAR-37MA……………26,000円 ムーブアイパネル:CMP-P112LWEG2……………66,000円	<small>（グリーン購入法適合）</small> PDZ-ERMP112GL <small>セット</small> 1,098,000円 室内:PD-RP112GA12……………325,000円 室外:PUZ-ERMP112LA3 [◎] ……………720,000円 ワイヤードリモコン:PAR-37MA……………26,000円 化粧パネル:CMP-P160DLWHG……………27,000円

天井埋込形	天吊形	壁掛形	床置形
ワイヤード	ワイヤード	ワイヤード	
<small>（グリーン購入法適合）</small> PEZ-ERMP112DL <small>セット</small> 1,079,000円 室内:PE-RP112DA12……………333,000円 室外:PUZ-ERMP112LA3 [◎] ……………720,000円 ワイヤードリモコン:PAR-37MA……………26,000円	<small>（2015年省エネ法クリア）（グリーン購入法適合）</small> PCZ-ERMP112KL <small>ムーブアイ</small> <small>セット</small> 1,021,000円 室内:PC-RP112KA12……………275,000円 室外:PUZ-ERMP112LA3 [◎] ……………720,000円 ワイヤードリモコン:PAR-37MA……………26,000円	<small>（グリーン購入法適合）</small> PKZ-ERMP112KL <small>セット</small> 978,000円 室内:PK-RP112KA12……………232,000円 室外:PUZ-ERMP112LA3 [◎] ……………720,000円 ワイヤードリモコン:PAR-37MA……………26,000円	<small>（グリーン購入法適合）</small> PSZ-ERMP112KL <small>セット</small> 1,037,000円 室内:PS-RP112KA12……………317,000円 室外:PUZ-ERMP112LA3 [◎] ……………720,000円

※代表的な組み合わせを記載しています。標準パネルやワイヤレスリモコンとの組み合わせ、同時サインもご用意しています。

■仕様（開発中につき、仕様が変更になる可能性があります。）

形名		PUZ-ERMP112LA3形
電源		三相200V (50/60Hz)
冷房定格能力	(kW)	10.0
暖房定格能力	(kW)	11.2
暖房低温能力	(kW)	12.5 [※]
APF2015		6.1 [※]
APF2006		6.0 [※]
寸法 (mm)	高さ	1,018
	幅	950
	奥行 (ファンガード)	330 (+25)
冷媒配管	液管 (mm)	φ9.52
	ガス管 (mm)	φ15.88
プレーカー容量	(A)	30
製品質量	(kg)	69

※4方向天井カセット形〈ファインパワーカセット〉との組み合わせにおいて。

 安全に関する ご注意	〈エアコンの使用対象について〉 ●このカタログに掲載のエアコンは、対人専用の冷暖房装置です。 ●食品・動植物・精密機器・美術品の保存など、特殊用途には使用しないでください。 品質低下などの原因になることがあります。	〈ご使用に際して〉 ●ご使用の前に、「取扱説明書」をよく読みのおえ、正しくご使用ください。 〈据付けに際して〉 ●据付けは、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付け工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。

三菱電機株式会社 静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1



暖房低温能力はそのままに、
技術でコンパクト化に成功。
**次世代スリムER計画
はじまる。**

低さ & 軽さ No.1

※1. PLZ-ERMP112EKとの比較において。 ※2. 店舗・事務所用エアコンP112形において。2016年10月現在（当社調べ）

P112形 コンパクトタイプ
2016年12月発売予定

SMART
QUALITY

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。
業務用エアコンはフロン排出抑制法に基づき、空調機の適切な設置および維持保全が必要です。

次世代スリムER計画、はじまる。

暖房低温能力はそのままに、^{※1}

低さ&軽さNo.1^{※2}

※1. PLZ-ERMP112EKとの比較において。 ※2. 店舗・事務所用エアコンP112形において。2016年10月現在(当社調べ)

2016年12月発売予定

NEW

スリムER

P112形 コンパクトタイプ

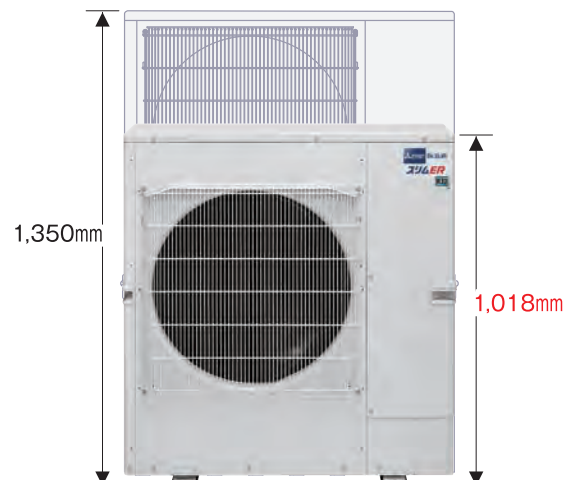
2015年省エネ法
基準値クリア



コンパクトになると、可能性が広がる。

エアコンのコンパクト化では、熱交換器の小型化による冷暖房能力ダウンが課題でした。そこで三菱電機は、高性能扁平管に新形状フィンを組み合わせた熱交換器と小型高効率圧縮機を新開発。暖房低温性能や省エネ性を維持したまま、コンパクトで軽く、運搬性の優れた室外ユニットを実現しました。

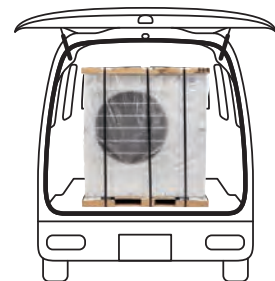
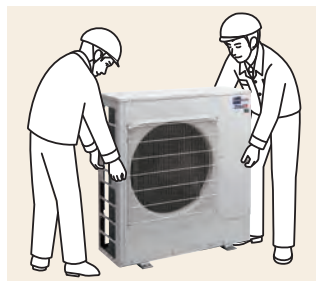
	スリムER (2ファン)		スリムER コンパクトタイプ (1ファン)
性能	暖房低温能力 12.5kW	=	12.5kW
サイズ	高さ 1,350mm	>	1,018mm
質量	90kg	>	69kg



施工性、そして設置自由度もアップ

運搬性アップ

高さを低くしたことによって、ワンボックスにも余裕で積み込み可能。現場までの運搬効率を向上させることができます。



2015年省エネ法基準値クリア

ランニングコスト削減

高いAPFを実現

APF2015 **6.1**^{※1}
APF2006 **6.0**^{※2}

※1. APF2015値は、JRA4002:2013Rに準拠した値。 ※2. APF2006値は、JIS B8616:2006に準拠した値。 ※3. APF2015値におけるPUZ-ERP112LA3と4方向天井カセット形(ファンパワーカセット)での組み合わせにおいて。

省エネ性能アップ^{※3}

美観アップ

従来の2ファン室外ユニットでは、腰高窓から室外ユニットが飛び出して美観を損ねることも。1ファンユニットなら、窓下にもすっきりおさまります。

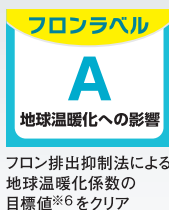


新冷媒R32採用

R410A冷媒に比べて、地球温暖化係数はわずか約1/3^{※4}、しかも冷媒封入量も約26%削減^{※5}。温暖化への影響抑制にも貢献します。

地球温暖化
係数
約1/3^{※4}

冷媒封入量
約26%
削減^{※5}



※4: 出典「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数(GWP)100年値。2090(R410A)と675(R32)との比較。 ※5: 当社従来形PUZ-ERP112LA3の冷媒封入量4.6kgとPUZ-ERP112LA3の冷媒封入量3.4kgとの比較において。 ※6: フロラベル対象製品において。(室内ユニットが床置形・厨房用天井形との組み合わせ及び法定冷凍能力が3冷凍トン以上のもの(P224~P280形)は対象外となります) 店舗・オフィス用エアコンディショナーの目標年度は2020年となります。

地球温暖化への影響も抑制

性能と小型化を両立する三菱電機の技術。

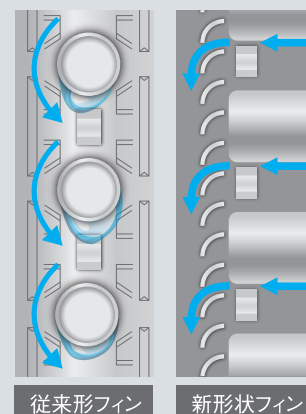
扁平管熱交換器

室外ユニットのコンパクト化と熱交換性能の両立。従来の円管と比べ約50%熱交換効率が向上します。

※PUZ-ERMP112LA2形に搭載の熱交換器と同一サイズで比較した場合。(当社調べ)

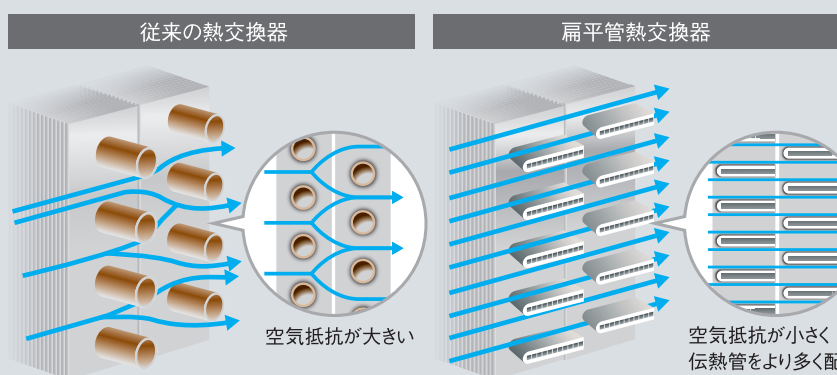
●新形状フィン

スリットで水を引き込み扇形状で効率よく排水する新形状のフィンを開発。暖房低温能力のキープに貢献します。



従来形フィン

新形状フィン



●積層型分配器

限られたスペースでより多くの伝熱管に冷媒を分配可能に。冷媒流量が少なくても均一に分配でき高性能運転に貢献します。



大口径送風ファン

機械室構造の見直しで、従来^{*}よりも大口径の送風ファンを搭載可能に。ベルマウス形状の改良で空力を改善し、熱交換性能が向上します。

※PUZ-ERMP112LA2形との比較。

小型高効率圧縮機

軽量化のために小型高効率圧縮機を開発。従来と比べて質量を約30%削減^{*}しました。さらに、低負荷時の圧縮性能が向上し、高APFに貢献します。

※PUZ-ERMP112LA2形に搭載の圧縮機との比較。(当社調べ)

