

HAPPY ON AIR!

もっと「省エネ」。もっと「省力化」。



しあわせを
シェアしよう。

働きやすさと暮らしやすさを



スリムZRラインアップ

■セット価格(税別) 4方向天井カセット形<i>i</i>-スクエアタイプ>(ワイヤード)

【標準シングル】

セット形名	セット価格(税別)	
	ムーブアイセンサーパネル +左右ルーバーユニット	ムーブアイセンサーパネル
PLZ-ZRMP40(S)HF(G)5	1,172,000円	1,092,000円
PLZ-ZRMP45(S)HF(G)5	1,262,000円	1,182,000円
PLZ-ZRMP50(S)HF(G)5	1,335,000円	1,255,000円
PLZ-ZRMP56(S)HF(G)5	1,397,000円	1,317,000円
PLZ-ZRMP63(S)HF(G)5	1,471,000円	1,391,000円
PLZ-ZRMP80(S)HF(G)5	1,568,000円	1,488,000円
PLZ-ZRMP112HF(G)5	1,782,000円	1,702,000円
PLZ-ZRMP140HF(G)5	2,071,000円	1,991,000円
PLZ-ZRMP160HF(G)5	2,250,000円	2,170,000円

【同時ツイン】

セット形名	セット価格(税別)	
	ムーブアイセンサーパネル +左右ルーバーユニット	ムーブアイセンサーパネル
PLZX-ZRMP80(S)HF(G)5	2,010,000円	1,850,000円
PLZX-ZRMP112HF(G)5	2,294,000円	2,134,000円
PLZX-ZRMP140HF(G)5	2,548,000円	2,388,000円
PLZX-ZRMP160HF(G)5	2,720,000円	2,560,000円
PLZX-ZRMP224HF(G)5	3,258,000円	3,098,000円
PLZX-ZRMP280HF(G)5	3,840,000円	3,680,000円

※()内のSは単相機種を表し、Gは左右ルーバーユニット付き機種を表します。
※同時トリプル、同時フォーのラインアップも取り揃えております。
※価格は事業者向けの積算見積価格であり、一般消費者向けの販売価格ではありません。
なお、消費税、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引取り費などは含まれておりません。

ムーブアイセンサーパネル+無線通信キットのセット形名をご用意

ムーブアイセンサーパネルと無線通信キットを組み合わせた場合のセット形名
をご用意しております。記載のセット形名末尾の「H」と「F」の間に形名記号「B」
を加えると、無線通信キットをセットした一式をご注文いただけます。

【例】 PLZ-ZRMP112HBFG5

無線通信キット
(Bluetooth® 通信)

PAR-SB1LA
価格 39,000円(税別)



ご使用時のお知らせ

- 【MELflo】
*店舗・事務所用パッケージエアコン、ビル用マルチエアコン、設備用パッケージエアコン、低温機器、産業用除湿機が対象です。
*ご使用いただくためには、最新のSafari/Google Chrome™/Microsoft Edge™、また、スマートフォン:Android™ 12.0以上/iOS® 17.0以上、iPadOS 17.0以上、PC:Windows®10以上 64bit版が必要です。全ての端
末・環境において表示および動作を保証するものではありません。また、最新バージョンでは、正しい表示や動作ができない場合があります。
- *Mac PCではご利用いただけません。
- 【MELく〜るLINK for スリム】
*MELく〜るLINK for スリムは2025年5月発売以降のスリムエアコンが対象です。2024年以前のスリムエアコンではご利用いただけません。
*ご利用には、フロン点検支援・機器管理ツール「MELflo」のご登録が必要です。
*システムコントローラ、遠方発停用アダプタ、M-NET接続用アダプタ、M-NET接続用インターフェースとの接続はできません。
*運転モードを自動に設定した場合、WEBアプリ上に設定温度は表示されません。本体リモコンで設定・確認をお願いします。
*冷媒漏れ診断機能のご利用には、冷媒漏れ診断の有効設定が必要です。
*空調機を24時間運転しない場合や検知に必要な運転情報が得られなかった場合など、冷媒漏れ診断のために、10分程度(外気温5℃以下の場合は機種により異なり、10〜60分程度)自動で運転を行います。診断の
ための自動運転は、午前0時〜3時の間の設定した時間に行い、設定された運転モード、風量、風向と異なる運転をすることがあります。
*停止中に自動運転した場合、室温が低下または上昇することがあります。
*冷媒漏れ診断機能を有効にする場合、ブレーカーを落とさずに常に通電状態にしてください。
*自動運転には1回あたり約0.6kWhの電力量を消費します(外気温15℃室温20℃ PLZX-ERMP280H5の場合)。

【商標について】

- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- iOSは、Cisco Systems, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Android、Google ChromeはGoogle LLCの商標です。
- Apple、iPhone、iPad、Safari、MacはApple Inc.の商標です。
- Microsoft Windows、Microsoft Edgeは、マイクロソフトグループの企業の商標です。
- Bluetooth®のワードマークは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、三菱電機株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。



安全に関する
ご注意

＜エアコンの使用対象について＞

- このパンフレット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」をよくお読みの上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

■スリムエアコンのお求め、ご相談は当店へ。



機器の連携強化で、手放しの快適さを実現。

スマートフォンでお手軽に快適空調をコントロール。 非接触の操作で清潔性も向上。

近づけば、
自動で空調オン！

スマートフォンのアプリを介して、人の接近を検知。リモコン操作をしなくても自動で空調運転を開始します。

*アプリをバックグラウンドで動作させておく必要があります。

お好み温度に
自動調節！

アプリによる設定温度の変更履歴から個人ごとのお好み温度を学習・反映し、エリア全体が快適になるよう設定温度を自動で調節します。

*アプリをバックグラウンドで動作させておく必要があります。

リモコン操作も
スマートフォンから！

空調機のON/OFFも、運転モードや設定温度の変更も、風速・風向などの調節も、スマートフォンで操作できます。



*スマートフォンとの連携制御には専用アプリ「MELRemo+」のダウンロードおよび無線通信キット（別売）の取り付けが必要です。*スマートフォンのBluetooth®機能を有効にし、本製品の検知エリアに在る必要があります。

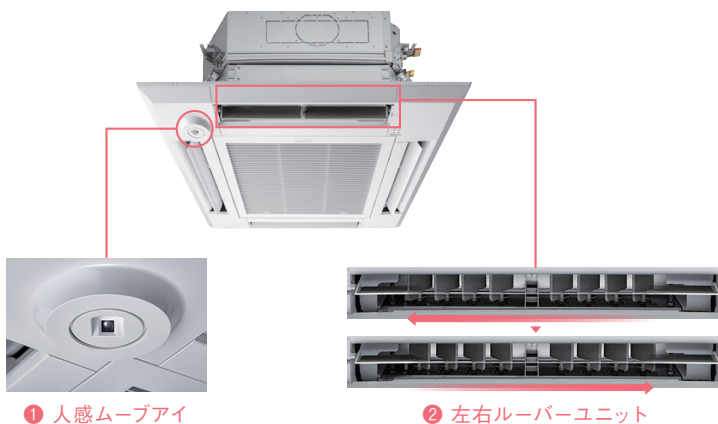
三菱電機独自の「360°」技術の連携で、 風向きを自動でコントロール。

① 人感ムーブアイ

人感ムーブアイは360°回転し、「人の位置」・「人数」・「床温」を検知する三菱電機独自の輻射温度センサー。室内を12エリアに分割し各エリアの床温度を測定できるため、体感温度を考慮したきめ細かな制御が可能です。

② 左右ルーバーユニット

4方向天井カセット形に左右ルーバーユニットを装着することで、360°気流吹き分けが可能。さらに、人感ムーブアイと連動し、床温度と人を検知して、風向を上下左右に自動調整する「ぐるっとスマート気流」で、自動で快適な空間を実現します。



*スリムZR・ズパ暖スリム 4方向天井カセット形（i-スクエアタイプ）が対象です。左右ルーバーユニットは別売部品です。左右ルーバーユニットを組み込む場合、室内ユニットの高さが80mm加算されます。

スリムエアコンと換気・送風機器のコントロールをさらに強化。

MAスマートリモコンに新機能追加。 **NEW**

● 換気週間スケジュール

換気のON/OFFをMAスマートリモコンからスケジュール設定。

週間スケジュール1設定 1/2			
曜日	木	室温	20°C-27°C
1 AM10:00	自動	→°C	
2 AM11:30	停止	→°C	
3 PM 1:00	換気弱	→°C	
4		→°C	
設定更新:決定+			
▼カーソル▶ ◀内容+			

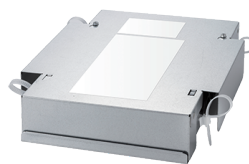
● 霜取時換気風量抑制機能

除霜時に換気量を下げることによって室温低下を抑制。

換気動作詳細設定 1/2			
遅延運転	■	有効/無効	
24時間換気	■	有効/無効	
換気急速表示	■	有効/無効	
霜取時換気風量抑制	■	有効/無効	
設定更新:決定+			
▼カーソル▶ ◀カーソル◀			

換気制御インターフェース（別売）対象機種※1に床置形が追加。 **NEW**

接続可能な機種がさらに拡大。
今まで使えなかった場所に、さらなる快適をお届けします。



換気制御インターフェース（別売） スリムエアコン床置形（P50～P160形）

※1:対象機種詳細については、店舗・事務所用パッケージエアコン スリムエアコン総合カタログをご覧ください。



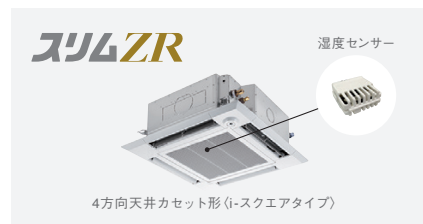
さらなる省エネのカギは、緻密な運転コントロール

三菱電機は不快感につながる「**温度×湿度**」と「**寒暖差**」に、省エネの視点からアプローチします。

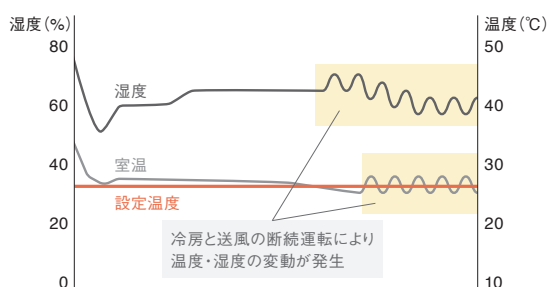
センシングエコドライで湿度をコントロール。 **NEW**

湿度を見つめて、省エネ&快適なドライ運転を実現！

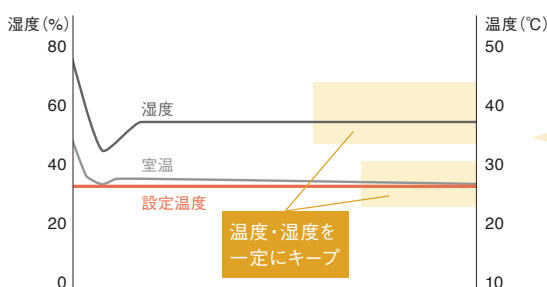
湿度センサーを搭載したドライ運転が進化。センシングエコドライでは、風速制御の見直しにより、きめ細かな空調制御を実現し、圧縮機のON/OFF回数を低減。室温を設定温度よりも下げすぎずに長時間のドライ運転が可能となり、冷房運転と比べて最大約20%^{※1}の省エネを実現します。また、お好みに合わせ、省エネ性重視の「標準モード」と除湿能力優先の「強モード」の2つのドライ設定^{※2}を選択でき、それぞれのユーザーニーズに対応します。



冷房運転イメージ



センシングエコドライ運転イメージ



湿度にアプローチするセンシングエコドライで快適。さらに、冷房運転より最大約20%^{※1}の省エネを実現します。

※1: 条件: PLZ-ZRMP160HF5での当社環境試験室において。外気温、空調負荷は中間期をモデルとして独自に想定。【センシングエコドライ】標準モード/風速自動/設定温度28℃設定時(4,890Wh)と【冷房運転】風速強/設定温度28℃設定時(6,138Wh)の起動から、7時間の消費電力量比較において。

※2: 強モードの場合、除湿を優先するため、設定温度よりも室温が下がる場合があります。リモコンでの設定が必要です。

*再熱除湿方式ではありませんので、室温低下する場合があります。湿度設定はできません。

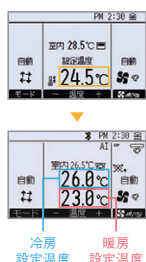
*ワイヤレスリモコンではドライ設定の切換えができません。

デュアルオートモードで寒暖差をコントロール。 **NEW**

室内温度に応じて冷房・暖房を自動で切換え。省エネ&快適な自動運転を実現！

自動運転時に、冷房設定温度と暖房設定温度をそれぞれ設定し、室内温度に応じて自動的に冷房・暖房を切換え。室内温度を冷房設定温度と暖房設定温度の2つの設定温度間に維持するため、従来の自動運転より冷暖房運転の切換え頻度を減らし、最大約30%^{※3}の省エネを実現します。

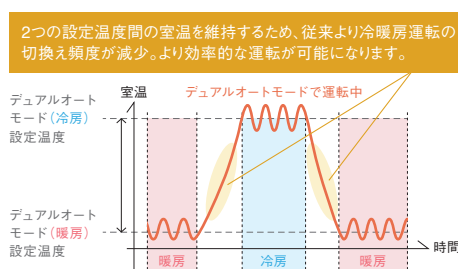
リモコン画面イメージ



従来の自動運転では、冷房・暖房で共通の温度設定のため、冷やしすぎ・暖めすぎになることがありました。

デュアルオートモードでは冷房・暖房で個別に温度設定が可能。2つの温度設定で安定運転を実現します。

デュアルオートモード運転イメージ



寒暖差にアプローチするデュアルオートモードで従来の自動運転より快適。さらに、従来の自動運転より最大約30%^{※3}の省エネを実現します。

※3: 条件: PLZ-ZRMP80HF5での当社環境試験室(51.8㎡)において。外気温、空調負荷は中間期、東京地区、4月某日、8～21時をモデルとした変動を当社が独自に想定。気象データは、拡張アメダス気象データによる。デュアルオートモードあり: 設定温度を自動冷房26℃、自動暖房23℃設定時(1,666Wh)とデュアルオートモードなし: 24.5℃設定時(2,393Wh)との消費電力量比較において(当社調べ)。使用環境・設置状況により効果は異なります。

*デュアルオートモードから従来の自動運転への変更は可能です。ワイヤレスリモコンにて、自動運転(デュアルオートモード)をご利用の場合、据付工事説明書に当たって、設定が必要です。



施工業者様の省力化・労働時間短縮へ、 貢献できることから一つひとつ。

常時遠隔監視
システム



NEW

有償

本サービスをご採用の際は
販売窓口までご相談ください。

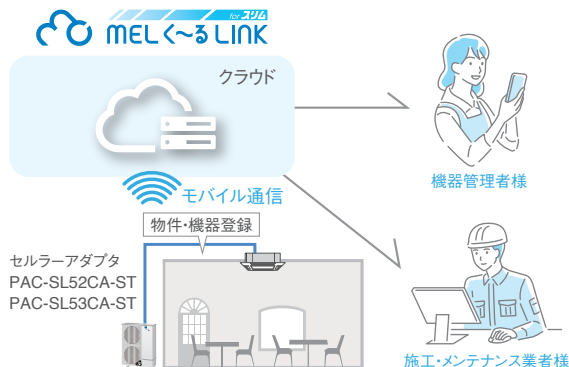
初年度サービス利用料無料※1

常時遠隔監視システムで、 管理・保守業務を効率化！

空調機をインターネットに接続。
常時遠隔監視することで、遠隔地から機器の異常をはじめとした
さまざまな情報の確認や、空調機器の遠隔操作が可能。
モバイル通信によるサービスのため、お客様ご自身でのインター
ネット環境の準備が不要です！

※1:ご利用開始から1年間はサービス利用料(700円(税抜)/月)、冷媒漏えい診断オプション利用料(300円(税抜)/
月)が無料です。別途、別売のセルラーアダプタと設置費用が必要です。

クラウドで機器データを蓄積・共有



MELく〜るLINK for スリムで実現できる3つの省力化！

POINT 1

異常通知・異常プレ通知機能で迅速な修理対応を後押し。

異常や異常の兆候を関係者に通知・共有。

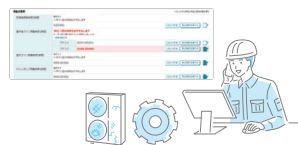
現地に行く前に異常原因の予測がつけやすくなり、迅速・適切な修理対応に貢献。



POINT 2

空調機の保全時期表示機能で計画的な保守をサポート。

物件内の機器状態を一覧で表示し、保全時期を可視化。保全時期が一目で分かるため、
計画的な保守・入替えをサポートし、突然の故障が起こるリスクを軽減。



POINT 3

遠隔地からの空調操作機能で、管理工数を削減。

遠隔地から空調機の操作や運転状態の確認が可能。広い建物内や離れた場所の空調機を
一元的に管理できるため、現地に行く手間を削減し、時短に貢献。



施工の時短化も徹底追求。

天吊形ドレンアップメカ 点検窓 NEW

ドレンアップメカに設けた透明な点検窓から、内部の汚れ具合の確認が可能。ドレンパンを取り外さずにお手入れ時期が分かり、メンテナンス性が向上します。



ドレンパン点検窓と汚れ具合の確認イメージ



- 汚れがないとき
目視でポンプの羽根が確認できる
- 汚れているとき
目視でポンプの羽根が見えない
→ 清掃時期の目安

梱包改善

1方向天井カセット形梱包材フォークリフト対応

NEW

1方向天井カセット形の梱包材にて、フォークリフトに対応しました。運搬業者様の作業負担を改善し、省力化に貢献します。



化粧パネルの梱包材発泡スチロールレス化

NEW

4方向天井カセット形にて、〈i-スクエアタイプ〉に加え、〈コンパクトタイプ〉の化粧パネルの梱包材を発泡スチロールレス化。施工業者様の廃棄負担・コスト削減。





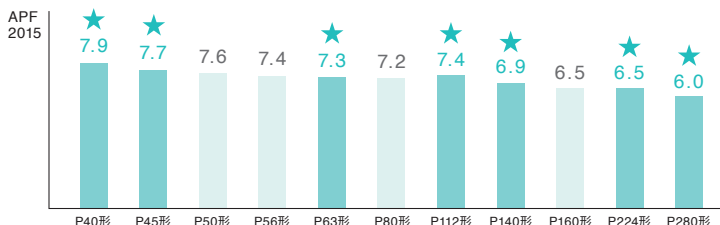
企業の責任として環境配慮をさらに前へ。

業界トップクラス^{※1}の省エネ性能で、環境配慮を実現。

4方向天井カセット形(i-スクエアタイプ)

■能力別APF2015値

★=業界トップクラス



省エネ法
基準値クリア^{※2}

グリーン購入法
基準値クリア

※1:店舗・事務所用パッケージエアコンP40・P45・P63・P112・P140・P224・P280形において、4方向天井カセット形(i-スクエアタイプ)接続時。2025年5月12日発売予定(当社調べ)。
*P40～P80形は三相機種の値、P224・P280形は同時ツインの値。
*APF2015値はJIS B 8616:2015に準拠した値。
※2:4方向天井カセット形(コンパクトタイプ)P40～P280形を除く。

いま一度、フロン類の排出量削減に向けた対策を。

地球温暖化を抑制するために、大気中に放出されるフロン類の量を削減する取り組みの重要性がますます高まっています。

フロン排出抑制法とは

第一種特定製品(業務用冷凍空調機器)を使用している管理者(ユーザー)様に以下の必要な点検実施が求められます。

第一種特定製品が対象

管理者様
(主にユーザー様など)による

簡易点検

すべての第一種特定製品を対象とした簡易点検を、3か月に1回以上(四半期ごとに1回以上)実施しなければなりません。

圧縮機定格出力7.5kW以上の機器が対象

専門業者様^{※3}による

定期点検

一定容量以上の機器は、簡易点検に加えて、専門知識を有する者による定期点検の実施が必要です。

※3:冷凍フロン類取扱技術者等の有資格者

また、機器廃棄時には以下の事項が求められ、怠った場合は管理者(ユーザー)様に直接罰が科せられます。

- ① 機器廃棄時のフロン回収(違反の場合50万円以下の罰金)
- ② 機器廃棄時の書類を3年間保存(違反の場合30万円以下の罰金)

*直接罰:指導や勧告、命令を経ず即時に罰則の対象となります。

フロン排出抑制法の対応をMELく～るLINK for スリムがお手伝いします。

常時遠隔監視
システム



NEW

有償

本サービスをご採用の際は
販売窓口までご相談ください。

初年度サービス利用料無料^{※4}

冷媒漏えいを遠隔で自動診断できます。

遠隔で自動診断し、冷媒漏えいを検知した際にお知らせ。
冷媒漏えいへの対処を迅速化し、フロン排出量の削減に貢献します。

簡易点検の代替可能。

JRA GL-17に適合^{※5}

※4:ご利用開始から1年間はサービス利用料(700円(税抜)/月)、冷媒漏えい診断オプション利用料(300円(税抜)/月)が無料です。別途、別売のセルラードアタと設置費用が必要です。

※5:日本冷凍空調工業会標準規格。業務用冷凍空調機器の常時監視によるフロン類の漏えい検知システムガイドライン。対象機種、冷媒漏えい検知性能判定試験結果は暮らしと設備の業務支援サイト[WIN'K]にてご覧いただけます。

*MELfloでご利用いただけます。ご利用時の注意点は店舗・事務所用パッケージエアコン スリムエアコン総合カタログをご覧ください。



さらに

東京都「令和5年度 先進技術を活用したフロン排出削減事業」に参加しました。

冷媒量を意図的に調整した空調機と通常空調機で、漏えい検知判定や冷媒量の電力消費量への影響検証を行いました。検証レポートは右のQRコードからチェック。



*仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。