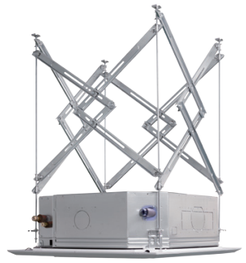
03

豊富な別売部品のラインアップで、さらなる省力化を実現

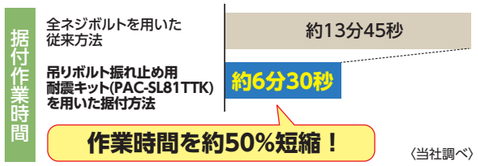
1 吊りボルト振れ止め用耐震キット

⇒現場の省力化と安心の耐震性能を実現。



〈PAC-SL81TTK〉

当社振動試験において、震度7相当（東日本大震災の1.5倍の地震波※1）による加振評価を実施。室内ユニットおよび耐震キットの脱落・破損はなく、室内ユニットの電気系統や冷媒系統にも問題なく、運転可能であることを確認しました。



検証条件
・室内ユニット上部～天井スラブまでの寸法：1,000mm
・取付けは、脚立を使用　・天井材なし　・1人作業　・準備時間と脚立の移動時間を含む

■対象機種

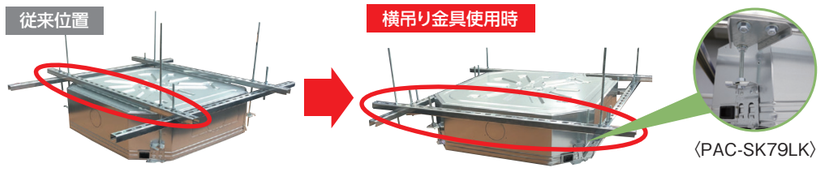
4方向天井カセット形〈i-スクエアタイプ〉
・PL-Z(H)RP40～160HA形
・PL-ERP40～160HA形

＊スリムエアコンの過年度対象機種、ビル用マルチエアコンの対象機種および詳細については、納入仕様書、据付工事説明書をご確認ください。

【試験条件】4方向天井カセット形（i-スクエアタイプ）P160形、標準パネル＋別売部品（多機能ケースメント、高性能フィルターエレメント）、1段および2段設置時にて。　※1:【防災科学技術研究所】東北地方太平洋沖地震（2011.3.11）K-NET仙台のデータの1.5倍に相当する地震波であり、波形の最大値と最小値の差で定義される全振幅の最大振動変位は260mm。＊地震に対する（ユニットの）応答は震度だけでなく、建物の固有値やユニットの設置位置などによって異なります。地震発生後は室内ユニットおよび耐震キット、その他システム全体の点検をお願いします。＊冷媒配管、ドレン配管の接続はない状態で確認。

2 横吊り金具

⇒鋼材使用時の天井裏の必要最小スペースを97mm→7mmへ削減※2し、室内ユニットの設置自由度を向上。



一定の天井裏スペースが必要　　鋼材をユニット周囲に設置可能とし、必要スペースを削減

〈PAC-SK79LK〉

■対象機種

4方向天井カセット形〈i-スクエアタイプ〉
・PL-ZRP40～160HA形
・PL-ERP40～160HA形
・PL-HRP80HA形

＊スリムエアコンの過年度対象機種、ビル用マルチエアコンの対象機種および詳細については、納入仕様書、据付工事説明書をご確認ください。

※2:必要最小スペース：室内ユニット高さ＋7mm。従来の必要スペースは、高さ45mmのC型チャンネルを画像のように設置した場合。使用するC型チャンネルの厚みまたは取り付け方によって従来の必要スペースは異なります。

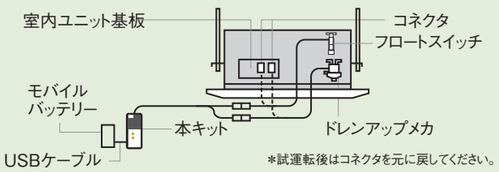
3 ドレンアップメカ試運転キット

⇒現地電気工事の完了を待たずに、ドレンアップメカの試運転が可能。

〈PAC-SK80DPC〉

■接続イメージ

ドレンアップメカ及びフロートスイッチのコネクタを室内ユニット基板から取り外し、本キットのコネクタに接続してください。



■電源仕様

モバイルバッテリー（5V）
or 単3形ニッケル水素電池×6本

■対象機種

4方向天井カセット形
〈i-スクエアタイプ/コンパクトタイプ〉、
2方向天井カセット形、1方向天井カセット形、
天井ビルトイン形、天井埋込形、壁掛形※3

＊スリムエアコンの過年度対象機種、ビル用マルチエアコンの対象機種および詳細については、納入仕様書、据付工事説明書をご確認ください。

＊モバイルバッテリー、USBケーブル、電池（単3形ニッケル水素電池）はお客様にてご用意ください。＊モバイルバッテリーとUSBケーブルはUSB 2.0 Micro-Bに接続可能で、電流2A以上に対応したものをご利用ください。
＊モバイルバッテリーやUSBケーブル、電池などは三菱電機株式会社の保証対象外です。※3:壁掛形はドレンアップメカ（別売）接続時に使用可能となります。

三菱電機株式会社　冷熱システム製作所（静岡）　〒422-8528　静岡県静岡市駿河区小鹿3-18-1

■スリムエアコンのお求め、ご相談は当店へ。

この印刷物は、2026年6月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
製品の色は、印刷物なので、実際の色とは若干異なる場合があります。
静PAC-2604-0002　2026年6月作成

MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

店舗・事務所用パッケージエアコン
スリムエアコン
省力化パンフレット　2026-6

スリムエアコン 施工/保守の省力化の工夫

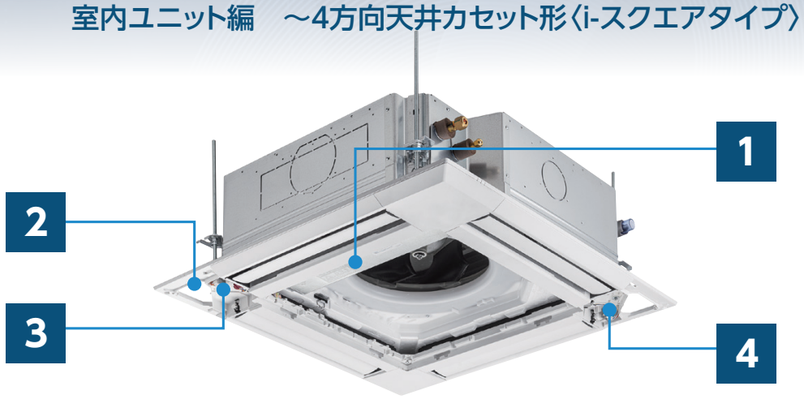
しあわせをシェアしよう。
働きやすさと暮らしやすさを

01

室内ユニットのこだわり

据付やメンテナンス作業の効率化を実現

室内ユニット編　～4方向天井カセット形〈i-スクエアタイプ〉～



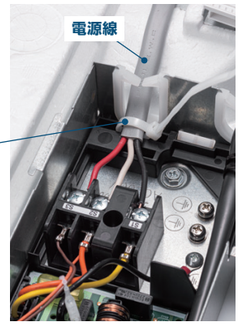
1 電源線を保護し、電気ノイズも抑える構造を採用

❶電源線を直線に通せる構造

電源線を直線に通せることにより、電気配線接続時の作業負荷を低減。

❷固定バンドを標準装備

電源線を固定するバンドを標準で搭載。配線の固定をしっかり行い、安心してご使用いただける構造にこだわっています。



❸ゴムブッシュで配線時の損傷防止

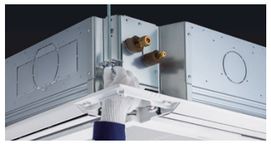
配線取入口をゴムブッシュで保護し、配線の損傷を防止。現地で配線接続口を埋める作業も不要なため、手間を削減できます。

❹リモコン線と電源線の接触を防止

リモコン線取入口は電源線取入口とは別に設け、電源線との接触を防いで電気ノイズを抑制。

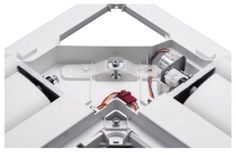
2 手を入れやすいコーナーポケットで、吊りボルトの調整を容易に

コーナーパネル開口部は、手を入れやすいように余裕のある開口寸法を確保。化粧パネル設置後も、パネルを外さずに市販の工具で本体高さ調整が行えます。



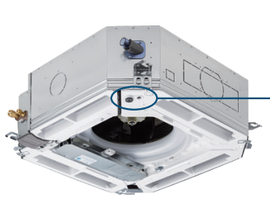
3 固定用ネジの落下を防止する、ネジの手持ちレス構造を採用

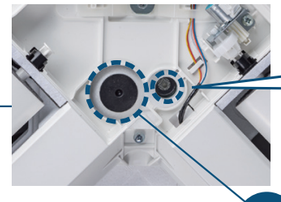
ユニット本体への固定用ネジが化粧パネルに組み込まれた構造を採用。高所での施工中にネジを取り出す必要がなく、ネジ落下を防止。



4 ドレンパンの汚れ具合を簡単に確認できる構造

ドレンパンを取り外さずに汚れ具合の確認や簡易的な清掃ができるため、メンテナンス作業をスムーズに行えます。





ドレンパン点検窓と汚れ具合の確認イメージ

汚れ具合の確認作業時間を92%削減！※1

さらに　点検窓のすぐ隣にあり、アクセスが容易なドレンプラグを取り外すことで、簡易的な清掃が可能。

※1:4方向天井カセット形(i-スクエアタイプ)(PL-ZRP63HA3)にて、ドレンパン内部の汚れ具合をドレンパン点検窓から確認した場合(14秒)とドレンパンを取り外して確認した場合(3分8秒)の比較(当社調べ)。

02

室外ユニットのこだわり

据付やメンテナンス作業の効率化を実現

室外ユニット編(P80～P280形における一例)

1 運搬しやすい取っ手の位置・形状

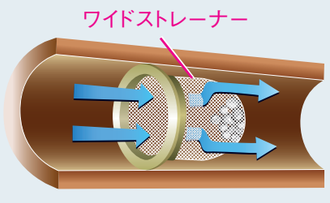
取っ手が4箇所にバランスよく配置され、溝の深さもしっかり確保できているため、持ち運びやすく、運搬作業の負荷を軽減。

2 固定しやすい据付脚の位置・形状

据付脚が本体外側まで伸びているため、電動ドライバーを垂直近くに差し込み可能。据付脚も平面なため、スパナの可動域を広く確保でき、作業時間を短縮。

3 省力化につながる配管リプレース

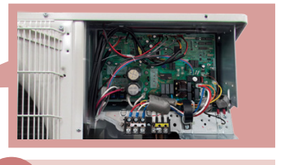
鉄粉などが詰まりやすい配管内(4～7箇所)の出入口への「ワイドストレーナー」の配置や、スクロール圧縮機の軸受メタルの鉄粉に対する耐力を高める工夫を施すことで、圧縮機故障につながるリスクを低減。



最長50mまで洗浄レス・追加冷媒チャージレスでリプレース可能
(スリムZR P112形～P280形)

4 基板の交換がしやすい構造

サービスパネル取り外し後、基板表面が開放されているため直接アクセスが可能。メンテナンス時などの基板交換作業を効率化。



さらに

基板全体が隠れる大きさの保護カバーが標準搭載されており、雨天時の作業も安心して行えます。