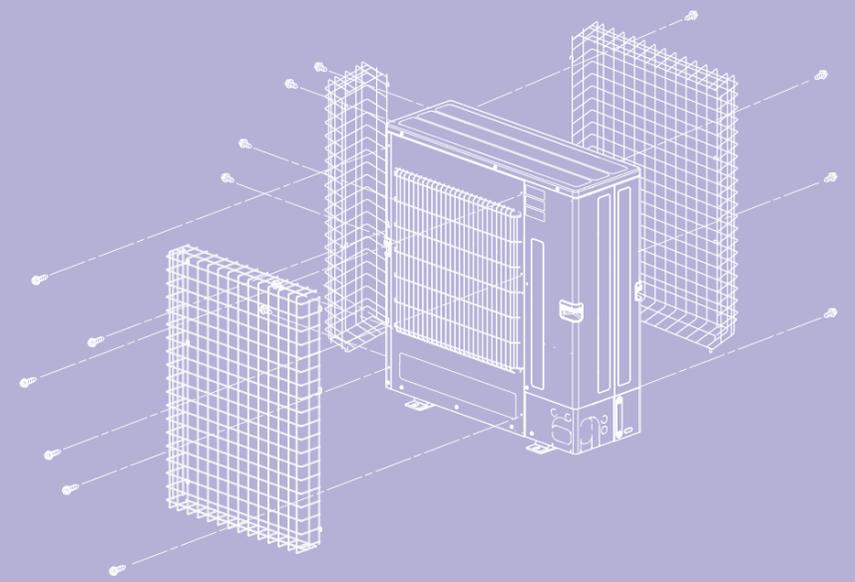
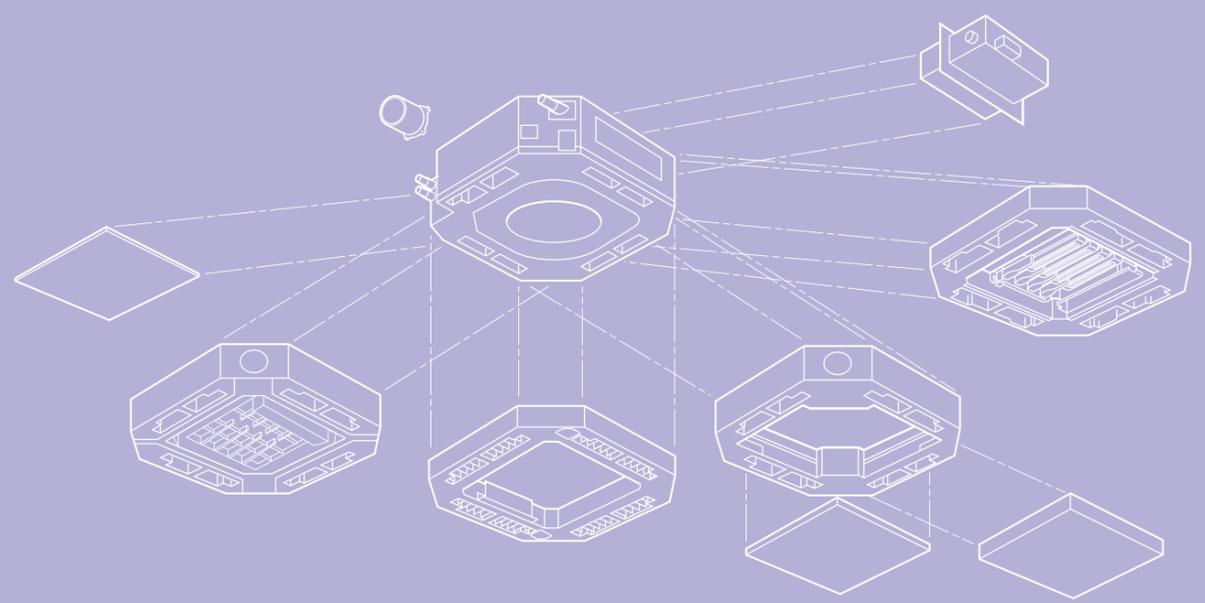




Mr.SLIM 三菱電機スリムエアコン 別売部品マニュアル



暮らしと設備の業務支援サイト WIN²K

製品のカタログ・技術情報等はこちら
www.MitsubishiElectric.co.jp/wink

三菱電機WIN2K 検索

ケータイ・スマホから簡易点検内容が検索できます。
https://www.MitsubishiElectric.co.jp/ldg/wink/te_top.do

検索対象
スリムエアコン ビル用マルチエアコン 冷凍機

三菱電機空調冷熱ワンコールシステム (365日・24時間受付)

0120-9-24365 (無料)

問合せ先がご不明な際は、こちらにおかけください。
「修理のご依頼」「サービス部品のご相談」「技術相談」
(技術相談の対応時間は月～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00)

店舗用・ビル用・設備用エアコン、チラー、冷凍機に関する技術相談専用
三菱電機冷熱相談センター
(フリーボイス) 0037-80-2224 / (携帯・IP電話対応) 073-427-2224
※対応時間はワンコールシステム「技術相談」と同様です

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

【別売部品マニュアル 目次】

| | |
|------------------------|------|
| ■安全のために必ず守ること | 4 |
| ■別売部品一覧 | |
| ●機種別索引 | 7 |
| ●機種一覧 | |
| ・4方向天井カセット形〈i-スクエアタイプ〉 | 1-1 |
| ・4方向天井カセット形〈コンパクトタイプ〉 | 2-1 |
| ・2方向天井カセット形 | 3-1 |
| ・1方向天井カセット形 | 4-1 |
| ・天井ビルトイン形 | 5-1 |
| ・天井埋込形 | 6-1 |
| ・天吊形 | 7-1 |
| ・壁掛形 | 8-1 |
| ・床置形 | 9-1 |
| ・厨房用 | 10-1 |
| ・室外ユニット | 11-1 |
| ・共通部品 | 12-1 |
| ●形名索引 | |

安全のために必ず守ること

- 据付工事は、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、確実に行ってください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。

注意 誤った取扱いをしたときに、軽傷又は家屋・家財などの損害に結びつくもの。

警告

配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。また、途中接続は絶対に行わない。

- 接続や固定が不完全な場合や、途中接続の場合は、発熱・火災などの原因になります。

据付けや移設などの場合は、冷媒サイクル内に指定冷媒以外のものを混入させない。

- 空気などが混入すると、冷媒サイクル内が異常高圧になり、破裂などの原因になります。
- 指定冷媒以外を封入すると、機械的不具合・誤作動・故障の原因になり、場合によっては安全性確保に重大な障害をもたらすおそれがあります。

改造は、絶対にしない。

- 修理は、お買上げの販売店にご相談ください。改造したり修理に不備があると水漏れや感電・火災などの原因になります。

電気工事は、電気工事士の資格がある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」及びこの据付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路とし、かつ定格の電圧・ブレーカーを使用する。

- 電源回路容量不足や施工不備があると感電・火災などの原因になります。

冷媒配管は、JIS H 3300「銅及び銅合金継目無管」のC1220のりん脱酸銅を、配管継手は、JIS B 8607に適合したものを使用し、配管接続を確実に進行。

- 配管接続に不備があると、アース接続が不十分となり感電の原因になります。

据付けは、販売店又は専門業者に依頼する。

- お客様ご自身で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。

据付工事は、冷媒 R32 用又は R410A 用に製造された専用のツール・配管部材を使用し、この据付工事説明書に従って確実に進行。

- 使用している HFC 系 R32 冷媒又は R410A 冷媒は、従来の冷媒に比べ圧力が約 1.6 倍高くなります。専用の配管部材を使用しなかったり、据付けに不備があると破裂・けがの原因になり、また水漏れや感電・火災の原因になります。

台風などの強風・地震に備え、所定の据付工事を行う。

- 据付工事に不備があると、転倒などによる事故の原因になります。

据付けは、質量に十分に耐えるところに確実に進行。

- 強度が不足している場合は、ユニットの落下などにより、事故の原因になります。

当社指定の冷媒以外は絶対に封入しない。

- 法令違反の可能性や、使用時・修理時・廃棄時などに、破裂・爆発・火災などの発生のおそれがあります。
- 封入冷媒の種類は、室外ユニットの据付工事説明書、あるいは銘板に記載されています。
- それ以外の冷媒を封入した場合の故障・誤動作などの不具合や事故などについては、当社は一切責任を負いません。

お客様ご自身で移動・再据付けはしない。

- 据付けに不備があると水漏れや感電・火災などの原因になります。お買上げの販売店又は専門業者にご依頼ください。

室内外接続用端子盤及び電源用端子盤に単線とより線を併用しない。また、異なったサイズの単線又はより線を併用しない。

- 端子盤のねじ緩みや接触不良が生じ、発煙・発火の原因になります。

可燃性ガスの発生・流入・滞留・漏れのおそれがある場所へは据え付けない。

- 万一ガスがユニットの周囲にたまり、発火・爆発の原因になります。

室内外ユニットの端子盤カバー(パネル)を確実に取り付ける。

- 端子盤カバー(パネル)取付けに不備があると、水・ほこりなどにより、感電・火災などの原因になります。

別売部品やフィルターは、必ず当社指定の部品を使用する。

- 取付けは専門の業者に依頼してください。お客様ご自身で取付けをされ、不備があると、感電・火災・故障・水漏れなどの原因になります。

ロウ付け作業時には、換気を適切に行う。

- 密閉された部屋、あるいは小部屋などで作業する場合は、作業前に必ず冷媒漏れが無いことを確認してください。万一冷媒が漏れて滞留すると着火又は有毒ガスが発生する原因になります。

密閉された部屋、あるいは小部屋などに据え付ける場合は、万一冷媒が漏れても限界濃度を超えない対策を行う。

- 限界濃度を超えない対策については、販売店にご相談ください。万一、冷媒が漏れて限界濃度を超えると酸欠事故の原因になります。

作業中に冷媒が漏れた場合は、換気する。

- 冷媒が火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。

設置工事終了後、冷媒が漏れていないことを確認する。

- 冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター・ストーブ・コンロなどの火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。

据付けをする前に(環境)



注意

精密機器・食品・動植物・美術品の保存など特殊用途には使用しない。

- 保存物の品質低下などの原因になります。

次の場所への据付けは、避ける。

- ・可燃性ガスの漏れるおそれがあるところ
- ・硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリなど、機器に影響する物質の発生するところ
- ・機械油を使用するところ
- ・車両・船舶など移動するものへの設置
- ・高周波を発生する機械を使用するところ
- ・化粧品・特殊なスプレーを頻繁に使用するところ
- ・海浜地区など塩分の多いところ
- ・積雪の多いところ

- 性能を著しく低下させたり、部品が破損したりする原因になります。

濡れて困るものの上にユニットを据え付けない。

- 湿度が80%を超える場合やドレン出口が詰まっている場合は、室内ユニットからも露が落ちる場合があります。また、暖房時には室外ユニットよりドレンがたれますので、必要に応じ室外ユニットの集中排水工事をしてください。

病院・通信事業所などに据付けされる場合は、ノイズに対する備えを十分に行う。

- インバーター機器・自家発電機・高周波医療機器・無線通信機器の影響によるエアコンの誤動作や故障の原因になったり、エアコン側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え人体の医療行為を妨げたり、映像放送の乱れや雑音など弊害の原因になります。

据付(移設)工事をする前に



注意

据付台などが傷んだ状態で放置しない。

- 傷んだ状態で放置するとユニットの落下につながり、ケガなどの原因になります。

製品の運搬は、十分注意して行う。

- 20kg以上の製品の運搬は原則として2人以上で行ってください。PPバンドなど所定の位置以外を持って製品を動かさないでください。素手で部品端面やフィンなどに触れるとケガをする場合がありますので保護具をご使用ください。

梱包材の処理は、確実にを行う。

- 梱包材には「クギ」などの金属、あるいは木片などを使用していますので放置状態にしますとさし傷などのケガをするおそれがあります。

ユニットは必ず左右水平に据え付けること。

- 据付けに不備があると露たれ、騒音の原因になります。

空調機の設置・修理などの作業を行う場所では、ガス燃焼機器・電気ヒーターなどの火元(着火源)となるものは、十分に遠ざける。

- 冷媒が火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。

エアコンを水洗いしない。

- 感電・発火などの原因になります。

ドレン配管は、据付工事説明書に従って確実に排水するよう施工し、結露が生じないよう断熱処理すること。

- 配管工事に不備があると、水漏れし、天井・床・その他家財などを濡らす原因になります。

冷媒配管の断熱は、結露しないように確実にを行う。

- 不完全な断熱施工を行うと配管など表面が結露して、露たれなどが発生し、天井・床・その他大切なものを濡らす原因になります。
- 接続部の断熱施工は、気密試験後に行ってください。

フレアナット飛びに注意する。(内部に圧力がかかっています)

- フレアナットは以下の手順ではずしてください。
 - 1.「シュー」と音がするまでナットを緩める。
 - 2.ガスが完全に抜けるまで(音がしなくなるまで)放置する。
 - 3.ガスが完全に抜けたことを確認してナットをとりはずす。※機種によっては圧力がかかっていない場合があります。

電気工事をする前に



注意

電源には、必ず漏電遮断器を取り付ける。

- 漏電遮断器が取り付けられていないと感電の原因になります。

電気配線は、電流容量に合った規格品の電線を使用すること。

- 漏電や発熱・火災などの原因になります。

電気配線は、張力が掛からないように配線工事をする。

- 断線したり、発熱・火災などの原因になります。

アース工事を行う。

- アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。

正しい容量のブレーカー(地絡・過負荷・短絡保護兼用の漏電遮断器)を使用する。

- 大きな容量のブレーカーを使用すると故障や火災などの原因になります。

元電源を切った後に電気工事をする。

- 感電・故障や動作不良の原因になります。

試運転をする前に



注意

パネルやガードをはずした状態で運転をしない。

- 機器の回転物・高温部・高電圧部に触れると、巻き込まれたり、やけどや感電によるケガの原因になります。

運転中の冷媒配管に素手で触れない。

- 運転中の冷媒配管は流れる冷媒の状態により低温と高温になります。素手で触れると凍傷や、やけどになるおそれがあります。

濡れた手でスイッチを操作しない。

- 感電の原因になります。

運転停止後、すぐに電源を切らない。

- 必ず5分以上待ってください。水漏れや故障の原因になります。

冷媒R32/R410A使用機器使用上のお願い

当社指定以外の冷媒は使用しない。

- 封入冷媒の種類は、室外ユニットに付属の据付工事説明書、あるいは銘板に記載されています。
- 指定以外（R22など）の冷媒を使用すると、塩素により冷凍機油劣化などの原因になります。

冷媒配管は、JIS H 3300「銅及び銅合金継目無管」のC1220のりん脱酸銅・配管継手は、JIS B 8607に適合したものを使用する。
管及び継手の内外面は美麗であり、使用上有害な硫黄・酸化物・ゴミ・切粉など（コンタミネーション）の付着が無いことを確認する。
また配管の肉厚は所定のもの（8ページ参照）を使用する。

- 冷媒配管の内部にコンタミネーションの付着があると冷凍機油劣化などの原因になります。
- 既設配管を使用する場合は下記点を注意してください。
 - ・フレアナットは製品に付属されているもの（JIS第2種）に交換してください。また、フレア部は新たにフレア加工してください。（8・9ページ参照）
 - ・薄肉配管の使用は避けてください。（8・9ページ参照）
 - ・再使用しようとしている配管本体に腐食・亀裂・傷・変形などがないことを点検してください。また、断熱材・支持部材などが著しく劣化していないか点検してください。劣化がある場合は補修又は交換してください。

据付けに使用する配管は、屋内に保管し、両端とも口ウ付けする直前までシールしておく。（エルボなどの継手はビニール袋などに包んだ状態で保管）

- 冷媒回路内にほこり・ゴミ・水分が混入しますと、油の劣化・圧縮機故障の原因になります。

フレア部に塗布する冷凍機油は、指定された冷凍機油を使用する。

- 鉱油が多量に混入すると冷凍機油劣化などの原因になります。

チャージングシリンダーを使用しない。

- チャージングシリンダーを使用すると冷媒の組成が変化し、能力不足などの原因になります。

液冷媒にて封入してください。

- ガス冷媒で封入するとボンベ内冷媒の組織が変化し、能力不足などの原因になります。

逆流防止器付真空ポンプを使用する。

- 冷媒回路内に真空ポンプ油が逆流し、機器の冷凍機油劣化などの原因になります。

下記の工具は冷媒R32用又はR410A用の専用ツールを使用する。

- 冷媒R32用又はR410A用として下表の専用ツールが必要となります。お問合わせは最寄りの「三菱電機システムサービス」へご連絡ください。

| 工具名（R32用又はR410A用） | |
|-------------------|-------------|
| ゲージマニホールド | フレアツール |
| チャージホース | 出し代調整用銅管ゲージ |
| ガス漏れ検知器 | 真空ポンプ用アダプター |
| トルクレンチ | 冷媒充填用電子はかり |
| セーフティチャージャー | 真空計 |

工具類の管理に注意する。

- 冷媒回路内にほこり・ゴミ・水分などが混入しますと、冷凍機油劣化の原因になります。

無酸化ロウ付けを行う。

- 無酸化ロウ付けを行わないと、圧縮機の破損につながるおそれがあります。必ず窒素置換による無酸化ロウ付けをしてください。市販の酸化防止剤は配管腐食や冷媒機油の劣化の原因になることがあるので使用しないでください。詳細については、お問合わせください。

別売部品一覧

●機種別索引

〈1〉4方向天井カセット形《i-スクエアタイプ》

PL-ZRP・HA2 / PL-ERP・HA2 / PL-HRP・HA2

| 部 品 名 | 形 名 | 頁 |
|---|--------------|--------|
| ■化粧パネル | | |
| ムーブアイセンサーパネル | PLP-P160HWF | 1-1 |
| 標準パネル (ピュアホワイト) | PLP-P160HWH | 1-2 |
| カラーインテリアパネル (ベージュ) | PLP-P160HC | 1-2 |
| カラーインテリアパネル (グレー) | PLP-P160HH | 1-2 |
| カラーインテリアパネル (ブラウン) | PLP-P160HT | 1-2 |
| カラーインテリアパネル (ブラック) | PLP-P160HB | 1-2 |
| ムーブアイセンサーパネルカンタン自動パネル (自動昇降) | PLP-P160HJWF | 1-9 |
| 標準パネルカンタン自動パネル (自動昇降) | PLP-P160HJWH | 1-10 |
| フィルター自動清掃ユニット | PLP-U160CH | 1-15 |
| フィルター自動清掃ユニット用ムーブアイセンサーパネル | PLP-P160HWFC | 1-17 |
| フィルター自動清掃ユニット用標準パネル | PLP-P160HWC | 1-18 |
| 「ヘルスエア―機能」搭載クリーンユニット | PAC-SK63HAU | 1-27 |
| 左右ルーバーユニット | PLP-U160HLR | 1-38 |
| 昇降パネルリモコン (※) | PAC-SJ49RC | 12-87 |
| スペースパネル | PAC-SK64AS | 1-47 |
| ワイドパネル | PAC-SK65WP | 1-49 |
| ワイドパネル | PAC-SK66WP | 1-49 |
| 吹出口シャッタープレート | PAC-SK67SP | 1-51 |
| ■リモコン | | |
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| ワイヤレスリモコンキット (操作部+受光部キット) | PAR-SK6TA | 1-53 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| ワイヤレス受光部キット | PAR-SR5LA | 1-57 |
| 無線通信キット | PAR-SB1LA | 1-60 |
| 配線リブレースキット | PAC-SK68HR | 1-63 |
| 直付方式加湿器 | PAC-SK69HU | 1-66 |
| アレル除菌フィルター | PAC-SK70KF | 1-72 |
| 多機能ケースメント | PAC-SK76TM | 1-88 |
| パワー脱臭フィルター (脱臭効率 80%) | PAC-SH57CF | 1-75 |
| カンタン自動パネル (ムーブアイセンサー・標準) 用高性能フィルターエレメント (捕集率 65%) | PAC-SK73KF | 1-78 |
| カンタン自動パネル (ムーブアイセンサー・標準) 用高性能フィルターエレメント (捕集率 90%) | PAC-SK74KF | 1-78 |
| ムーブアイセンサー・標準パネル用高性能フィルターエレメント (捕集率 65%) | PAC-SK71KF | 1-77 |
| ムーブアイセンサー・標準パネル用高性能フィルターエレメント (捕集率 90%) | PAC-SK72KF | 1-77 |
| ハイメッシュフィルター | PAC-SK75KF | 1-80 |
| 高湿度対応キット | PAC-SK78HK | 1-82 |
| クリーンフィルター (多機能ケースメント不要) | PAC-SK77KF | 1-91 |
| 外気取入ダクトフランジ (※) | PAC-SH65OF | 12-135 |
| 分ダクトフランジ | PAC-SH66BF | 1-94 |
| 上吊り金具 | PAC-SK95TK | 1-96 |
| 上吊り金具 | PAC-SK96TK | 1-97 |
| 横吊り金具 | PAC-SK79LK | 1-99 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

〈2〉4方向天井カセット形《コンパクトタイプ》

PL-RP・GA5

| | | |
|--------------------|-------------|-------|
| ■化粧パネル | | |
| ムーブアイセンサーパネル | PLP-P80GWF2 | 2-1 |
| 標準パネル (クリアホワイト) | PLP-P80GWH2 | 2-2 |
| カラーインテリアパネル (ベージュ) | PLP-P80GC2 | 2-2 |
| カラーインテリアパネル (グレー) | PLP-P80GH2 | 2-2 |
| カラーインテリアパネル (ブラック) | PLP-P80GB2 | 2-2 |
| カラーインテリアパネル (ブラウン) | PLP-P80GT2 | 2-2 |
| スペースパネル | PAC-SK06AS | 2-10 |
| ワイドパネル | PAC-SK07WP | 2-12 |
| 吹出口シャッタープレート | PAC-SK08SP | 2-14 |
| ■リモコン | | |
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |

4方向天井カセット形
(i-スクエアタイプ)
4方向天井カセット形
(コンパクトタイプ)
1方向天井カセット形
天井ビルトイン形
天井埋込形
天井吊形
壁掛形
床置形
厨房用
室外ユニット
共通部品

| 部 品 名 | 形 名 | 頁 |
|---------------------|------------|--------|
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| ワイヤレス受光部キット | PAR-SR4LA | 2-7 |
| 配線リブレースキット | PAC-SK09HR | 2-19 |
| 加湿器 (別吊方式) (※) | PAC-SF10HU | 12-130 |
| アレル除菌フィルター | PAC-SK45KF | 2-16 |
| ハイメッシュフィルター | PAC-SK11KF | 2-17 |
| 外気取入用ケースメント | PAC-SK12TM | 2-22 |
| 上吊り金具 | PAC-SK13TK | 2-25 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

〈3〉 2方向天井カセット形

PL-RP・LA19

■化粧パネル

| | | |
|-------------------|----------------|-------|
| 塗装パネル | CMP-P45LWHG6 | 3-1 |
| 塗装パネル | CMP-P71LWHG6 | 3-1 |
| 塗装パネル | CMP-P140LWHG6 | 3-1 |
| 天井材組込用パネル | CMP-P45LXHG6 | 3-1 |
| 天井材組込用パネル | CMP-P71LXHG6 | 3-1 |
| 天井材組込用パネル | CMP-P140LXHG6 | 3-1 |
| 自動昇降用パネル | CMP-P45ALWHG6 | 3-8 |
| 自動昇降用パネル | CMP-P71ALWHG6 | 3-8 |
| 自動昇降用パネル | CMP-P140ALWHG6 | 3-8 |
| ムーブアイセンサーパネル | CMP-P45LWEG6 | 3-1 |
| ムーブアイセンサーパネル | CMP-P71LWEG6 | 3-1 |
| ムーブアイセンサーパネル | CMP-P140LWEG6 | 3-1 |
| 自動昇降用ムーブアイセンサーパネル | CMP-P45ALWEG6 | 3-8 |
| 自動昇降用ムーブアイセンサーパネル | CMP-P71ALWEG6 | 3-8 |
| 自動昇降用ムーブアイセンサーパネル | CMP-P140ALWEG6 | 3-8 |
| 昇降パネルリモコン (※) | PAC-SJ49RC | 12-87 |
| リブレースパネル (標準タイプ) | PAC-KW45LWR | 3-22 |
| リブレースパネル (標準タイプ) | PAC-KW71LWR | 3-22 |
| リブレースパネル (標準タイプ) | PAC-KW140LWR | 3-22 |
| リブレースパネル (ロングタイプ) | PAC-KW45LWRL | 3-22 |
| リブレースパネル (ロングタイプ) | PAC-KW140LWRL | 3-22 |
| 吹き分けプレート (7:3) | PAC-KW61SFP | 3-27 |
| 吹き分けプレート (7:3) | PAC-KW63SFP | 3-27 |
| 吹き分けプレート (7:3) | PAC-KW64SFP | 3-27 |

■リモコン

| | | |
|----------------------------|-------------|--------|
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| ワイヤレスリモコン (受光部) (A制御用) (※) | PAR-SA9PA2 | 12-83 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SG97HR | 12-123 |
| 加湿器 (左勝手) | PAC-KW16HUL | 3-32 |
| 加湿器 (左勝手) | PAC-KW18HUL | 3-32 |
| 加湿器 (右勝手) | PAC-KW26HUR | 3-33 |
| 加湿器 (右勝手) | PAC-KW28HUR | 3-33 |
| アレル除菌フィルター | PAC-KW60JAF | 3-45 |
| パワー脱臭フィルター | PAC-KW01PCF | 3-60 |
| パワー脱臭フィルター | PAC-KW03PCF | 3-60 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KW31AF | 3-55 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KW33AF | 3-55 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KW41AF | 3-55 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KW43AF | 3-55 |
| 多機能ケースメント | PAC-KW77TB | 3-65 |
| 多機能ケースメント | PAC-KW78TB | 3-65 |
| 多機能ケースメント | PAC-KW79TB | 3-65 |
| スパーサー | PAC-KW85TB | 3-71 |
| スパーサー | PAC-KW86TB | 3-71 |
| スパーサー | PAC-KW87TB | 3-71 |
| 高湿度対応キット | PAC-KG51HK | 3-77 |
| 高湿度対応キット | PAC-KG52HK | 3-77 |
| 高湿度対応キット | PAC-KG53HK | 3-77 |
| 外気取入ダクトフランジ | PAC-KG110F | 3-83 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

〈4〉 1方向天井カセット形

PM-(H)RP・FA19

| 部 品 名 | 形 名 | 頁 |
|-------------------------------|--------------|--------|
| ■化粧パネル | | |
| ムーブアイセンサーパネル | PMP-P80FWF11 | 4-1 |
| 標準パネル | PMP-P80FWH11 | 4-2 |
| 前吹出しグリル | PAC-SJ13GS | 4-6 |
| ワイドパネル | PAC-SJ14WP | 4-11 |
| ■リモコン | | |
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| ワイヤレスリモコン (受光部) (ムーブアイセンサー付き) | PAR-SR1FA | 4-13 |
| ワイヤレスリモコン (受光部) (標準タイプ) | PAR-SR2MA | 4-14 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| 左右ベーン | PAC-SJ15LR | 4-19 |
| 加湿器 (別吊方式) (※) | PAC-SF10HU | 12-130 |
| アレル除菌フィルター | PAC-SK47KF | 4-21 |
| 外気取入ダクトフランジ (※) | PAC-SH650F | 12-135 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SJ58HR | 12-119 |
| 上吊り金具 | PAC-SJ59TK | 4-22 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

〈5〉 天井ビルトイン形

PD-RP・GA19

| | | |
|-----------------------------|---------------|--------|
| ■メンテナンスパネル | | |
| 吸込口付メンテナンスパネル (塗装) | CMP-P56DLWHG | 5-1 |
| 吸込口付メンテナンスパネル (塗装) | CMP-P90DLWHG | 5-1 |
| 吸込口付メンテナンスパネル (塗装) | CMP-P160DLWHG | 5-1 |
| 吸込口付メンテナンスパネル (天井材組込用) | CMP-P56DLXHG | 5-1 |
| 吸込口付メンテナンスパネル (天井材組込用) | CMP-P90DLXHG | 5-1 |
| 吸込口付メンテナンスパネル (天井材組込用) | CMP-P160DLXHG | 5-1 |
| メンテナンスパネル (塗装、天井材組込用兼用) | CMP-P90DMWG1 | 5-7 |
| メンテナンスパネル (塗装、天井材組込用兼用) | CMP-P160DMWG1 | 5-7 |
| ■リモコン | | |
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| ワイヤレスリモコン (受光部) (A 制御用) (※) | PAR-SA9PA2 | 12-83 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SG97HR | 12-123 |
| アレル除菌フィルター | PAC-KD60JAF | 5-9 |
| アレル除菌フィルター (高性能フィルター併用時) | PAC-KF70JAF | 5-9 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KF11PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KF12PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KF13PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KF21PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KF22PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KF23PAF | 5-19 |
| 下吸込用高性能フィルターボックス | PAC-KD51STB | 5-23 |
| 下吸込用高性能フィルターボックス | PAC-KD52STB | 5-23 |
| 下吸込用高性能フィルターボックス | PAC-KD53STB | 5-23 |
| 後吸込用フィルターボックス | PAC-KF51TB | 5-26 |
| 後吸込用フィルターボックス | PAC-KF52TB | 5-26 |
| 後吸込用フィルターボックス | PAC-KF53TB | 5-26 |
| 加湿器 | PAC-KD26CH | 5-32 |
| 加湿器 | PAC-KD28CH | 5-32 |
| 加湿器 | PAC-KD29CH | 5-32 |

| 部 品 名 | 形 名 | 頁 |
|--------------------|-------------|------|
| 加湿器用角ダクトフランジ | PAC-KF56CHF | 5-43 |
| 加湿器用角ダクトフランジ | PAC-KF58CHF | 5-43 |
| 加湿器用角ダクトフランジ | PAC-KF59CHF | 5-43 |
| 下吸込キャンバスダクト | PAC-KD46CDF | 5-46 |
| 下吸込キャンバスダクト | PAC-KD47CDF | 5-46 |
| 下吸込キャンバスダクト | PAC-KD48CDF | 5-46 |
| 吹出口ユニット (オートベーン付) | PAC-KD09UN | 5-50 |
| 吹出口ユニット (オートベーンなし) | PAC-SH19UN | 5-58 |
| 円形ダクト | PAC-KD01FD | 5-60 |
| 円形ダクト | PAC-KD02FD | 5-60 |
| 分岐ダクト | PAC-KD03BJ | 5-61 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

〈6〉天井埋込形

PE-RP・DA19 / EA3

■リモコン

| | | |
|----------------------------|------------|-------|
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| ワイヤレスリモコン (受光部) (A制御用) (※) | PAR-SA9PA2 | 12-83 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |

| | | |
|----------------|------------|--------|
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SG97HR | 12-123 |
|----------------|------------|--------|

| | | |
|--------------------------|-------------|------|
| 清潔 V フィルター (ロングライフ仕様) | PAC-KF07LAF | 6-1 |
| 清潔 V フィルター (ロングライフ仕様) | PAC-KF08LAF | 6-1 |
| 清潔 V フィルター (ロングライフ仕様) | PAC-KF09LAF | 6-1 |
| アレル除菌フィルター | PAC-KD60JAF | 5-9 |
| アレル除菌フィルター (高性能フィルター併用時) | PAC-KF70JAF | 5-9 |
| アレル除菌フィルター | PAC-KE71JAF | 6-2 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KF11PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KF12PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KF13PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KF21PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KF22PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KF23PAF | 5-19 |
| 高性能フィルター (捕集率 65%) | PAC-KE35PAF | 6-3 |
| 高性能フィルター (捕集率 90%) | PAC-KE45PAF | 6-3 |
| ロングライフフィルター | PAC-KE85LAF | 6-4 |
| フィルターボックス | PAC-KF51TB | 5-26 |
| フィルターボックス | PAC-KF52TB | 5-26 |
| フィルターボックス | PAC-KF53TB | 5-26 |
| フィルターボックス | PAC-KE95TB | 6-7 |
| ダブルフィルターボックス | PAC-KE58WTB | 6-10 |
| ドレンアップメカ | PAC-KM38DM | 6-14 |
| 加湿器 | PAC-KD26CH | 5-32 |
| 加湿器 | PAC-KD28CH | 5-32 |
| 加湿器 | PAC-KD29CH | 5-32 |
| 加湿器用ダクトフランジ | PAC-KF56CHF | 5-43 |
| 加湿器用ダクトフランジ | PAC-KF58CHF | 5-43 |
| 加湿器用ダクトフランジ | PAC-KF59CHF | 5-43 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

〈7〉 天吊形

PC-RP・KA(L)19 / BA19 / CA19

| 部 品 名 | 形 名 | 頁 |
|-----------------------------|-------------|--------|
| ■リモコン | | |
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| 天吊形ワイヤレスリモコン受光部 | PAR-SR2EA | 7-1 |
| ワイヤレスリモコン (受光部) (A 制御用) (※) | PAR-SA9PA2 | 12-83 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| 自動昇降キット | PAC-SJ78JK | 7-4 |
| 自動昇降キット | PAC-SJ79JK | 7-4 |
| 自動昇降キット | PAC-SJ80JK | 7-4 |
| 昇降パネルリモコン (※) | PAC-SJ49RC | 12-87 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SG96HR | 12-122 |
| アレル除菌フィルター | PAC-SK48KF | 7-9 |
| アレル除菌フィルター | PAC-SK49KF | 7-9 |
| アレル除菌フィルター | PAC-SK50KF | 7-9 |
| フィルターケースメント | PAC-SH77AF | 7-10 |
| フィルターケースメント | PAC-SH78AF | 7-10 |
| フィルターケースメント | PAC-SH79AF | 7-10 |
| 高性能フィルターエレメント (捕集率 65%) | PAC-SL06KF | 7-12 |
| 高性能フィルターエレメント (捕集率 65%) | PAC-SL07KF | 7-12 |
| 高性能フィルターエレメント (捕集率 65%) | PAC-SL08KF | 7-12 |
| オイルガードフィルター | PAC-SH88KF | 7-14 |
| オイルガードフィルター | PAC-SH89KF | 7-14 |
| オイルガードフィルター | PAC-SH90KF | 7-14 |
| 外気取入ダクトフランジ (※) | PAC-SH650F | 12-135 |
| ドレンアップメカ | PAC-SH83DM | 7-16 |
| ドレンアップメカ | PAC-SH84DM | 7-16 |
| ドレンアップメカ | PAC-KM33DM | 7-20 |
| ロングライフフィルター | PAC-KB18LAF | 7-23 |
| ロングライフフィルター | PAC-KB19LAF | 7-23 |
| 下吸込用ボックス | PAC-KB76TB | 7-25 |
| 下吸込用ボックス | PAC-KB77TB | 7-25 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

〈8〉 壁掛形

PK-RP・LA3 / KA19

| 部 品 名 | 形 名 | 頁 |
|---------------------|------------|-------|
| ■リモコン | | |
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| ドレンアップメカ | PAC-SK01DM | 8-1 |
| ドレンアップメカ | PAC-SK19DM | 8-4 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

<9> 床置形

PS-RP・KA19 / PF-RP・EA3

■リモコン

| | | |
|---------------------------|------------|--------|
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| ワイヤレス受光部 (A 制御用) (※) | PAR-SA9PA2 | 12-83 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SG96HR | 12-122 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SJ20HR | 12-128 |
| 床置形用 A 制御運転表示キット (KA タイプ) | PAC-SJ81RM | 9-1 |
| リモコン端子盤キット | PAC-SH29TC | 9-4 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

<10> 厨房用

PC-RP・HA19

■リモコン

| | | |
|-----------------------------|------------|--------|
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SG97HR | 12-123 |
| 厨房用フレッシュエアー用ダクトフランジ (φ 200) | PAC-SF280F | 10-1 |
| 交換用オイルミストフィルターエレメント | PAC-SG38KF | 10-3 |
| 化粧カバー (フロント+吊金具カバー) | PAC-SF81KC | 10-5 |
| 化粧カバー (フロント+吊金具カバー) | PAC-SF82KC | 10-5 |
| フレキシブルダクト | PAC-SK28FD | 10-7 |
| 断熱フレキシブルダクト | PAC-SK29DD | 10-8 |
| 防露テープ | PAC-SK34BT | 10-10 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

<11> 室外ユニットPUZ-ZRMP・HA13 / KA13, PUZ-ZRMP・KA3, PUZ-ERMP・HA13 / KA13 / LA13
PUZ-ERMP・KA3, PUZ-HRMP・KA7, PUZ-DHRMP・KA2

| | | |
|-----------|------------|-------|
| エアガイド | PAC-SJ06AG | 11-1 |
| エアガイド | PAC-SH95AG | 11-2 |
| エアガイド | PAC-SJ03AG | 11-4 |
| 吹出ガイド | PAC-SJ07SG | 11-6 |
| 吹出ガイド | PAC-SJ04SG | 11-8 |
| 吹出ガイド | PAC-SH96SG | 11-10 |
| ドレンソケット | PAC-SJ08DS | 11-12 |
| ドレンソケット | PAC-SJ73DS | 11-14 |
| 集中排水ドレンパン | PAC-SG63DP | 11-16 |
| 集中排水ドレンパン | PAC-SG64DP | 11-17 |
| 集中排水ドレンパン | PAC-SH97DP | 11-19 |
| 安全ネット | PAC-SJ09AN | 11-21 |
| 安全ネット | PAC-SG66AN | 11-22 |
| 安全ネット | PAC-SH30AN | 11-23 |
| 安全ネット | PAC-SH98AN | 11-25 |
| 安全ネット | PAC-SJ74AN | 11-27 |

| 部 品 名 | 形 名 | 頁 |
|----------------------|---------------|--------|
| 背面用網 | PAC-SJ51RG | 11-29 |
| 背面用網 | PAC-SJ32RG | 11-31 |
| 背面用網 | PAC-SJ33RG | 11-32 |
| 背面用網 | PAC-SJ90RG | 11-34 |
| 背面用網 | PAC-SJ76RG | 11-36 |
| M-NET 接続用アダプタ | PAC-SK15MA | 11-38 |
| M-NET 接続用アダプタ | PAC-SJ98MA | 11-43 |
| 凍結防止ヒーター | PAC-SJ11BH | 11-48 |
| 凍結防止ヒーター | PAC-SH35BH | 11-52 |
| 凍結防止ヒーター | PAC-SK18BH | 11-55 |
| 凍結防止ヒーター | PAC-SJ75BH | 11-58 |
| 高調波対策用アクティブフィルター | PAC-KR51EAC | 11-60 |
| 配管用ドライヤ (液管φ 6.35 用) | PAC-SG81DR | 11-77 |
| 配管用ドライヤ (液管φ 9.52 用) | PAC-SG82DR | 11-77 |
| 配管用ドライヤ (液管φ 12.7 用) | PAC-SG85DR | 11-77 |
| 散水キット (エコアップシャワー) | PAC-SJ12ESS | 11-79 |
| 散水キット (エコアップシャワー) | PAC-SH36ESS | 11-84 |
| 散水キット (エコアップシャワー) | PAC-SJ02ESS | 11-89 |
| 散水キット (エコアップシャワー) | PAC-SJ77ESS | 11-94 |
| 低騒音化ボード | PAC-SK33TSB | 11-99 |
| 低騒音化セット | PAC-SK30TS-ST | 11-100 |

※共通部品(P.12-1～)として掲載しています。

〈12〉 共通部品

| | | |
|-------------------------|--------------|--------|
| 分配管 (同時ツイン用) | SDD-50SR8 | 12-1 |
| 分配管 (同時ツイン用) | SDD-50WR8 | 12-2 |
| 分配管 (同時トリプル用) | SDT-111R8 | 12-4 |
| 分配管 (同時フォー用) | SDF-1111R8 | 12-6 |
| 異径ジョイント | PAC-SG72RJ | 12-8 |
| 異径ジョイント | PAC-SG73RJ | 12-8 |
| 異径ジョイント | PAC-SG74RJ | 12-8 |
| 異径ジョイント | PAC-SG75RJ | 12-8 |
| A 制御遠方表示キット | PAC-SE56RM | 12-10 |
| A 制御運転表示キット | PAC-SF40RM | 12-15 |
| 遠方操作リレーキット | PAC-SA86SK | 12-18 |
| 外部入力アダプター | PAC-SC36NA | 12-20 |
| A 制御サービス点検キット | PAC-SG50ST | 12-22 |
| ロスナイ連動ケーブル | PAC-SB81VS | 12-23 |
| 温度センサー | PAC-SE40TS-W | 12-25 |
| M-NET 接続用インターフェース | PAC-SL05MF | 12-28 |
| 遠方表示用アダプタ | PAC-SA88HA | 12-34 |
| 遠方発停用アダプタ | PAC-SE55RA | 12-36 |
| MA スマートリモコン (※) | PAR-45MA | 12-39 |
| MA スムースリモコン (※) | PAR-26MA2 | 12-50 |
| MA コンパクトリモコン (※) | PAC-SF01CR | 12-64 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT81HC | 12-73 |
| リモコンケーブル (※) | PAC-YT82HC | 12-73 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC2SA | 12-74 |
| ワイヤレスリモコン (操作部) (※) | PAR-SC4UA | 12-77 |
| ワイヤレス受光部 (A 制御用) (※) | PAR-SA9PA2 | 12-83 |
| 昇降パネルリモコン (※) | PAC-SJ49RC | 12-87 |
| 別置ムーブアイコンコントロールユニット (※) | PAC-SK41BM | 12-89 |
| HA 端子接続用ケーブル (※) | PAC-SK31HN | 12-114 |
| 無線 LAN アダプタ (受注対応品) (※) | PAC-SK43ML | 12-116 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SJ58HR | 12-119 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SG96HR | 12-122 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SG97HR | 12-123 |
| 配線リブレースキット (※) | PAC-SJ20HR | 12-128 |
| 加湿器 (別吊方式) (※) | PAC-SF10HU | 12-130 |
| 外気取入ダクトフランジ (※) | PAC-SH65OF | 12-135 |

※室内ユニット用部品ですが、共通部品として掲載しています。

MEMO

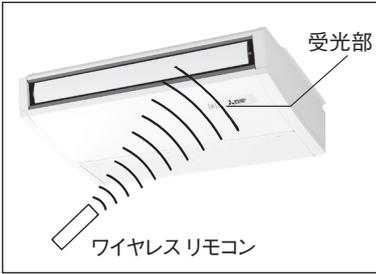
| 形名 | 頁 | 形名 | 頁 |
|----------------|------|---------------|--------|
| CMP-P140ALWEG6 | 3-8 | PAC-KG53HK | 3-77 |
| CMP-P140ALWHG6 | 3-8 | PAC-KM33DM | 7-20 |
| CMP-P140LWEG6 | 3-1 | PAC-KM38DM | 6-14 |
| CMP-P140LWHG6 | 3-1 | PAC-KR51EAC | 11-60 |
| CMP-P140LXHG6 | 3-1 | PAC-KW01PCF | 3-60 |
| CMP-P160DLWHG | 5-1 | PAC-KW03PCF | 3-60 |
| CMP-P160DLXHG | 5-1 | PAC-KW140LWR | 3-22 |
| CMP-P160DMWG1 | 5-7 | PAC-KW140LWRL | 3-22 |
| CMP-P45ALWEG6 | 3-8 | PAC-KW16HUL | 3-32 |
| CMP-P45ALWHG6 | 3-8 | PAC-KW18HUL | 3-32 |
| CMP-P45LWEG6 | 3-1 | PAC-KW26HUR | 3-33 |
| CMP-P45LWHG6 | 3-1 | PAC-KW28HUR | 3-33 |
| CMP-P45LXHG6 | 3-1 | PAC-KW31AF | 3-55 |
| CMP-P56DLWHG | 5-1 | PAC-KW33AF | 3-55 |
| CMP-P56DLXHG | 5-1 | PAC-KW41AF | 3-55 |
| CMP-P71ALWEG6 | 3-8 | PAC-KW43AF | 3-55 |
| CMP-P71ALWHG6 | 3-8 | PAC-KW45LWR | 3-22 |
| CMP-P71LWEG6 | 3-1 | PAC-KW45LWRL | 3-22 |
| CMP-P71LWHG6 | 3-1 | PAC-KW60JAF | 3-45 |
| CMP-P71LXHG6 | 3-1 | PAC-KW61SFP | 3-27 |
| CMP-P90DLWHG | 5-1 | PAC-KW63SFP | 3-27 |
| CMP-P90DLXHG | 5-1 | PAC-KW64SFP | 3-27 |
| CMP-P90DMWG1 | 5-7 | PAC-KW71LWR | 3-22 |
| PAC-KB18LAF | 7-23 | PAC-KW77TB | 3-65 |
| PAC-KB19LAF | 7-23 | PAC-KW78TB | 3-65 |
| PAC-KB76TB | 7-25 | PAC-KW79TB | 3-65 |
| PAC-KB77TB | 7-25 | PAC-KW85TB | 3-71 |
| PAC-KD01FD | 5-60 | PAC-KW86TB | 3-71 |
| PAC-KD02FD | 5-60 | PAC-KW87TB | 3-71 |
| PAC-KD03BJ | 5-61 | PAC-SA86SK | 12-18 |
| PAC-KD09UN | 5-50 | PAC-SA88HA | 12-34 |
| PAC-KD26CH | 5-32 | PAC-SB81VS | 12-23 |
| PAC-KD28CH | 5-32 | PAC-SC36NA | 12-20 |
| PAC-KD29CH | 5-32 | PAC-SE40TS-W | 12-25 |
| PAC-KD46CDF | 5-46 | PAC-SE55RA | 12-36 |
| PAC-KD47CDF | 5-46 | PAC-SE56RM | 12-10 |
| PAC-KD48CDF | 5-46 | PAC-SF01CR | 12-64 |
| PAC-KD51STB | 5-23 | PAC-SF10HU | 12-130 |
| PAC-KD52STB | 5-23 | PAC-SF28OF | 10-1 |
| PAC-KD53STB | 5-23 | PAC-SF40RM | 12-15 |
| PAC-KD60JAF | 5-9 | PAC-SF81KC | 10-5 |
| PAC-KE35PAF | 6-3 | PAC-SF82KC | 10-5 |
| PAC-KE45PAF | 6-3 | PAC-SG38KF | 10-3 |
| PAC-KE58WTB | 6-10 | PAC-SG50ST | 12-22 |
| PAC-KE71JAF | 6-2 | PAC-SG63DP | 11-16 |
| PAC-KE85LAF | 6-4 | PAC-SG64DP | 11-17 |
| PAC-KE95TB | 6-7 | PAC-SG66AN | 11-22 |
| PAC-KF07LAF | 6-1 | PAC-SG72RJ | 12-8 |
| PAC-KF08LAF | 6-1 | PAC-SG73RJ | 12-8 |
| PAC-KF09LAF | 6-1 | PAC-SG74RJ | 12-8 |
| PAC-KF11PAF | 5-19 | PAC-SG75RJ | 12-8 |
| PAC-KF12PAF | 5-19 | PAC-SG81DR | 11-77 |
| PAC-KF13PAF | 5-19 | PAC-SG82DR | 11-77 |
| PAC-KF21PAF | 5-19 | PAC-SG85DR | 11-77 |
| PAC-KF22PAF | 5-19 | PAC-SG96HR | 12-122 |
| PAC-KF23PAF | 5-19 | PAC-SG97HR | 12-123 |
| PAC-KF51TB | 5-26 | PAC-SH19UN | 5-58 |
| PAC-KF52TB | 5-26 | PAC-SH29TC | 9-4 |
| PAC-KF53TB | 5-26 | PAC-SH30AN | 11-23 |
| PAC-KF56CHF | 5-43 | PAC-SH35BH | 11-52 |
| PAC-KF58CHF | 5-43 | PAC-SH36ESS | 11-84 |
| PAC-KF59CHF | 5-43 | PAC-SH57CF | 1-75 |
| PAC-KF70JAF | 5-9 | PAC-SH65OF | 12-135 |
| PAC-KG11OF | 3-83 | PAC-SH66BF | 1-94 |
| PAC-KG51HK | 3-77 | PAC-SH77AF | 7-10 |
| PAC-KG52HK | 3-77 | PAC-SH78AF | 7-10 |

| 形名 | 頁 | 形名 | 頁 |
|---------------|--------|--------------|-------|
| PAC-SH79AF | 7-10 | PAC-SK65WP | 1-49 |
| PAC-SH83DM | 7-16 | PAC-SK66WP | 1-49 |
| PAC-SH84DM | 7-16 | PAC-SK67SP | 1-51 |
| PAC-SH88KF | 7-14 | PAC-SK68HR | 1-63 |
| PAC-SH89KF | 7-14 | PAC-SK69HU | 1-66 |
| PAC-SH90KF | 7-14 | PAC-SK70KF | 1-72 |
| PAC-SH95AG | 11-2 | PAC-SK71KF | 1-77 |
| PAC-SH96SG | 11-10 | PAC-SK72KF | 1-77 |
| PAC-SH97DP | 11-19 | PAC-SK73KF | 1-78 |
| PAC-SH98AN | 11-25 | PAC-SK74KF | 1-78 |
| PAC-SJ02ESS | 11-89 | PAC-SK75KF | 1-80 |
| PAC-SJ03AG | 11-4 | PAC-SK76TM | 1-88 |
| PAC-SJ04SG | 11-8 | PAC-SK77KF | 1-91 |
| PAC-SJ06AG | 11-1 | PAC-SK78HK | 1-82 |
| PAC-SJ07SG | 11-6 | PAC-SK79LK | 1-99 |
| PAC-SJ08DS | 11-12 | PAC-SK95TK | 1-96 |
| PAC-SJ09AN | 11-21 | PAC-SK96TK | 1-97 |
| PAC-SJ11BH | 11-48 | PAC-SLO5MF | 12-28 |
| PAC-SJ12ESS | 11-79 | PAC-SLO6KF | 7-12 |
| PAC-SJ13GS | 4-6 | PAC-SLO7KF | 7-12 |
| PAC-SJ14WP | 4-11 | PAC-SLO8KF | 7-12 |
| PAC-SJ15LR | 4-19 | PAC-YT81HC | 12-73 |
| PAC-SJ20HR | 12-128 | PAC-YT82HC | 12-73 |
| PAC-SJ32RG | 11-31 | PAR-26MA2 | 12-50 |
| PAC-SJ33RG | 11-32 | PAR-45MA | 12-39 |
| PAC-SJ49RC | 12-87 | PAR-SA9PA2 | 12-83 |
| PAC-SJ51RG | 11-29 | PAR-SB1LA | 1-60 |
| PAC-SJ58HR | 12-119 | PAR-SC2SA | 12-74 |
| PAC-SJ59TK | 4-22 | PAR-SC4UA | 12-77 |
| PAC-SJ73DS | 11-14 | PAR-SK6TA | 1-53 |
| PAC-SJ74AN | 11-27 | PAR-SR1FA | 4-13 |
| PAC-SJ75BH | 11-58 | PAR-SR2EA | 7-1 |
| PAC-SJ76RG | 11-36 | PAR-SR2MA | 4-14 |
| PAC-SJ77ESS | 11-94 | PAR-SR4LA | 2-7 |
| PAC-SJ78JK | 7-4 | PAR-SR5LA | 1-57 |
| PAC-SJ79JK | 7-4 | PLP-P160HB | 1-2 |
| PAC-SJ80JK | 7-4 | PLP-P160HC | 1-2 |
| PAC-SJ81RM | 9-1 | PLP-P160HH | 1-2 |
| PAC-SJ90RG | 11-34 | PLP-P160HJWF | 1-9 |
| PAC-SJ98MA | 11-43 | PLP-P160HJWH | 1-10 |
| PAC-SK01DM | 8-1 | PLP-P160HT | 1-2 |
| PAC-SK06AS | 2-10 | PLP-P160HWC | 1-18 |
| PAC-SK07WP | 2-12 | PLP-P160HWF | 1-1 |
| PAC-SK08SP | 2-14 | PLP-P160HWFC | 1-17 |
| PAC-SK09HR | 2-19 | PLP-P160HWH | 1-2 |
| PAC-SK11KF | 2-17 | PLP-P80GB2 | 2-2 |
| PAC-SK12TM | 2-22 | PLP-P80GC2 | 2-2 |
| PAC-SK13TK | 2-25 | PLP-P80GH2 | 2-2 |
| PAC-SK15MA | 11-38 | PLP-P80GT2 | 2-2 |
| PAC-SK18BH | 11-55 | PLP-P80GWF2 | 2-1 |
| PAC-SK19DM | 8-4 | PLP-P80GWH2 | 2-2 |
| PAC-SK28FD | 10-7 | PLP-U160CH | 1-15 |
| PAC-SK29DD | 10-8 | PLP-U160HLR | 1-38 |
| PAC-SK30TS-ST | 11-100 | PMP-P80FWF11 | 4-1 |
| PAC-SK31HN | 12-114 | PMP-P80FWH11 | 4-2 |
| PAC-SK33TSB | 11-99 | SDD-50SR8 | 12-1 |
| PAC-SK34BT | 10-10 | SDD-50WR8 | 12-2 |
| PAC-SK41BM | 12-89 | SDF-1111R8 | 12-6 |
| PAC-SK43ML | 12-116 | SDT-1111R8 | 12-4 |
| PAC-SK45KF | 2-16 | | |
| PAC-SK47KF | 4-21 | | |
| PAC-SK48KF | 7-9 | | |
| PAC-SK49KF | 7-9 | | |
| PAC-SK50KF | 7-9 | | |
| PAC-SK63HAU | 1-27 | | |
| PAC-SK64AS | 1-47 | | |

天吊形ワイヤレスリモコン受光部

● PAR-SR2EA

使用目的 / 用途



- 本品は、天吊形の本体組み込み用のワイヤレスリモコン受光部です。
- ワイヤレスリモコンにする場合、本品のほかにワイヤレスリモコン操作部 (PAR-SC4UA) が必要になります。
- 本品は本体下面のブランドラベルケース部への取り付けとなります。

注意

・蛍光灯 (特にインバータータイプ) 等の照明の影響を受け、信号が受信できない場合がありますので、蛍光灯の新設時・買換時等には注意してください。

対象ユニット

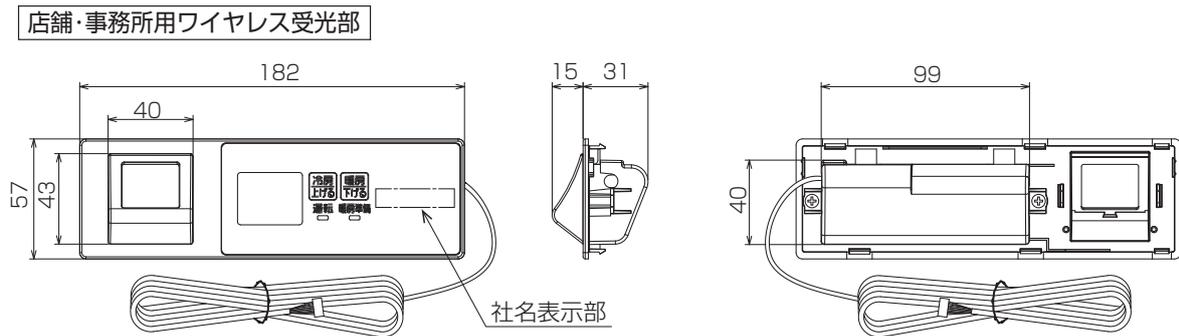
- PC-RP40 ~ 160KA(L)19

PC-RP・KAL19 形 <ワイヤレス> タイプは、受光部が標準装備されています。

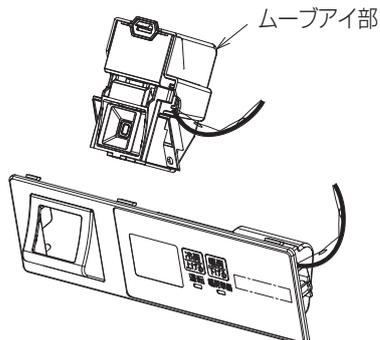
仕様

| | |
|----------|---|
| 形名 | PAR-SR2EA |
| 運転表示ランプ | 運転時：LED (緑色) 点灯表示、異常時：LED (緑色) 点滅表示 |
| 応急運転 | 暖房準備中：LED (オレンジ色) 点灯表示 冷房 (運転 / 停止) 兼昇降 (上がる) ボタン、暖房 (運転 / 停止) 兼昇降 (下がる) ボタン装備 |
| ユニット制御台数 | 1 グループ最大 16 冷媒系統 (ただし、1 冷媒系統毎に 1 台以上ワイヤレス受光部を設置してください) |
| アダプタ配線 | コネクタ付 9 芯コード (付属) を室内ユニット制御基板上的コネクタ (CN90) に接続 |
| 受光範囲 | 受光部正面より 45° の範囲で 7m 以内 (条件により異なります) |
| 使用環境条件 | 温度：0 ~ 40℃、湿度：30 ~ 90% (結露なきこと) |
| 外装 | ABS 樹脂、ピュアホワイト (マンセルNo.6.4Y8.9/0.4) |
| 据付方法 | 室内ユニットブランドラベルケース部に取り付け |

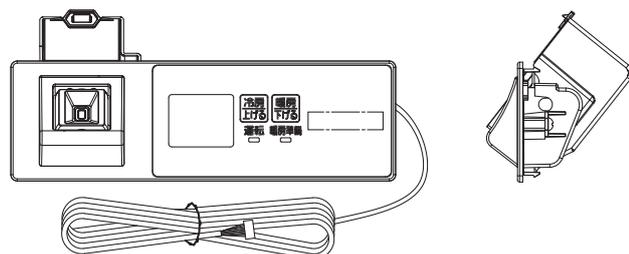
外形図 (単位：mm)



現地で本体組み込みのムーブアイ部を取り外し、ワイヤレス受光部に付け換える



ワイヤレス受光部にムーブアイ部をセットした状態の図



天吊形ワイヤレスリモコン受光部 : PAR-SR2EA

(本マニュアル用に変更・修正しています)

取付説明書

BH79J331H02



三菱電機パッケージエアコン 据付工事説明書

この説明書は三菱電機パッケージエアコン天吊形取付ワイヤレス受光部、ムーブアイキットおよびムーブアイワイヤレス受光部キット、1方向カセット化パネル用ワイヤレス受光部取付について記載しております。よくお読みの上、正しく取付けてください。

1 安全のために必ず守ること

据付工事は、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みの上、確実に行ってください。ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があります。

注意 誤った取扱いをしたときに、軽傷または家具・家財などの損害に結びつくもの。

お読みになったあとは、室内ユニットに添付された取扱説明書などと共に、お使いになる方に必ず本書をお渡しください。お使いになる方は、取扱説明書などと共に、いつでも見られるところに保管し、移設・修理の際は工事される方に、またお使いになる方が変わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しください。

警告

- 改造は絶対にしない。**
- 修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。改造したり修理に不備があると水漏れや感電・火災等の原因になります。
- お客様自身で移動、再据付けはしない。**
- 据付けに不備があると水漏れや感電・火災等の原因になります。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
- 据付けは、質量に十分に耐えられるように確実に行う。**
- 強度が不足している場合は、本製品の落下などにより、事故の原因になります。
- 据付けは、販売店または専門業者に依頼する。**
- お客様自身で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災等の原因になります。
- 配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。また、途中接続は絶対に行わない。**
- 接続や固定が不完全の場合や、途中接続の場合は、発熱・火災等の原因になります。
- 据付けや移設の場合は、冷凍サイクル内に指定冷媒以外のものを混入させない。**
- 空気が混入すると、冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂等の原因になります。
- 据付工事は、この据付工事説明書に従って確実に行う。**
- 据付けに不備があると、水漏れや感電・火災等の原因になります。
- 電気工事は電気工士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」(内線規程)およびこの据付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路としかつ定格電圧・ブレーカーを使用する。**
- 電源回路容量不足や施工不備があると感電・火災等の原因になります。

注意

- 可燃性ガスの発生・溜入・溜溢れのおそれがある場所へは据付けない。**
- ガスがユニットの周囲にたまると、発火・爆発の原因になります。
- 特殊環境には使用しない。**
- 油(機械油を含む)・蒸気・酸化ガスなどの多い場所で使用しますと性能を著しく低下させたり、部品が破損したりする場合があります。
- エアコンを水漬しない。**
- 感電・発火の原因になります。
- 濡れた手でスイッチを操作しない。**
- 感電・故障の原因になります。
- ボタンを先のとがった物で押さない。**
- 感電・故障の原因になります。
- 電源配線は強力が掛かからないように配線工事する。**
- 断線したり、発熱・火災等の原因になります。
- 浴室、厨房など大量の湿気が発生するところには据付けない。**
- 壁が結露するような場所は避けてください。感電・故障の原因になります。
- 酸性、アルカリ性の溶液、特殊なスプレー等類薬品を使用するところへ据付けない。**
- 感電・故障の原因になります。
- 基板を手や工具などで触ったり、ほこりを付着させない。**
- 感電・故障の原因になります。
- AC100VやAC200Vは絶対に印加しない。**
- 破裂・発火・火災の原因となります。
- 病院、通信事業所などに据付けられる場合は、ノイズに対する配慮を十分に行う。**
- インバータ機器・自家発電機・高周波医療機器・無線通信機器の影響によるエアコンの誤作動や故障の原因になったり、エアコン側から医療機器側へは通信機器へ影響を与え人体の医療行為を妨げたり、発熱・発火の恐れや雑音など弊害の原因になります。

2 部品確認

箱の中には、この据付工事説明書の他に次の部品が入っていますのでご確認ください。

| 形名 | 部品名称 | 組数 |
|------------|------------------|----|
| PAR-SR2MA | ワイヤレス受光部 | 1 |
| | ワイヤースタッド | 3 |
| PAR-SR2EA | ワイヤレス受光部(ムーブアイ) | 1 |
| | ワイヤースタッド | 1 |
| PAC-SJ55MK | ムーブアイキット | 1 |
| | ワイヤースタッド | 1 |
| PAC-SJ56MW | ムーブアイワイヤレス受光部キット | 1 |
| | ワイヤースタッド | 1 |

*ワイヤースタッドは天吊タイプには使用しません。

お願い

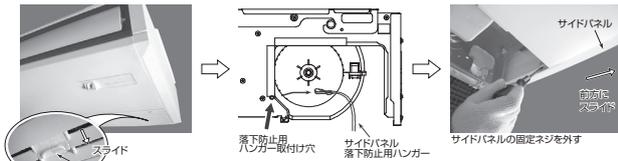
- ワイヤレスリモコンの信号の届く範囲の目安は、直線方向で約7m、左右方向約45°程度です。また、蛍光灯(特にインバータタイプ)などの照明の影響を受けると、信号を受信できない場合がありますので蛍光灯の新設時・交換時は設置場所に注意してください。
- お客様自身で塗装はしないでください。
- 性能を著しく低下させたり、部品破損等の原因になります。塗装は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 付近の温度が40℃以上、0℃以下になる場所、または直射日光のある場所には取付けしないでください。変形、故障の原因となります。

◆天吊形ユニットへの取付けの場合 (1方向カセット形の場合は、次ページを参照してください)

3 取付方法

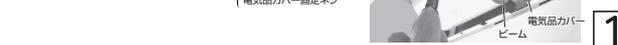
* 取付け前に必ず電源を切ってから作業してください。

- ①吸込グリルおよび右サイドパネル取外し**
- 吸込グリル固定ツマミを後方にスライドし、吸込グリルを開きます。
 - サイドパネル落下防止用ハンガーを取外します。
 - 次にサイドパネル固定ネジ(1本)を外した後に、サイドパネルを前方にスライドして取外します。



②ビームおよび電気品カバー取外し

- ビームを取外します。
- 電気品カバー(下面)にあるネジを外し、電気品カバーを外します。
- 電気品箱を引き下げます。 ※反対側にもあり



1

③制御基板のムーブアイリード線(放射センサー(黒色チューブ)、ステッピングモータ(透明チューブ))接続コネクタ取外し

- (*ワイヤレス受光部(ムーブアイ)PAR-SR2EAの場合のみ)
- 制御基板のCN4Y(白)放射センサー(黒色チューブ)リード線を外します。
- 制御基板のCN5Y(赤)ステッピングモータ(透明チューブ)リード線を外します。
- 電気品箱右側上面にあるフックとケーブルストラップ(2箇所)からコードを外します。



④既設のブランドラベルケース取外し

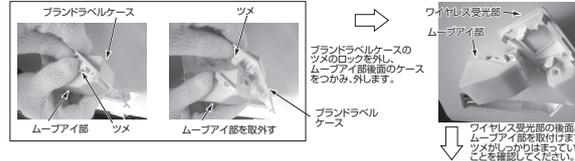
- ムーブアイ部のリード線(放射センサー、ステッピングモータ)を保持用クリップから外し、アンダーパネルを取外します。
- ユニット下面右側に取付けてあるブランドラベルケース(社名表示入り名板)をムーブアイ部が付いた状態で外します。
- ※リード線に無関係な力がかからないように注意してください。



(ワイヤレス受光部(ムーブアイ) PAR-SR2EA)の場合→⑤
(ワイヤレス受光部PAR-SR2MA) (ムーブアイキット PAC-SJ55MK) (ムーブアイワイヤレス受光部キット PAC-SJ56MW)の場合→⑥

⑤ムーブアイ部の付け換え

- (*ワイヤレス受光部(ムーブアイ)PAR-SR2EAの場合のみ)
- ブランドラベルケースからムーブアイ部を取外します。(外した後、ブランドラベルケースは不要となります)
- ワイヤレス受光部(ムーブアイ部)を付け換えます。
- ムーブアイ部放射センサーのリード線(黒色チューブ)をワイヤレス受光部のリブ内側に沿わせ、たるまないように配線します。
- ステッピングモータリード線(透明チューブ)を放射センサーのリード線(黒色チューブ)の上部に沿ってたるまないように配線します。



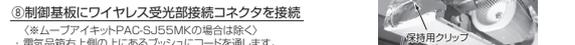
⑥室内ユニットへの取付け

- 本別売部品を④で外したアンダーパネルのブランドラベルケースが取付いていた角穴にはめ込みます。
- ④で外したアンダーパネルを室内ユニットに取付けてください。取付けの際に、ブランドラベルケースが取付いていた角穴の右側に本別売部品のリード線接続コネクタを通し、次に下面(パネル右側面)の切り欠き部からコネクタおよびリード線を引き出します。



⑦リード線の取り直し

- 本別売部品のリード線がたるまないように保持用クリップに連します。
- ベーンモーターリード線(ムーブアイ部リード線)に合わせ、ワイヤレス受光部リード線を取り直し、上面のクランプとクリップで固定します。



⑧制御基板にワイヤレス受光部接続コネクタを接続

- (*ムーブアイキットPAC-SJ55MKの場合は除く)
- 電気品箱右側上面のフックとコードを通します。
- 制御基板のCN4Y(白)放射センサー(黒色チューブ)リード線を必ず接続します。
- 制御基板のCN5Y(赤)ステッピングモータ(透明チューブ)リード線を必ず接続します。
- ※マルチ機種(SJMKを含む)の場合は、ユニット本体制御基板のCN5Yコネクタにはカーコネクタが挿入されています。カーコネクタを取外し、接続してください。

⑨制御基板(ムーブアイリード線(放射センサー(黒色チューブ)、ステッピングモータ(透明チューブ))接続コネクタを接続

- (*ワイヤレス受光部 PAR-SR2MAの場合は除く)
- 電気品箱右側上面のフックとコードを通します。
- 制御基板のCN4Y(白)放射センサー(黒色チューブ)リード線を必ず接続します。
- 制御基板のCN5Y(赤)ステッピングモータ(透明チューブ)リード線を必ず接続します。
- ※マルチ機種(SJMKを含む)の場合は、ユニット本体制御基板のCN5Yコネクタにはカーコネクタが挿入されています。カーコネクタを取外し、接続してください。

⑩配線固定

- リード線接続後、電気品箱右側面のケーブルストラップ(2箇所)にて各リード線をたるみがないように束ねて固定します。

⑪取外した部品の取付け

- ④で取外した部品を逆の手順で取付けてください。(取外したブランドラベルケースは不要となります)

4 ペアナンバースイッチ設定方法

*自動昇格キットの受光部としてのみ使用する場合、この設定は不要です。ワイヤレスリモコンで「操作」するユニット本体を指定するための設定をします。

- ペアナンバの設定
- ペアナンバは最大4パターンまでの設定が可能です。ユニット本体制御基板のペアナンバ(J41, J42またはSW22の設定)と使用するワイヤレスリモコンのペアナンバースイッチを下表のように合わせます。
- *ワイヤレスリモコンの設定方法詳細は、ワイヤレスリモコンに付属の据付工事説明書を参照してください。

| ペアナンバ設定(パターン) | リモコン操作側ペアナンバ設定 | ユニット本体制御基板設定 | |
|---------------|----------------|--------------|---------|
| | | ジャンパー線の場合 | SW22の場合 |
| ※ A | 0 | 切断せず | ON ON |
| B | 1 | J41切断 | OFF ON |
| C | 2 | J42切断 | ON OFF |
| D | 3~9のいずれか | J41, J42切断 | OFF OFF |

*出荷時の設定

2

◆1方向カセット形化粧パネルへの取付けの場合

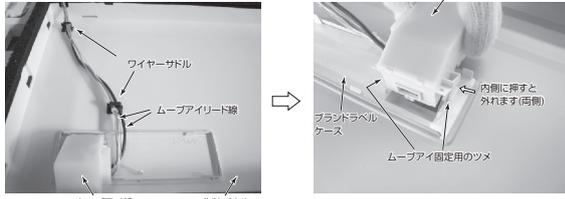
※別売化粧パネル取付工事説明書も合わせてご覧ください

3 取付方法

※取付け前に必ずユニット本体の電源を切ってから作業してください。

①ムーブアイ部取外し(①～⑤までは化粧パネル据付け前に作業します)

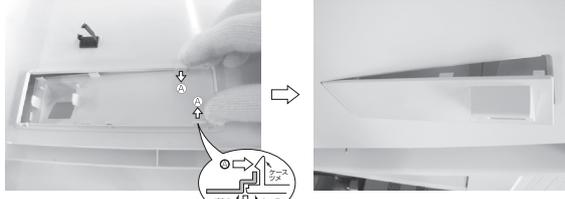
(ワイヤレス受光部(ムーブアイ) PAR-SR2EAの場合)
・ムーブアイ部のリード線をワイヤーサドルから外します。
次にムーブアイ部固定のツメを外し、ムーブアイを取外します。



②既設のブランドラベル(ムーブアイ)ケース取外し

・パネル下面左側に取付けてあるブランドラベルケース(社名表示入り名板)を外します。

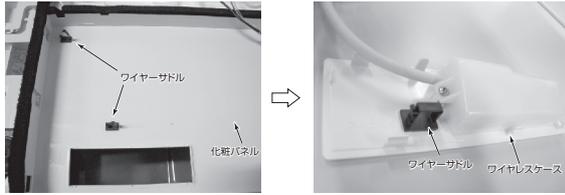
ケースのツメを矢印の方向に押すと、ケースは容易に外れます。



③ワイヤーサドル取付け

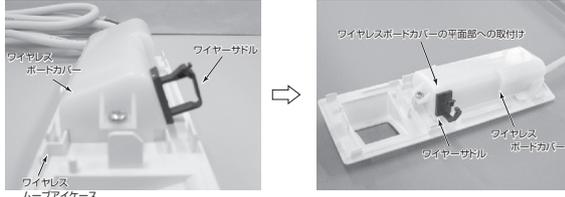
(ワイヤレス受光部 PAR-SR2EAの場合)

・化粧パネルに2箇所、ワイヤレスケースに1箇所それぞれ「W」マークを自前にワイヤーサドルを取付けます。



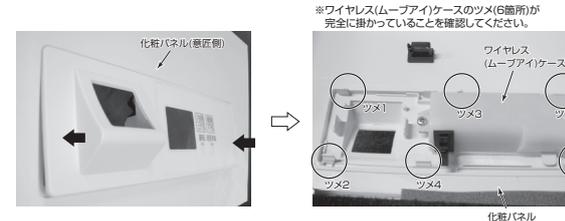
(ワイヤレス受光部(ムーブアイ) PAR-SR2EAの場合)

・ワイヤレスムーブアイケースに1箇所(写真の位置)ワイヤレスボードカバーの端を自前に取付けます。



④ワイヤレス(ムーブアイ)ケース取付け

・化粧パネル裏面からワイヤレス(ムーブアイ)ケースを押し込み取付けます。



(ワイヤレス受光部(ムーブアイ) PAR-SR2EAの場合)

・ムーブアイ部を取付けます。

※ムーブアイ部にワイヤレス(ムーブアイ)ケースのツメ(2箇所)が完全に掛かっていることを確認してください。



⑤リード線の取り直し

(ワイヤレス受光部 PAR-SR2EAの場合)

・ワイヤレスリード線をたるみなくワイヤーサドルの箇所を通し、グリル側へ取り直します。



(ワイヤレス受光部(ムーブアイ) PAR-SR2EAの場合)

・ワイヤレスムーブアイリード線をたるみなくワイヤーサドルの箇所を通し、グリル側へ取り直します。

・ワイヤーサドルにリード線を結束しているファスナーを一息置いて、ワイヤレスリード線と共に再結束してください。



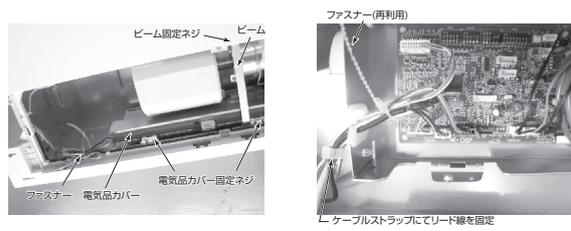
⑥化粧パネル据付け、配線接続(ワイヤレス受光部接続コネクタ)

・別売化粧パネルに付属の据付工事説明書に従って化粧パネルを据付けます。

・リード線を束ねているファスナーを外します。(ファスナーは後で再利用します)

・ユニット本体のビーム(ネジ1本)、電気品カバーを固定しているネジ2本を外し電気品カバーを開きます。

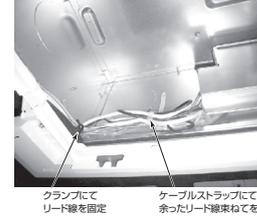
・別売化粧パネルに付属のペンモータムーブアイの各リード線接続と同様に別売ワイヤレスリード線コネクタをユニット本体制御基板のCQ9Qコネクタに必ず接続します。



⑦配線固定

・リード線を接続後、電気品箱内でファスナー、電気品箱外でケーブルストラップ、クランプにて、各リード線をたるみがないようにまとめて固定します。

※余ったリード線をユニット本体の電気品箱に収納しないこと。



4 ペアナンバースイッチ設定方法

ワイヤレスリモコンで“操作”するユニット本体を指定するための設定をします。

■ペアナンバースイッチの設定

●ペアナンバースイッチは最大4パターンまでの設定が可能です。

ユニット本体制御基板のペアナンバースイッチ(J41、J42またはSW22)と使用するワイヤレスリモコンのペアナンバースイッチを下表のように合わせます。

※ワイヤレスリモコンの設定方法詳細は、ワイヤレスリモコンに付属の据付工事説明書を参照してください。

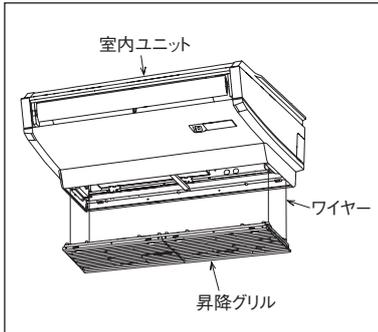
| ペアナンバースイッチ設定パターン | リモコン操作部側ペアナンバースイッチ設定 | ユニット本体制御基板設定 | | | |
|------------------|----------------------|--------------|-----|---------|-----|
| | | ジャンパー線の場合 | | SW22の場合 | |
| ※ A | 0 | 切断せず | ON | ON | ON |
| B | 1 | J41切断 | OFF | ON | ON |
| C | 2 | J42切断 | ON | OFF | OFF |
| D | 3～9のいずれか | J41、J42切断 | OFF | OFF | OFF |

※出荷時の設定

自動昇降キット

● PAC-SJ78JK ● PAC-SJ79JK
● PAC-SJ80JK

使用目的 / 用途



- 本品は、天吊形の自動昇降キットです。
- 本体ワイヤードリモコンまたは昇降パネルリモコンから、吸込グリルの自動昇降ができ、フィルター掃除が容易に行えます。吸込グリルの下降距離は、設置場所に合わせ8段階に設定することができます。(最大 4.0 mまで昇降)
- ワイヤードリモコンから昇降できますが、ワイヤレスをお求めの場合は、天吊形ワイヤレスリモコン受光部と昇降パネルリモコンを手配願います。

注意

- ・高性能フィルターとの併用はできません。
- ・冷媒配管の右側取り出しはできません。
- ・ドレン配管の右側、及び左側の取り出しはできません。
- ・ワイヤードリモコンで昇降操作を行う場合、昇降するパネルが人や物に接触しないように注意してください。
- ・据え付け場所において、油の飛沫の多いところは避けてください。

対象ユニット

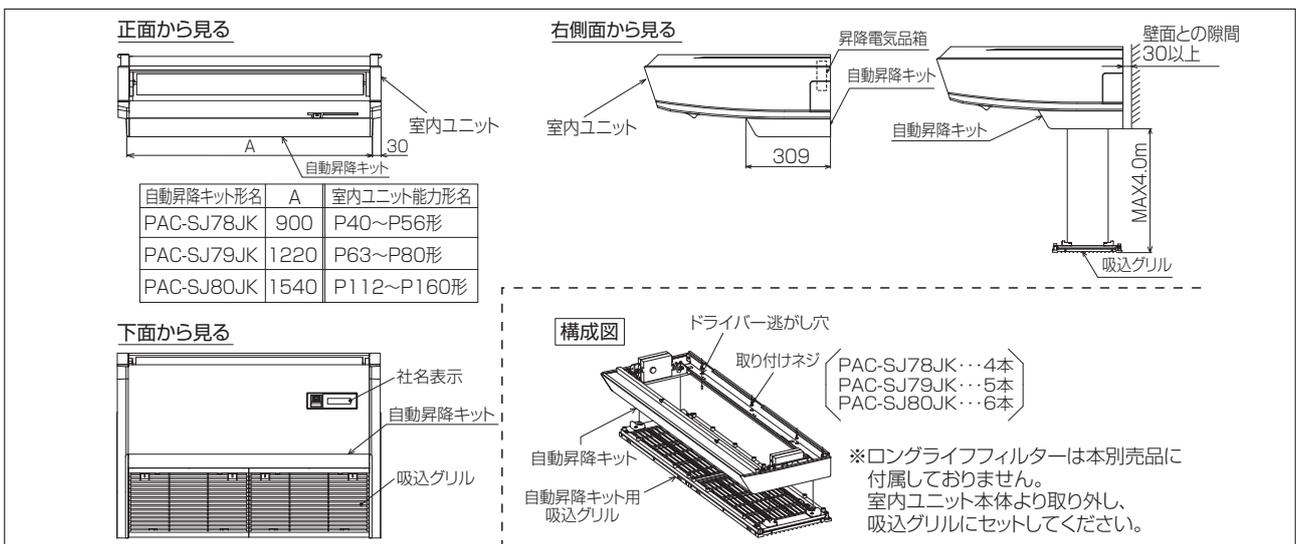
- PAC-SJ78JK : PC-RP40 ~ 56KA(L)19
- PAC-SJ79JK : PC-RP63 ~ 80KA(L)19
- PAC-SJ80JK : PC-RP112 ~ 160KA(L)19

仕様

| 形名 | PAC-SJ78JK | PAC-SJ79JK | PAC-SJ80JK |
|-------------|---|-------------------|-------------------|
| 色 | | ピュアホワイト | |
| 外装 | | マンセルNo. | 6.4Y8.9/0.4 |
| | | 材質 | ABS樹脂、溶融亜鉛メッキ鋼板 |
| 駆動方式 DC モータ | 2 モータ方式 | | |
| 昇降操作方式 | 本体ワイヤードリモコンまたは昇降パネルリモコン (別売) | | |
| 昇降対象物 | 吸込グリル+ロングライフフィルター* | | |
| 昇降速度(上昇/下降) | 上昇 1.9m/min、下降 2.1m/min | | |
| 昇降寸法 | 1.2m/1.6m/2.0m/2.4m/2.8m/3.2m/3.6m/4.0m | | |
| 外形寸法 | 309 × 900 × 65mm | 309 × 1220 × 65mm | 309 × 1540 × 65mm |
| 昇降用ワイヤ材質 | ポリエステル系 φ0.6mm | | |
| 質量 | 5.2kg | 6.3kg | 7.4kg |
| 消費電力 | 18W | | |
| 電源仕様 | AC200V (50/60Hz) | | |
| 付属品 | ケースメント、昇降グリル、昇降電気品箱、ネジ、タイラップ、フック、キャッチ ※ロングライフフィルタは本別売品に付属しておりません。室内ユニット本体より取り外し、吸込グリルにセットしてください。 | | |

※据付け場所において、油の飛沫の多いところは避けてください。

取付図 (単位: mm)





三菱電機パッケージェエエコン別売部品 自動昇降キット据付工事説明書

安全のために必ず守ること

- 据付工事は、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、確実に行ってください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの。

- 据付工事後、試運転を行ない異常がないことを確認するとともに、取扱説明書にそって、お客様に「安全のために必ず守ること」や使用方法、お手入れの仕方等を説明してください。
- また、この据付工事説明書は取扱説明書とともに、お客様で保管していただくように依頼してください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しいただくように依頼してください。

警告

据付けや移設の場合は、冷蔵サイクル内に指定冷蔵品以外のものを混入させない。

改造は絶対に行わない。

据付けは、販売店または専門業者に依頼する。

台風などの強風、地震に備え所定の据付工事を行う。

据付けは、質量に充分に耐えることによる事故の原因となります。

密閉された部屋あるいは小部屋に据付けられる場合は、万一冷媒が漏れても限界温度を超えない対策を行う。

作業中に冷媒が漏れた場合は、換気する。

据付けをする前に（環境）

注意

特殊環境には使用しない。

可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれがある場所へは据付けない。

病院、通信事業所などに据付けられる場合は、ノイズに対する備えを充分に行う。

図あるいは通信機器に影響を与えない医師の指示を仰ぐこと、映像放送の乱れや音質と音量の原因になります。

注意

- お客様自身で移動・再据付けはしないでください。
- 据付けに不備があると水漏れや感電、火災等の原因になります。
- 据付工事は、この据付工事説明書に従って確実に行う。
- 配線は、所定のケーブルを使用し、確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わるないように固定する。
- 室内外ユニットの端子蓋カバーを確実に取付ける。
- 設置工事後、冷媒が漏れていないことを確認する。
- 冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火災に繋がる原因になります。

警告

据付けは、販売店または専門業者に依頼する。

据付けは、質量に充分に耐えることによる事故の原因になります。

密閉された部屋あるいは小部屋に据付けられる場合は、万一冷媒が漏れても限界温度を超えない対策を行う。

作業中に冷媒が漏れた場合は、換気する。

据付けは、質量に充分に耐えることによる事故の原因になります。

密閉された部屋あるいは小部屋に据付けられる場合は、万一冷媒が漏れても限界温度を超えない対策を行う。

作業中に冷媒が漏れた場合は、換気する。

注意

特殊環境には使用しない。

可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれがある場所へは据付けない。

病院、通信事業所などに据付けられる場合は、ノイズに対する備えを充分に行う。

図あるいは通信機器に影響を与えない医師の指示を仰ぐこと、映像放送の乱れや音質と音量の原因になります。

- PAC-SJ78JK (天吊Kタイプ P40～P56形)
- PAC-SJ79JK (天吊Kタイプ P63～P80形、P2MKA形)
- PAC-SJ80JK (天吊Kタイプ P112～P160形、P3～P5MKA形)

形名

据付け（移設）工事をする前に

注意

- 据付台等が傷んだ状態で設置しない。
- 取り付けに不備があるとユニットの落下につながり、ケガ等の原因になります。
- 梱包材の処理は確実に行う。
- 梱包材には「ノリ」等の粘着剤は、木片等を使用していますので設置状態にしますとごし層などのケガをするおそれがあります。
- 冷媒配管の断熱は経路しないように確実に行う。
- 冷媒配管の断熱施工を行うと配管等表面が結露して、露たれ等が発生し、天井・床その他、大切なものを濡らす原因となります。

- エアコンを水洗いしない。
- 感電・発火の原因になります。
- 製品の運搬は充分注意して行う。
- 20kg以上の製品は原則として2人以上で行ってください。PPハンなど所定の位置以外をもって製品を動かさないでください。素手で部品側面やフィンなどに触れるとケガをする場合がありますので保護具をご使用ください。
- 施工配管は、据付工事説明書に従って確実に排水するようにドリル施工に不備があると、水漏れし、天井・床その他部材等を濡らす原因になります。

電気工事をする前に

注意

- 設置場所（水気のある場所等）によっては漏電遮断器を取付ける。
- 漏電遮断器が取り付けられていないと感電の原因になります。
- 電源配線は、電源容量に合った高品質の電線を使用すること。
- 漏電や発熱、火災等の原因になります。
- 電源配線は、漏れが漏れかからないように配線工事をする。
- 断熱したり、発熱・火災等の原因になります。

- アース工事を行う。
- アース線は、ガス管・水道管・波節針・電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。
- 正しい容量のブレーカー（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器）10種ヒューズ）配線用遮断器）を使用する。
- 大きな容量のブレーカーを使用すると故障や火災の原因になります。
- 元電源を切った後に電気工事をする。
- 感電・故障や動作不良の原因になります。

試運転をする前に

注意

- ハネやガードを外した状態で運転をしない。
- 機器の回転物・高温部・高電圧部に触れると、巻き込まれたり、やけどや感電、ケガの原因になります。
- エアフィルタを外したまま運転をしない。
- 内部にゴミが詰まり、故障の原因になります。
- 運転を開始する12時間以上前に電源を入れる。
- 電源を入れてすぐ運転開始すると、故障の原因になります。シーズン中は電源を切らないでください。

- 濡れた手でスイッチを操作しない。
- 感電の原因になります。
- 運転中の冷蔵配管に素手で触れない。
- 運転中の冷蔵配管は冷たい状態の配管により低温と高温になります。素手で触れると凍傷や、やけどになるおそれがあります。
- 運転停止後、すぐに電源を切らない。
- 必ず5分以上待ってください。
- 水漏れや故障の原因になります。

(本マニュアル用に変更・修正しています)

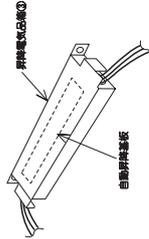
4. 自動昇降キットの取付け要領

昇降グリル下降距離の設定

●昇降グリルの下降距離を、ユニットの設置高さに応じ8段階に設定することができます。距離は目安です。実際に下降させて確認してください。

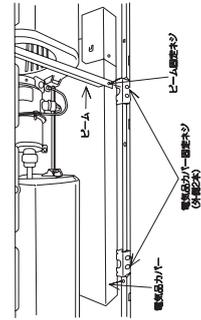
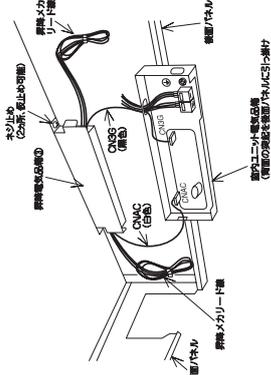
- ※工場出荷時は、自動昇降キット下面から1.6mで自動停止します。
- 1) 昇降電気品箱③のカバーを外します。
- 2) 下降距離に合わせて自動昇降基板のディスプレイスイッチSW22を設定します。
- 3) カバーをもとどおりに取付けます。

| 下降距離 | 下降距離設定 |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 下降距離 1.2m 天井高の目安 2.7m~3.1m | 設定 ON OFF 1234567890 |
| 下降距離 2.0m 天井高の目安 3.1m~3.5m | 設定 ON OFF 1234567890 |
| 下降距離 2.8m 天井高の目安 3.9m~4.3m | 設定 ON OFF 1234567890 |
| 下降距離 3.6m 天井高の目安 4.7m~5.1m | 設定 ON OFF 1234567890 |
| 下降距離 4.0m 天井高の目安 5.1m~5.5m | 設定 ON OFF 1234567890 |



昇降電気品箱の取付け

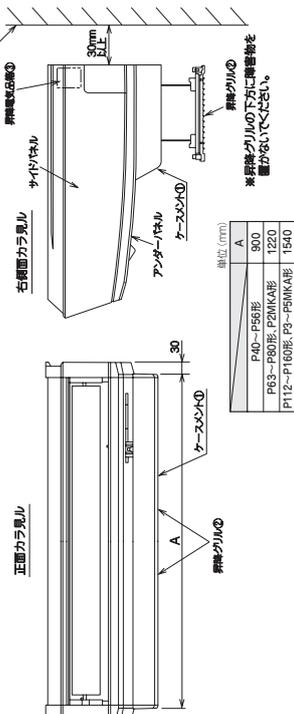
- 1) 室内ユニットのビーム、電気品カバーを取外し、電気品箱を引き下げます。
- 2) 室内ユニット天面に仮止め用ネジ(2本)を取付け、昇降電気品箱③を引っ掛け、ネジを締め固定します。
- 3) 昇降電気品箱③から出ているリード線CNAC(白色)とCN3G(黒色)をそれぞれ下図のように室内電気品箱に通し、制御基板のCNAC(白色)、CN3G(黒色)に確実に接続します。
- 4) 室内電気品箱を押し上げ、元の位置にネジ固定します。
- 5) 電気品カバー、ビームを取付けます。



1. 付属部品の確認 (下記部品が付属されており、取付前に確認してください。)

| 品名 品番 形状 | ① ケースメント | ② 昇降グリル | ③ 昇降電気品箱 | ④ ネジ | ⑤ タイラップ | ⑥ フック | ⑦ キャッチ |
|----------------|----------|---------|----------|------|---------|-------|--------|
| | 1 | 1 | 1 | 10 | 4 | 2 | 2 |
| | | | | | | | |

2. 自動昇降キット取付け状態図

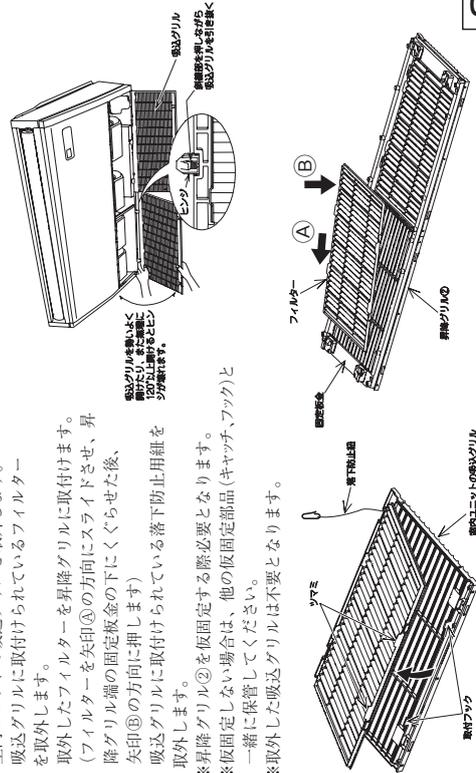


3. 取付け前の準備

- 自動昇降キット取付けにより、ドレン配管の取出方向に制約があります。冷媒配管：後取出しまたは上取出しとなります。(右横取出しは出来ません。) ドレン配管：後取出しまたは上取出し(別売ドレンアップメカ取付時)となります。(左横取出し・右横取出し・左後取出しは出来ません。)

- 1) 室内ユニットの吸込グリルを取外します。
- 2) 吸込グリルに取付けられているフィルターを取外します。
- 3) 取外したフィルターを昇降グリルに取付けます。(フィルターを矢印④の方向にスライドさせ、昇降グリル端の固定板金の下にぐくませた後、矢印⑤の方向に押し込みます)
- 4) 吸込グリルに取付けられている落下防止用紐を取外します。

※昇降グリル②を仮固定する際必要となります。
※仮固定しない場合は、他の仮固定部品(キャッチ、フック)と一緒に保管してください。
※取外した吸込グリルは不要となります。



4. 自動昇降キットの取付け要領

のつづき

ケースメントの取付け

注意：ワイヤーが絡まるので、ジョイントホルダーは昇降グリルを取付けるまでケースメント①から外さないでください。

- 1) 仮止めの準備
 - 室内ユニット吸込口側のアンダーパネル固定ネジを2-5mm 緩めます。
 - 室内ユニット後面に仮止め用ネジ④を2-5mm 緩めた状態で取付けます。
 - ※仮止め用ネジを取付ける位置は機種により異なります。
- 2) ケースメントの仮止め
 - ケースメント①をアンダーパネル固定ネジ、仮止め用ネジ④に引っ掛けます。
 - ※この時リード線、ワイヤーがユニット本体とケースメント①の間にはさまないように注意してください。
- 3) 固定
 - ネジ穴の位置を合わせ、ネジを全て締めつけます。

昇降メカの配線

- 1) ケースメント①左右から出ている昇降メカのリード線コネクタ(片側3カ所)、昇降電気品箱③の左右から出ているリード線コネクタ(片側3カ所)を確実に接続します。
- 2) 昇降電気品箱側の保護チューブのタイラップを切断し、コネクタ接続部が露出しないように保護チューブをずらしかぶせ、タイラップ⑤でチューブ開口部をふさぎます。
- 3) リード線がたるまないように、ケースメント①のクランプにてまとめます。

4. 自動昇降キットの取付け要領

のつづき

昇降グリルの取付け

- 1) ジョイントをジョイントホルダーから外してください。
※ジョイントホルダーは昇降グリル②を仮固定する際必要となりますので、据付工事説明書と一緒に保管してください。
- 2) 昇降グリル②コーナー部のワイヤー取付穴にワイヤー先端のジョイントを通し、押し付けながらスライドさせ固定します。ジョイントが確実にロックし、穴から抜けないことを必ず4ヶ所共確認してください。

昇降グリルの取付け要領

昇降グリル②の向きが下図のようになると取付けください。

5. 昇降グリルの収納確認

室内ユニット、室外ユニットの配線工事終了後確認してください。

ワイヤードリモコンからの操作

- 1) エアコンの運転を必ず「停止」にしてください。
- 2) リモコンの(フィルター)と(換気)ボタンを同時に2秒以上押してください。
昇降操作モードに入ります。
- 3) 設定温度(△)を押すと、しばらくしてから昇降グリルが上昇し、収納されます。
- 4) (運転停止)ボタンを押すと、または(フィルター)と(換気)ボタンを同時に2秒以上押して昇降操作モードを解除します。

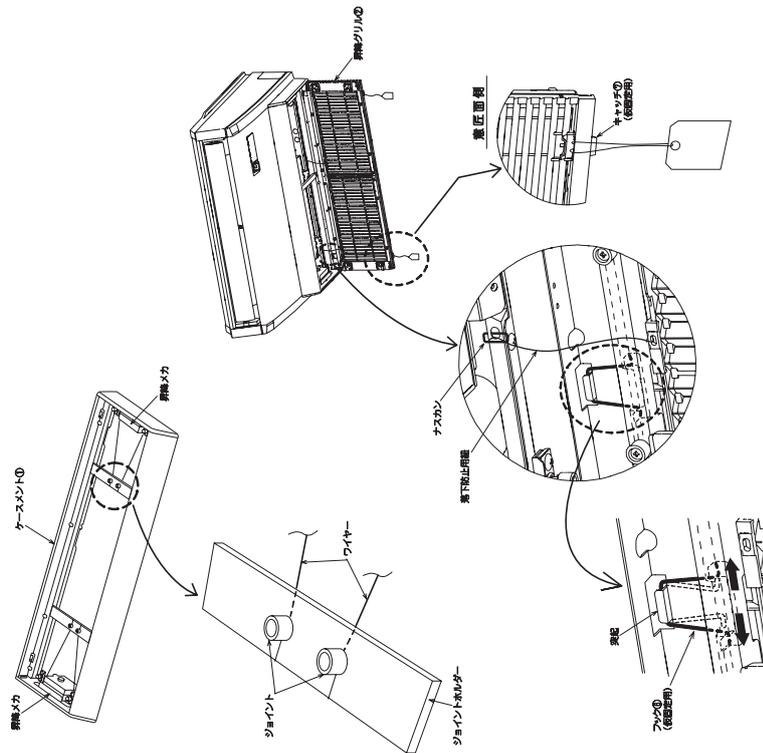
ワイヤレス受光部(別売)を取付けた場合

昇降パネリリモコン、またはワイヤレス受光部の(上げる)ボタンを押すと、昇降グリルが上昇し、収納されます。

6. 応急時の昇降グリルの仮固定

電源投入前、および故障により昇降グリルが動作しなくなった場合に、仮固定ができます。
(サービス時の場合も同様)

- 1) ワイヤ4本をそのままいよいよジョイントホルダーに固定してください。
※サービス中は仮固定した状態でユニットを運転する場合がありますので、ワイヤーにゆるみがないように固定してください。
- 2) 昇降グリルの穴に室内ユニットの吸込グリルから取外した落下防止用紐を通し、取付けます。(左右2ヶ所)
- 3) 昇降グリル②に、キャッチ⑦とフック⑥を取付けます。(最も外側2ヶ所)
※キャッチに付いている札は外さず、そのまま取付けてください。
- 4) 仮固定用フック⑥をケースメント①の突起に引掛けます。
- 5) 落下防止用紐のナスカンを室内機の穴に引掛けます。
- 6) グリルを閉じ、キャッチ⑦をスライドさせグリルを固定します。
※その際ワイヤー、落下防止用紐をはさまないようにしてください。
- 7) 電源投入後はサービス完了後はフック⑥、キャッチ⑦、落下防止用紐を外し据付工事説明書と一緒に保管してください。(再利用します)



7. 確認

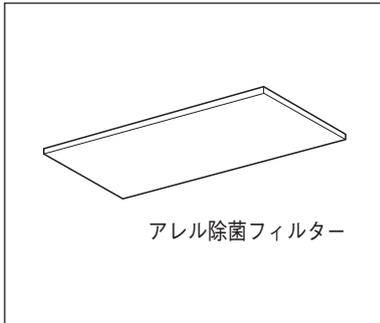
- 配線接続が確実にされていることを確認します。
※接続されていないとグリルが昇降しない原因となります。
- 昇降グリルの下降距離がお客線の要望に合っていること、また昇降動作がスムーズであることを確認します。
- 下降距離を変更した際は、必ず動作を確認してください。

上記項目を確認した後、この説明書とユニット本体および別売部品の説明書、仮固定用部品等の一式全てをお客様へ渡してください。その際、自動昇降キットの取扱説明書に記載されたフィルターの清掃の説明と昇降グリルの昇降方法 (リモコン操作) の説明を必ずお客様へしてください。

アレル除菌フィルター

- PAC-SK48KF
- PAC-SK49KF
- PAC-SK50KF

使用目的 / 用途



● “アレル除菌フィルター” は、人工酵素が含まれたフィルターで、菌^{*1}やウイルス^{*2}、アレル物質（花粉）^{*3}を捕集し、抑制します。

- ※1: 試験機関: 財団法人日本紡績検査協会。試験方法: JIS L 1902, 定量試験 (菌液吸取法)。試験番号: 006109-1,2。対象: フィルターに付着した2種類の菌。試験結果: 無加工布と比較し18時間後に99%以上低減。
- ※2: 試験機関: 一般財団法人日本繊維製品品質技術センター。試験方法: JIS L 1922, 繊維製品の抗ウイルス性試験方法。試験番号: 19KB060923-1。対象: フィルターに付着した1種類のウイルス。試験結果: 無加工布と比較し24時間後に99%以上低減。
- ※3: 試験機関: 財団法人日本食品分析センター。試験方法: ELISA法。試験番号: 第10014572002-01号。対象: フィルターに付着した1種類の花粉。試験結果: 99%以上低減。

注 意

- ・高性能フィルターとの併用はできません。
- ・本品を使用する場合、風量アップのオプション設定が必要です。
- ・洗浄目安は6ヵ月、交換目安は1年です(10時間/日、2500時間/年と仮定した場合)。使用条件により異なります。

対象ユニット

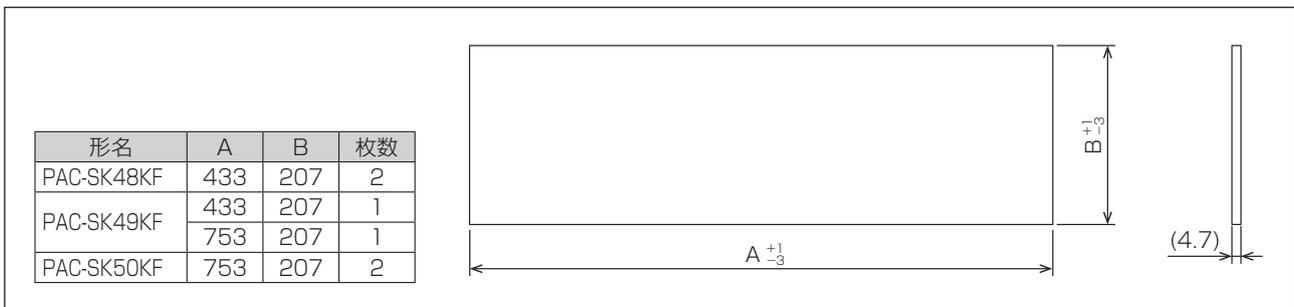
- PAC-SK48KF : PC-RP40 ~ 56KA(L)19
- PAC-SK49KF : PC-RP63 ~ 80KA(L)19
- PAC-SK50KF : PC-RP112 ~ 160KA(L)19

仕 様

| | | | | | |
|---------|--------------------|------------|------------|------|-------------|
| 形 名 | PAC-SK48KF | PAC-SK49KF | PAC-SK50KF | 色 調 | 水色 |
| 使用枚数 | 小2枚 | 小1枚,大1枚 | 大2枚 | 交換目安 | 1年* |
| 集塵効率 | 重量法 50% | | | 洗浄目安 | 6ヵ月* (洗浄可能) |
| フィルター材質 | ポリエステル、レーヨン、アクリル樹脂 | | | | |

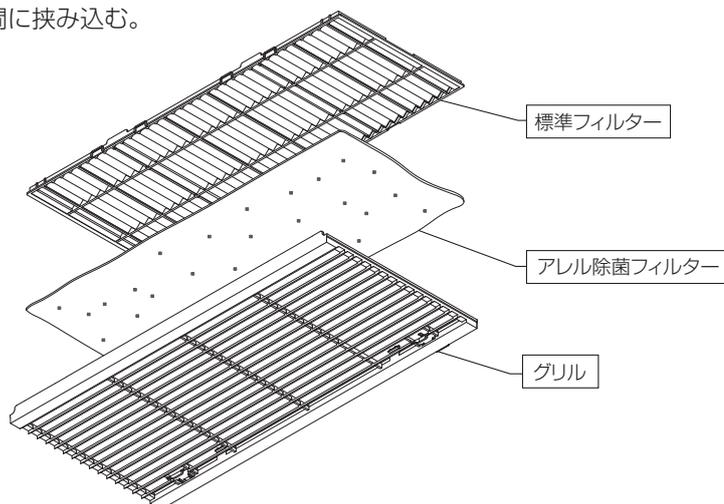
※ 10時間/日、2500時間/年と仮定の場合。据付環境、使用状況により異なります。

外形図 (単位: mm)



取付要領

標準フィルターとグリルの間に挟み込む。

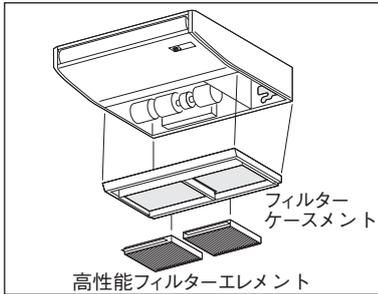


※ 据付説明書については、1-73頁を参照してください。

フィルターケースメント

- PAC-SH77AF
- PAC-SH78AF
- PAC-SH79AF

使用目的 / 用途



- “フィルターケースメント” は、天吊形に高性能フィルターエレメントを取り付けるための枠型の部品です。
- 本部品は室内ユニット据え付け(配管、配線工事含む)後に取り付けてください。

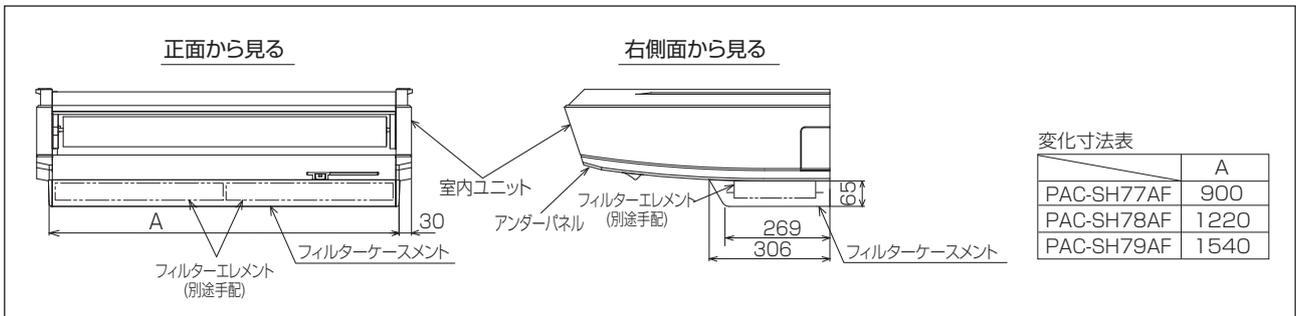
対象ユニット

- PAC-SH77AF :
PC-RP40 ~ 56KA(L)19
- PAC-SH78AF :
PC-RP63 ~ 80KA(L)19
- PAC-SH79AF :
PC-RP112 ~ 160KA(L)19

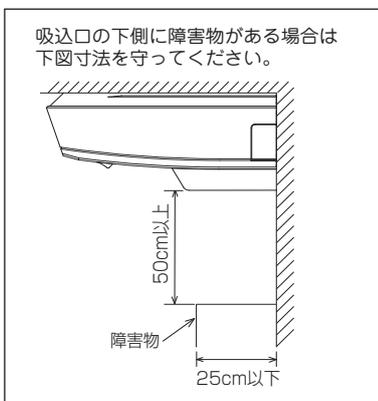
仕様

| 形名 | | PAC-SH77AF | PAC-SH78AF | PAC-SH79AF |
|----------------|--------|----------------------|------------|------------|
| 外装 | 色 | ピュアホワイト | | |
| | マンセルNo | 6.4Y8.9/0.4 | | |
| 材質 | 外装枠 | ABS樹脂 | | |
| | 内部フレーム | 亜鉛メッキ鋼板 | | |
| 付属品 | | 取付用ネジ (ST4 × 10) 10本 | | |
| 適用別売フィルターエレメント | | PAC-SL06KF | PAC-SL07KF | PAC-SL08KF |

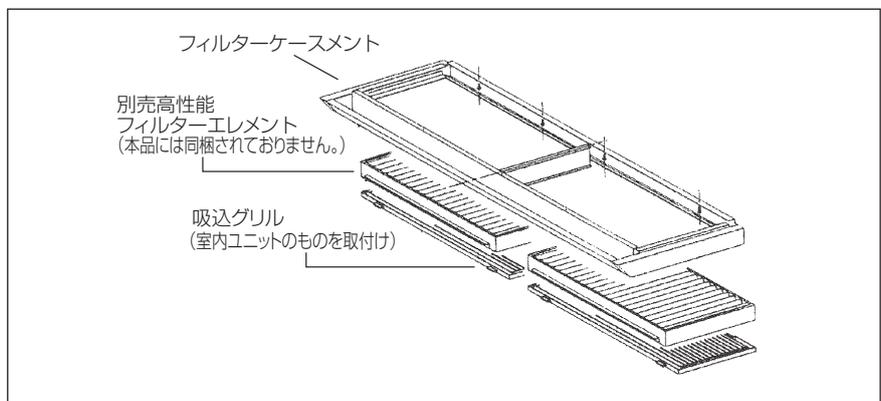
外形図 (単位: mm)



サービススペース



展開図





三菱電機パッケージエアコン別売部品 フィルターケースメント据付工事説明書

※据付け前に本説明書と室内ユニットの据付工事説明書をよくお読みください。

形名 PAC-SH77AF (天吊Kタイプ P40~P56形)
PAC-SH78AF (天吊Kタイプ P63~P90形, P2MKA形)
PAC-SH79AF (天吊Kタイプ P112~P160形, P3~P5MKA形)

安全のために必ず守ること

- 据付けは、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みの上、確実に行ってください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。

注意 誤った取扱いをしたときに、軽傷または家庭・学校などの損害に結びつくもの。

- 据付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに、お客様に「安全のために必ず守ること」や使用方法・お手入れの仕方等を説明し、本書をお渡しください。
- この据付工事説明書は取扱説明書とともに、お客様で保管していただくよう依頼していただきます。
- また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しいただくよう依頼していただきます。

警告

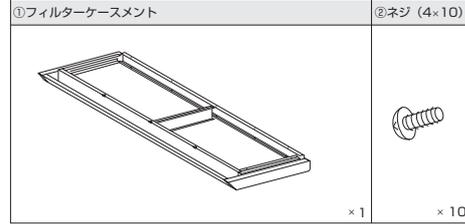
- 据付けは、販売店または専門業者に依頼する。
- お客様自身で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災等の原因になります。
 - 据付工事に不備があると、水漏れや感電・火災等の原因になります。

据付け(移設)電気工事をする前に

- 注意** ポリ袋は幼児の手の届くところに置かない。
- 頭からかぶるなどしたときに口や鼻をかき窒息する原因になります。

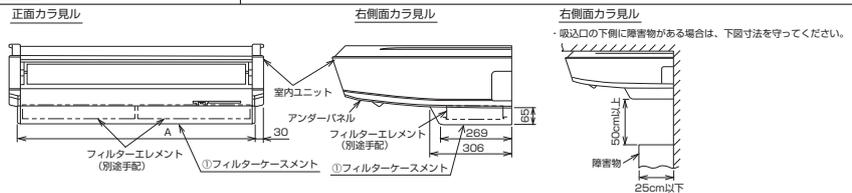
1. 付属部品のご確認

※下記部品が付属されておりますので、取付け前に確認ください。



2. フィルターケースメント取付け状態図 単位 (mm)

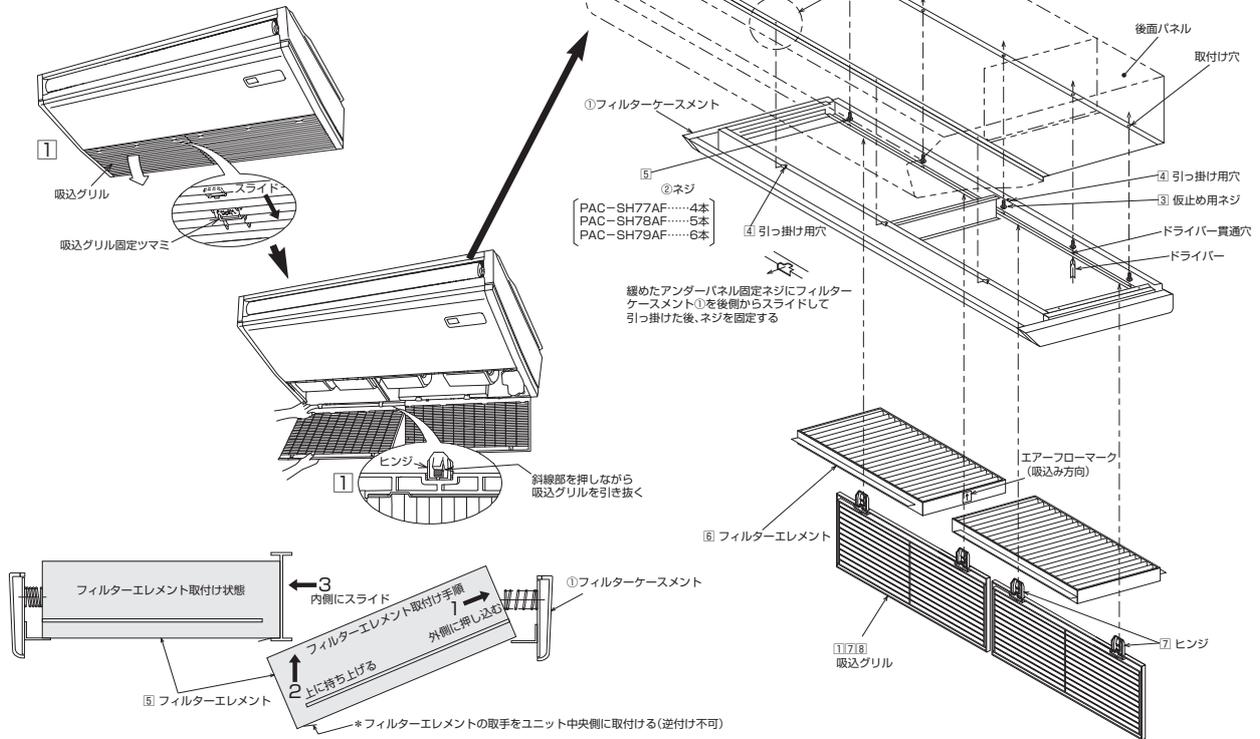
| | A |
|-----------------------|------|
| P40~P56形 | 900 |
| P63~P90形, P2MKA形 | 1220 |
| P112~P160形, P3~P5MKA形 | 1540 |



3. フィルターケースメント取付け要領

★室内ユニットを据付けた後(配管・配線工事含む)にフィルターケースメントを取付けてください。

- 室内ユニットの吸込グリルを外す
- 室内ユニット吸込口側のアンダーパネル固定ネジを2~5mm緩める
- 室内ユニット後面パネルに止め用のネジを2~5mmあけた状態で取付ける(1ヶ所)
- フィルターケースメント①を上記アンダーパネル固定ネジおよび止め用のネジに引っ掛けてネジ締め固定する
- フィルターケースメント①を付属のネジ②で室内ユニット後面パネルに固定する
※ネジ②は予備備えた数を付属しています
- フィルターエレメント(別途手配)を取付ける
- フィルターケースメント①の角穴に吸込みグリルのヒンジを挿入して取付ける
- 吸込グリルを閉じる



4. 室内ユニット機能選択

※高性能フィルターエレメントを取り付けた場合、風量アップの設定を行う必要があります。
※新規取付時のみ設定---フィルター交換時は設定不要です。

- 1) 組合せ室内ユニットがスリムエアコンの場合
 - リモコンからの設定となりますので、リモコンに付属してあります据付工事説明書の「機能選択」の頁をご覧ください。(オプション組み込み「有り」に設定してください)
- 2) 組合せ室内ユニットがマルチエアコンの場合
 - 室内ユニットの制御基板のスイッチ「SW2」の5番を「ON」側に設定してください。(工場出荷時は「OFF」)制御基板のスイッチ「SW21」の配置は室内ユニットの電気配線図をご参照ください。

★設定変更をしないと、規定風量が出ないため能力不足や結露などの原因になります。

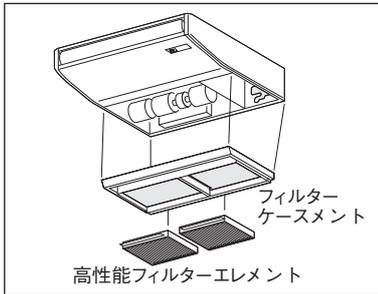
5. 高性能フィルターエレメントの交換時期について

- 高性能フィルターエレメントは使い捨てになります。(再生はできません)
- 運転時間の目安は約2,500時間です。(据え付けられる環境によって変わります)
- 水洗いしないでください。(水洗いすると性能が低下し、使用できなくなります)

高性能フィルターエレメント

- PAC-SL06KF
- PAC-SL07KF
- PAC-SL08KF

使用目的 / 用途



- “高性能フィルターエレメント” は、空気中の埃やゴミを除去する部品です。
(集塵効率：捕集率 65%)
- チョークの粉やハウスダスト、アレルギーの原因となる花粉まで除去できますので、学校空調に適しています。
- 本品を組み込む際には、フィルターケースメントを手配願います。
また、様々な有害物質を抑制する効果で、フィルターで吸い込む空気をキレイにします。

注意

- ・ 本品は洗浄再生できません。約 2500 時間の運転時間を目安に交換してください。
- ・ 本品を使用する場合、風量アップのオプション設定が必要です。

対象ユニット

- PAC-SL06KF : PC-RP40 ~ 56KA(L)19
- PAC-SL07KF : PC-RP63 ~ 80KA(L)19
- PAC-SL08KF : PC-RP112 ~ 160KA(L)19

仕様

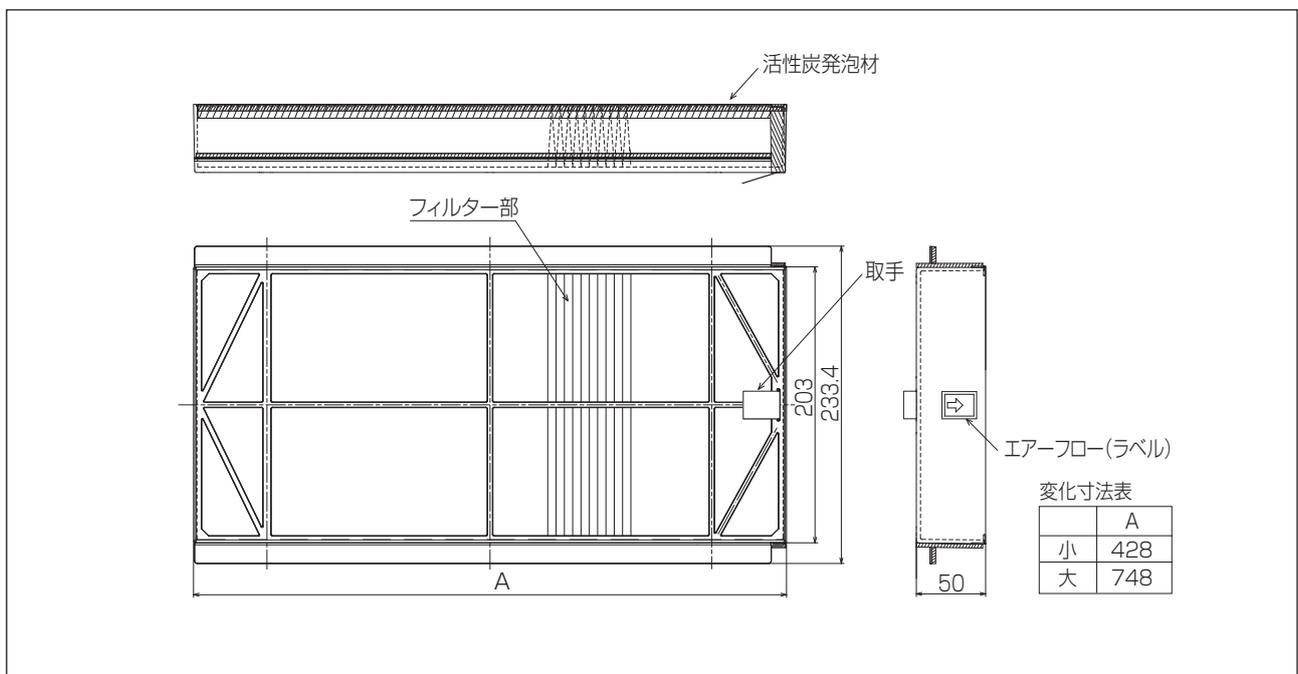
| 形名 | PAC-SL06KF | PAC-SL07KF | PAC-SL08KF |
|-----------------|---|-------------|------------|
| 集塵効率 | 捕集率 65% ※2 | | |
| ※1 計数法 | 0.4μm | 60% | |
| | 0.7μm | 65% | |
| フィルター材質 | ポリオレフィン系帯電繊維 (抗菌・防カビ)、活性炭発泡材 (脱臭仕様) | | |
| 耐用時間 | 約 2500 時間 (使用条件: 塵埃濃度 0.15mg / m ³) 再生不可 ※3 | | |
| 同梱フィルター枚数 | 小 2 枚 | 小 1 枚、大 1 枚 | 大 2 枚 |
| 取付方法 | 別売フィルターケースメントに装着 | | |
| 適用別売フィルターケースメント | PAC-SH77AF | PAC-SH78AF | PAC-SH79AF |

※ 1: 計数法は JIS B 9908:2011 による粒子捕集率 (粒径別)。

※ 2: 捕集率 65% は比色法 65% 相当。比色法は JIS B 9908:2001 による比色法捕集率。

※ 3: フィルターエレメントは洗浄再生できません。

外形図 (単位: mm)



RH79B095H01

三菱電機パッケージエアコン別売部品
高性能フィルターエレメント据付工事説明書

形名

PAC-SL06KF(天吊Kタイプ P40~P56形)
PAC-SL07KF(天吊Kタイプ P63~P90形,P2MKA形)
PAC-SL08KF(天吊Kタイプ P112~P160形,P3~P5MKA形)

安全のために必ず守ること
・据付けは、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みの上、確実に行ってください。
・ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
・誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告
誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに陥りつく可能性のあるもの。

注意
誤った取扱いをしたときに、軽傷又は財産・家財などの損害を招きつづめるもの。

・据付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに、お客様に「安全のために必ず守ること」や使用方法・お手入れの仕方などを説明し、本書をお渡しください。
・この据付工事説明書は取扱説明書とともに、お客様で保管していただくよう依頼してください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しいただくよう依頼してください。

警告
据付けは、販売店又は専門業者に依頼する。
●お客様自身で据付けをされず、準備があると、水漏れや腐蝕・火災などの原因になります。
ポリ袋は幼児の手の届くところに置かない。
●前からかぶるなどしたとき、口や鼻をふさぎ窒息する原因になります。

注意
据付けは、この据付工事説明書に従って確実に行う。
●据付けに不備があると、水漏れや腐蝕・火災などの原因になります。
次の場所への据付けは、避ける。
・可燃性ガスの漏れをおそれがあるところ
・硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリなど、機器に影響する物質の発生するところ
・機油を使用するところ
・車庫・船舶など移動するものへの設置
・高周波を発生する機械を使用するところ
・化粧品・特殊なスプレーを頻りに使用するところ
・海浜地区など塩分の多いところ
・積雪の多いところ
●性能を著しく低下させたり、部品が破損したりする原因になります。

1. 付属部品のご確認
※ 下記部品が付属されており、取付け前にご確認ください。

①フィルターエレメント

エアフローマーク
(吸込め方向)

SLO6KF...小2枚
SLO7KF...小1枚
SLO8KF...大2枚

*フィルターエレメントは
使い捨てです。

2. フィルターエレメント取付け状態図 単位 (mm)

| | |
|----------------------|------|
| A | |
| P40~P56形 | 900 |
| P63~P90形,P2MKA形 | 1220 |
| P112~P160形,P3~P5MKA形 | 1540 |

3. フィルターエレメント取付け要領

★右図に従いフィルターエレメント①を取り付けてください。
本図は右側の取付方法について説明しています。
左側についても同様に取付けてください。
*吸込グリルをフィルターケースメントからとりはずすと作業が容易にできます。

手順1 ①フィルターエレメントのエアフローマーク(吸込み方向)に注意し、取手がユニット中央側にくるようにセットする(逆付可)
②フィルターエレメントを外側に押し込む
③中央側を上を持ち上げる

正面から見ると

手順2 ④フィルターエレメントを内側にスライドさせる
手順3 ⑤フィルターエレメントが支え板にきちんとはまっていることを確認する

4. 室内ユニット機能選択 ※高性能フィルターエレメントのみ設定...・フィルター交換時は設定不要です。
※新据取付時のみ設定

1) 組合せ室内ユニットがスリムエアコンの場合
●リモコンからの設定となりますので、リモコンに付属してあり、据付工事説明書の「機能選択」の頁をご覧ください。
(オプション組込み有り)に設定してください)

2) 組合せ室内ユニットがマルチエアコンの場合
●室内ユニットの制御基板のスイッチ「SW2」の5番を「ON」側に設定してください。(工場出荷時は「OFF」)制御基板のスイッチ「SW2」の配置は室内ユニットの電気配線図をご参照ください。

5. 交換時期について

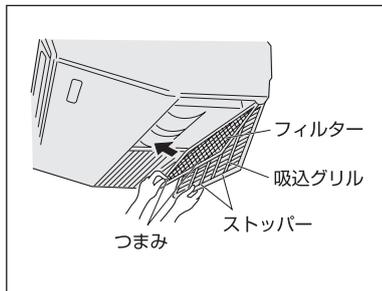
●高性能フィルターエレメントは使い捨てにしています。(再生はできません)
●運転時間の目安は約2,500時間です。(据え付けられる環境によって変わります)
●水洗いしないでください。
(水洗いすると性能が低下し、使用できなくなります)

★設定変更をしないと、規定風量が出ないため能力不足や結露などの原因になります。

オイルガードフィルター

- PAC-SH88KF
- PAC-SH89KF
- PAC-SH90KF

使用目的 / 用途



●“オイルガードフィルター”は、室内空気の油成分を除去するフィルターです。

注意

- ・標準フィルターと本品を交換してください。
- ・その際、標準フィルターは使用しませんので、不要となります。
- ・食用油を用いる厨房、加工用油を用いる工場等油煙環境での使用はできません。

対象ユニット

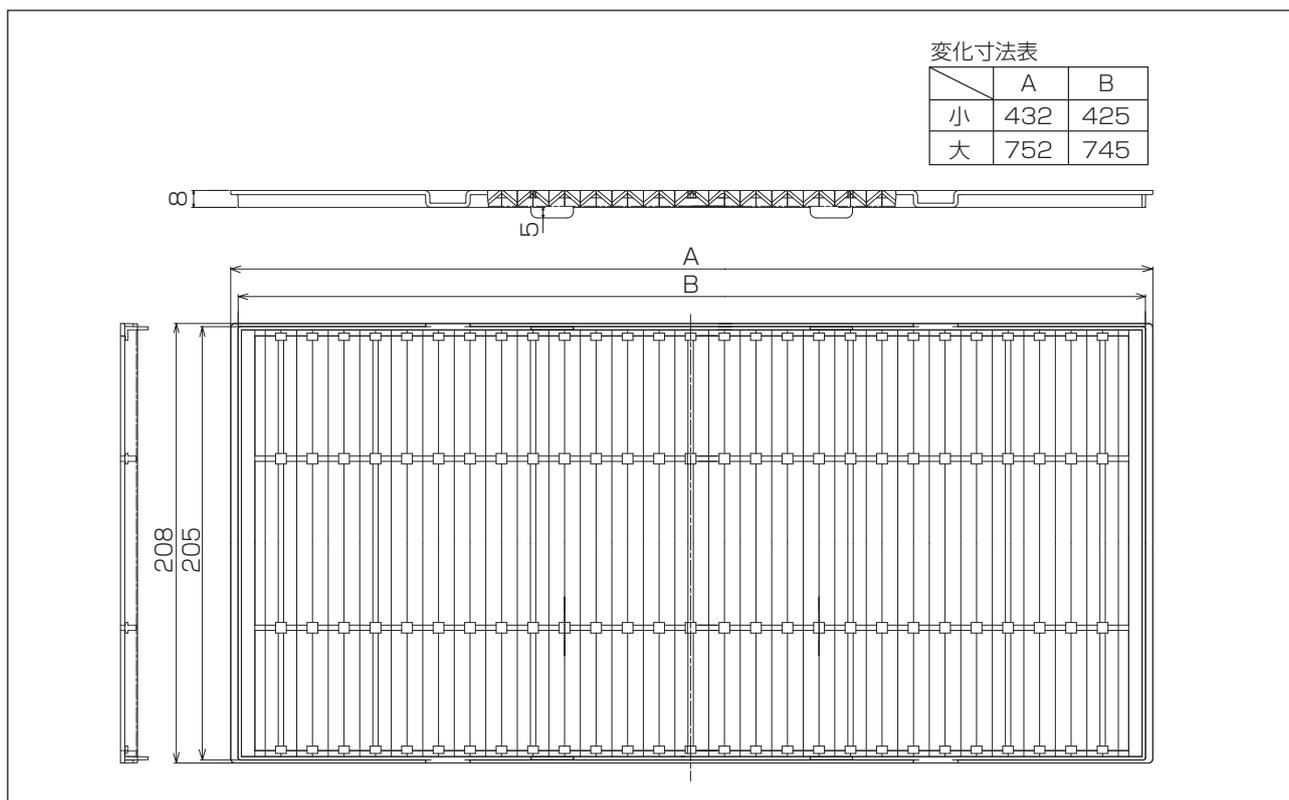
- PAC-SH88KF : PC-RP40 ~ 56KA(L)19
- PAC-SH89KF : PC-RP63 ~ 80KA(L)19
- PAC-SH90KF : PC-RP112 ~ 160KA(L)19

仕様

| 形名 | PAC-SH88KF | PAC-SH89KF | PAC-SH90KF |
|---------|------------|------------|------------|
| 使用枚数 | 小2枚 | 小1枚、大1枚 | 大2枚 |
| 集塵効率 | | 重量法 70% | |
| フィルター材質 | | PPハニカム | |
| 色調 | | 黒 (フィルター枠) | |
| 再生 | | 洗浄可能 | |

※食用油を用いる厨房、加工用油を用いる工場等油煙環境での使用はできません。

外形図 (単位: mm)





三菱電機パッケージエアコン別売部品
オイルガードフィルター 据付工事説明書

PAC-SH88KF(天吊Kタイプ P40~P56形)
PAC-SH89KF(天吊Kタイプ P63~P80形)
PAC-SH90KF(天吊Kタイプ P112~P160形, P3~P5MKA形)

※据付前に本説明書をよくお読みください。

安全のために必ず守ること

- 据付工事は、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、確実に行ってください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。



警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。



注意

誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

- 据付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに、この据付工事説明書は取扱説明書とともに、お客様で保管いただくように依頼してください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しいただくよう依頼してください。



警告

据付けは、販売店または専門業者に依頼する。

- お客様自身で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災等の原因になります。

据付工事は、この据付工事説明書に従って確実に行う。

- 据付けに不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。

据付け(移設)・電機工事をする前に



注意

冷媒配管の断熱は結露しないように確実にを行う。

- 不完全な断熱施工を行うと配管等表面が結露して、露たれ等が発生し、天井・床その他、大切なものを濡らす原因になります。
- 接続部の断熱施工は、気密試験後に行ってください。

電源配線は、電流量に合った規格品を使用すること。

- 漏電や発熱・火災の原因になります。

フィルターの取付けは空調機の運転を止めて行う。

- 内部のファンが回転したまま作業をするとケガの原因になります。

ドレン配管は、据付工事説明書に従って確実に排水するよう施工し、結露が生じないように断熱処理すること。

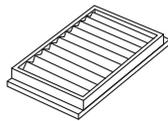
- 配管工事に不備があると、水漏れし、天井・床その他家財等を濡らす原因になります。

1. 部品の確認 (この箱の中には本説明書と下記部品が入っています)

| | | |
|--------|-------------|--------|
| 品名 | オイルガードフィルター | |
| 個 数 | SH88KF・小2枚 | 形 状 |
| | SH89KF・小1枚 | |
| | 大1枚 | |
| | SH90KF・大2枚 | |

お願い

取付けの際、オイルガードフィルターの中央を強く押さないでください。オイルガードフィルターが破損するおそれがあります。(必ず、オイルガードフィルターの枠部分を持って取付けてください)



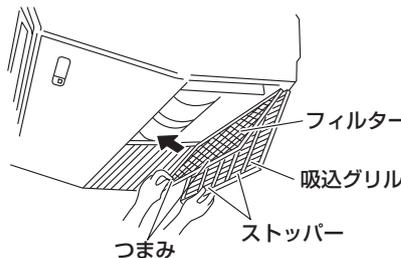
2. フィルターの取付け



注意

フィルターの取付けは空調機の運転を止めて行う。内部のファンが回転したまま作業をするとケガの原因になります。

- (1)室内ユニットの吸込グリルを開けてください。(詳しくは、室内ユニットの取扱説明書をご覧ください)
- (2)標準フィルターを取外し、オイルガードフィルターを吸込グリルに取付けます。
 - オイルガードフィルターの取付方法は標準フィルターと同じです。
 - 取外した標準フィルターは使用しません。



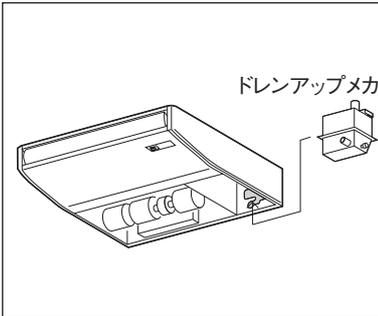
- ・フィルターをつまみを指でつまんで矢印方向に引き上げて外してください。
- ・フィルターを取付ける時は、グリルのストッパーにフィルターを確実に押し込んでください。

標準フィルターと本品を交換してください。標準フィルターは使用しませんので不要となります。

ドレンアップメカ

● PAC-SH83DM ● PAC-SH84DM

使用目的 / 用途



- “ドレンアップメカ” は、ドレンを天井裏経由で排出したい場合、あるいはドレン配管の横引き距離が長く、ドレン勾配が取れない場合に使用する部品です。
- 室内ユニット内蔵タイプなので意匠を損ないません。
※本品を取り付けた場合、ドレン配管・冷媒配管共に上側の取り出しとなります。

注意

- ・排水側は下り勾配（1/100以上）としてください。
- ・本品から外部に至るその間で、ドレン配管は全て断熱を施してください。

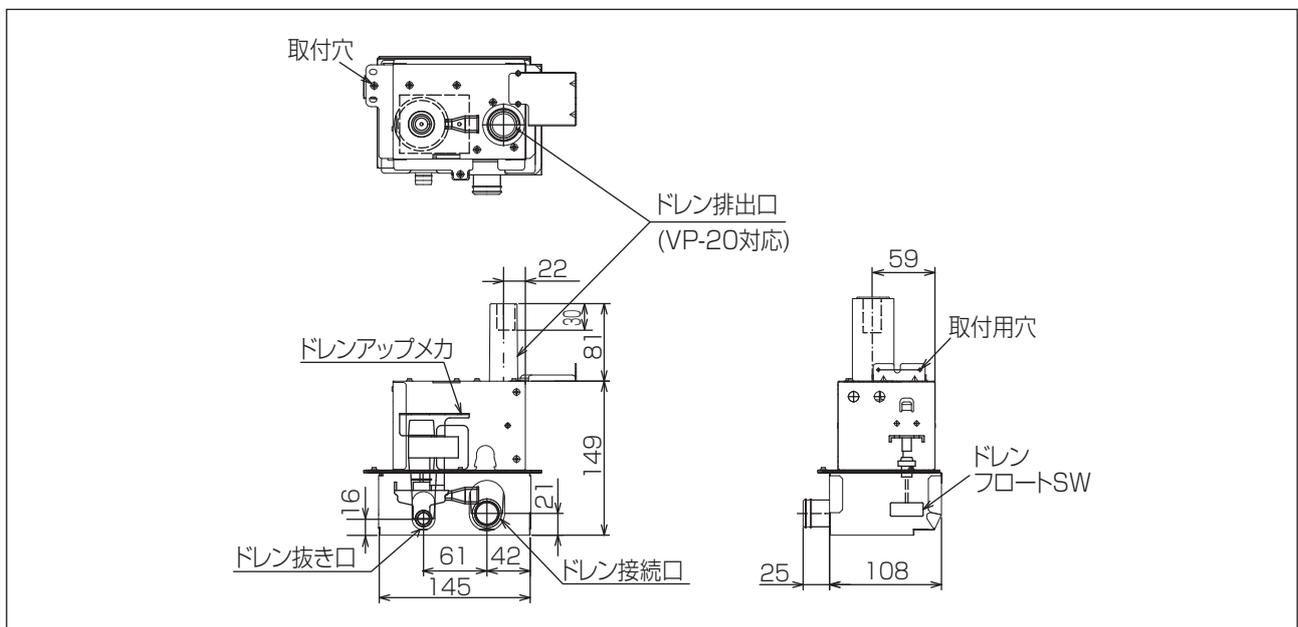
対象ユニット

- PAC-SH83DM : PC-RP40 ~ 63KA(L)19
- PAC-SH84DM : PC-RP71 ~ 160KA(L)19

仕様

| 形名 | PAC-SH83DM | PAC-SH84DM |
|---------|---|----------------------|
| 適用機種 | PC-RP40 ~ 63KA(L)19 | PC-RP71 ~ 160KA(L)19 |
| 定格電源 | 単相 200V 50/60Hz | |
| 消費電力 | 12/10.8W | |
| 運転電流 | 0.126/0.102A | |
| ドレン揚程 | 室内ユニット上面より最大 600mm | |
| 吐出水量 | 24ℓ/h以上 | |
| 使用環境条件 | 液体温度 | 0 ~ 50℃（凍結なきこと） |
| | 周囲温度 | -10℃ ~ 50℃ |
| | 周囲湿度 | RH95%以下 |
| 駆動用モーター | くま取り形（E種絶縁） | |
| ドレン配管 | ドレン排出口へ接続 PVC管 VP-20（外径φ26）対応 | |
| 付属品 | アタッチメント、ネジ（4×10）、VP-20管、パイプカバー、フレキシブルホース、ファスナーL字管（液管・ガス管）、断熱材（L字管用） | |

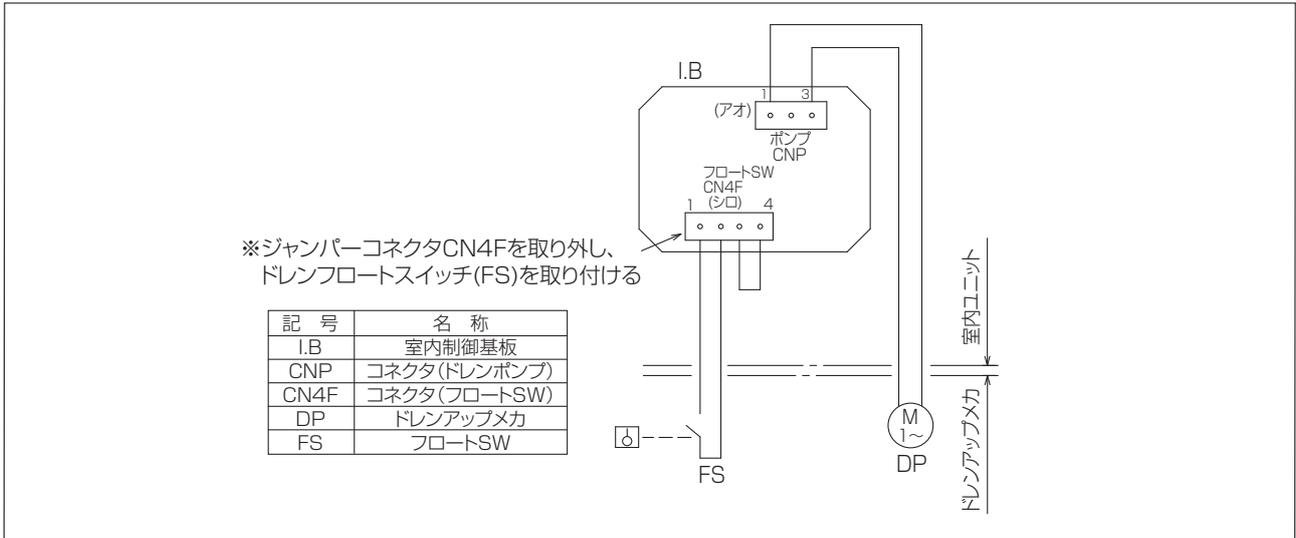
外形図（単位：mm）



ドレンアップメカ

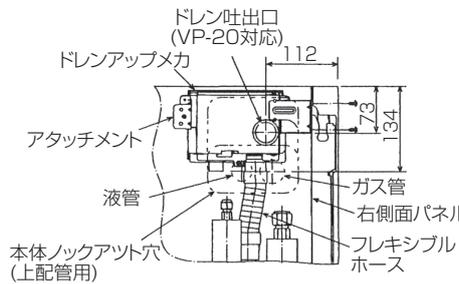
● PAC-SH83DM ● PAC-SH84DM

電気配線図



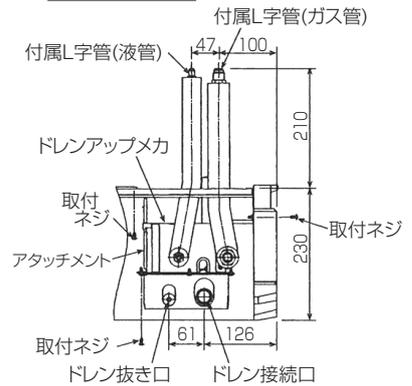
取付状態図 (単位: mm)

天面から見る



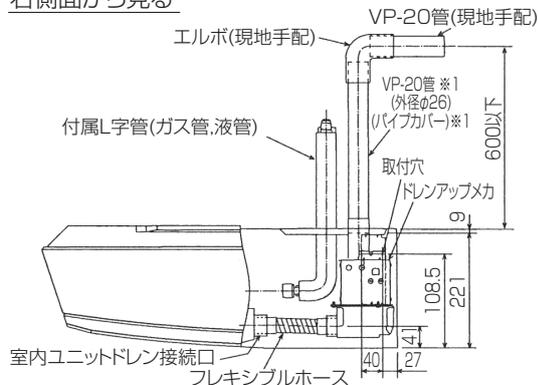
| | ガス管 | 液管 | ドレンアップメカ形名 |
|---------|--------|-------|------------|
| 40~63形 | φ12.7 | φ6.35 | PAC-SH83DM |
| 71~160形 | φ15.88 | φ9.52 | PAC-SH84DM |

正面から見る

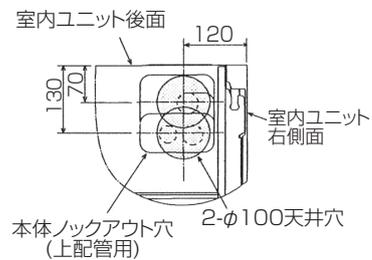


※1 揚程が高く、付属VP-20管、パイプカバーの長さが不足する場合は、現地にて手配してください。

右側面から見る



天井穴位置





三菱電機パッケージエアコン別売部品
※据付け前に本説明書と室内ユニットの据付工事説明書をよくお読みください。

形名 PAC-SH83DM 天吊Kタイプドレンアップメカ
PAC-SH84DM 据付工事説明書

安全のために必ず守ること

- 据付けは、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、確実に行ってください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

- 警告** 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。
- 注意** 誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

据付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに、取扱説明書にそって、お客様に「安全のために必ず守ること」や使用方法、お手入れの仕方等を説明してください。
また、この据付工事説明書は取扱説明書とともに、お客様で保管いただくように依頼してください。
また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しいただくように依頼してください。

●据付け(移設)・電気工事をする前に

- 警告** 据付けは、販売店または専門業者に依頼する。
お客様自身で据付工事をされ不備があると、部品によっては水漏れや感電・火災等の原因になります。
- 警告** 据付工事は、この据付工事説明書に従って確実に進行。
据付工事に不備があると、部品によっては水漏れや感電・火災等の原因になります。
- 注意** 冷媒配管の断熱は結露しないように確実に進行。
不完全な断熱施工を行うと配管等表面が結露して、露たれ等が発生し、天井・床その他、大切なものを濡らす原因になります。
接続部の断熱施工は気密試験後に行ってください。
- 注意** ドレン配管は、据付工事説明書に従って確実に排水するよう施工し、結露が生じないように断熱処理すること。
配管工事に不備があると、水漏れし、天井・床その他家財等を濡らす原因になります。

1.付属部品のご確認

※下記部品が付属されておりますので、取付け前に確認ください。

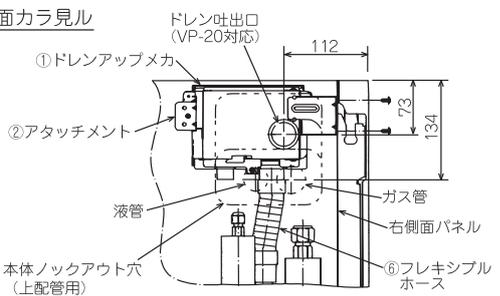
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------------------|---------|-------------------|------------|--------|-----------|----------|---------------------|---------------------|
| ①ドレンアップメカ | ②アタッチメント | ③ネジ(4×10) | ④VP-20管 | ⑤パイプカバー | ⑥フレキシブルホース | ⑦ファスナー | ⑧L字管(ガス管) | ⑨L字管(液管) | ⑩断熱材A | ⑪断熱材B |
| | | | | | | | | | | |
| x1 | ①ドレンアップメカ 取付用金具 x1 | ①ドレンアップメカ 取付用 x6 | x1 | ④VP-20管 断熱付 x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | ⑩L字管と現地 配管断熱用 x2 | ⑪L字管と現地 配管断熱用 x2 |

2.ドレンアップメカ取付け状態図

- このドレンアップメカは、室内ユニット内部に取付けて使用するものです。
- ドレンアップメカ取付けにより、ドレン配管・冷媒配管共に上側の取出しとなります。
- ドレンアップメカ取付けは、室内ユニットを吊り込む前に行なう方が容易にできます。

単位 (mm)

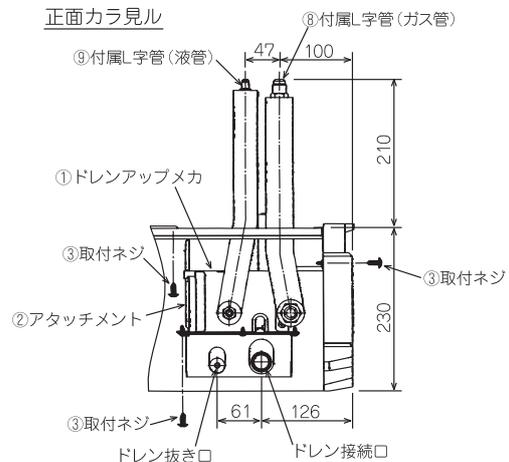
天面カラ見ル



〈表1〉

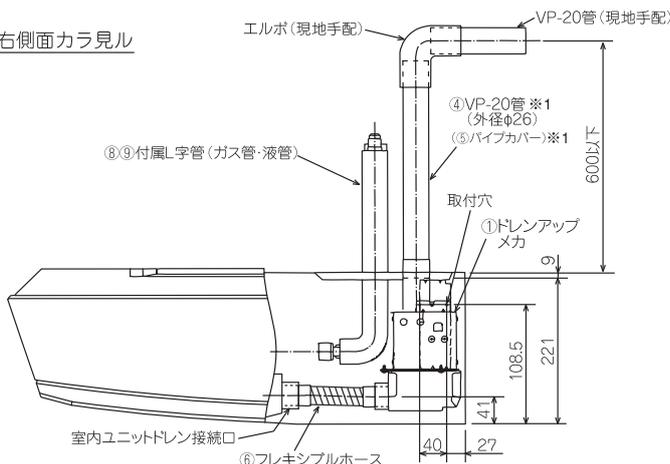
| | ガス管 | 液管 | ドレンアップメカ形名 |
|-------------------|--------|-------|------------|
| 40～63形 | φ12.7 | φ6.35 | PAC-SH83DM |
| 71～160形 P3～P5形 | φ15.88 | φ9.52 | PAC-SH84DM |

正面カラ見ル

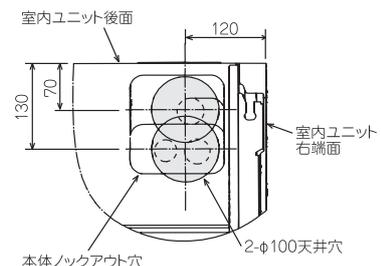


※1 揚程が高く、付属VP-20管④、パイプカバー⑤の長さが不足する場合は、現地にて手配してください。

右側面カラ見ル



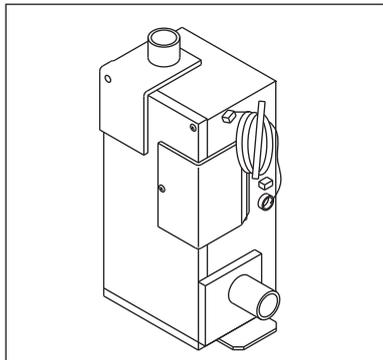
天井穴位置



ドレンアップメカ

● PAC-KM33DM

使用目的 / 用途



- 本品は天吊形〈PC-RP・BA19/CA19形〉のドレンアップメカです。
- ドレン勾配が取れない場合にご使用ください。

注意

- ・ ドレン配管は確実に排水するように配管し、結露が生じないように保温してください。

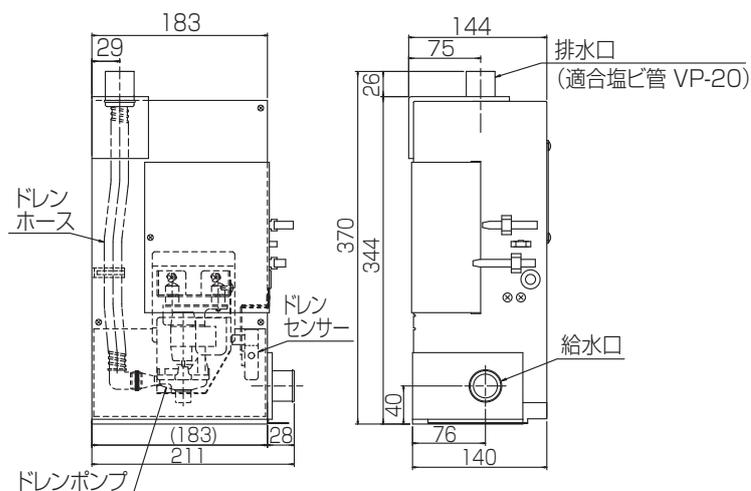
対象ユニット

- PC-RP224・280BA19/CA19

仕様

| | |
|-------|--------------------|
| 形名 | PAC-KM33DM |
| 電源 | 単相 200V 50/60Hz |
| 消費電力 | 8/7.5W |
| 保護装置 | 液面検知器, オーバーフロー防止機能 |
| ドレン配管 | ドレンホース VP-20 |
| 揚程 | 500mm |

外形図 (単位: mm)



(本マニュアル用に変更・修正しています)



三菱電機エアコン別売部品 ドレンアップメカ
PAC-KM33DM

取付説明書

⚠ 注意
適用機種を必ず確認し、取付け間違いのないようにお願いします。

WT06159X02

1. 部品 この箱の中には、この説明書の他に下表に示す部品が入っていますのでご確認ください。

注. ドレンアップメカ本体①と化粧カバー⑦はネジ止めして梱包されています。

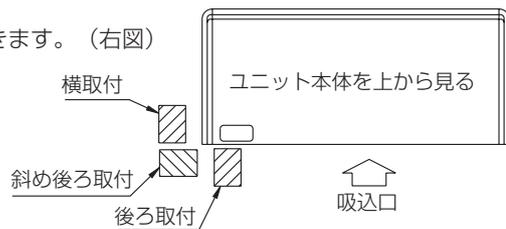
取付作業を行う前にネジを取外してください。

| | ①ドレンアップメカ本体 | ②トリツケイタ1 | ③トリツケイタ2 | ④トリツケイタ3 | ⑤ホキョウ1 | ⑥ホキョウ2 | ⑦化粧カバー | ⑧ドレンホース1 | ⑨ドレンホース2 |
|----|-------------|----------|----------|----------|---------|------------|------------|----------------|----------|
| 個数 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 |
| 形状 | | | | | | | | | |
| | ⑩ツギテ | ⑪ハイゼンミタテ | ⑫バンタイ | ⑬シールテープ | ⑭ホースバンド | ⑮PTTネジ4x10 | ⑯プラスネジ4x12 | ⑰ザツキタッピンネジ5x10 | |
| 個数 | 1個 | 1個 | 2個 | 2個 | 3個 | 4個 | 4個 | 8個 | |
| 形状 | | | | | | | | | |

2. 取付要領 この別売部品は、取付位置を3カ所から選択できます。(右図)

注1. 作業を行う前に必ず主電源のOFFを確認してください。

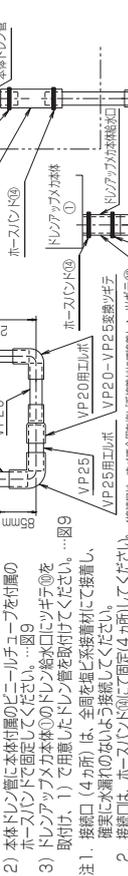
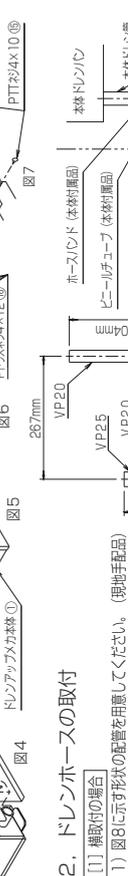
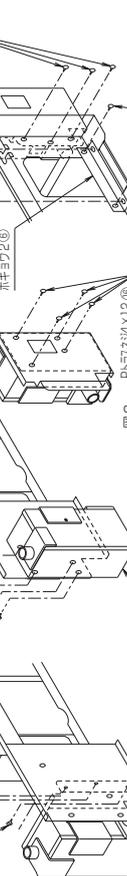
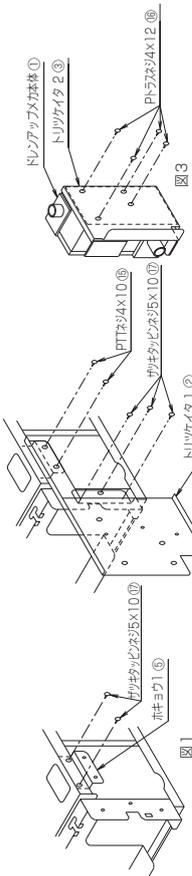
2. 作業は必ず軍手・腕指し等保護具をつけて行ってください。



1. ドレンアップメカの取付

下表の作業手順に従って取付けてください。
取付位置によっては手順が必要になりますのでご注意ください。
(①、②、③、...の順番で作業してください。)

| 手順 | 作業内容 | 図解 |
|----|--|----|
| ① | 右側のサイドパネルを撤去してください。(ネジ2本) | 図1 |
| ② | ホキョウ①を本機後ろ向きに取付けてください。 | 図2 |
| ③ | トリックイタ②を本機後ろ向きに取付けてください。 | 図3 |
| ④ | ドレンアップメカ本体①にドレンアップ管を、トリックイタ②に取付けてください。 | 図4 |
| ⑤ | 前面目録で指定したドレンアップ管を、トリックイタ②に取付けてください。 | 図5 |
| ⑥ | ドレンアップメカ本体①にトリックイタ②を取付けてください。 | 図6 |
| ⑦ | 前面目録で指定したドレンアップ管を、本機後ろ向きに取付けてください。 | 図7 |
| ⑧ | ホキョウ②を、本機後ろ向きに取付けてください。 | 図8 |



③ 後ろ取付の場合

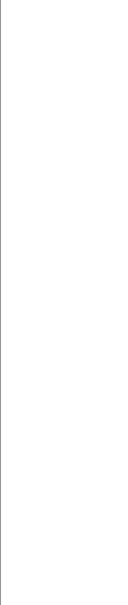
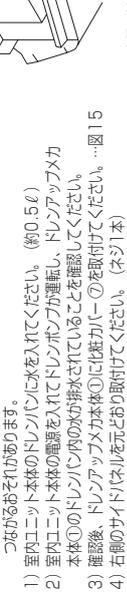
- 本体ドレン管と、ドレンアップメカ本体①のドレン給水口をドレンホース1⑩にて接続してください。…図11
- 接続口(2カ所)は、全面を塩化ビニル接着剤にて接着し、確実に水漏れの無いよう接続してください。
- 接続口は、ホースバンド⑨にて固定(2カ所)してください。(ホースバンド⑨のネジ部分は、上にして固定してください。)
- 以上完了後、ドレン配管部に断熱バリエイブを巻き充分に断熱処理をしてください。

3. 電気配線

- 制御箱カバーを取出してください。(ネジ2本)
- ドレンアップメカ本体①のコネクター(白)を差し込み、配線をケーブルストラップで固定(1カ所)してください。…図12
- ハイセンタマ①のおよびセパ配線の箇所は、本体後ろの開口部から制御箱へ入りまわしてください。
- 制御箱の配線接続は図13を参照してください。
- ハイセンタマ①のコネクター(青)を制御箱上のコネクター(CNP)、セパ配線のコネクター(白)を制御箱上のコネクター(CN3)へ、それぞれ差し込んでください。…図13
- 制御箱カバーの配線穴からハイセンタマ①およびセパ配線を貫通させた後、制御箱およびセパ配線を貫通させたコネクターを抜き取り、セパ配線を取付けてください。…図13 (ハイセンタマ①およびセパ配線の長さが決った場合はセパ②にて調整結果してください。)

4. ドレン配管

- ドレンアップメカ本体①の排水口と、硬質塩化ビニルVP20 (単手配) を塩化ビニル接着剤にて接着し、確実に水漏れの無いよう接続してください。…図14
- 接続部はシーリングテープ⑨を巻き付けてください。…図14
- 注1. 立ち上げ寸法は、50.0mm以上にしないように施工してください。50.0mm以上になると、運転停止時におけるドレン水の逆流が多くなり、オーバーフローの原因になることがあります。
- 注2. 以上完了後、ドレン配管部に断熱バリエイブを巻き充分に断熱処理をしてください。
- ドレン配管の施工が下図のようにならないように注意してください。水漏れおよび腐食の原因になることがあります。
- ドレン配管の傾斜は必ず100分の1以上の勾配をとってください。



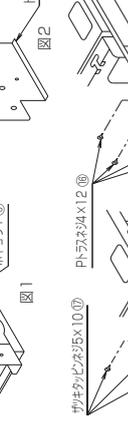
2. ドレンホースの取付

[1] 集取付の場合

- 図8に示す形状の配管を用いてください。(単手配品)
- 本体ドレン管に本体付属のユニールチューブ付属のホースバンドで固定してください。…図9
- ドレンアップメカ本体①のドレン給水口にツギ子⑨を取付け、1)で用意したドレン管を取付けてください。…図9
- 注1. 接続口(4カ所)は、全面を塩化ビニル接着剤にて接着し、確実に水漏れの無いよう接続してください。
- 注2. 接続口は、ホースバンド⑨にて固定(4カ所)してください。(ホースバンド⑨のネジ部分は、上にして固定してください。)
- 注3. 以上完了後、ドレン配管部に断熱バリエイブを巻き充分に断熱処理をしてください。

[2] 斜め後ろ取付の場合

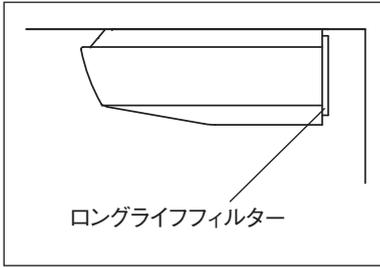
- 本体ドレン管と、ドレンアップメカ本体①のドレン給水口をドレンホース2⑨にて接続してください。…図10
- 注1. 接続口(2カ所)は、全面を塩化ビニル接着剤にて接着し、確実に水漏れの無いよう接続してください。
- 注2. 接続口は、ホースバンド⑨にて固定(2カ所)してください。(ホースバンド⑨のネジ部分は、上にして固定してください。)
- 注3. 以上完了後、ドレン配管部に断熱バリエイブを巻き充分に断熱処理をしてください。ドレンアップメカ本体①の排水口



ロングライフフィルター

● PAC-KB18LAF ● PAC-KB19LAF

使用目的 / 用途



●“ロングライフフィルター”は、室内ユニットの粗塵進入を防止する長寿命仕様のフィルターです。

対象ユニット

- PAC-KB18LAF : PC-RP224BA19/CA19
- PAC-KB19LAF : PC-RP280BA19/CA19

仕様

| 形名 | PAC-KB18LAF | PAC-KB19LAF |
|----|------------------------|--|
| 材質 | 不織布 | |
| 寸法 | (734 × 261 × 20mm) × 2 | (734 × 261 × 20mm) × 1、(1035 × 261 × 20mm) × 1 |

外形図 (単位: mm) / 電気配線図

注1. 吊りボルトは耐震など必要に応じ、振れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。
 注2. 吊りボルトおよび振れ止め用耐震支持部材はM10を使用してください。(現地御手配)

サービススペース-吸込スペース詳細図

| 機種 | A | B | ①ガス配管サイズ | ②液配管サイズ | ③ドレン配管 | ロングライフフィルタ形名 |
|------------------------------|------|------|----------|---------|-----------------------------------|--------------|
| PC-RP224BA19 PC-RP224CA19 | 1800 | 1694 | φ25.4 | φ9.52 | ドレン配管接続口 ジョイントケット VP-20<付属> | PAC-KB18LAF |
| PC-RP280BA19 PC-RP280CA19 | 2100 | 1994 | | φ12.7 | | PAC-KB19LAF |

天
吊
形



三菱電機パッケージエアコン別売部品
ロングライフフィルター取付説明書

PAC-KB18LAF (天吊室内ユニット224形)

PAC-KB19LAF (天吊室内ユニット8・10・280形)

WT08308X01

⚠ 注意

- 

フィルター着脱のときは不安定な台に乗らない。
・落下・転倒によるケガの原因になることがあります。
- 

フィルター着脱には、保護具（メガネなど）を着用する。
・目にゴミが入り、ケガの原因になることがあります。
- 

清掃のときは運転を止め、電源スイッチを切る。
・運転中はファンが高速で回転しており、ケガの原因になることがあります。
- 

ユニット内部の金属エッジに素手で触れない。
・ケガの原因になることがあります。

1. 部品

ロングライフフィルターは2個で1セットとなっておりますので、個数をご確認ください。

2. 取付け

- (1) 標準のエアフィルターを取り外してください。
- (2) ロングライフフィルターを下図のように、障子を入れる要領で上側を先に差し込み、下のレールに落とし込んでください。

*取付方向に注意してください。



3. 清掃

フィルターが目詰まりすると冷暖房効果が低下し、そのまま運転を続けると故障の原因になります。このロングライフフィルターは通常の使用環境で約2500時間清掃不要ですが、使用環境によって汚れの程度が異なりますので、汚れ具合に応じて清掃してください。

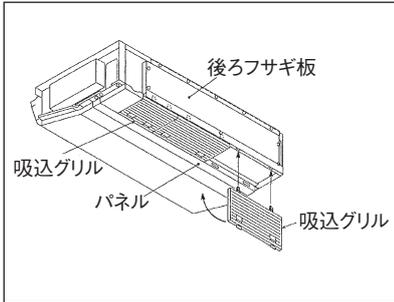
●清掃要領

- (1) ロングライフフィルターをユニットから取り外す。
- (2) 通常は水で、汚れがひどい場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯で洗う。
※50℃以上の熱い湯で洗わないでください。変形の原因になります。
- (3) 陰干しする。
※直射日光や直火で乾かささないでください。変形、変色の原因になります。
- (4) 元通りユニットに取り付ける。

下吸込用ボックス

● PAC-KB76TB ● PAC-KB77TB

使用目的 / 用途



●“下吸込用ボックス”は、天吊形〈PC-RP・BA19/CA19〉で、下吸込仕様に
変更するための部品です。

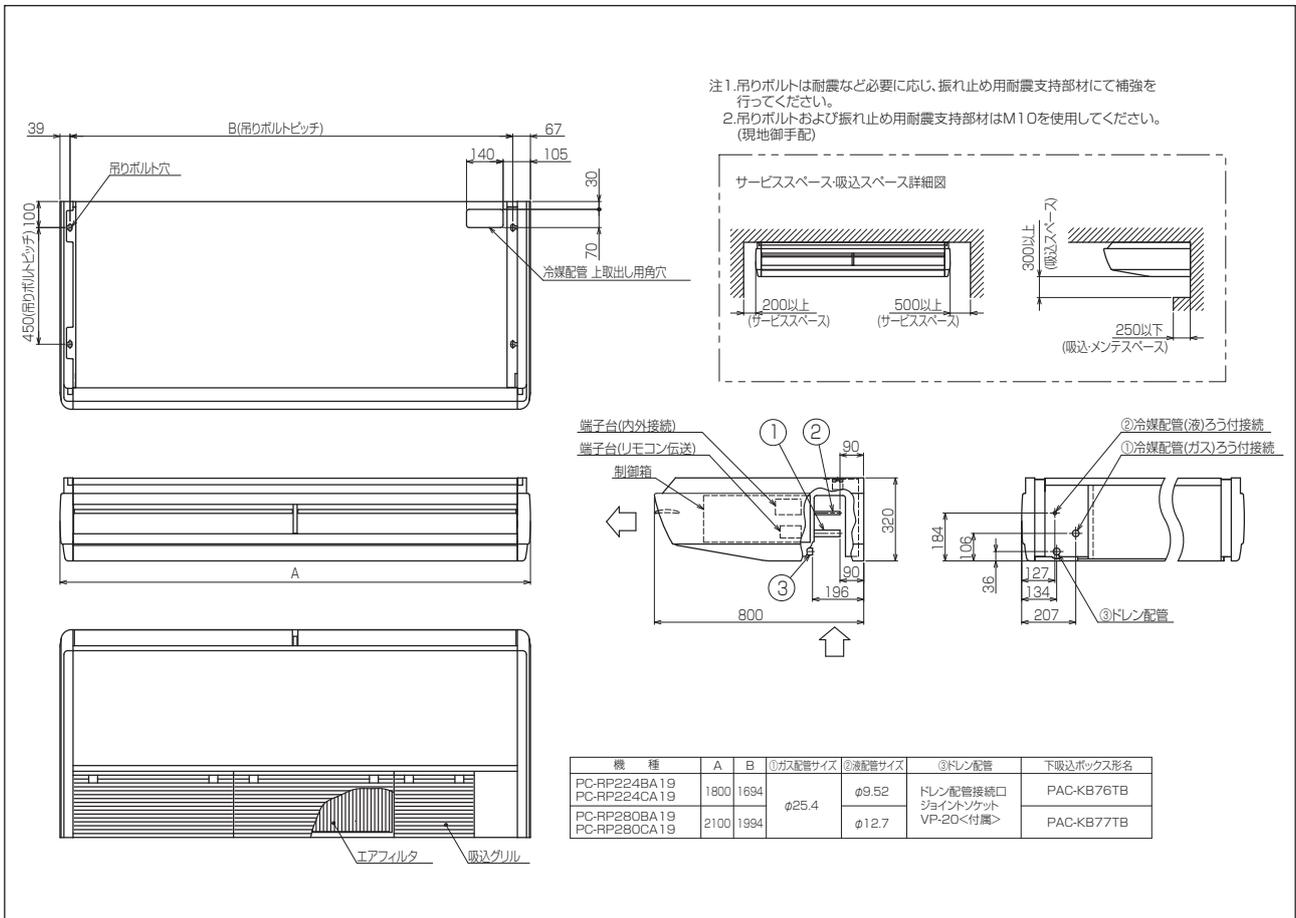
対象ユニット

- PAC-KB76TB : PC-RP224BA19/CA19
- PAC-KB77TB : PC-RP280BA19/CA19

仕様

| | | |
|----|-----------------|------------|
| 形名 | PAC-KB76TB | PAC-KB77TB |
| 材質 | 溶融亜鉛メッキ鋼板、アロイ鋼板 | |

外形図 (単位: mm)



天
吊
形

下吸込用ボックス :PAC-KB76TB, KB77TB

(本マニュアル用に変更・修正しています)

取付説明書

三菱電機 パッケージエアコン別売部品(PCH-J224, J280BA)
取付説明書 **PAC-KB76, 77TB**

適用機種:PAC-KB76TB-PCH-J224BA, PAC-KB77TB-PCH-J280BA



WT07436X01

警告

- ❌ 吸込口・吹出口に布や棒などを入れない。特にお子様にご注意を！
※布でファンが回って回してあり、ケガの原因になることがあります。
- ❌ 取付には、販売店または専門業者に依頼する。
※ご自分で取付作業をされた場合、火災・感電・水漏れ等の原因になります。
- ❌ 格付工事は、取付(取付)説明書に従って確実にこなす。
※取付に不備があると、火災・感電・水漏れ等の原因になります。
- ❌ お客様自身で分解・修理・移設はしない。
※修理・移設や分解があると、火災・感電・水漏れ等の原因になります。
※取付口の配線は必ず専門業者に依頼してください。

注意

- ❌ フィルター掃除のときは不安定な台に乗らない。
※落下、転倒によるケガの原因になることがあります。
- ❗ フィルター掃除には、保護具(メガネなど)を着用する。
※目にゴミが入り、ケガの原因になることがあります。
- ❗ 清掃のときは電源を止め、電源スイッチを切る。
※電源がファンが回って回してあり、ケガの原因になることがあります。
- ❌ ユニットの内部の金属エッジに素手で触れない。
※ケガの原因になることがあります。

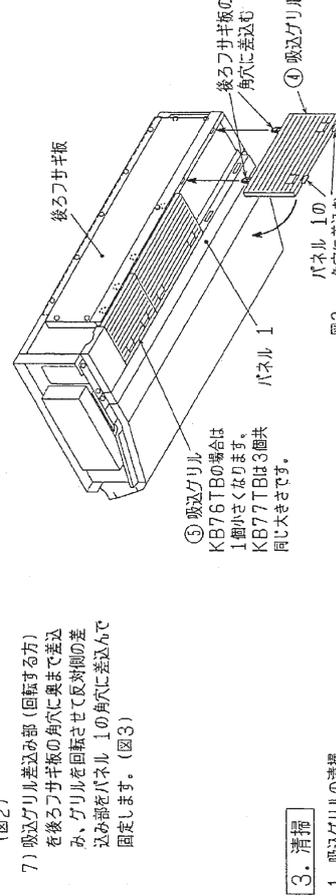
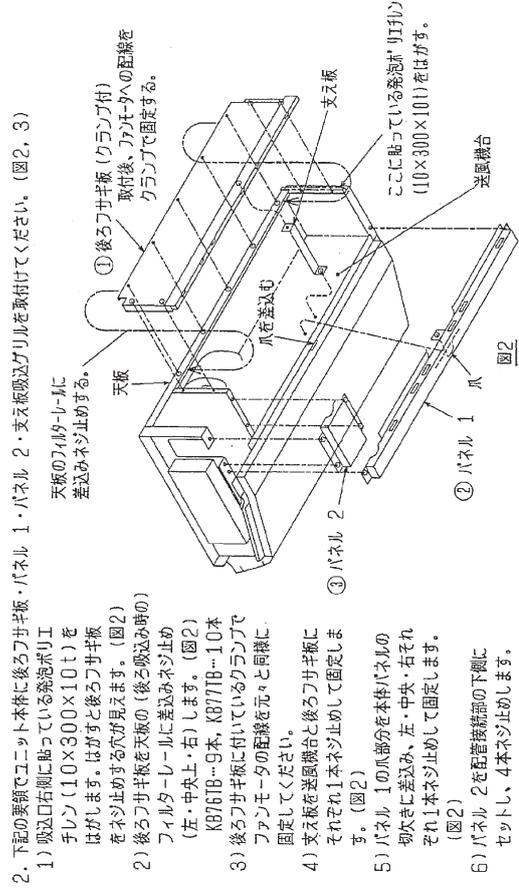
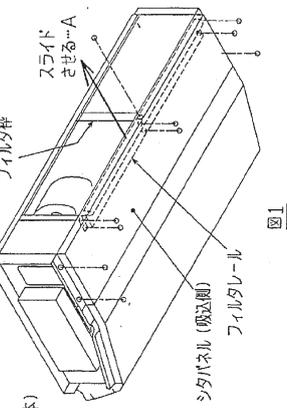
1. 部品

この箱の中には、この説明書他に下表に示す部品が入っていますのでご確認ください。

| 個数 | ① 後ろフタ | ② パネル 1 | ③ パネル 2 | ④ 吸込グリル | ⑤ 吸込グリル | ⑥ 支え板 | ⑦ ネジ |
|-------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------|
| 76TB形 | 1個 | 1個 | 1個 | 2個 | 1個 | 1個 | 20個 |
| 77TB形 | 1個 | 1個 | 1個 | 3個 | 1個 | 1個 | 20個 |
| 形状 | | | | | | | |

2. 取付要領

- 注1. 作業を行う前に必ず主電源のOFFを確認してください。
- 注2. 作業は必ず手・腕指し等保護具をつけて行ってください。
1. 下記の要領で本体からフィルター(吸込側)・フィルタ枠・フィルタ枠・フィルタ枠を取り外してください。(図1)
- 1) フィルタ枠は上向きに持ち上げて手前に引き出します。サイドパネルを取付けた場合はサイドパネルも取り外してください。
- 2) シタパネル(吸込側)をネジ5本(両サイド下面より1本、吸込側より1本)外して吸込口方向にスライドさせて取り外します。※図1A部
- 3) フィルタ枠をネジ2本(吸込側中央下面より2本)外し、上側の引っ掛けを外して取り外します。
- 4) フィルタ枠をネジ3本(吸込側左下面より2本、吸込側右下面より1本)外して取り外します。



2. 下記の要領でユニット本体に後ろフタ・パネル1・パネル2・支え板を吸込機台を取付けてください。(図2, 3)

- 1) 吸込口右側に貼っている発泡ポリウレタン(110×300×10)をはがします。はがすと後ろフタをネジ止めする穴が見えます。(図2)
- 2) 後ろフタを天井の(吸込機台側の)フィルタレーラールに差込みネジ止め(左・中央・右)します。(図2)
- 3) 後ろフタに付いているクランプでファンモータの配線を元々と同様に固定してください。
- 4) 支え板を吸込機台と後ろフタにそれぞれ1本ネジ止めして固定します。(図2)
- 5) パネル1の爪部分を本体パネルの切欠きに差込み、左・中央・右それぞれ1本ネジ止めして固定します。(図2)
- 6) パネル2を配線接続部の下側にセットし、4本ネジ止めします。(図2)
- 7) 吸込グリル差込み部(回転する方)を後ろフタの角穴に奥まで差込み、グリルを回転させて反対側の差込み部をパネル1の角穴に差込み固定します。(図3)

3. 清掃

1. 吸込グリルの清掃

- 1) 吸込グリルをユニットから取り外します。
- 2) 柔らかい布で軽く拭くように水洗いしてください。中性洗剤を使う場合は、洗剤が残らないようによく水洗いしてください。
- 3) 陰干しします。※直射日光や直接火気などで乾燥させないでください。変形や変色の原因となります。
- 4) 吸込グリルを元通りユニットに取付けます。

2. フィルタの清掃

- 1) 吸込グリルを開き、フィルタを引上げて取り外します。
- 2) 掃除機で吸い取るか水洗いしてください。汚れがひどい時は中性洗剤を溶かしたぬるま湯ですすいでください。※50℃以上の熱い湯で洗わないでください。変形の原因となります。
- 3) 水洗いした後、陰干しします。※直射日光や直接火気などで乾燥させないでください。変形や変色の原因となります。
- 4) フィルタを元通りユニットに取付けます。

※フィルタをグリルに取付ける時は、パチッと音がして引っかかりを確認してください。