MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

パッケージエアコン

中温用カタログ 業務用 2026-6

鮮度を空調から。

中温域に、食品の現場に、幅広い対応を。

本カタログ掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様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・据付工事費、使用済み商品の引取り費などは含まれておりません。業務用エアコンはフロン排出抑制法に基づき、空調機の適切な設置および維持保全が必要です。

10℃～28℃の中温域における、

食品加工工場や調理施設などにおいて、
より手間なく、効率よく、10℃～28℃の中温空調域を実現。
食品の温度管理をサポートします。
充実のラインアップと機能で、幅広い現場の温度環境へのニーズにお応えします。リプレースの際には、既設配管を洗浄せずに再利用でき、入替工事の短縮を実現します。

圧縮機故障時でも リプレース時の 既設配管 再利用が可能。

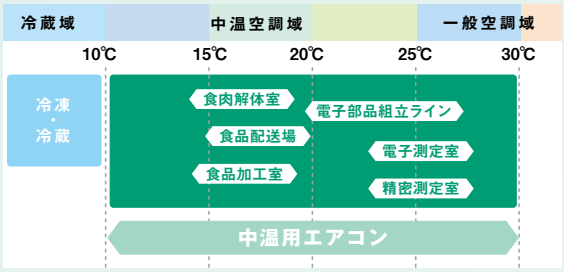
1 部屋の大きさや目的に合わせて柔軟に選びたい

2～10馬力をラインアップ。最適な能力が選べます。

全能力帯においてR32冷媒を採用！

2馬力　3馬力　4馬力　5馬力　8馬力　10馬力

■中温用エアコンが活躍する温度帯・環境



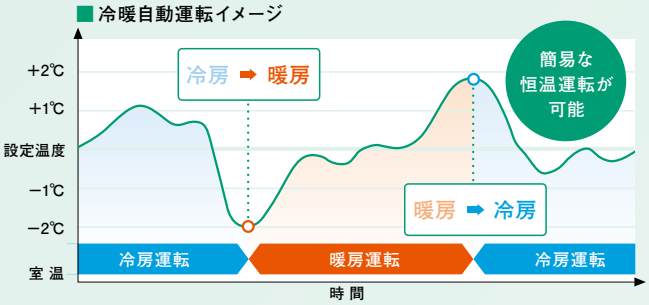
＊厳密な温度管理を必要とする用途には、ご使用をお控えください。
＊電算室・各種実験室・測定室などにおいては、電算機・精密機器が結露するおそれがありますので、吹出温度が低くなる設定温度14℃未満でのご使用はお控えください。

2 温度管理の手間を減らしたい

設定温度に合わせ、冷房・暖房運転を自動コントロールします。

室温を一定範囲内にコントロール。
室温管理が容易に行えます。（室内ユニット本体センサーで制御した場合）

■冷暖自動運転イメージ

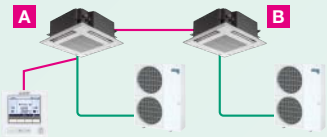


3 もしもの場合に備えたい

かしこい制御で、リスクを軽減します。

グループ制御で機器の負担を軽減し、
もしもの故障時にも、しっかり備えます。

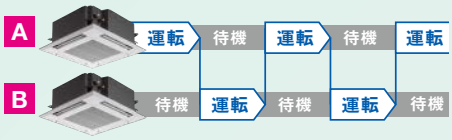
■システム構成
1:1システムを2セット、1リモコン制御の場合のみ



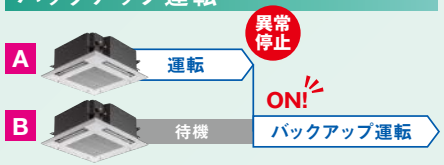
停電時も安心

万一、エアコン運転中に停電した場合も、停電前の運転モードで自動復帰します。
＊集中リモコンから手元リモコンの操作停止（発停操作）を行っている場合、停電自動復帰は動作しません。

機器への負担を、2セットでの交互運転により軽減。
ローテーション運転

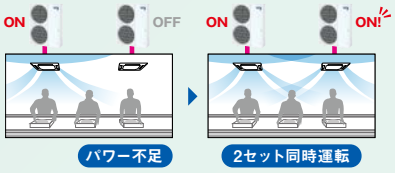


万一の故障時※1には、すぐさまバックアップ開始。
バックアップ運転



※1：故障の内容によっては、自動的にバックアップ運転ができない場合があります。

パワーがたりない時には、2セット同時運転。
パワフルツイン冷房

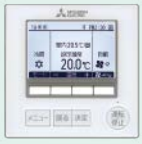


4 運転管理の手間を減らしたい

スケジュール設定／運転データの確認がカンタン！

●スケジュール設定
リモコンで曜日ごとに8パターンの運転/停止・温度のスケジュール設定が可能です。**Bluetooth**®接続し、管理者向けアプリ「MELRemoPro」※2を使用すれば、スマートフォンからの操作も可能です。

melremopro



●形名・製造番号の確認
接続している室内・室外ユニットの形名・製造番号を、リモコンや「MELflo」※3から確認できます。

●運転データの確認
運転データ16項目について、リモコンや「MELflo」から確認できます。

運転データ表示情報（16項目）

❶	圧縮機運転周波数	❻	室外熱交温度	⓫	室内吸込温度
❷	圧縮機運転電流	❼	室外外気温度	⓬	室内熱交温度
❸	凝縮圧力	❽	圧縮機シェル温度	⓭	圧縮機積算時間※4
❹	蒸発圧力	❾	サブクール（SC）	⓮	圧縮機運転回数※4
❺	室外吐出温度	❿	吐出スーパーヒート	⓯	室内フィルター時間※5
				⓰	NEW 室内吹出温度推定値※6

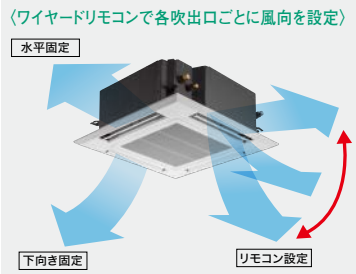
※2：本アプリをご使用いただくためには、スマートフォン：Android™ 9.0以上／iOS 15.0以上が必要です。また、最新バージョンでは、正しい表示や動作ができない場合があります。
※3：ご使用いただくためには最新のSafari／Google Chrome™／Microsoft Edge™、またスマートフォン：Android 12.0以上／iOS 17.0以上、iPadOS 17.0以上、PC：Windows®10以上 64bit版が必要です。全ての端末・環境において表示および動作を保証するものではありません。また、最新バージョンでは、正しい表示や動作ができない場合があります。Mac PCではご利用いただけません。
※4：圧縮機積算時間は10時間、圧縮機運転回数は100回単位で表示します。
※5：フィルタークリーニングサインリセットの操作をした後からの経過時間を表します。
※6：4方向天井カセット形〈i-スクエアタイプ〉が対象です。「MELflo」は非対応です。
＊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。
＊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。iPadOS、Safari、MacはApple Inc.の商標です。Microsoft Edgeは、マイクロソフトグループの企業の商標です。

温度管理のニーズに、よりよい答えを。

広角気流ですみずみまで効率よく空調

NEW 4方向天井カセット形〈i-スクエアタイプ〉

●4つのベーンが独立して風向調節できます。空間に応じた風向固定も、簡単に設定できます。



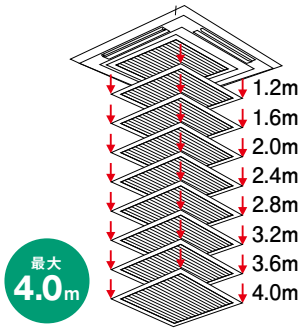
●ドラフトセーブ※7機能では、リモコンの設定で、1方向の到達風速を約0.25m/s※8に低減。風あたりを弱め、作業者に配慮した作業環境づくりに貢献します。

※7:「ドラフトセーブ」は、吹出口からの気流を完全になくすものではありません。吹き出した空気により天井が汚れる場合があります。
※8:当社試験における実測値(天井高さ2.7m設置時の床上1.0mの場合)。実際には周囲の環境や温度条件などにより、風速値が異なる場合があります。

●熱交換器には耐腐食性に優れた3層コートフィンを採用。フィン表面がさびにくくなり、環境物質の付着も低減します。

●化粧パネルの仮掛作業を容易に行える仮掛けフックを採用。また、電気品カバーの固定用ネジを緩めるだけで開閉できる構造で、高所作業でのネジ落下のリスクを低減しています。

●カンタン自動パネル(自動昇降/別売)装着時、ワイヤードリモコンから最大4m・8段階の昇降距離の設定が可能。高い天井でもフィルター清掃が容易に行えます。また、高性能フィルター(別売)との同時装着も可能です。



天井開口なしで取付け簡単

天吊形

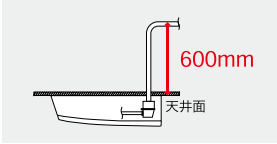
●風速を4段階で切り替える「風速自動モード」で、立ち上げは風速アップですばやく空調、安定時には風速を抑えて効率的に運転します。

*本機能は、安定時には静音性を優先し風速を抑えます。温度ムラや冷えにくい、あたたまりにくいと感じた場合は、風速を強などに変更してください。

●独自の吹出機構が室内空気の巻き込みを解消し、ベーンの結露を低減。植毛レス化で、おそうじもラクです。

●2〜5馬力の熱交換器には耐腐食性に優れた3層コートフィンを採用。

●ドレンアップメカ内蔵も可能(別売)。



*ドレンアップメカ組込み時の冷媒配管は、上取り出しです。またドレン揚程はユニット本体上面部より600mmです。

天吊形〈8・10馬力〉

PCZG-P8・10MBA10

大空間などには8・10馬力のパワフルモデル。

*オートスイングはありません。
*上下風向は手動での設定です。
*左右風向はありません。
*別売ドレンアップメカの最大揚程は500mmです。

しつこい油汚れに強い

厨房用天吊形

●油や煙に強く、さびにくいステンレスボディ。

*材質はSUS430系ステンレスです。上面、背面など一部の外郭は除きます。

●オイルミストフィルター(標準装備)は、エアコン内部への油煙の侵入を抑え、お手入れもラクな、使い捨てタイプです。

*オイルミストフィルターエレメントの交換の目安は一般的な厨房で約2か月です。ご利用後は別売フィルターエレメント(1セット12枚)をお買い求めください。

●分割可能なファンケーシングにより、ファンの洗浄が簡単。配管接続部が取り外せるため、ドレンパンのおそうじも容易です。

●スポットダクト(別売)に対応し、空間全体を空調しながら、調理する人の近くなどフレキシブルに風を届けます。

●本体、吊り金具のホコリ対策に化粧カバーをご用意。(別売)

●ドレンアップメカも別売にて対応。(受注対応品)

耐食性の高い「カチオン電着塗装防食仕様」も。(受注対応品※9)

食品加工工場などでは、アンモニア、硫化水素、有機酸、次亜塩素酸などの腐食性ガスが発生し、熱交換器の銅やアルミなどの金属が腐食する可能性があります。エポキシ樹脂系塗料によるカチオン電着塗装なら、防食仕様(受注生産品)よりもさらに高い耐食性を発揮します。

※9:当社指定　日本電化工機株式会社にて対応

*カチオン電着塗装防食仕様であっても腐食、発錆に対して万全ではありません。設置場所や設置後のメンテナンスには十分にご注意ください。

手軽に空気質をグレードアップ　4方向天井カセット形〈i-スクエアタイプ〉・天吊形

●清潔Vフィルター(標準装備)

従来の抗菌・防カビに加えて、ウイルス抑制作用※10のあるプレフィルターを標準装備。

*2時間後のフィルターに付着したウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

●さらにアレル除菌フィルター(別売)追加で、クリーン効果アップ

人工酵素が含まれたフィルターで、菌※11やウイルス※12、アレル物質(花粉)※13を捕集し、抑制します。
取付けも吸込みグリルと清潔Vフィルターの間に挟み込むだけで簡単です。

*18時間後のフィルターに付着した菌、24時間後のフィルターに付着したウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

当社既設品※14への取付けも可能！

●高性能フィルター(別売)において様々な有害物質を抑制する素材を採用。

*厨房用天吊形を除く。

※10:試験機関:広東省微生物分析検査センター。試験方法:ISO18184:2014,繊維製品の抗ウイルス性試験。試験番号:2020FM24254R01(4方向天井カセット形)/2020FM29950R01(天吊形)。ウイルス対応方法:練り込み。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2時間後に99%以上低減。　※11:試験機関:一般財団法人ボーケン品質評価機構。試験方法:JIS L 1902,定量試験(菌液吸収法)による。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。　※12: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。　※13:試験機関:一般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。　※14:4方向天井カセット形:2006年11月発売以降、天吊形:2008年3月発売以降。

価格・冷房能力・暖房能力

タイプ ＊写真はイメージです。		シングル				
		P2形〈2馬力〉 チャージレス30m 最大配管長50m 洗浄レス	P3形〈3馬力〉 チャージレス50m 最大配管長50m 洗浄レス	P4形〈4馬力〉 チャージレス30m 最大配管長75m 洗浄レス	P5形〈5馬力〉 チャージレス30m 最大配管長75m 洗浄レス	
使用冷媒		R32	R32	R32	R32	
4方向天井カセット形	冷暖兼用	冷 房:4.9(1.5～5.6)kW 暖 房:5.6(1.4～7.3)kW 仕様 P.5参照 **PLZG-MP2MH6** セット価格 **691,000**円 室内：PLZG-P2MHA 204,000円 室外：PUZG-MP2MKA3 367,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG 60,000円	冷 房:8.0(2.4～9.0)kW 暖 房:9.0(2.0～10.0)kW 仕様 P.5参照 **PLZG-MP3MH6** セット価格 **841,000**円 室内：PLZG-P3MHA 256,000円 室外：PUZG-MP3MHA3 465,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG 60,000円	冷 房:10.0(4.0～11.2)kW 暖 房:11.2(4.5～12.5)kW 仕様 P.5参照 **PLZG-MP4MH6** セット価格 **996,000**円 室内：PLZG-P4MHA 300,000円 室外：PUZG-MP4MLA3 576,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG 60,000円	冷 房:11.1(4.6～13.0)kW 暖 房:14.0(3.7～16.0)kW 仕様 P.5参照 **PLZG-MP5MH6** セット価格 **1,200,000**円 室内：PLZG-P5MHA 360,000円 室外：PUZG-MP5MLA3 720,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG 60,000円	
	冷房専用	冷 房:4.9(1.5～5.6)kW 暖 房:－ 仕様 P.5参照 **PLG-MP2MH6** セット価格 **629,000**円 室内：PLZG-P2MHA 204,000円 室外：PUG-MP2MKA3 305,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG 60,000円	冷 房:8.0(2.4～9.0)kW 暖 房:－ 仕様 P.5参照 **PLG-MP3MH6** セット価格 **757,000**円 室内：PLZG-P3MHA 256,000円 室外：PUG-MP3MHA3 381,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG 60,000円	冷 房:10.0(4.0～11.2)kW 暖 房:－ 仕様 P.5参照 **PLG-MP4MH6** セット価格 **892,000**円 室内：PLZG-P4MHA 300,000円 室外：PUG-MP4MLA3 472,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG 60,000円	冷 房:11.1(4.6～13.0)kW 暖 房:－ 仕様 P.5参照 **PLG-MP5MH6** セット価格 **1,076,000**円 室内：PLZG-P5MHA 360,000円 室外：PUG-MP5MLA3 596,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG 60,000円	
天吊形	冷暖兼用	冷 房:4.9(1.5～5.6)kW 暖 房:5.6(1.4～7.3)kW 仕様 P.6参照 **PCZG-MP2MK6** セット価格 **621,000**円 室内：PCZG-P2MKA14 194,000円 室外：PUZG-MP2MKA3 367,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:8.0(2.4～9.0)kW 暖 房:9.0(2.0～10.0)kW 仕様 P.6参照 **PCZG-MP3MK6** セット価格 **750,000**円 室内：PCZG-P3MKA14 225,000円 室外：PUZG-MP3MHA3 465,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:10.0(4.0～11.2)kW 暖 房:11.2(4.5～12.5)kW 仕様 P.6参照 **PCZG-MP4MK6** セット価格 **892,000**円 室内：PCZG-P4MKA14 256,000円 室外：PUZG-MP4MLA3 576,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:11.1(4.6～13.0)kW 暖 房:14.0(3.7～16.0)kW 仕様 P.6参照 **PCZG-MP5MK6** セット価格 **1,082,000**円 室内：PCZG-P5MKA14 302,000円 室外：PUZG-MP5MLA3 720,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	
	冷房専用	冷 房:4.9(1.5～5.6)kW 暖 房:－ 仕様 P.6参照 **PCG-MP2MK6** セット価格 **559,000**円 室内：PCZG-P2MKA14 194,000円 室外：PUG-MP2MKA3 305,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:8.0(2.4～9.0)kW 暖 房:－ 仕様 P.6参照 **PCG-MP3MK6** セット価格 **666,000**円 室内：PCZG-P3MKA14 225,000円 室外：PUG-MP3MHA3 381,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:10.0(4.0～11.2)kW 暖 房:－ 仕様 P.6参照 **PCG-MP4MK6** セット価格 **788,000**円 室内：PCZG-P4MKA14 256,000円 室外：PUG-MP4MLA3 472,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:11.1(4.6～13.0)kW 暖 房:－ 仕様 P.6参照 **PCG-MP5MK6** セット価格 **958,000**円 室内：PCZG-P5MKA14 302,000円 室外：PUG-MP5MLA3 596,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	
厨房用 天吊形	冷暖兼用	冷 房:4.9(1.5～5.6)kW 暖 房:5.6(1.4～7.3)kW 仕様 P.7参照 **PCZG-MP2MH6** セット価格 **725,000**円 室内：PCZG-P2MHA15 298,000円 室外：PUZG-MP2MKA3 367,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:8.0(2.4～9.0)kW 暖 房:9.0(2.0～10.0)kW 仕様 P.7参照 **PCZG-MP3MH6** セット価格 **867,000**円 室内：PCZG-P3MHA15 342,000円 室外：PUZG-MP3MHA3 465,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:10.0(4.0～11.2)kW 暖 房:11.2(4.5～12.5)kW 仕様 P.7参照 **PCZG-MP4MH6** セット価格 **1,060,000**円 室内：PCZG-P4MHA15 424,000円 室外：PUZG-MP4MLA3 576,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:11.1(4.6～13.0)kW 暖 房:14.0(3.7～16.0)kW 仕様 P.7参照 **PCZG-MP5MH6** セット価格 **1,251,000**円 室内：PCZG-P5MHA15 471,000円 室外：PUZG-MP5MLA3 720,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	
	冷房専用	冷 房:4.9(1.5～5.6)kW 暖 房:－ 仕様 P.7参照 **PCG-MP2MH6** セット価格 **663,000**円 室内：PCZG-P2MHA15 298,000円 室外：PUG-MP2MKA3 305,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:8.0(2.4～9.0)kW 暖 房:－ 仕様 P.7参照 **PCG-MP3MH6** セット価格 **783,000**円 室内：PCZG-P3MHA15 342,000円 室外：PUG-MP3MHA3 381,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:10.0(4.0～11.2)kW 暖 房:－ 仕様 P.7参照 **PCG-MP4MH6** セット価格 **956,000**円 室内：PCZG-P4MHA15 424,000円 室外：PUG-MP4MLA3 472,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷 房:11.1(4.6～13.0)kW 暖 房:－ 仕様 P.7参照 **PCG-MP5MH6** セット価格 **1,127,000**円 室内：PCZG-P5MHA15 471,000円 室外：PUG-MP5MLA3 596,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	

＊R32冷媒機種は、最小床面積を下回る狭小スペースへの据付けはできません。
また、室内ユニットの据付高さが、床上1.8m以上であることをご確認の上、据付作業を実施してください（据付高さの制約は、機種により異なります。詳細は、据付説明書をご覧ください）。

	シングル		同時ツイン	
	P8形〈8馬力〉 チャージレス50m 最大配管長100m 洗浄レス	P10形〈10馬力〉 チャージレス50m 最大配管長100m 洗浄レス	P8形〈8馬力〉 チャージレス50m 最大配管長100m 洗浄レス	P10形〈10馬力〉 チャージレス50m 最大配管長100m 洗浄レス
	R32	R32	R32	R32
			冷　房：20.0（6.0～22.4）kW 暖　房：22.4（5.6～27.0）kW 仕様 P.5参照 **PLZGX-MP8MH6** セット価格 **1,818,000**円 室内：PLZG-P4MHA×2 600,000円 室外：PUZG-MP8MKA 1,011,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG×2 120,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円	冷　房：23.6（6.8～26.0）kW 暖　房：28.0（7.0～34.0）kW 仕様 P.5参照 **PLZGX-MP10MH6** セット価格 **2,186,000**円 室内：PLZG-P5MHA×2 720,000円 室外：PUZG-MP10MKA 1,259,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG×2 120,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円
			冷　房：20.0（6.0～22.4）kW 暖　房：－ 仕様 P.5参照 **PLGX-MP8MH6** セット価格 **1,644,000**円 室内：PLZG-P4MHA×2 600,000円 室外：PUG-MP8MKA 837,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG×2 120,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円	冷　房：23.6（6.8～26.0）kW 暖　房：－ 仕様 P.5参照 **PLGX-MP10MH6** セット価格 **1,972,000**円 室内：PLZG-P5MHA×2 720,000円 室外：PUG-MP10MKA 1,045,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 化粧パネル：PLP-P160HWHG×2 120,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円
	冷　房：20.0（6.0～22.4）kW 暖　房：22.4（5.6～27.0）kW 仕様 P.6参照 **PCZG-MP8MB6** セット価格 **1,502,000**円 室内：PCZG-P8MBA10 431,000円 室外：PUZG-MP8MKA 1,011,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷　房：23.6（6.8～26.0）kW 暖　房：28.0（7.0～34.0）kW 仕様 P.6参照 **PCZG-MP10MB6** セット価格 **1,921,000**円 室内：PCZG-P10MBA10 602,000円 室外：PUZG-MP10MKA 1,259,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷　房：20.0（6.0～22.4）kW 暖　房：22.4（5.6～27.0）kW 仕様 P.6参照 **PCZGX-MP8MK6** セット価格 **1,610,000**円 室内：PCZG-P4MKA14×2 512,000円 室外：PUZG-MP8MKA 1,011,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円	冷　房：23.6（6.8～26.0）kW 暖　房：28.0（7.0～34.0）kW 仕様 P.6参照 **PCZGX-MP10MK6** セット価格 **1,950,000**円 室内：PCZG-P5MKA14×2 604,000円 室外：PUZG-MP10MKA 1,259,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円
	冷　房：20.0（6.0～22.4）kW 暖　房：－ 仕様 P.6参照 **PCG-MP8MB6** セット価格 **1,328,000**円 室内：PCZG-P8MBA10 431,000円 室外：PUG-MP8MKA 837,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷　房：23.6（6.8～26.0）kW 暖　房：－ 仕様 P.6参照 **PCG-MP10MB6** セット価格 **1,707,000**円 室内：PCZG-P10MBA10 602,000円 室外：PUG-MP10MKA 1,045,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円	冷　房：20.0（6.0～22.4）kW 暖　房：－ 仕様 P.6参照 **PCGX-MP8MK6** セット価格 **1,436,000**円 室内：PCZG-P4MKA14×2 512,000円 室外：PUG-MP8MKA 837,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円	冷　房：23.6（6.8～26.0）kW 暖　房：－ 仕様 P.6参照 **PCGX-MP10MK6** セット価格 **1,736,000**円 室内：PCZG-P5MKA14×2 604,000円 室外：PUG-MP10MKA 1,045,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円
			冷　房：20.0（6.0～22.4）kW 暖　房：22.4（5.6～27.0）kW 仕様 P.7参照 **PCZGX-MP8MH6** セット価格 **1,946,000**円 室内：PCZG-P4MHA15×2 848,000円 室外：PUZG-MP8MKA 1,011,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円	冷　房：23.6（6.8～26.0）kW 暖　房：28.0（7.0～34.0）kW 仕様 P.7参照 **PCZGX-MP10MH6** セット価格 **2,288,000**円 室内：PCZG-P5MHA15×2 942,000円 室外：PUZG-MP10MKA 1,259,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円
			冷　房：20.0（6.0～22.4）kW 暖　房：－ 仕様 P.7参照 **PCGX-MP8MH6** セット価格 **1,772,000**円 室内：PCZG-P4MHA15×2 848,000円 室外：PUG-MP8MKA 837,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円	冷　房：23.6（6.8～26.0）kW 暖　房：－ 仕様 P.7参照 **PCGX-MP10MH6** セット価格 **2,074,000**円 室内：PCZG-P5MHA15×2 942,000円 室外：PUG-MP10MKA 1,045,000円 ワイヤードリモコン：PAR-48MA 60,000円 分配管：SDD-50WR9 27,000円

この紙面に掲載の商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様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・据付工事などの費用は含まれておりません。

仕様表

●4方向天井カセット形〈i-スクエアタイプ〉

冷暖兼用／冷房専用		冷暖兼用					
タイプ		シングル				同時ツイン	
セット形名		PLZG-MP2MH6	PLZG-MP3MH6	PLZG-MP4MH6	PLZG-MP5MH6	PLZGX-MP8MH6	PLZGX-MP10MH6
室内ユニット形名×台数		PLZG-P2MHA	PLZG-P3MHA	PLZG-P4MHA	PLZG-P5MHA	PLZG-P4MHA×2	PLZG-P5MHA×2
室外ユニット形名		PUZG-MP2MKA3	PUZG-MP3MHA3	PUZG-MP4MLA3	PUZG-MP5MLA3	PUZG-MP8MKA	PUZG-MP10MKA
リモコン形名		PAR-48MA					
分配管形名		–	–	–	–	SDD-50WR9	SDD-50WR9
標準パネル形名		PLP-P160HWHG	PLP-P160HWHG	PLP-P160HWHG	PLP-P160HWHG	PLP-P160HWHG×2	PLP-P160HWHG×2
電源		三相200V					
冷房能力kW		4.9(5.6)	8.0(9.0)	10.0(11.2)	11.1(13.0)	20.0(22.4)	23.6(26.0)
暖房能力kW		5.6(7.3)	9.0(10.0)	11.2(12.5)	14.0(16.0)	22.4(27.0)	28.0(34.0)
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)	冷房	1.43/1.43	2.49/2.49	2.88/2.88	3.39/3.39	6.49/6.49	8.75/8.75
	暖房	1.19/1.19	1.93/1.93	2.43/2.43	3.25/3.25	4.85/4.85	6.99/6.99
運転電流A(50Hz/60Hz)	冷房	4.4/4.4	7.6/7.6	9.0/9.0	10.5/10.5	20.4/20.4	27.2/2.72
	暖房	3.7/3.7	5.9/5.9	7.6/7.6	10.2/10.2	15.4/15.4	21.7/21.7
COP(50Hz/60Hz)	冷房	3.43/3.43	3.21/3.21	3.47/3.47	3.27/3.27	3.08/3.08	2.70/2.70
	暖房	4.71/4.71	4.66/4.66	4.61/4.61	4.31/4.31	4.62/4.62	4.01/4.01
	冷暖平均	4.07/4.07	3.94/3.94	4.04/4.04	3.79/3.79	3.85/3.85	3.36/3.36
力率%(50Hz/60Hz)	冷房	94/94	94/94	92/92	93/93	92/92	93/93
	暖房	93/93	94/94	92/92	92/92	91/91	93/93
室内ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm	263×850×850	303×850×850	303×850×850	303×850×850	303×850×850	303×850×850
	製品質量kg	21	26	26	26	26	26
	ファン 風量m³/min(静−弱−中−強)	12-16-18-20	20-24-30-35	25-28-31-38	25-28-31-38	25-28-31-38	25-28-31-38
	ファン 電動機出力kW	0.050	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
	運転音(PWL)(dB)(静−弱−中−強)	44-46-47-49	50-52-55-59	54-56-58-62	54-56-58-62	54-56-58-62	54-56-58-62
室外ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm	630×809(+62)×300(+23)	943×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)
	製品質量kg	38	66	75	75	130	134
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力kW	1.10	2.00	2.20	3.10	4.60	5.70
	圧縮機 始動方式	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター
	ファン 風量m³/min	45	55	88	88	130	140
	ファン 電動機出力kW	0.040	0.060	0.200	0.200	0.150×2	0.200×2
	運転音(PWL)(dB)(冷房／暖房)	65/67	69/70	73/74	73/74	79/82	81/82
	冷媒配管 冷媒種×封入量kg	R32×1.8	R32×2.8	R32×3.4	R32×3.6	R32×5.5	R32×6.5
	冷媒配管 液管mm	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.52	主管φ9.52 枝管φ9.52	主管φ12.7 枝管φ9.52
	冷媒配管 ガス管mm	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	主管φ25.4 枝管φ15.88	主管φ25.4 枝管φ15.88
	冷媒配管 最大実長m	50	50	75	75	100	100
	冷媒配管 チャージレス配管長m	30	50	30	30	50	50

冷暖兼用／冷房専用		冷房専用					
タイプ		シングル				同時ツイン	
セット形名		PLG-MP2MH6	PLG-MP3MH6	PLG-MP4MH6	PLG-MP5MH6	PLGX-MP8MH6	PLGX-MP10MH6
室内ユニット形名×台数		PLZG-P2MHA	PLZG-P3MHA	PLZG-P4MHA	PLZG-P5MHA	PLZG-P4MHA×2	PLZG-P5MHA×2
室外ユニット形名		PUG-MP2MKA3	PUG-MP3MHA3	PUG-MP4MLA3	PUG-MP5MLA3	PUG-MP8MKA	PUG-MP10MKA
リモコン形名		PAR-48MA					
分配管形名		–	–	–	–	SDD-50WR9	SDD-50WR9
標準パネル形名		PLP-P160HWHG	PLP-P160HWHG	PLP-P160HWHG	PLP-P160HWHG	PLP-P160HWHG×2	PLP-P160HWHG×2
電源		三相200V					
冷房能力kW		4.9(5.6)	8.0(9.0)	10.0(11.2)	11.1(13.0)	20.0(22.4)	23.6(26.0)
暖房能力kW		–	–	–	–	–	–
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)	冷房	1.43/1.43	2.49/2.49	2.88/2.88	3.39/3.39	6.49/6.49	8.75/8.75
	暖房	–	–	–	–	–	–
運転電流A(50Hz/60Hz)	冷房	4.4/4.4	7.6/7.6	9.0/9.0	10.5/10.5	20.4/20.4	27.2/27.2
	暖房	–	–	–	–	–	–
COP(50Hz/60Hz)	冷房	3.43/3.43	3.21/3.21	3.47/3.47	3.27/3.27	3.08/3.08	2.70/2.70
	暖房	–	–	–	–	–	–
	冷暖平均	–	–	–	–	–	–
力率%(50Hz/60Hz)	冷房	94/94	94/94	92/92	93/93	92/92	93/93
	暖房	–	–	–	–	–	–
室内ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm	263×850×850	303×850×850	303×850×850	303×850×850	303×850×850	303×850×850
	製品質量kg	21	26	26	26	26	26
	ファン 風量m³/min(静−弱−中−強)	12-16-18-20	20-24-30-35	25-28-31-38	25-28-31-38	25-28-31-38	25-28-31-38
	ファン 電動機出力kW	0.050	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
	運転音(PWL)(dB)(静−弱−中−強)	44-46-47-49	50-52-55-59	54-56-58-62	54-56-58-62	54-56-58-62	54-56-58-62
室外ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm	630×809(+62)×300(+23)	943×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)
	製品質量kg	38	66	75	75	130	134
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力kW	1.10	2.00	2.20	3.10	4.60	5.70
	圧縮機 始動方式	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター
	ファン 風量m³/min	45	55	88	88	130	140
	ファン 電動機出力kW	0.040	0.060	0.200	0.200	0.150×2	0.200×2
	運転音(PWL)(dB)(冷房／暖房)	65/–	69/–	73/–	73/–	79/–	81/–
	冷媒配管 冷媒種×封入量kg	R32×1.8	R32×2.8	R32×3.4	R32×3.6	R32×5.5	R32×6.5
	冷媒配管 液管mm	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.52	主管φ9.52 枝管φ9.52	主管φ12.7 枝管φ9.52
	冷媒配管 ガス管mm	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	主管φ25.4 枝管φ15.88	主管φ25.4 枝管φ15.88
	冷媒配管 最大実長m	50	50	75	75	100	100
	冷媒配管 チャージレス配管長m	30	50	30	30	50	50

冷房・暖房能力は、定格値、(　)内は最大値です。運転条件(冷房時:室内側吸込空気温度20℃(乾球温度)、15℃(湿球温度)、室外側吸込空気温度35℃(乾球温度)
暖房時:室内側吸込空気温度20℃(乾球温度)、室外側吸込空気温度7℃(乾球温度)、6℃(湿球温度))
運転音(PWL)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。外気取入れはできません。

室外ユニット外観

PU(Z)G-MP2MKA3	PU(Z)G-MP3MHA3	PU(Z)G-MP4MLA3 PU(Z)G-MP5MLA3	PU(Z)G-MP8MKA PU(Z)G-MP10MKA

仕様表

●天吊形

冷暖兼用／冷房専用		冷暖兼用							
タイプ		シングル						同時ツイン	
セット形名		PCZG-MP2MK6	PCZG-MP3MK6	PCZG-MP4MK6	PCZG-MP5MK6	PCZG-MP8MB6	PCZG-MP10MB6	PCZGX-MP8MK6	PCZGX-MP10MK6
室内ユニット形名×台数		PCZG-P2MKA14	PCZG-P3MKA14	PCZG-P4MKA14	PCZG-P5MKA14	PCZG-P8MBA10	PCZG-P10MBA10	PCZG-P4MKA14×2	PCZG-P5MKA14×2
室外ユニット形名		PUZG-MP2MKA3	PUZG-MP3MHA3	PUZG-MP4MLA3	PUZG-MP5MLA3	PUZG-MP8MKA	PUZG-MP10MKA	PUZG-MP8MKA	PUZG-MP10MKA
リモコン形名		PAR-48MA							
分配管形名		–	–	–	–	–	–	SDD-50WR9	SDD-50WR9
電源		三相200V							
冷房能力kW		4.9(5.6)	8.0(9.0)	10.0(11.2)	11.1(13.0)	20.0(22.4)	23.6(26.0)	20.0(22.4)	23.6(26.0)
暖房能力kW		5.6(7.3)	9.0(10.0)	11.2(12.5)	14.0(16.0)	22.4(27.0)	28.0(34.0)	22.4(27.0)	28.0(34.0)
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)	冷房	1.42/1.42	2.67/2.67	3.13/3.13	3.81/3.81	7.18/7.25	9.34/9.41	7.12/7.12	9.19/9.19
	暖房	1.62/1.62	2.29/2.29	2.91/2.91	3.43/3.43	6.09/6.16	7.74/7.81	5.37/5.37	7.49/7.49
運転電流A(50Hz/60Hz)	冷房	4.5/4.5	8.4/8.4	9.8/9.8	12.2/12.2	22.0/22.3	28.7/28.9	21.9/21.9	28.2/28.2
	暖房	5.1/5.1	7.2/7.2	9.1/9.1	11.0/11.0	19.1/19.3	24.6/24.8	16.8/16.8	23.8/23.8
COP(50Hz/60Hz)	冷房	3.45/3.45	3.00/3.00	3.19/3.19	2.91/2.91	2.79/2.76	2.53/2.51	2.81/2.81	2.57/2.57
	暖房	3.46/3.46	3.93/3.93	3.85/3.85	4.08/4.08	3.68/3.64	3.62/3.59	4.17/4.17	3.74/3.74
	冷暖平均	3.46/3.46	3.47/3.47	3.52/3.52	3.50/3.50	3.24/3.20	3.08/3.05	3.49/3.49	3.16/3.16
力率%(50Hz/60Hz)	冷房	91/91	92/92	92/92	90/90	94/94	94/94	94/94	94/94
	暖房	91/91	92/92	92/92	90/90	92/92	91/91	92/92	91/91
室内ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm	230×1280×680	230×1600×680	230×1600×680	230×1600×680	320×2100×800	320×2100×800	230×1600×680	230×1600×680
	製品質量kg	31	36	38	39	101	101	38	39
	ファン 風量m^3/min(静−弱−中−強)	13-14-15-17	26-28-32-35	28-31-33-35	28-31-33-35	60-70 ※1	60-70 ※1	28-31-33-35	28-31-33-35
	ファン 電動機出力kW	0.095	0.160	0.160	0.160	0.160+0.190	0.160+0.190	0.160	0.160
	運転音(PWL)(dB)(静−弱−中−強)	49-51-53-55	54-57-59-62	58-59-62-64	58-59-62-65	76-78 ※1	76-78 ※1	58-59-62-64	58-59-62-65
室外ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm	630×809(+62)×300(+23)	943×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)
	製品質量kg	38	66	75	75	130	134	130	134
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力kW	1.10	2.00	2.20	3.10	4.60	5.70	4.60	5.70
	圧縮機 始動方式	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター
	ファン 風量m^3/min	45	55	88	88	130	140	130	140
	ファン 電動機出力kW	0.040	0.060	0.200	0.200	0.150×2	0.200×2	0.150×2	0.200×2
	運転音(PWL)(dB)(冷房／暖房)	65/67	69/70	73/74	73/74	79/82	81/82	79/82	81/82
	冷媒種×封入量kg	R32×1.8	R32×2.8	R32×3.4	R32×3.6	R32×5.5	R32×6.5	R32×5.5	R32×6.5
	冷媒配管 液管mm	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ12.7	主管φ9.52 枝管φ9.52	主管φ12.7 枝管φ9.52
	冷媒配管 ガス管mm	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ25.4	φ25.4	主管φ25.4 枝管φ15.88	主管φ25.4 枝管φ15.88
	冷媒配管 最大実長m	50	50	75	75	100	100	100	100
	冷媒配管 チャージレス配管長m	30	50	30	30	50	50	50	50

※1：弱−強の値。

冷暖兼用／冷房専用		冷房専用							
タイプ		シングル						同時ツイン	
セット形名		PCG-MP2MK6	PCG-MP3MK6	PCG-MP4MK6	PCG-MP5MK6	PCG-MP8MB6	PCG-MP10MB6	PCGX-MP8MK6	PCGX-MP10MK6
室内ユニット形名×台数		PCZG-P2MKA14	PCZG-P3MKA14	PCZG-P4MKA14	PCZG-P5MKA14	PCZG-P8MBA10	PCZG-P10MBA10	PCZG-P4MKA14×2	PCZG-P5MKA14×2
室外ユニット形名		PUG-MP2MKA3	PUG-MP3MHA3	PUG-MP4MLA3	PUG-MP5MLA3	PUG-MP8MKA	PUG-MP10MKA	PUG-MP8MKA	PUG-MP10MKA
リモコン形名		PAR-48MA							
分配管形名		–	–	–	–	–	–	SDD-50WR9	SDD-50WR9
電源		三相200V							
冷房能力kW		4.9(5.6)	8.0(9.0)	10.0(11.2)	11.1(13.0)	20.0(22.4)	23.6(26.0)	20.0(22.4)	23.6(26.0)
暖房能力kW		–	–	–	–	–	–	–	–
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)	冷房	1.42/1.42	2.67/2.67	3.13/3.13	3.81/3.81	7.18/7.25	9.34/9.41	7.12/7.12	9.19/9.19
	暖房	–	–	–	–	–	–	–	–
運転電流A(50Hz/60Hz)	冷房	4.5/4.5	8.4/8.4	9.8/9.8	12.2/12.2	22.0/22.3	28.7/28.9	21.9/21.9	28.2/28.2
	暖房	–	–	–	–	–	–	–	–
COP(50Hz/60Hz)	冷房	3.45/3.45	3.00/3.00	3.19/3.19	2.91/2.91	2.79/2.76	2.53/2.51	2.81/2.81	2.57/2.57
	暖房	–	–	–	–	–	–	–	–
	冷暖平均	–	–	–	–	–	–	–	–
力率%(50Hz/60Hz)	冷房	91/91	92/92	92/92	90/90	94/94	94/94	94/94	94/94
	暖房	–	–	–	–	–	–	–	–
室内ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm	230×1280×680	230×1600×680	230×1600×680	230×1600×680	320×2100×800	320×2100×800	230×1600×680	230×1600×680
	製品質量kg	31	36	38	39	101	101	38	39
	ファン 風量m^3/min(静−弱−中−強)	13-14-15-17	26-28-32-35	28-31-33-35	28-31-33-35	60-70 ※1	60-70 ※1	28-31-33-35	28-31-33-35
	ファン 電動機出力kW	0.095	0.160	0.160	0.160	0.160+0.190	0.160+0.190	0.160	0.160
	運転音(PWL)(dB)(静−弱−中−強)	49-51-53-55	54-57-59-62	58-59-62-64	58-59-62-65	76-78 ※1	76-78 ※1	58-59-62-64	58-59-62-65
室外ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm	630×809(+62)×300(+23)	943×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)
	製品質量kg	38	66	75	75	130	134	130	134
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力kW	1.10	2.00	2.20	3.10	4.60	5.70	4.60	5.70
	圧縮機 始動方式	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター
	ファン 風量m^3/min	45	55	88	88	130	140	130	140
	ファン 電動機出力kW	0.040	0.060	0.200	0.200	0.150×2	0.200×2	0.150×2	0.200×2
	運転音(PWL)(dB)(冷房／暖房)	65/–	69/–	73/–	73/–	79/–	81/–	79/–	81/–
	冷媒種×封入量kg	R32×1.8	R32×2.8	R32×3.4	R32×3.6	R32×5.5	R32×6.5	R32×5.5	R32×6.5
	冷媒配管 液管mm	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ12.7	主管φ9.52 枝管φ9.52	主管φ12.7 枝管φ9.52
	冷媒配管 ガス管mm	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ25.4	φ25.4	主管φ25.4 枝管φ15.88	主管φ25.4 枝管φ15.88
	冷媒配管 最大実長m	50	50	75	75	100	100	100	100
	冷媒配管 チャージレス配管長m	30	50	30	30	50	50	50	50

冷房・暖房能力は、定格値、(　)内は最大値です。運転条件(冷房時:室内側吸込空気温度20℃(乾球温度)、15℃(湿球温度)、室外側吸込空気温度35℃(乾球温度)
暖房時:室内側吸込空気温度20℃(乾球温度)、室外側吸込空気温度7℃(乾球温度)、6℃(湿球温度))
運転音〈PWL〉は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。外気取入れはできません。
※1：弱−強の値。

仕様表

●厨房用天吊形

冷暖兼用／冷房専用			冷暖兼用					
タイプ			シングル				同時ツイン	
セット形名			PCZG-MP2MH6	PCZG-MP3MH6	PCZG-MP4MH6	PCZG-MP5MH6	PCZGX-MP8MH6	PCZGX-MP10MH6
室内ユニット形名×台数			PCZG-P2MHA15	PCZG-P3MHA15	PCZG-P4MHA15	PCZG-P5MHA15	PCZG-P4MHA15×2	PCZG-P5MHA15×2
室外ユニット形名			PUZG-MP2MKA3	PUZG-MP3MHA3	PUZG-MP4MLA3	PUZG-MP5MLA3	PUZG-MP8MKA	PUZG-MP10MKA
リモコン形名			PAR-48MA					
分配管形名			–	–	–	–	SDD-50WR9	SDD-50WR9
電源			三相200V					
冷房能力kW			4.9(5.6)	8.0(9.0)	10.0(11.2)	11.1(13.0)	20.0(22.4)	23.6(26.0)
暖房能力kW			5.6(7.3)	9.0(10.0)	11.2(12.5)	14.0(16.0)	22.4(27.0)	28.0(34.0)
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	1.46/1.50	2.71/2.75	3.75/3.79	3.89/3.93	7.45/7.53	9.37/9.45
		暖房	1.53/1.57	2.31/2.35	3.25/3.29	3.53/3.57	6.49/6.57	8.18/8.26
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	4.6/4.8	8.5/8.6	11.8/11.9	12.5/12.6	22.9/23.1	28.8/29.0
		暖房	4.9/5.0	7.2/7.4	10.2/10.3	11.3/11.5	20.4/20.6	25.9/26.2
COP(50Hz/60Hz)		冷房	3.36/3.27	2.95/2.91	2.67/2.64	2.85/2.82	2.68/2.66	2.52/2.50
		暖房	3.66/3.57	3.90/3.83	3.45/3.40	3.97/3.92	3.45/3.41	3.42/3.39
		冷暖平均	3.51/3.42	3.43/3.37	3.06/3.02	3.41/3.37	3.07/3.04	2.97/2.95
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	91/91	92/92	92/92	90/90	94/94	94/94
		暖房	91/91	92/92	92/92	90/90	92/92	91/91
室内ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm		312×1136×650	312×1520×650	312×1520×650	312×1520×650	312×1520×650	312×1520×650
	製品質量kg		42	56	56	58	56	58
	ファン	風量m³/min(弱ー強)	15-17	30-38	30-38	30-38	30-38	30-38
		電動機出力kW	0.040	0.080×2	0.080×2	0.080×2	0.080×2	0.080×2
	運転音(PWL)(dB)(弱ー強)		55-57	62-68	62-68	62-68	62-68	62-68
室外ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm		630×809(+62)×300(+23)	943×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)
	製品質量kg		38	66	75	75	130	134
	圧縮機	圧縮機用電動機定格出力kW	1.10	2.00	2.20	3.10	4.60	5.70
		始動方式	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター
	ファン	風量m³/min	45	55	88	88	130	140
		電動機出力kW	0.040	0.060	0.200	0.200	0.150×2	0.200×2
	運転音(PWL)(dB)(冷房／暖房)		65/67	69/70	73/74	73/74	79/82	81/82
	冷媒配管	冷媒種×封入量kg	R32×1.8	R32×2.8	R32×3.4	R32×3.6	R32×5.5	R32×6.5
		液管mm	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.52	主管φ9.52　枝管φ9.52	主管φ12.7　枝管φ9.52
		ガス管mm	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	主管φ25.4　枝管φ15.88	主管φ25.4　枝管φ15.88
		最大実長m	50	50	75	75	100	100
		チャージレス配管長m	30	50	30	30	50	50

冷暖兼用／冷房専用			冷房専用					
タイプ			シングル				同時ツイン	
セット形名			PCG-MP2MH6	PCG-MP3MH6	PCG-MP4MH6	PCG-MP5MH6	PCGX-MP8MH6	PCGX-MP10MH6
室内ユニット形名×台数			PCZG-P2MHA15	PCZG-P3MHA15	PCZG-P4MHA15	PCZG-P5MHA15	PCZG-P4MHA15×2	PCZG-P5MHA15×2
室外ユニット形名			PUG-MP2MKA3	PUG-MP3MHA3	PUG-MP4MLA3	PUG-MP5MLA3	PUG-MP8MKA	PUG-MP10MKA
リモコン形名			PAR-48MA					
分配管形名			–	–	–	–	SDD-50WR9	SDD-50WR9
電源			三相200V					
冷房能力kW			4.9(5.6)	8.0(9.0)	10.0(11.2)	11.1(13.0)	20.0(22.4)	23.6(26.0)
暖房能力kW			–	–	–	–	–	–
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	1.46/1.50	2.71/2.75	3.75/3.79	3.89/3.93	7.45/7.53	9.37/9.45
		暖房	–	–	–	–	–	–
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	4.6/4.8	8.5/8.6	11.8/11.9	12.5/12.6	22.9/23.1	28.8/29.0
		暖房	–	–	–	–	–	–
COP(50Hz/60Hz)		冷房	3.36/3.27	2.95/2.91	2.67/2.64	2.85/2.82	2.68/2.66	2.52/2.50
		暖房	–	–	–	–	–	–
		冷暖平均	–	–	–	–	–	–
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	91/91	92/92	92/92	90/90	94/94	94/94
		暖房	–	–	–	–	–	–
室内ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm		312×1136×650	312×1520×650	312×1520×650	312×1520×650	312×1520×650	312×1520×650
	製品質量kg		42	56	56	58	56	58
	ファン	風量m³/min(弱ー強)	15-17	30-38	30-38	30-38	30-38	30-38
		電動機出力kW	0.040	0.080×2	0.080×2	0.080×2	0.080×2	0.080×2
	運転音(PWL)(dB)(弱ー強)		55-57	62-68	62-68	62-68	62-68	62-68
室外ユニット	寸法 高さ×幅(+配管スペース)×奥行(+ファンガード)mm		630×809(+62)×300(+23)	943×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1018×950×330(+25)	1338×1050×330(+25)	1338×1050×330(+25)
	製品質量kg		38	66	75	75	130	134
	圧縮機	圧縮機用電動機定格出力kW	1.10	2.00	2.20	3.10	4.60	5.70
		始動方式	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター	インバーター
	ファン	風量m³/min	45	55	88	88	130	140
		電動機出力kW	0.040	0.060	0.200	0.200	0.150×2	0.200×2
	運転音(PWL)(dB)(冷房／暖房)		65/–	69/–	73/–	73/–	79/–	81/–
	冷媒配管	冷媒種×封入量kg	R32×1.8	R32×2.8	R32×3.4	R32×3.6	R32×5.5	R32×6.5
		液管mm	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.52	主管φ9.52　枝管φ9.52	主管φ12.7　枝管φ9.52
		ガス管mm	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	主管φ25.4　枝管φ15.88	主管φ25.4　枝管φ15.88
		最大実長m	50	50	75	75	100	100
		チャージレス配管長m	30	50	30	30	50	50

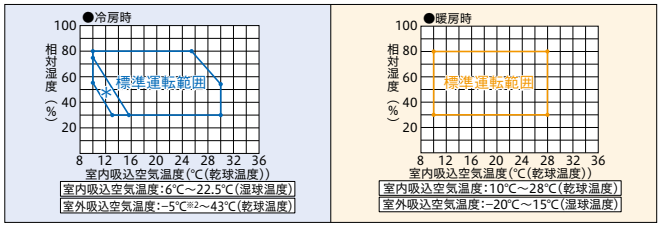
冷房・暖房能力は、定格値、(　)内は最大値です。運転条件(冷房時:室内側吸込空気温度20℃(乾球温度)、15℃(湿球温度)、室外側吸込空気温度35℃(乾球温度)
暖房時:室内側吸込空気温度20℃(乾球温度)、室外側吸込空気温度7℃(乾球温度)、6℃(湿球温度))
運転音〈PWL〉は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。外気取入れはできません。

■運転使用温度範囲

		室内	天井内※1	室外
冷房	乾球温度	10℃～30℃	～30℃	-5℃※2～43℃
	湿球温度	6℃～22.5℃	～RH80%	—
暖房	乾球温度	10℃～28℃	—	-20℃～21℃
	湿球温度	—	—	-20℃～15℃

※1：天吊形、厨房用（天吊形）などの露出タイプは除く。
天井内の温湿度が30℃DB、RH80%を超えると思われる場合は、室内ユニットおよび冷媒配管への結露を防止するため、天井内の換気や市販の断熱材／テープを用いた断熱の強化が必要です。
※2：別売のエアガイドで室外ユニット吸込温度－15℃までの年間冷房運転可能。

■運転使用温度範囲



＊この領域では、室内ユニットに霜が付く可能性があるため、断続運転を行う場合があります。
その際、約3分～9分間送風運転を行います。

■リモコンによる設定可能室内温度範囲

冷　房	10℃～30℃※3
暖　房	10℃～28℃※3
冷暖自動	10℃～28℃※3

※3：MAスムースリモコンは8℃まで設定可能ですが、空調機の使用温度範囲に従い、設定温度10℃以上でご使用ください。
電算室・各種実験室・測定室などにおいては、電算機・精密機器などが結露するおそれがありますので、吹出温度が低くなる設定温度14℃未満でのご使用はお控えください。
＊システムコントローラーからの設定温度は手元リモコンでの設定温度範囲とは異なる場合があります。

参考資料

（1）室内ユニット

	形名	運転音（SPL）（dB［A特性値］）※4
4方向天井カセット形	PLZG-P2MHA	24-29-31-33
	PLZG-P3MHA	32-36-40-44
	PLZG-P4MHA	37-40-45-47
	PLZG-P5MHA	37-40-45-47
天吊形	PCZG-P2MKA14	30-32-34-36
	PCZG-P3MKA14	41-43-46-48
	PCZG-P4MKA14	43-45-47-49
	PCZG-P5MKA14	43-45-47-49
	PCZG-P8MBA10	52-55
	PCZG-P10MBA10	52-55
厨房用天吊形	PCZG-P2MHA15	37-40
	PCZG-P3MHA15	44-50
	PCZG-P4MHA15	44-50
	PCZG-P5MHA15	45-51

（2）室外ユニット

	形名	運転音（SPL）（dB［A特性値］）※4（冷房／暖房）
冷暖兼用	PUZG-MP2MKA3	44／46
	PUZG-MP3MHA3	46／47
	PUZG-MP4MLA3	53／55
	PUZG-MP5MLA3	54／55
	PUZG-MP8MKA	57／61
	PUZG-MP10MKA	60／62
冷房専用	PUG-MP2MKA3	44／—
	PUG-MP3MHA3	46／—
	PUG-MP4MLA3	53／—
	PUG-MP5MLA3	54／—
	PUG-MP8MKA	57／—
	PUG-MP10MKA	60／—

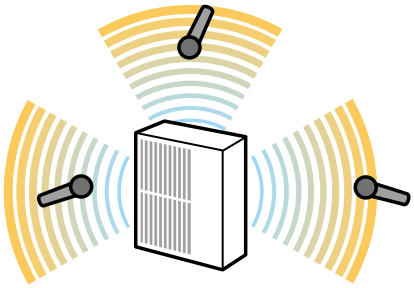
※4：仕様書等の運転音はJISの改訂に基づき音響パワーレベル（PWL）に変更しており、記載の運転音（SPL）は従来の測定方法による参考値です。
実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

運転音表示の変更について

音響パワーレベル（Sound Power Level）はJISの改訂に基づき、従来の音圧レベル（Sound Pressure Level）から国際的な評価方法の統一を図るために変更されました。

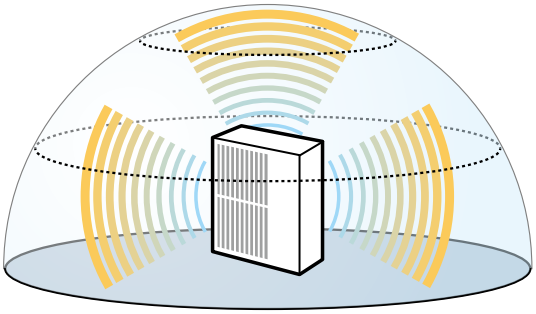
■従来の音圧レベル（SPL）

音源から発生した音のある１点における音の大きさ（音圧）をもとにしているので、実際は音源から発生する運転音が同じでも、測定する位置や距離によって音圧レベルが異なります。



■音響レベル（PWL）

音源が周囲に発する音響エネルギーの大きさをもとにした量です。音響パワーレベルは音源との距離や方向などの位置関係によらず、運転音の大きさによって一義的に決まりますので、製品から発生する運転音がより正確に表示されます。



オプション

●4方向天井カセット形〈PLZG-P・MHA〉

部品名 ＼ 形名		PLZG-P・MHA
中温用標準パネル		PLP-P160HWHG　(クリアホワイト)
中温用カンタン自動パネル(自動昇降)※1※2		PLP-P160HJWHG　(クリアホワイト)
昇降パネルリモコン※1		PAC-SJ49RC
スペースパネル		PAC-SK64AS
ワイドパネル(外形寸法970×1,490mm)		PAC-SK65WP　(対応可能天井開口寸法 860×1,380～910×1,430mm)
ワイドパネル(外形寸法970×1,150mm)		PAC-SK66WP　(対応可能天井開口寸法 860×1,040～910×1,090mm)
吹出口シャッタープレート※2※3		PAC-SK67SP
リモコン	MAスマートリモコン	PAR-48MA　(リモコンケーブルは別売です)
	MAスムースリモコン※4	PAR-26MA2　(リモコンケーブルは別売です)
	リモコンケーブル	PAC-YT81HC　(線長10m) PAC-YT82HC　(線長20m)
配線リプレースキット		PAC-SK68HR
アレル除菌フィルター※5		PAC-SK70KF
標準パネル用	捕集率65%※8	PAC-SK71KF
高性能フィルターエレメントⒶ※2※6※7	捕集率90%※9	PAC-SK72KF
カンタン自動パネル用	捕集率65%※8	PAC-SK73KF
高性能フィルターエレメントⒶ※2※6※7	捕集率90%※9	PAC-SK74KF
中温用多機能ケースメントⒷ(高性能フィルター用ケースメント)※2※6※7		PAC-SL82TM
クリーンフィルター(多機能ケースメント不要)※2		PAC-SK77KF　(10枚入り)
ハイメッシュフィルター※2		PAC-SK75KF
分ダクトフランジ		PAC-SH66BF
横吊り金具		PAC-SL79LK
ドレンアップメカ		標準装備
吊りボルト振れ止め用耐震キット		PAC-SL81TTK

＊外気取入れはできません。
※1：中温用カンタン自動パネル(自動昇降)は、吹出口シャッタープレートによる3方向・2方向吹出しはできません。また、多機能ケースメント+クリーンフィルター、ハイメッシュフィルターとの併用はできません。カンタン自動パネル(自動昇降)は、空調機のワイヤードリモコンまたは、別売の昇降パネルリモコンから昇降操作ができます。
ワイヤードリモコンで昇降操作を行う場合は、エアコンの下方が見渡せる位置にリモコンを設置してください。昇降するパネルに人や物が接触し損傷を与えるおそれがあります。リモコンの位置からエアコンが見えない場合は、必ず別売の昇降パネルリモコン(ワイヤレス)をご使用ください。
※2：結露するおそれがありますので、設定温度14℃未満では使用しないでください。
※3：吹出口シャッタープレートを用いて3方向・2方向吹出しに設定した際、多機能ケースメント+高性能フィルター、クリーンフィルター、ハイメッシュフィルターとの併用はできません。
※4：MAスムースリモコン PAR-26MA2を使用する場合は、室内ユニット制御基板のディップスイッチSW5-8をOFFに切り替えてください。
※5：アレル除菌フィルターは高性能フィルター、クリーンフィルター、吹出口シャッタープレートとの併用はできません。
アレル除菌フィルターをご使用になる場合、風量アップのオプション設定が必要です。洗浄目安は6か月、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。
※6：高性能フィルターを組み込む場合、多機能ケースメントとエレメント(Ⓐ+Ⓑ)両方の手配をお願いします。また3方向・2方向吹出しに設定した際、高性能フィルターエレメントはご使用いただけません。
高性能フィルターをご使用になる場合、風量アップのオプション設定が必要です。
※7：多機能ケースメント組み込み時、室内ユニットの高さは135mm加算されます。
※8：JIS B 9908:2011 粒子捕集率(粒径別)0.7μm:65%、0.4μm:60%(比色法65%相当)。
※9：JIS B 9908:2011 粒子捕集率(粒径別)0.7μm:90%、0.4μm:85%(比色法90%相当)。

●中温用4方向天井カセット形オプション部品組合わせ一覧表

○=併用可能　△=条件付きで併用可能　×=併用不可

＼	中温用標準パネル	中温用カンタン自動パネル(自動昇降) ※1	スペースパネル	ワイドパネル	吹出口シャッタープレート ※1	アレル除菌フィルター	中温用多機能ケースメント＋高性能フィルター(捕集率65%※2・90%※3) ※1	クリーンフィルター ※1	ハイメッシュフィルター ※1	分ダクトフランジ	吊りボルト振れ止め用耐震キット
中温用標準パネル		×	○	○	△※4 (2方向不可)	○	○※5	○	○	○	○
中温用カンタン自動パネル(自動昇降)※1	×		○	○	△※4 (2方向不可)	○	○※5	×	×	○	○
スペースパネル	○	○		×	○	○	○	○	○	○	○
ワイドパネル	○	○	×		○	○	○	○	○	○	○
吹出口シャッタープレート※1	○	×	○	○		×	×	×	×	○	○
アレル除菌フィルター	○	○	○	○	×		×	×	○	○	○
高性能フィルター(捕集率65%※2・90%※3) ※1 ＋ 中温用多機能ケースメント	○	○	○	○	×	×		×	×	○	○
クリーンフィルター※1	○	×	○	○	×	×	×		×	○	○
ハイメッシュフィルター※1	○	×	○	○	×	○	×	×		○	○
分ダクトフランジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
吊りボルト振れ止め用耐震キット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※1：結露するおそれがありますので、設定温度14℃未満では使用しないでください。
※2：JIS B 9908:2011 粒子捕集率(粒径別)0.7μm:65%、0.4μm:60%(比色法65%相当)。
※3：JIS B 9908:2011 粒子捕集率(粒径別)0.7μm:90%、0.4μm:85%(比色法90%相当)。
※4：高湿度環境下での2方向吹出し設定はできません。また、設定温度14℃未満で2・3方向吹出し設定はできません。
※5：カンタン自動パネルは専用の高性能フィルターエレメントをお求めください。

オプション

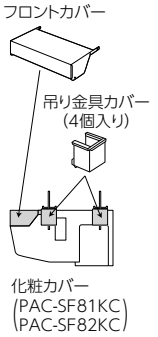
●天吊形〈PCZG-P・MKA14／MBA10〉

部品名 ＼ 形名		PCZG-P2MKA14	PCZG-P3～5MKA14	PCZG-P8・10MBA10
リモコン	MAスマートリモコン	PAR-48MA （リモコンケーブルは別売です）		
	MAスムースリモコン ※1	PAR-26MA2（リモコンケーブルは別売です）		
	リモコンケーブル	PAC-YT81HC （線長10m） PAC-YT82HC （線長20m）		
天吊形ワイヤレスリモコン受光部Ⓐ ※2※3		PAR-SR2MA		―――
自動昇降キット ※2		PAC-SJ79JK	PAC-SJ80JK	―――
昇降パネルリモコンⒷ ※2		PAC-SJ49RC		―――
配線リプレースキット		PAC-SG96HR		
アレル除菌フィルター ※4		PAC-SK49KF	PAC-SK50KF	―――
フィルターケースメントⒸ ※5		PAC-SH78AF	PAC-SH79AF	―――
フィルター	高性能フィルターエレメントⒹ(捕集率65%)※5※6	PAC-SL07KF	PAC-SL08KF	―――
	ハイメッシュフィルター ※7 ケースメントは不要です。	PAC-SL94KF	PAC-SL95KF	―――
ドレンアップメカ		PAC-SL67DM (最大揚程600mm)	PAC-SL68DM (最大揚程600mm)	PAC-KM33DM (最大揚程500mm)
ロングライフフィルター		標準装備		PAC-KB19LAF
下吸込用ボックス		―――		PAC-KB77TB

＊外気取入れはできません。
※1：MAスムースリモコン PAR-26MA2を使用する場合は、室内ユニット制御基板のディップスイッチSW5-8をOFFに切り替えてください。
スイッチがない場合は、室内ユニット制御基板のSW5のジャンパー線を切断してください。
※2：高性能フィルターとの併用はできません。冷媒配管の右側取出しはできません。ドレン配管の右側、及び左側の取出しはできません。
上側取出しの場合ドレンアップメカが必要です。
自動昇降キットは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。
ワイヤードリモコンで昇降操作を行う場合は、エアコンの下方が見渡せる位置にリモコンを設置してください。
昇降するパネルに人や物が接触し損傷を与えるおそれがあります。リモコンの位置からエアコンが見えない場合は、必ず別売の昇降パネルリモコン(ワイヤレス)をご使用ください。
※3：天吊形ワイヤレスリモコン受光部はPCZG-P2～5MKA14用の本体組込タイプで、昇降パネルリモコンをご利用の場合必要です。
ワイヤレスリモコンの設定はありません。
※4：アレル除菌フィルターは高性能フィルターとの併用はできません。またアレル除菌フィルターをご使用になる場合、風量アップのオプション設定が必要です。
洗浄目安は6か月、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。
※5：高性能フィルターを組み込む際には、フィルターケースメントを手配願います。(Ⓒ+Ⓓ)
自動昇降キットとの併用はできません。高性能フィルターをご使用いただく場合、風量アップのオプション設定が必要です。
※6：JIS B 9908:2011 粒子捕集率(粒径別)0.7μm:65%、0.4μm:60%(比色法65%相当)。
※7：ハイメッシュフィルターを組み込む際には、本体付属のフィルターを外して、取り付けてください。フィルターケースメントの手配は不要です。
食用油を用いる厨房、加工油を用いる工場など油煙環境でのご使用は避けてください。

●厨房用天吊形〈PCZG-P・MHA15〉

部品名 ＼ 形名		PCZG-P2MHA15	PCZG-P3～5MHA15
リモコン	MAスマートリモコン	PAR-48MA （リモコンケーブルは別売です）	
	MAスムースリモコン ※1	PAR-26MA2(リモコンケーブルは別売です)	
	リモコンケーブル	PAC-YT81HC （線長10m） PAC-YT82HC （線長20m）	
配線リプレースキット		PAC-SG97HR	
交換用オイルミストフィルターエレメント		PAC-SG38KF （1セット12枚入）	
化粧カバー(フロント+吊り金具カバー)		PAC-SF81KC	PAC-SF82KC
ドレンアップメカ(受注対応※2)		PAC-SL97DM	PAC-SL96DM
フレキシブルダクト ※3※4		PAC-SK28FD	
断熱フレキシブルダクト ※3※4		PAC-SK29DD	
防露テープ		PAC-SK34BT	



本体・吊り金具部分に埃等をためないために使用します。

＊外気取入れはできません。
※1：MAスムースリモコン PAR-26MA2を使用する場合は、室内ユニット制御基板のSW5のジャンパー線を切断してください。
※2：ドレンアップメカは受注対応となります。
※3：2馬力は左右いずれか1ヵ所、3～5馬力は左右2ヵ所まで取り付けることができます。
※4：室内の空気湿度条件によっては、ダクト表面に結露し、滴下する場合があります。必要に応じて防露テープをご使用ください。

●室外ユニット〈PU(Z)G-MP・MKA3/MHA3/MLA3/MKA〉

部品名 ＼ 形名	PU(Z)G-MP2MKA3	PU(Z)G-MP3MHA3	PU(Z)G-MP4・5MLA3	PU(Z)G-MP8・10MKA
エアガイド ※1	PAC-SJ06AG （1個使い）	PAC-SJ03AG （1個使い）	PAC-SH95AG （1個使い）	PAC-SH95AG （2個使い）
吹出ガイド ※2	PAC-SJ07SG （1個使い）	PAC-SJ04SG （1個使い）	PAC-SH96SG （1個使い）	PAC-SH96SG （2個使い）
ドレンソケット ※5	PAC-SJ08DS	PAC-SJ73DS		
集中排水ドレンパン ※3※5	PAC-SG63DP	PAC-SG64DP		PAC-SH97DP
集中排水キット	―――			
安全ネット ※4	PAC-SJ09AN	PAC-SL90AN	PAC-SJ74AN	PAC-SH98AN
圧力計	―――			
M-NET接続用アダプタ	PAC-SL74MA	PAC-SL75MA		
凍結防止ヒーター ※5	PAC-SJ11BH	PAC-SL70BH	PAC-SL71BH	PAC-SK18BH
アクティブフィルター ※6	―――			PAC-KR51EAC
散水キット	PAC-SJ12ESS	PAC-SH36ESS	PAC-SJ77ESS	PAC-SJ02ESS
背面用網	PAC-SJ51RG	PAC-SJ33RG	PAC-SJ76RG	PAC-SJ90RG

※1：強風が吹きつける場所に室外ユニットを設置する場合に取り付けてください。
また、取り付けることで低外気温−15℃までの冷房が可能となります。
※2：室外ユニットの風の吹き出す方向を変更する部品です。
※3：室外ユニットの通路の上への架台設置またはドレンを1ヵ所から排水する場合に使います。
※4：お引受納期は、受注後40日です。
※5：冷房専用機種PUG-MP・MKA3/MHA3/MLA3/MKAには凍結防止ヒーターは使用できません。
凍結防止ヒーターとドレンソケット、及び集中排水ドレンパンとの併用はできません。
※6：本アクティブフィルターは屋内設置専用で、別置形です。
屋外設置用は株式会社指月電機製作所にて扱っております。

■お問い合わせ
株式会社 指月電機製作所 URL: https://www.shizuki.co.jp/
北海道・東北地区：022-297-2608(仙台営業所) 関　西　地　区：0798-70-3921(関西支店)
関東・甲信越地区：03-5289-8030(東京支店) 中国・四国地区：082-225-0616(広島営業所)
中部・北陸地区：052-253-9305(中部支店) 九州・沖縄地区：092-523-0551(福岡営業所)

電気工事案内

（リモコンケーブルは別売部品または0.3mm²の電線を現地手配ください。）

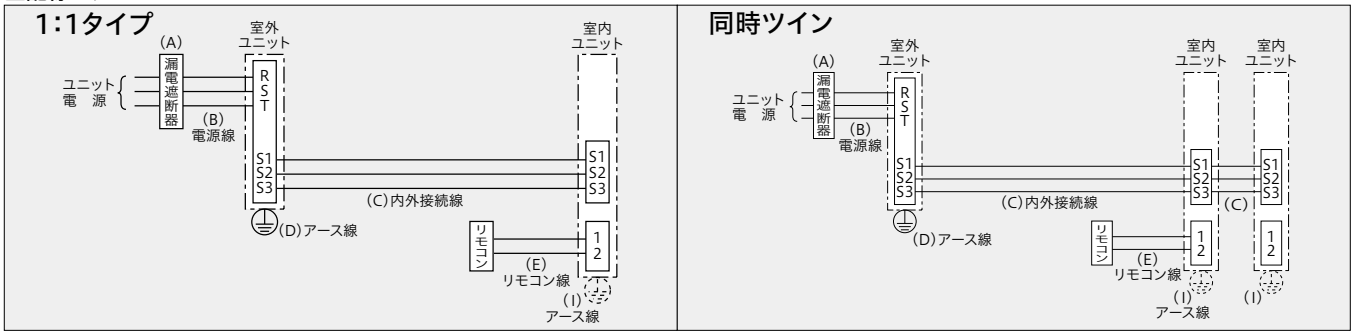
インバーター機種に使用する漏電遮断器は、誤動作のおそれがありますので、必ず高調波対応品をご使用ください。

電源配線　電源配線については、下記の方法がありますが事前に電力会社にご相談の上、その指示に合った配線をしてください。
配線にあたっては、「電気設備に関する技術基準」「内線規程」に従ってください。

室外ユニットと室内ユニット間の内外接続配線は、以下 A 制御線・電源線兼用方式（工場出荷状態）、B 制御線・電源線分離方式、C 制御線単独方式の3つのパターンがあります。それぞれの方式に適する電線・遮断器等を選定の上、工事願います。

A 制御線・電源線兼用方式（室外ユニットに電源を取り、制御信号とともに（電源重畳）、室内ユニットに供給）

■配線パターン



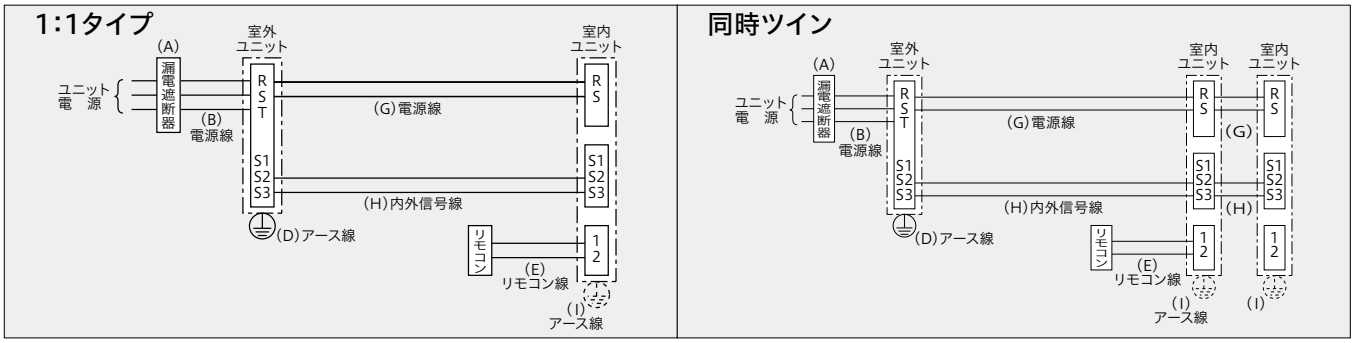
＊VCTなどキャブタイヤケーブルの既設配線を流用する場合は、総延長30m以内に限り使用可能です。新規配線を行う場合は、総延長にかかわらずVVF平形ケーブルを使用してください。

A	(注1)電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。ユニット電源には高調波対応品を選定してください。 (注2)三相電源から、2線を取り出すことは内線規程の『三相3線式の設備不平衡率』30%以内により禁じられています。 (注3)ユニット電線太さは、20mまで電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、電線太さを選定してください。 (注4)この方式では、内外接続線は、室内・室外間の配線、室内・室内間の渡り配線の総延長が最大80mまで延長可能です。

B 制御線・電源線分離方式

（室外ユニットに電源を取り、室内ユニットに供給。制御信号は電源線とは別の配線で通信）　配線リプレースキット（別売）が必要です。

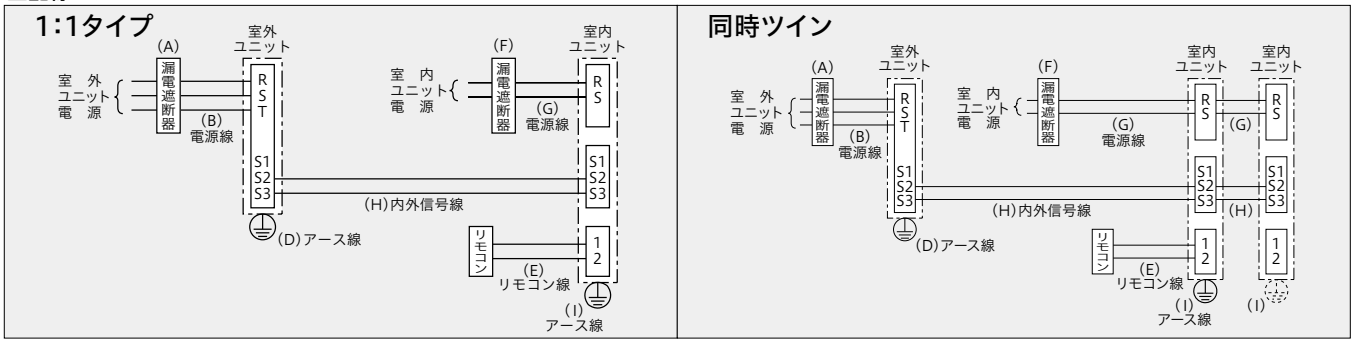
■配線パターン



＊内線規程「1305-1不平衡負荷の制限」より、不平衡率30%以内に入らない場合は、本配線パターンとすることはできません。

C 制御線単独方式（室内ユニットと室外ユニットに電源を別々に供給、制御信号は別の配線で通信）　配線リプレースキット（別売）が必要です。

■配線パターン



B C	(注1)電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。ユニット電源には高調波対応品を選定してください。 (注2)三相電源から、2線を取り出すことは内線規程の『三相3線式の設備不平衡率』30%以内により禁じられています。 (注3)ユニット電線太さは、20mまで電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、電線太さを選定してください。 (注4)この方式では、内外信号線は、室内・室外間の配線、室内・室内間の渡り配線の総延長が最大120mまで延長可能です。

■ユニット電源配線（室外側）

能力	電源	漏電遮断器定格電流	電源線太さ	内外接続線（VVF3芯） 総延長50m以下	内外接続線（VVF3芯） 総延長80m以下	アース線太さ	リモコン線太さ（2芯）	内外信号線太さ
		A	B	C		D	E	H
P2形	三相200V	15A	2.0mm²	φ1.6	φ1.6	φ1.6	0.3mm²のケーブル	0.3mm²～のケーブル
P3形		20A	3.5mm²	φ1.6	φ2.0	φ1.6		
P4形		30A	5.5mm²	φ1.6	φ2.0	φ1.6		
P5形		30A	5.5mm²	φ1.6	φ2.0	φ1.6		
P8形		40A	8.0mm²	φ2.0	φ2.6	φ2.0		
P10形		50A	14.0mm²	φ2.0	φ2.6	φ2.0		

■室内側電源配線

A 制御線・電源線兼用方式

	能力	アース線の太さ
		I
1:1タイプ	P2～P10形	φ1.6
同時ツイン	P8・P10形	φ1.6

B 制御線・電源線分離方式の場合

室外ユニットの能力	漏電遮断器定格電流	電源線太さ	アース線太さ
	F	G	I
P2～P5形	—	2.0mm²	φ1.6
P8・P10形	—	3.5mm²	φ1.6

C 制御線単独方式の場合

室内ユニットの合計台数	漏電遮断器定格電流	電源線太さ	アース線太さ
	F	G	I
2台以下	15A	2.0mm²	φ1.6

■漏電遮断器（ELB）の選定　インバーター機種に使用する漏電遮断器は、誤動作のおそれがありますので、必ず高調波対応品（下表相当品）をご使用ください。

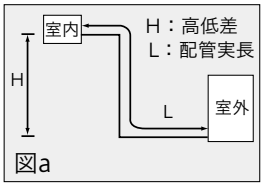
漏電遮断器は、地絡・過負荷・短絡保護兼用のインバーター回路用遮断器（三菱電機製NV-Cクラスまたはその同等品）を選定してください。

定格電流	15A	20A	30A	40A	50A	60A
定格感度電流／動作時間	30mA／0.1s以内	30mA／0.1s以内	30mA／0.1s以内	30mA／0.1s以内	100mA／0.1s以内	100mA／0.1s以内

冷媒配管

■1：1（シングル）の配管サイズと延長配管の制限　R32

タイプ	能力	配管サイズ〈液/ガス〉	接続方法 室内	接続方法 室外	延長配管の制限 配管実長L	延長配管の制限 配管相当長	延長配管の制限 高低差H	延長配管の制限 ベンド数の制限
冷暖兼用 冷房専用	P2形	φ6.35/φ12.7	フレア	フレア	50m	54.5m	30m	（注）参照
	P3形	φ9.52/φ15.88						
	P4形	φ9.52/φ15.88			75m	79.5m		
	P5形	φ9.52/φ15.88						
	P8形	φ9.52/φ25.4	フレア/ロウ付	フレア/ロウ付	100m	104.5m		
	P10形	φ12.7/φ25.4						

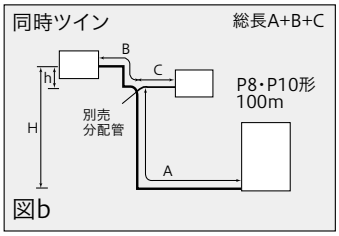


図a

■同時ツインの配管サイズと延長配管の制限　R32

タイプ	能力	配管サイズ ガス側 主管部	配管サイズ ガス側 枝管部	配管サイズ 液側 主管部	配管サイズ 液側 枝管部	延長配管の制限 総延長（配管実長） A+B+C	延長配管の制限 配管相当長	延長配管の制限 室内～室内間の差	延長配管の制限 分岐後実長 B、C	延長配管の制限 高低差 室内～室外〈H〉	延長配管の制限 高低差 室内～室内〈h〉	延長配管の制限 ベンド数の制限
冷暖兼用 冷房専用	P8形	φ25.4	室内ユニット P4・P5形 φ15.88	φ9.52	室内ユニット P4・P5形 φ9.52	100m	104.5m	|B-C| 8m	30m	30m	1m	（注）参照
	P10形			φ12.7								

（注）ベンド数1か所あたりを0.3mとして計算してください。配管相当長（m）＝配管実長（m）＋0.3（m）×ベンド数



図b

追加チャージ

機種		許容配管長	冷媒追加チャージ量（kg） 31～40m	41～50m	51～60m	61～70m	71～75m	76～80m	81～100m	最大冷媒量（kg）	最小床面積（m²）
冷暖兼用	P2形	50m以下	0.15	0.3						2.1	9
	P3形		0.0※	0.0※						2.8	12
	P4形	75m以下	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0			4.4	19
	P5形		0.4	0.8	1.0	1.0	1.0			4.6	21
	P8形	100m以下	0.0※	0.0※	0.7	1.4	2.1	2.1	2.1	7.6	P.14参照
	P10形		0.0※	0.0※	0.9	1.8	2.7	2.7	2.7	9.2	
冷房専用	P2形	50m以下	0.1	0.2						2.0	8
	P3形		0.0※	0.0※						2.8	12
	P4形	75m以下	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6			4.0	16
	P5形		0.2	0.4	0.6	0.6	0.6			4.2	17
	P8形	100m以下	0.0※	0.0※	0.4	0.8	1.2	1.2	1.2	6.7	P.14参照
	P10形		0.0※	0.0※	0.5	1.0	1.5	1.5	1.5	8.0	

※追加チャージ不要です。

ドレン配管

ドレン配管サイズ（室内ユニット）

室内ユニット形名		ドレン配管サイズ	室内ユニット形名		ドレン配管サイズ
天井カセット形	PLZG-P・MHA	VP-25（外径φ32）	天吊形	PCZG-P・MKA14 PCZG-P・MBA10	VP-20（外径φ26）
			厨房用	PCZG-P・MHA15	VP-25（外径φ32）

ポンプダウン（冷媒回収）運転

室外ユニット制御基板上のポンプダウンスイッチを操作することで冷媒回収が行えます。

＊作業手順等の詳細内容については、室外ユニット付属の据付説明書をご覧ください。

〈室外制御基板〉

冷凍空調機器は、その機器に適応した冷媒を使用することを想定して、設計・製造されています。
当社が指定する冷媒以外を封入することは絶対に行わないでください。
機械的不具合・誤動作・故障の原因となり、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。
封入冷媒の種類については、機器付属の説明書あるいは機器本体の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、当社は一切その責任を負いません。

R32 中温用パッケージエアコン 既設配管施工手順

既設配管利用の際には、現場の状況をご確認の上、下記手順で施工願います。

ガス・石油ヒートポンプ式 既設配管の場合

既設エアコンを配管から取り外し、洗浄装置で配管を洗浄。

＊窒素ブローでは、不純物を除去できません。
＊P2～P3形はガス・石油ヒートポンプ式の既設配管を再利用できません。
新規配管で施工してください。

既設配管の
外径・肉厚が基準を満足か？(表5.1～5.3)
＊同時ツインで、三菱純正の分配管(マルチディストリビュータ'89年以降の製品)を使用していない場合は、分配管を当社製品に変更。注1)

No → 既設配管の再利用不可。新規配管で施工してください。

注1)三菱電機純正の分配管以外でも、分配管の設計圧力がエアコンの設計圧力以上で、分岐後の配管(枝管)が水平の場合には使用可能です。

Yes ↓

既設エアコンが運転可能。

No → 冷媒回収装置を使用して冷媒を回収。

Yes ↓

重要 冷房運転を約30分実施後、ポンプダウンを実施。

↓

既設エアコンを配管から取り外す。

↓

新設エアコンを既設配管に接続。
重要 フレアをR32用寸法に再加工。A〈ガス漏れ防止〉

↓

既設配管径が標準サイズ。
(「異径配管接続について」をご覧ください)

No → **重要** 異形ジョイント(現地手配)または、ロウ付にてサイズ変更。

Yes ↓

気密試験、真空乾燥、(冷媒追加充填)、ガス漏れチェック。

↓

試　運　転

A R32用フレア加工

フレアを必ずR32用寸法に再加工してください。

＊R32はR22に比べ約1.6倍作動圧力が高いため、再加工せずに使用するとガス漏れします。

表1 フレア加工寸法 (mm)

配管外径	A(寸法)	
	R32・R410A	R22・R407C
φ6.35	9.1	9.0
φ9.52	13.2	13.0
φ12.7	16.6	16.2
φ15.88	19.7	19.4
φ19.05	24.0	23.3

■フレア加工

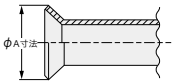


表2 フレアナット寸法 (mm)

配管外径	B(寸法)	
	R32・R410A	R22・R407C
φ6.35	17	17
φ9.52	22	22
φ12.7	26	24
φ15.88	29	27
φ19.05	36	36

■フレアナット

フレアナットは室内・室外ユニット本体に付属のものを使用(既設のフレアナットは使用不可)

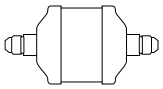
別売部品

表3 配管用ドライヤ

形　名	仕　様
PAC-SG81DR	液管φ6.35用
PAC-SG82DR	液管φ9.52用
PAC-SG85DR	液管φ12.7用

＊ドライヤは当社純正品を使用してください。

■配管用ドライヤ外形図



＊接続パイプ、断熱材付属。

異径配管接続について　異径の配管を使用する場合、下記の制約があります。

1:1(シングル)の場合

表5.1 最大配管長制約(P2～P5形)

液管(mm) 外径	φ6.35			φ9.52			φ12.7	
肉厚	t0.8			t0.8			t0.8	
ガス管(mm) 外径	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ15.88	φ19.05
ガス管(mm) 肉厚	t0.8	t0.8	t1.0	t0.8	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0
P2形	□ 10m [10m]	標準サイズ 50m [30m]	○注1 30m [30m]	△ 30m [20m]	△注1 30m [20m]			
P3形		□ 10m [10m]	○ 10m [10m]	□ 30m [30m]	標準サイズ 50m [50m]		△ 30m [20m]	
P4・P5形					標準サイズ 50m※1 [30m]	○注2 50m [30m]	△ 50m [20m]	△注2 50m [20m]

※1 新規配管の場合75m
注1)室外ユニットを室内ユニットよりも下に設置する場合は、室外ユニット制御基板上のディップスイッチSW8-1のON側への変更が必要。
注2)ガス管にφ19.05-O材(肉厚1.0mm)を使用する場合は、室外ユニット制御基板上のスイッチSW8-1をON側に変更が必要。

表5.2 最大配管長制約(P8・P10形)

液管(mm) 外径	φ9.52				φ12.7				φ15.88			
肉厚	t0.8				t0.8				t1.0			
ガス管(mm) 外径	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ31.75
ガス管(mm) 肉厚	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0	t1.1
P8形	□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	標準サイズ 70m※1 [50m]	○注 70m [50m]	□ 20m [20m]	□ 50m [40m]	○ 70m [40m]	○注 70m [40m]	◬ 50m [25m]	△ 50m [25m]	△注 50m [25m]	※2△注 50m [25m]
P10形	□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	○ 70m [50m]	○注 70m [50m]	□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	標準サイズ 70m※1 [50m]	○注 70m [50m]	◬ 50m [25m]	△ 50m [25m]	△注 50m [25m]	※2△注 50m [25m]

※1 新規配管の場合100m
※2 φ31.75を使用する場合、暖房運転の使用室外温度範囲は、−11～21℃(乾球温度)となります。
注)φ22.2以上の配管がO材の場合は、1/2H又はH材に変更が必要。
φ19.05のO材(肉厚1.0mm)は使用できません。O材の肉厚1.2mm又は1/2H、H材を使用してください。

同時ツインの場合(P8・P10形)

表5.3 最大配管長(主管[A]＋枝管[B]＋[C])制約

能力			P8ツイン(P4×2)														P10ツイン(P5×2)											
主管径(mm)[A]	液管		φ9.52				φ12.7				φ15.88						φ9.52				φ12.7				φ15.88			
	ガス管		φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ31.75	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ31.75
枝管径(mm)[B・C]	液管	φ9.52	□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	標準サイズ 70m※1 [50m]	○注 70m [50m]	□ 20m [20m]	□ 50m [40m]	○ 70m [40m]	○注 70m [40m]	◬ 50m [25m]	△ 50m [25m]	△注 50m [25m]	※2△注 50m [25m]	※3□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	○ 70m [50m]	○注 70m [50m]	※3□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	標準サイズ 70m※1 [50m]	○注 70m [50m]	◬ 50m [25m]	△ 50m [25m]	△注 50m [25m]	※2△注 50m [25m]
	ガス管	φ15.88																										
	液管	φ9.52	□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	○ 70m [50m]	○注 70m [50m]	□ 20m [20m]	□ 50m [40m]	○ 70m [40m]	○注 70m [40m]	◬ 50m [25m]	△ 50m [25m]	△注 50m [25m]	※2△注 50m [25m]	※3□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	○ 70m [50m]	○注 70m [50m]	※3□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	○ 70m [50m]	○注 70m [50m]	◬ 50m [25m]	△ 50m [25m]	△注 50m [25m]	※2△注 50m [25m]
	ガス管	φ19.05																										
	液管	φ12.7	□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	○ 70m [50m]	○注 70m [50m]	□ 20m [20m]	□ 50m [40m]	○ 70m [40m]	○注 70m [40m]	◬ 50m [25m]	△ 50m [25m]	△注 50m [25m]	※2△注 50m [25m]	※3□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	○ 70m [50m]	○注 70m [50m]	※3□ 20m [20m]	□ 50m [50m]	○ 70m [50m]	○注 70m [50m]	◬ 50m [25m]	△ 50m [25m]	△注 50m [25m]	※2△注 50m [25m]
	ガス管	φ19.05																										

※1 新規配管の場合100m
※2 φ31.75を使用する場合、暖房運転の使用室外温度範囲は、−11～21℃(乾球温度)となります。
※3 φ19.05のO材(肉厚1.0mm)は使用できません。O材の肉厚1.2mm又は1/2H、H材を使用してください。
注)室外ユニットを室内ユニットよりも下に設置する場合は、室外ユニット制御基板上のディップスイッチSW8-1のON側への変更が必要。

表6.1 ガス管1サイズダウンによる能力低下(P2～P5形)

配管長	冷房能力比
5m以下	100%
6～10m	100～90%
11～20m	90～85%
21～30m	85～80%

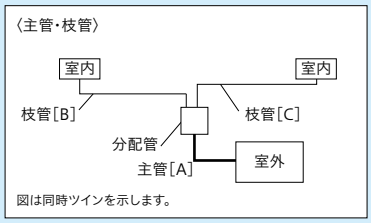
表6.2 ガス管サイズダウンによる能力低下(P8・P10形)

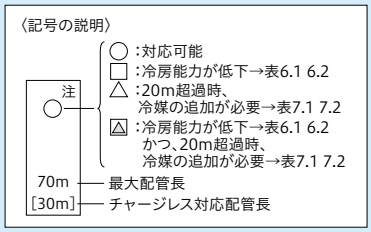
配管長	冷房能力比	
	ガス管φ22.2	ガス管φ19.05
5m以下	100%	100%
6～10m	100～95%	100～88%
11～20m	95～88%	88～77%
21～30m	88～83%	—
31～40m	83～79%	—
41～50m	79～75%	—

配管径と肉厚

外径(mm)	φ6.35	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ31.75
肉厚(mm)	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1

注)φ22.2以上は1/2HまたはH材を使用。





注:室外ユニットを室内ユニットよりも下に設置する場合は、室外ユニット制御基板上のスイッチ8-1のON側への変更が必要。

冷媒量の調整について　液管サイズアップ時の追加冷媒量

1:1(シングル)の場合

現地配管長さが異径配管接続時のチャージレス長を超える場合は、液管径サイズに応じて表7.1を参照して追加冷媒量を算出してください。
追加冷媒量の計算結果が表7.3の最大追加冷媒量を超える場合は最大追加冷媒量を入れてください。

表7.1

能　力	液　管	チャージレス長を超過した場合の追加冷媒量	
		冷暖兼用	冷房専用
P2形	φ9.52	1mあたり40g追加	1mあたり20g追加
P4・P5形	φ12.7	1mあたり80g追加	1mあたり40g追加
P8・P10形	φ15.88	1mあたり140g追加	

＊P3形は追加チャージ不要です。

同時ツインの場合

現地配管の総長が異径配管接続時のチャージレス長を超える場合は、超過分の配管長を計算し、液管径サイズに応じて表7.2を参照して追加冷媒量を算出してください(配管長は太い配管から細い配管の順で配管長を計算してください)。
追加冷媒量の計算結果が表7.3の最大追加冷媒量を超える場合は最大追加冷媒量を入れてください。

表7.2

能　力	チャージレス長を超過した場合の追加冷媒量
P8・P10形	追加冷媒量ΔW(g)=(140×L1)+(90×L2)+(70×L3)+(20×L4)

L1:液管φ15.88の配管長(m)　L2:液管φ12.7の配管長(m)
L3:液管φ9.52の配管長(m)　L4:液管φ6.35の配管長(m)

表7.3 最大追加冷媒量
PU(Z)G-MP・MKA3/MHA3/MLA3/MKA

能　力	PUZG	PUG
P2形	300g	200g
P3形	追加チャージ不要	
P4・P5形	1000g	600g
P8形	2100g	1200g
P10形	2700g	1500g

室内ユニット
据付高さの制約について

室内ユニットの据付高さが1.8m以上であることを確認の上、据付作業を実施してください。機種により異なりますので、詳細は据付説明書をご覧ください。

設置室内の最小床面積について

R32冷媒機種は、最小床面積以下の空間には据付けないでください。

	能　力	最小床面積[m²]
冷暖兼用	P2形	9
	P3形	12
	P4形	19
	P5形	21
	P8・P10形	右記による
冷房専用	P2形	8
	P3形	12
	P4形	16
	P5形	17
	P8・P10形	右記による

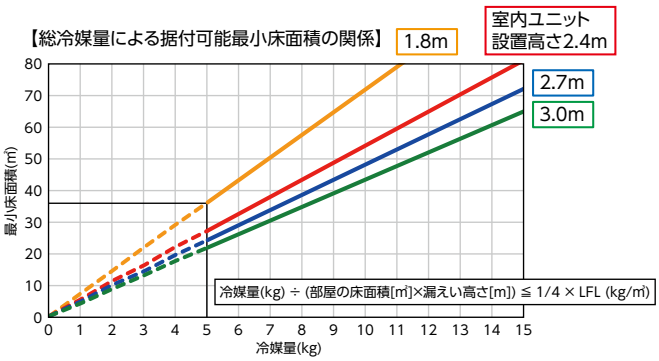
中温用パッケージエアコン　8・10馬力

■ R32冷媒を使用した中温用パッケージエアコン　8・10馬力の場合、冷媒漏えい最大濃度がある一定の値を超えるような空間には室内・室外ユニットを設置できません。日本冷凍空調工業会が発行するJRA GL-16※1に基づいて、冷媒漏えい時最大濃度と据付可能最小床面積を算出してご使用ください。
※1:JRA GL-16:微燃性(A2L)冷媒を使用した業務用エアコンの冷媒漏えい時の安全確保のための施設ガイドライン。

■ 総冷媒量は冷媒漏えい時最大濃度がLFL※2の1/4の値となる冷媒量を超えないようにしてください。
※2:LFL:燃焼下限界を示します。R32冷媒のLFLは0.307kg/m³です。

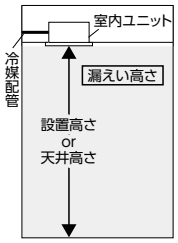
冷媒漏えい時最大濃度[kg/m³]
＝総冷媒量[kg]÷(部屋の床面積[m²]×漏えい高さ[m])

【総冷媒量による据付可能最小床面積の関係】

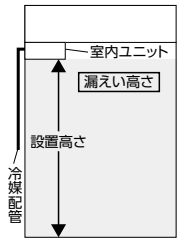


■ 漏えい高さは、床面から冷媒漏えいが想定箇所までの高さで、室内ユニットの設置高さと室内の配管の接合部(ロウ付け部を除く)のうち最も低い高さです。詳細は下図にてご確認ください。室内ユニットの設置高さは、床面から室内ユニットの吹出口の下端までの高さです。
＊室内ユニットの据付高さが、床面から1.8m以上であることを確認の上、据付作業を実施してください(据付高さの制約は、機種により異なります。詳細は据付工事説明書をご覧ください)。

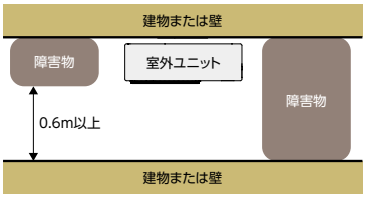
4方向天井カセット形の場合



天吊形・厨房用天吊形の場合



■ 右図のような狭小地に設置する場合、漏えいした冷媒が滞留しないように、開放空間までの通路の幅を0.6m以上確保してください。



■ 屋外において、ドライエリアのような周囲の地面より1.2m以上くぼんだ半地下空間(地上であっても、1.2m以上の高さの壁で囲まれた空間を含む)の場合、漏えいした冷媒が滞留するおそれがあるため、以下の式に当てはまる場所へ室外ユニットを設置しないでください。

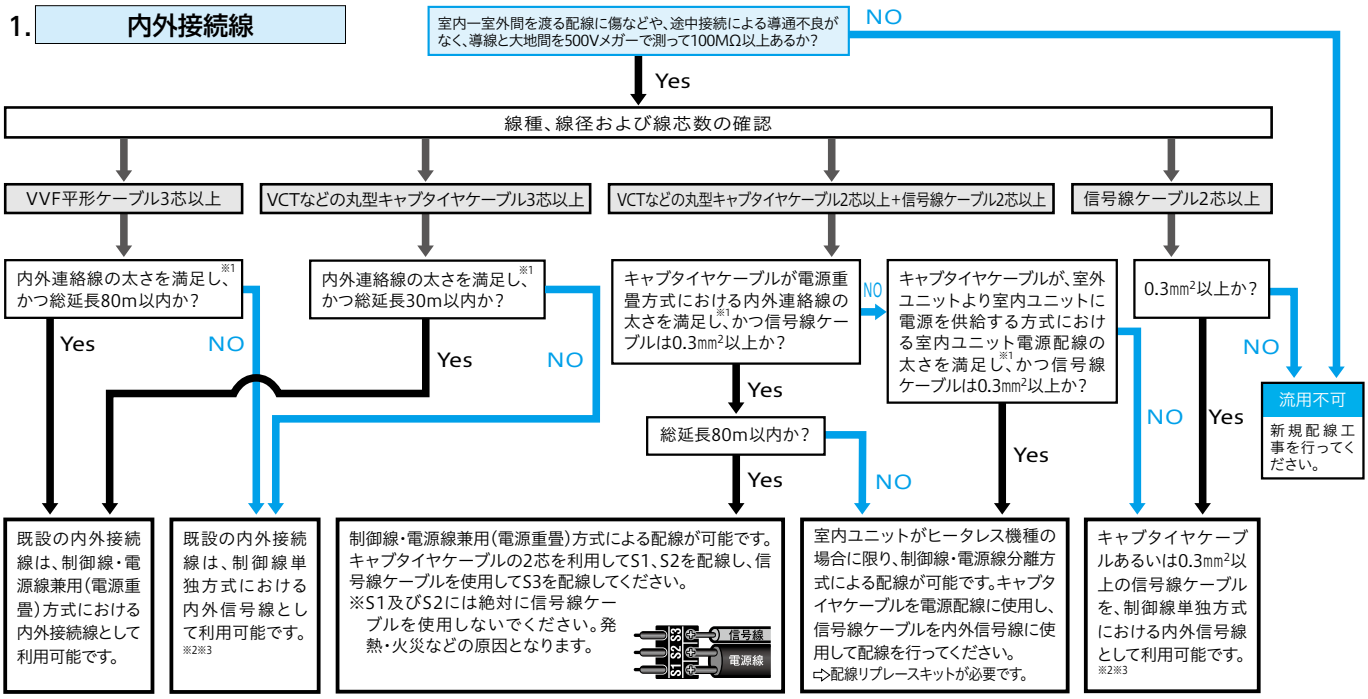
総冷媒量[kg] > 0.5 × LFL[kg/m³] ×
窪地の面積(建物の面積は除く)[m²] × 室外ユニット高さ[m]

既設配線利用の確認

既設配線利用の際には、現場の状況をご確認の上、下記手順で配線の選定を行ってください。

＊既設配線がシールドケーブルの場合、流用不可になります。

1. 内外接続線



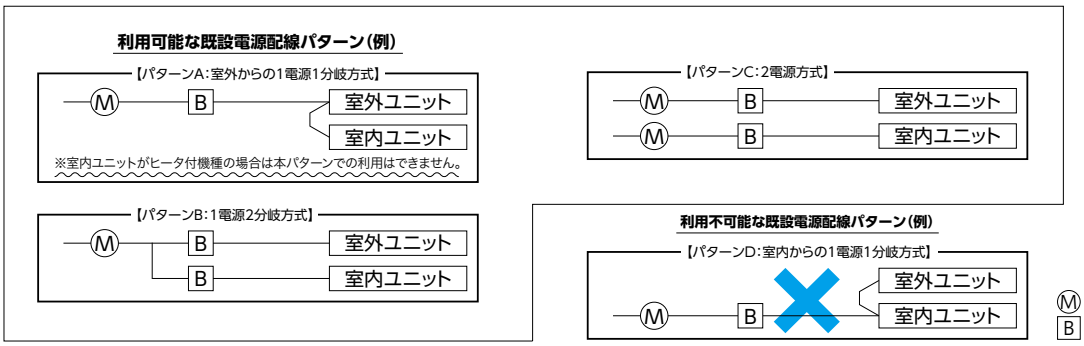
※1 詳細は工事情報　P.11およびP.12をご覧ください。

※2「配線リプレースキット（別売）」が必要です。　※3 室外ユニット制御基板上のスイッチSW8-3をON側に設定してください。

2. ユニット電源配線

●既設のユニット電源配線を利用する場合、既設の電源配線パターンが下記【パターンD】のように室内電源を室外に渡している場合は利用できません。新規配線工事を行ってください。

●利用可能な既設電源配線パターンの場合は、配線に傷などがなく、導線と大地間を500Vメガーで測って100MΩ以上あるか確認してください。絶縁劣化があり、100MΩ以上ない場合は新規配線工事を行ってください。



Ⓜは幹線の保護器、
Ⓑは手元の保護器を示す。

低騒音優先モード／デマンド制御設定方法

注）外部入力による低騒音優先モードとデマンド制御の同時設定はできません。

ⓐ低騒音優先モード

外部入力と室外制御基板上のディップスイッチSW7-1により、低騒音優先モード（外気温に関係なく能力セーブ運転を行い、室外ユニット運転音を通常時より低減できます）が行えます。

＊外気温度条件などによっては能力が不足することがあります。また、外気温度条件や設置条件によっては製品保護のため低騒音優先モードが解除される場合があります。

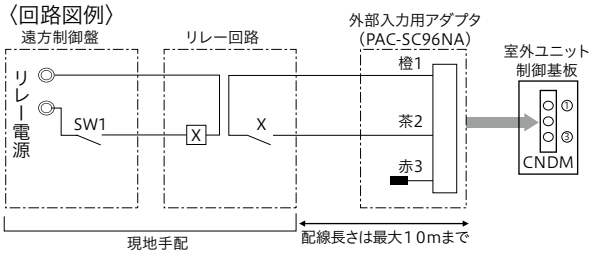
設定方法

①別売「外部入力用アダプタ（PAC-SC96NA）」を使用し、右図のような回路を組みます。

②SW設定

	SW7-1	SW1	機能
低騒音優先モード	OFF	ON	低騒音優先モード作動

〈回路図例〉



ⓑデマンド制御

外部入力と室外制御基板上のディップスイッチSW7-1により、デマンド制御（最大消費電力を3段階に抑制）が行えます。

設定方法

①別売「外部入力用アダプタ（PAC-SC96NA）」を使用し、右図のような回路を組みます。

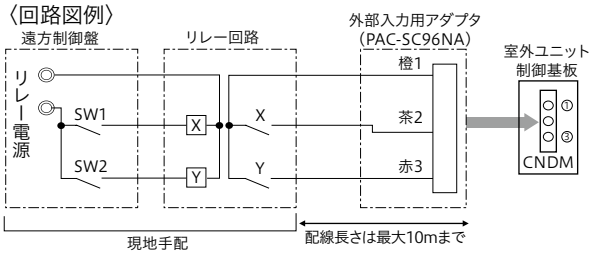
②デマンド機能は下表の組み合わせで最大消費電力を抑制できます。

	SW7-1	SW1	SW2	機能
デマンド制御	ON	OFF	OFF	100%（通常）
		ON	OFF	75%
		ON	ON	50%
		OFF	ON	0%（停止）

＊SW2つを同時に操作する場合、SW1、SW2を1つずつ操作するため、一時的に意図しない設定となることがあります。

＊最大消費電力の抑制に伴い、最大能力も低下します。

〈回路図例〉



警告

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あり。封入冷媒の種類は、機器付属の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。

お使いの空調機器の改造行為に対して。（添加剤などを注入する行為も含む）

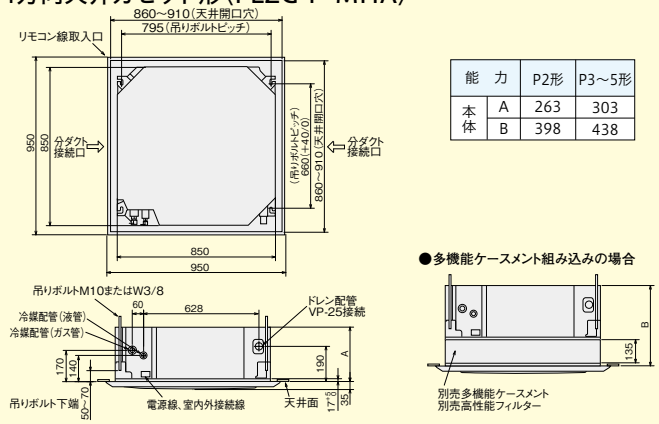
当社でない者が冷媒回路に熱交換器や部品などを増設する行為や添加剤などを注入する行為に対し、当社は、性能や安全性及び信頼性の評価や保証及びメンテナンス等の対応を行いません。従って、これらの改造行為が実行された後の故障・誤動作などの不具合や事故について、当社やこれらの改造行為に関与していない設備業者は、一切責任を負いません。

外形図

●室内ユニット〈単位:mm〉

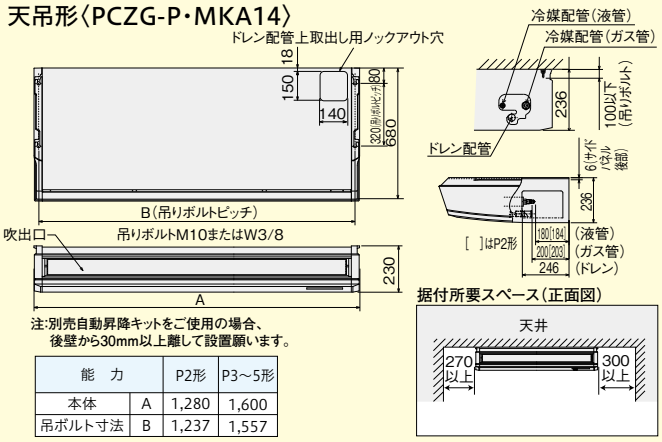
※ユニット吊り込みに際し、天井スラブとの干渉を防ぐため、+10～15mmの間隔をあけてください。

4方向天井カセット形〈PLZG-P・MHA〉



能　力		P2形	P3～5形
本体	A	263	303
	B	398	438

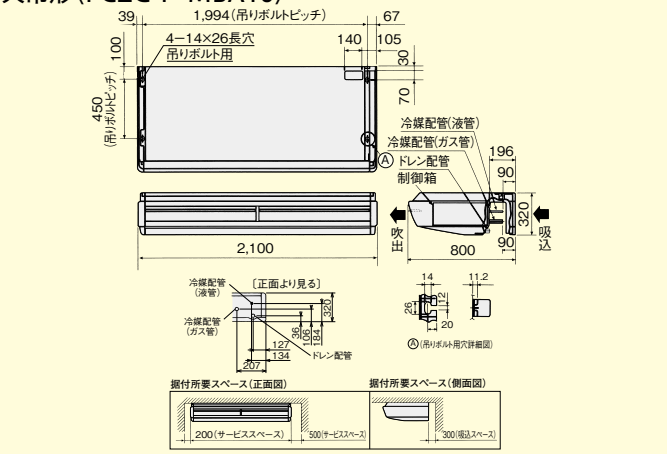
天吊形〈PCZG-P・MKA14〉



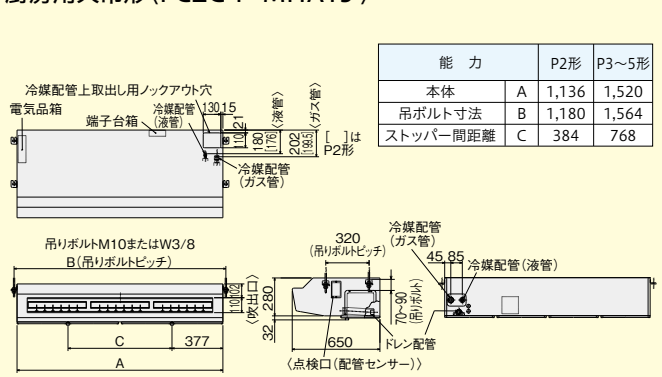
注:別売自動昇降キットをご使用の場合、後壁から30mm以上離して設置願います。

能　力		P2形	P3～5形
本体	A	1,280	1,600
吊ボルト寸法	B	1,237	1,557

天吊形〈PCZG-P・MBA10〉



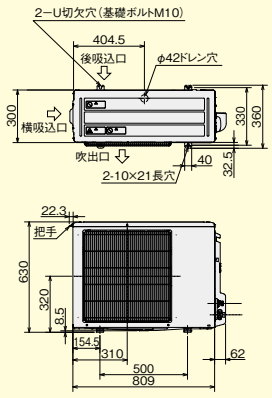
厨房用天吊形〈PCZG-P・MHA15〉



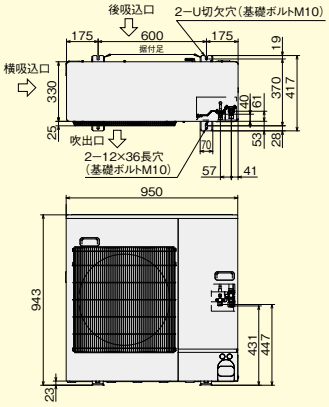
能　力		P2形	P3～5形
本体	A	1,136	1,520
吊ボルト寸法	B	1,180	1,564
ストッパー間距離	C	384	768

●室外ユニット〈単位:mm〉

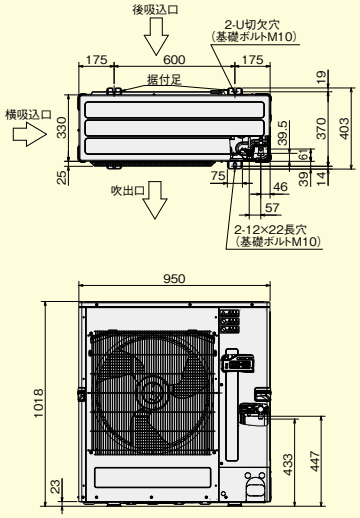
PU(Z)G-MP2MKA3



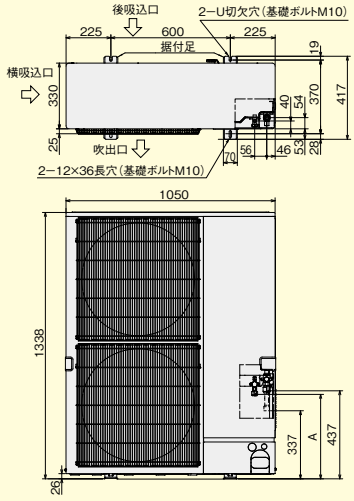
PU(Z)G-MP3MHA3



PU(Z)G-MP4・5MLA3



PU(Z)G-MP8・10MKA



室外ユニット形名	A
PU(Z)G-P8MKA2	450
PU(Z)G-P10MKA2	424

■室外ユニット周囲必要空間(単位:mm)

〈別売エアガイドを使用する場合は、エアガイドの説明書または、技術資料の指示に従ってください。〉
下図において( )内寸法はP4形以上です。単位:mm
PU(Z)G-MP8・10MKAは吹き出す風が強いため、狭い路地などに設置する場合には、別売の吹出ガイドを取り付けてください。
冷媒は空気より重く底部に溜まる傾向がありますので、冷媒がたまりやすい環境や風通しが悪い環境への据付けは控えてください。

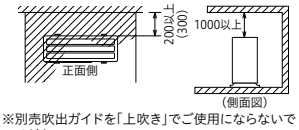
ユニット周囲の必要空間

●単独設置の場合

ユニットは、下図に示すスペースを確保して設置してください。

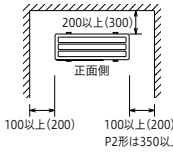
(1)背面に障害物がある場合

(2)背面と上方に障害物がある場合



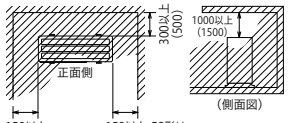
※別売吹出ガイドを「上吹き」でご使用にならないでください。

(3)背面と側面に障害物がある場合



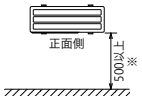
※別売吹出ガイドを「上吹き」でご使用にならないでください。

(4)背面と側面及び上方に障害物がある場合

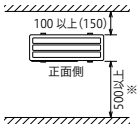


※別売吹出ガイドを「上吹き」でご使用にならないでください。

(5)正面に障害物がある場合

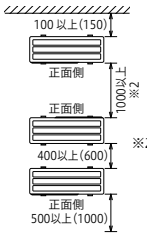


(6)背面と正面に障害物がある場合



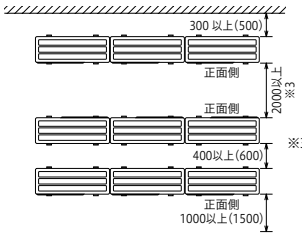
※P8・P10形は1000以上(別売吹出ガイドをご使用の場合、P8・P10形は500以上)

(5)1台多列設置の場合



※2 P8・P10形は2000以上(別売吹出ガイドを"上吹き"でご使用の場合、500(P8・P10形は1000)以上)

(6)複数台多列設置の場合

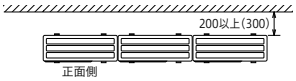


※3 P8・P10形は3000以上(別売吹出ガイドを"上吹き"でご使用の場合、1000(P8・P10形は1500)以上)

●集中設置・連続設置の場合

多数のユニットを設置する場合は、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間に下図スペースを確保してください。
横連続設置の場合、(表A)のユニット間を確保してください。

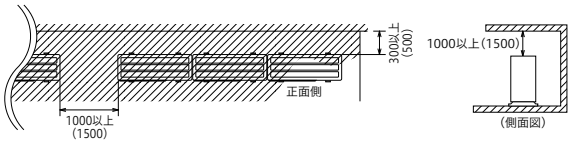
(1)背面に障害物がある場合



(表A)

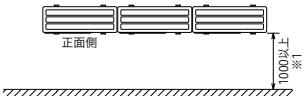
能　力	ユニット間
P2形	350mm以上
P3形	10mm以上
P4・P5・P8・P10形	25mm以上

(2)背面と上方に障害物がある場合

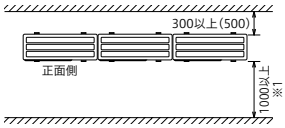


※横連続設置は3台までとし、それ以上の場合は上図に示すスペースを確保してください。
※別売吹出ガイドを"上吹き"でご使用にならないでください。

(3)正面に障害物がある場合

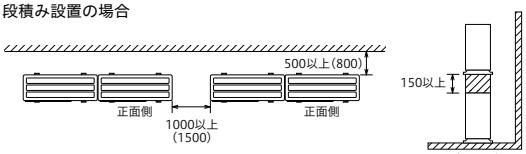


(4)背面と正面に障害物がある場合



※1 P8・P10形は1500以上(別売吹出ガイドをご使用の場合、P8・P10形は1000以上)

(7)段積み設置の場合



＊段積みは2段までとしてください。
＊横連続設置は2台までとし、それ以上の場合は上図に示すスペースを確保してください。
＊段積み設置時は、上段室外ユニットより流れ出るドレンが、下段室外ユニットにかからないようにしてください。

サービス網一覧

2026年6月現在

全国に広がるサービスネットワークが24時間サポートします。

三菱電機では、お客様が設備機器を安心してお使いいただけるよう、サービス拠点を全国に配した24時間対応のネットワークを構築しています。

■スリムエアコン・ルームエアコン・ハウジングエアコン

★保守・修理・サービスは三菱電機システムサービス(株)で承ります。

三菱電機修理受付センター

お電話からは
電話受付　365日 8:00～19:00　全国共通ダイヤル
フリーダイヤル 0120-56-8634(ハローみつびし)(無料)
● 携帯電話の場合 0570-01-8634(有料)

パソコンからは
https://www.melsc.co.jp/support/

■マルチエアコン・大形空調機・スリムエアコン

★保守・修理・サービスは三菱電機ビルソリューションズ(株)で承ります。
(24時間・365日受付)

冷熱サービスコールセンター

お電話からは
【24時間・365日 受付】全国共通ダイヤル
ナビダイヤル 0570-783-194(なやみいくよ)(有料)

パソコンからは
三菱　ビルソリューションズ　業務用エアコン　検索
https://www.mebs.co.jp/contact/callcenter/

サポートツール

フロン法点検支援・機器管理ツール「MELflo(メルフロー)」

機器データを登録・共有し、機器管理や保守業務、フロン排出抑制法で定められた点検業務などをサポートするツールです。

MELflo メルフロー
melflo

ご利用はこちらから　無料

ユーザー登録/ログインの上、ご利用ください。

＊ご利用時の注意点については、P.1をご覧ください。

MELfloについて詳細はこちら

⚠ 安全に関するご注意

〈エアコンの使用対象について〉
- 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。低湿度環境で長時間冷房運転する場合には、リモコン設定を24℃以上にしてください。（運転中に保証温湿度条件を下回り、配管が凍結し、水漏れのおそれがあります）
- 車両、船舶の空調としては使用しないでください。水漏れ、漏電などの原因になります。

〈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。

〈据え付けに際して〉
- 据え付けは、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。
- フィルター、空気清浄器、加湿器などの別売品は必ず、当社指定の製品をご使用ください。また、取付工事は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事され不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。
- 密閉された部屋あるいは小部屋に据え付ける場合は、冷媒漏洩時の限度濃度を超えない対策が必要です。R32冷媒を使用している機種は最小設置面積などの制約事項を厳守してください。R32冷媒は、それ自体は無毒の冷媒ですが、万一室内に冷媒が漏れた場合、その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息などの危険がありますので、許容値を超えない対策が必要です。

〈ご使用場所について〉
- 可燃性ガスの漏れるおそれや引火物のあるところへは据え付けないでください。可燃性ガスの発生、流入、滞留のおそれのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。

1.パッケージエアコンのお買い求めに際して

硫黄系ガス・酸・アルカリ、機械油煙環境でのご使用は避けてください（室内・室外ユニット）

■硫黄系ガス・酸・アルカリ雰囲気　〈温泉地、化学薬品工場、下水処理場、動物飼育室、メッキ工場、塩素系消毒薬を使用する工場など〉
ご注意 熱交換器（アルミフィン、銅パイプ）などが腐食を起こすおそれがあります。
お願い ご使用を避けてください。

■機械油煙環境〈加工油を用いプレスや切削をする機械工場など〉、有機溶剤使用環境
ご注意 加工油の飛沫により、熱交換器などが腐食を起こすおそれがあり、またプラスチック部品の破損、ドレンパンの溶解、フィルター劣化、送風機の機能低下を生じ、製品寿命が著しく低下します。
お願い ご使用を避けてください。

次の環境では、ご使用を避けるか、販売店にご相談ください（室内ユニット）

■食品加工工場など
ご注意 食品からの腐食性ガスや消毒液の影響で、冷却器のアルミ部分などが腐食する場合があります。
お願い 防食仕様（受注生産品）やカチオン電着塗装品（受注対応品）をおすすめします。

■食用油煙環境　〈食用油を用いる厨房〉
ご注意 食用油の飛沫により、プラスチック部品の破損やフィルター目詰まりでの機能低下が生じます。
お願い 厨房用エアコンを選定し、油の飛沫を吸い込まない場所にエアコンを据え付けてください。

■粉塵浮遊環境
ご注意 繊維やホコリ、食品の微細粉（小麦粉、うどん粉、そば粉など）が浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器への目詰まり、ドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります。

■厳密な温度管理を必要とする用途には、ご使用をお控えください。

■各種実験室、測定室などにおいては、電算機・精密機器が結露するおそれがありますので、吹出温度が低くなる設定温度14℃未満でのご使用はお控えください。

■化粧品・建材・カビなどのニオイ環境　〈美容室、新築の部屋など〉
ご注意 ニオイは熱交換器に付着し、室内ユニットから吹き出すことがあります。

■サーバー室などのケーブルが多い環境
ご注意 ケーブルなどに含まれる可塑剤により、プラスチック部品やドレンパンの破損が生じることがあります。

■湿気の多い場所でのご使用は避けてください。（冷房時、天井内がRH80%を超える環境では、室内ユニットに結露し、露が落下する場合があります）

■高周波を発生する機械（高周波ウェルダーなど）を使用している場所でのご使用は避けてください。（マイコンが誤動作するおそれがあります）

海浜地区・積雪地域における設置に関するご注意（室外ユニット）

■法規制・地方条例などを遵守できる据付場所を選定してください。
圧縮機の定格出力などに応じて事前の届け出が必要となる場合があります。
・各自治体で定められている騒音・振動などの設置環境に関する条例など。

■海浜地区など塩分の多いところでは使用を避けるか、耐塩害／耐重塩害仕様室外ユニット（受注生産品）をお求めください。耐塩害／耐重塩害仕様の場合でも腐食・発錆に対して万全ではありません。

■積雪地域においてご使用の際には、室外ユニットへの雪の侵入を防ぐため、防雪ダクト、防雪フードを取り付けてください。（別売として用意しています）

■多雪地域では積雪により空気吸込口を塞ぐことがありますので、その地域の積雪量に応じて予想される積雪量より50cm以上の高さの架台を室外ユニットの下部に設ける必要があります。

2.室内ユニット据え付けに際して

■室内ユニットを天井が高いところに設置する場合は、暖房時の温度・気流分布改善のため天井扇やサーキュレーターなどの併用をおすすめします。

■ユニットは必ず水平に据え付けてください。

■外気取入れはできません。

パッケージエアコンを製造している三菱電機（株）静岡製作所は、品質保証、及び環境マネジメントに関するISO認証取得工場です。

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification　ISO 14001 JACO EC 98J2017

パッケージエアコン保証期間のお知らせ

保証期間1年

■三菱電機パッケージエアコンの保証期間は、お買上げ日または据付日または試運転完了日から起算して1年間です。

三菱電機空調冷熱ワンコールシステム

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。

技術相談	平　日	9:00～19:00	土・日・祝	9:00～17:00
修理依頼	業務用	365日 24時間	家庭・店舗用	8:00～19:00
部品相談	業務用	365日 24時間	家庭・店舗用	9:00～17:30

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

〈全国〉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

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

店舗・事務所用パッケージエアコンMr.SLIMサイトはこちら
>ラインアップ >中温用パッケージエアコン
www.MitsubishiElectric.co.jp/ldm/slim
三菱　スリムエアコン　検索

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better 冷熱サポート

三菱電機空調冷熱販売支援アプリ
「冷熱サポート」
iPhone・iPad専用

カタログ、動画、納入事例などの閲覧ができます。
よく使う資料はお気に入り登録ですぐ表示。
保存すればオフラインでも呼び出せます。
図面・技術資料、点検コード表も簡単に検索可能です。

★iPhone、iPad は Apple Inc.の商標です。

三菱電機株式会社

冷熱システム製作所（静岡）　〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1

営業拠点

三菱電機住環境システムズ株式会社　北海道支社……(011)893-1342
三菱電機住環境システムズ株式会社　東北支社※1……(022)742-3020
三菱電機住環境システムズ株式会社　関越支社※2……(048)788-4212
三菱電機住環境システムズ株式会社　東京支社※3……(03)3847-4165
三菱電機住環境システムズ株式会社　中部支社※4……(052)527-2080
北陸営業部※5……(076)252-9935
三菱電機住環境システムズ株式会社　関西支社※6……(06)6310-5060
三菱電機住環境システムズ株式会社　中四国支社※7……(082)504-7362
四国営業課※8……(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ株式会社　九州支社……(092)476-7104
沖縄三菱電機販売株式会社……(098)898-1111

＊管轄エリアは下記をご覧ください。
※1：青森県・岩手県・宮城県・秋田県・山形県・福島県　※2：茨城県・栃木県・群馬県・埼玉県・新潟県　※3：千葉県・東京都・神奈川県・山梨県・長野県　※4：岐阜県・静岡県・愛知県・三重県　※5：富山県・石川県・福井県
※6：滋賀県・京都府・大阪府・兵庫県・奈良県・和歌山県　※7：鳥取県・島根県・岡山県・広島県・山口県　※8：徳島県・香川県・愛媛県・高知県

■本カタログに記載の商品は、日本国内用に設計されていますので、海外では使用できません。
またアフターサービスもできません。
Products in this catalog are designed for use in Japan only.
Servicing is not available outside of Japan.

VEGETABLE OIL INK

S-179-4-CB036-C　静2606〈IP〉

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。
印刷物なので、製品の色は、実際の色とは若干異なる場合があります。

2026年6月作成