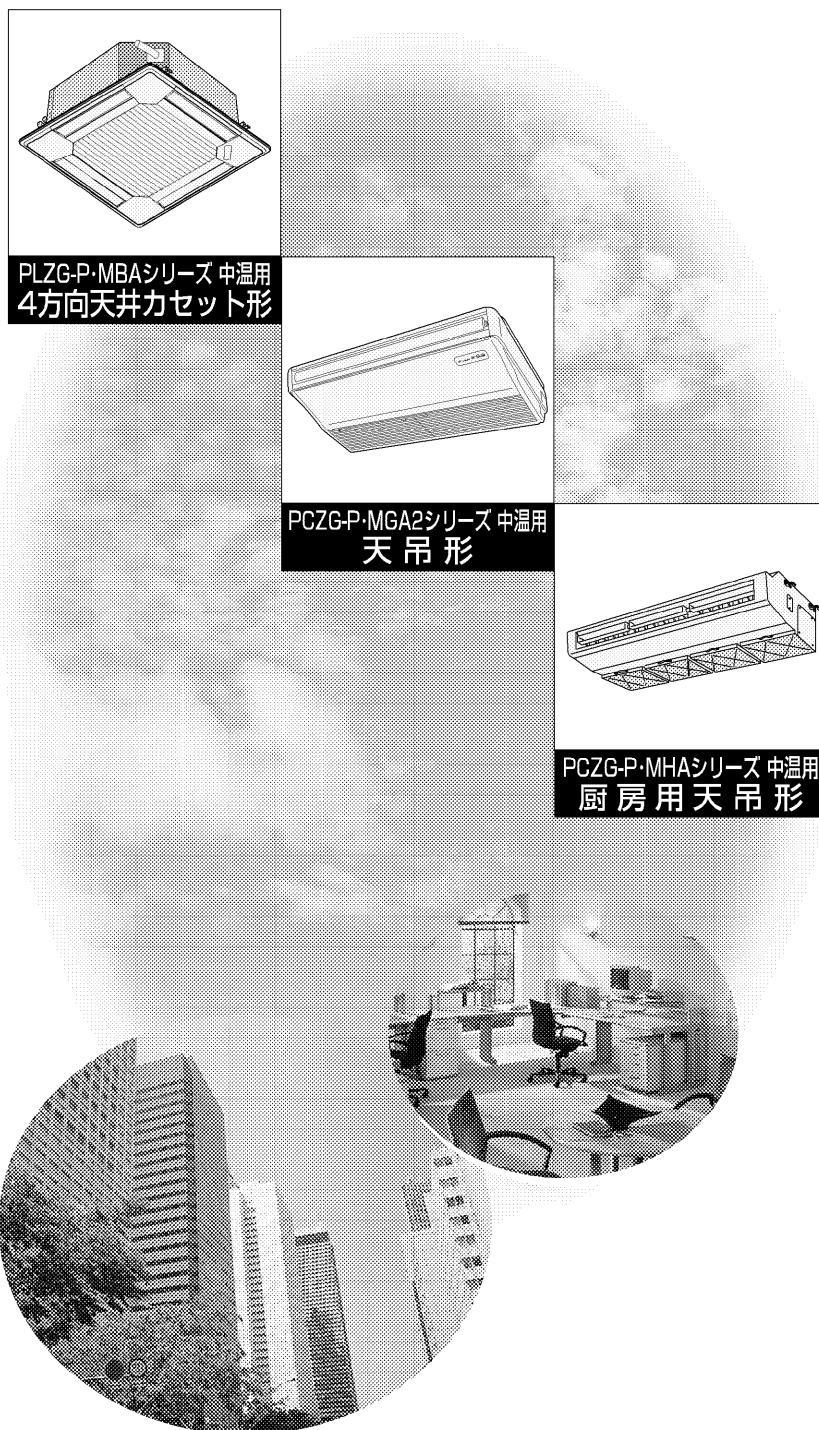


MITSUBISHI

室内ユニット 冷媒R410A対応

三菱電機パッケージエアコン

PLZG-P・MBAシリーズ中温用
PCZG-P・MGA2シリーズ中温用
PCZG-P・MHAシリーズ中温用



このたびは三菱電機パッケージエアコンをお買いもとめいただきまして、まことにありがとうございます。

- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この説明書を必ずお読みください。
- お読みになった後は、据付工事説明書とともに、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管ください。
- 保証書は「お買上日、販売店名」などの記入をお確かめの上、大切に保管ください。
- お使いになる方が代わる場合には必ず本書と据付工事説明書及び保証書をお渡しください。
- お客様ご自身では据付・移設をしないでください（安全や機能の確保ができません）。

取扱説明書

お使いになる前に

安全のために必ずお守りください	2
各部のなまえ	4

運転のしかた

運転モードの切換、室温・風速・換気運転・風向調節のしかた	6
簡易タイマー運転のしかた	10
消し忘れ防止タイマー運転のしかた	12
操作ロックのしかた	13
その他の表示・点滅について	13
リモコンの機能選択のしかた	14
もっと知りたいとき	16
上手な使い方	16

お手入れのしかた・困ったときに

お手入れのしかた	17
「故障かな?」と思ったら	19
長期間ご使用にならないとき	21
移設・工事について	21
保証とアフターサービス	22
ご相談窓口	23
仕様	24

安全のために必ずお守りください

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、死亡や重傷などの重大な結果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、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

“図記号”的意味は次のとおりです。

	禁止		アース線接続
	指示を守る		水ぬれ禁止
	ぬれ手禁止		

警告

長時間直接お肌に風をあてない 健康を損なう原因になります。 	異常時(異臭・異音・振動大など)は運転を停止して、電源スイッチを切る 異常のまま運転を続けると感電・火災や故障の原因になります。また、リモコンにエラーコードが出たり、漏電遮断器がたびたび作動する場合もお買上げの販売店にご連絡ください。 	お客さま自身で分解・据付け・修理・移設・廃棄はしない 不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。また、冷媒を大気に放出すると地球を汚染することになります。お買上げの販売店にて相談ください。 	清掃及びメンテナンス作業時には運転を止め、電源スイッチを切る ファン及びファンモーターへの接触によるケガや感電の原因になります。
エアコン及びリモコンを水洗いしない ユニット及びリモコン内部に水が浸入して絶縁不良になり、感電の原因になります。 	吸込口・吹出口に指や棒などを入れない 特にお子さまにご注意を! 内部でファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。 	濡れた手で電源スイッチを操作しない 感電の原因になります。 	万一冷媒が洩れても限界濃度を超えないよう換気対策を行う 冷媒が洩れると、酸欠事故の原因になります。 お買上げの販売店にて相談ください。

注意

粉が浮遊する作業場等では使用しない 粉じんなどにより機器の故障や健康を損う原因になります。 	直接風のあたる所に燃焼器具を置かない 不完全燃焼や熱によるエアコン変形の原因になります。 	室内ユニットの金属部にさわらない フィルターを外したときにケガの原因になります。 	室内・室外ユニットの下に濡れて困るものを見かない 冷房時、多湿(湿度80%以上)時の長時間運転及びホコリなどによるドレン詰まりにより水が滴下し、家財などを濡らし汚損の原因になります。
特殊用途に使用しない 精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに使用しない。品質低下の原因になります。 	直接風があたる所に動植物を置かない 動植物に悪影響を及ぼす原因になります。 	殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹付けない 火災・変形の原因になります。 	燃焼器具と一緒に使うときは、こまめに換気する 酸素不足の原因になります。
フィルターなどの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ります。 	リモコンを先がとがった物で押さない 故障の原因になります。 	フィルターなどの着脱には、保護具(メガネなど)を着用する 目にゴミ・ホコリが入ることがあります。 	エアコンの近くで火気(調理器具など)を使用しない 熱により、エアコンが変形したり、発火する原因になります。

室外ユニットの上に乗ったり、物を載せたりしない

落下・転倒によるケガの原因になります。



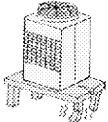
エアコンの下方に食品や食器を置かない

ホコリ・錆などが食品に落ちると病気などの原因になります。

食品加工場など食品を扱う場所での天井設置時は充分ご注意ください。

据付台などがいたんだ状態で放置しない

ユニットが落下・転倒し、ケガなどの原因になります。



運転中に冷媒配管に触れない

素手で触れると凍傷や、やけどになる恐れがあります。



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、ケガの原因になります。



電源を切る

エアコンの下方に食品や食器を置かない

ホコリ・錆などが食品に落ちると病気などの原因になります。

食品加工場など食品を扱う場所での天井設置時は充分ご注意ください。



室内を薬品消毒するときにはエアコンに薬品が付着しないよう、シートなどで覆い、エアコンを停止する

薬品や薬品から発生するガスが付着すると腐食、変形の原因になります。また、薬品が飛散し危険です。



エアコン停止

室内を薬品消毒したあとは必ず換気をし、薬品及び薬品から発生したガスを充分排気してから、エアコンを運転する

薬品や薬品から発生するガスが付着したり、吸い込んだりするとエアコンの腐食、変形の原因になります。



換気・送風運転

据付時 次の項目をご確認ください。

⚠ 警告

据付けは、お買上げの販売店または専門業者にご依頼ください



据付け

漏電遮断器を取付ける
取付けていないと、感電の原因になります。



漏電遮断器

可燃性ガスの発生・流入・滞留・洩れの恐れのある場所へは据付けない

万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。



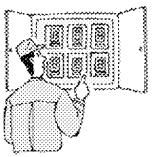
設置禁止

ドレン配管は確実に行う
配管工事に不備があると水漏れし、家財などを濡らす原因になります。



排水

元電源の取付位置を確認する



元電源

室内・室外ユニットは、堅固な場所に水平に、かつしっかりと固定されること

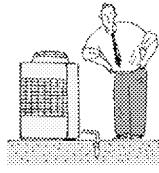
ユニットの落下・転倒などによりケガの原因になります。



設置場所

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されていないこと。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。



アース工事

電源は専用回路とし、かつ定格の電圧、遮断器を使用する

異電圧や容量の大きい遮断器を使用したり、正しい容量のヒューズの代わりに

針金や銅線を使用すると、火災・故障の原因になります。



専用回路

リモコン付近の温度が40°C以上、0°C以下になる場所、または直射日光があたる場所、湯・油・蒸気が飛散しリモコンに掛かるところには取付けない



据付禁止

●冷媒(フロンガス)についてのご注意

このエアコンには、不燃性・非毒性・無臭の冷媒を使用していますが、これが洩れて火気に触れると有毒ガスが発生することがあります。また、空気より比重が重いため、部屋の中では床面に溜まりやすく酸欠事故の原因になります。

(冷媒が洩れたときの処置)

万一冷媒が洩れたときには、ストーブなどの火を消し、戸を開けるなどして充分換気を行ってください。その後、お買上げの販売店にご連絡ください。

●次の場所への据付けは避けてください。

●可燃性ガスの洩れる恐れがあるところ

●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

使用される別売部品は当社指定品であること

別売部品は、必ず当社指定のものであること。お客様が自分で取付け不備があると、感電・火災・水漏れなどの原因になります。お買上げの販売店にご依頼ください。



別売部品

(このページの詳しい説明は、室内ユニットの据付工事説明書をご覧ください。)

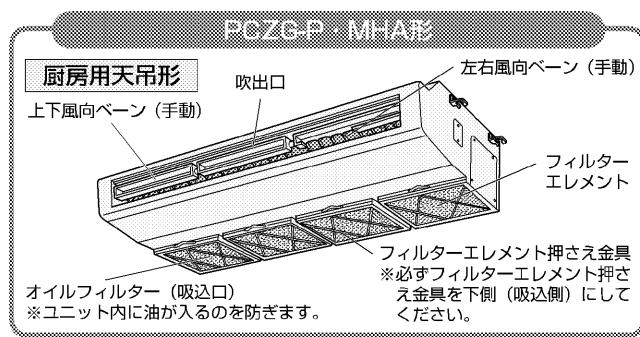
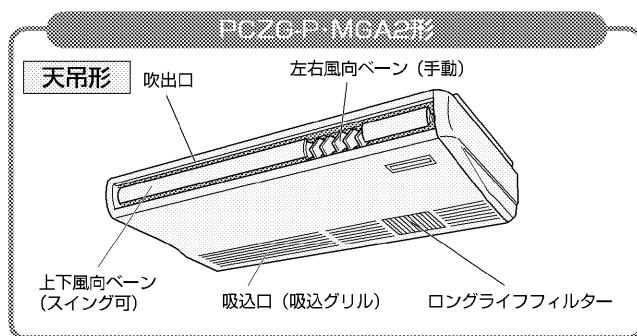
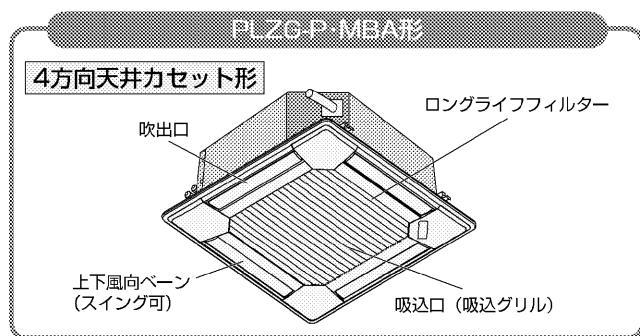
各部のなまえ

室内ユニット

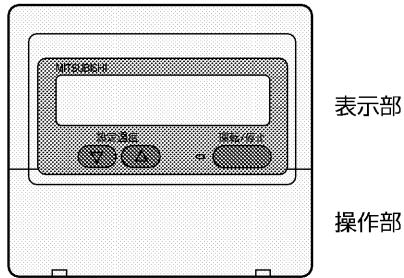
■ユニットの形態により、装備している機能が異なります。

	PLZG-P・MBA形	PCZG-P・MGA2形	PCZG-P・MHA形
風速	4速（自動可）	4速	2速
上下風向調節	※自動（スイング可）	自動（スイング可）	手動
左右風向調節	—	手動	手動
ロングライフィルター	○	○	オイルフィルター
フィルタクリーニング サイクル積算時間	2500時間	2500時間	100時間

※暖房時はウェーブ気流になります。
ワイヤードリモコンからベーンの固定設定ができます。



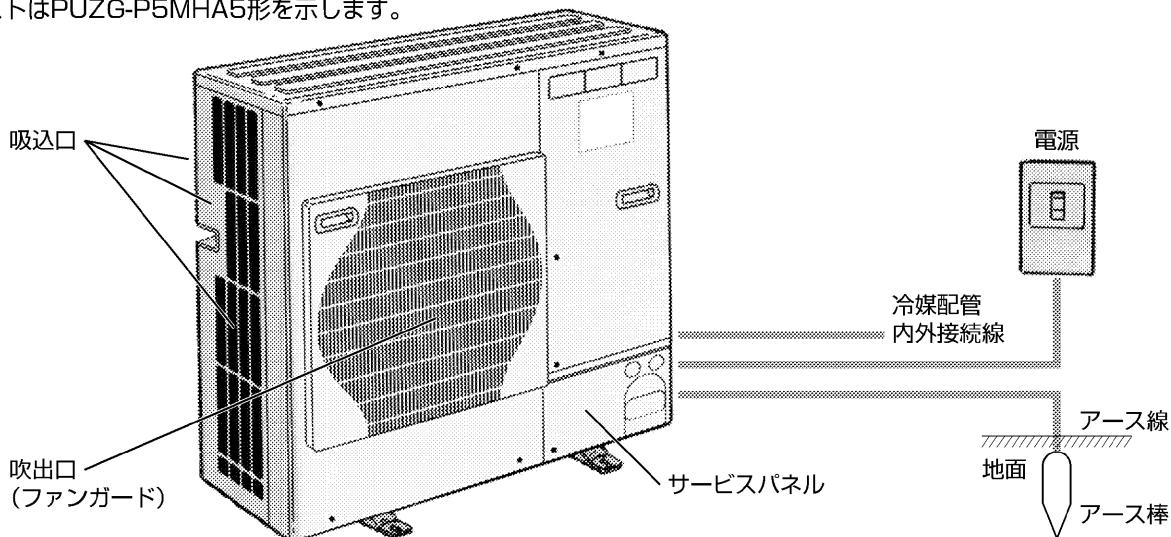
リモコン



ワイヤードリモコン（別売部品）

室外ユニット

■イラストはPUZG-P5MHA5形を示します。

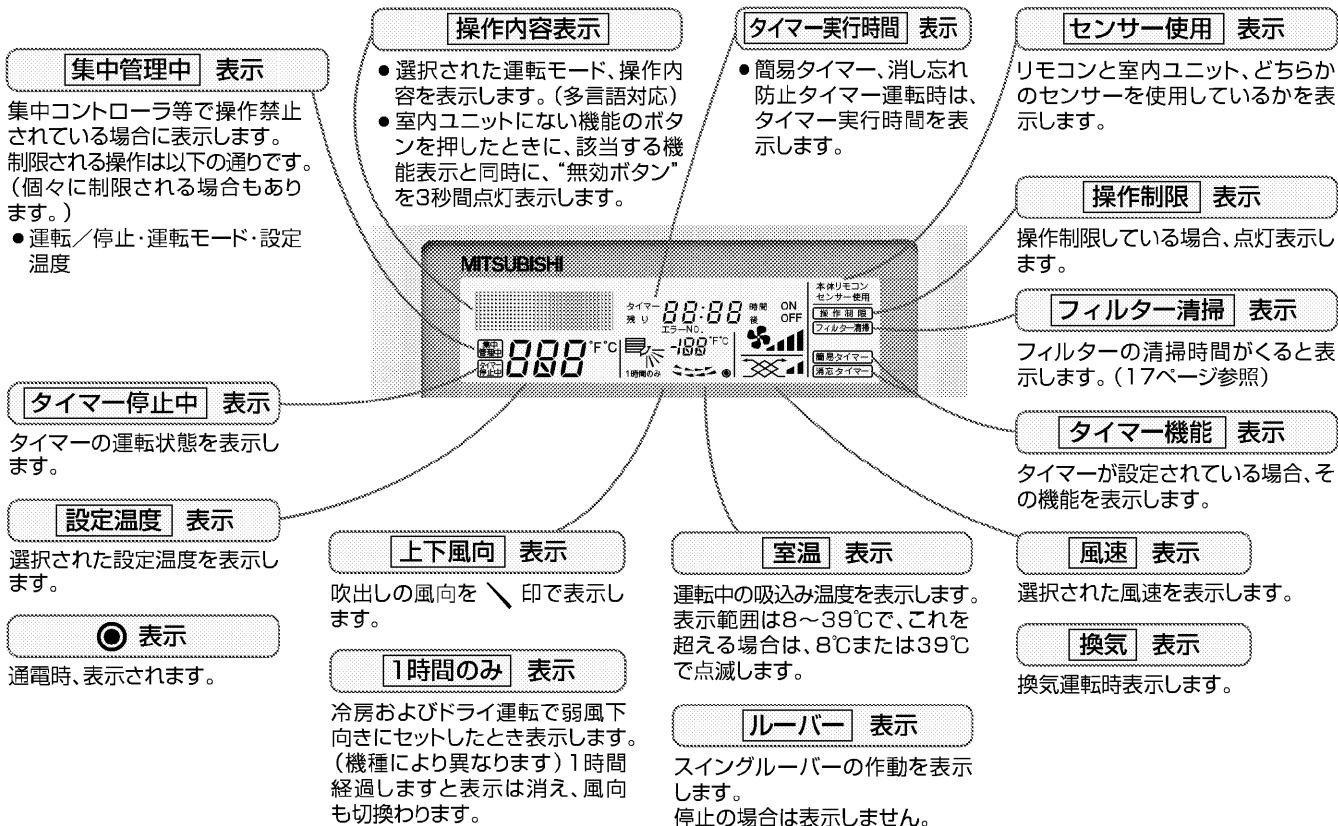


リモコン(別売部品)

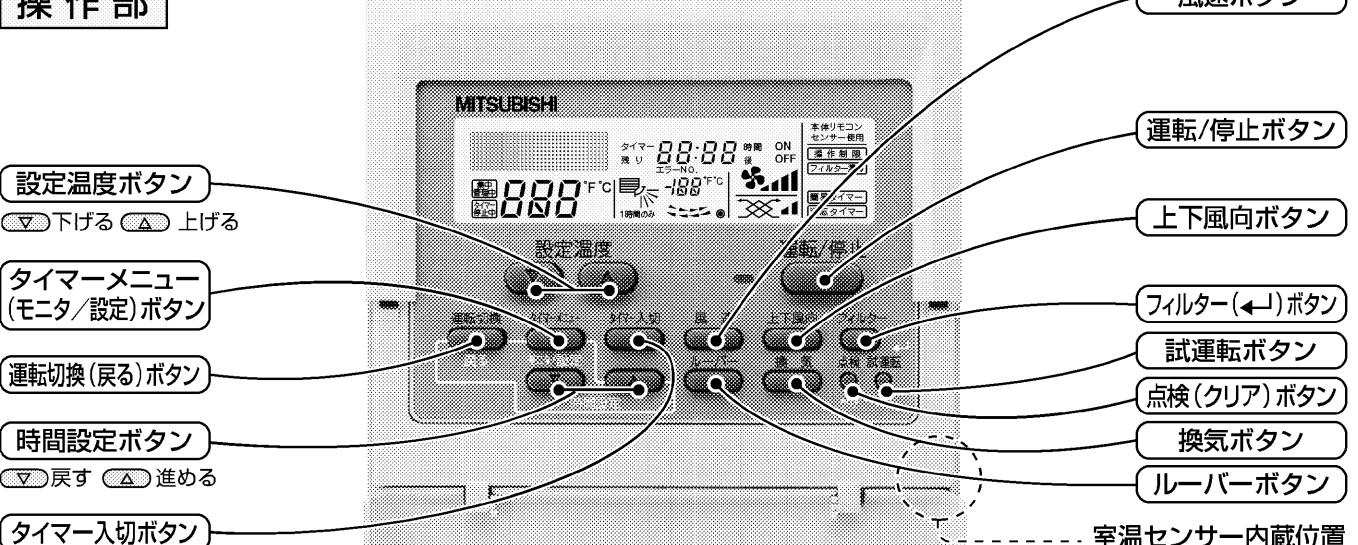
表示部

※操作部、表示部はMAスムースリモコンを記載しています。

(説明のためすべての表示内容を示しています。)



操作部



■ “PLEASE WAIT” 表示 (初期設定中)

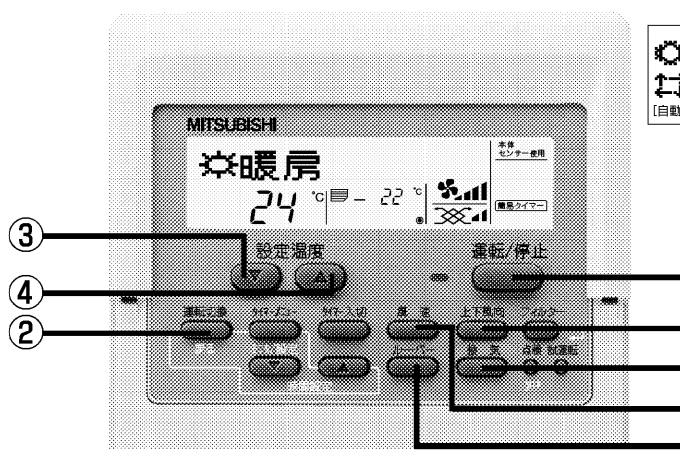
電源を入れたときと停電から復帰したとき、約3分間表示します。

■ “無効ボタン” 表示

室内ユニットに機能がないボタンを操作した場合に表示されます。

1個のリモコンで2種類以上の室内ユニットを同時運転している場合は、1台でも機能を装備した室内ユニットがあれば表示されません。

運転モードの切換、室温・風速・換気運転・風向調節のしかた



運転モード表示
●冷房 送風 自動
●暖房 暖房 暖房 換気
(自動(冷房)モード) [自動(暖房)モード]

運転状態表示
●暖房 暖房 → 準備中
●暖房 暖房 → 霜取中
交互に表示
交互に表示

お知らせ

■自動モード運転は、設定温度より室温が高いときは冷房運転を、室温が低いときは暖房運転を開始します。(16ページ参照)運転モードが確定した後に、現在の運転モード【自動(冷房)モード、自動(暖房)モード】が表示されます。

■リモコンの機能選択(14ページ参照)で自動冷暖表示設定が無し設定に変更されている場合には、自動(冷房)、自動(暖房)の表示はされません。

運転の開始、運転モードの選択とき

1 (運転/停止) ボタン①を押す。運転ランプと表示が点灯します。

2 (運転切換) ボタン②を押す。1回押すごとに設定が切換わります。

※1 冷房専用機種の場合は、自動と暖房の表示はされません。設定もできません。

※2 換気装置が運動されていない場合は、表示されません。

・換気装置が運動されている場合、全ての運転モードで運動しています。

室温を下げるとき、上げるとき

室温を下げるとき… ▽ ボタン③を押す。

室温を上げるとき… △ ボタン④を押す。

- 1回押すごとに設定温度を1°C変えられます。

- 温度設定範囲は次の通りです。

冷房運転	暖房運転	自動運転	送風・換気
10~30°C	10~28°C	10~28°C	設定できません

※1 8°Cまで表示しますが、表中の温度設定範囲にてご使用ください。

※2 組み合わされる室外機がPU(Z)G-P・MHA2の場合、温度設定範囲が14°Cからとなります。

風速を変えるとき

風速 ボタン⑤を押す。1回押すごとに設定が切換わります。

	風速	リモコン表示
PLZG-P・MBA形	4段階 + 自動	(静止) (弱) (中) (強) (自動)
PCZG-P・MGA2形	4段階	(静止) (弱) (中) (強)
PCZG-P・MHA形	2段階	(弱) (強)

お知らせ

■このようなときは、液晶表示とユニットの風速が異なります。

■“暖房準備中”・“霜取中”表示のとき

■暖房運転直後（モード切換待機中）

■暖房モードで設定温度より室温が高いとき

換気運転のしかた

●室内ユニットと連動して換気装置を運転するとき

1 (運転/停止) ボタン①を押す。室内ユニットを運転したとき、自動的に換気装置も運転します。

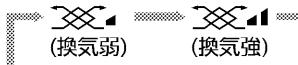
●換気装置の単独運転を運転するとき

1 (運転/停止) ボタン①を押す。

2 (運転切換) ボタン②を押し、運転モードの表示を換気にする。換気単独運転を開始します。

●換気操作の風速を変えたいとき (換気) ボタン⑧を押す。

- 1回押すごとに右記のように切換わります。



運転開始の前に… 電源が入っているか確認してください。停電や電気工事また、外気温度が10°C以下で1日以上電源を切って放置した場合は、電源を入れてから12時間以上運転をお待ちください。エアコンを使用期間中は電源を切らないでください。

お知らせ

室内ユニットと換気装置の機種により、換気装置のみを運転した場合でも室内ユニットのファンが動作する場合があります。

ボタン⑥を押す。

●上下風向

- 1回押すごとに設定が切替わります。

PLZG-P·MBA形	スイング 自動 設定1 設定2 設定3 設定4 設定5 （水平30°）（下吹き5°）（下吹き15°）（下吹き30°） （上吹き5°）（上吹き15°）（上吹き30°）
PCZG-P·MGA2形	スイング 強 中 弱 静粛 （水平）（上吹き）（下吹き）（左吹き）（右吹き）

お知らせ

このようなときは、液晶表示とユニットの上下風向が異なります。

- “暖房準備中”・“霜取中”表示のとき
- 暖房運転直後（モード切換待機中）
- 暖房モードで設定温度より室温が高いとき

PLZG-P·MBA形の場合は、各吹出口毎に上下風向を固定することができます。

※7ページを参照して、操作してください。

※固定した上下風向はリモコンによる操作、及びすべての自動コントロールが無効になります。また、リモコンの液晶表示と異なる場合があります。

ボタン⑥を押す。

●上下風向ペーンの運転・設定内容

運転モード	風速	設定				
暖房・送風	強・中・弱・静粛	スイング	設定1	設定2	設定3	設定4 (設定5)
	強・中	スイング	設定1	設定2	設定3	設定4 (設定5)
	弱・静粛	スイング	設定1	設定2	設定3	設定4 (設定5)
運転モードを変更した時の上下風向設定	—	冷房・送風運転	—	—	—	暖房運転

※1時間経過すると自動的に水平吹出し（設定1）にもどります。

運転モード変更時のマイコン自動設定
(スイング設定のときは継続します)

- 冷房・送風・ドライモードにしたとき 設定1
- 暖房モードにしたとき 設定4
(設定5が存在するユニットは設定5になります)

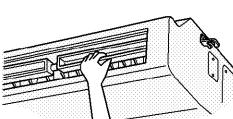
（左側）上下風向ペーンの固定風向モード

PCZG-P·MHA形

上下風向ペーンを、お好みの向きに調節してください。
(ペーンは上向10°～下向45°まで変えられます)

※冷房運転時に下向きにしますと、吹出口周辺に結露し、滴下することがあります。その時は、風向を調節してください。

※冷温風が、火気や調理台、食材に直接あたり、調理に影響をおよぼす場合は、風向を調節してください。



△注意 上下方向の風向調節は、据付時に調節したあとはなるべく操作しないでください。

△注意 転倒しないよう足場をしっかりして操作してください。

（右側）上下風向ペーンの固定風向モード

PLZG-P·MBA形の場合、下記の設定で、特定の吹出口のみ、特定の風向角度に固定することができます。一度下記の設定を行えば、以後エアコンを運転した際、設定された吹出口のみ風向固定角度となります。（その他の風向は、リモコンの風向設定角度にしたがいます。）

設定作業をする前に…

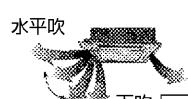
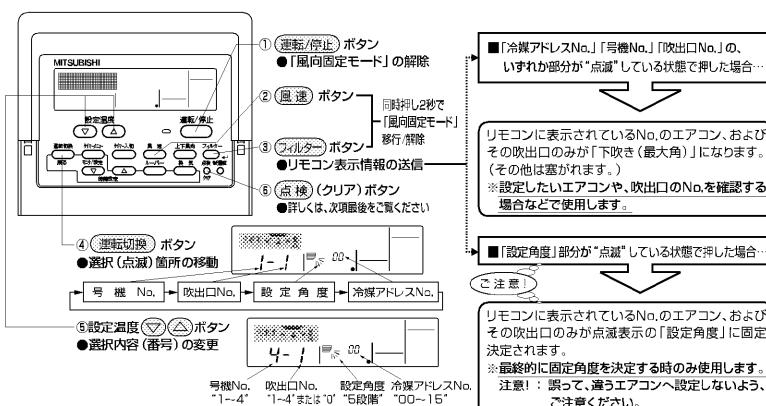
【用語の説明】 ■「冷媒アドレスNo.」「号機No.」とは、エアコンそれぞれに割り振りされている番号です。（詳細は次頁）

■「吹出口No.」とは、エアコンの吹出口ごと割り振りされている番号です。（下図参照）

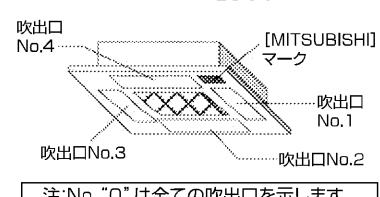
■「設定角度」とは、固定する風向（角度）です。



【リモコン操作ボタン説明】…風向固定モード中の場合



リモコン設定 こちら側の風向は、リモコンの風向設定に従います。
※風があたって寒い場合などは、水平吹き固定にして直接風があたるのを避けることができます。



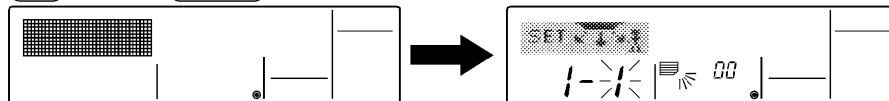
注:No. "O" は全ての吹出口を示します。

運転モードの切換、室温・風速・換気運転・風向調節のしかた

設定の手順

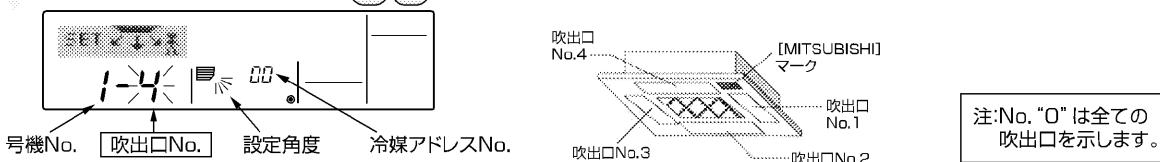
【手順1】エアコンを『停止』にして、リモコンを『風向固定モード』に切り替えます。

- 1 (運転/停止) ボタン①で、エアコンを『停止』にします。
- 2 (風速) ボタン②と (フィルター) ボタン③を同時に2秒以上押すと、しばらくしてから『風向固定モード』に入ります。



【手順2】固定したい吹出口の選択と確認をします。

- 1 「吹出口No.」が点滅状態で、設定温度 (▽) (△) ボタン⑤を押すと番号が切り替わります。設定したい吹出口No.を選んでください。



- 2 (フィルター) ボタン③を押して、リモコン表示情報をエアコンへ送信してください。

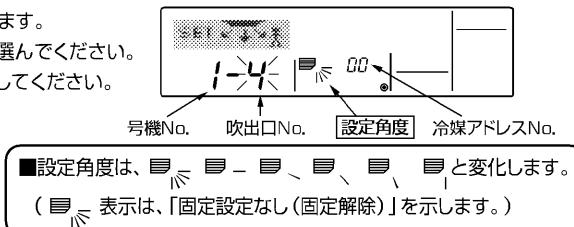
- 3 [送信後] 約15秒お待ちください。…エアコンの状態は? :

- 目的の吹出口のみ下吹きになる。→(以後、手順3へ)
- 目的とは違う吹出口が下吹きになる。→ 1に戻り、再設定してください。
- 全ての吹出口が塞がる→エアコンの番号(「冷媒アドレスNo.」「号機No.」)が異なります。
…【エアコンNo.の探し方(手順2から)】をご覧ください。

【手順3】固定したい吹き出し角度を決定します。

- 1 (運転切換) ボタン④を押していく、「設定角度」部分を“点滅”させます。
- 2 設定温度 (▽) (△) ボタン⑤を押していく、固定設定したい角度を選んでください。
- 3 (フィルター) ボタン③を押して、リモコン表示情報をエアコンへ送信してください。
- 4 [送信後] 約15秒お待ちください。…エアコンの状態は? :

- 目的の角度となった。→ 固定設定完了(以後、手順4へ)
- 目的とは違う角度になる。→ 2に戻り、再設定してください。



【手順4】「風向固定モード」を解除します。

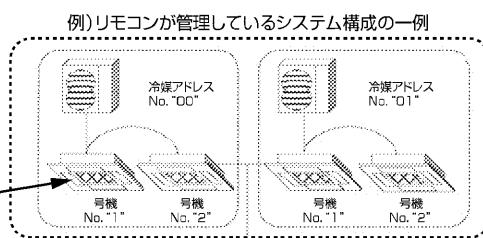
- 1 (運転/停止) ボタン①を押すと「風向固定モード」を解除します。(風速) ボタン②と (フィルター) ボタン③を同時に2秒以上押しても解除できます。

- 2 「風向固定モード」を解除してから、約30秒間はリモコン操作をしないでください。操作されても受け付けません。

■エアコンNo. (「冷媒アドレスNo.」「号機No.」) の探し方

- エアコンには、それぞれ「冷媒アドレスNo.」と「号機No.」が割り振りられています。(右図が一例)
- 設定したいエアコンのNo.がわからない場合は、以下の手順でお探しください。尚、探し方は「号機No. (または「冷媒アドレスNo.」) を順次変更していき、設定したいエアコンの風向状態で判断します。

【例え、このエアコンの場合、冷媒アドレス “0” の “1号機” となります。】



【確認する順序】

■最初は、冷媒アドレスNo.「00」から確認

号機 “1” に変更して確認
号機 “2” に変更して確認
号機 “3” に変更して確認
号機 “4” に変更して確認

号機 “1” に変更して確認
号機 “2” に変更して確認
号機 “3” に変更して確認
号機 “4” に変更して確認

号機 “1” に変更して確認
号機 “2” に変更して確認
号機 “3” に変更して確認
号機 “4” に変更して確認

号機 “1” に変更して確認
号機 “2” に変更して確認
号機 “3” に変更して確認
号機 “4” に変更して確認

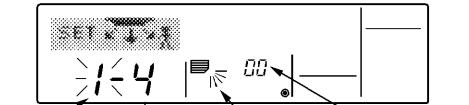
※確認の際にリモコン “Err” と出たら…その冷媒アドレス内にそのNo.以上の「号機」は存在しません。

次の「冷媒アドレスNo.」に変更(冷媒アドレスNo.「00」～最大No.「15」)

【探し方の手順】

【手順①】…まず最初に「冷媒アドレスNo.00」「号機No.1」から確認します。

- (運転切換)ボタン④を押していく、「号機No.」部分、または「冷媒アドレスNo.」部分を点滅させ、設定温度(▽)(△)ボタン⑤で、「冷媒アドレスNo.を“00”、「号機No.を“1”」に合わせます。



- (フィルター)ボタン③を押して、リモコン表示情報を送信します。

- 送信後、約15秒お待ちください。…エアコンの状態は？

リモコン表示の吹出口のみ下吹きになる。→「冷媒アドレスNo.00」「号機No.1」がエアコンNo.です。(確認終了)

全ての吹出口が塞がる。→手順②へ

【手順②】…「号機No.」を順次変更して確認します。(号機の最大はNo.4です)

- (運転切換)ボタン④を押していく、「号機No.」を点滅させます。

設定温度(▽)(△)ボタン⑤で、次の「号機No.」に合わせます。(「冷媒アドレスNo.00」はそのままとします。)

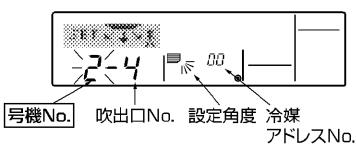
- (フィルター)ボタン③を押して、リモコン表示情報を送信します。

- 送信後、約15秒お待ちください。…エアコンの状態は？

リモコン表示の吹出口のみ下吹きになる。→リモコン表示されているNo.がエアコンNo.です。(確認終了)

全ての吹出口が塞がる。→1に戻り確認を続けます。(No.4まで確認しても見つからない時は、手順③へ)

リモコンに“Err”表示される。→この冷媒アドレスNo.の中には、このNo.以上の号機は存在しません。(→手順③へ)



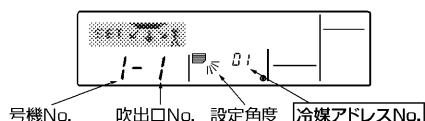
【手順③】…「冷媒アドレスNo.」を次のNo.にして確認します。(冷媒アドレスの最大はNo.15です)

- (運転切換)ボタン④を押していく、「冷媒アドレスNo.」を点滅させます。

設定温度(▽)(△)ボタン⑤で、次の「冷媒アドレスNo.」に合わせます。

※冷媒アドレスを切り替えると、号機No.と吹出口No.表示は一旦、初期表示に戻ります。

- 手順②に戻り、再度「号機No.1」から順に確認してください。



【固定内容のクリア方法】

■固定設定した内容を、全てクリアしたい（工場出荷状態に戻す）場合は、「風向固定モード」に入っている状態で、
（点検）（クリア）ボタン⑥を3秒以上押し続けてください。リモコン画面が一旦点滅して、設定した情報がクリアされます。
※ただし、この操作をした場合、リモコンが管理している全てのエアコンの固定設定情報がクリアされますのでご注意ください。

【手動】左右風向を変えたいときは
※ ルーバー ハザンのことは使用できません。

PLZG-P・MBA形
左右風向ペーンを搭載していないので風向調節できません。

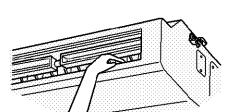
PCZG-P・MGA2形

- 運転を停止し、上下風向ペーンの左端を持って水平に動かしてください。
- 左右風向ペーンを、好みの向きに調節してください。但し、吹出口左右両端のペーンは固定されています。



PCZG-P・MHA形

- 運転を停止し、上下風向ペーンを水平にして作業してください。但し、吹出口左右両端のペーンは固定されており動きませんので注意してください。
- 左右風向ペーンを、好みの向きに調節してください。（ペーンは左右、各々約45°まで変えられます）
- ※冷温風が、火気や調理台、食材に直接あたり、調理に影響をおぼす場合は、風向を調節してください。



△注意 転倒しないよう足場をしっかりして操作してください。

運転を停止するときは
（運転／停止）ボタン①を押す。

再運転時の運転内容（リモコン設定）			
再運転時は下記リモコン設定内容となります。			
運転モード	リモコン設定内容		
	前回の運転モード		
	設定温度	前回の設定温度	
風速	前回の設定風速		
	上下風向	運転モード	冷房
		暖房	前回の設定風向※
		送風・換気	前回の設定風向

※機種により水平吹出しとなる場合があります。

△注意 運転停止後、すぐに電源を切らないで必ず5分以上待ってください。水漏れや故障の原因となることがあります。

簡易タイマー運転のしかた

■ 簡易タイマー運転には次の3つの方法があります。

- 入タイマー運転 運転開始時間のみをタイマーで行う。
- 切タイマー運転 運転終了時間のみをタイマーで行う。
- 入 ⇄ 切タイマー運転 運転開始／終了時間をタイマーで行う。

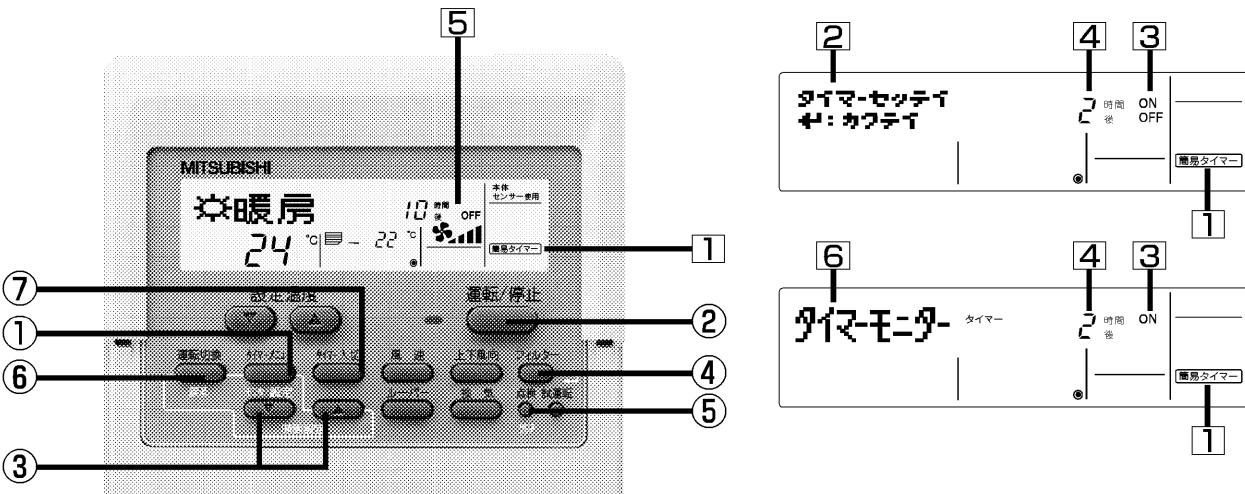
■ 簡易タイマー運転の設定は、72時間以内に入・切各1回以内です。

設定時間は、1時間単位です。

※1 簡易タイマー、消し忘れ防止タイマーの併用はできません。

※2 下記の場合、タイマー運転は実行されません。

　　タイマー停止中／異常中／試運転中／リモコン診断中／機能選択中／タイマー設定中／集中管理中（運転／停止操作禁止）



簡易タイマー運転のしかた

1 [簡易タイマー] が 1 に表示されていることを確認します。

2 [タワーメニュー] ボタン①を押し、設定画面表示 “タイマ-セッティ” 2 を表示させます。

ボタン①を押す毎に、“タイマ-モニタ-”、“タイマ-セッティ”と表示が切換わります。

3 (運転／停止) ボタン②を押し、運転開始時間、運転終了時間の設定表示とします。

ボタン②を押す毎に、③の表示が“時間後 ON”、“時間後 OFF”と切換わります。

- 入タイマー（運転開始時間の設定表示）：“時間後 ON”
- 切タイマー（運転終了時間の設定表示）：“時間後 OFF”

4 (時間設定) ボタン③を押して、入タイマーまたは切タイマーを時間設定 (4表示) し、[アーバルター] (←) ボタン④を押して時間を確定させます。

設定範囲時間は、1～72時間です。

※1. 入タイマーまたは切タイマーのどちらか一方のみを設定される場合は、使用しないタイマー設定の時間は、“---”表示の状態としてください。

※2. 設定した時間を取り消すときは、[点検] (クリア) ボタン⑤を押し、時間を “---” と表示させた後、ボタン④を押し確定させてください。

5 入切タイマーを両方使用するときは、上記 3 4 で運転開始／運転終了時間の両方の設定を行ってください。

※入切りタイマーを同時に設定することはできません。

※※※※※ 6 運転切換 ボタン⑥を押して、タイマー設定が完了します。※※※※※

※※※※※ 7 タイマー入力 ボタン⑦を押すと、簡易タイマー運転開始となり設定されたタイマー実行時間が⑤に表示されます。

簡易タイマー運転が自動的に終了するとき

※※※※※ 1 簡易タイマー が①に表示されていることを確認します。※※※※※

※※※※※ 2 タイマー入力 ボタン①を押し、モニター表示画面“タイマーモニタ”⑥を表示させます。

③④に設定されている入タイマーまたは切タイマー時間が表示されます。
入切タイマーを両方設定されているときは、両方の設定を交互に表示します。

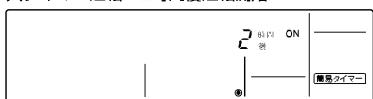
※※※※※ 3 運転切換 ボタン⑥を押すと、タイマーモニター表示が終了します。※※※

簡易タイマー運転が停止（解除）されるとき

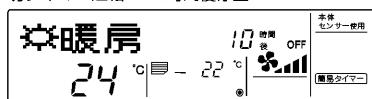
タイマー入力 ボタン⑦を押し、タイマー実行時間表示⑤を消灯させます。

簡易タイマー設定表示例

入タイマー運転：2時間後運転開始



切タイマー運転：10時間後停止



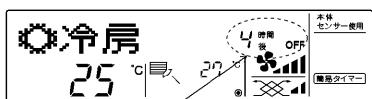
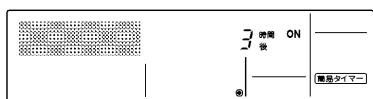
タイマー停止（解除）中 タイマー実行時間消灯



（入タイマー、切タイマーの両方が設定されている場合の表示）

例1：入タイマーから開始する場合

入タイマー設定時間：3時間後ON
切タイマー設定時間：7時間後OFF



7時間経過後移行は操作があるまで停止のままとなります。

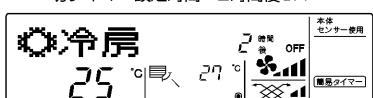
タイマー開始
入タイマー時間を表示

3時間後
切タイマー時間を表示
(表示される時間は、(切タイマー設定時間) - (入タイマー設定時間)です)

7時間後

例2：切タイマーから開始する場合

入タイマー設定時間：5時間後ON
切タイマー設定時間：2時間後OFF



5時間経過後移行は操作があるまで運転のままとなります。

タイマー開始
切タイマー時間を表示

2時間後
入タイマー時間を表示
(表示される時間は、(入タイマー設定時間) - (切タイマー設定時間)です)

5時間後

消し忘れ防止タイマー運転のしかた

■ 消し忘れ防止タイマーは運転開始後、設定された時間が経過した時に自動的に空調機を停止させます。

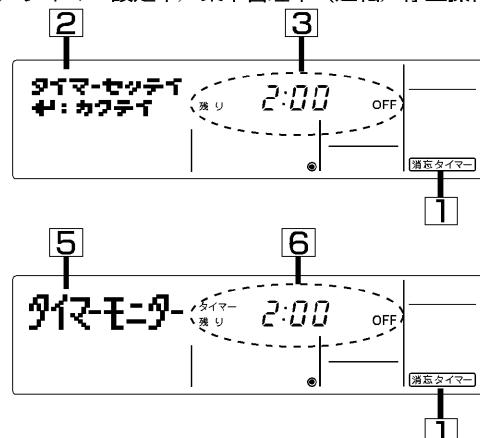
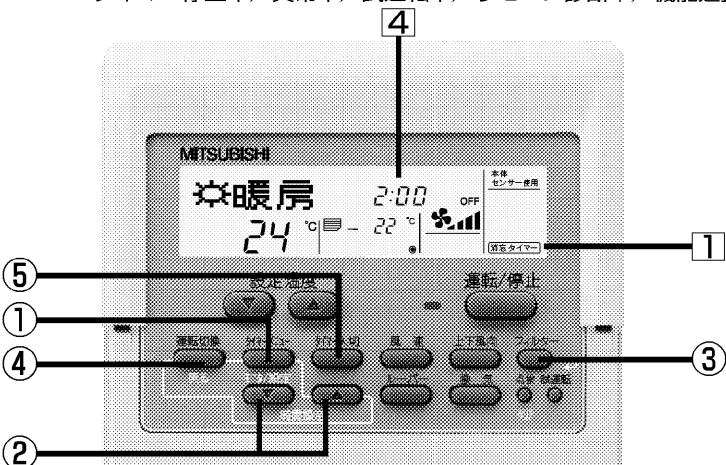
■ 消し忘れ防止タイマー運転の設定範囲は、30分～4時間です。設定時間は、30分単位です。

リモコンのタイマー機能設定は、簡易タイマーが標準設定（初期設定）となっています。消し忘れ防止タイマーをご使用になる場合は、リモコンの機能選択（14ページ参照）でタイマー機能設定を消し忘れ防止タイマーに変更を行ってください。

※1 消し忘れ防止タイマーを選択した場合、簡易タイマーは使用できません。（簡易タイマー、消し忘れ防止タイマーの併用はできません。）

※2 下記の場合、タイマー運転は実行されません。

　　タイマー停止中／異常中／試運転中／リモコン診断中／機能選択中／タイマー設定中／集中管理中（運転／停止操作禁止）



消し忘れ防止タイマーの設定のしかた

▼ リモコンの機能選択（14ページ参照）で、タイマー機能設定を消し忘れ防止タイマーに設定します。

消し忘れ防止タイマー が [1] に表示されていることを確認します。

▼ タイマーメニュー ボタン①を3秒押し、設定画面表示“タイマ-セレクティ” [2] を表示させます。

ボタン①を押す毎に、“タイマ-モニタ-”、“タイマ-セレクティ”と表示が切換わります。

▼ フィルター (△) (時間設定) ボタン②を押し、切タイマー（運転終了時間）[3] を設定し、
フィルター (←) ボタン③を押して時間を確定させます。

設定範囲時間は、30分～4時間です。（30分単位）

※時間を確定せずに、下記 ▽ の操作を行ってしまった場合は設定した内容はキャンセルされます。

▼ 運転切換 ボタン④を押して、タイマー設定が完了します。

▼ 運転を開始すると、消し忘れ防止タイマー運転が開始となり、設定された時間が [4] に表示されます。

運転開始後、残り運転時間は1分毎に更新され表示します。

消し忘れ防止タイマー設定を確認するところ

▼ 消し忘れ防止タイマーが [1] に表示されていることを確認します。

▼ タイマーメニュー ボタン①を3秒押し、モニタ画面表示“タイマ-モニタ-” [5] を表示させます。

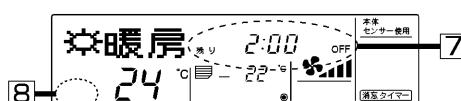
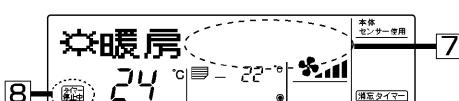
設定されている切タイマー時間が [6] に表示されます。

▼ 運転切換 ボタン④を押すと、タイマーモニタ表示が終了します。

消し忘れ防止タイマーを停止（解除）するところ

▼ タイマー入力 ボタン⑤を3秒押し、タイマー実行時間表示 [7] を消灯させます。

消し忘れ防止タイマーを停止（解除）中に運転を行っている時は、タイマー停止中 [8] が表示されます。



▼ タイマー停止中に タイマー入力 ボタン⑤を3秒押し、タイマー停止中 [8] の表示を消灯、タイマー実行時間表示 [7] を点灯させます。

タイマー実行時間は、前回の設定時間が表示されます。

操作ロックのしかた

■簡易的にリモコンのボタン操作をロックすることができます。

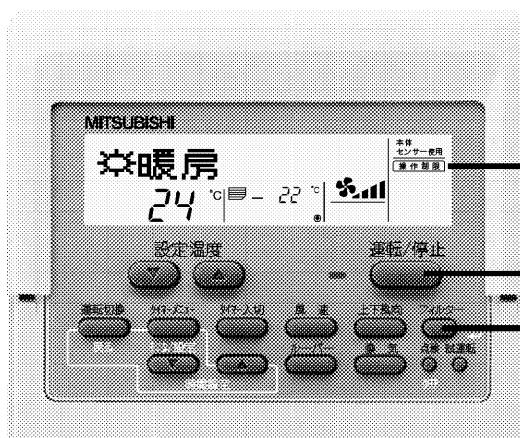
操作ロック機能には次の2つがあります。

①全ボタンロック : リモコンの全てのボタン操作をロックします。

②運転／停止ボタン以外ロック : 運転／停止ボタン以外の操作をロックします。

操作ロックをご使用になる場合は、リモコンの機能選択（14ページ参照）で操作制限機能（操作ロック）の設定を行ってください。

リモコンの操作制限機能設定は、操作ロック設定なし（OFF）が標準設定（初期設定）となっています。



お知らせ

操作ロック設定されている場合は、操作制限が点灯表示します。

操作ロック設定のしかた

- 1 リモコンの機能選択（14ページ参照）で、操作制限機能設定（操作ロック）をno1またはno2に設定します。

no1：運転／停止ボタン以外の操作をロックします。

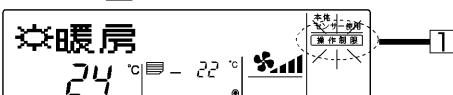
no2：リモコンの全てのボタン操作をロックします。

- 2 フィルターボタン①を押しながら、（運転／停止）ボタン②を2秒押します。

操作制限 ① が点灯し、リモコンの機能選択で設定した操作ロック設定が有効となります。

リモコンの機能選択で“操作ロック設定なし”が選択されている場合は、“無効ボタン”が点灯表示します。

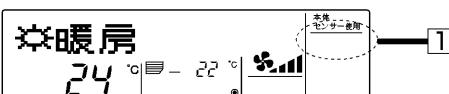
※操作ロック中に、ロックされているボタンを操作したときは、操作制限 ① が点滅表示します。



操作ロック設定を解除するとき

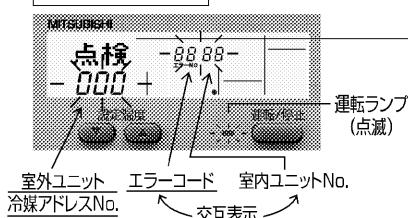
- 1 フィルター ボタン①を押しながら、（運転／停止）ボタン②を2秒押します。

操作制限 ① が消灯し、操作ロック設定が解除されます。



その他の表示・点滅について

エラーコードの点滅



リモコンの機能選択（14ページ参照）で、“異常時の連絡先”が設定されている場合は、連絡先の電話番号が表示されます。

●「運転ランプ」と「エラーコード」の両方が点滅している場合は空調機に障害が発生し、運転を継続できずに停止しています。

ユニットNo.、エラーコードをご確認の上、空調機の電源を切り、お買い上げの販売店、または工事店にサービスをお申しつけください。



●「エラーコード」のみが点滅している場合（運転ランプは点灯したまま）空調機は運転を継続していますが、障害が発生している可能性があります。

エラーコードをご確認の上、お買い上げの販売店、または工事店にサービスをお申しつけください。

※リモコンの機能選択（14ページ参照）で、“異常時の連絡先”が設定されている場合は、点検ボタンを1回押すと連絡先の電話番号が表示されます。

リモコンの機能選択のしかた

リモコンの機能選択モードでは下記リモコンの機能を設定変更できます。

以下からはMAスムースリモコン時の設定内容を記載しています。

大項目	中項目	小項目
1.言語切替 (CHANGE LANGUAGE)	表示する言語の設定を行います。	・多言語表示ができます。
2.機能制限	(1)操作制限機能設定(操作ロック)	・操作制限(操作ロック)の範囲を設定します。
	(2)自動モード使用設定	・運転モードの「自動」使用有無を設定にします。
	(3)温度範囲制限設定	・温度調節範囲(上限・下限値)を設定します。
3.基本機能	(1)リモコン主／従設定	・主リモコン、従リモコンを切替えます。 ※1グループ2台接続時どちらか一方を『従』設定にします。
	(2)タイマー機能設定	・使用するタイマーの種類を設定します。
	(3)異常時の連絡先設定	・異常発生時に連絡先の電話番号を表示させることができます。 ・電話番号の設定をします。
4.表示切替	(1)温度表示°C／°F設定	・表示する温度単位(°C／°F)を設定します。
	(2)吸込み温度表示設定	・室内(吸込み)温度表示の有無を設定にします。
	(3)自動冷暖表示設定	・自動モード運転時の「冷房」「暖房」表示有無を設定します。

リモコンの機能選択の流れ

- [1]空調機を停止状態にして、リモコンの機能選択モードに移行する → [2]大項目を選択する → [3]中項目を選択する
 → [4]小項目(内容を設定する) → [5]設定完了 → [6]通常画面に移行する(終了)

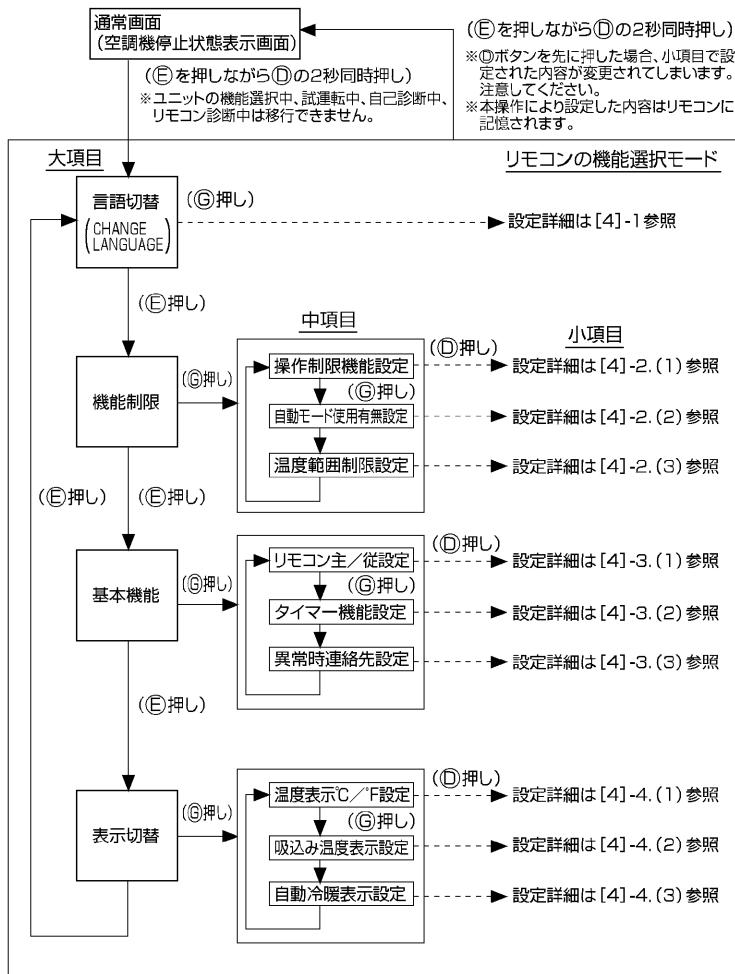


図1

設定詳細

[4]-1.言語切替設定

本設定により、ドット表示部に表示する言語を設定します。

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①日本語(JP)、②英語(GB)、③ドイツ語(D)、
④スペイン語(E)、⑤ロシア語(RU)、⑥イタリア語(I)、
⑦中国語(CH)、⑧フランス語(F)

[4]-2.機能制限設定

(1)操作制限機能設定(操作ロック)

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①no1 :運転／停止ボタン以外操作ロック設定となります。
 - ②no2 :全ボタン操作ロックとなります。
 - ③OFF(初期設定値) :操作ロック設定なしとなります。

※通常画面にて操作ロックを実行するには、上記設定後に通常画面にて実行操作(フィルターボタンと運転／停止ボタン同時2秒押し)が必要です。

(2)自動モード使用設定

運転モード自動有りユニットに接続されている場合、下記内容の設定を行うことができます。

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①ON(初期設定値) :運転モード操作時に自動モードを表示します。
 - ②OFF :運転モード操作時に自動モードを表示しません。

(3)温度範囲制限設定

設定内容変更後は、変更した範囲内で温度変更が可能となります。

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①冷房モード :冷房モードでの設定温度範囲を変更します。
 - ②暖房モード :暖房モードでの設定温度範囲を変更できます。
 - ③自動モード :自動モードでの設定温度範囲を変更できます。
 - ④OFF(初期設定値) :温度範囲制限は実行されません。

※OFF以外が設定された場合、冷房、暖房、自動モードの温度制限設定が同時に実行されます。ただし、設定温度範囲が変更されていなければ制限は実行されません。

- ・設定温度△ボタン、または設定温度▽ボタン⑤を押す毎に設定値がアップ、ダウンします。
- ・風速ボタン⑪を押して上限値設定、下限値設定を選択を切替えます。選択された設定内容は点滅表示しており、この温度値を設定します。
- ・設定範囲

冷房モード	下限値	10°C~30°C
	上限値	30°C~10°C
暖房モード	下限値	10°C~28°C
	上限値	28°C~10°C
自動モード	下限値	10°C~28°C
	上限値	28°C~10°C

※組み合わされる室外機がPU(Z)G-P・MHA2の場合、10°Cが14°Cになります。

[4]-3.基本機能設定

(1)リモコン主／従設定

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①主 : 主設定となります。
 - ②従 : 従設定となります。

(2)タイマー機能設定

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。(いずれか一つを選択)
 - ①タイマーケシワスレ ボウシ : 消し忘れ防止タイマー使用可能となります。
 - ②タイマーカンイ(初期設定値 MAスマースリモン時) : 簡易タイマー使用可能となります。
 - ③タイマー無効 : タイマー未使用設定となります。

(3)異常時の連絡先設定

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①CALL・OFF : 異常に設定した電話番号は表示されません。
 - ②CALL・0120 *** **** : 異常に設定し電話番号を表示します。
 - ③CALL・_ : 左記表示時、電話番号を設定します。

・電話番号設定方法

- ②設定時に下記設定操作により電話番号を設定します。
点滅しているカーソル()を移動して、数字を設定します。
設定温度△(▽)ボタン⑤を押してカーソルを右(左)に移動させます。
時間設定△ボタンまたは 時間設定▽ボタン⑥を押して、番号を設定します。
最大12桁の数字が入力できます。

[4]-4.表示切替設定

(1)温度表示°C/°F設定

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①°C : 温度表示単位をセ氏表示にします。
 - ②°F : 温度表示単位を華氏表示にします。

(2)吸込み温度表示設定

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①ON : 吸込み温度を表示します。
 - ②OFF : 吸込み温度は表示されません。

(3)自動冷暖表示設定

- ・タイマー入切ボタン⑦を押して下記内容を切替えます。
 - ①ON : 自動モード運転時、「自動冷暖」または「自動暖房」表示のどちらかが表示されます。
 - ②OFF : 自動モード運転時、「自動」のみが表示されます。

もっと知りたいとき

霜取中のとき

- 暖房開始時に風が出ない：冷風を出さないよう室内ファンは吹出し空気の温度上昇に合わせて、徐々に設定風速へ切換わります。（ホットスタートといいます）
- 風速が設定どおりでない：室温が設定温度となり、風速は微風となります。
- ワイヤードリモコンに“霜取中”“暖房準備中”的表示中は冷風を出しません。
- 運転を停止しても風が出る：運転停止後約1分間室内ユニット内の余熱を排熱するために、室内ファンが回ることがあります。

霜取中とは

- 外気温度が低く、湿度が高いときに室外ユニットに霜が付きます。この霜を溶かす運転を行っているときに表示します。
- 霜取運転は約10分程度（最大15分）で終わります。
- 霜取運転を行っているときは、室内ユニットの熱交換器が冷たくなりますので、送風機を停止しています。またこの間は上下風向ペーンを水平吹きに自動設定します。霜取運転を終了しますと暖房準備中へと移行します。

霜取のとき

- 冷房運転時、下吹出しに設定しますと、1時間経過後、自動的に水平吹出しに戻ることがあります。これは上下風向ペーンや吹出し口周辺などに露つき、露たれが生じたり、露飛びを防止するためです。繰り返しご使用されて、露つきなどが発生した場合は、水平吹出しに戻してください。

も上
つ手
とな
知使
りい
た方
いと
き

上手な使い方

上手に正しくお使いいただき、快適な室内環境をお作りください。

室内の温度（室温）を適度に

- 冷やし過ぎは健康によくありません。電力のムダ使いにもなります。
- たとえば冷房のとき設定温度を1℃上げると約10%の電力が節約できます。



長時間直射日光に当たらない

- 長時間エアコンの風が直接身体に当たると体調を悪くしたり、健康障害の原因となることがあります。
- 特に赤ちゃんや子供は大人に比べて敏感です。エアコンの風を直接肌に当てないでください。



ときどき換気

- 長時間、閉め切った部屋では空気が汚れますので、ときどき換気が必要です。
- 送風運転は、お部屋の空気を循環させる働きをします。
- 冷房・暖房運転をしない中間期に換気扇との連動運転をしますと、より効果的な換気ができます。当社“ロスナイ換気扇”を利用しますとムダのない換気ができます。



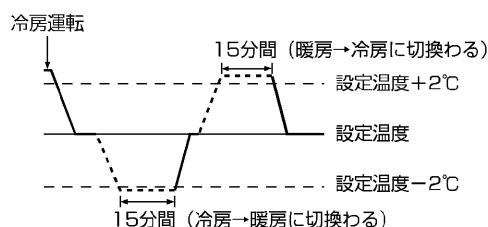
室内の温度（室温）を適度に

	室 内	室 外
冷 房	乾球 温度	*10℃~32℃
	湿球 温度	* 6℃~22.5℃
暖 房	乾球 温度	*10℃~28℃
	湿球 温度	—
送風・換気	乾球 温度	—

※組み合わされる室外機がPU(Z)G-P・MHA2の場合、室内乾球温度14℃、湿球温度10℃からとなります。

自動運転

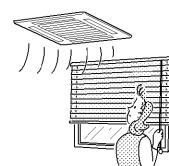
- 設定温度より室温が高い時は冷房運転を開始し、室温が低い時は暖房運転を開始します。
- 自動運転中に室温が変化し設定温度より2℃以上高くなり、その状態が15分続くと冷房運転に切換わります。また、2℃以上低くなり、その状態が15分続くと暖房運転に切換わります。



- 体感温度を一定に保つように室温を自動的に調節しますので、室温が設定温度に到達した後は、冷房では少し高め、暖房では少し低めで運転します。（省エネサイクル自動運転）

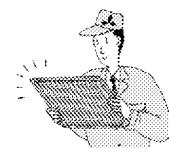
換気運転のとき

- 室内空気と新鮮な外気とを混合させ、より効果的な換気を行うものです。



フィルターの清掃

- フィルターの目詰まりは風の流れを悪くし、冷房・暖房能力が落ちます。電力のムダ使いとなります。
- また、露付・露たれの原因にもなります。
- ワイヤードリモコンはフィルターサイン付きです。（18ページ参照）



室内の温度（室温）を適度に

- 冷房時、肩などに直接風が当たり体調を悪くすることができます。冷たい空気は重いので上方から冷やすよう風向を調節してください。
- 暖房時、足元が寒いのは冷たい空気は重いので、床の近くに溜まるからです。下吹出しなどにして風向を調節してください。



お手入れのしかた

お手入れのまえに ■必ず、電源を「切」にしてください。

室内ユニット、リモコンの清掃

■やわらかい布でから拭きをしてください。

■上下風向ペーンは手で強く引っ張ったり押したりしないでください。故障の原因になります。

■リモコン線をひっぱったり、ねじったりしないでください。

また、リモコンケースは取外さないでください。

■手あか、油類の場合は、家庭用の中性洗剤(食器用または洗濯用)を使用し、中性洗剤が残らないようにふき取ってください。

■ガソリン・ベンジン・シンナー・みがき粉・酸性／アルカリ性洗剤などは製品を傷めますので、絶対使用しないでください。



フィルターの清掃

△注意 必ず電源を切り、運転停止状態で清掃を行ってください。内部のファンが回転したまま作業するとケガの原因になります。

△注意 フィルターを取り外すときは目にホコリが入らないように注意してください。また踏台に乗って行う時は、転倒しないように注意してください。

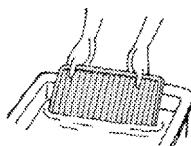
△注意 フィルターを取り外した状態で運転をしないでください。内部にゴミなどが詰まり、故障の原因になります。

2

フィルターのホコリを掃除機で吸い取るか、水洗いする。

■汚れがひどいときは、中性洗剤を溶かした、ぬるま湯ですいでください。

■熱い湯(約50℃以上)で洗わないでください。変形することがあります。



3

水洗いをしたあと、日陰でよく乾かす。

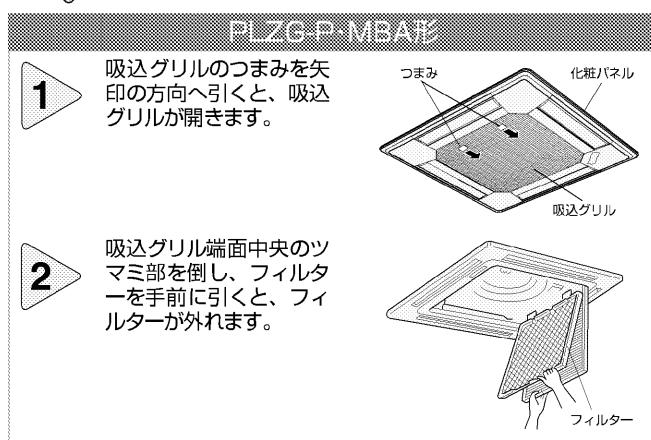
■フィルターは直射日光や直接火にあてて乾かさないでください。

4

フィルターを元の状態に取付ける。
(取外しの逆の手順)

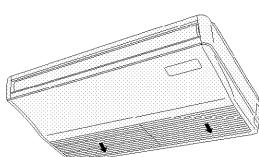
1

フィルターを取り外す。



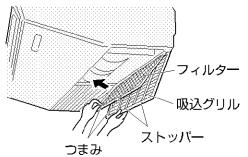
1

吸込グリルのつまみを矢印の方向へ引くと、吸込グリルを開いてください。



2

フィルターの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。また、フィルター清掃後、フィルターを取り付ける時は、グリルのストッパーにフィルターを確実に押込んでください。

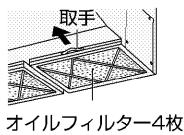


お手入れのしかた

オイルフィルターの清掃 (PCZG-P・MHA形)

1 オイルフィルターを取り外す。

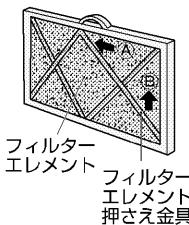
- 1 オイルフィルターを矢印の方向にスライドさせて取外してください。



2 フィルターエレメントの交換。

- 1 オイルフィルターを矢印の方向にスライドさせて取外してください。

- 2 フィルターエレメント押さえ金具(2本)を次の要領で取外してください。Ⓐ側(内側)にたわませてから、Ⓑの方向にスライドさせて、取外してください。



- 3 フィルターエレメント(使い捨て)を交換してください。別売品名:PAC-SG38KF(12枚入)

※フィルターエレメントは枠の内側に確実に収めてください。

- 4 フィルターエレメント押さえ金具を元通りに取付けてください。

- 5 本体への取付けは、フィルターエレメント押さえ金具側を必ず下にしてください。

3 オイルフィルター枠の清掃。

〈用意していただくもの〉

- ゴム手袋などの保護具。
- たわしまたはブラシ。
- ※金属系のたわし、ブラシはアルミ部材を傷付けたり破損される恐れがありますので避けてください。
- 家庭用中性または弱アルカリ性洗剤。(食器または洗濯用)
- ※アルカリ性洗剤で洗浄するとアルミ部分が変色する恐れがあります。

〈オイルフィルター枠の洗浄〉

- ※フィルターエレメントを取り外した状態で洗浄してください。

①汚れが少ない場合。

〈1週間(約100時間)に1回程度洗う場合〉

- 上記洗剤を使用し、たわし、ブラシ等で水洗いしてください。(ぬるま湯で洗うと更に効果的です。)

②汚れがひどい場合。

- 50°C以下の湯に上記洗剤を入れ(10倍程度に薄める)、フィルターを1時間以上浸け置きしてから洗ってください。

※やけどしないようにお湯が冷めてから洗ってください。



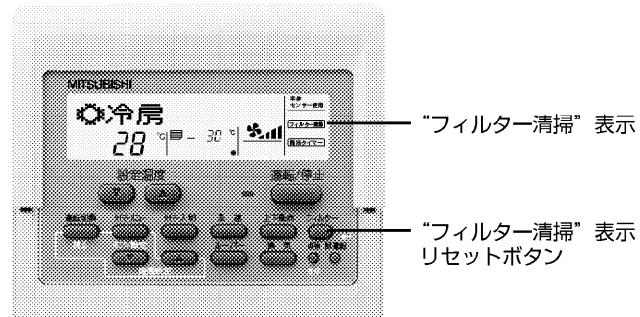
フィルター清掃時期

■PLZG-P・MBA形・PCZG-P・MGA2形では、フィルターは通常の環境では約2,500時間ごと、及びシーズンの始めと終わりに清掃してください。

■PCZG-P・MHA形では、約100時間ごとがフィルター点検の目安になります。フィルターの交換時期は環境により異なります。1週間(100時間)ごとに点検し、油滴が滴下する前に、あるいは目詰まりを起こす前に早めに交換してください。

(フィルターは使い捨てです。)

■ワイヤードリモコンで“フィルター清掃”表示を点滅させて清掃時期をお知らせします。



“フィルター清掃”表示をリセットする

1 フィルター清掃後(フィルター)ボタンを2度押すと表示が消えリセットされます。

■必ずフィルター清掃を行ってから表示を消してください。表示を消すとユニットの運転時間もリセットされます。

■2台以上で形の異なる室内ユニットを操作する場合、接続された室内ユニットのうち1台でもフィルター清掃時間がくれば“フィルター清掃”が表示されます(ロングライフガーフィルター:2500時間、一般フィルター:100時間)。表示を消すと全てのユニットの運転時間がリセットされます。

■運転時間で表示される“フィルター清掃”表示は、一般的な室内での空気条件で使用した場合の清掃時期を、目安時間で表示しているものです。環境の空気条件によって、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。

「故障かな？」と思ったら

故障かな？

お答えします。(故障ではありません)

よく冷えない。よく暖まらない。

- フィルターの清掃をしてください。
(フィルターが汚れ、目詰まりして風量が低下しているためです)
- 温度調節を確認して、設定温度を調節してください。
- 室外ユニットの周囲空間を広く開けてください。
室外ユニットの吹出し口・吸込み口が塞がれていませんか？
- 窓やドアが開いていませんか？

暖房運転にしたとき、すぐに風がない。

- 充分に暖かな風をおとどけするため準備中です。

暖房運転中、設定温度になっていないが運転が止まる。

- 外気温度が低く、湿度が高いときに室外ユニットに霜が付きます。この霜を溶かしています。そのまま約10分ほどお待ちください。

風向が途中で変わる、風向が設定できない。

- 冷房運転中、下吹出し（水平吹出し）で使用しますとベーンが自動的に1時間後に水平吹出し（下吹出し）になります。これは水滴が滴下するのを防ぐためです。
- 暖房運転中、吹出し温度が低いとき、または霜取運転中は自動的に水平吹出しになります。

風向を変化させたときベーンが1往復以上しないと指定位置に停止しない。

- 風向変化時は、基準位置検知動作をしてから所定の角度にベーンが動きます。

水の流れるような音や時々“ブシュ”と音がする。

- エアコン内部の冷媒が流れている音や、冷媒の流れが切換わるときの音です。

“ピシッ、ピシッ”という音がする。

- 温度変化で部品などが膨張・収縮して、こする音です。

部屋がにおう。

- エアコンが壁やじゅうたん、家具から発生するガス、又は衣類などにしみ込んだにおいを吸込んで、風を吹出すためです。

室内ユニットより白い霧状の水蒸気がでる。

- 室内の温湿度が高い場合、運転の始めにこのような現象が起こる場合があります。
- 霜取運転時、冷気が下りてきて霧状に見えることがあります。

室外ユニットより水・水蒸気がでる。

- 冷房時に冷えた配管や配管接続部に水滴がつき滴下するためです。
- 暖房時に熱交換器についた水が滴下するためです。
- 霜取時に熱交換器についた水が蒸発し、水蒸気が出ることがあります。

リモコンの運転表示が点灯しない。

- 電源開閉器を入れてください。表示部に“○”が表示されます。

リモコン表示部に“集中管理中”的表示が出ている。

- “集中管理中”的表示が点灯中はリモコンでの運転・停止が禁止となっています。

「故障かな？」と思ったら

「故障かな？」と思ったら

故障かな？

お答えします。(故障ではありません)

再運転のために停止後すぐに運転・停止ボタンを押したが動かない。

■約3分間お待ちください。
(エアコンを保護するため、止まっています)

運転・停止ボタンを押さないのに動き出した。

■入タイマー運転をしていませんか?
運転・停止ボタンを押して停止してください。
■遠方コントロールが接続されていませんか?
運転を指示したところへ連絡・確認してください。
■“集中管理中”の表示が点灯していませんか?
運転を指示したところへ連絡・確認してください。
■停電自動復帰を設定していませんか?
運転・停止ボタンを押して停止してください。

運転・停止ボタンを押さないのに停止した。

■切タイマー運転をしていませんか?
運転・停止ボタンを押して運転を再開してください。
■遠方コントロールが接続されていませんか?
停止を指示したところへ連絡・確認してください。
■“集中管理中”の表示が点灯していませんか?
停止を指示したところへ連絡・確認してください。

リモコンのタイマー運転がセットできない。

■タイマー設定が無効となっていますか?
タイマー設定がセット可能なときは、離島タイマー、省忘タイマー、遠隔タイマーのいずれかが表示されています。

リモコンに“PLEASE WAIT”の表示が出る。

■初期設定(約3分)を行っているためです。

リモコンにエラーコードが表示される。

■保護機能が作動してエアコンを保護しています。
※自分で修理しないでください。
エアコンの電源を切り、お買い上げ販売店に製品名・リモコン表示内容を連絡してください。

排水音やモータの回転音がする。

■冷房運転停止時に、停止後3分間ドレンアップメカを運転してから停止するためです。3分間お待ちください。

騒音が仕様値よりも高い。

■室内の運転音は反響などにより、無響室で測定した仕様値よりも一般的につぎに示します値程高くなります。

	吸音効果の高い部屋	普通の部屋	吸音効果の低い部屋
一般例	放送スタジオ、音楽室等	応接室、ホテルロビー等	オフィス、ビジネスホテル
騒音アップ値	3~7dB	6~10dB	9~13dB

長期間ご使用にならないとき

長期間ご使用にならないとき

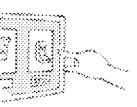
- 1 4~5時間、送風運転してエアコン内部を乾燥させる。

■不衛生な「カビ」などが発生して室内に飛散し体調悪化や健康を損なう原因となることがあります。



- 2 エアコンの電源を切る。

■電源が入っていようと数ワット~数十ワットの電力が消費されます。

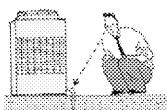


再度使い始めるとき

- 1 フィルターを清掃して、取付ける。

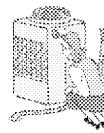
- 2 室内・室外ユニットの吹出口・吸入口が塞がっていないことを確認する。

- 3 アース線が外れていないことを確認する。室内ユニットにも取付けてある場合があります。



■下記作業①~④の点検を行い、異常の無いことを確認後、電源を入れてください。

- 4 ドレンホースの折れ曲がり、先端の持ち上がり、詰まりなどのないことを確認する。



- 5 運転開始の12時間以上前から必ずエアコンの電源を「入」にする。

△注意 アース線はガス管・水道管・避雷針・電話アース線に接続しない。アース工事に不備があると、感電の原因になることがあります。アース工事を行う場合は販売店にご相談ください。

移設・工事について

移設・廃棄について

■増改築・引越しのためエアコンを取り外したり再据付けをする場合は、移設のための専門の技術や工事の費用が必要になりますので、あらかじめ販売店にご相談ください。

■据付けや移設時に冷媒を追加充填する場合は、指定冷媒以外のものを混入させないでください。

この製品はフロン回収・破壊法・第一種特定製品です。

■フロン類をみだりに大気中に放出することは禁じられています。

■この製品を廃棄する場合には、フロン類の回収が必要ですので、必ず専門の回収業者に依頼してください。

据付場所について

- △注意 ■可燃性ガスの洩れる恐れのある場所には据付けない。万が一ガスが洩れて、ユニットの周囲にたまると爆発の原因になります。

次の場所への使用は避けてください。

■可燃性ガスの洩れる恐れがあるところ

■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（温泉地、化学薬品工場、下水処理場、動物飼育室、メッキ工場など）

■熱交換器（アルミフィン、銅パイプ）などに腐食を起こす恐れがあります。

■機械油を使用するところ（加工油を用いプレスや切削をする機械工場など）

■プラスチック部品の破損、フィルター劣化、送風機や熱交換器の機能低下を生じ製品寿命が著しく低下します。

■車両・船舶など移動するものへの設置

次の環境でご使用の際は、使用を避けるか販売店へご相談ください。（室内ユニット）

■食用油を使用するところ（厨房など）

■プラスチック部品の破損、フィルター目詰まりで機能低下が生じます。

■厨房用エアコンを選定してください。

■湿気の多いところ

■冷房時に結露しやすくなります。

■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。

■電算室、各種実験室・測定室等においては、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°C未満でのご使用はお控えください。

■高周波を発生する機械（高周波ウェルダー、医療機器、通信機器など）を使用するところ
通信異常やマイコン誤動作の恐れがあります。ノイズ発生源を遮断した上で施工してください。

■化粧品・特殊なスプレーを頻繁に使用するところ（美容室など）
臭いが熱交換器に付着し、室内ユニットから吹出することがあります。

■海浜地区・積雪地区における設置に関するご注意（室外ユニット）

■海浜地区等塩分の多いところ

■使用を避けるか、耐塩害／耐重塩害仕様室外ユニット（受注品）をお求めください。

■積雪の多いところ

■室外ユニットへの雪の侵入を防ぐため、防雪ダクト、防雪ブードを取付けてください。（別売として用意しています。）

■室内ユニットは必ず水平に据付けてください。水たれの原因になります。

電気工事について

- △注意 ■アース工事を行う。
アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しない。
アース工事に不備があると、感電の原因になります。
- 据付場所（水気のある場所など）によっては、漏電遮断機を取付ける。
漏電遮断機が取付けられていないと、感電の原因になります。

■電気工事は、電気工事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」及び据付工事説明書に従って施工してください。

■電源は必ずエアコン専用回路にしてください。
他の電気製品と回路を共用しますと、ブレーカーやヒューズが切れることがあります。

■ブレーカー・ヒューズなどは正しい容量のものをご使用ください。

運転音にも配慮を

■据付けに当たっては、エアコンの質量に充分に耐え、振動が増大しない場所を選んでください。

■室外ユニットの吹出口からの冷温風や運転音が隣家の迷惑にならない場所を選んでください。

■室外ユニットの吹出口の近くには物を置かないでください。
性能低下や運転音増大のもとになります。

長期間ご使用にならないとき

保証とアフターサービス

- 「修理・取扱い・お手入れ」などのご相談は、お買上げの販売店・施工者・設備業者へお申しつけください。
- お買上げ先へご依頼できない場合は「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」(23ページ参照)へお問い合わせください。
- エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れることはありませんが、万一冷媒が室内に漏れ、ファンヒータ、ストーブ、コンロ等の火気に触ると、有毒ガスが発生する原因になります。冷媒漏れの修理の場合は、漏れ箇所の修理が確実に行われたことをサービスマンに確認してください。
- この製品は日本国内用ですので日本国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。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

保証書

- 室内ユニットに保証書を添付しております。
セットでお買い上げになった室内ユニット・室外ユニット・リモコンを保証します。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- 内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
- 保証期間中でも有償になる場合がありますので保証書をよくお読みください。

保証期間…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。

補修用性能部品の保有期間

- パッケージエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後9年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

「故障かな?」と思ったら（19・20ページ参照）に従ってお調べください。なお、不具合のあるときは、必ず電源を切ってからお買上げの販売店にご連絡ください。

- 保証期間中は
修理に際して、保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる場合は、ご希望により修理させていただきます。
修理料金は、技術料+部品代+（出張料）などで構成されています。
- ご連絡いただきたい内容

1.品名	パッケージエアコン
2.形名・製品番号	室内ユニットは、保証書に記入してあります。 室外ユニットは、室外製品名板に記入してあります。
3.お買上げ日	○○年○月○日
4.故障の状況	できるだけ詳しく (リモコンのエラー表示記号なども)
5.ご住所	付近の目印なども
6.お名前・電話番号	

保守点検契約のおすすめ

- エアコンを数シーズン使用すると、内部が汚れて性能が低下します。臭いが発生したり、ゴミやホコリなどによりドレンホースが詰り、室内ユニットから水漏れまたは、異常停止することがあります。さらに補助電気ヒーター付き機種は、ヒーターにゴミやホコリなどが付着して発煙に至ることがあります。通常のお手入れとは別に保守点検契約をおすすめします。
- 点検と保全周期の目安 [保全周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

●表1.「点検周期」及び「保全周期」の一覧

主要部品名	点検周期	保全周期 [交換または修理]
圧縮機	1年	20,000時間
モーター (ファン、ルーバー、ドレンポンプ用など)		20,000時間
ペアリング		15,000時間
電子基板類		25,000時間
熱交換器		5年
膨張弁		20,000時間
バルブ (電磁弁、四方弁など)		20,000時間
センサー (サーミスタ、圧力センサーなど)		5年
ドレンパン		8年
補助電気ヒーター		8年

注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。

注2.この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保全行為が生じるまでの目安期間を示していますので、適切な保全設計（保守点検費用の予算化など）のためにお役立てください。また保守点検契約の契約内容によっては本表よりも、点検・保全周期が短い場合があります。

上表は次の使用条件が前提となります。

- ①頻繁な発停のない、通常のご使用状態であること。
(機種によりことなりますが、通常のご使用における発停の回数は、6回／時間以下を目安としています。)
- ②製品の運転時間は、10時間／日、2500時間／年と仮定しています。(水蓄熱など夜間に運転するものはこれより長くなる場合があります。)
- また、下記の項目に適合する時には、「保全周期」と「交換周期」の短縮を考慮する必要があります。
 - ①温度・湿度の高い場所、あるいはその変化の激しい場所でご使用される場合。
 - ②電源変動（電圧、周波数、波形歪みなど）が大きい場所でご使用される場合（許容範囲外での使用はできません。）
 - ③振動、衝撃が多い場所に設置され、ご使用される場合。
 - ④塵埃、塩分、亜硫酸ガス及び硫化水素などの有害ガス・オイルミスト等良くない雰囲気でご使用される場合。
 - ⑤頻繁な発停のある場所、運転時間の長い場所。(24時間空調など)

■消耗部品の交換周期目安 [交換周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

●表2.「交換周期」の一覧

主要部品名	点検周期	交換周期
ロングライフィルター	1年	5年
高性能フィルター		1年
ファンベルト		5,000時間
平滑コンデンサー		10年
ヒューズ		10年
加湿エレメント		3年
クランクケースヒーター		8年
オイルフィルターエレメント		随時 油が垂れる前に交換

注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。

注2.この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、交換行為が生じるまでの目安期間を示していますので、適切な保全設計（部品交換費用の予算化など）のためにお役立てください。

お手入れのしかた・困ったときに ご相談窓口

修理・取扱いのご相談は

ますお買上げの販売店・施工者・設備業者へ

お買上げ先へご依頼できない場合は

修理のお問合せは

その他のお問合せは

修理相談へ

ご相談窓口へ

修理・取扱いのご相談は

ますお買上げの販売店・施工者・設備業者へ

お買上げ先へご依頼できない場合は

修理のお問合せは

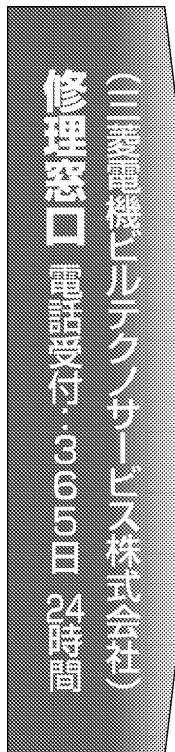
その他のお問合せは

修理相談へ

ご相談窓口へ

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
 1.お問合せ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関するお問い合わせは、本目的並びに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
 2.上記利用目的のために、お問合せ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示する事はありません。
 ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 ②法令等の定める規定に基づく場合。
 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。



北海道 地区	
道央地区	
北海道冷熱サービスコールセンター 電話 (011) 862-1180 フax (011) 862-9497 札幌市白石区本通 20丁目南4-2	帯 広 (0155) 24-1669 帯広市西2条南 9-1 (ホシビル6階)
旭 川 (0166) 25-1800 旭川市大通 9-1703 (旭川北ビル6階)	釧 路 (0154) 22-8184 釧路市北大通 8 (釧路道銀ビル4階)
東北 地区	
宮城県	
東北冷熱サービスコールセンター 電話 (022) 224-1330 フax (022) 224-1343 仙台市青葉区大町1-1-30 (新仙台ビル3階)	秋 田 (018) 836-7880 秋田市中通 2-3-8 (アトリオビル8階)
青 森 (017) 722-7718 青森市八戸 2-10-4 (ヤマウチビル2階)	郡 山 (029) 922-8959 郡山市駅前 2-11-1 (ピックアート19階)
八 戸 (018) 45-7289 八戸市八戸町 36 (第一ビル6階)	福 岐 (024) 523-2636 福島市大門 7-11 (明治安田生命福島ビル4階)
盛 岡 (019) 653-3732 盛岡市菜園 1-3-6 (農林会館6階)	いわき (0246) 24-2120 いわき市平野町 7-2 (明治安田生命いわきビル6階)
山 形 (023) 642-0359 山形市本町 2-4-3 (本町ビル4階)	
東関東 地区	
千葉県	
東関東冷熱サービスコールセンター 電話 (047) 431-1194 フax (043) 224-8290 千葉市中央区栄町 36-10 (住友生命千葉中央ビル内)	茨 城 (029) 824-1880 土浦市小松 1-3-33 (ハトリビル8階)

北海道・東北 地区	
北海道全域・宮城県	
東日本フロントセンター 東京都世田谷区池尻 3-10-3 フリー ダイヤル ☎ 0120-56-8634	
通常電話番号 (03) 3424-1111 (携帯電話対応)	
ファックス (03) 3424-1115	
インターネット http://www.melsc.co.jp	
青 森 (017) 773-8381 青森市大字野木字野尻 37-184	大 館 (0186) 42-2781 大館市餅田 2-5-44
八 戸 (018) 28-8544 八戸市大字長苗代字下龜子谷地 6-8	山 形 (023) 624-0018 山形市大野目 2-1-21
盛 岡 (019) 637-7454 盛岡市羽場13地割 30-11	鶴 岡 (0235) 24-6161 鶴岡市上郷町 5-4
水 沢 (0197) 25-4511 奥州市水沢区御町 2-3	郡 山 (024) 859-65453 郡山市喜久田町 1-7-6
秋 田 (018) 865-4471 秋田市八橋三和町 19-36	会 津 (0242) 27-4426 会津若松市寺守町 3-7
横 手 (0182) 32-1785 横手市御町 3-2	原 町 (0244) 24-2842 南相馬市原町区 桜井町 1-173
	いわき (0246) 26-1822 いわき市小島町 1-2-2

三菱電機空調ワンコールシステム	
店舗・事務所・ビルなどに設置する業務用エアコンに関するお問い合わせは	
0120-9-24365 通話料無料	空調 24時間365日
■技術相談 月～土曜日 9：00～19：00	
日曜・祝日 9：00～17：00	
■修理依頼 24時間・365日受付	
■サービス部品注文 24時間・365日受付	

関 越 冷熱サービスコールセンター

埼玉県・群馬県・栃木県
長野県・新潟県
電話 (048) 650-1194 フax (048) 650-1278
さいた市大宮区仲町 1-110 (辰辰館7階)

東京 冷熱サービスコールセンター

東京都 (町田市を除く)・山梨県
電話 (03) 3803-1194 フax (03) 3803-5290
東京都荒川区荒川 7-19-1 (システムプラザB館)

横 浜 冷熱サービスコールセンター

神奈川県・東京都町田市
静岡県東部 (富士川以東)
電話 (045) 681-1194 フax (045) 311-8204
横浜市西区みなとみらい 2-2-1-1 (ランドマークタワー内)

中部 冷熱サービスコールセンター

愛知県・岐阜県・三重県
静岡県西部 (富士川以西)
電話 (052) 651-1194 フax (052) 651-1193
名古屋市中川区玉船町 2-1-3

北 陸 冷熱サービスコールセンター

石川県・富山県・福井県
電話 (076) 224-1194 フax (076) 233-6205
金沢市廣岡 3-1-1 (金沢パークビル)

関 西 冷熱サービスコールセンター

大阪府・京都府・滋賀県
奈良県・和歌山県・兵庫県
電話 (06) 6391-8531 フax (06) 6391-8545
大阪市淀川区三国本町 1-3-4

中 国・四 国 冷熱サービスコールセンター

広島県・岡山県・鳥取県
島根県・山口県・香川県
愛媛県・高知県・徳島県
電話 (082) 291-1194 フax (082) 503-2417
広島市西区南郷8-14-21 (中国資料センター内)

九 州 地 区

福岡県・佐賀県
九州冷熱サービスコールセンター
電話 (092) 471-1194 フax (092) 474-8298
福岡市博多区豊 1-9-71 (九州資料センター内)

北九州 (093) 551-2937
北九州小倉北区渡野3-8-1
(アジア太平洋インバーターマート内)

久留米 (0942) 34-6730
久留米市吉日町 16-18
(久留米セントラルビル内)

長崎 (095) 826-8301
長崎市万才町 3-5
(朝日生命長崎ビル7階)

佐世保 (0956) 24-7718
佐世保市三浦町 2-8
(佐世保別治安生会館6階)

宮崎 (0985) 23-3883
宮崎市高千穂町 2-5-32
(日本生命宮崎駿河ビル9階)

鹿児島 (099) 226-1912
鹿児島市東千石町 1-38
(鹿児島ビジネス会館ビル)

沖縄 (098) 866-1175
那覇市久茂地 1-3-1
(久茂地セントラルビル)

九 州 地 区

福岡県・佐賀県
西日本フロントセンター

大阪市北区大淀中 1-4-13
フリー ダイヤル ☎ 0120-56-8634
通常電話番号 (06) 6454-3901
ファックス (06) 6454-3900
インターネット <http://www.melsc.co.jp>

長崎 (095) 834-1116 宮崎 (0985) 56-4900
長崎市丸尾町 4-4 宮崎市大字赤江

佐世保 (0956) 30-7740 宮崎市石原 1-10-35
佐世保市木原町 155-1 宮崎市大字赤江

延岡 (0982) 21-3540 延岡市慈領町 25-5 宮崎市大字赤江

熊本 (096) 380-0211 鹿児島市御本町 7-17 宫崎市大字赤江

八代 (0965) 33-5173 八代市緑町 1-3-1 鹿児島市大字赤江

大分 (097) 558-8803 大分市向原町 1-8-1 鹿児島市大字赤江

ご相談窓口

ご相談窓口

(三菱電機株式会社)

修理・取扱いのご相談は
ますお買上げの販売店・施工者・設備業者へ
お買上げ先へご依頼できない場合は
修理のお問合せは
その他のお問合せは
修理相談へ
ご相談窓口へ

三菱電機冷熱相談センター
三菱電機冷熱製品に関する技術内容全般についてのご相談は
0037-80-2224 通話料無料
通常電話<携帯電話対応> 073-427-2224
電話 月～土曜日 9：00～19：00
日曜・祝日 9：00～17：00
ファックス 24時間・365日受付
通話料無料 0037-80-2224
通常ファックス 073-428-2229

※所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

RO6A

仕様



R70
古紙配合率70%再生紙を使用しています。

省エネで 守る環境 豊かな暮らし

室内ユニット仕様表 ヒートポンプ冷暖房兼用セパレート形・空冷式・直接吹出形

●PLZG-P・MBA形

50/60Hz

形名	P3形	P4形	P5形
騒音：強一中一弱一静肃 dB	40-38-36-33	41-39-36-34	44-42-39-36
風量：強一中一弱一静肃 m³/min	26-24-22-20	31-28-25-22	31-29-26-23
外形寸法（高さ×巾×奥行） mm		298×850×850	
質量（本体+パネル） kg	23+6	25+6	27+6

●PCZG-P・MGA2形

50/60Hz

形名	P3形	P4形	P5形
騒音：強一中一弱一静肃 dB	48-46-43-41	49-47-45-43	
風量：強一中一弱一静肃 m³/min	35-33-29-28	35-32-29-27	
外形寸法（高さ×巾×奥行） mm		270×1620×680	
質量 kg	43	45	

●PCZG-P・MHA形

50/60Hz

形名	P3形	P4形	P5形
騒音：強一弱 dB	50-44	51-45	
風量：強一弱 m³/min		38-30	
外形寸法（高さ×巾×奥行） mm		280×1520×650	
質量 kg	56	58	

※電気特性は製品に貼付しております。製品銘板に記入しております。

愛情点検



●長年ご使用のエアコンは点検を！

●パッケージエアコン補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後9年です。

ご使用の際
このようなことは
ありませんか

- ※運転音が異常に大きくなる。
- ※室内ユニットから水が漏れる。
- ※電源が頻繁に落ちる。
- ※その他の異常や故障がある。



ご使用
中止

故障や事故防止のため、
電源を切り、必ず販売店
に点検・修理をご相談ください。

お買上げ販売店名

電話

お買上げ(据付)日

年 月 日



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