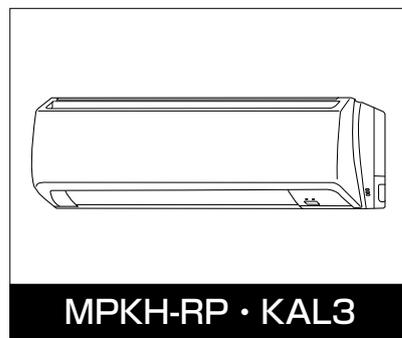


MITSUBISHI

室内ユニット 冷媒R410A対応

三菱電機パッケージエアコン

MPKH-RP40KAL3 MPKH-RP45KAL3
MPKH-RP50KAL3



取扱説明書

お使いになる前に

安全のために必ず守ること . . .	2
各部のなまえとはたらき	4
運転前の準備	8
応急運転	9

運転のしかた

通常の運転 (冷房・ドライ・暖房) . .	10
タイマー運転	11
風速・風向の調節	12

お手入れ・困ったときに

お手入れ (丸洗いパネル・エアフィルター) . .	14
お手入れ (上下ベーン・左右ベーン)	15
故障かな?	16
長期間ご使用にならないとき . .	18
移設・工事について	19
保証とアフターサービス	20
ご相談窓口	22
仕様／付属品	24



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てください。
- お客さまご自身では据付・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)。

安全のために必ず守ること (必ずお読みください。)

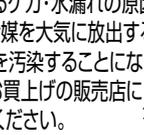
■ 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

■ “図記号”の意味は次のとおりです。

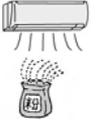
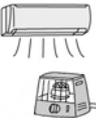
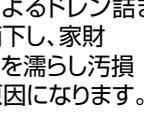
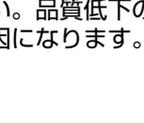
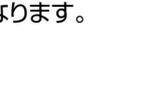
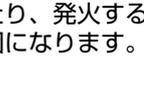
 警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。
 注意	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

 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

<p>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。</p>   禁止	<p>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、ワイヤード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。</p>   電源を切る	<p>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ご相談ください。</p>   <small>分解・据付け・修理・移設・廃棄禁止</small>	<p>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。</p>   電源を切る
<p>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。</p>   水濡れ禁止	<p>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。</p>   禁止	<p>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。</p>   濡れ手禁止	<p>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ご相談ください。</p>   換気

注意

<p>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なう原因になります。</p>   禁止	<p>直接風に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。</p>   設置禁止	<p>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。</p>   禁止	<p>室内ユニットの下に濡れて困るものを置かない 冷房時、多湿(湿度78%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。</p>   設置禁止
<p>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。</p>   使用禁止	<p>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。</p>   設置禁止	<p>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。</p>   使用禁止	<p>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。</p>   換気
<p>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。</p>   禁止	<p>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。</p>   禁止	<p>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。</p>   保護具着用	<p>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。</p>   使用禁止

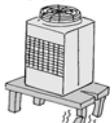
お使いになる前に 安全のために必ず守ること (必ずお読みください)

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。




禁止

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。




放置禁止

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。




禁止

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

室外ユニットの下に物を置かない。
ドレン排水の妨げとなり、故障や腐食などの原因となります。



設置禁止

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ます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。



禁止

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には必ず換気をし、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

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ていること
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

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℃以上、0℃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

注意

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
万一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を行う
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

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

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。お客さまご自身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

●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ので、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。

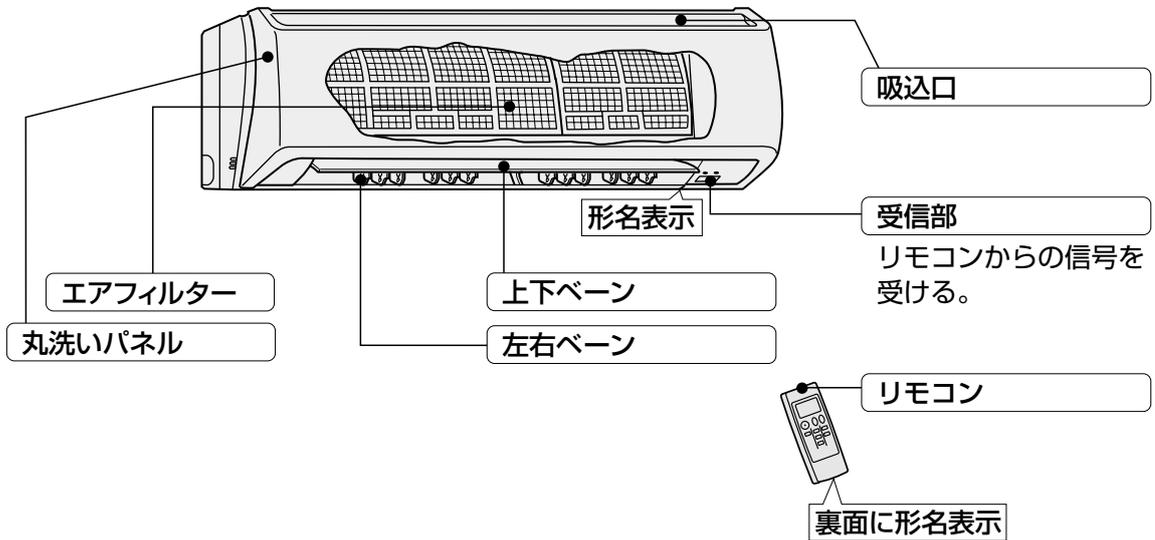
●次の場所への据付けは避けてください。

- 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
- 車輦・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

(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。)

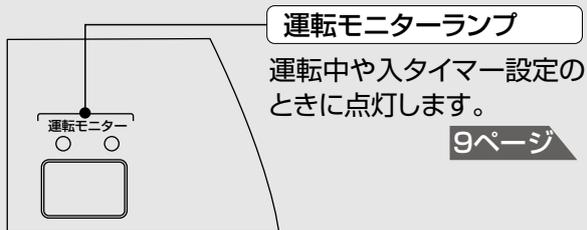
各部のなまえとはたらき

室内ユニット

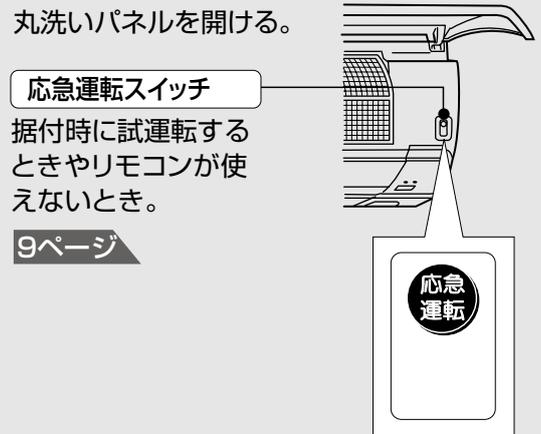


お使いになる前に
各部のなまえとはたらき

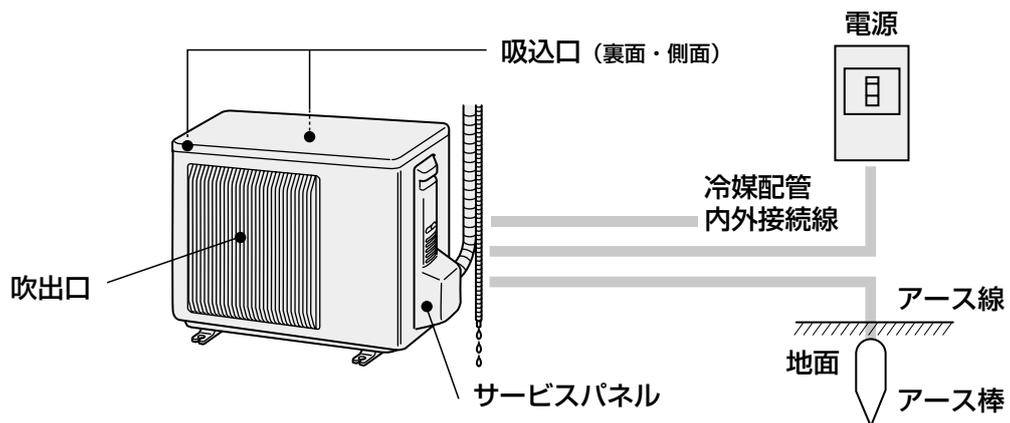
運転モニター



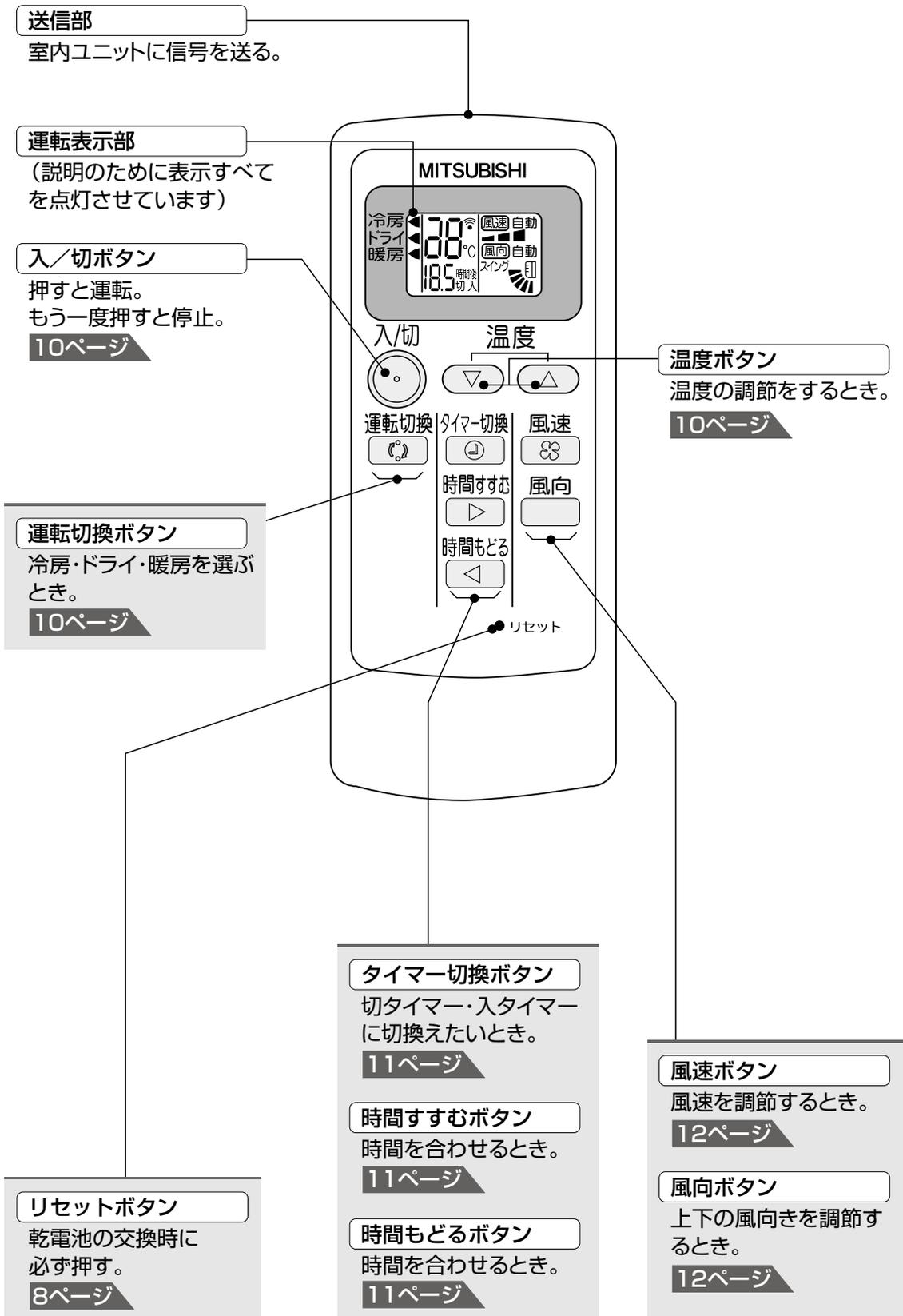
操作部



室外ユニット



ワイヤレスリモコン（室内ユニットに同梱）



各部のなまえとはたらき

ワイヤードリモコン（別売部品）

表示部

※操作部、表示部はMAスムーズ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。）

集中管理中 表示

集中コントローラ等で操作禁止されている場合に表示します。制限される操作は以下の通りです。（個々に制限される場合もあります。）

- 運転/停止・運転モード・設定温度
- ※氷蓄熱機種では、夜間蓄冷熱運転をしている場合にも表示します。

操作内容表示

- 選択された運転モード、操作内容を表示します。（多言語対応）
- 室内ユニットにない機能のボタンを押したときに、該当する機能表示と同時に、“無効ボタン”を3秒間点灯表示します。

タイマー実行時間 表示

- 簡易タイマー、消し忘れ防止タイマー運転時は、タイマー実行時間を表示します。

センサー使用 表示

リモコンと室内ユニット、どちらかのセンサーを使用しているかを表示します。

操作制限 表示

操作制限している場合、点灯表示します。

フィルター清掃 表示

フィルターの清掃時間がくると表示します。（機種により表示しない場合があります）

タイマー機能 表示

タイマーが設定されている場合、その機能を表示します。

タイマー停止中 表示

タイマーの運転状態を表示します。

設定温度 表示

選択された設定温度を表示します。

● 表示

通電時、表示されます。

上下風向 表示

吹出しの風向を \ 印で表示します。

1時間のみ 表示

冷房およびドライ運転で弱風下向きにセットしたとき表示します。（機種により異なります）1時間経過しますと表示は消え、風向も切り替わります。

室温 表示

運転中の吸込み温度を表示します。表示範囲は8～39℃で、これを超える場合は、8℃または39℃で点滅します。

ルーバー 表示

シングルルーバーの作動を表示します。停止の場合は表示しません。

風速 表示

選択された風速を表示します。

換気 表示

換気運転時表示します。



- “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

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。

操作部

設定温度ボタン

▽ 下げる ▲ 上げる

タイマーメニュー
(モニタ/設定) ボタン

運転切換(戻る) ボタン

時間設定ボタン

▽ 戻す ▲ 進める

タイマー入切ボタン

風速ボタン

運転/停止ボタン

上下風向ボタン

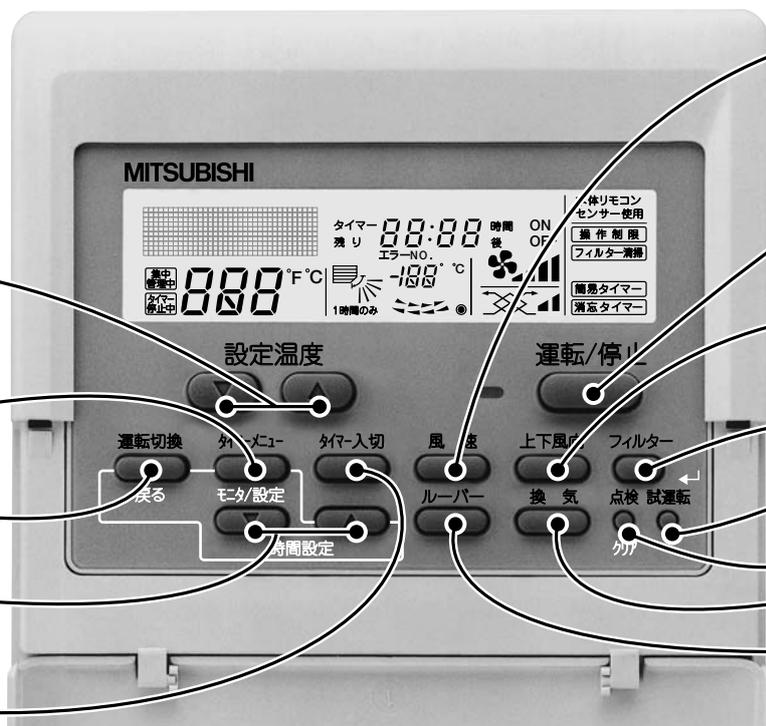
フィルター(←) ボタン

試運転ボタン

点検(クリア) ボタン

換気ボタン

ルーバーボタン



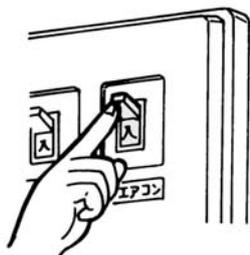
お使いになる前に

各部のなまえとはたらき

運転前の準備

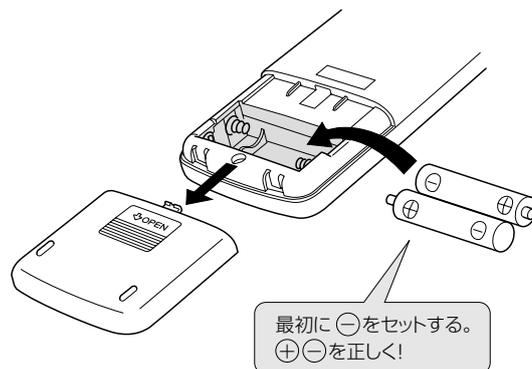
室外ユニット

ブレーカーを「入」にする。

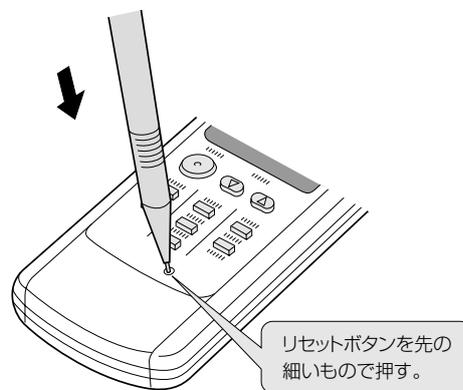


リモコン

①裏ボタンを引き抜き、乾電池を入れて裏ボタンを取付ける。



②リセットボタンを押す。



お知らせ

- リセットボタンを押さないと、正しく作動しないことがあります。
- リセットボタンを強く押しすぎないように注意してください。

運転前の準備

応急運転

リモコン

リモコンの取扱い

- 信号の届く範囲は室内ユニットの正面に向けて直線距離で約6m以内です。
- ボタンを押すと室内ユニットから"ピッ"という受信音がします。
音がしないときは操作をやり直してください。
- 運転中は"ピッ"、停止するときは"ピー"と音が鳴ります。
- ボタンを連続的に押すと、押し終わったあとにリモコン信号が送信され、受信音が鳴ります。
- リモコンを大切に扱ってください。
落したり、投げたり、水などがかかると故障の原因になります。
- 表示部には液晶(材質:ガラス)を使用しており、落下による破損で表示が点灯しなくなる場合がありますので十分注意してください。
- リモコンを受信しないときは17ページの「リモコンを受信しない」の内容をお確かめください。
- 紛失防止のためにリモコンホルダー(室内ユニットに付属)を壁に固定し、使用後は必ず元に戻すようにしてください。

乾電池について

乾電池の交換目安

信号が届きにくくなったり、表示がうすくなったり、ボタン操作時に冷房運転になったときは、2本とも新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。

- 乾電池の寿命は約1年間です。
マンガン乾電池を使用すると誤動作することがありますので使用しないでください。付属の乾電池は最初にお使いいただくために用意しているもので、1年に満たないうちに消耗することがあります。

⚠ 注意 乾電池取扱い

- 乾電池の溶液が皮膚や衣服に付着したときはきれいな水で洗い流し、また眼に入ったときはきれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受けてください。

お願い

- 液漏れによる故障をさけるために長期間ご使用にならないときは乾電池を全部取出してください。
- 充電式乾電池は使用しないでください。

リモコンが使えないとき

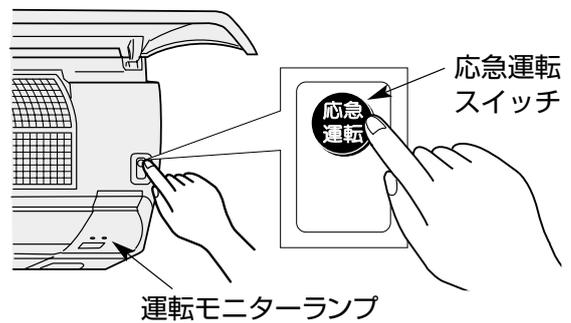
リモコンの乾電池が消耗したり、リモコンが故障したときには、室内ユニットの応急運転スイッチを使って応急運転ができます。

1

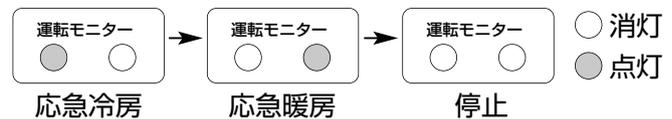
応急運転スイッチを押す。

1回押すごとに応急冷房→応急暖房→停止の順に変わります。

※これ以外の運転はできません。



室内ユニットの運転モニターランプにて運転内容を表示します。



運転内容は下のようになります。ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず連続運転になり風速は ■■■ (強) になります。

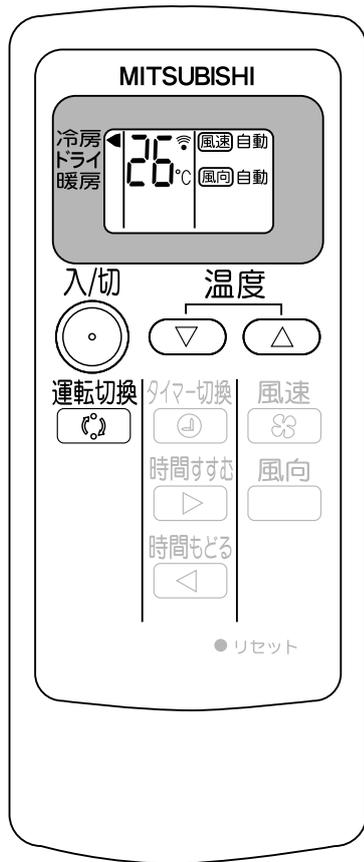
運転内容	冷房	暖房
設定温度	24℃	24℃
風速	■■ (弱)	■■ (弱)
上下ベーン	自動	自動

.....

停止 応急運転スイッチを「停止」にする。

通常の運転 (冷房・ドライ・暖房)

■運転内容を選び、冷房・暖房時は温度を調節できます。



冷暖房・ドライ運転のしかた

- 1  を押す。
- 2  を押して、運転の内容を選ぶ。
1回押すごとに冷房→ドライ→暖房の順に運転内容が変わります。
お好みに合わせて風速を調節してください。 **12ページ**
■送風運転は選択できません。
- 3 温度を変えたいとき (冷房・暖房時のみ)
■温度を下げたいときは  を押す。
1回押すごとに1℃ずつ下がります。
■温度を上げたいときは  を押す。
1回押すごとに1℃ずつ上がります。

リモコンの設定温度範囲

冷房運転	暖房運転	ドライ運転
19～30℃	17～28℃	設定できません

※リモコン上は16～31℃の範囲で表示できますが、表中の温度設定範囲にてご使用ください。

室内ユニットの表示内容 運転モニターランプの表示について

表示	状態	設定温度と室温の差
	設定温度に向かってエアコンが運転中であることを示します。設定温度になるまでしばらくお待ちください。	約2℃以上
	お部屋の温度が設定温度に近づいたことを示します。	約1～2℃

○ 消灯 ● 点灯

- 停止  を押す。
1度セットすると、次からは  を押すだけで、同じ内容の運転ができます。

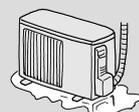
冷え、暖まりが悪い

冷房・暖房で風速を  (静) で運転している場合、冷えや暖まりが悪い場合があります。このような場合は風速を  (弱) または  (強) に変更してください。



室外ユニットから水が漏れる、白煙が出る

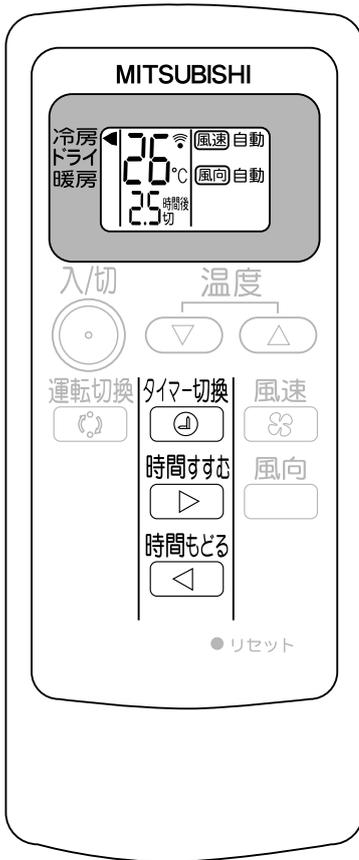
気温が低く湿度が高いときに暖房運転を行うと、室外ユニットに霜が付き暖房能力が低下します。このようなときは、暖房がいったん止まり、自動的に霜取運転が始まります。このとき、霜取により溶けた水が室外ユニットの下に流れ出したり、湯気が白煙のように見えることがありますが異常ではありません。



通常の運転 (冷房・ドライ・暖房) 運転のしかた

タイマー運転

■おやすみ前や起きるときなどに合わせて、時間をセットすると便利です。



タイマー運転のしかた

冷房・ドライ・暖房をしているときにお使いください。

切タイマー

予約時間になると、運転を停止します。
例えば、おやすみ前に。

入タイマー

予約時間になると、運転を開始します。
例えば、帰宅するとき、起きるときに。

- タイマーの設定は運転中に行ってください。
- 切タイマー・入タイマーは同時に設定できません。

1 運転中に を押して、切・入タイマーにセットする。

1 回押すごとに切タイマー→入タイマー→解除の順で変わります。

タイマー設定時、室内ユニットが“ピッ”と鳴ることを確認してください。

2 を押して、タイマー時間を合わせる。

セットできる時間は0.5時間単位で12時間までです。
室内ユニットが“ピッ”と鳴ることを確認してください。

設定はこれで終了です。

解除 を押して、タイマーを解除する。

お知らせ

- タイマー予約中及び、予約後に  を押すと、タイマー予約が取消され、すべての運転が止まります。
- 「入タイマー運転」設定時は室内ユニットの運転モニターランプ(左)が点灯して、エアコンが停止状態となり、設定時間になると運転を開始します。

風速・風向の調節

■風速と風向を「自動」に切換えたととき、ピピッと音がします。それ以外はピツという音がします。

風速を変えたい

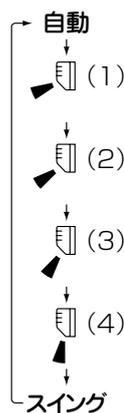
風速
 を押す。
 1回押すごとに



の順に変わります。

上下風向を変えたい

風向
 を押す。
 1回押すごとに



の順に変わります。

風よけ運転をしたい

風向
 を約2秒以上押し続けると上下ベーンが反転し、
 水平吹きになります。▶  (水平)

左右風向を変えたい

手動により左右ベーンを動かしてください。調整は電源を切ってから行ってください。運転中は上下ベーンが自動で動くため、手をはさまれることがあります。

どんなときに使うの？

自動

ふだんは「自動」を選んでください。
 ■お部屋の環境を一定に保つように、風速を自動的にコントロールします。

▶ (静)

静かな運転をしたいときに押してください。

▶▶ (弱)

冷え、暖まりが悪いときに選んでください。

▶▶▶ (強)

自動

ふだんは「自動」を選んでください。
 ■おすすめの風向に設定します。
 ■スイングではありません。

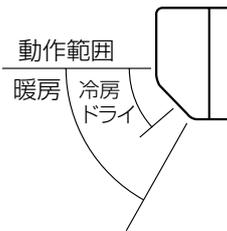
▶  (1)

お好みに合わせて選んでください。

▶  (2)

▶  (3)

▶  (4)



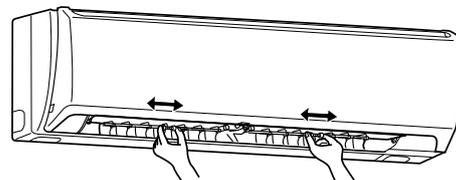
■リモコンの表示範囲と、実際の上下ベーンの動作範囲は異なります。
 ■冷房・ドライでは風向は真下には向きません。

スイング

スイングさせたいときに選んでください。
 ■風を直接体に当てすぎないように間欠的に動作します。

▶  (水平)

風を身体にあてたくないときに使用します。
 ■部屋の形状によっては、身体に風があたる場合があります。
 ■再度  を押すと、上下ベーンが元の風向に戻ります。



冷房 ドライ

暖房

設定温度と現在温度の差が大きいと風を強め、差が少なくなると徐々に風を弱める運転を自動的に行います。

■室内や外気の条件によっては、設定温度にならないことがあります。

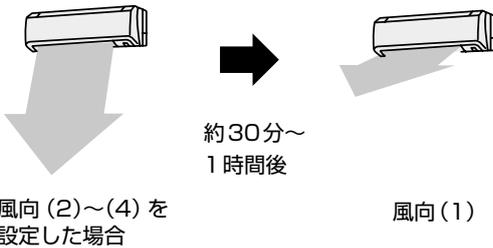
■周囲の条件によっては運転音が大きく聞こえることがあります。

水平吹き  になります。



下吹き  (4) になります。

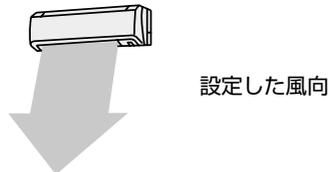
下吹き  (2) から  (4) のままで運転すると水滴が落ちることがあります。これを防ぐために約30分～1時間運転すると、上下ベーンが自動的に風向 (1) になります。元の風向に戻したいときは、もう一度リモコンで  ボタンを操作してください。



暖房運転開始時や霜取運転中などは、冷たい風が体に直接当たるのを防止するために水平吹きになり、微風運転になります。



吹出す風が暖かくなると、設定した風向になります。



 (1) ~  (4) の風向の間を間欠的にスイングします。
 (1) と  (4) の風向でしばらく上下ベーンが止まります。

 (2) ~  (4) の風向の間を間欠的にスイングします。
 (2) と  (4) の風向でしばらく上下ベーンが止まります。

上下ベーンが水平になってから、約3分後に冷房またはドライ運転が始まります。

■再度  を押すと、上下ベーンが元の風向に戻り、約3分後に冷房またはドライ運転が始まります。

上下ベーンが水平になってから、約3分後に暖房運転が始まります。

■足元が暖まらない場合があります。足元を暖めたい場合は自動または下吹きを使用してください。

■再度  を押すと上下ベーンが元の風向に戻り、約3分後に暖房運転が始まります。

冷房・ドライ運転時、風が身体にあたって冷え過ぎる場合は、上下風向を自動にし、左右ベーンを動かして風をよけて使用してください。

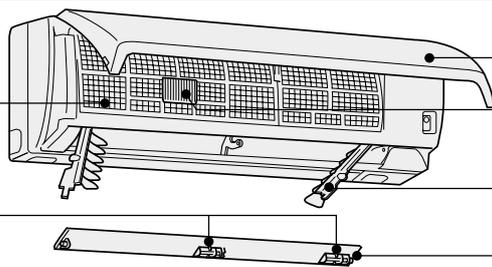
お手入れ (丸洗いパネル・エアフィルター)

お手入れの前に

安全のため、お手入れのときは必ず運転を停止し、電源を切ってください。

エアフィルター

安心ストッパー



丸洗いパネル

熱交換器

エアフィルターを外さないと見えません。

左右ベーン

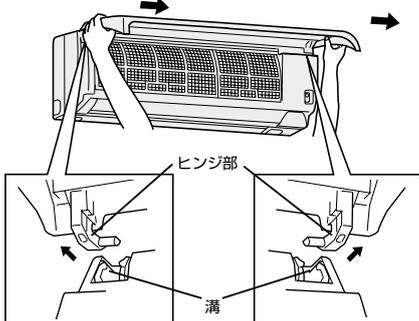
上下ベーン

取外しかた



丸洗いパネル
1年ごと回数をめやす

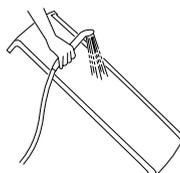
両手で丸洗いパネルをつかみ、水平に持ち上げ手前に引くと容易に外れます。



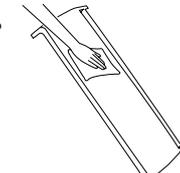
- 丸洗いパネルは無理に引抜いたり、落下させない。丸洗いパネル破損の原因になります。
- 丸洗いパネル着脱のときは、不安定な台に乗らない。転倒などによるケガの原因になります。

お手入れの方法

① 水洗いする。



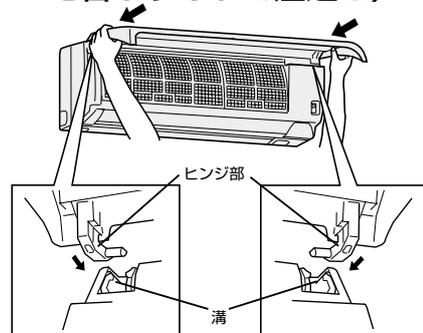
② やわらかい布で水分を拭き取って陰干しする。



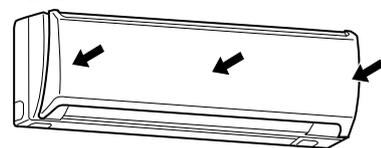
- 汚れが目立つときは、布に中性洗剤を溶かしたぬるま湯を含ませて拭いてください。
- ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉を使用しない。
- たわしやスポンジの硬い面などで洗わない。
- 長時間(2時間以上)湯水や水につけておかない。
- 直射日光やストーブなどで乾燥させない。変形や変色の原因になります。

取付けかた

① 両手で丸洗いパネルの両端を持ち、丸洗いパネルをほぼ水平にしたまま、ヒンジ部(下図)を室内ユニットの最上部の溝に差込む。(左右ヒンジ部は“カチッ”と音がするまで差込む)



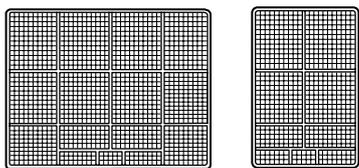
② 丸洗いパネルの矢印3箇所を押す。



取外しかた



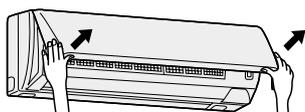
エアフィルター
1週間に1回をめやす



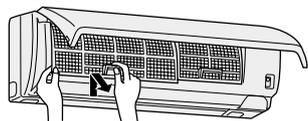
左側

右側

① 両手で丸洗いパネルの左右下側を同時に引き、“カクッ”と止まる位置まで持ち上げる。

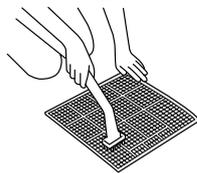


② エアフィルターのツマミをつかんで少し持ち上げて、手前下に引く。(左右2カ所に付いています)

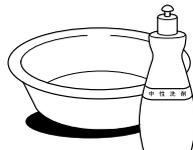


お手入れの方法

■ 取外したエアフィルターのほこりを掃除機で吸い取るか、水洗いをし、日陰でよく乾かす。



■ 硬いブラシやタワシでこすらない。変形することがあります。



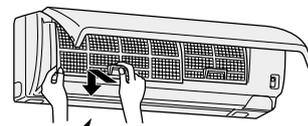
- 汚れがひどいときは、中性洗剤を溶かしたぬるま湯ですすぐ。
- 直射日光や火にあてて乾かさな。
- 熱い湯(約50℃以上)で洗わない。変形することがあります。

取付けかた

取付けは、取外しの逆の手順で行ってください。

取付け時の注意

爪部を確実にはめ込む。



エアフィルター

丸洗いパネルを閉じる。

△ 注意

- 金属部(熱交換器)に直接素手で触れない。ケガの危険があります。(手袋などの着用をおすすめします)
- お手入れのときは不安定な台には乗らない。転倒などによるケガの原因になります。

お手入れ (上下ベーン・左右ベーン)

取外しかた

お手入れの方法

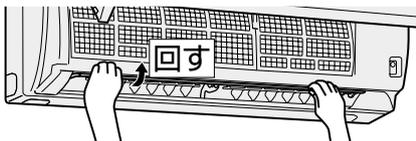
取付けかた

室内ユニット内部

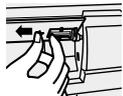


1年1回の清掃を推奨します

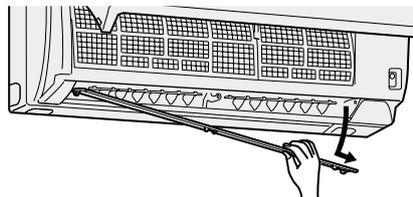
- ①両手で丸洗いパネルをつかみ、“カクツ”と止まる位置まで持ち上げる。
- ②上下ベーンの両端を持ち、上下ベーンを回して開ける。



- ③緑の安心ストッパー (中央・右) を左に動かす。

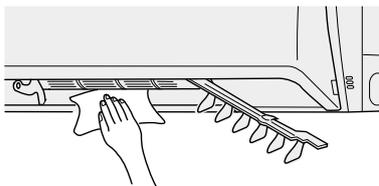


- ④上下ベーンを外す。



- 左右ベーンは取外しできません。
- ファンが停止していることを確認する。

やわらかい布でからぶきや水ぶきをする。



- 汚れが目立つときには、布に中性洗剤を溶かしたぬるま湯を含ませて拭いてください。

- ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉を使用しない。

- たわしやスポンジの硬い面などで洗わない。

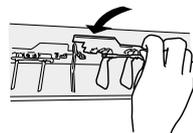
- 長時間(2時間以上)湯水や水につけておかない。

- 直射日光やストーブなどで乾燥させない。変形や変色の原因になります。

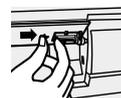
- 奥にあるファンに強い力をかけないでください。割れるおそれがあります。

取付けは、取外しの逆の手順で行ってください。

取付け時の注意



- ①ガイドの上側に押し込む。
 - ②ツマミを“カチツ”と音がするまで挿入する。
- 確実に装着されていないと上下ベーンの動作不良や露たれの原因となります。



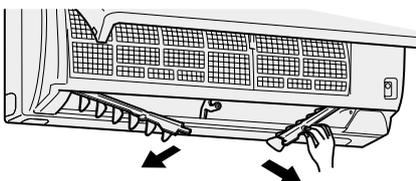
上下ベーンを取付け形状を確認してください。

“カチツ”と止まる位置まで緑の安心ストッパーを挿入する。

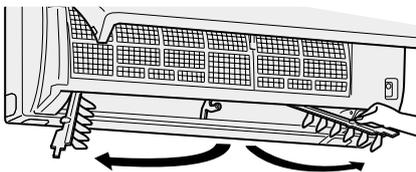


1年1回の清掃を推奨します

- ⑤ツマミ (左・右) を押下げて手前に引く。



- ⑥ツマミを持って矢印の方向に引き出す。



お願い

- 安心ストッパーが“カチツ”と音がするまで挿入されていないとすべての運転モニターランプが点滅し、運転ができません。必ず消灯していることを確認してください。

お手入れ・困ったときに

お手入れ (上下ベーン・左右ベーン)

故障かな？

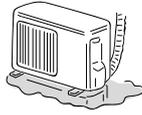
故障ではありません。お問い合わせや修理を依頼される前に、ご確認ください。

故障かな？

お答えします。(故障ではありません)

室外ユニット

室外ユニットから
水または
白い煙がでる



- 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、霜取運転で溶けた水、または水蒸気が出るためです。
- 暖房時に熱交換器についた水が滴下するためです。
故障ではありませんが、濡れてお困りの場合は、お買い上げの販売店へ排水工事のご相談をお願いします。なお一部寒冷地では室外ユニット氷結のおそれがあり、工事ができない場合があります。

室内ユニット

室内ユニットの
吹出口から霧が出る

- 部屋の空気中に含まれる水分が、エアコンから吹出す冷たい風により急速に冷やされ霧状になるためです。

運転しない



- 電源が切れていませんか。
- 入タイマーが設定されていませんか。 **11ページ**

再度運転にしても
3分間ほど動かない

- 3分たてば運転します。
エアコン保護のため、止まっています。そのままお待ちください。

暖房運転中、
10分ほど
運転が止まる



- 室外ユニットについた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。
(外気温が低く、湿度が高いときに霜がつきます)

丸洗いパネルが閉まらない

- エアフィルターはしっかり装着されていますか。 **14ページ**
- 丸洗いパネルがしっかり取付いていますか。 **14ページ**

冷えない・
暖まらない



- 温度設定や風速が適切になっていますか。 **10,12,13ページ**
- エアフィルターが汚れていませんか。 **14ページ**
- エアコン内部のファンが汚れていませんか。
- 室内ユニット・室外ユニットの吹出口・吸入口をふさいでいませんか。
- 窓やドアが開いたままになっていませんか。

冷えない



- 換気扇やガスコンロを使用する部屋では、冷房負担が大きくなり、冷えが悪い場合があります。
- 外気温が高いとき、冷えが悪い場合があります。

暖まらない



- 外気温が低いとき、暖まりが悪い場合があります。

暖房運転開始時に風が出ない

- 暖房開始時は十分に暖かい風をお届けするための準備をしています。そのままお待ちください。

お手入れ・困ったときに

故障かな？

冷えない・暖まらない

故障かな？

お答えします。(故障ではありません)

冷えすぎる

冷房・ドライ運転時冷えすぎる

■ 温度、風向の設定は適切になっていますか。

10,12,13ページ

表示

すべてのランプが点滅し動かない

■ 上下ベーンが正しく取付けられていません。
正しく取付ければ正常に動きます。

15ページ

リモコン

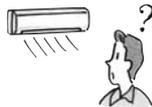
リモコンを受信しない
リモコンの表示が出ない



- 乾電池が消耗していませんか。 9ページ
- 乾電池の取付けが (+) (-) 逆になっていませんか。 8ページ
- リモコンの電池を入れたとき、「リセット」ボタンを押し忘れていませんか。
- テレビやビデオのリモコンが押されたままになっていませんか。 押されたままになっていると、リモコンを受信しないことがあります。
- お部屋が冷えているときはリモコンを受信しにくい場合があります。

風

風向が途中で
変わる
上下風向の調整が
きかない



■ ドライや冷房運転中下吹出しで、約30分～1時間経過すると、水滴が滴下するのを防ぐため、自動的に水平吹きになります。

12,13ページ

■ 暖房運転時の吹出し温度が低いとき、霜取運転中は自動的に水平吹きになります。 12,13ページ

エアコンの風が
におう



■ エアコンが壁やじゅうたん、家具、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。
エアコンのお手入れをおすすめします。 14,15ページ

音

“ポコポコ”という
音がする



■ 換気扇を回したときドレンホースから室外の空気を吸込み、ドレンホース内の水が吸い上げられるときに出る音です。建物の給気口が開いていることを確認してください。風が強いときにも音が発生する場合がありますので、ドレンホースの先端を風が当たらない方向に向けてください。

“ビシッ” “ガチッ” という音

■ 温度変化で丸洗いパネルなどが膨張、収縮してこすれる音です。

水の流れる音や “ブシュッ” という音

■ エアコン内部を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。

水もれ

室内ユニットから水がもれる

■ 室外のドレンホース先端がつぶれたり、持ち上がったりしていませんか。

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、「お買い上げの販売店・施工者・設備業者」にご相談ください。 22,23ページ

お手入れ・困ったときに

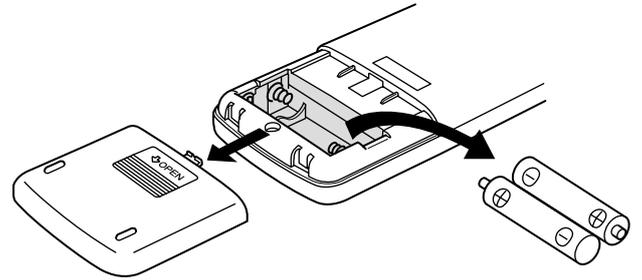
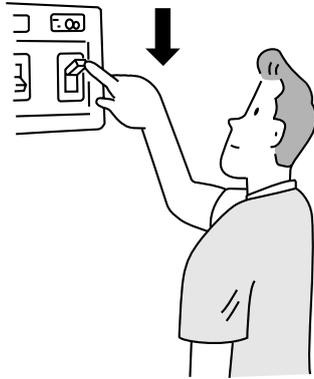
故障かな？

長期間ご使用にならないとき

エアコンの故障を防ぎ、長く使うために以下のことをしてください。

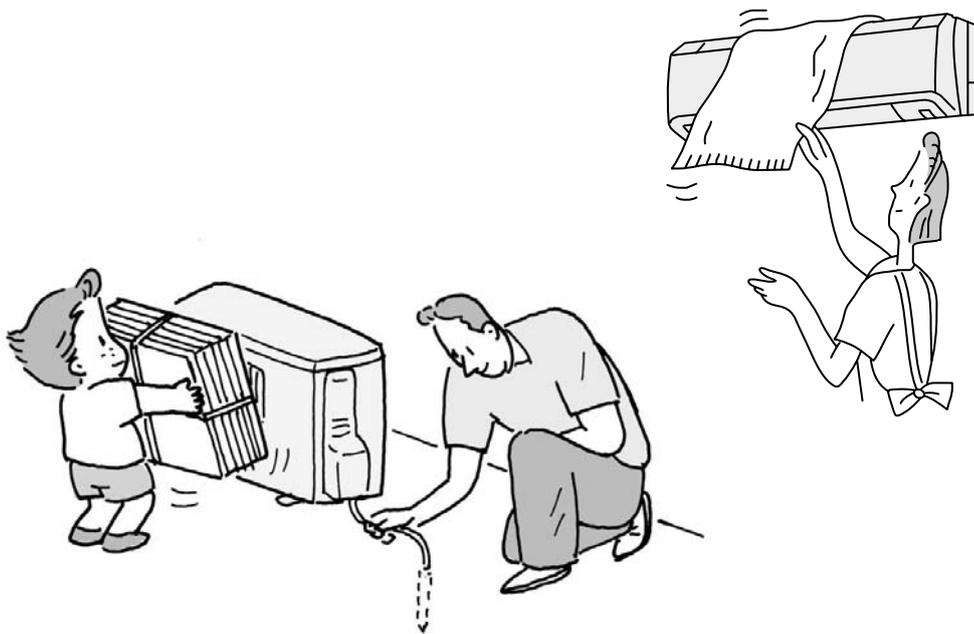
■4～5時間「暖房」モードで運転してエアコン内部を乾燥させた後、運転を止め、電源を切る。

■液漏れによる故障をさけるためにリモコンから乾電池を取出す。



再度使い始めるとき

- フィルターを清掃して、取付ける。
- 室内外ユニットの吹出口・吸込口がふさがれていないことを確認する。
- アース線が外れていないことを確認する。アース線は室内ユニット側に取付けてある場合があります。



移設・工事について

「安全のために必ず守ること」(2, 3ページ)をご確認ください。

移設・廃棄について

- 増改築・引越しのためエアコンを取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。
- 鉱物油・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。
- 車輻・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)

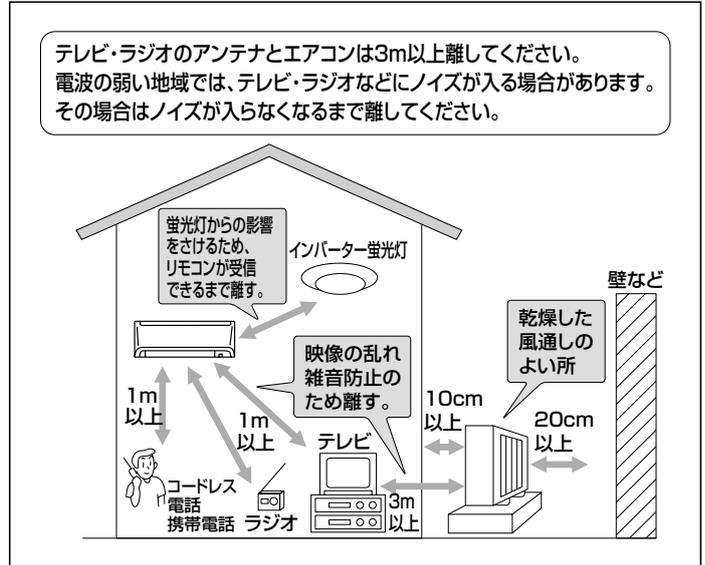
- 食用油を使用するところ〈厨房など〉
- プラスチック部品の破損、フィルター目詰まりで機能低下が生じます。
- 厨房用エアコンまたはダクト空調を選定してください。
- 湿気の多いところ
- 冷房時に結露しやすくなります。
- 高周波を発生する機械(高周波ウェルダ、医療機器、通信機器など)を使用するところ
- 通信異常やマイコン誤動作の恐れがあります。ノイズ発生源を遮断した上で施工してください。
- 化粧品・特殊なスプレーを頻繁に使用するところ〈理・美容室など〉
- 臭いが熱交換器に付着し、室内ユニットから吹出すことがあります。

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、防雪フ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

- 据付けにあたっては、エアコンの質量に十分に耐え、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。

お手入れ・困ったときに

移設・工事について

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」(22・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、ファンヒーター、ストーブ、コンロ等の火気に触れると、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。

修理を依頼されるときは

“故障かな？”(16・17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 | 〇〇年〇月〇日 |
| 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 | |

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。

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。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
ベアリング		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

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。(氷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」及び「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
フィルター	1年	5年
平滑コンデンサー		10年
ヒューズ		10年
クランクケースヒーター		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、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。

ご相談窓口

修理・取扱いのご相談は
まずお買上げの販売店・施工者・設備業者へ

お買上げ先へご依頼できない場合は

修理のお問い合わせは

その他のお問い合わせは

修理窓口へ

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.お問合わせ（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連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、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、お問合わせ（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、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

修理窓口 電話受付：365日 24時間（三菱電機ビルテクノサービス株式会社）

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 ファックス (011) 862-9497
札幌市白石区本通 20丁目南 4-2

旭川 (0166) 25-1800

旭川市4条通 9-1703
(旭川北洋ビル6階)

帯広 (0155) 24-1669

帯広市西2条南 9-1
(ホシビル5階)

函館 (0138) 51-8699

函館市五稜郭町 1-14
(住友生命五稜郭ビル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 ファックス (022) 224-1343
仙台市青葉区大町1-1-30 (新仙台ビル3階)

青森 (017) 722-7718

青森市長島 2-10-4
(ヤマビル5階)

秋田 (018) 836-7880

秋田市中通 2-3-8
(アトリオンビル8階)

八戸 (0178) 45-7289

八戸市八日町 36
(第一ビル5階)

郡山 (024) 922-8959

郡山市駅前 2-11-1
(ビッグアイ19階)

盛岡 (019) 653-3732

盛岡市菜園 1-3-6
(農林会館6階)

福島 (024) 523-2636

福島市大町 7-11
(明治安田生命福島ビル4階)

山形 (023) 642-0359

山形市本町 2-4-3
(本町ビル4階)

いわき (0246) 24-2120

いわき市平大町 7-2
(明治安田生命いわきビル3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 ファックス (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)

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 ファックス (048) 650-1278
さいたま市大宮区仲町 1-110 (游辰館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 ファックス (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 ファックス (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 ファックス (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 ファックス (076) 233-6205
金沢市広岡 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 ファックス (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 ファックス (082) 503-2417
広島市西区南観音 8-14-21 (中国資材センター内)

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 ファックス (092) 474-8298
福岡市博多区豊 1-9-71 (九州資材センター内)

北九州 (093) 551-2937

北九州市小倉北区浅野3-8-1
(アジア太平洋インポートマート内)

久留米 (0942) 34-6730

久留米市日吉町 16-18
(久留米センタービル内)

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
(佐世保明治安田生命会館6階)

熊本 (096) 356-6231

熊本市花畑町 9-24
(住友生命熊本ビル2階)

大分 (097) 537-7191

大分市中央町 1-1-5
(大分第一生命ビル3階)

宮崎 (0985) 23-3883

宮崎市高千穂通 2-5-32
(日本生命宮崎駅前ビル9階)

鹿児島 (099) 226-1912

鹿児島市東千石町 1-38
(鹿児島商工会議所ビル)

沖縄 (098) 866-1175

那覇市久茂地 1-3-1
(久茂地セントラルビル)

お手入れ・困ったときに

ご相談窓口

修理窓口 電話受付：365日 24時間（三菱電機システムサービス株式会社）

北海道・東北地区		関東・甲信越地区		九州地区	
北海道全域・宮城県 東日本フロントセンター <small>東京都世田谷区池尻 3-10-3</small> 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		東京都・神奈川県・千葉県・茨城県 埼玉県・栃木県・群馬県・山梨県 長野県（飯田地区除く）・新潟県 静岡県 東日本フロントセンター <small>東京都世田谷区池尻 3-10-3</small> 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		福岡県・佐賀県 東日本フロントセンター <small>東京都世田谷区池尻 3-10-3</small> 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 <small>青森市大字野木字野尻 37-184</small>	大館 (0186)42-2781 <small>大館市餅田 2-5-44</small>	山形 (023)624-0018 <small>山形市大野目 2-1-21</small>	長崎 (095)834-1116 <small>長崎市丸尾町 4-4</small>	宮崎 (0985)56-4900 <small>宮崎市大字赤江字飛江田 150-1</small>	延岡 (0982)21-3540 <small>延岡市惣領町 25-5</small>
八戸 (0178)28-8544 <small>八戸市大字長苗代字下亀子谷地 6-8</small>	鶴岡 (0235)24-6161 <small>鶴岡市上畑町 5-4</small>	郡山 (024)959-6543 <small>郡山市喜久田町卸 1-76-1</small>	佐世保 (0956)30-7740 <small>佐世保市木原町 155-1</small>	熊本 (096)380-0211 <small>熊本市石原 1-10-35</small>	鹿児島 (099)260-2421 <small>鹿児島市卸本町 7-17</small>
盛岡 (019)637-7454 <small>盛岡市羽場13地割 30-11</small>	会津 (0242)27-4426 <small>会津若松市天寧寺町 3-7</small>	石川 (076)33-5173 <small>石川市緑町 13-1</small>	熊本 (096)558-8803 <small>大分市向原西 1-8-1</small>	八代 (0965)33-5173 <small>八代市緑町 13-1</small>	沖縄 (098)898-3333 <small>宜野湾市大山 7-12-1</small>
水沢 (0197)25-4511 <small>奥州市水沢区卸町 2-3</small>	原町 (0244)24-2842 <small>南相馬市原町区桜井町 1-173</small>	大阪府・奈良県・和歌山県・兵庫県 京都府・滋賀県・愛知県・三重県 岐阜県・長野県（飯田地区） 石川県・富山県・福井県・広島県 山口県・島根県・鳥取県・岡山県 香川県・徳島県・高知県・愛媛県	西日本フロントセンター <small>大阪市北区大淀中 1-4-13</small> フリーダイヤル ☎0120-56-8634 通常電話番号 (06) 6454-3901 (携帯電話対応) ファックス (06) 6454-3900 インターネット http://www.melsc.co.jp		
秋田 (018)865-4471 <small>秋田市八橋三和町 19-36</small>	いわき (0246)26-1822 <small>いわき市小島町 1-2-2</small>				
横手 (0182)32-1785 <small>横手市卸町 3-2</small>					

お手入れ・困ったときに

ご相談窓口

ご相談窓口（三菱電機株式会社）

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

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 ☎0037-80-2229
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、あらかじめご了承ください。

仕様／付属品



省エネで 守る環境 豊かな暮らし



古紙配合率70%再生紙を使用しています。

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

●MPKH-RP・KAL3形

50/60Hz

形名	40形	45形	50形
騒音：強一中一弱 dB	46-39-32		
風量：強一中一弱 m ³ /min	11.5-9.4-7.6		
外形寸法（高さ×巾×奥行）	298×780×210		
質量 mm	9		
付属品 kg	リモコン（1個）・単4形アルカリ乾電池（2本）・リモコンホルダー（1個）		

※電気特性は製品に貼付してあります製品銘板に記入してあります。

	<p>愛情点検</p> <p>●長年ご使用のエアコンは点検を!</p>	<p>●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。</p>
	<p>ご使用の際 このようなことは ありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<p>▶</p> <p>ご使用中止</p> <p>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。</p>

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