

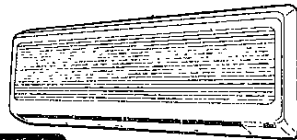
取扱説明書 保証書付

ガスシステムエアコン

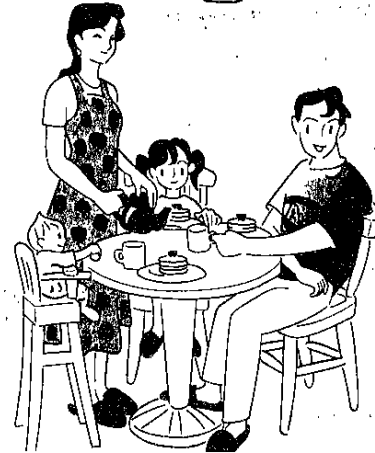


大阪ガス

室内機	室外機	
	1室用	2室用(マルチ)
45-600	04-501	04-506
45-601		
45-602		
45-603	04-502	
45-604		
45-605		
45-606	04-503	
45-607		
45-608	04-504	
45-609		



インバーター
冷房・暖房
除霜(アメリティドライタイプ
(セパレート型機形))



もくじ

- はじめに.....②
- 特長.....②
- 安全上のご注意.....③~④
 - 据え付け上の注意事項
 - 移設・修理時の注意事項
 - 使用上の注意事項
- 各部の名称と働き①室内機/室外機.....⑤⑦
- 各部の名称と働き②リモコン.....⑧
- リモコンの準備をしてください.....⑨
- アメリティドライ運転をするには.....⑩
- 自動運転をするには.....⑪
- 手動運転をするには.....⑫⑬
- タイマー予約運転をするには.....⑭
 - タイマー予約のしかた
- おやすみタイマー運転をするには.....⑮
 - おやすみタイマー運転と タイマーの組み合わせ
- リモコンのアドレス設定をするには.....⑯
- 風向の調節をするには.....⑰
- 上手な使い方.....⑱
- お手入れ.....⑲
- 故障かな?と思ったら.....㉔
- 保証とアフターサービス.....㉕
 - 保証について
 - アフターサービスについて
- 据え付けについて.....㉖
- 定期点検.....㉗
- 仕様.....㉘㉙

「使用前の」

リモコンの操作

上手な
使い方

アフターサービス

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

お読みになった後は、保証書と共に大切に保存してください。

大阪ガスのお問い合わせ先

大阪事業本部	〒550 大阪市淀川区鶴野3丁目南2-37	電話	大阪	06 (566) 1122
南部事業本部	〒580 堺市住吉区南1-2-13	電話	堺	(722) 361131
和歌山支社	〒640 和歌山市本町1-5	電話	和歌山	0734(3) 2481
北摂部事業本部	〒578 堺市東区福原2-3-17	電話	堺	(729) 621131
北摂事業所	〒569 高槻市塚の原39-6	電話	高槻	0728(7) 11361
奈良支社	〒631 奈良市学園北2-4-1	電話	奈良	0742(44) 1111
兵庫事業本部	〒650 神戸市中央区川崎町1-8-2	電話	神戸	078(366) 3100
姫路支社	〒670 姫路市神屋町4-8	電話	姫路	0792(495) 2221
静岡支社	〒668 静岡市二枚町3-57	電話	静岡	0796(2) 32221
京浜圏事業本部	〒600 京都市下京区中京寺東町1	電話	京都	075(31) 7381
滋賀支社	〒525 彦根市西大宮町15-34	電話	彦根	0775(62) 5311
京東支社	〒522 藤原市大森町12-11	電話	藤原	0743(24) 3131
名古屋センター	〒460 名古屋市東区昭和1-4	電話	名古屋	0743(82) 7171
名古屋センター	〒461 大阪市中央区平野町1-1-2	電話	大阪	03 (2) 22221

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

45 601-45 602-45 604-45 606-45 608
45 601-45 603-45 605-45 607-45 609-45

DK-380

はじめに

このルームエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものです。
 食品、動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存など特殊用途には使用しないでください。
 また、能力以上の負荷で使用しないでください。

ご使用の前に



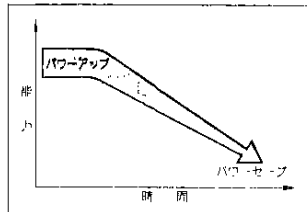
冬・夏そして梅雨どきと長い期間使える……

季節に応じて、暖房・冷房・除湿（アミニティドライ）運転ができます											
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
暖房						冷房		除湿			
アミニティドライ											

- 冷暖房** 外気温に左右されない温水による暖房をします。
- 除湿** 部屋の熱をくみ上げて、その熱を室外へ放出して部屋を冷房します。
- アミニティドライ** 梅雨どきなどツメジメしてうっとうしいときに、漏水の働きでお部屋をカラッと除湿します。

部屋の温度に応じて暖房あるいは冷房能力を自動制御……… 能力自動制御

暖房運転開始時など室温が低いときは暖房能力をアップ、お部屋の温度が高くなると自動的に暖房能力を抑えた効率のよい運転を行います。したがって一般のエアコンに比べて断続運転・停止の繰り返しが少ないので、室温の変動が少なく、快適で省エネにも優れた暖房を行います。冷房時は、暖房とは反対に、室温が高いときには冷房能力をアップ、快適室温に近づくと冷房能力を抑えた効率のよい冷房運転を行います。



安全上のご注意

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

表示と意味は、次のようになっています。

- △警告 ……誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
- △注意 ……誤った取り扱いをした時に、状況によっては重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。

■ 図記号の示す意味は、次のとおりです。

	必ずアース線を接続してください。		禁止を表わします。
	電源プラグを必ずコンセントから抜いてください。		必ずしてほしい行いを表わします。

●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

警告

- 改造は絶対に行わないでください。改造を行いますと、水漏れ・故障・感電・火災などの原因になります。
- 据え付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据え付け工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。
- 可燃性ガスの漏れる恐れのある場所へは、設置しないでください。万一ガスが漏れて室外機の周囲にたまると、発火の原因になることがあります。

注意

- アースを行ってください。アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線などに接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。
- 設置場所によっては、漏電しゃ断器の取り付けが必要です。漏電しゃ断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。
- 排水ホースは、確実に排水できるように配管してください。不確実な場合は室内に漏水し、家財などを濡らす原因になることがあります。
- 電源は、指定電圧にしてください。指定以外の電源を使うと、電気部品が加熱したり、燃焼する原因になることがあります。

移設・修理時の注意事項

- 異常時（けい臭いなど）は、運転を停止して電源プラグを抜く、またはブレーカーを切り、お買い上げの販売店または大阪ガスにご相談ください。異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災などの原因になります。
- 修理は、お買い上げの販売店または、大阪ガスにご相談ください。ご自分で修理をされ不備があると、感電や火災などの原因になります。
- エアコンを移動再設置する場合は、お買い上げの販売店または大阪ガスにご相談ください。ご自分で移動・再設置され、不備があると、感電や火災などの原因になります。

ご使用の前に

……安全上のご注意(つづき)

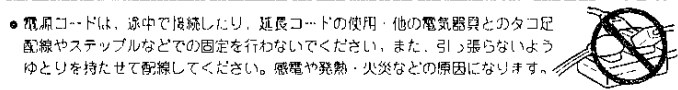
使用上の

警告

- 長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎないようにしてください。体調悪化や健康障害の原因になります。



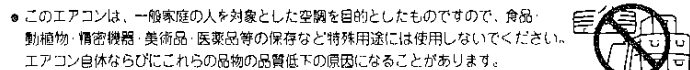
- 電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、カタつきやホコリがたまりないように刃の根元まで確実に差し込んでください。ホコリがたまった状態での使用や、接続が不完全な場合は感電や火災などの原因になります。



- 電源コードは、途中で接続したり、延長コードの使用・他の電気器具とのタコ足配線やステップルなどでの固定を行わないでください。また、引っ張らないようゆとりを持たせて配線してください。感電や発熱・火災などの原因になります。



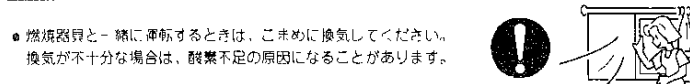
- 電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、物を載せたり、加熱したり、加したりしないでください。電源コードが破損する原因になります。傷んだまま使用すると、感電や火災などの原因になります。



- このエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものですので、食品・動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存など特殊用途には使用しないでください。エアコン自体ならびにこれらの品物の品質低下の原因になることがあります。



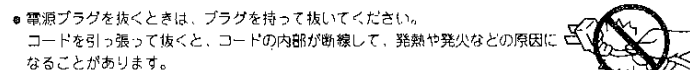
- 濡れた手で、スイッチを操作しないでください。感電の原因になることがあります。



- 燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気してください。換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になることがあります。



- エアコンの風が直接あたる所に、燃焼器具を置かないでください。燃焼器具の不完全燃焼の原因になることがあります。



- 電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください。コードを引っ張って抜くと、コードの内部が断線して、発熱や発火などの原因になることがあります。



- 長期間の使用で、据付台などが傷んでいないか注意してください。傷んだ状態で放置すると、室外機の落下につながり、けがなどの原因になることがあります。



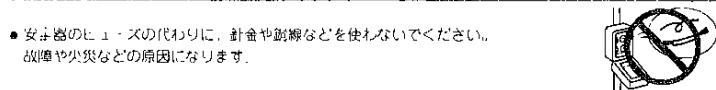
- エアコンを水洗いしないでください。感電の原因になることがあります。

注意事項

- 空気の吹出口や吸込口に、指や棒などを入れないでください。内部でファンが高速回転しておりますので、けがの原因になります。



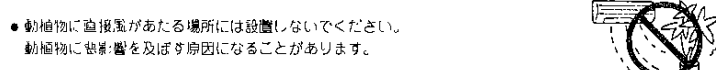
- 電源プラグの抜き差しにより、エアコンの運転や停止をしないでください。感電や火災などの原因になります。



- 安全蓋のヒューズの代わりに、針金や銅線などを使わないでください。故障や火災などの原因になります。



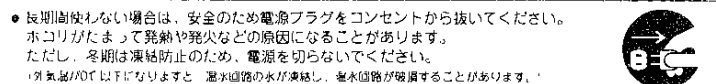
- 落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、電源プラグを抜く、またはブレーカーを切ってください。落雷の程度によっては、故障の原因になります。



- 動植物に直接風が当たる場所には設置しないでください。動植物に被害を及ぼす原因になることがあります。



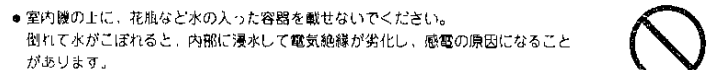
- 掃除をするときは必ず運転を停止し、電源プラグを抜く、またはブレーカーを切ってください。内部でファンが高速回転しておりますので、けがや故障の原因になることがあります。



- 長期間使わない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。ホコリがたまって発熱や発火などの原因になることがあります。ただし、冬期は凍結防止のため、電源を切らないでください。外気温が0℃以下になりますと、温水回路の水が凍結し、配水管が破損することがあります。



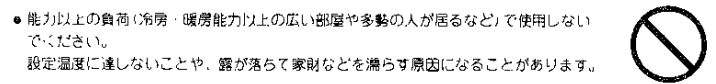
- 室外機の上に乗ったり、物を載せたりしないでください。落下や転倒などにより、けがの原因になることがあります。



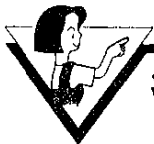
- 室内機の上に、花瓶など水の入った容器を載せないでください。倒れて水がこぼれると、内部に浸水して電気絶縁が劣化し、感電の原因になることがあります。



- 冷房運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の温度が80%を超えたまま)などで長時間運転したり、スイング運転または、風向板を下向きにしたまま長時間運転をしないでください。上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、家財などを濡らす原因になることがあります。

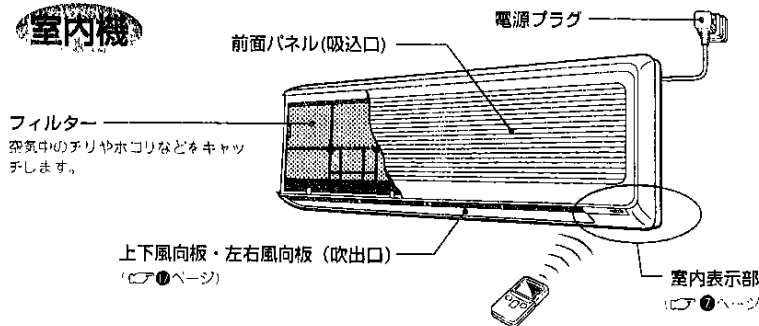


- 能力以上の負荷(冷房・暖房能力以上の広い部屋や多勢の人が居るなど)で使用しないでください。設定温度に達しないことや、露が落ちて家財などを濡らす原因になることがあります。

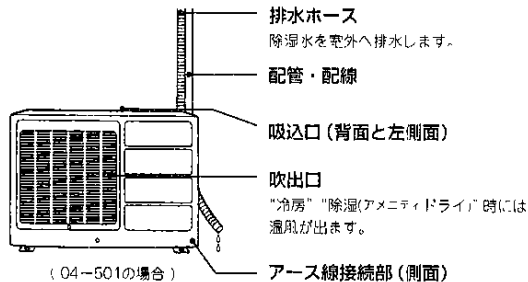


各部の名称と働き①

室内機



室外機



知っておいていただきたいこと

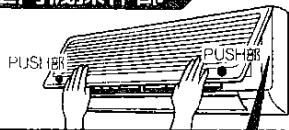
- 運転を停止にしても、室外機のファンは、電気部品を冷やすために約10~60秒間回り続けます。

凍結防止について

冬期の凍結防止(冬期はエアコン停止中でも電源を) 切らないようにしてください。

- 冬期外気温が0℃以下になりますと、熱交換器や温水回路、暖房用熱源機の熱交換器の水が凍結し、熱交換器や配管などが破損することがあります。室内温度が約14℃以下になると、エアコンの停止中は温水弁を開いて水を循環させ、温水回路などの破損を防止することができます。しかし、エアコン停止中に他の暖房装置を使った場合には、外気温が0℃以下であっても室内温度が14℃を超えていると、温水弁は開きません。このため、水が循環せず温水回路の凍結防止を行うことができませんので、他の暖房装置を使う場合にはエアコンを暖房運転してください。

室内機操作部

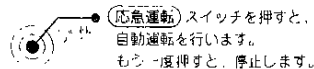


前面パネルの開けかた

前面パネルの“PUSH”部(左右2カ所)を押し、開いた前面パネルをさらに手前に引いてください。閉じるときは前面パネルを押して閉じ“PUSH”部を押して確実に固定してください。

応急運転スイッチ

電圧低下などでリモコンが使えないときの運転スイッチです。ふだんは使わないでください。



アドレススイッチ

ふだんは使わないでください。

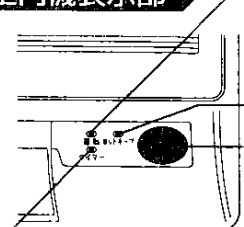
(P.10ページ)

試運転スイッチ

ふだんは使わないでください。スイッチは「通常」に含わせてください。



室内機表示部



タイマーランプ タイマー予約中に点灯します。

運転ランプ

運転中に点灯します。

●自動運転開始時

運転モードをニューロで判断している10~15秒間点滅します。

●ホットキープランプ

暖房中の次の場合に点灯します。

●予約中

運転開始後の数分間。点灯中は風ができません。

●設定温度になったとき

部屋の温度が設定温度になり、暖房運転が停止したとき。点灯中は風が停止したり、弱い風が出たりします。



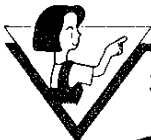
知っておいていただきたいこと

- 注意** ストープなど、高温になるものは、室内機の下で使わないでください。
- エアコン暖房は、部屋全体を暖める暖房ですので、暖かく感じるまで少し時間がかります。タイマーで早めに運転しておくことをお勧めします。(P.10ページ)



冷房と室内の熱源

- 室内に冷房能力以上の熱源(多くの方が居る・熱源を使う)がありまると、“設定室温”に到達しないことがあります。



各部の名称と働き②

運転内容、タイマー予約内容などを室内機に送信します。

送信部

リモコン表示部

送信マニグ 送信したとき、点灯します。

おやすみタイマー運転スタート おやすみタイマー運転を開始します。静音運転を行います。(P.10ページ)

室温設定ボタン 室温を設定します。押し続けると早送りになります。(P.10ページ)

リセットスイッチ 電池交換した後や動作が正常でないときに押してください。

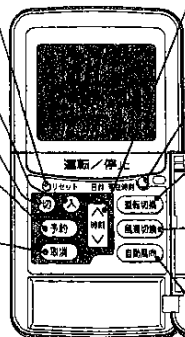
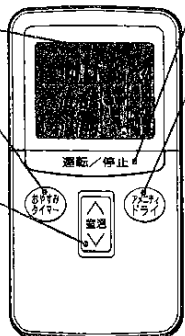
タイマー合わせ部

入タイマーボタン 入タイマーをセットするとき押します。

切タイマーボタン 切タイマーをセットするとき押します。

予約ボタン タイマー予約の内容を室内機に予約します。

取消ボタン タイマー予約を取消します。



(扉を開けた状態)

運転/停止ボタン 押しと運転、もう一度押しと停止します。

アモニチドライボタン アモニチドライ運転を開始し、運転中に押しと設定温度が変わります。(P.10ページ)

電池ケース部 裏ふたの凸を押しながら、ふたをずらしてはずします。(P.10ページ)

時刻ボタン カレンダー(月・日)、時刻をセットするとき押します。(P.10ページ) 時刻を進めるときは、時刻を進めるボタンを押すと時刻が進み、時刻を戻るときは、時刻を戻すボタンを押すと戻ります。押し続けると、早送りになります。

日付・現在時刻ボタン カレンダー(月・日)、現在時刻のセットと確認に使います。(P.10ページ)

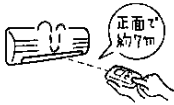
運転切換ボタン 運転の種類を選びます。(P.10ページ)

風速切換ボタン 暖房・除湿・アモニチドライ・冷房・送風時の風速を選びます。(P.10ページ)

自動風向上下ボタン 上下風向板をスイングさせたり、お好みの角度に変えます。(P.10ページ)

リモコンを操作するとき

- 操作は、室内機の受信部に向けて。受信できる距離は、正面で約7m。ただし、室内に電子点灯形(インバーター)の照明器具がある場合は、受信できないことや、受信距離が短くなることがあります。
- リモコンは、はていねいに扱ってください。落としたり、水がかかったりすると送信できなくなる場合があります。



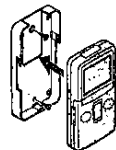
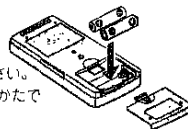
リモコンの準備をしてください

1 乾電池を入れる

- 乾電池は単4形をお使いください。
- 乾電池の寿命は、普通の使いかたで約1年です。

ただし、乾電池の「使用推奨期限」に近いものは、乾電池の交換が早くなる場合があります。

- 付属の取付具で柱や壁などに取付けて使うこともできます。事前に受信できることを確かめてから取り付けてください。

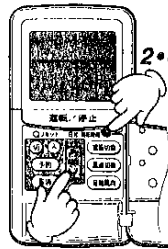


乾電池について

- 液晶表示がうすくなった乾電池を取り換えてください。
- 乾電池を交換したとき、動作が正常でない場合は、乾電池を抜き取り5秒以上経過してから、再度セットするか、リセットスイッチを押してください。
- 乾電池を誤って使くと、液漏れや破裂の危険があります。乾電池の注意文をよく読み次の点に特に注意してください。
 - (1) 乾電池の(+「プラス」、-「マイナス」)の向きは、器具の表示とおりに正しく入れる。
 - (2) 新しい乾電池と古い乾電池 種類の違う電池を混ぜて使わない。
 - (3) 長期(1ヶ月以上)使用しないときは、乾電池を取り出しておく。万一液漏れしたときは、よく拭き取ってから、新しい乾電池を入れてください。

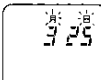
2 カレンダー(月・日)と現在時刻を合わせる

3月25日午後1時30分に合わせる場合



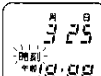
1 時刻 ボタンを押して、月日を合わせる

- 押し続けると早送りになります。時刻を進むボタンを押す、戻るボタンを押す。



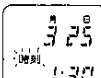
2 日付・現在時刻 ボタンを押す

- 「日付」の点滅表示が点灯表示に変わり、「時刻」が点滅表示をはじめます。



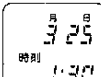
3 時刻 ボタンを押して現在時刻を合わせる

- 押し続けると早送りになります。時刻を進むボタンを押す、戻るボタンを押す。



4 日付・現在時刻 ボタンを押す

- 「時刻」の点滅表示が点灯表示に変わり、10秒後自動的に消えます。



カレンダー(月・日)と現在時刻の確認のしかた

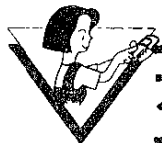
「日付・現在時刻」ボタンを押してから、上記と同様の手順で確認を行い、必要に応じて1、3で修正を行ってください。



知っておいていただきたいこと

月日・現在時刻を設定しないと...

- 自動運転が正しく働きません。
- タイマー予約運転(おやすみタイマー運転)はできません。
- 月日や時刻の設定の途中では、タイマー予約運転・おやすみタイマー運転ができません。



※ 暖房熱源機のごガス栓を全開にします。

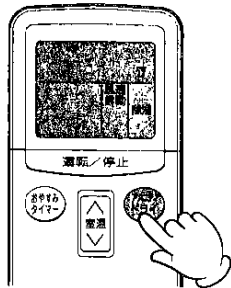
アメニティドライ運転をするには

■ 室温を設定温度に近づけながら、湿気を取る運転を行います。

1 (P57) ボタンを押す

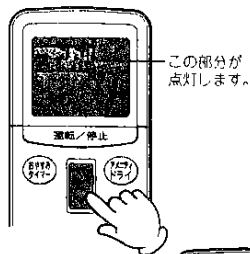
- “ピッ”という受信音がして、運転を開始します。
- (P57) ボタンを押すたびに、次のように変わります。

このモード	設定湿度	このモードときに
除湿	約 60%	● じめじめするとき ● 冷房のかわり
除湿	約 57%	
除湿	約 45%	
除湿	約 40%	● より強力に除湿したいとき



2 室温のセット

- ▲ 上がる ■ お勧め設定温度 22~28℃
- ▼ 下がる

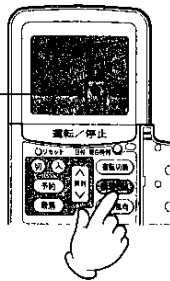


この部分が点灯します。

3 風速のセット

- 自動・強・弱・微のいずれかを選べます。

この部分のいずれかが点灯します。



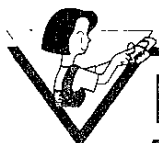
停止 (運転/停止) ボタンを押す

- アメニティドライ運転から、他の運転に切換えたいときは、(運転切換) ボタンで運転の種類を切換えてください。(P57 ページ)



知っておいていただきたいこと

- 在室人数や部屋の条件によっては、設定室温に到達しないことや、設定湿度にならないことがあります。



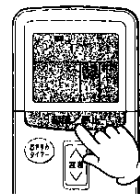
※ 暖房熱源機のごガス栓を全開にします。

自動運転をするには

■ カレンダー機能・室温・外気温などから、ニューロ&ファジィ制御によって、そのときに適した運転の種類 (暖房・除湿 (アメニティドライ)) と快適温度を決定します。

1 (運転/停止) ボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして運転を開始します。
- 運転開始後は1時間ごとに 室温、外気温をチェックし 必要に応じて運転の種類を切換えます。



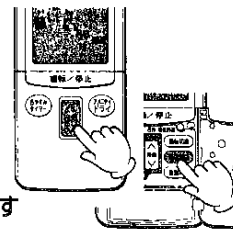
停止 (運転/停止) ボタンを押す

- 自動表示になっているか確認してください。

■ 好みに応じて、室温の微調節と風速切換ができます。

1 (室温) ボタンを押す

- 1回押すごとに1℃変化します。
- 標準室温の時は表示されません。
- 調節できる範囲は、高めは3℃、低めに3℃までです。



- 自動運転が好みに合わない場合、または手動運転に切換えたいときは、(運転切換) ボタンで運転の種類を切換えてください。(P57 ページ)

2 (風速切換) ボタンを押す

- “自動”と“微”が選べます。

自動運転のしくみ

…自動運転では、自動的に次のような運転を行います。

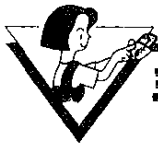
外気温が高いとき (約18~22℃以上)

- 除湿 (アメニティドライ) 運転を行います。設定温度は約22~28℃とします。設定湿度は約60%とします。

外気温が低いとき (約18~22℃以下)

- 暖房運転を行います。設定温度を約22℃前後とします。

※ 運転の種類や設定温度は、カレンダー・室温・外気温によって変わります。



※ 暖房運転の場合、暖房熱源機のカス栓を全開にします。

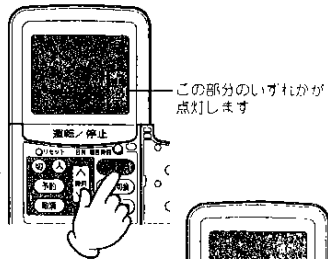
手動運転 [暖房・除湿(アメリティドライ) / 冷房・送風] をするには

■ 運転の種類・室温・風速などを自由に設定したいとき、次の条件でお使いください。

除湿(アメリティドライ)	冷房
● 外気温20℃以上43℃以下 1号除湿機以外では、機種種類のため、動作しないことがあります。	● 外気温22℃以上43℃以下 1号除湿機以外では、機種種類のため、動作しないことがあります。

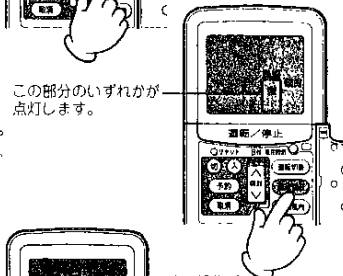
1 運転の種類を選ぶ

自動・暖房・除湿(アメリティドライ)・冷房・送風のいずれかを選べます。



2 風速のセット

- 暖房運転 / 冷房運転 / 除湿運転(アメリティドライ) のとき、自動・強・弱・微のいずれかを選べます。
- 送風運転のとき、強・弱・微のいずれかを選べます。
- ★ 風速のセット中に10秒間以上ボタンを押さないと、表示が消えます。

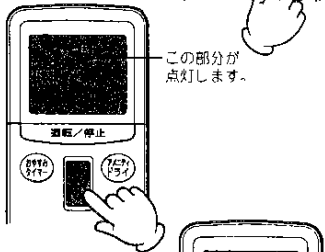


3 室温のセット

■ お勧め設定温度

▲ 上がる	暖房	20~24℃
▼ 下がる	除湿(アメリティドライ)	22~28℃
	冷房	25~28℃

- 送風運転の場合は、室温の設定はありません。
- ★ 室温のセット中に10秒間以上ボタンを押さないと、表示が消えます。



4 運転/停止 ボタンを押す

- "ピッ" という受信音がして運転を開始します。

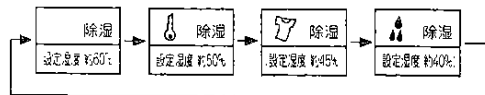
停止 運転/停止 ボタンを押す

次回からは(運転/停止) ボタンを押すだけで、上記 1)~3) でセットした同じ運転ができます。ただし、風速が"微"で停止したときは、次回の風速は"自動"になります。

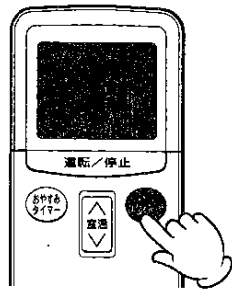
5 湿度のセット (除湿(アメリティドライ)のとき)

除湿 ボタンを押す

- "ピッ" という受信音がして、設定湿度が変わります。
- ボタンを押すたびに、次のように変わります。



- 除湿(アメリティドライ)以外で、運転中に(除湿) ボタンを押すと、運転の種類が除湿(アメリティドライ)に切り換わります。このときの湿度・風速・風向の設定は、前回除湿(アメリティドライ)運転時と同じとなります。



風速 (自動) について

暖房時

- 室温と設定温度の差が大ききとき、運転開始時は"強風"運転し、セットした温度にします。
- 吹き出す風の温度に応じて自動的に風速が変わります。

冷房時

- 室温と設定温度の差が大ききとき、運転開始時は"強風"運転し、セットした温度にします。
- 風速・室温をゆらぎのリズムで変化させ、自然の涼しさに近づけた、からだにやさしい冷房運転(ニュークールリズム)を行います。

除湿時 (アメリティドライ)

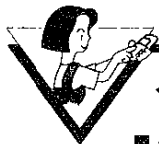
- "弱風" にセットします。



知っておいていただきたいこと

- 運転中に(運転/停止) ボタンを押すと、保護回路が働いて約3分間運転しません。(冷房・除湿運転は送風運転となります。)
- 暖房運転時、本体のホットキーランプが点灯し、しばらく風が出ないことがあります。(C/Aページ)
- 暖房の風速"強"運転時、風が冷たく、または、運転音が大きく感じる場合には、風速"自動"でお使いください。
- 風速"微"運転時は、能力が少し低下します。
- 吸込口や吹出口を衣類などでふさがないでください。能力低下の原因になります。
- 暖房運転の風速"微"では、運転条件によって、風速が変化することがあります。

△ 注意 冷房運転時、窓や扉を開放した状態、部屋の湿度が80%を超えたり、など、長時間運転しないでおくことがあります。上記風向板に風が付き、おまけには風が落ちる、おまけなどを落とす原因になることがあります。



タイマー予約運転をするには

■ タイマーは、**切**、**入**タイマー、**切**タイマー、**入**タイマーの3種類の使いかたができます。予約は、その内の1種類のみです。

タイマー予約のしかた

- 切**タイマーのみ予約する場合：**7**→**2**→**3**
- 入**タイマーのみ予約する場合：**4**→**5**→**6**
- 切**タイマーは、セットした時刻に運転を停止させます。
- 入**タイマーは、セットした時刻に運転を開始させます。

タイマー予約の取消しかた

取消 ボタンを押す

一度セットした時刻はリモコンが記憶していますが、前回と同じ時刻を予約したいときは**予約**ボタンを押すだけで同じ時刻が予約されます。

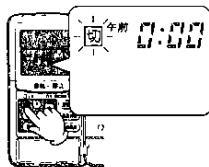
切・入タイマー予約のしかた

現在時刻を基準にして、セット時刻が早い方から先に作動します。必ず日付・現在時刻を確認し、てください。(P.4ページ)

例：午後10：30分に運転を停止させ、午前7：00に運転を開始するようにセットする場合

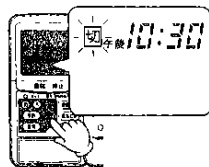
1 切タイマーボタンを押す

● **切** が点滅します。



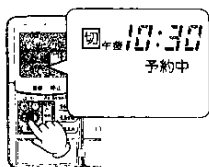
2 切時刻をセット

● 時刻は10分単位です。
● 押し続けると、早送りになります。



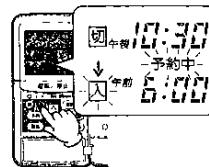
3 予約ボタンを押す

● “ピッ”という受信音がして、**切**タイマーが予約されます。
● **切**の点滅が点灯に変わり、“予約中”が表示されます。



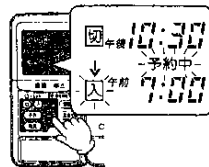
4 入タイマーボタンを押す

● **入** が点滅します。
● ↓表示は、**切**タイマー、**入**タイマーの動作順序を表わします。



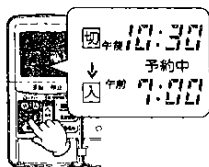
5 入時刻をセット

● 時刻は10分単位です。
● 押し続けると、早送りになります。



6 予約ボタンを押す

● “ピッ”という受信音がして、**入**タイマーが予約されます。
● **入**の点滅が点灯に変わり、“予約中”が表示されます。



● 運転モードの選択は、タイマー設定の前後どちらでも行えます。



おやすみタイマー運転をするには

● “風速”“設定室温”を就寝時に適した運転内容に自動的に変え、しかも指定した時間が経過すると運転を停止するおやすみ専用の**切**タイマー運転です。
● 静音運転(能力を下げ、運転音を下げた運転)を行います。

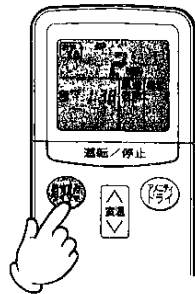
● **おやすみタイマー** ボタンを押すだけで、1, 2, 3, 7時間の中から好みの時間が選べます。

1 おやすみタイマー ボタンを押す

● **おやすみタイマー** ボタンを押すたびに次のように変わります。



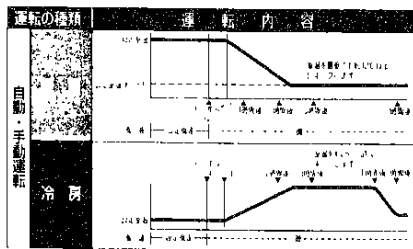
● “ピッ”と受信音がして、おやすみ運転を開始します。リモコンの表示部に、おやすみタイマーの予約時間と、運転停止の時刻が表示されます。



★ 表示は、午後11：38に2時間コースをセットした場合で、午前1：38に運転を停止します。

● **取消し** **おやすみタイマー** ボタンを押して取消するか、または**取消**ボタンを押す。

おやすみタイマー運転のしくみ



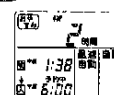
知っておいていただきたいこと

- 日付・現在時刻をセットしないと、**おやすみタイマー** ボタンは使用できません。
- 他のタイマー予約中に**おやすみタイマー** ボタンを押すと、おやすみタイマー運転が優先されます。
- おやすみタイマー運転中は、他のタイマー予約はできません。
- おやすみタイマー運転では、3時間後、上下風向板が自動的に向上向きになります。
- 除湿運転(アネイティドライ)の設定室温は左図のような変化はしません。

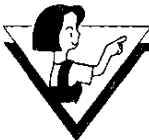
おやすみタイマー運転と入タイマーの組み合わせ

おやすみタイマー運転で就寝し、運転が自動停止した後、さらにお目覚めに合わせて運転を開始させます。
● **入**タイマーを予約したあとに、**おやすみタイマー** ボタンを押してください。★下の表示は、午後11：38に**入**タイマー(午前7：00)と2時間コースをセットした場合です。

1 入タイマーを予約する 2 おやすみタイマー ボタンを押す



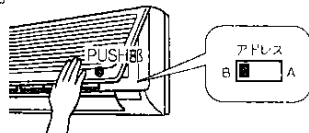
● 2時間後の午前1時38分に運転を停止し、翌朝6時に運転開始します。



リモコンのアドレス設定をするには

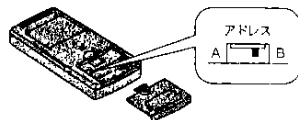
■1部屋で2台の室内機を使用されるときに起こる信号の混信を防止することができます。(1部屋1台で使用されるときは、設定する必要はありません。)

1 室内機のアドレススイッチを設定する。



●室内機とリモコンのアドレススイッチの番号を合わせてください。
●工場出荷時のスイッチの設定は、室内機・リモコン共に「A」に設定されています。

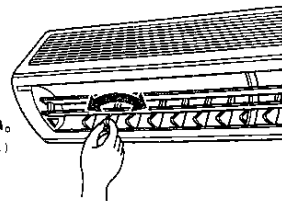
2 リモコンのアドレススイッチを設定する。



風向の調節をするには

左右の風向 — 手で操作してください。

●図のように持って左右の風向を調節します。(2ヵ所)



上下の風向 — 必ずリモコンで操作してください。

(手で動かすと、故障の原因になります。)

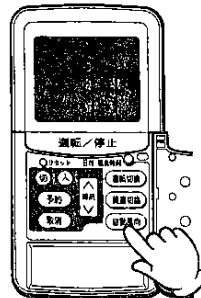
自動セット

運転の種類に応じた風向に自動的にセットします。通常、上下の風向操作は特に必要ありません。

上下風向スイング

(自動風向) ボタンを押すと、上下風向板がスイングを繰り返します。運転を停止するとスイングは止まり、吹出口を閉じます。再び運転すると、自動セットの状態になります。

(上下風向板が動き出すまで6秒くらい時間がかかることがあります。これはモーターの位置決め動作のためです。)



上下お好み風向

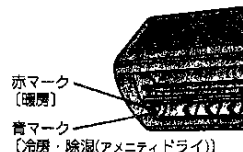
上下の風向をお好みの角度にしたいときは、(自動風向) ボタンを押して上下風向板をスイングさせたあと、もう一度 (自動風向) ボタンを押してお好みの位置で止めてください。お好みの位置は記憶されますので、運転停止後、再び運転すると自動的にお好みの位置にセットされます。

(運転切換) ボタンを押すと、自動セットの状態になります。(お好み風向はリセットされます。)



知っておいていただきたいこと

- 上下お好み風向は、右図の「暖房」は赤マーク、「除湿(アミニティドライ)」「冷房」は青マークの範囲内でお使いください。
- 運転停止時には、自動的に吹出口を閉じます。
- 上下風向板をお好みの位置から自動セットの位置にする場合は、(運転切換) ボタンを押して運転の種類をいったん切換えてください。



△注意 ●冷房運転時、暖房運転時、除湿運転時、アミニティドライ運転をしないでください。長時間このまま運転すると、モーターの過熱による故障の原因になります。



上手な使い方

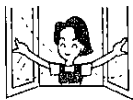
「適正な室温」が、からだにも家計にもグッド。

- △警告 ●冷やし過ぎや暖め過ぎは、健康上好ましくないうえ、電気・ガス代もムダ。窓のカーテンやブラインドを開めれば、熱の出入りを抑えて、省エネになります。



ときどき、お部屋の空気を入れ換えてください。

- △注意 ●燃焼器具と同時に使うときは、必ず換気を。



おやすみになるとき・外出するとき、タイマーの有効利用を。

- 夜はおやすみタイマー運転。朝は「入」タイマーをセットするなど、タイマーの有効活用を。タイマーの使いかたは「A」⑩、⑪ページ!



次のものは使わないで! (室外機も同様)

- ペンジン・シンナー・みがき粉などは、塗装面やプラスチックを傷めます。40℃以上のお湯も使わないでください。フィルターが絡んだり、プラスチックが変形することがあります。



吹出口・吸込口はふさがらないで!

- 室内・室外機の吹出口や吸込口を、カーテンや他の障害物でふさがらないでください。性能が低下するばかりか、故障の原因になります。



知っておいていただきたいこと

マルチエアコンについて

- 他室で「冷房」または除湿(アモニドドライ)運転中、停止している室内機から冷凍液の流れる音がすることがあります。これは運転開始に備えて室内機に溜まっている冷凍液を室外機に戻しているためです。
- 運転している室内機の数が多いほど、室内機1台当りの能力が小さくなります。特に暑い日や、早く設定温度にしたいときには、運転台数を減らして使用してください。



お手入れ

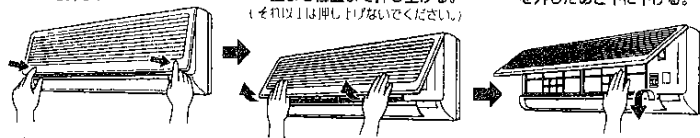
- △注意 お手入れの前には、リモコンで運転を停止して電源プラグを抜く、またはブレーカーを切ってください。

2週間に1回フィルターの掃除を。電気・ガス代の節約にもなります。

- フィルターが汚れたまま運転しますと、機器保護のため運転を停止することがあります。

1) フィルターを取り出す。

- 1 "PUSH"部(左右2カ所)を押す。
- 2 開いた前面パネルをカクッと止まる位置まで押し上げる。(それ以上は押し上げないでください。)
- 3 フィルターを持ち上げツメを外したあと下に下げる。



2) 掃除機でホコリを吸い取る。

- フィルターの汚れがひどく掃除機で取れないときは、中性洗剤で洗ったあと、よく水洗いをして、陰干ししてください。



3) フィルターを取り付ける。

- フィルターの「付」表示を手前にして、「外しかた」の逆の手順で取り付ける。
- 前面パネルを押し閉める。
- "PUSH"部を押して、前面パネルを固定する。

- △注意 フィルターを外したまま運転しないでください。機器内部にホコリが入り、故障の原因になります。

室内機・リモコンはやわらかい布でからぶきをしてください。

- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

長期間(1ヵ月以上)使わないときは、次の手順でお手入れを。

1) 室内機の内部を乾かす。

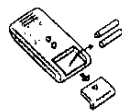
晴れた日に半日ほど「送風」で運転してください。内部がぬれたまま長期間使わないとカビが発生しやすくなります。

2) 電源プラグを抜く。またはブレーカーを切る。

●電気が入っている状態で運転しては、絶対にしないでください。毎回路約19.9〜20Wの電気を消費します!

3) リモコンの乾電池を取り出す。

冬期は電池を切らないでください。OFF(96)ページ⑩ページ!





故障かな?と思ったら

■ サービスを依頼する前に…次のことをお調べください。

運転しない	1 漏電しゃ断器が“切”になっていませんか?	
	2 リモコンが電池切れになっていませんか?	8ページ
	3 電源プラグが差し込まれていますか?	6ページ
	4 ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか?	
	5 停電ではありませんか? (停電後は運転が停止したままとなります)	
よく冷えない よく暖まらない	6 スイッチは正しく設定されていますか?	7、16ページ
	9 暖房熱源機のカス栓は全開になっていますか?	
	11 フィルターにホコリが詰まっていますか?	19ページ
	12 “設定室温”のセットは適正になっていますか?	10~13ページ
	13 上下風向板は、運転内容に合った正しい位置になっていますか?	17ページ
	14 室内・室外機の吹出口や吸込口を障害物などでふさいでいませんか?	18ページ
15 風速が“微”になっていませんか?	10~13ページ	
16 ドアや窓が開いていませんか?		

■ これは故障ではありません。

「ジュルジュル」「シャー」「ポコポコ」「ブシュ」という音	冷凍液がパイプの中を流れる音です。
「キシキシ」という音	温度変化でエアコン自体が膨張・収縮する音です。
「バサバサ」という音	運転開始時など、室内ファンの回転数が変わるためです。
運転音が変わる	室温の変化に応じて、運転パワーが変わるためです。
音が出る	室内の空気がエアコンの冷気で急速に冷やされて霧になるためです
においがする	室内の空気に含まれているタバコ・化粧品・食品などいろいろなにおいがエアコンに付着し、これが吹き出すためです。
「ブーン」「ガチガチ」という音	流水の流量制御弁が動くためです。

■ 以上のことをお調べになり、それでも具合の悪いときや右のような現象が出たときは、電源プラグを抜く、またはブレーカーを切り、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。アフターサービスについては8ページをご覧ください。

こんなときは、すぐ販売店へ

- ブレーカーやヒューズがたびたび切れる。
 - スイッチの動作が不確実。
 - 誤ってエアコン内部に異物や水を入れてしまった。
 - コードの過熱やコードの被覆に破れがある。
 - 室内機表示部のタイマーランプが点滅している。
- (点滅回数で故障原因がわかりますので、電源プラグを抜く、または、ブレーカーを切る前に点滅回数をご確認の上ご連絡ください。)

故障かな?と思ったら



保証とアフターサービス (必ずお読みください)

保証について

この商品は保証書付きです。

保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

保証期間はお買い上げの日から2年間です。

(ただし、冷凍サイクル部分は5年間です。)

なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により修理いたします。費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。

当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

補修用性能部品の 保有期間について

エアコンの修理用性能部品の最低保有期間は、製造切後10年です。

この期間は通商産業省の指導によるものです。

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。

アフターサービスについて

■ 使用中に異常が生じたときは、直ちに電源プラグを抜く、またはブレーカーを切り、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。(8ページ)

アフターサービスをお申し付けいただくときは、右のことをお知らせください。

形 名	… 45-600, 45-801, 45-802, 45-603 45-604, 45-605, 45-606, 45-607 45-608, 45-609
故障状態	… できるだけ詳しく(タイマーランプの点滅回数等)
運 居	… 付近の自印も

アフターサービス でお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店が大阪ガスにお問い合わせください。

転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。

再据付工事の お申し込みは

販売店に再据付工事(転居または別の部屋への移設)を依頼する場合は、据付工事の繁忙期に当たる夏期は工事が遅れぎみになりますので、できるだけ避けるようお願いします。

また、据付工事は専門の技術が必要で、費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。

保証と
アフターサービス

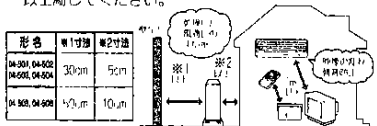


据え付けについて

- △警告** ●据付工事や電気工事は専門の技術が必要ですので、販売店に依頼してください。(費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。)
- 据付場所や電源コンセントの取り付け位置については、販売店とよく相談して決めてください。
 - アースは感電防止のほか静電気の障害や雑音を防ぐ効果もありますので、必ず設置してください。

据付場所

- 室内機およびリモコンは、テレビやラジオから1m以上離してください。



- 海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯、油煙の多い所、電磁波が発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お買い上げの販売店とよく相談してください。

△注意

- 排水ホースから除温水が出ますので、水はけのよい場所をお選びください。
- 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所や、蒸気・油煙などの発生する所で使わないでください。(引火や爆発のおそれがあります。)
- ルームエアコンは、一般の家庭でご使用いただくために製造されたものです。従って特殊な用途(例えば電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨製品の保存、生物の培養・栽培飼育など)にはご使用にならないでください。

騒音にもご配慮を

据え付けにあたっては、エアコンの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。室外機の吹出口からの冷・温風や騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。室外機の吹出口付近に物を置きますと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、障害物は置かないでください。エアコンを使用中に異常な音にお気づきの場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

電源について

- 電源は配電盤からエアコン専用引いた回路をお作りください。

アースについて

△注意

- 万一漏電したときの感電防止のために、アースは必ずしてください。アースをしますと、感電防止のほかに製品に触れたときに感じる静電気の障害や、リモコン操作時にテレビ、ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

- 次のような場所にアース線を接続しないでください。

- ①水道管
- ②ガス管
- ③電話線のアースや避雷針

…落雷のとき大きな電流が流れ危険です。

●漏電しゃ断器について

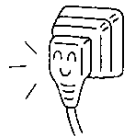
据付場所によっては、アースのほかさらに漏電しゃ断器を設置することが法規で義務づけられています。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。



定期点検

●半年～1年に一度、定期的に次の点検を行ってください。
もし、ご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

コンセント

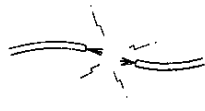


- 電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか？

△警告 電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていなかったり、熱くなっていたりすると、感電や火災などの原因になります。

- 電源プラグにホコリの付着や汚れなどがある場合は、掃除してから電源プラグを差し込んでください。(絶縁直結の場合を除く)

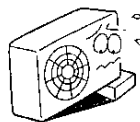
アース線



- アースが確実に行われていますか？

△注意 アース線が外れたり、途中で切れたりすると、感電や感電などの原因になることがあります。

据付台



- 据え付けが不安定になっていませんか？

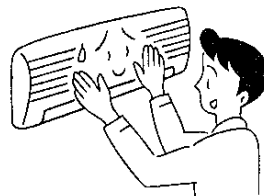
△注意 据付台が傾斜にさびている、あるいは室外機が傾いたりしますと、室外機が倒れたり、落下したりして、けがなどの原因になることがあります。

点検整備

エアコンを数シーズン使いますと、内部が汚れ、性能が低下することがあります。

△注意 室内機の内部にゴミやホコリがたまって、除温水の排水経路を詰まらせ、室内機から水たれを発生させることがあります。

- 通常のお手入れと別に、点検整備をお勧めします。
- 点検整備には専門技術が必要です。費用など詳しいことは、お買い上げの販売店にご相談ください。





仕様

(シングル組み合わせ)

形名		室内機	室外機	室内機	室外機
		45-600 45-601	04-501	45-602 45-603	04-502
電源		単相100V		単相100V	
定格周波数		50/60Hz		50/60Hz	
能力 (kW)		28(0.7~2.8)(1.5 l/min) 3.2(0.8~3.2)(2.0 l/min)		30(0.8~3.0)(1.5 l/min) 3.4(0.9~3.4)(2.0 l/min)	
暖房面積の目安 (畳)	コンクリート住宅	10(1.5 l/min)		11(1.5 l/min)	
	木造住宅	7(1.5 l/min)		8(1.5 l/min)	
運転電流 (A)		0.4		0.4	
消費電力 (W)		25		25	
運転音 (dB)		36		36	
能力 (kW)		2.2(0.5~2.5)		2.5(0.5~2.8)	
冷房面積の目安 (畳)	コンクリート住宅	9		10	
	木造住宅	6		7	
運転電流 (A)		9.0		10.7	
消費電力 (W)		810		960	
運転音 (dB)		36		43	
外形寸法 (mm) (高さ×幅×奥行)		298×815×209	570×700×210	298×815×209	570×700×210
製品質量 (kg)		10		29	
付属品		据付用部品一式			

(シングル組み合わせ)

形名		室内機	室外機	室内機	室外機
		45-604 45-605	04-503	45-606 45-607	04-504
電源		単相100V		単相100V	
定格周波数		50/60Hz		50/60Hz	
能力 (kW)		3.2(0.9~3.2)(1.5 l/min) 3.6(1.0~3.6)(2.0 l/min)		3.4(0.9~3.4)(1.5 l/min) 3.8(1.0~3.8)(2.0 l/min)	
暖房面積の目安 (畳)	コンクリート住宅	11(1.5 l/min)		12(1.5 l/min)	
	木造住宅	8(1.5 l/min)		9(1.5 l/min)	
運転電流 (A)		0.5		0.5	
消費電力 (W)		30		35	
運転音 (dB)		39		41	
能力 (kW)		2.8(0.5~3.2)		3.2(0.5~3.6)	
冷房面積の目安 (畳)	コンクリート住宅	12		13	
	木造住宅	8		9	
運転電流 (A)		12.1		14.7	
消費電力 (W)		1,085		1,320	
運転音 (dB)		40		43	
外形寸法 (mm) (高さ×幅×奥行)		298×815×209	570×695×210	298×815×209	570×695×210
製品質量 (kg)		10		31	
付属品		据付用部品一式			

仕様

(シングル組み合わせ)

形名		室内機	室外機
		45-608 45-609	04-505
電源		単相200V	
定格周波数		50/60Hz	
能力 (kW)		4.5(1.3~4.5)(2.0 l/min)	
暖房面積の目安 (畳)	コンクリート住宅	16	
	木造住宅	12	
運転電流 (A)		0.5	
消費電力 (W)		45	
運転音 (dB)		45	
能力 (kW)		4.0(0.5~4.5)	
冷房面積の目安 (畳)	コンクリート住宅	17	
	木造住宅	11	
運転電流 (A)		9.2	
消費電力 (W)		1,650	
運転音 (dB)		45	
外形寸法 (mm) (高さ×幅×奥行)		298×815×209	520×795×250
製品質量 (kg)		10	
付属品		据付用部品一式	

(マルチ組み合わせ) ...この仕様表は、室内機 45-606 を2台組み合わせたときの数値です。

形名		室内機	室外機
		45-606	04-506
電源		単相200V	
定格周波数		50/60Hz	
能力 (kW)		3.2(1.0~3.8)	
1 台	冷房面積の目安 (畳)	コンクリート住宅	13
	木造住宅	9	
運転電流 (A)		6.9	
消費電力 (W)		1,250	
運転音 (dB)		42	
2 台	能力 (kW)	2.5+2.5(1.0~5.4)	
	運転電流 (A)	12.2	
消費電力 (W)		2,200	
運転音 (dB)		42	
外形寸法 (mm) (高さ×幅×奥行)		298×815×209	785×800×310
製品質量 (kg)		10	
付属品		据付用部品一式	

暖房の仕様は、「シングル組み合わせ」と同じ数値となります。

仕様