

ガスシステムエアコン



品名

室内ユニット

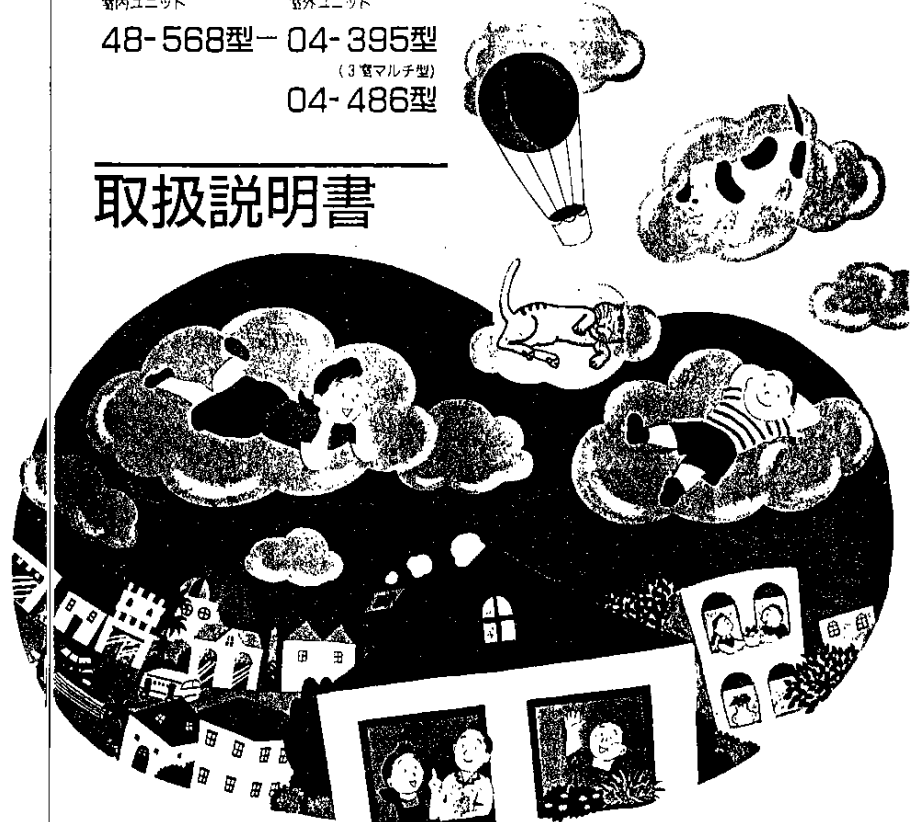
室外ユニット

48-568型-04-395型

(3室マルチ型)

04-486型

取扱説明書



本社ガス サービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社	大阪市西区千代崎3-2-95	電話	大阪	06(588)3200	〒550
堺支社	堺市住吉橋町2-2-19	電話	堺	0722(38)1131	〒590
北部支社	高槻市藤の里町39-6	電話	高槻	0726(71)0361	〒569
東部支社	東大阪市福業2-3-17	電話	河内	0729(62)1131	〒578
兵庫支社	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話	神戸	078(360)3100	〒650
京都支社	京都市下京区中堂寺粟田町1番地	電話	京都	075(311)7381	〒600
奈良支社	奈良市学園北2-4-1	電話	奈良	0742(44)1111	〒631
和歌山支社	和歌山市本町1-5	電話	和歌山	0734(31)2481	〒640
兵庫西支社	姫路市神屋町4-8	電話	姫路	0792(85)2221	〒670
豊岡支社	豊岡市三坂町6-57	電話	豊岡	0796(23)2221	〒668
滋賀支社	草津市西大路町5-34	電話	草津	0775(62)5311	〒525
滋賀東支社	彦根市大東町12-11	電話	彦根	0749(22)3131	〒522
長浜営業センター	長浜市南呉服町3-4	電話	長浜	0749(62)7171	〒526
本社・ガスビル サービスセンター	大阪市中央区平野町4-1-2	電話	大阪	06(202)2221	〒541

このたびはガスシステムエアコンをお買い上げくださいましてありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書をお読みいただき正しくお使いください。

お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存しておいてください。

大阪ガス

冬はほかほかパワフル暖房。夏はさわやかクール冷房。

そして、つゆにはスッキリドライ。

いつも頼りになります。あなたの暮らしのパートナー！

1 クリーン・パワフル暖房

お湯のパワーの暖房だから、お部屋の空気がよくなります。外気の湿度に左右されない、力強く安定した暖かきです。

2 ニューロ自動運転

冷暖切替ボタンでニューロ自動運転にしてあげば、あとは運転/停止ボタンを押すだけの簡単操作です。機器が、その時の室温、外気温を感知し、運転コース、設定温度、設定湿度を自動的に選んで運転します。

【図】 16～19ページ

4 アメニティドライ運転

お好みの温度をキープして快適湿度を採りますので、つゆどき、秋の長雨時にご使用になると効果的です。

【図】 22、23ページ
(加湿はしません)

5

3 プログラム運転

1度セットすれば毎日同じ時刻に運転/停止させることができます。1日に2度運転/停止できます。

【図】 26～29ページ

混信防止用リモコンアドレススイッチ

1部屋でユニット2台をご利用の場合も、1台ごとに自由自在。

リモコンアドレススイッチを変更して、リモコン同士の間信を防げます。

【図】 10～11ページ



もくじ

各部の名称とはたらき(室内・室外ユニット) 4

各部の名称とはたらき(リモコン) 6

運転前の準備① 8

運転前の準備② 10

必ずお守りください 12

運転ガイド 14

ニューロ自動運転のしくみ 18

おまかせ運転(ニューロ自動) 18

おこのみ運転(暖房・冷房・送風) 20

おこのみ運転(アメニティドライ) 22

風向調節 24

プログラム運転 26

静音運転 30

応急運転 32

エアコンのかしこい使いかた 34

お手入れのしかた 38

故障かな?いいえ、だいじょうぶ! 38

故障かな?いいえ、お調べください 40

すぐ販売店へ 41

アフターサービス 42

設置について 43

仕様 44

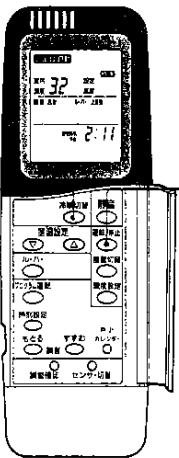
簡単な操作のしかた

らくらくシンプル
おまかせ運転!

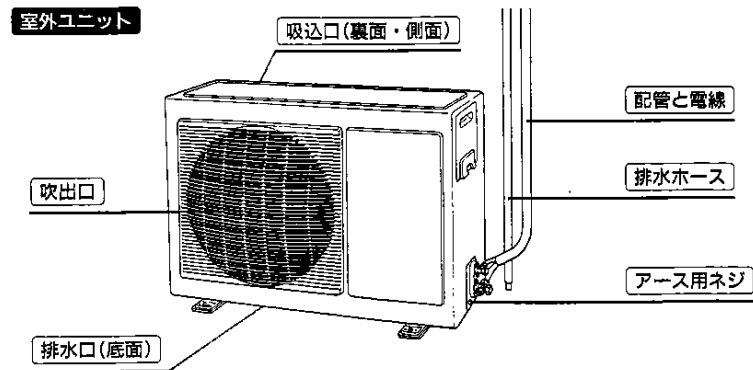
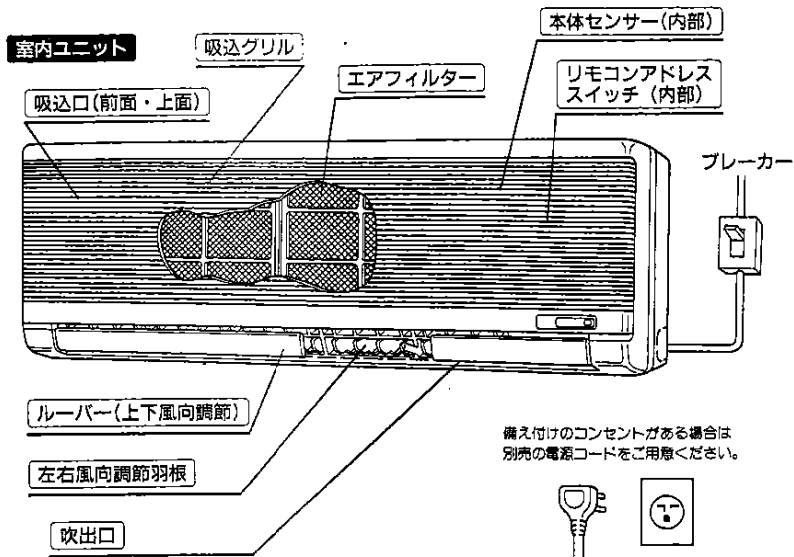
【図】 18ページ

1
冷暖切替

2
運転/停止

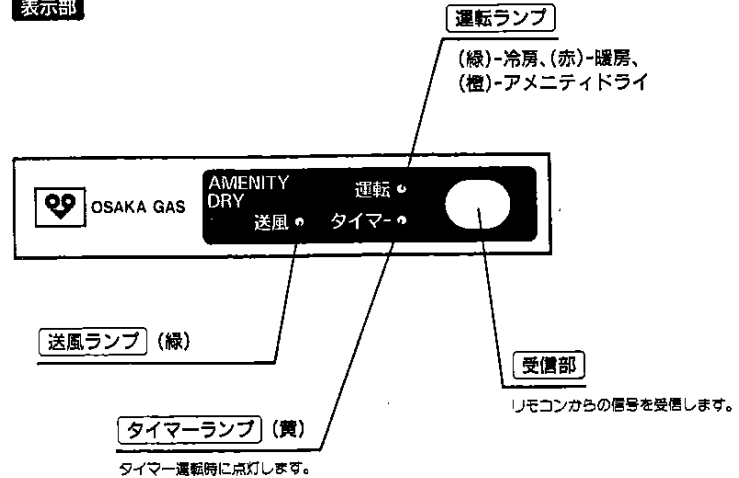


各部の名称とはたらき (室内・室外ユニット)



正しくお使いいただくために、各部のなまえと位置を確認してください。

表示部

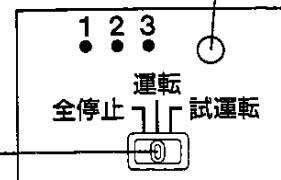


本体操作部

ルーバーの内側、右端にあります。

運転つまみ

通常は運転の位置でご使用ください。試運転は、設置時やサービス時のみ使用。試運転の位置になっていると、運転ランプ・タイマーランプが点滅しますので、運転の位置に戻してください。



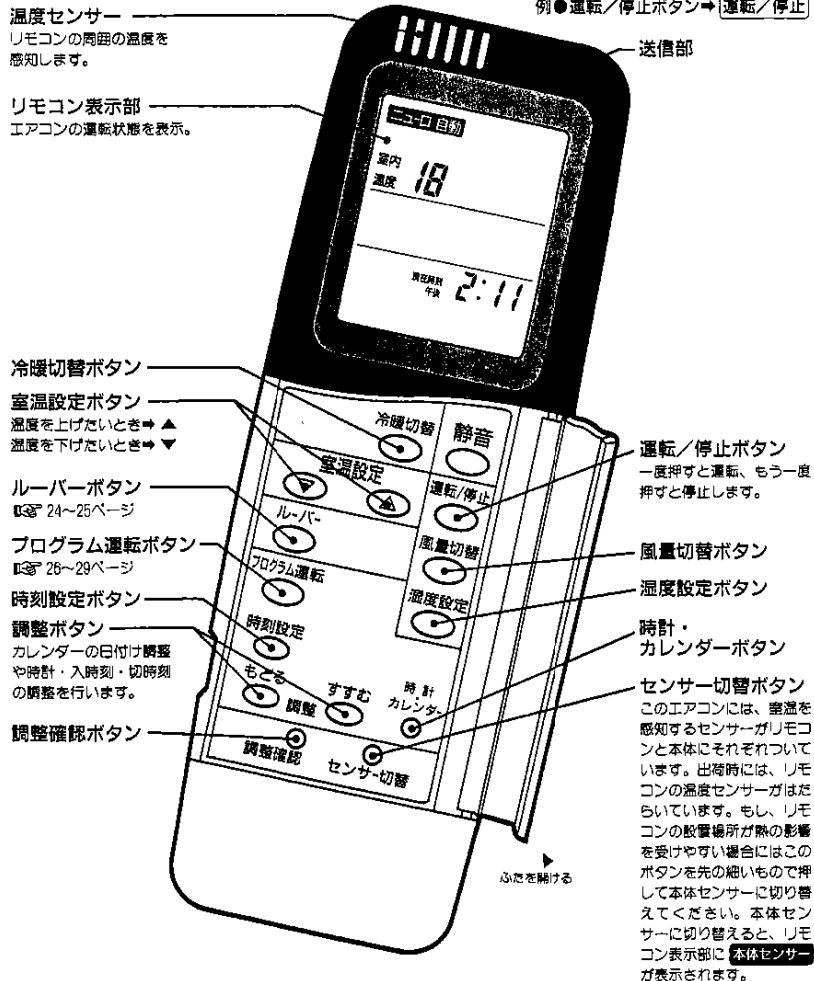
AMENITY DRY (冷房専用機)

各部の名称とはたらき (リモコン)

リモコン操作部

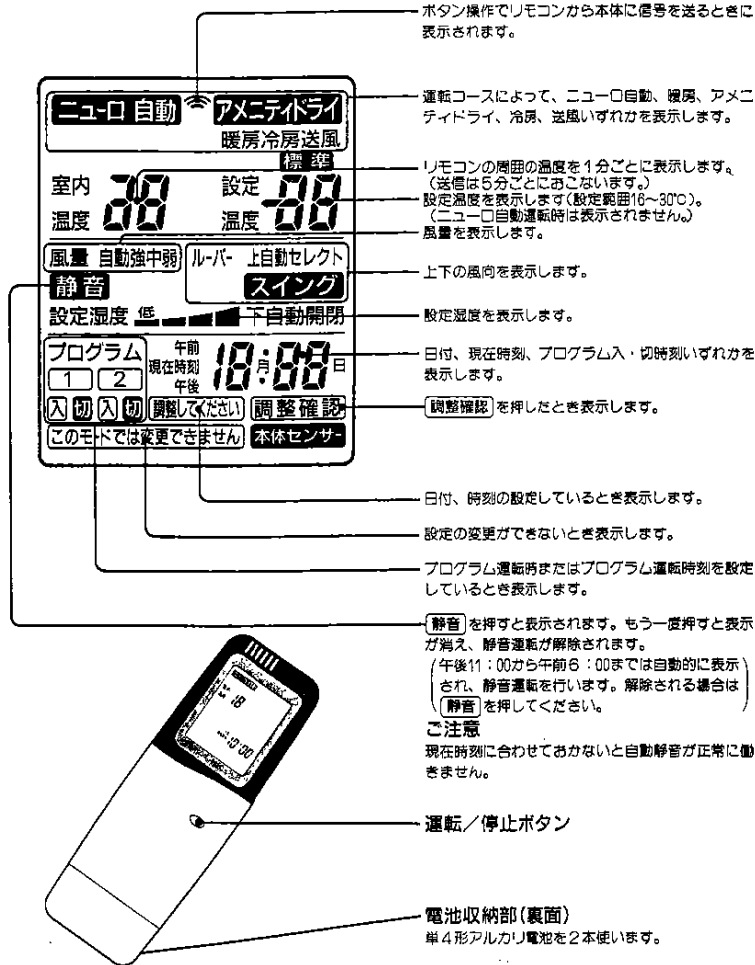
次ページ以降、リモコン各部の名称はすべてボタン・つまみを省略して表示します。

例 ● 運転/停止ボタン → 運転/停止



リモコン表示部

説明のため、ここに示した図はすべてを表示させた状態にしてあります(実際には、該当部のみ表示)。



各部の名称とはたらき(リモコン)

運転前の準備①

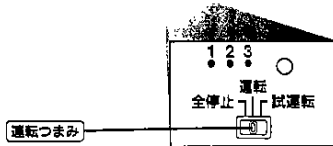
点検

- 機器のまわりに、絡えやすいものはありますか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？
- 機器の周囲からガスの臭いがしませんか？
- 電源コードははいてありませんか？

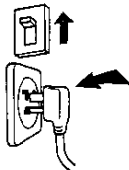


初めてお使いになるとき

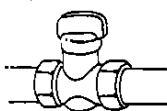
- 1 運転つまみを「運転」の位置にする



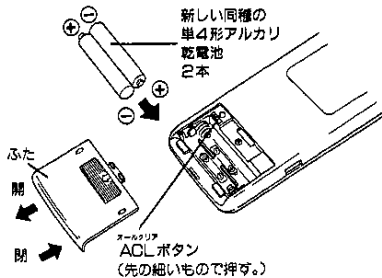
- 2 プレーカーを入れるか
または
電源プラグ(別売品)を
コンセントに
差し込みます



- 3 おまかせ運転(ニューロ
自動運転)、暖房の場合、
ガス弁を全開にします



リモコンの電池の入れかた

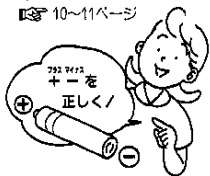
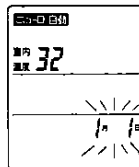


- 1 ふたを、下にすらしてははずします

- 2 単4電池を2本入れます

- 3 ACLボタンを押して
ふたを取り付けます

1月1日が涼感
カレンダーの合わせかた
時刻の合わせかた
P.37 10~11ページ



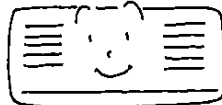
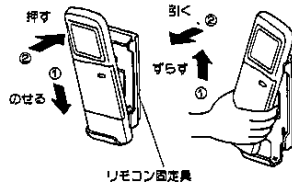
⚠️ ご注意

- 長期間ご使用にならない場合は、電池を取り出しておいてください。(電池の液漏れで故障することがあります。)
- 電池は約6カ月間使用できますが、リモコンの表示がうすくなったときや受信部に近づかないと受信できない場合は2本とも交換してください。
- 交換後は必ず、ACLボタンを押してください。
- マンガン電池は、消耗が早いので使用しないでください。

リモコンの置き場所

壁などに取り付けてご使用の場合

- 室内ユニットが確実に受信する場所を選んで、ネジでリモコン取付具を固定してください。
- 本体が確実に受信することを確認してください。正常に受信すると、「ピッピッ」または「ピッ」と音がします。



手もとでご使用の場合

- リモコンを操作するときは、送信部を室内ユニットの受信部に向けてください。
- リモコン取付具にリモコンをのせてお使いください。



⚠️ ご注意

- リモコンは、冷風風や日光が直接当たるところや、熱源(ストーブや電気カーペットなど)の近くには置かないでください。また、電子調点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。このようなときはお買いあけの販売店にご相談ください。
- 本体受信部とリモコンの間に、信号をささげるようなものを置かないでください。
- 信号が常時受信できる位置にリモコンを置いてください。運転中は定期的に温度検出を行っています。約17分以上受信しないときは、本体センサーで温度調節を行います。
- リモコンにジュースや水などの液体がかかると注意してください。
- リモコン使用時に他の電気機器が騒動する場合は、電気機器を離すか、お買い求めの販売店にご相談ください。

運転前の準備②

カレンダーの合わせかた (例) 7月25日に合わせる場合

1 **時計** **カレンダー** を先の細いもので押します。カレンダーの数字が点滅します。

2 **もどる** **すすむ** を押し「7月25日」に合わせます。カレンダーは1日単位で設定できます。押し続けると早送りになります。

3 **時計** **カレンダー** をもう一度押します。カレンダー調整おわりです。次のページ現在時刻調整になります。

1.3

現在時刻の合わせかた (例) 午前10時10分に合わせる場合

4 **時計** **カレンダー** を先の細いもので押します。---が点滅します。

5 **もどる** **すすむ** を押し「午前10:10」に合わせます。時刻は1分単位で設定できます。押し続けると早送りになります。

6 **時計** **カレンダー** をもう一度押します。カレンダーと時計調整のおわりです。現在時刻表示が変わります。

4.6

5

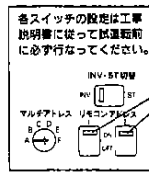
現在時刻だけの調整の場合 (カレンダーを合わせない場合)は **時計** **カレンダー** を2回押し、手順4から操作してください。

リモコンアドレススイッチ

1部屋で2台の室内ユニットをご使用の場合、リモコンの番号が混信しては大変です。アドレススイッチで、それぞれの番号を区別することができます。室内ユニット(受信用)、リモコン(送信用)の両方にアドレススイッチがあり、それぞれを合わせることで機能を発揮。混信の心配がなくなります。(1室1台でご使用の場合は調整の必要はありません。)

リモコンアドレススイッチの位置

室内ユニット 吸込グリルをはずすと本体右側にあります。

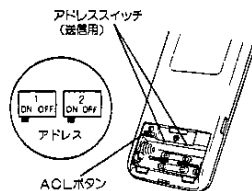


リモコンアドレス **スイッチ** (送信用)

(リモコンのスイッチが右側の位置でなければ、本体のアドレススイッチがどの設定でも動かしません。)

図は工場出荷時のスイッチの位置を示しています。

リモコン 裏面の蓋をはずして電池を取り出します。



図は工場出荷時のスイッチの位置を示しています。

リモコンアドレススイッチの合わせかた

アドレススイッチを調整した後は、必ずリモコンのACLボタンを押してください。カレンダー・現在時刻、タイマーの入切時刻がキャンセルされますので、もう一度設定しなおしてください。

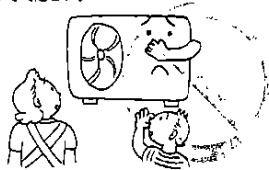
本体の種類	本体	リモコン
Aユニット	リモコンアドレス 1	1 2 [ON OFF] [ON OFF] アドレス
Bユニット	リモコンアドレス	1 2 [ON OFF] [ON OFF] アドレス
Cユニット	リモコンアドレス	1 2 [ON OFF] [ON OFF] アドレス

はじめに現在時刻を正しく合わせましょう。
時刻が合っていないと、タイマー運転が正しくセットできません。

必ずお守りください

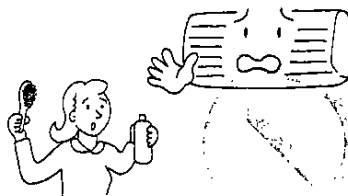
ガス漏れに気づいたら
ただちに窓や戸を開け、ガスせんを閉める

もよりの大阪ガスにすぐご連絡を。係員が処置を終えるまでは、ブレーカーの「入・切」、電気スイッチの「入・切」、マッチ・ライターなどのご使用は絶対にさけてください。



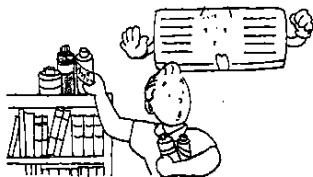
本体の近くでスプレーなど使わない

ヘアスプレーなど引火物を近くで、使用しないでください。



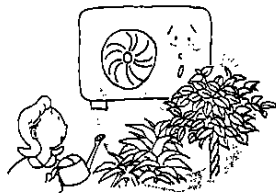
吹出口の周囲 1m 以内に
スプレー缶などを置かない

スプレー缶（ヘアスプレー、殺虫剤等）を、機器の前方 1m 以内に置かないでください。熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発するおそれがあります。



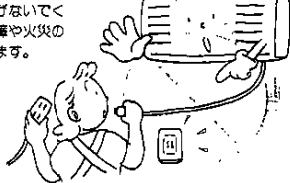
冷房用室外ユニット吹出口の
そばにものを置かない

温風が出ますので、冷房用室外ユニットのそばに動植物は置かないでください。



指定以外のコンセントに
接続しない

別売の電源コードを使って設置した場合、電源プラグは専用コンセントにしっかりと差し込みましょう。また、電源プラグとコンセントの間に延長コードをつながないでください。故障や火災の原因になります。



吹出口・吸込口に棒を入れたり
ふさいだりしない

吹出口・吸込口をふさぐと、過熱して火災や故障の原因になります。また、紙や布などの異物を入れると、たいへん危険です。



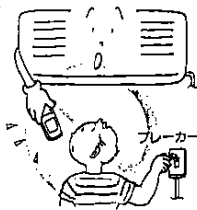
水をかけない

そうじ等で故障に水をかけないでください。感電のおそれがあります。



ブレーカーで運転・
停止をしない

過熱して機器の寿命を縮めます。必ずリモコンで行ってください。



電源コードは引っ張らない
(別売の電源コードを使って設置した場合)

コードの断線などで感電・過熱・故障の原因になります。抜くときはプラグを持ってください。



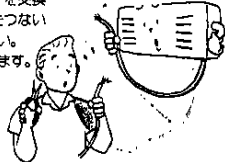
他の目的に使用しない

衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品貯蔵などには不適です。



改造はしない

ガスの接続部をはずしたり、機器の分解、また電源コードを切断して、プラグを交換したり、延長コードをつないだりしないでください。事故のおそれがあります。



冷風・温風を直接長時間にあてない

おやすみ時にはご注意ください。特にお子様やお年寄り、病気の方には注意してあげてください。低温風でも長時間あたりますと、低温やけどのおそれがあります。



窓や扉を開け放したままにしない

窓や扉、または隣接する部屋の仕切りを開け放しにして台所や洗面所など湿度の高いところで長時間使用されますと、エアコン内に露を生じて落ちることがあります。



運転条件	冷房運転	室外温度 室内温度 室内湿度	43°C以下 約21°C以上 約80%以下
	アメニティドライ運転	室外温度 室内湿度	43°C以下 約18°C以上

- 上記条件以外の湿度で長時間運転した場合、保潔装置がはたらいで運転できなくなる場合があります。
- 室内湿度が80%を超えるような状態でエアコンを長時間ご使用されますと、エアコン表面に露がついて水滴することがあります。
- 室温が20°C以下のときは、冷房運転をしないでください。冷房用熱交換機に露がついたり、機器の寿命をちぢめる原因になります。
- ご使用中に停電したり、誤ってブレーカーを切ってしまったときには、通電後、もう一度運転操作をしてください。

事故や故障をさけるため、また、いざという時あわてないようひとつひとつが大切な安全心得です。よくお読みください。

運転ガイド

「こんなとき、こうできたら……」

そんなあなたのリクエストに

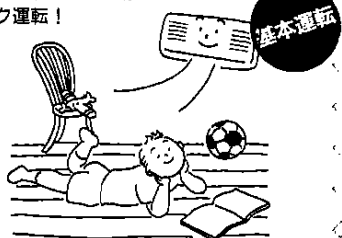
お応えします。

使いこなして、らくらく安心！

さわやかな快適ライフを

お楽しみください。

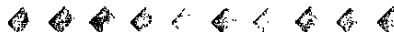
エアコンにすべておまかせ
ラクラク運転！



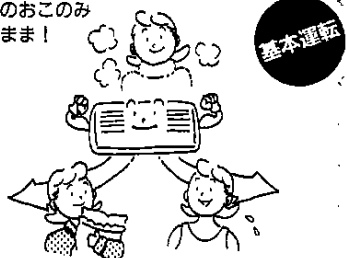
おまかせ運転（自動運転）

運転/停止 を押すだけ。あとは、エアコンが室温を感知し、運転コース・設定温度を自動的に選んで運転します。

▶ 18～19ページ



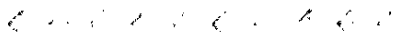
あなたのおこのみ
思いのまま！



おこのみ運転（手動運転）

暖房・冷房・アメリティドライはもちろん、設定温度・風量・風向きもあなたのおこのみにあわせてます。

▶ 20～21ページ



体にやさしく
経済的



静音運転

▶ 30～31ページ



温度をコントロール



アメリティドライ運転

▶ 22、23ページ



快適なおめざめ
おやすみを

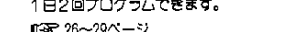


プログラム運転

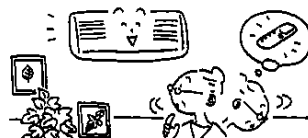
毎朝同じ時刻に運転・停止し、
毎夕同じ時刻に運転・停止できます。

1日2回プログラムできます。

▶ 26～29ページ



リモコンが見つからない！
電池切れ！



応急運転

あわてなくても大丈夫、急場に応える安心機能です。

▶ 32ページ



ニューロ自動運転のしくみ

あなたは、ボタンを押すだけ！あとはエアコンが、そのときのお部屋の状況に適した運転の種類（暖房・アメニティドライ）を自動的に選定し実行。

ニューロが最適な運転

ニューロ自動運転にすると、室内外の温度センサーとカレンダー機能がはたらいて、運転の種類や設定温度を自動的に選びます。



ニューロ気流で快適な居住空間

ニューロ自動運転中はそのときのお部屋の状況に応じて室温、風量、風向を調整し、お部屋を快適な状態に保つように運転します。

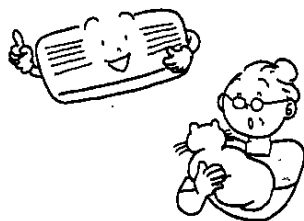
「ニューロ自動」ってなあに？

「ニューロ自動」は、ニューロ制御とファジー制御によって、運転/停止ボタンを押すだけで刻々と変化する環境条件に対応して、いつも快適と感ずることができるようコントロールします。

たとえば、同じ室温でも季節(着衣量)や外気温、気流(空気の流れ)、放射熱などの変化で、人は暑く感じたり寒く感じたりします。

そんなとき、そのつど設定温度を変えなくても、ニューロ制御は湿度や風量、風向きをどうすればよいかを、組みまれた情報のなかから即座に判断します。

ニューロ制御が判断した情報をもとに、ファジー制御は「やや」とか「ほんの少し」といった人間感覚で、すばやく快適さをつくりだします。



ニューロ自動運転にする

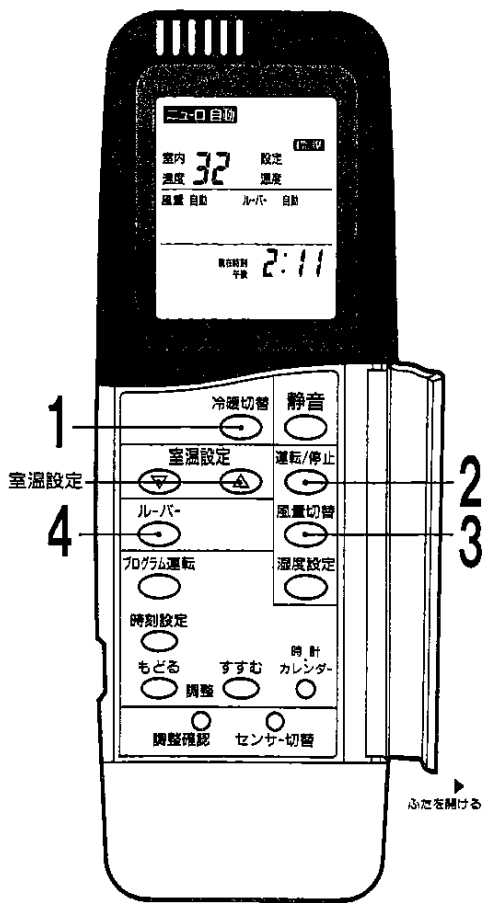
運転開始時の室温と外気温により運転コース、設定温度、設定湿度が自動的につぎのように選ばれます。

運転開始時の室温	運転開始時の外気温	運転コース	設定温度	設定湿度
32℃以上	—	アメニティドライ	28℃	50%
30~31℃	—		27℃	60%
28~29℃	—		26℃	60%
22~25℃	20℃以上	アメニティドライ	24℃	60%
	18~19℃	※ 1		※ 1
	15~17℃	※ 2		※ 2
15℃以下	暖房	—		
21℃以下	20℃以上	アメニティドライ	22℃	60%
	18~19℃	※ 1		※ 1
	17℃以下	暖房		22℃

- ※ 1と※ 2の記号は、リモコンの日付が5月から10月のときは設定湿度60%のアメニティドライ運転に、11月から4月のときは暖房運転になります。
リモコンの日付をセットしていないときや、リモコンの表示部に「本体センサー」のマークが表示されているときは、※ 1は設定湿度60%のアメニティ運転に、※ 2は暖房運転になります。
- 運転コースによって選ばれた温度・湿度はお部屋を快適にコントロールする目安です。

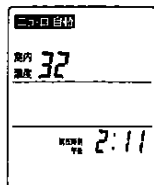
おまかせ運転 (ニューロ自動運転)

ガスせんを全開にします。



1 **冷暖切替** を押し、
ニューロ自動を選び
ます

ニューロ自動が表示されます。



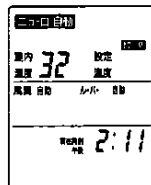
らくらく操作でいつも快適。



あれこれわざわざしい操作はいりません。
とにかく簡単な運転操作をしたいときにどうぞ。

2 **運転/停止** を
押します

運転/停止



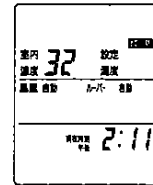
3 **風量切替** を押し、
自動・強・中・弱のい
ずれかを選びます

自動にすると、風量は自動的に切
り替わります。

4 **ルーバ** を押し、
自動・セレクト・スイ
ングいずれかを選び
ます

(24、25ページ)

ルーバ



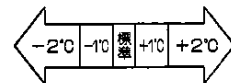
運転/停止 を
停止 もう一度
押します。

△ ご注意

- オートルーバの位置が自動以外では機能が十分に発
揮されない場合があります。

設定温度を変えたいとき

プログラムの設定温度は、お好みに応じて±2°Cの範
围で変更し、記憶させることができます。自動運転中
に、**室温設定** を押して、変更してください。

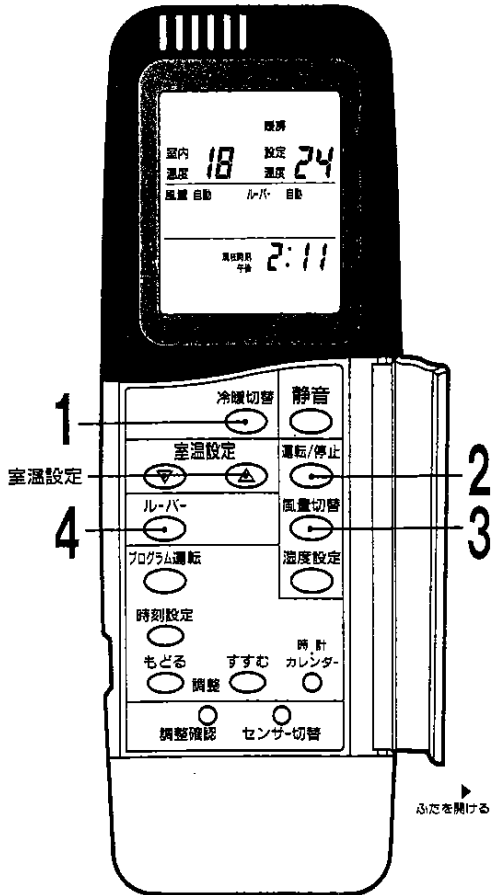


- 運転停止後2時間以内に再運転すると、運転内容は
停止前と同じになります。

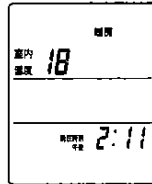
おこのみ運転 (暖房・冷房・送風)

おまかせ (自動) 運転がおこのみに合わないとき、ご希望の運転内容に設定できます。

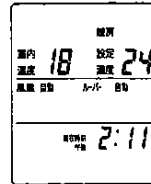
暖房の場合、ガスせんを全開にします。



1 **冷暖切替** を押し
暖房・冷房・送風い
ずれかを選びます



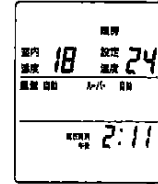
2 **運転/停止** を
押します



3 **風量切替** を押し
自動・強・中・弱い
ずれかを選びます

自動にすると、風量は自動的に切
り替わります。

4 **ルーバー** を押し
自動・セレクト・スイ
ングいずれかを選び
ます
(24、25ページ)

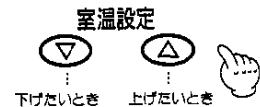


運転/停止 を
停止 もう一度
押します。



室温設定のしかた

室温設定 を押し、ご希望の温度にします

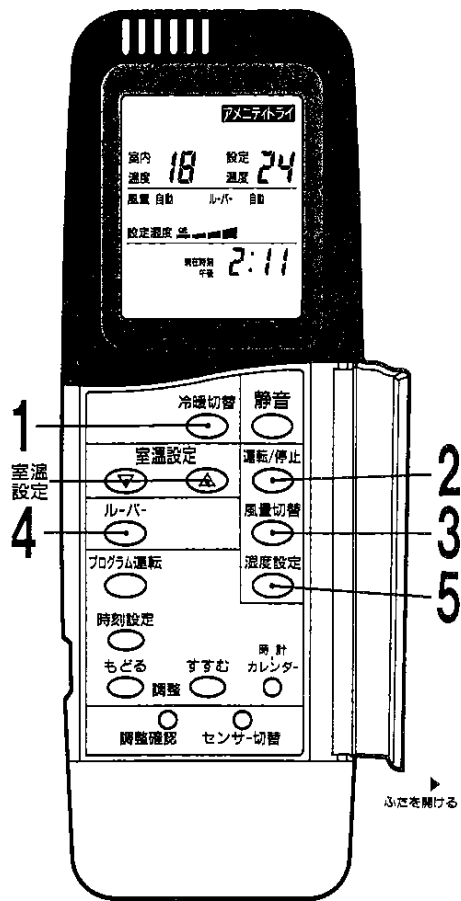


室温設定 を1回押すごとに1°Cずつ変化します。
設定温度の範囲は16~30°Cです。

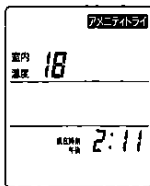
送風運転では室温設定できません。

おこのみ運転 (アメニティドライ)

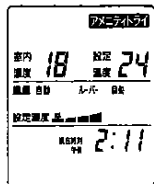
ガスセンを全開にします。



1 **冷暖切替** を押し
アメニティドライを
選びます



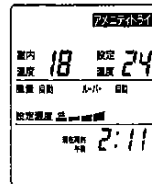
2 **運転/停止** を
押します



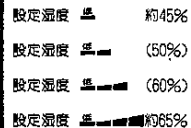
3 **風量切替** を押し
自動・強・中・弱
いずれかを
選びます

自動にすると、風量は自動
的に切り替わります。

4 **ルーバー** を押し
自動・セレクト・
スイングいずれ
かを選びます
(24、25ページ)



5 **湿度切替** を押し
ご希望の湿度に
します



運転/停止
停止 をもう一度
押します。

自分の思いどおりにできるね。

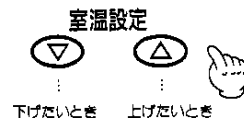


アメニティドライ運転について

- オートルーバーの位置が自動以外では機能が十分発揮されない場合があります。
- アメニティドライ運転にすると、温度センサーと湿度センサーがはたらいて、お部屋の空気をコントロールします。
- お部屋の状態によっては、湿度が設定湿度にならないことがあります。

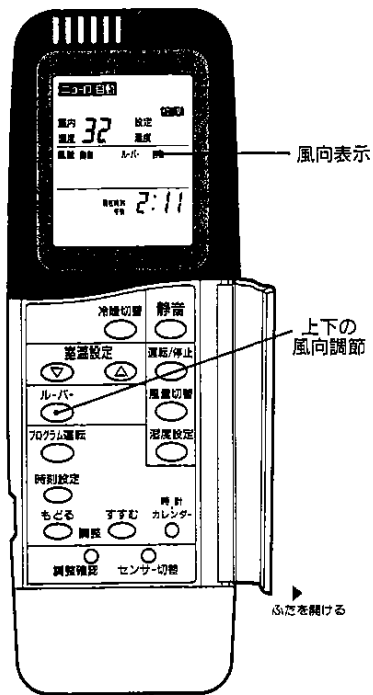
室温設定のしかた

室温設定 を押し、ご希望の温度にします

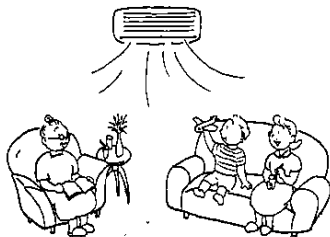


室温設定 を1回押すごとに1°Cずつ変化します。
設定温度の範囲は16~30°Cです。

風向調節



上下の風向きを変える



運転中に「ルーバ」を押します

ルーバ



暖房時

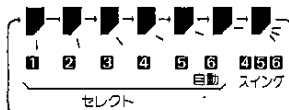
①～④またはスイング(①②③)で。



暖房時水平にしますと室温が足元まで届かないことがあります。

冷房時

④～⑥またはスイング(④⑤⑥)で。



下向きにしますと吹き出し口付近に塵が付着したり、落下することがあります。

アメニティドライ・送風機

①～⑥またはスイング(②③④⑤)で。



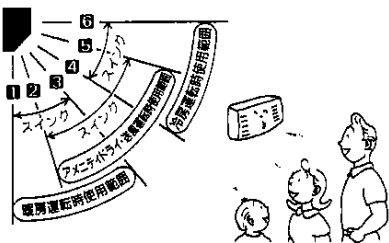
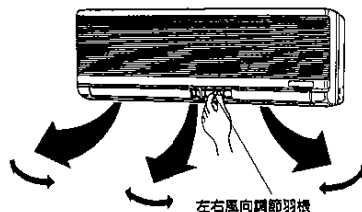
お部屋の状態によっては暖房時または冷房時のルーバ位置になることがあります。

左右の風向きを変える

左右どちらかに風を向ける



吹出口にある左右風向調節羽根を手で左右に調節します



リモコンの風向表示

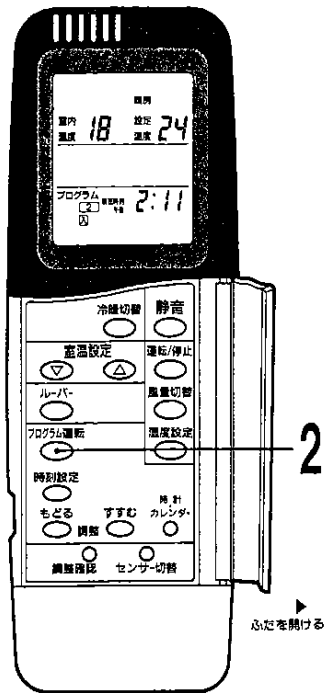
- 暖房運転開始時、吹き出し温度が暖まるまで、ルーバの位置は水平③風量は微風になります。この間は、リモコンで操作しても、ルーバの位置および風量は変わりません。
- 停止時にはルーバは自動的に閉じます。
- 「ルーバ」を1回押すごとに自動、セレクトが6回、スイング、自動…を繰り返して表示します。ルーバの位置は上図と本体を見て、お望みの位置にしてください。

△ご注意

- ルーバは、かならずリモコンの「ルーバ」で操作してください。手で直接操作すると、ルーバの位置がリモコンの設定位置とずれる場合があります。誤動作した場合は、リモコンでいったん停止させてから再運転すると正常の位置にもどります。
- 冷房運転時にルーバを下向きにすると、吹出口に塵が付着したり落下することがあります。
- ルーバのスイング運転中は、左右風向調節は行わないでください。ルーバが動作中のため、手をさわられるおそれがあります。
- つゆどきなど湿度の高いときに、左右風向調節羽根を大きく左右に曲げて冷房・アメニティドライ運転をすると、吹出口付近に塵が付着したり落下することがあります。その場合は、左右風向調節羽根をまっすぐの位置にご使用ください。

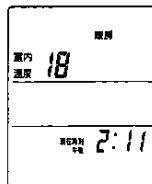
プログラム運転

毎日同じ時刻に運転・停止が可能です。

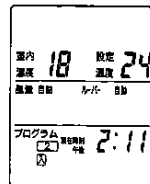


プログラム運転

- 1** 入時刻、切時刻を設定します
28、29ページをごらんください。

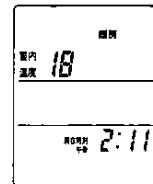


- 2** **プログラム運転** を押します



本体のタイマーランプが点灯。

- 3** **取消** もう一度 **プログラム運転** を押します



入時刻、切時刻は記憶しています。

プログラム運転中、停電した場合

エアコン本体は停止し、リモコン表示はそのままで。通電後、**プログラム運転** を押して、運転を解除し、もう一度 **プログラム運転** を押してください。

△ご注意

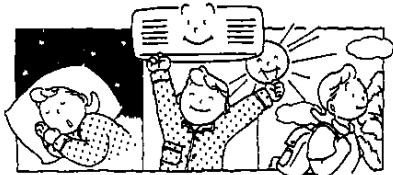
- プログラム運転の時刻の信号はリモコンから送ります。リモコンが本体に信号を受信できる位置に置かれていなかったり、現在時刻が正しく合っていないと、お望みの時刻にタイマーがはたらきません。



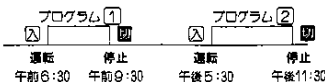
【※】10～11ページ

- プログラム運転で、エアコン運転中、運転/停止ボタンを押すとエアコンは停止します。また、プログラム運転で停止しているとき、運転/停止ボタンを押すと、エアコンは運転します。

おやすみ中に運転停止、おめざめ前に再運転・おめざめ前に運転、おでかけのあと停止など



プログラム運転を押すと



プログラム時刻が設定された後、プログラム運転ボタンを押すと、設定された時刻をプログラム①から順に表示します。

最後に現在時刻以降でもっとも近い設定時刻の表示になります。

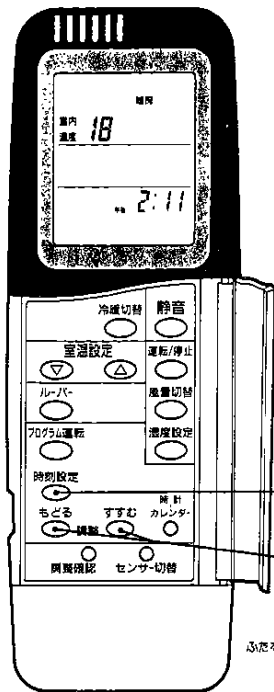
左記のように設定してある場合、現在時刻が午後2時11分であるとプログラム②の(2)からスタートします。ここで運転/停止ボタンを押すと、次の時刻に切り変わります。

ここではプログラム②の(2)になります。

快通予約タイマー機能について

- 入タイマー運転は、セットされた時間にお部屋の温度がお好みの温度に近づけるよう、セット時間の0～60分前から運転を開始します。また、このときの風速は自動的に設定されます。
- お部屋の大きさや状態により、セット時間にお好みの温度になっていないことがあります。

プログラム運転



5
1.3
2.4

ふたを開ける

プログラム①運転

1 時刻設定 を押し
①の表示にします

時刻表示が点滅。

2 もどる すすむ を押し
「午前6:30」に合わせます

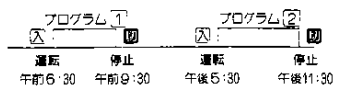
時刻表示が点滅。

プログラム②運転

1 時刻設定 を押し
②の表示にします

2 もどる すすむ を押し
「午後5:30」に合わせます

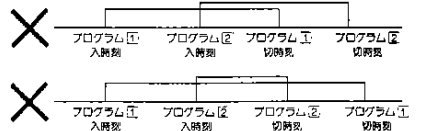
●上記で設定された例



●時刻設定の取り消しをしたいときは
午後11:50のつぎがー：ーになりますので、
そこに合わせてください

⚠️ご注意

- プログラム①またはプログラム②を設定するときには必ず入時刻と切時刻を合わせてください。
また、入時刻と切時刻が同じ時刻の場合無効となります。
- 時刻の設定がまちがっていると設定が無効となります。
時刻設定終了後、調整確認ボタンを押して時刻を確認してください。



時刻の設定はエアコン運転中でも、停止中でもできますが、
下記の説明は停止中に行っています。

(例) 午前6時30分に運転を開始し、午前9時30分に運転を停止させたいとき

3 時刻設定 を押し

時刻表示が点滅。

4 もどる すすむ を押し
「午前9:30」に合わせます

時刻表示が点滅。

5 時刻設定 を押し
プログラム②を設定しないときは時刻設定をもう2回押し
設定前の表示(プログラム②の5)になり設定できました。

プログラム②も設定したいとき 1回押し
プログラム②の1になり、下
のプログラム②の操作手順を行
います。

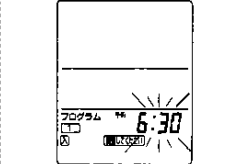
(例) 午後5時30分に運転を開始し、午後11時30分に運転を停止させたいとき

3 時刻設定 を押し

4 もどる すすむ を押し
「午後11:30」に合わせます

5 時刻設定 を押し

時刻設定が誤っていたり、
抜けていたりした場合
時刻表示が点滅します。



操作手順をはじめからやり直します。

確認 調整確認 を押し

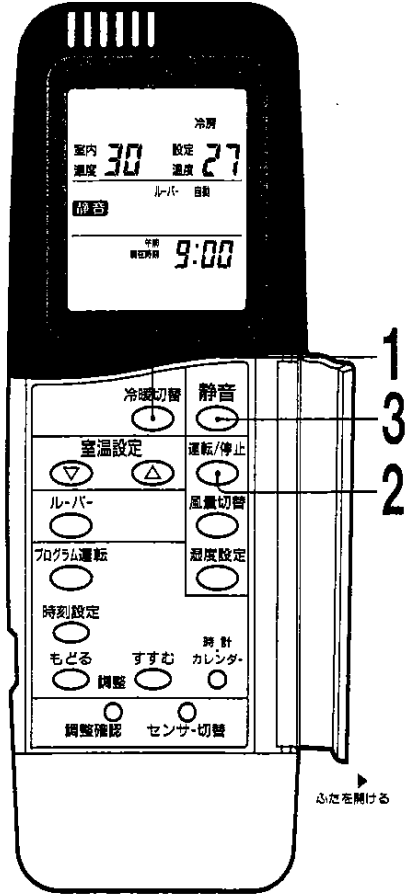


- ①日付 ②現在時刻 ③プログラム
①入時刻 ④プログラム①切時刻
⑤プログラム②入時刻 ⑥プログラム②切時刻の順で点灯します。

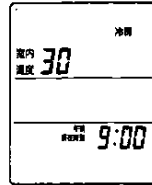
変更 操作手順をはじめからやり直します



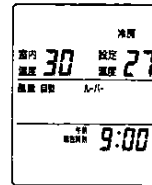
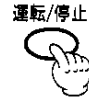
静音運転



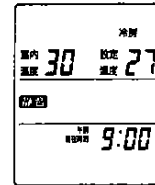
1 **冷暖切替** を押し
ニューロ自動、冷房、
アメニティドライ
のどれかを選びます



2 **運転/停止** を
押します

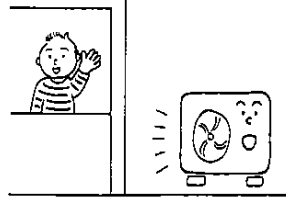


3 **静音** を
押します



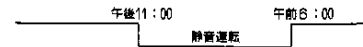
静音 が表示。

もう一度
取消 **静音**
を押します
静音 が消え、
もとの運転にもどります。



🕒 夜間自動静音運転

リモコンの時計が午後11時から翌朝6時の間での運転は自動的に静音運転に切り替えます。翌朝6時になると自動的に解除され、通常設定の運転モードとなります。この機能は毎日繰り返されます。



静音運転中は、リモコンに **静音** 表示が表われます。このとき静音ボタンを押すと **静音** 表示が消え、静音運転は解除されます。

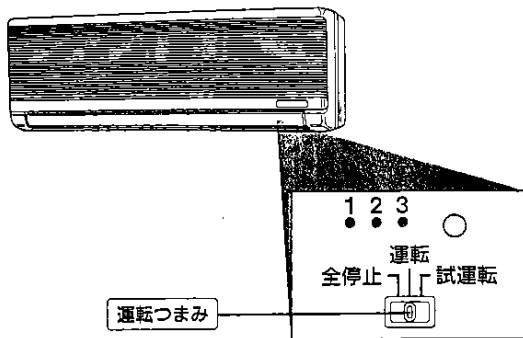
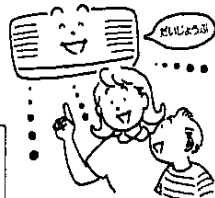
⚠️ ご注意

- 静音運転中は、風量切替は機能しません。
- 夜間自動静音の時間内または直前に運転を開始された場合は、自動的に静音運転に切り替わり、設定温度への到達時間がかかる場合がありますので、ご注意ください。この場合は静音運転を解除していただければ、通常運転で運転できます。
- インバータマルチ室外ユニットと組み合わせる場合も各部屋の室内ユニットは、自動的に静音運転に切り替え運転します。このとき1部屋でリモコンの静音ボタンを押すと **静音** 表示が消え、静音運転は全室解除されますが、他の部屋のリモコンは **静音** が表示された状態となります。

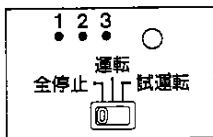
応急運転

リモコン紛失や、リモコンの電池切れなど、エアコンの操作ができないとき、応急的に使用する本体運転です。

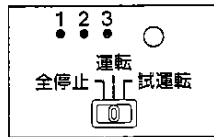
あわてないで！
ホラ、大丈夫。



1 運転つまみを
全停止の位置にします

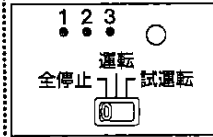


2 もう一度運転の位置に
もどします



運転ランプが点灯。ニューロ自動運転を開始します。運転開始時の室温に応じて、ニューロ自動(おまかせ運転)になります。設定温度・風量・ルーバーの位置も自動的に選びます。

停止 運転つまみを
全停止の位置に
します



ご存知ですか？

エアコンとの上手な交際術。

ちょっとした心づかいで、120%パワーアップ！
そんなエアコンが喜ぶポイントをご紹介します。
どうぞ末永く、楽しいおつきあいを。



エアコンのかしこい使い方

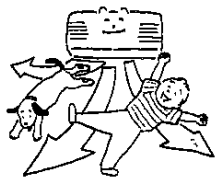
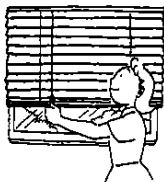


室内温度の設定は適温に

寒くなるほどの冷やし過ぎや、汗が出るほどの暖め過ぎは不経済。健康のためにもよくありません。

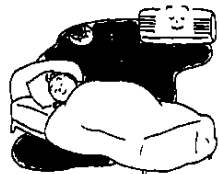
冷暖房効果をアップ

熱が逃げにくく、日差しもさえるカーテンやブラインドは、快適な涼しさ、暖かさを逃がしません。



上手に活用
風向調節

暖気は上に、冷気は下にたまるもの。その性質を利用して室温ムラをなくすのが風向調節です。ムダな運転も追放できます。

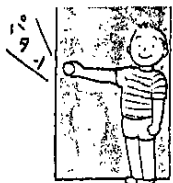


プログラム運転を有効に

冷暖房のかけ方はなはれムダばかりでなく健康にもよくありません。プログラム運転ですっきりおやすみタイム。

すきま風を追放!

せつかくの冷暖房も、ドアや窓が開いては効果半減! すきま風がないかどうか、チェックをお忘れなく。

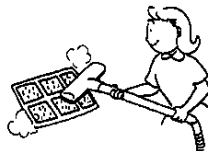


換気も
お忘れなく

健康のために、1時間に1~2分程度の換気は必要です。また、同室内でガス・石油器具などをご使用の場合は安全のためにもかならず換気を実行しましょう。

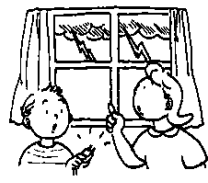
エアフィルターもお掃除を

エアフィルターの汚れは、冷暖房能力低下や、異常音発生の原因になります。吹出口付近や内部にほこりが付着して落下することもあります。電気代のムダにもつながります。



雷が鳴りだしたら
要注意!

雷が鳴りだしたら、運転を停止して早めに電源(ブレーカーまたは電源プラグ)を切りましょう。落雷による電気回路の焼損が防げます。



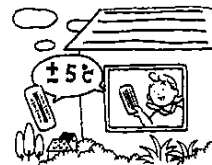
冷房時には
熱源はさけて

冷房運転中は、できるだけ熱源をさけたほうが効率よく室内を冷やせます。また、お客様がおおぜいいるときは、こまめに温度調節を。



快適冷房温度で
省エネを

冷房運転のとき、室内と室外の温度差は約5°C以内が最適です。設定温度を1°C上げると約10%も省エネになります。



知っておいていただきたいこと

冷風防止運転について

暖房運転開始時の、はだ寒い冷風を防止します。エアコン内部が暖まるまでは、送風を停止します。じゅうぶんに暖まると、自動的に送風を開始します。また、室温が設定温度より高い場合にも、送風を停止します。



凍結予防運転について

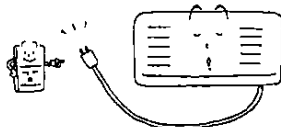
冬期エアコン停止中でも略凍(ブレーカー)を切らないようご注意ください。冬期外気温が0°C以下になりますと熱交換機や温水回路、暖房用蒸気機の熱交換機の水が凍結し、熱交換機や配管などが破損することがあります。室内温度が10°C以下になるとエアコンの停止中は凍害予防を開いて、温水回路などの破損を予防することができます。しかしエアコン停止中他の暖房機器を使った場合には、外気温が0°C以下であっても室内温度が10°Cを超えていると、凍害予防は働きません。このため凍結予防を行うことができませんので他の暖房機器を使う場合にはエアコンを暖房運転をしてください。

温度調節で
快適空間

暖房運転を長時間続けると、お部屋は乾燥気味になります。健康のため、加湿器などで湿度不足をふせぎましょう。

お手入れのしかた

お手入れを始める前に



- 運転を停止して必ずブレーカーを止め、または電源プラグを抜いてください。

日常のお手入れ(シーズン中)

本体・リモコンのお手入れ



- 柔らかな布でからぶきします。汚れがひどい場合は、お湯か水で、よくしぼってふきまわす。
- エアフィルターのお掃除もお忘れなく。

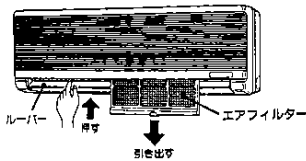
▲ご注意

- 室内ユニット・リモコンには、絶対に水をかけないでください(故障や感電のおそれがあります)。
- シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯は、変形・変色の原因になりやすいので、使用しないでください。

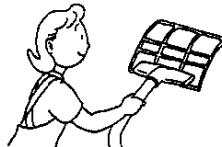


エアフィルターのお掃除

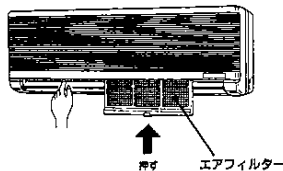
- 1 エアフィルターを取り出します
 - ①ルーバーを手で水平の状態にします。
 - ②エアフィルターの下部の中央部分を上方方向に押します。つぎに、下方方向に引き出します。



- 2 掃除機をかけるか、水洗いします
水洗いしたときは、日陰でよく乾かします。



- 3 エアフィルターを取り付けます
 - エアフィルターは、「前面」と表示してあるほうを手前にして確実に押し込みます。
 - ルーバーを手で閉じます。



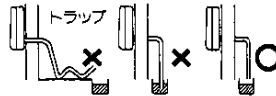
エアフィルターのお掃除は、2週間に1回。



シーズン前の点検



- エアフィルターの点検
- 室内・室外ユニットの吹出口や吸込口が他のものでふさがれていませんか?
- リモコンに電池を入れ、日付・時刻を合わせます。
- 排水ホースはつまりやトラップがないこと、パケツや排水溝の水面にもくっついていないことを確認してください。



- 据え付け台は、隅つたりさびたりしていませんか?
- アース線は、はずれていませんか?
- 電源(ブレーカーまたは電源プラグ)を入れてください。
- ルーバーを手で閉じます。
- 暖房シーズンするとき、ガスせんを全開にします。

未永く、安全にお使いいただけるよう
日常のお手入れと点検は定期的に行ってください。

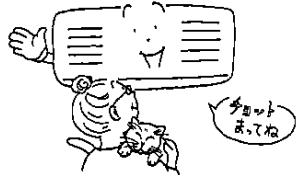
長期間使わないとき

- 暖房運転をして機体内部を乾燥させます。
- 運転を停止しブレーカーを止め、または電源プラグを抜きます。(室外ユニットがマルチ型の場合、室外の電源を切ります。)
- エアフィルターを掃除します。
- リモコンの電池を取り出します。
- 暖房シーズン後は、ガスせんを確実に閉めます。

故障かな?いいえ、だいじょうぶ

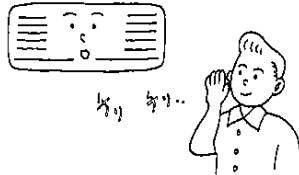
暖房時

運転してもすぐに温風が出てこない



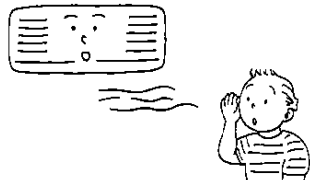
機械内部が暖まれば、温風が出ます。温風が出るまで、1〜2分かかる場合があります。

「チリチリ」という金属音がする



室温調整器が作動したとき、金属やプラスチックの膨張・収縮によるきしみ音です。

水の流れるような音がする



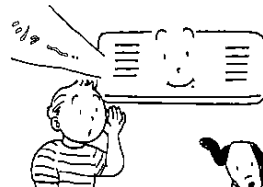
流量可変弁が開くと水が循環する音が聞こえる場合がありますが異常ではありません。



冷房時

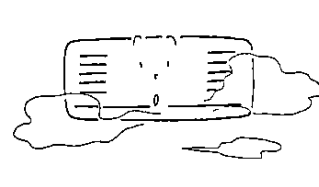
よく調べてみると故障ではないこともよくあります。修理を依頼される前に、もう一度チェックしてください。

冷房運転開始時、「シュー」という音がする



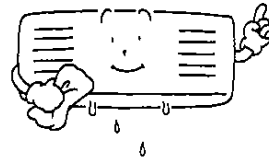
冷房に使用するガス（冷媒）が流れ始めた音です。

冷風吹出口から霧が吹き出す



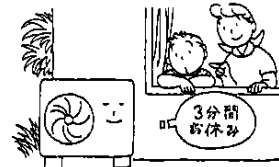
室内の湿度条件によって起こることがあります。

冷風吹出口付近に水が付く



使用条件によって、冷風吹出口のまわりに水滴がつくことがあります。そうきんなどでふきとってください。

運転停止後すぐに再運転しない

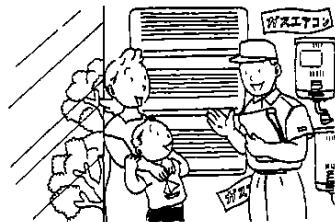


室外ユニットに3分間保護タイマーが付いているため、いったん停止させると約3分間は運転を開始しません。

いやなにおいが出る



機械に付着したタバコの煙・化粧品・食品などのにおいが吹き出すためです。

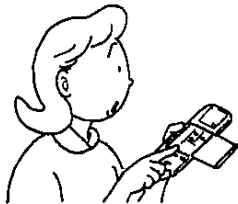


以上、お調べになっても、なお異常のあるときや、よく分からないときは、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

故障かな？お調べください

修理を依頼される前に、もう一度つぎの点をお調べください。

運転しない



- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか？
- リモコンの電池が切れていませんか？【※】 8ページ
- プログラム運転タイマーがセットされていませんか？
【※】 26～29ページ
- 室内ユニットの運転つまみが「全停止」になっていませんか？
【※】 5ページ
- アドレススイッチが、本体側とリモコン側でくいちがっていませんか？
【※】 10～11ページ
- 停電ではありませんか？

よく冷えない よく暖まらない



- 設定温度が高すぎたり、低すぎたりしていませんか？
- リモコンの置き場所は適正ですか？【※】 9ページ
リモコンに直接、蒸気・冷風があたっていませんか？
- ガスせんは全開になっていますか？（暖房・ニューロ自動・アメニティドライ時）
- 風量切替ボタンが「弱」になっていませんか？
- ルーバーの位置は適正ですか？【※】 24～25ページ
- エアフィルターにほこりやゴミがつまっていますか？【※】 36ページ
- 吹出口の前方に障害物はありませんか？
- 室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがっていませんか？（冷房時）
- ドアや窓が開いていませんか？
- 在室人員が多過ぎるではありませんか？（冷房時）

リモコンの表示がおかしい 信号を受け付けない 受信音がしない



- リモコンの電池は切れていませんか？【※】 8ページ
- アルカリ電池以外の電池を使っていますか？【※】 8ページ
- 電池交換のあと、ACL ボタンを押しましたか？【※】 8ページ
- リモコン送信部が、本体受信部に向けられていましたか？
- リモコン送信部を本体受信部に向け、2回続けて **【運転/停止】** を押し
てみてください。

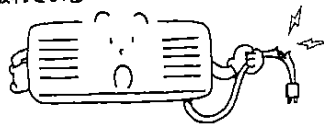
すぐ販売店へ

ただちに運転を中止して、ブレーカーを止め、または電源プラグを抜いてからお買い求めの販売店もしくはもよりの大阪ガスへご連絡ください（暖房でご使用の場合は、ガスせんを開けてください）。

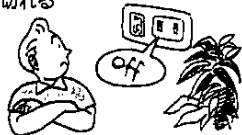
電源プラグやコードが 異常に熱い



コードの皮膜が 破れている



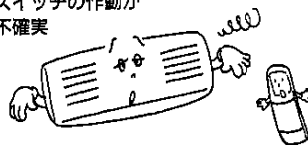
ブレーカーやヒューズが、 たびたび切れる



本体に誤って異物や水を入れてしまった



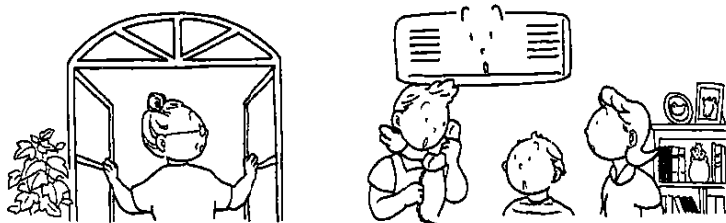
スイッチの作動が 不確実



室内ユニットから水がもれる



ガスくさいと感じたときは **スイッチ、電源などを絶対に操作せずに**
ただちに買い求めの販売店もしくはもよりの大阪ガスへご連絡ください。



アフターサービス

38～41ページの「故障かな?」をご確認のうえ、なお異常のあるときはお買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。保証期間内は、保証書に記載された内容にしたい、無料で修理いたします。

保証について

この商品には、保証書がついています。お買いあげの販売店で所定事項を記入してお渡ししますから、記載事項をお確かめのうえ、大切に保存してください。保証期間…お買いあげ日から2年間、ただし、密閉機部分については3年間です。



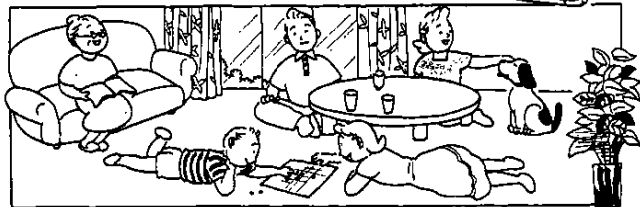
詳しくは保証書をよくお読みください。

●保証書を紛失されると、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

修理を依頼される場合

修理をお申しつけのときには、つぎのことをお知らせ願います。

- ①お名前・ご住所・お電話番号・道系（付近の目印なども）
- ②品名（簡易本体銘板に記載してあります。）
例 ●48-568 室内ユニット
04-395 室外ユニット
- ③異常の様子（表示ランプの状態など、できるだけ詳しくお願ひします。）
- ④訪問希望日



補修用性能部品の保有期間

補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後10年です。

●性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

転居または機器を移設される場合

●転居なさるときは、お買いあげの販売店にご相談ください。また贈答品などでお買いあげの販売店が不明の場合は、もよりの大阪ガスにご相談ください。

●増改築などで機器を移設する場合、工事に専門技術が必要になります。お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。転居・移設にともなう調整や工事の費用は保証期間内でも有料となります。



点検整備のおすすめ

●快適に、ご使用いただくために定期的に点検整備を受けられることをおすすめします。

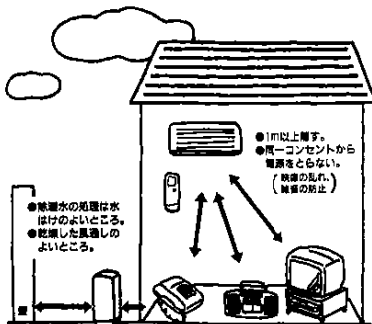
●点検整備は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にお申し付けください。点検整備の内容は、機能部品の点検・確認及び清掃整備です。この場合は有料となります。

アフターサービスについてご不明の点がありましたら、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。



設置について

据え付け場所について



●機種(室外ユニット)の重量に十分耐える場所、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。

●室外ユニットの吹出口からの温風や運転音が、隣家の迷惑にならないようなところを選んでください。

●室外ユニットの吹出口の近くに物を置きますと、能力低下や騒音増大のもとになりますので吹出口付近には物を置かないでください。

●可燃性ガスの漏れるおそれのあるところや、蒸気・油煙の発生するところには設置しないでください。

●工場・湖浜地区、温泉地帯など特殊なところでご使用になりますと、腐食などにより故障の原因になることがあります。

●高温になるもの近くや、積雪その他より、室外吹出口をふさぐような場所には設置しないでください。

●ビルの上層部など、常時強風の当たるところには設置しないでください。

●ノイズを発生する高周波機器、無線機器などがあるところには設置しないでください。

電気配線について

●電源は専用回路をご使用ください。他の電気製品と共用すると、ブレーカーやヒューズが切れることがあります。



●感電事故防止のため、アースを取り付けてください。アース線は、アース用ネジに取り付けてください。

●次のようなところには、アース線を接続しないでください。

①水道管（プラスチック部分があり、アースの役目を果たしません）

②ガス管（ガス漏れなどの原因となり大変危険です）

③電話線のアース：避雷針（落雷のときに大きな電流が流れて危険です）

●据え付け場所によっては、感電防止のため漏電遮断機の取り付けが法規によって義務づけられています。



仕様

室内ユニット 48-568型

品名	48-568型		
種類	暖房・冷房兼用、セ/レートタイプ		
電源	単相200V 60Hz		
能力	kcal/h	4,500(1,400~4,700)	
運転電流	A	0.35	
消費電力	W	50	
騒音	dB	45	
標準適室	畳	12~18	
能力	kW	5.0(1.2~5.4)	
運転電流	A	0.35	
消費電力	W	45	
除湿量	l/h	2.8	
騒音	dB	46	
標準適室	畳	14~21	
風量	m ³ /min	11.6	
製品質量	kg	14	
外形寸法	mm	高さ 幅 奥行 360×1,000×198	
付属品	取扱説明書(1)、保証書(1)、リモコン(1)、乾電池(2)、リモコン取付具(1)		

冷房用室外ユニット D4-395型

品名	D4-395型		
種類	冷房専用、セ/レートタイプ		
電源	単相200V 60Hz		
運転電流	A	10.9	
消費電力	W	1,890	
騒音	dB	45	
製品質量	kg	56	
外形寸法	mm	高さ 幅 奥行 625×880×295	
付属品	アース線(1)		

冷房用室外ユニット (3室マルチインバータ搭載型)

品名	O4-486型			
種類	冷房専用、セ/レートタイプ			
電源	単相200V 60Hz			
1	組合わせ室内ユニット	5.0クラス		
台	冷房能力	kW 5.0(1.9~5.1)		
	運転電流	A 10.9(3.8~11.6)		
	消費電力	W 2,000(610~2,130)		
2	組合わせ室内ユニット	2.0+5.0クラス	2.5+5.0クラス	
台	冷房能力	kW 1.9(0.7~2.1)+4.4(1.5~4.6)	2.2(0.8~2.4)+4.3(1.4~4.5)	
	運転電流	A 11.4(4.3~13.9)	11.7(4.3~14.5)	
	消費電力	W 2,100(720~2,560)	2,160(720~2,660)	
3	組合わせ室内ユニット	2.0+2.0+5.0クラス	2.0+2.5+5.0クラス	2.5+2.5+5.0クラス
台	冷房能力	kW 1.6(0.8~1.75)×2 +3.5(1.3~3.8)	1.6(0.7~1.8)+1.7(0.8~1.9) +3.5(1.3~3.7)	1.65(0.8~1.9)×2 +3.5(1.3~3.7)
	運転電流	A 15.0(3.9~14.8)	18.4(5.5~15.0)	13.7(5.5~15.1)
	消費電力	W 2,330(650~2,740)	2,460(920~2,760)	2,520(920~2,780)
騒音	dB	48		
製品質量	kg	60		
外形寸法	mm	高さ 幅 奥行 825×880×295		
付属品	アース線(1)			

