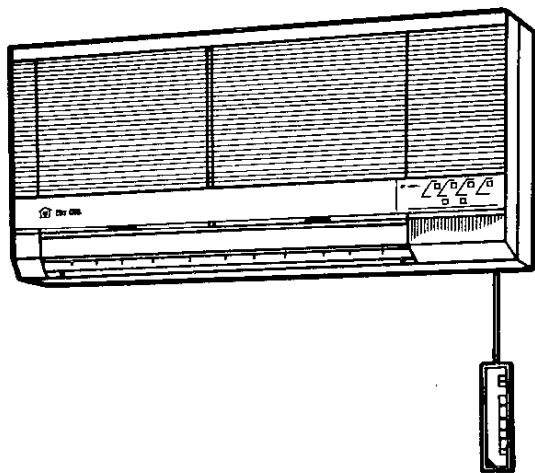


クーラー

取扱説明書

☎ 07-510-5111
07-560-561

このたびは、クーラーをお買いあげいただきまことにありがとうございました。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、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。



もくじ

	ページ		ページ
●このクーラーの特長……………	1	風向調節のしかた……………	9
●とくにお守りいただきたいこと……………	2	サーキュレーター運転について……………	10
●各部の名称とはたらき……………	3～4	運転のしくみ……………	11
●リモコンの名称とはたらき……………	5	●上手なご使用のしかた……………	12
●ご使用方法		●お手入れのしかた……………	13～14
自動運転のしかた……………	6	●知っていただきたいこと……………	15
冷房運転のしかた……………	6	●据付けについて……………	16
マイコンドライ運転のしかた……………	7	●修理を依頼される前に……………	17
サーキュレーター運転のしかた……………	7	●アフターサービスについて……………	18
さわやか監視運転のしかた……………	8	●仕 様……………	19～20
タイマー運転のしかた……………	8		

上手に使って上手に節電

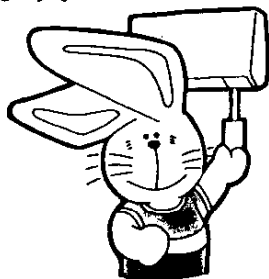


大阪ガス住宅設備株式会社

このクーラーの特長

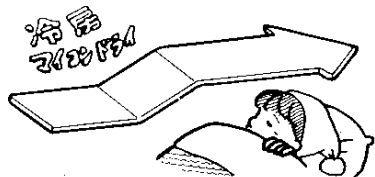
コンピューター
一発指令

コンピューターが身体にやさしい健康的な室温、風量を選んでキメ細かく自動運転します。



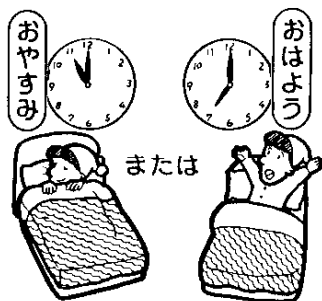
さわやか
監視運転

就寝中の冷えすぎを自動的にセーブ、健康で省エネを考えたさわやか監視運転ができます。



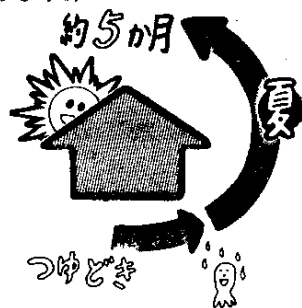
タイマー
運転が可能

●運転を自動的に停止…「おやすみタイマー」
●運転を自動的に開始…「おはようタイマー」のいずれかのタイマー運転が可能です。



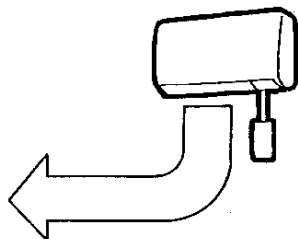
冷房
マイコンドライ

夏は「冷房」つゆどきは「マイコンドライ」で年間約5か月を快適に暮らすため、活躍します。
(マイコンドライ時には室温が少し下がりぎみになります。)



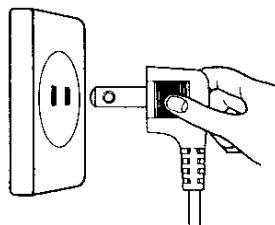
サーキュ
レーター運転

ある温度以上になると空気を循環させます。



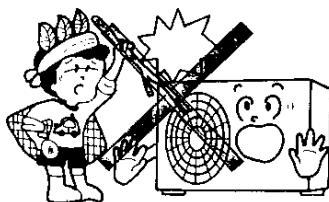
指定された電源以外に 接続しないで

指定以外の電源を使いますと故障や火災の原因になります。



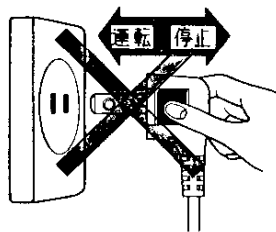
棒などを入れないで

ファンが高速で回転していますので大変危険です。
とくにお子様にご注意ください。



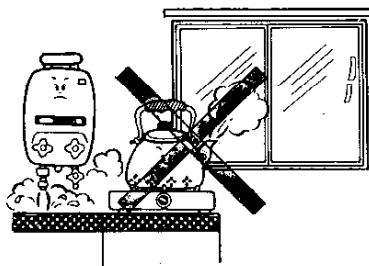
電源プラグによる運転・ 停止はしないで

差し込み部がゆるんだりコードがいたみますと感電や過熱のもとになります。



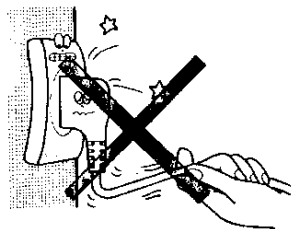
ときどき換気を

とくにガス器具などを使用しているときにはご注意ください。



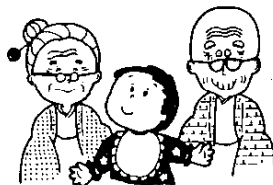
電源コードを引っ張らないで

電源プラグを抜くときは、プラグを持って行ってください。



快適な室温に

乳幼児、お子様、お年寄り、病気の方がいる部屋で使う場合は、周囲の方が常に注意して風向きや温度を調節してあげてください。



とくにお守りいただきたいこと

各部の名称とはたらき



吸込グリル
室内空気を吸込む部分です。

エアフィルター
ホコリやゴミが内部に入るのを防ぎます。

表示ランプ

風向調節板
上下の風向調節を行います。

風向調節羽根
左右の風向調節を行います。

電源プラグ

リモコン

ドレンホース
冷房およびマイコンドライ運転時にとりのぞかれた室内の水分を室外へ排出します。

吸込口(裏面・側面)

冷媒配管と接続電線

吹出口
運転中には温風を吹出します。

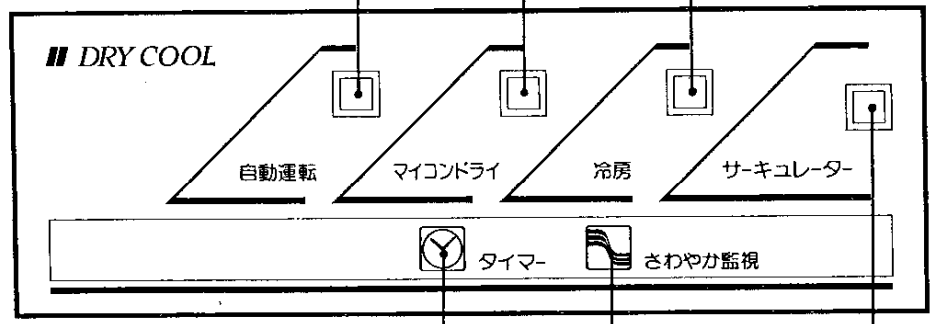
アース接続用ネジ(側面)

※上図は07-510、07-600の組合わせを表わします。

表示ランプ

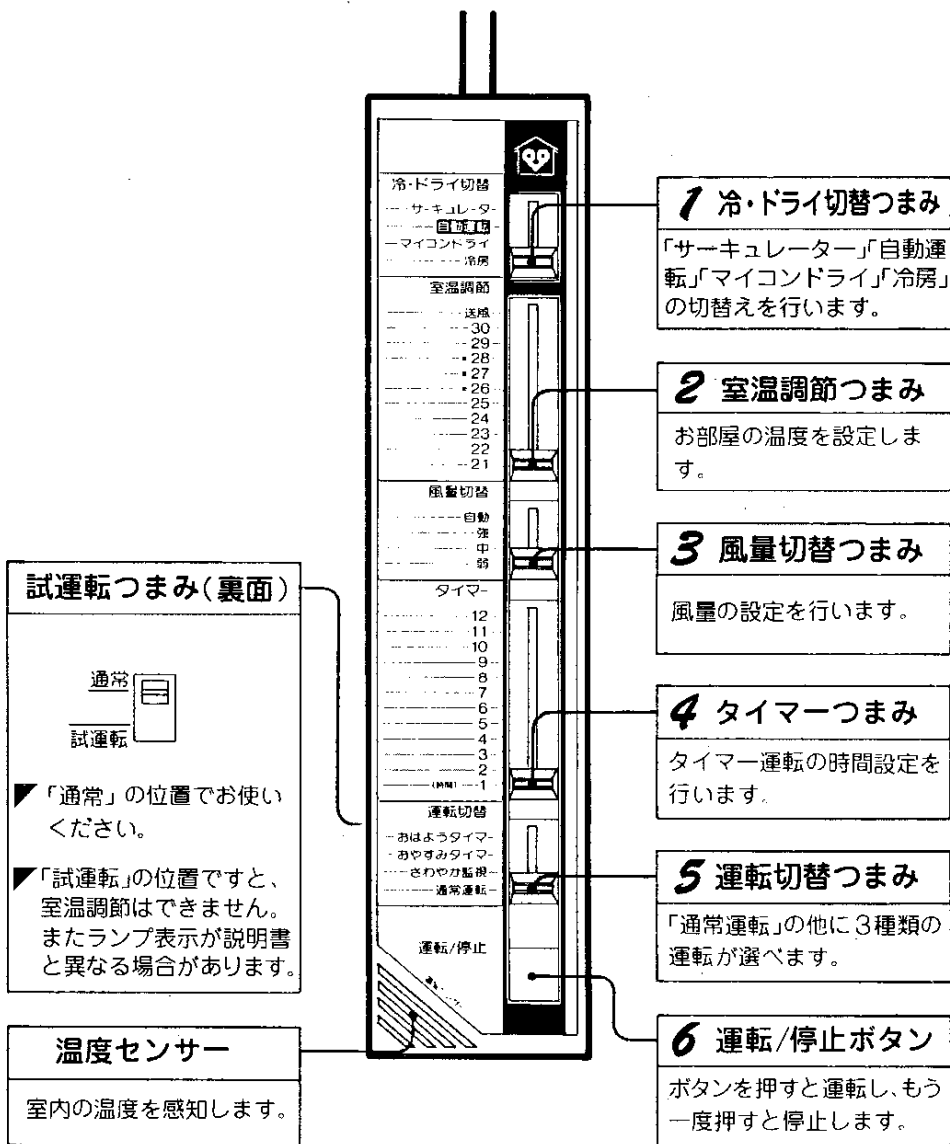
各部の名称とはたらき

自動運転ランプ 自動運転時に点灯します。	マイコンドライランプ マイコンドライ運転時に点灯します。	冷房ランプ 冷房運転時に点灯します。
--------------------------------	--	------------------------------



タイマーランプ タイマー運転時に点灯します。	さわやか監視ランプ さわやか監視運転時に点灯します。	サーキュレーターランプ サーキュレーター運転時に点灯します。
----------------------------------	--------------------------------------	--

リモコンの名称とはたらき



- 各々つまみはむやみに操作しないでください。
- 「冷・ドライ切替つまみ」を運転中に切替えますと、運転は止まります。運転を再開するときは運転をしなおしてください。
- それぞれのつまみは目もり線に合わせてセットしてください。

自動運転のしかた

「運転/停止ボタン」を押すだけで冷房、マイコンドライの切替え、設定温度、風量を自動コントロールしたいときに用います。

冷・ドライ切替つまみを

「自動運転」の位置にします。

室温調節つまみを

送風以外の位置にします。

運転切替つまみを

お好みの運転位置にしてください。
通常は「通常運転」の位置でお使いください。

運転/停止ボタンを

押します。

自動運転時の設定内容

- 運転開始時の室温によって運転モードと設定温度はつぎのようになります。

開始時の室温	運転モード	設定温度
31℃以上	冷房	28℃
29℃～31℃未満		27℃
27℃～29℃未満		26℃
25℃～27℃未満	マイコン ドライ	25℃
23℃～25℃未満		24℃
23℃未満		23℃

- 風量は設定温度と室内温度によって自動的に切替ります。

冷房時……………強↔中↔弱

マイコンドライ時……弱↔微

(冷房領域になった場合は強になります。)

ご注意

「自動運転」でセットされた内容は停止後2時間は記憶しています。ただし停電や電源プラグを抜いた場合、またブレーカを切にした場合は記憶は解除されます。

自動運転以外でご使用の場合

冷房運転のしかた

1 冷・ドライ切替つまみを

「冷房」の位置にします。

2 室温調節つまみを

送風以外の位置にします。

推奨範囲は「26～28」です。

3 風量切替つまみを

お好みの位置にします。

自動の場合は、室温によって風量が変わります。詳しくは11ページをごらんください。

4 タイマーつまみ

タイマーをご使用のときは、「タイマー運転のしかた」をごらんください。

5 運転切替つまみを

お好みの運転位置にしてください。
通常は「通常運転」の位置でご使用ください。

6 運転/停止ボタンを

押します。

ご使用方法

らんください。

マイコンドライ運転のしかた

外気温度が比較的低温、梅雨や秋の長雨時期のような湿度の高いときで、お部屋の湿気をとりたいときに用います。

1 冷・ドライ切替つまみを

「マイコンドライ」の位置にします。

2 室温調節つまみを

送風以外の位置にします。
推奨範囲は「23～25」です。

3 風量切替つまみを

好みの位置にします。
自動の場合は、室温によって風量
が変化します。詳しくは11ページ
をごらんください。

4 タイマーつまみ

タイマーをご使用のときは、「タイ
マー運転のしかた」をごらんくだ
さい。

5 運転切替つまみを

好みの運転位置にしてください。
通常は「通常運転」の位置でご使用
ください。

6 運転/停止ボタンを

押します。

サーキュレーター運転のしかた

冬期お部屋を暖房されているとき、サー
キュレーターとしてご利用いただけます。
詳しくは10ページをごらんください。

1 冷・ドライ切替つまみを

「サーキュレーター」の位置にしま
す。

2 室温調節つまみを

送風以外の位置にします。

3 風量切替つまみを

弱の位置にしてください。

4 タイマーつまみ

タイマーをご使用のときは、「タイマ
ー運転のしかた」をごらんくださ
い。

5 運転切替つまみを

通常は「通常運転」の位置でご使用
ください。
さわやか監視以外の位置でご使用
ください。

6 運転/停止ボタンを

押します。

ご使用方法

「運転切替つまみ」を切替えることにより「通常運転」以外に

- ▶ 「さわやか監視」
- ▶ 「おやすみタイマー」
- ▶ 「おはようタイマー」

の運転が選べます。

「さわやか監視」運転のしかた

就寝時の冷えすぎをおさえたいときに用います。

運転切替つまみを

「さわやか監視」の位置にします。
「さわやか監視ランプ」が点灯します。

「タイマー」運転のしかた

おやすみタイマー

運転を自動的に停止させたいときに用います。

運転 → 停止

おはようタイマー

運転を自動的に開始させたいときに用います

停止 → 運転

タイマーつまみを

お望みの時間に合わせます。
タイマー時間は1時間単位で最高12時間までセットできます。

運転切替つまみを

「おやすみタイマー」 「おはようタイマー」
の位置にします。 の位置にします。

運転/停止ボタン

押します。
「タイマーランプ」が点灯します。
点灯している場合は「運転/停止ボタン」を押す必要はありません。

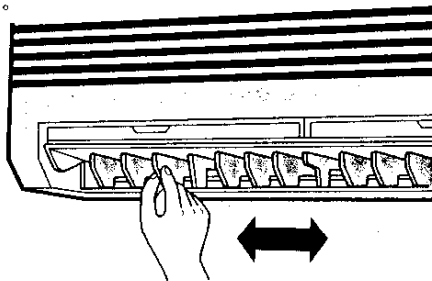
タイマーの設定時間を途中で変えたいとき
「運転/停止ボタン」を押してクーラーを停止し、再び上の操作を行います。

風向調節のしかた

左右 の風向調節

吹出口にある「風向調節羽根」で左右方向の調節ができます。

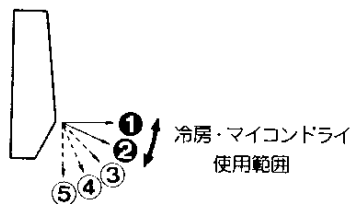
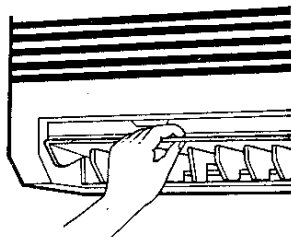
つゆどきなど湿度の高いとき、「風向調節羽根」を大きく左右に曲げて冷房運転しますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすぐな位置でご使用ください。



上下 の風向調節

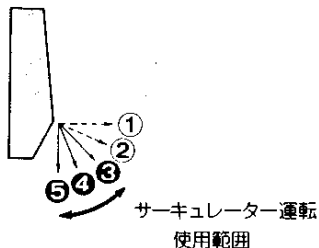
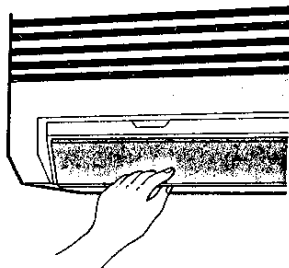
吹出口にある「風向調節板」は上下5段階の調節ができます。

冷房・マイコンドライ時



③～⑤の範囲でご使用になりますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。

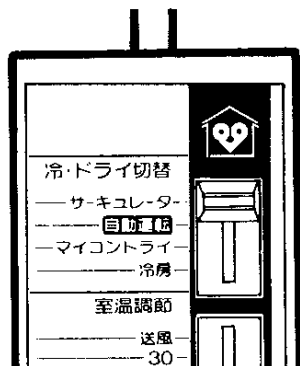
サーキュレーター時



(⑤の位置が最適です。)

サーキュレーター運転について

冬、暖房器具をご使用になる場合などお部屋の空気を循環させますと暖房効果が上がります。



「冷・ドライ切替つまみ」を「サーキュレーター」の位置にし運転すると天井付近の温度を感知して、室内ファンが自動的にまわったり、止まったりします。このとき「サーキュレーターランプ」が点灯します。

室内ファンがまわるのは

クーラーの設置してある所(天井付近)の温度が約25℃以上になった時ファンがまわり始めます。ただし「運転切替つまみ」が「さわやか監視」の位置にある場合、「室温調節つまみ」が室温より低い温度にセットされていると室内ファンはまわりません。

室内ファンが止まるのは

本体の吸込口温度が約22℃以下になったときファンが止まります。

(サーキュレーターのとときは

- ・室温感知部は本体の吸込口のところに内蔵されています。
- ・室内ファンをまわすだけですから室外機は全く作動しません。

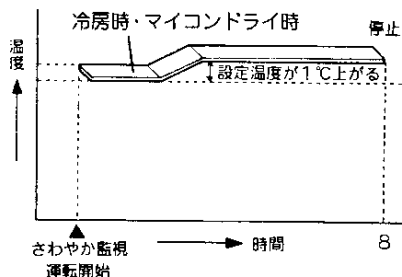
- 風が冷たく感じられるときは風向調節してください。
- 室内ファンを連続でまわりたいときは「冷・ドライ切替つまみ」を「冷房」または「マイコンドライ」の位置にし、「室温調節つまみ」を「送風」の位置にし、運転します。

ご使用方法

運転のしくみ

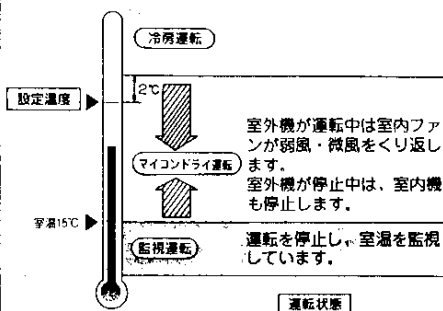
「さわやか監視」運転について

設定温度が図のようにかわります。



- お部屋の温度が設定温度になると冷房の場合室内ファンが停止します。
- 運転を開始してから8時間後には全停止となります。

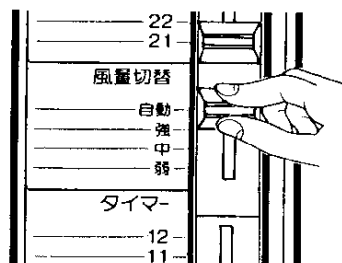
マイコンドライ運転時の動作



監視(室内・室外機共停止)中、「マイコンドライランプ」は点灯しています。

風量切替を「自動」にしておく

「風量切替つまみ」を「自動」の位置にしますと、室温と設定温度によって風量はつぎのようになります。



冷房時 サークュレーター時

室温が設定温度より高いとき	風速
2℃以上	強
1℃以上2℃未満	中
1℃未満	弱

室温が設定温度より低いとき、風速は弱風になります。

マイコンドライ時

弱風・微風をくり返します。ただし、室温が設定温度より2℃以上高いときは強風になります。

電気を節約するためにも、つぎのようにお使いになりますと効果的です。

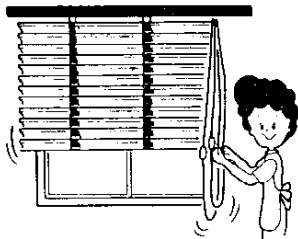
室内温度は適温に

冷やしすぎは健康上よくありません。また電気のムダ使いにもなります。



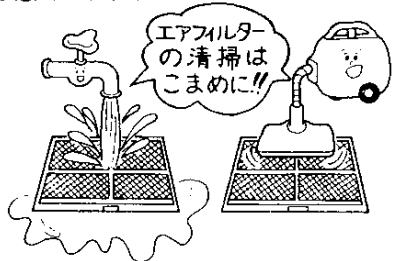
窓にはカーテンやブラインドを

冷房時、直射日光の当たる窓にはカーテンをひくか、ブラインドをおろしてください。



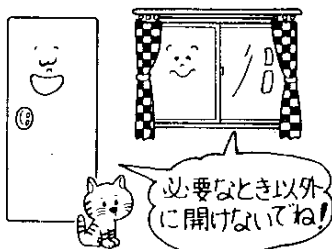
エアフィルターの清掃はこまめに

「エアフィルター」の目づまりは運転効果が悪くなります。



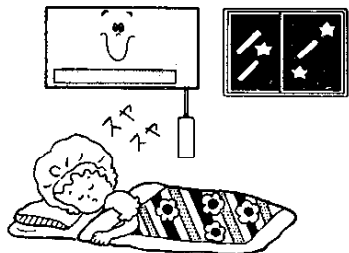
すきま風は入れないように

窓や出入口は必要なとき以外はしめてください。



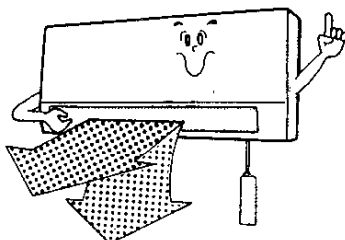
タイマーを有効に

必要な時間だけ運転するようにしましょう。



風向調節を上手に

室温のムラが少なくなるように、上下・左右方向の風向きを調節してください。



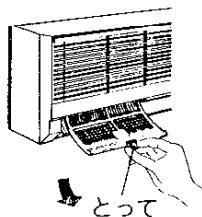
お手入れのしかた

エアフィルターの清掃

●「エアフィルター」にホコリがたまると風量が減り能力が低下したり、運転音が大きくなりますので、シーズン始めには必ず清掃し、ご使用中は2週間に一度を目やずに清掃してください。

1

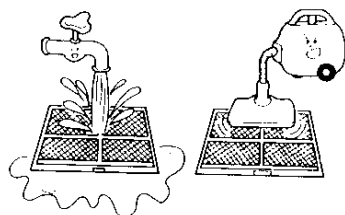
エアフィルターのはずしかた
「エアフィルター」のとってを奥に押しながら、「風向調節板」に当たらないように取出してください。（「エアフィルター」は2枚あります。）



2

エアフィルターの清掃のしかた

「エアフィルター」のホコリは掃除機で吸い取るか、水洗いしてください。水洗いしたときは日陰でよく乾かしてください。40℃以上のお湯で洗わないでください。「エアフィルター」が変形したり、変色したりすることがあります。



3

エアフィルターをもとのように取付けます。

本体の清掃

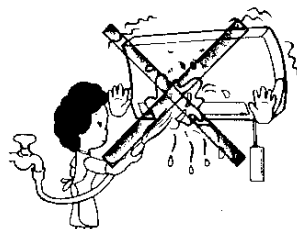
●外装はやわらかい布でからぶきしてください。

中性洗剤をふくませた布でふきますと、より効果的です。

その後は乾いた布でふいてください。

●水を直接かけて清掃しないでください。

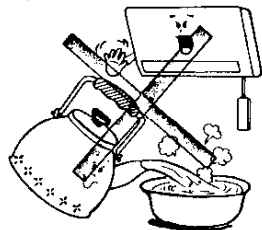
電気絶縁が悪くなり、感電するおそれがあります。



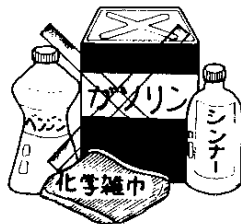
お手入れをするときはつぎの点にご注意ください。

クーラーの運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

●40℃以上のお湯を使用しないでください。変形したり変色したりすることがあります。

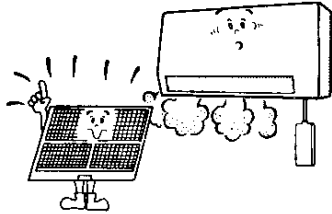


●ガソリン・ベンジン・シンナー・化学雑巾などでふいたり、市販の液状殺虫剤などをかけないでください。製品をいためることがあります。

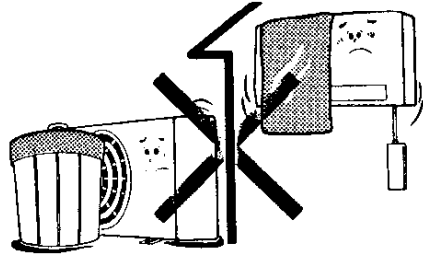


シーズン始めには

- 室外機からサービスカバー(付属)をはずしてください。
- 電源を入れてください。
- 「エアフィルター」を必ず取付けてから運転してください。
取付けないで運転しますと機械が汚れ故障の原因になります。



- 吸込口、吹出口のまわりに障害物のある場合は取除きます。
障害物があると能力が低下したり、正常な運転ができません。



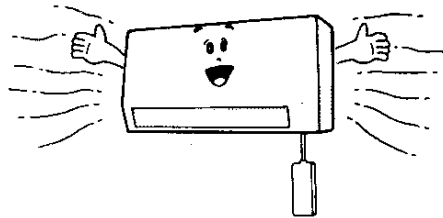
- 据付台などが腐ったりさびたりして、据付の強度が弱くなっていませんか。

シーズン後には

- 「エアフィルター」は清掃してからもとどおりクーラーに取付けておいてください。
- 晴れた日に半日ほど送風運転して内部をよく乾燥させてください。

送風運転のしかた

室温調節つまみを「送風」の位置にして冷房運転すると送風運転になります。



- 電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 室外機にサービスカバー(付属)をかけてください。

点検整備

ご使用状態によってもかわりますが、クーラーを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ、能力が低下することがあります。通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。点検整備は買いあげの販売店にご相談ください。なお、この場合は実費が必要です。

お手入れのしかた

知っていただきたいこと

つぎのような症状は故障ではありません。

▼ 3分間停止について

- 運転を停止後すぐに再運転しても室外機は約3分間運転しません。これはブレーカが切れるのを防ぐためです。
- 電源プラグをコンセントに差し込んですぐに運転した場合、最初の3分間は室外機は運転しません。

▼ 音について

- 運転中や停止直後などに、水の流れるような音や、運転開始直後2～3分間運転音が大きくなる場合がありますが、これは内部の液(冷媒)が流れる音です。
- 運転中に、クーラーから「ピシッ」という小さな音がすることがあります。これは温度変化により「吸込グリル」などが、わずかに伸縮するため発生する音です。

▼ においについて

クーラーを使用することによってお部屋がにおうことがあります。これは壁やじゅうたん、家具、衣類にしみ込んでいるにおいが出てくるためです。

▼ 運転中停電した場合は、すべての運転が停止したままになります。通電後運転を再開するときは運転をしないでおください。

▼ このクーラーは居住空間の冷房装置です。動植物の飼育、栽培のため、または食品貯蔵などに使用しないでください。

クーラーを正しく使っていただくために、つぎの条件のもとでの運転は機械に負担をかけますのでご注意ください。

<p>冷房運転</p>	<p>室外温度…約21℃以下 43℃以上 室内温度…約21℃以下 32℃以上 室内湿度…約80%以上 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとクーラーの表面に露がつき、滴下することがあります。</p>
<p>マイコンドライ運転</p>	<p>室外温度…約15℃以下 43℃以上 室内温度…約15℃以下 32℃以上 室内湿度…約80%以上 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとクーラーの表面に露がつき、滴下することがあります。</p>

※上記のような条件で長時間運転しますと保護装置がはたらいて運転できないことがあります。

据付けについて

据付け場所について

- 1 可燃性ガスの漏れるおそれのあるところには据付けしないでください。
- 2 工場、海浜地区、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。販売店にご相談ください。
- 3 ドレン水の処理がしやすく、隣家などに迷惑のかからないところに据付けてください。
- 4 リモコンには「温度センサー」が入っていますので、リモコンの取付けにはつぎのようなところはさけてください。
 - ・直射日光があたる場所
 - ・カーテンなどでリモコンがおおわれる場所
 - ・その他、熱の影響を受けやすいところ
- 5 高温になるものをクーラーの近くに置かないでください。

騒音にもご配慮を

- 1 据付けにあたっては、クーラーの重量にじゅうぶん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。
- 2 クーラーの室外吹出口からの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。
- 3 クーラーの室外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障害物を置かないでください。
- 4 クーラーをご使用中に異常音のする場合などは、お買いあげの販売店にご相談ください。

電気配線について

- 1 電源は専用回路をご使用ください。他の電気製品と共用しないでください。
- 2 万一の感電事故防止のためアースを取付けてください。とくに水気または湿気の多いところに据付けるときは法規で定められたアースをすることが義務づけられています。

ご注意

- ・アース線はアース接続用ネジに取付けてください。
 - ・つぎ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しません。
 - ② 電話線のアース、避雷針
落雷のとき大きな電流が流れて危険です。

- 3 漏電しゃ断器について
水気が多いところなどへクーラーを据付ける場合は、漏電しゃ断器を取付けることが法規で義務づけられています。
- 4 正しいアンペアのヒューズをご使用ください。
ヒューズのかわりに針金、銅線などを使用しないでください。故障や、火災の原因になります。

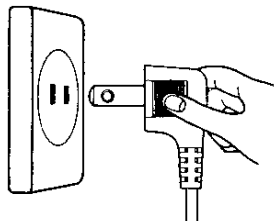
修理を依頼される前に

修理を依頼される前に

正しく運転しない場合、つぎのことをお調べください。

まったく運転しないとき

電源プラグがコンセントよりはずれていませんか？



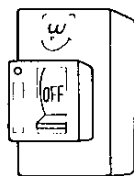
停電ではありませんか？

ブレーカまたはヒューズが切れていませんか？



機種	ヒューズ容量
07-510+07-600	15A
07-511+07-600	
07-560+07-650	
07-561+07-650	
07-700	

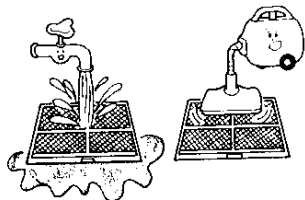
漏電しゃ断器がはたらいていませんか？



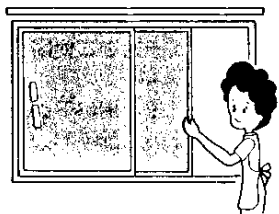
電源を切ってお買いあげの販売店へお知らせください。

冷えが悪いとき

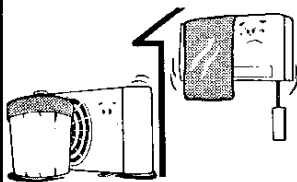
「エアフィルター」が汚れていませんか？



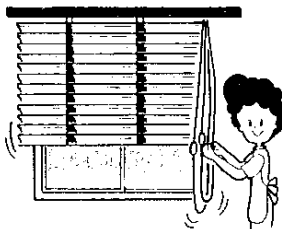
お部屋の窓や戸が開いていませんか？



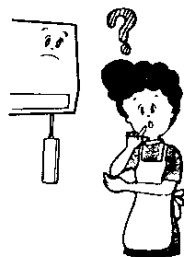
クーラーの吸込口、吹出口を障害物でふさいでいませんか？



冷房運転時、日光が室内に差し込んでいませんか？



室温調節のしかたは誤っていませんか？



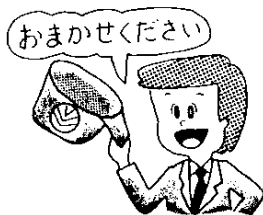
冷房運転時、室内に熱源がふえたり、在室人員が多すぎたりしていませんか？



以上のことをお調べいただき、それでもなお異常のあるとき、あるいは万一故障などが発生した場合はすぐに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いてお買いあげの販売店に修理を依頼してください。

アフターサービスの依頼先について

- 普段と違った状態あるいは故障と思われる場合はただちに電源プラグを抜いて使用を停止し、お買いあげいただいた販売店に点検・修理を依頼してください。ご家庭での修理は危険ですからおやめください。
- ご転居の場合は事前にお買いあげの販売店にご相談ください。
- クーラーを移設する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買いあげの販売店にご相談ください。なおこの場合は実費が必要です。



保証書について

- この商品は保証書を別途添付しております。保証書はお買いあげの販売店でお渡しいたしますので所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
- なお保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合は、お買いあげの販売店又は最寄りの大阪ガス支社にお問い合わせください。

修理を依頼される際には、つぎのことをお知らせください。

①クーラーの型式

室内機…製品の下部に07-510、07-511、07-560、07-561のいずれかの表示があります。
室外機…器具本体右下に07-600、07-650、07-700のいずれかの表示があります。

②故障の状況

故障状態を具体的にできるだけ詳しくお知らせください。

③おところ、おなまえ、電話番号、道順

わかりやすい目標物、棟、部屋番号までお知らせください。

補修部品の保有期間について

▼クーラーの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。

- 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。

仕様

仕様

		室内機		室外機
機種	種	07-510	07-511	07-600
色	調	木目	ビューティーホワイト	—
機能	冷房専用			
冷房面積の目安	m ²	鉄筋アパート 南向き洋室 14		
	m ²	木造南向き 和室 9		
電気特性	電源		単相100V 60Hz	
	冷房	消費電力	W	
運転電流		A		
性能	冷房能力	kcal/h		
	騒音	ホン	38	42
性能	エネルギー消費効率	kcal/hW		
外形寸法	mm	高さ 幅 奥行 345×795×118		高さ 幅 奥行 480×750×198+20(吹出口)
製品質量	kg	8		24
付属品	取扱説明書(1)、保証書(1)、 据付工事説明書(1)			据付工事説明書(1)

		室内機		室外機
機種	種	07-560	07-561	07-650
色	調	木目	ビューティーホワイト	—
機能	冷房専用			
冷房面積の目安	m ²	鉄筋アパート 南向き洋室 18		
	m ²	木造南向き 和室 12		
電気特性	電源		単相100V 60Hz	
	冷房	消費電力	W	
運転電流		A		
性能	冷房能力	kcal/h		
	騒音	ホン	40	43
性能	エネルギー消費効率	kcal/hW		
外形寸法	mm	高さ 幅 奥行 345×795×118		高さ 幅 奥行 480×750×198+20(吹出口)
製品質量	kg	8		27
付属品	取扱説明書(1)、保証書(1)、 据付工事説明書(1)			据付工事説明書(1)

■ 室外機

機	種	07-700				
機	能	冷房専用				
電	源	単相100V 60Hz				
組	合	07-510型、07-511型	07-560型、07-561型			
性 能 の 場 合	1 台 運 転 の 場 合	冷房能力	kcal/h	2,000×1	2,240×1	
		消費電力	W	870	880	
		運転電流	A	8.7	8.8	
		力率	%	100	100	
	2 台 運 転 の 場 合	同 ク ラ ス	冷房能力	kcal/h	1,300×2	1,400×2
			消費電力	W	950	960
		異 ク ラ ス	冷房能力	kcal/h	1,300×1	1,400×1
			消費電力	W	960	960
	異 ク ラ ス	運転電流	A	9.6	9.6	
		力率	%	100	100	
	始動電流		A	38		
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	495×750×226+20(吹出口)		
騒音		ホン	44			
製品質量		kg	35			
付属品		据付工事説明書(1)				



本社・支社所在地および電話番号表

本社ガスビル サービスセンター	大阪市東区平野町5丁目1	電話大阪	06(202)2221	☎541
南支社	大阪市西成区玉出東2丁目9番41号	電話大阪	06(652)0001	☎557
北支社	大阪市淀川区十三本町3丁目6の35	電話大阪	06(301)1251	☎532
堺支社	堺市住吉橋町2丁目2番19号	電話堺	0722(38)1131	☎590
北摂支社	高槻市藤の里町39-6	電話高槻	0726(71)0361	☎569
阪神支社	西宮市和上町4番11号	電話西宮	0798(26)3101	☎662
東部支社	東大阪市稲葉2丁目3番17号	電話河内	0729(62)1131	☎578
京阪支社	枚方市西田宮町16番17号	電話枚方	0720(41)1251	☎573
神戸支社	神戸市中央区相生町5丁目13-10	電話神戸	078(576)5231	☎650
京都支社	京都市中京区烏丸御池梅屋町358	電話京都	075(231)8151	☎604
奈良支社	奈良市学園北2丁目4番1号	電話奈良	0742(44)1111	☎631
和歌山支社	和歌山市本町1丁目1番1号	電話和歌山	0734(31)2481	☎640
姫路支社	姫路市神屋町4-8	電話姫路	0792(85)2221	☎670
東播支社	加古川市加古川町粟津29-1	電話加古川	0794(21)1801	☎675
豊岡支社	豊岡市三坂町6-57	電話豊岡	07962(3)2221	☎668
湖南支社	草津市追分町字荒堀680-1	電話草津	0775(62)5311	☎525
彦根支社	彦根市大東町12番11号	電話彦根	0749(22)3131	☎522
(長浜営業所)	長浜市南呉服町3番4号	電話長浜	07496(2)7171	☎526

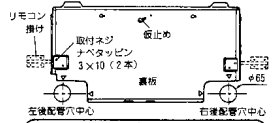
その他当社サービスステーション、および販売店

大阪ガス住宅設備株式会社

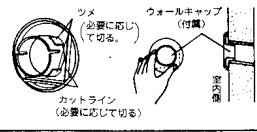
据付手順1(室内ユニット)

壁に穴をあけます

- ①裏板を止めているネジ1本をはずし裏板をはずします。(はずしたネジは不要となります。)
- ②裏板取付方法3種類から選んで、ネジで裏板を仮止めし据付位置を決めます。
- ③据付位置が決まりましたら、右後配管、左後配管の場合は裏板にあるマ印の交点の中心になりますので印を付けます。
- ④ホルソーまたは、まわり切りなどで直径66mmの穴をあけます。
- ⑤壁貫通パイプ(現地手配)を壁の厚さに合わせ切断してから壁穴に挿入し、ウォールキャップを付けます。



- ご注意**
- リモコンスイッチを裏板の左右に取付ける場合は裏板にリモコン受けを固定しておく必要があります。
 - 壁穴は室外側へ下向きの勾配を付けるようにしてください。
 - 壁貫通パイプを使用しません。接続部分が壁の中の金属部に接触したり、壁が中空の場合必ずみかじられたりして危険が生じる場合がありますので必ずご使用ください。

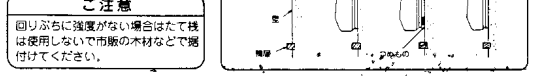
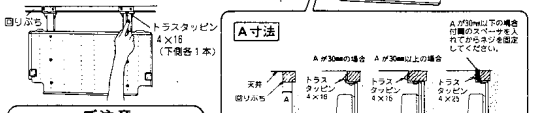


裏板を取付けます

裏板を固定するときはいずれの場合でも最上部の取付穴は必ずネジ止めしてください。

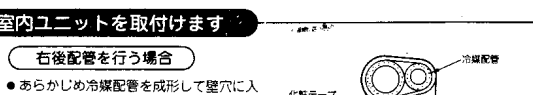
A. 回りぶちを利用する場合 回りぶちが室内ユニットをささえるだけのじょうぶな強度があるかどうか確認してください。

- ①裏板にたて棧を取付ネジ各3本で固定し
- ②回りぶちにたて棧を取付ネジ各2本で固定します。このとき下図A寸法によりネジの種類を選びます。



- ご注意**
- 回りぶちに強度がない場合はたて棧は使用しないで市販の木材などで据付けてください。

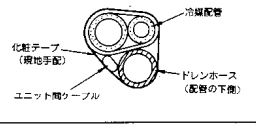
- B. 板壁に取付ける場合**
 - 壁の中にある構造物(間柱またははね)を探し、その上に取付ネジ8本が止まるようにします。
- C. 柱に取付ける場合**
 - 柱に取付ネジ8本で止めます。



室内ユニットを取付けます

右後配管を行う場合

- あらかじめ冷媒配管を成形して壁穴に入りやすくしてからドレンホース、冷媒配管の順に壁穴に挿入しながら裏板に室内ユニットを掛けます。



左または左後配管を行う場合

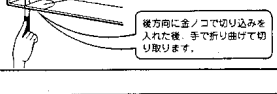
右配管を行う場合

- 配管出口の右側を切り取ります。



下配管を行う場合

- 下側の配管出口を切り取ります。



リモコンスイッチを取付けます

- 据付図を見て取付けてください。
- あまったコードは鋭い角に当たらないように機内に納めてください。

- ご注意**
- リモコンスイッチに温度センサーを内蔵していますが、下記の点に注意して取付けてください。
 - 冷風が直接当たらないところ
 - 障害物のないところ
 - 直射日光が当たらないところ
 - その他熱影響の少ないところ

ドレン配管をします

- ドレン配管は次の注意事項を守って行ってください。
- 必ず先下りの勾配をつけてください。
- トラップのできる配管は絶対にしないでください。
- 室内に長い横引きがあるときは必ずドレン配管を断熱してください。
- ドレンホースは配管の下側になるようにしてください。ホースが持ち上がりやすくと水洩れの原因になります。



据付工事説明書

付属品

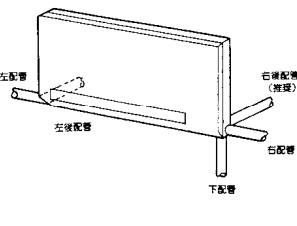
室内ユニット同梱付属品					
番号	名	称	形	状	個数
①	たて	棧			2
②	ス	ペ	ー	サ	4
③	ウォール	キャップ			1
④	フレア	断熱材			1
⑤	リモコン	掛け			1
⑥	コード	クリップ			2
⑦	配管	押え金具(A)			1
⑧	配管	押え金具(B)			1
⑨	スプリング	コネクタ			2
⑩	自己融着性	絶縁テープ			1
⑪	裏板	取付	用	ネジ	4
⑫	トラス	タッピン	4x25		4
⑬	トラス	タッピン	4x16		8
⑭	トラス	タッピン	4x8		6
⑮	配管	押え金具	用	ネジ	3
⑯	リモ	コン	受け	ネジ	2
⑰	リモ	コン	受け	ネジ	2

室外ユニット同梱付属品					
番号	名	称	形	状	個数
①	サー	ビス	カ	バ	1

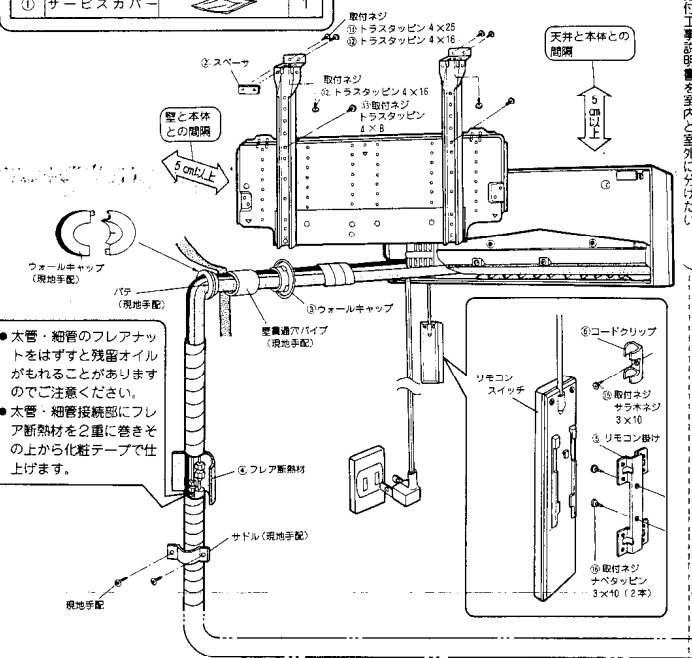
据付場所の選定

室内ユニット

- ①できるだけ冷気が循環しやすい場所に据付けてください。
- ②エアコンの吹出口や吸込口付近に障害物を置かないようにしてください。
- ③ドレン水処理のしやすい場所に据付けてください。
- ④据付けようとする壁や回りぶちの強度がしっかりしていることを確かめてから据付けてください。
- ⑤配管の取出しはつぎの5方向の中から選んでください。



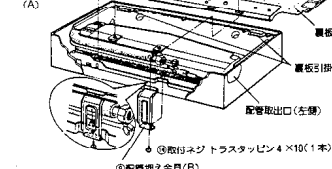
据付図



- 太管・細管のフレアナットをはずすと残留オイルがもれることがありますのでご注意ください。
- 太管・細管接続部にフレア断熱材を2重に巻きさす上から化粧テープで仕上げます。

左または左後配管を行う場合

- ①下側ネジ(2本)をはずし上側ツメ部を手で持ち上げて外装をはずします。
- ②配管出口の左側を切り取ります。(左配管の場合)
- ③冷媒配管・ドレンホース・ユニット間ケーブルを納めます。
- ④配管押え金具(A)で固定します。
- ⑤冷媒配管を室外ユニットと接続します。(接続部はリークテスト終了後、フレア断熱材で断熱します。)
- ⑥配管押え金具(B)で固定します。
- ⑦外装をもとのように取付けます。



- ご注意**
- 配管はまっすぐにして、フレア断熱材は冷媒配管接続部にすきまのないようにつけ、化粧テープを巻いてください。
 - ドレンホースはドレン水が流れやすいように必ず下図のように取付けてください。

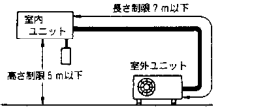
(この部分の取組は必ずしも切っても構いません。据付工事説明書を室内に室内外に分けてください。)

- 据付け工事前にお読みになり正しく据付けてください。
- 室内ユニットと室外ユニットおよび接続配管の設置はできるだけ据付け工事説明書に従ってください。

据付け図の◀▶印の間隔をあけてください。

室外ユニット

- 凝縮器からの吹出風が隣家の窓へ吹きつたり、騒音が伝わらないようにしてください。
- 放熱を良くするために乾燥した風通しの良い場所に据付けてください。
- 騒音が増大しないようにしっかりと台の上に設置してください。特に隣家との境界線では、公害対策基本法第9条の規定に基づく騒音に係る環境基準を満たすように取付けてください。
- 可燃性ガスの漏れる恐れのある場所は避けてください。
- 室外ユニットは土面に直接設置しないで必ずブロックなどを下に敷いてください。
- 室外ユニットはアンカーボルトやクギなどで固定してください。
- 冷媒配管長さとし、室内、室外ユニットの高差は下図のとおりです。



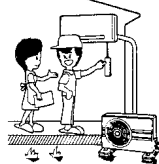
点検・試運転

- 据付け手順をもう一度確認してください。
- 試運転つまみを「試運転」の位置にして運転します。異常がないかどうかを確認してから「通常」の位置に戻します。



お客様への説明

- 「取扱説明書」「保証書」「据付け工事説明書」は室内ユニットに添付しておりますので、工事完了後お客様にお渡しください。
- 「取扱説明書」にそってお客様にご使用方法・お手入れのしかたを説明してください。

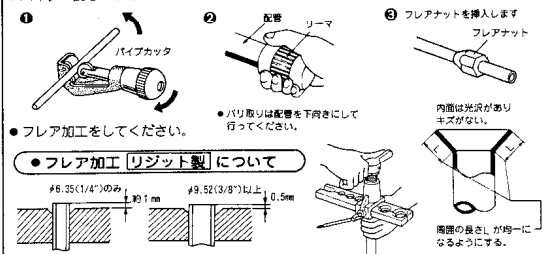


据付手順2(室外ユニット)

据付け場所を決めます (左の「据付け場所の選定」をごらんください。)

配管を加工します

- パイプの長さの余裕 (30~50cm) を見て切断してください。



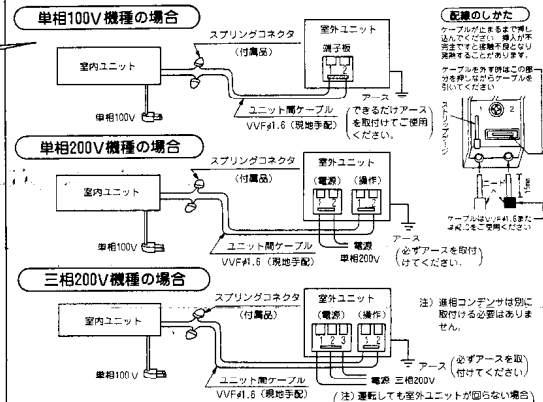
配管を接続します

- フレア面に冷凍機油を塗ることでよりガスを防止する効果があります。
- 室内ユニットのユニオン接続部をダブルスパナで締めてください。
- 室外ユニットの太管・細管共、表の締めつけトルクで接続します。

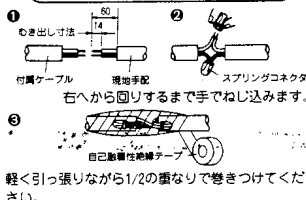
パイプ径	締めつけトルク
φ6.35(1/4")	約150~200kg・cm
φ9.52(3/8")	約350~400kg・cm

配線を行います

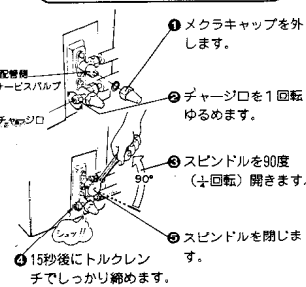
- 電源は専用の分岐回路からとってください。
- 室内ユニットと室外ユニットの接続配線は電気設備に関する技術基準に従ってください。
- 室外ユニットの電源区分によってつぎのように配線してください。



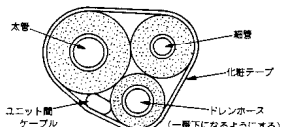
スプリングコネクタのご使用方法



エアバージ(空気の出)



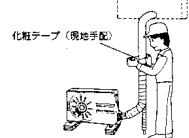
- 冷媒配管は太管・細管を別々に断熱してください。(同時断熱を行いますと能力がじゅうぶん発揮できません。)



- パイプの曲げ加工はじゅうぶん注意してパイプをつぶしたり折らないようにしてください。

化粧テープを巻きます

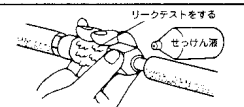
- 化粧テープは太管・細管、ユニット間ケーブルをまとめて巻いてください。
- 化粧テープは下から上方向に1/2くらい巻くように巻きます。(中に雨水がしみ込まないようにするためです。)



エアバージ(空気の出)

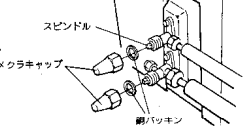
リークテスト

- 配管接続部にせっけん液をつけて漏れがないか確認します。(このとき細管側サービスバルブのスピンドルを開く必要はありません。)



サービスバルブを開きます

- 太管および細管側サービスバルブのスピンドルを全開にします。
- つぎに銅パッキンを入れたメクラキャップを付けます。



配管外装の仕上げ

- 太管および細管の接続部にフレア断熱材を巻き、その上から化粧テープで仕上げます。
- 外装にウォールキャップを挿入後雨水や風の侵入を防ぐためパテをつめ込んでください。

漏電しゃ断器の設置について

エアコンを水気のある場所に設置する場合は漏電しゃ断器を設置してください。ただし、その他の場所に設置する場合もできるだけ漏電しゃ断器を設置するようにしてください。三相200V機種は必ず設置してください。



85264529627000

家庭用品品質表示法による表示

品名及び形名

クーラー

07-510型

周波数	冷房能力	冷房面積		エネルギー消費効率	騒音	
		標準タイプ ^① 適用時 ^②	不適時 ^③		室内	室外
60Hz	1,800kcal/h	14㎡	9㎡	2.95kcal/hW	38ホン	42ホン

① 冷房面積の数値は、10㎡当たり3人程度がいる部屋で、33℃の室温を27℃まで下げることを基準として算出したものですが、部屋の構造、断熱の有無等により変わります。

② エネルギー消費効率の数値は、冷房運転のときの消費電力1ワット当たりの冷房能力を表わしたものです。

使用上の注意

- イ、電源は、できるだけエアコン専用回路からとってください。
- ロ、できるだけアースを取り付けて使用してください。
- ハ、騒音は、据付け方法や周囲条件によっても変わるので、これらに注意して設置してください。
- ニ、空気の吸入口の周囲には、空気の取り入れの妨げになるようなものを置かないでください。
- ホ、フィルターにはこりがたまること冷房能力が落ちるので、シーズンの始めには必ず掃除し、特にほこりの多い場所で使用する場合は、1週ごとに掃除してください。
- ヘ、定格周波数に合った周波数の地域で使用してください。

大阪ガス住宅設備株式会社

85264529628000

家庭用品品質表示法による表示

品名及び形名

クーラー

07-511型

周波数	冷房能力	冷房面積		エネルギー消費効率	騒音	
		標準タイプ ^① 適用時 ^②	不適時 ^③		室内	室外
60Hz	1,800kcal/h	14㎡	9㎡	2.95kcal/hW	38ホン	42ホン

① 冷房面積の数値は、10㎡当たり3人程度がいる部屋で、33℃の室温を27℃まで下げることを基準として算出したものですが、部屋の構造、断熱の有無等により変わります。

② エネルギー消費効率の数値は、冷房運転のときの消費電力1ワット当たりの冷房能力を表わしたものです。

使用上の注意

- イ、電源は、できるだけエアコン専用回路からとってください。
- ロ、できるだけアースを取り付けて使用してください。
- ハ、騒音は、据付け方法や周囲条件によっても変わるので、これらに注意して設置してください。
- ニ、空気の吸入口の周囲には、空気の取り入れの妨げになるようなものを置かないでください。
- ホ、フィルターにはこりがたまること冷房能力が落ちるので、シーズンの始めには必ず掃除し、特にほこりの多い場所で使用する場合は、1週ごとに掃除してください。
- ヘ、定格周波数に合った周波数の地域で使用してください。

大阪ガス住宅設備株式会社

85264529629000

家庭用品品質表示法による表示

品名及び形名

クーラー

07-560型

周波数	冷房能力	冷房面積		エネルギー消費効率	騒音	
		標準タイプ ^① 適用時 ^②	不適時 ^③		室内	室外
60Hz	2,240kcal/h	18㎡	12㎡	2.80kcal/hW	40ホン	43ホン

① 冷房面積の数値は、10㎡当たり3人程度がいる部屋で、33℃の室温を27℃まで下げることを基準として算出したものですが、部屋の構造、断熱の有無等により変わります。

② エネルギー消費効率の数値は、冷房運転のときの消費電力1ワット当たりの冷房能力を表わしたものです。

使用上の注意

- イ、電源は、できるだけエアコン専用回路からとってください。
- ロ、できるだけアースを取り付けて使用してください。
- ハ、騒音は、据付け方法や周囲条件によっても変わるので、これらに注意して設置してください。
- ニ、空気の吸入口の周囲には、空気の取り入れの妨げになるようなものを置かないでください。
- ホ、フィルターにはこりがたまること冷房能力が落ちるので、シーズンの始めには必ず掃除し、特にほこりの多い場所で使用する場合は、1週ごとに掃除してください。
- ヘ、定格周波数に合った周波数の地域で使用してください。

大阪ガス住宅設備株式会社

85264529630000

家庭用品品質表示法による表示

品名及び形名

クーラー

07-561型

周波数	冷房能力	冷房面積		エネルギー消費効率	騒音	
		標準タイプ ^① 適用時 ^②	不適時 ^③		室内	室外
60Hz	2,240kcal/h	18㎡	12㎡	2.80kcal/hW	40ホン	43ホン

① 冷房面積の数値は、10㎡当たり3人程度がいる部屋で、33℃の室温を27℃まで下げることを基準として算出したものですが、部屋の構造、断熱の有無等により変わります。

② エネルギー消費効率の数値は、冷房運転のときの消費電力1ワット当たりの冷房能力を表わしたものです。

使用上の注意

- イ、電源は、できるだけエアコン専用回路からとってください。
- ロ、できるだけアースを取り付けて使用してください。
- ハ、騒音は、据付け方法や周囲条件によっても変わるので、これらに注意して設置してください。
- ニ、空気の吸入口の周囲には、空気の取り入れの妨げになるようなものを置かないでください。
- ホ、フィルターにはこりがたまること冷房能力が落ちるので、シーズンの始めには必ず掃除し、特にほこりの多い場所で使用する場合は、1週ごとに掃除してください。
- ヘ、定格周波数に合った周波数の地域で使用してください。

大阪ガス住宅設備株式会社