



大阪ガス

ガスクリーンヒーティングエアコン

取扱説明書

48-855型 48-856型
48-885型 48-886型

保証書付

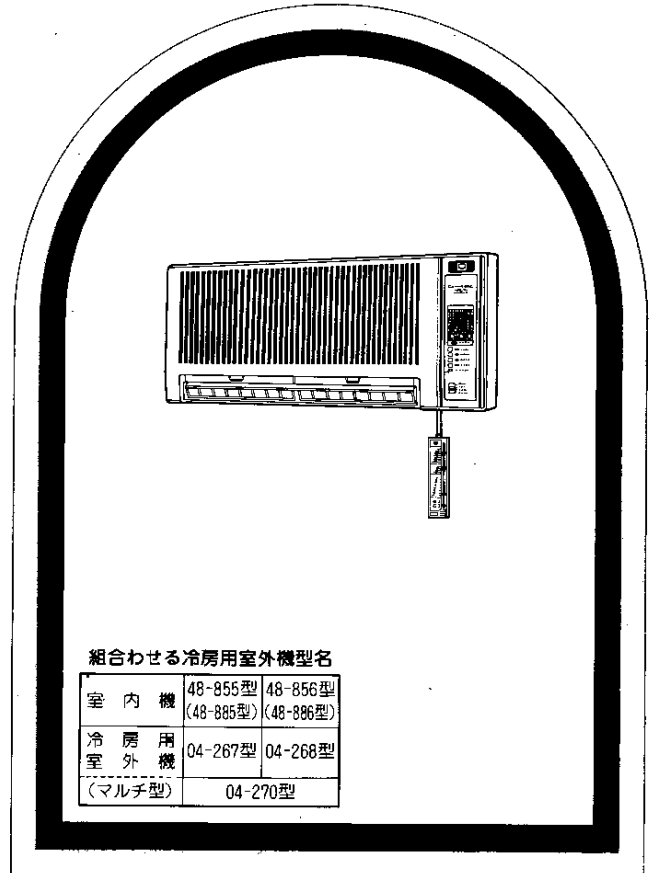
本社・支社所在地および電話番号表

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 (852)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	※580
北摂支社	高槻市藤の里町3丁目9-6	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	東大阪市船場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	京都市中央区烏丸七梅屋町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
豊同支社	豊岡市三坂町6-57	電話 豊岡 07962(3)2221	※668
湖南支社	草津市追分町字荒尾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)	長浜市南安部町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、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社

95164119382000



組合わせる冷房用室外機型名

室内機	48-855型 (48-885型)	48-856型 (48-886型)
冷房用 室外機 (マルチ型)	04-267型	04-268型 04-270型

●ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、ご不明な点がございましたらお買い求めのサービスショップにお問い合わせください。

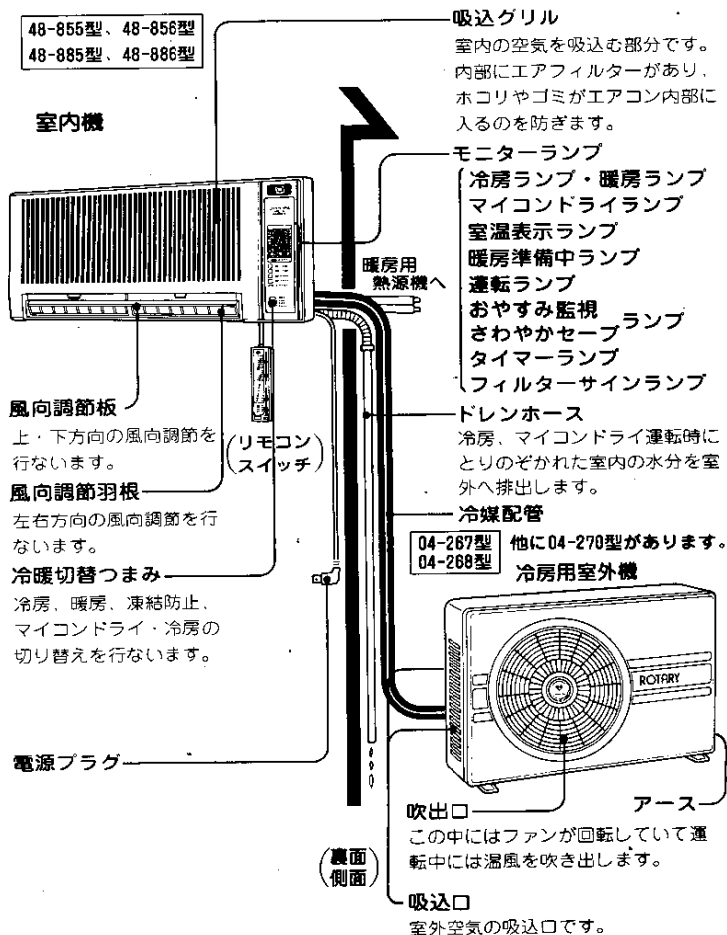
ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガスクリーンヒーティングエアコンをお買い求めいただきましてありがとうございます。

このエアコンの機能をじゅうぶんに発揮させ効果的にお使いいただくためお使いになる前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みください。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。万一お使いになっているうちにわからないことがございましたら今一度お読みかえしてください。

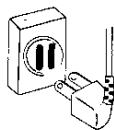
1. 各部の名称とはたらき..... 1
2. 特に注意していただきたいこと..... 2~3
3. 器具の設置..... 4~5
4. ご使用上知っていただきたいこと..... 6
5. ご使用方法..... 7~17
6. 上手なご使用のしかた..... 18~19
7. 使用時のご注意..... 19~20
8. 日常の点検・お手入れ..... 21~22
9. 故障・異常の見分け方と処理方法..... 23~24
10. アフターサービスのお申し込み..... 24
11. ガスクリーンヒーティングエアコンシステムの概要..... 25
12. 特 長..... 25
13. 寸法図と仕様一覧表..... 26~28

ガスクリーンヒーティングエアコンは室内機と冷房用室外機および暖房用熱源機を接続することにより空調機としての機能を発揮します。



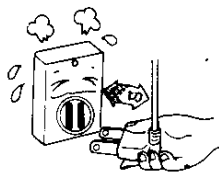
2. 特に注意していただきたいこと①

単相100V



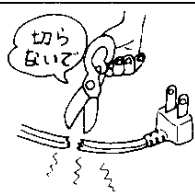
- 指定された電源以外に接続しないでください。

焼損の原因になります。



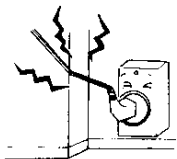
- 電源プラグの抜き差しによる運転や停止はしないでください。またゆるいコンセントに電源プラグを差し込んで運転しないでください。

感電したり過熱のもとになります。



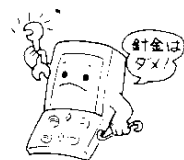
- 電源コードやリモコンコードは切断しないでください。

接続不良などにより、発熱し焼損のもとになります。



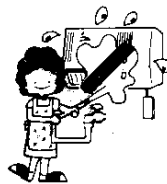
- 電源コードやリモコンコードが鋭いかどに当たったり無理がかからないようにしてください。

コードがいたんで焼損や漏電の危険があります。



- ヒューズのかわりに針金、ハンダ、銅線などを使用することはしないでください。

ヒューズは正しい容量のものを使用しないと機械が故障したり、火災の原因になります。



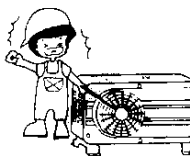
- エアコンに直接水をかけて清掃することはしないでください。

水がかかると電気絶縁が悪くなり感電や漏電の原因になります。



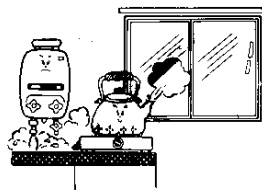
- エアコンの点検やお手入れは通電したままで行なわないでください。

エアコンを停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源プラグの抜き差しは、コードを引っ張らずに電源プラグを持って行ってください。



- 吸込口や吹出口に細い棒や砂や小石などを入れないでください。

高速度で回転しているファンに触れて大変危険です。特にお子様にご注意ください。



- 長期間運転するときは換気に注意してください。

ガス器具等を使用している場合は開けっ放したままですと酸素欠乏になりますのでときどき窓や戸を開いたり、換気扇を運転したりして換気を行なってください。

(このエアコンには換気装置は装備されていません。)

3. 器具の設置①

■ 冷房用室外機にサービスカバーをかぶせてある場合は、ご使用前に必ずはずしてください。

据付場所について

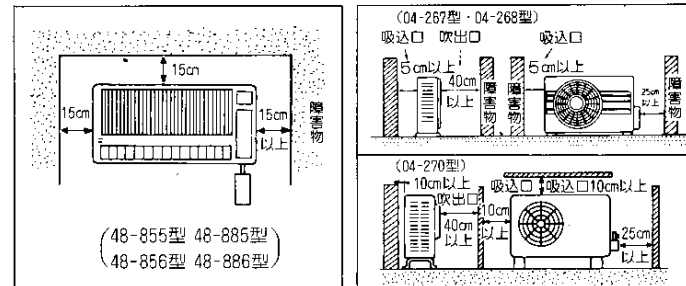
- ① 可燃性ガスの漏れるおそれのあるところはさけてください。
- ② 特殊な場所での据付けは、サービスショップにご相談ください。
機械油の多いところや、海浜地区などの塩分の多いところ、温泉地帯などの硫化ガスのあるところなどエアコンの周囲雰囲気特殊な場所で使用すると、多くの場合エアコンの故障のもとになります。このような場所でご使用の場合はサービスショップにご相談ください。
- ③ ドレン水の処理しやすいところに据付けてください。
ドレン配管は屋内を通る部分をできるだけ短くし、ドレン水は隣家などに迷惑のかからないようにしてください。

騒音にもご配慮を

- 据付にあたっては、エアコン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。
- 冷房用室外機の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。
- 冷房用室外機の吹出口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。
- エアコンをご使用中異常音がある場合などにはお買い上げのサービスショップにご相談ください。

据付スペースについて

障害物との距離は下図のように取って据付けられているか確認してください。



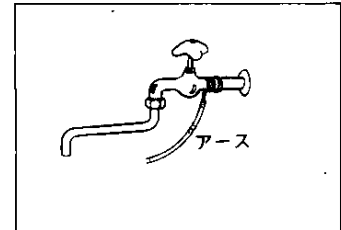
3. 器具の設置②

電気配線について

- ① 電源は専用回路をご使用ください。
電源はエアコン専用回路を設け、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。
やむを得ず、水気または湿気の多い場所に据付けてご使用になる場合は法律（電気設備技術基準）で第3種以上の接地工事（接地抵抗100オーム以下）を義務づけられていますので必ず電気工事に依頼してください。
- ③ 漏電しゃ断器について
水気が多いところに据付ける場合はアースのほかさらに漏電しゃ断器を取付けることが法律で義務づけられていますので、お買い上げのサービスショップまたは電気工事店にご相談ください。
- ④ アース線が断線していたり、はずれていないか確認してください。

ご注意

- アース線はアース接続用ねじにつないでください。
- 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。

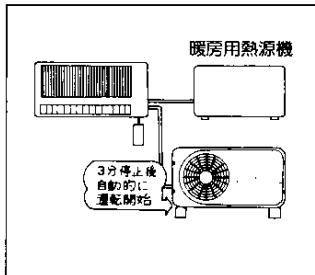


- ⑦ 水道管
配管の材質等により十分なアースができません。

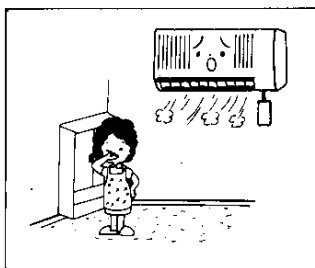
- ⑧ 電話線のアースや避雷針
落雷のとき大きな電流が流れて危険です。

4. ご使用上知っていただきたいこと

- 3分間保護タイマーが付いています。冷房運転をいったん停止してすぐに再運転しても機械に無理がかからないように保護装置のはたらきで約3分間は冷房用室外機が運転しないようになっています。保護装置がはたらいている間室内機は送風運転をしています。なお暖房運転の場合も約3分間暖房用熱源機が止まります。約3分後には自動的に設定された運転になります。



- 冷房運転開始時や停止直後に水が流れるような音がすることがあります。これは内部のガス(冷媒)が流れる音で、機械の故障ではありません。
- エアコンは居住空間の冷房または暖房以外の目的に使用しないでください。



- エアコン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、衣類などにしみ込んでいるにおいが出てくるため、機械の異常ではありません。

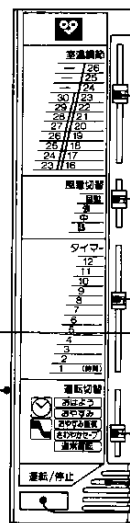
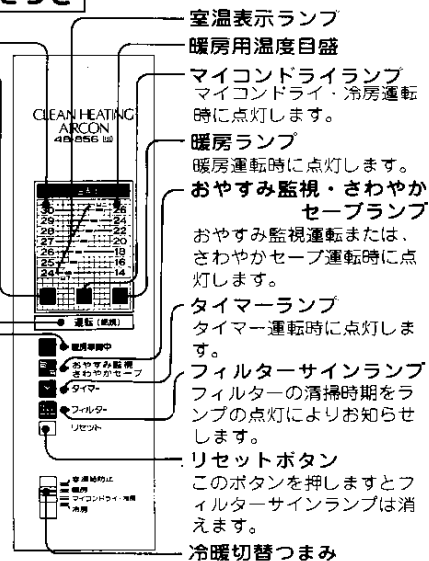
エアコンを効率よくお使いいただくため下表の条件を参考にしてください。

	室内温度は—	室内湿度は—	室外温度は—
冷房運転	約21℃以上32℃以下	80%以下	約21℃以上43℃以下
	約21℃より低い温度で運転しますと、保護装置がはたらき冷房運転ができなくなります。約32℃より高い温度で冷房運転しますと保護装置がはたらき、冷房運転ができなくなります。	高い湿度の中で長時間冷房運転しますと、吹出口付近に露が付き室内に滴下することがあります。	約21℃より低い温度で運転しますと保護装置がはたらき冷房運転ができなくなることがあります。約43℃より高い温度で冷房運転しますと保護装置がはたらき、冷房運転ができなくなることがあります。

5. ご使用方法①

操作部の名称とはたらき

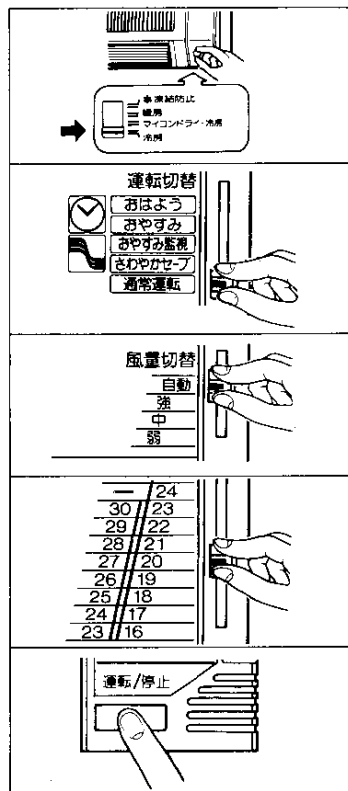
- 冷房用温度目盛
- 冷房ランプ
冷房運転時に点灯します。
- 運転ランプ
暖房運転しているとき、暖房用熱源機の燃焼こあわせてついたり消えたりします。(点灯しない機種もあります。)
- 暖房準備中ランプ
暖房通常運転において暖房用温水が流れていないときや温水温度が低いときに点灯します。



- 室温表示ランプ
- 暖房用温度目盛
- マイコンドライランプ
マイコンドライ・冷房運転時に点灯します。
- 暖房ランプ
暖房運転時に点灯します。
- おやすみ監視・さわやかセーブランプ
おやすみ監視運転または、さわやかセーブ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。
- フィルターサインランプ
フィルターの清掃時期をランプの点灯によりお知らせします。
- リセットボタン
このボタンを押しますとフィルターサインランプは消えます。
- 冷暖切替つまみ
- 室温調節つまみ
室温の設定を行うつまみです。
- 風量切替つまみ
強・中・弱・自動に切り替えるつまみです。
- タイマーつまみ
時間は最大12時間まで設定するつまみです。
- 試運転つまみ
通常的位置に合わせます。試運転つまみが「試運転」の位置ですと室温調節ができません。
- 運転切替つまみ
- 室温センサー
- 運転/停止ボタン

5. ご使用方法②

冷房「通常運転」のしかた



① 冷暖切替つまみを「冷房」の位置にします。

② 運転切替つまみを「通常運転」の位置にします。

③ 風量切替つまみを「自動・強・中・弱」のいずれかの位置にします。

④ 室温調節つまみをお好みの位置にします。(冷房時の推奨範囲は26～28です。)

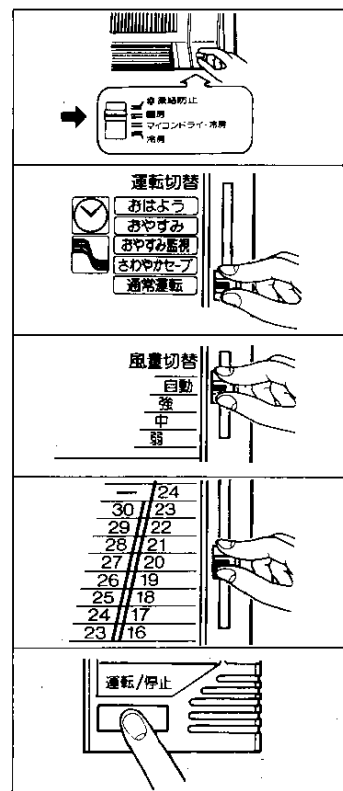
⑤ 運転/停止ボタンを押します。
このとき本体の冷房ランプと室温表示の各ランプが点灯します。

冷房運転時のご注意

冷房運転中、室内温度が異常に低いとき、またはエアフィルターの目づまりによって風量が著しく減少したときなど熱交換器が凍結し破損するのを防止するため保護装置により、一時冷房運転が停止することがあります。

5. ご使用方法③

暖房「通常運転」のしかた



① 冷暖切替つまみを「暖房」の位置にします。

② 暖房用熱源機を運転し温水を流します。

(暖房用熱源機をエアコン室内機で運転・停止できるものは除きます。)

③ 運転切替つまみを「通常運転」の位置にします。

④ 風量切替つまみを「自動・強・中」のいずれかの位置にします。

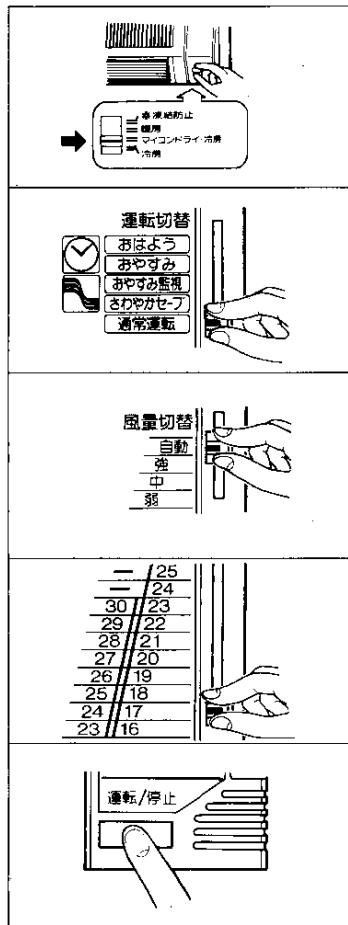
⑤ 室温調節つまみをお好みの位置にします。(暖房時の推奨範囲は18～20です。)

⑥ 運転/停止ボタンを押します。
このとき本体の暖房、室温表示、運転、暖房準備中の各ランプが点灯します。

暖房運転時のご注意

- 暖房運転にしても暖房用温水温度が低い場合や温水が流れていない場合、暖房準備中のランプが点灯して室内機の対流用ファンが停止しています。暖房用温水温度が上昇し温水が流れますと自動的に運転されます。
- 暖房用熱源機に添付してある「取扱説明書」をよくお読みになってください。

5. ご使用方法④ マイコンドライ・冷房「通常運転」のしかた



①冷暖切替つまみを「マイコンドライ・冷房」の位置にします。

②運転切替つまみを「通常運転」にセットします。

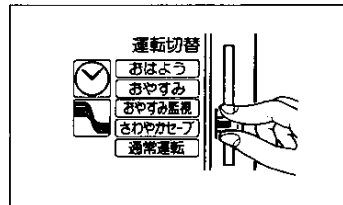
③風量切替つまみを「自動・強・中・弱」のいずれかにします。

④室温調節つまみをお好みの位置にします。(推奨範囲は23～25です)

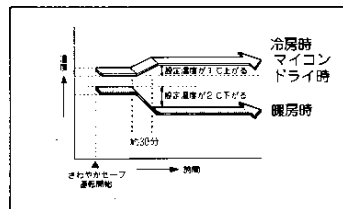
⑤運転/停止ボタンを押します。
このとき本体のマイコンドライと室温表示のランプが点灯します。

6. さわやかセーブ運転

さわやかセーブ運転のしかた

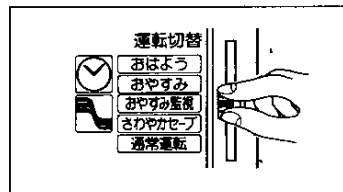


運転切替つまみを「さわやかセーブ」の位置にセットして運転しますとつぎのようになります。
(おやすみ監視・さわやかセーブランプが点灯します。)

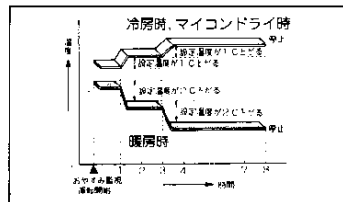


①設定温度が図のように変わり、節約運転を行ないます。
②お部屋の温度が設定温度になると室内機の対流用ファンが停止します。ただし暖房時、暖房準備中ランプは点灯しません。

おやすみ監視運転のしかた



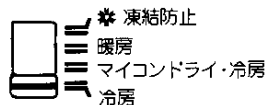
運転切替つまみを「おやすみ監視」の位置にセットして運転しますとつぎのようになります。
(おやすみ監視・さわやかセーブランプが点灯します。)



①設定温度が図のように変わり、節約運転を行ないます。運転開始8時間後に停止になります。
②お部屋の温度が設定温度になると室内機の対流用ファンが停止します。ただし暖房時、暖房準備中ランプは点灯しません。

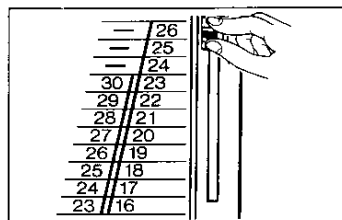
5. ご使用方法①

送風運転のしかた

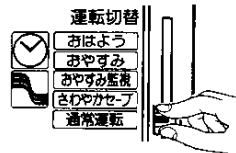


① 冷暖切替つまみを「冷房」の位置にします。

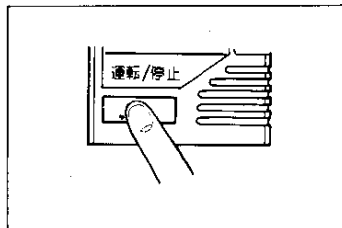
（「暖房」の位置・マイコンドライの位置・凍結防止の位置では送風運転できません。）



② 室温調節つまみを一番上の位置にセットします。



③ 運転切替つまみを「通常運転」の位置にします。



④ 運転 / 停止ボタンを押します。

5. ご使用方法①

フィルターサインランプについて

- このランプはエアフィルターの清掃時期をお知らせするものです。（運転時間約150時間で点灯します。）
ランプが点灯しましたらエアフィルターの汚れ具合を見て清掃してください。
- リセットボタンを押しますとフィルターサインランプは消えます。

ご注意

停電した場合や、電源プラグをコンセントに差し込んだとき、フィルターサインランプが点灯します。
エアフィルターが汚れている場合は清掃してからリセットボタンを押してください。

タイマーの使いかた

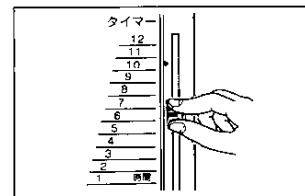
- ① このタイマーは冷房運転時または「マイコンドライ・冷房」運転時において、タイマーつまみによってセットした時間がくるとエアコンを停止させたり（おやすみ）、時間がくるとエアコンを運転させたり（おはよう）することができます。また暖房運転時（暖房用熱源機をエアコン室内機で運転・停止する場合）、タイマーでセットした時間がくると、室内機を停止させたり（おやすみ）、暖房運転を開始させたり（おはよう）することができます。
- ② タイマー時間は1時間おきに最大12時間までセットすることができます。

おやすみタイマーとしてご使用になる場合

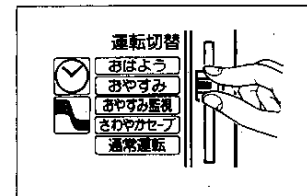
おやすみ中などに自動的に運転を停止させたいときにご使用ください。

① タイマー時間をセットします。

（下図のようにセットした場合は
6時間後にエアコンが停止します。）



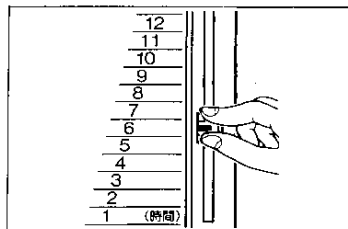
② 運転切替つまみを「おやすみ」の位置にして運転 / 停止ボタンを押します。このときタイマーランプが点灯します。



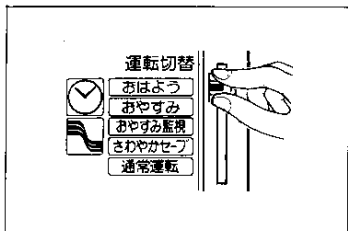
5. ご使用方法 ⑧

おはようタイマーとしてご使用になる場合

朝おめざめ前に自動的に運転を開始させたいときなどにご使用ください。



- ① タイマー時間をセットします。
 (図のようにセットした場合は6時間後にエアコンが運転を開始します。)



- ② 運転切替つまみを「おはよう」の位置にして運転/停止ボタンを押します。
 このときタイマーランプのみが点灯します。

ご注意

- 冷暖切替つまみ、室温調節、風量切替つまみの操作は8～10ページをごらんください。

タイマーをお使いになるときのご注意

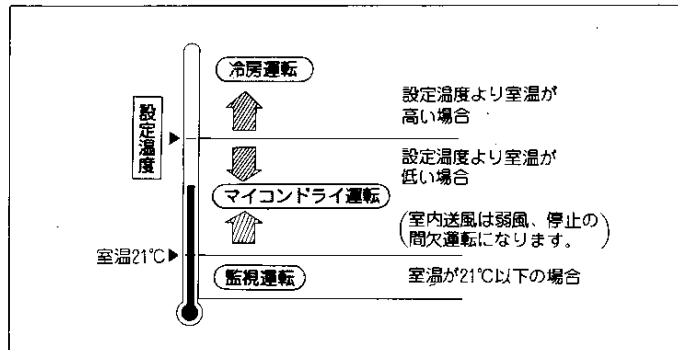
- 1 冷房運転時、おやすみタイマー運転中にタイマーつまみを下方(時間が少なくなる方向)に移動しますと運転が停止することがあります。これは機械がタイマー経過時間を記憶していて、タイマー時間が経過したことになります。
- 2 タイマー運転中停電があった場合は、運転が中止されます。停電が解除された後、再びタイマー運転する場合は、タイマー時間を確認して運転してください。

5. ご使用方法 ⑨

マイコンドライ・冷房「通常運転」について

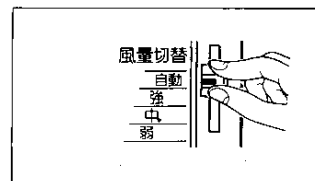
冷暖切替つまみを「マイコンドライ・冷房」の位置にし運転すると室温の変化により、下図のような運転に切り替わります。

室温が設定温度より高いときは冷房運転になり、室温が設定温度より低いときには室温をあまり下げずに湿気をとるマイコンドライ運転になります。室温が21℃以下に下がったときには運転を停止し、室温を監視する監視運転となります。



風量の自動切替運転について

風量切替つまみを「自動」の位置にセットしますと室内温度によって風量は右表のようになります。



冷房時

室温と設定温度の差	風量
2℃以上	強
1℃以上2℃未満	中
1℃未満	弱

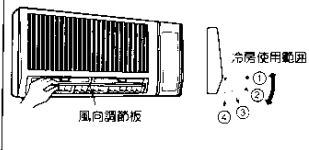
暖房時

室温と設定温度の差	風量
1℃以上	強
1℃未満	中

5. ご使用方法⑩

風向調節について

冷房運転時

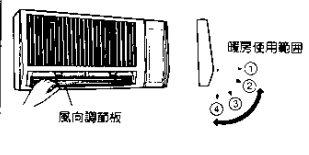


①上・下方向の調節

風向調節板の左側を持って上下に動かすことにより上・下方向の風向調節ができます。

- 冷房運転時……冷房の範囲
(標準は水平③の位置)

暖房運転時

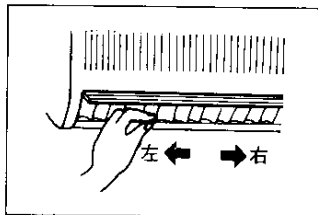


- 暖房運転時……暖房の範囲

(標準は下方④の位置とし特にエアコンの真下に温風を出したい場合は一番下方④の位置にできます。)

ご注意

冷房運転時に風向調節板が③、④の位置ですと、吹出口付近に露が付着することがあります。



②左右の調節

風向調節羽根を持って左右に動かすことにより、左右方向の風向調節ができます。

(運動は右半分と左半分に分かれています。)

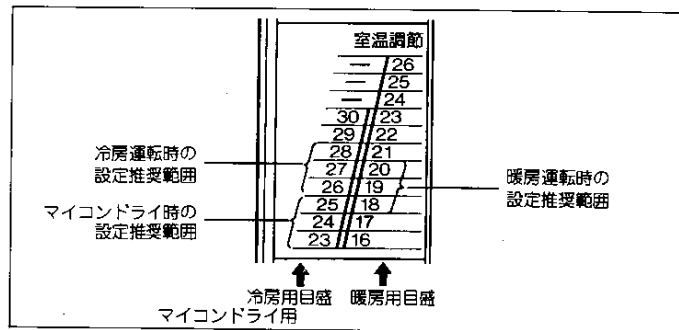
ご注意

高い湿度で風向調節羽根を大きく曲げて冷房、マイコンドライ運転しますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすくの位置でご使用ください。

5. ご使用方法⑪

室温調節について

- 室温調節の目盛は冷房用と暖房用とに分かれていますのでそれぞれの運転に応じた目盛に合わせてください。



- 冷房運転室温調節範囲 23～30

- 暖房運転室温調節範囲 16～26

- マイコンドライ運転室温調節範囲 23～30

- 室温調節目盛はリモコンスイッチ取付け位置および家具の影響によって室温と多少差ができることがあります。

凍結防止運転について

冬期外気温が0℃以下になりますと熱交換器や温水回路、ボイラー内が凍結し、配管などが破損することがあります。必ずつぎのような方法で凍結防止を行なってください。

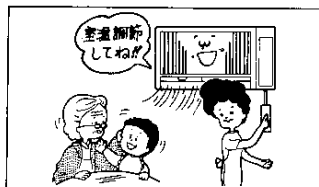
運転中であればいったん運転/停止ボタンを押して運転を止めてください。

冷暖切替つまみを「凍結防止」の位置にします。

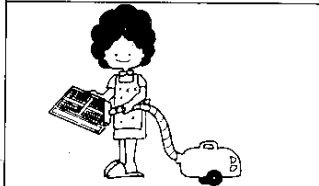
この場合、電源を切らないようにしてください。

6. 上手なご使用のしかた①

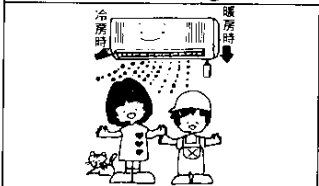
電気を節約するためにも、つぎのような使いかたをされますと効果的です。



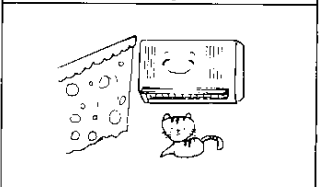
- 室内温度は適温に
冷えずぎや暖めすぎにならないよう室温調節を冷房時は「26～28」に、暖房時は「18～20」にあわせてご使用ください。



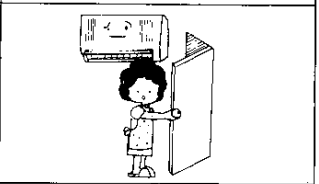
- エアフィルターの清掃はこまめに
・エアフィルターの目づまりは風の流れを少なくし冷・暖房効果を弱めます。
・ムダな電力を消費しないためにもフィルターサインランプの点灯を目やすにして清掃してください。



- 風向調節を上手に
冷たい空気は重く、暖かい空気は軽いものです。冷房時は風向調節板を上方向に、暖房時は下方向にすると効果的です。

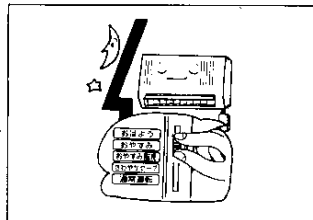


- 直射日光の当たる窓にカーテンやブラインドを
・冷房時直射日光の当たる窓にはカーテンをひくなどして熱の侵入を少なくしてください。
室内にできるだけ熱源を入れないようにしてください。



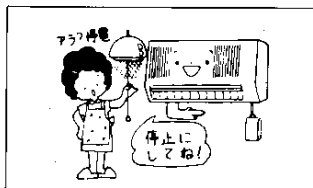
- 窓や戸の開閉は少なめに
冷房時は外気が入りこみ冷房効果が悪くなります。暖房時は暖気が室外へ逃げ暖房効果が悪くなります。

6. 上手なご使用のしかた②

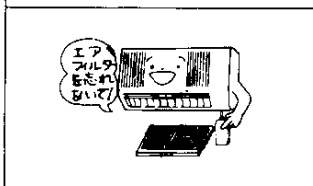


- タイマーを有効に
タイマーをご使用になり必要な時間だけ運転しますと電気の節約になります。

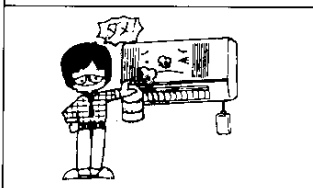
7. 使用時のご注意①



- 運転中停電した場合はすべての運転が停止します。
通電後運転してください。

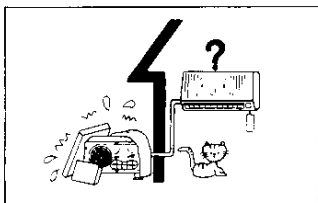


- エアフィルターは必ず取付けて運転してください。
取付けずに運転すると機械が汚れて故障の原因になります。また能力が低下します。



- 可燃性スプレー(ラッカー、ペイント、ヘアスプレーなど)はエアコンの近くで使用しないでください。
引火したり外装が変形することがあります。

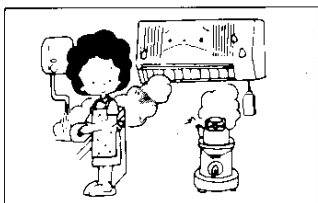
7. 使用時のご注意②



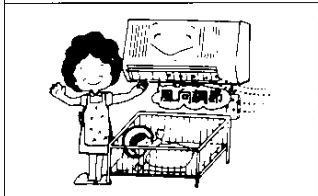
- 室内機、冷房用室外機の吸込口、吹出口はふさがないようにください。
機械に無理がかかり、保護装置がはたらいたり能力低下の原因になります。

- リモコンスイッチには室温センサーが入っていますのでつぎのところに取付けないでください。

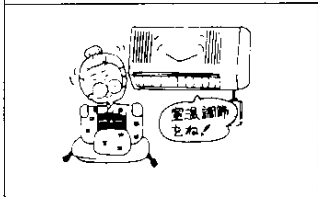
- ・冷風や温風が直接当たる場所。
- ・直射日光の当たる場所。
- ・カーテンなどで直接リモコンスイッチがおおわれる場所。
- ・その他熱影響を受けやすい場所。



- エアコン本体やリモコンスイッチに熱源を近づけないでください。
外装が変形したり、室温調節が正しく行なわれないことがあります。



- 冷風や温風が直接お体に長時間当たらないように風向きを調節してください。
直接長時間当たるとお体によくありません。



- つぎのような方がお使いになる場合は周囲の方が常に注意して快適な室温になるように調節してあげてください。
 - ・乳幼児、お子さま
 - ・お年寄り
 - ・病気の方

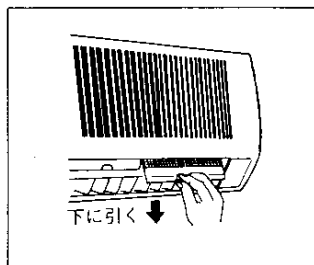
8. 日常の点検・お手入れ①

お手入れは必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

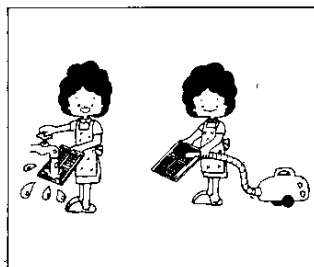
シーズン中

- 1 エアフィルターの清掃 (この場合は電源を切らなくてもよい。)

エアフィルターは空気中のゴミやホコリを取り除くものです。このエアフィルターにゴミやホコリがたまると風量が減って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、ご使用中はフィルターサインランプが点灯するのを目やすく清掃してください。



- 2 エアフィルターのはずしかた
風向調節板を一番下方にしてからエアフィルターの把手を下に引いてください。(エアフィルターは2枚あります。)

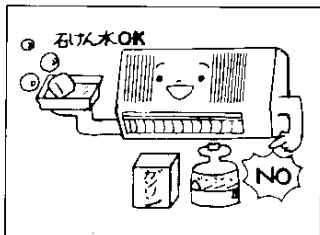


- 3 清掃のしかた
エアフィルターの「前面」の表示を下にして軽くたたいて汚れをおとすか、掃除機でホコリを吸いとりませう。特に汚れのひどいときは水洗いし、じゅうぶんに乾かしてからもとのとおりに取り付けてください。

ご注意

- 40℃以上のお湯を使用すると、エアフィルターが変形するおそれがあります。
- エアフィルターの乾燥は水をふりきり、風通しのよい日陰に干してください。

8. 日常の点検・お手入れ ②



④ 外装のお手入れ

汚れがひどいときには石けん水をしみ込ませた布でふいてから、あとをよくからぶきしてください。

ご注意

- ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、市販の液状殺虫剤などをかけないでください。化学変化をおこし、製品を著しくいためることがあります。
- 外装の汚れをふきとるときは40℃以上のお湯を使用しないでください。変形や変色したりすることがあります。

シーズン終了時または長期間運転しない場合

- 1 晴れた日に半日ほど室内機を送風運転にして内部をよく乾燥させてください。
- 2 エアフィルターは清掃してからもとどおりエアコンに取付けておいてください。
- 3 電源プラグをコンセントから抜いてください。エアコン専用の手元電源スイッチをご使用の場合は、手元電源スイッチも切ってください。
- 4 冷房用室外機にサービスカバーをかぶせてください。

点検整備

ご使用状態によってもかわりますが、エアコン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、通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。

点検整備はお買い上げのサービスショップにご相談ください。なお、この場合は実費が必要です。

9. 故障・異常の見分け方と処理方法①

ご使用中に、万一故障と思われることが起こりましたら、まずつぎのことをお調べになってください。

まったく運転しないとき	<p>電源プラグがコンセントよりはずれていませんか？</p> <p>電源ではありませんか。</p>	<p>ブレーカかヒューズが切れていませんか？</p> <p>原因を調べてからブレーカを「入」にする。またはヒューズを交換する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式 名</th> <th>ヒューズ容量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48-855型、48-885型</td> <td>15A</td> </tr> <tr> <td>48-856型、48-886型</td> <td>15A</td> </tr> <tr> <td>04-270型</td> <td>15A</td> </tr> </tbody> </table>	型 式 名	ヒューズ容量	48-855型、48-885型	15A	48-856型、48-886型	15A	04-270型	15A	<p>漏電しゃ断器が取付けてある場合動作して切れていませんか？</p> <p>電源を切ってお買い上げのサービスショップへお知らせください。</p>
型 式 名	ヒューズ容量										
48-855型、48-885型	15A										
48-856型、48-886型	15A										
04-270型	15A										
冷え	<p>フィルターサインランプは点灯していませんか？</p> <p>清掃をしてください。</p>	<p>冷房運転時冷房用室外機の吸込口、吹出口を障害物でふさいでいませんか？</p> <p>障害物をとりのぞいてください。</p>	<p>室温調節器の設定は正しく設定してありますか？</p>								
(暖ま)り	<p>お部屋の窓や戸が開いていませんか？</p>	<p>冷房運転時に日光が直接室内に差し込んでいませんか？</p> <p>カーテンやブラインドなどで直射日光をさえぎってください。</p>	<p>冷房切替つまみは冷房あるいは暖房に合わせてありますか？</p> <p>室温に合わせてください。</p>								
悪いとき	<p>冷房運転時に室内に熱源がふえたり、在室人員が多すぎませんか？</p> <p>室内の発生熱量がエアコンの冷房能力をこえる場合は冷えが悪くなります。</p>		<p>暖房用温水はじゅうぶん流れていますか？</p> <p>温水をじゅうぶん流してください。</p>								

室温調節ができないとき 試運転つまみが試運転の位置になっていませんか？

9. 故障・異常の見分け方と処理方法②

前ページ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」しし電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げいただきましたサービスショップへ下記のことをお知らせください。

① エアコンの型式

器具本体右下面の製品銘板に記載してあります。

(例)

〈4〉48-855	冷房用室外機…	〈4〉04-267
大阪ガス株式会社		大阪ガス株式会社
(DC-18UED-T)		(DCS-18SE)

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、標、部屋番号までお知らせください。

10. アフターサービスのお申し込み

アフターサービスの依頼先について

- 音段と違った状態あるいは故障と思われる場合は、ただちに運転を停止し電源プラグを抜いて使用を中止し、お買い上げいただいたサービスショップに点検・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、事前にお買い上げのサービスショップにご相談ください。
- エアコンを移設する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買い上げのサービスショップにご相談ください。なおこの場合は実費が必要です。

補修部品の保有期間について

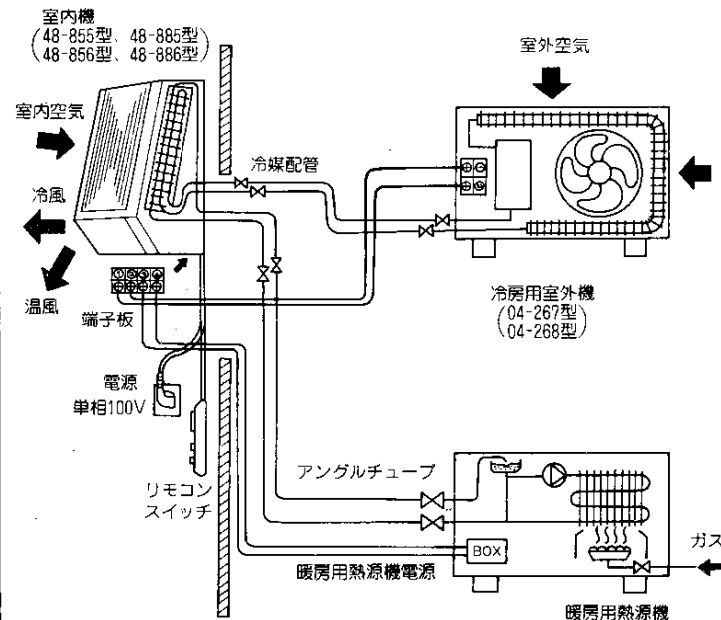
ガスクリーンヒーティングエアコン48-855型、48-885型、48-856型、48-886型の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後9年です。

- 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。

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。保証書はサービスショップでお渡しいたしますから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上げのサービスショップにお問い合わせください。

11. ガスクリーンヒーティングエアコンシステムの概要



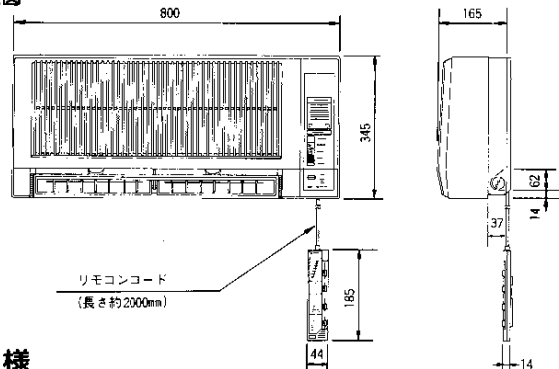
12. 特長

- 室内機はスペースを取らない壁掛タイプで取付けが簡単です。
- 冷房から暖房への切替はつまみひとつで行なえます。
- 涼風がいつでも満喫できる冷房、冷えすぎをふせぐ室温調節装置をはじめ安心してお使いいただける各種自動装置がついています。
- 温水式の暖房でおだやかでソフトな暖房を実現します。
- ガスの熱源機が屋外に出ていますので安全です。
- 冷暖房共タイマーが使用できます。
- 温水シャ断弁が内蔵されており省エネルギーが計れます。

13. 寸法図と仕様一覽表①

■室内機 48-855型(48-885型)
48-856型(48-886型)

寸法図



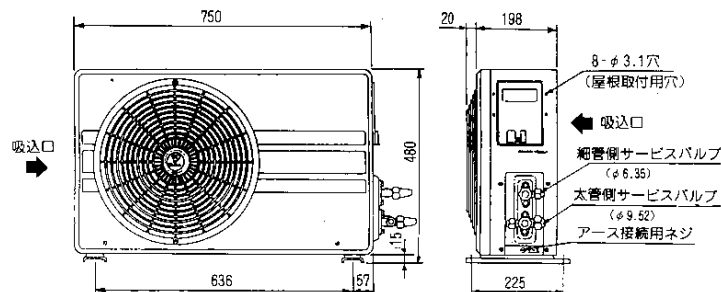
仕様

型	式	48-855型(48-885型)	48-856型(48-886型)
タ	イ	壁掛型(セパレート型)	
機	能	冷暖兼用	
冷 暖 房 標 準 適 室		冷房14㎡(9畳)~9㎡(6畳) 暖房15㎡(9畳)~12㎡(7畳)	冷房18㎡(11畳)~12㎡(7畳) 暖房18㎡(11畳)~15㎡(9畳)
電	源	単相100V 60Hz	
電 気 特 性	冷 房 消 費 電 力	W	25
	冷 房 運 転 電 流	A	0.25
暖 房 消 費 電 力	暖 房 運 転 電 流	W	29
		A	0.29
性 能	冷 房 能 力	kcal/h	1,800
	暖 房 能 力	kcal/h	2,400
能 率	風 量	㎡/h	350
	除 湿 量	ℓ/h	1.2
	騒 音	ホン	35
外 形 寸 法	高 さ	mm	345
	幅	mm	800
	奥 行	mm	165
製 品 質 量	kg	12	12
付 属 品		たて様(2)、ウォールキャップ(2) 温水配管ジョイント(2)	

13. 寸法図と仕様一覽表②

■冷房用室外機 04-267型
04-268型

寸法図



注) 04-267型と04-268型とは多少デザインが異なります。

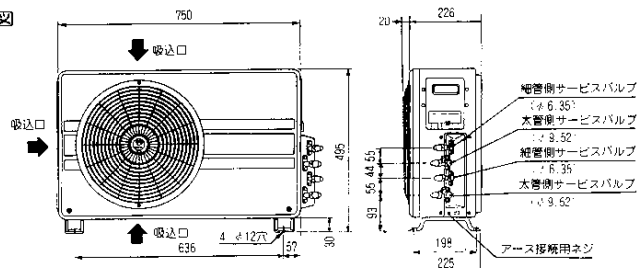
仕様

型	式	04-267型	04-268型
タ	イ	セパレート型	
機	能	冷房専用	
電	源	単相100V 60Hz	
電 気 特 性	消 費 電 力	W	590
	運 転 電 流	A	5.9
	始 動 電 流	A	27
	力 率	%	100
外 形 寸 法	高 さ	mm	480
	幅	mm	750
	奥 行	mm	198+20(吹出口)
騒 音	ホン	42	43
製 品 質 量	kg	24	30
付 属 品		サービスカバー(1)	

13. 寸法図と仕様一覧表③

■冷房用室外機 (マルチ型) 04-270型

寸法図



仕様

型	式	04-270型			
タ	イ	セバレート型			
機	能	冷房専用			
電	源	単相100V 60Hz			
組	合	48-855型(48-885型)	48-856型(48-886型)		
性 能	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
	始 動 電 流	運転電流 A	9.6	9.6	
		力率 %	100	100	
外 形 寸 法	高	さ	mm	495	
	幅		mm	750	
	奥	行	mm	226+20(吹出口)	
騒	音	ホ	ン	44	
製	品	質	量	kg	35
付	属	品	サービスカバー(1)、エアパージ用サービス缶(2)		

MEMO