

形式の呼び
VGC-3001AF-S
VGC-3001AF-ST
VGC-4001AF-S
VGC-4001AF-ST

〈FFタイプ〉

ガスルームエアコン

室内ユニット

44-314型

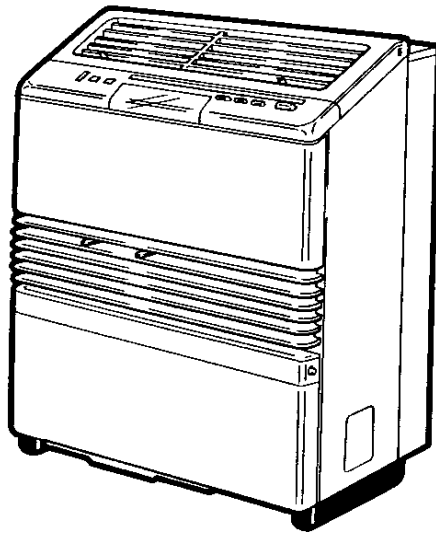
44-315型

室外ユニット

04-256型

04-257型

取扱説明書 (保証書付)



大阪ガス

ご使用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、
ご不明な点があればお買い求めの販売店
にお問い合わせください。

—ごあいさつ—

このたびは、大阪ガスのガスルームエアコンをお求めいただき、ありがとうございました。
別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

もくじ

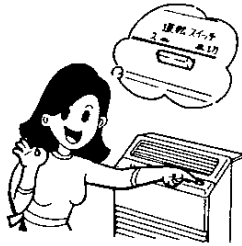
ページ

■ 特長	2
■ 必ずお守りください	3
■ 各部の名称とはたらき	5
■ ご使用方法	
■ 暖房運転	7
■ 冷房運転	9
■ ドライ運転	10
■ 温感コントロール	11
■ 室温調節	13
■ 現在時刻合わせのしかた	14
■ タイマー運転のしかた	15
■ セーブ運転	19
■ 風向調節	20
■ 知っていただきたいこと	21
■ 上手な使いかた	22
■ 日常の点検、お手入れのしかた	23
■ ご使用上の注意	26
■ 設置について	27
■ 異常時の処置	28
■ 修理を依頼される前に	29
■ アフターサービスのお申し込み	31
■ 仕様と外形寸法図	32

■特 長

自動運転

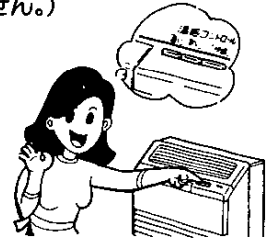
操作は「運転スイッチ」をポン！と押すだけ。



(☞ 7ページ)

温感コントロール

「暑い」「寒い」「ちょうどよい(快適)」と感じたら、「温感コントロール」スイッチをポン！と押すだけで手軽に室温調節できます。
(44-314型にはありません。)



(☞ 11~12ページ)

スタディオウォーミングアップタイマー

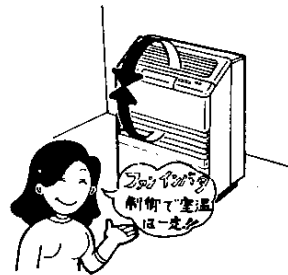
暖房時おはようタイマーをセットすると室温状況を判断してマイコンが最適な時刻に運転開始、お目覚めの時刻(セット時刻)にはウォーミングアップ温度(約14℃)になっており、お目覚めの後、設定温度に速やかに到達します。



(☞ 15~16ページ)

ファンインバーター制御

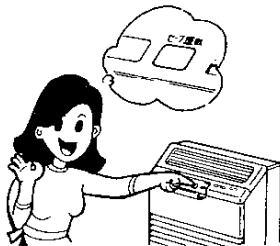
温風・冷風をインバーター制御によりなめらかに制御し室温をお好みの温度に保ちます。
(44-314型にはありません)



セーブ運転

セーブ運転で暖かさ、涼しさ感を保ちながら、エネルギーをセーブ(節約)します。

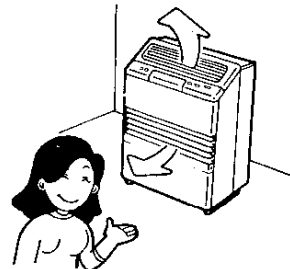
- 暖房時……室温が設定温度到達後30分で1℃、さらに30分で1℃設定温度を下げて省エネを図ります。
- 冷房時……室温が設定温度到達後30分で0.5℃、さらに30分で0.5℃設定温度を上げて省エネを図ります。



(☞ 19ページ)

温風下吹き・冷風上吹き

足元から暖まる温風下吹き出し、さわやかな涼しさを実現する冷風上吹き出しです。

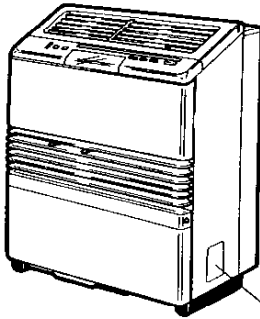


(☞ 20ページ)

必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくために、この項は必ずお読みください。

室内ユニットの右側面にはってある銘板(ラベル)に表示のガスの種類、電源の電圧、周波数と、お宅のガス、電圧、周波数が一致しているかをまず確かめてください。



銘板(ラベル)

室内ユニット右側銘板(例)

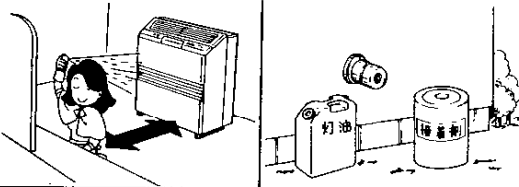
ここを確かめる(ガス種)

VGC-400IAF-S	
都市ガス用	
設置の方式	外置用
12A	4000 kcal/h
13A	4300 kcal/h
三菱電機株式会社	
定格電圧	AC 100 V
定格消費電力(暖房)	65 W
定格周波数	60 Hz
三菱電機株式会社	
適用室外ユニット VGU-28AF	
製品重量	34 kg
50Hz地区の場合はエアードンパ ーを取りはずす必要があります。	

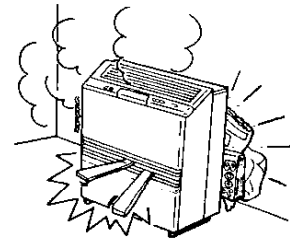
ここを確かめる(電源)

- この器具は交流100V、60Hz用です。
- ガスの種類には、都市ガスとLPガスがあり、都市ガスには、ガスグループの区分があります。
- 転居されたときにも、ガスの種類、電源周波数の一致を必ず確かめてください。
部品の交換や調整が必要となる場合があります。この場合に要する費用は保証期間内でも有料となります。

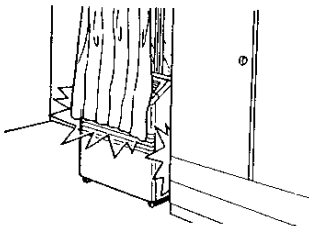
室内ユニットやバルンストップのそばに危険物(ガソリン・シンナーなど引火しやすいもの)を絶対においたり近づけたりしないようにしてください。また2m以内でヘアースプレーなどの引火物を使用しないでください。
火災や部品の劣化の原因となります。



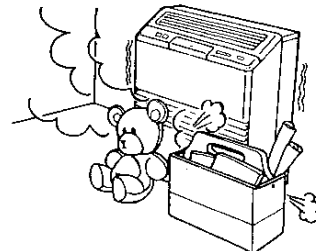
温風吹出口や室内ユニットの背面にものを入れないでください。
煙がでたり、火災の原因になります。



暖房時、室内ユニットの上やそばに燃えやすいもの(紙、カーテン、家具、揮発油など)を置いたり近づけたりしないようにしてください。
カーテンが変色したり、火災の原因になります。

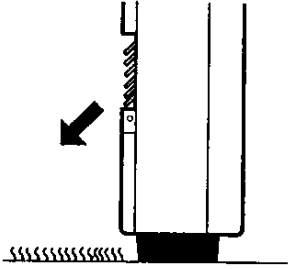


温風吹出口の前にものを置いたり、ふさいだりしないでください。
異常過熱して室内ユニットの故障の原因となります。

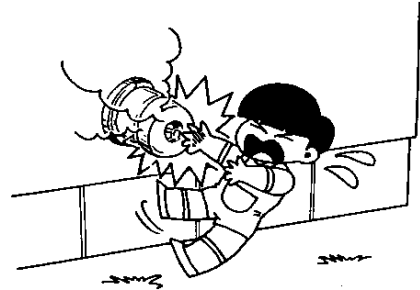


■必ずお守りください

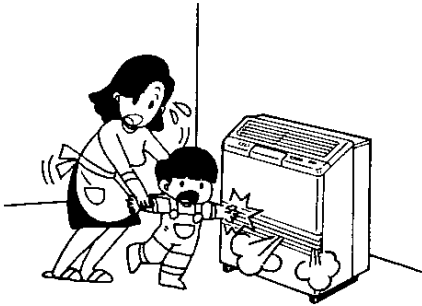
温風吹出口のルーバーの角度を故意に変えないでください。床(カーペット等)が変色したり室内ユニットの故障の原因となります。掃除のときは、特にご注意ください。



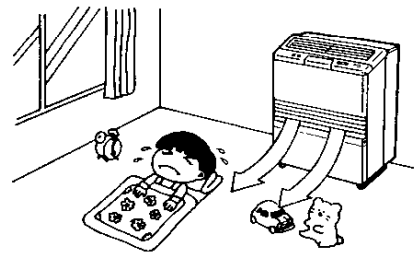
暖房中、排気管、バルンストップは高温です。お子様が排気管、バルンストップのそばへ近づかないようご注意ください。お子様の手の届くところにバルンストップを設置する場合は、別売の防護ネットをご利用ください。



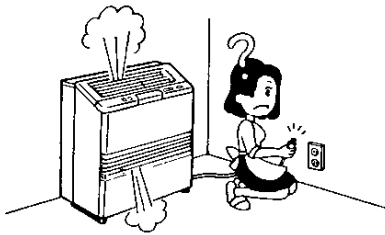
暖房中および暖房直後は、温風吹出口とその周辺は高温になりますので、さわらないでください。特にお子様を室内ユニットに近づけないでください。



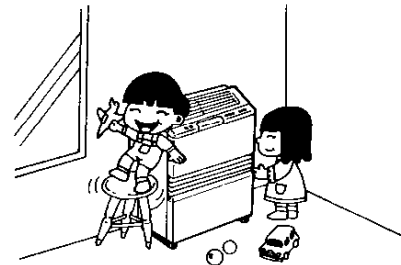
温風を長時間、直接からだにあてないようにしてください。「脱水状態」になったり、「低温やけど」の原因になります。特に体力のない病気のかた、乳幼児・お子様・お年寄りには回りのかたがじゅうぶん注意してください。



電源プラグをコンセントから抜いて消火しないでください。室内ユニットが過熱し故障の原因となります。



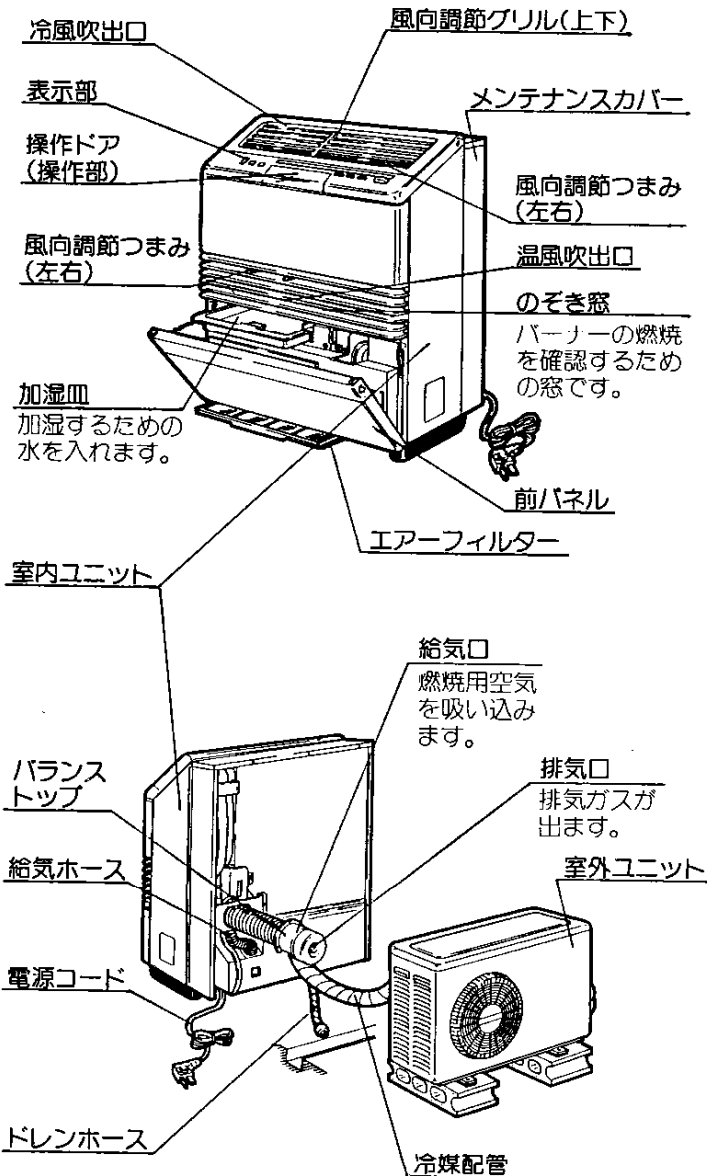
室内ユニットの上にこしかけたり、乗ったりしないでください。「やけど」や室内ユニットの変形の原因になります。



各部の名称とはたらき

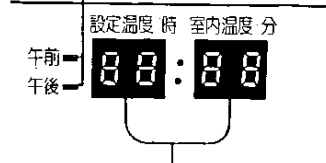
外觀図

※図は44-315型を示します。



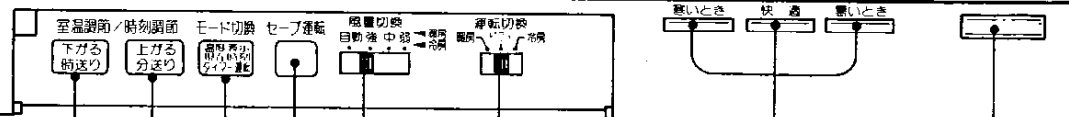
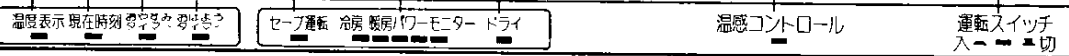
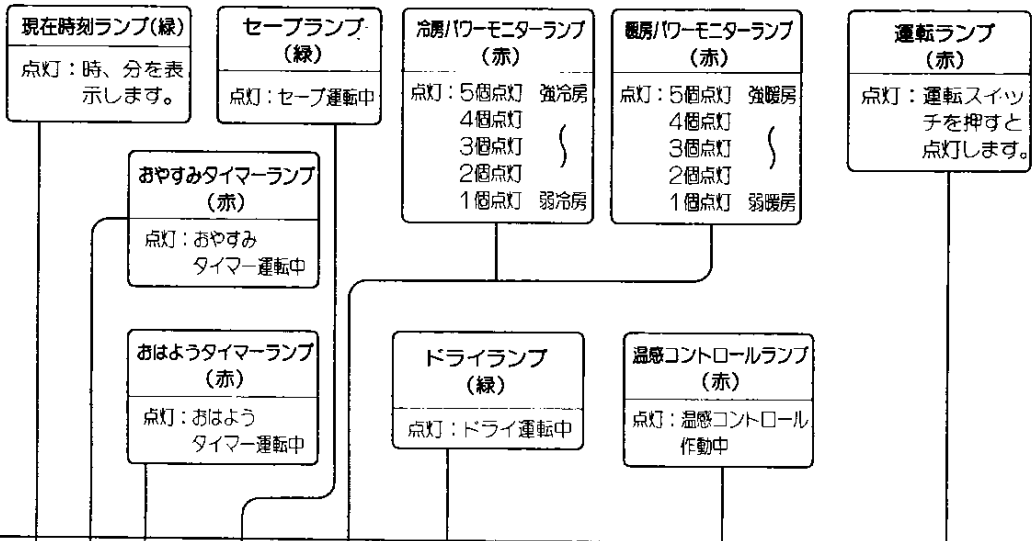
温度表示ランプ(緑)
点灯：設定温度、室内温度を表示します。

午前、午後ランプ(緑)
点灯：午前、午後を表示します。



表示部(緑)
設定温度、室内温度、時・分を表示します。
また、異常のときは運転を停止し、チェックモードを表示します。

※44-314型には、温感コントロール、冷房パワーモニターは付いていません。



室温調節・時刻調節ボタン
設定温度、現在時刻、おやすみタイマー、おはようタイマーの設定に使用します。

モード切換ボタン
温度表示、現在時刻、おやすみタイマー、おはようタイマーの切換えに使用します。

風量切換スイッチ
冷房時、風量の切換えに使用します。

セーブ運転スイッチ
セーブ運転を「入・切」する場合に使用します。

運転切換スイッチ
暖房・ドライ・冷房の切換えをします。

運転スイッチ
運転開始及び運転停止に使用します。

温感コントロールスイッチ		
寒いとき	快適	暑いとき
現在の室温より暖房は2℃、冷房は1℃上がります。	現在の室温が維持されます。	現在の室温より暖房は2℃、冷房は1℃下がります。

■ご使用方法

ガスルームエアコンは、暖房・冷房・ドライと3通りの運転ができます。
次の手順にしたがって運転してください。

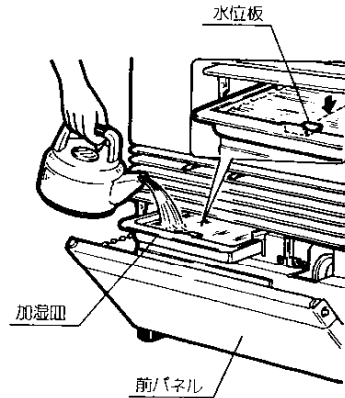
- 操作ドアを開けてから、おこなってください。

暖房運転

■加湿皿への給水

前パネルを開けて加湿皿に給水します。

- 加湿皿を少し手前に引出し飲料水をヤカンなどで静かに加湿皿の水位板まで給水してください。



〈ご注意〉

- 加湿皿への給水は、室内ユニットのひえているときにおこなってください。
- 水をこぼしたときは、ぬれたままにしておきますとサビの原因になりますのできれいにふきとってください。
- 加湿量が不足の場合は別途加湿器をお買い求めください。

■点火






	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部
1	電源プラグをコンセント(専用コンセント)に確実に差し込み、部屋のガス元せんをいっばいに開きます。		設定温度/時 室内温度/分
2	運転切換スイッチを「暖房」に切り換えてください。	運転切換 	設定温度/時 室内温度/分
3	運転スイッチを押し、「入」にしてください。 ●約15秒後バーナーに点火し、パワーモニターランプが点灯します。 ●温風は点火後すぐに微風で出ます。	運転スイッチ 入 切 	設定温度/時 室内温度/分
		運転スイッチ 	
4	やがて室温を自動的に設定温度付近に保ちます。	運転スイッチ 	設定温度/時 室内温度/分
		温度表示 	

■ご使用方法

〈ご注意〉

- 運転スイッチは、ゆっくり押して「入」にしてください。早く押すと誤動作し、運転しない場合があります。
- 電源プラグを差し込む前に、運転スイッチが入っていると電源プラグを差し込んだときにピッピッと5回音が鳴り、表示部に「E-00」が表示されますので、運転スイッチを押しなおしてください。
- 運転中、停電があった後は表示部に「E-00」が表示されますので、運転スイッチを押しなおしてください。
- 室内温度表示が設定温度より高いときは燃焼しません。
- 室内温度表示は「0」～「35」の範囲で表示されます。ただし、室内温度が0℃未満のときは「L」、35℃を越えるときは「H」を表示します。
- ガス元せんが全開になっていないと点火しにくかったり、正常な燃焼ができなくなり、安全装置で消火してしまうことがあります。

■消火

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部
1 運転スイッチを押し、「切」にしてください。	運転スイッチ 入   切 		設定温度/時  室内温度/分 

〈ご注意〉

- 消火後、対流用ファン(温風)が止まるまで電源は抜かないでください。室内ユニット内部の熱を出して過熱をふせぐために必要です。使用中、電源プラグを抜いて消火することはしないでください。
- 電源プラグを抜くと、設定温度、時刻などの記憶が解除されます。

■ご使用方法

冷房運転

■室外ユニットの保護カバーを取り外してください。

〈ご注意〉

- 保護カバーを取り付けたまま運転されると、電源ブレーカーが動作し、運転を停止します。
- 外した保護カバーは必ず保管してください。

■運転開始

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部		
1	電源プラグをコンセント(専用コンセント)に確実に差し込んでください。		設定温度/時 	室内温度/分 	
2	運転切換スイッチを「冷房」に切り換えてください。	運転切換 暖房 ドライ 冷房 	設定温度/時 	室内温度/分 	
3	風量切換スイッチをお好みの位置にしてください。 ●「自動」「強」「中」「弱」に切り換えることができます。	自動 強 中 弱 冷房 			
4	運転スイッチを押し、「入」にしてください。 ●冷房運転を開始します。	運転スイッチ 入 切 	運転スイッチ 	設定温度/時 27	室内温度/分 29
5	やがて室温を自動的に設定温度付近に保ちます。		運転スイッチ 	設定温度/時 27	室内温度/分 27

〈ご注意〉

- 風量調節の「強」は運転音が大きくなりますが、お部屋の温度ムラは小さくなります。

■運転停止

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部	
1	運転スイッチを押し、「切」にしてください。	運転スイッチ 入 切 	設定温度/時 	室内温度/分

■ご使用方法

ドライ運転

湿度が高い時(梅雨時)などに運転してください。
 ドライ運転は室温を1℃～3℃下げた状態で湿気を取除きます。

■運転開始

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部	
1	電源プラグをコンセント(専用コンセント)に確実に差し込んでください。		設定温度/時 	室内温度/分
2	運転切換スイッチを「ドライ」に切り換えてください。	運転切換 暖房 ドライ 冷房 		
3	運転スイッチを押し、「入」にしてください。	運転スイッチ 入 切 	運転スイッチ 	設定温度/時
				室内温度/分

〈ご注意〉

- 設定温度表示はできません。
- ドライ運転中は、室温調節、風量調節はできません。

■運転停止

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部	
1	運転スイッチを押し、「切」にしてください。	運転スイッチ 入 切 	設定温度/時 	室内温度/分

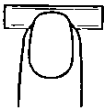

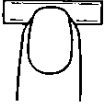

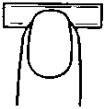

■ご使用方法

温感コントロール (44-314型にはありません)

温感コントロールは従来からの設定温度をあらかじめ設定する方法ではなく、温度の感じかたにより温感コントロールスイッチを押すことで好みの温度を選べます。暑い、寒い、快適(ちょうどいい)と感じたとき温感コントロールスイッチを押しますと「ピッ」と音がして(温感コントロールランプ点灯)現在の室温より、暖房時は2℃、冷房は1℃の幅で変化させます。

■暖房の場合

- 温感コントロールは室温表示が8℃～30℃のときに運転できます。

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	ラ ン プ		
暑いと感じたとき	「暑いとき」のボタンを押してください。 ●室内温度に対して設定温度が2℃下がります。	暑いとき 	温感コントロール 	設定温度/時 20	室内温度/分 22
寒いと感じたとき	「寒いとき」のボタンを押してください。 ●室内温度に対して設定温度が2℃上がります。	寒いとき 	温感コントロール 	設定温度/時 24	室内温度/分 22
快適と感じたとき	「快適」のボタンを押してください。 ●室内温度と同じ設定温度になります。	快適 	温感コントロール 	設定温度/時 22	室内温度/分 22





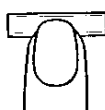


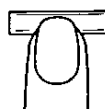


〈ご注意〉

- 「暑いとき」「寒いとき」のボタンは設定温度と室温の差により設定温度が変化しないことがあります。
- 室温調節ボタン、セーブ運転ボタンを押すと、温感コントロールランプが消えます。
- 温感コントロールは、温感により温度をコントロールするもので、暖房の最大能力を変化させるわけではありません。お部屋が広すぎるなど適正でない過大な負荷でお使いになると能力不足となります。

■ご使用方法

■冷房の場合

- 温感コントロールは室温表示が20℃～30℃のときに運転できます。

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部
1 風量切換スイッチを「自動」にセットします。	自動 強 中 弱 ◀冷房 		
暑いと感じたとき 「暑いとき」のボタンを押してください。 ● 室内温度に対して設定温度が1℃下がります。	暑いとき 	温感コントロール 	設定温度/時 室内温度/分 
寒いと感じたとき 「寒いとき」のボタンを押してください。 ● 室内温度に対して設定温度が1℃上がります。	寒いとき 	温感コントロール 	設定温度/時 室内温度/分 
快適と感じたとき 「快適」のボタンを押してください。 ● 室内温度と同じ設定温度になります。	快適 	温感コントロール 	設定温度/時 室内温度/分 







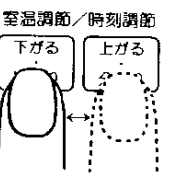


〈ご注意〉

- 「暑いとき」「寒いとき」のボタンは設定温度と室温の差により設定温度が変化しないことがあります。
- 室温調節ボタン、セーブ運転ボタンを押すと、温感コントロールランプが消えます。
- 温感コントロールは、温感により温度をコントロールするもので、冷房の最大能力を変化させるわけではありません。お部屋が広すぎるなど適正でない過大な負荷でお使いになると能力不足となります。

■ご使用方法

室温調節

- 初めて運転されるときは、設定温度が暖房は22℃、冷房は27℃にセットされています。設定温度を変えたいときは以下の方法で室温調節をしてください。

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部
1	<p>運転スイッチを押し、「入」にしてください。</p> 	<p>運転スイッチ</p> 	<p>設定温度/時 室内温度/分</p> 
2	<p>「温度表示ランプ」が点灯しているか確認してください。点灯していない場合はモード切換ボタンを押して「温度表示ランプ」を点灯させてください。</p> 	<p>温度表示</p> 	<p>設定温度/時 室内温度/分</p> 
3	<p>表示部を見ながら「上がる」または「下がる」のボタンを押してご希望の温度にセットしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●設定温度は、暖房時は「8」～「30」、冷房時は「20」～「30」の範囲でセットできます。 	<p>温度表示</p> 	<p>設定温度/時 室内温度/分</p> 

〈ご注意〉











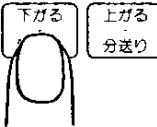



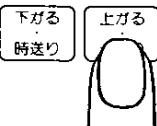



- 温度調節は一度セットすれば記憶していますが、電源プラグをコンセントから抜いたときや停電のときは再度室温調節をやりなおしてください。

こんなときは異常ではありません

室内温度表示の数字は設置条件などにより必ずしも室温と一致しません。室内温度の目安として参考にしてください。

■ご使用方法

現在時刻合わせのしかた

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部	
1	運転スイッチを押し、「入」にしてください。 	運転スイッチ  温度表示 	設定温度/時 	室内温度/分 
	モード切換ボタンを押し「現在時刻」ランプを点灯させてください。 (押すと午前「12:00」が点滅します。) 	現在時刻  午前 	設定温度/時 	室内温度/分 
3	「時送り」「分送り」ボタンを押して時刻をセットしてください。 ●12時間の午前・午後表示です。 	午後 	設定温度/時 	室内温度/分 
	「時送り」「分送り」ボタンを押し続けると表示が連続して変わります。 	午後 	設定温度/時 	室内温度/分 

●「時送り」「分送り」ボタンを押し続けると表示が連続して変わります。

〈ご注意〉


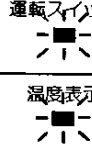
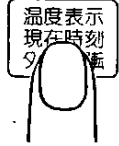
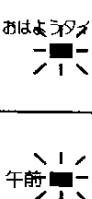

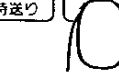
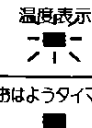
- 現在時刻は一度セットすれば記憶していますが、電源プラグをコンセントから抜いたときや停電のときは、再度時刻合わせをやりなおしてください。

■ご使用方法

タイマー運転のしかた

■暖房時「おはようタイマー」 (スタディオオーミングアップタイマー)

●現在時刻をセットしてからタイマー運転をおこなってください。

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部	
1	運転スイッチを押し、「入」にしてください。 	運転スイッチ 	設定温度/時	室内温度/分
			22	10
2	モード切換ボタンを押して「おはようタイマー」ランプを点灯させてください。その時点で燃焼が停止します。 (押すと午前「5:00」が点灯します。) 	おはようタイマー 	設定温度/時	室内温度/分
		午前	5	00
3	「時送り」「分送り」ボタンを押してご希望の時刻にセットしてください。 	午前	設定温度/時	室内温度/分
	室温調節/時刻調節 下がる 上がる 時送り	午前	7	00
4	セット時刻には、室温を約14℃にあたため、その後連続して運転します。 	室温調節/時刻調節 下がる 上がる 時送り	設定温度/時	室内温度/分
		温度表示 	22	14

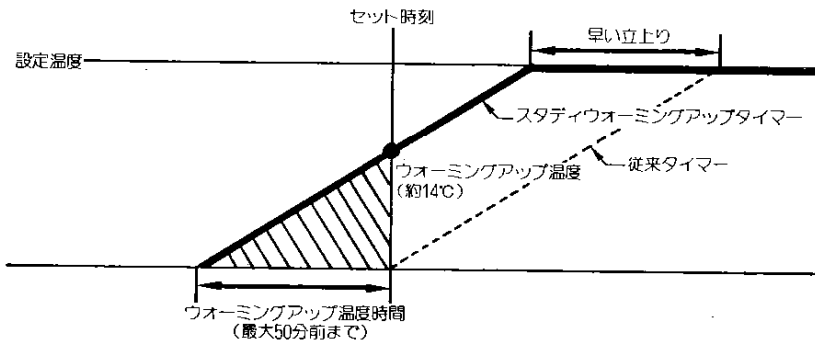
〈ご注意〉

- 設定温度が16℃以下のときは、セット時刻に運転を開始します。
- 室温が14℃以上のときは、セット時刻に運転を開始します。
- 停電後再通電したときは、「おはようタイマー」運転はしません。

■ご使用方法

スタディオウォーミングアップタイマーのしくみ

- 暖房時「おはようタイマー」をセットすると室温状況を判断してマイコンが最適な時刻に運転ON。お目覚めの時刻(セット時刻)にはウォーミングアップ温度(約14℃)になっており、お目覚め後、設定温度に速やかに到達し、快適室温が得られます。
 - しかも、部屋の条件などにマッチした最適なスタート時間をマイコンが常にスタディ(学習)しながら運転をおこないますので、ムダな暖めすぎを防ぎます。
- ※ウォーミングアップ温度……お目覚め時に寒さを感じない省エネ温度です。



■冷房時・ドライ運転時「おはようタイマー」運転のしかた

















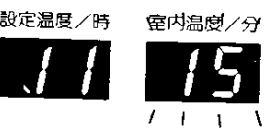

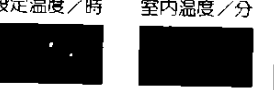
設定した時刻に運転開始をするタイマーです。

セットのしかたは、暖房時「おはようタイマー」運転のしかたと同様におこなってください。

- 現在時刻を合わせてからタイマー運転をおこなってください。

■ご使用方法

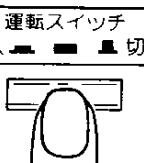









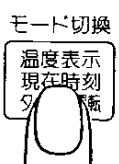


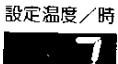

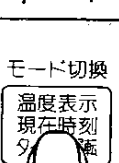



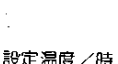
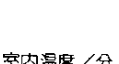
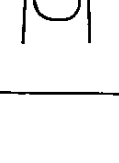



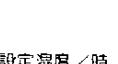
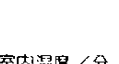
■暖房時・冷房時・ドライ運転時「おやすみタイマー」運転のしかた
現在運転していて設定時刻に運転停止をする場合に使用します。

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部
1	<p>運転スイッチを押し、「入」にしてください。</p> 	<p>運転スイッチ</p>  <p>温度表示</p> 	<p>設定温度/時 室内温度/分</p> 
2	<p>モード切換ボタンを押して「おやすみタイマー」ランプを点灯させてください。 (押すと午後「10:00」が点灯します。)</p> 	<p>モード切換</p>  <p>おやすみタイマー</p>  <p>午後</p> 	<p>設定温度/時 室内温度/分</p> 
3	<p>「時送り」「分送り」ボタンを押してご希望の時刻にセットしてください。</p> 	<p>室温調節/時刻調節</p> <p>下がる 上げる 分送り</p>  <p>午後</p> 	<p>設定温度/時 室内温度/分</p> 
	<p>室温調節/時刻調節</p> <p>下がる 上げる 時送り</p> 	<p>室温調節/時刻調節</p> <p>下がる 上げる 時送り</p>  <p>午後</p> 	<p>設定温度/時 室内温度/分</p> 
4	<p>セット時刻になると自動的に運転を停止します。</p>	<p>おやすみタイマー</p> 	<p>設定温度/時 室内温度/分</p> 

■ご使用方法

■「おやすみタイマー」と「おはようタイマー」を同時に運転する場合

- 現在運転していて「おやすみタイマー」で自動的に運転停止し、その後「おはようタイマー」で自動的に運転することができます。
- 現在時刻が合っているか確認してください。












	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部	
1	運転スイッチを押し、「入」にしてください。 	運転スイッチ  温度表示 	設定温度/時	室内温度/分
				
2	モード切換ボタンを押して「おやすみタイマー」ランプを点灯させ「おやすみタイマー」の設定時刻をセットします。 	おやすみタイマー  午後 	設定温度/時	室内温度/分
				
3	モード切換ボタンを押して「おはようタイマー」ランプを点灯させ「おはようタイマー」の設定時刻をセットします。 	おはようタイマー  午前 	設定温度/時	室内温度/分
				
4	モード切換ボタンを押して「おやすみタイマー」と「おはようタイマー」両方のランプを同時に点灯させます。 	おやすみタイマー  おはようタイマー  午後 	設定温度/時	室内温度/分
				
5	「おやすみタイマー」で自動的に運転を停止し「おはようタイマー」で自動的に運転を開始します。 	おやすみタイマー  おはようタイマー  午前 	設定温度/時	室内温度/分
				

■タイマー運転の解除のしかた

モード切換ボタンを押して「おやすみタイマー」または「おはようタイマー」のランプを消すと解除となります。

■ご使用方法

セーブ運転

	ボタン・スイッチ操作	ランプ	表示部	
1 運転スイッチを押し、「入」にしてください。	運転スイッチ 入  切  	運転スイッチ  温度表示 	設定温度/時 	室内温度/分 
2 セーブ運転スイッチを押し、「入」にしてください。	セーブ運転 	セーブ運転 	設定温度/時 	室内温度/分 

〈ご注意〉

- 温感コントロールボタンを押すと、セーブ運転は解除されます。
- ドライ運転時には、セーブ運転はできません。
- 運転スイッチを「切」にしてもセーブ運転は記憶されています。次に運転した場合も自動的にセーブ運転します。
- セーブ運転を解除したときには、ふたたびはじめの設定温度で運転します。
- セーブ運転に入ってから、設定温度を変更したときは、新しい設定温度でセーブ運転が再度開始されます。
- 設定温度表示は変わりません。

セーブ運転とは

- 暖房・冷房感をそこなわずに経済的な運転を自動的におこなうものです。
- セーブ運転モードでは室温が設定温度に達してから下表のように動作します。

経過時間	暖房運転時	冷房運転時
30分後	室内温度が1℃下がる	室内温度が0.5℃上がる
さらに30分後	さらに室内温度が1℃下がる	さらに室内温度が0.5℃上がる
	合計で2℃下がる	合計で1℃上がる

■ご使用方法

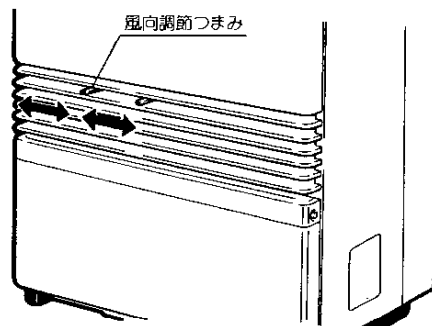
風向調節

■暖房時の風向調節

- 風向きを左右に変えることができます。
風向調節つまみを左または右に動かしてください。

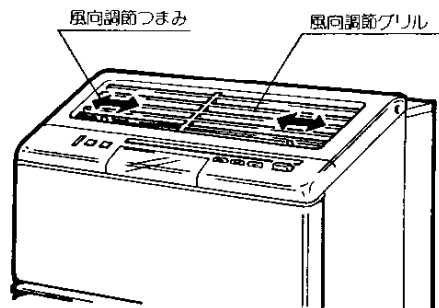
〈ご注意〉

- 運転中は風向調節つまみが熱くなりますので、風向きの調節は運転前におこなってください。
- 風向きを上・下に変えることはできません。



■冷房時・ドライ運転時の風向調節

- 風向きを左右に変えることができます。
風向調節つまみを左または右に動かしてください。
- 風向きを上下に変えることができます。
風向調節グリルの両端を両手でつまみ上・下に軽く動かしてください。



■知っていただきたいこと

運転条件

エアコンを正しく使っていただくために、次の条件で運転してください。
(これ以外の条件で長時間運転しますと、保護装置がはたらき運転できないことがあります。)

暖房運転	外気の温度 約21℃以下
冷房運転	外気の温度 約21℃以上 43℃以下 部屋の温度 約21℃以上 32℃以下 部屋の湿度 約80%以下 梅雨時など湿度の高いとき長時間運転すると、エアコンの表面に露がつき滴下することがあります。
ドライ運転	外気の温度 約15℃以上 43℃以下 部屋の温度 約15℃以上 32℃以下 部屋の湿度 約80%以下 梅雨時など湿度の高いとき長時間運転すると、エアコンの表面に露がつき滴下することがあります。

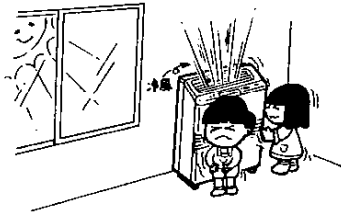
冷房時3分間停止について

室外ユニットが運転を停止しますと、約3分間は運転は再開しません。
これは機械を保護するためで故障ではありません。そのまましばらくお待ちください。

□上手な使いかた

ムダな電力を節約し、快適にお使いいただくために

冷房時、室内外の温度差は約5℃に



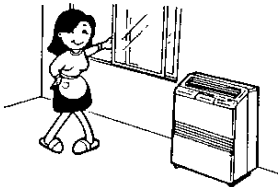
- 冷やしすぎは、健康上よくありません。また電気のむだ使いになります。

タイマーを使う



- タイマーを使って必要な時間だけ運転してください。

窓や戸はきちんと閉めて



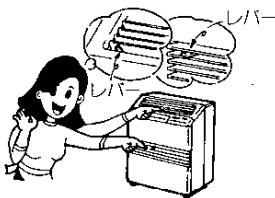
- 冷風や温風がお部屋から逃げないように、窓や戸は必要以上に開けないようにしてください。

エアフィルターはこまめに



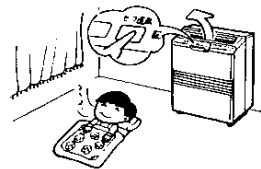
- エアフィルターの目づまりは風量をへらし、冷暖房、除湿効果を弱めます。1週間に1回は清掃を。

室内温度はムラのないように



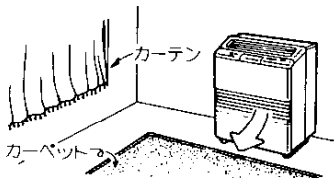
- 室温のムラを少なくするように風向調節を。冷風は上向きにします。

おやすみ時、冷やしすぎは禁物



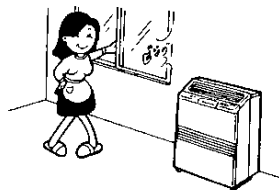
- セーブ運転やタイマーを使用して快適な睡眠を。

窓にはカーテンを



- 冷房運転時にはカーテンなどを閉め、直射日光が入らないように。暖房時には床にカーペットを敷きますと暖房効果が増します。

ときどき換気を



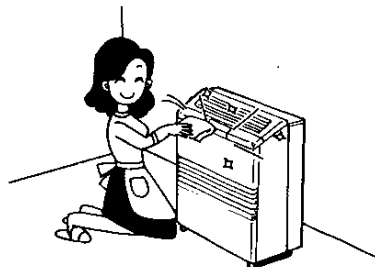
- 窓を閉め切ることが多いのでときどき換気をしてください。

□ 日常の点検、お手入れのしかた

長い間お使いいただくために、お使いになるみなさまの日ごろの点検・手入れが必要です。次の点検・手入れはぜひ守って実行してください。

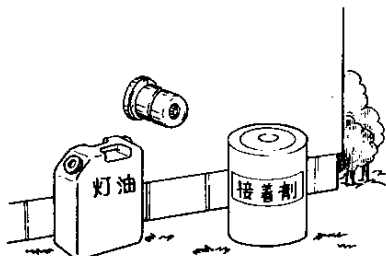
点検・手入れの際のご注意

- 暖房シーズン中の点検・手入れは、室内ユニットをじゅうぶんに冷やしてからおこなってください。
- 点検・手入れについては、下記の日常の点検・手入れ以外はお買い求めの販売店または、最寄りの大阪ガス支社に依頼してください。
- 安全装置・ファン・燃焼器・電気部品・ガスの通路部分の分解はしないでください。
- 部屋のガス元せんを閉じてください。



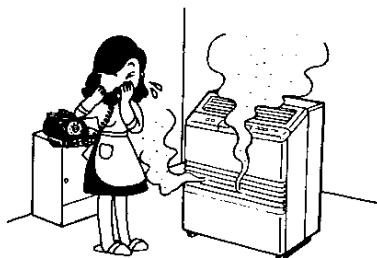
周囲の可燃物の点検

- 器具の近くに紙・プラスチック・油類など燃えやすいものが置いていないか点検してください。
- バランスストップの周囲に可燃物・引火物を置いていないか点検してください。



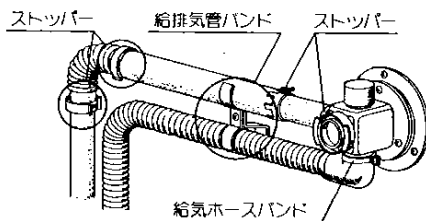
温風吹出口から異臭がしませんか

- 運転中に温風吹出口から異臭がしていないか点検してください。
- 万一、異臭がしていましたら、ただちに使用をやめてお買い求めになった販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。



給気ホース・排気管の点検

- 給気ホース・排気管が正しくしっかりつながっているか、また、延長配管では接続箇所がストッパーで固定されているか、点検してください。
 - 延長配管の場合は排気管にシミができていないか点検してください。
- 運転中、排ガスが室内にもれますと非常に危険です。万一外れたり、破損していたらただちに使用をやめてお買い求めになった販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。



■日常の点検、お手入れのしかた

1週間に1回以上

■エアフィルターのお手入れ

- エアフィルターの目づまりは、暖房時には温風量を低下させ、場合によっては過熱・変色の原因となり、器具の寿命をちぢめることにもなります。また、冷房時には冷房効果を弱めます。

- 1 エアフィルターを右図のように取り外して、掃除機などでほこりを吸いとってください。
汚れがひどいときは、ぬるま湯で洗ってよく乾かしてからご使用ください。

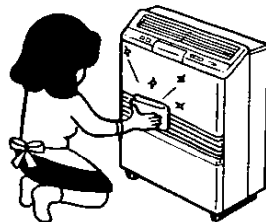


- 2 エアフィルターを元通り奥まで差し込んでください。

1ヶ月に1回以上

■室内ユニット外装のお手入れ

- 1 温風吹出口または冷風吹出口のほこりを掃除機などで吸いとってください。
- 2 室内ユニット外装・温風吹出口、冷風吹出口などがほこりなどで汚れたときは、乾いたやわらかい布などできれいにふきとってください。



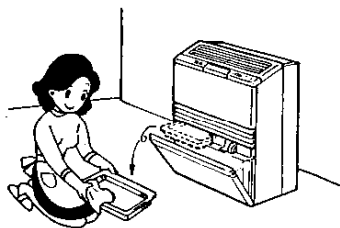
〈ご注意〉

- 温風吹出口を布などで強くふきますと、吹出口のルーバーが曲り、温風によって床（カーペット等）が変色することがありますのでご注意ください。
- 揮発性の溶剤（ガソリン・シンナー・アルコール・ベンジン・灯油）など、およびみがき砂などを使用しますと、色があせたり、つやがなくなることがありますので、使用しないでください。

1シーズン2～3回

■加湿部品のお手入れ

- 1 前パネルを開け、加湿皿を手前に引き出します。
- 加湿皿に水が入っている場合は、水がこぼれないように注意しておこなってください。
- 2 加湿皿は水洗いのうえ、水をよくふきとってください。
- 3 清掃が終わりましたら、取り外しと逆の順序で取り付けてください。



□ 日常の点検、お手入れのしかた

長期間使用しない場合

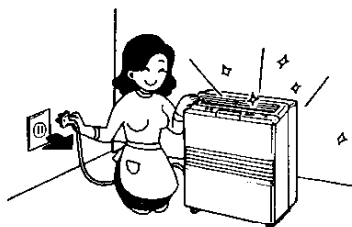
シーズンオフには次のように取り扱ってください。

■ 暖房シーズンが終わったら次のような点検、手入れをおこなってください。

1 ガス元せんを閉め、室内ユニットをじゅうぶんに冷やしてから電源プラグをコンセントから抜いてください。

2 室内ユニット外装、エアフィルター、温風吹出口の掃除をしてください。
(詳しくは24ページを参照してください。)

3 加湿皿を取り出して水を捨て、清掃して元の位置へ押し込んでください。
(詳しくは24ページを参照してください。)



〈ご注意〉

- 室内ユニット内部の清掃はお買い求めの販売店、または最寄りの大阪ガス支社に依頼してください。
- たたみ替え、じゅうたんのほり替えなどで室内ユニットをお客様自身で移動したり、設置したりしないでください。お買い求めの販売店、または最寄りの大阪ガス支社に依頼してください。(有料)

■ 冷房シーズンが終わったら次のような点検、手入れをおこなってください。

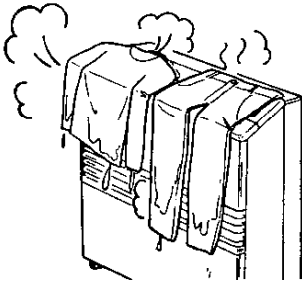
1 エアフィルターの掃除をし、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

2 室外ユニットにゴミやほこりが入らないように付属の保護カバーをかけておいてください。特にバランストップの近くに室外ユニットが設置してある場合は、暖房時の排ガスにより腐食することがありますので、必ず保護カバーをかけてください。

■ご使用上の注意

暖房・冷房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しないでください。

暖房時、衣類などを室内ユニットの上に置いたりしますと、温風吹出口がふさがれてしまい、室内ユニット内に熱がこもって異常過熱し、室内ユニットに悪影響を与えることがあります。

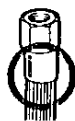


ガス接続は、タイマー器具専用ガスコードまたは強化ガスホースを使用し、ガス用ゴム管は絶対に使用しないでください。タイマー器具専用ガスコードまたは強化ガスホースはとどき点検してください。(タイマー器具専用ガスコードは機種・ガス種により使用できない場合があります。)

ガスコード
(小口径迅速継手付)



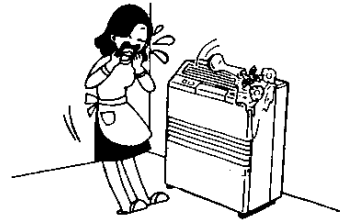
強化ガス
ホース



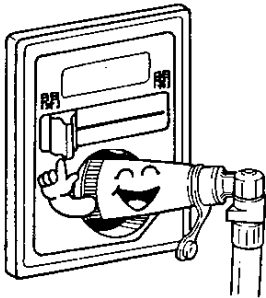
ガス用
ゴム管



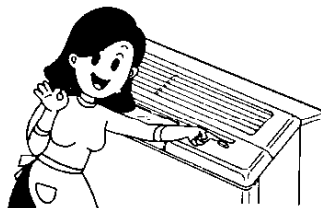
室内ユニットの上に花びんをのせたり、水のかかるところでは使用しないでください。



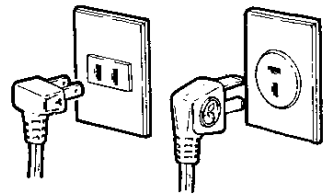
長期不在、暖房シーズンオフなどの場合は必ずガス元せんを閉じてください。



外出するときは、必ず運転スイッチを「切」にしてください。



電源プラグを抜くと、設定温度、時刻などの記憶が解除されます。



●特殊場所(メッキ・塗装工場・繊維関係の工場など)でのご使用は、お避けください。室内ユニットの故障の原因になります。

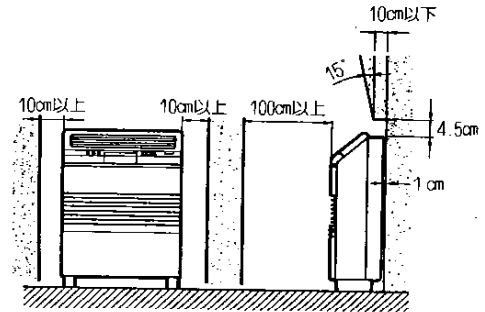
●暖房中は風向調節つまみが熱くなりますので、風向きの調節は運転前におこなってください。(詳しくは、20ページ「風向調節」をお読みください。)

■設置について

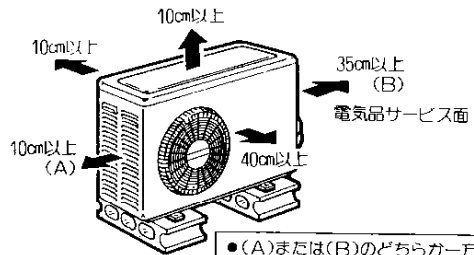
設置上のご注意

お客様ご自身が設置された場合の故障・事故についてはいっさい保証いたしません。設置する場合は、お買い求めの販売店または最寄りの大阪ガス支社にご連絡ください。

- 周囲に可燃物・危険物が無い場所でお使いください。
- 定期点検および修理作業できる間隔として、右図の空間をあけているかどうか確認してください。
- 室内ユニットの前方に障害物を置きますと温風を吸い込んで室温調節器がひんぱんに作動して室温調節ができないことがありますので、障害になるものを置かないでください。



- 室外ユニットを設置する場合は、冷房能力が低下しないよう、右図の寸法がとれる位置に設置してください。
- 正しく設置されているか、工事説明書を参照して確認してください。



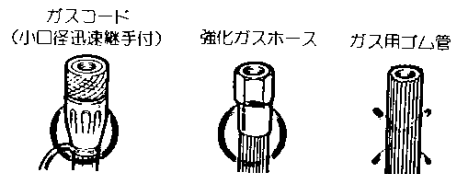
●(A)または(B)のどちらか一方は必ず開放にしてください。

ガスの接続

- ガスの接続は大阪ガス指定のタイマー器具専用ガスコードまたは強化ガスホースを使用してください。

〈ご注意〉

- 室内ユニットの背面のガス接続部はゆるめたりしないください。
- ガス元せんに接続する場合、タイマー器具専用ガスコードまたは強化ガスホースは折り曲げたり、引っ張りなどの力がかからないように、また室内ユニットや排気管などに触れないようにしてご使用ください。



電気接続

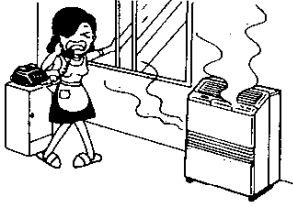
- 電源コンセントは専用に設けてください。
- 機種によりコンセント形状、ブレーカー容量が異なります。

	44-314	44-315
コンセント形状	Ⓜ	Ⓣ
ブレーカー容量	15A	20A

■異常時の処置

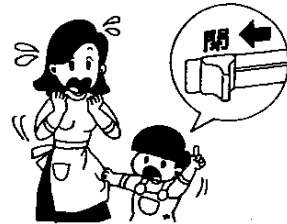
ガスもれに気づいたとき

- ガス元せんを閉じ、窓や戸を開けて、ガスを外へ出してから、最寄りの大阪ガス支社にご連絡ください。
- 絶対に火をつけたり換気扇その他電気器具に触れたり（スイッチの入・切や電源プラグの抜き差しなど）しないでください。
火や火花で引火し爆発事故を起こす危険性があります。



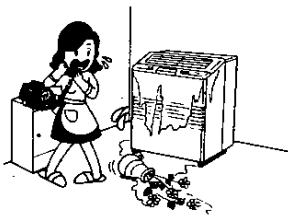
異常を感じたとき

- あわてずに運転スイッチを「切」にし、部屋のガス元せんを閉めてじゅうぶんな点検をお願いします。（「修理を依頼される前に」については、29～30ページをお読みください。）



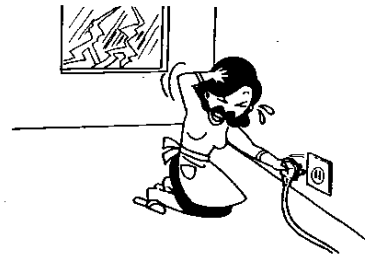
水をこぼしたとき

- 万一室内ユニットに水をこぼして内部をぬらした場合は、運転を停止し電源プラグを抜いて、お買い求めの販売店へご相談ください。
ぬれたまま運転すると、漏電、火災などの原因となることがあります。



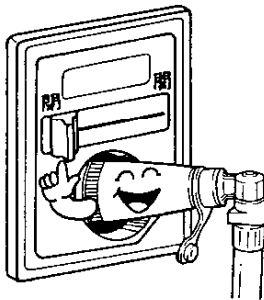
雷が接近したとき

- 電源プラグをコンセントから抜いてください。
激しい雷の影響で室内ユニットが故障することがあります。



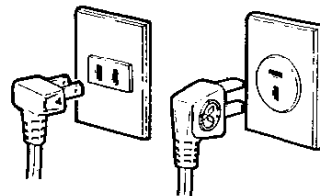
停電したとき

- 運転スイッチを「切」にし、部屋のガス元せんを閉めてください。
通電後に再度運転操作をおこなってください。



冷房時

- 電源プラグが熱くなったり、ヒューズやブレーカーがたびたび切れるときや、緊急の場合は、ただちに運転を停止し、電源プラグを抜いてください。



■修理を依頼される前に

	症 状	原 因	処 置
故障ではありません	暖房時においがする。 (はじめて使用される場合) やシーズンはじめ	<ul style="list-style-type: none"> ● 燃焼器に付着した油やほこりが焼けるためです。 ● 新築家屋の場合は暖房することによって建材から異臭を放つことがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 換気をしながらご使用ください。 ● 換気をしながらご使用ください。
	「チリチリ」と金属音がする。	● 燃焼部分の金属が膨張収縮するときの音です。	● 異常ではありませんので、そのままご使用ください。
もう一度お調べください	表示部が点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源プラグがコンセントから抜けている。 ● プレーカーが作動している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源プラグをコンセントに確実に差し込んでください。 ● プレーカーをセットしてください。
	表示部にE-00を表示する。	● 停電があった。	● 運転スイッチを押しなおしてください。
	表示部にE-01を表示する。	<ul style="list-style-type: none"> ● 部屋のガス元せんが全開になっていない(開け忘れ)。 ● 配管中に空気が入っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 部屋のガス元せんを全開にしてください。 ● 運転スイッチを押しなおしてください。
	表示部にE-04を表示する。	● バランストップの先端がふさがっている。	● バランストップの先端のしゃ閉物を取り除いてください。
	表示部にE-12を表示する。	<ul style="list-style-type: none"> ● エアフィルターにほこりがつまっている。 ● 温風吹出口がしゃ閉されている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● エアフィルターを清掃してください。 ● 温風吹出口のしゃ閉物を取り除いてください。
	表示部にE-99を表示する。	● 運転中に運転切換スイッチを操作した。	● 運転スイッチを押しなおしてください。
	暖まらない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 部屋のガス元せんが全開になっていない。(開け忘れ) ● 温風吹出口がしゃ閉されている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 部屋のガス元せんを全開にしてください。 ● 温風吹出口のしゃ閉物を取り除いてください。
冷えが悪い	冷えが悪い。	<ul style="list-style-type: none"> ● エアフィルターにほこりがつまっている。 ● 室外ユニットの通風が悪い。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 運転を停止して掃除してください。 ● 室外ユニットの障害物を取り除いてください。 ● 日よけを付けてください。
		<ul style="list-style-type: none"> ● 部屋の中や室外ユニットに直射日光が当たっている。 ● 室外ユニットに保護カバーがかかったままになっている。 ● 冷房用吹出口がふさがれていたり上方に障害物がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットの保護カバーを取り除いてください。 ● 障害物を取り除いてください。
ご購入の求めの販売店にご連絡ください。	<ul style="list-style-type: none"> ● 表示部にE-02、03、05、06、07、08、10、13、14、15を表示する。 ● その他いつもと違う状態のとき。 	● 保護装置が動作しています。	● お買い求めの販売店または最寄りの大阪ガス支社へご連絡ください。

■修理を依頼される前に

こんな症状のときは使用を中止し販売店、または大阪ガス支社にご連絡ください。

使用される場所や条件、または長期間の使用により、下記のような現象が見られる場合には、使用を中止して必ずお買い求めの販売店、または最寄りの大阪ガス支社へご相談ください。

現象	予測される故障
運転開始しなかったり、使用中で火が消えることがたびたびある。	部品が故障しているおそれがあります。
運転開始時や使用中に「ボン」という大きな音がる。	安全装置が作動し、運転を停止します。「E-10」表示) 運転スイッチを「入」にしても再運転できません。室内ユニットが損傷していたり、部品が故障しているおそれがあります。
燃焼中温風吹出口から異臭がる。	排ガスがもれているおそれがあります。

安全装置が作動したときの処置方法

■過熱防止装置 [E-12]

エアフィルターが目づまりや温風吹出口に障害物があり、室内ユニット内部が過熱しかけた場合には、過熱防止装置が作動して運転を停止し「E-12」が表示され、ピッピッと5回音が鳴ります。(室内ユニットがひえれば再運転ができます。)

- エアフィルターのお手入れ(24ページ参照)または障害物を取り除いてください。

■停電時安全装置 [E-00]

運転中に停電(瞬時停電も含む)になりますと安全装置が作動し再通電後「E-00」が表示され、ピッピッと5回音が鳴ります。

- 停電時は使用できません。
- 再び通電しても自動的に運転しませんので、運転スイッチを押しなおしてください。

■消火センサー [E-01]

ガス圧が異常に低いときや、ガス元せんのガスヒューズが作動した場合などで燃焼が停止したとき、バーナーのガス通路を閉じ生ガス流出による事故を防止し「E-01」が表示され、ピッピッと5回音が鳴ります。

- 部屋のガス元せんが全開になっているか、ガス元せんのガスヒューズが作動していないか確認してください。

■運転切換装置誤動作 [E-99]

運転中に運転切換スイッチを操作しますと「E-99」が表示されピッピッと5回音が鳴ります。

- 運転スイッチを押しなおしてください。

■冷・暖風路切換装置 [E-15]

何らかの原因で切換え装置に異常が発生した場合、「E-15」が表示されピッピッと5回音が鳴ります。

- 電源プラグを差しなおしてください。

■アフターサービスのお申し込み

サービスのお申し込み

- 29～30ページの「修理を依頼される前に」の項を見てもう一度ご確認ください。
- 確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないで買い上げの販売店、もしくは最寄りの大阪ガス支社にご連絡ください。
なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1)品 名……………FFタイプガスルームエアコン
(2)品 番……………左側面に貼付してあります。

(例)

(N)44-315(U)

大阪ガス株式会社 [03]

- (3)現 象……………(できるだけ詳しく)

転居される場合

- ガスには都市ガス14種類およびLPガスの区分があります。電気の周波数にも50Hz、60Hzがあります。
ガスの種類や周波数が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い求めの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。
この場合、調整、改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。

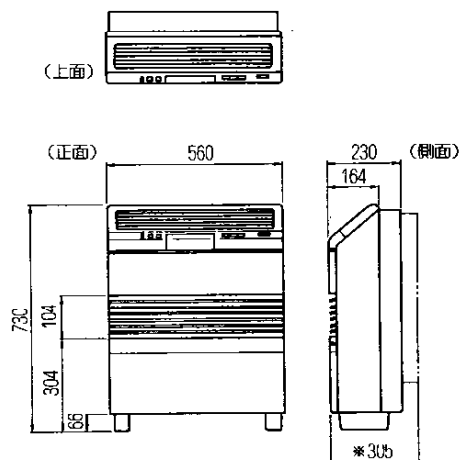
保証について

- この器具には保証書がついています。
このガスルームエアコンは保証書の記載のように器具の故障について修理いたします。
詳しくは保証書をごらんください。
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。

仕様と外形寸法図

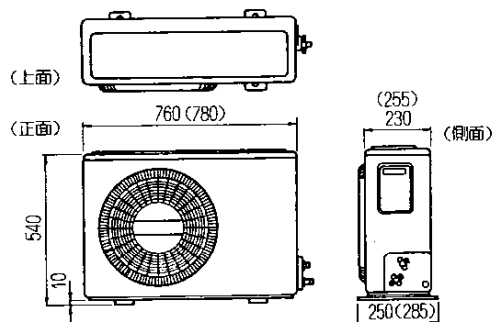
外形寸法図

室内ユニット



室外ユニット

※()内は04-257を示します。



*延長排気時寸法です。
(背面カバーが必要)

単位(mm)

仕様

項目		種別		44-314(室内ユニット)、04-256(室外ユニット)		44-315(室内ユニット)、04-257(室外ユニット)	
形式の呼び		VGC-3001AF-S	VGC-3001AF-ST	VGC-4001AF-S	VGC-4001AF-ST		
ガス消費量	都市ガス	6A、6C、13A	3000kcal/h	4300kcal/h			
	LPガス	LPG	0.24kg/h	0.35kg/h			
暖房能力		2500kcal/h		3600kcal/h			
冷房能力		2240kcal/h		2800kcal/h			
外形寸法(mm)		高さ730×幅560×奥行230					
重量(kg)		34 (室内ユニット)					
接続	ガス	6A、6C …PT3/8オネジ	13A、LPG …スリムプラグ	6A、6C、13A …PT3/8オネジ	LPG …スリムプラグ		
	電気	AC100V 60Hz					
	冷媒管	フレア接続 (液管φ6.35、ガス管φ9.52)					
消費電力(W)		暖房時63、冷房時895		暖房時65、冷房時1100			
排気温度(℃)		260以下					
給排気方式		密閉式(強制給排気式)					
燃焼方式		ブンゼン燃焼方式					
暖房方式		強制対流式					
点火方式		放電点火式					
安全装置		消火センサー、過熱防止装置、電流ヒューズ、停電時安全装置					

本社ガスビルサービスセンター、支社所在地および電話番号

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

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