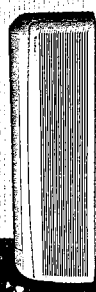


# ガス冷暖房



## 取扱説明書

P.L法対応

品名

■室内ユニット

TS-A2516U

機種コード: 90029586

TS-A3026U

機種コード: 9000557

■室外ユニット

TS-A2516RF

機種コード: 8364898

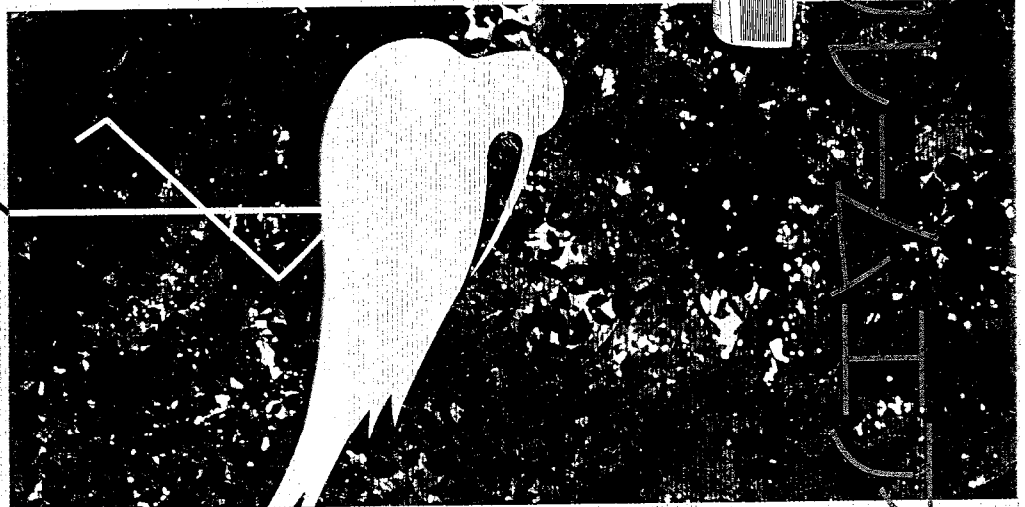
TS-A3026RF

機種コード: 8362899

■バルブ型

TS-A6556RF

機種コード: 6366602



このたびはガス冷暖房をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。この商品をお使いになる前に、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。お読みになったあとはいづれも手元においてご利用ください。

●保証書はこの取扱説明書の30ページについていますので、お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめください。

●商品の設置は販売店または東京ガスに依頼してください。

機器名	機種コード	保証書番号
TS-A6556RF	8366602	130117

型式名

■室内ユニット

RA-G-20RUV

RA-G-25RUV

■室外ユニット

RA-G-20RUV

RA-G-25RUV

■バルブ型

RA-G-SM508UV

保証書付

TOKYO GAS

## もくじ

### お使いになる前

#### 運転のしくみ



3

#### 安全上のご注意



5

#### 運転前の準備と確認

(リモコンの乾電池交換・本体とリモコンの表示部) 受信器・付属品



9

### 使いかた

#### 運転する

(運転の種類・風量・温度を選択)



11

#### タイマーを使う



13

#### 運転中に風向きを変える

(風向・スイング)



15

#### 一時的に暖房・冷房を強くする

(パワフル)



15

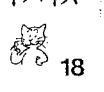
#### リモコンが使えないとき

(応急運転)



17

#### 上手に使うためのワンポイントアドバイス



18

### お手入れ

#### お手入れのサイクル



19

#### 日常のお手入れ



20

#### フィルターの



21

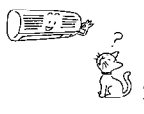
#### シーズン前後のお手入れ



22

### お困り

#### これは故障ではありません



23

#### もう一度お調べください



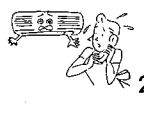
25

#### 設置について知っておください



27

#### こんな事がおきたらお知らせください



28

### アフターサービス

アフターサービス—28

仕様—29

保証書—30

事業者一覧—31

お使いになる前

使いかた

お手入れ

お困りのとき

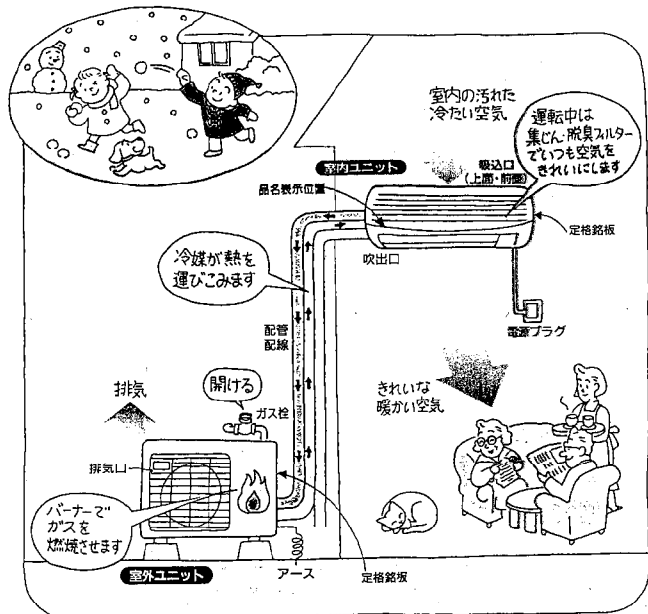
アフターサービス

# 運転のしくみ

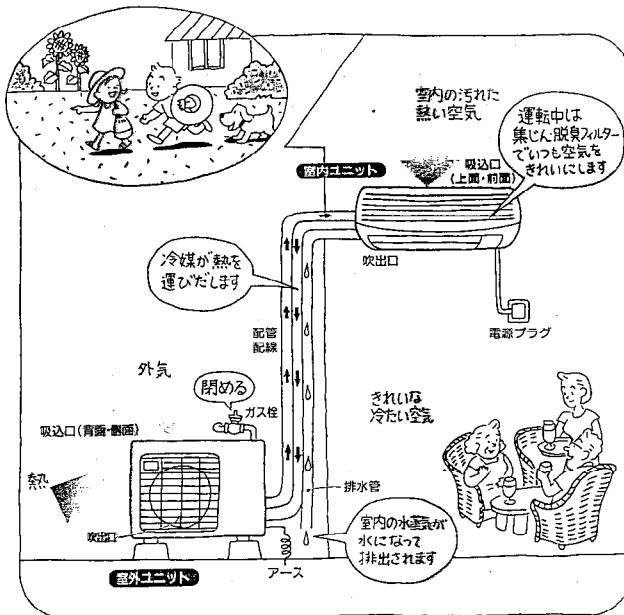
機器コード 836683213021

エアコンを正しく上手に使っていただくために、まず基本的な運転のしくみをお話します。各部分のなまえも確認してください。

## 暖めかた



## 冷やしかた



### 暖房のしくみ

エアコンは、室外から室内へ、室内から室外へと熱を移動させてお部屋を暖めたり冷やしたりしています。

室外ユニットでガスを燃焼して冷媒を暖め、その熱をお部屋にどんどん運び込みます。お部屋が暖かくなるのは、こうして室外でつくった熱を室内へ運び込んでいるからです。

### 冷房のしくみ

お部屋の熱は、電気の方で冷やされた冷媒に吸収されて室外ユニットにどんどん運び出されます。お部屋が涼しくなるのは、こうして室内の熱を室外へ運び出しているからです。

### ドライのしくみ

空気を冷やすと、空気中の水蒸気が水になります。このしくみを利用して、お部屋の湿気を抑えるのが、ドライ運転です。風量をおえて運転します。

# 安全上のご注意

- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

<b>警告</b>	誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
<b>注意</b>	誤った取り扱いをすると人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

\*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

	△は、注意(危険、警告も含む)を示します。具体的な注意事項は、△の中や近くに文書や絵で示します。左図の場合は「けがの恐れあり様などを入れない」を示します。
	○は、禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、○の中や近くに文書や絵で示します。
	●は、強制(必ずすること)を示します。具体的な強制内容は、●の中や近くに文書や絵で示します。左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜く」を示します。

## 警告

**自分で設置工事をしないこと**  
工事に不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。工事については必ず買いあげの販売店または最寄りの東京ガスに依頼してください。

**設置工事されている商品が適格か確認すること**  
ガスの種類は12A・13A、電源は単相100V・50/60Hzであることを室外ユニットの定格銘板で確認してください。

**ガス漏れに気づいたら、すぐガス栓を閉め販売店または東京ガスに連絡すること**  
係員が到着するまでは絶対に電気を「入」「切」したり、マッチやライターなどを使ったりしないでください。爆発する原因になります。

**アースが正しく接地されているか確認すること**  
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。アースが不完全な場合は感電の原因になります。アースを確認する

## 警告

室外ユニットの上や周囲には燃えやすいものを置かないこと。火災の原因になります。

スプレー缶や可燃性ガスを室内・室外ユニットの近くに置かないこと。爆発する原因になります。

電源コードは、破損させたり、加工しないこと。感電・火災の原因になります。電源コードは、重いものを乗せたり、加熱したり、引っ張ったりすると破損の原因になります。

電源プラグの抜き差しによるエアコンの運転や停止はしないこと。感電や火災の原因になります。

室内・室外ユニットの吹出口に指や棒を入れないこと。内部でファンが高速回転しているの、けがをする原因になります。

自分で移動再設置・分解・修理・改造はしないこと。移動再設置や修理・改造が必要な場合は買いあげの販売店または最寄りの東京ガスにご相談ください。

異常なとき(こげ臭いなど)は運転を中止し電源プラグを抜き、販売店に連絡すること。異常のまま運転を続けると感電や火災の原因になります。

電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用、他の電気器具とのタコ足配線をしないこと。感電や発熱・火災の原因になります。

機器コード	8366832	13031
-------	---------	-------

## 警告

長時間にわたり温風や冷風を身体に直接当てないこと  
冷やしすぎや乾燥のしすぎによる体調悪化や健康障害の原因になります。

電源プラグは、ほこりが付着してないか確認し、がたつきのないように刃の根元まで確実に差し込むこと  
ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

## 注意

排水管が的確に配管されているか確認すること  
配管が折れたり、つぶれたりしていると排水が室内に侵入し、家具などをぬらす原因になります。

一般家庭用以外の目的に使わないこと  
食品・動植物・精密機械・美術品の保存・船舶・車載などの特殊用途に使用すると、それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

室内ユニットの水洗い、濡れた手での応急運転ボタンや電源プラグの操作をしないこと  
感電の原因になります。

燃焼器具と同時に運転するときは換気をこまめに行うこと  
換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になります。

室外ユニットの高温部に手などを触れないこと  
使用中や使用直後の室外ユニットの排気口とその周辺は高温です。手などを触れるとやけどの原因になります。

直接風が当たる場所には動植物を置かないこと  
動植物に悪影響を及ぼす原因になります。

## 注意

エアコンの風が直接あたる所では燃焼器具を使わないこと  
不完全燃焼の原因になります。

電源プラグは必ずプラグを持って引き抜くこと  
電源コードを引っ張って抜くと芯線が断線し発熱・発火の原因になります。

長期使用で据付台等が痛んでないか注意すること  
傷んだ状態で放置するとユニットの落下につながりけが等の原因になります。

掃除する時は必ず運転を停止し電源プラグを抜くこと  
運転中は内部でファンが高速で回転していますのでけがの原因になります。

室外ユニットの上に乗ったり、物を乗せたりしないこと  
落下・転倒等によりけがの原因になります。

室内・室外ユニットの上には花瓶など水の入った容器をのせないこと  
水が内部に浸透して電気絶縁が劣化し漏電や感電の原因になります。

長期間、使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜くこと  
ほこりが溜って発熱・発火の原因になります。

設置場所によっては漏電ブレーカーを取り付けること  
漏電ブレーカーが取り付けられていないと感電の原因になります。

## 運転前の準備と確認

(リモコンの乾電池交換・本体とリモコンの表示部・受信音・付属品)

### ▼フィルターの確認

エアフィルター、集じん・脱臭フィルターが正しく取り付けられているか確認する。

フィルターのお手入れ  
21ページ

### ▼本体の準備

1 電源プラグをコンセントに差し込む

2 ガス栓を全開にする

●冷房、またはドライ運転時には開ける必要はありません。

### ▼リモコンの準備

1 裏フタを開けて、乾電池(単四形)を入れる

2 ACL満にコインなどを差し込んでリセットし、裏フタを閉める (ACL: オールクリアー)

●+-に注意して一側から入れる

乾電池について

- 通常のご使用で乾電池の寿命は約1年です。
- 電池交換のときは、新しいアルカリ乾電池(単四形)をお使いください。
- 乾電池の液もれによる故障をさけるため、次のことを守ってください。
- 長時間(シーズン後など)使わないときは乾電池を取り出してください。
- 受信音がなくなったり、リモコンの表示がうすくなり、お望みの運転ができなくなったときは、乾電池を交換してください。

**受信部**  
●本体受信部が信号を受けると室内ユニットから受信音がします。

- ピピッピッ ..... 運転
- ピーッ ..... 停止
- ピッ ..... 変更

**受信音の確認**  
準備ができたなら受信音の確認

**受信できる距離 7m程度**

**送信部**  
お知らせ

- 本体受信部との間にカーテン・ふすまなど信号をささげるものがあると動作しません。
- 2つ以上のボタンを同時に押すと別の動作をすることがあります。
- 落としたり、投げたりしないでください。
- 直射日光に当たるところやストーブなどの近くに置かないでください。

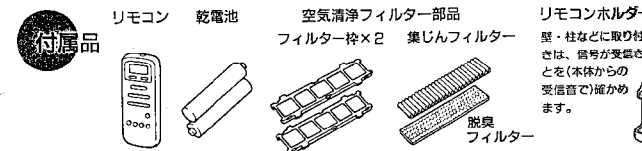
**本体表示部**  
運転のようすをランプの点灯・点滅で知らせます。受信音とあわせて確認してください。

- 運転 ○
- パワフル ○
- タイマー ○
- 緊急運転 ●

「緊急運転」ボタン・リモコンが見つからないとき、応急的な運転ができます。

**リモコン表示部**  
説明のための全部表示してあります。

- 選んだ運転を表示
- 運転/停止を押したときに表示
- 運転中に表示
- 選んだ風量を表示
- 一強
- 二弱
- 三表示
- 三強
- タイマー予約中に表示
- タイマーの時間を表示
- 設定温度を表示
- 自動運転
- 自動運転以外

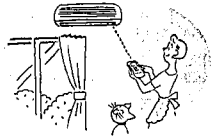


# 運転する (運転の種類・風量・温度を選ぶ)

機器コード 836683213041

「暖房運転・温度設定23℃、風量「強」で運転中」の表示です。

●自動  
運転内容はすべてエアコンにおまかせです。  
温度は微調節できます。



●暖房・冷房  
温度と風量を自由に設定できます。



●ドライ  
傾向どきなど湿度が高いときに使います。  
風量は微風よりも小さくなります。



**1 運転切換を押して、運転の種類を選ぶ**  
●ボタンを押すたびに表示が変わります。

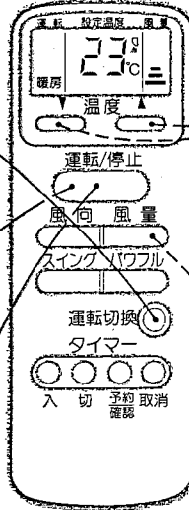
選べる運転の種類

自動	冷房	ドライ	暖房
----	----	-----	----

**2 運転/停止を押して、運転する**  
▶ピピッと鳴り、本体の運転ランプが点灯

●再運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約3分たってから運転を始めます。

**3 運転/停止を押して、運転を止める**  
▶ピピッと鳴り、本体の運転ランプが消灯



▼温度を変えるとき  
温度を押して選ぶ  
●▲を押すと温度が上がり、▼を押すと下がります。

運転	自動のとき	暖房・冷房・ドライのとき
温度調節	標準より約5℃高め～約5℃低め	17℃～30℃
風量調節	標準より約1.5倍	標準

▼風量を変えるとき  
風量を押して選ぶ  
●押すたびに表示が変わります。

運転	暖房・冷房のとき	自動のとき	ドライのとき
選べる風量	自動 しずか (弱) 標準 (強)	自動 しずか	●表示は「自動」です ●風量は「標準」を選んでください

※しずか一室内・室外ユニットの運転音を小さくする運転です。

自動運転の内容		おすすめの設定温度	
室温	運転の種類	暖房	冷房
20℃	冷房	20～24℃	26～28℃
26℃	ドライ	ドライ	室温より2～3℃高め (設定温度が室温より高いと、送風だけに なり、除湿効果があります)
24℃	送風		
23℃	暖房		

お知らせ

- 暖房は、ガス栓が開いていないと、運転しません。
- 運転の種類・風量・温度を一度セットすると、次回からも同じ内容で運転できます。ただし風量の「しずか」は次の運転のとき、「自動」になります。
- 「しずか」運転時は、能力や運転音を小さくするので、長時間使っているとよく暖まらない(冷えない)ことがあります。

# タイマーを使う

「今から8.5時間後に運転を始めたい」、「今から2時間後に運転を止めたい」というときに12時間後まで入タイマー、切タイマー、どちらかの予約ができます。

●目覚めるときには快適にしたい  
入タイマーで予約



●眠るころにはエアコンを止めたい  
切タイマーで予約



入タイマー予約

**1 入を押しつつ、運転を始めるまでの時間を選ぶ**  
●時間表示が順に変わります。

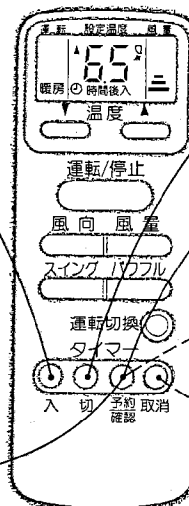
05 10 15 10 11 12  
3分単位 1時間単位

**2 予約/確認を押して、予約する**  
▶ピピッと鳴り、本体のタイマーランプが点灯  
▶リモコン表示部に「⓪」、「Ⓜ」表示

●時間表示は点滅から点灯にかわり、3秒後に温度表示にかかります。

例: 65℃ 時間後入 → 23℃

「8.5時間後に入タイマーを予約したときの表示です。」



切タイマー予約 (本体やリモコンの表示は、入タイマー予約と同じです)

**1 切を押しつつ、運転を止めるまでの時間を選ぶ**

**2 予約/確認を押して、予約する**

▼残り時間を確認するとき  
予約/確認を押す  
▶リモコン表示部に残り時間を表示

▼予約を取り消すとき  
取消を押す  
▶本体のタイマーランプが消灯  
▶リモコン表示部の「⓪」消灯

▼停電があったとき

- タイマー予約は取り消されます。再度タイマー予約をしてください。
- 停電が終り通電されると、本体の「運転」ランプが点滅して知らせます。

▼予約時間を変更するとき

- 操作手順をはじめからやり直してください。

お知らせ

タイマー予約中は

- 運転/停止を押すと、タイマー予約が取り消され、すべての運転が止ります。
- タイマー表示の時間は、運転開始(または停止)までの時間を示すので、時間がたつと変わっていきます。
- 入・切タイマーボタンを押すとタイマー予約は取り消されます。

入タイマー予約中は

- 運転は止っていますが、本体の運転ランプとタイマーランプは点灯しています。
- 風向は変えられません。[5ページ]

# 運転中に 風向きを変える (風向・スイング)

機器コード 836683213051

## 一時的に暖房・冷房を強くする (パワフル)

### ● 風の出る向きを変えたい

- 上下の風向きを変える
- 左右の風向きを変える



● 一度セットすると次回も同じ風向きになります。

### ● ムラなく風を送りたい

- スイングで風向きを変化させる



● 上下風向調節板が上下にスイングします。

### ● 一気に暖まりたい・涼みたい

- パワフルで一時的に暖房・冷房を強くする



暖房のとき—最大能力を保ちながら、風量を自動コントロールし、高めの温風を吹き出します。  
冷房のとき—最大能力を保ちながら強風で底めの冷風を吹き出します。  
ドライのとき—通常より湿度を下げます。

### 上下の風向きを変える

#### 風向を押し続ける

- ▶ ビッとピッと…と鳴り、上下風向調節板が上下に動く
- お好みの位置で風向をはなします。

### スイングで風向きを変化させる

#### スイングを押す

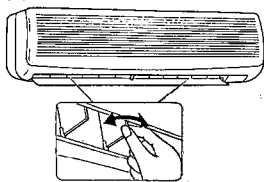
- ▶ ビッと鳴り、上下風向調節板がスイングする
- スイングの中心位置を変えたいときは風向ボタンを押します。

#### ■ 止めるとき

もう一度スイングを押す

### 左右の風向きを変える

室内ユニットの吹出口にある左右風向調節板のつまみを手で動かして調節する



● 左右別々に調節できます。

### パワフルで一時的に暖房・冷房を強くする

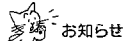
#### パワフルを押す

- ▶ ビッと鳴り、本体のパワフルランプが点灯
- 風量は“自動”になる

#### ■ 取り消すとき

もう一度パワフルを押す

- ▶ ビッと鳴り、本体のパワフルランプが消灯

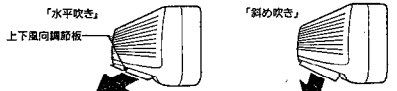


### お知らせ

#### 上下風向調節板

- 初めてお使いになるときや、一度電源を切って再び使うときは、下図のように入れます。

冷房・ドライ・送風時 暖房時



- 運転を停止すると自動的に閉じます。
- 自動運転の冷房時、冷房運転のパワフル時は「斜め吹き」になることがあります。
- 冷房・ドライ運転のときは、長時間下向きにしないでください。水滴が落ちることがあります。
- 手で動かさないでください。故障の原因となります。
- エアコン停止後すぐに運転するとき、約10秒間動かないことがあります。

#### パワフル運転中に

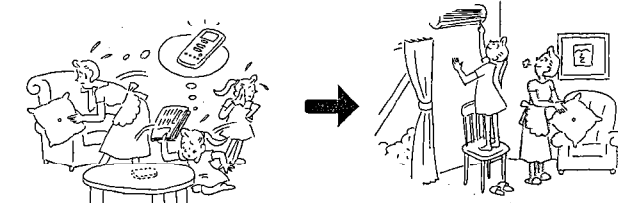
- 運転切換・風量ボタンを押すとパワフルが取り消されます。
- 一度運転を止めるとパワフルも取り消されます。

#### 暖房運転のパワフル時は

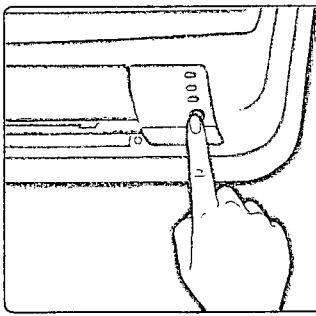
- はじめは微風で、高温風になると風量を多くするようコントロールします。
- 室温が設定温度以上になると微風にもどります。

# リモコンが使えないとき (応急運転)

リモコンが見つからない、リモコンの電池が切れたときに本体の操作で応急的な運転ができます。運転の種類は“自動”になります。

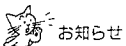


### 運転するとき



**応急運転を押す**  
▶ 本体の運転ランプが点灯  
“自動”で運転し、風量も“自動”になる

**■ 止めるとき**  
もう一度応急運転を押す  
▶ 本体の運転ランプ消灯



### お知らせ

- 応急運転を10秒以上押し続けると、ビッと鳴って“冷房”で運転し、風量は微風になります。“冷房”は試運転時に使用します。通常は“自動”でお使いください。
- 応急運転中、リモコン操作はできません。

# 上手に使うための ワンポイントアドバイス

わずかな工夫がムダを省いておトクです

**カーテンやブラインドは効果的**  
熱の出入をさえぎるので暖冷房効果を高め、約5%のエネルギー節約になります。

**風向きの調節にも ご注意**  
暖かい空気は上、冷たい空気は下にたまりやす。風向きの調節やスイングで温度ムラを減らしましょう。

**タイマー予約を上手に活用**  
エアコンの消し忘れは電気代のムダ。タイマー予約を使って必要な時間だけ運転しましょう。

**エアフィルターのお手入れが差をつける**  
エアフィルターの汚れは暖冷房・除湿能力を低下させ電気・ガス代も約6%ムダ。2週間に1度は、お手入れを。



ちょっとした気くばりで体にやさしく快適に!

**ときどきの換気でリフレッシュ**  
暖冷房中の確保は、開け切ったままになるので生活臭がこもりがち。健康のためにも換気をお忘れなく。

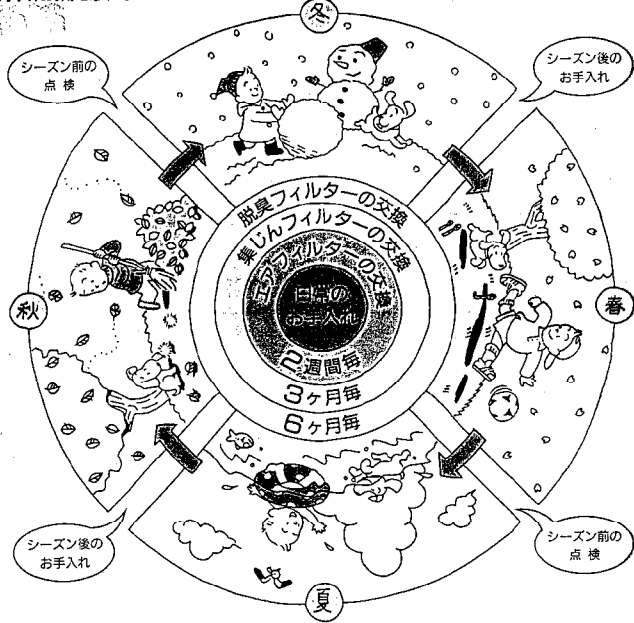
**冷やしすぎに ご注意**  
冷やしすぎは、健康に良くありません。外気との温度差を4~6℃以内にすることがコツ。

**ご存知ですか?**  
少し低めの床面温度  
冷たい空気は、下にたまりやす。寝たきりの人や赤ちゃんのいるお部屋では、冷えすぎないように、少し高めの温度設定を。

# お手入れのサイクル

機器コード 836683213061

ごまめなお手入れと点検が長持ちさせるコツです。  
お手入れ時期を忘れないための目安です。



## エアフィルターについて

- 吸込口から入った細かいほこりや汚れを取り除きます。
- お手入れをしないと暖冷房の効率が悪くなります。

## 集じん・脱臭フィルターについて

- エアフィルターを通り抜けたほこり、花粉、タバコの煙などを取り除き空気をきれいにします。
- 消耗品ですので交換しないと空気清浄機能が低下します。
- 交換用の集じん・脱臭フィルターセットは、お買いあぐれの販売店または最寄りの東京ガスでお求めください。

交換の目安	約6ヵ月毎
脱臭フィルター	約3ヵ月毎
集じんフィルター	集じんフィルターの色がラベルの色と同程度になったら。

集じん・脱臭フィルターセット  
RB-A40SD  
(集じんフィルター2枚、脱臭フィルター1枚)

# 日常のお手入れ

【お手入れの前に】 リモコンで運転を停止し、電源プラグを抜いてください。

## 本体・リモコン

やわらかい布でからぶきする

- 本体の汚れがからぶきで落ちないときは、水ぶきしてください。40℃以下のぬるま湯ですすいだ布をよくしぼって使ってください。
- リモコンは水を使わず、からぶきしてください。

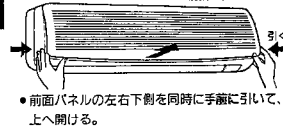


お知らせ

- アルコール、ベンジン、シンナー、ガラスクリーナー、みがき粉などは使わないでください。製品をいためます。
- 化学そうじでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり表面がはげたりします。

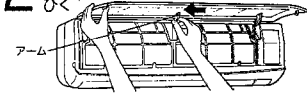
## 前面パネル

1 前面パネルを開ける

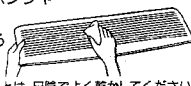


- 前面パネルの左右下割を同時に手前に引いて、上へ開ける。

2 中央のアームとってを左側に押しながらアームをはずし前面パネルを手前にひく

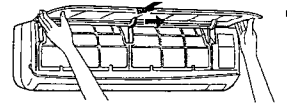


3 柔らかいスポンジやタオルで水洗いする



- 水洗いのあとは、日陰でよく乾かしてください。
- ひどい汚れは台所用中性洗剤で落とし、水ですすいでください。(金属たわしは使わないでください。)

4 前面パネルを本体両端の軸溝にあわせて止まる位置まで押し込む



5 中央のアームが入っていることを確認し前面パネルを開ける



- 前面パネル下割の矢印印(3ヵ所)を押して閉める。

お手入れのサイクル/日常のお手入れ

# フィルターのお手入れ

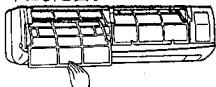
【お手入れの前に】 リモコンで運転を停止し、電源プラグを抜いてください。

## エアフィルターの掃除

1 前面パネルを開ける

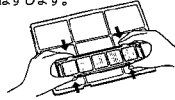
20ページ

2 エアフィルター中央部の凸部を少し持ち上げ、下に引き出す



3 エアフィルターについている集じん・脱臭フィルターをはずす

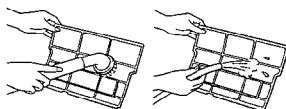
- フィルター枠の上下の突起をつまみ、中心に押し上げながらはずします。



- 集じんフィルターと脱臭フィルターのはずし方は同じです。

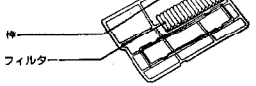
4 ホコリを掃除機で吸い取るか、水洗いする

- 水洗いの後は日陰でよく乾かしてください。



5 集じん・脱臭フィルターを、エアフィルターに取り付ける

- 先に集じん・脱臭フィルターをはめこみ、枠を上からしっかりとはめこむ。



- 集じんフィルターと脱臭フィルターの取り付け方は同じです。
- 集じんフィルターはギザギザの面を上にしてください。
- 脱臭フィルターから、わずかに黒い粒子(活性炭)がでることがあります。性能には問題ありません。

6 エアフィルターを差し込む



- エアフィルター下部をフィルター押さえにはめ込みます。

7 前面パネルを閉める

20ページ

## 集じん・脱臭フィルターの交換

「エアフィルターの掃除」の手順にそって、集じん・脱臭フィルターをはずし、新しいフィルターと交換して取り付けてください。

お知らせ

- 集じん・脱臭フィルターは、左右どちらにでも取り付けることができます。

# シーズン前後のお手入れ

## シーズン後(長時間使わないとき)

冷房 シーズンの後

- 半日ほど送風運転をして内部を乾燥させる。
- "冷房"で設定温度を室温より約3℃高めにすると送風になります。



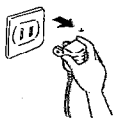
暖房 シーズンの後

- ガス栓を確実に閉める。



運転を止めたことを確認し、電源プラグを抜く

- マルチ型の場合は、室外ユニットの電源も切ってください。



エアフィルターの掃除をする

- エアフィルターの掃除のしかた

21ページ



リモコンの電池を抜く

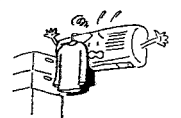


## シーズン前(再び使い始めるとき)

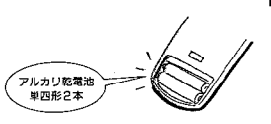
エアフィルター、脱臭フィルター、集じんフィルターが取り付けられているか確認する

20ページ

室内・室外ユニットのまわりがふさがれていないか確認する

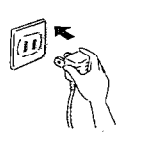


リモコンに電池を入れる



電源プラグを差し込む

- マルチ型の場合は、室外ユニットの電源も入れてください。



暖房 シーズンのとき

- ガス栓を全開にする。



フィルターのお手入れ/シーズン前後のお手入れ



# 故障ではありません

機器コード 836683213071

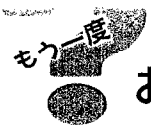
このようなときには	説明
<p>本体表示部の運転ランプが点滅している</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 停電のあとや、電源プラグをコンセントに差し込んだとき、このようになります。一点滅を止めるときは、運転/停止を押してください。</li> <li>● タイマー予約は取り消されます。再度、予約してください。</li> </ul> <p>13ページ</p>
<p>運転/停止を押しても約3分間運転しない</p>	<p>再運転したときや、電源プラグを差し込んだ直後は、機械を保護するために運転しません。</p>
<p>風量が「自動」でないのに風量に変化する</p>	<p>運轉運転中、吹出温度が低下したとき、室内風量に変化するときがあります。</p>
<p>部屋がにおう</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 匂やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んでいるにおいが出てくるためです。</li> <li>● 脱臭フィルターの交換時期ではありませんか。</li> </ul>
<p>シュルシュル、ブシューとかピシピシなどの音がする</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 冷媒が管の中を流れる音や、冷媒の流れが切り換わる音です。</li> <li>● ピシピシ音は、温度の変化により部品が伸び縮みするときの音です。</li> </ul>

このようなときには	説明
<p>霧が出ているように見える。吹出口の回りに水滴が付く(冷房・ドライ運転時)</p>	<p>使用条件によって起こることがありますが異常ではありません。水滴はそうさんなどでふき取ってください。</p>
<p>初めて運転するときなかなか点火しない</p>	<p>ガス管の中に空気が入っているためです。もう一度運転操作をしてください。</p>
<p>室外ユニットの排気口から湯気が出る</p>	<p>燃焼した排気ガスは水蒸気を多く含んでいます。これが冷たい外気に触れると白く見えるためです。</p>
<p>冷房運転しても冷えない</p>	<p>他室の室内ユニットが暖房運転をせずと冷房・ドライ運転をせず送風のみとなります。</p>
<p>停止中なのに、時々シュルシュルなどの音がする</p>	<p>他室の室内ユニットが運転しているとき、時々冷媒が管の中を流れる音がすることがあります。</p>
<p>運転中、吹出温度や室温が変動する</p>	<p>他室の室内ユニットが運転開始したり、停止したりした場合などに変動することがあります。</p>

\*マルチ型とは、2台の室内ユニットと1台の室外ユニットを組み合わせたシステムです。

※マルチ型の場合

故障ではありません



# もう一度 お調べください

このようなときには	調べるところ	※ 両ページ
<p>運転しない</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体表示部の運転ランプが点灯していない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 運転/停止ボタンが停止のままではありませんか?</li> <li>● 電源プラグがコンセントから抜けていませんか?</li> <li>● マルチ型の場合、室外ユニット単相200V電源が「切」になっていませんか?</li> <li>● プレーカーがヒューズが切れていませんか?</li> <li>● 停電ではありませんか?</li> <li>● 電子瞬時点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯を使用していませんか?</li> </ul> <p>→販売店にご相談ください。</p>	<p>9</p> <p>22</p>
<p>よく冷えない よく暖まらない</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 設定温度・風向調節が適正ですか?</li> <li>● 風量が「しずか」または「弱」になっていませんか?</li> <li>● 窓や戸などが開いていませんか?</li> <li>● エアフィルターが汚れていませんか?</li> <li>● 室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出がふさがれていませんか?</li> </ul>	<p>12</p> <p>21</p>
<p>途中で止まってしまふ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 切タイマー予約時間になったのではありませんか?</li> </ul>	<p>9</p>
<p>途中で止まってしまふ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体表示部のランプが点滅している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エアフィルターが汚れていませんか?</li> <li>● 室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出がふさがれていませんか?</li> <li>● ガス栓は開いていますか? (暖房時) →電源プラグを抜き約30秒後にコンセントに差し込み、もう一度運転操作をしてください。 →それでもなお、点滅するときは、販売店へご連絡ください。</li> </ul>	<p>21</p> <p>9</p>

安全装置が  
作動したときの  
処置について

停電時安全装置

運転中に停電になりますと、すべての動作を停止します。停電が復旧しますと「運転」ランプが点滅します。運転を再開する場合は、運転/停止ボタンを2回押してください。

立消え安全装置

万一、バーナーの炎が消えたときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「パワフル」ランプが点滅します。ガス栓が全開になっていることを確認してから、運転/停止ボタンを2回押してください。

過熱防止装置

万一、器体が異常温度上昇したときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「タイマー」ランプが点滅します。このようなときは、電源プラグを抜いてお買いあけの販売店へご連絡ください。

故障ではありません

# 設置について 知っておいてください

機器コード 8:3:6:6:8:3:2:1:3:0:8:1



●引越しや増設などでエアコンを移設するときは、専門の技術や費用が必要です。

### 設置場所 (除湿の水はけのよいところ)

- テレビ、ステレオ、ラジオなどが1m以内にあるところ。
- 高周波機 (業務用ミシン、業務用マッサージ器等) 無線機器等があるところ。→誤動作する
- 油、蒸気、油煙や腐食性ガスの発生するところ。
- 海岸地区のような塩分の多いところ。

### 次のようなところはさけてください。

- 機械油の多いところ。
- 海岸地区、ビルディング上層部など常時強風の当たるところ。
- 温泉地のような硫化ガスの発生するところ。
- クレーン車、船舶など移動するものへの設置。

### 電気工事

- 電気工事 (アース工事を含む) は「電気設備に関する技術基準」に従い実施してください。
- 電源は必ず定格電圧でエアコン専用の回路をお使いください。
- 電源回路にヒューズをお使いのときは、正しい容量を守ってください。
- 地中配線しないでください。

- このエアコンは必ずアース工事をしてください。
- 万一の感電事故を防止するほかに、このエアコンは室外ユニットに周波数変換装置 (インバーター) を内蔵していますので、高周波による室外ユニット表面などに電気を帯びないようにしたり、また、ノイズを吸収するためにもアースが必要です。
- アースがない場合、電気を帯びた室外ユニット表面に手を触れると電気を感ずることがあります。
- アース線は室外ユニットの右後部にはいつています。

### 運転音にも配慮を

- 運転音や振動が他へ伝わったり、増大しないよう、遮音が十分な場所。
- 室外ユニットの吹出から風の風や運転音が隣家の迷惑にならない場所。

- エアコンをご使用中に異常音がある場合などは、お買いあげの販売店にご相談ください。

### 積雪にも配慮を

- 積雪地では、室外ユニットの吸込口や吹出口が雪でふさがれ、故障のもとになることがあります。雪の対策にご配慮ください。

### 転居または機器を移設される場合

- ガスの種類が異なる地域へ転居される場合は、調整、改造の必要があります。お買いあげの販売店または転居先のガス会社にご相談ください。
- 増設などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要になりますので、必ずお買いあげの販売店または最寄りの東京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。

# お知らせください

次のようなときはただちに運転を中止し、お買いあげの販売店にご連絡ください。(暖房でご使用の場合はガス栓を「閉」にしてください。)

- ガス臭いがするとき
- ブレーカーやヒューズがたびたび切れるとき
- 誤まって異物や水を入れてしまったとき
- コードの過熱や被覆の破れがあるとき

電源プラグを抜かないでください。

電源プラグを抜いてください。



# アフターサービス

### サービスを依頼されるときは

- 28ページ-29ページの「故障ではありません/お調べください」の項を見てご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明な場合には、ご自分で修理なさらないでお買いあげの販売店、または最寄りの東京ガスにご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けの際は、次のことをお知らせください。
  - (1) お名前・住所・電話番号・通順 (付近の目印等)
  - (2) 品名 (例) (TS-A2518U/機器コード9002555 TS-A2516RF/機器コード8364828)
  - (3) 現象 (表示ランプの状態など、できるだけ詳しく)
  - (4) 訪問ご希望日

### 保証について

- 取扱説明書の30ページが保証書になっています。
- 必ず「販売店・お買上げ日」等の記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、故障修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

### 補修用性能部品の最低保有期間について

- 補修用性能部品の最低保有期間は、当該製品の製造打切後9年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

# 仕様

冷房能力クラス 室内・室外の組合せ	2.0kW		2.5kW	
	TS-A2518U	TS-A2516RF	TS-A3026U	TS-A3026RF
種別	暖冷房兼用 セパレート形		暖冷房兼用 セパレート形	
電源	単相 100V 50/60Hz		単相 100V 50/60Hz	
暖房	能力 (kW)	3.1 (3.5~0.8)	3.7 (4.2~0.8)	3.7 (4.2~0.8)
	運転電流 (A)	2.7 (最大 3.1)	3.3 (最大 3.7)	3.3 (最大 3.7)
	消費電力 (W)	230 (270~90)	260 (320~90)	260 (320~90)
冷房	能力 (kW)	2.0 (2.4~0.3)	2.5 (2.8~0.3)	2.5 (2.8~0.3)
	運転電流 (A)	9.6 (最大 11.4)	12.1 (最大 12.7)	12.1 (最大 12.7)
	消費電力 (W)	870 (1040~150)	1100 (1160~190)	1100 (1160~190)
除湿能力 (L/h)	1.0		1.5	
圧縮機出力 (W)	750		750	
送風機出力 (W)	16		16	
騒音 (暖房/冷房) (dB)	33/37	39/43	41/39	41/44
質量 (kg)	7		7	
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	245×740×163		245×740×163	

- 除湿能力は、室内温度27℃、室内湿度60%の場合を示します。
- 室外ユニットの幅寸法には配管接続部分 (52mm) は含まれていません。
- JEMA (日本電機工業会) 標準HA端子付レコントロールシステムと接続することにより、外売先からプッシュホンを使ってエアコンを運転させることができます。

### マルチ型室外ユニットとの組合せ (注) 運転電流、消費電力は最大運転時の場合を示します。

室外ユニット品名	TS-A6556RF			
	暖冷房兼用 セパレート形			
電源 (室内/室外)	単相 100V 50/60Hz / 単相 200V 50/60Hz			
室内ユニット運転台数 (冷房能力クラス)	1台運転		2台運転	
暖房	能力 (kW)	2.0kW	2.5kW	2.0kW+3.2kW
	運転電流 (室内/室外) (A)	3.5~1.7	4.2~1.7	7.6~2.0
	消費電力 (室内/室外) (W)	40/460	45/510	40+45/700
冷房	能力 (kW)	2.0 (2.4~1.0)	2.5 (2.8~1.0)	5.0~1.6
	運転電流 (室内/室外) (A)	0.45/5.9	0.45/7.2	0.45+0.45/11.0
	消費電力 (室内/室外) (W)	40/950	40/1290	40+40/2000
質量 (kg)	53			
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	700×830×245			

- 室外ユニットの幅寸法には配管接続部分 (58mm) は含まれていません。

室外ユニット	1時間当りのガス消費量: W (kcal/h)		安全装置	ガス接続口
	13A	12A		
TS-A2516RF	4.0(3400)	3.7(3170)	立消え安全装置	R1/2 オネジ
TS-A3026RF	4.7(4050)	4.4(3800)	過熱防止装置 (温度ヒューズ)	(TU) 接続可能
TS-A6556RF	8.1(7000)	7.6(6550)	電流ヒューズ、停電時安全装置	

# 保証書

型式	室内ユニット		室外ユニット	
	RAG-208KV	RAG-258KV	RAG-S208VJ	RAG-S258VJ
品名	室内ユニット TS-A2518U TS-A3026U		室外ユニット TS-A2158RF TS-A3026RF TS-A6556RF	

上記機器をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は東京ガス供給区域内において都市ガス用としてご使用になる場合、本保証書記載内容で無料修理をお約束するものです。

- 保証期間は、お買い上げの日から3年間とし、機器本体を対象とします。付属品は対象外です。
- 万一故障の場合はお買い上げの店、もしくは最寄りの東京ガスへお申し出ください。
- サービス終了した時にお返金をお示しください。
- 保証期間中でありましても次の場合は有料修理といたします。
  - ① 取扱説明書にないご使用による故障の場合。
  - ② お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
  - ③ 火災、天災、地震等による故障、その他不可抗力による故障。
  - ④ お買い上げの店、あるいは東京ガスに、ご連絡なく改造された場合の故障。
  - ⑤ 機器に表示してある以外のガスでご使用のため改造された場合。ただし、当社都合の場合はのぞきます。
  - ⑥ 本保証書を紛失された場合。
- 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの店、または最寄りの東京ガス支社・営業所にお問い合わせてください。

保証責任者 東京ガス株式会社 東京都港区海岸1丁目白根20号 電話 03 (3433) 2111

年月日	修理内容	サービス員印

お買い上げ日 平成 年 月 日

販売店名		取者印
住所		
電話番号		

- この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、取者印が記入してあることを確認してください。
- 本保証書は消滅しないように大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては取扱説明書をご覧ください。
- この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。