

取扱説明書	TS-A2518U <RAG-200KV>	000	4697	13011
	TS-A2518RF <RAG-S200V>	836	1839	
	TS-A3028U <RAG-250KV>	000	2698	
	TS-A3028RF <RAG-S250V>	836	9840	

ガスルームエアコン取扱説明書

保証書付



ガスルームエアコン 取扱説明書

品名

室内ユニット

室外ユニット

TS-A2518U
機器コード 9004697

TS-A2518RF
機器コード 8361839

TS-A3028U
機器コード 9002698

TS-A3028RF
機器コード 8369840

マルチ型

TS-A5547RF
機器コード 8364833

TS-A8558RF
機器コード 8367841

このたびはガスルームエアコン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した。

- この商品を安全に正しく使用していただくために、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つも手元においてご使用ください。
- 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。

型式名	室内ユニット	室外ユニット
	RAG-200KV	RAG-S200V
	RAG-250KV	RAG-S250V
		マルチ型
		RAG-SM459VJ
		RAG-SM500VJ

 TOKYO GAS

取扱説明書

TS-A2518C	＜RAG-250K＞	8	6	4	0	7
TS-A2518RF	＜RAG-S200V＞	8	3	6	1	8
TS-A3028C	＜RAG-250K＞	8	6	2	6	3
TS-A3028RF	＜RAG-S250V＞	8	3	6	9	8

13021

冬はカスの燃焼でほかに強力暖房。夏は電気でさわやかなクール冷房。
 そして、梅雨ときには節冷房でスッキリドライ。
 いつも頼りになります。あなたの暮らしのパートナー。

もくじ

安全上のご注意	3
各部のなまえ	7
リモコンのなまえ	8
準備と確認 (稼働前の入れ方)	9
使いかた	
まかせて運転 (自動運転)	11
えらんで運転 (手動運転/暖房・冷房・ドライ)	13
タイマーのセット	15
風向きを変える (上下・スイング・左右)	17
便利な機能 パワフル・応急運転	18
お手入れ (日常・シーズン前後)	19
お困りのとき	
おかしな故障ではありません	23
お調べください	25
すぐお知らせください	27
アフターサービス	27
知っておいてください	28
仕様	29
保証書	30

おすすめ運転ガイド
 この運転をおすすめします
 ごみなどときには

11 エアコンまかせて
 快適にしたいとき
 自動運転
 室温に応じて自動的に
 自動運転

13 運転や、温度を
 お好みに合わせて
 手動運転
 暖房/冷房/暖房・ドライ/冷房/暖房をお好みで選べる
 手動運転

15 快適におめざめ
 おやすみしたいとき
 タイマー
 おのそみの時刻に
 運転を入・切

17 リモコンが
 使えないとき
 応急運転
 本機の操作で運転できる
 応急運転

18 一時的に
 強く、暖房冷房したいとき
 パワフル運転
 暑めの強風で暖房
 低めの冷風で冷房
 パワフル運転



安全上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お役にたつかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■表示の意味

- 警告** [誤った取り扱いをすると、人身死にまたは重傷を負う可能性があること] を示します。
- 注意** [誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性、または物的損害の発生する可能性があること] を示します。

※1: 傷手とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・腐傷などをさす。
※2: 物的損害とは、財物・資料の破損にかかわる拡大損害をさす。

■図記号の意味

- 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、図記号の中や近くに絵や文で指示します。
- 強制(必ずすること)を示します。
- 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文で指示します。(電源プラグをコンセントから抜く)
- 注意(警告を含む)を示します。
- 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文で指示します。(けがの恐れあり棒などを入れない)

設備について

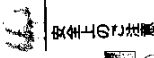
- 自分で設置工事をしないこと**
工事に不備があると、水漏れや腐食、火災の原因になります。
工事については必ずお買いあけの販売店またはもよりの業界ガスに依頼してください。
- アースが正しく接地されているか確認すること**
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。
アースが不完全な場合は感電の原因になります。

ご使用を開始する前に

- 設置工事がされている商品が的確に確認すること**
ガスの種類は12A・19A、電圧は単相100V・50/60Hz V、印記号であることと室外ユニットの定格電圧を確認してください。
- 自分で移動・設置・分解・修理・改造はしないこと**
移動・設置や修理・改造が必要な場合はお買いあけの販売店またはもよりの業界ガスにご相談ください。

取扱説明書	TS-A2518U <RAG-200KV>	0	0	0	1	0	0	7
	TS-A2518RF <RAG-S200V>	8	0	3	6	0	0	9
	TS-A3028U <RAG-250KV>	0	0	0	0	0	0	0
	TS-A3028RF <RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0
								13031

(つづく)



ご使用を開始する前に

電源コードは、依據させたり、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故障の原因になります。

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ていないこと
感電や発熱、火災の原因になります。

室外ユニットは、依據させたり、加工しないこと
感電・火災の原因になります。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。

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ていないこと
感電や発熱、火災の原因になります。

取扱全般について

ガス漏れに気づいたら、すぐガス栓を閉め販売店または業界ガスに連絡すること
係員が到着するまで「入」切れたり、マッチやライターなどを使ったりしないでください。燃焼する原因になります。

異常なとき(こげ臭いなど)は運転を中止し販売店に連絡すること
異常の主な運転を続けると感電や火災の原因になります。

ガス検知器の動作を確認すること
室内・室外ユニットの吹出口に指や棒を突っ込まないこと
内部でファンが高速回転しているため、けがをする原因になります。

電源プラグの抜き差しによるエアコンの運転や感電や火災の原因になります。

(つづき)

安全上のご注意

警告

取扱全般について

長時間にわたり風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質悪化や健康障害の原因になります。

電源プラグは、ほこりか付着してないか確認し、がたつきのないよう1対の根元まで確実に差し込むこと。
ほこりが付着したり、稼働中不良な場合は電源プラグを抜く原因になります。

電源プラグは、指先に触れないこと

内服し、水や薬物が入った場合は、すぐに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜くこと
そのまま使うと、火災、感電の原因になります。点検をお願いします。吐き出しの成分は、皮膚や衣類に付着した場合、さわれない水で強い洗剤を、目に入ったときは水で洗った後、医師の診察を受けてください。

リモコンに使用している乾電池をショート・分解・加熱・火の中に投入しないこと
液漏れして目に入り、発熱、破損によりけがの原因になります。もし、液が皮膚や衣類に付着した場合は、さわれない水で強い洗剤を、目に入ったときは水で洗った後、医師の診察を受けてください。

電源プラグは、掃除機を抜く

注意

排水管が折れたり、つめられたりしているとき排水が室内に流れ、誤食などをめやす原因になります。

ご使用を開始する前に
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。

排水管を確認する

取扱全般について

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・乾燥・車載などの特殊用途に使用すると、それらの故障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。

電源プラグは、掃除機を抜く

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

電源プラグは、掃除機を抜く

注意

取扱全般について

燃焼器具と同時に運転するときには換気を十分にすること
換気が不十分な場合は、燃焼不良の原因になります。

掃除するとき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。

電源プラグは、掃除機を抜く

室外ユニットの高溫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出口その温度は高温です。手などを触れるとやけどする原因になります。

掃除機を抜く

室外ユニットの上には花瓶など液体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高電圧感電の原因になります。

掃除機を抜く

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・転倒により、けがの原因になります。

電源プラグを抜く

リモコンに使用している乾電池は、
●電池表示【+】と【-】を間違えて挿入しないこと
●充電しないこと
●乾電池に表示されている「使用推奨期間」を過ぎて使ったり、使い切った乾電池をリモコンに入れて置かないこと
●電源の悪い乾電池や新しい乾電池を混ぜて使用しないこと
●電池に直接ハンダ付けしないこと
これらを守らないと、液漏れ、発熱などにより、やけど・けがの原因になることがあります。もし液に触れたときは、水でよく洗い流し、医師に相談してください。
器具に取付された場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

電源プラグを抜く

電源コードを引っ張ること
電源コードの一部が断線し発熱、発火する原因になります。

電源プラグを抜く

電源プラグは、掃除機を抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

取扱説明書			
TS-A2518U	<RAG-S200KV>	8	3
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3
TS-A3028U	<RAG-S250KV>	8	3
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3

8	3	6	9	8	4	0	7	
8	3	6	9	8	4	0	7	
8	3	6	9	8	4	0	7	
8	3	6	9	8	4	0	7	
13041							6	

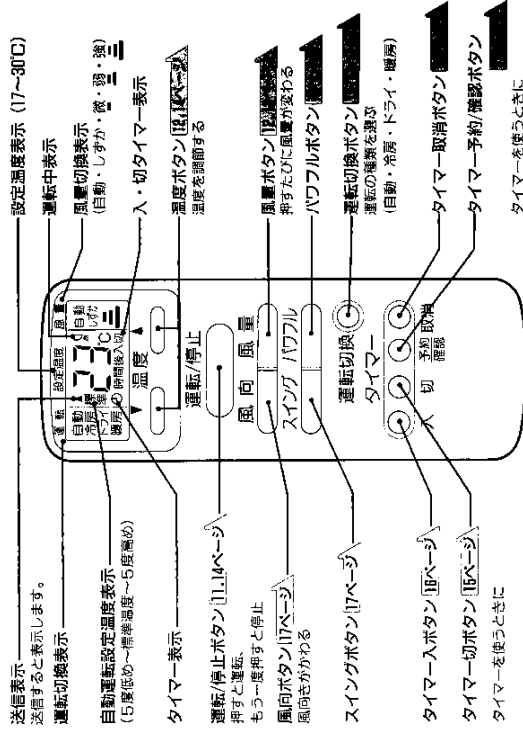
取扱説明書

TS-A2518U	<RAG-200KV>	8	0	0	4	6	0	7
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	1	8	3	9
TS-A3028U	<RAG-250KV>	9	0	0	2	0	9	0
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0

13051

リモコンのなまえ

説明のため全部表示してあります。

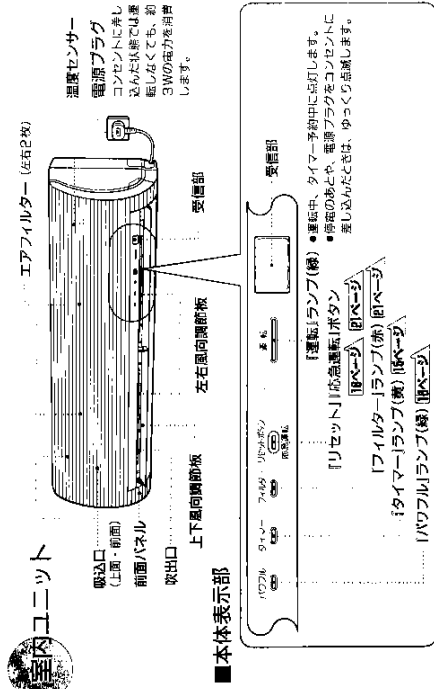


リモコンホルダー

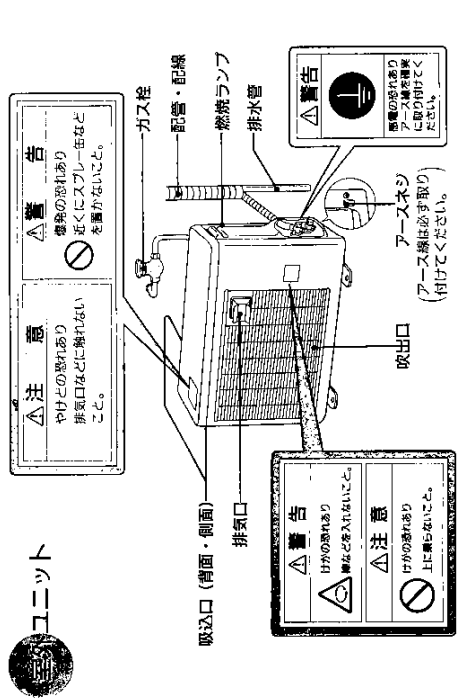
- 壁・柱などにリモコンを取り付けてご使用できます。
- 本体が簡単に取替える場所を選んで、ネジでリモコンホルダーを固定してください。

各部のなまえ

ガスルームエアコンの各部のなまえをご紹介します。



室外ユニット

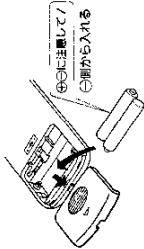




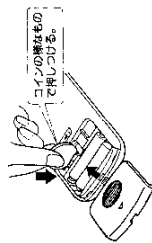
準備と確認

リモコンの準備

- 裏フタを開けて、乾電池(単四形)を入れる



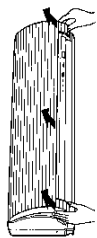
- ACL薄にコインなどを差し込んでリセットし、裏フタを閉める (ACL: オールクリアー)



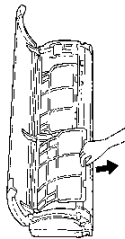
- 電池交換のとき裏蓋部が異常になる場合がありますので、リセット(ACL)をおこなってください。

空気清浄フィルターの取り付け

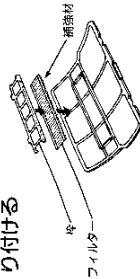
- 前面パネルを開きエアフィルターを取り出す



前面パネルの左右下側を同時に前に引いて、前面パネルを手前に引き上げる。

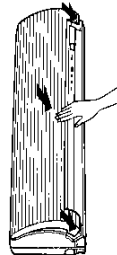


- 集じん・脱臭フィルターをエアフィルターにはめ込み、枠を取り付ける



(空気清浄フィルターは「[ページ](#)」参照)

- エアフィルターを取り付け、前面パネルを閉じる

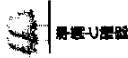


前面パネル下側の矢印部(3カ所)を押す。

取扱説明書

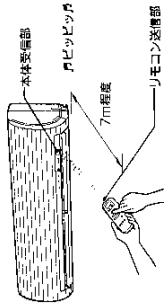
TS-A2518U	<RAG-200KV>	0	0	0	0	4	0	0	7
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	1	8	3	9	
TS-A3028U	<RAG-250KV>	0	0	0	2	0	0	0	
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0	

13061



受信音の確認

- ▶ 本体受信部が音を受けますと室内ユニットから受信音がします。



お知らせ

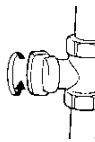
- 本体受信部との間にカーテン・ぬすまなど障害をさせざるものと動作しません。
- 受信できる距離は7m程度です。
- 直射日光に当たると、誤作動することがあります。
- ジュースや水などをかけないでください。
- 上記の状況と同様に異なる別動作をすることがあります。
- このエアコンを同じお部屋に2台設置すると間違った動作をすることがあります。

お願い

- リモコンで他の電機機器が動作するときは、電機機器を閉めるか、販売店にご相談ください。
- 電子除菌ライト方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、蛍光灯を交換しないことがあります。新しい蛍光灯を交換するときは、販売店にご相談ください。

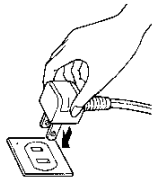
本体の準備

- 1 ガス栓を全開にする



冷房、またはトドライ運転時には、開ける必要はありません。

- 2 電源プラグをコンセントに差し込む



マルチ型をご使用の場合には、室外ユニット単相200V電源も入れます。

- ▶ 運転ランプが点滅します。

お知らせ

- 音が降り出したら、運転を止めて電源プラグを抜いてください。音で電子部品が損傷することがあります。

乾電池について

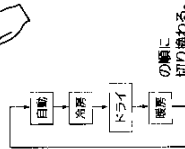
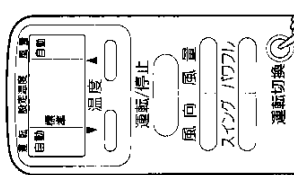
- 通常のご使用で電池の寿命は約1年です。
- 電池交換のときは、新しい乾電池(単四形)を日本お使いくたさい。
- 電池は、古いものや種類のおかつものを入れておかないでください。
- 電池の液もれによる故障を避けるため、次のことを守ってください。
 - ・ 長時間(シーズン後など)使わないときは電池を取り出してください。
 - ・ 受信音がしなくなったり、リモコンの表示がうすくなり、お部屋の運転ができなくなったりしたときは、電池を交換してください。

TS-A2518U	<RAG-200KV>	9	0	0	4	8	0	7
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	0	6	1	8	3	9
TS-A3028U	<RAG-250KV>	9	0	0	2	8	9	8
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0

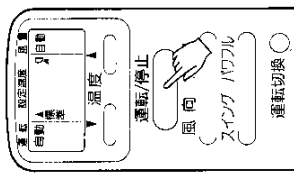
まかせて運転(自動運転)

運転内容はすべてエアコンにおまかせです。
温度は、微調整することができます。

1 運転切換を押して“自動”を選ぶ

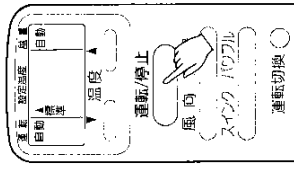


2 運転/停止を押す



- ▶ 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 止めるとき 運転/停止を押す



- ▶ ピーと鳴り本体の運転ランプが点灯

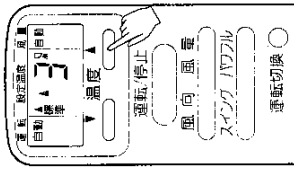
自動運転について

- 室温に応じて、運転の増減を自動的に選び、運転を始めます。その後、必要に応じて運転の増減を戻し、もっとも適した運転をおこないます。

お知らせ

- 自動で運転を止めたとき、ガス性が残っていないと、運転を停止します。

温度を変えたいとき

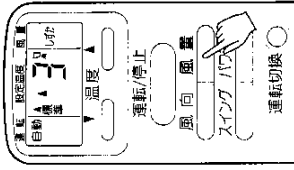


- ▶ 温度(▲)で設定温度を標準より約5℃(高め)から約5℃(低め)まで調節できます。
- ▶ 1回押すごとに1℃上がる
- ▶ 1回押すごとに1℃下がる

標準	
▲1	▲2
▲3	▲4
▲5	▲6
▲7	▲8
▲9	▲10

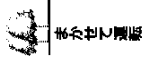
(部屋の温度によって運転の種類が変わります。)

風量を変えたいとき



- (風量)で“自動”と“しずか”が選べます。
- “自動”は室温と設定温度の差により風量が自動的に変化します。
- “しずか”は室内・室外ユニットの運転音を小さくします。本を読んだり、音楽を楽しんだりするときに便利です。長時間働くと、よく聞かれない(おえない)ことがあります。

運転の内容がお好みにならないとき 手動運転をどうぞ



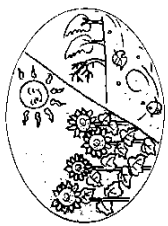
TS-A2518U	<RAG-S200KV>	8	3	6	9	8	4	8	3	9	13081
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	9	8	4	8	3	9	
TS-A3028U	<RAG-S250KV>	8	3	6	9	8	4	8	3	9	
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	8	3	9	



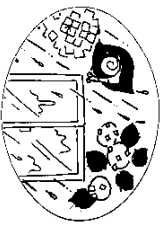
えらんで運転(手動運転)……暖房

暖房・冷房・ドライを選び、温度や風量を細かく調節できます。一度セットすると、次からは運転/停止ボタンを押すだけで、リモコンに表示されている運転をします。

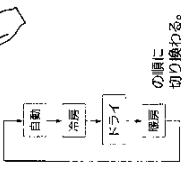
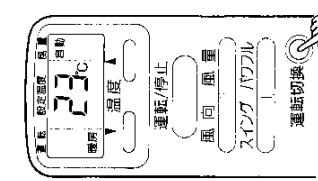
- 暖房・冷房
温度と風量を自由に設定できます。
- ドライ
梅雨どきなど湿度が高いときに使います。



梅雨どきなど湿度が高いときに使います。

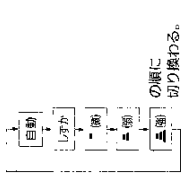
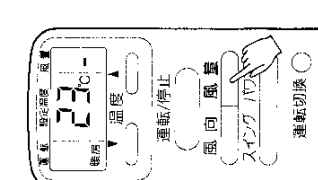


1 運転切換を押して「暖房」を選ぶ(例)23℃のとき



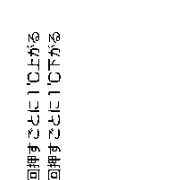
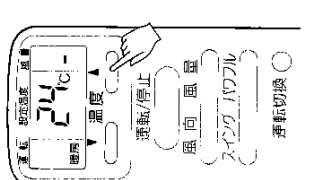
の順に切り換わる。

2 風量を変えるとき「風量」を押して選ぶ



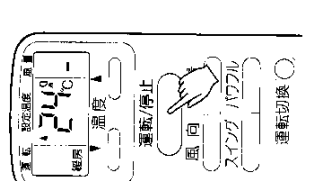
の順に切り換わる。

3 温度を変えるとき「温度」を押して選ぶ



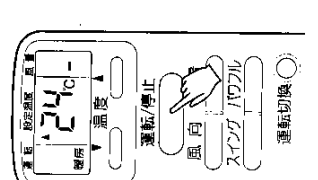
の順に切り換わる。

2 運転/停止を押す



▶ピッピッと鳴り本体の運転ランプが点灯
●上下風向調節板が開く
●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 止めるとき「運転/停止」を押す



▶ピーと鳴り本体の運転ランプが消灯

マルチ型として使用の場合
1室が暖房、他室が冷房またはドライという運転はできません。この場合、暖房が優先される冷房またはドライの部屋は送風のみとなります。

ドライ運転について

ごく暑い冷房で、あまり室温を下げない状態を1とした状態をします。風量切換は「自動」を押し、自動的に微風より少ない風量になります。

お知らせ

- 設定温度は、室温より2～3℃低めにしてください。室温が設定温度より低い場合は、送風のみとなりますので、換気切換は得られません。

運転条件

暖房運転	室外温度 21℃以下
冷房運転	室外温度 48℃以下 室内温度 21℃以上
ドライ運転	室内湿度 80%以下 室外温度 48℃以下 室内温度 17℃以上

- 上記条件以外で開始した運転、保護装置がはたらいて能力が低下したり、停止することがあります。
- 室内湿度が0%を超えるような状態でエアコンを長時間ご使用されますと、エアコン表面に露が打いて落下することがあります。



タイマーのセット

タイマー予約時間は12時間以内で予約できます。
 (0.5～10時間(30分単位)/10～12時間(1時間単位))で予約できます。
 タイマー予約の時間は残り時間をあらわしますので、リモコンの時間表示は変化し
 ます。

■運転ガイド

おやすみのときに
 残るご時間まで予約を切タイマーで予約。

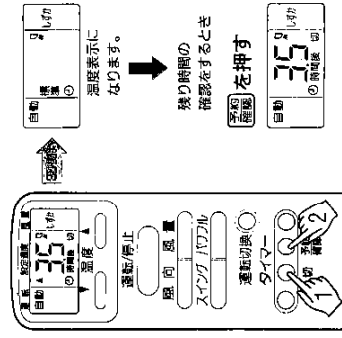
- タイマー予約中に(運転/停止)を押すと、タイマー予約が取り消され、運転停止の状態になります。
- 入タイマー予約中は停止状態ですが、「運転」と「タイマーランプ」は点灯しています。
- 入・切タイマーの組み合わせはできません。

おめざめのときに
 残るご時間、凍結までの時間を入タイマーで予約。

- 入タイマー予約中に、風向を変えすることはできません。
- リモコンは信号の届く位置に置いてください。
- タイマー予約中は動作時間になるとリモコンから本体に信号を送ります。リモコンの番号が届かないときは、動作時間が数分ずれます。

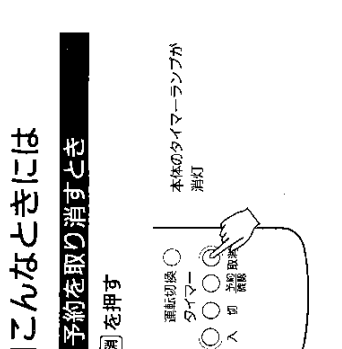
■切タイマー (例)現在運転中のエアコンを、3.5時間後に停止させたいとき

1 タイマー予約の(切)を(3.5)まで押し続けます。



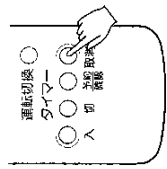
- ▶ピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯
- 「3.5」が点滅から点灯

2 (予約/確認)を押す
 残り時間の確認をするとき



■こんなときには

予約を取り消すとき
 (予約)を押す



本体のタイマーランプが点灯

- タイマー予約は取り消されていますので、再度タイマー予約してください。
- 停電が直ると本体の運転ランプが点滅して知らせて

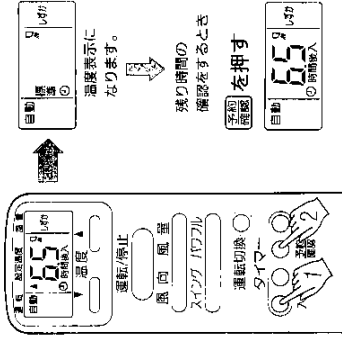
予約時間を変更するとき

- 操作手順をはじめてください。
- タイマー予約中に(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。

停電があったとき

■入タイマー (例)現在停止中のエアコンを、6.5時間後に自動運転で運転させたいとき

1 タイマー予約の(入)を(6.5)まで押し続けます。



- ▶ピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯
- 「6.5」が点滅から点灯

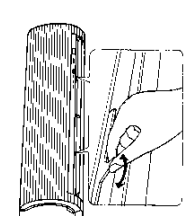
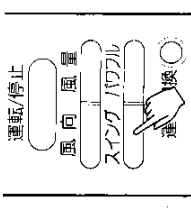
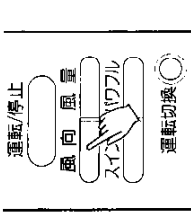
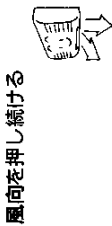
取扱説明書	TS-A2518U <RAG-200KV>	3	0	0	4	0	0	1
	TS-A2518RF <RAG-S200V>	8	3	6	1	8	3	9
	TS-A3028U <RAG-250KV>	3	0	0	2	8	0	0
	TS-A3028RF <RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0
								13091



風向きを変える

風向調節は運転中におこなってください。
上下風向調節は、前回の風向きを記憶しています（メモリールーバー機構）

上下の風向きを変える 風向きをスイングにする 左右の風向きを変える



▶ ピックアップと降り
上下風向調節が上下に動きます
ので、お好みの位置ではなしてく
ださい。

▶ ピックアップと降り
左右風向調節が左右に動きます
ので、お好みの位置ではなしてく
ださい。

▶ ピックアップと降り
左右風向調節が左右に動きます
ので、お好みの位置ではなしてく
ださい。

■ 止めるとき
もう一度スイングを押す

お願い

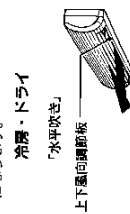
- 冷房・ドライ運転のときは、上下風向調節板を長時間下向きにしないください。
- 水滴が落ちることがあります。
- 上下風向調節板を手で動かすことがありません。
- 上下風向調節板を調整しなおしてください。

お知らせ

- エアコン停止後すぐに運転すると、初期段階で上下風向調節板が動かないことがあります。

上下風向調節板の動き

- 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、次のようになります。



冷房・ドライ
「水平吹き」
上下風向調節板

暖房時
「斜め吹き」
上下風向調節板

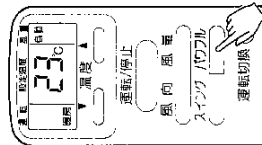
- 運転を停止すると自動的に閉じます。
- 自動の冷房時、冷房パワフル運転時に「斜め吹き」になることがあります。



便利な機能

パワフル・応急運転 (リモコンが使えないとき)

パワフル



パワフルを押す
▶ ピックアップと降り
本機のパワフルランプが点灯

取り消すとき
もう一度パワフルを押す
▶ ピックアップと降り
本機のパワフルランプが点灯

パワフル運転のしくみ

暖房時
リモコンの設定温度に対して約10℃高めの運転をします。最大能力を駆使しながら、風量を自動コントロールし、高めの強風を吹き出します。

冷房時

リモコンの設定温度に対して約10℃低めの運転をします。最大能力を駆使、風量は強風となり、はじめの冷風を吹き出します。風向きは、はじめ「斜め吹き」となり、設定温度に近づくと「水平吹き」になります。

お知らせ

- パワフル暖房時、風量は、はじめ強風となります。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。
 - パワフル冷房時、室温が設定温度より10℃以上高くなるまで風量より少ない風量になります。
- パワフル運転のおすすすめ設定温度
(より効果的に使用のため)
暖房時：20℃以上
冷房時：26℃以下
- マルチ用としてご使用の場合、他室の運転状況によってはパワフルのはたらきをしないことがあります。

取扱説明書



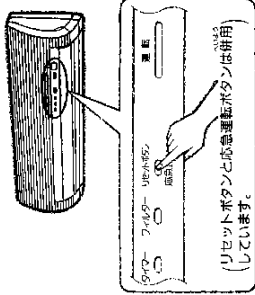
風向きを変える・パワフル・応急運転

応急運転 (リモコンが使えないとき)

リモコンがみつからない
リモコンの電池がもれたときに
応急運転 (本体の操作で応急的な運転ができます)

運転するとき

応急運転ボタンを一回押すと自動運転ができます。
フィルターランプが点灯しているときは二回押し続けてください。
冷房時運転 (ふだんは使わない)
扇付け・移動のとき応急運転ボタンを約10秒押し続けると、ピットと降り、強制冷房運転 (強風) ができます。



停止するとき

- 応急運転ボタンをもう一度押す。

お知らせ

- フィルターランプを消して応急運転した場合は必ずフィルターのお手入れをしてください。
エアフィルターのお手入れ

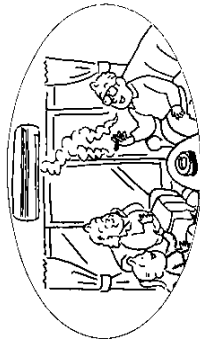
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	9	1	8	0	7
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	1	8	0	7

13111

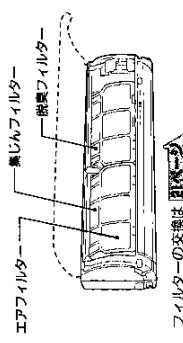
便利な機能(つづき)

空気清浄

脱臭フィルター・集じんフィルターを取り付けた状態で、ホコリ、花粉、タバコの煙などを取り除き、お部屋の空気をきれいにします。



エアフィルターに脱臭フィルター・集じんフィルターが取り付けられていますか？
確認しましょう。



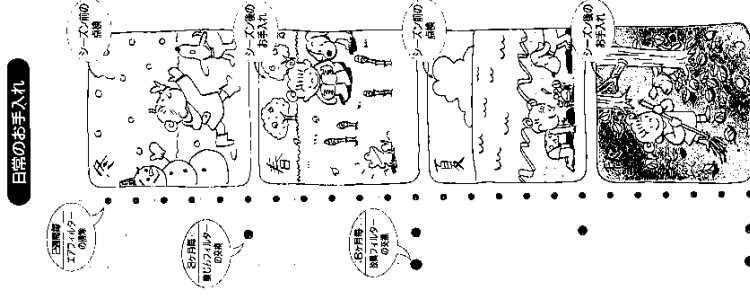
クイック暖房

暖房開始時に温風吹き出し時間を長くするため、外気及び部屋の温度が低いとき、エアコン停止中に室外ユニットを予熱することがあります。
●予熱回数は、室温が20℃未満で暖房運転停止から2時間経過したときははたらき、約5Wの電力を消費します。

お手入れ

運転を止めてから、お手入れを/こまめなお手入れし早めの点検がエアコンを長持ちさせます。

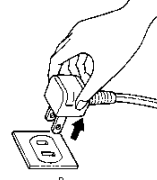
お手入れのサイクル



お手入れ

シーズン中

お手入れの前に
運転を停止して必ず電源プラグを抜いてください。



本体

やわらかい布でからぶきを。

- 本体の汚れがひどく落ちないときは、40℃以下のぬるま湯ですすいだ布をよくしぼって拭いてください。

リモコン

やわらかい布でからぶきを。

- 水洗いをしないでください。

前面パネル・エアフィルター

はすして掃除する [P.26-27]

お願い

- アルコール、ベンジン、シンナー、ガラスクリーナー、おがくず粉などは使用しないでください。
- 化学洗浄剤は必ずよくすすぎ、長時間掃除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・エアフィルター清掃時、不安定な電圧変動などが原因になることがあります。

(つづく)

※送風運転について

運転方法は冷房で設定温度を室温よりも高めに(約3℃)すると送風運転します。

シーズン後(長期使用しないとき)

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。

暖房シーズンの後

ガス検を確実に開める。

運転を止めたことを確認し、電源プラグを抜く

- このエアコンには、電源スイッチはありません。
- 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を参照におこなってください。

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

室内・室外ユニットのまわりがぶさがれていないか確認する

- ぶさいだりすると性能が低下し、運転できなくなる場合があります。

リモコンに電池を入れる

電源プラグを差し込む

- 電源プラグとコンセントの間にホコリが付着している場合は、掃除をしてから電源プラグを差し込みます。
- 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

ガス検を全開にする。

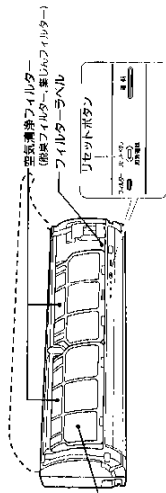


お手入れ

TS-A2518U	<RAG-S200KV>	8	3	6	9	8	4	0
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	9	8	4	0
TS-A3028U	<RAG-S250KV>	8	3	6	9	8	4	0
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0

13121

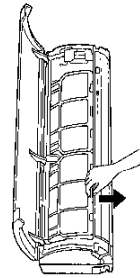
お手入れ(つづき)



エアフィルターの掃除(フィルターランプが点灯したときお手入れしてください)

1 カックと止まる位置(1回目)まで前面パネルを開ける

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



ホコリを掃除機で吸い取るか、水洗いする



お知らせ

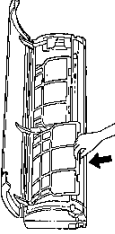
「フィルター」ランプ(赤)
約2時間連続点灯したときに点灯します。ランプが点灯したらエアフィルターを掃除しリセットボタンを押してランプを消してください。電源プラグを抜いたり、停電になると構算された時間がクリアされます。2週間に1回お掃除をお手入れしましょう。

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



●集じんフィルターと脱臭フィルターの取り付けかたは同じです。
●集じんフィルターは補強材のある面を下にして取り付けてください。
●脱臭フィルターから、わずかに黒い粒子(活性炭)が出る場合があります。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込み込む。

7 前面パネルを閉める

8 リセットボタンを押して、フィルターランプを消す

●フィルターランプが消えるまで押し続けてください。

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。

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。

交換の目安	集じんフィルター	約3ヵ月毎
	脱臭フィルター	約6ヵ月毎

●集じん・脱臭フィルターは消耗品です。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、お近くの販売店をお求めください。

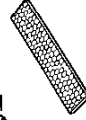
集じんフィルター



時期：集じんフィルターの色がラベルの色と同じ程度になったとき。
約3ヵ月毎

交換しない：集じん能力が低下、冷房・暖房能力が低下します。

脱臭フィルター



時期：約6ヵ月毎
シーズン前に交換しましょう。
交換しない：脱臭能力が低下します。

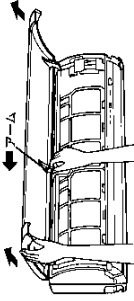
集じん・脱臭フィルターセット (RB-A408DK)
(別売品)
(RB-A408DKは脱臭フィルター(1枚)と集じんフィルター(2枚)が1つに入っています。)

前面パネルの掃除

1. リモコンで運転を停止する。
2. 前面パネルを開け、2回目のカックとなる位置まで開ける。

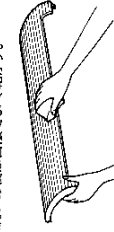
準備

1 中央のアームのどつてを左側に押しなからアームをはずし前面パネルをはずす

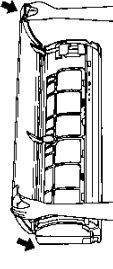


2 水洗いをする

●柔らかいスポンジ、タオルに台所用中性洗剤を溶して洗う。
(金属タワシは使用しないでください)
●水洗いの後は日陰でよく乾かす。



3 前面パネルを本体面端の軌道に合わせて止まる位置まで押し込む



中央にアームが入っていることを確認する。
前面パネルをはずしたまま運転しない。



故障ではありません

このようなきには	説明
<p>本体表示部の運転ランプが点滅している</p>	<p>● 時節のあとや、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。点滅を止めるときは、運転/停止を押ししてください。</p> <p>● タイマー予約は取り消されます。再度、予約してください。 15ページ</p>
<p>運転/停止を押ししても約8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>風量切換が“自動”でないのに風量が変わる</p>	<p>暖房運転中、吹出温度が低下したとき、室内湿度が変化するときがあります。</p>
<p>部屋かにおう</p>	<p>● 暑やじゅうたん、家具、衣類などにしみこんでいるにおいが出てくるためです。</p> <p>● 燃費フィルター交換時期ではありません。</p>
<p>室内ユニットからへんな音がする</p>	<p>● 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。</p> <p>● ビンビン音は、湿度の変化により配管が伸び縮みするときの音です。</p>
<p>フィルターチェックランプがついた</p>	<p>● 初回時運転したとき点灯します。点灯したときはお手入れしてください。 10ページ</p> <p>● 点灯する前にお手入れしたときは早めに点灯することがあります。フィルターの汚れを確認してからリセットボタンを押してください。</p>
<p>暖房運転してもなかなか足もとが暖まらない</p>	<p>● 天井の高いお部屋に設置したり、障子物がありますと、通風をさえぎり、足もとが暖まらないことがあります。(障子物をとりのぞいてください)</p> <p>● エアフィルターが汚れていないか確認してください。</p>

このようなきには	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。水滴はそのままなどでふき取ってください。</p>
<p>エアコン背面に霧が付く</p>	<p>背面についてた霧を集めて排水する構造になっています。</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>暖房運転のとき、室外ファンが回転する</p>	<p>使用条件によっては、電氣部品を冷却するために、室外ファンが回転することがあります。</p>
<p>上下風向調節板が開閉する</p>	<p>暖房運転中は室温や外気温が低いときなど、上下風向調節板が一層閉じて節電した位置に動くことがあります。</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していまして冷房・ドライ運転をせず送風のみとなります。</p> <p>他室の室内ユニットが運転しているとき、時々冷房が管の中を流れる音がすることがあります。</p>
<p>停止中なのに、時々シュルシュルブシューなどの音がする</p>	<p>他室の室内ユニットが運転解除したり、停止したりした瞬間などに変動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解除したり、停止したりした瞬間などに変動することがあります。</p>

故障ではありません

取扱説明書

TS-A2518U	<RAG-200KV>	8	0	0	4	6	7
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	1	8	9
TS-A3028U	<RAG-250KV>	8	0	0	2	6	8
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	4	0

13131

お調べください

お調べください

ページ	調べるところ	調べるところ
10	<p>運転/停止ボタンが停止のままでありませんか？</p> <p>電源プラグがコンセントから抜けていませんか？</p> <p>ブレーカーがヒューズが切れていませんか？</p> <p>停電ではありませんか？</p>	<p>運転/停止ボタンが停止のままでありませんか？</p> <p>電源プラグがコンセントから抜けていませんか？</p> <p>ブレーカーがヒューズが切れていませんか？</p> <p>停電ではありませんか？</p>
21 14,17 12,13	<p>フィルターランプが汚れていませんか？</p> <p>設定温度・風向調節が適正ですか？</p> <p>風量切換が「しずか」または「弱」になっていませんか？</p> <p>窓や戸などが開いていませんか？</p> <p>エアフィルターが汚れていませんか？</p> <p>室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか？</p>	<p>フィルターランプが汚れていませんか？</p> <p>設定温度・風向調節が適正ですか？</p> <p>風量切換が「しずか」または「弱」になっていませんか？</p> <p>窓や戸などが開いていませんか？</p> <p>エアフィルターが汚れていませんか？</p> <p>室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか？</p>
15	途中で止まってしまおう	<p>切タイマー予約時間になったではありませんか？</p>
21	途中で止まってしまおう	<p>エアフィルターが汚れていませんか？</p> <p>室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか？</p> <p>ガス栓は開いていますか？ (原因別)</p> <p>→電源プラグを抜き乾いた粉塵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。</p> <p>→それでもなお、点滅するときは、販売店へご連絡ください。</p>
10	<p>本体表示部の運転ランプ・パワーフィルターランプが点滅している。</p>	<p>運転中に停電になりまると、すべての動作を停止します。停電が復帰しますと「運転」ランプが点滅します。運転を再開する場合には、運転/停止ボタンを2回押してください。</p>

安全装置が

作動したときの

処置について

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

ページ	調べるところ	調べるところ
16	<p>このようなきには 運転/停止ボタンを押しても 運転しない 表示がうるすい、 しない</p>	<p>●入タイマー予約になっていませんか？ 運転/停止ボタンをもう一度押してください。</p> <p>●電池の向き (+・-) が逆ではありませんか？</p> <p>●電池の寿命ではありませんか？</p>
10	ボタンを押しても受信音がしない	<p>●リモコン送信部を本体受信部にに向けてボタンを押さなかったのではありませんか？</p> <p>・リモコン送信部を本体受信部に向けて押してください。</p>
18	風量切換ボタンを押しても 風量表示が変わらない	<p>●ドライ運転中ではありませんか？</p>
12	風量切換が「自動」と「しずか」 しか変わらない	<p>●自動運転中ではありませんか？</p>
12	温度ボタンを押しても 設定温度表示がされない	<p>●自動運転中ではありませんか？</p>
16 17	風向ボタンを押しても 上下風向調節板が動かない	<p>●入タイマー予約になっていませんか？</p> <p>●再運転や、電源プラグを差し込んだ直後ではありませんか？</p>

立消え安全装置

万一、本体が異常部を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。このようなきには、電源プラグを抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。

万一、バーナーの炎が消えるときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「パワー」ランプが点滅します。ガス栓が全閉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。

取扱説明書

TS-A2518U	<RAG-200KV>	9	0	0	4	6	9	7
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	1	8	3	9
TS-A3028U	<RAG-250KV>	9	0	0	2	6	0	8
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0

13 14 1



運転停止装置

こんな事がおきたら

すぐお知らせください

次のようなときに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。
(修理をご使用の場合はガス栓を「閉」にしてください。)

- プレーカーやヒューズがたびたび切れるとき
- 異音や臭いがあるとき
- コードの過熱や被覆の破れがあるとき
- ガスの臭いがするとき

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

● E3ページ2部ページの「故障ではありません/お調べください」の欄を真でご確認ください。それでも聞かない場合、あるいは不明な場合には、ご自分で修理できないでお買いあげの販売店、または最もよりの東京ガス（営業紙一覽表を参照）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・通稱（付近の目印等）
 - (2) 届名・室外ユニットは製品の前面に表示してあります。
(例) TS-A2518U/機器コード9004697
 - (3) 画像（表示ランプの状態など、できるだけくわしく）
 - (4) 期間ご希望日

保証について

- このガスルームエアコンには保証書がついています。保証書に記載のように、ガスルームエアコン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。
- 保証書を紛失されますと、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。
- この機器の保証期間はお買いあげの日から3年間です。

補修用性能部品の最低保期間について

- 無料修理期間経過後の修理については、お買いあげの販売店、または最もよりの東京ガスにご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は有料修理します。
- 補修用性能部品の最低保期間は製造打切後5年です。
- この期間は通常標準品の標準によるものです。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。その他の修理は、補修用性能部品がなくて、修理ができない場合がありますのでご了承ください。

取扱説明書

TS-A2518U	<RAG-200KV>	9	0	0	1	6	0	7
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	1	8	3	9
TS-A3028U	<RAG-250KV>	9	0	0	0	0	0	0
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0

13151

知っておいてください

△ 警告 商品の設置は、お買いあげの販売店または専門業者に依頼すること
● 自分で設置工事をおこなうと、感電・火災の原因になります。

△ 警告 エアコンを移動再設置する場合は、お買いあげの販売店または東京ガスへ連絡すること
● 設置不備があると、感電・火災の原因になります。

- ガスの充填が済んだ地域へ運送される場合には、製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ご確認のうえ、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。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。ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。
- 別の部屋へ移動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、移設は実費をいただきます。
- 周波数 (50/60Hz) は、自動切換です。

設置場所は水はけのよいところに設置し、次のようなところは避けてください。

- テレビ、ステレオ、ラジオなどが1m以内にあるところ。
- 高圧電線（業務用マシン、業務用マッソージ機等）壁など無断設置等があるところ。誤動作します。
- 油、蒸気、油煙の発生するところ。
- 海岸地区のよみな場所の多いところ。
- 燃焼油の多いところ。
- 海洋地区、ビルディング上層部など強風強風の当たる場所。
- 温泉地区のように入浴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の設置。
- 室外ユニットの下にタンクなどの障害物を置かないでください。
- 室外ユニットから凝縮水が滴下することがあります。天井り取置の場合は下に物を置かないでください。

アース設置について

△ 警告 アースを必ず取り付けること
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないこと
● アースが不完全な場合は、感電の原因になります。

- 万一の感電事故防止のため、アースを取り付けると、室外ユニットに内蔵している風速調整機構（インバーター）の動作によって室外ユニット表面に電気を帯びるのを防ぎます。アースが取り付けられていないと、室外ユニット表面に電気がたまり、感電の原因になります。
- また、ノイズを取り除くためにもアースを取り付けてください。
- アース線は室外ユニットの自装箱に入っています。

電気工事について

△ 注意 電源は必ず定格電圧でエアコン専用回路にすること。電源コードが専用コンセントまで届かないときは、専用コンセントを増設すること
● 工事不備があると、感電・火災の原因になります。

運送・入庫の注意

- 運送中や振動が激しくなったり、落下しないように、十分な強度がある場所に設置してください。
- 室外ユニットの出入口からの風や運転音が隣の部屋に伝わるのを防ぐために、必要に応じて遮音材を貼ってください。
- エアコンを運送中に異常音が出る場合は、お買いあげの販売店にご相談ください。

積雪にもご注意ください

- 積雪時には、室外ユニットの吸込口や取出口が雪でふさがれ、故障の原因となる場合があります。雪の付着にご注意ください。

取扱説明書

TS-A2518U	<RAG-200KV>	8	3	6	9	4	0	9	7
TS-A2518RF	<RAG-S200V>	8	3	6	1	8	3	9	
TS-A3028U	<RAG-250KV>	8	3	6	2	8	0	8	
TS-A3028RF	<RAG-S250V>	8	3	6	9	8	4	0	

13161

保証書

型式	室内ユニット RAG-200KV RAG-250KV	室外ユニット RAG-S200V RAG-S250V	室外ユニット RAG-SM45RVJ RAG-SM500VJ
品名	室内ユニット TS-A2518U TS-A3028U	室外ユニット TS-A2518RF TS-A3028RF TS-A2518RF TS-A3028RF	ガスルーニアエアコン

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、本保証書記載の条件で無料修理を約束するものです。

- 記
- 保証期間は、お買い上げの日から1年間とし、機器本体を別表とします。保証は別表外です。
 - 万一故障の場合はお買い上げの日、もしくはお買取りの日より東京ガスへお申し出ください。
 - 保証期間中に修理が必要と認められた場合は、お買い上げの日より修理料を免除いたします。
 - お買い上げ後の取扱いの誤り、落下等による故障および損傷。
 - 火災、水災、地震等による故障、その他不可抗力による故障。
 - お買い上げの日、あるいはお買取りの日、ご使用の電気ガスに、ご使用の電気ガスによる故障。
 - 機器に表記してある以外のガスでのご使用のために故障された場合。ただし、当社都合の場合はのぞきます。
 - 本保証書を紛失された場合。
 - 修理費用がアフターサービス費についてご不明の場合は、お買い上げの日、またはお買取りの日より東京ガス社、営業所にお問い合わせください。

保証書担当者 東京ガス株式会社 東京ガス 東京ガス株式会社 東京ガス株式会社
電話 03 (3403) 2111

年月日	修理内容	サービス費

お買い上げ日	平成	年	月	日
販売店名				
住所				
電話番号				
取扱者				
印				

- この保証書をお受取りになる際に販売年月日、販売店名、品番が記入してあることを確認してください。
- 本保証書は再発行いたしませんので紛失されたら大切に保管してください。
- 無料修理期間延長の受付期限に付きましては別途通知書をご確認ください。
- この保証書によって、お買い上げの機器の修理を免除するものではありません。

仕様

冷房能力	2.0kW	2.5kW
室内ユニット	TS-A2518U	TS-A3028U
室外ユニット	TS-A2518RF	TS-A3028RF
暖房専用	セパレート形	
暖房専用	セパレート形	
単相 100V 50/60Hz	単相 100V 50/60Hz	
能力 (kW)	3.1 (3.5~0.6)	3.7 (4.0~0.8)
運転電流 (A)	2.3 (最大 2.6)	2.7 (最大 3.0)
消費電力 (W)	200 (220~110)	230 (260~110)
能力 (kW)	2.0 (2.4~0.3)	2.5 (2.7~0.3)
運転電流 (A)	7.7 (最大 9.9)	11.2 (最大 11.6)
消費電力 (W)	700 (900~190)	1020 (1060~190)
除霜能力 (Q/h)	1.0	1.5
圧縮機出力 (W)	750	750
送風機出力 (W)	19	19
運転電圧 (額定/冷房/冷熱) (V)	43/43	41/39
質量 (kg)	7.5	7.5
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	250×740×166	250×740×166
	530×660×240	530×660×240

- 除霜能力は、室内温度27℃、室内湿度80%の場合を示します。
- 室外ユニットの構造には配管接続部分 (52mm) は含まれません。
- J/E/M/A (日本電機工業会) 標準HAC端子付テレコントロールシステムと接続することにより、外出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。
- リモコンで「停止」のとき消費電力は約3Wです。さらに電源がAC未通で電源運転停止から2時間経過した時は、暖まりを早めるため圧縮機が約35W電力を消費します。

マルチ型室外ユニットとの組合せ

室外ユニット品名	TS-A557RF	TS-A658RF
暖房専用	セパレート形	
暖房専用	セパレート形	
単相 100V 50/60Hz / 単相 200V 50/60Hz	単相 200V 50/60Hz	
室内ユニット	2.0kW	
1台運転	2.0kW	2.5kW
2台運転	2.0kW+2.5kW	2.5kW
冷房能力 (kW)	3.5~1.5	4.2~1.7
消費電力 (W)	40/200	46/510
消費電力 (室内/室外) (W)	40/200	46/510
消費電力 (W)	47	39
消費電力 (室内/室外) (W)	4.4~1.0	2.02~0.7
消費電力 (W)	0.45/5.0	0.45/7.2
消費電力 (室内/室外) (W)	40/680	40/1200
消費電力 (W)	46	45
消費電力 (室内/室外) (W)	46	45
質量 (kg)	48	53
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	618×740×245	700×830×245

- 室外ユニットの構造には配管接続部分 (52mm) は含まれません。

室外ユニット	安全装置	ガス接続口
TS-A6518RF	13A	R/オネジ
TS-A3028RF	4.0(3400)	立消え安全装置
TS-A557RF	4.5(3600)	過熱防止装置 (温度ヒューズ)
TS-A658RF	7.0(6000)	電流ヒューズ、停電時安全装置
	8.1(7000)	

仕様保証書