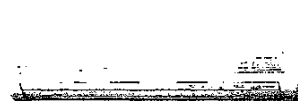


取扱説明書	TS-A4039U <RAG-321KV>	9	0	0	5	7	1	0	13011
	TS-A4039RF <RAG-S321V>	8	3	6	6	8	4	6	

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-A4039U
機器コード 9005710

TS-A4039RF
機器コード 8366846

マルチ型
TS-A6558RF
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 RAG-321KV 室外ユニット RAG-S321V
マルチ型 RAG-SM500VJ

TOKYO



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 (乾電池の入れ方)	8
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) 便利な機能	17
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 お調べください すぐお知らせください	23 25 27
アフターサービス 知っておいてください 仕様 保証書	27 28 29 30

冬はカスの乾燥でほかほか強力暖房。夏は電気でさわやかクール冷房。
そして、梅雨ときには弱冷房でスッキリドライ。
いつでも頼りにあります。あなたの暮らしのパートナー。

とにかく簡単に

エアコンまかせて
快適にしたいとき

11

室温に応じて自動的に
自動運転

生活パターンにあわせて

快適におめざめ
おやすみしたいとき

15

タイマー

このときの時刻に、
運転を入り切

季節にあわせて

運転や、温度を
お好みで自在に
調整できる

13

手動運転

運転(冷房・暖房・ドライ)
温度・風向きをお好みに調整できる

おすすめ運転ガイド

この運転をおすすめします

すばやく効果的に

一時的に
強く、暖房冷房したいとき

18

暖房の準備で暖房
冷房の準備で冷房

パワフル運転

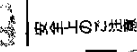
あれ? こんどき

リモコンが使えないとき

18

本体の操作で運転できる
応急運転

(つづく)



安全上のご注意

■表示の意味

警告 「誤った取り扱いをすると、人が死または重傷を負う可能性があります。」を示します。

注意 「誤った取り扱いをすると、人が怪傷を負う可能性、または物的損害のみが発生する可能性があります。」を示します。

*1: 傷害とは、治療入院や長期の病院を要さない、けが、やけど、感傷などをさす。

*2: 物的損害とは、財産・資料の滅失にかかわる他大損害をさす。

■図記号の意味

禁止してはなら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章で指示します。

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章で指示します。(電源プラグをコンセントから抜く)

注意(注意を要する)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章で指示します。(けがの恐れあり体などを入れない)

ご使用を開始する前に

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、重いものを載せたり、加熱したり、引っ張ったりすると破損の原因になります。

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

室外ユニットは、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。

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

燃焼する原因になります。

取扱全般について

ガス漏れに気づいたら、すぐガスを閉め販売店または東京ガスに連絡すること

後置か設置する場合は絶対的に壁紙を「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。燃焼する原因になります。

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ため、けがを誘発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停止はしないこと

感電や火災の原因になります。

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お買いあけの販売店またはももりの東京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、煙突、電線、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

自分で移動設置・分解・修理・改造はしないこと

移動用設置や修理、改造の必要な場合はお買いあけの販売店またはももりの東京ガスにご相談ください。

ガス工事の種類は、12A・19A。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。

(つづき)

安全上のご注意

取扱全般について

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過ぎによる体調悪化や肌荒れの原因になります。



電源プラグは、ほこりが付着してないか確認し、かたつぎのないように次の取付まで確実に差し込むこと
ほこりが付着したり、接触が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

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
液漏れが目に入ったり、蒸熱、破裂によりけがの原因になります。もし、液が皮膚や衣服に付着した場合は、きれいな水で洗い流し、目に入ったときは必ず水で流す。その後、医師の診察を受けてください。



電源プラグは、挿入時に差し込むプラグを抜く

ご使用を開始する前に

排水電が的確に設置されているが確認すること
配管が折れたり、つぶれた配管が折れたり、つぶれた配管が室内に垂れ下り、蒸気などを発生させる原因になります。



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。

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・移動などの特殊用途に使用すると、それらの腐敗や製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、濡れた手での緊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。

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
ほこりが溜って蒸熱・発火の原因になります。



電源プラグを抜く

取扱全般について

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



電源プラグを抜く

室外ユニットの高温部に手などを触れないこと
除霜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。



電源プラグは必ず電源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。で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液体の入った容器をのせないこと
水が内部に漏れし電気絶縁が劣化し漏電や感電の原因になります。



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。



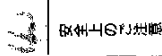
長期使用で据付台等が濡れていないか注意すること
濡れた状態で放置するとユニットの落下につながりけが等の原因になります。

電源プラグを抜く

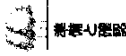
リモコンに使用する乾電池は
● 極性を（＋）と（－）を間違えて挿入しないこと
● 充電しないこと
● 乾電池に表示されている「使用推奨期間」を過ぎて使ったり、使い切った乾電池をリモコンに入れて置かないこと
● 電池の漏れ液が乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと
● 電池に直接ハンダ付けしないこと
これらを守らないと、破裂し、感電などにより、やけど、けがの原因になることがあります。もし液に当たったときは、水でよく洗い流し、医師に相談してください。
器具に付属した場合は、液に直接触れないで引き取ってください。

電源プラグを抜く

取扱説明書	TS-A4039U <RAG-321KV>	9	0	0	5	7	1	0
	TS-A4039RF <RAG-S321V>	8	3	6	6	8	4	6
13041								



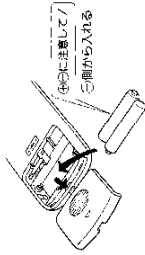
販売店リスト



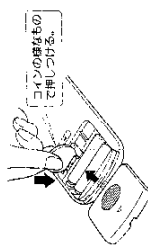
準備と確認

リモコンの準備

1 裏ボタンを開いて、乾電池(単四形)を入れる



2 ACL清にコインの様なものを差し込んでリセットし、裏ボタンを開める
(ACL: オールクリアー)



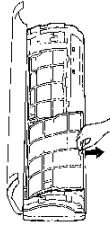
- 電池交換のとき表示部が異常になる場合がありますので、リセット(ACL)をおこなってください。

空気清浄フィルターの取り付け

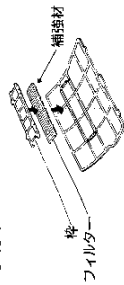
1 前面パネルを開きエアフィルターを取り出す



前面パネルの左右下側を同時に引いて、前面パネルを手前に引き上げる。

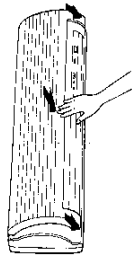


2 集じん・脱臭フィルターをエアフィルターにはめ込み、枠を取り付ける



(空気清浄フィルターは「ページ」参照)

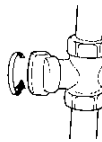
3 エアフィルターを取り付け、前面パネルを閉じる



前面パネル下側の矢印部(3カ所)を押す。

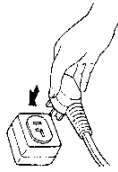
本体の準備

1 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。

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。

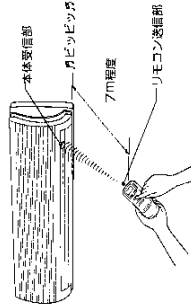
▶運転ランプが点滅します。

お知らせ

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

受信音の確認

▶本機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。



お知らせ

- 本体受信部との間にカーテン、布すまなど信号をさえぎるものがあると動作しません。
- 受信できる距離は7m程度です。
- 窓越しなど、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。
- ジョースや氷などをかけないでください。
- 2m以上のホンを同時に押すと別の動作をすることがあります。
- このエリアホンを同じ部屋に2台設置する場合は、動作できなくなりまので選んでください。

お願い

- リモコンで他の電機器具が動作するときは、電機機を壊すか、販売店にご相談ください。
- 電子部品の故障はインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、灯管を交換しないことがあります。新しい蛍光灯を換えるときは、販売店にご相談ください。

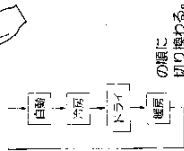
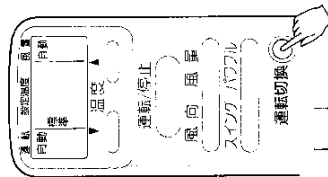
乾電池について

- 通常の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)をご使用ください。電池は、古いものや種類が違つたものを混ぜて使用しないでください。誤動作することがあります。
- 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。
 - ・変温がしなくなつたり、リモコンの表示がつかなくなつたり、お部屋の湿度がでなくなつたときは、電池を交換してください。

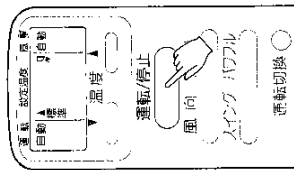
まかせて運転(自動運転)

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

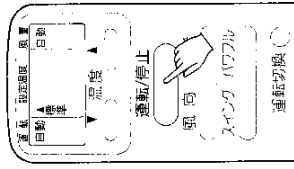


2 運転/停止を押す



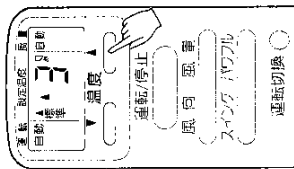
- ▶ ピピッと鳴り本体の運転ランプが点灯。
- ▶ 再運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約3分たってから運転を始めます。

3 止めるとき
運転/停止を押す



- ▶ ピピッと鳴り本体の運転ランプが消灯。

温度を変えたいとき

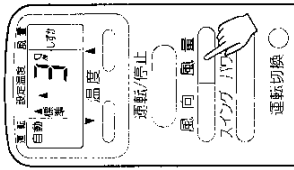


- 温度▲で設定温度を標準より約5℃(高め)から約5℃(低め)まで調節できます。
- ▲ 1回押すごとに1℃上がる
- ▼ 1回押すごとに1℃下がる

標準				
▼1	▼2	▼3	▼4	▼5
10℃	10℃	10℃	10℃	5℃
10℃	10℃	10℃	10℃	5℃
▲1	▲2	▲3	▲4	▲5
10℃	10℃	10℃	10℃	5℃
10℃	10℃	10℃	10℃	5℃

(部屋の温度によって運転の場
勢が変わります。)

風量を変えたいとき



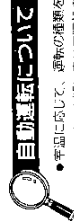
- (風量)で"自動"と"しずか"が選べます。
- "自動"は室温と設定温度の差により風量が自動的に変化します。
- "しずか"は室内・室外ユニットの運転音を小さくします。本を読んだり、音楽を楽しんだりするときに便利です。長時間続けると、よく眠らないう(冷えない)ことがあります。



運転の内容がお好み
に合わないとき
手動運転をどうぞ



まかせて運転



自動運転について

- 室温に応じて、運転の場勢を自動的に選む、運転を始めます。その後、室外に応じて運転の場勢を昇降し、もっとも適切な運転をおこないます。

お知らせ

- 自動で暖房を選んだとき、ガス栓が閉じていないと、運転を停止します。

TS-A4039U <RAG-S321KV>
TS-A4039RF <RAG-S321V>

9 0 0 5 7 1 0
8 3 6 6 8 4 6 13081

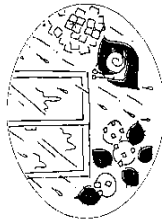
えらんで運転(手動運転)・・・暖房

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、リモコンに指示されている運転をします。

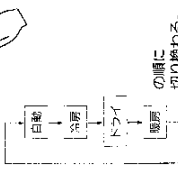
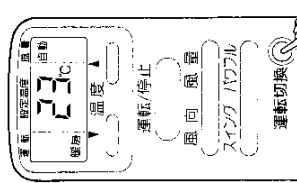
●暖房・冷房
温度と風量を自由に設定できます。



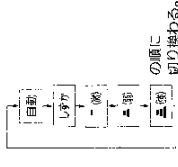
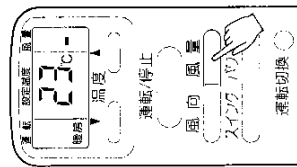
●ドライ
梅雨どきなどは湿度が高いときに使います。



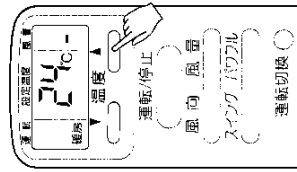
1 運転/停止を押して
“暖房”を選ぶ
(例)23°Cのとき



風量を変えるとき
風量を押して選ぶ

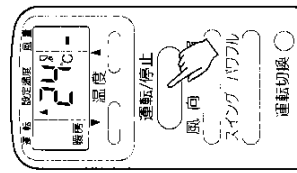


温度を変えるとき
温度を押して選ぶ



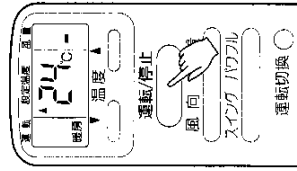
▲1回押すごとに1°C上がる
▼1回押すごとに1°C下がる

2 運転/停止を押す



▶ピッピッと鳴り本体の運転ランプが
つか点灯
●上下風向調節板が開く
●運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約5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

マルチ型としてご利用の場合
1号が暖房、他型が冷房またはドライという運転はできません。
この場合、暖房が販売された冷房またはドライの部品の交換が必要となります。

お知らせ
●設定温度は、室温より2～3°C低めにしてください。室温が設定温度より低い場合は、室温のみとなりませんので、断熱対策は得られません。

おすすめの温度

暖房	20～24°C
冷房	26～29°C
ドライ	室温より2～3°C低め

運転条件

暖房運転	室外温度 21°C以下 室内温度 4°C以上
冷房運転	室外温度 21°C以上 室内湿度 80%以下
ドライ運転	室外温度 4°C以下 室内湿度 17%以上

●上記条件以外で長時間運転した場合、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。
●室内温度が設定値を超えるような状態でエアコンを長時間で使用されまるとエアコン本体に負荷が得いで劣化する可能性があります。



タイマーのセット

タイマー予約期間は12時間後まで予約できます。
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
眠るころまでの時間を切タイマーで予約。

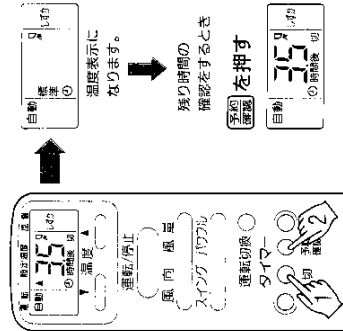
- タイマー予約中に(運転/停止)を押すと、タイマー予約が取り消され、運転停止の状態になります。
- 入タイマー予約中は停止状態ですが、「運転」と「タイマー」ランプは点灯しています。
- 入・切タイマーの組み合わせはできません。

おめざめのときに、お帰りのときに
起きるまでの時間、帰宅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。
- タイマーの動作時間になるとリモコンから本体に信号を送ります。リモコンの信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

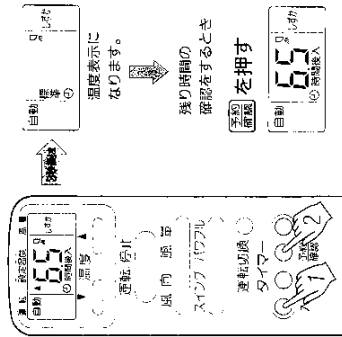
1 タイマー予約の(切)を(3.5)まで押し続けます。



- ▶ピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯
- "6.5"が点滅から点灯

■ 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。

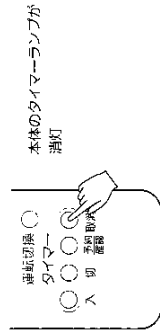


- ▶ピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯
- "6.5"が点滅から点灯

■ こんなときには

予約を取り消すとき

「取消」を押す



予約時間を変更するとき

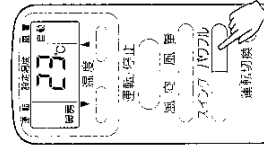
- 操作手順をはじめからしてください。
- タイマー予約中に(入)・(切)タイマーボタンを押すとタイマー予約は取り消されます。

停電があったとき

- タイマー予約は取り消されていますので、再度タイマー予約をしてください。
- 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
▶ ピックと隣り
本体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

▶ ピックと隣り
本体のパワフルランプが
消灯

暖房時の 「暖房」のしくみ

暖房時
リモコンの暖房モードに対して約30度の運転を
します。暖房モードは、部屋の温度を感知し、自動コン
トロールし、部屋の温度を感知します。

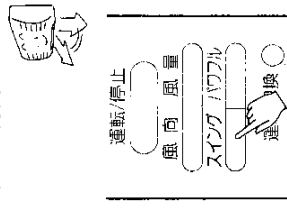
冷房時
リモコンの冷房モードに対して約17度の運転をします。
暖房モードは、部屋の温度を感知し、自動コン
トロールし、部屋の温度を感知します。

お知らせ

- ▶ パワフル暖房時、風量は、はじめ弱風となり、高風風になると風量が多くなるようコントロールします。
- ▶ パワフル暖房時、室温が設定温度より10℃以上高くなると自動で風量を弱風に変えます。
- ▶ パワフル暖房時、室温が設定温度より10℃以上高くなり、室温が設定温度より10℃以上高くなるまで、自動で風量を弱風に変えます。

上下の風向きを変える

スイングを押す



▶ ピックと隣り上下風向調節板がス
イングします。

● 開始位置を変えたいときは風向
ボタンを押します。

左右の風向きを変える

スイングを押す



▶ ピックと隣り左右風向調節板がス
イングします。

● 開始位置を変えたいときは風向
ボタンを押します。

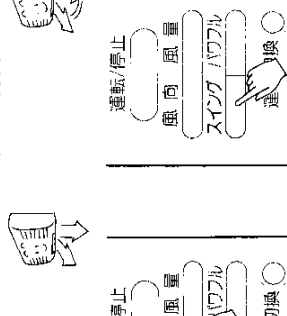
風向きを変える

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)

左右の風向きを変える

スイングを押す



▶ ピックと隣り上下風向調節板がス
イングします。

● 開始位置を変えたいときは風向
ボタンを押します。

上下の風向きを変える

スイングを押す



▶ ピックと隣り上下風向調節板がス
イングします。

● 開始位置を変えたいときは風向
ボタンを押します。

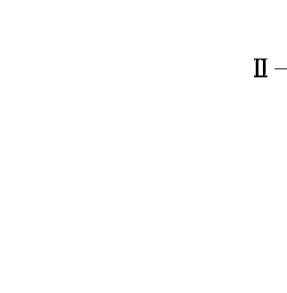
風向きを変える

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)

左右の風向きを変える

スイングを押す



▶ ピックと隣り上下風向調節板がス
イングします。

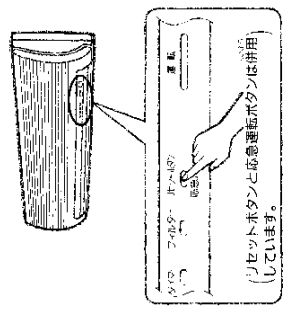
● 開始位置を変えたいときは風向
ボタンを押します。

応急運転 (リモコンが使えないとき)

リモコンが使えないとき
リモコンの電池が切れたときに
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してく
ださい。

冷房時運転 (ふだんは使わない)
据付け・移動のときは応急運転ボタンを初期押し続け
ると、ピックと隣り、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ときはエア
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 (2ページ)

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。
- 暖房時
「斜め吹き」
- 冷房・ドライ
「水平吹き」



お願い

- 冷房・ドライ運転のときは、上
下風向調節板を風向調節板に
しないでおください。
- 上下風向調節板を手で動かすと
記憶している向きがずれること
があります。
- (ずれている時は、調整しなおし
てください)

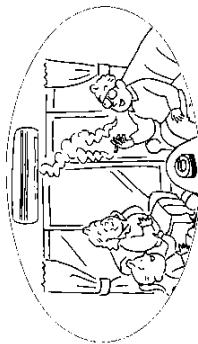
お知らせ

- エアコン停止後すぐに運転する
と、約10秒間上下風向調節板
が動かないことがあります。
- 風向きは、前回の位置を記憶し
ますが、スイングは記憶されま
せん。

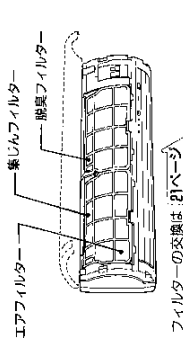
便利な機能(つづき)

空気清浄

脱臭フィルター・集じんフィルターを取り付けて運転することで、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てありますかわ確認しましょう。



クイック暖房

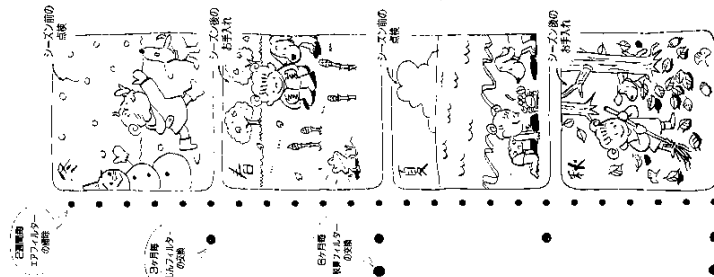
暖房開始時に温風吹き出し時間を早くするため、外気温及び部屋の温度が低いとき、エアコン停止中に室外ユニットを予熱することがあります。
●予熱時間は、室温が20℃未満で暖房運転停止から2時間経過したときまたは、約1Wの電力を消費します。

お手入れ

運転を止めてから、お手入れを/こまめなお手入れと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

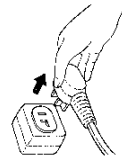
日常のお手入れ



お手入れ

シーズン中

お手入れの前に
運転を停止し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。
● 本体の汚れがからぶきで落ちないときは40℃以下のぬるま湯ですすいだ布をよくしぼってふいてください。

リモコン

● やわらかい布でからぶきます。
● 水洗いをしてください。

前面パネル・エアフィルター
はずして掃除する [図 9ページ]

お願い

- アルミ、シリ、ペンシ、シンナー、ガラスクリーナー製品をいけません。
- 化学薬品などを使用しないでください。
- 薬剤が表面に付着した場合は、長時間放置せずとまめに拭き取ってください。
- 前面パネル・エアフィルター、集じん器、不要な部品、配線などが原因になることがあります。

取扱説明書

TS-A4039U <RAG-321KV>
TS-A4039RF <RAG-S321V>

9 0 0 5 7 1 0
8 3 6 6 8 4 6 13 1 1 1

(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(長期間使わないとき)

冷房シーズンの後

平日ほど送風運転をして内面を乾燥させる。

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

- 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

- エアフィルターの掃除を参照におこなってください。 [図 9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、集じんフィルターを取りつけられているか確認する

室内・室外ユニットのまわりか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可能性があります。

リモコンに電池を入れる [図 9ページ]

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

ガス栓を全閉にする。

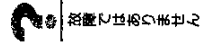


故障ではありません

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>	<ul style="list-style-type: none"> • 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。一瞬点滅を止めたときは、運転/停止を押してください。 • 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>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、機体を冷却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、吹出風量が低下したとき、室内風量が変わるときがあります。</p>
<p>部屋がにおう</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んでおられるにおいが出てくるためです。 • 脱臭フィルターの変換時期はあります。おまかせください。
<p>室内ユニットからへんな音がする</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 冷媒が管の中を流れる音や、冷媒の流れが初め強くなる音です。 • ピンピン音は、温度の変化により部品が伸び縮みするときの音です。
<p>フィルターチェックランプがついた</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 約40時間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。 16ページ • 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掃除してからリセットボタンを押してください。
<p>暖房運転してもなかなか足もとが暖まらない</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 天井の悪い部分に設置したり、障害物がありますと、風量をささぎり、足もとが暖まらないことがあります。(障害物をとり除いてください) • エアフィルターが汚れていないか確認してください。

取扱説明書	TS-A4039U <RAG-321KV>	9 0 0	5 7 1 0	13131
	TS-A4039RF <RAG-S321V>	8 3 6	6 8 4 6	

このようなきには	説明
<p>霧が出てくるように見える。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。水滴はそうきんなどでふき取ってください。</p>
<p>エアコン背面に露が付く</p>	<p>背面についていた露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、電気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>暖房運転中に室温や外気温が高いときなど、上下風向調節板が一度閉じて記憶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らずと冷房・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、時々シュルシュルフシューなどの音がする</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>



お調べください

このようなきには

調べるところ	調べるところ
<p>運転しない</p> <ul style="list-style-type: none"> 本体表示部の運転ランプが点灯していない。 	<p>運転/停止ボタンが停止のままではありませんか？</p> <ul style="list-style-type: none"> 電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ブレーカーがヒューズが切れていませんか？ 停電ではありますか？
<p>よく冷えない よく暖まらない</p>	<ul style="list-style-type: none"> フィルターランプが点灯していませんか？ 設定温度・風向調節が適正ですか？ 風量切換が「しずか」または「(静)」になっていませんか？ 窓や戸などが開いていませんか？ エアフィルターが汚れていませんか？ 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>途中で止まってしまう</p>	<ul style="list-style-type: none"> 切タイマー予約時間になったではありませんか？
<p>途中で止まってしまう</p> <ul style="list-style-type: none"> 本体表示部の「運転」ランプ・「パワフル」ランプが点滅している。 	<ul style="list-style-type: none"> エアフィルターが汚れていませんか？ 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？ ガス検知器が作動していますか？ (運転時) 電源プラグを抜き約10秒後にコンセントに差し込み、もう一度運転動作をしてください。 それでもなお、点滅するときは、販売店へご連絡ください。

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すと、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回押ししてください。

停電時安全装置

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。ガス検知器が作動していることを確認してから、運転/停止ボタンを2回押ししてください。

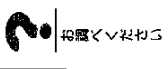
立消え安全装置

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。このようなきには、電源プラグを抜いてお買い取りの販売店へご連絡ください。

過熱防止装置

取扱説明書	TS-A4039U <RAG-321KV>	9	0	0	5	7	1	0
	TS-A4039RF <RAG-S321V>	8	3	6	6	8	4	6
13141								

このようなきには	調べるところ	ページ
<p>運転/停止ボタンを押しても運転しない</p> <p>表示がうつす、しない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 電池の向き (+、-) が逆ではありませんか？ 電池の寿命ではありませんか？ 	16
<p>ボタンを押しても受信音がしない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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？ リモコン送信部を本体受信部に向けて押してください。 	10
<p>風量切換ボタンを押しても風量表示が変わらない</p>	<ul style="list-style-type: none"> ドライ運転中ではありませんか？ 自動運転中ではありませんか？ 	13
<p>風量切換が「自動」と「しずか」しか変わらない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 自動運転中ではありませんか？ 	12
<p>温度ボタンを押しても設定温度表示がされない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 自動運転中ではありませんか？ 	12
<p>風向ボタンを押しても上下風向調節板が動かない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 入タイマー予約になっていませんか？ 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？ 	16
		17



大事な事がおきたら 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、お買いあけの販売店にご連絡ください。
(厨房でご利用の場合はガス栓を「閉」にしてください)

- 異常な臭いがするとき
- プレーカーやヒューズがたびたび切れるとき
- コードの破断や水を入れてしまったとき
- 熱や煙の漏れがあるとき

専用プラグを抜かぬください



アフターサービス

サービスを依頼される ときは

- 2ページ〜2ページの「故障ではありませぬか/ご確認ください」の項をご覧ください。それでも直らない場合、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理ならぬようお願いあけの販売店、またはもよりの東京ガス（販売第一営業）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・連絡（付印の日印等）
 - (2) 品名・型番・型名・型名・型名（例 TS-A4039U/機器コード9005710）
- 室外ユニットは製品の右側面のラベルに表示してあります。
(例 TS-A4039RF/機器コード8866946)
- (3) 現象（表示ランプの状態など、できるだけくわしく）
- (4) 訪問ご希望日

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覧ください。
- 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。
- この機器の保証期間はお問い合わせいただいた日から3年間です。

補修用性能部品の最低 保有期間について

- 無料修理期間経過後の修理については、お買いあけの販売店、またはもよりの東京ガスにご相談ください。修理によって機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有期間は製造打切後5年です。
- この期間は運命産業の持分によるものです。
- 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。その後の修理は、補修用性能部品がなくとも修理が可能な場合がありますのでご了承ください。

取扱説明書

TS-A4039U <RAG-321KV>
TS-A4039RF <RAG-S321V>

9 0 0 5 7 1 0
8 3 6 6 8 4 6 **13151**

設置について

知っておいてください

- **警告** 商品の設置は、お買いあけの販売店または専門業者に依頼してください。
● ご自分で設置工事をされ不備がある、落電、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、お買いあけ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、落電・火災の原因になります。

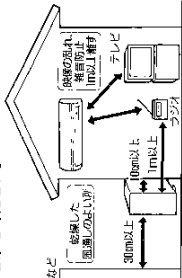
● ガスの接続が異なる地域へ運送される場合には、部屋の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種別をご確認の上、お買いあけの販売店、または転居先のガス会社にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

● 別の部屋へ移動する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買いあけの販売店にご相談ください。なお、移動は実費をいただきます。

● 漏液数 (E0/E0H) は、自動切壊です。

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。
- 高圧機器 (業務用ミシン、業務用マックスワグ等) 壁など
- 油・燃焼器具があるところ、蒸気発生するところ。
- 油・燃焼器具があるところ、蒸気発生するところ。
- 海岸地区のような塩分の多いところ。
- 海岸地区、ビルディング上層部など強風風の当たる場所。
- 通気口のような腐化ガスの発生するところ。
- クレーン車、荷車など移動するものへの設置。
- 室外ユニットの下にタンス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。天井り設置の場合は下に物を置かないでください。



エアース設置について

- **警告** エアースを必ず取り付けること
● エアース線は、ガス管、水道管、配電計、電話のエアース線に接続しないこと
● エ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、エアースを取り付けると、室外ユニットに内蔵している接地装置 (接地端子) の高圧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。エアースを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、感電の危険があります。

● また、エアースを取付けるためにもエアースを取り付けてください。

● エアース線は室外ユニットの箱裏に入っています。

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、落電・火災の原因になります。

運転前への確認

- 運転前確認が済むこと、確認しないように、十分な温度がある場所に設置してください。
- 室外ユニットの排水口の排水管が排水の詰まりにならない場所に設置してください。
- エアコンを運転中に異常音がする場合は、お買いあけの販売店にご相談ください。
- 積雪にもご注意ください
- 積雪地では、室外ユニットの取付口や取付口が雪でふさがれ、故障の原因にもなることがあります。雪の対策にご確認ください。

取扱説明書

TS-A4039U <RAG-321KV>
TS-A4039RF <RAG-S321V>

9 0 0 5 7 1 0
8 3 6 6 8 4 6

13161

保証書

型式名	室内ユニット RAG-321KV	室外ユニット RAG-S321V RAG-SM300VJ
品名	TS-A4039U (室内ユニット) TS-A4039RF (室外ユニット) TS-A6559RF (室外ユニット)	ガスルームエアコン

下記欄をお読み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株式会社において都市ガス用として使用になる場合、本製品取付内容が保証書をお読みください。

(注) 保証期間は、お買い上げの日から3年間とし、単機本体を対象とします。付属品は対象外です。
(2) 万一故障の場合はお問い合わせください。もしくはお近くのガスサービスセンターへお問い合わせください。
(3) ガスサービスセンターが修理し、本保証をお返しします。
(4) 保証期間が満了後も修理が必要となる場合があります。
(5) 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの日から3年間とし、単機本体を対象とします。付属品は対象外です。
(6) 天災、火災、地震等による故障、その他不可抗力による故障。
(7) お買い上げ後の取付部以外の故障、取下等による故障。
(8) 修理に要する部品が不足している場合、修理のため部品を別途お買い上げいただく場合があります。
(9) 保証書をお読みください。保証書は、お買い上げの日、またはお近くの東京ガス支社・営業所へお問い合わせください。

保証責任者 東京ガス株式会社
東京都港区南青山1丁目5番20号
電話 03(6433)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				
住所				
電話番号				

- この保証書をお読みになる際は販売年月日、販売店名、販売印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場合はお買い上げの日から3年間保証期間が満了となります。
- 本保証書は修理期間中の故障修理費につきましても保証期間が満了となります。
- この保証書によって、お買い上げの日から3年間の保証期間が満了するものではありません。

仕様

冷房能力	3.2kW	TS-A4039U	TS-A4039RF
室内・室外の組合せ	暖房兼用 セパレート形		
暖房能力	4.9 (5.8~1.4)		
運転電流 (A)	3.8 (最大 4.4)		
消費電力 (W)	380 (360~130)		
冷房能力	3.2 (3.7~0.3)		
運転電流 (A)	13.1 (最大 14.8)		
消費電力 (W)	1190 (1350~190)		
除霜能力 (g/h)	1.5		
圧縮機出力 (W)	19	750	
送風機出力 (W)	41/40	22	
運転音 (騒音/冷房) (dB)	8.5	43/45	
質量 (kg)		43	
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	265×790×175	819×780×245	

- 除霜時効は、室内温度27℃、室内湿度90%の場合を示します。
- 室外ユニットの騒音値には配管接続部分 (55mm) は含まれていません。
- J-EVIA (日本電機工業会) 標準H/A端子付コントロールシステムと接続することにより、外出先からアタッチメント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。さらに室温が20℃未満で運転運転停止から2時間経過した時は、暖まりを始めるために圧縮機予熱に約25W電力を消費します。

室外ユニット品名	TS-A6559RF
暖房兼用 セパレート形	
室内ユニット運転台数	1台運転
冷房能力 (kW)	3.2kW
運転電流 (室内/室外) (A)	3.5~1.7
消費電力 (室内/室外) (W)	0.45/2.6
室外ユニット運転音 (dB)	46/350
冷房能力 (kW)	2.0 (2.4~1.0)
運転電流 (室内/室外) (A)	3.2 (3.7~1.2)
消費電力 (室内/室外) (W)	0.45/3.3
室外ユニット運転音 (dB)	40/1500
室外ユニット質量 (kg)	45
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	700×830×245

室外ユニット	1時間当たりのガス消費量・kW (kcal/h)	安全装置	ガス接続口
TS-A4039RF	13A	立海式安全装置	ガス接続口
TS-A6559RF	6.2 (300)	過熱防止装置 (温度ヒューズ)	円/オネジ
	8.1 (700)	電流ヒューズ、停電時安全装置	(TJ接続可能)

仕様/保証書