## **TOSHIBA**

# 東芝パッケージエアコン **取扱説明書**

天井吊形

形名

室内ユニット

AIC-P402H,HR,HRJ AIC-P452H,HR,HRJ AIC-P502H,HR,HRJ AIC-P562H,HR,HRJ AIC-P632H,HR,HRJ AIC-P712H,HR AIC-P802H,HR AIC-P1122H,HR AIC-P1402H,HR AIC-P1602H,HR

AIC-AP402H,HR,HRJ AIC-AP452H,HR,HRJ AIC-AP502H,HR,HRJ AIC-AP562H,HR,HRJ AIC-AP632H,HR,HRJ AIC-AP712H,HR AIC-AP802H,HR AIC-AP1122H,HR AIC-AP1402H,HR AIC-AP1602H,HR

組み合わせ室外機はカタログをご覧ください。

形名(別売品)

リモコン

RBC-AMT31 (メインリモコン) メインリモコン以外のリモコンを使用する場合は、 各リモコンに付属の説明書をご覧ください。



### もくじ

| 安全上のご注意2         |
|------------------|
| リモコンのなまえとはたらき4   |
| 各部のなまえ6          |
| 正しい使いかた7         |
| タイマー運転8          |
| 風向調節9            |
| お手入れ11           |
| このようなときには13      |
| 知っておいていただきたいこと14 |
| 故障診断15           |
| 据付について16         |
| 点検整備について16       |
| 仕  様17           |
| 保証とアフターサービス20    |

このたびは東芝パッケージエアコンをお買い上げいただき、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 と室外機に付属されている取扱説明書をよ くお読みになり十分に理解してください。 お読みになった後は、お使いになる方がい つでも見られるところに必ず保管してくだ さい。また、お使いになる方が代わられた 場合は必ず本書をお渡しください。 据付説明書を販売店または工事店から必ず 受け取って保存してください。 保証書を必ずお受け取りください。

# 安全上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになる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。

### 表示の説明

"取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷 (\*1)を負うことが想定される内容"を示します。



"取り扱いを誤った場合、使用者が傷害(\*2)を負 うことが想定されるか、または物的損害(\*3)の 発生が想定される内容"を示します。

- \* 1:重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残る ものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- \*2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
- \*3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

### 図記号の説明



◇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、図記号の中や近くに絵や文章で 指示します。



●は、指示する行為の強制(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。



△は、注意を示します。

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。

据え付けは、お買い上げの販売店または据え付け専門業者 に依頼する

据え付けには専門の知識と技術が必要です。 お客様ご自身で据え付けを行うと、火災・感電・ けが・水漏れの原因になります。



強 制

自分で分解・改造・修理・移設をしない

火災・感電・けが・水漏れの原因になります。

修理・移設は、お買い上げの販売店または 東芝家電修理ご相談センターへご依頼ください。



別売品は、必ず弊社指定の製品を使用する 指定以外の製品を使用すると、火災・感電・水漏 れなどの原因になります。また、取り付けは専門 の業者に依頼してください。



指定製品を使用する

可燃性ガスが漏れるような場所を設置場所に選ばない 万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると 発火・火災の原因になります。



小部屋に据え付ける場合は万一冷媒が漏れても限界濃度を 超えない対策を行う

限界濃度を超えない対策については、販売店と相談して据え付けて ください。万一、冷媒が漏洩して限界濃度を超えると酸欠事故の原 因になります。



限界濃度を超えない対策をする

長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎない 体調悪化・健康障害の原因になります。



アース工事が正しくされているか確認する

アース工事が不完全な場合は、感電の原因になります。 確認方法については、据え付けをおこなった販売 店、又は据え付け専門業者へ問い合わせください。

空気の吹出口や吸込口などから物 (金属、紙、水など)を



強 制

異常時(焦げ臭い、冷えない・暖まらない、内部に水や異物が 入った等)は、運転を停止して、漏電ブレーカーを切る

そのまま使うと、火災、感電の原因になります。 修理をお買い上げの販売店または東芝家電修理 ご相談センターへご依頼ください。



差し込んだり、中に入れたりしない 内部でファンが高速回転していたり、高電圧箇所 があるため、けがや感電の原因になります。



エアコンが冷えない・暖まらない場合は、冷媒の漏れが原因の ひとつと考えられるので、お買い上げの販売店に相談する 冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理内容をサービスマン に確認する

エアコンに使用されている冷媒は安全です。

冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏 れ、ファンヒーター・ストーブ・コンロなどの火気

に触れると有毒ガスが発生する原因になります。 冷媒漏れの修理の場合は、漏れた箇所の修理が確実 に行われたことをサービスマンに確認してください。



### 配管工事が正しく行われているか確認する

既設配管を使用される場合は、正しく施工しないとエアコン が故障したり、冷媒ガスが漏れたりすることがあります。正 しく施工されていることを据付業者に確認してください。据 付に関することは据付説明書をご覧ください。R410A専用 のツール、配管部材を使用してください。専用の配管部材を 使用していなかったり、据付けに不備があると破裂、 けがの原因になります。

確認する

▲ 注意 食品・動植物・精密機器・美術品の保存や、 エアコンの風が直接あたる場所には 船舶・車両などの特殊用途には使用しないこと 動植物を置かないこと 品質低下やエアコンの故障の原因になることがあります。 動植物に悪影響を与える原因になることがあります。 漏電ブレーカーが正しく取り付けられているか確認すること ドレン配管が、確実に排水するように施工されているか 漏電ブレーカーが正しく取り付けられていないと 確認すること 感電の原因になることがあります。 配管工事に不備があると水漏れをおこし、 確認方法については、据え付けを行った販売店、 家財などをぬらす原因になります。 又は据え付け専門業者へ問い合わせください。 ドレン排水を確認する 燃焼器具と一緒に運転するときや、密閉した部屋で使用す ユニットの上に花びんなどの液体の入った容器を るときは換気をすること 置かないこと 換気が不十分な場合は、酸素不足により ユニット内部に浸水して電気絶縁が劣化し、 窒息の原因になることがあります。 感電の原因になることがあります。 エアコンの風が直接あたる場所で燃焼器具を 掃除をするときは、必ず運転を停止して 漏電ブレーカーを切ること 使わないこと 燃焼器具の不完全燃焼により、 内部でファンが高速回転していますので 窒息の原因になることがあります。 けがの原因になることがあります。 エアコン本体を水洗いしないこと 濡れた手でボタンを操作しないこと 感電の原因になることがあります。 感電の原因になることがあります。 室外機の上に乗ったり、物を載せないこと 電源は必ず定格電圧でエアコン専用回路にすること 落下・転倒などによりけがの原因になることが 故障、火災の原因になることがあります。 あります。 エアコン専用回路になっているか確認すること 可燃性スプレーなどをエアコンの近くに置いたり、エアコ 電源は必ず定格電圧でエアコン専用の回路を ンに直接吹きかけないこと

発火の原因になります。

つながる恐れがあります。

正しい容量の漏電ブレーカー以外は使用しないこと ご利用ください。



正しい漏電ブレーカーを使用する

1年に1度は、室外機の据付台などが傷んでいないか点検 すること

傷んだ状態で放置するとユニットの落下・ 転倒によりけがの原因になることがあります。



エアフィルターを水洗いした後は、水気をふき取って陰干 しすること

水気が残っていると感電の原因になることが あります。



エアコンのクリーニングはお買い上げの販売店または東芝 家電修理ご相談センターに依頼する

誤った方法で洗浄を行うと、樹脂部品の破損や電気部品の絶 縁抵抗が不良等が発生して故障の原因となったり、 最悪の場合は水漏れ、感電あるいは発煙・発火に



指 示

エアフィルター着脱時、不安定な台に乗らないこと 転倒などけがの原因になることがあります。



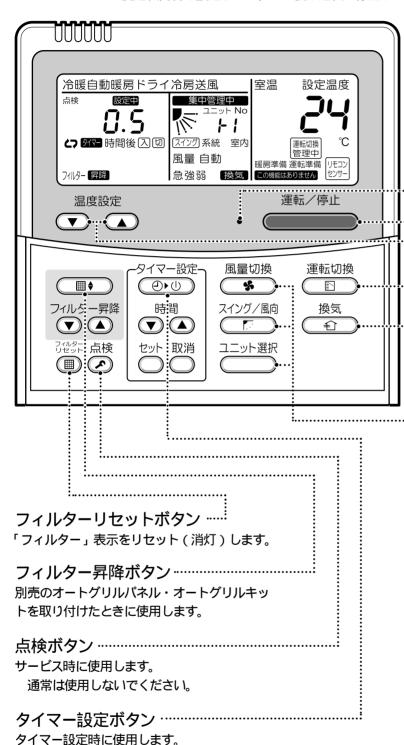
3

# リモコンのなまえとはたらき

操作部

このリモコン1台で、室内ユニットを最大8台まで運転することができます。

一度運転内容を設定すると、その後は運転 / 停止ボタンを押すだけでご使用になれます。



運転ランプ

運転中に点灯します。

異常時、保護装置動作時は点滅します。

運転/停止ボタン

ボタンを押すとまもなく運転、もう一度押すとまもなく停止します。

:…温度設定ボタン

室温調節をします。

▼ ▲ を押してお好みの設定温度に合わ

せます。

おすすめ温度

冷房(26~28 暖房(22~24

:... 運転切換ボタン

お好みの運転モードを表示選択します。

:...... 換気ボタン

市販の換気扇等を接続したときに使用します。 換気ボタンを押すと換気扇が運転、停止しま す。エアコンを運転、停止したときは、換気 扇も同時に運転、停止します。

換気ボタンを押したとき、リモコンの表示 部に Co機能はありません が表示された場合は換 気扇が接続されていません。

------- 風量切換ボタン

お好みの風量モードを表示選択します。

自動スイングやフラップの角度を設定します。

1台のリモコンで室内ユニットを複数台運転 している場合、風向調節時や昇降グリルの操 作時にユニットを選択します。

### リモコンセンサー

通常は室内ユニットの温度センサーが温度を 感知していますが、リモコン周辺の温度を感 知させることもできます。詳しくはお買いあ げの販売店にご相談ください。

グループ制御時は設定しないでください。

### 表示部

表示例は説明のためすべて表示してあります。実際は選択した内容の表示となります。

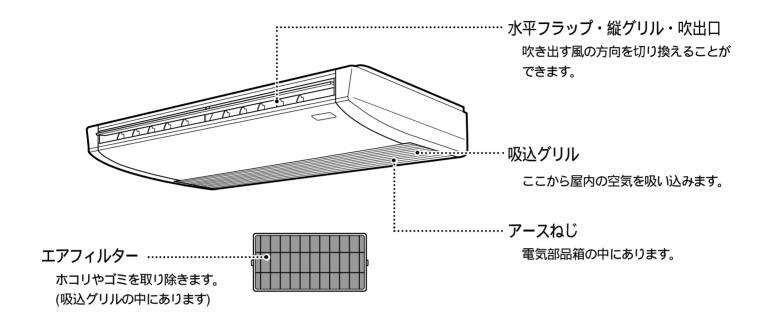
漏電ブレーカーを最初に入れたとき、リモコンの表示部に設定中が点滅します。

この表示中は自動機種確認中ですので 設定中 が消えた後リモコンの操作を行ってください。

| 運転切換表示                                      | : *********** 集中管理中表示                                  |
|---|--|
| お好みの運転モードを表示します。                            | 集中管理リモコンなどと組み合わせてご使用の場合に                               |
|   | 表示します。   |
| 設定中表示 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 集中管理側でリモコン禁止を設定している場合、運                                |
| タイマー設定中等に表示します。                             | 転/停止・運転切換・温度設定のボタンを操作した<br>とき ■集中管理中■ が点滅し、変更を受け付けません。 |
| タイマー時間表示                                    | ( 集中管理モードにより、リモコンで設定出来る内容                              |
| タイマーの時間を表示します。                              | が異なります。詳しくは集中管理リモコンの取扱説明                               |
| (異常時には点検コードを表示します)                          | 書をご確認ください)   |
| L1A+-                                       | :··········· ユニットNo表示                                  |
| 点検表示  | ユニット選択ボタンで選択されている室内ユニットや                               |
| 保護装置動作時および異常時に表                             | 異常表示をしている室内・外ユニットのユニットNo                               |
| 示します。                                       | を表示します。  |
|   | :  |
| 冷暖自動暖房ドライ冷房送風                               |  |
| 点後  |  |
|   | No No No フラップ位置表示 フラップの位置を表示します。                       |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·       |  |
|   | 室内   |
| 風漫 自動                                       | 暖房準備運転準備「リモコン」  エアコンの管理者によって運転モードが冷                    |
| 急 強弱 換                                      | <u> </u>   |
|   | 転切換」ボタンを押すと表示されます。                                     |
|   | リモコンセンサー表示   |
| フィルター表示…                                    | リモコンセンサー使用時に表示します。                                     |
| フィフレス 一                                     | ) Ell Ell Mingle-Killody.                              |
| 掃除をしてください。                                  | ·····································                  |
| Inpute of CV/CCV %                          | 機種によって表示する場合があります。                                     |
| 昇降グリル表示                                     |  |
| 別売のオートグリルパネル・オートグリル                         | 機能なし表示   |
| キットを接続したとき、フィルター昇降ボ                         | ボタンを押しても機能がないときに表示します。                                 |
| タンを押すと表示します。                                | : : : : : : : : : : : : : : : : : : :                  |
| タイマー設定表示                                    | 暖房運転開始時または除霜運転時に表示します。                                 |
| タイマー設定ボタンを押すと、                              | 表示中は室内送風機が停止、または送風運転になります。                             |
| 切切タイマー→ 47 切繰り返し切タ                          | では、<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、   |
| イマー⇒入入タイマー⇒表示なし                             | ······················ 換気運転表示                          |
| の順に切り換わります。                                 | 市販の換気扇等を接続したとき、換気扇が                                    |
| 試運転表示                                       | 運転中に表示します。   |
| 試運転中に表示します。                                 |  |
|   | ·····································                  |
| スイング表示 ···································· | 選択した風量モードを表示します。 風量 自動・風量                              |
| フラップの上下動作中に表示します。                           | 急・風量 強・風量 弱のいずれかを表示します。                                |

# 各部のなまえ

### 室内ユニット



### 別売品

### リモコン



この標準リモコン以外に「集中管理リモコン」などを併用した応用制御については 各リモコンに付属の説明書をご覧ください。

# 正しい使いかた

はじめてお使いのときや設定を変えるときは、次の手順で操作してください。 次回から 運転 / 停止 ボタンを押すだけで操作した設定内容の運転を開始します。

### 漏電ブレーカーを入れる

電源が入ると、リモコン表示部に仕切線が表示されます。 電源が入ったあと、約1分間はリモコンが操作を受けつけ ませんが、故障ではありません。



### お願い

使用期間中は漏電ブレーカーを切らないでく

長期間停止後/運転開始をするときは、12時 間以上前に漏電ブレーカーを入れてください。

## 運転のしかた

を押して運転する

運転ランプが点灯します。

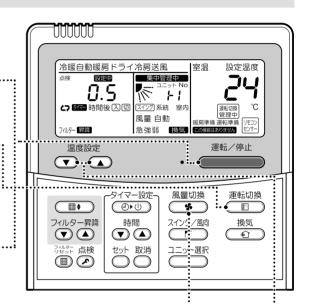
うを押して「運転の種類」を選ぶ…

ボタンを押すたびに運転表示がかわります。

|冷暖自動├━│ 暖房 ├━ ドライ├━ 冷房 ├━ 送風

運転/停止 を押して運転を止める

運転ランプが消えます。



## 風量を変えるとき

風量切換

☞ を押して選ぶ ……

押すたびに表示がかわります。

► 風量自動 -

暖房時、風量「弱」で運転して暖まりがよくない場合は、風量を「急」・「強」に切り換えて ください。

温度センサーが感じる温度は室内ユニット吸込口付近の温度ですので、据付状態により室温 とは多少異なります。設定数値は室温の目やすです。(送風時は風量自動を選べません)

## 温度を変えるとき

▼ ▲ を押して選ぶ…

▲ を押すと温度が上がり、 ▼ を押すと温度 が下がります。(送風時は温度の設定ができません)

### おすすめの設定温度

| 暖房  | 22~24   |    |
|-----|---------|----|
| ドライ | 室温より2~3 | 低め |
| 冷房  | 26~28   |    |

### お知らせ

冷房のとき

約1分後に運転を開始します。

冷暖自動のとき

設定温度と室温の差によって暖房・ 冷房運転を自動的に切り換えます。 暖房のとき

暖房運転の場合は停止後30秒ほど送風運転 を続ける場合があります。

室内送風機は停止したままで3~5分間予熱 運転した後、温風を吹き出します。(リモコ ン表示部の「暖房準備」表示が点灯します。) お部屋の温度が設定温度に達し て、室外機が停止しているときは 微風となり風量が極端に小さく なります。

# タイマー運転

3つのタイマーの種類が選べます。(168時間の設定ができます)

切タイマー

|繰り返し切タイマー|

| 入タイマー|

፟፟፟፟ を押す ............

が消灯します。)

設定時間になると運転を停止します。

毎回、設定時間後運転を停止します。

設定時間になると運転を開始します。

設定中が消えて時間表示が点灯

し、入または切が点滅します。

(入タイマーのときは時間表

示、 例 時間後 入 以外の表示

## \_\_\_\_

## タイマー運転のしかた

1

タイマー設定 **(①・**(①**) を押す ......** 

ボタンを押すたびにタイマーの表示(種類)が変わります。

設定中と時間表示が点滅します。

2

▼ ▲ を押して「設定時間」を選ぶ

を押すごとに設定時間を0.5時間(30分)単位で増加します。1d(24時間)以上は1時間単位で増加します。上限は7d(168時間)です。

リモコンの表示は0.5時間から23.5時間(\*1)までは設定時間の数字です。 24時間以上(\*2)は日数と時間で表示します。

▼ を押すごとに設定単位を0.5時間(30分)単位(0.5時間から23.5時間)または1時間単位(24時間から168時間)で減少します

リモコンの表示例

23.5Hの場合(\*1)

23.5

34Hの場合(\*2)



**は**1日(24時間)を 表わします。

**・口** は10時間を表わします。 (合計34時間)

# 「設定時間」を選ぶ……

0.5 風量 温度設定 運転/停止 風量切換 タイマー設定 運転切換 **●**●•□ ス<u>イング/風</u>向 換気 **▼:**• ユニット選択 

# お知らせ

繰り返し切タイマーは、設定時間後に運転を 停止したあと、再び 運転/停止 を押すと運

転を再開し設定時間後運転を停止します。 RBC-AMT21と2リモコン制御をしている場合、有効設定時間は3日(72時間)以内となります。タイマー設定時間を3日間(72時間)を超えて設定した場合、作動時間にずれが発生する場合があります。



## タイマー運転取り消しのしかた

◯を押す

タイマー表示が消えます。

# 風向調節

空気の特性として 冷たい空気は下にたまり、 暖かい空気は上にたまります

停止時には水平フラップ (上下風向調節板)が 自動的に閉じます。

暖房準備時には水平フラップ (上下風向調節板)が上向きになります。また、スイングは暖房準備解除後に行いますが、リモコンには暖房準備中でもスイング表示されます。

## 風向きを設定するときは 運転中に を押す …… ボタンを押すたびに風向きが変わります。 暖房時 水平フラップは下向きにしてください。上向きに 初期設定 しますと温風が足元まで届かないことがあります。 冷房・ドライ時 水平フラップは上向きにしてください。下向きにしますと 吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。 初期設定 送 風 時 お好みの風向に設定してください。 初期設定 スイングさせるときは うを押し、水平フラップ (上下風向調節板)の向 を押す..... スイングが表示され、 フラップがスイング します。 スイングを止めるときは 水平フラップのスイング中にお好みの位置で (アング/風) を押す … その後です。を押すと再び風向きを1番上から設定できます。 ただし、スイング中に を押しても下記表示となり、風 向きを1番上に設定することができないことがあります。 スイングを止めたときの 表示 ・・・送風・暖房時 冷房・ドライ時 この場合は、2秒後にもう一度 を押してください。

冷房・ドライ時には水平フラップは下向きでは止まりません。 スイング中に水平フラップ下向きの状態で止めても、上から3

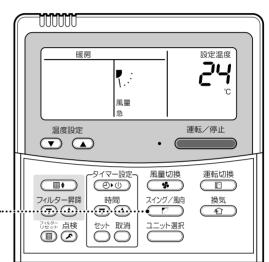
• \* 送風・暖房時

冷房・ドライ時

番目の位置まで動いてから止まります。

スイングを止めたときの

表示



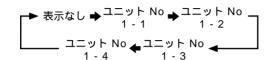
# 風向調節(つづき)

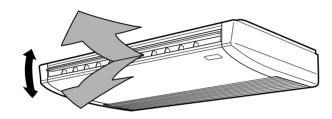
## ユニット選択ボタングラーについて

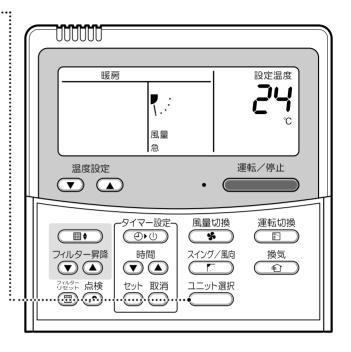
個別に風向設定するときは を押し、グループ制御されている室内ユニットNoを表示します。

表示されている室内ユニットに対して風向きを設定してください。表示なしの時は、室内ユニットを一斉に操作することができます。

ユニット選択 を押すごとに次のような順序で表示が切り換わります。

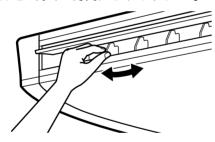






## 左右風向調節

吹出方向を左右に変更する場合は、水平フラップの内側にある 縦グリルをお好みの方向にむけてください。



## お知らせ

下吹き出しの状態で冷房運転しますと、キャビネットや水平フラップの表面に露がつき滴下することがあります。 水平吹き出しの状態で暖房運転しますとお部屋の温度むらが大きくなることがあります。

# お手入れ

お手入れをするときは、必ず漏雷ブレーカーを切ってから行ってください。

## **!** 注意

エアコンを水洗いしない 感電の原因になります。 ぬれた手でスイッチを操作しない 感電の原因になります。



不安定な台に乗らない
転倒などけがの原因になります。

## 本体

### 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、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する

水洗いをしないでください。故障の原因となります。

### お願い

アルコール・ベンジン・シンナー・ガラスクリーナー・みがき粉などは使用しないでください。 製品をいためます。

化学ぞうきんでこすったり、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することがあります。



## 長期間使わないとき

3~4時間送風運転をして内部を乾燥させる

 $m{3}$  エアフィルター・オイルガードフィルターのお手入れをする。

## 定期的な点検

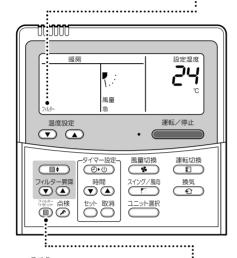
長時間使っていると、熱・湿気・ホコリなどの影響や 使用状態により部品が劣化し、故障したり、除湿水 の排水が悪くなったりすることもあります。

通常のお手入れとは別にお買上げの販売店などによる 点検整備 ( 有料 ) をおすすめします。

# お手入れ(つづき)

リモコンに「フィルター」が表示されたらエ ……… アフィルターのお手入れをしてください。 エアフィルターの目づまりは、冷・暖房効

果が下がります。

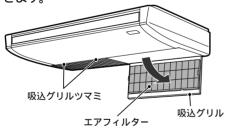


掃除が終りましたら、 (画) を押してください。 ……

「フィルター」表示が消えます。

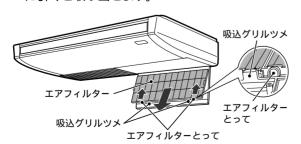
### 吸込グリルを開ける

吸込グリルの「ツマミ」を持って後側に押し (開OPEN) 吸込グリルを持ってしずかに開 きます。

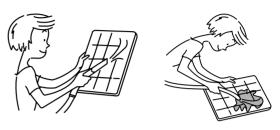


### エアフィルターを取り出す

エアフィルターのとってを押し、吸込グリル のツメをはずします。エアフィルターを手前 に引くと取り出せます。



ホコリを掃除機で吸い取るか水洗いする。 汚れのひどいときは、中性洗剤を溶かしたぬるま 湯か水で洗うと効果があります。

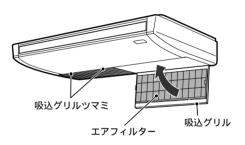


水洗いした後は、日陰でよく乾かしてください。

エアフィルターを取り付ける

### 吸込グリルを閉じる

吸込グリルを閉じ、「ツマミ」を手前側にスライ ドさせて確実に固定してください。



∰ を押す

「フィルター」表示が消えます。

# このようなときには

修理サービスをお申しつける前に次の点をお調べください。

|               | 症状                           |                                  | 原因  |
|---------------|------------------------------|----------------------------------|---|
|               | 室外機                          | 白い霧状の冷気や<br>水が出る                 | 自動的に室外機のファンが停止し、除霜を行っている<br>ためです。   |
|               |                              | 時々 " ブシュ " と<br>いう音がする           | 除霜運転開始、および終了時に電磁弁が作動する音で<br>す。  |
| 故障では          |                              | 電源投入時 " カタ<br>カタカタ " という<br>音がする | 室外機が運転準備している音です。  |
| 故障ではありません     | 室内ユニット                       | 時々"シュー"と<br>いう音がする               | 運転中や停止直後などに、水の流れるような音や、運<br>転開始直後2~3分間運転音が大きくなることがあり<br>ますが、これは冷媒の流れる音や除湿水の排水音です。 |
| $\mathcal{N}$ | 43/                          | " ピシッ "という音<br>がする               | 運転中に、エアコンから「ピシッ」という小さな音が<br>することがあります。これは温度変化により、熱交換<br>器などがわずかに伸縮するため発生する音です。    |
|               | [ <u></u> N                  | 吹き出す風が臭う                         | 壁やじゅうたん、家具、衣類、タバコ、化粧品などの<br>雑多な臭いがエアコンに付着するためです。                                  |
|               | 運転しないとき                      |                                  | 停電ではありませんか。   |
|               |                              | 6                                | 漏電ブレーカーが切れていませんか。   |
| もうし           | = Jest                       |                                  | 保護装置が作動していませんか。<br>(運転ランプとリモコン表示部の点検表示が点滅して<br>いる)                                |
| もう一度お調べ       | よく冷えない<br>よく暖まらな <i>い</i> とき |                                  | 室外機の吸込口や吹出口をふさいでいませんか。  |
| <             |                              |                                  | ドアや窓が開いていませんか。  |
| ださい           | おかしいなっ?                      |                                  | エアフィルターにホコリやゴミがつまっていませんか。   |
| 61            |                              |                                  | 吹出フラップが適正な位置になっていますか。   |
|               |                              |                                  | 風速切換が「弱」または運転切換が「送風」になって<br>いませんか。  |
|               |                              |                                  | 設定温度が適正な温度になっていますか。   |

以上のことをお調べいただき、それでもなお異常のあるときは運転を停止してから漏電ブレーカーを切り、お買いあげの販売店に品番と症状をご連絡ください。なおご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。また、リモコンの液晶表示部に点検表示と $E \setminus F \setminus H \setminus L \setminus P$  のアルファベットと数字の組み合せが表示されたときは、その内容もご連絡ください。

次の症状のときはただちに運転を中止し、漏電ブレーカーを切ってお買い上げの販売店にご連絡ください。

スイッチの作動が不確実なとき 漏電ブレーカー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 保護装置の作動原因(14ページ)を取り除いても運転で きないとき その他いつもと違う状態のとき

# 知っておいていただきたいこと

### 運転前の確認

アース線が断線したり、はずれていないか確認します。 エアフィルター・オイルガードフィルターを付け忘れていないか確認します。

運転を開始する12時間以上前に漏電ブレーカーを入れます。

### 暖房能力について

暖房は室外の熱を吸収し、室内に放熱するヒートポンプ方式です。外気温が下がると、暖房能力は低下します。 外気温が低いときは、他の暖房器具と併用してお使いください。

### 暖房運転中の除霜

暖房運転中、室外機に霜がついた場合、暖房効果を高めるために自動的に除霜運転(約2~10分間)になります。 除霜運転中は、室内ユニット、室外機の送風機は停止します。

### 3分間保護について

運転を停止してすぐに再開したときや、漏電ブレーカーを 入れたときには約3分間、室外機は運転しません。 これは機械を保護するためです。

### 停電について

運転中に停電した場合はすべての運転を停止します。 運転を再開するときは 運転 / 停止ボタンを押しなおして ください。

### 保護装置について

エアコンに無理がかかったときに運転を停止させます。 保護装置が作動すると、運転が停止し、リモコンの運転 ランプとリモコン表示部の点検表示が点滅します。

### 保護装置がはたらくとき

保護装置が作動し、運転を停止した場合は、漏電ブレーカーを切り、点検をしてください。 原因を取り除かないで運転しますと、故障することがあります。 エアフィルター・オイルガードフィルターが取り付けられているか確認してください。

取り付けられていませんと、空気熱交換器などにホコリがつまり、水漏れの原因になることがあります。

### 冷房運転中

室外機の吸込口や吹出口がふさがれているとき。

### 暖房運転中

エアフィルター・オイルガードフィルターにホコリやゴ ミが異常に多く付着しているとき。

室内ユニットの吸込口や吹出口がふさがれているとき。

### 漏電ブレーカーは切らないで

エアコン使用期間中は、漏電ブレーカーを切らず、リモコンの運転 / 停止ボタンで操作してください。

### テレビやラジオなどを離して

エアコン本体およびリモコンからテレビやラジオなどを、 1 m以上離してください。映像の乱れや雑音が入ること があります。

### 吹出フラップは必ず使いわけて

冷房運転のとき下吹出しの状態で運転しますと吹出口や 吹出フラップの表面に露が付き滴下することがあります。

### - エアコンを上手に使っていただくため、つぎの条件で運転してください -

|  |               | 部屋の温度 | 21 以上<br>32 以下                             |  |
|--|---------------|-------|--|--|
|  | 冷房運転<br>ドライ運転 | 部屋の湿度 | 80%以下                                      |  |
|  |               |       | 状態で長時間運転すると機械<br>けき滴下したり、吹出口から<br>ことがあります。 |  |
|  | 暖房運転          | 部屋の温度 | 28 以下                                      |  |

自動運転時の冷房運転、暖房運転もこの条件によります。

この条件以外で運転され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。

外気温度は室外機に付属の「取扱説明書」をご 覧ください。

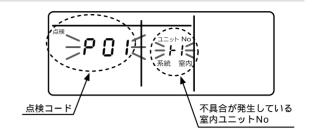
# 故障診断

## 確認と点検

エアコンに不具合が発生した場合、リモコン表示部に点検コードと 室内ユニットNoが表示されます。

点検コードは、運転中にのみ表示されます。

表示が消えてしまった場合は、下記の『故障履歴の確認』に従って操作し確認してください。



### 故障履歴の確認

エアコンに不具合が発生した場合、以下の手順で故障履歴を確認できます。(故障履歴は4つまでメモリされます。) 運転および停止状態のどちらからでも確認できます。

| 手順 | 操作内容  |  |
|----|---|--|
|    | 「セット」+「点検」ボタンを4秒以上同時に押すと、しばらくして表示部が図のように表示表示部に〔サービスチェック〕が表示されると、故障履歴モードに入ったことを示します。 ・項目コードに、〔01:故障履歴の順番〕が表示されます。 ・点検に〔点検コード〕が表示されます。 ・室内ユニットNoに〔不具合が発生した室内ユニットアドレス〕が表示されます。 | されます。    ARR   |
|    | 温度設定の「 / 」ボタンを押すごとに、メモリされている故障履歴が順番に表示されます。<br>項目コードは、項目コード〔01〕(最新) 項目コード〔04〕(一番古い)を示します。   | P D  |
|    | お願い<br>「取消」ボタンを押すと、室内ユニットの故障履歴が全て消去されますので、押さない<br>でください。  | 9/マー設定 風間切換 選輪切換 (ラ・リー・ 日本 |
|    | 確認できたら「点検」ボタンを押して通常表示に戻ります。   |  |

# 据付について

設置場所について

注

意

可燃性ガスの漏れる恐れのある場所 に設置されていないか確認する

万一ガスが漏れてユニットの周囲に 溜まると発火の原因になることがあ



ります。

据付場所の確認

室内ユニット、室外機から出る除湿水は、水はけの良いと ころへ排水してください。

高周波を発生する機械があるところはさけてください。

油(機械油を含む)の飛沫や蒸気の多いところ、海岸地区な ど塩分の多いところ、温泉地など硫化ガスの発生するとこ ろなど、特殊な場所で使用すると故障の原因となります。 ご使用の場合は特別な保守などが必要になりますので、販 売店にご相談ください。

室外機の吸込口、吹出口の近くに障害物を置かないでくだ さい。放熱が妨げられ性能が低下したり保護装置がはたら き運転ができないことがあります。

運転音や振動が他へ伝わったり、増大しないよう、強度が 十分な場所をお選びください。

室外機の吹出口の近くに障害物を置きますと、運転音増大 のもととなります。

### 雷気配線について

確認する



## アース工事が正しく行われているか

法律によりD種接地工事が必要です。 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

## 漏電ブレーカーが取り付けられてい るか確認する

 $\hat{\mathbb{N}}$ 

法規 上漏雷ブレーカーの取り付けが必 要です。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。



漏電ブレーカーの確認

注 意

正しい容量の漏電ブレーカー 以外は使用しない



電源は必ず定格電圧でエアコン 専用の回路をご利用ください。

正しい漏電ブレーカー を使用する

### 移設について

パッケージエアコンを移設される場合は専門の技術が必要で すので、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。 なお、移設の場合は実費をいただきます。

# 点検整備について

ご使用状態によっても変わりますが、エアコンを数シーズンお使いになりますと内部が汚れ、性能が低下することがあります ので、11~12ページの日常のお手入れとは別に点検整備(有料)をおすすめいたします。

# 仕樣

### 室内ユニット

| <u> </u>     | ユニット形名                   | AIC-P402H<br>AIC-AP402H   | AIC-P402H<br>AIC-AP402 |     | AIC-P40:<br>AIC-AP4 | 02HRJ       | AIC-            | P452H<br>AP452H   | AIC-P452HR<br>AIC-AP452HR | AIC-P452HRJ<br>AIC-AP452HRJ |
|--------------|--------------------------|---|------------------------|-----|---------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 種機           |                          | 冷・暖 房 兼 用 形   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
|              | - ニット構成                  |   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 類凝           | 経縮器の冷却方式                 |   |                        |     |                     | 空冷          |                 |                   |                           |                             |
| 送            | 風方式                      | 直接吹出形   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 騒            | 急 (dB)                   | 35  |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 音一           | 強 (dB)                   |   |                        |     |                     | 3           | 2               |                   |                           |                             |
|              | 弱 (dB)                   |   |                        |     |                     | 3           | 0               |                   |                           |                             |
| 総            | 質 量(kg)                  | 21  |                        | 2   | 2                   |             |                 | 21                | :                         | 22                          |
| 外形寸          | 高 さ(mm)                  |   |                        |     |                     | 21          | 10              |                   |                           |                             |
| -            | 幅 (mm)                   |   |                        |     |                     | 91          | 10              |                   |                           |                             |
| 法            | 奥 行(mm)                  |   |                        |     |                     | 68          | 30              |                   |                           |                             |
|              | ユニット形名                   | AIC-P502H<br>AIC-AP502H   | AIC-P502H<br>AIC-AP502 |     | AIC-P50<br>AIC-AP5  |             |                 | P562H<br>AP562H   | AIC-P562HR<br>AIC-AP562HR | AIC-P562HRJ<br>AIC-AP562HRJ |
| 種機           | 能能                       |   |                        |     | 冷                   | ・暖房         | 兼用              | 形                 |                           |                             |
| ᅵᆜ           | Lニット構成                   |   |                        |     |                     |             | 惟形              |                   |                           |                             |
| 光日           | 縮器の冷却方式                  |   |                        |     |                     | 空冷          |                 |                   |                           |                             |
| 送            |                          |   |                        |     | J                   | 直接 哦        | 欠出              | 形                 |                           |                             |
| 騒            | 急 (dB)                   |   |                        |     |                     | 3           | 6               |                   |                           |                             |
| 音一           | 強 (dB)                   |   |                        |     |                     | 3           | 3               |                   |                           |                             |
|              | 弱 (dB)                   |   |                        |     |                     | 3           | 0               |                   |                           |                             |
| 総            | 質 量(kg)                  | 21  |                        | 2   | 2                   |             |                 | 21                |                           | 22                          |
| 外一           | 高 さ(mm)                  |   |                        |     |                     | 21          |                 |                   |                           |                             |
| 外形寸法         | 幅 (mm)                   |   |                        |     |                     | 9 ′         | 10              |                   |                           |                             |
| 法            | 奥 行(mm)                  |   |                        |     |                     | 68          | 30              |                   |                           |                             |
| <u> </u>     | コニット形名                   | AIC-AP632H   AIC-AP632HR   AIC-AP632HRJ   AIC-AP712H   AIC-AP712HR   AIC-AP802H |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 種機           |                          |   |                        |     | 冷                   |             | 兼用              | 形                 |                           |                             |
| コニット構成   分離形 |                          |   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 犬            | 縮器の冷却方式                  |   | 空冷式                    |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 送            |                          |   | 0.7                    |     |                     | 直接 哦        | 出               | 形                 |                           |                             |
| 騒—           | 急 (dB)                   |   | 37                     |     |                     |             |                 |                   | 38                        |                             |
| 音            | 強 (dB)<br>弱 (dB)         |   | 35                     |     |                     |             |                 |                   | 36                        |                             |
| 総            | 弱 (dB)<br>質 量(kg)        | 2.5   | 33                     | 7   |                     | 2.0         |                 | 27                | 33                        | 27                          |
|              | 具 里(Kg)<br>高 さ(mm)       | 25  |                        | 7   |                     | 2           |                 |                   | 25                        | 21                          |
| 形一           | 幅 (mm)                   |   |                        |     |                     | 21<br>11    |                 |                   |                           |                             |
| 外形寸法         | 奥 行(mm)                  |   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
|              | ユニット形名                   | Z AIC-P1122H AIC-P1122HR AIC-P1402H AIC-P1402HR AIC-P1602H AIC-P1               |                        |     |                     | AIC-P1602HR |                 |                   |                           |                             |
| 機            | 能能                       | AIC-AP1122H   | AIC-AP112              | ZUK | AIC-AP1             |             |                 | .P1402HR │<br>#⁄. | AIC-AP1602H               | AIC-AP1602HR                |
| 本由           | ニット構成                    |   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 167          | 縮器の冷却方式                  | 立 空 冷 式   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 類選送          |                          |   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
|              | 急 (dB)                   | 41  |                        |     |                     |             | <u>х ш</u><br>3 | /1/               | 45                        |                             |
| 騒            | 选 (dB)                   |   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 音            | 弱 (dB)                   |   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 総            | 質量(kg)                   | 33  | 35 33                  |     |                     |             | •               | 35                | 33                        | 35                          |
|              | <u>スェ(mm)</u><br>高 さ(mm) |   |                        |     |                     | 21          | 10              |                   |                           | 1 20                        |
| 外形寸法         | 幅 (mm)                   |   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
| 法            | 奥 行(mm)                  | 1   |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |
|              | ` 1                      | 24  |                        |     |                     |             |                 |                   |                           |                             |

製品は改良のため仕様の一部が変わることがあります。

室外機と組み合わせたときの冷暖房能力・電気特性は製品に貼り付けてある装置銘板をご覧ください。組み合わせ室外機はカタログをご覧ください。

# 保証とアフターサービス(必ずお読みください)

### ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は お買い上げの販売店にご相談ください。

販売店に修理のご相談ができない場合

### 東芝家電修理ご相談センター

0120-1048-41

携帯電話・PHSからのご利用は

携市電話・ドロッパラッとでは、 東日本地区(北海道、東北、関東、)044-543-0220 東日本地区(甲信越、東海、沖縄県)044-543-0220 06-6440-4411 西日本地区( 上記以外

お買い物、お取り扱いのご相談

### 東芝家電ご相談センター

0120-1048-86

携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048 FAX 03-3425-2101(365日:8:00~20:00受付)

- ・「東芝家電修理ご相談センター」「東芝家電ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

### 保証書(別添)

この東芝パッケージエアコンには、保証書を別途添付し ております。

保証書は、必ず「お買い上げ日、販売店名」などの記入 をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容を よくお読みの後、大切に保管してください。

この東芝パッケージエアコンの保証期間は、お買い上げ いただいた日から1年間です。その他、詳しくは保証書 をご覧ください。

### 補修用性能部品の保有期間

パッケージエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造 打切り後9年です。

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。

### 修理を依頼されるときは

### (出張修理になります)

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、漏電ブレーカーを切ってから、お買い上げの販売店にご連絡くださ い。修理は専門の技術が必要です。

### 保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定にした がって販売店が修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

| 品     |    | 名  | パッケーシ    | ブエアコン         |
|-------|----|----|----------|---------------|
| 形     |    | 名  |          |               |
| お買    | い上 | げ日 | 年月       | <b>日</b>      |
| 故障の状況 |    |    | できるだけ    | け具体的に         |
| ご     | 住  | 所  | 付近の目印なども | 合わせてお知らせください。 |
| お     | 名  | 前  | 電話番号     | 訪問希望日         |

記入されておくと便利です。

お買い上げ店名

電 話 番 号

### 保証期間が過ぎているときは

修理すればご使用できる場合にはご希望により有料 で修理させていただきます。

### 修理料金の仕組み

| 技術料・部品代・出張料などから構成されています。 |                            |  |  |  |  |
|--------------------------|----------------------------|--|--|--|--|
| 技術料                      | 故障した商品を正常に修復するた<br>めの料金です。 |  |  |  |  |
| 部品代                      | 修理に使用した部品代金です。             |  |  |  |  |
| 出張料                      | 商品のある場所へ技術者を派遣す<br>る料金です。  |  |  |  |  |

## 東芝キヤリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市蓼原336番地