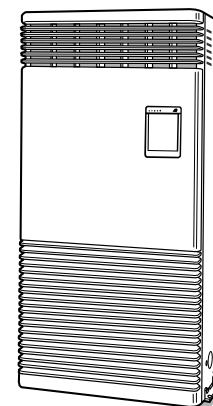


東芝パッケージエアコン 取扱説明書



EH99939801-2

R410A冷媒機種

床置形<スタンドタイプ>

形 名 AIF-AP2245H-1
室内ユニット AIF-AP2805H-1

組み合わせ室外機はカタログをご覧ください。

もくじ

安全上のご注意	2
リモコンのなまえとはたらき	3
各部のなまえ	4
正しい使いかた	4
タイマー運転	5
風向調節	5
節電ボタンの使いかた	6
お手入れ	6
このようなときには	7
知っておいていただきたいこと	8
据付について	8
点検整備について	9
故障診断	9
仕様	9
保証とアフターサービス	12



- 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。

日本国内専用品
Use only in Japan

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

表 示	表 示 の 意 味
 警告	“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。
 注意	“取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷（※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: 軽傷とは、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

図記号	図 記 号 の 意 味
	⊘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。

⚠ 警告

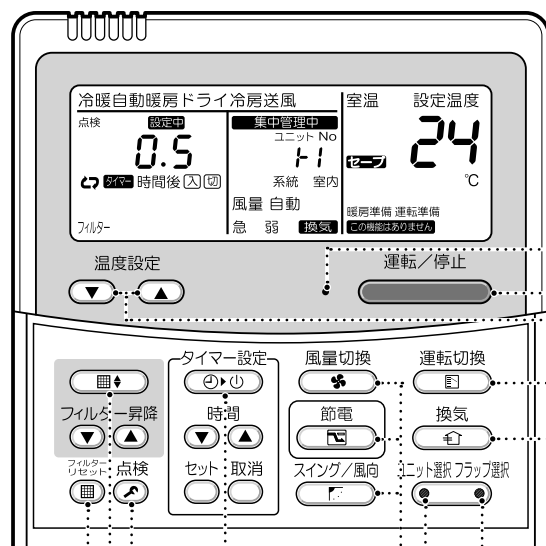
据え付けは、お買い上げの販売店または据え付け専門業者に依頼する 据え付けには専門の知識と技術が必要です。 お客様で自身で据え付けを行うと、火災・感電・けが・水漏れの原因になります。	 強 制
別売品は、必ず弊社指定の製品を使用する 指定以外の製品を使用すると、火災・感電・水漏れなどの原因になります。また、取り付けは専門の業者に依頼してください。	 指定製品を使用する
可燃性ガスが漏れるような場所を設置場所に選ばない 万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると発火・火災の原因になります。	 据付場所の確認
長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎない 体調悪化・健康障害の原因になります。	 禁 止
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、漏電遮断器を切る 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エアコン空調換気ご相談センターへご相談ください。	 強 制
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。	 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エアコン空調換気ご相談センターへご相談ください。	 分解禁止
フロン類をみだりに大気中に放出しない フロン類を大気中に放出することは、法律で禁止されています。	 強 制
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
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。	 強 制
空気の吹出口や吸込口などから物（金属、紙、水など）を差し込んだり、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。	 禁 止
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いと、据え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、船舶・車両などの特殊用途には使用しない 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。	 禁 止	エアコンの風が直接あたる場所には動植物を置かない 動植物に悪影響を与える原因になることがあります。	 禁 止
漏電遮断器が正しく取り付けられているか確認する 漏電遮断器が正しく取り付けられていないと感電の原因になることがあります。 確認方法については、据え付けを行った販売店、又は据え付け専門業者へ問い合わせください。	 強 制	ドレン配管が、確実に排水するように施工されているか確認する 配管工事に不備があると水漏れをおこし、家財などをぬらす原因になります。 ドレン排水を確認する	 強 制
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るときは換気をする 換気が不十分な場合は、酸素不足により窒息の原因になることがあります。	 強 制	ユニットの上に花びんなどの液体の入った容器を置かない ユニット内部に浸水して電気絶縁が劣化し、感電の原因になることがあります。	 禁 止
エアコンの風が直接あたる場所で燃焼器具を使わない 燃焼器具の不完全燃焼により、窒息の原因になることがあります。	 禁 止	掃除をするときは、必ず運転を停止して漏電遮断器を切る 内部でファンが高速回転していますのでけがの原因になることがあります。	 強 制
エアコン本体を水洗いしない 感電の原因になることがあります。	 禁 止	ぬれた手でボタンを操作しない 感電の原因になることがあります。	 禁 止
室外機の上に乗ったり、物を載せない 落下・転倒などによりけがの原因になることがあります。	 禁 止	電源は必ず定格電圧でエアコン専用回路にする 故障、火災の原因になることがあります。 エアコン専用回路になっているか確認する	 強 制
可燃性スプレーなどをエアコンの近くに置いたり、エアコンに直接吹きかけない 発火の原因になります。	 禁 止	正しい容量の漏電遮断器以外は使用しない 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。 正しい漏電遮断器を使用する	 強 制
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 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。	 強 制	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 水気が残っていると感電の原因になることがあります。	 強 制
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エアコン空調換気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・発火につながる恐れがあります。	 指 示	エアフィルター着脱時、不安定な台に乗らない 転倒などけがの原因になることがあります。	 禁 止
		吸込口を開けるときは、漏電遮断器を切る 内部でファンが高速回転していますのでけがの原因になることがあります。	 強 制

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。



フィルターリセットボタン
「フィルター」表示をリセット（消灯）します。

フィルター昇降ボタン
●床スタンドには、この機能はありません。

点検ボタン
サービス時に使用します。
※通常は使用しないでください。

タイマー設定ボタン
タイマー設定時に使用します。

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じていますが、リモコン周辺の温度を感じ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。

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
ボタンを押すとともなく運転、もう一度押すとともなく停止します。

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
市販の換気扇など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「この機能はありません」が表示された場合は換気扇が接続されていません。

ユニット選択ボタン
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。

フラップ選択ボタン
●床スタンドには、この機能はありません。

風量切換ボタン
お好みの風量モードを表示選択します。

節電ボタン
節電モード（セーブ運転）を行うときに使用します。

スイング／風向ボタン
●本室内ユニットには、この機能はありません。

- 表示部**
- 漏電遮断器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
お好みの運転モードを表示します。

設定中表示
タイマー設定中などに表示します。

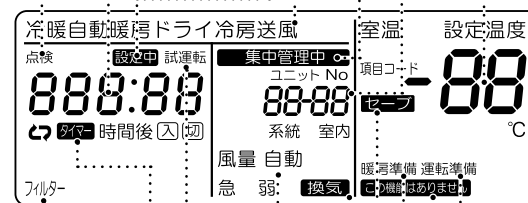
タイマー時間表示
タイマーの時間を表示します。
(異常時には点検コードを表示します)

点検表示
保護装置動作時および異常時に表示します。

集中管理中表示
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。
集中管理側でリモコン禁止を設定している場合、運転／停止・運転切換・温度設定のボタンを操作したとき「集中管理中」が点滅し、変更を受け付けません。(集中管理モードにより、リモコンで設定出来る内容が異なります。詳しくは集中管理リモコンの取扱説明書をご確認ください)

ユニットNo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異常表示をしている室内・外ユニットのユニットNoを表示します。

設定温度表示
選択した設定温度などを表示します。



フィルター表示
この表示が点灯したらエアフィルターの掃除をしてください。

タイマー設定表示
タイマー設定ボタンを押すと、
④ 切タイマー → ⑤ くり返し切タイマー → ⑥ 入タイマー → 表示なしの順に切り換わります。

試運転表示
試運転中に表示します。

運転準備表示
組み合わせの室外機によって表示する場合があります。表示中は冷暖房運転できません。(通常は表示しません)

機能なし表示
ボタンを押しても機能がないときに表示します。

暖房準備表示
暖房運転開始時、または除霜運転時に表示します。表示中は室内送風機が停止することがあります。

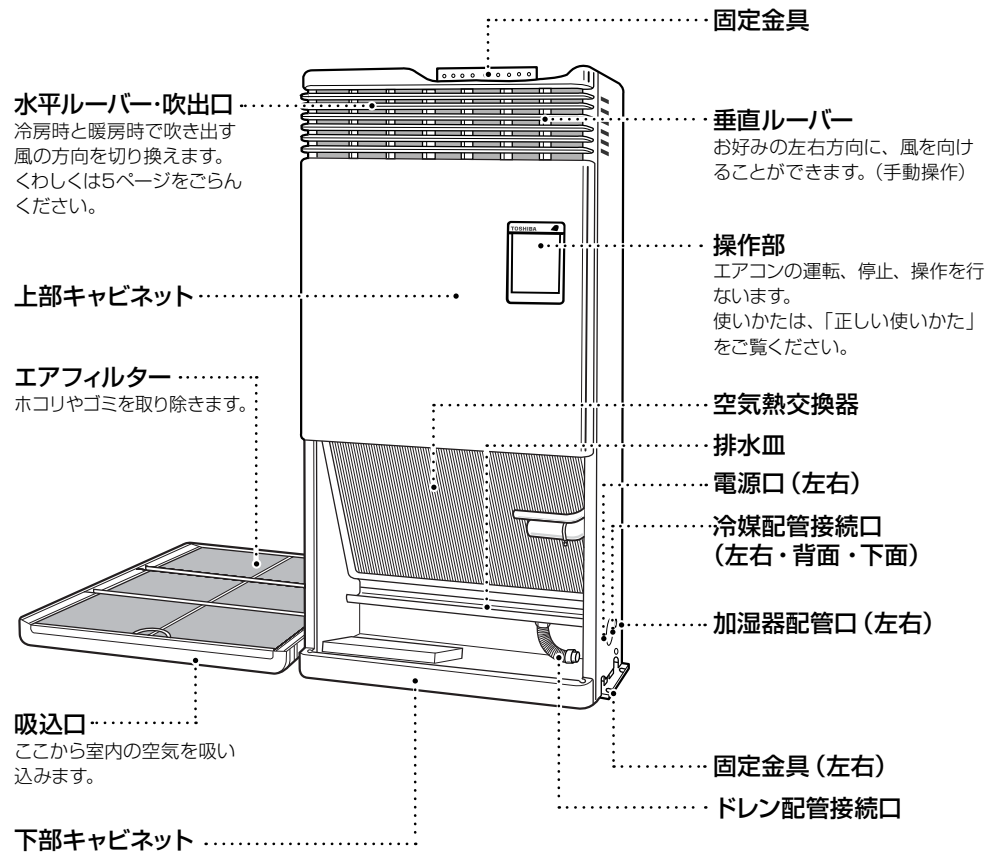
セーブ運転表示
室外機的能力をセーブし一時的なピークカット運転中に表示します。

換気運転表示
市販の換気扇などを接続したとき、換気扇が運転中に表示します。

風量切換表示
選択した風量モードを表示します。風量 自動・風量 急・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



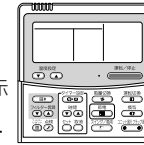
正しい使いかた

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。

準備

漏電遮断器を入れる

- 電源が入ると、リモコン表示部に仕切線と **設定中** 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。

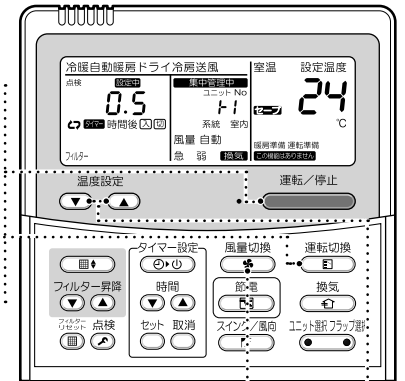


お願い

- 使用期間中は漏電遮断器を切らないでください。
- 長期間停止後/運転開始をするときは、**12時間以上前に漏電遮断器を入れてください。**

運転のしかた

- 1** **運転/停止** を押して運転する
●運転ランプが点灯します。
- 2** **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運転表示が変わります。
冷暖自動 → 暖房 → ドライ → 冷房 → 送風
- 3** **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

- 押すたびに表示が変わります。(送風時は風量自動を選べません)
- 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」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安です。



温度を変えるとき

温度設定 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。

運転停止、再運転するとき

- 停止後、再運転するときは機械保護の為、約3分間は運転しません。

暖房のとき

- 運転開始時、すぐに風は出ません。室内熱交換器が暖まってから温風を吹き出します。(リモコンの「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。また、除霜運転中は冷風が出ないようにするため送風機が停止します。(除霜運転時にはリモコンの「暖房準備」表示が点灯します。)
- 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。

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

設定時間になると運転を停止します。

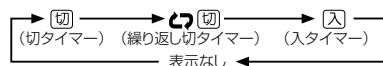
毎回、設定時間後運転を停止します。

設定時間になると運転を開始します。

タイマー運転のしかた

1 エアコン運転状態で **タイマー設定** 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 時間 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)

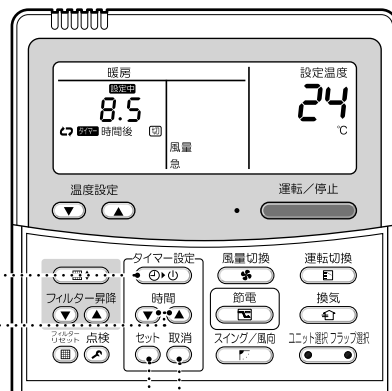
1d 10h

日数 時間

1d は1日(24時間)を表わします。
10h は10時間を表わします。
(合計34時間)

3 セット を押す

- 設定中 が消えて時間表示が点灯し、(入)または(出)が点滅します。(入タイマーのときは時間表示、タイマー 時間後 (入) 以外の表示が消灯します。)



タイマー運転取り消しのしかた

取消 を押す

- タイマー表示が消えます。

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。

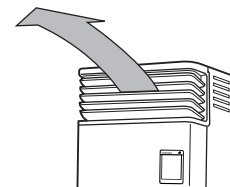
風向調節

冷暖房効果を高めるために水平ルーバーは冷房運転と暖房運転で必ず使い分けてください。

上下風向調節

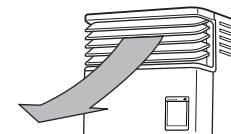
冷房運転時

部屋全体に冷風が行きわたるように、ルーバーを水平吹き出しでお使いください。



暖房運転時

足元に暖かい空気が行くように、ルーバーを下吹き出しでお使いください。

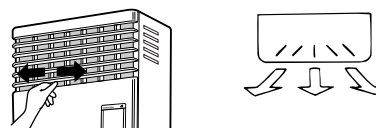


お知らせ

- 下吹き出しの状態では冷房運転しますとキャビネットやルーバー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は暖房運転しますと、お部屋の温度むらが大きくなる場合があります。

左右風向調節

風向を振り分けて使用の場合



垂直ルーバーの位置をお好みの方向へ向けてください。
(手動操作)

節電ボタンの使いかた

節電ボタンは、節電モード（セーブ運転）設定に使用します。

節電モード（セーブ運転）では、室外機の電流上限をおさえる運転を行います。

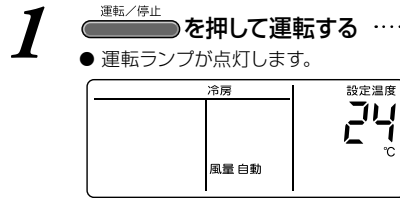


図1: 通常の運転中の表示

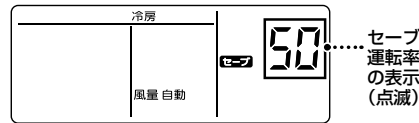
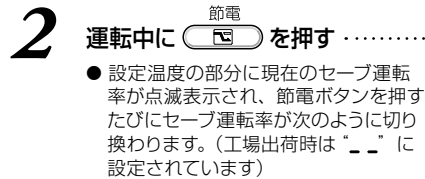


図2: 【節電】ボタンでセーブ運転率を設定しているときの画面

セーブ運転率	運転動作
--	通常の運転を行います。
75	室外機の電流上限を約 75% におさえた節電モード（セーブ運転）を行います。
50	室外機の電流上限を約 50% におさえた節電モード（セーブ運転）を行います。
0	室外機を停止した運転を行います。（冷房、ドライ時は送風運転を行います）

- セーブ運転率の設定後は、節電モード（セーブ運転）中画面が表示されます。（図3）

- セーブ運転率を「--」に設定したときは、節電モード（セーブ運転）が行われずセーブ運転率は表示されません。
- 送風運転中はセーブ運転率は表示されません。

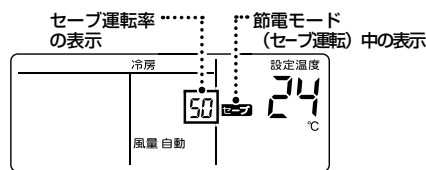


図3: 節電モード（セーブ運転）中の画面

お知らせ

- 節電モード（セーブ運転）では、エアコンの室外機の電流上限をおさえる運転を行います。条件によっては使用時の消費電力が抑制されない場合があります。
- 節電モード（セーブ運転）では、エアコンの能力をおさえた運転になりますので、よく冷えない（暖まらない）ことがあります。
- セーブ運転率を0%に設定した場合は、室外機を停止した運転を行います。冷房、ドライ運転時は送風運転を行います。暖房運転時は室内ファンが動作しない場合があります。
- 集中管理リモコンや室外機の設定によってはリモコンで設定できない場合もあります。
- グループ接続を行っている場合に節電モード（セーブ運転）を設定したときは、グループ内すべてのユニットが節電モード（セーブ運転）を行います。
- 組合せの室内ユニット、室外機により節電モード（セーブ運転）の機能が制限される場合があります。詳細は販売店にお問い合わせください。

お手入れ

お手入れをするときは、必ず漏電遮断器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
転倒などが原因になります。



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。

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。



操作部（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。

長期間使わないとき

1 3～4時間送風運転をして内部を乾燥させる

2 リモコンの 運転／停止 を押し、運転を停止して、漏電遮断器を切る。

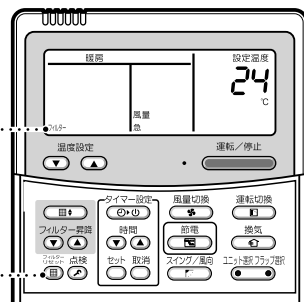
3 エアフィルターのお手入れをする。

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い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。

エアフィルターの掃除

- 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。



- 掃除が終了したら  を押してください。 「フィルター」表示が消えます。

- ### 1 エアフィルターの取り出し、取り付けかた
- 吸込グリルを開き、エアフィルターを手前下へ引き出してください。



- 取り付けはエアフィルターを吸込グリルに差し込み、吸込グリルを閉じる。

- ### 2 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で洗うと効果があります。
- 水洗いした後は、日陰で良く乾かしてください。

- ### 3 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	
故障ではありません	室外機 	<ul style="list-style-type: none">● 白い霧状の冷気や水が出る● 時々“プシュ”という音がする● 時々“シュー”という音がする	<ul style="list-style-type: none">● 自動的に室外機のファンが停止し、霜取りを行っているためです。● 霜取り運転開始、および終了時に電磁弁が作動する音です。● 運転中や停止直後などに、水の流れるような音や、運転開始直後 2 ～ 3 分間運転音が大きくなる場合がありますが、これは冷媒の流れる音や除湿水の排水音です。
	室内ユニット 	<ul style="list-style-type: none">● “ピシッ”という小さな音がする● 吹き出す風が臭う	<ul style="list-style-type: none">● 運転中に、エアコンから「ピシッ」という小さな音がすることがあります。これは温度変化により、熱交換器などがわずかに伸縮するため発生する音です。● 壁やじゅうたん、家具、衣類、タバコ、化粧品などの雑多な臭いがエアコンに付着するためです。
	操作部	<ul style="list-style-type: none">● 「運転」ランプが点滅している	<ul style="list-style-type: none">● 停電後通電が再開したときや、漏電遮断器を入れたときに点滅します。
もう一度お調べください	自動的に運転したり停止する	<ul style="list-style-type: none">● ウィークリータイマーと組み合わせてお使いになっていませんか。	
	 ● 運転しないとき	<ul style="list-style-type: none">● 停電ではありませんか。● 漏電遮断器が切れていませんか。● 保護装置が作動していませんか。(運転ランプは点灯している)	
	操作部で操作ができない	<ul style="list-style-type: none">● 集中管理リモコンと組み合わせてお使いになっていませんか。 (「集中管理中」表示が点灯または点滅している)<ul style="list-style-type: none">● 「集中管理中」表示が点灯するときは、集中管理リモコン側で「センター」設定しています。(運転 / 停止のみ操作できます)● 「集中管理中」表示が点滅するときは、集中管理リモコン側で「運転禁止」設定しています。	
	 ● よく冷えない ● よく暖まらないとき	<ul style="list-style-type: none">● 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。● エアフィルターにホコリやゴミがつまっていませんか。● 水平ルーバーが適正な位置になっていますか。● 風量切換が「弱風」または運転切換が「送風」になっていませんか。● 設定温度が適正な温度になっていますか。	

次の症状のときはただちに運転を中止し、漏電遮断器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
- 漏電遮断器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(8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、はすれていないか確認します。
- エア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時間以上前に漏電遮断器を入れます。

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、漏電遮断器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。
- 停電後通電が再開したときは操作部の運転ランプが点滅してお知らせします。
- 運転を再開するときは 運転／停止ボタンを押しながらおこなってください。

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、運転は停止しますが操作部の運転ランプは点灯したままで表示部の点検表示が点滅します。

高温多湿時の運転について

- 高温多湿時での運転中に、露が付くのを防止するため能力を下げた運転を行うことがあります。

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、漏電遮断器を切り、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。
- 室外機の吹出口に強い風が連続して吹き付けたとき。

暖房運転中

- エア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。

漏電遮断器は切らないで

- エアコン使用期間中は、漏電遮断器を切らず、操作部の運転／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

- エアコン本体からテレビやラジオなどを、1m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。

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

冷房運転 ドライ運転	部屋の温度	21℃以上 32℃以下
	部屋の湿度	80%以下
	80%を超えた状態で長時間運転すると機械の表面に露が付き滴下したり、吹出口から露が吹き出すことがあります。	
暖房運転	部屋の温度	28℃以下

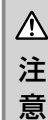
自動運転時の冷房運転、暖房運転もこの条件によります。

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。

- 冷房、暖房運転での外気温度は室外機に付属の「取扱説明書」をご覧ください。

据付について

設置場所について



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。
- 液化炭酸冷却等化学プラントには使用できません。
- 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。
- 金属粉などの粉塵が発生する場所には据え付けしないでください。金属粉などがエアコン内部に付着・堆積すると自然発熱することがあり、火災の原因になります。

電気配線について



アース工事が正しく行われているか確認する

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



漏電遮断器が取り付けられているか確認する

法規上漏電遮断器の取り付けが必要です。漏電遮断器が取り付けられていないと感電の原因になります。



漏電遮断器の確認

正しい容量の漏電遮断器以外は使用しない

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。



正しい漏電遮断器を使用する

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。

〈フロン排出抑制法による冷媒充填量確認のお願い〉

- この製品は地球温暖化防止のため、適正にフロン類を回収する必要があります。
- この製品の工場出荷時のフロン類の数量および、その二酸化炭素換算値は「仕様」の項目に記載されています。その二酸化炭素換算値は、接続されている室外機や接続室内ユニット台数、接続配管長さにより異なります。システム全体でのフロン類に関する数値は、室外機に表示されています。



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、6 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。

簡易点検のお願い

本製品を所有されているお客様は、フロン排出抑制法により簡易点検が義務付けられています。
簡易点検は、四半期に1回以上、右記内容にそってお客様が実施されるかまたは、専門業者へ依頼してください。

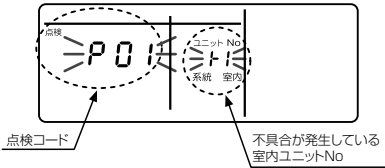
簡易点検項目	
室外機点検	・機器の異常振動・異常運転 ・機器および機器周辺の油のにじみ ・機器のさびの有無、熱交換器の腐食、錆など
室内ユニット点検	・熱交換器の霜付きの有無

点検は、安全で容易に目視が出来る場合を除いて、危険な場合は専門業者へ依頼してください。
また、「冷えが悪くなった」「エアコンがきかなくなった」などの状況になりましたら、これらの点検を行うとともに専門業者へ問い合わせてください。
「簡易点検」に関しては、下記サイト内の検索で「簡易点検の手引き」を検索してからダウンロードして詳細を確認してください。 環境省ホームページ：http://www.env.go.jp/

故障診断

確認と点検

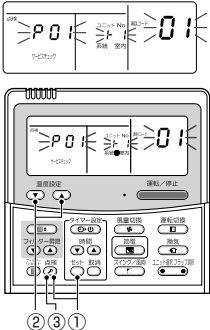
エアコンに不具合が発生した場合、リモコン表示部に点検コードと室内ユニットNoが表示されます。
点検コードは、運転中にだけ表示されます。
表示が消えてしまった場合は、下記の『故障履歴の確認』に従って操作し確認してください。



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
①	「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されます。 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。
②	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。 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。 <div>お願い</div> 「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、押さないでください。
③	確認できたら「点検」ボタンを押して通常表示に戻ります。



仕様

室内ユニット (50/60 Hz)

室内ユニット形名		AIF-AP2245H-1	AIF-AP2805H-1
種類	機能	冷暖房兼用形	
	ユニット構成	分離形	
	凝縮器の冷却方式	空冷形	
	送風方式	直接吹出形	
騒音	音圧レベル※1	急(dB(A)) 53	55
		弱(dB(A)) 47	49
	音響パワーレベル※2	急(dB(A)) 68	70
		弱(dB(A)) 62	54
外形寸法	総質量(kg)	97	
	高さ(mm)	1750	
	幅(mm)	880	
	奥行(mm)	450	
二酸化炭素換算値(トン)		12.4	12.4

※1：音圧レベルの測定方法は、JIS B 8616：2006 に準拠した測定方法です。
※2：音響パワーレベル (PWL) は、直吹き室外機はJIS C 9815-1、直吹き室内ユニットはJIS C 9815-2、ダクト接続形はJIS B 8616：2015 に基づいて測定した値です。

- 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・電気特性は室外機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。
- 地球温暖化係数 (GWP) R410A：2090

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

省エネ法に基づく表示について

- 省エネ法は、JIS B 8616：2006 に基づいているため、カタログ、取扱説明書等には APF2006（通年エネルギー消費効率）の記載は継続します。
- 下記表は、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく、経済産業省告示第 269 号（平成 25 年度）による冷暖房能力、消費電力、通年エネルギー消費効率、区分名を表示しています。
 - APF2015 は、APF2006 に対して空調負荷や外気温度発生時間などをより実態に合った指標として算出方法が変更となったものです。（JIS B 8616：2015 に基づいて運転した値です。）

<組合せ室外機：スーパーパワーエコ> (Z・ZGも含む)

ROA-AP2246HS、ROA-AP2806HS

標準（シングル）

形名	224形	280形
冷房能力	kW 20.0	25.0
冷房消費電力	kW 8.10	12.5
暖房能力	kW 22.4	28.0
暖房消費電力	kW 7.00	9.60
通年エネルギー消費効率(APF2006)	3.6	3.6
区分名	ah	ah
APF2015	3.7	3.6

区分名

冷房能力	区分名
3.6kW未満	ae
3.6kW以上 10.0kW未満	af
10.0kW以上 20.0kW未満	ag
20.0kW以上 28.0kW未満	ah

MEMO

保証とアフターサービス (必ずお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝エアコン空調換気ご相談センター

フリーダイヤル

0120-1048-00

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなど 03-5326-5038 (通話料：有料)

FAX 045-461-3493 (通信料：有料)

- ・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 (室外機に付属)

- この東芝パッケージエアコンの保証期間は、室外機に付属の保証書をご確認ください。
- 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。

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ち切り後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。

フロン排出抑制法に基づく点検実施のお願い

本製品を所有されているお客様は、フロン排出抑制法に基づく点検を実施してください。
「点検記録簿」には、機器を設置したときから廃棄するときまでのすべての履歴を記載してください。
費用等点検に関する詳細につきましては、お買い上げの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにお問合せください。

「点検記録簿」に関しては、下記サイト内にありますので、ダウンロードしてご使用ください。
日本冷凍空調設備工業連合会のホームページ：http://www.jarac.or.jp/

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、漏電遮断器を切ってから、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。
修理に際して冷媒を回収する時は、フロン排出抑制法の規程にしたがってください。

■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。

■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る料金です。

■ご連絡していただきたい内容

品 名	パッケージエアコン	
形 名		
お 買 い 上 げ 日	年 月 日	
故 障 の 状 況	できるだけ具体的に	
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	電話 ()

東芝キヤリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市蓼原 336 番地

SN:EH99939801-②