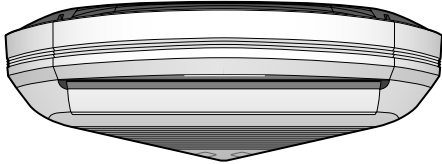


ナショナルルームエアコン

(コーナーエアコン)

取扱説明書



	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット
品番	CS-P252A / CU-P252A	CS-P282A / CU-P282A	CS-P282A2 / CU-P282A2	CS-P362A2 / CU-P362A2
			CS-P402A2 / CU-P402A2	

もくじ

ページ

必ずお読みください

安全上のご注意

18

まず運転したいとき

かんたん操作で選べる——快適空間！

(自動・暖房・冷房・除湿・単独空清運転) 2

(風量・風向) 3

知っておいてください

各部のなまえと準備

(室内ユニット・室外ユニット) 4

(リモコン) 6

運転のしくみと風の動き

(暖房・冷房・除湿・単独空清・自動運転) 8

もっと便利に

タイマー予約 10

おやすみ切タイマー 10

においま洗淨 11

必要なとき

お手入れ 12

こんなときは / 上手な使いかた 15

故障かな!? 16

据え付けについて 20

仕様 / 付属品 21

保証とアフターサービス 22

お手入れ上手でいつも快適！

(お手入れチェックシート)

裏表紙

保証書別添付

据付工事説明書別添付

このたびはナショナルルーム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。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

上手に使って上手に節電

かんたん操作で選べる

自動・暖房・冷房・除湿・単独空清運転



寒いとき



暑いとき




ジメジメ
するとき

梅雨
季節の変わり目



空気の汚れが
気になるとき

花粉
家のほこりなど...

1 電源プラグを
差し込み  を
押して選ぶ

リモコン表示

暖房

または

自動

冷房

または

自動

または

除湿


除湿

単独空清

押すたびに...



「空清」は常に表示しています。空気清浄・脱臭・防カビの機能はすべての運転時に働きます。

2  を押す

室内ユニットの運転ランプ点灯。

自動・暖房・除湿時は運転ランプが点滅することがあります。暖房・冷房・除湿時、すぐに風が出ないことがあります。

停止するとき
もう一度押す。

「運転のしくみと風の動き」についてもよくお読みください。
(P.8ページ)



快適空間！

もっと便利に...



風の量、向き
を好みに
合わせて変更
したいとき



毎朝、快適に
起きたいとき
外出時の切り
忘れ防止に



暖めすぎ・
冷やしすぎ
を防いで安心
して眠りたい
とき



エアコンから
のにおいが気
になるとき

このボタンで...

運転中に

風 量

風量自動



風 向

風向
自動



(8、9ページ)

タイ
マー
手
順

入

切

もどる

すすむ

取 消

予 約

予約の前に現在時刻を合わせてください。
(7、10ページ)

運転中に

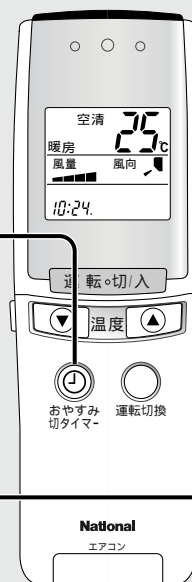


おやすみ
切タイマー

(10ページ)

においま洗淨

(11ページ)

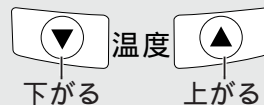


閉じて



開けて

温度を変えたいとき



設定範囲：16～30

押すと、1 ずつ変わり、押し続けると
早送りになります。

おすすめ温度
適度な温度設定で節電を。

暖房：20～22

冷房：26～28

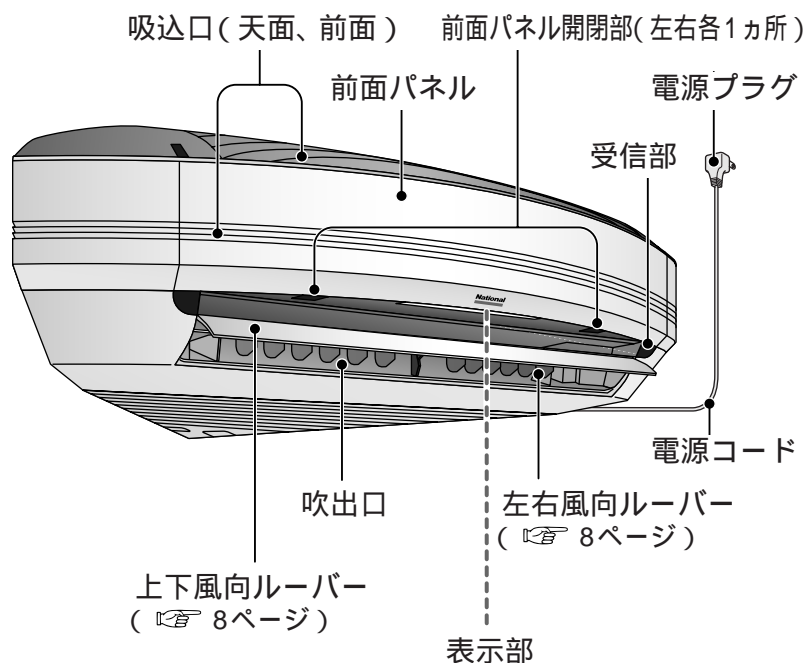
除湿：22～26

2

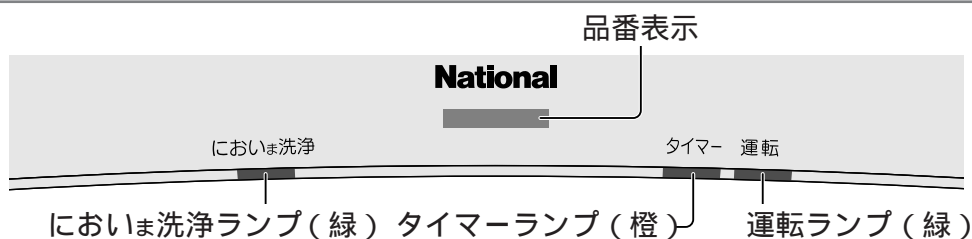
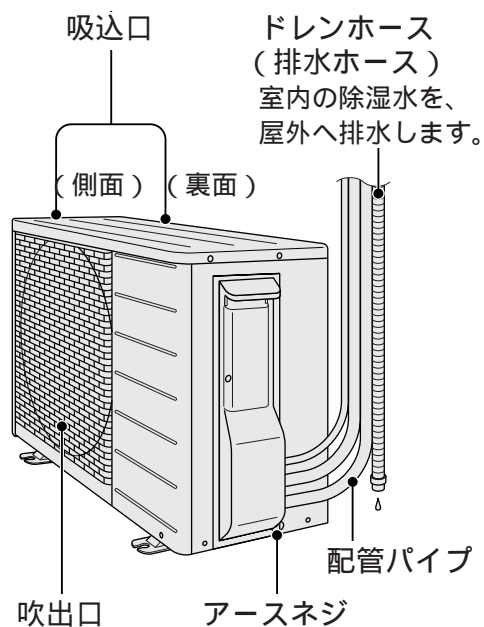
1

各部のなまえと準備

室内ユニット



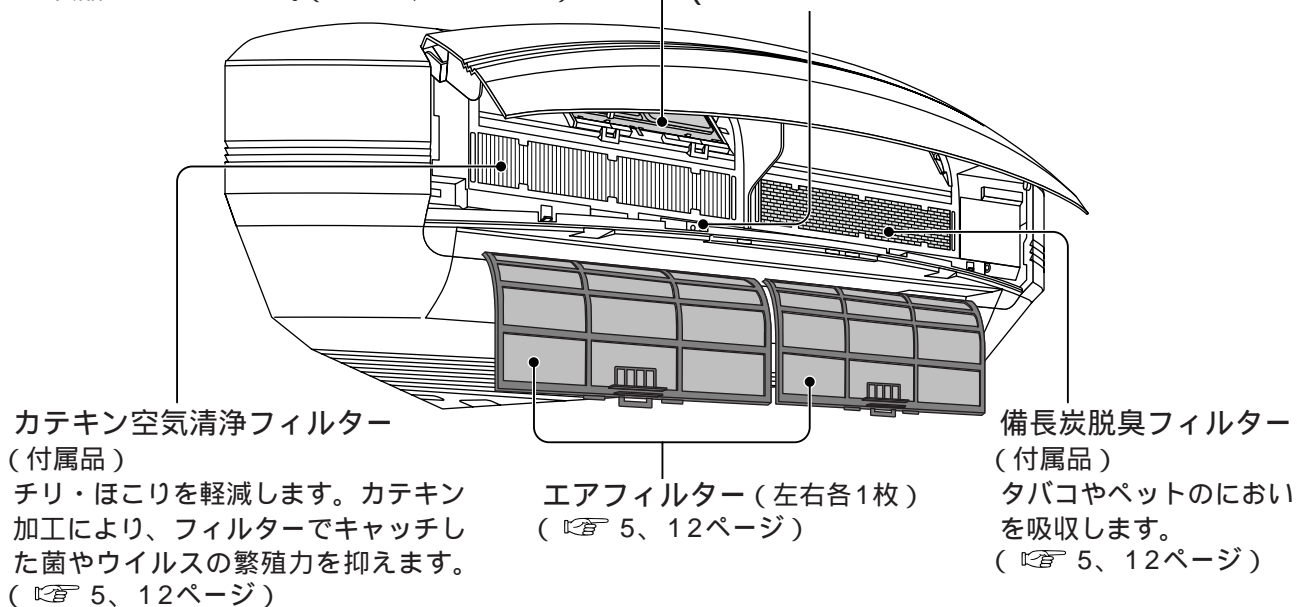
室外ユニット



前面パネルを開けたとき

わさび防カビパック
 (カビストッパー)(付属品)
 エアコン内のカビの繁殖を抑えます。
 食品ではありません。(5、12ページ)

応急運転ボタン
 リモコンが使えないときに。(15ページ)
 (5秒間押し続けると“ピッ”と鳴り、強制冷房
 運転になります。ふだんは使わないでください。)

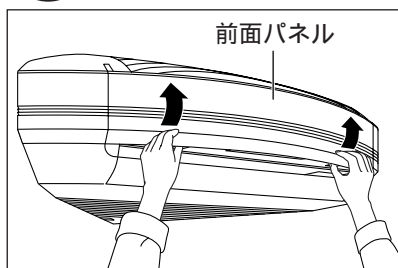


フィルター・わさび防カビパックの取り付け（準備）

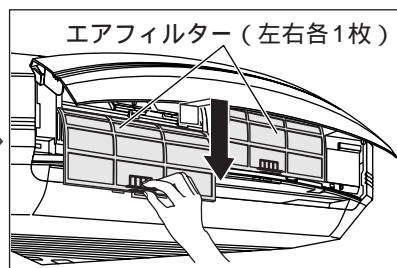
知っておいてください

各部のなまえと準備（室内ユニット・室外ユニット）

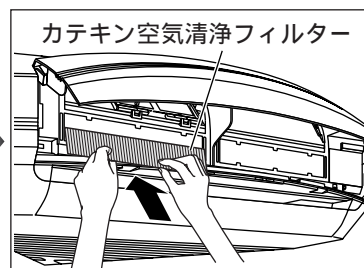
1 カテキン空気清浄フィルター・備長炭脱臭フィルター（付属品）を付ける



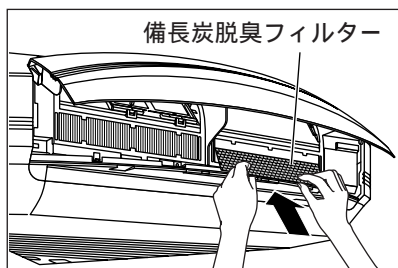
前面パネル開閉部に指をかけ、ほぼ水平位置で“カクッ”と止まるまで、ゆっくり押し上げる。



少し持ち上げて下に引き、はずす。



本体の取付枠（ツメ6カ所）にはめ込む。（裏表はありません）

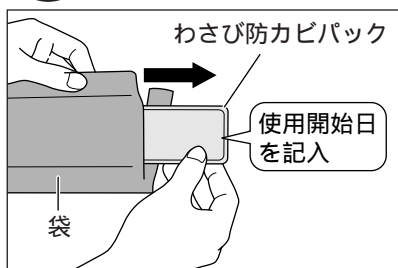


本体の取付枠（ツメ6カ所）にはめ込む。（裏表はありません）

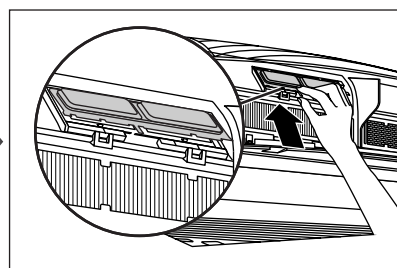
お知らせ

開封後はすぐに取り付けてください。
カテキン空気清浄フィルターと備長炭脱臭フィルターは、左右どちらに付けても効果は変わりません。

2 わさび防カビパック（付属品）を付ける



袋から取り出す。

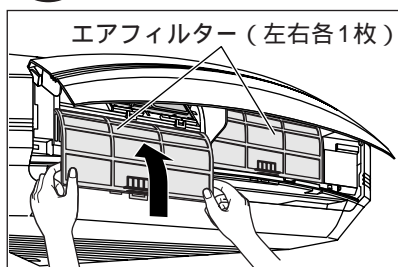


「テマエ」表示を手前にして、本体の取付枠に入れる。

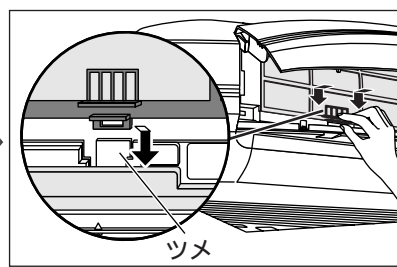
お願い

開封時は顔を近づけないでください。強い香りで目や鼻に刺激を感じることがあります。
裏面の紙をはがしたり、破ったり、穴をあけたりしないでください。また、開封後はすぐに取り付けてください。
（防カビ成分が消耗し、寿命が短くなります）

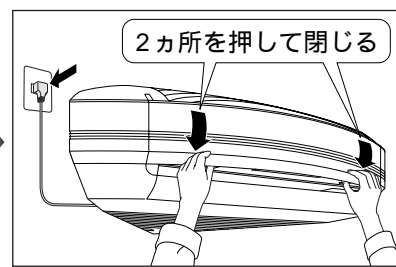
3 電源プラグをコンセントに差し込む



ガイドにそわせてエアフィルターを入れる。



エアフィルターを本体のツメに“パチン”と音がするまで上から差し込む。



前面パネルを閉じて、電源プラグを差し込む。

各部のなまえと準備

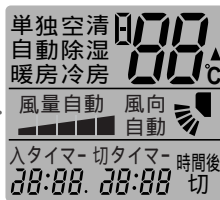
リモコン

光るボタンについて

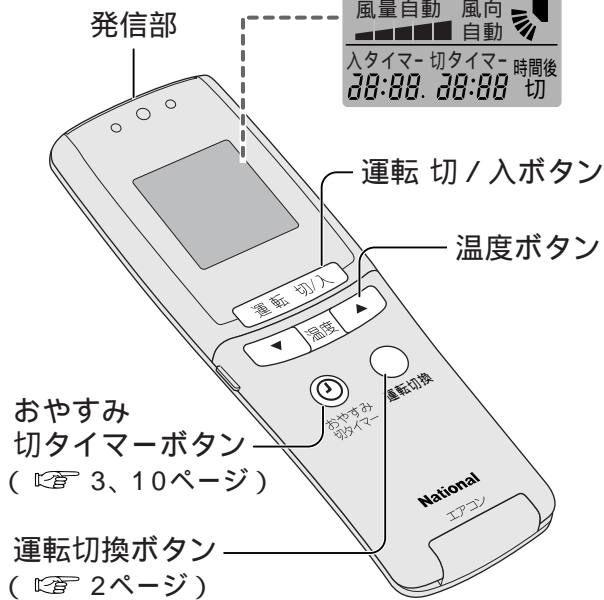
蛍光灯や自然の光を蓄えて光ります。汚れてくると光りにくくなりますので、お手入れをしてください。(14ページ)

表示部

図は説明のため、全部表示しています。



閉じたとき



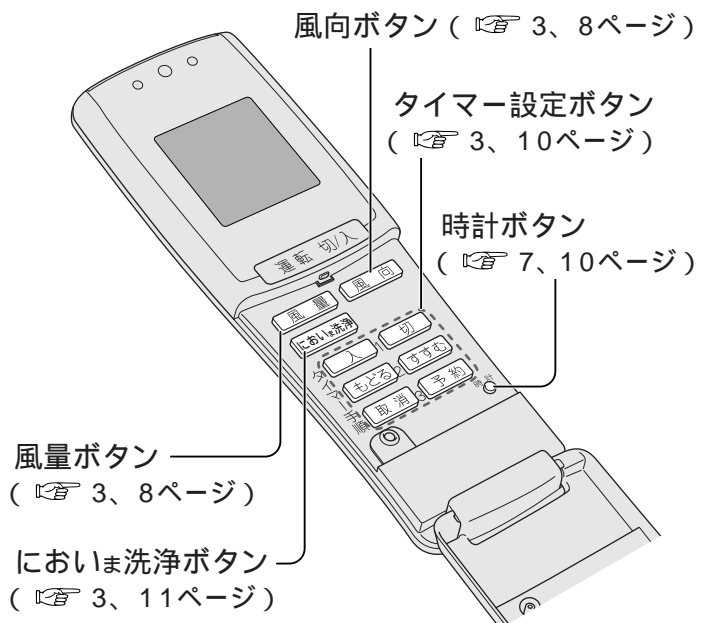
開けたとき



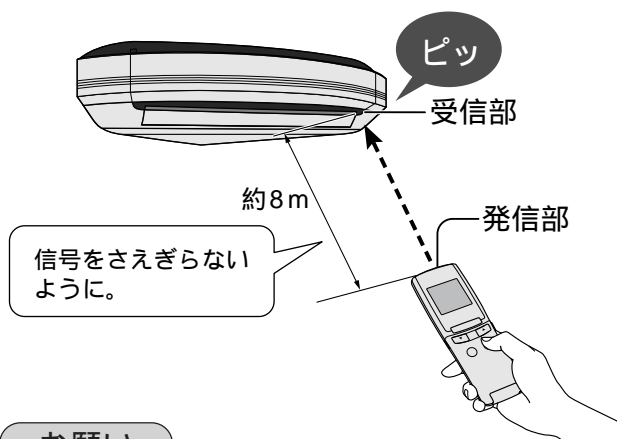
閉じたとき



開けたとき



リモコンを正しく操作するために...
(本体受信部に向けて)

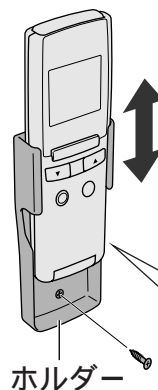


お願い

電子瞬時点灯方式 (インバーター方式など) の照明があるお部屋では、信号を受け付けられないことがあります。このようなときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

リモコンホルダー (付属品) について

壁などに取り付けて、リモコンを収納できます。



- 1 付属のネジで、ホルダーを止める (2カ所)
- 2 リモコンを上から差し込む出すときは、上に引き上げる。

リモコンとびらは必ず閉める。

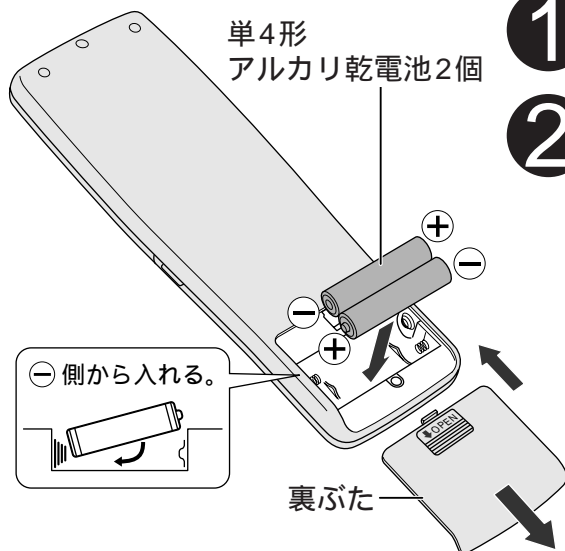
ホルダー

お願い

収納したまま操作すると本体が正しく受信しないことがあります。リモコンは必ずホルダーから出して本体受信部に向けて操作してください。ホルダーは熱 (直射日光やストーブなど) の影響を受けない所に付けてください。

リモコンの準備

乾電池の入れかた



単4形
アルカリ乾電池2個

① 裏ぶたを開ける

② 乾電池を入れて、
裏ぶたを閉める

リモコン表示部に「12:00」の
点滅を確認。

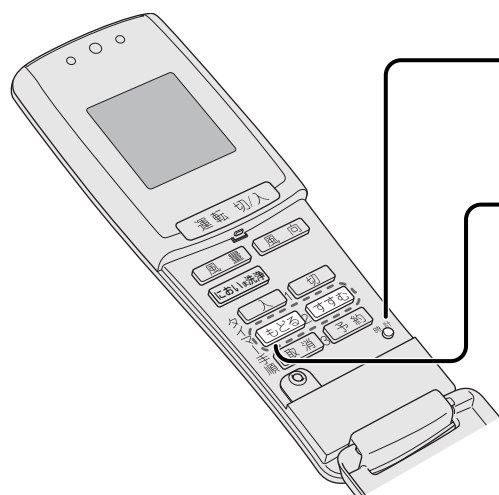


◀点滅

(表示が出ない場合は、乾電池
を入れ直してください。)

続けて現在時刻を合わせる。

現在時刻の合わせかた



① 時計ボタンを
押す



◀点滅

② もどる すすむ
で現在時刻を
合わせる

(例) 午後2時30分のとき



◀点滅

押し続けると、早送りします。
夜の12時は「0:00」です。

③ 時計ボタンを
押す



◀点灯

乾電池の交換

交換時期

交換のめやすは約1年です。

受信しにくくなったり、リモコンの表示部がうすくなったときに。

お守りください

液漏れや発熱・破裂により故障やけがの原因となります
ので、次のことをお守りください。

新しいアルカリ乾電池を、2個同時に交換してくださ
い。(マンガン乾電池では寿命が短くなります)

充電式(Ni-Cdなど)は、使わないでください。

(寸法・形状・性能の一部が異なるため)

長期間使わないときは、2個とも取り出してください。

お知らせ

「使用推奨期限」に近いものは交換時期が早
くなる場合があります。

付属の乾電池は最初にお使いいただくために
用意しているもので、1年に満たないうちに
消耗することがあります。

運転のしくみと風の動き

運転の種類

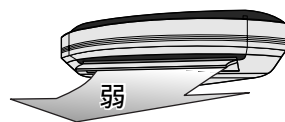
より快適に使っていただくために、知っておってください。
運転条件以外で運転すると、保護装置が働いて停止することがあります。

風量・風向を自動で使うと

暖房

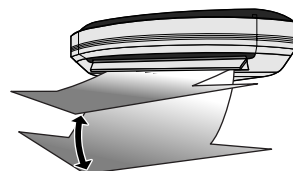
運転条件：屋外 24 以下
屋外0 以下になると
外の熱を室内に取り入れて暖房するため、能力は低下します。他の暖房器具の併用をおすすめします。
運転開始時は
冷たい風が出るのを防ぐため、運転ランプが点滅し、風が出ないことがあります。
霜取り運転中は
風が止まり、運転ランプが点滅します。溶けた霜は室外ユニットから排水します。(16 ページ)

風の温度が低いとき



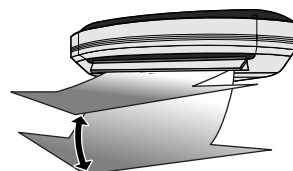
冷房

運転条件：設定温度 20 以上
室内湿度 90%以下
屋外温度 21 ~ 43
風量自動・においかット設定時 (11 ページ)
：運転開始時、しばらく風が出ません。
運転中に風が止まることもあります。
窓を開けたままや湿度が高い状態で運転を続けると、吹出口などに露が付き滴下することがあります。



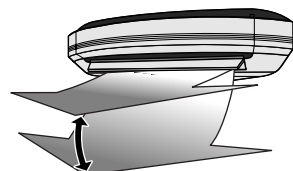
除湿

運転条件：屋外 1 以上
風量自動・においかット設定時 (11 ページ)
：運転開始時、しばらく風が出ません。
運転中に風が止まることもあります。
運転開始時の室内温度と設定の差が大きいとき、設定温度まで到達しないことがあります。
室内約 16 以上のとき
風の温度はやや冷たくなり、ごく弱い風量になります。
ただし、室内温度が設定温度より高いときは設定温度に近づくまで設定風量で運転します。
室内約 16 以下のとき
風の温度はやや暖かくなります。



単独空清

お部屋の空気を循環させ、空気清浄を行います。
暖房・冷房・除湿のいない季節、空気の汚れが気になるときにおすすめです。



自動

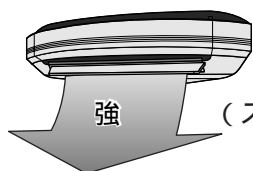
運転開始時の屋外・室内・設定温度に応じて、暖房・冷房・除湿のいずれかを自動的に選びます。その後、30分ごとに運転の内容を選び直します。運転の内容がお好みに合わないときは、「運転切換」ボタンを押して、暖房・冷房・除湿運転に変えてください。
夏場や梅雨どきは、設定を20 以上でお使いください。
19 以下で使うと、吹出口などに露が付き滴下することがあります。

左右の風向きを

直接左右風向ルーバーを持って動かしてください。
室内ユニット内部は、ファンが高速回転しています。
奥の方まで、指を入れないようご注意ください。

（暖房・冷房・除湿・単独空清・自動運転）

風の温度が高くなると



（スイングしません）

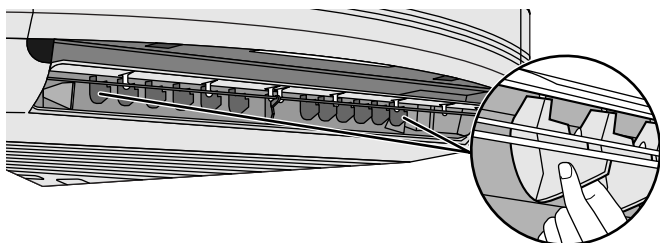
運転開始時は、運転ランプが点滅し、風が出ないことがあります。

風量を変化させ涼風感をつくります。

運転開始時は、しばらく風が出ません。
（においかット）

運転開始時は、しばらく風が出ません。
（においかット）

変えたいとき



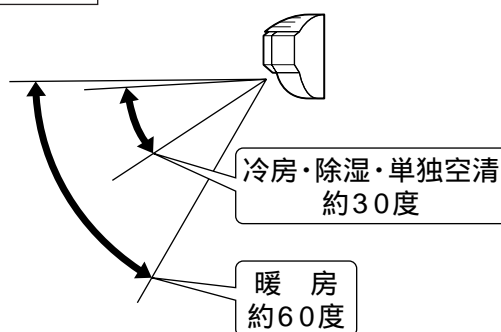
上下風向ルーバーについて

運転を停止すると、自動的に閉じます。

お願い

上下の風向きは、必ずリモコンで変えてください。
（誤動作・露付き・破損の原因）

調節角度



知
っ
て
お
い
て
く
だ
さ
い

運
転
の
し
く
み
と
風
の
動
き
（
暖
房
・
冷
房
・
除
湿
・
単
独
空
清
・
自
動
運
転
）

タイマー予約 / おやすみ切タイマー

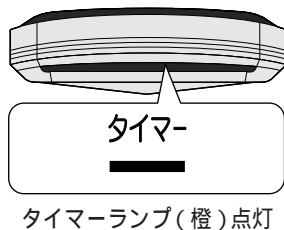
タイマー予約

一度予約すると、毎日同じ時刻にタイマー運転します。「入タイマー」「切タイマー」を組み合わせても使えます。現在時刻が合っていることを確認してください。時刻表示が点滅状態ではタイマー予約ができません。

- 1 **入** または **切** を選ぶ
- 2 **もどる** **すすむ** を押し予約したい時刻を合わせる
10分単位で表示が変わり、押し続けると早送りします。
夜の12時は「0:00」です。



- 3 **予 約** を押す



タイマー設定
ボタン

取り消すとき

- 入** または **切** を選び、**取 消** を押す
タイマーランプ消灯。

予約をすると、現在時刻の表示は消えます。
切タイマーで運転が停止しても、室内ユニットのタイマーランプは消えません。
(タイマー予約を取り消すと消えます)
入タイマーを予約すると、予約時刻に設定温度になるように、早めに運転を始めます。(最長約50分前)
おやすみ切タイマーと併用のときはおやすみ切タイマーが優先します。(おやすみ切タイマーで運転停止後、予約時刻を表示します)

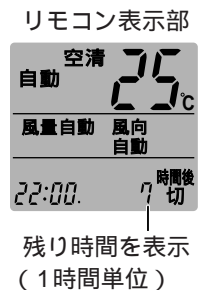
おやすみ切タイマー

選んだ予約時間後に自動停止します。

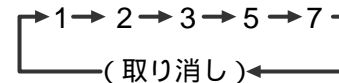
運転中に



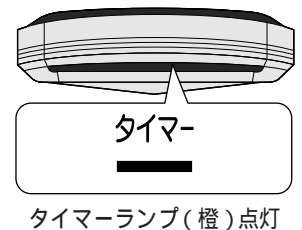
を押す



押すたびに



と表示が変わりますので、時間を選んでください。



おやすみ
切タイマーボタン



5時間または7時間を選んだときは、3時間後に設定温度が変わります。

冷房・除湿時	約1 上がる
暖房時	約1 下がる

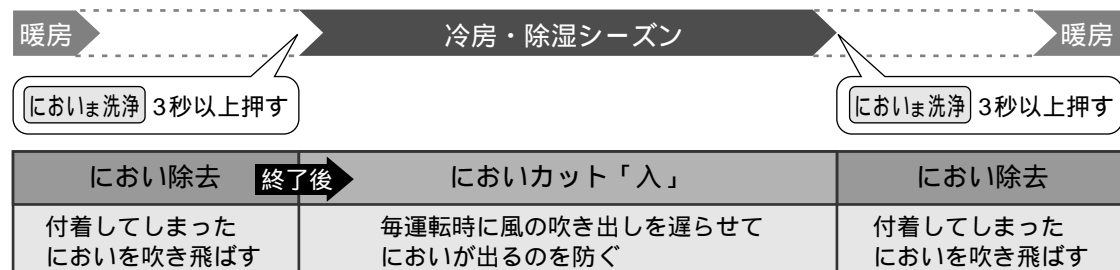
こんなときにおすすめ

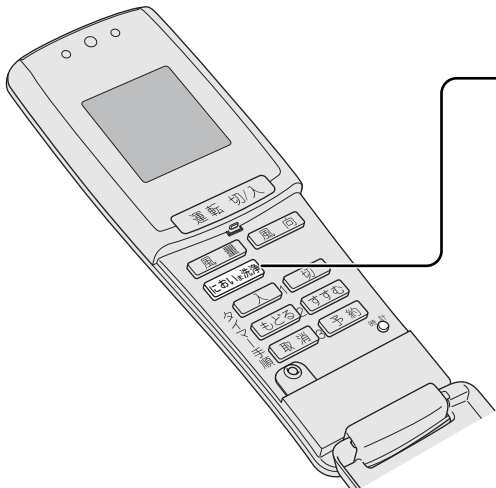
寝ている間の節電に。
お出かけ時の切り忘れ防止に。

においま洗淨

冷房、除湿運転を繰り返すと、じゅうたんや建材から発生したにおいや生活臭がエアコン内部に付着し、それが運転のたびに風とともに出てくることがあります。この付着したにおいを除去したり、運転のたびに吹き出すのを防いだりするのが「においま洗淨」運転です。

「においま洗淨」上手な使いかた（例）

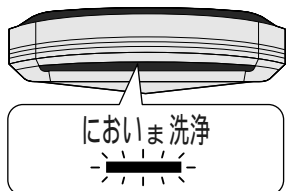




シーズン前後の停止中に
**「においま洗淨」を3秒以上
押して離す**
(リモコンに表示は出ません)

約20分間、においま洗淨運転
(送風 暖房 送風)した後、
自動停止します。

同時に、においまカットが「入」
になり、次の冷房・除湿運転開
始時から、自動的に働きます。
(においま洗淨ランプ点灯)



においま洗淨ランプ(緑)点滅
(約20分後、においま洗
淨ランプ消灯)

においま洗淨ランプ点滅中（においま洗淨運転中）

付着してしまったにおいを送風と暖房運転で吹き飛ばします。
風量は自動的に変化し、風向は下向きになります。
(調節はできません)
自動・暖房・冷房・除湿・単独空清運転中に「においま洗淨」ボタンを3秒以上押して離すと、約20分間、においま洗淨運転(においま洗淨ランプ点滅)後、元の運転内容に戻ります。(においま洗淨ランプ点灯)途中で停止するとき

運 転・切/入 を押す

(途中で停止すると、効果はありません)

お知らせ

運転条件：屋外温度 43 以下
室内温度 35 以下

運転中に“ピシッ”“パキッ”という音がしますが、異常ではありません。

室内温度が上がり、室内ににおいが出てきますので、部屋の窓を開けるなど、換気をしてください。

においま洗淨ランプ点灯中（においま洗淨：入）

冷房・除湿の毎運転開始時、付着したにおいを洗い流すために約1分間、風を止めてから吹き出します。
取り消すとき

もう1度 **「においま洗淨」** を押す

(運転時に、においま洗淨ランプ消灯)

お知らせ

運転中に風が出たり、止まったりを繰り返すことがあります。

においの付着を抑えるために、冷房・除湿シーズン中は「入」でお使いいただくことをおすすめします。
暖房・単独空清運転中、においま洗淨は働きません。
においま洗淨ランプ消灯中でも、冷房・除湿の風量自動時は、においま洗淨が働きます。

(運転開始時の約40秒間、風が出ません)

においま洗淨の使用を続けても、においが気になるときは、エアコンクリーニングをおすすめします。

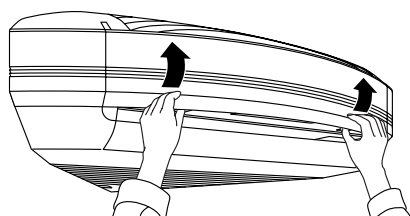
(14 ページ)

もっと便利に

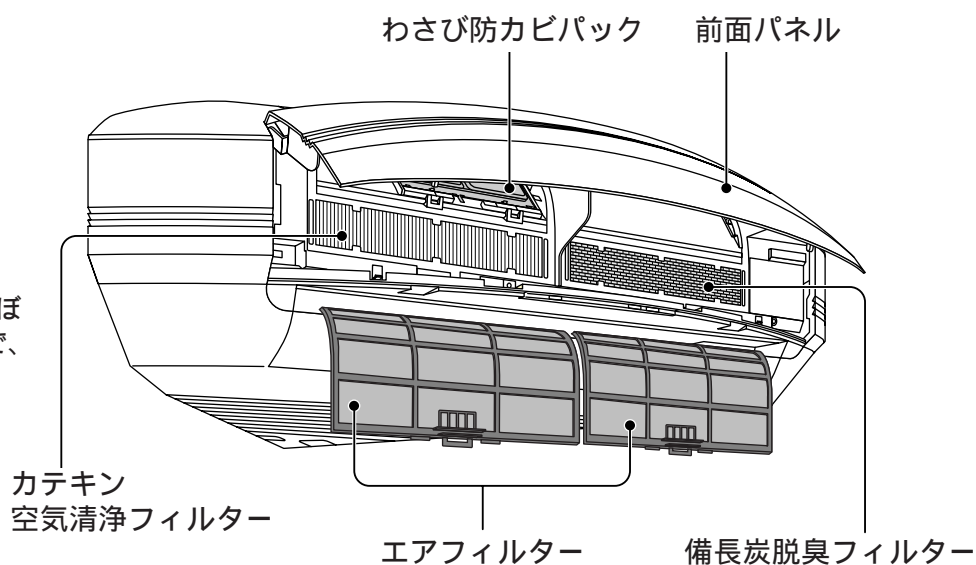
タイマー予約 / おやすみ切タイマー / においま洗淨

お手入れ

お手入れの前に、必ず運転を停止し電源プラグを抜いてください。



前面パネル開閉部に指をかけ、ほぼ水平位置で“カクッ”と止まるまで、ゆっくり押し上げる。



品名（お手入れ時期）

エアフィルター
（2週間に1回がめやす）

カテキン
空気清浄
フィルター
（半年に1回）
約3年に1回交換

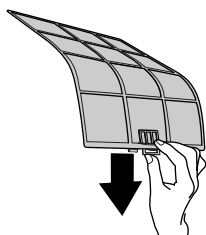
備長炭
脱臭フィルター
（半年に1回）
約3年に1回交換

わさび防カビ
パック
（1年に1回）

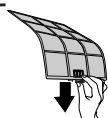
取りはずしかた

電源プラグを抜き、前面パネルを開ける

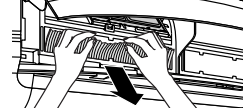
エアフィルター
をはずす
（左右各1枚）
少し持ち上げて
下に引く。



エアフィルター
をはずす
（左のみ）
少し持ち上げて
下に引く。



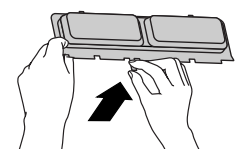
カテキン空気清
浄フィルターを
はずす



備長炭脱臭フイ
ルターをはずす

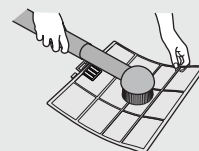


わさび防カビ
パックをはずす



お手入れの方法

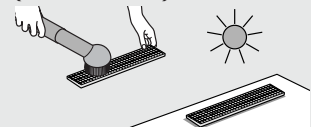
掃除機でほこりを
吸い取る



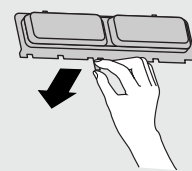
掃除機でほこりを
吸い取る



掃除機でほこりを
吸い取り、天日干しする
（6時間以上）



交換する

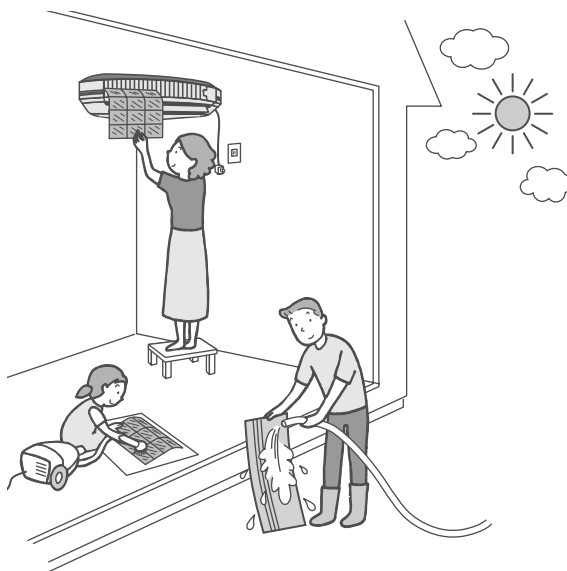


別売品（お近くの販売店でお買い上げください）

品 名	品 番	希望小売価格(税別)
エアフィルター	CWD001030(1枚)	600円
カテキン空気清浄フィルター	CZ-SF021(1枚)	1,200円
備長炭脱臭フィルター	CZ-SFD022(1枚)	1,200円
わさび防カビパック	CZ-SW2(1個)	1,500円

お知らせ

脱臭・防カビの効果は環境により減少することがあります。
 お手入れ時期はめやすです。使用状況によっては、においが発生する場合があります。早めのお手入れをおすすめします。
 お手入れをしないで使用を続けると、性能低下や悪臭のもとになることがあります。
 古いフィルター、防カビパックは不燃物ゴミとして処分してください。



取り付けかた

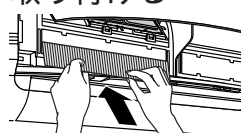
ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）を使用し、その後水洗いをして、日陰でよく乾かす。
 （ストーブの前やドライヤーで乾かさない）

ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）でつけ置き洗いをし、その後水洗いをして、日陰でよく乾かす。（こすったり、もみ洗いしない。ストーブの前やドライヤーで乾かさない）
 約3年に1回をめやすに交換。

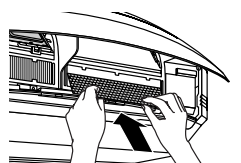
雨などでぬらしたり、水洗いしない。
 日光により脱臭機能を再生します。
 約3年に1回をめやすに交換。（光による再生能力がなくなるため）

開封時は顔を近づけない。強い香りで目や鼻に刺激を感じることがあります。
 裏面の紙をはがしたり、破ったり、穴をあけたりしない。
 （防カビ成分が消耗し、寿命が短くなるため）
 使用開始日を記入。

カテキン空気清浄フィルターを取り付ける

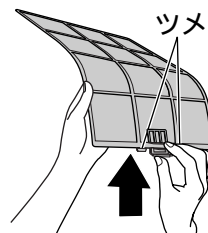


備長炭脱臭フィルターを取り付ける



エアフィルターを取り付ける

ツメを本体に差し込む



前面パネルを閉じて、電源プラグを差し込む

必要なとき

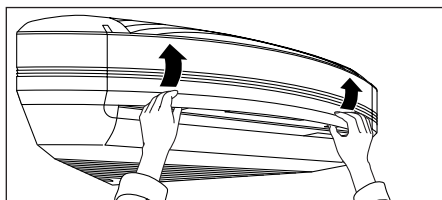
お手入れ

お手入れ

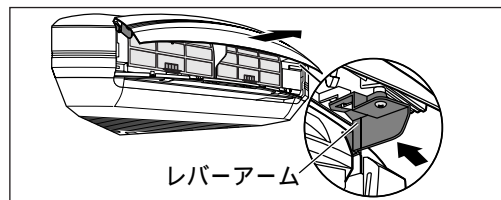
お手入れの前に、必ず運転を停止し電源プラグを抜いてください。

前面パネル

1 はずす



前面パネル開閉部に指をかけ、ほぼ水平位置で“カクッ”と止まるまで、ゆっくり押し上げる。



レバーアーム

さらに斜め上方に引き上げながら右または左のレバーアームを内側に押して手前にはずす。

- ・台などをご使用の場合、転倒に注意。
- ・前面パネルの落下に注意。

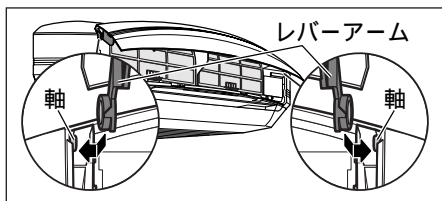
2 洗って乾かす

やわらかい布やスポンジで水洗いする。
その後、水気を十分ふき取るか陰干しする。

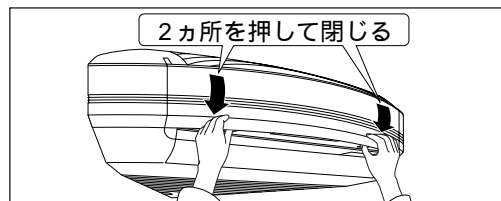
強く押しついたり、タワシのような堅いものは使わない。(傷つき防止)
ひどい汚れは薄めた台所用洗剤(中性)を使用して、その後よく洗い流す。
直射日光の当たる所やストーブなどで乾燥させない。(変色・変形の原因)



3 取り付ける



前面パネルを水平にして、レバーアームを本体の軸に合わせて押し込む。



2カ所を押して閉じる

閉じる。

室内ユニット・リモコン

やわらかい布で、からぶきする。(化学ぞうきんなどを使うときは、その注意書きに従ってください)

ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤(中性)をふくませ、よくしぼった布でふき取り、その後からぶきする。

40℃以上のお湯・シンナーなどの揮発性のもの・みがき粉などは、使わない。



室内ユニット内部

エアコンクリーニングはお買い上げの販売店または、修理ご相談窓口(☎ 23ページ)へご依頼ください。
お客様自身で実施されますと故障・水漏れの原因となることがあります。

点検整備のおすすめ

エアコンを数シーズンご使用になると内部が汚れ、性能が低下することがあります。
ご使用状態によっては、においが発生したり、ゴミ、ほこりなどにより除湿水の排水が悪くなることがあります。

通常のお手入れとは別に弊社推奨の技術者による点検整備をおすすめします。
費用など詳しいことは、お買い上げの販売店にご相談ください。



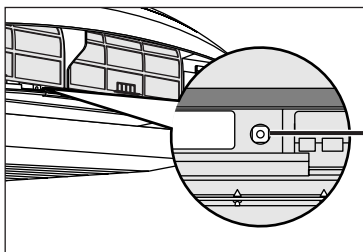
こんなときは / 上手な使いかた

こんなときは

リモコンをなくした・乾電池が切れた...

応急運転ができます。このときは、設定25の自動運転となり、温度調節などはできません。

お近くの販売店でお買い上げください
品名 / リモコン
品番 / CWA75C2253X
希望小売価格 (税別) / 6,000円



① 電源プラグを差し込む

② 応急運転ボタンを押す

停止するとき
もう一度押す。

停電になった...

運転中は
停止します。通電後あらためて
運転してください。
タイマー予約中は
取り消されます。(室内ユニット
のタイマーランプ消灯) 通電
後もう一度予約してください。



雷が鳴り出した...

落雷のおそれがあるときは運転
を停止し、電源
プラグを抜いて
ください。
(エアコン保護のため)



長期間使用しないときは...

2～3時間、
単独空清運転をする
(室内ユニット内部を乾かすため)

運転を停止し、
電源プラグを抜く

リモコンの乾電池を取り出す
(液漏れ防止のため)

上手な使いかた

冷房時、外との温度差は5～6℃以内で
冷やしすぎは夏バテのもと。電気代もムダになり
ます。

カーテンは省エネの強い味方

日光をカットし、断熱効果の
あるカーテンやブラインドの
利用を。特に夏場は、直射日
光をふせぐと約5%の省エネ
効果があります。



除湿運転と温度調節を上手に活用

除湿運転で湿度が下がれば、暑くても不快感はや
わらぎます。また、冷房は1℃高め、暖房は2
℃低めで電気代の約10%が節約になります。

エアフィルターなど のお掃除はこまめに

お手入れをしないで使用を
続けると、性能低下や悪臭
の原因に。電気代もムダに
なります。(P.12ページ)



風向は冷房・暖房で切り換えて

暖気は上に、冷気は下にたまり
ます。
風向は“暖房時は下向き、冷
房時は水平に”がコツ。長時
間、風を体に直接当てないよ
うにしましょう。
風向自動をおすすめします。
(P.8ページ)






睡眠時の冷房・暖房は控えめに

おやすみ中は体温の調節機
能が低下しています。健康
のため、おやすみ切タイマー
の使用をおすすめします。
(P.10ページ)



故障かな!?

次の症状は、故障ではありません。安心してご使用ください。

故障かな!?	お調べください
暖房時、室外ユニットから水や湯気が出る	<p>屋外温度が低く、湿度が高いとき、室外ユニットに霜が付きます。その霜が溶けて、水や湯気となって出るためです。</p> 
部屋がにおう	<p>壁やじゅうたん・家具・衣類などにしみこんでいる生活臭が、空気の循環によって出てくる場合があります。</p> <p>においま洗浄ランプ点滅時</p> <p>エアコン内部に付いたにおいを室内へ吹き出します。必ず、窓を開けて運転するなど換気をしてください。</p>
においま洗浄ランプが点滅する	<p>におい除去運転の約20分間、点滅します。 ( 11ページ)</p>
室内ユニットの運転ランプが点滅する	<p>自動運転開始時</p> <p>運転の内容(暖房・冷房・除湿)を選んでいる約20秒間、点滅します。</p> <p>暖房時</p> <p>運転開始時、冷たい風が出るのを防ぐため風を止めている間点滅します。屋外温度が低く、湿度が高いとき、室外ユニットに霜が付きます。その霜を溶かしている間(霜取り運転中)点滅します。運転を停止せずにそのままお待ちください。(最長12分間)</p> <p>除湿運転開始時</p> <p>室内・屋外温度チェックのために、約10秒間点滅します。</p>
風が出ない、風が止まる	<p>冷房・除湿時(においま洗浄ランプ点灯時)</p> <p>運転開始時.....約1分間、風が出ません。 ( 11ページ)</p> <p>運転中.....風が出たり、止まったりを繰り返すことがあります。室内温度が設定温度に近づいたときにムダな運転を止めているためです。</p> <p>冷房時(風量自動時)</p> <p>運転開始時.....約40秒間、風が出ません。</p> <p>生活臭が風とともに出るのを防ぐためです。(においかット)</p> <p>運転中.....風が出たり、止まったりを繰り返すことがあります。室内温度が設定温度に近づいたときにムダな運転を止めているためです。</p> <p>除湿時</p> <p>運転開始時.....約10秒間風が出て、その後止まる場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・室内温度が低いとき 冷たい風が出るのを防ぐためです。 ・風量自動時 生活臭が風とともに出るのを防ぐためです。(においかット) <p>運転中.....風が出たり、止まったりを繰り返すことがあります。室内温度が設定温度に近づいたときにムダな運転を止めているためです。</p> <p>風量設定時.....冷やしすぎを防ぐため、風が止まる場合があります。室内温度が高くなれば、再び風が出ます。</p> <p>暖房時</p> <p>運転開始時.....風が出ないことがあります。冷たい風が出るのを防ぐためです。霜取り運転中...風が出ません。室外ユニットに付いた霜を溶かしているためです。</p>
すぐに冷風・温風が出ない	<p>停止後、すぐに再運転したときはエアコン保護のため約2分間送風になります。</p>
音がする	<p>ときどき“ブシュッ”という音</p> <p>「霜取り運転」のときや運転を停止したとき、エアコン内部の冷媒ガスの流れが切り換わるときの音です。</p> <p>“ピシッ”という音</p> <p>温度変化でエアコンの樹脂部分が伸び縮みするときの音です。</p> <p>水の流れるような音、“シャー”“ボコボコ”という音</p> <p>エアコン内部に冷媒ガスが流れているためです。</p>
冷房時、霧が出てるように見える	<p>部屋の空気が、エアコンから吹き出した冷たい風で冷やされ霧状になるためです。</p>

修理を依頼される前に、お調べください。

故障かな!?	お調べください
運転しない	ブレーカーが切れていませんか？ 電源プラグがコンセントからはずれていませんか？ (5ページ) タイマーの使いかたをまちがえていませんか？ (10ページ)
よく冷えない、 暖まらない	温度調節のしかたをまちがえていませんか？ (3、8ページ) エアフィルターなどが汚れていませんか？ (12ページ) 吹出口・吸込口をふさいでいませんか？ (20ページ) 窓やドアが開いたままになっていませんか？ 換気扇やガスコンロを使用していませんか？
リモコンで受信しない リモコンの表示がうすい 表示が出ない	乾電池が消耗していませんか？ (7ページ) 乾電池の ⊕ ⊖ が逆になっていませんか？ (7ページ)

故障かな!?

運転中に異常音がする
室内ユニットから水が漏れる
誤って水や異物を入れてしまった
スイッチやボタンの操作が不確実
こげ臭いにおいがする
ブレーカーがたびたび切れる
電源コードやプラグが異常に熱くなる

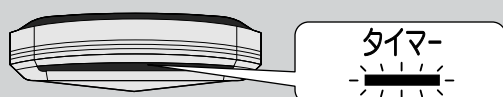


すぐに販売店へ

運転を停止し、
電源プラグを抜いてください。

自己診断表示機能

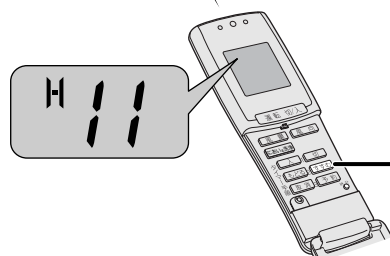
タイマーランプが点滅する



自己診断確認方法



ピピピピ



異常をお知らせしています。
リモコンで自己診断ができます。下記手順に従って確認後、運転を停止し、電源プラグを抜いてください。

- 1 **すすむ** を5秒間押す
リモコン表示部に3けたの英数字が表示されます。
- 2 室内ユニットから「ピピピピ」と連続音がするまで **すすむ** をゆっくり繰り返し押す
このとき、リモコンに表示された3けたの英数字を販売店にご連絡ください。

表示される英数字	
H	HまたはFに続く数字は、 異常の内容によって異なります。
F	

英数字がH23、H27、H28、H30の場合のみ、修理をするまで一時的に能力を制限した暖房または冷房運転ができます。(H23は冷房のみ)

すすむ を5秒間押した後、リモコンで暖房または冷房を選び、運転してください。(受信音“ピピピピ”)

修理のご依頼は ⇨ 「保証とアフターサービス」をご覧ください。(22ページ)

必要なとき

故障かな!?

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



注意喚起内容



禁止内容



強制内容

警告

電源コード・プラグを破損
するようなことはしない



傷んだまま使用すると、
感電・ショート・
火災の原因。

禁止

修理はお買い上げの販売店に
ご相談を。

電源プラグは根元まで
確実に差し込む



差し込みが不完全の
場合、発熱による
火災の原因。

傷んだプラグ・コンセントは
使用しない。

電源プラグのほこりは
定期的にとる



ほこりなどがたまると、
湿気などで絶縁不良と
なり火災の原因。

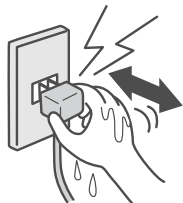
電源プラグを抜き、乾いた布で
ふく。

ぬれた手で、電源プラグの
抜き差しや操作はしない



ぬれ手禁止

感電の原因。

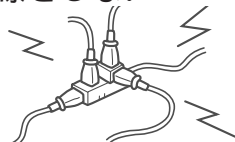


電源コードは、途中接続や
延長コードの使用・
タコ足配線をしない



禁止

発熱による火災・感電の原因。

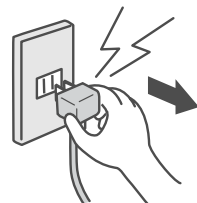


電源プラグで停止をしない



禁止

発熱による火災・感電の原因。



長時間、冷風をお肌に直接
当てたり、冷やしすぎない



禁止

体調をくずす原因。

お子様・お年寄りには特にご注意ください。



異常時（こげ臭いなど）は
運転を停止し、電源プラグ
を抜く



発熱による火災・
感電の原因。

電源プラグ
を抜く

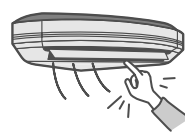
お買い上げの販売店
または、修理ご相談
窓口へ。

室内ユニットの吹出口の
奥に指や棒などを入れない



回転物注意

ファンが高速回転しており、
けがの原因。

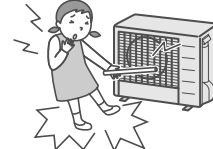


室外ユニットの吹出口・吸込
口に指や棒などを入れない



回転物注意

ファンが高速回転しており、
けがの原因。



修理は自分でしない



禁止

火災・感電の原因。

お買い上げの販売店または、
修理ご相談窓口へ。

室外ユニットの上に
乗ったり、物を載せない



禁止

落下・転倒などによる
けがの原因。

高層階などのベランダ設置の場
合、お子様には特にご注意ください。

⚠ 警告

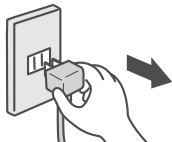


据え付けや修理の完了時には冷媒漏れがないことを販売店または専門業者に確認する

冷媒が漏れていると能力低下の原因。漏れた冷媒が火気に触れると有毒ガスが発生する原因。通常のご使用で冷媒が漏れることはありません。

⚠ 注意

電源プラグを抜くときは、
プラグを持って抜く

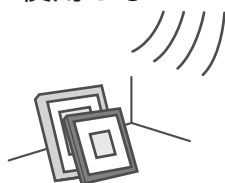


コードを引っ張ると、コード破損による感電・ショート・火災の原因。

他の目的に使用しない



禁止



精密機器・食器・動植物・美術品の保存などに使わない。品質低下の原因。

動植物に直接風を当てない



禁止



悪影響をおよぼす原因。

風が直接当たる所で
燃焼器具を使わない



禁止



不完全燃焼の原因。

ときどき換気をする



酸素不足による頭痛などの原因。
燃焼器具といっしょに使うときは
特にご注意ください。(2時間に1~2回)

据付台がいたんだまま
放置しない



禁止

落下・転倒によるけが
の原因。

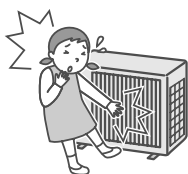
お買い上げの販売店にご相談を。

室外ユニットの吸込口やアルミフィンに
さわらない



禁止

けがの原因。



エアコンにぶら下がったり、
上に物を載せたりしない



禁止

落下・転倒によるけがの原因。



お手入れ時には...



運転を停止し、電源プラグを抜く
ファンが高速で回転しており、
けがの原因。



前面パネル水洗い後は、
水気を十分ふき取るか陰干しする
水気が残っていると、感電の原因。



禁止

不安定な台に乗らない
転倒などでけがの原因。



禁止

エアフィルターをはずした状態で、
室内ユニットの金属部にさわらない
けがの原因。



水ぬれ禁止

直接水洗いしない
漏電して感電の原因。



禁止

お客様自身で内部の洗浄はしない
故障・水漏れの原因。
お買い上げの販売店にご相談を。

据え付けについて（据付工事説明書参照）

据え付け・移動は、お買い上げの販売店または、専門業者にご依頼を

⚠ 警告



定格電圧でエアコン専用のコンセントおよびブレーカーを単独で使う

他の機器と併用すると発熱による火災の原因。
工事が必要な場合は、販売店にご依頼を。

⚠ 注意



据付場所によっては漏電しゃ断器の取り付けが必要

取り付けていないと感電の原因。



禁止

可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へは据え付けない

ガス漏れによる発火の原因。



アース線
接続

アース工事が必要

不完全な場合は感電の原因。
ガス管・水道管・避雷針・電話の
アース線には接続しない。



ドレンホース（排水ホース）は
確実に排水するように配管する

不確実な場合は水漏れし、家財などを
ぬらす原因。

据付場所については下記内容がポイントとなります。お買い上げの販売店または専門業者にご確認ください。

騒音にご配慮を

次のような場所をお選びください。

エアコンの重量に十分耐え、騒音・振動が増大しない場所。
室外ユニットの吹出口からの風や騒音が、隣家の迷惑にならない場所。

車両・船舶など移動するものには据え付けできません

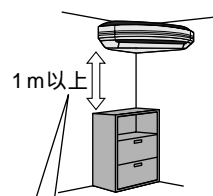
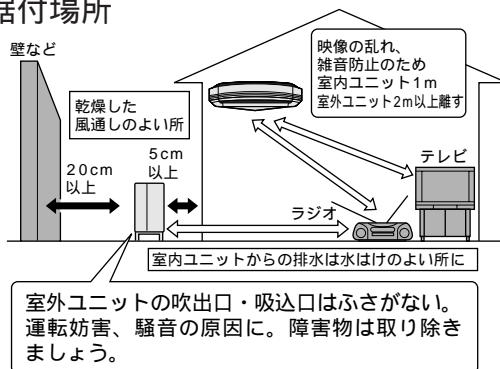
次の場所への据え付けは販売店とご相談ください

機械加工工場など、機械油の多い所。
海浜地区など、塩分の多い所。
温泉地など、硫化ガスの発生する所。
積雪により、室外ユニットがふさがれてしまう所。（防雪の処置が必要です）
テレビ・無線機などのアンテナより3m以上離すことができない所。

移設するとき

引っ越しや別の部屋への移設は、専門の技術や工事が必要になりますので、あらかじめお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。

据付場所



室内ユニットの周辺は十分なスペースを。
能力低下、故障の原因に。

1部屋に2台のエアコンを据え付けるとき
リモコンの混信を防ぐことができます。
販売店にご相談ください。

仕様 / 付属品

室内機品番・室外機品番			CS- P252A	CU- P252A	CS- P282A	CU- P282A	CS- P282A2	CU- P282A2	CS- P362A2	CU- P362A2	CS- P402A2	CU- P402A2
種類			冷房・暖房兼用セパレート形（インバーター）									
電源			単相100V 50 / 60Hz両用				単相200V 50 / 60Hz両用					
電源プラグ形状			㊷	--	㊷	--	㊴	--	㊴	--	㊴	--
冷房	定格能力 （kW）	標準	2.5（0.6～3.2）		2.8（0.6～3.4）		2.8（0.6～3.4）		3.6（0.6～4.0）		4.0（0.6～4.3）	
		中間	1.3		1.5		1.5		1.9		2.1	
	定格消費電力 （W）	標準	475（85～710）		570（85～790）		570（85～790）		960（90～1,130）		1,150（90～1,380）	
		中間	215		250		250		345		395	
	エネルギー消費効率		5.26		4.91		4.91		3.75		3.48	
	運 転 電 流（A）		5.25		6.30		3.05		5.15		6.15	
	運 転 音（dB）		42	45	42	45	42	45	43	47	44	47
	冷房面積のめやす	鉄筋アパート南向き洋室	17m ² / 10畳		19m ² / 12畳		19m ² / 12畳		25m ² / 15畳		28m ² / 17畳	
		木造南向き和室	11m ² / 7畳		13m ² / 8畳		13m ² / 8畳		16m ² / 10畳		18m ² / 11畳	
暖房	定格能力 （kW）	標準	3.4（0.6～5.2）		4.0（0.6～5.4）		4.0（0.6～5.4）		4.8（0.6～6.5）		5.6（0.6～7.2）	
		中間	1.8		2.1		2.1		2.5		2.9	
		低 温	3.8		3.9		3.9		4.7		5.2	
	定格消費電力 （W）	標準	645（80～1,230）		820（80～1,280）		820（80～1,280）		1,150（85～1,770）		1,435（85～2,030）	
		中間	290		350		350		455		535	
		低 温	1,090		1,130		1,130		1,570		1,800	
	エネルギー消費効率		5.27		4.88		4.88		4.17		3.90	
	運 転 電 流（A）		7.15		9.10		4.15		5.85		7.30	
	運 転 音（dB）		44	45	44	45	44	45	44	49	44	49
	暖房面積のめやす	鉄筋アパート南向き洋室	15m ² / 9畳		18m ² / 11畳		18m ² / 11畳		22m ² / 13畳		25m ² / 15畳	
木造南向き和室		12m ² / 7畳		15m ² / 9畳		15m ² / 9畳		17m ² / 11畳		20m ² / 12畳		
冷暖房平均エネルギー消費効率			5.27		4.90		4.90		3.96		3.69	
質 量（kg）			10.0	34	10.0	34	10.0	34	10.0	34	10.0	36
外形寸法（高さ×幅×奥行）（mm）			室内ユニット 254×752×752						室外ユニット 540×780×289			

この仕様値は、JIS（日本工業規格）に基づいた数値です。

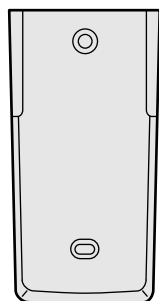
室外ユニットの幅の寸法には配管接続口部分は含まれていません。

リモコンで「停止」のときの消費電力は電源が単相100Vの場合0.8W、単相200Vの場合0.9Wです。

付属品



リモコン
(5 ページ)



リモコンホルダー
取付用ネジ2本
(5 ページ)



単4形アルカリ乾電池
(2 個)



わさび防カビパック
(カビストッパー)
(5 ページ)



備長炭脱臭フィルター
(5 ページ)



カテキン空気清浄フィルター
(5 ページ)

必要なとき

据え付けについて / 仕様 / 付属品

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は...

まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず
確かめ、お買い上げの販売店からお受け取
りください。

よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
(ただし冷媒回路については、5年間です)

転居や贈答品などでお困りの場合は...

修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

補修用性能部品の保有期間

当社は、このルームエアコンの補修用性能
部品を、製造打ち切り後9年保有しています。
注)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

16、17ページに従ってご確認のあと、なお異常のあるときは、運転を停止し、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、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

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

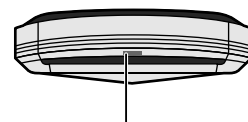
技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

1. 品名 ルームエアコン
2. 品番 表紙参照
3. お買い上げ年・月・日
4. 異常内容
(できるだけ具体的に)
5. ご住所(付近の目印なども)
お名前・電話番号



品番表示

修理に関するご相談


ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口


ナビダイヤル  **0570-087-087**
(全国共通番号)

お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

365日 / 受付9時～20時

Help desk for foreign residents in Japan

外国人/海外仕様商品(ツーリスト商品他)等ご相談窓口

Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

よくお読みください

ナショナル/パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)



0570-087-087

お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。
呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

北海道地区

札幌	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西19条南1丁目 7-11 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通2丁目 左1号 ☎(0166)31-6151	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

東北地区

青森	青森市大字ハッ役字矢作 1-37 ☎(017)739-9712	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市御所野湯本2丁目 1-2 ☎(018)826-1600	山形	山形市流通センター 3丁目12-2 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島	福島県安達郡本宮町 字南/内65 ☎(0243)34-1301

首都圏地区

栃木	宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	千葉	千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	東京	東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
水戸	水戸市柳河町309-2 ☎(029)225-0249	山梨	甲府市下飯田2丁目1-27 ☎(055)222-5171
つくば	つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756	神奈川	横浜市港南区日野5丁目 3-16 ☎(045)847-9720
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟	新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-7725

中部地区

石川	石川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 ☎(052)819-0225
富山	富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岡崎	岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
福井	福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	岐阜	岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
長野	松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)58-0073	高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
静岡	静岡市西島765 ☎(054)287-9000	三重	久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

近畿地区

滋賀	守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良	大和郡山市椎木町404-2 ☎(0743)59-2770
京都	京都市南区上鳥羽石橋町 20-1 ☎(075)672-9636	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪	大阪市北区本庄西1丁目 1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町 3丁目2-6 ☎(078)272-6645

中国地区

鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	岡山	岡山県都窪郡早島町 矢尾807 ☎(086)292-1162
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	広島	広島市西区南観音8丁目 13-20 ☎(082)295-5011
松江	松江市西津田2丁目10-19 ☎(0852)23-1128	山口	山口市鑄銭司 字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
出雲	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133		
浜田	浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629		

四国地区

香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知	南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
徳島	徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛	松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144

九州地区

福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
佐賀	佐賀市本庄町大字本庄 896-2 ☎(0952)26-9151	天草	本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	大島	名瀬市矢之脇町10-5 ☎(0997)53-5101
宮崎	宮崎県宮崎郡清武町 下加納366-2 ☎(0985)85-6530		

沖縄地区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207
----	---------------------------------

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0501

必要なとき

保証とアフターサービス



お手入れ上手でいつも快適!

お手入れチェックシート

こまめにお手入れすると、エアコンを長く快適にお使いいただけます。(👉 12ページ)
お手入れ日を記入してご活用ください。

お買い上げ日： 年 月 日 お手入れ 交換

	エアフィルター (2週間に1回掃除) 	カテキン空気清浄 フィルター (半年に1回掃除) (3年に1回交換) 	備長炭脱臭フィルター (半年に1回天日干し) (3年に1回交換) 	わさび防カビパック (1年に1回交換) 
1年目		/	/	/
2年目		/	/	/
3年目		/	/	/
4年目		/	/	/
5年目		/	/	/
6年目		/	/	/
7年目		/	/	/
8年目		/	/	/
9年目		/	/	/
		/	/	/
		/	/	/

交換部品は、お近くの販売店でお買い上げください。

下記のホームページでも交換部品など、お持ちの家電品に適した消耗品や便利用品を簡単にご注文いただけます。

<http://www.sense.panasonic.co.jp/shopTask/ncpoSuppliesMenu>

愛情点検

長年ご使用のエアコンの点検を!



このような症状
はありませんか

電源コードやプラグが異常に熱くなる。
ブレーカーがたびたび切れる。
スイッチやボタンの操作が不確実。
運転中にこげ臭いにおいがしたり、異常な音や振動がする。
室内ユニットから水が漏れる。
その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

便利メモ

おぼえのため、
記入されると
便利です。

お買い上げ日

年 月 日

品 番

販 売 店 名

☎() -

☎() -

お客様ご相談窓口

廃棄時にご注意
願います!

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社 エアコン事業部

〒525-8520 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-1号

この取扱説明書は再生紙を使用しています。
この取扱説明書の記載内容は
2002年2月現在のものです。