

三菱 脱衣室暖房機(壁掛タイプ)

形名

ダブルディー

ディーケー

WD-240DK2

取扱説明書

お客様用



もくじ

ページ

はじめに	安全のために必ず守ること 2~3 ご使用の前に知っておいていただきたいこと 3 据付状態の確認 3 各部のなまえとはたらき 4~5
使いかた	暖房運転をする 6 涼風運転をする 7 入タイマーで予約運転をする 8
虚構・保証とアフターサービス	お手入れ 9 乾電池の入れかた 10 応急運転ボタンで操作する 10 保証とアフターサービス 10 故障かな?と思ったら 11 仕様 裏表紙

- この製品は消防法基準適合品です。
- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 保証書は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。
- 添付別紙の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口のご案内」は、大切に保存してください。

お客様ご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)

安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。



警告

誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの



誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの



禁止



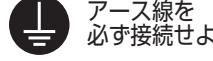
接触禁止



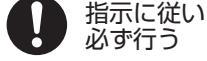
水かけ禁止



分解禁止



アース線を必ず接続せよ



指示に従い必ず行う



警告

高温（40°C以上）や直接炎のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない
禁止
火災の原因

有機溶剤やスプレー缶などを脱衣室内に置かない
破裂や引火の原因

ガス漏れに気付いたときは、暖房・涼風などすべての機能のスイッチの入・切をしない
爆発や引火の原因

窓を開けて換気してください
頭髪や身体を乾かすために使用しない

目的以外の使用により、脱水症状、低温やけど、のぼせ、体調悪化や健康障害の原因
本体に衣類などをかけない
火災の原因

お手入れの際、製品内部へ指を差し込んだり、清掃目的でブラシや針金などを差し込んだりしない
感電・けが・やけどの原因
暖房運転中や停止直後（約30分）は、吹出口に触れた
り、近くに体を近付けない
吹出口付近が高温のため、やけどの原因

本体各部に直接水やお湯、かび取り剤、洗浄剤等をかけない
水かけ禁止
充電部への水浸入により、ショートや感電の原因

運転中に本体内へ指や棒を入れない
内部部品との接触によるやけどやけがの原因
接触禁止

改造や工具を必要とする分解はしない
内部部品との接触による火災・感電・けがの原因
分解禁止

アースが確実に取付けられ、漏電しゃ断器が設置されているか確認する
アース線を必ず接続せよ
故障や漏電のときに感電の原因
アースや漏電しゃ断器の取付けは販売事業者にご相談ください

電気工事は必ず電気工事店に依頼する
誤った電気工事は、感電や火災の原因
指示に従い必ず行う
お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る
誤って電源が入り感電やけがの原因

長期間使用しないときは、分電盤のブレーカーを切る
誤って電源が入り感電やけがの原因

地震・火災など緊急の場合や、雷が発生しているときは運転を停止し、ブレーカーを切る
事故の原因



注意

本体に異常な振動が発生した場合は使用しない
本体・部品の落下によるけがの原因
禁止
本体吹出口・吸入口をふさがない
風量低下に伴う温度上昇によるやけどの原因
一般家庭用の目的以外や、食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの特殊用途には使用しない
一般家庭用に設計されているため、保存対象物への甚大な被害や本体寿命低下の原因
お手入れの際は不安定な台に乗らない
転倒によるけがの原因
本体に荷重をかけない
落下によるけがの原因

グリルを取りはずしてファンやヒーターに触れた
り、可燃物などを差し込まない
けが、やけどの原因
接触禁止

お手入れの際は本体が冷えていることを確認する
けが・やけどの原因
指示に従い必ず行う
お手入れ後の部品の取付けは確実に行う
落下によるけがの原因

小さい子どもがひとりで操作しないよう注意する
思わぬ行動によるやけど・感電・けがの原因
小さい子どもが、本体やリモコンへいたずらしないよう注意する
思わぬ行動によるやけど・感電・けがの原因

市販のフィルターをつけたり、吹出口を塞いだりしない
製品内部の温度が上がり、やけど、発煙の原因
フィルターを取りはずしたまま使用しない
内部にはこりがたまり、発煙の原因

お手入れの際は手袋を着用する
着用しないとけがの原因

リモコンの乾電池の取扱いについて

⚠ 注意



新しい乾電池と古い乾電池、他の種類の乾電池を混ぜて使用しない

液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因

ショートさせたり、分解、加熱、火に入るなどしない

液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因

充電しない

液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因



⊕⊖を製品の指示通りに正しく入れる
液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因

指示に従い
必ず行う

使い切った乾電池は、すぐに器具から取り出す
液漏れによりけがの原因

乾電池のアルカリ性溶液が皮膚や衣類に付着したときは、きれいな水で洗い流す。目に入ったときは、きれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受ける
けがの原因

ご使用の前に知っておいていただきたいこと

- 吹出口の下方100mm未満、上方50mmの範囲に造営材等を設けないでください。
- 本体やリモコンに直接、洗剤や掃除用スプレーなどをかけないでください。
※ 故障の原因になります。
- 本製品は、待機中（製品を運転していない場合）におきましても常時通電しておりますのでご注意ください。
なお、お手入れの際は確実に通電を止めてください。
- 本製品の通電を止める場合は、本製品の接続元のブレーカーをOFFしてください。
※ 本製品は専用のブレーカーに接続していただくことになっております。
他の機器が同じブレーカーに接続されている場合は、その機器もOFFされますのでご注意ください。
- 長期間のご使用によりパネル、グリルが徐々に変色する場合がありますが、性能に影響はありません。

運転前の準備

暖房運転

- 暖房運転をするときは、脱衣室の窓とドアを閉めてください。
※ 必要に応じて暖房運転の設定温度を変更してください。P6

涼風運転

- 脱衣室内に空気の流れができるよう、窓やドアを開けてください。
※ 既設の換気扇がある場合は運転してください。

販売店が試運転を行う際、立ち会ってください。運転手順、安全を確保するための正しい使いかたについて、販売事業者・据付事業者から説明を受けてください。

据付状態の確認

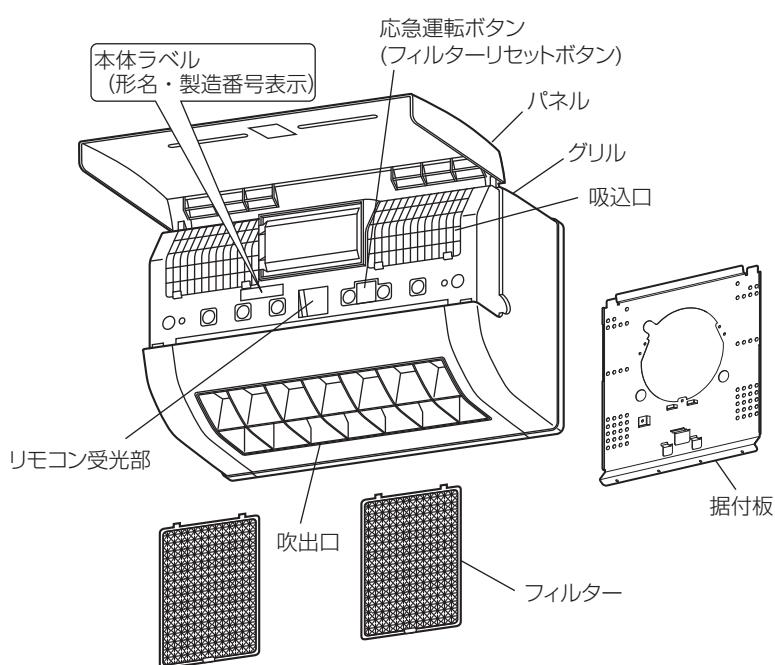
据付状態について、下記をお客様ご自身で確認してください。

下記項目がある場合は、販売事業者、据付事業者にご相談ください。

- 業務用で使用している。(本製品は住宅用です。業務用では使用しないでください)
- 吹出口の下方100mm未満、上方50mmの範囲に造営材等(洗濯物および吊り下げ用パイプを含む)が設けられている。
- 高温(40°C以上)になるところに据付けられている。
- 天井面に据付けられている。(本製品は壁据付形です)

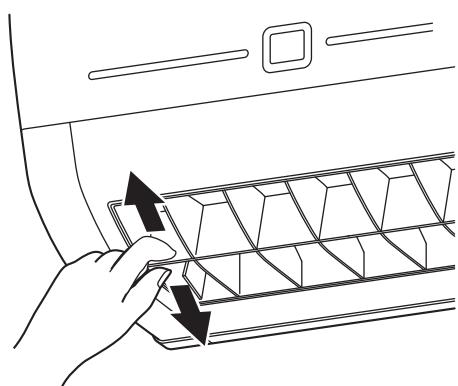
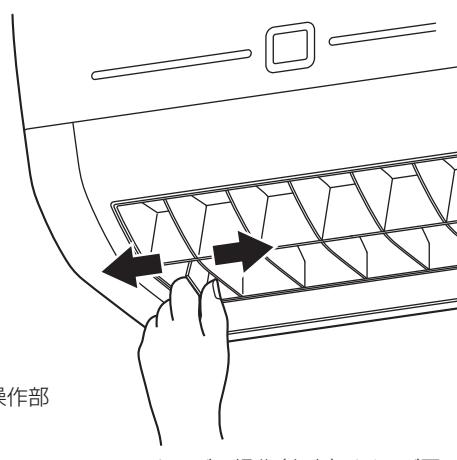
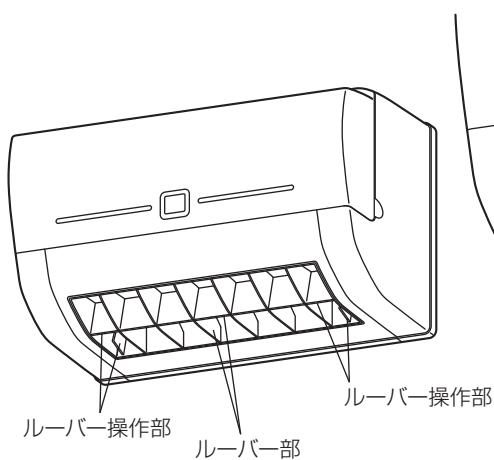
各部のなまえとはたらき

本体

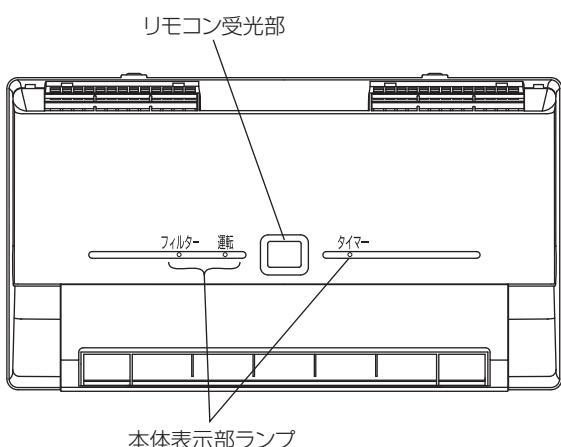


付属品

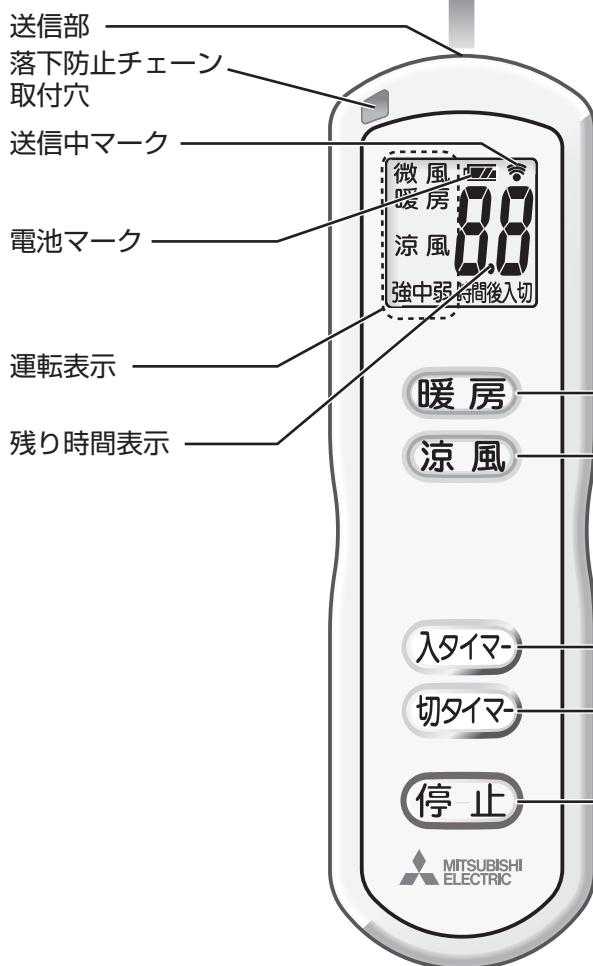
リモコン…1個	単4アルカリ電池……2本



本体表示部



リモコン



暖房

脱衣室内を暖めます。暖房（強・中・弱）および暖房微風の中からお好みの運転をお選びいただけます。

P6

涼風

涼風（強・弱）により暑さを解消します。

P7

入タイマー

運転開始時間を設定します。

P8

切タイマー

運転継続時間を設定します。

P6~P8

停止

運転の停止、タイマー設定の解除を行います。

はじめに

お知らせ

- タイマー設定をしていてもリモコンを操作すると設定は解除されます。
- リモコンの操作を本体が受信したときに“ピッ”と鳴ります。

お願い

- リモコンは生活防水ですが、直接水をかけたりしないでください。
- 必ずリモコンを本体に向けてボタンを押してください。リモコンを本体に向かずに操作したときや停電時には、リモコン表示と運転動作が異なる場合があります。
- リモコンを直射日光の当たる場所に置かないでください。
- リモコンに落下など強い衝撃を与えないでください。
- リモコンを分解・改造をしないでください。

■運転とファン、ヒーターとの関係

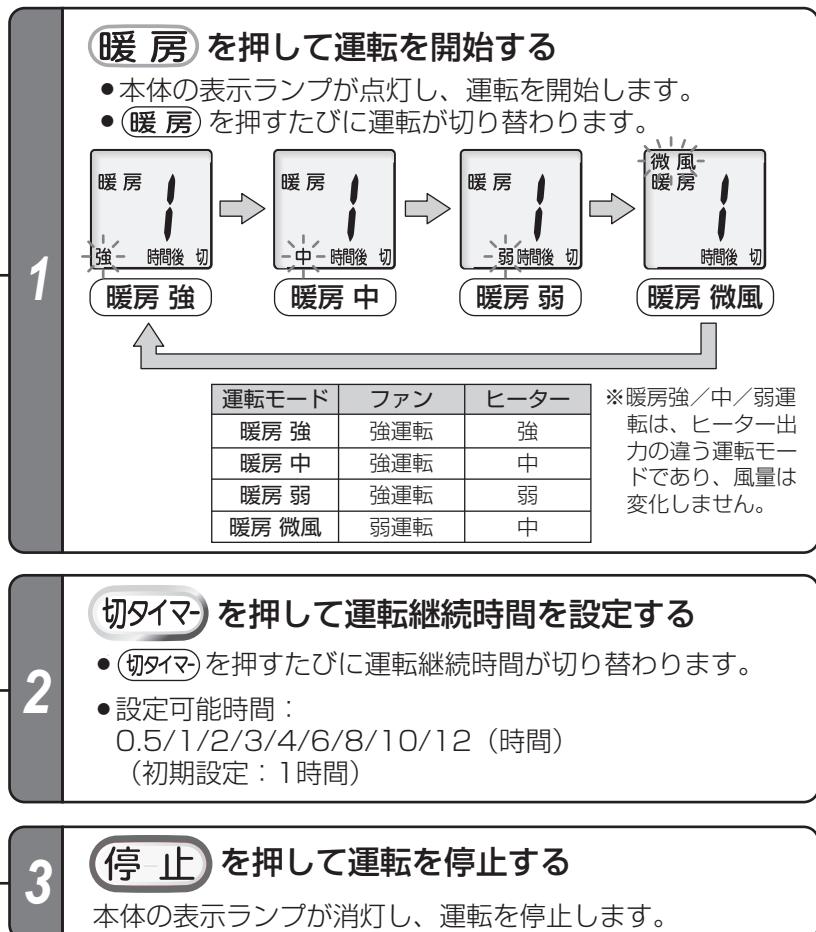
機能	運転モード	ファン	ヒーター
暖房	強	強運転	通電（強）
	中	強運転	通電（中）
	弱	強運転	通電（弱）
	微風	弱運転	通電（中）
涼風	強	強運転	停止
	弱	弱運転	停止

暖房運転をする

脱衣室への入室前に室内を暖めます。入室中は風量をおさえた暖房「微風」をおすすめします。



- 入室前に暖房「強」・暖房「中」・暖房「弱」いずれかの運転で脱衣室内を暖めます。
- 入室中の暖房は気流によって寒く感じることがありますので、暖房「微風」をおすすめします。
- ルーバーを脱衣室床面中央に向けると効果的です。



メモ

- **(停止)**を押しながら**(暖房)**を押すことで、暖房の設定温度を変更することができます。
(停止)を押しながら**(暖房)**を押すたびに設定温度が切り替わります。（温度は目安です）
(40°C → 35°C → 30°C)

(設定温度の初期値は「40°C」です。室内が暑すぎるとときは設定温度を下げてください)
- およそ30分を目安に切タイマーを設定してください。
(1坪の場合。脱衣室の断熱性により、目安の時間は異なります)
- 運転開始時間を設定することができます。
「入タイマーで予約運転をする」 P8 を参照してください。



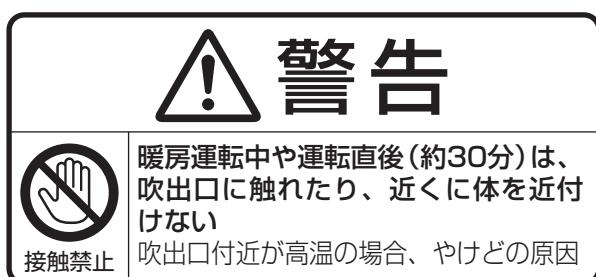
リモコン液晶表示
(設定温度40°Cの場合)

お知らせ

- 運転中に切タイマー時間を変更した場合は、変更した時点からの時間となります。
- 暖房運転停止後、本体の冷却のため最大30秒送風運転を行います。

お願い

- 次のような場合は脱衣室内温度が十分に上がりません。
入室前の運転時間を増やすか、暖房強で運転することをおすすめします。
 - ・脱衣室が広いとき
 - ・窓が大きいとき
 - ・外気温度、室内温度が低いとき
- 風向を調整する場合は、操作部を持って操作してください。



涼風運転をする

涼風により暑さを解消します。脱衣室内の暑さが気になるときにお使いください。



- 既設の換気扇を運転していただくと、より涼風効果が得られます。



- 涼風** を押して運転を開始する

 - 本体の表示ランプが点灯し、運転を開始します。
 - 涼風を押すたびに運転が切り替わります。

- 切タイマー** を押して運転継続時間を設定する

 - 切タイマーを押すたびに運転継続時間が切り替わります。
 - 設定可能時間：
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12/連続（時間）
※ 連続運転の場合、リモコンの液晶表示は右のようになります。
(初期設定：6時間)

- 停止** を押して運転を停止する

 - 本体の表示ランプが消灯し、運転を停止します。

メモ

- 運転開始時間を設定することができます。
「入タイマーで予約運転をする」 P8 を参照してください。

お知らせ

- 運転中に切タイマー時間を変更した場合は、変更した時点からの時間となります。

使いかた

入タイマーで予約運転をする

各運転の開始時間を設定します。



1 入タイマーを押す

- 本体の表示ランプが点灯します。
- 「0.5時間後入」が表示されます。



2 入タイマーを設定したい時間まで繰り返し押す

- 設定可能時間：
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12 (時間)



3 運転したいボタンを押す

- 運転内容と入タイマー時間が確定します。
- 運転は停止したまま入タイマーの待機状態となります。



4 切タイマーを押して運転継続時間を設定する

- (切タイマー)を押すたびに運転継続時間が切り替わります。
- 設定可能時間：
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12/連続 (時間)
※連続運転は涼風運転のみ設定可能です。



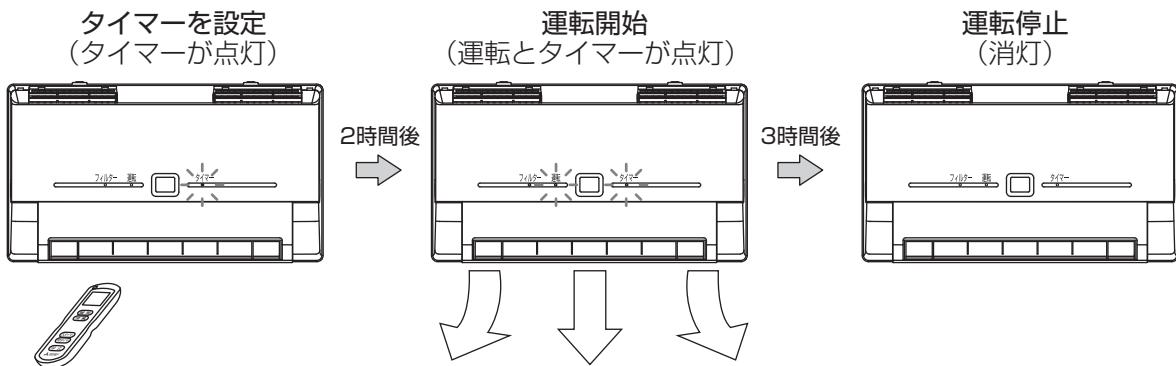
5 入タイマー設定時間経過後、運転を開始する

- 運転開始後、切タイマーの設定時間が経過すると運転を停止します。

メモ

- 入タイマー設定を途中で解除するときは、
(停止) を押してください。

入タイマー設定2時間、切タイマー設定3時間の場合



お知らせ

- 運転開始までの時間を表示させたまま運転内容を選択しないと、約10秒後に入タイマーが取り消されます。
- 運転開始までの時間は、入タイマーが確定してからの時間です。一度入タイマー時間を設定した後、運転開始より前に時間を変更した場合は、変更が確定した時点からの時間となり、それまでの経過時間は消去されます。

お手入れ

吸入口・フィルターに汚れがつくと、風量低下や異常音発生の原因になります。6か月を目安に清掃してください。

お願い

- お手入れはパネルが冷えてから行ってください。
- 台所用中性洗剤に記載の使用量の目安まで薄めて使用してください。(洗剤は原液のままで使用しないでください)
- 台所用中性洗剤で清掃した後は、中性洗剤が残らないようふきとつてください。
- お手入れに下記の溶剤や洗剤、清掃用具を使用しないでください。製品表面に傷つきや変色、割れが発生する原因になります。
シンナー、アルコール、ベンジンなどの溶剤、ガソリン、灯油、カビ取り洗剤、柑橘系などの植物系洗剤、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系洗剤、化学ぞうきんの薬品、クレンザーなどの研磨剤入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など
(異常音の発生、変質、変色、塗装はがれや故障の原因になります)
- ファンやヒーターには触れないでください。
- ヒーター部や電気部品には洗剤などを付着させないでください。
- 異常な振動・騒音が発生した場合、お手入れ時に取付けねじなどの著しいサビや本体のプラスチックにヒビなどが認められた場合は、点検(有償)が必要な場合がありますので同梱の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口のご案内」へご相談ください。ご自身での分解作業は行わないでください。

フィルターと本体グリル

1 フィルターランプが点灯

※ フィルターランプは、送風機運転時間が約6か月(6か月×30日×4時間=720時間)に一度お知らせします。

2 (停止)を押して、運転を停止する

3 分電盤のブレーカーを切る

4 フィルターをはずす

- パネルを開ける。
- パネルを手前に引いて本体からはずす。
- フィルターのつまみを持ち、本体の引掛部からはずして引き出す。

5 清掃する

■ フィルター

- 掃除機でほこりを吸ってください。
- 汚れがひどい場合は水で軽く洗い流し、日陰で十分乾かしてください。(年に1回程度)

お願い

- 熱湯で洗ったり、もみ洗いは絶対におやめください。
- 火にあてたり、高温で乾かさないでください。
- 金属タワシなどで洗わないでください。

■ パネル・グリル表面

- 台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯(40℃以下)に浸した布で汚れをふき取った後、洗剤が残らないように乾いた布でからぶきしてください。

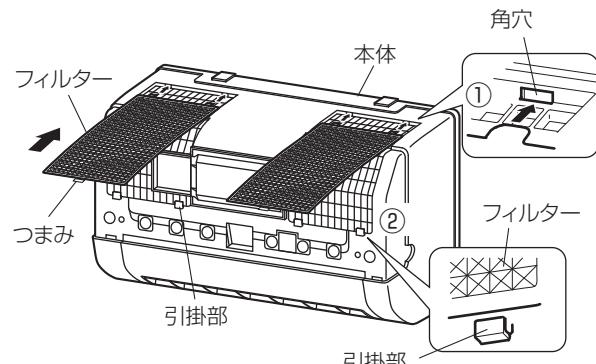
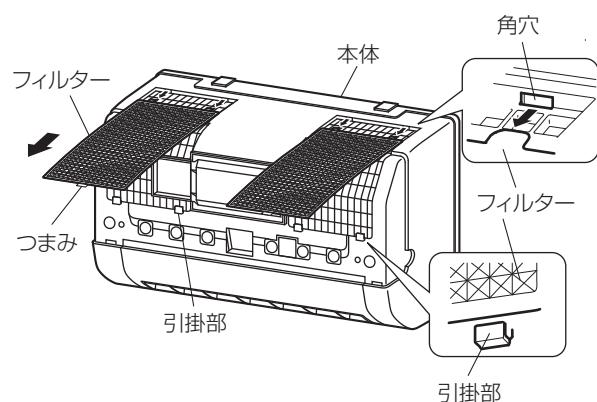
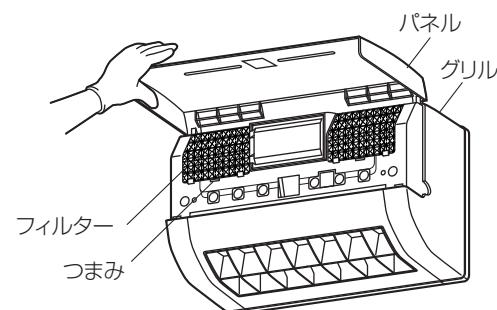
6 清掃後、元通りフィルターを取付ける

- 本体上部の角穴にフィルターを差し込む。
- フィルターのつまみを持ち、手前の引掛部に確実に差し込んで取付ける。
- パネルを本体に取付け、閉じる。
中央のツメがかかっていることを確認してください。

7 分電盤のブレーカーを入れる

8 フィルターリセットボタンを長押し(3秒)する

製品停止状態で応急運転ボタン(フィルターリセットボタン)を長押し(3秒)する。



お手入れ つづき

乾電池の入れかた

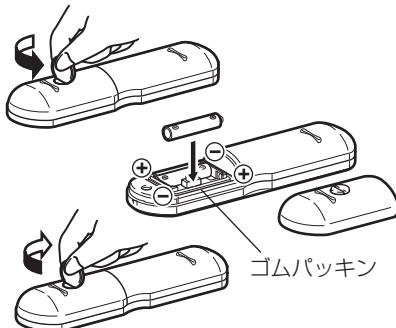
単4形アルカリ乾電池を2個使用

1 コインなどで裏ブタをはずす

2 + - をよく確かめて

- から正しく入れる

3 裏ブタをしっかりと取付ける



- ・裏ブタがしっかりと取付けられていないと防水性能を維持することができません。
- ・ゴムパッキンに傷、ゴミなどが付いていると防水性能を維持することができません。
- ・リモコンが動作しなくなったり（表示部が全消）、操作できる距離が短くなったりときは2個とも新しい乾電池と交換してください。
- ・電池の交換は乾燥した状態で行ってください。
- ・リモコンの電池を交換した場合、入・切タイマー時間は初期設定値に戻ります。

電池マークについて
電池残量を下記にてお知らせします
 電池残量が少なくなっています
 交換時期です
※ 残量が十分にある場合には表示されません。

お願い

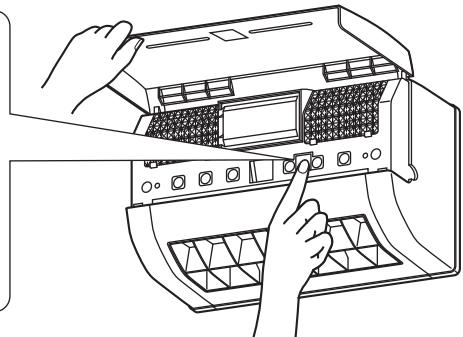
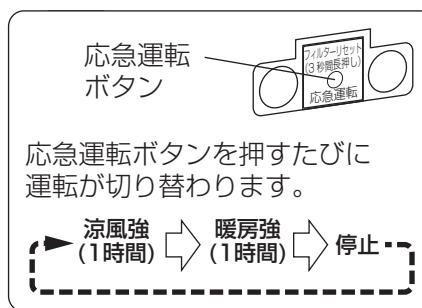
- ・乾電池の寿命は約1年です。（使用環境や使用状態によって寿命は変わります）
- ・電池を交換する時は、すべて新しい乾電池に交換してください。指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
- ・電池を廃棄する場合は、「各自治体の指示」に従って廃棄してください。プラス（+）・マイナス（-）端子に絶縁性テープを貼るなどして絶縁状態にしてから廃棄ください。

応急運転ボタンで操作する

リモコンで操作できなくなったときは、本体内の応急運転ボタンで操作してください。

お知らせ

- ・応急運転ボタンで操作する場合は、右図のタイマー時間で運転します。タイマーの設定時間は変更できません。



保証とアフターサービス

■保証書(別添)

- ・保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売事業者からお受け取りください。保証書は内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間

お買上げ日から1年間です

保証期間内でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

■補修用性能部品の保有期間

- ・当社は、この脱衣室暖房機の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。
- ・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。

■ご不明な点や修理に関するご相談は

- ・お買上げの販売事業者か別紙の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

■修理を依頼されるときは(出張修理)

- ・「故障かな?と思ったら」(11ページ)にしたがってお調べください。
- ・なお、不具合があるときは、運転を停止し、分電盤のブレーカーを切ってから、お買上げの販売事業者にご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定にしたがって、修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

●保証期間が過ぎているときは

修理すれば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。

点検・診断のみでも有料となることがあります。

●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…製品の点検や故障した製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…お客様のご要望により、製品のある場所へ技術員を派遣する費用(出張料)や有料駐車場の費用(駐車料)を別途いただく場合があります。

●ご連絡いただきたい内容

1. 品 名 三菱 脱衣室暖房機
2. 形 名 WD-240DK2
3. お買上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご 住 所 (付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

※形名は末尾の「-1」、「-1」までお伝えください。

■この製品は、日本国内用に設計されていますので、

国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。

故障かな?と思ったら

次のような症状があれば点検してください。点検・処置しても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、使用を中止し、必ず分電盤のブレーカーを切ってください。故障の状況と本体のランプ表示をお買い上げの販売事業者、据付事業者にご連絡ください。

※ブレーカーを入れ直す処置をする場合は、ブレーカーを切った後5秒以上待ってから、ブレーカーを入れ直してください。

症状	原因	処置
運転しない	本体に通電されていますか？	ブレーカーを確認してください
送風が停止しない	暖房運転停止後約30秒間は冷却運転します	故障ではありません
温風が出ない	室温が約40℃を超える場合はヒーターに通電されません 温度過昇防止装置によりヒーター電源が切れて本体を冷却しています フィルターにはこりが付着していませんか？	故障ではありません 数分後（3～5分程度）に復帰する場合は故障ではありません フィルターを清掃してください P9▶
温風の温度が変化する	室内の温度によりヒーター出力が切り替わる場合があります	故障ではありません
風量が少ない	フィルターにはこりが付着していませんか？	フィルターを清掃してください P9▶
本体周辺の壁の汚れ	脱衣室内の空気により、本体周辺の壁が汚れる場合があります	故障ではありません
暖まらない	脱衣室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度などにより異なります	故障ではありません P6▶
風量が変わらない	暖房強／中／弱は、ヒーター出力の違う運転モードであり風量は変化しません	故障ではありません
ヒーターが途中で切れる (冷たい風が出ている)	温度過昇防止装置によりヒーター電源が切れて本体を冷却しています フィルターにはこりが付着していませんか？	数分後（3～5分程度）に復帰する場合は故障ではありません フィルターを清掃してください P9▶
運転機能を切り換えたときに 「カチ」と音がする	リレー接点の切り換わり音です	故障ではありません
振動がする	グリルが確実に取付けられていますか？ パネルがはずれかけていませんか？ グリル・フィルターにはこりが付着していませんか？	確実に取付けてください 確実に取付けてください グリル・フィルターを清掃してください P9▶
リモコンが反応しない	照明器（蛍光灯）の光によって反応しないときがあります	本体のリモコン受光部に向けるリモコンの角度を変えて操作してください
本体表示部のランプが 2か所以上点滅した	ブレーカーを切って、お買上げの販売事業者・据付事業者へご連絡ください	

仕様

WD-240DK2

定格電圧 単相 200V 50/60Hz

機能	運転モード	消費電力 (W)		風量 (m³/h)		騒音 (dB)		質量 (kg)
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
暖房	強	2310	2310	200	195	48	48	7.4
	中	1740	1740	200	195	48	48	
	弱	970	970	200	195	48	48	
	微風	1490	1490	105	100	36	36	
涼風	強	35	41	200	195	48	48	
	弱	25	25	105	100	36	36	

※特性はJIS C 9603に基づく。

- 露団気温度20°Cの特性です。周囲温度により特性は変化します。
- 騒音は反響音の少ない無響室で測定した値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受けるため、表示値より大きくなります。

愛情点検



☆長年ご使用の換気扇の点検を!

ご使用の際
このようなことは
ありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
(モーターとヒーターはメンテナンスが必要な部品です)
- こげ臭いにおいがする。
- 本体取付部に腐食、破損等がある。

使用
中止

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客様メモ サービスを依頼されるとき便利です。	形名	WD-240DK2	お買上げ年月日	年 月 日
	お買上げ店名 (住所) (電話番号)	()	-	

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

この説明書は、
再生紙を使用
しています。