

MAX

取扱説明書 (お客様用)

お問合せは、マックス株式会社へ

故障、修理

0120-011-408

マックス 修理受付窓口

(マックスエンジニアリングサービス株式会社内)

賃貸住宅にお住いの場合は管理会社様へご連絡ください。



使い方

0120-228-428

マックス 住環境機器お客様相談窓口



DRY FAN

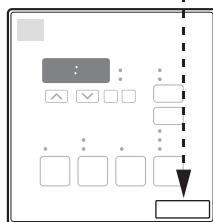
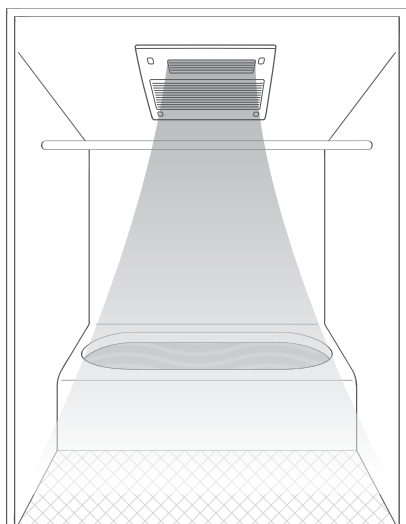
24時間換気機能付

浴室暖房・換気・乾燥機

MR-102HM-2 (2室換気タイプ)

品番 **MR-103HM-2 (3室換気タイプ)**

製品の品番は、リモコンの右下にも表示されています。



こんなことが
できます

1~2
ページ

使いかたレシピ

3~4
ページ

知っておいて
いただきたいこと

6
ページ

安全上の
ご注意

7~8
ページ

お手入れの
しかた

21~23
ページ

故障かな？
と思ったら

24~25
ページ

仕様・電気代の目安

28
ページ

このたびは浴室暖房・換気・乾燥機をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を必ずよく読み、十分に理解したうえで正しくご使用ください。7, 8 ページの「安全上のご注意」を必ずお読みください。

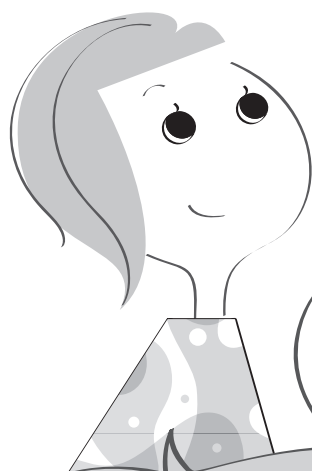
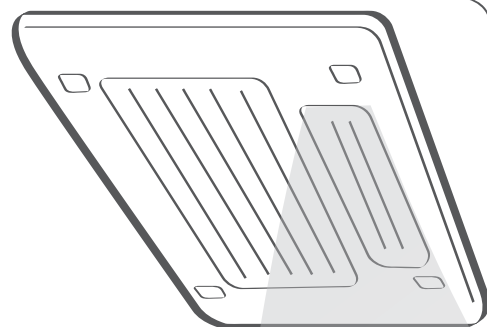
- ☐ この取扱説明書は、お使いになる方がいつでも見られる場所に、必ず保管しておいてください。
- ☐ 保証書は、記載してあるお買い上げ日・販売事業者名・保証内容などをよく確認し、大切に保管しておいてください。
- ☐ この取扱説明書を紛失された場合や、ご不明な点があれば、お買い求めの販売事業者または、当社にお問い合わせください。

取付業者の皆様へ この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。

JB38712(00/01)



こんなことができます



浴室をあたためる

暖房

寒い日もあったが
ポカポカ 快適！

▶ P.15



蒸し暑さを和らげる

涼風

暑い日も送風～
爽やか 快適！

▶ P.18

浴室内を **快適** にする暖房換気乾燥機

換気以外の

3大機能

衣類を乾かす

乾燥

雨の日も安心
カラッと **快適**！

▶ P.16,17



AM
PM



- 入タイマー
- 切タイマー

- 冬期
- 24時間

【点滅】
一時停止



切替

時刻/
セット

【切替ボタン長押し】
リセット

24時間
換気

【長押し】
冬期モード

停止

【長押し】
24時間
換気停止

- ブロー
- 強
- 弱

- 標準
- 風

○

暖房

乾燥

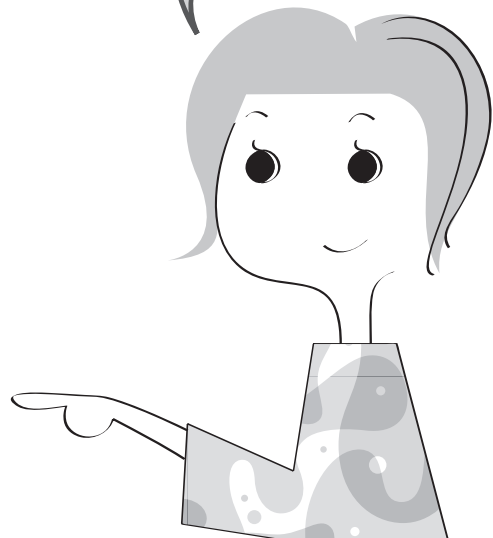
涼風

換気

強弱ランプ点滅時
トイレ(洗面室)換気運転中

MAX 【設計上の標準使用期間】10年【製造年】本体に記載 設計上の標準使用期間を
超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。
浴室換気扇に関するお問合せはマックス株式会社へ0120-011-408

見やすいボタンで
操作もラクラク
快適！



使いかたレシピ

こちらから動画を
ご覧いただけます。



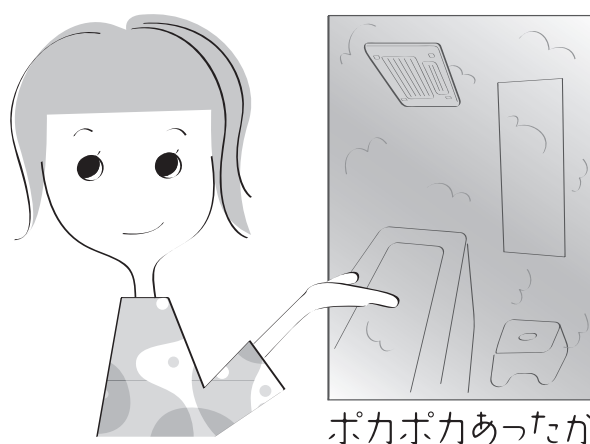
レシピ1

お風呂に入る前に
暖房をいれて…



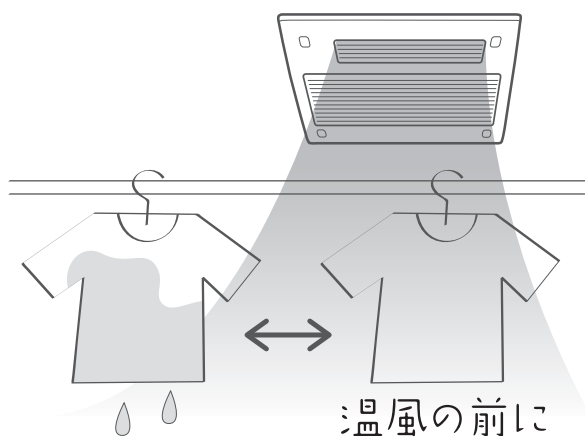
もっと知りたい!
P.15 へ

しばらくたつと…
ポカポカあったか
お風呂の完成!



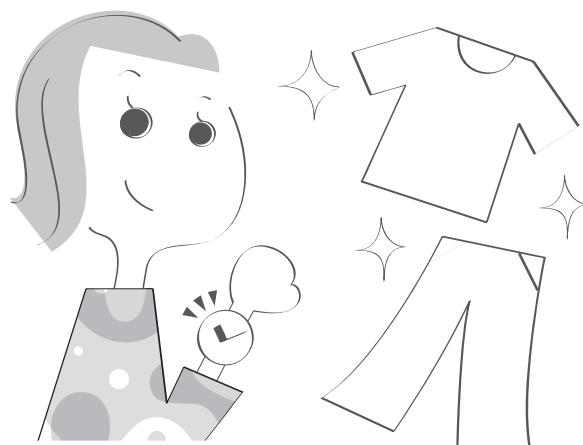
レシピ2

衣類の乾燥中に
衣類の場所を入れ
替えて…



もっと知りたい!
P.16,17 へ

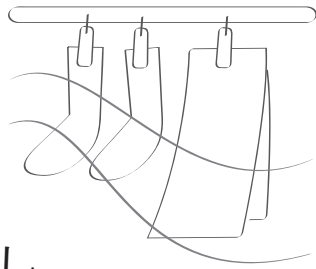
早く乾かす!
上手に乾かす!!



レシピ3

もっと知りたい！
P.16 へ

少ない量なら…
風乾燥。

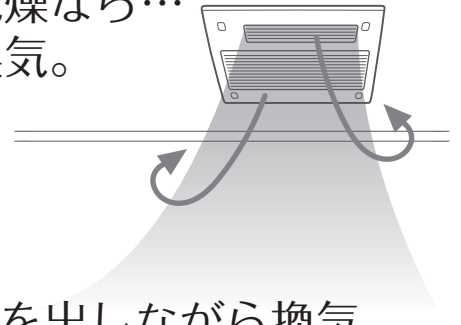


ゆっくり乾かし、
しっかり省エネ！

レシピ4

もっと知りたい！
P.20、21 へ

浴室の乾燥なら…
ブロー換気。



循環風を出しながら換気、
強換気よりも早い浴室乾燥！

レシピ5

もっと知りたい！
P.18 へ

夏場の入浴…
暑い時は、涼風。



爽やか



爽快

入浴が快適に！

レシピ6

もっと知りたい！
P.15、18 へ

浴室のお掃除…
寒い時、暖房。暑い時、涼風。



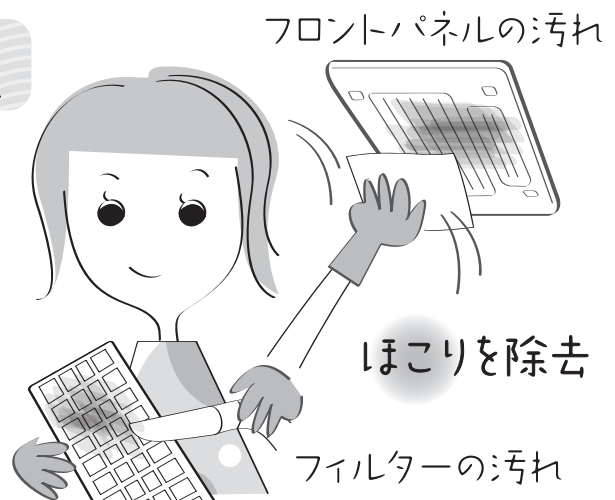
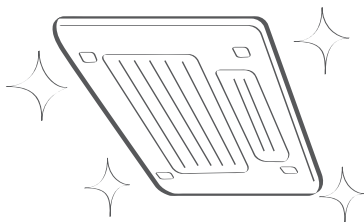
快適空間

お掃除が快適に！

プラスレシピ

もっと知りたい！
P.25、26、27 へ

長くお使いいただくために…
定期的にお手入れを！



フロントパネルの汚れ

ほこりを除去

フィルターの汚れ

もくじ

こんなことができます	1, 2
使いかたレシピ	3, 4
知っておいていただきたいこと	6
確認していただきたいこと	6
安全上のご注意（必ずお守りください）	7, 8
各部の説明	9
副吸込グリルの設置例	10
各運転の空気の流れ	11
電源を入れたとき（停電から復帰したとき）	12
時刻を合わせる、修正する	12
24時間換気を使う（24時間換気の設定と解除）	13, 14
浴室を暖める（暖房）	15
衣類を乾かす（乾燥）	16, 17
浴室の蒸し暑さをやわらげる（涼風）	18
浴室を換気する（換気）	19
入タイマーについて（予約運転）	20
お手入れのしかた	21, 22, 23
故障かな?と思われたら	24, 25
リセット操作	26
換気風量を調整する	26
アフターサービスについて	27
消耗品	27
仕様・電気代の目安	28
長期使用製品安全表示制度に基づく製品表示について	29
保証書	裏表紙

**故障診断・お手入れ・使い方など
お困りごとをサポートします。**

選択やフリーワード検索で操作も簡単!

チャットでの
お問い合わせは
こちら!



知っておいていただきたいこと

結露水について



冬場など寒い時期の入浴中に換気をする、本体内に結露が発生し本体から水滴が落ちる場合があります。故障ではありません。

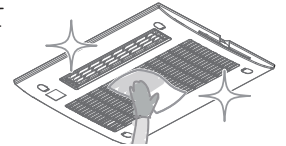
入浴中の換気運転や24時間換気を一時停止してください。また、入浴前に乾燥または暖房運転を行い、浴室内と本体内を事前に暖めておくこともおすすめします。

それでも頻繁に結露水が落下する場合は、本体内部に結露水が溜まっている可能性があります。2時間以上乾燥運転を行い、内部を乾燥させてください。



入浴剤（特に粉末状のもの）などを使用した場合、本体が吸引して、入浴剤の成分がパネルやフィルターに付着し、色の付いた結露水が落下することがあります。故障ではありません。

入浴剤がパネルに付着した場合はぬれた布でよくふき取り、フィルターに付着した場合は軽く洗ってください。また、入浴剤を入れるときは、運転を停止（24時間換気運転は一時停止）させてください。



ほこりの落下について

定期的にフィルターのお手入れをしていただいている場合でも、フィルターで捕捉しきれない小さなほこりが内部に堆積して、落下することがありますが故障ではありません。

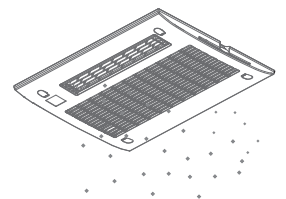
本体内部の清掃をご検討の場合は、

マックス 修理受付窓口 **0120-011-408** までご連絡ください。

※本体内部の清掃は有償となります。ご自身で分解を伴う本体内部の清掃は、感電や部品等の損傷による事故や、作業中の転倒等のけがのおそれがありますので行わないでください。

フロントパネルを外しても本体内部清掃はできません。

※賃貸住宅にお住いの場合は、管理会社様へご連絡ください。



暖房効果について



浴室の種類、浴室の大きさ、材質、形状、浴室窓の有無、浴室の湿気、室温、季節により暖房効果は異なります。

寒い時期は暖まりにくくなります。故障ではありません。

浴室が冷えきっているときは、入浴される約30分～1時間前から暖房することをおすすめします。

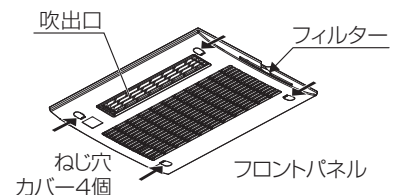
浴室乾燥について	浴室内に溜まった水滴や結露により発生した水滴は、一部乾きにくい場合もあります。故障ではありません。
きしみ音について	フロントパネルが温度変化で膨張し、天井などどこすれて発生する音です。故障ではありません。
運転について	乾燥・暖房運転終了後、ファンが約10秒間まわり、停止します。ヒーター一部冷却のための運転ですので、故障ではありません。
ヒーター入切音について	乾燥・暖房運転時には、浴室の温度により自動的にヒーターを入切します。「カチッ」と動作音がしますが故障ではありません。
調整運転について	浴室暖房・換気・乾燥機専用プレーカーを入れたとき、最初の運転ボタン操作で約90秒間の調整運転を行います。ファンが高速で回りますが異常ではありません。
風乾燥モードについて	送風と短時間の温風により、ゆっくりと衣類を乾燥させるモードです。温風は設定した時間の最後30分間のみ吹出し、それまでは温風が出ませんが異常ではありません。
浴室のお手入れについて	燻煙式の防カビ剤を使用する場合は、本機の内部に影響を及ぼさないようにすべての運転を停止して、フロントパネルをポリ袋等で覆ってから使用してください。
浴室乾燥機の排気口周辺の外壁の汚れについて	換気口から排出された空気と屋外の温度差で外壁に汚れが付着する場合があります。外壁の清掃等については住宅メーカー、管理組合・管理会社にご相談ください。

確認していただきたいこと

製品が正しく取付けられているかを確認します。以下項目について確認してください。

- ☐ 点検口は設けられていますか。
- ☐ 吹出し口からの風の吹出し方向が洗い場側に向いていますか。
- ☐ リモコンが浴室の外に取付けられていますか。
- ☐ フロントパネルにねじ穴カバー4個が取付けられていますか。
- ☐ フィルターの抜き差しができますか。

上記項目について不具合がひとつでもあった場合は、お買い上げの販売事業者またはお取付けの専門業者へご相談ください。



安全上のご注意（必ずお守りください）

○ご使用前に、この事項を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。

○この項に示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ずお守りください。

○ここでの『人』とは、使用者のみでなく、ご家族、来客者および購入者から機器を譲渡された人も含みます。

▼ 誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を次の区分で説明しています。

▼ お守り頂く内容を図記号で説明しています。

	警告	人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
	注意	人が軽傷を負う可能性、及び物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

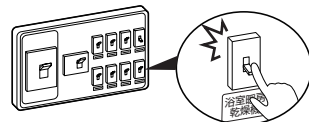
	「禁止」		「必ず行うこと」
	「分解禁止」		「アース線をD種接地工事に基づいて必ず接続すること」
	「接触禁止」		

警告



使用禁止

- 内釜式風呂を設置した浴室では使用しない 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすおそれがあります。
- 運転中に機器から異常音や異臭、その他、運転が通常と違うことを感じたら、直ちに運転を停止し、分電盤の浴室暖房・換気・乾燥機専用ブレーカーを切る
※マックス 修理受付窓口 **0120-011-408** までご連絡ください。
賃貸住宅にお住いの場合は、管理会社様へご連絡ください。
異常のまま運転を続けると火災や感電のおそれがあります。
- 交流100V以外では使用しない 火災・感電・故障のおそれがあります。
- ガス漏れに気付いたときは、リモコン・スイッチの操作をしない
爆発や引火のおそれがあります。窓がある場合は窓を開けて空気を入れ換えてください。



禁止

- 設置工事・移動再設置・分解・修理・改造は、自分で行わない 発煙、発火、感電、けがなどのおそれがあります。
- ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリン、アロマオイルなどの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥させない 油の酸化熱による自然発火や、引火するおそれがあります。
- 本体各部やリモコンに直接水やお湯・洗剤等をかけない 火災・感電、故障や高温水の滴下によりやけどのおそれがあります。
- フロントパネルに市販の換気扇用フィルターを取付けない 火災・故障のおそれがあります。
- 衣類乾燥時に可燃物（ポケットなどにライターやマッチ）を入れたままにしない 火災のおそれがあります。
- フロントパネルは取外さない 火災・感電・けがのおそれがあります。

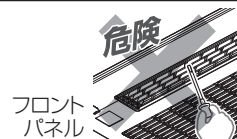


接触禁止

- 乾燥・暖房運転中や停止直後はフロントパネルやランドリーパイプなどの金属部には触れない やけどのおそれがあります。



- フロントパネル内に指や棒を入れない 感電・けが・やけど・故障のおそれがあります。



分解・修理禁止

- 改造は行わない。また、修理技術者*以外の人は、分解したり修理は行わない 火災・感電・けがのおそれがあります。（*マックス メンテナンス登録員証を所持する技術者）
修理は マックス 修理受付窓口 **0120-011-408** までご連絡ください。
賃貸住宅にお住いの場合は、管理会社様へご連絡ください。



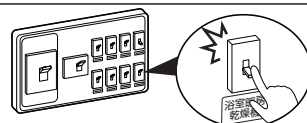
必ず守る

- 長時間にわたり直接温風や送風を身体にあてない
顔や頭部に温風を長時間あてるとのぼせたり、脱水症状や低温やけど、体調悪化や健康障害のおそれがあります。
とくに次のような方が使用の場合は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意してください。
●疲労の激しい方 ●温風が体にあたることを好まない方
●サウナが体質的に合わない方 ●皮膚感覚の弱い方
●皮膚の弱い方 ●乳幼児・お年寄り・病人など、自分の意志で体を動かさない方
- 乾燥・暖房運転時には、浴室内にあるスプレー缶を浴室の外へ出す 熱でスプレー缶が破裂するおそれがあります。



ブレーカーを切る

- お手入れは分電盤の浴室暖房・換気・乾燥機専用ブレーカーを切ってから行う（ぬれた手で入／切しない） 感電のおそれがあります。



アース接続

- アースは、D種接地工事に基づいて確実に取付けられているか、漏電遮断器が設置されているか確認する 故障や漏電のときに感電するおそれがあります。
※アースや漏電遮断器を取付ける電気工事は販売事業者にご相談ください。

注意



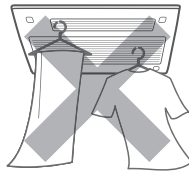
使用禁止

- お手入れの際は、アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、化学雑巾、金属タワシ、アルカリ性洗剤、酸性洗剤、塩素系洗剤等は使用しない
フロントパネル、本体及びリモコンの故障、変色や変形、落下、表示シールの文字が消えるおそれがあります。
- 一般家庭用以外の目的に使用しない
この製品は、浴室の暖房・換気・乾燥用です。業務用として使用しないでください。寿命が著しく短くなります。
また、食品・動植物・精密機器・美術品等の乾燥に使用しないでください。製品の品質が低下するおそれがあります。
- フィルターをはずしたまま運転をしない 火災、故障のおそれがあります。
- 動植物に温風・送風を直接あてない 動植物に悪影響をおよぼすおそれがあります。

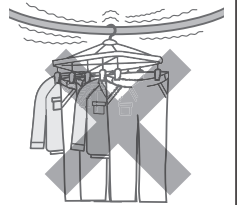


禁止

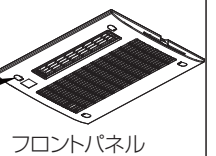
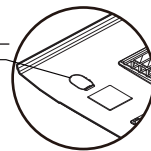
- フロントパネルには、洗濯物などを直接かけない
感電・けが・故障のおそれがあります。
- リモコンに水をかけない
感電、故障のおそれがあります。
普段のお手入れは乾拭きをしてください。
汚れが気になる場合は、水を固く絞った布でやさしく拭き取ってください。
- 誤動作による思わぬ事故のおそれがあるため、お子さただけで浴室暖房・換気・乾燥機を使用させない
思わぬ事故のおそれがあります。
- 温泉の浴室やプールなどでは使用しない。また、温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない
フロントパネルの故障、変色、腐食のおそれがあります。
- フィルターを直射日光に当てたり、火に近づけて乾かさない
損傷、変色や変形するおそれがあります。
- ねじ穴カバーは取外さない 落下、故障のおそれがあります。
- 吹出し口や吸込み口をふさがない けが、やけどのおそれがあります。
- お手入れの際にフロントパネルを外さない 故障のおそれがあります。
内部清掃はマックス 修理受付窓口 **0120-011-408** までご連絡ください。
賃貸住宅にお住いの場合は、管理会社様へご連絡ください。



- ランドリーパイプにぶら下がったり、異常に重いものを干さない
けが、故障のおそれがあります。



ねじ穴カバー
(4ヶ所)



フロントパネル



必ず守る

- フィルターのお手入れは定期的に行う
フィルターが目詰まりすると、運転効率の低下や故障のおそれがあります。
- お手入れの際に、洗剤を使用する場合、中性洗剤を使用し、直接吹きつけない。
また、洗剤が残らないように確実に拭き取る
フロントパネル及びリモコンの故障、変色や変形、落下、表示シールの文字が消えるおそれがあります。
- 入浴後は換気運転を行う 水滴がついたまま長時間運転しないと故障のおそれがあります。
- お手入れは本体が確実に停止してから行う。すべらないよう足元に注意し、手は手袋などで保護して行う(すべりやすいスリッパなどをはいた状態での作業や、不安定な台での作業、浴槽の縁や風呂のふたの上での作業は、危険なので行わない)
けがをするおそれがあります。
- 熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に出す
乾燥・暖房運転時は、浴室内が高温になるおそれがあります。
- 乾燥・暖房運転中は、金属製の物は熱くなるため、温風が直接あたる場所に置かない
やけどのおそれがあります。
- 燐煙式の防カビ剤を使用する場合は、本機の内部に影響を及ぼさないようにすべての運転を停止して、フロントパネルをポリ袋等で覆ってから使用する



ブレーカーを切る

- 長時間使用しない場合は、分電盤の浴室暖房・換気・乾燥機専用ブレーカーを切る 火災、漏電のおそれがあります。
- 雷が発生しているときは、すぐに使用を中止し分電盤の浴室暖房・換気・乾燥機専用ブレーカーを切る
故障のおそれがあります。
※雷が遠ざかったことを確認してから分電盤の浴室暖房・換気・乾燥機専用ブレーカーを入れてください。



取付注意

- お手入れの際、フィルターの取付けは、確実に行う 落下によりけがをするおそれがあります。



取付確認

- 本体とフロントパネルが浴室の天井に堅固に取付けられていることを確認する
落下によりけがをするおそれがあります。
- リモコンが浴室の外に取付けられていることを確認する 感電、故障のおそれがあります。
- 天井取付部などが傷んでいないか、定期的に確認する
取付部などが傷んでいると、火災、感電や機器の落下によるけがのおそれがあります。
- フロントパネルのねじ穴カバーが確実に取付けられていることを確認する
取付けられていない場合、落下や故障のおそれがあります。

各部の説明

本体

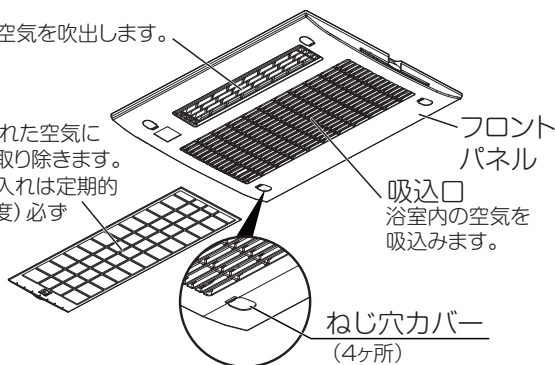
本体は浴室の天井に取付けられています。
また、細かい部分のデザインはイラストと異なる場合があります。

吹出口

吸込口から入った空気を吹出します。

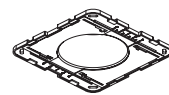
フィルター

吸込口から吸込まれた空気に含まれるほこりを取り除きます。
フィルターのお手入れは定期的に(1ヶ月に1回程度)必ず行ってください。

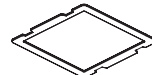


副吸込グリル

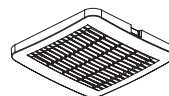
トイレ・洗面室の天井に取付けられています。
(MR-102HM-2は1ヶ所/MR-103HM-2は2ヶ所)
また、細かい部分のデザインはイラストと異なる場合があります。



副吸込グリルジョイント



フィルター



副吸込グリルフロント

リモコン

リモコンは洗面室等の壁に取付けられています。
また、細かい部分のデザインはイラストと異なる場合があります。

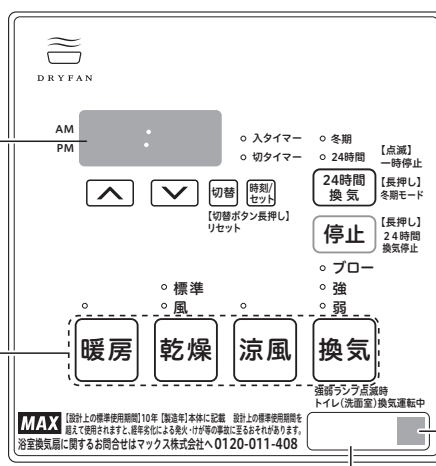
本説明書ではランプの表示を下記のように示しています。



時刻・タイマー表示窓

現在時刻・入タイマー・切タイマーを表示します。「:」は印刷されているので光りません。

運転ボタン



二次元コード

スマートフォン・タブレットから製品情報等が閲覧できます。

品番

MR-102HM-2
またはMR-103HM-2

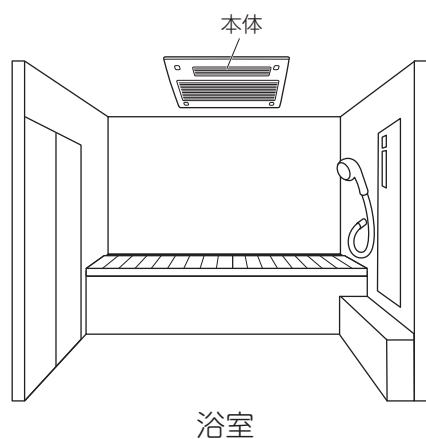
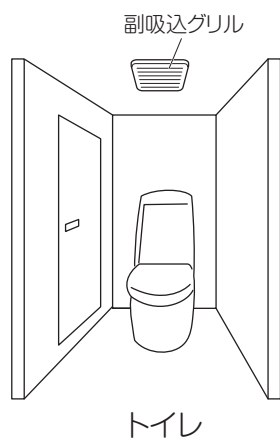
リモコンを操作するときは、目的に合わせて正確にボタンを押し、ランプの点灯を確認してください。

ボタン	はたらき	参照頁	ボタン	はたらき	参照頁
暖房	浴室を暖める	P15	涼風	浴室の蒸し暑さをやわらげる	P18
標準 風 乾燥	衣類を乾かす 押す毎に「標準」⇔「風」モードが切替わります。	P16 P17	ブロー 強 弱 換気	浴室を換気する 押す毎に「強」⇒「弱」⇒「ブロー」⇒「強」と切替わります。	P19
冬期 24時間 24時間換気	24時間換気する 押す毎に「24時間換気:ランプ点灯」と「一時停止:ランプ点滅」が切替わります。ボタン長押しで「冬期」モードに切替わります。	P13 P14	切替	各運転(24時間換気以外)の切タイマー(運転時間)と入タイマー(予約運転)の切替 押す毎に「入タイマー」⇔「切タイマー」モードが切替わります。	P20
停止	各運転(暖房・乾燥・涼風・換気)を停止 ボタン長押しで24時間換気が停止します。	—	時刻 セット	現在時刻の表示、設定と修正	P12

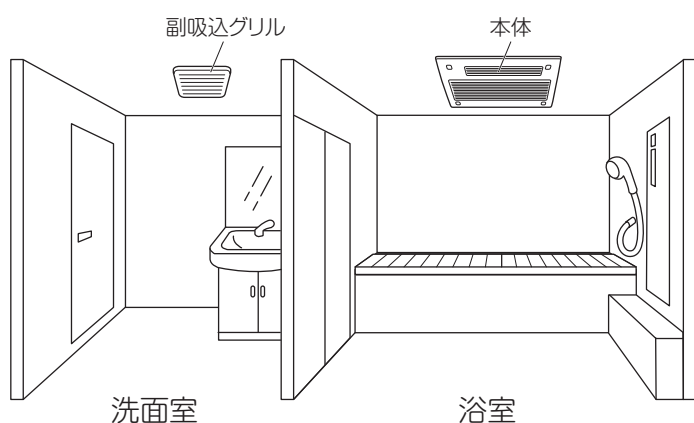
副吸込グリルの設置例

MR-102HM-2 (2室換気タイプ)

トイレ

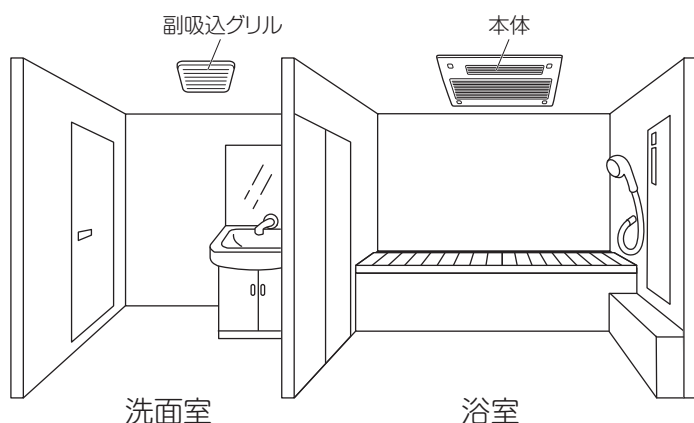
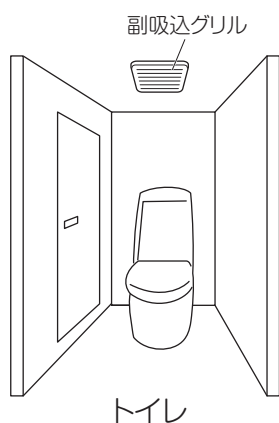


洗面室



MR-103HM-2 (3室換気タイプ)

トイレと洗面室



各運転の空気の流れ

矢印は風の流れを示します。 ➡ は風(室温) ➡ は温風

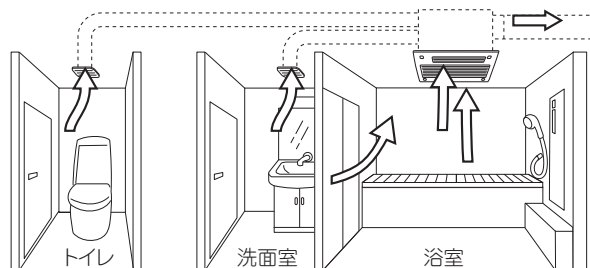
イラストは3室換気タイプの場合です。

MR-102HM-2は浴室と洗面室またはトイレの2室換気、MR-103HM-2は浴室と洗面室とトイレの3室換気となります。

24時間換気

P13,14

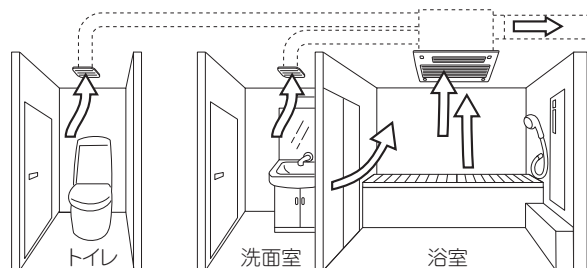
室内の汚れた空気を24時間排出し、室内を快適に保ちます。



換気(強・弱)

P19

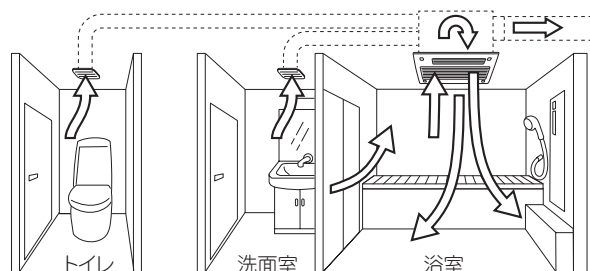
浴室内に換気します。※トイレ・洗面室もあわせて換気します。



換気(ブロー)

P19

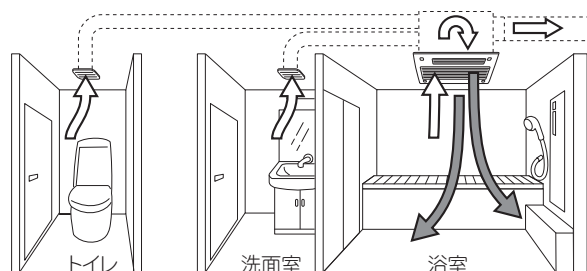
浴室内に風を送りながら、換気することで、浴室を乾かします。
※トイレ・洗面室もあわせて換気します。



暖房

P15

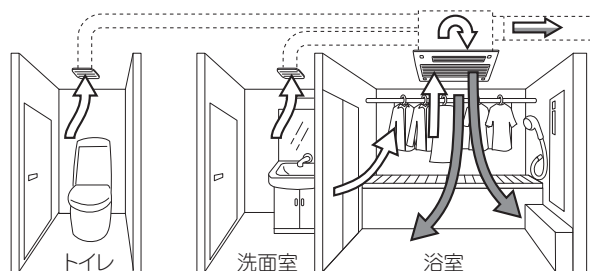
浴室が寒いとき、浴室を暖めて快適に入浴できます。
※24時間換気運転中に暖房を行った場合、浴室からは換気せず、
トイレ・洗面室の換気のみ行います。



乾燥(標準)

P16,17

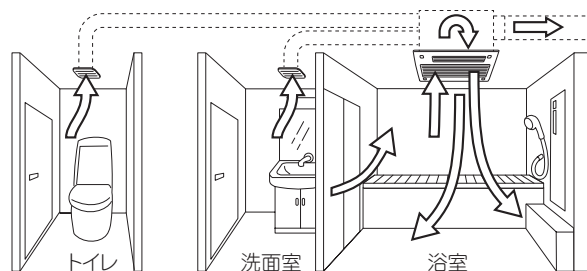
洗濯物を温風と送風で乾燥させます。天気が悪いときなど洗濯物を外に干せないとき、浴室内に洗濯物を吊るして使用します。
※トイレ・洗面室もあわせて換気します。



涼風

P18

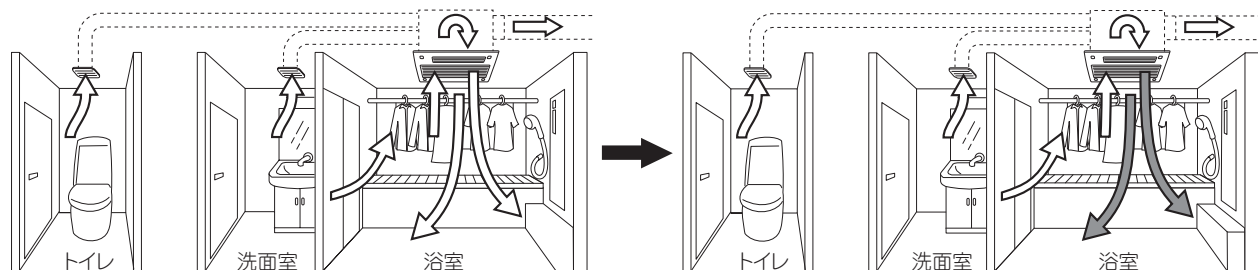
浴室が暑いとき、扇風機として使用します。
※トイレ・洗面室もあわせて換気します。



乾燥(風)

P16,17,18

洗濯物を送風と短時間の温風によりゆっくりと乾燥させます。天気が悪いときなど洗濯物を外に干せないとき、浴室内に洗濯物を吊るして使用します。※トイレ・洗面室もあわせて換気します。

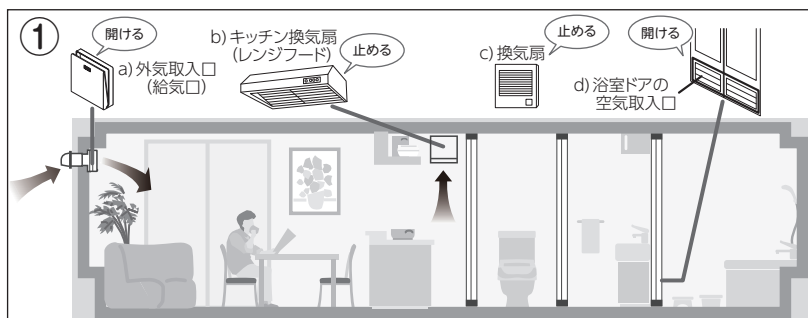


電源を入れたとき (停電から復帰したとき)

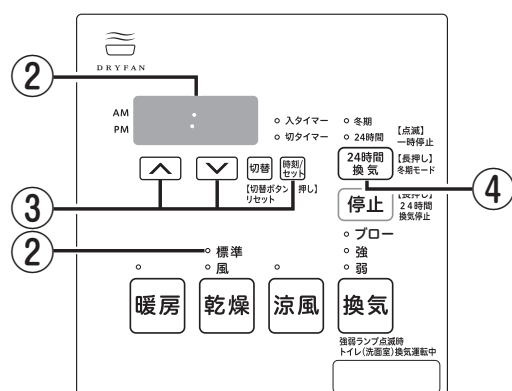
電源を入れたとき (停電から復帰したとき) は換気風量の調整運転が必要です。

下記の①～④の手順を必ず行ってください。

- ① a) 居室や台所に設置されている外気取入口 (給気口) を開けてください。
または、玄関ドアやサッシを開けて通気を確保してください。
b) キッチン換気扇 (レンジフード) の運転を止めてください。
c) 住戸内に換気扇がある場合、止めてください。
d) 浴室ドアの空気取入口を開けてください。
※本体・副吸込グリルのフィルターが汚れている場合は、お手入れしてください。



- ② 分電盤内の浴室暖房・換気・乾燥機専用ブレーカーを入れると、乾燥標準ランプが点滅し、時刻・タイマー表示窓に **12:00** が点滅表示されます。
※分電盤のブレーカーが入っている場合は一度、切ってから再度、ブレーカーを入れてください。
- ③ 下の「時刻を合わせる、修正する」を参照し、時計の時刻合わせを行ってください。
- ④ **24時間換気** ボタンを押すと、24時間換気ランプが点灯し、換気風量の調整運転が始まります。ファンが高速運転をして、約60秒後、自動で24時間換気となります。
※その他のランプ表示をして動作しない場合は、P28、29の「故障かな? と思われたら」を参照してください。
※調整運転は、「電源を入れたとき」、「停電復帰後」の最初の運転時のみ行います。



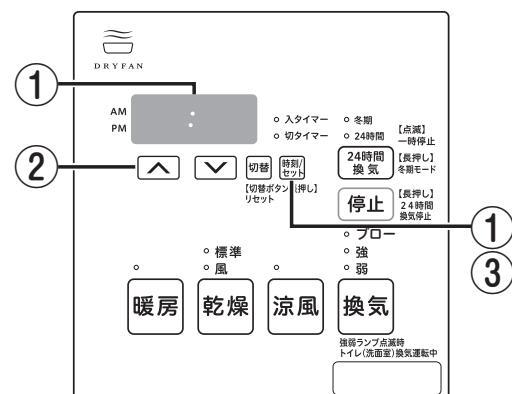
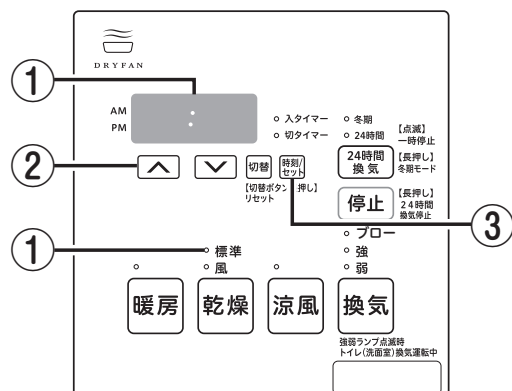
時刻を合わせる、修正する

現在時刻を合わせる

- ① ブレーカーを入れます。
乾燥標準ランプが点滅し、時刻・タイマー表示窓に **12:00** が点滅表示されます。
- ② **時刻/セット** ボタンを押して、現在時刻に合わせます。
1分単位で変化します。押し続けると、連続して変化します。
10秒以上押し続けると、1時間単位で変化します。
- ③ **時刻/セット** ボタンを押します。
同時に時計がスタートします。時刻の設定が完了しました。

現在時刻を修正する

- ① **時刻/セット** ボタンを3秒以上押し続けると時刻・タイマー表示窓の時間が点滅します。
この状態になると、時刻合わせができます。
- ② **時刻/セット** ボタンを押して、現在時刻に合わせます。
- ③ **時刻/セット** ボタンを押します。
同時に時計がスタートします。時刻の修正が完了しました。



- メモ** ◇ あやまって時刻/セットボタンを3秒以上押ししてしまったときや時刻を修正しないでもとの表示にもどしたいときは、24時間換気以外の運転ボタンを押すか、そのまま90秒放置してください。
- ◇ 現在時刻を合わせたら、必ず「時刻/セット」ボタンを押してください。
- ◇ 切タイマー、入タイマーが表示されている時に、現在時刻を確認したいときは、時刻/セットボタンを押すと10秒間表示されます。10秒以内にもう一度時刻/セットボタンを押すと切タイマー、入タイマー表示に戻ります。
- ◇ 各運転 (24時間換気以外) が停止しているとき、時刻・タイマー表示窓には現在時刻が表示されています。
- ◇ 入タイマーランプ (切タイマーランプ) が点灯している場合は時刻・タイマー表示窓には、点灯している運転ランプ (24時間換気以外) の入タイマー (切タイマー) が表示されています。

24時間換気を使う (24時間換気の設定と解除)

本製品の「24時間換気」は常時換気をします。

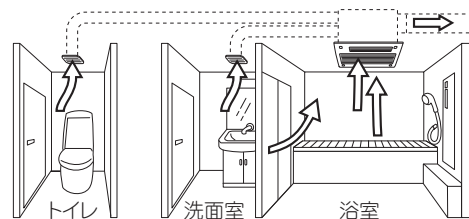
「24時間換気」は止めることができますが、住宅の全般換気（計画換気）の為に必要ですのでできるだけ停止させないでください。ただし、住宅によっては本機の24時間換気機能を建築基準法が定める全般換気（計画換気）として使用していない場合もあります。

24時間換気の設定

24時間換気 ボタンを押し、24時間換気ランプを点灯させてください。

24時間換気の設定され、24時間換気運転を開始します。

※24時間換気は連続運転ですのでタイマー設定はありません。

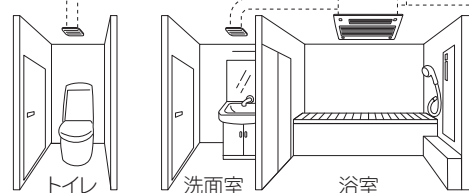


24時間換気の解除

停止 ボタンを長押し（3秒以上）し、24時間換気ランプを消灯

させてください。

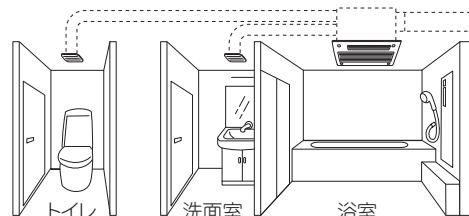
換気強・弱ランプが点滅しているときは、トイレ・洗面室換気をしている場合です。



24時間換気の一時的停止・入浴換気について (入浴中のコールドドラフト※1を防止する機能です)

一時的停止: リモコンの24時間換気ボタンを押し、一時的停止ランプを点灯させてください。換気が1時間止まります。1時間が経過すると自動的に24時間換気に戻ります。

※トイレの換気を行っている場合、洗面室の換気は止まりません。
(MR-103HM-2のみ)



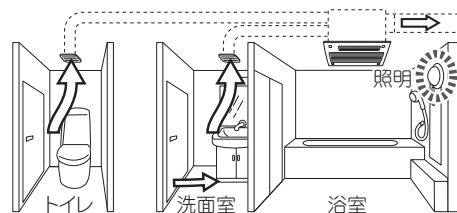
入浴換気: 浴室照明スイッチを入れると、浴室の吸込口が閉まり、浴室からの換気を停止します。ただし、換気用ファンの運転は継続し、トイレ・洗面室からの換気風量は増加します。

※製品の納入先仕様で入浴換気機能を無くしている場合があります。その場合は、一時的停止をご利用ください。

●洗面室、トイレの風量が増加すると、運転音が大きくなる場合がありますが、故障ではありません。

●「暖房」・「乾燥」・「涼風」・「換気」の各機能は、浴室照明スイッチの入／切に関係なく使用することができます。

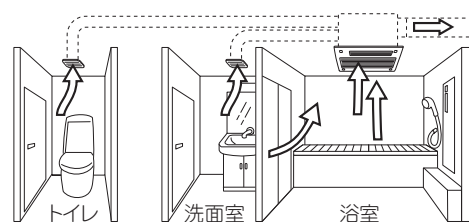
●入浴中に換気したい場合は、「換気」ボタンを押して換気運転をしてください。



24時間換気の冬期モードについて

本機は寒い期間（冬期）用として、24時間換気の風量を下げて運転を行う「冬期モード」に設定することができます。
(冬場の過換気を軽減するための設定でもあり、24時間換気の風量を約20%下げて運転するモードです)

24時間換気 ボタンを長押し（3秒以上）し、冬期ランプを点灯させてください。冬期ランプ点灯中は24時間換気運転が冬期モードになります。冬期モードを解除する場合は、**24時間換気** ボタンを長押し（3秒以上）し、冬期ランプを消灯させてください。



※1 コールドドラフトとは、浴室換気中に浴室ドアより入ってくる冷たい気流のことです。
入浴中この気流が濡れた体にあたり、寒いと感じることがあります。

トイレの換気について

トイレに副吸込グリルを設置している場合、常にトイレを換気しています。

トイレの換気量を増やす

- ① 24時間換気運転中、トイレは常に低風量の換気を行なっています。
- ② トイレスイッチを入れると、大風量の換気になります。
 - ・ブレーカーを入れた初期状態では、トイレスイッチを入れても変化しません。調整運転を行ってください。(P12電源を入れたとき 参照)
 - ・トイレの換気を行っている場合、必ず洗面室の換気も行います。(MR-103HM-2のみ)
- ③ トイレスイッチを切ると、低風量の換気に戻ります。
※遅れて戻る場合があります。

24時間換気運転が解除のとき、トイレスイッチが入っていることをお知らせするために、リモコンの換気強ランプと換気弱ランプが点滅します。



換気

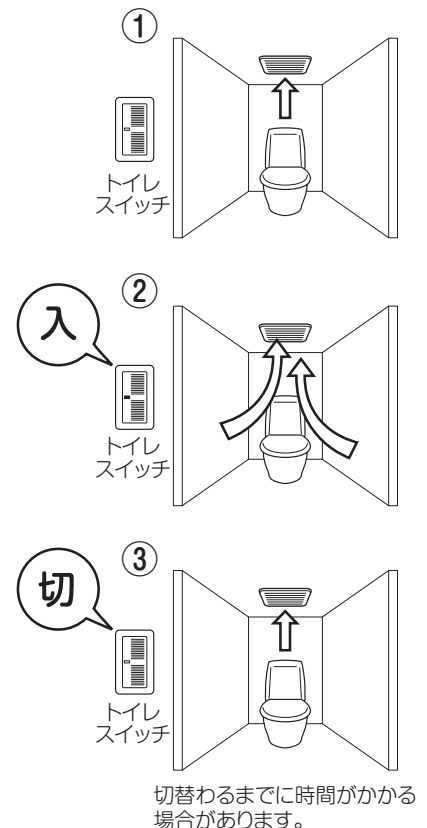
トイレの換気を止める

トイレの換気のみを停止することはできません。

停止する場合は、リモコンの **停止** ボタンを3秒長押ししてください。

ただし、浴室・洗面室の換気も止まります。

※24時間換気ランプが消灯しても、本体から音が継続して聞こえる場合、トイレスイッチが入っている可能性があります。
トイレスイッチを切ると停止します。(3分程度遅れて停止する場合があります。)



洗面室の換気について

洗面室に副吸込グリルを設置している場合、常に洗面室を換気しています。

洗面室の換気を止める

洗面室の換気のみを停止することはできません。

停止する場合は、リモコンの **停止** ボタンを3秒長押ししてください。ただし、浴室・トイレの換気も止まります。

※3秒長押ししても止まらない場合は、トイレスイッチが入っている可能性があります。

トイレスイッチを切ると停止します。(3分程度遅れて停止する場合があります。)



アドバイス

◆24時間換気運転中は建物全体の換気をスムーズに行なうため、浴室ドアの空気取入口及び居室の外気取入口（給気口）等を開けてください。空気取入口がない場合は、ドアを少し開けてください。浴室に窓がある場合は、窓を閉めて浴室ドアの空気取入口から吸い込むようにしてください。

メモ

- ◇シックハウス症候群の軽減を目的に、建築基準法の改正で、平成15年7月1日より居室を有する全ての建築物に、24時間機械換気設備の設置が義務付けられています。
- ◇ブレーカーを入れた後の初期状態のとき、各運転ボタンを押すと、自動的に「24時間換気設定」となります。各運転が終了した後は24時間換気運転を継続します。
- ◇他の運転から切替えるとき、ランプはすぐに切替わりますが、運転が動作するまでに数秒～数十秒間かかる場合があります。(切替える運転モードによって、動作するまでの時間は異なります。)
- ◇24時間換気運転中に暖房・乾燥・涼風・換気運転を使用するときは、24時間換気ボタンを操作する必要はありません。

浴室を暖める（暖房）

【運転時間】 初期設定：1時間
設定範囲：10分～12時間50分

浴室に温風を送ります。浴室が冷えて寒いときなどに使用してください。ただし、浴室内の温度や浴室が暖まるまでの時間は、季節、室温、浴室の大きさ・材質・形状、浴室窓の有無、浴室内の乾燥状態などによって変化します。状況によっては浴室内温度が十分に上昇しにくい場合や、浴室が暖まるまでの時間が長くなる場合があります。

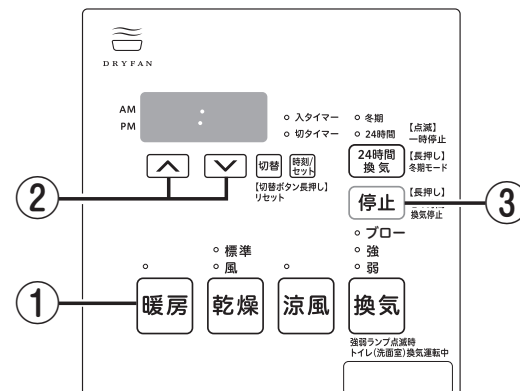
① 暖房を運転する

暖房 ボタンを押すと、暖房ランプが点灯します。

吹出し口から温風が吹出します。

※濡れた体に直接温風が当たると寒く感じる場合があります。

※浴室が冷えているときは、入浴される約30分～1時間前から暖房することをおすすめします。



② 運転時間（切タイマー）を設定する

▲ ▼ ボタンで運転時間（切タイマー）を設定してください。

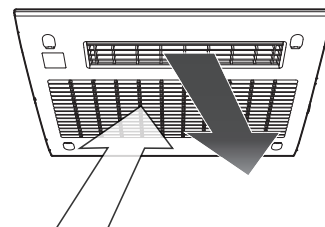
10分単位で変化します。押し続けると連続で変化します。

設定した運転時間が経過すると、暖房運転が終了します。

予約運転（入タイマー）については、P24を参照してください。

※暖房運転時間の初期設定は1時間となっています。

※2回目以降は、前回設定した運転時間が記憶されています。



③ 暖房を停止する（途中で止めるとき）

停止 ボタンを押すと、暖房ランプが消灯します。

停止後、24時間換気ランプが点灯している場合は、24時間換気運転に切替わります。



アドバイス

◆浴室が冷えきっているときは、**入浴される約30分～1時間前から暖房**することをおすすめします。

メモ

- ◇温風は、運転開始後、徐々に温度が上昇します。浴室が寒い場合、温風の温度が上昇するのに少し時間がかかる場合があります。
- ◇暖房運転の温度設定はできません。
- ◇他の運転から切替えるとき、ランプはすぐに切替わりますが、運転が動作するまでに数秒～数10秒間かかる場合があります。
- ◇冬場など浴室の周辺温度が低い場合は、十分に暖まらない場合があります。
- ◇天井からの温風吹出し方式のため、足下が寒く感じる場合があります。
- ◇運転中は、浴室内の温度が上がりすぎるのを防止するため、途中でヒーターを切り、風（室温）を吹出す場合があります。温風⇄風（室温）を吹出す動作を繰り返します。
- ◇暖房運転終了後、ファンが約10秒間まわり、停止します。ヒーター部冷却のための運転ですので、故障ではありません。



注意

暖房運転中や停止直後はフロントパネルやランドリーパイプには触れないやけどのおそれがあります。

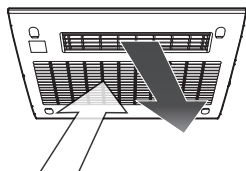
衣類を乾かす(乾燥)

浴室に温風や風を送りながら換気を行い、衣類を乾かします。天気が悪いときなど洗濯物を外に干せないとき、浴室内に洗濯物を吊るして使用してください。乾燥は「標準乾燥」と「風乾燥」の2モードあります。目的に合わせてご使用ください。

標準乾燥

【運転時間】
初期設定: 3時間
設定範囲: 10分~12時間50分

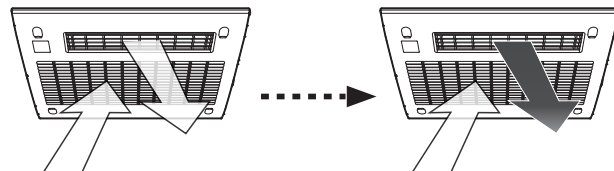
洗濯物を温風で乾燥させます。



風乾燥

【運転時間】
初期設定: 6時間
設定範囲: 1時間~12時間50分

洗濯物を風(室温)でゆっくり乾燥させます。
仕上げに最後の30分のみ温風が吹出す省エネ乾燥モードです。
衣類2kg相当は浴室周辺温度が20℃の場合、約6時間かかります。



① 乾燥を運転する

乾燥 ボタンを押すと、乾燥標準ランプが点灯します。

吹出し口から温風が吹出します。

② 運転モードを選ぶ

乾燥 ボタンを押す毎に、**標準** ↔ **風** と切り替わります。

③ 運転時間(切タイマー)を設定する

▲ ▼ ボタンで運転時間を設定してください。

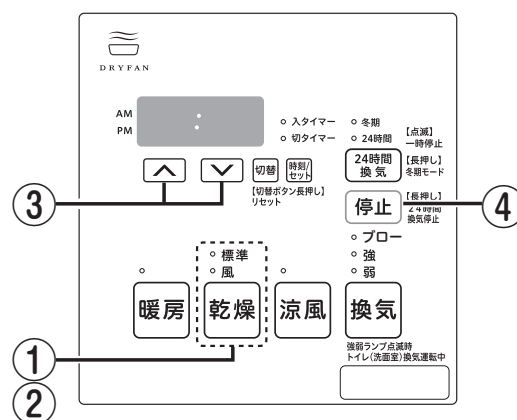
10分単位で変化します。押し続けると連続で変化します。
設定した時間の間、乾燥運転を行います。

※運転時間の初期設定は、標準乾燥モードは3時間、風乾燥モードは6時間となっています。
※2回目以降は、前回設定した運転時間が記憶されています。

④ 乾燥を停止する(途中で止めるとき)

停止 ボタンを押すと、乾燥ランプが消灯します。

停止後、24時間換気ランプが点灯している場合は、24時間換気運転に切り替わります。



アドバイス

- ◆乾燥終了後は早めに洗濯物を取り込むことをおすすめします。長い時間そのままにしておくと洗濯物が湿ってくる場合があります。
- ◆取り込むときに洗濯物が少し湿っていたときには、30分標準乾燥運転させますとヒーターからの温風でふっくら仕上がります。

メモ ◇温風は、運転開始後、徐々に温度が上昇します。浴室が寒い場合、温風の温度が上昇するのに少し時間がかかる場合があります。
◇温度設定はできません。

- ◇乾燥時間は、季節、室温、浴室の大きさ・材質・形状、浴室窓の有無、浴室内の乾燥状態、洗濯物の種類、脱水状態、洗濯物を吊るす位置などによって変化します。状況によっては十分乾燥しない場合があります。
設定した乾燥時間で乾燥が不十分な場合は、さらに必要時間を設定し、乾燥運転をしてください。
- ◇暖房運転で衣類乾燥はしないでください。浴室内に湿気が残り、衣類が乾燥しづらくなります。
- ◇他の運転から切替えるとき、ランプはすぐに切り替わりますが、運転が動作するまでに数秒~数10秒間かかる場合があります。
- ◇風乾燥は温度の低いときに(0℃以下)や湿度の高い梅雨の時期には、乾かない場合があります。



注意

- 乾燥運転中や停止直後はフロントパネルやランドリーパイプには触れないやけどのおそれがあります。
- 樹脂ハンガーまたは洗濯竿を使用する際は注意する 変形するおそれがあります。

浴室の蒸し暑さをやわらげる（涼風）

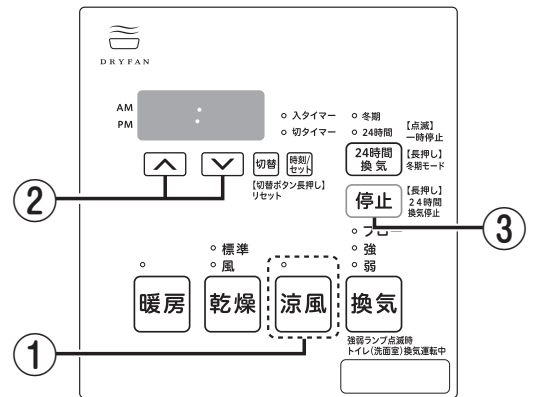
浴室に風を送ります。夏場など、浴室が暑く蒸しているときに、扇風機代わりに使用できます。

【運転時間】 初期設定：3時間
設定範囲：10分～12時間50分

① 涼風を運転する

涼風 ボタンを押すと、涼風ランプが点灯します。

吹出し口から風（室温）が吹出します。



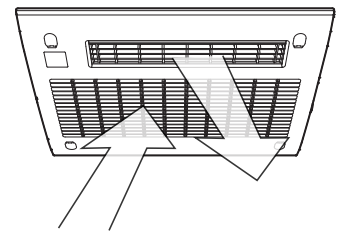
② 運転時間（切タイマー）を設定する

▲ ▼ ボタンで運転時間（切タイマー）を設定してください。

10分単位で変化します。押し続けると連続で変化します。

設定した運転時間が経過すると、涼風運転が終了します。

予約運転（入タイマー）については、P24を参照してください。



※運転時間の初期設定は3時間となっています。

※2回目以降は、前回設定した運転時間が記憶されています。

③ 涼風を停止する（途中で止めるとき）

停止 ボタンを押すと、涼風ランプが消灯します。

停止後、24時間換気ランプが点灯している場合は、24時間換気運転に切り替わります。

メモ

◇温度設定はできません。

◇涼風機能は、浴室内の空気を循環する機能で、冷風を出す機能ではありません。

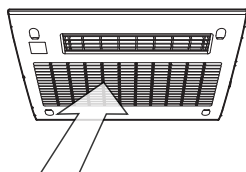
◇他の運転から切替えるとき、ランプはすぐに切替わりますが、運転が動作するまでに数秒～数10秒間かかる場合があります。

浴室を換気する(換気)

浴室の湿気をとるため換気します。入浴後など浴室を使用した後に運転してください。

換気(強・弱)

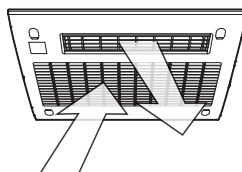
【運転時間】
初期設定: 3時間
設定範囲: 10分~12時間50分



浴室内を換気します。

換気(ブロー)

【運転時間】
換気ブロー初期設定: 3時間
設定範囲: 10分~12時間50分



浴室内に送風をしながら換気します。
換気強よりも早く浴室を乾燥させる機能です。

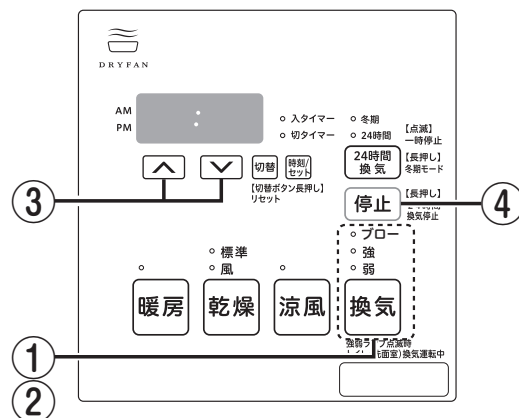
① 換気を運転する

換気 ボタンを押すと、換気強ランプが点灯します。

② 運転モードを選ぶ

換気 ボタンを押す毎に  強  弱 ⇒  強  弱 ⇒  強  弱 と切替わります。

吸込み口から浴室内の空気が吸込まれ屋外へ排出されます。
※吹出し口から少量の風が吹出す場合がありますが、性能上問題ありません。
※24時間換気の設定風量によっては、換気弱と24時間換気の風量は同じになります。



③ 運転時間(切タイマー)を設定する

  ボタンで運転時間を設定してください。10分単位で変化します。

押し続けると連続で変化します。設定した時間の間、換気運転を行います。
予約運転(入タイマー)については、P20を参照してください。
※運転時間の初期設定は3時間となっています。
※2回目以降は、前回設定した運転時間が記憶されています。

④ 換気を停止する(途中で止めるとき)

停止 を押すと、換気ランプが消灯します。

停止後、24時間換気ランプが点灯している場合は、24時間換気運転に切替わります。



アドバイス

- ◆入浴後は換気運転をおすすめします。浴室の乾燥効果が高まるとともに、においの排出効果があります。
- ◆冬場など寒い時期の入浴中に換気すると、本体内に結露が発生し、本体から水滴が落ちる場合があります。結露の落下が気になる場合は、換気運転を停止し、24時間運転を一時停止してください。

上手な浴室の乾かし方

1. 浴槽に、お湯または水があるときは浴槽にふたをする。
2. 壁面などに水滴(結露水)が付着している場合は、拭き取る。
3. ご使用時は浴室のドアと窓は閉めてお使いください。
浴室のドアに空気取入口の開閉機構がある場合には、必ず開にして空気取入口から吸い込むようにしてください。
4. 換気運転で3時間以上運転する。

※換気時間の目安は3時間以上ですが、浴室の種類、大きさ、浴室窓の有無、季節によって異なります。使用状況にあわせ、運転時間を設定してください。



メモ

- ◇他の運転から切替えるとき、ランプはすぐに切替わりますが、運転が動作するまでに数秒~数十秒間かかる場合があります。(切替える運転モードによって、動作するまでの時間は異なります。)
- ◇天井、壁、カウンターなどの水滴は乾きにくい場合があります。

入タイマーについて（予約運転）

入タイマーとは、設定した時刻になると、自動で各モードの運転を開始する機能です。

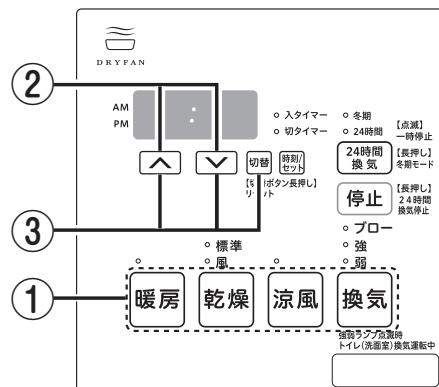
入タイマーは、現在時刻が設定されていないと設定できませんので、最初に現在時刻が設定されていることを確認してください。

① 運転モードを選ぶ

暖房 **乾燥** **涼風** **換気** 使いたい運転モードのボタンを

押してください。

切タイマーランプが点灯し、運転が始まります。



② 運転時間（切タイマー）を設定する

▲ **▼** ボタンで運転時間（切タイマー）を設定してください。

10分単位で変化します。押し続けると連続で変化します。

③ 運転開始時間（入タイマー）を予約する

運転時間（切タイマー）を設定した後、**切替** を押してください。入タイマーランプが点灯し、運転が停止します。

24時間換気ランプが点灯している場合は、24時間換気運転に切り替わります。

▲ **▼** ボタンで運転開始時間（入タイマー）を設定してください。

10分単位で変化します。押し続けると連続して変化します。

※時刻の切替について 12:50 のときに **▲** を押すと 1:00 となり、
1:00 のときに **▼** を押すと 12:50 となります。

表示例

このような表示のときには



午前1時10分に運転が開始します。

運転開始時間（入タイマー）の設定が終わりましたら完了です。入タイマーランプが点灯していることを再度確認してください。

※入タイマー運転をキャンセルする場合は **停止** ボタンを押してください。

メモ

◇「24時間換気」運転は、入タイマーの設定ができません。

◇入りタイマーは、「乾燥」「涼風」「暖房」「換気」各運転ごとに記憶しますが、同時に複数の設定はできません。

◇入タイマーの初期設定は、PM11:00となります。

◇入タイマー設定中に運転モードのボタンを押すと、入タイマー設定はキャンセルされます。

お手入れのしかた

警告

- 本体各部やリモコンに直接水やお湯・洗剤等をかけない
火災・感電、故障や高温水の滴下によりやけどのおそれがあります。
- フロントパネルに市販の換気扇用フィルターを取付けない
火災・故障の原因となるおそれがあります。
- フロントパネルは取外さない
火災・感電・けが・やけど・故障の原因となるおそれがあります。
- フロントパネル内に指や棒を入れない
火災・感電・けが・やけど・故障の原因となるおそれがあります。
- お手入れは分電盤の浴室暖房・換気・乾燥機専用ブレーカーを切ってから行う（ぬれた手で入／切しない）
感電のおそれがあります。

注意

- お手入れの際は、アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、化学雑巾、金属タワシ、アルカリ性洗剤、酸性洗剤、塩素系洗浄剤等は使用しない
フロントパネル、本体、リモコン及び副吸込グリルの故障、変色や変形、落下、表示シールの文字が消えるおそれがあります。
- フィルターのお手入れは定期的に（1ヶ月に1回程度）必ず行う
フィルターが目詰まりすると、運転効率の低下や故障のおそれがあります。
- お手入れの際に、洗剤を使用する場合、中性洗剤を使用し、直接吹きつけない。
また、洗剤が残らないように確実に拭き取る
フロントパネル、リモコン及び副吸込グリルの故障、変色や変形、落下、表示シールの文字が消えるおそれがあります。
- ねじ穴カバーは取外さない
落下、故障のおそれがあります。
- お手入れは本体が確実に停止してから行う。すべらないよう足元に注意し、手は手袋などで保護して行う（すべりやすいスリッパなどをはいた状態での作業や、不安定な台での作業、浴槽の縁や風呂のふたの上での作業は、危険なので行わない）
けがをするおそれがあります。
- お手入れの際、フィルターの取付けは、確実にを行う
落下によりけがをするおそれがあります。

お手入れ用具の準備

動画で CHECK!



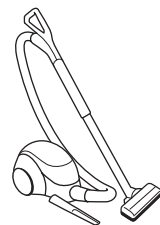
中性洗剤



スポンジ



やわらかい布



掃除機

■アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、アルカリ性洗剤、酸性洗剤、塩素系洗剤は使用しない

■金属タワシ、化学雑巾は使用しない



フロントパネル・フィルター・リモコンのお手入れ方法に関して

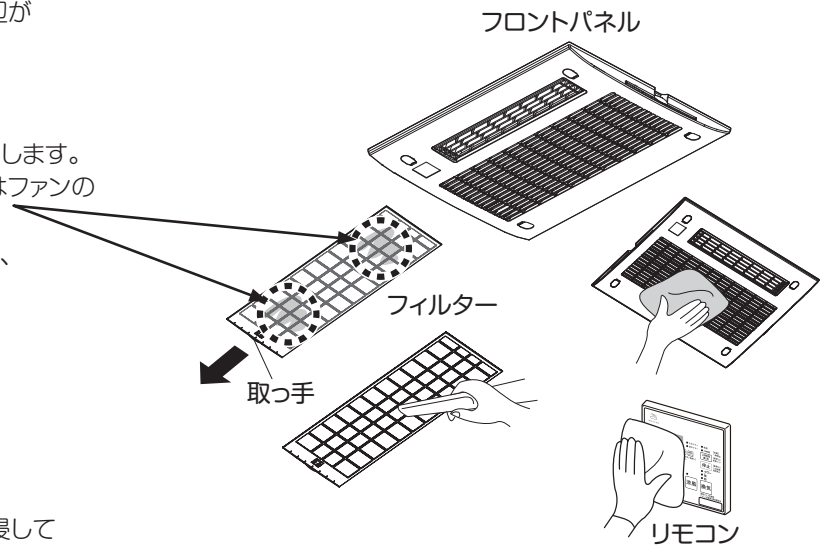
汚れ方に応じて定期的にお手入れしてください。

- ① 24時間換気を含めた運転を停止し、吹出し口周辺が十分冷めるまで待ちます。
- ② フィルターの取っ手を引っ張り、フィルターを取外します。
※フィルターの点線部分にファンがあります。埃はファンの部分に多く付着します。
左右のファンで埃の付着量は偏りがありますが、異常ではありません。

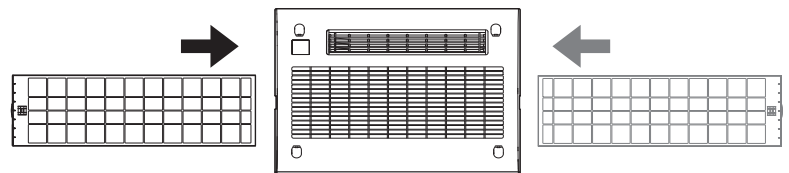
- ③ ほこり等を掃除機で吸取ります。

- ④ フロントパネルやリモコンの汚れを、ぬるま湯に浸してかたく絞った布でやさしく拭き取ります。

- ⑤ フィルターを元通りに取付けます。



フィルターは2方向どちら側からも取付けることができます。
取付けやすい方向から差し込んでください。
※フィルタに表裏はありません。



汚れが目立ってきたら

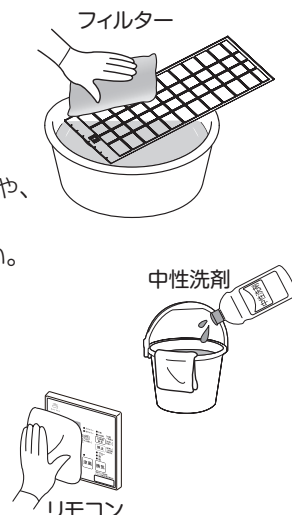
- ① 24時間換気を含めた運転を停止し、吹出し口周辺が十分冷めるまで待ちます。
- ② フィルターの取っ手を引っ張り、フィルターを取外します。

- ③ 中性洗剤を適量に薄め、フィルターを浸してスポンジ等やわらかいものでやさしく洗います。

※お手入れをしても汚れが落ちない場合や、やぶれたりした場合は、P27の交換用フィルター（消耗品）を購入してください。

- ④ フロントパネルやリモコンの汚れは、適量に薄めた中性洗剤を含ませ、かたく絞った布でやさしくふき取ります。

- ⑤ フィルターを元通りに取付けます。



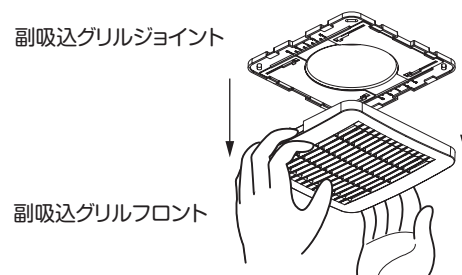
フィルターを直射日光に当てたり、火に近づけて乾かさな



副吸込グリル・フィルターのお手入れ方法に関して

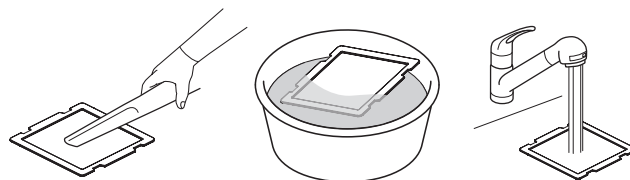
汚れ方に応じて定期的にお手入れしてください。

- ① 副吸込グリルフロントを外してください。
※副吸込グリルフロントを落とさないよう注意してください。



- ② 副吸込グリルフロント内のフィルターを外し、フィルターについているほこりを掃除機で吸い取ってください。
汚れがひどい場合は、中性洗剤を適量に薄め、フィルターを浸してスポンジ等やわらかいものでやさしく洗ってください。

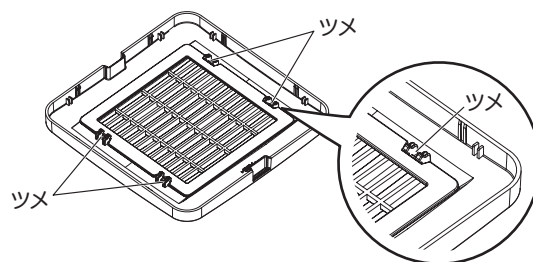
※お手入れをしても汚れが落ちない場合や、
やぶれたりした場合は、P27の交換用フィルター
(消耗品)を購入してください。



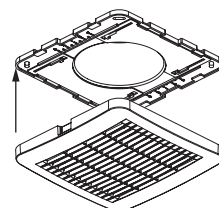
- ③ 布で乾拭きして、フィルターをよく乾かしてください。
濡れたまま取付けると水滴が落下してくる場合があります。



- ④ 副吸込グリルフロント内のツメにフィルターの凹部を
4か所セットしてください。



- ⑤ 副吸込グリルフロントを元通り取付けてください。
※副吸込グリルフロント取付けの際は、顔、足元にじゅうぶん注意してください。



故障かな?と思われたら

故障と思われたら、症状に応じて次のことを点検・処置してください。

	エラー表示 (時刻・タイマー表示部)	原因	対処方法	参照頁
リモコンの表示	「11」が表示される。	センサー異常検出	P26を参照し、リセット操作をしてください。 解消されない場合はマックス 修理受付窓口 0120-011-408 へご連絡ください。	26
	「22」が表示される。	動作異常検出		
	「33」が表示される。	通信エラー検出		
	「44」が表示される。	センサー異常検出		
	「55」が表示される。	センサー異常検出、または部品故障		
	「66」が表示される。	リモコン異常検出		
	「77」が表示される。	モーター異常検出		

	症 状	点検していただきたいこと	処置方法	参照頁
リモコンの表示	時刻・タイマー表示窓に何も表示されていない。	停電していませんか？	復帰した後、「電源を入れたとき」を参照し、時計の時刻合わせを行い、24時間換気ボタンを押してください。	12
		分電盤のブレーカーが切れていませんか？	分電盤のブレーカーを入れてください。	
	乾燥ランプと、時刻・タイマー表示窓に12:00が点滅表示されている。	—	「電源を入れたときを」参照し、時計の時刻合わせを行い、24時間換気ボタンを押してください。（停電があると、復帰した時に本体はリセットされた状態となっています。）	12
	時刻・タイマー表示窓に12:00が点滅表示されている。	—	「時刻を合わせる、修正する」を参照し、現在時刻を合わせてください。	12
	24時間換気ランプが点灯している時、タイマーが表示されている。	24時間換気以外の運転ランプが点灯していませんか？（点灯しているランプのタイマー表示ですので異常ではありません。）	停止ボタンを押すと、24時間換気運転となります。	—
	換気強、換気弱ランプが点滅している。	トイレの換気スイッチが入っていませんか？	24時間換気運転の解除中のとき、トイレの換気スイッチを入れると、換気強と換気弱ランプが点滅します。トイレ換気中をお知らせする機能です。	14
動かない	リモコンを操作しても動かない。 （ランプが点灯しない）	停電していませんか？	復帰した後、「電源を入れたとき」を参照し、時計の時刻合わせを行い、24時間換気ボタンを押してください。	12
		分電盤のブレーカーが切れていませんか？	分電盤のブレーカーを入れてください。	
	24時間換気が作動していない。	24時間換気ランプが消灯または点滅していませんか？ （吸込み口から風が吸込まれているか、手やティッシュなどの薄い紙をかざすなどして確認してください。24時間換気運転は運転音が小さいため、音での確認がしにくい場合があります。）	24時間換気ボタンを押し、24時間換気ランプを点灯させてください。 —	13
音	運転時、異常な音や振動がする。	フィルターがはすれかかっていますか？	フィルターをしっかりと取付けてください。	21,22,23
		フロントパネルがはすれかかっていますか？	マックス 修理受付窓口 0120-011-408 へご連絡ください。	—
		本体から発生していますか？	24時間換気も含めてすべての運転を停止させてください。音や振動が鳴り止んだ場合、マックス 修理受付窓口 0120-011-408 へご連絡ください。鳴り止まない場合、別の機器からの音や振動の可能性あります。発生源を確認してください。	—
			台風の影響等により、換気口に強い風が当たる場合には、一時的に運転を停止して、24時間換気運転を解除してください。故障ではありません。	13
	運転開始または停止時「ミシッ」などと音がする。	（浴室天井やフロントパネルなどが温度変化にて膨張し、周囲部品とこすれる音であり性能上問題ありません。）	—	6
	「乾燥」「暖房」運転時に、「カチッ」音がする。	（運転開始時または運転途中で、ヒーターの入り切り動作を行い、動作音がしますが、故障ではありません。）	—	6
	以前より運転音が大きくなった。	フィルターが目詰まりしていませんか？	フィルターのお手入れを行ってください。	21,22,23
	本体から小さな運転音がする。	24時間換気ランプが点灯していませんか？	24時間換気運転は少ない風量を換気するため動作中は小さな運転音がします。	13
	「ウォーン」などの音がする。	（本体内部の風路を切り替えるダンパーの動作音です。故障ではありません）	—	—

以上のことをお調べになっても、なお異常があるときや、ご不明の点がございましたら
マックス 修理受付窓口 **0120-011-408** までご連絡ください。 賃貸住宅にお住まいの場合は、管理会社様へ連絡してください。
不完全な処置は事故の原因となりますので、修理は絶対にお客様自身でなさらないでください。

	症 状	点検していただきたいこと	処置方法	参照頁
暖房・乾燥・換気	暖房があたたかく感じない。	(濡れた体に直接温風が当たると寒く感じる場合があります。)(温風は運転開始後、徐々に温度が上昇します。浴室が寒い場合、温度が上昇するまで少し時間がかかる場合があります。)	—	15
	「暖房」「乾燥」運転開始後、すぐに温風が出ない。	(温風は、運転開始後、徐々に温度が上昇します。)	—	15,16,17
	洗濯物の乾きが悪い。	フィルターが目詰まりしていませんか?	フィルターのお手入れを行ってください。	21,22,23
		(「上手な衣類乾燥のしかた」を参照してください。)	不足項目について処置してください。	18
	浴室の乾きが悪い。	フィルターが目詰まりしていませんか?	フィルターのお手入れを行ってください。	21,22,23
		(「上手な浴室の乾かし方」を参照してください。)	手順に従い操作・処置してください。	21
		どの運転モードを使用していますか?	「24時間換気」運転は風量が少ないため、浴室を乾燥させる運転に適しません。浴室の乾燥は「換気強」運転をお試しください。	20,21
その他	焦げくさい。	—	直ちに運転を停止し、分電盤のブレーカーを切ってください。	7
	運転中に本体から異常音や異臭、その他運転が通常と違うことを感じる。		マックス 修理受付窓口 0120-011-408 へご連絡ください。	
	本体から水滴が落下する。	入浴中に換気、24時間換気を行っていませんか?	換気、24時間換気を停止してください。	6
		—	入浴前に「暖房」や「乾燥」運転して浴室内と本体内部を暖めてください。それでも落下する場合は2時間以上の「乾燥」運転を行ってください。	
	本体から色水が落下する。	(入浴剤などを使用した場合、入浴剤の成分がパネルフィルターに付着し、色の付いた結露水が落下することがあります。故障ではありません。)	入浴剤がパネルに付着した場合はぬれた布でよくふき取り、フィルターに付着した場合は軽く洗ってください。また、入浴剤を入れるときは、運転を停止(24時間運転は一時停止)させてください。	6
	本体からほこりが落ちてくる。	フィルターが目詰まりしていませんか?	フィルターのお手入れを行ってください。改善されない場合、本体内部にほこりが付着している可能性があります。	21,22,23
		(フィルターでは捕捉できない小さなほこりが本体内部に付着したものであり、異常ではありません。)	マックス 修理受付窓口 0120-011-408 へご連絡ください。 ※点検・清掃は有償となります。	
	トイレスイッチを切ってもトイレの副吸込グリルから空気が吸込まれている。(MR-102HM-2の2室換気扇として設置したときの症状となります。) ※仕様によっては、設定されていない場合もあります。	24時間換気ランプが点灯していませんか?	24時間換気運転を停止させればトイレの副吸込グリルからの空気の吸込みは止まりますが、「24時間換気」は住宅の全館換気として使用する場合、必要です。できるだけ停止させないでください。	13
		「乾燥」「涼風」「換気」ランプのいずれかが点灯していませんか?	運転を停止させてください。	—
	24時間換気のランプが消えているが、換気が止まらない。(本体から音がする)	リモコンの換気強ランプと換気弱ランプが点滅していませんか? (トイレの換気スイッチでトイレ換気運転を行っています。異常ではありません。)	トイレの換気スイッチを切れば、本体からの音はなくなります。 ただし、3分遅延設定されている場合、3分後に停止します。	14
	フィルターが部分的にしか汚れていない。	循環ファンと換気ファンがあり、よくお使いになるファン側のフィルターが早く汚れます。(異常ではありません。)	—	—
	入浴換気を使用中だが本体から音がしている。	入浴換気中、浴室の換気は止まりますが換気用ファンの運転は継続します。(異常ではありません。)	—	13

以上のことをお調べになっても、なお異常があるときや、ご不明の点がございましたら

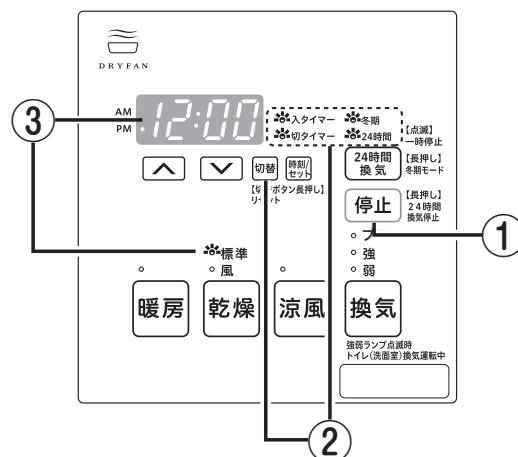
マックス 修理受付窓口 **0120-011-408** までご連絡ください。 賃貸住宅にお住まいの場合は、管理会社様へ連絡してください。

不完全な処置は事故の原因となりますので、修理は絶対にお客様自身でなさらないでください。

リセット操作

リモコン操作をしても動作しないときや、異常だと思われたときに下記の操作を行ってください。

- ① **停止** ボタンを押します。
- ② **切替** ボタンを5秒以上押します。
❄️入タイマー ❄️冬期
❄️切タイマー ❄️24時間
が点滅した後に全てのランプが消灯します。
- ③ 乾燥標準ランプが点滅し、時刻・タイマー表示窓に
12:00 が点滅します。P12の『電源を入れたとき』を参照して
現在時刻の設定と換気風量の調整運転を行ってください。



換気風量を調整する

本製品は換気風量を手動で調整することができます。
音が大きい、風量が多い・少ないと感じた場合にお客様ご自身の
責任において、実施してください。

- ① **停止** ボタンを押します。
- ② **24時間換気** と **換気** ボタンを同時に3秒以上押します。

換気強ランプ、入タイマーランプが点滅します。

時刻・タイマー表示窓に現在設定されている風量調整値が
表示されます。

※初期は本体が自動で調整した値が表示されます。

※ご使用の運転モードにより、24時間換気ランプ、冬期ランプが
追加で点灯する場合がありますが、異常ではありません。

- ③ **換気** ボタンを押します。

入タイマーランプが消灯し、換気強ランプと切タイマーランプの点滅に変わります。
時刻・タイマー表示窓の風量調整値が点滅に変わります。

- ④ **▲** **▼** ボタンで風量調整値を変更します。

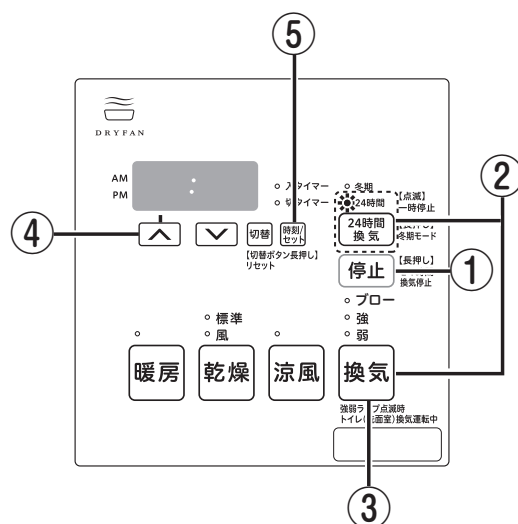
風量調整値は「Aut、10、12、14、16、18、20、25、30、35、45、55、99」が選択できます。

数値が小さいほど風量が小さくなります。

※「Aut」を選択した場合は、本体が自動で調整した値になります。

- ⑤ **時刻/セット** ボタンを押すと風量調整値が確定します。

風量調整値を確定すると、新しく設定した風量調整値で運転します。



アフターサービスについて

修 理

修理を依頼される前に、P24、25の「故障かな?と思われたら」をもう一度ご確認ください。

修理のお申し込み

確認後も異常があるとき、またはご不明な点がある場合は、自分で修理せずに、マックス 修理受付窓口へお電話またはインターネットでご連絡ください。

賃貸にお住いの場合は、管理会社様へご連絡ください。

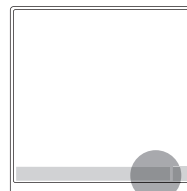
なお、ご連絡の際は下記事項をお知らせください。

マックス 修理受付窓口
0120-011-408



ホームページ：

<https://www.max-ltd.co.jp/support/repair/dry-fan/>



リモコン

- 品 名：浴室暖房・換気・乾燥機
- 品 番：MR-102HM-2/MR-103HM-2
(リモコンの右下に表示されています)
- 取付年月日
- 故障または異常の内容(できるだけ詳しくお知らせください)
- ご住所・お名前・電話番号・道順(できるだけ詳しくお知らせください)

補修用性能部品・整備用部品の保有期間

補修用性能部品・整備用部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。保有期間後の修理・整備は部品がなく、できない場合がありますので、ご了承ください。(補修用性能部品・整備用部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。)

標準修理料金

修理により商品の機能が維持できる場合には、ご希望により有料にて修理させていただきます。標準修理料金は『技術料』+『出張料』+『部品代』で構成されています。

保証・修理について

●本書の裏表紙が保証書となっています。保証書に記載されていますように、機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。

●保証期間経過後の修理については、当社にご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は、有償で修理をお受けいたします。

**故障診断・お手入れ・使い方など
お困りごとをサポートします。**

選択やフリーワード検索で操作も簡単!



チャットでのお問い合わせはこちら!

消耗品

交換用フィルターのご用命は下記で受け付けております。

ネットからも
らくらく注文!



住環境店舗MAX

検 索

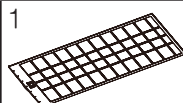
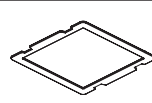
スマホ、
タブレットで
アクセス!



消耗品
トップページ

<https://www.jyukan-shop-max.com/>

住環境店舗MAX 0120-631-722

名 称	フィルター (本体)	フィルター (副吸込グリル)
商 品 名	フィルター (BS133HMFP)	フィルター (BS133HMFG)
商品番号	JG90269	JG90270
入 数	1 	1 
商 品 ペ ー ジ		

仕様・電気代の目安

MR-102HM-2仕様

品 名	浴室暖房・換気・乾燥機
品 番	MR-102HM-2
質 量	11 kg
電 源	AC100V 50/60Hz

運転モード		定格消費電力 *1 (50/60Hz) (W)	電気代 (1時間運転) *2 (50/60Hz) (円)
24時間換気		5~10/5~10 *3	約0.2~約0.4/約0.2~約0.4
暖房		1100/1150	約35/約36
強換気		10~14/10~14*3	約0.4~約0.5/約0.4~約0.5
弱換気		7~10/7~10 *3	約0.3~約0.4/約0.3~約0.4
ブロー換気		24/28	約0.8/約0.9
標準乾燥		1100/1150	約35/約36
風乾燥	前半の送風のみ	24/28	約0.8/約0.9
	最後の30分 ヒーターON	1100/1150	約17/約18 (30分運転の値)
涼風		24/28	約0.8/約0.9

*1 静圧0Paでの値です。

*2 電気代31円/kWh (公社) 全国家庭電気製品公正取引協議会の電気料金の目安単価 (2022年7月改定) を基に算出しています。

*3 設定風量により変わります。

24時間換気の1か月(31日)の電気代約116~231円 (50/60Hz) *3

MR-103HM-2仕様

品 名	浴室暖房・換気・乾燥機
品 番	MR-103HM-2
質 量	11 kg
電 源	AC100V 50/60Hz

運転モード		定格消費電力 *1 (50/60Hz) (W)	電気代 (1時間運転) *2 (50/60Hz) (円)
24時間換気		5~14/5~14 *3	約0.2~約0.5/約0.2~約0.5
暖房		1100/1150	約35/約36
強換気		14~26/14~26 *3	約0.5~0.8/約0.5~約0.8
弱換気		8~18/8~18 *3	約0.3~0.6/約0.3~約0.6
ブロー換気		31/35	約1.0/約1.1
標準乾燥		1100/1150	約35/約36
風乾燥	前半の送風のみ	31/35	約1.0/約1.1
	最後の30分 ヒーターON	1100/1150	約17/約18 (30分運転の値)
涼風		31/35	約1.0/約1.1

*1 静圧0Paでの値です。

*2 電気代31円/kWh (公社) 全国家庭電気製品公正取引協議会の電気料金の目安単価 (2022年7月改定) を基に算出しています。

*3 設定風量により変わります。

24時間換気の1か月(31日)の電気代約116~323円 (50/60Hz) *3

長期使用製品安全表示制度に基づく製品表示について

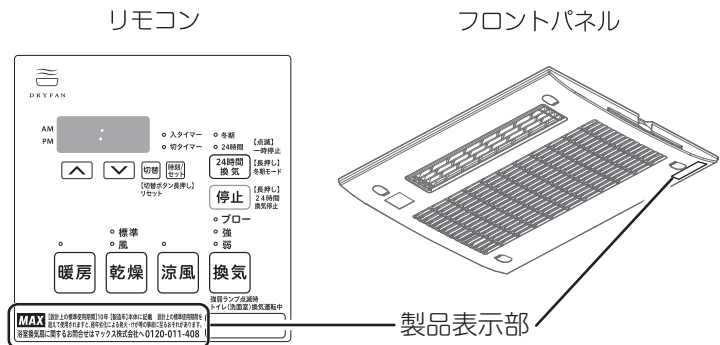
■製品への表示内容

本製品の設計上の標準使用期間は10年です。
経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを
注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた
右記の内容表示を本体に行っています。



【設計上の標準使用期間】10年

設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、
経年劣化による発火、けが等の事故に至るおそれ
があります。



■設計上の標準使用期間とは

運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用できる標準的な期間です。設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保障するものではありません。

■設計上の標準使用期間の算出の根拠

本製品の設計上の標準使用期間は、製造年月を始期とし、以下の標準的な使用条件、日本産業規格JIS_C_9920-2に基づいて経年劣化により安全上支障が生じるおそれが著しく少ないことを確認した時期を終期として、算出しています。

表1-標準使用条件

環境条件	電 圧	单相100V又は单相200V	製品の定格電圧による
	周波数	50Hz及び／又は60Hz	
	温 度	20℃	JIS C9603参照
	湿 度	65%	
	設置条件	標準設置	製品の取付説明書による
負荷条件		定格負荷 (換気量)	製品の取扱説明書による
想定時間	1年間の使用時間	換気時間 a) (局所換気) 1,460時間／年 乾燥時間 650時間／年 暖房時間 b) 302時間／年	

注記 温度20℃、湿度65%は、JIS C 9603の試験状態を参考としている。

注 a) 常時換気 (24時間連続換気) のものは、8760時間／年とする。

b) 暖房機能のないものは、適用しない。

■経年劣化とは

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

■点検に関して

10年を超えて使用されますと、経年劣化による発火、けが等の事故に至るおそれがあります。長期使用により安全性の支障がないかを
確認する有償の点検をお申し込みいただけます。点検を希望される場合は、お電話にてお申し込みください。(0120-017-680)



YouTube
「MAX 住宅設備機器公式チャンネル」

- 商品の特長や使い方を、
動画でわかりやすくご紹介!!



マックス住宅設備機器公式ウェブマガジン
「DRYFAN Times」

- 意外と知らない便利な知識など、
公式ならではの記事をラインナップ!!



「ドライファン専用サイト」

- リモコンから入れる専用サイト!!
ちょっとした疑問を解消します。



保証書

このたびは当社製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
この保証書はおお客様の正常な使用状態において万一、機器本体が故障した場合には、
本書の記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。

お客様	お名前 〒 ご住所 TEL	品 名 浴室暖房・換気・乾燥機
販売事業者名	お名前 〒 ご住所 TEL	品 番 MR-102HM-2 MR-103HM-2
保証期間	お買い上げ 年 月 日から1年間	

【無料修理規定】

- 取扱説明書、取付説明書に従った正常な使用状態で、上記保証期間中に故障した場合には、お買い上げの販売事業者、当社または代行店が無料修理致します。
- 保証期間内に故障し、無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売事業者または、当社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売事業者にご相談ください。
- ご贈答品で、本保証書に記入してあるお買い上げの販売事業者修理が依頼できない場合には、当社にご相談ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (ロ) お買い上げ後、取付場所の移動・落下などによる故障および損傷。
 - (ハ) 火災、塩害、地震、風水害、煤煙、腐食性などの有害ガス、ほこり、落雷、異常気象、ねずみ・鳥・くも・昆虫類の侵入およびその他の天災、地変による故障および損傷。
 - (ニ) 取付説明書および取扱説明書などに指示する方法以外の工事設計または取付工事などが原因で生じた不具合、故障および損傷。
 - (ホ) 業務用の場所でご使用になられた場合。
 - (ヘ) 車両、船舶に備品として搭載された場合に生じた故障および損傷。
 - (ト) 樹脂仕上、錆など設計仕様の範囲内の感覚的な現象の場合。
 - (チ) 機器に表示してある電源、電圧以外の電源、電圧で使用された場合。
 - (リ) 本書の提示がない場合。
 - (ヌ) 本書にお買い上げの年月日、お客様名、販売事業者名の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - (ル) 消耗部品の取替および保守などの費用。
 - (ヲ) 水道に関する国の基準（水道法）に定められた飲料水の水质基準に適合しない水を給水したことに起因する不具合。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、下記フリーダイヤルへご連絡ください。

※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは修理欄をご覧ください。

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

当社は、お客様の個人情報を当社製品の点検修理、お問い合わせへの対応および製品、サービスの改善などに利用させていただき、これらの目的のためにお問い合わせ内容の記録を残すことがあります。なお、点検修理やその確認業務に携わる協力会社にもお客様の個人情報を開示することがありますが、当社と同等の管理を行わせています。

愛情点検



長年ご使用の浴室暖房・換気・乾燥機の点検を!

このような
症状はあり
ませんか?

- 運転開始後回転音が不規則に聞こえたり回転しない。
- 運転中に異常音がしたり振動がある。
- 異臭がする。
- その他、異常を感じる。

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、運転を停止し、電源を切り、必ずお買い上げの販売事業者または取付店に点検・修理を依頼してください。

故障・修理に関するご相談・お問い合わせは

修理



0120-011-408

マックス 修理受付窓口

(マックス エンジニアリングサービス株式会社内)

※賃貸住宅にお住いの場合は、管理会社様へご連絡ください。

ホームページでも受け付けております。

<https://www.max-ltd.co.jp/support/repair/dry-fan/>



製品の使い方に関するご相談・お問い合わせは

製品



0120-228-428

マックス 住環境機器お客様相談窓口

ホームページでも受け付けております。

<https://www.max-ltd.co.jp/support/dry-fan/>



消耗品（フィルター）についてのお問い合わせは

消耗品



0120-631-722

住環境店舗MAX

ホームページでも受け付けております。

<https://www.jyukan-shop-max.com/>

