

MAX

お問合せは、マックス株式会社へ

使い方

0120-228-428

マックス 住環境機器お客様相談窓口



故障、修理

0120-011-408

マックス 修理受付窓口



取扱説明書 (お客さま用)



DRY FAN

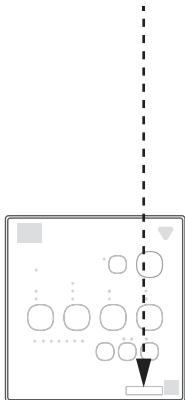
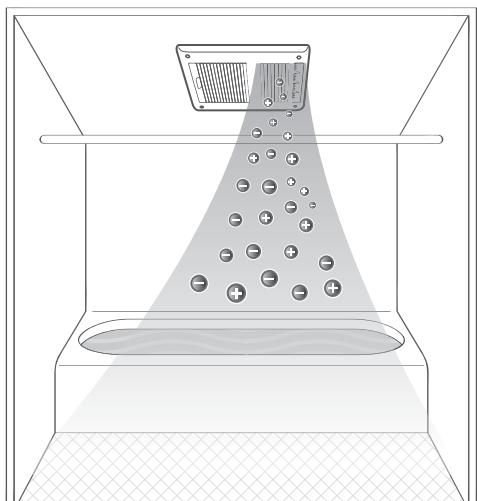
24時間換気機能付

浴室換気・乾燥・暖房機

LIXIL Life Assist2対応
電気式洗面室暖房機連動対応

**UFD-112PWA / UFD-112PWA-BK (100V機)
品番 UFD-212PWA / UFD-212PWA-BK (200V機)**

本書は、浴室換気扇の取扱説明書です。
製品の品番は、リモコンの右下にも表示されています。



* プラスマクラスター25000

プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載の浴室換気・乾燥・暖房機
Plasmacluster は
シャープ株式会社の登録商標です。

* プラスマクラスターイオン発生デバイス搭載の浴室換気・乾燥・暖房機を
100V機は1650×1650mm、200V機は1600×2000mmサイズの
浴室に設置し、最大風量運転時に浴室の隅を含む、11点で測定した空中に
吹き出される1cm³当たりのイオン個数の平均値の目安です。

特長

1 ~ 2
ページこんなことが
できます**3 ~ 4**
ページ

使い方レシピ

5 ~ 7
ページ知っておいて
いただきたいこと**9**
ページ

安全上のご注意

10 ~ 11
ページお手入れの
しかた**30 ~ 31**
ページ故障かな?
と思われたら**32 ~ 35**
ページ

仕様・電気代の目安

37
ページ

このたびは浴室換気・乾燥・暖房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。10, 11 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。

※仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

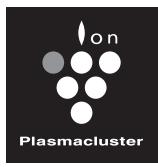
取付業者の皆さまへ

この取扱説明書は必ずお客さまにお渡しください。

JB38069(00/04)



特長



高濃度プラズマクラスター 25000 を搭載 生活に役立つ活用方法のご紹介！

プラズマクラスター 25000*



マックス公式 YouTube

プラズマクラスターに関する情報はこちら→



プラズマクラスター 25000 運転モード その1 クリーン換気

入浴後に「クリーン換気」を使用すればお掃除の手間も軽減し、キレイな浴室を保ちます。

浮遊力ビ菌除菌効果

頑固な黒カビ菌を除菌できます。

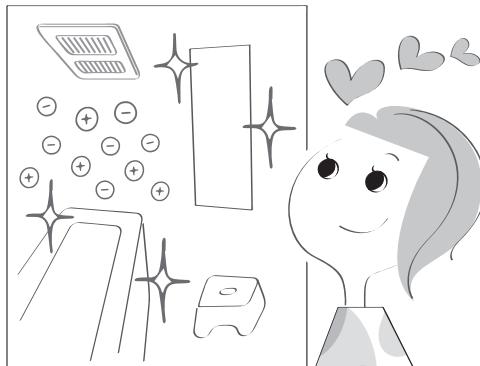
- 試験機関：(一財)石川県予防医学協会
- 報告書発行番号：第S2001692-001号
- 試験方法：浴室にネブライザー(噴霧装置)でカビ菌を浮遊させ、洗い場中央にエアーサンプラー(空気中の微生物捕集装置)を設置して捕集後、培養して菌数を測定。プラズマクラスター25000搭載機種を用いてクリーン運転(プラズマクラスターイオン循環)を行い、時間ごとの菌数を比較。
- 試験結果：自然放置に対して37分で99%の除菌効果を確認。
※効果はご使用環境やご使用方法により異なります。



ピンクぬめり抑制効果

増殖スピードが早いピンクぬめりを抑制できます。

- 試験機関：(一財)日本食品分析センター
- 報告書発行番号：第20059216001-0101号
- 試験方法：浴室排水溝の位置に酵母(ピンクぬめり)を付着させた試験片を配置し、プラズマクラスター25000搭載機種を用いてクリーン運転(プラズマクラスターイオン循環)1時間を毎日繰り返しを行い、機器なしと菌数を比較。
- 試験結果：自然放置に対し4日目に99%以上の抑制効果を確認。
※効果はご使用環境やご使用方法により異なります。



プラズマクラスター®ロゴおよびプラズマクラスター、
Plasmacluster はシャープ株式会社の登録商標です。

*プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載の換気・乾燥・暖房機を100V機は1650×1650mm、200V機は1600×2000mmサイズの浴室に設置し、最大風量運転時に浴室の隅を含む、11点で測定した空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の平均値の目安です。

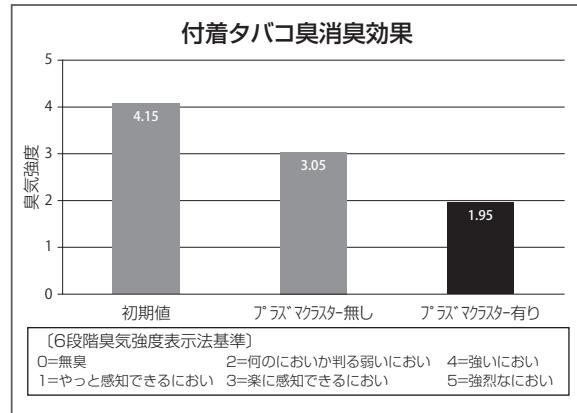
プラズマクラスター25000 運転モード その2 衣類クリーン

「衣類クリーン」でお洋服をリフレッシュ !!!

付着タバコ臭消臭効果

プラズマクラスターイオンにより、
付着タバコ臭を気にならないレベルまで
消臭します。

- 試験機関：シャープ(株)
- 試験方法：タバコ臭を付着させた試験片で消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。
- 試験結果：プラズマクラスター25000搭載機種において、約60分後に
気にならないレベルまで消臭。
※ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって消臭効果は異なります。



静電気除去効果

プラズマクラスターイオンにより、
衣類の静電気を抑えます

- 試験機関：シャープ(株)
- 試験方法：プラズマクラスター25000搭載機種を用いて5kVに帯電させた試験板を、0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。
- 試験結果：約5秒後に0.5kVまで除電。
※効果はご使用環境やご使用方法により異なります。



花粉付着抑制効果

衣類にプラズマクラスターイオンを
放出させることで、静電気を抑えて、
花粉などの粒子を寄せ付けにくくします。

- 試験機関：(一財)北里環境科学センター
- 報告書発行番号：北生発2020_0389号
- 試験方法：2枚の試験布を4kVに帯電させ、1枚をプラズマクラスター25000搭載機種を用いてクリーン運転を1分間行い除電させる。試験布を配置したボックス内にスギ花粉を噴霧させ、試験布の花粉の付着数を比較。
- 試験結果：除電なしに対し花粉の付着を68%抑制。
※効果はご使用環境やご使用方法により異なります。



●試験機関：シャープ(株) ●試験方法：タバコ臭を付着させた試験片で消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。●試験結果：プラズマクラスター25000搭載機種において、約60分後に気にならないレベルまで消臭。※においの種類・強さ・対象物の素材などにより消臭効果は異なります。*安定してプラズマクラスターイオンを放出するために、プラズマクラスターランプの点滅によりイオン発生デバイスの点検または交換の時期をお知らせいたします。

こんなことができます



浴室を快適にする換気乾燥暖房機

換気以外の 4大機能

衣類を整える
衣類クリーン

お洋服をリフレッシュして
快適！

▶ P.16

見やすいボタンで
操作もラクラク
快適！



二次元コードから
ドライファンサイトも
見られる！



使い方レシピ

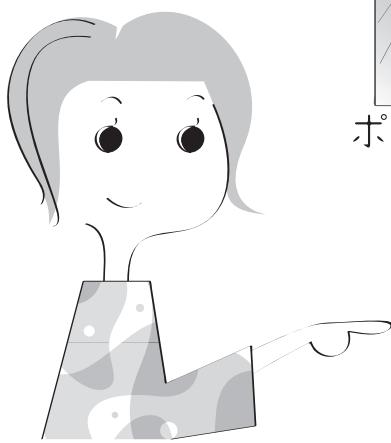
浴室換気乾燥暖房機を上手に使おう

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
入浴前暖房で
暖めて…



● 入浴前
● 入浴中

暖房

お風呂に入る時は
やわらかい風の
入浴中暖房に
切り替える。

● 入浴前
● 入浴中

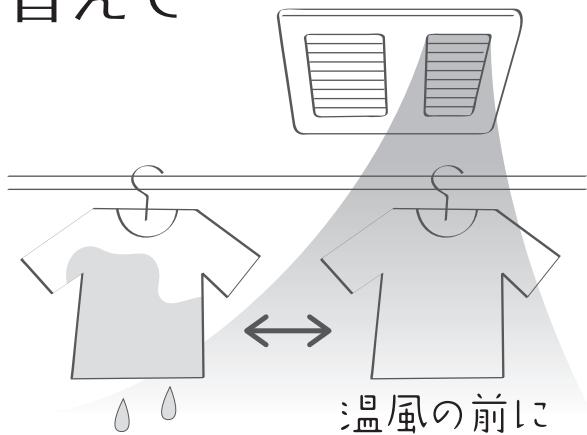
暖房



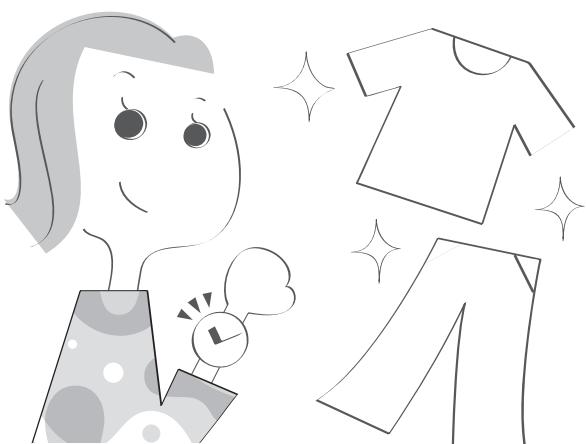
もっと知りたい!
P.15へ

レシピ2

衣類の乾燥中に
衣類の場所を入れ
替えて…



早く乾かす!
上手に乾かす!!



もっと知りたい!
P.17~21

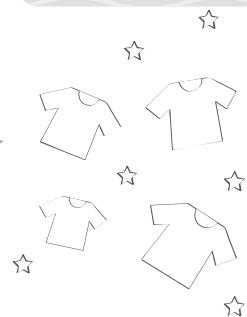
レシピ3

夜のお洗濯に…
弱乾燥。



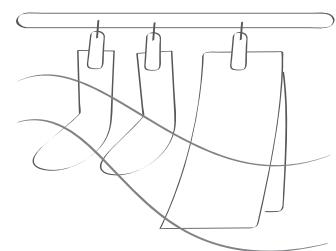
もっと知りたい!
P.18へ

寝てる間に
仕上がる!



レシピ4

少ない量なら…
かぜ乾燥。



もっと知りたい!
P.19へ

ゆっくり乾かし、
しっかり省エネ!

レシピ5

夏場の入浴…
暑いときは、涼風。



もっと知りたい!
P.21へ

入浴が快適に!

もっと知りたい!
P.15, 21へ

レシピ6

浴室のお掃除…
寒い時、暖房。暑い時、涼風。

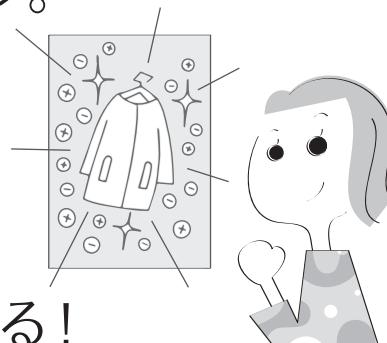


快適空間

お掃除が快適に!

レシピ7

洗いにくい衣類に…
衣類クリーン。

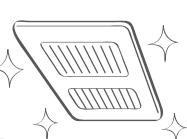


もっと知りたい!
P.16へ

衣類を整える!

プラスレシピ

長くお使いいただく
ために…



月一回のお手入れを!



フロントパネル
の汚れ

ほこりを除去

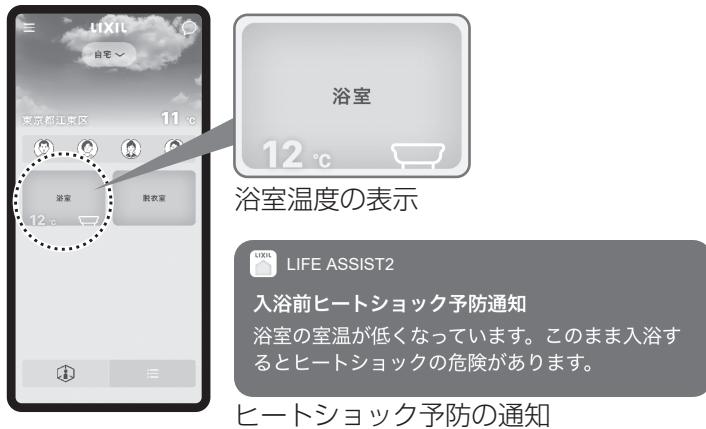
フィルターの汚れ

もっと知りたい!
P.30, 31へ

スマートフォンで操作できます

Life Assist2 アプリ(株式会社 LIXIL)を使って、暖房運転、浴室温度の確認ができます。

① 外出先から浴室温度の確認ができます。

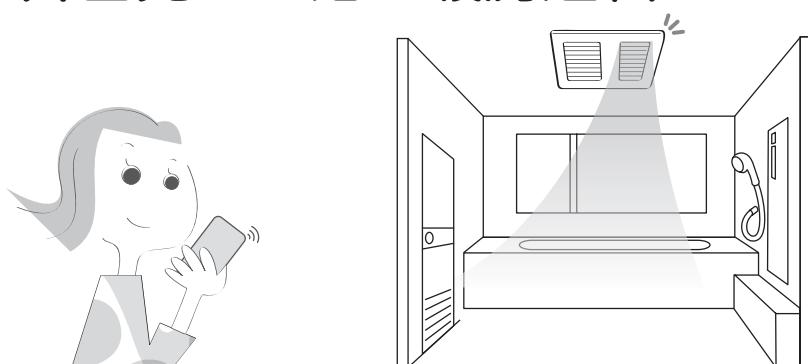


アプリでは12°C以下になると、ヒートショック予防の通知ができます。

※スマートフォンに表示される温度はあくまで目安にしてください。

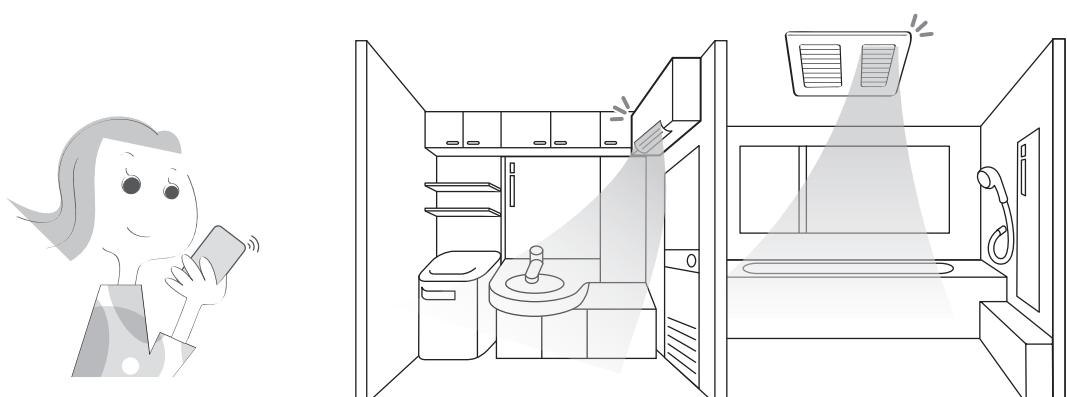
※仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

② 外出先から浴室暖房運転ができます。



帰宅前に操作をすれば、帰宅時に
ポカポカ快適！

③ 外出先から洗面室暖房機の暖房運転ができます。



別売の洗面室暖房機(SH-4A)と連動すれば洗面室の暖房ができます。
浴室換気乾燥暖房機と洗面室暖房機の同時運転をすることができます。

もくじ

特長	1,2
こんなことができます	3,4
使い方レシピ	5,6,7
知っておいていただきたいこと	9
確認していただきたいこと	9
安全上のご注意(必ずお守りください)	10,11
各部の説明	12
各運転の空気の流れ	13
電源を入れたとき(停電から復帰したとき)	14
24時間換気を使う(24時間換気の設定と解除)	14
浴室を暖める(暖房)	15
衣類を整える(衣類クリーン)	16
衣類を乾かす(乾燥)	17,18,19,20,21
浴室の蒸し暑さをやわらげる(涼風)	21
浴室を換気する(換気)	22,23
クリーン換気について	23
入タイマーについて(予約運転)	24
スマートフォンから操作する	25,26,27
アプリで製品を操作する	28
プラズマクラスターランプについて	29
お手入れのしかた	30,31
消耗品	31
故障かな?と思われたら	32,33,34,35
リセット操作	36
アフターサービスについて	36
仕様・電気代の目安	37
長期使用製品安全表示制度に基づく製品表示について	38
保証書	裏表紙

知っておいていただきたいこと

結露水について



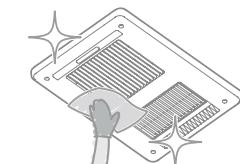
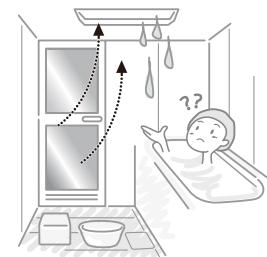
冬場など寒い時期の入浴中に換気をすると、本体内に結露が発生し本体から水滴が落ちる場合があります。故障ではありません。

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。



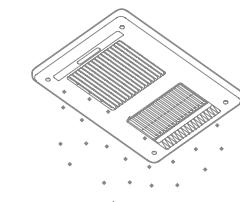
ほこりの落下について

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、稀に落下することがあります。故障ではありません。

製品の点検・清掃、アフターサービスをご利用される場合は、

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

※点検・清掃、アフターサービスは有償となります。ご自身で分解を伴う清掃は感電や転倒などのけがのおそれがありますので行なわないでください。



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

浴室に溜まった水滴（結露水）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、天井などと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。

かぜ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。

調整運転について

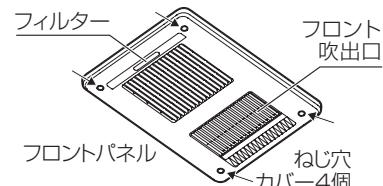
換気乾燥暖房機専用ブレーカーを入れたとき、最初の運転ボタン操作で約90秒間の調整運転を行います。ファンが高速で回りますが異常ではありません。

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。
- フロント吹出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。

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。

 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。

▼ お守り頂く内容を図記号で説明しています。

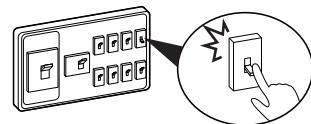
	「禁止」		「必ず行うこと」
	「分解禁止」		「アース線をD種接地工事に基づいて必ず接続すること」
	「接触禁止」		

!**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ことがあります。
- 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、分電盤の換気乾燥暖房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。
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。
- 100V機は交流100V以外、200V機は単相交流200V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り付けない 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 フロントパネル



- 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。



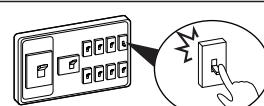
分解・修理禁止

- 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。



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する場合は、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
 - サウナが体质的に合わない方
 - 皮膚の弱い方
 - 温風が体にあたることを好みない方
 - 皮膚感覚の弱い方
 - 乳幼児・お年寄り・病人など、自分の意志で体を動かせない方
- 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換気乾燥暖房機の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



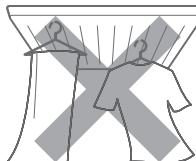
使用禁止

- 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、浴室の換気・乾燥・暖房用です。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。

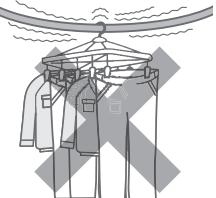


禁 止

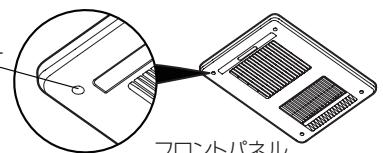
- フロントパネルには、洗濯物などを直接かけない
感電・けが・故障のおそれがあります。
- リモコンに水をかけない
感電、故障のおそれがあります。
普段のお手入れは乾拭きをしてください。
汚れが気になる場合は、水を固く絞った布でやさしく拭き取ってください。



- 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。



- 小さなお子さまに換気乾燥暖房機を使用させない 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。
- 吹出口や吸入口をふさがない けが、やけど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(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の上の作業は、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
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。
- 本製品は無線通信機能を搭載しており、心臓ペースメーカー、その他医療用電子機器の
動作に影響を与えるおそれがあります。これらの医療機器をリモコンから離してご使用ください。



ブレーカーを切る

- 長時間使用しない場合は、分電盤の換気乾燥暖房機の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換気乾燥暖房機の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。

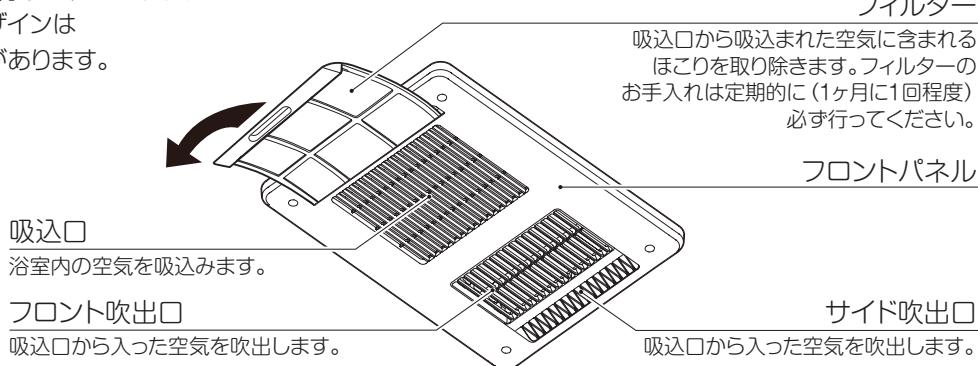
各部の説明

本体 (イラストは200V機です。100V機はフロント吹出口形状のみ異なります)

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。



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。

Wi-Fiランプ(緑)

Wi-Fiルータと接続時に点灯します。

遠隔運転中ランプ(オレンジ)

スマートフォンからの暖房運転中や、連動する洗面室暖房機の暖房運転中に点灯します。

プラズマクラスター(青)

プラズマクラスターイオン発生中に点灯します。P16、17、18、19、22、23参照

①

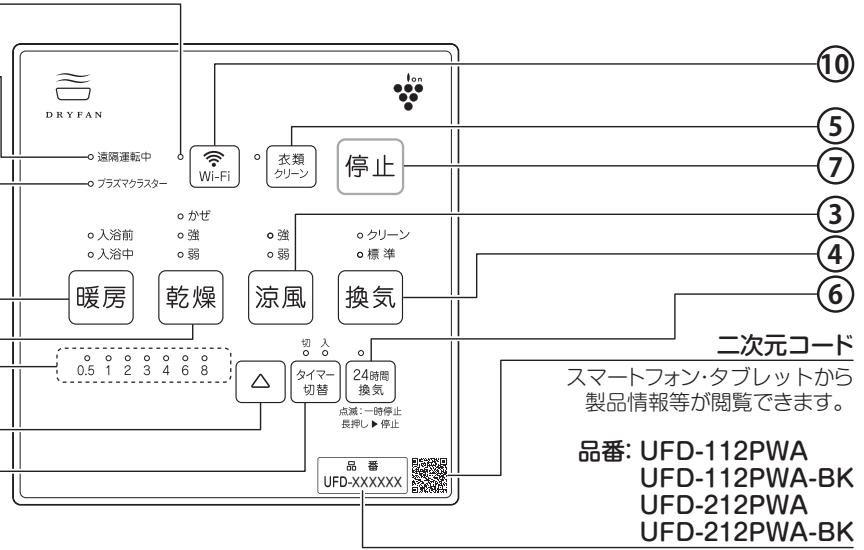
②

時間設定ランプ

運転しているモードの残り時間もしくは運転までの時間を表示します。

⑧

⑨



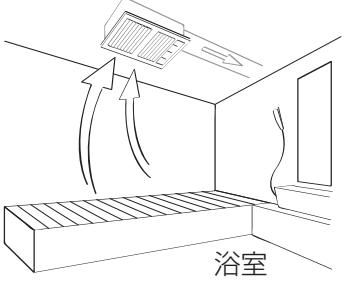
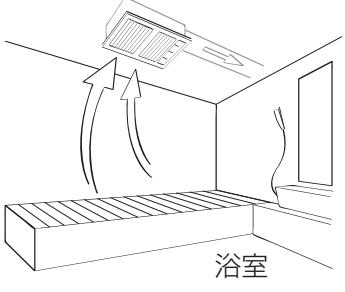
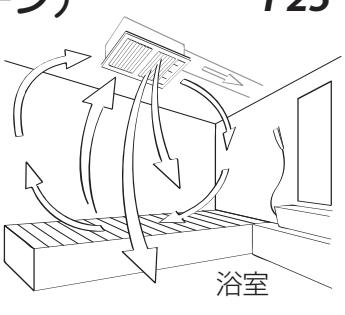
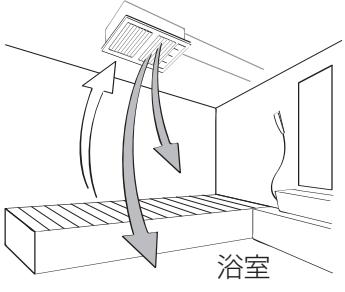
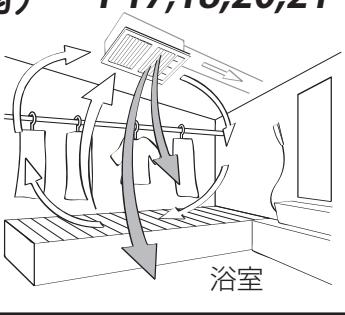
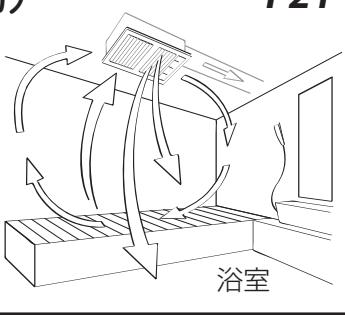
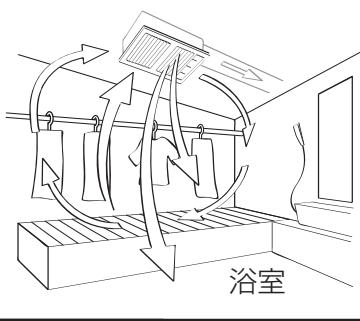
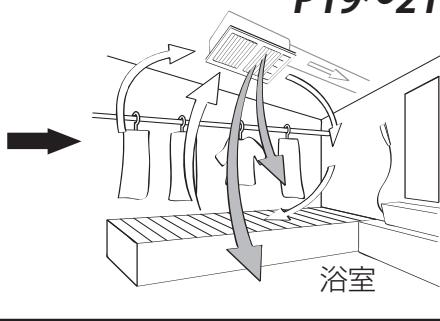
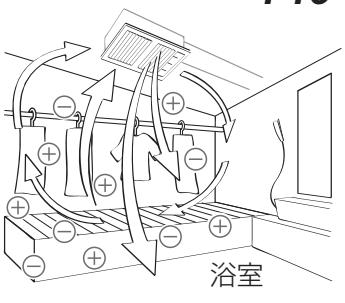
リモコンを操作するときは、目的に合わせて正確にボタンを押し、ランプの点灯を確認してください。

番号	ボタン	はたらき	参照頁	番号	ボタン	はたらき	参照頁
①	○入浴前 ○入浴中 暖房	浴室を暖める 押す毎に「入浴前」⇒「入浴中」モードが切替わります。	P15	⑥	○ 24時間換気 点滅:一時停止 長押し▶停止	浴室室内空気を24時間換気する 押す毎に24時間換気ランプが点灯(運転)⇒点滅(一時停止)します。	P14
②	○かぜ ○強 ○弱 乾燥	衣類を乾かす 押す毎に「強」⇒「弱」⇒「かぜ」モードが切替わります。	P17 P21	⑦	停止	各運転(24時間換気以外)を停止	—
③	○強 ○弱 涼風	浴室の蒸し暑さをやわらげる 押す毎に「強」⇒「弱」モードが切替わります。		⑧	△	各運転(24時間換気以外)の運転時間と運転までの時間を設定 ボタンを押す毎に時間設定ランプが点灯して行きます。	P15,P16 P17,P21 P22
④	○クリーン ○標準 換気	浴室を換気する 押す毎に「標準」⇒「クリーン」モードが切替わります。	P22 P23	⑨	○ 切 入 タ イ マ ー 切 替 替	各運転(24時間換気以外)の切替タイマー(運転時間)と入替タイマー(予約運転)の切替 押す毎に「入替タイマー」⇒「切替タイマー」モードが切替わります。	P24
⑤	○衣類 クリーン	衣類の状態を整える 押すとランプが点灯(運転)します。	P16	⑩	○ Wi-Fi	Wi-Fiルータとの接続／切断	P27

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

<p>24時間換気</p> <p>P14</p> <p>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。</p>  <p>浴室</p>	<p>換 気(標準)</p> <p>P22,23</p> <p>浴室を換気します。</p>  <p>浴室</p>
<p>換 気(クリーン)</p> <p>P23</p> <p>浴室を乾かします。浴室を換気した後、プラズマクラスターイオンの含まれた風を送ります。</p>  <p>浴室</p>	<p>暖 房(入浴前・入浴中)</p> <p>P15</p> <p>浴室が寒いとき、浴室を暖めて快適に入浴できます。</p>  <p>浴室</p>
<p>乾 燥(強・弱)</p> <p>P17,18,20,21</p> <p>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。</p>  <p>浴室</p>	<p>涼 風(強・弱)</p> <p>P21</p> <p>浴室が暑いとき、扇風機として使用します。</p>  <p>浴室</p>
<p>乾 燥(かぜ)</p> <p>P19~21</p> <p>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。</p>   <p>浴室</p>	
<p>衣類クリーン</p> <p>P16</p> <p>プラズマクラスターイオンの含まれた風を送ります。</p>  <p>浴室</p>	<p>※運転モードを切替えるときはリモコンの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～数十秒かかる場合があります。</p> <p>※本体の取付方向は左右逆の場合があります。</p>

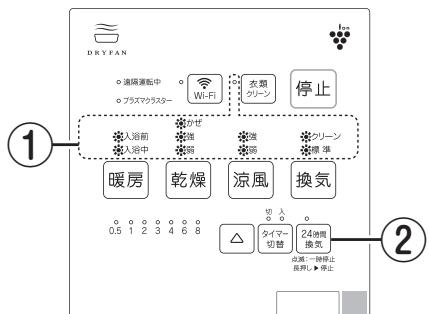
電源を入れたとき(停電から復帰したとき)

① 分電盤内の換気乾燥暖房機用のブレーカーを入れると、すべての運転ランプ(24時間換気ランプ以外)が点滅します。

② 24時間換気ボタンを押してください。運転ランプのすべてが消灯し、24時間換気ランプが点灯し、自動的に約90秒間の調整運転を行ってから24時間換気運転を開始します。

※調整運転中は両吹出口から風が出ます。

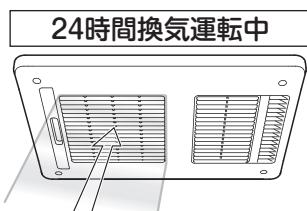
※その他のランプ表示をして動作しない場合は、P32, 33, 34, 35の「故障かな?と思わいたら」を参照してください。



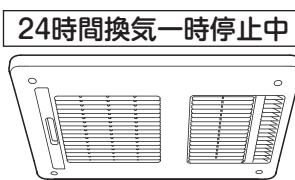
24時間換気を使う(24時間換気の設定と解除)

「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)として使用しない場合もあります。

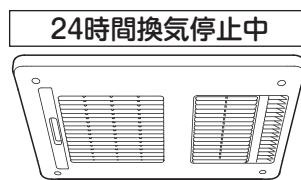
24時間換気



24時間換気ランプが点灯します。



24時間換気ランプが点滅します。



24時間換気ランプが消灯します。

リモコン表示



24時間換気ランプが点灯します。



24時間換気ランプが点滅します。



※イラストは200V機です。

※「乾燥」「涼風」「暖房」「換気」運転をしているときは、24時間換気ボタンは操作できません。
停止ボタンを押し、運転を停止させてから行ってください。



- ◆浴室にいる際に、風が体にあたり寒いと感じたときは「一時停止」をご利用ください。
- ◆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。入浴中は換気運転や24時間換気運転を一時停止にしてください。

24時間換気の運転(設定)

リモコンの ボタンを押し、24時間換気ランプを点灯させてください。

吸入口から浴室室内の空気が吸込まれ屋外へ排出されます。

24時間換気の一時停止

リモコンの ボタンを押し、24時間換気ランプを点滅させてください。

換気が1時間停止します。1時間が経過すると自動的に24時間換気運転に戻ります。

24時間換気の停止(解除)

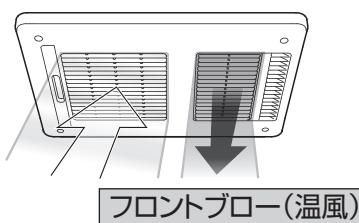
リモコンの ボタンを3秒以上押し、24時間換気ランプを消灯させてください。

- メモ**
- ◇24時間換気は連続運転ですので運転時間の設定はできません。
 - ◇リセット後や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」モードが設定されます。各運転が終了すると「24時間換気」運転を開始します。
 - ◇運転モードを切替えるとき、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時間換気を設定し「暖房」「乾燥」「換気」「涼風」機能を使う場合は、24時間換気ボタンを操作する必要はありません。運転が終了すると自動的に24時間換気に戻ります。
 - ◇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時間換気設備の設置が義務付けられています。

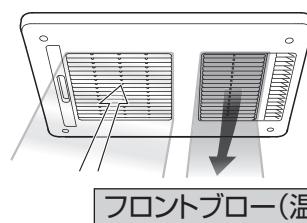
浴室を暖める(暖房)

浴室に温風を送ります。

入浴前暖房(強い風で暖めます)



入浴中暖房(やさしい風で暖めます)



※イラストは200V機です。



- ◆冬場など特に浴室が冷えきっているときは、入浴される約30分～1時間前に入浴前暖房で浴室を暖めてください。
- ◆風が寒く感じる場合は停止してください。
- ◆お客様のお好みにより、入浴前／入浴中暖房を選んでください。

① 暖房を運転する

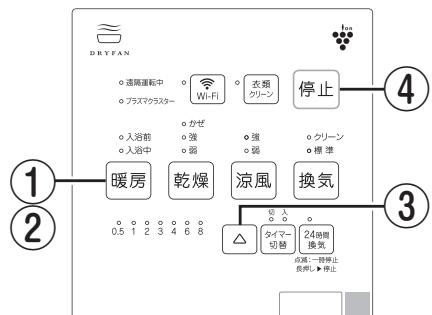
リモコンの **暖房** ボタンを押し、暖房ランプを点灯させてください。

洗い場側にフロント吹出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。
寒く感じる場合は、停止してください。

※24時間換気運転中に暖房運転を開始すると、24時間換気運転は一時停止となり、
24時間換気ランプが点滅します。

※サイド吹出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。



② 運転モードを選ぶ

リモコンの **暖房** ボタンを押す毎に、**○入浴前** ⇄ **○入浴中** と切替わります。

③ 運転時間(切タイマー)を設定する

リモコンの **△** ボタンを押す毎に、運転時間が切替わります。

切タイマー時、運転時間が経過するとともに、**0.5 1 2 3 4 6 8** と

ランプが消灯し、すべてのランプが消え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。

24時間換気が設定されている場合は、運転時間の設定は1時間までしか行えません。

※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。ただし、24時間換気解除の状態で「暖房」の運転時間を
1時間以上に設定した場合でも、その後24時間換気を行うと「暖房」の運転時間は1時間と表示されます。

④ 暖房を停止する(途中で止めると)

リモコンの **停止** ボタンを押し、暖房ランプを消灯させてください。

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。

- メモ ◇24時間換気を設定している場合は、暖房機能を使うために24時間換気ボタンを操作する必要はありません。運転が終了すると自動的に24時間換気に戻ります。
- ◇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。
- ◇運転モードを切替えるとき、リモコンの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)
- ◇浴室内の温度や浴室が暖まるまでの時間は、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、季節などによって変化します。状況によっては浴室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かかる場合があります。
- ◇天井からの温風吹出し方式のため、足下が寒く感じることがあります。
- ◇運転中は、浴室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。
- ◇浴室の大きさによって、温度が上がりやすい場合があります。お客様のお好みにより運転を停止してください。

⚠ 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などの金属部には触れない
やけどのおそれがあります。

衣類を整える(衣類クリーン)



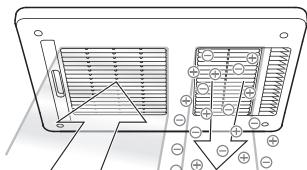
プラズマクラスターイオンを最長1時間浴室内に循環させます。
(運転時間は0.5時間(30分)と1時間から選択可能です)

◆プラズマクラスターイオンにより、付着タバコ臭を気にならないレベルまで消臭します。

- ◆衣類にプラズマクラスターイオンを放出させることで、静電気を抑えて、花粉などの粒子を寄せ付けにくくします。
- ※効果はご使用環境やご使用方法により異なります。
- ◆「強乾燥」「弱乾燥」「かけ乾燥」の各運転終了後にも、自動的に運転をします。

衣類クリーン運転時の本体動作とリモコンの表示

衣類クリーンモード運転
(0.5時間または1時間)



送風(プラズマクラスターイオン)

リモコン表示

衣類クリーンランプとプラズマクラスターTMランプが点灯します。

■ プラズマクラスター

衣類
クリーン

運転時間の初期設定は1時間となっています。

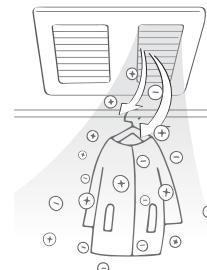
2回目以降は、前回設定した運転時間が表示されています。

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。

※イラストは200V機です。



- ◆より効果を得るために、送風(プラズマクラスターイオン)に衣類が直接当たるように干してください。
- ◆乾いた状態の衣類をご使用ください。
- ◆付着タバコ臭の消臭には1時間の運転を推奨します。



① 衣類クリーンを運転する

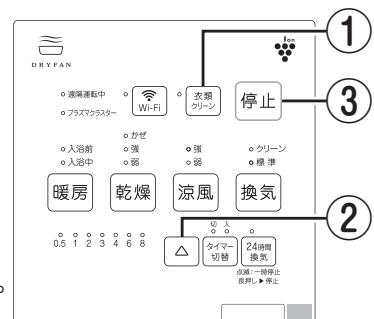
リモコンの [衣類クリーン] ボタンを押し、衣類クリーンランプを点灯させてください。

フロント吹出口から風(室温)が吹出します。

※衣類クリーン運転時間の初期値は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表示されます。

※サイド吹出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時間換気運転の操作は不要です。自動で一時停止し、衣類クリーン終了後自動で復帰します。



② 運転時間(切タイマー)を設定する

リモコンの [△] ボタンを押す毎に、運転時間が切替わります。

切タイマー時、運転時間が経過するとともに、
と

ランプが消灯し、すべてのランプが消えると衣類クリーン運転が終了します。

③ 衣類クリーンを停止する

リモコンの [停止] ボタンを押し、衣類クリーンランプを消灯させてください。

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。

メモ ◇運転モードを切替えるとき、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)

衣類を乾かす(乾燥)

洗濯物を3つのモードで乾燥させます。

各乾燥運転の終了後に「衣類クリーン」運転を自動で行い、プラズマクラスターイオンを放出します。

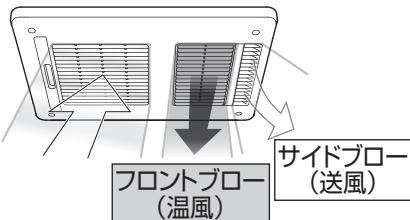


プラズマクラスターTM
およびプラズマクラスター。
Plasmaclusterは
シャープ株式会社の
登録商標です。

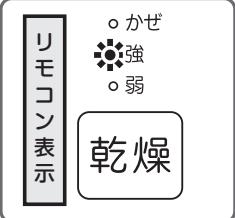
強乾燥

P18

通常は「強乾燥」運転で衣類乾燥を行います。



フロントブロー(温風)
サイドブロー(送風)

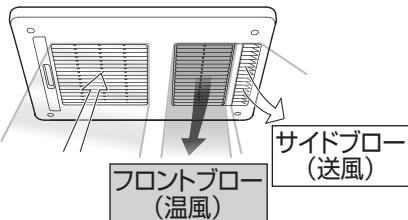


乾燥

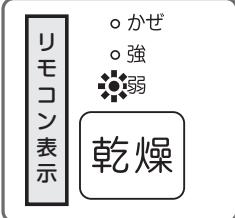
弱乾燥

P18

強乾燥と比較して乾燥時間は長くかかります。



フロントブロー(温風)
サイドブロー(送風)

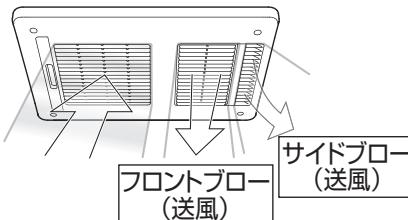


乾燥

かぜ乾燥

P19

電気代を節約して乾かしたいときは、「かぜ乾燥」運転をおすすめします。



フロントブロー(送風)
サイドブロー(送風)



乾燥

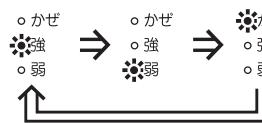
① 乾燥を運転する

リモコンの **乾燥** ボタンを押し、乾燥ランプを点灯させてください。

フロント吹出口から温風が、サイド吹出口から風(室温)が吹出します。

② 運転モードを選ぶ

リモコンの **乾燥** ボタンを押す毎に、
 と切替わります。



③ 運転時間(切タイマー)を設定する

リモコンの **△** ボタンを押す毎に、運転時間が切替わります。



切タイマー時、運転時間が経過するとともに、
 0.5 1 2 3 4 6 8

ランプが消灯し、すべてのランプが消えると乾燥運転が終了します。

その後、衣類クリーン運転に移行し、プラズマクラスターイオンを放出しながら、フロント吹出口から風(室温)が吹出します。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、強乾燥モード、弱乾燥モードは3時間、かぜ乾燥モードは、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表示されます。

※衣類クリーンモードの運転時間は P16 衣類クリーン運転で設定した運転時間になります。(初期値は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になります。)

※衣類クリーンモードの時間は切タイマーには含まれておりません。

※かぜ乾燥モードは0.5時間(30分)の設定はできません。

※サイド吹出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。

④ 乾燥を停止する(途中で止めるとき)

リモコンの **停止** ボタンを押し、乾燥ランプを消灯させてください。

乾燥運転中、24時間換気ランプが点灯している場合は停止後、24時間換気運転に切替わります。(24時間換気ボタンを操作する必要はありません)

メモ ◇暖房運転で衣類の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。

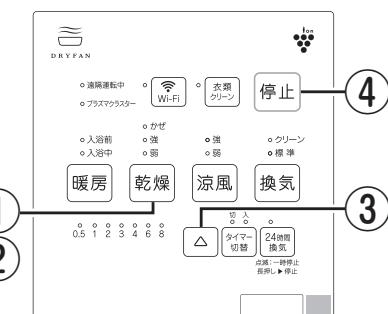
◇温度設定はできません。

◇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浴室内に残る湿気を吸収し、洗濯物が湿ってくる場合があります。



注意

- 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。
- 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などの金属部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。



強乾燥・弱乾燥

強乾燥は洗濯物を乾燥させる通常のモードです。

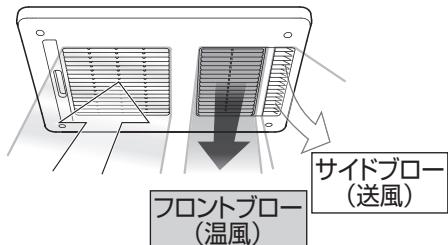
弱乾燥は強乾燥に比べ、乾燥時間は長くかかりますが、夜間など、静かに洗濯物を乾燥させたいときに使用するモードです。



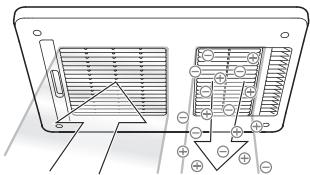
プラズマクラスターTM
およびプラズマクラスターTM。
PlasmaclusterTMは
シャープ株式会社の
登録商標です。

強・弱乾燥運転時の本体動作とリモコンの表示

強・弱乾燥モード運転 切タイマー時間(初期設定3時間・設定変更可能)

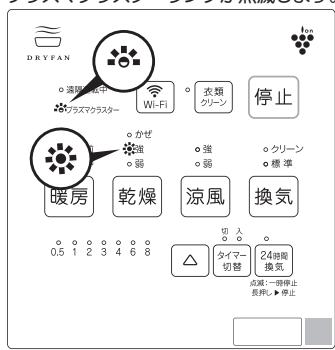


衣類クリーンモード運転 (0.5 時間 または 1 時間)



送風(プラズマクラスターイオン)

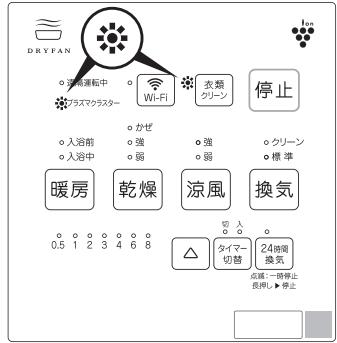
リモコン表示



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表示されます。

衣類クリーンランプが点灯します。
プラズマクラスターTMランプが点滅します。



衣類クリーンモードの時間(プラズマクラスターイオンを浴室内に循環する時間)は切タイマーには含まれておりません。

衣類クリーンモードの運転時間はP16衣類クリーン運転で設定した運転時間になります。

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。

※24時間換気設定中は、24時間換気ランプが点灯しています。

※イラストは200V機です。

メモ

- ◇衣類のラベル(取扱い表示)に従ってご使用ください。
- ◇浴室が暑い場合、温風が出ないときがありますが、故障ではありません。
- ◇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。
- ◇取込むときに洗濯物が少し湿っていたときには、30分強乾燥運転をすると、ヒーターからの温風でふっくらと仕上がりります。
- ◇乾燥時間は、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、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。
- ◇運転モードを切替えるとき、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)

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などの金属部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变形するおそれがあります。

かぜ乾燥

洗濯物を風(室温)でゆっくり乾燥させます。仕上げの短時間のみ温風が吹き出す省エネ乾燥モードです。電気代を節約して乾かしたいときのモードです。衣類2kg相当は20°Cの場合、約6時間かかります。



プラズマクラスターTM
およびプラズマクラスターTM、
PlasmaclusterTMは
シャープ株式会社の
登録商標です。

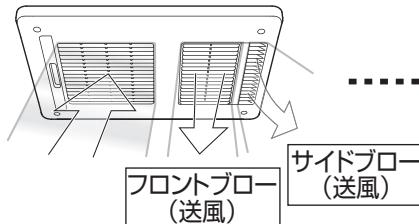
かぜ乾燥運転 6 時間運転設定時の本体動作とリモコンの表示

かぜ乾燥モード運転

送風乾燥 5 時間 30分
切タイマー一時間(設定変更可能)

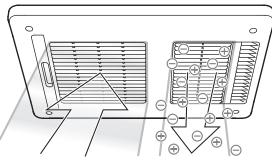
温風乾燥 30分
(固定)

※1時間未満の設定は
できません。



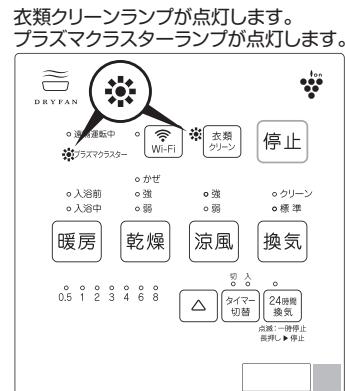
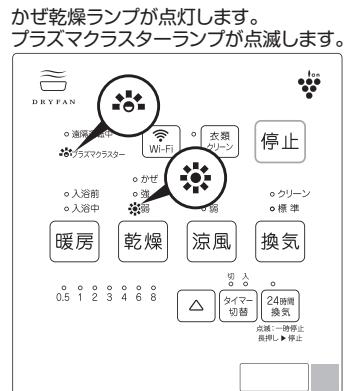
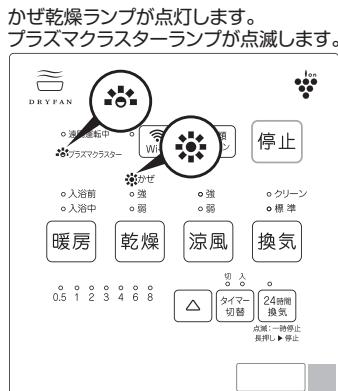
衣類クリーンモード運転

(0.5 時間 または 1 時間)



送風(プラズマクラスターイオン)

リモコン表示



運転時間の初期設定は 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表示されます。

衣類クリーンモードの時間(プラスマクラスターイオンを浴室内に循環する時間)は切タイマーには含まれてありません。

衣類クリーンモードの運転時間は P16 衣類クリーン運転で設定した運転時間になります。

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。

※24時間換気設定中は、24時間換気ランプが点灯しています。

※イラストは200V機です。

メモ

- ◇かぜ乾燥は温度の低いときや湿度の高いときには、十分乾かない場合があります。
- ◇取込むときに洗濯物が少し湿っていたときには、30分強乾燥運転をすると、ヒーターからの温風でふくらと仕上がります。
- ◇乾燥時間は、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、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。
- ◇運転モードを切替えるとき、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)



- 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などの金属部には触れない
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。

上手な衣類乾燥のしかた

こちらから動画をご覧いただけます。→



ステップ1 ランドリーパイプに衣類を吊るす前に行うこと



洗濯物は十分脱水しましょう。

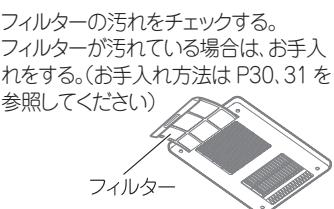
十分脱水



壁面などに水滴(結露水)が付着している場合、拭き取る。



浴槽にはふたをする。



フィルターの汚れをチェックする。
フィルターが汚れている場合は、お手入れをする。(お手入れ方法はP30、31を参照してください)

浴室のドアの空気取入口を開ける。
空気取入口がない場合は、ドアを少し開ける。
洗面室のドアも開ける。



ステップ2 ランドリーパイプへの衣類の吊るしかた

洗濯物に風が当たるように
間隔を適度にあける。



乾きにくいものは中央の
温風が当たる範囲へ干す。
乾きやすいものはサイド
ブローナーの吹出し方向の
反対側へ干す。

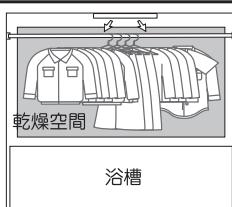


背丈の長い洗濯物は下の方
が乾きにくいので、折り
返して吊るす。ただし折り
返し部が重ならないように
する。



ステップ3 衣類乾燥範囲の確認

吊るした洗濯物が右図の乾燥空間内
に入っているか確認してください。
乾燥空間の外では、洗濯物が乾き
にくくなります。



ステップ4 衣類乾燥中の確認

洗濯物の乾き具合に
より、途中で位置を入れ
替える。



**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。

衣類重量と乾燥時間の目安

	乾燥モード	強	弱	かぜ
100V機	乾燥時間 (20℃/60%)	約2時間45分	約3時間15分	約6時間
	衣類重量(洗濯前)	5kg	5kg	2kg
	電気代(税込)	約88円	約104円	約19円
	衣類の重量 と乾燥時間 (浴室周辺 温度:20℃)			
	浴室周辺温度 の変化と 乾燥時間			
	乾燥グラフ			
200V機	乾燥時間 (20℃/60%)	約1時間45分	約2時間15分	約6時間
	衣類重量(洗濯前)	5kg	5kg	2kg
	電気代(税込)	約95円	約117円	約32円
	衣類の重量 と乾燥時間 (浴室周辆 温度:20℃)			
	浴室周辺温度 の変化と 乾燥時間			
	乾燥グラフ			

*乾燥時間は目安です。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、洗濯物の種類、脱水状態、洗濯物を吊るす位置などによつて変化し、乾きにくい場合があります。

*測定条件 ■浴室周辺湿度:60% ■洗濯物は全自動洗濯機にて9分間脱水
■浴室は200V 1.6m×2.0m×2.2m、100V 1.6m×1.6m×2.2mサイズの
システムバス(保温材あり)

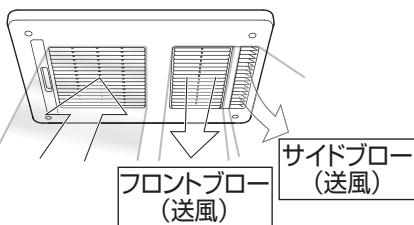
■乾燥時間は、衣類の総重量が洗濯前の重量に戻るまでの時間
■浴室には水滴のない乾燥状態 ■お湯はりなし ふたあり
■電気代は27円/kWhで算出

<p>衣類重量約5kg</p>	<p>衣類重量約2kg</p>
------------------------	------------------------

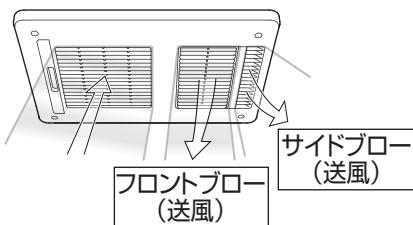
浴室の蒸し暑さをやわらげる(涼風)

浴室に風を送りながら換気します。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してください。

強涼風(風量多い)



弱涼風(風量少ない)



※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表示されます。

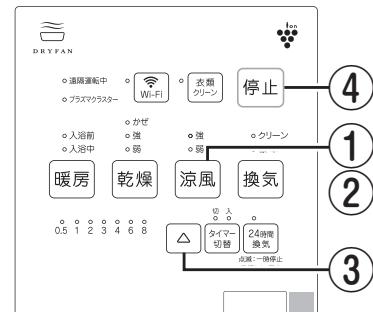
※イラストは200V機です。

① 涼風を運転する

リモコンの **涼風** ボタンを押し、涼風ランプを点灯させてください。
両吹出口から風(室温)が吹出します。

② 運転モードを選ぶ

リモコンの **涼風** ボタンを押す毎に、**強** ⇔ **弱** と切替わります。



③ 運転時間(切タイマー)を設定する

リモコンの **△** ボタンを押す毎に、運転時間が切替わります。



切タイマー時、運転時間が経過するとともに、**0.5 1 2 3 4 6 8** と
ランプが消灯し、すべてのランプが消え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表示されます。

④ 涼風を停止する(途中で止めるとき)

リモコンの **停止** ボタンを押し、涼風ランプを消灯させてください。

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。

メモ ◇温度設定はできません。

- ◇浴室の空気を循環しながら換気する機能で、冷風を出す機能ではありません。
- ◇運転モードを切替えるとき、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時間換気設定中でも涼風機能を使うために24時間換気ボタンを操作する必要はありません。運転が終了すると自動的に24時間換気に戻ります。

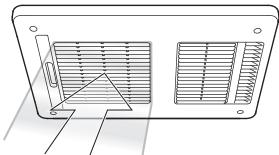
浴室を換気する(換気)

入浴後など浴室を使用した後に運転してください。



プラズマクラスターTM
およびプラズマクラスター、
Plasmaclusterは
シャープ株式会社の
登録商標です。

標準換気

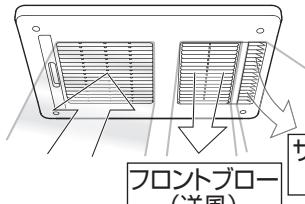


浴室の湿気をとるために換気します

クリーン換気



設定時間運転後、プラズマクラスターイオンを浴室に循環させます。



標準換気よりも換気量を増やし、浴室内の空気を循環させながら換気します

※イラストは200V機です。



◆上手な浴室の乾かしかた

1. 浴槽にふたをする。
2. 壁面などに水滴(結露により発生した水滴)が付着している場合は、拭き取る。
3. 浴室ドアの空気取入口が開閉式の場合は必ず開けてください。
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、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。

① 換気を運転する

リモコンの **換気** ボタンを押し、換気ランプを点灯させてください。

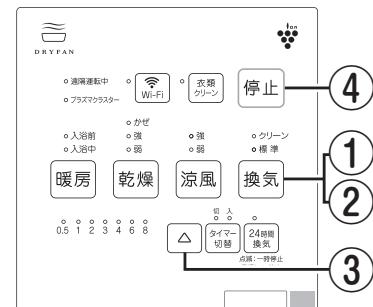
② 運転モードを選ぶ

リモコンの **換気** ボタンを押す毎に、**クリーン** ⇔ **標準** と切替わります。

標準換気の場合、吸込口から浴室の空気が吸込まれ屋外へ排出されます。

両吹出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。

クリーン換気の場合、吸込口から屋外へ排出し、両吹出口から風(室温)が吹出します。



③ 運転時間(切タイマー)を設定する

リモコンの **△** ボタンを押す毎に、運転時間が切替わります。



切タイマー時、運転時間が経過するとともに、**0.5 1 2 3 4 6 8** と

ランプが消灯し、すべてのランプが消えると換気運転が終了します。

設定した運転時間が経過すると換気運転が終了します。

クリーン換気の場合は、換気運転が終了するとプラズマクラスターランプが点灯し、プラズマクラスターイオンを放出しながら、フロント吹出口から風(室温)が吹出します。

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表示されています。

※プラズマクラスターイオン放出の時間は切タイマーに含まれておりません。

※サイド吹出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。

④ 換気を停止する(途中で止めるとき)

リモコンの **停止** ボタンを押し、換気ランプを消灯させてください。

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。

(24時間換気ボタンを操作する必要はありません)

標準換気

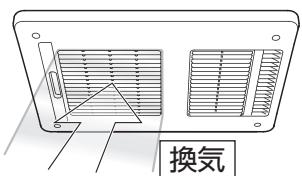


プラズマクラスター[®]
およびプラズマクラスター、
Plasmaclusterは
シャープ株式会社の
登録商標です。

標準換気運転時の本体動作とリモコンの表示

換気

切タイマー時間(初期設定3時間・設定変更可能)



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。

リモコン表示

運転中は標準換気ランプが点灯します。

クリーン
標準

換気

※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表示されています。

※イラストは200V機です。



◆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。

クリーン換気について

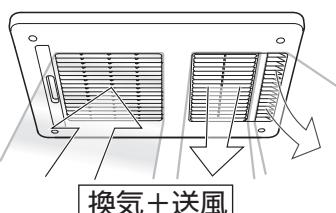
浴室を乾燥させて浮遊カビ菌やピンクぬめりを抑制したいときのモードです。

浴室の空気を循環させながら換気を行う運転後、プラズマクラスターイオンを室内に放出します。

クリーン換気運転3時間運転設定時の本体動作とリモコンの表示

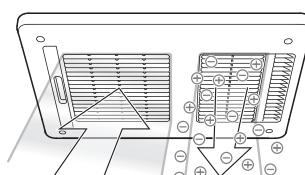
換気+送風

切タイマー時間(3時間・設定変更可能)



※3時間設定のときの合計運転時間は4時間となります。

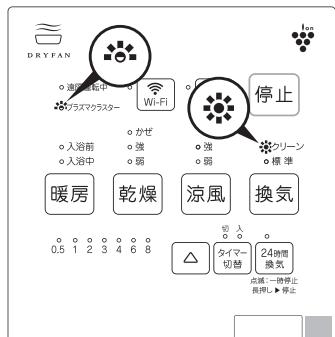
プラズマクラスターイオン循環
1時間(固定)



送風(プラズマクラスターイオン)

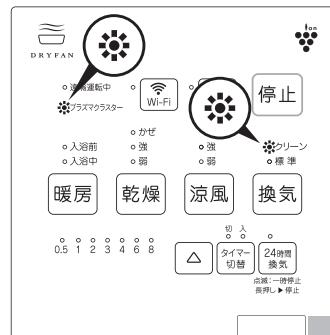
リモコン表示

クリーン換気ランプが点灯します。
プラズマクラスターランプが点滅します。



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表示されています。

プラズマクラスターランプが点灯します。



プラズマクラスターイオンを浴室内に循環する時間は切タイマー含まれておりません。
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。

※イラストは200V機です。

- メモ**
- ◇冬場などの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。
 - ◇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。
 - ◇プラズマクラスターイオンは、壁などに固着したカビに対しての効果はありません。
 - ◇運転モードを切替えるとき、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～数十秒間かかる可能性があります。(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)

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間が経過すると自動で各モードの運転を開始する予約運転の機能です。

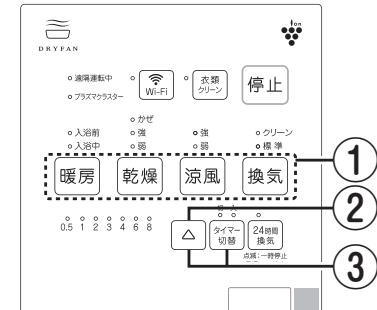
① 運転モードを選ぶ



使いたい機能のボタンを押してください。



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

リモコンの ボタンを押す毎に、 と切替わります。

運転時間を設定してください。

※「暖房(24時間換気運転時)」の切りタイマーは最大1時間となります。

③ 運転を予約する

切タイマーを設定した後、 を押してください。 が点灯し、運転が停止します。

ボタンで何時間後に運転したいか設定します。

たとえば の場合、4時間後に運転が開始します。

希望の時間に合わせたら完了です。

※入タイマー運転をキャンセルしたい場合は、 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。

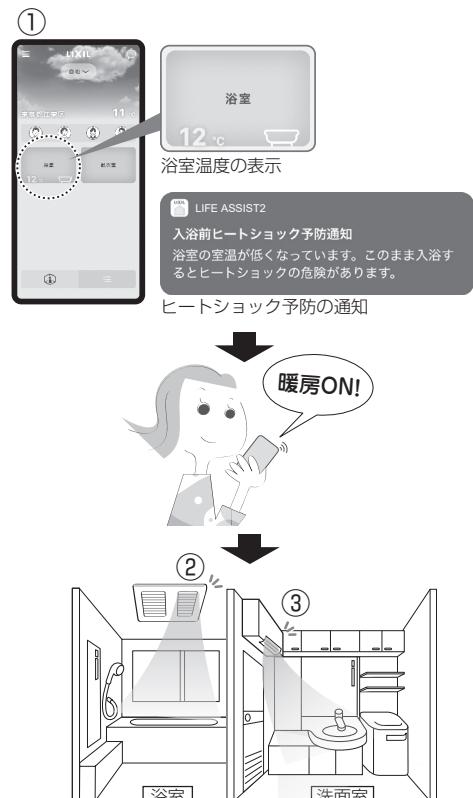
◇入タイマーは「乾燥」「涼風」「暖房」「換気」各運転ごとに記憶します。

スマートフォンから操作する

本製品はリモコンにWi-Fi機能を搭載しており、「Life Assist2」アプリ(株式会社LIXIL)で、スマートフォンから暖房運転を行うことができます。

Life Assist2 ホームデバイス商品のご購入・使い方などのご相談は、以下の株式会社LIXIL Life Assist2サポートサイトを参照、または株式会社LIXIL Life Assist お問い合わせ窓口にご相談ください。

Life Assist2 サポートサイト : <https://lifeassist-support.lixil.co.jp/hc/ja>
株式会社LIXIL LifeAssist お問い合わせ窓口 : TEL. 0120-694-614



■「Life Assist2」アプリを使用してできること

① 外出先から浴室温度の確認

アプリで浴室の温度が確認できます。

② 外出先から浴室をあたためる

アプリで暖房運転ができます。

③ 外出先から洗面室をあたためる

別売の洗面室暖房機 (SH-4A) と連動すれば洗面室の暖房ができます。
浴室換気乾燥暖房機と洗面室暖房機の同時運転をすることができます。

※アプリで操作する場合はインターネット環境が必要になります。
インターネットに関わる料金はお客様のご負担となります。

■アプリ操作でできる運転

アプリで操作できる運転は製品リモコンで操作できる運転の差異は以下となります。

浴室換気乾燥暖房機 (本製品)

運 転		操 作	
		付属リモコン	ア プ リ
暖 房	入浴前暖房	○	○(※)
	入浴中暖房	○	○(※)
乾 燥	強乾燥	○	×
	弱乾燥	○	×
	かぜ乾燥	○	×
涼 風	強涼風	○	×
	弱涼風	○	×
換 気	標準	○	×
	クリーン	○	×
衣類クリーン		○	×
24時間換気	運転、一時停止、停止	○	×

※アプリ操作での切タイム時間は1時間固定です。入タイム運転はできません。

洗面室暖房機 (別売の洗面室暖房機と接続した場合)

運 転		操 作	
		付属リモコン	ア プ リ
暖 房	暖房標準	○	○(※)
	暖房強	○	×
涼 風	毎日暖房	○	×
	涼風標準	○	×
涼風強		○	×

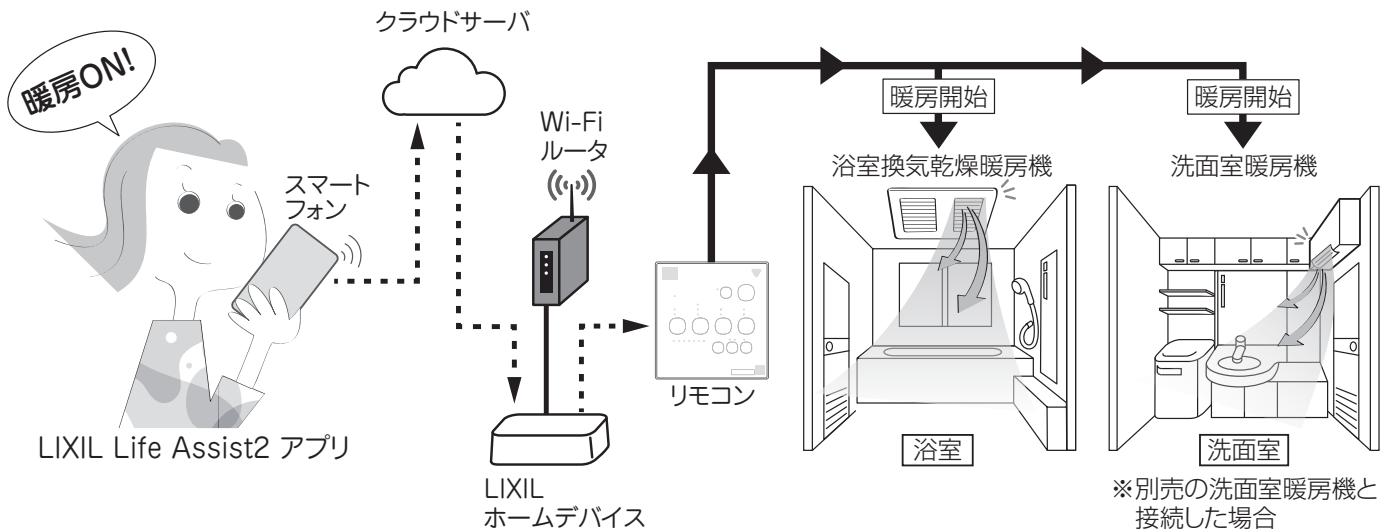
浴室換気乾燥暖房機と洗面室暖房機 (別売の洗面室暖房機と接続した場合) の連動運転

運 転		操作		
		浴乾換気乾燥暖房機 付属リモコン	洗面室暖房機 付属リモコン	ア プ リ
連動暖房	浴室換気乾燥暖房機:入浴前暖房 洗面室暖房機:暖房標準	×	×	○(※)

※アプリ操作での切タイム時間は1時間固定です。

入タイム運転 (浴室換気乾燥暖房機)、予約運転 (洗面室暖房機) はできません。

■構成



準備

■「Life Assist2」アプリで動作させるためにお客様に用意いただくもの

① 「Life Assist2」アプリが使用可能なスマートフォンやタブレット

Life Assist2アプリや対応するOSについては株式会社LIXILのLife Assist2サポートサイトを参照ください。

② ホームデバイス (株式会社LIXIL)

購入に関しては株式会社LIXILのLife Assist2サポートサイト、または下記にお問い合わせください

Life Assist2 サポートサイト : <https://lifeassist-support.lixil.co.jp/hc/ja>

株式会社LIXIL LifeAssist お問い合わせ窓口 : TEL. 0120-694-614

③ Wi-Fiルータ (※1) (本製品は有線LAN接続はできません)

- ・通信規格:IEEE802.11b/g/n(2.4GHzのみ) (※2)
- ・暗号化:WPA-PSK(AES/TKIP)、WPA2-PSK(AES/TKIP) (※3)
- ・自動接続モード搭載:WPS、AOSS、らくらく無線スタート等(※4)
- ・DHCP機能:「有効」
- ・SSIDのステルス機能:「無効」

(※1) モバイルルーター・スマートフォンでのデザリングは対応しておりません。

<接続確認済みのWi-Fiルータ>

WSR-1800AX4S、WSR-3200AX4S、WSR-2533DHP3 (株式会社バッファロー)

(※2) 本製品は1~11chのみ対応しています。5GHz帯には対応していません。

(※3) WEP方式では接続できません。

(※4) Wi-Fi・WPSはWi-Fi Allianceの登録商標です。

AOSSは、株式会社バッファローの登録商標です。

らくらく無線スタートは、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。

■その他注意事項

① 本製品はリモコンにWi-Fi機能を搭載しています(周波数帯2.4GHz IEEE 802.11b/g/n準拠)

2.4GHz帯はWi-Fi機器の他、Bluetooth機器、電子レンジ、無線リモコン、コードレス電話などに使用されており、電波干渉により通信速度の低下やWi-Fiルータとの接続が途切れる場合があります。これらの機器をリモコンから離れた位置に設置することを推奨します。

② 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、工事設計認証を取得した無線設備を内蔵しております。

本製品は日本国内でのみ使用可能です。 R 001-A19658

③ 本製品は無線通信機能を搭載しており、心臓ペースメーカー、その他医療用電子機器の動作に影響を与えるおそれがあります。これらの医療機器をリモコンから離してご使用ください。

■Wi-Fiルータとの接続

はじめてWi-Fiルータと接続する場合や、Wi-Fiルータを交換した場合

- ① お客様ご使用のWi-Fiルータの自動接続ボタン等を操作して自動接続モード(※1)にします。

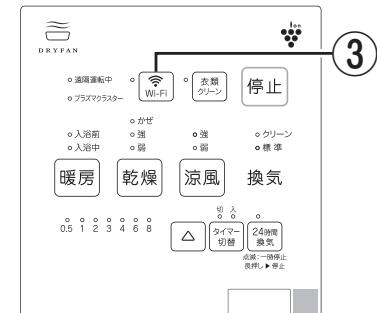
自動接続モードへの操作方法はWi-Fiルータにより異なります。

ご使用のWi-Fiルータの取扱説明書を参照してください

- ② リモコンの  ボタンを押す

- ③ リモコンの  ボタンを5秒長押しする。

Wi-Fiルータとの接続状態	遠隔運転中ランプ	Wi-Fiランプ
未接続状態	消灯	消灯
自動接続モード中	点滅	点滅
接続動作中	消灯	点滅
接続状態	消灯※2	点灯



遠隔運転中ランプとWi-Fiランプが点滅を開始し、Wi-Fiルータとの接続を開始します。

遠隔運転中ランプが消灯し、Wi-Fiランプが点灯に変わると本機とWi-Fiルータの接続完了です(※3、※4)。

※1 自動接続モードはお使いのWi-Fiルータにより次の表記となっている場合があります。WPS、AOSS、らくらく無線スタート、自動接続モードが無いWi-Fiルータとは接続できません。

※2 遠隔運転中は点灯

※3 遠隔運転中ランプとWi-Fiランプの点滅時間は最大3分です。3分以上経過しランプが消灯する場合は、再度①からやり直してください。

※4 自動接続モード中は、運転ボタン操作は無効となります。Wi-Fiボタンを押すことで自動接続モードをキャンセルすることができます。

【自動接続完了後に停電などで本機やWi-Fiルータが再起動した場合】

・Wi-Fiルータが再起動した場合、本機はWi-Fiルータと自動で再接続します。

・本機のリセット操作 P35やブレーカ再投入を行い、本機が再起動した場合、全ての運転ランプ(24時間換気ランプ以外)が点滅している状態(Wi-Fiランプは消灯)では、Wi-Fiルータと自動再接続を行いません。いずれかのボタンを押下し、Wi-Fiランプの点滅を開始させてください。

■Wi-Fiルータと接続を停止する(未接続状態にする)

Wi-Fiルータとの接続を停止することで、スマートフォンからの操作を受け付けなくすることができます。

- ① リモコンの  ボタンを押す。

- ② リモコンの  ボタンを押す。

Wi-Fiランプが消灯すると接続が停止状態(未接続状態)になります。

■Wi-Fiルータとの接続を再開する。

Wi-Fiルータとの接続を停止した状態から再開する場合は以下の操作をおこなってください。

- ① リモコンの  ボタンを押す。

- ② リモコンの  ボタンを押す。

Wi-Fiランプが点滅を開始します。Wi-Fiランプが点灯に変わると接続状態になります。

アプリで製品を操作する

「Life Assist2」アプリでは以下の運転を行うことができます。

操作前に、ホームデバイスと接続することを確認してください。

Life Assist2 ホームデバイス商品のご購入・使い方などのご相談は、以下の株式会社LIXIL Life Assist2サポートサイトを参照、または株式会社LIXIL Life Assist お問い合わせ窓口にご相談ください。

Life Assist2 サポートサイト : <https://lifeassist-support.lixil.co.jp/hc/ja>

株式会社LIXIL LifeAssist お問い合わせ窓口 : TEL. 0120-694-614

① 浴室換気乾燥暖房機の操作

アプリで本製品の操作をおこなうことができます。

入浴前暖房・入浴中暖房の操作ができます。

切タイマー時間は1時間となります。

※暖房運転については、P15の「浴室を暖める(暖房)」を参照してください。

② 浴室内の温度を表示

アプリで浴室内の温度を表示することができます。

アプリでは、12°C以下になるとヒートショック予防の通知ができます。

※浴室換気乾燥暖房機の吸込み口の温度を表示しています。

※0~50°Cが表示範囲となります。

③ 洗面室暖房機の操作

別売の洗面室暖房機(品番:SH-4A)を本製品のリモコンと接続することで、洗面室暖房機の暖房標準操作ができ、洗面室を暖めることができます。

切タイマーは1時間となります。

※切タイマー時間、暖房の切り替えはできません。

④ 浴室換気乾燥暖房機と洗面室暖房機の連動運転

洗面室暖房機(品番:SH-4A)を本製品のリモコンと接続した場合、アプリで連動暖房運転を行うと浴室換気乾燥暖房機と洗面室暖房機が連動して暖房運転を開始し、浴室と洗面室を同時に暖めることができます。

浴室換気乾燥暖房機は入浴前暖房、洗面室暖房機は暖房標準の操作ができます。

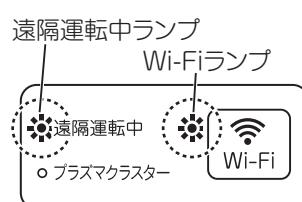
切タイマーは1時間となります。

※切タイマー時間は変更できません。

※洗面室暖房機は、暖房の切り替えはできません。

⑤ アプリから操作した場合の浴室換気乾燥暖房機のリモコン表示

アプリから浴室換気乾燥暖房機や洗面室暖房機の操作を行った場合は、リモコン操作での各機器の表示に加え浴室換気乾燥暖房機のリモコンの遠隔運転中ランプが点灯します。



Wi-Fiランプが点滅や消灯している場合は、Wi-Fiルータと接続していない状態のため、アプリからの操作ができません。

P27のWi-Fiルータとの接続を参照にWi-Fiルータと接続し、Wi-Fiランプが点灯していることを確認してください。

注：アプリでの運転中に、浴室換気乾燥暖房機や洗面室暖房機のリモコン操作で運転を変更したり、切タイマー時間を変更した場合は、リモコン操作を優先し運転が切り替わり、遠隔運転中ランプは消灯します。

アプリでの連動暖房運転中の場合は、リモコンで操作した機器は操作した運転に切り替わり、リモコンで操作していない機器は停止します(浴室換気乾燥暖房機の24時間換気運転が有効の場合は24時間換気運転に切り替わります)。

アプリに関するご質問は株式会社LIXIL Life Assist お問い合わせ窓口にご相談ください。

0120-694-614

※使用方法は「Life Assist2」アプリで確認してください。スマートスピーカーで操作する場合は、スマートスピーカーのアプリで専用アプリ「Life Assist2」との連携が必要です。
※仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。



③表示が変わったことを確認してください。



プラズマクラスターTM ランプについて



プラズマクラスターTM
およびプラズマクラスター、
Plasmaclusterは
シャープ株式会社の
登録商標です。

プラズマクラスターTMランプは、イオン発生時に点灯し、イオン発生の準備時と、イオン発生デバイスの点検（有償）または交換（有償）が必要なとき点滅します。
各々の点灯・点滅パターンは以下のようになります。



プラズマクラスターTMランプ点滅/点灯パターン

イオン発生の準備時	連続した点滅
イオン発生時	点灯

イオン発生デバイスの点検または交換を知らせる点滅パターン

イオン発生デバイスの点検時期のお知らせ・1回目 (7,050時間使用)	1回目	5秒毎に1回の点滅
イオン発生デバイスの点検時期のお知らせ・2回目 (9,000時間使用)	2回目	5秒毎に2回の点滅
イオン発生デバイスの点検時期のお知らせ (18,000時間使用)		5秒毎に3回の点滅

イオン発生デバイスを使用した時間に伴い、点検・交換のお知らせを行います。

プラズマクラスターTMランプの1回目と2回目の点滅表示は、停止ボタンと衣類クリーンボタンと一緒に3秒以上押し続けると消灯しますが、点検をしないと十分な濃度のプラズマクラスターイオンが放出されません。
イオン発生デバイスの点検または交換を知らせる点滅となったとき、お手数ですが
マックス 修理受付窓口 0120-011-408 までご連絡ください。

お手入れのしかた

⚠ 警告

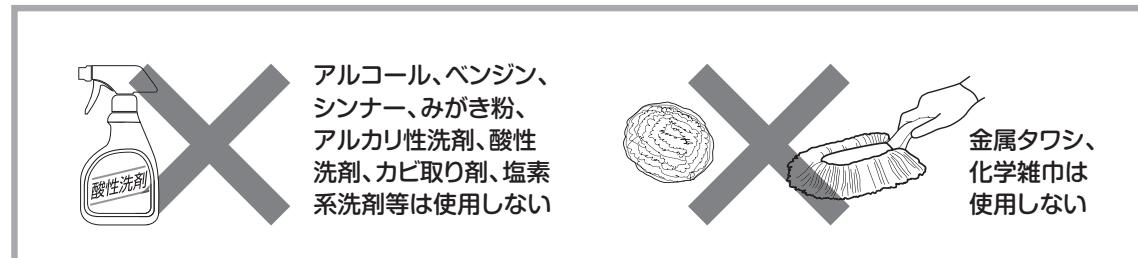
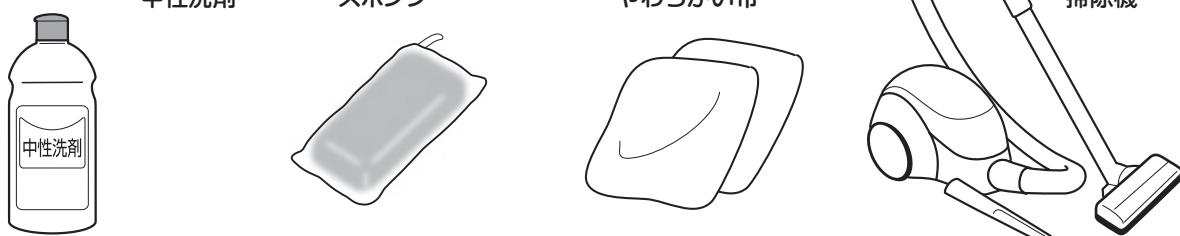
- 本体各部やリモコンに直接水やお湯・洗剤等をかけない
火災・感電、故障や高温水の滴下によりやけどのおそれがあります。
- フロントパネルに市販の換気扇用フィルターを取り付かない
火災・故障のおそれがあります。
- フロントパネルは取外さない
火災・感電・けがのおそれがあります。
- フロントパネル内に指や棒を入れない
感電・けが・やけど・故障のおそれがあります。
- お手入れは分電盤の換気乾燥暖房機専用ブレーカーを切ってから行う(ぬれた手で入／切しない)
感電のおそれがあります。

⚠ 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、カビ取り剤、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。
- 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。
- 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。

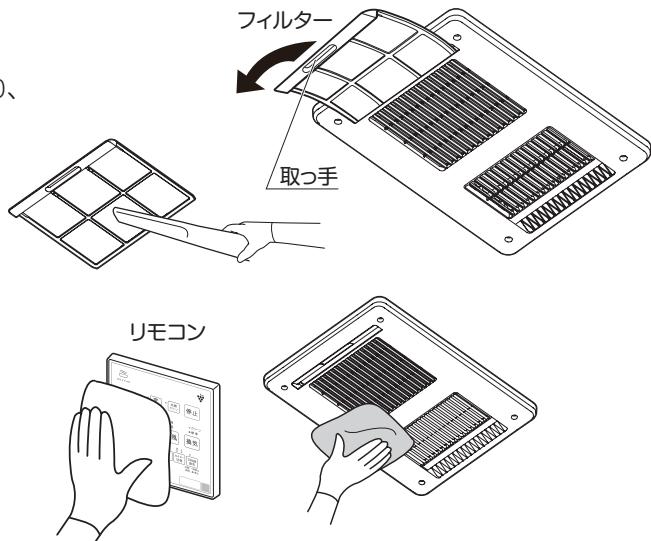
お手入れ用具の準備

こちらから動画を
ご覧いただけます。 ➡ 



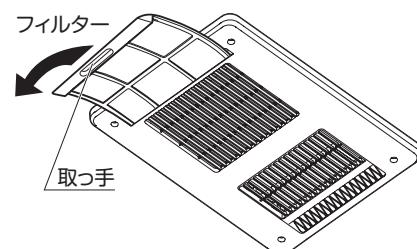
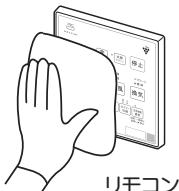
月に1回 必ずお手入れしてください

- ① 運転を停止し、分電盤の換気乾燥暖房機専用ブレーカーを切り、吹出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、フィルターを取り外します。
- ③ ほこり等を掃除機で吸取ります。
- ④ フロントパネルの汚れは、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。リモコンの汚れは乾拭きしてください。
- ⑤ フィルターを元通りに取付けます。フィルターの指を掛ける溝を下側（浴槽側）にして押し込みます。

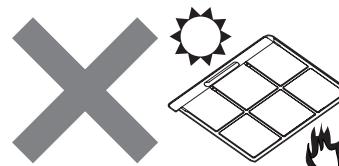


汚れが目立ってきたら

- ① 運転を停止し、分電盤の換気乾燥暖房機専用ブレーカーを切り、吹出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、フィルターを取り外します。
- 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、破損した場合は、下記の購入方法で購入してください。
- ④ フロントパネルの汚れは、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。リモコンの汚れは水だけで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。フィルターの指を掛ける溝を下側（浴槽側）にして押し込みます。



フィルターを直射日光に当てる
火に近づけて乾かさない



洗剤は直接吹きつけない



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!

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

住環境店舗MAX 0120-631-722

名 称	フィルター		
対象品番	UFD-112PWA UFD-212PWA	UFD-112PWA-BK UFD-212PWA-BK	
商品名	フィルタ (UFD111/211FP)	フィルタ (UFD111/211BK)クロ	
商品番号	JG90260	JG90271	
入 数	1	1	
商品ページ			

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。

	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	「暖房」「乾燥」「涼風」「換気」ランプのいづれかか、複数が点滅している。(異常報知)	—	P36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。	36
	24時間換気ランプ以外のすべての運転ランプが点滅している。	—	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。)	14
	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。	—
	24時間換気ランプが点滅している。	(24時間換気運転が一時停止中です。)	24時間換気ボタンを押すと、24時間換気運転となります。	14
	Wi-Fiランプが点滅している。	Wi-Fiルータの電源が入ってなかったり、Wi-Fiルータを交換したりしていませんか? (Wi-Fiルータと接続しようとしている表示ですので異常ではありません)	Wi-Fiルータの電源を確認してください。はじめてWi-Fiルータに接続する時や交換した時は、P27を参照し、本製品をWi-Fiルータに接続してください。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。	27
	遠隔運転中ランプが点滅している。	—	P27を参照し、本製品をWi-Fiルータに接続してください。 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。	27
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、分電盤のブレーカーを『切』→『入』してください。	10,14
		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時間換気の運転、停止ができない。	24時間換気以外の運転ランプが点灯していませんか?	停止ボタンを押し、他の運転ランプを消灯させてください。	14
		24時間換気ランプが消灯または点滅していませんか?	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。	14
	24時間換気が作動していない。	(吸入口から風が吸込まれているか、手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。)	—	
		アプリで本製品を動かす準備ができますか?	P26を参照し、必要な機器を準備してください。ホームデバイスやアプリの準備については、株式会社LIXIL Life Assist2サポートページを参照、または株式会社LIXIL LifeAssist お問い合わせ窓口 TEL. 0120-694-614 にご相談ください。	26
アプリで操作できない。 (アプリ画面で、換気乾燥暖房機が「機器と接続されていません」とメッセージが出る)		Wi-Fiランプが消灯していませんか?	P27を参照し、本製品をWi-Fiルータに接続してください。 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。	27
		本製品以外のLife Assist2機器は動作していますか?	本製品以外の機器も動作しない場合、ホームデバイスの故障、または、クラウドサーバが停止している可能性があります。株式会社LIXIL Life Assist2サポートページを参照、または 株式会社LIXIL LifeAssist お問い合わせ窓口 TEL. 0120-694-614 にご相談ください。	26
		—	P36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。	36

マックス 修理受付窓口 0120-011-408

	症 状	点検していただきたいこと	処置方法	参照頁
動かない	本製品は操作できるが、洗面室暖房機が運動しない	アプリから洗面室暖房機を操作するには、対応する洗面室暖房機と本製品への接続が必要です。P25「スマートフォンから操作する」を参照し対応する洗面室暖房機が設置されているかご確認ください。	対応する洗面室暖房機が設置されても操作できない場合は、マックス修理受付窓口0120-011-408へご連絡ください。	25
音	運転時、異常な音や振動がする。	フィルターがはずれかかっていませんか? フロントパネルがはずれかかっていませんか? 本体から発生していますか?	フィルターをしっかりと取り付けてください。 下記フリーダイヤルまでご連絡ください。 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、下記フリーダイヤルまでご連絡ください。鳴り止まない場合、別の機器からの音や振動の可能性があります。発生元を確認してください。	31 — —
	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。)	—	9
	「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。)	—	9
	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。	30,31
	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。	14
	「ウォーン」などの音がする。	(本体内部の風路を切替えるダンパーの動作音です。故障ではありません)	—	—
暖房・乾燥	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」運転時、フロント吹出口からあたたかくない風(室温)が出てくる。	2,3分経つと、温風は吹出しますか?	「暖房」運転中は浴室の温度により自動的にヒーターを入切します。このため、温風↔風(室温)を吹出す動作を繰り返します。あたたかくない風(室温)のみが出続けている場合、下記フリーダイヤルまでご連絡ください。	15
	「暖房」運転時、サイド吹出口から風が吹出さない。	「暖房」運転時の温風はフロント吹出口からの吹出しのみとなります。異常ではありません。	—	15
	「乾燥」運転時、サイド吹出口から吹出す風が温かない。	サイド吹出口からの風は浴室内に風路を作り出す循環用のため、吹出す風は室温となります。	—	17~19
	「暖房」の運転時間が前回設定値と異なり1時間になっていた。	24時間換気を設定しましたか?「暖房」で運転時間を1時間以上に設定した場合でも、その後24時間換気を行うと運転時間が1時間となります。	—	14,15
	「暖房」の運転時間が1時間までしか設定できない。1時間以上運転させたい。	24時間換気ランプが点滅していませんか?	停止ボタンを押し、暖房運転を終了させ、24時間換気ボタンを3秒以上押し、24時間換気ランプを消灯させてから、再度暖房運転を行ってください。	14
	「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。	—	15,17

マックス 修理受付窓口 0120-011-408

	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	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。	30,31
		ランドリーパイプを2本使用していませんか?	ランドリーパイプを2本使用した場合は、乾燥時間に差が出る場合があります。ランドリーパイプ1本を使用し、行ってください。	20
		浴室ドアの空気取入口(ガラリ)は開いていますか?	浴室ドアの空気取入口(ガラリ)を開けてください。	20
		「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。	20
	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。	30,31
		「上手な浴室の乾かしかた」を参照してください。	手順に従い操作・処置してください。	20
		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「クリーン換気」または「標準換気」運転を使用してください。	22, 23
	アプリで「暖房」を1時間以上運転させたい。	アプリからの暖房運転時間は1時間となります。 異常ではありません。	—	25
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。 マックス修理受付窓口0120-011-408までご連絡ください。	10
	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たら。		—	14
	ブレーカーを入れたとき、最初の運転ボタン操作で、ファンが高速で回り始めた。	約90秒間の調整運転を行います。 異常ではありません。	—	9
	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。	9
		—	入浴前に「暖房」や「乾燥」運転して浴室内と本体内を暖めてください。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。	9
	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、入浴剤を入れたときは、運転を停止(24時間換気運転は一時停止)させてください。	9
	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、本体内部にはほこりが付着している可能性があります。 マックス修理受付窓口0120-011-408までご連絡ください。 ※点検・清掃は有償となります。	9
		(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。)	—	22
	「標準換気」運転時、両吹出口から風が出てくる。	(少量の風が吹出す場合があります。これは本体内部の構造によるものです。性能上問題ありません。)	—	15
	「暖房」運転時、サイド吹出口から風が出てくる。	(サイド吹出口から少量の風が吹出す場合があります。これは本体内部の構造によるものです。性能上問題ありません。)	—	17~19, 21~23
	サイド吹出口から風が吹出さない。	どの運転モードを使用していますか? サイド吹出口から風が吹出すモードは「乾燥」「涼風」「クリーン換気」となります。	「乾燥」「涼風」「クリーン換気」モードで風が吹出していない場合、マックス修理受付窓口0120-011-408までご連絡ください。	34

マックス 修理受付窓口 0120-011-408

	症 状	点検していただきたいこと	処置方法	参照頁
その他	衣類クリーン運転後にニオイが残る。 衣類クリーン運転後に衣類に静電気が発生する。 衣類クリーン運転後に衣類に花粉が付着する。	プラズマクラスターランプが点滅していませんか?	イオン発生デバイスの点検または交換が必要です。 マックス修理受付窓口0120-011-408までご連絡ください。	29
		ご使用環境やご使用方法、衣類の種類によっては効果が得られない場合があります。	—	16
	アプリで操作すると反応がおそい場合がある	本製品、操作するスマートフォンやWi-Fiルータの近くで電子レンジが動作していませんか? 本製品は電子レンジやコードレス電話、Bluetooth機器と同じ周波数帯の電波を使用しているため、電波障害が発生し通信速度が遅くなる場合があります。	—	28
		本製品をWi-Fiルータに自動接続モードで接続しましたか。	P27を参照し、本製品をWi-Fiルータに接続してください。	27
	Wi-Fiルータと接続できない (Wi-Fiランプが点灯しない)	接続するWi-Fiルータと本製品のリモコンの距離が離れていたり、壁などの遮蔽物が多くありませんか。	Wi-Fiルータを本製品のリモコンに近づけるか中継器の設置をしてください。 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。	—
		本製品やWi-Fiルータの近くに、電子レンジやコードレス電話、Bluetooth機器がありませんか。本製品はこれらの機器と同じ周波数帯の電波を使用しているため、電波障害が発生する可能性があります。	本製品のリモコンやWi-Fiルータと、電子レンジ等の機器を離して確認してください。 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。	—
		—	マックス製品以外の機器については、各機器メーカーの問合せ窓口にご連絡ください。	—
	本製品や洗面室暖房機以外のLife Assist2対応製品が動作しない	—	—	—
	アプリに表示されている温度が浴室内の温度と異なる	アプリに表示される温度は本機の吸入口の温度なので、実際の浴室温度と異なる場合があります。	—	25

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(フリーダイヤル)までご連絡ください。 **0120-011-408**

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

賃貸にお住まいの方は管理会社様へお問合せください。

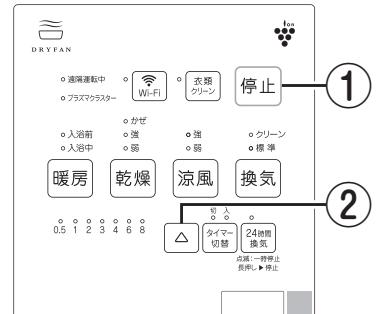
リセット操作

動作が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 停止ボタンを押してください。

② △ボタンを5秒以上押します。

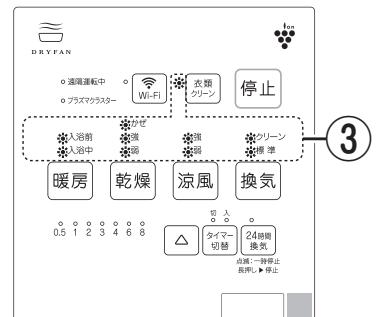
③ 全ての運転ランプ(24時間換気ランプ以外)が
が点滅したらリセット完了です。



リセットがされなかった場合は換気乾燥暖房機専用ブレーカーをいったん切って
入れなおしてください。 **P14**

改善されなかった場合は下記フリーダイヤルまでご連絡ください。

マックス 修理受付窓口 0120-011-408



アフターサービスについて

修理

修理を依頼される前に、P32~35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

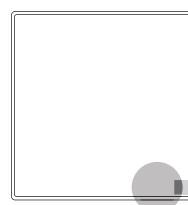
確認後も異常があるとき、またはご不明な点がある場合は、自分で修理せずに、
マックス 修理受付窓口またはインターネットでご連絡ください。
なお、ご連絡の際は下記事項をお知らせください。

ホームページ：<https://wis.max-ltd.co.jp/dry-fan/repair.html/>

マックス 修理受付窓口
0120-011-408



PCサイトが
表示されます



リモコン

- 品名：換気乾燥暖房機
- 品番：UFD-112PWA/UFD-112PWA-BK/UFD-212PWA/UFD-212PWA-BK
(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)

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、ご要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。保証書を紛失されると、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。

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。)

仕様・電気代の目安

品名	電気式プラズマクラスター搭載換気乾燥暖房機			
品番	UFD-112PWA / UFD-112PWA-BK		UFD-212PWA / UFD-212PWA-BK	
質量	5.0 kg		5.3 kg	
電源	AC100V 50/60Hz		AC200V 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)	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	約0.1	5	約0.1
入浴前暖房	1250	約34	2230	約60
入浴中暖房	1140	約31	2120	約57
標準換気	7	約0.2	8	約0.2
クリーン換気	13	約0.4	12	約0.3
強乾燥	1190	約32	2020	約55
弱乾燥	1130	約31	1920	約52
かぜ乾燥	前半の送風のみ	17	約0.5	30 約0.8
	最後の30分ヒーターON	1190	約32	2020 約27 (30分運転の値)
強涼風	17	約0.5	30	約0.8
弱涼風	10	約0.3	13	約0.4
衣類クリーン	27	約0.7	23	約0.6
24時間換気の1ヶ月の電気代 *3	約100円 (50/60Hz)		約100円 (50/60Hz)	

*1 静圧0Paでの値です。 *2 電気代27円/kWhで換算しています。 *3 1ヶ月は30日で換算しています。

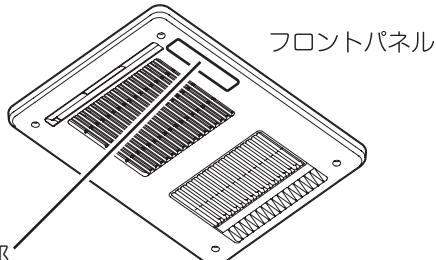
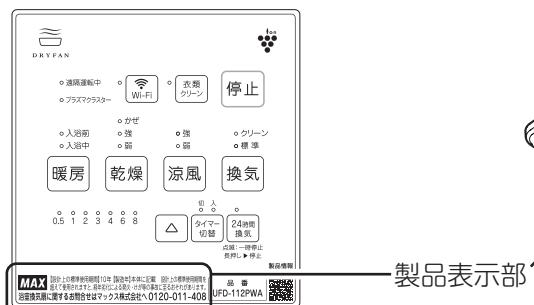
長期使用製品安全表示制度に基づく製品表示について

■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
右記の内容表示を製品に行っています。

	【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ると、 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。
--	---

リモコン



製品表示部

■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、日本工業規格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 壓	単相100V又は単相200V	製品の定格電圧による
	周波数	50Hz及び／又は60Hz	
	温 度	20°C	
	湿 度	65%	
	設 定	標準設置	製品の取付説明書による
負荷条件		定格負荷(浴室の広さ、乾燥する衣類の量など)	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) 乾燥時間 暖房時間 b)	1,460時間／年 650時間／年 302時間／年

注記 表1の温度20°C、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ると、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「DRYFAN専用チャンネル」

●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」

●リモコンからも入れる専用サイト!!
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 電気式 プラズマクラスター搭載 換気乾燥暖房機
販売事業者名	お名前 〒 ご住所 TEL	品 番 UFD-112PWA UFD-112PWA-BK UFD-212PWA UFD-212PWA-BK
保証期間	本機器が設置されたシステムバーナー（据付引渡し日から2ヶ月）	
据付引渡日	年 月 日	

〈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に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、塗害、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。
 - (二) 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、鍛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質基準に適合しない水を給水したことによる不具合。

※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、当社と同等の管理を行わせます。

愛情点検	長年ご使用の換気乾燥暖房機の点検を！
	<p>このような症状はありませんか？</p> <ul style="list-style-type: none">●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。 <p>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。</p>

Life Assist 商品のご購入・使い方などのご相談は



0120-694-614

株式会社LIXIL Life Assist お問い合わせ窓口

受付時間／月～金 9:00～18:00（土日、祝日、年末年始、夏季休暇等を除く）

Life Assist2 サポートサイト

<https://lifeassist-support.lixil.co.jp/hc/ja>



故障、修理に関するご相談・お問い合わせは



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）

ホームページでも受け付けております。

<https://wis.max-ltd.co.jp/dry-fan/repair.html/>



PCサイトが表示されます

製品の使い方に関するご相談・お問い合わせは



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://wis.max-ltd.co.jp/dry-fan/support.html>



PCサイトが表示されます

消耗品（フィルター）についてのお問い合わせは



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/>

