

安全上の注意

- ご使用の前に、この「安全上の注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は危害・損害の程度によって次のように分類されます。いずれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が考えられる場合を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が考えられる場合、および物的損害の発生が考えられる場合を示しています。

●絵表示には次のような意味があります。

	一般的な注意
	一般的な禁止
	必ず行うこと
	アースを接続すること

警告

据付け・移設はお買い求めの販売店にご依頼を...
(感電・火災・液漏れの原因)

ご自分で工事をされ不備がある、感電・火災・液漏れの原因になります。

分解・修理・改造禁止
(感電・火災・液漏れの原因)

故障・破損したら使用しないでください。不完全な修理や改造は危険です。

7. 取扱説明書

使用前に

警告

異常時は運転を停止し、電源を「切」にする
(火災・感電の原因)

運転を停止して電源を「切」にして、お買い求めの販売店にご相談ください。
そのまま運転を続けると感電・火災の原因になります。

アース工事をする
(感電の原因)

アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。
アース工事が不完全な場合は感電の原因になります。

物干しバーに重いものをぶら下げたり、干したりしない
(ケガの原因)

長時間、風を直接身体や動植物にあてない
(脱水状態・低温やけどの原因)
特に体力の弱っている方、睡眠薬を使用された方、お酒を飲んだ方、乳幼児、お子さま、お年寄りは充分注意してください。
また動植物に直接風が当たると悪影響を及ぼすおそれがあります。

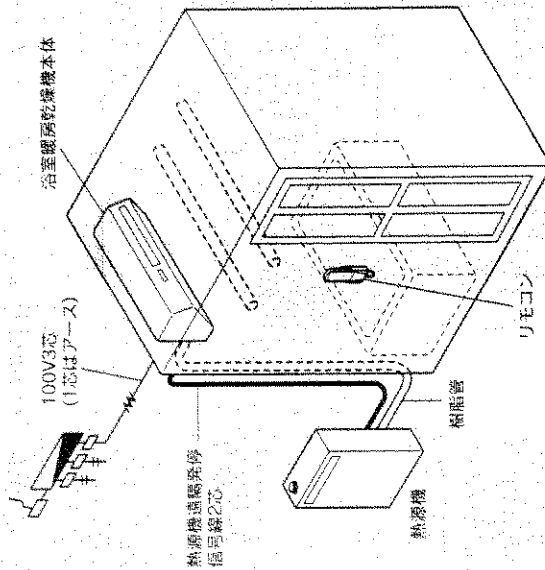
機器にお湯や水をかけたり、濡れた手で触らない
(感電・滑電の原因)

浴室暖房乾燥機のしくみ(壁掛タイプ)

浴室の壁面に取り付け、暖房用熱源機の暖房用温水を利用して浴室内に温風を送り、換気・乾燥・洗濯物の浴室乾燥・乾燥とともに、洗濯物の乾燥および予備暖房ができオールシーズンを通して便利に活躍します。

セントラル
ヒーティング用
熱源機

浴室暖房乾燥機システム系統図

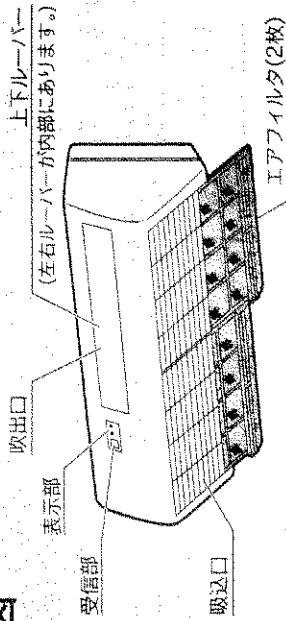


遠隔発停機能

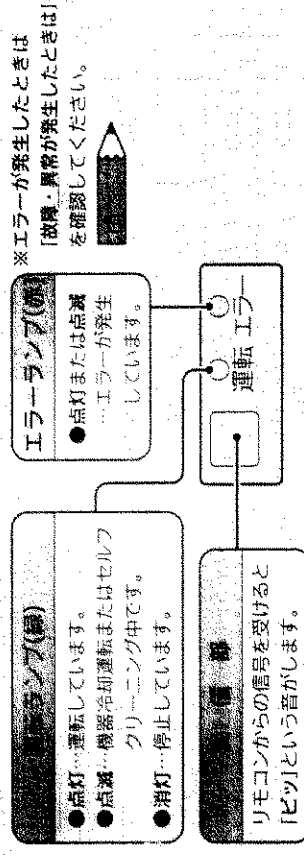
- 浴室暖房乾燥機の「乾燥」「予備暖房」運転を行うと、熱源機の運転を自動的に「乾燥」「予備暖房」が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 遠隔発停機能がない場合、浴室暖房乾燥機の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

各部のなまえとはたらき

外観図



表示部



機器冷却運転機能

衣類乾燥、浴室乾燥、予備暖房の停止後、運転ランプが点滅して、循環ファンが数分間動作し、機器内部を冷却します。

セルフクリーニング機能

換気タイマー運転終了後、運転ランプが点滅して、換気ファンと循環ファンが数分間動作し、湿気による機器内部のカビ発生を防止します。

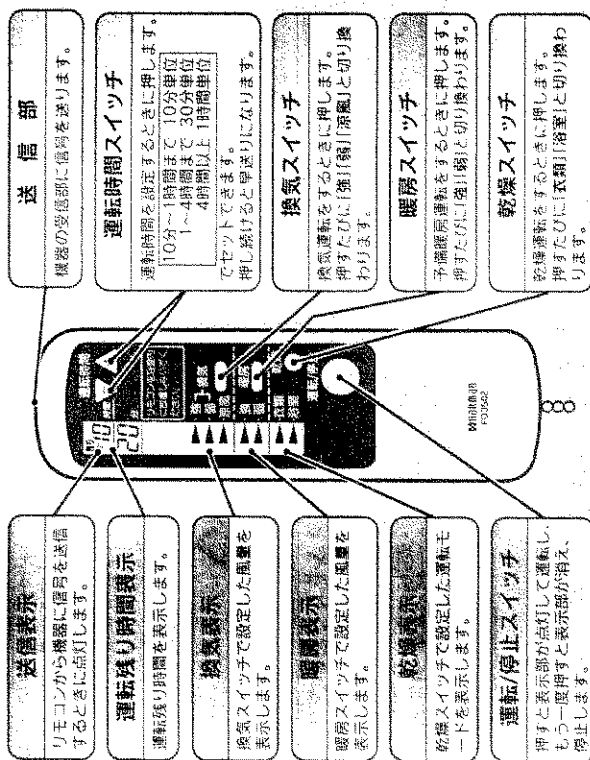
凍結防止モード

気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の井が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプの動きによって、温水配管の水を循環させて凍結による温水配管の破損を防止します。
(この場合、ガスの燃焼はありません。)

各部のなまえとはたらき

リモコン

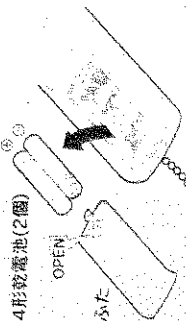
●表示例は説明のためのもので、実際とは異なります。



△注意 浴室内に設置しないようにリモコンとリモコンホルダーはつながないでください。

リモコンの準備

- (1) リモコンの裏面の OPEN を軽く押さえて、手前に引いてふたをはずします。
 - (2) 表示に従って乾電池の + と $-$ を正しく入れ、ふたを取り付けます。
 - (3) 表示に従って乾電池の + と $-$ を正しく入れ、ふたを取り付けます。
- 付属の乾電池はモニター用です。リモコンの表示がうすくなったり、信号を受けつけなくなったりした場合は、乾電池を入れ換えてください。
- 乾電池は2個とも同じ種類の新しいものを入れてください。
- 長期間使用しない場合は、乾電池をリモコンから取り出してください。
- 乾電池交換後、正常に作動しないときは乾電池をはずして、30秒以上たってから再度入れ直すと、乾電池をはずした状態で運転/停止スイッチを3、4回押して、再度入れ直してください。



運転の前に

特長・機能

この浴室暖房乾燥機は、浴室を衣類乾燥機として有効に使うことができ、浴室を換気したり、寒い時期に暖房することにより入浴を快適にするものです。

- 衣類乾燥……洗濯物を乾かします。
- 浴室乾燥……浴室の乾燥を行います。
- 予備暖房……寒い時期の入浴前に浴室を暖めます。(入浴時には運転を停止してください。)
- 換気……浴室の換気を行います。

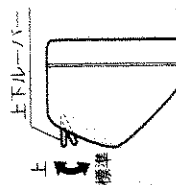
運転モード	用途	運転時間	運転モード	運転時間	運転モード	運転時間
衣類乾燥	衣類の乾燥	10分～12時間	浴室乾燥	10分～12時間	予備暖房	10分～6時間
浴室乾燥	浴室の乾燥	10分～12時間	入浴前の浴室の暖房	10分～12時間	換気	10分～12時間
予備暖房	入浴前の浴室の暖房	10分～6時間	浴室の換気	10分～12時間	乾燥	10分～12時間
換気	浴室の換気	10分～12時間	入浴時の涼風	10分～12時間	乾燥	10分～12時間
涼風	入浴時の涼風	10分～12時間	浴室の換気	10分～12時間	乾燥	10分～12時間

- ※1 各運転モードはタイマー運転となります。
- ※2 浴室温度が低い場合、浴室が暖まるまで停止していることがあります。
- ※3 浴室温度が低い場合、浴室温度が上昇するまで停止していることがあります。
- ※4 涼風運転は、浴室の暖房機かわりとしてお使いいただけます。

- 特に夏の入浴を快適にします。
- 運転時間を一度セレクトすると各運転モードごとに記憶しています。
- 次回からは、運転/停止スイッチと各運転モードの操作だけで前回と同じ運転を開始します。

風向調節

- 衣類乾燥運転時は洗濯物に充分温風があたるように上下ルーバー・左右ルーバーを調節してください。
- 効率的に温風が循環するように、上下ルーバーは標準位置より下で止まらない構造になっています。
- 上下ルーバーの開きかた、長期間使用しない場合などに上下ルーバーを完全に閉じたいときは、ルーバー左端にあるルーバー固定スプリングを右側に動かしながら閉じると完全に閉じることができます。

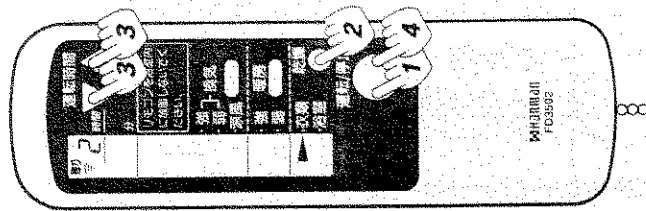


使用前に

衣類乾燥のしかた

衣類乾燥をする前に

- 浴室の内部が濡れているときは、あらかじめ換気するか、そうきなどでおきとってください。水滴が付いたまま乾燥すると、乾燥時間が長くなります。
- 浴そうに水またはお湯が残っているときは必ず浴そうにふたをしてください。
- 洗濯物は「上手な乾燥のしかた」を参考に干してください。
- 浴室の窓とドアは必ず開けてください。浴室に設けられている吸気孔は開けておいてください。



1 運転/停止スイッチを押す

2 乾燥スイッチを押す

乾燥スイッチを押して「衣類」を選びます。

3 時間設定

運転時間スイッチを押して、ご希望の時間に設定してください。
10分～12時間の範囲で設定できます。

4 停止

設定時間が経過すると自動的に停止します。停止後、機器内部の冷却のため、運転ランプが点滅して循環ファンが数分間動作することがあります。
途中で停止するときは運転/停止スイッチを押します。次回からは運転/停止スイッチを押すだけで同じ設定で運転できます。

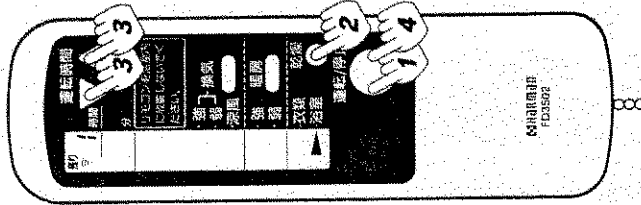
お知らせ

- 運転中に洗濯物を追加すると充分乾燥しない場合があります。
- 乾燥時間は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって異なります。充分乾燥しない場合は、再度乾燥運転してください。
- リモコン表示部は設定時間が経過すると消灯します。
- 1.5坪以上の浴室で運転すると乾燥時間が長くなる場合があります。
- 長時間運転しない場合は、自動的にファンが数分間回転し、機器を保護します。
- 乾電池を交換した後は、運転時間が2時間になります。

浴室乾燥のしかた

浴室乾燥をする前に

- 浴そうに水またはお湯が残っているときは必ず浴そうにふたをしてください。
- 浴室の窓とドアは必ず開けてください。浴室に設けられている吸気孔は開けておいてください。



1 運転/停止スイッチを押す

2 乾燥スイッチを押す

乾燥スイッチを押して「浴室」を選びます。

3 時間設定

運転時間スイッチを押して、ご希望の時間に設定してください。
10分～12時間の範囲で設定できます。

4 停止

設定時間が経過すると自動的に停止します。停止後、機器内部の冷却のため、運転ランプが点滅して循環ファンが数分間動作することがあります。
途中で停止するときは運転/停止スイッチを押します。次回からは運転/停止スイッチを押すだけで同じ設定で運転できます。

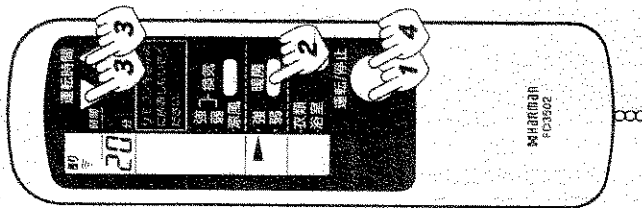
お知らせ

- リモコン表示部は設定時間が経過すると消灯します。
- 1.5坪以上の浴室で運転すると乾燥時間が長くなる場合があります。
- 乾燥時間は浴室の大きさや種類によって異なります。
- 長時間運転しない場合は、自動的にファンが数分間回転し、機器を保護します。
- 乾電池を交換した後は、運転時間が1時間になります。

予備暖房のしかた

予備暖房をする前に

- 浴室の窓とドアを必ず閉めてください。
- 入浴前まで運転し、浴室に入るときに運転を停止してください。



1 運転/停止スイッチを押す

2 暖房スイッチを押す

暖房スイッチを押して「強」または「弱」を選びます。

3 時間設定

運転時間スイッチを押して、ご希望の時間に設定してください。

10分～6時間の範囲で設定できます。数分後、温水温度が上昇すると送風を始めます。

4 停止

設定時間が経過すると自動的に停止します。停止後、機器内部の冷却のため、運転ランプが点滅して循環ファンが数分間動作することがあります。

途中で停止するときは
運転/停止スイッチを押します。
次回からは運転/停止スイッチを押すだけで同じ設定で運転できます。

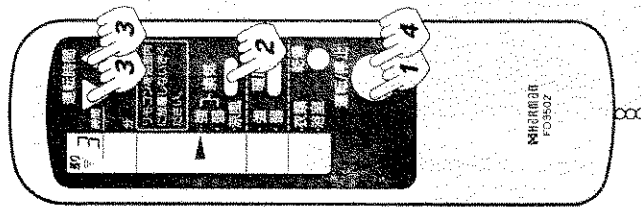
お知らせ

- リモコン表示部は設定時間が経過すると消灯します。
- 予備暖房運転は20～30分が目安です。
- 室温や浴室の大きさなどによっては、運転時間を変更してください。
- 入浴中に予備暖房運転をした場合、温風が直接体にあたると肌寒く感じることがあります。
- 予備暖房運転での室温設定はできません。
- 長時間運転しない場合は、自動的にファンが数分間回転し、機器を保護します。
- 乾電池を交換した後は、運転時間が20分になります。

換気のしかた

換気をする前に

- 浴そうに水またはお湯が残っているときは必ず浴そうにふたをしてください。
- 通常の換気扇として使用できます。(熱源機は作動しません。)
- 浴室の窓とドアを開めてください。浴室に設けられている吸気孔は開けておいてください。
- 涼風運転でも換気できます。



1 運転/停止スイッチを押す

2 換気スイッチを押す

換気スイッチを押して「強」または「弱」または「涼風」を選びます。

強	早く浴室の換気を行うことができます。
弱	静かに換気を行うことができます。
涼風	強より早く換気を行うことができます。

3 時間設定

運転時間スイッチを押して、ご希望の時間に設定してください。
10分～12時間の範囲で設定できます。

4 停止

設定時間が経過すると自動的に停止します。
途中で停止するときは
運転/停止スイッチを押します。
次回からは運転/停止スイッチを押すだけで同じ設定で運転できます。

お知らせ

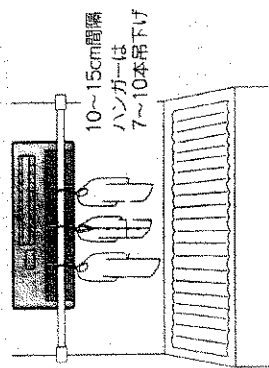
- リモコン表示部は設定時間が経過すると消灯します。
- 1日1回(1～2時間程度)は換気運転を行ってください。
- 換気タイマー運転終了後は、湿気による機器内部のカビ防止のため、運転ランプが点滅して換気ファンと循環ファンが数分間動作することがあります。
- 長時間運転しない場合は、自動的にファンが数分間回転し、機器を保護します。
- 乾電池を交換した後は、運転時間が3時間になります。

1

洗濯物はあらかじめ脱水をし、シーパン、トレーナーなどの厚手の洗濯物は乾燥に時間がかかりますので、温風の出口の近くに吊り下げてください。

また浴室が濡れたまま乾燥すると乾燥時間が長くなります。

あらかじめ換気するか、そうきなどで浴室の壁・床の水滴をふきとってください。



洗濯物は温風の出る方向に平行になるように、また洗濯物と洗濯物の間にむらなく温風が行きわたるように10～15cmの間隔で吊り下げてください。

ハンガーの数は物干しバー 1本当たり7～10本が適当です。多くなると乾燥時間が長くなります。

浴そうにふたをした方が効果的に温風を循環できます。
ただし、長いものを干す場合には浴そうの水を抜き、浴そうまで伸ばして干すとしわができずにきれいに乾きます。

温風の吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。

浴室の窓とドアは温風が逃げないようしっかりと閉めて運転してください。

厚手の洗濯物はハンガーに掛けなくて、洗濯バサミ等で吊すと早く乾きます。

衣類量の目安

●ハンガー数による目安

重量	ハンカ一敷
4kg	13本以上
2kg	8～12本程度

代表的な衣類の置き(参考)

バスタオル1枚	250 ~ 300g
タオル1枚	130 ~ 150g
シャツ(綿)1枚	110 ~ 130g
男用パンツ(綿)1枚	60 ~ 80g
バスヤマ(綿)上下	450 ~ 500g
靴下(綿)1足	60 ~ 70g

●洗濯物の量による目安

 バスタオル2枚	 タオル2枚	 ピロアース2枚	 ランニングシャツ1枚	 パンツ3枚	 シャツ2枚	 靴下3足
 男用ハンシャツ1組	 女用ハンシャツ1組	 作業服1枚	 作業スモ1枚	 カッターシャツ2枚	 子供用ワンピース2枚	 子供用ワンピース2枚

4 kg

 バスタオル2枚	 タオル1枚	 パンツ2枚	 シャツ2枚	 男用ハンシャツ1枚	 5歳ハンシャツ1枚	 靴下2足	 スリッパ3枚	 シューズ1枚
---	---	---	---	---	---	--	--	--

2 kg

●乾燥時間の目安

乾燥時間	
衣類量	約1時間40分～3時間
4kgまで	約1時間20分～2時間
2kgまで	約4時間(脱水40秒)
毛布(1枚)	

条件

- 浴室周辺温度 20℃ 60%
- 上記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用
- 浴室内は水滴がない乾燥状態
- 1世浴室

※乾燥時間は季節、室温、浴室の乾燥状態および広さ、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を吊す位置等によって変化します。

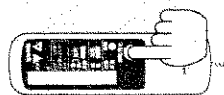
日常の点検・手入れ

お手入れの前に

1 運転を停止する

⚠注意

運転を停止しないと内部でファンが高速回転していますので、ケガの原因になります。



2 電源を「切」にする

お手入れのしかた

⚠注意

- 機器本体に直接水をかけて掃除をしないでください。感電の原因になります。
- エアフィルタ脱着時、不安定な台の上に乗らないでください。
- 転倒してケガの原因になることがあります。
- エアフィルタは水分を充分ふきとって陰干ししてください。
- 水気が残ったまま取り付けると感電の原因になります。

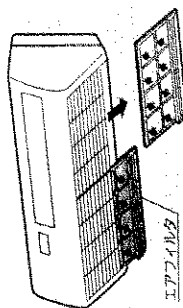
機器本体



- カビ取り剤、ガンリン、ベンジン、シンナー、みがき粉、殺虫剤、40℃以上のお湯などは使用しないでください。塗装がはがれたり、変形・変色の原因になります。
- やわらかい布でからふきしてください。
- 汚れがひどい場合はぬるま湯や水に中性洗剤を含ませると効果的です。
- 洗剤はよくふきとってください。

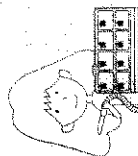
エアフィルタ(2週間に1回)

- タワシのような固いものは使用しないでください。傷の原因になります。
- 強く押つけて洗わないでください。変形・傷の原因になります。
- 中性洗剤を使用した場合はよく洗い流してください。
- 中性洗剤以外は使用しないでください。
- 直射日光のあたるところで乾燥させないでください。変色・変形の原因になります。



エアフィルタは左右1枚ずつあります。左右の形状は同じです。

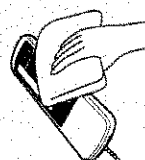
(1) 吸込グリル内に収納されているエアフィルタを下へ引き出して取りはずします。



(2) 掃除機でホコリを吸い取るか、水洗いします。

(3) エアフィルタを元通りに取り付けます。

リモコン



水などを使わずからふきしてください。ガラスクリーナーおよび化学ぞうきんなどでふかないでください。

定期点検

- 長期間ご使用になりますと、機器の点検が必要となります。
- 通常1年に1回程度はお買い求めの販売店で点検を受けることをおすすめします。(定期点検は有料です。)

故障・異常の見分けかたと処置方法

サービスを依頼される前に

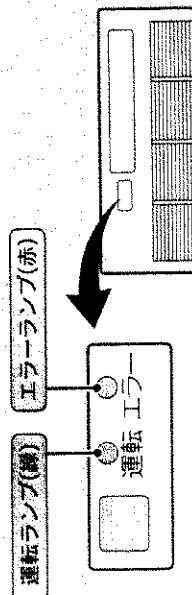
次のような場合は故障ではありません。サービスを依頼される前にもう一度確認してください。

現象	確認
リモコンを操作しても動かない	● ブレーカが「切」になっていませんか。
温風が出ない	● 温水の温度が十分に上がらないと温風は出ません。 ● 熱源機は動いていますか。
洗濯物の乾きが悪い	● 温風が洗濯物にあたるように上下ルーバー・左右ルーバーを調節していますか。
	● 洗濯物の量が多くありませんか。
	● 洗濯物と洗濯物の隙間をあけて温風が行きわたるようにしていますか。
	● 浴室の窓、ドアが開いていませんか。
	● 浴槽のお湯が残っていてもドアが開いていませんか。
	● エアフィルターが目詰まりしていませんか。
浴室の乾きが悪い	● 浴室の窓、ドアが開いていませんか。 ● 浴槽のお湯が残っていてもドアが開いていませんか。 ● エアフィルターが目詰まりしていませんか。
浴室が暖まらない	● 浴室の窓、ドアが開いていませんか。
換気しない	● 浴室の窓、ドアが開いていませんか。
運転時、異音がある	● エアフィルターがはすれかかっていますか。
リモコン操作を受けつけない リモコンの表示がうつす 返信時に表示がうつさなくなる リモコンの表示が出ない	● 乾電池が切れかけていませんか。 乾電池を交換してください。(単4形乾電池2個) 乾電池交換後、正常に動作しないときは乾電池をはずして、30秒以上たってから再度入れ直るか、乾電池をはずした状態で運転/停止スイッチを3、4回押してください。 ● 乾電池の⊕⊖が逆になっていませんか。
停止しても、風が止まらない	● 機器保護のため、ファンが数分間回転することがあります。(異常ではありません。)
停止中、異音がある	● 機器保護のため、ファンが数分間回転することがあります。(異常ではありません。) ● 気温が低いときに凍結予防機能が働き、温水配管内の水が循環することがあります。(異常ではありません。)

故障・異常が発生したときは

- 故障・異常が発生した場合は機器のエラーランプが点灯または点滅して故障・異常をお知らせします。運転は自動停止します。

エラーランプ	エラー内容	処置
 点灯	温度上昇エラー	リモコンの運転/停止スイッチを押してリセットし、再運転してください。このとき、浴室の窓、ドアが閉まっているか、熱源機が正常に動作しているか確認してください。 異常表示を繰り返す場合は、お買い求めの販売店または、もよりの弊社へご連絡ください。
 点滅	浴室内温度異常	室温が下がってからリモコンの運転/停止スイッチを押すとリセットできます。 異常表示を繰り返す場合は、お買い求めの販売店または、もよりの弊社へご連絡ください。
 点滅	温度センサー異常	お買い求めの販売店または、もよりの弊社へご連絡ください。



運転中に誤動作したときは…

- 万一運転中に雷、自動車無線などで誤動作したり、動かなくなったり、リモコン操作を受けなくなったりしたときは電源を「切」にし、再度「入」にした後に、リモコンの運転/停止スイッチを「入」にしてください。