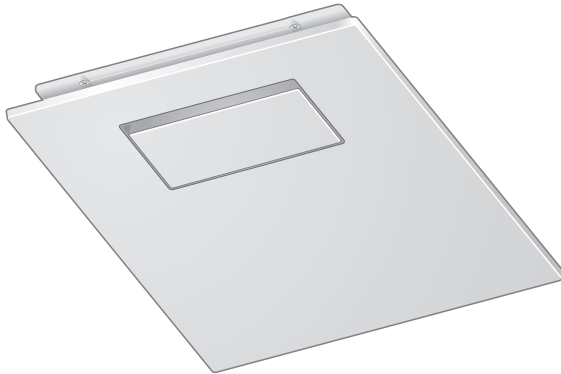


取扱説明書



※図はGVL7500Aを示します。

家庭用 パナソニックバスルーム
特定保守製品 暖房換気乾燥機

品番	単相 100V	GVL7500A	GVL7501A	GVL7502A	GVL7503A	GVL7300A	GVL7301A
	単相 200V	GVL7510A	GVL7511A	GVL7512A	GVL7513A	GVL7310A	

もくじ ページ

安全上のご注意	4~5
使用上のお願いとお知らせ	6
「nanoe(ナノイー)」について	7
全体構成図	8
各部の名前	8~9
浴室を乾かす	10
浴室を換気する	11
衣類を乾かす	12~13
衣類乾燥のコツ	14~15
入浴前に浴室を暖める	16
洗い場で涼感を得る	17
24時間換気をする	18
風向の変えかた	19
運転予約をする	20~21
お手入れする	22~23
電気代を節約する	24
出荷時の設定を変更する	25
故障かな!?	26~28
交換部品	28
保証とアフターサービス	29
仕様	30
法定点検のために登録をお願いします	31

このたびは、パナソニックバスルームをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ご使用前にこの説明書とパナソニックバスルームの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4~5ページ)を必ずお読みいただき、安全にお使いください。
- この取扱説明書は当社製品に関するものです。他社製品との組み合わせで採用された場合は、他社製品に付属の取扱説明書をご覧ください。
- 転居される場合は、製品を安全にお使いいただくために、新しく入居される方、または取り次ぎされる方にこの取扱説明書をお渡しください。
- 保証とアフターサービスについては、バスルーム本体の取扱説明書をご覧ください。



法定点検のために登録をお願いします (P.31ページ)

この製品は、製造10年後に法定点検が必要です

本製品は、消費生活用製品安全法(消安法)で指定される「特定保守製品」です。この製品の所有者は消安法上、点検期間中に法定点検(有償)を受けることが求められています。

快適なバスライフと 浴室の有効活用をお手伝い!

浴室を乾かしたい / 換気したい



浴室乾燥 自動で乾かしたいとき → P.10

換気 浴室の湿気を排出したいとき → P.11

衣類を乾かしたい



自動乾燥 自動で乾かしたいとき → P.12

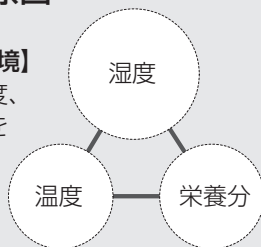
乾燥 節電もしくは時間を決めて乾かしたいとき → P.13

バスルームをすばやく乾かす。それが、「カビ」を抑えるコツ。

■カビが発生する原因

【暖かく、湿度の高い環境】

カビは20~30℃の温度、70~95%の湿度環境を最も好みます。



【汚れ（栄養分）のある場所】

湯アカや石鹸カス、身体から落ちる皮脂汚れは時間がたつとこびりついて落ちにくくなり、やがてはカビの原因（栄養分）となります。

○カビを生えにくくする必要条件

- ・浴室を乾燥させておく
- ・たまり水を少なくする

○カビを生えにくくするために

- ・お風呂上がりに壁や床にシャワーをかけ、汚れを洗い流す

そこで...

入浴前に浴室を暖めたい

洗い場で涼感を得たい

24時間換気機器として使いたい



他の換気機器と併用しながら、家中の空気を小風量で入れかえることができます。

予備暖房

冬期など、浴室が寒いと感じるとき

→ P.16

涼風

夏期など、暑いと感じるとき
※冷房ではありません。
(洗い場側に風を送ります)

→ P.17

24時間換気

→ P.18

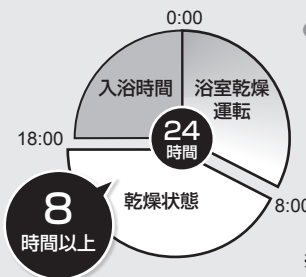
■浴室乾燥運転で効果的に乾かそう！

乾燥運転をする前に



- 風呂上がりに壁や床にシャワーをかけ、汚れを洗い流す。
- 浴槽にお湯がある場合は、フタをするかお湯を抜く。
- カウンターなどにたまり水がある場合は、タオルでふき取る。

浴室乾燥運転で乾燥状態を保つ



- カビを生えにくくするためには、浴室が乾いた状態を1日に8時間以上、保つことが必要です。入浴後に浴室乾燥ボタンを押すだけで、8時間以内に浴室を乾燥できます。

※入浴時間を家族全員で6時間とした場合

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



警告

お買い上げの販売店にご相談ください



分解禁止

■ 設置工事・移動再設置・分解・修理・改造は、自分でしない

(発火、水漏れ・感電・けがなどの原因となります)



必ず守る

■ 異常時(こげ臭い、異常音など)は、運転を停止して分電盤のブレーカを「切」にする

(感電・火災の原因となります)

本体は



禁止

■ 本体に故意にお湯や水、カビ取り剤などをかけない

(内部に水が入りショート、感電、本体劣化による強度低下の原因となります)

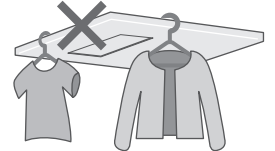
■ 火気を近づけない

(火災の原因となります)

■ 吹出口や吸込口などに指や棒を入れたり、洗濯物を吊り下げたりしない

■ フロントパネルを外してファンなどに触れない

特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。(けが、やけどの原因となります)



ご使用時は



禁止

■ 浴室内に化粧品の瓶や可燃性ガスを含むスプレーなどを置いたまま運転をしない

(発火・爆発・変質の原因となります)

■ 頭髮や身体を乾かすために使用しない

■ 長時間にわたり直接温風を身体にあてない

(脱水症状、低温やけど、体調悪化、健康障害などの原因となります)

■ 食用油、動物性油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない

(油の酸化熱による、自然発火や引火の原因となります)



必ず守る

■ 地震・火災など緊急の場合や雷が発生しているときは、あわてずすみやかに運転を停止して分電盤のブレーカを「切」にする

(思わぬ事故の原因となります)

■ 開放形の暖房機器(石油ストーブやファンヒーターなど)を使用する場合は、24時間連続換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気をおこなう

換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書にしたがってください。(一酸化炭素中毒など人体に影響をおよぼす原因となります)

■ 衣類乾燥するときは洗濯物のポケットにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する

(火災の原因となります)

お手入れ時は



ぬれ手禁止

■ 分電盤のブレーカをぬれ手で切/入しない

(感電の原因となります)



必ず守る

■ 分電盤のブレーカを「切」にする

(感電やけがをする原因となります)

バスルーム本体の取扱説明書も併せてお読みください。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

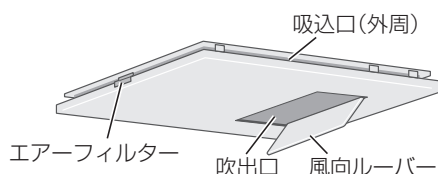
⚠ 注意

本体は



禁止

- 吹出口や吸込口に紙、布、異物などを入れたり、風向ルーバーやエアフィルターをふさいだりしない



(けが・やけどの原因となります)

- 本体・フロントパネルにぶらさがったり、衣類を干したりしない

(けが・やけどの原因となります)

- 物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない

(けがの原因となります)

- 温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない
(変色、腐食などにより性能および耐久性を著しく損なったり、ひび割れや落下によりけがをする原因となります)

ご使用時は



禁止

- エアフィルターを外したまま運転しない

(けがの原因となります)

- 物干しバーには布団を干さない

(吹出口との距離が近くなり、変色の原因となります)

- 運転中および停止直後に吹出口に手や顔を近づけない

(やけどの原因となります)



必ず守る

- 機器がしっかり取り付けられているか確認する

(落下により、けがをする原因となります)

- 物干しバーは、天井面から200mm以上離す

(製品に近づけすぎると、衣類が変色する原因となります)

- エアフィルターを出し入れするときは必ず運転を止める

(けがの原因となります)

お手入れ時は



禁止

- 以下のようなことをしない

- ・スリッパをはいた作業
- ・不安定な台に乗っての作業
- ・浴槽の縁や風呂フタの上に乗っての作業

(転倒など、けがの原因となります)



必ず守る

- 以下のことを守る

- ・運転を停止する
- ・本体が冷めていることを確認する
- ・手袋などで手を保護する
- ・足元に注意する
- ・お手入れのあとは、部品を確実に取り付ける

(けが、やけどの原因となります)

点検は



必ず守る

- 点検期間中に法定点検を受ける

(経年劣化により発火、けがをする原因となります)

- ・ご使用になる前に必ず所有者登録をしてください。

本体の撤去



必ず守る

- 使用を終了した本体は放置せず撤去する

(落下によりけがをする原因となります)

使用上のお願いとお知らせ

- 外気の給気口は、家具などでふさがない
(新鮮な空気を取り込めません)
- スチームサウナ付きの浴室には使用しない
- 油煙が発生する場所・周囲が 40℃以上になる場所では使用しない

- 運転をおこなう前には各運転モードのページに記載している「運転前に」をおこなう
- カウンターなどに大きな水たまりがある場合は、タオルなどで水分を軽くふき取る

- 機器・脱衣室リモコン・物干しバーに浴室用洗剤、カビ取り剤、塩素系洗剤、殺虫剤、アルコールなどを吹きかけない

万一かかった場合は、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取ってください。(故障やさび、ひび割れ、変色の原因となります)

- エアフィルターは定期的にお手入れする
(目づまりにより風量が減ったり、運転音が大きくなる原因となります)
- 付属品・指定のもの(別売部品)を使用する
- 24 時間連続換気運転を長時間停止しない
(居住空間の空気が汚れる原因となります)

- 風向ルーバーの調節は、脱衣室リモコンで操作する
(手で風向ルーバーを動かすと、正しい位置からの位置ずれ、故障の原因となります)

- 浴室の壁や扉に、温風が強くあたらないようにする
(浴室や扉が変形する原因となります)

- テレビやラジオなどは、本体から 1m 以上離して使う
(映像の乱れ、雑音の原因となります)

- 入浴後は必ず換気運転や乾燥運転をおこなう
(水滴がついたまま長時間放置すると、カビが発生する原因となります)

- 脱衣室リモコンは、お子さまがいたずらしないように注意する
(思わぬ事故の原因となります)

- ドライクリーニング表示の衣類、熱に弱い衣類、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類、ニット織りの衣類の乾燥はさける
(縮みや変色、形崩れの原因となります)

- 一般家庭用以外の目的に使用したり、精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わない
(品質低下や動植物へ悪影響をおよぼす原因となります)

■ カビを生じにくくするためにはお手入れも大切です。詳しくはバスルーム本体の取扱説明書をご覧ください。

乾燥・節電・暖房効果を十分に感じることができない場合

- 乾燥能力および暖房能力は、設置状態(ダクトの圧力損失など)、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性、物干しバーの位置、衣類の量・干しかたなど、ご使用の環境により異なり、十分に能力が発揮できない場合があります。
→浴室や衣類の乾燥が不十分だと感じる事が多い場合は、機器の設定を変更してください。(P.25)
浴室の温度が上がりにくい場合は、予備暖房運転の運転時間を長めに設定してください。(P.16)
- 運転中、天候の変化などにより浴室周囲の温度・湿度が急激に変化したり電源電圧が変化すると、浴室または衣類が十分に乾かないことがあります。
→浴室は換気(強)、衣類は乾燥(タイマー)で追加の運転をおこない、乾燥させてください。また、乾燥(タイマー)運転の場合は、設定時間を長くしてください。(P.13)
- 運転中に脱衣室内の洗濯機や衣類乾燥機を運転すると、脱衣室内の湿度が上がるため、運転時間が長くなったり、浴室が乾燥しにくくなる場合があります。

- 下記の場合、浴室や衣類が十分に乾かない、節電効果が発揮されない、適切な時間で運転停止しないことがあります。ご注意ください。

【共通】

- ・扉や窓が開いている
- ・浴槽にお湯(水)が残っていて、風呂フタをしていない
- ・入浴中に運転する
- ・運転中に頻りに扉や窓を開閉する
- ・浴室乾燥／換気運転中に衣類を乾燥する

【自動乾燥、乾燥(タイマー／節電)の場合】

- ・浴室の壁、天井、床がぬれている
- ・運転中に衣類を追加したり入れ替えたりする
- ・風のあたらない位置に衣類が干されている
- ・干している衣類と衣類の間隔が狭い
- ・風のあたりにくい位置(物干しバーの端など)に厚手の衣類が干されている
- ・衣類の量が多すぎる(適切な衣類の量は乾いた状態で、自動乾燥の場合 2 ~ 3kg、乾燥(節電)の場合 1 ~ 3kgです)

「nanoe(ナノイー)」について

(GVL7500A、GVL7501A、GVL7502A、GVL7503A
GVL7510A、GVL7511A、GVL7512A、GVL7513Aのみ)



「ナノイー」とは、水に包まれた微粒子イオンです。
「ナノイー」を発生させながら浴室乾燥運転することにより、浮遊カビを抑制し、浴室のカビを発生しにくくします。
衣類乾燥では衣類に付着したニオイを低減することができます。

■ 発生パターン

運転モード		開始時間	発生時間
浴室乾燥	浴室乾燥運転	運転開始から約30分後に「ナノイー」が発生します。*1	最大4時間 *2
浴室換気	換気(強)運転		
衣類乾燥	自動乾燥運転	運転開始から約15分後に「ナノイー」が発生します。*1	
	乾燥(タイマー)運転		
	乾燥(節電)運転	運転開始から約30分後に「ナノイー」が発生します。*1	

運転開始時に脱衣室リモコン液晶表示部に「ナノイー」が点灯します。

*1 浴室内の空気が「発生する環境条件」となった場合です。
*2 運転終了または途中で停止を押した場合は、換気(弱)運転を5分間運転します。

発生する環境条件

- 「ナノイー」はお部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。
- 発生条件:室内温度:約5℃~約35℃(露点温度:約2℃以上)
相対湿度:約30%~約85%

微量のオゾンが発生します

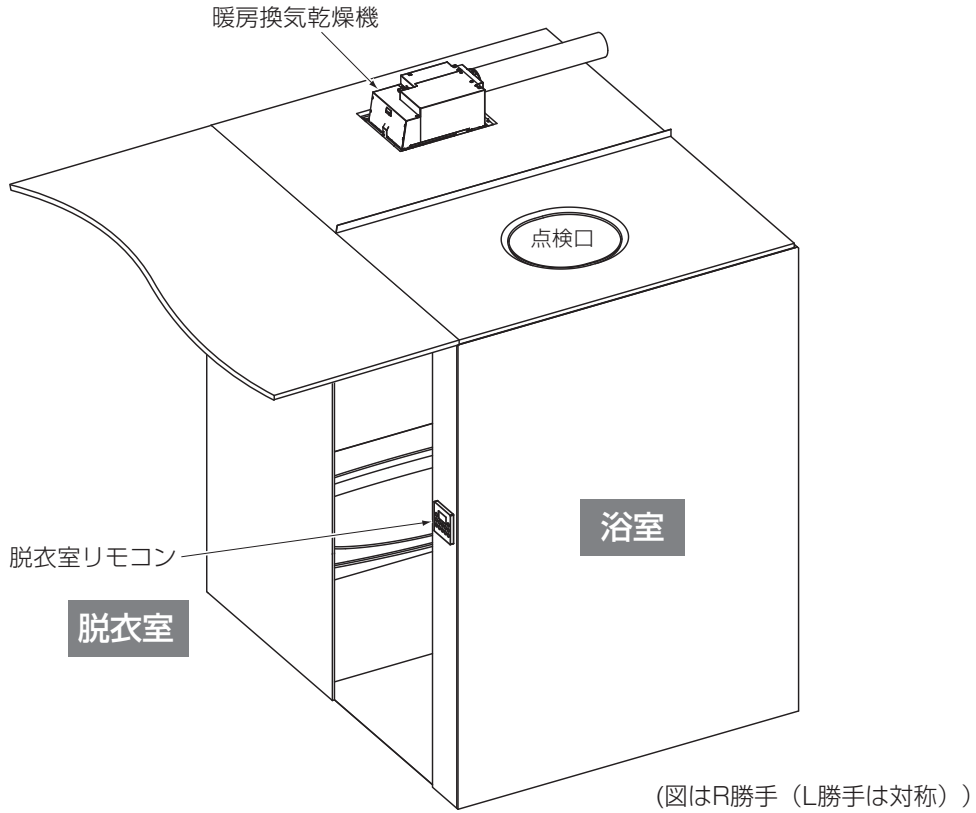
- 「ナノイー」発生時は、微量のオゾンが発生していますが、森林など、自然界に存在する程度の量なので、人体に影響はありません。
- 運転中に入室したときにニオイが気になる場合には、脱衣室リモコンの切ボタンを押して運転を停止してください。

■ 効果

実際の効果は、バスルームの状況やご使用方法によって異なります。

浮遊カビ抑制効果	脱臭効果	
<p>浮遊カビ残存率(%)</p> <p>時間(分)</p> <p>■ 浴室乾燥 (「ナノイー」あり) ● 自然減衰</p> <p>・試験条件: 1坪(1616サイズ)にカビを浮遊させ、洗い場中央にエアースンプラーを設置 ・外気温湿度: 20℃ 60%RH ・試験依頼先: (一財)日本食品分析センター ・試験結果: 「ナノイー」搭載(運転)有での、浴室内の浮遊カビの抑制効果あり。 ・試験報告書発行年月日: 2015年2月17日 ・試験報告書発行番号: 第15006229号 ※グラフは当社作成。 ・運転モード: 浴室乾燥運転モードにおいて「ナノイー」発生時。 ・効果はご使用状況によって異なります。</p>	<h4>乾燥(タイマー)運転時</h4> <p>衣類の元の臭気</p> <p>6段階臭気強度</p> <p>脱臭前 1時間後</p> <p>■ 乾燥(タイマー) 4:強いニオイ (「ナノイー」あり) 3:ラクに感知できるニオイ ● 自然減衰 2:何のニオイかわかる弱いニオイ</p> <p>・試験条件: 1坪(1616サイズ)のバスルームにおいて、タバコ臭を付着させた試料(シャツ)のニオイの変化を6段階臭気強度表示法により測定 ・試験依頼先: (株)環境管理センター ・試験結果: 乾燥(タイマー)運転...1時間で臭気強度2に低減(臭気強度が1下がるとは、90%の低減を意味します) ・試験報告書番号: 臭H144560001000DA号 ・運転モード: 乾燥(タイマー)運転モードにおいて、「ナノイー」発生時 ・効果は周囲環境(温度・湿度)・運転時間・臭気・繊維の種類などによって異なります。</p>	<h4>乾燥(節電)運転時</h4> <p>衣類の元の臭気</p> <p>6段階臭気強度</p> <p>脱臭前 6時間後</p> <p>■ 乾燥(節電) 4:強いニオイ (「ナノイー」あり) 3:ラクに感知できるニオイ ● 自然減衰 2:何のニオイかわかる弱いニオイ</p> <p>・試験条件: 1坪(1616サイズ)のバスルームにおいて、タバコ臭を付着させた試料(シャツ)のニオイの変化を6段階臭気強度表示法により測定 ・試験依頼先: (株)環境管理センター ・試験結果: 乾燥(節電)運転...6時間で臭気強度1.5に低減(臭気強度が1下がるとは、90%の低減を意味します) ・試験報告書番号: 臭H144560001000DA号 ・運転モード: 乾燥(節電)運転モードにおいて、「ナノイー」発生時 ・効果は周囲環境(温度・湿度)・運転時間・臭気・繊維の種類などによって異なります。</p>

全体構成図



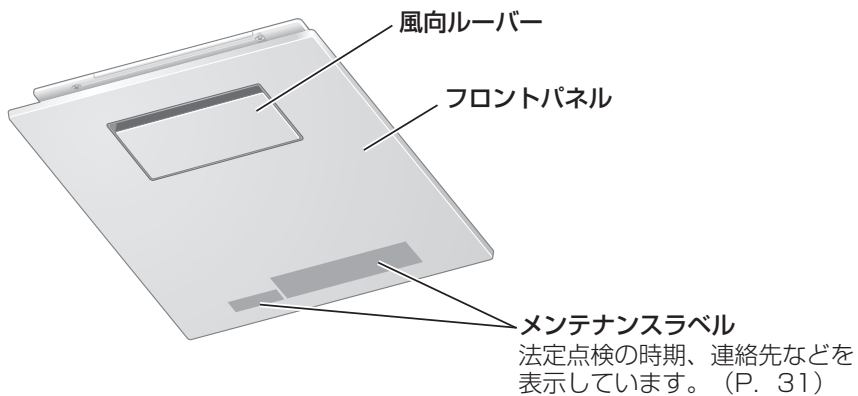
各部の名前

(品番表示位置)

ご使用前に確認してください

- 更衣室リモコンは浴室の外(洗面所など)に取り付けられていますか？
(故障の原因となります)
- 所有者票を受け取り、登録はお済みですか？
(法定点検時期に点検のご案内が届かない場合があります)

本体



脱衣室リモコン

■液晶表示部 ※説明のため、すべての内容を表示しています。

運転モード表示
現在の運転モード
を表示します。

点検表示
点検やお手入れの時期
になると点灯します。
(P.23、27、31)

一時停止タイマー自動
弱強 ナノイー
点検 フィルターお手入れ スイング
時間後 切入 88:88
床暖連動予約

風向ルーバー表示
風向ルーバーの角度
(目安)と状態を表示
します。

時間表示
運転時間や予約入・切
の時間を表示します。

ガイド表示

法定点検時の連絡先、
特定製造事業者名や
設計標準使用期間を
表示しています。
(P.31)

切ボタン

運転を停止します。
(24時間連続換気運転)
を除く

浴室乾燥ボタン

(P.10)

運転予約ボタン

(P.20~21)

予備暖房ボタン

(P.16)

24時間換気ボタン

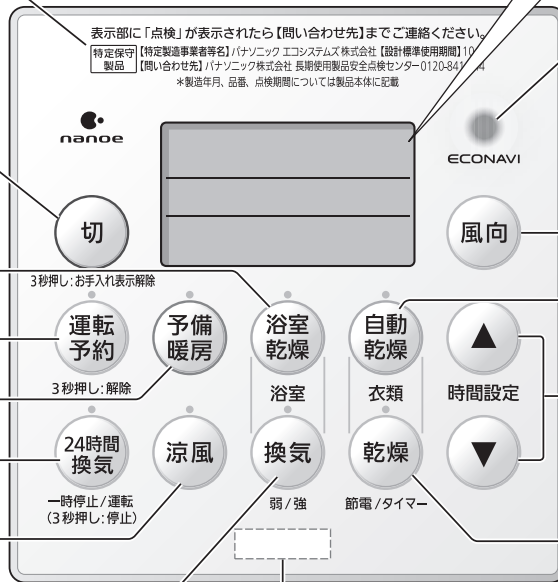
(P.18)

涼風ボタン

(P.17)

換気ボタン(浴室)

(P.11)



エコナビ表示

エコナビが働くときランプが
点灯します。

「エコナビ」とは、センサー
の働きで、自動的に電気の
ムダを抑えた運転をおこなう
機能です。

風向ボタン

(P.19)

自動乾燥ボタン(衣類)

(P.12)

時間設定▼▲ボタン

乾燥ボタン(衣類)
(P.13)

品番表示位置

※ナノイー  は GVL7500A、GVL7501A、GVL7502A、GVL7503A、
GVL7510A、GVL7511A、GVL7512A、GVL7513A のみ

※床暖連動は GVL7501A、GVL7503A、GVL7301A、GVL7511A、GVL7513A のみ

浴室を乾かす (浴室乾燥)



浴室乾燥ボタン/ランプ

センサーで浴室内の温度や湿度を検知し、自動でヒーターの使用を調節して、節電しながら効率よく乾燥します。
(「エコナビ」と「ナノイー」が働きます)

- 換気(強)運転を2時間おこなったあと、浴室内の温度・湿度の変化から残りの運転時間を決定し、自動で停止します。
- 運転時間の目安 … 4 ~ 8時間

運転のしかた

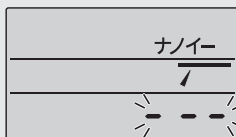
運転前に

- 浴室の扉・窓を閉める
- 浴槽にお湯が残っている場合は風呂フタをするか、お湯を抜く

お知らせ

- 入浴後は、必ず浴室乾燥運転か換気運転をおこなってください。水滴がついたまま放置すると、カビが発生する原因となります。
- 機器が湿気を吸い込み本体内部で結露して、水滴が落ちることがあります。

浴室乾燥運転を開始



運転時間が決定すると、残り時間表示に変わります。

途中で運転を停止したいとき



浴室乾燥ランプが消灯します。

- ヒーター使用時は、本体冷却のため約10秒間送風したあと、停止します。
- 24時間連続換気運転(P.18)をしている場合は、運転停止後、24時間連続換気運転に戻ります。

- 運転時間の変更、風向の調節はできません。
- 浴室乾燥運転中はその他の運転ボタンの操作はできません。一度切ボタンで運転を停止後、操作をおこなってください。
- 「ナノイー」は搭載機種 (P.7) のみ
- 浴室が十分に乾かない、節電効果を発揮しない、適切な時間で運転停止しないなどの場合は、P.6をご確認ください。

浴室を換気する (換気(強)(弱))



換気ボタン/ランプ

浴室内の空気を入れ替え、湿気を排出します。

(強)：循環気流を起こして浴室内の湿気を大きな風量ですばやく屋外へ排出します。(「ナノイー」が働きます)

(弱)：運転音を抑えた風量で湿気を排出します。夜間などにおすすめです。

- 設定可能時間 … 10分～12時間 (初期設定は3時間)

運転のしかた

運転前に

- 浴槽にお湯が残っている場合は風呂フタをするか、お湯を抜く
- 洗濯物を干したままにしない

お知らせ

- 入浴後は、必ず浴室乾燥運転か換気運転をおこなってください。水滴がついたまま放置すると、カビが発生する原因となります。
- 機器が湿気を吸い込み本体内部で結露して、水滴が落ちることがあります。
- 入浴中に換気運転しても浴室を乾かす効果はありません。
- 冬場は外部の冷気がドアのガラリから入り、寒く感じる場合があります。

(強)で開始

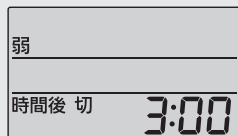


(弱)で開始



押すたびに切り換わります。

例) 換気(弱)で3時間運転するとき



■運転時間を変更したいとき



- 押すたびに10分刻みで増減します。押し続けると早送りします。



■途中で運転を停止したいとき



- 換気ランプが消灯します。
- 24時間連続換気運転(P.18)をしている場合は、運転停止後、24時間連続換気運転に戻ります。

■風向を調節したいとき

通常は風向の変更はできません。換気(強)のみ設定を変更することで風向を調整できます。P.25をご参照ください。

- 換気(強)運転中は空気を循環させるため、風向ルーバーが開きます。換気(弱)運転中は開きません。
- 「ナノイー」は搭載機種 (P.7) のみ

衣類を乾かす (自動乾燥 / 乾燥(タイマー)(節電))



自動乾燥

ヒーターを使用して、温風ですばやく衣類を乾燥します。衣類の乾燥状態をセンサーで検知しながら運転時間を決定し、自動停止します。
(「ナノイー」が働きます)

- 衣類量の目安 …… 2～3kg (ハンガー 17本程度まで)
- 運転時間の目安 … 最大6時間

乾燥ボタン/ランプ 自動乾燥ボタン/ランプ

自動乾燥 運転のしかた

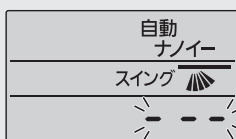
運転前に

- 浴室の扉・窓を閉める
- 浴槽にお湯が残っている場合は風呂フタをするか、お湯を抜く
- 浴室の壁や床・天井がぬれているときは、タオルなどで軽くふき取る

お知らせ

- 衣類乾燥のコツは、P.14～15をご参照ください。
- 乾燥が不十分だと感じる事が多い場合は、機器の設定を変更してください。(P.25)
- 運転停止したあとに衣類を放置すると、浴室内に残る湿気を吸収し、湿っぽくなる場合があります。

自動乾燥運転を開始



運転時間が決定すると、残り時間表示に変わります。

■風向を調節したいとき

P.19をご参照ください。

■途中で運転を停止したいとき



自動乾燥ランプが消灯します。

- 本体冷却のため約10秒間送風したあと、停止します。
- 24時間連続換気運転(P.18)をしている場合は、運転停止後、24時間連続換気運転に戻ります。

- 運転時間の変更はできません。
- 「ナノイー」は搭載機種 (P.7) のみ
- 衣類が十分に乾かないなど、適切な時間で運転停止しない場合は、P.6をご確認ください。

乾燥(タイマー)(節電)

設定した時間だけ乾燥運転します。衣類量に応じて時間を設定してください。

(タイマー)：ヒーターを使用して、設定した時間だけ温風で乾燥します。
(「ナノイー」が働きます)

- 衣類量の目安 … 1～4kg (ハンガー19本程度まで)
- 設定可能時間 … 10分～6時間(初期設定は3時間)

(節電)：センサーで衣類の状態を確認し、ヒーターの使用を抑えて節電しながら乾燥します。(「エコナビ」と「ナノイー」が働きます)

- 衣類量の目安 … 1～3kg (ハンガー17本程度まで)
- 設定可能時間 … 6～8時間(初期設定は7時間)

運転時間の目安
(節電) 使用時

衣類量 (kg)	設定時間 (時間)
1	6
2	7
3	8

乾燥(タイマー)(節電) 運転のしかた

運転前に

- 浴室の扉・窓を閉める
- 浴槽にお湯が残っている場合は風呂フタをするか、お湯を抜く
- 浴室の壁や床・天井がぬれているときは、タオルなどで軽くふき取る

お知らせ

- 衣類乾燥のコツは、P.14～15をご参照ください。
- 次の場合は、乾燥(タイマー)運転で衣類の乾燥状態を確認しながら、干す位置や運転時間を調整して運転することをおすすめします。
 - ・衣類の量が3kg以上、または1kg未満のとき
 - ・衣類が生乾きの状態から運転をおこなうとき
 - ・乾燥(節電)運転中、浴室内の湿度が非常に高い状態が続くとき
- 乾燥が不十分だと感じる人が多い場合は、機器の設定を変更してください。(P.25)
- 運転停止したあとに衣類を放置すると、浴室内に残る湿気を吸収し、湿っぽくなる場合があります。

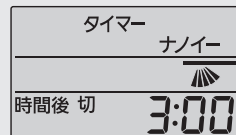
(タイマー)で開始



(節電)で開始



例) 乾燥(タイマー)で3時間運転するとき

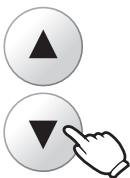


■風向を調節したいとき

P.19をご参照ください。

- 乾燥(節電)運転は、運転時間が点滅している間に変更できません。

■運転時間を変更したいとき



- 運転時間が点滅している間(約7秒間)に設定してください。(節電のみ)
- 押すたびに(タイマー)は10分刻み、(節電)は30分刻みで増減します。押し続けると早送りします。

■途中で運転を停止したいとき



乾燥ランプが消灯します。

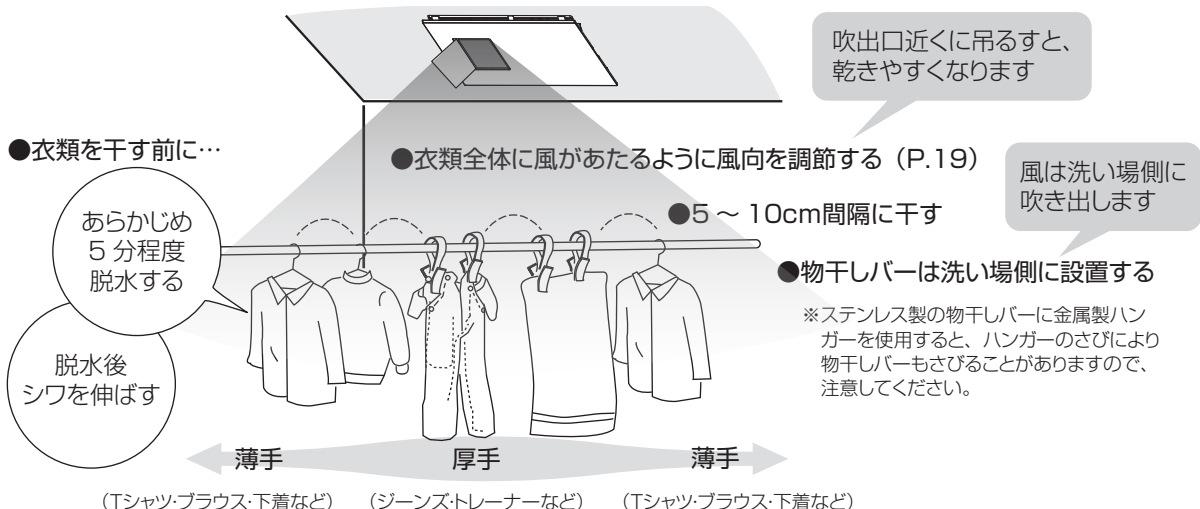
- ヒーター使用時は、本体冷却のため約10秒間送風したあと、停止します。
- 24時間連続換気運転(P.18)をしている場合は、運転停止後、24時間連続換気運転に戻ります。

●乾燥(節電)運転中はその他の運転ボタンの操作はできません。一度切ボタンで運転を停止後、操作をおこなってください。

●「ナノイー」は搭載機種(P.7)のみ

●乾燥が不十分な場合や節電効果を発揮しない場合は、P.6をご確認ください。

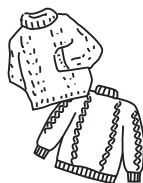
衣類乾燥のコツ



- 厚手の衣類はポケットを裏返して外へ出し、ウエスト部などの乾きにくい部分を吹出口近くに吊るす。
- 乾燥(タイマー)の場合、途中で中央と両端の衣類の吊り下げ位置を入れ替えると、乾きやすくなります。ただし、自動乾燥、乾燥(節電)運転中は入れ替えしないでください。

こんな衣類は乾燥しちゃダメ!

- 変色や傷みの原因になる衣類 (絹製品、皮革製品、毛皮製品)
- 直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類 (毛織物、ウール製品、レース編み製品、ポリウレタンを使った衣類)
- 縮みの気になる衣類 (麻・再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類、ニット織りの衣類)
- 接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類
- 次の絵表示があるもの



旧表示



新表示



警告



禁止

- 食用油、動物性油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない

(油の酸化熱による、自然発火や引火の原因となります)

衣類乾燥時間の目安

	標準(2.0kg)		多め(3.0kg)	
	100V	200V	100V	200V
乾燥時間	2時間5分	1時間45分	2時間20分	2時間0分
電気代の目安	71円	100円	79円	114円

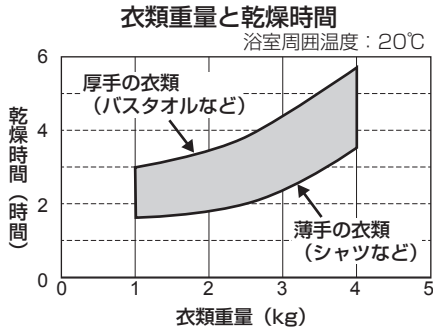
〈測定条件〉

- 浴室1.25坪(バスルーム)(床寸法:1.6m×2.0m)
- 乾燥(タイマー)風向ルーバー:(標準)LA3、(多め)LA4
- 気温20℃ 相対湿度60%
- 洗濯物は脱水機で5分間脱水したものを使用
- 天井・壁は断熱仕様
- 浴室は乾燥している状態
- 物干しバーは天井から約250mmの位置に設置

〈ご参考〉

- 冬期(気温5℃ 相対湿度60%)の場合
表に比べて40~60%程度長くなります。
- 梅雨時(気温20℃ 相対湿度90%)の場合
表に比べて10~30%程度長くなります。

※電気代は新電力料金目安単価27円/kWh(税込)で換算しています。



お知らせ

- 浴室サイズの基準より床寸法の大きいサイズに使用すると、さらに衣類乾燥時間が長くなります。
- 乾燥時間は浴室の広さや種類・室温・外気温・洗濯物の種類や量・脱水状態により異なります。
- 密閉性や断熱性の悪い浴室においては、暖房換気乾燥機の性能を十分に発揮できないため、乾燥時間の目安より長く設定してください。

衣類量の目安

●衣類の量による目安

標準(2kg) : ハンガー14本



ワイシャツ
1枚



パジャマ
(上下)1セット



半袖木綿メリヤス
シャツ2枚



パンツ
4枚



くつ下
2足



枕カバー
1枚



トレーニングウェア
(上下)1セット

多め(3kg) : ハンガー17本



ワイシャツ
2枚



パジャマ
(上下)1セット



半袖木綿メリヤス
シャツ2枚



パンツ
4枚



くつ下
2足



枕カバー
1枚



トレーニングウェア
(上下)1セット



作業服
(上下)1セット

●代表的な衣類の重さ



バスタオル1枚
250g~300g



タオル1枚
130g~150g



パンツ1枚
60g~80g



シャツ1枚
110g~130g



パジャマ1組
450g~500g



くつ下1足
60g~70g



ジーンズ1枚
350g~700g



ワイシャツ1枚
150g~250g

入浴前に浴室を暖める (予備暖房)



予備暖房ボタン/ランプ

温風で浴室を暖めます。
入浴中は温風でも寒く感じることがありますので、
入浴前にご使用ください。

● 設定可能時間 … 10分～6時間(初期設定は30分)

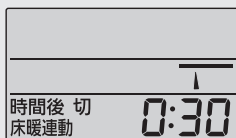
※24時間連続換気運転中の予備暖房運転の最大設定時間は1時間です。

運転のしかた

運転前に

- 浴室の扉・窓を閉める
- 洗濯物を干したままにしない

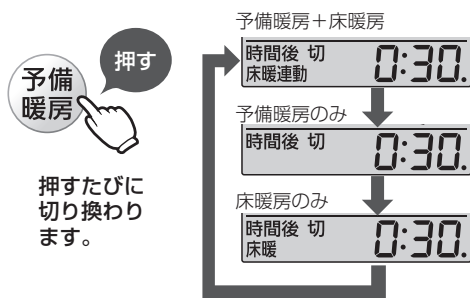
予備暖房運転を開始



■床暖連動仕様の場合

(GVL7501A、GVL7503A、GVL7301A)
(GVL7511A、GVL7513A のみ)

ボタンを押すたびに切り換わります。



- 予備暖房と床暖房を常に連動運転したいとき (P.25)

■運転時間を変更したいとき



- 押すたびに10分刻みで増減します。
押し続けると早送りします。



■風向を調節したいとき

P.19をご参照ください。

■途中で運転を停止したいとき



- 予備暖房ランプが消灯します。
- ヒーター使用時は、本体冷却のため約10秒間ファンが回って停止します。
- 24時間連続換気運転(P.18)をしている場合は、運転停止後、24時間連続換気運転に戻ります。

※床暖連動仕様の場合、床暖房の運転も停止します。

- 浴室の温度が上がりにくい場合はP.6をご確認ください。
- 予備暖房運転で浴室の温度が上がると、ぬるい風が出る場合がありますが、温度を一定に保つもので故障ではありません。
- 床暖連動仕様の場合、設定により床暖房も連動運転することができます。
- 床暖房なしの場合、浴室内外の温度差により足元が寒く感じる場合がありますが、浴室の床を暖めることはできません。

洗い場で涼感を得る（涼風）



洗い場側に風を送ります。
夏期など、暑いと感じるときに
おすすめです。
（冷房ではありません）

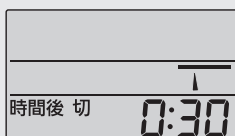


涼風ボタン／ランプ

- 設定可能時間 … 10分～12時間（初期設定は30分）

運転のしかた

涼風運転を開始



■風向を調節したいとき

P.19をご参照ください。

■運転時間を変更したいとき

- 押すたびに10分刻みで増減します。
押し続けると早送りします。



■途中で運転を停止したいとき

涼風ランプが消灯します。



- 24時間連続換気運転(P.18)をしている場合は、運転停止後、24時間連続換気運転に戻ります。

- 機器が浴室内の湯気を吸い込むと機器本体内部が結露し、水滴が落ちることがあります。

24時間換気をする (24時間換気)



24 時間換気ボタン／ランプ

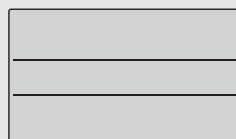
他の換気機器と併用しながら、家中の空気を小風量で入れかえることができます。

※24時間換気は、法律（建築基準法）で定められています。
運転が必要かどうか分からない場合は、設置業者様にご確認ください。

運転のしかた

運転前に ●浴室の扉・窓を閉める

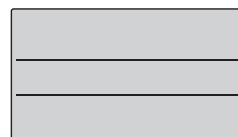
24時間連続換気運転を開始



■完全停止したいとき



24 時間換気ランプが消灯します。



■一時停止したいとき



1 時間後に 24 時間連続換気運転に戻ります。
24 時間換気ランプは点灯したままです。

- 時間設定▲▼ボタンを押すと、一時停止する時間を10分～1時間まで10分刻みで変更できます。



■一時停止を解除したいとき

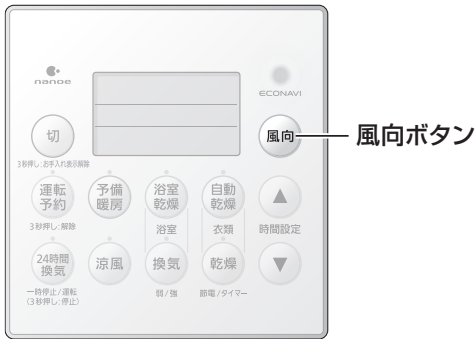
再度、24 時間換気ボタンを押すと運転を再開します。

- 冬、春、秋は24時間連続換気運転を一時停止してから入浴することをおすすめします。
(寒さを感じたり、暖房換気乾燥機から結露した水が落ちることがあります)
- 風向の調節はできません。(風向ルーバーは開きません)
- 24時間連続換気運転時に他のモードのボタンを押すと、他のモードを優先して運転します。
また、他のモードの運転終了、または切ボタンを押すことにより、24時間連続換気運転に戻ります。

風向の変えかた

風向ルーバーの角度を変えて、風の向きや風があたる範囲を調節します。

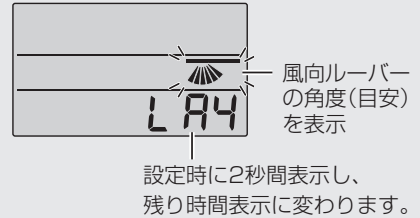
- 浴室乾燥／換気(弱) / 24時間換気は、変更できません。
- 換気(強)のときは、設定を変更すると調節できます。詳しくは、P.25をご参照ください。



風向を変更する



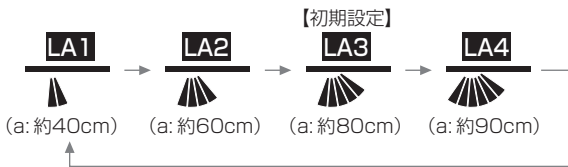
例)衣類・乾燥(タイマー)でLA4に変更したとき



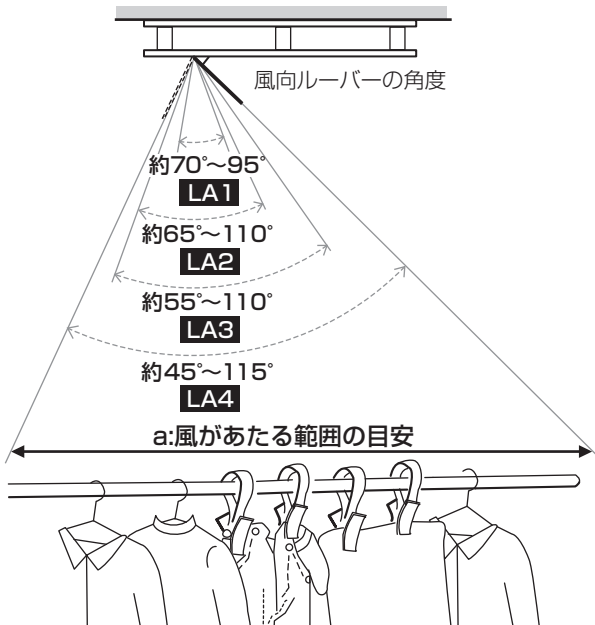
ボタンを押すたびに切り換わります。

- 運転モードによりスイング時の風向ルーバーの動作範囲が異なります。

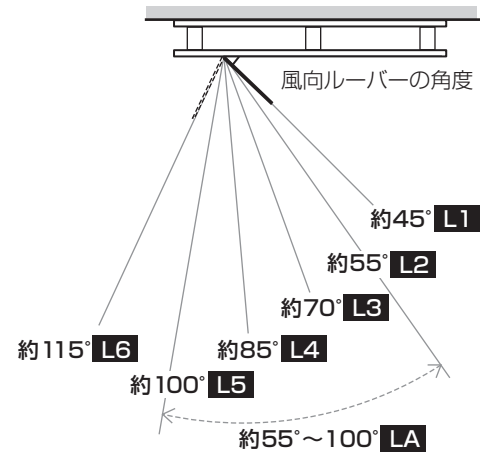
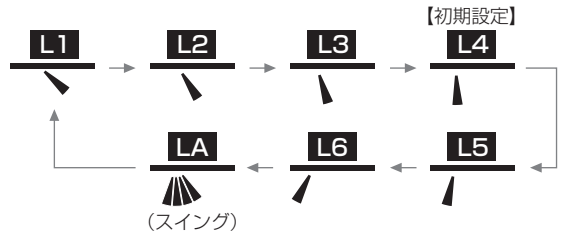
衣類・自動乾燥／乾燥 (節電／タイマー)のとき



衣類を乾燥するときにはスイングします。風向ルーバーを固定することはできません。



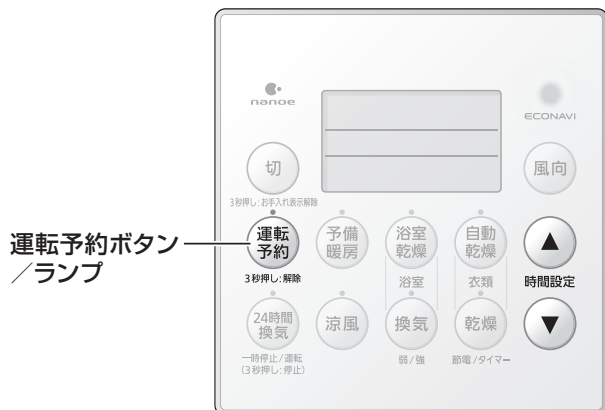
予備暖房／涼風のとき



- 1度設定すると、運転モードごとに風向ルーバーの位置を記憶し、次回からは記憶した風向ルーバーの位置で運転開始します。
- 乾燥(タイマー)運転時は、乾燥時間を短縮し、乾きムラを防ぐため、風向ルーバーは動作と停止(最大約4分間)を繰り返します。止まっているように見える場合がありますが、異常ではありません。

運転予約をする

運転モードの予約を設定／確認します。停止中、および24時間連続換気運転中に設定／確認できます。
(24時間換気の一時停止中は除く)



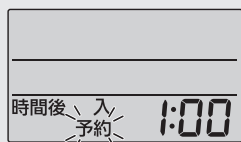
予約のしかた

例) 1時間後に予備暖房を30分運転するとき

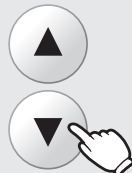
1 運転開始までの時間を設定する

- 運転開始までの予約設定可能時間 … 10分～12時間(初期設定は1時間)

設定を開始



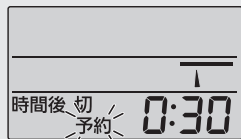
開始までの時間を設定



確定



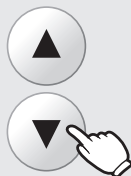
2 運転モードを選ぶ



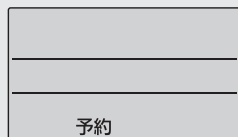
3 運転時間を設定する

- 各運転モードの設定可能時間は、各運転モードのページをご参照ください。

運転時間を設定



予約を完了



- 時間表示は時間設定▲▼ボタンを押すたびに10分刻み(衣類・乾燥・節電)の運転時間のみ、30分刻み)で増減します。押し続けると早送りします。

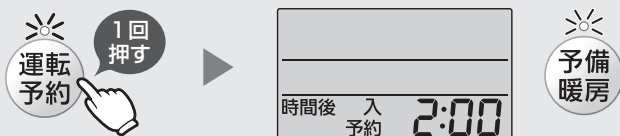
お知らせ

- 24時間連続換気運転は予約できません。
- 衣類・自動乾燥、乾燥（節電／タイマー）、予備暖房、涼風運転は風向を変更できます。
- 床暖運動仕様（GVL7501A、GVL7503A、GVL7301A、GVL7511A、GVL7513A）の場合、予備暖房と床暖房の連動運転や単独運転を選択して運転予約できます。
- 予約中でも各運転モードのボタンを押すと運転することができます。（予約は解除されません）ただし、浴室乾燥、衣類・乾燥（節電）運転は、予約が解除されます。
- 操作の途中でキャンセルしたい場合は切ボタンを押してください。
- 30秒以上操作しないと、設定を終了します。

確認のしかた

例) 2時間後に予備暖房1時間の運転を予約しているとき

1 運転開始までの時間を確認する



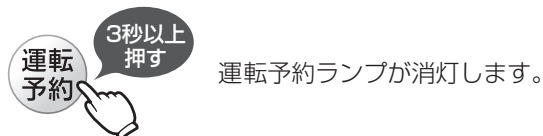
2 運転時間を確認する



3 確認を終了する



■予約を解除するとき



お手入れする

警告



必ず守る

- 分電盤のブレーカを「切」にする
(感電やけがをする原因となります)



ぬれ手禁止

- 分電盤のブレーカをぬれ手で切/入しない
(感電の原因となります)



禁止

- 本体に故意にお湯や水、カビ取り剤などをかけない
(内部に水が入りショート、感電、本体劣化による強度低下の原因となります)



禁止

- 吹出口や吸込口などに指や棒を入れたり、洗濯物を吊り下げたりしない
また、フロントパネルを外してファンなどに触れない
特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。(けが、やけどの原因となります)

注意



必ず守る

- 以下のことを守る
 - ・運転を停止する
 - ・本体が冷めていることを確認する
 - ・手袋などで手を保護する
 - ・足元に注意する
 - ・お手入れのあとは、部品を確実に取り付ける(けが、やけどの原因となります)



禁止

- 以下のようなことをしない
 - ・スリッパをはいての作業
 - ・不安定な台に乗っての作業
 - ・浴槽の縁や風呂フタの上に乗っての作業(転倒など、けがの原因となります)

- お手入れの前に、必ず運転を停止し、分電盤のブレーカを「切」にしてください。



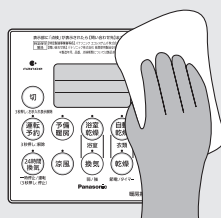
- 24 時間連続換気運転をご利用の場合は、お手入れが終わったあと、再び 24 時間連続換気運転をしてください。

- お手入れの際は、中性タイプの浴室用洗剤をご使用ください。
- 以下のものなどは使わないでください。(変色、変形、傷などの原因となります)
 - ・酸性表示の洗剤
 - ・シンナー、ベンジン、灯油・アルコール類など
 - ・漂白剤、クレンザー、みがき粉、薬品(殺虫剤など)
 - ・ナイロンたわし、金属たわし、かめの子たわし、サンドペーパーなど

- 詳しくは別冊「お手入れ読本」をお読みください。

脱衣室リモコン (1か月に1回程度)

水に浸してかたく絞った布で汚れを軽くふき取る

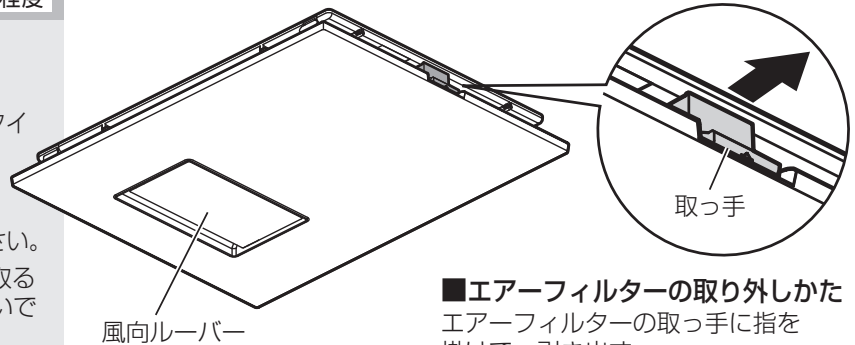


本体

フロントパネル 1か月に1回程度

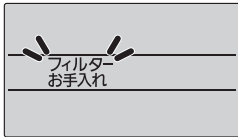
乾いた柔らかい布で、
からぶきする

- 汚れが気になるときは、中性タイプの浴室用洗剤を薄めて布を浸し、よく絞って汚れをふき取ってください。最後に水ぶきで仕上げてください。
- 風向ルーバーの汚れをふき取る時は、無理な力を加えないでください。



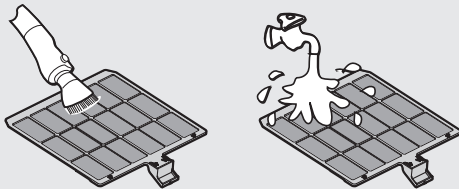
■エアフィルターの取り外しかた
エアフィルターの取っ手に指を掛けて、引き出す。

エアフィルター 3か月に1回程度



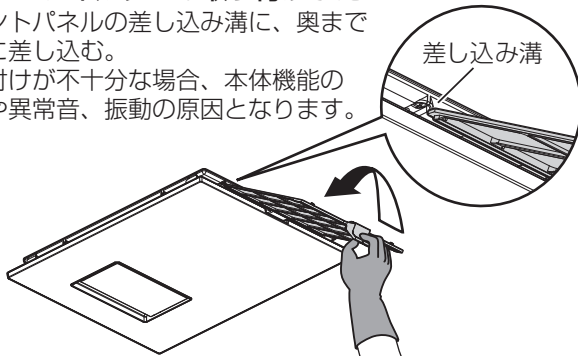
「フィルターお手入れ」が点灯したらエアフィルターのお手入れ時期です。
※運転時間が累積約3か月(約2200時間)に達すると表示します。
目づまりがひどい場合には、お手入れの頻度を増やしてください。

掃除機でホコリを吸い取り、水洗いする



- 汚れがひどい場合は、ぬるま湯か中性タイプの浴室用洗剤を薄めた液に浸して軽く洗ったり、歯ブラシなどで軽くホコリをはらってください。
- 水洗い後は、日陰で十分乾燥してください。(水平な所に置いて乾燥してください。斜めに置くとエアフィルターの形が崩れることがあります)

■エアフィルターの取り付けかた
フロントパネルの差し込み溝に、奥まで確実に差し込む。
取り付けが不十分な場合、本体機能の低下や異常音、振動の原因となります。



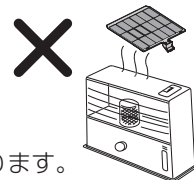
■エアフィルターのお手入れが終わったら
分電盤のブレーカを「入」にし、画面の「フィルターお手入れ」表示を消す。



- モーターの累積運転時間がリセットされます。
※「フィルターお手入れ」表示が点灯していない状態でも、切ボタンを3秒以上長押しするとリセットされます。

お願い

- 火気による乾燥は、絶対にしないでください。変形の原因になります。
- エアフィルターを極端に曲げたり、曲げた状態で長時間放置したり、無理な力を加えないでください。
- エアフィルターを外したままで運転しないでください。故障の原因になります。



電気代を節約する

エコナビ機能について…

浴室乾燥運転、衣類・乾燥（節電）運転では、自動でエコナビ機能が働き、消費電力を抑えた運転をおこないます。

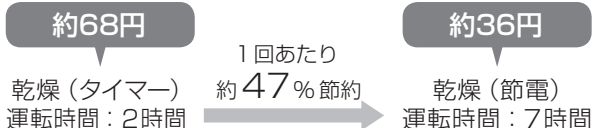
■浴室を乾燥するとき

1年中、浴室乾燥運転にまかせて電気代を節約。



■衣類を乾燥するとき

乾燥（節電）運転で電気代を節約。



時期(浴室周囲温度/湿度)	従来機種のおすすめ運転例
春・秋期153日間(14℃/60%程度)	換気(強)1時間+24時間連続換気
冬期90日間(7℃/61%程度)	乾燥2時間+24時間連続換気
梅雨期30日間(23℃/69%程度)	乾燥1時間+24時間連続換気
夏期92日間(27℃/68%程度)	換気(強)1時間+24時間連続換気

※100V機種で運転した場合

電気代の目安

■浴室乾燥

運転モード	時期(浴室周囲温度/湿度)	運転パターン	電気代の目安(24時間連続換気運転時)
浴室乾燥 浴室乾燥運転	通常期(20℃/65%)	換気(強)4時間	3円(14円)
	冬期(5℃/60%)	換気(強)7時間+乾燥(ヒーター)1時間	39円(48円)
	梅雨期(20℃/90%)	換気(強)6時間45分+乾燥(ヒーター)1時間	39円(47円)

●換気する空気の温度・湿度に応じて運転パターンを自動的に選択するため、電気代は変化します。

■衣類乾燥

運転モード	時期(浴室周囲温度/湿度)	運転パターン	電気代の目安
自動乾燥 自動乾燥運転	通常期(20℃/60%)	乾燥(ヒーター)3時間	102円
	冬期(5℃/60%)	乾燥(ヒーター)3時間50分	130円
乾燥 乾燥(節電)運転	通常期(20℃/60%)	涼風6時間5分+乾燥(ヒーター)55分	36円
	冬期(5℃/60%)	涼風5時間15分+乾燥(ヒーター)1時間45分	63円
	梅雨期(20℃/90%)	涼風4時間30分+乾燥(ヒーター)2時間30分	88円

●自動乾燥運転は乾燥する衣類の量や種類によって乾燥時間、電気代が変化します。

●乾燥(節電)運転は換気する空気の温度・湿度に応じて運転パターンを自動的に選択するため、電気代は変化します。

〈電気代の測定条件〉 機種: 100V仕様、浴室サイズ: 1.25坪(1621サイズ、窓なし)
浴室状況: 乾燥した状態、湯はりなし、浴槽フタあり、外気: 温度20℃ 湿度60%
衣類量: 実用衣類2kg、衣類乾燥状態の判定値: 衣類乾燥率100%以上
新電力料金目安単価: 27円/kWh(税込)(2015年3月時点、消費税は8%で計算)

出荷時の設定を変更する

各種設定

■項目一覧

項目		設定内容	
(1) ▼ で選択		(2) ▲ で選択	
予備暖房運転と床暖房運転を常に連動したいとき (GVL7501A, GVL7503A) (GVL7301A, GVL7511A) (GVL7513A の場合)	E A B	E A 1	予備暖房を運転すると常に床暖房も運転します
		E A 2	連動運転、予備暖房のみ、床暖房のみを選べます
衣類・自動乾燥で乾きにくいとき 運転時間を長くすることができます。	P A B	P A 0	通常
		P A 1	通常+ 10 分
		P A 2	通常+ 20 分
		P A 3	通常+ 30 分
衣類・乾燥(節電)で乾きにくいとき ヒーターを使用する時間を長くすることができます。	P b B	P b 0	通常
		P b 1	通常+ 10 分
		P b 2	通常+ 20 分
		P b 3	通常+ 30 分
浴室乾燥で乾きにくいとき 乾きやすい運転パターンに変更できます。	P c B	P c 0	通常
		P c 1	P c 0 より1段階乾きやすい運転パターン
		P c 2	P c 1 より1段階乾きやすい運転パターン
		P c 3	P c 2 より1段階乾きやすい運転パターン
換気(強)時の風向を変更したいとき	J c B	J c 0	風向を変更できません
		J c 1	風向を変更できます

■ 出荷時の設定です。



設定のしかた

24時間連続換気運転を完全停止してからおこなってください。(P.18)

1 「各種設定」画面を表示する



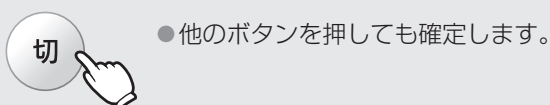
2 お好みの設定に変更する

(1) 項目を選ぶ (2) 設定内容を選ぶ



- 押すたびに切り換わります。
- 続けて設定する場合は(1)と(2)を繰り返してください。

3 設定モードを終了する




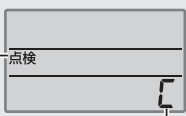
- 他のボタンを押しても確定します。

故障かな!?

次の場合、故障ではありません。そのままお使いください。

症状	原因
冬期などに屋外の排気口から白い湯気のようなものが見えたり、結露した水が落ちたりする場合がある	浴室の暖かい空気が冷やされて、白く見えたり結露する現象です。
色のついたしずくが落ちる	入浴剤などを使用していると、入浴剤の色が結露した水に移ることがあります。
運転開始時や停止時、また運転モードが切り換わるときや停電復帰後に「コトコト」や「カッカッ」などの音がある	風向ルーバーの位置確認時の音や風路切換ダンパーの動作音です。
運転ボタンを押してから機器本体が運転開始するまで、時間がかかる	ダンパーの風路切り換えに時間がかかる場合があります。
ポンプタイプの容器に入った液体（シャンプーなど）が、注ぎ口から漏れる	ポンプ内の空気が膨張して液体が押し出されるためです。
はじめて運転するときや、長時間お使いにならなかったあとに運転するときなど、ニオイがする	ヒーター表面の付着物がやけるためです。
金属製のもの（貴金属のアクセサリーやメガネなど）が熱くなる	運転中は浴室内の温度や温風により熱くなります。
乾燥が不十分な場合や浴室の温度が低いことがある	乾燥能力・暖房能力は、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性、設置の状態（ダクトの圧力損失など）など使用環境によって変化します。
浴室乾燥運転、換気運転後に浴室に水たまりが残っている	浴室を乾燥させる際に大きな水たまりは取れないことがあります。あらかじめタオルなどで軽くふき取って運転をおこなってください。
運転モードを切り換えたときや、本体を停止させたときに音がある	風向ルーバー・風路切換ダンパーが閉まる時、予備暖房（床暖房）運転を開始・停止するときに音が発生する場合があります。故障ではありません。そのままお使いください。
脱衣室リモコン操作時に、液晶表示部に「――」（約2秒間）が表示される	設定できないリモコン操作をあらわす表示です。各運転モードのページをご参照ください。

下の表にしたがって確認し、対処してください。それでも直らないときは必ず分電盤のブレーカを「切」にし、お買い上げの販売店・工事店、販売会社・管理会社、またはパナソニック エコソリューションズ修理ご相談窓口にて修理をご依頼(ご相談)ください。

症状	原因と対処法	
吹き出し風量が少ない 暖まらない、乾燥しない	<p>エアークフィルターが目づまりしている可能性があります。</p> <p>➡エアークフィルターのお手入れをしてください。(P.23)</p>	
送風音が大きい	<p>エアークフィルターが目づまりしている、または正しく取り付けられていない可能性があります。</p> <p>➡エアークフィルターをお手入れ、または取り付け直しをしてください。(P.23)</p>	
脱衣室リモコンに「フィルター お手入れ」が表示されている	<p>エアークフィルターのお手入れ時期をお知らせしています。異常ではありません。</p> <p>➡エアークフィルターのお手入れをしたあと、「フィルターお手入れ」表示を消去してください。(P.23)</p>	
浴室内にホコリが落ちる	<p>エアークフィルターが目づまりしている、または正しく取り付けられていない可能性があります。</p> <p>➡エアークフィルターをお手入れ、または取り付け直しをしてください。(P.23)</p>	
予備暖房・乾燥運転で ぬるい風が出る	<p>吹出口が熱くなりすぎるのを防止するためです。一時的にヒーターを OFF にしています。</p> <p>➡故障ではありません。そのままお使いください。</p>	
脱衣室リモコンに「点検」、 「  」が表示されている	<p>異常ではありません。製品の法定点検時期をお知らせしています。</p> <p>➡パナソニック株式会社 長期使用製品安全点検センターへご連絡ください。(P.31)</p>	
 常に点滅	<p>停止時と24時間連続換気運転時に点灯</p>	
衣類が乾燥しない	衣類量に対し設定時間が短い (乾燥(節電/タイマー)運転)	➡衣類量に合わせて運転時間を設定してください。
	ジーンズやバスタオルなど厚手の衣類を干している場合	➡「衣類乾燥のコツ」をご参照のうえ、乾燥(タイマー)運転をご使用ください。(P.14~15)
	衣類量が多い (自動乾燥運転、乾燥(節電)運転)	<p>➡運転モード別の適切な量は、乾いた状態で下記の通りです。</p> <p>自動乾燥運転 : 2 ~ 3kg 乾燥(節電)運転 : 1 ~ 3kg 量が多い場合は、乾燥(タイマー)運転をおすすめします。(P.13)</p>
	乾燥能力は、気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なります。	➡「乾燥・節電・暖房効果を十分に感じることができない場合」をご確認ください。(P.6)
浴室が十分に乾かない (浴室乾燥運転)	<p>設置の状態(ダクトの圧力損失など)、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なります。</p> <p>➡「乾燥・節電・暖房効果を十分に感じることができない場合」をご確認ください。(P.6)</p>	
床が暖まらない (GVL7501A、GVL7503A) (GVL7301A、GVL7511A) (GVL7513A の場合)	<p>予備暖房運転の際に床暖房と連動しない設定になっている可能性があります。</p> <p>➡予備暖房運転時に、液晶表示部に「床暖連動」または「床暖」表示されているか確認してください。(P.16)</p> <p>予備暖房運転と床暖房を連動する設定に変更してください。(P.25)</p>	

故障かな!?(つづき)

脱衣室リモコンの液晶表示部に下記の表示が点灯または点滅した場合は、必ず分電盤のブレーカを「切」にし、お買い上げの販売店・工事店、販売会社・管理会社、またはパナソニック エコソリューションズ修理ご相談窓口にて修理をご依頼（ご相談）ください。

液晶表示部	原因	処置
F01	本体と脱衣室リモコンの接続異常の可能性があります。	修理依頼をされる際に、脱衣室リモコンの状態（ランプの点灯／点滅など）をご連絡ください。
F11	温度センサーが故障している可能性があります。	
F14	湿度センサーが故障している可能性があります。	
F31	点検時期のお知らせ機能が故障している可能性があります。	
F41	本体に定格外の電源が接続されている可能性があります。	
ナノイー（点滅）	ナノイーユニットが故障している可能性があります。	

交換部品

下記部品の交換については、パナソニック エコソリューションズ修理ご相談窓口(裏表紙)へお問い合わせください。

品名	品番	機種	参照ページ
エアークリナー	FFV2510403	GVL7500A、GVL7501A、GVL7300A、GVL7301A、GVL7510A、GVL7511A、GVL7310A	23ページ
	FFV2510408	GVL7502A、GVL7503A、GVL7512A、GVL7513A	

保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名
電 話 () -
お引き渡し日 年 月 日

修理を依頼されるときは

「故障かな!？」(26～28ページ)でご確認のあと、直らないときは、まず電源を切って、右の内容をご連絡ください。

■ご連絡いただきたい内容

- ①品名 暖房換気乾燥機
- ②品番 ※ 9 ページをご覧ください。
- ③お引き渡し日
- ④異常の状況 (できるだけ具体的に)

※この商品は日本国内専用品ですので、日本国外で使用しないでください。万一、日本国外で使用された場合は、修理サービスはお受けできません。

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お引き渡し日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 **10年**

当社は、本製品の補修用性能部品 (製品の機能を維持するための部品) を、製造打ち切り後 10 年保有しています。

●転居などでお困りの場合は、裏表紙に記載のご相談内容に応じた窓口にご相談ください。

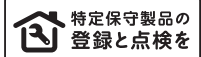
仕様

項目		仕様				
名称		カビシャット 暖房換気乾燥機	「ナノイー」搭載 カビシャット 暖房換気乾燥機	カビシャット 暖房換気乾燥機	「ナノイー」搭載 カビシャット 暖房換気乾燥機	
品番		GVL7300A GVL7301A	GVL7500A GVL7501A GVL7502A GVL7503A	GVL7310A	GVL7510A GVL7511A GVL7512A GVL7513A	
質量(kg)		6.8		7.0		
定格		単相 100V		単相 200V		
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
消費電力 (W)	予備暖房	1300	1320	2200	2250	
	自動乾燥	1250	1250	2100	2100	
	乾燥(タイマー)	1250	1250	2100	2100	
	涼風	25.5	28.5	30.0	34.5	
	換気(強)	25.5	28.5	30.0	34.5	
	換気(弱)	19.5	18.0	21.0	19.5	
	24時間換気	19.5	18.0	21.0	19.5	
騒音 (dB)	予備暖房	43.0	44.0	44.5	46.5	
	自動乾燥	43.0	44.0	45.0	45.0	
	乾燥(タイマー)	43.0	44.0	45.0	45.0	
	涼風	43.0	44.0	45.0	45.0	
	換気(強)	43.0	43.0	44.0	44.0	
	換気(弱)	28.5	27.0	28.0	26.5	
	24時間換気	28.5	27.0	28.0	26.5	
風量 (m ³ /h)	予備暖房	循環	180	185	185	200
		換気	70	70	70	70
	自動乾燥	循環	135	140	160	160
		換気	70	70	70	70
	乾燥 (タイマー)	循環	135	140	160	160
		換気	70	70	70	70
	涼風	循環	135	140	160	160
		換気	70	70	70	70
	換気(強)	循環	60	60	60	60
		換気	155	155	170	170
換気(弱)	換気	115	101	110	95	
24時間換気	換気	115	101	110	95	

上記仕様は静圧 0Pa (パスカル) 時の値です。また、騒音は当社無響室にて測定した値です。
静圧 0Pa (パスカル) とは、暖房換気乾燥機におよぼす圧力が「0 (ゼロ)」の状態を示します。

- この暖房換気乾燥機は、ご使用にならないときでも約 0.5W の電力を消費しています。
- 消費電力は、浴室周囲温度 30℃ の場合の値です。
- 浴室乾燥運転は、換気(強) 運転と乾燥(タイマー) 運転の組み合わせです。
消費電力、騒音、風量の仕様は換気(強) 運転と乾燥(タイマー) 運転の値となります。
- 乾燥(節電) 運転は、涼風運転と乾燥(タイマー) 運転の組み合わせです。
消費電力、騒音、風量の仕様は涼風運転と乾燥(タイマー) 運転の値となります。

法定点検のために登録をお願いします






本製品は、消費生活用製品安全法（以下、「消安法」といいます）で指定される「特定保守製品」です。経年劣化による発火・けがなどの事故を防止するため、点検期間内*に法律で定められた点検を有償で受けていただくことが求められています。点検時期が近づくとお知らせしますので、登録をお願いします。

*点検期間は製品本体の添付シールに表記しています。

点検までの手順

①お客様ご自身で「所有者登録」をお願いします。

	所有者票（黄色の封筒内）が添付されています。所定事項をご記入のうえ、返信してください。（インターネットや電話による所有者登録の場合は、返信不要です）
	インターネットで... https://panasonic.co.jp/chouki/
	電話で... 長期使用製品安全点検センター 0120-841-344（専用） （平日 9:00～17:00 年末年始除く）

②点検の申し込みをお願いします。

点検時期が近づくと、郵便などでお知らせします。

③点検（有償）を実施します。

点検期間中に点検を受けていただき、「消安法」に規定された点検基準に適合しているかどうかを確認します。



点検時期になると、点検を受けるまでリモコンに「点検」が点滅し、「L」が点灯します。

点検に関する相談窓口

パナソニック株式会社
長期使用製品安全点検センター

- TEL:0120-841-344（専用）
（平日 9:00～17:00 年末年始除く）
- ホームページ：<https://panasonic.co.jp/chouki/>
（法定点検に関するご案内をしています）

●所有者登録いただいた情報は

消安法、個人情報保護法および当社規定により適切に管理します。また、利用は以下の場合のみ使用します。

- ・法定点検のお知らせと実施
- ・当該商品製品安全に関するお知らせ
（製品の保守・買い替え・廃棄に関するご案内）

転居などされる場合は

●所有者登録の変更が必要です。

パナソニック株式会社「長期使用製品安全点検センター」までご連絡ください。



- 「設計標準使用期間」を超えて使用された場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。
- 点検期間内に法律で定められた点検（有償）を受けてください。

本製品の「設計標準使用期間」*1は、製造年月より10年**2です。

この期間を超えて使用された場合、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

*1 下表の「標準使用条件」の下、適切な取り扱いで使用・維持管理が行われた場合に、安全上支障がなく使用できる標準的な期間として設計上設定される期間です。（「使用開始時期から」ではなく、「製造時期から」です）

*2 「標準使用条件」に基づき算出された数値で、保証書に記載された保証期間とは異なります。

●標準使用条件（JIS C 9920-2）

環境条件	電圧・周波数	単相100V / 単相200V・50Hz / 60Hz
	温度・湿度	20℃・65%（JIS C 9603による）
	設置条件	標準設置（取付設置説明書による）
負荷条件	浴室サイズ	1.25坪タイプ（床寸法 1.6m × 2m） 1.5坪タイプ（床寸法 1.6m × 2.4m）
	衣類質量	2kg
想定時間	1年間の使用時間	換気時間 7808時間/年（24時間連続換気） 乾燥時間 650時間/年 暖房時間 302時間/年

●次の場合、製品に表示している点検期間よりも早期（点検のご案内前）に点検を依頼してください。

標準使用条件の環境条件・負荷条件・規定時間と異なる場合、「設計標準使用期間」よりも短い期間で経年劣化が発生する可能性があります。

点検内容

●点検は有償です。

さらに点検箇所の整備が必要となった場合は、部品代を含め、別途、料金が発生します。

●点検料金の構成

技術料 + 出張料 です。（整備等は含まれません）

●整備用部品と保有期間

点検基準に適合していない部分を修理するための部品です。整備用部品の保有期間は製造打切り後12年です。（「補修用性能部品」とは異なります）

点検の時期によっては、整備用部品が不足し、修理ができない不測の場合もありますのでご了承ください。

●その後の安全を保証するものではありません。

「消安法」で規定された点検基準に基づき、点検時点での製品が点検基準に適合しているかどうかを確認します。

法定点検のために登録をお願いします (P.31ページ)

この製品は、製造10年後に法定点検が必要です

本製品は、消費生活用製品安全法(消安法)で指定される「特定保守製品」です。

この製品の所有者は消安法上、点検期間中に法定点検(有償)を受けることが求められています。

商品の情報はホームページでご確認ください。

パナソニック 住まい

検索

<http://sumai.panasonic.jp/>

消耗品・交換部品・
後付パーツの
ご用命は

ハイ・パーツショップサイト

ハイ・パーツショップ

検索

<https://sumai.panasonic.jp/parts/>

ハイ・パーツショップ (一般のお客様用)

フリーダイヤル  **0120-055-802**

※携帯電話・PHSからご利用になれます。

【受付時間】月～金/9:00～19:00 土・日・祝日/9:00～17:00

※GW休暇・夏季休業・年末年始はお休みまたは受付時間を変更させていただきます。

※ビジネスのお客様はお取引先の販売ルートへお問い合わせください。

●左記番号がご利用いただけない場合は…06-6906-1224

修理のご用命は

パナソニック エコソリューションズ
修理サービスサイト

<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>
インターネットでの依頼も可能です。

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

フリーダイヤル  **0120-872-150**

※携帯電話・PHSからご利用になれます。

【受付時間】月～土 / 9:00～19:00

日・祝日・年末年始 / 9:00～18:00

●左記番号がご利用いただけない場合は…06-6906-1090

商品の
お問い合わせは

パナソニック

住まいの設備と建材サポートサイト

<http://sumai.panasonic.jp/support/>


パナソニック 照明と住まいの設備・建材お客様ご相談センター

【受付時間】365日/9:00～18:00

フリーダイヤル  **0120-878-709**

※携帯電話・PHSからご利用になれます。

●左記番号がご利用いただけない場合は…06-6906-1109

●FAX …………… フリーダイヤル  0120-872-460

音声ガイダンスを
短くするには

案内が聞こえたら電話機ボタンの「8」と「2#」を押してください。
(番号を押しても案内が続く場合は、「※」ボタンを押してから操作してください。)

※所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

・ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

・本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

ご相談窓口における
お客様の個人情報の
お取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

愛情点検

長年ご使用の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

- スイッチを入れても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。

ご使用
中止

このような症状のときは、事故防止のためにすぐに電源を切ってからお買い上げの販売店または工事店に点検・修理をご依頼ください。

パナソニック株式会社

パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

© Panasonic Corporation 2018

GVN1513

18.06

13UG74250 MD2-P0618-0