

形名

2部屋換気用・24時間換気タイプ

DVB-18SWD₃
シリーズ

3部屋換気用・24時間換気タイプ

DVB-18STD₃
シリーズ

エコ乾燥モード搭載

東芝浴室換気乾燥機 (家庭用)

取扱説明書

- このたびは東芝浴室換気乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使っていただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解してください。
- お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 取付説明書を販売店または工事店から必ず受け取って、保存してください。

もくじ

安全上のご注意	2～3
使用上のお願い	4
法定点検	5～7
各部のなまえ	8
知っておいてください	9
使いかた	9～20
お手入れ	21～22
修理を依頼される前に	23
設定の変更と確認	24～25
仕様	26～27
ご不明な点や修理に関するご相談は	28

お知らせ


お買い上げいただきました製品は、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）を行うことが求められています。


日本国内専用品
Use only in Japan

安全上のご注意

●商品および取扱説明書にはお使いになるかたやほかの人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

 **警告** “取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことが想定される内容”を示します。

 **注意** “取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷（*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（*3）の発生が想定される内容”を示します。

- * 1: 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- * 2: 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
- * 3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明



禁止

⊘は、禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。



指示

●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

警告

異常・故障時にはすぐに使用を中止する

発煙・発火・感電の原因になります。すぐに電源を切りお買い上げの販売店または、東芝エアコン空調換気ご相談センターに点検・修理を依頼してください。《異常・故障例》

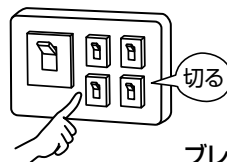
- スイッチを入れても羽根が回転しない
- 運転中に異常音や振動がする
- 回転が遅い、または不規則
- こげ臭いにおいがする



使用を中止する

お手入れのときは、必ず分電盤のブレーカーを切る
また、ぬれた手で操作しない

感電・けがの原因になります。



ブレーカーを切る

改造はしない

火災・感電・けがの原因になります。



改造禁止

本体各部やリモコンに直接、水や洗剤・かび取り剤などをかけたり、吹きつけたりしない

漏電により火災・感電の原因になります。



水かけ禁止

修理技術者以外の方は、絶対に分解・修理（※）をしない

火災・感電・けがの原因になります。

※修理は、お買い上げの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにご連絡ください。



分解・修理禁止

ガス漏れしたときは、窓を開けて換気する

スイッチを入れたり切ったりすると、ガス爆発の原因になります。



窓を開ける

ぬれた手でスイッチに触れない

感電の原因になります。



ぬれ手禁止

アースが確実に取り付けられ、

漏電しゃ断器が設置されているか確認する

故障や漏電したとき、火災・感電の原因になります。アースの取り付けは販売店や電気工事店を通じ、電気工事士へ依頼してください。



確認する

ドライクリーニング油・ベンジン・シンナー・ガソリンなどの付着した衣類は洗濯後でも乾燥させない

油の酸化熱による自然発火や引火の原因になります。



乾燥禁止

煙突排気の燃焼器具をご使用のときは、空気の取入口より、十分給気される配慮をする

排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす原因になります。



給気を確実に

内釜式風呂が設置された住宅では使わない

排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす原因になります。



使用禁止

⚠ 警告

<p>取り付け・移設はお買い上げの販売店 または専門業者に依頼する</p> <p>取付工事が不完全なときは、火災・感電・部品 落下によるけがの原因になります。</p> <p style="text-align: right;">取付は依頼</p>	<p>衣類乾燥時に可燃物(ポケットなどに ライターやマッチなど)を入れたまま にしない</p> <p>火災の原因になります。</p> <p style="text-align: right;">禁止</p>
<p>電源は交流100Vを使う</p> <p>交流100V以外の電源を使うと火災・感電の 原因になります。</p> <p style="text-align: right;">交流100Vを使う</p>	

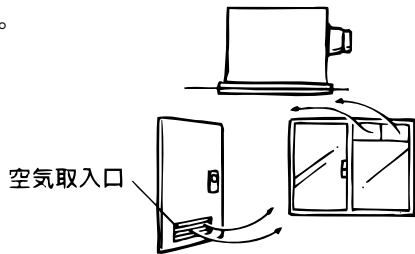
⚠ 注意

<p>お手入れ後、吸込グリル・フィルターは 確実に取り付ける</p> <p>落下によりけがの原因になります。</p> <p style="text-align: right;">確実に取り付ける</p>	<p>点検期間中に法定点検を受ける</p> <p>経年劣化により発火・感電・けがの原因になります。 ※ご使用になる前に必ず所有者登録をしてください。 ※法定点検後にも継続使用される 場合はこまめな点検をお願いします。 法定点検を受ける</p>
<p>本体カバーをはずし、ファンや ヒーターに触れたり、 指や物を入れない</p> <p>感電・けが・やけどの原因になります。</p> <p style="text-align: right;">接触禁止</p>	<p>長期間ご使用にならないときは、 分電盤のブレーカーを切る</p> <p>絶縁劣化による火災・感電の原因になります。</p> <p style="text-align: right;">ブレーカーを切る</p>
<p>炎が接近したり、あたる恐れのある場所に 設置されていないか確認する</p> <p>火災の原因になります。</p> <p style="text-align: right;">確認する</p>	<p>運転中や運転停止直後は本体カバーや吹出グリル に触れたり、近づいたりしない</p> <p>高温になっており、やけどの原因になります。</p> <p style="text-align: right;">接触禁止</p>
<p>お手入れのときは、ゴム手袋を着用する</p> <p>手袋を着用しないと、 けがの原因になります。</p> <p style="text-align: right;">手袋着用</p>	<p>本体カバーに洗濯物をかけない</p> <p>落下によりけがの原因になります。</p> <p style="text-align: right;">使用禁止</p>
<p>本体カバー・吸込グリルに市販の 不織布フィルターなどを取り付けない</p> <p>火災・故障の原因になります。</p> <p style="text-align: right;">取付禁止</p>	<p>お手入れのときは安定した踏み台を使う</p> <p>滑って転倒し、けがの原因になります。</p> <p style="text-align: right;">指示に従う</p>
<p>雷が鳴り落雷のおそれがあるときは運転を 停止し、分電盤のブレーカーを切る</p> <p>被雷すると、故障の原因になります。</p> <p style="text-align: right;">ブレーカーを切る</p>	<p>リモコンが浴室の外(脱衣室など)に 取り付けられているか確認する</p> <p>浴室内に取り付けられている場合、感電・故障 の原因になります。</p> <p style="text-align: right;">確認する</p>
<p>長時間、温風や涼風を身体にあてない 特に次のような方が使用する場合、 まわりの人が注意してあげてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・乳幼児、お年寄り、病人など自分の意志で身体 を動かさない方 ・皮膚の弱い方・疲労の激しい方、深酒された方 脱水状態や体調悪化の原因になります。 <p style="text-align: right;">使用禁止</p>	<p>小さなお子さまにひとりで操作させない</p> <p>事故や故障の原因になります。</p> <p style="text-align: right;">禁止</p>
	<p>一般家庭用以外の目的に使用しない</p> <p>業務用として使用した場合、故障や寿命低下の 原因になります。</p> <p style="text-align: right;">禁止</p>

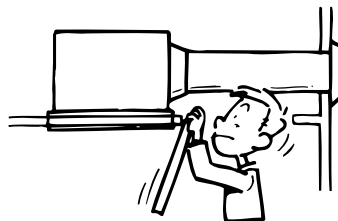
使用上のお願い

■ 空気の取入口があるか確認してください。

効果的な換気のために十分給気される配慮をしてください。



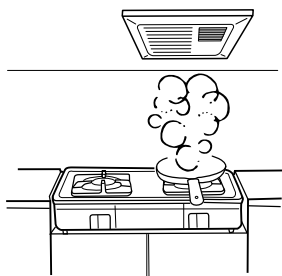
■ 点検口があるか確認してください。



■ 入浴後は必ず換気運転を行ってください。

水滴がついたまま長時間運転を行わないと、カビの発生原因になります。

■ 台所など油煙の発生する場所で使わないでください。



■ 高温（40℃）になる所に取り付けられていないか確認してください。

■ 殺虫剤・カビとり剤・洗剤などのスプレーを直接吹きつけないでください。

本体カバー・フィルター・本体が破損、変質、つやがなくなる原因になります。



■ 本体カバー・吹出グリルをふさぐように物を置かないでください。

■ 温泉の浴室やプールなどでは使用しないでください。

■ 冬場や湯気の量が多いときなどに本体カバーから水滴が落ちることがありますが、異常ではありません。

■ フィルターのお手入れは定期的に（3ヵ月ごと）行ってください。

フィルターが目詰まりすると、故障の原因になります。

■ フィルターをはずしたまま運転をしないでください。

故障の原因になります。

■ 密閉性や断熱性の悪い浴室では、浴室換気乾燥機の性能が十分に発揮できない場合があります。

■ 衣類吊り下げ用パイプにぶら下がったり、重い物をかけないでください。

■ 有機溶剤やスプレー缶などを浴室内に置かないでください。

■ スチームサウナ付きの浴室では使用しないでください。

■ 入浴剤や浴室洗剤などを使用した場合、色素成分が本体カバーなどに付着する場合があります。

付着した場合は濡れた布などでふき取ってください。

■ 本体カバー、吹出グリルから 100mm 未満の範囲には洗濯物や衣類吊り下げ用パイプを近づけないでください。

■ 吹出口が洗い場側に向いているか確認してください。

● 取付場所、取り付けについて不具合があったときは、お買い上げの販売店または工事店にご相談ください。

法定点検

1. 消費生活用製品安全法による特定保守製品とは

本製品は、消費生活用製品安全法（以下「消安法」という）で定められた特定保守製品です。本製品の設計標準使用期間は、10年です。設計標準使用期間を超えてご使用された場合、部品等の経年劣化による発火・けが等の事故に至る可能性があります。

製品を安全にご使用いただくために点検期間内に法律で定められた点検を受検していただく必要があります。点検を受検いただくために、所有者情報の登録をしていただく必要があります。次ページの所有者登録の方法のいずれかにより所有者情報を登録してください。また、**転居による住所変更や所有者（入居者）が変更になる等により所有者情報内容に変更が生じた場合もご連絡をしてください。**

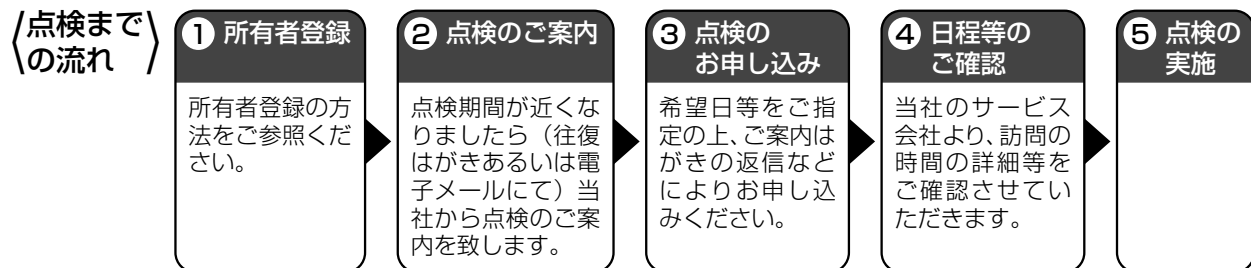
（連絡いただけない場合、点検案内通知が届かない場合があります）

買い替えや廃却をされた場合もご連絡をしてください。

（所有者情報の変更のご連絡は消安法第32条の8第2項に基づく責務です）

所有者情報の登録をしていただきますと、点検をお受けいただく時期に当社から点検受検のご案内を送付いたしますので、ご案内のとおり点検を依頼してください。

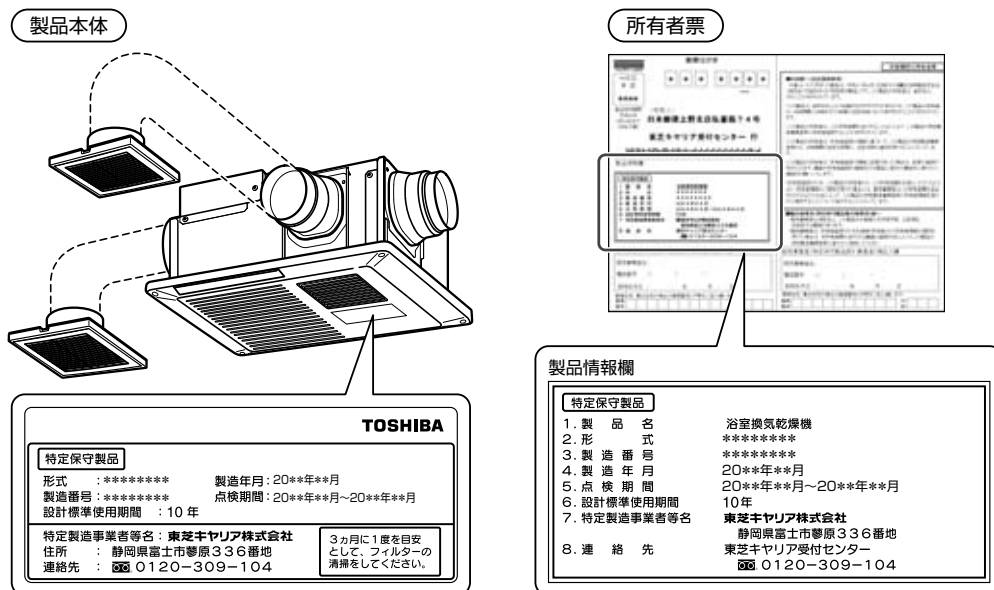
法定点検につきましては東芝コンシューママーケティング株式会社または東芝キャリア株式会社が委託した事業者が実施させていただきます。



点検期間等の表示について

特定保守製品には、所有者票と製品本体に特定保守製品・形名・特定製造事業者等名・製造年月・製造番号・設計標準使用期間・点検期間・連絡先を表示することになっています。

所有者票あるいは製品の本体に上記項目が表示されていますのでご確認ください。



法定点検（つづき）

2. 所有者登録の方法

所有者票、インターネットのいずれかよりご登録ください。

●所有者票（返信はがき）でのご登録


本製品には、消安法で定められた所有者票が添付されています。所有者票に所定事項をご記入の上、ミシン目で切り取って返信してください。インターネットからご登録いただく場合は、所有者票の返信は不要です。

●インターネットでのご登録

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/entry/>へアクセスし、画面の案内に従って登録してください。

※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、法定点検、リコール等製品安全に関するお知らせ（製品の保守・廃棄に関するご案内）をする場合以外には使用いたしません。

※所有者登録情報の変更又は法定点検についてのお問い合わせは、下記連絡先までご連絡ください。ホームページでは法定点検に関するご案内をしております。

東芝キャリア受付センター  0120-309-104

受付時間は平日 9:00～17:30

（土・日・祝祭日・弊社休日を除く）

東芝キャリア株式会社ホームページ <http://www.toshiba-carrier.co.jp/>

3. 設計標準使用期間



本製品の設計標準使用期間*1は10年*2です。設計標準使用期間を超えてご使用された場合、部品等の経年劣化による発火・けが等の事故に至る可能性があります。点検期間内に法律で定められた点検（有償）を受検してください。

※1 設計標準使用期間は、以下の標準的な使用条件の下で、適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間です。

※2 設計標準使用期間は「使用開始時期から」ではなく、「製造時期から」です。

本年数は消安法で規定された設定基準に基づいて算出された数値で、無償修理期間（保証期間）とは異なります。

4. 設計標準使用期間の算定の根拠

設計標準使用期間は、以下の標準的な使用条件に基づき、算定されています。

環境条件	電 圧	単相100V	製品の定格電圧による
	周 波 数	50/60Hz	
	温 度	20℃	
	湿 度	65%	
	設置条件	標準設置	
負荷条件		定格負荷（浴室の広さ、乾燥する衣類の量など）	製品の取付説明書による
想定時間	1年の使用時間	換気時間 （24時間換気タイプ） 8,760時間/年 乾燥時間 650時間/年 暖房時間 302時間/年	製品の取扱説明書による
注記 温度20℃、湿度65%は、JIS C 9603の試験状態を参考としています。			

※標準的な使用条件は、JIS C9920-2 にて定めております。

※使用頻度、使用環境、設置場所が上記標準的な使用条件と異なる場合、記載の設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。製品に表示している点検期間よりも早期（点検のご案内より前）に点検を依頼してください。その場合には東芝キャリア受付センターへご相談ください。

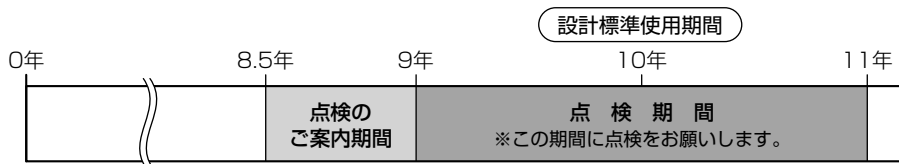
※業務用等、本来の目的以外の方法で使用された場合は、予期せぬ不具合が発生する可能性がありますので使用は避けてください。

5. 点検の実施（有償）

点検期間前に当社より、点検のご案内をいたしますので、点検期間中に点検を実施してください。

点検まで

※表示の年数は製造年月を基点（0年）とした場合の年数を示しております。



※点検のご案内は、点検開始時期の6ヵ月前から点検開始までの期間に往復はがきあるいは電子メール（所有者登録時に法定点検通知方法として選択いただいた通知方法）で連絡させていただきます。

※点検期間は、所有者票と本体カバーに貼り付けられているラベルに記載されておりますのでご確認ください。

※点検は、有償になります。また、点検の結果、点検箇所の整備が必要となった場合は、別途、料金が発生します。

※点検は、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確認いたします。その後の安全を保証するものではありません。また、整備等は含まれませんのでご注意ください。

※ 点検料金 = + +

6. 部品の保有期間

整備用部品とは、点検の結果、基準に満たない部分を修繕するための部品です。各整備用部品の保有期間は製造打ち切り後12年です。

整備用部品は経年劣化により不具合が発生するおそれのある箇所に関する部品であり、補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）とは異なります。補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。

7. 点検に関するご相談・お問い合わせは

東芝キャリア受付センター ☎ 0120-309-104

受付時間は平日 9:00～17:30

（土・日・祝祭日・弊社休日を除く）

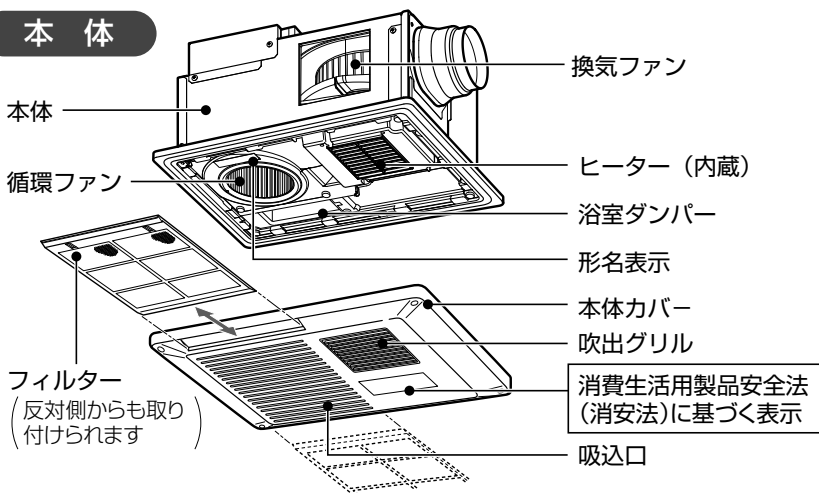
※各地区の点検に関する事務所は当社ホームページ（<http://www.toshiba-carrier.co.jp/>）をご覧ください。

8. 清掃 その他日常的行うべき保守の内容 およびその方法

本書のお手入れ（21ページ）および愛情点検（28ページ）の内容をご確認ください。

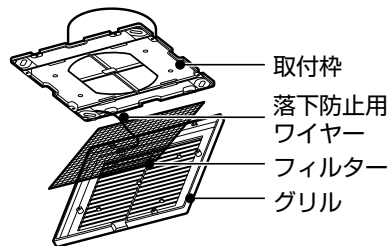
各部のなまえ

本体



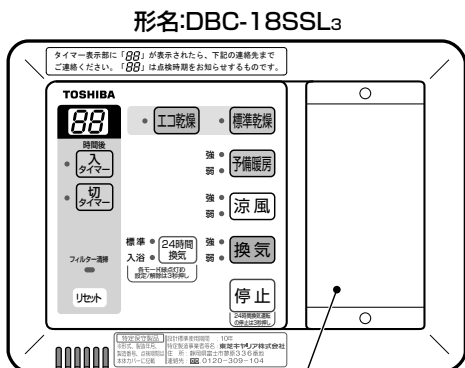
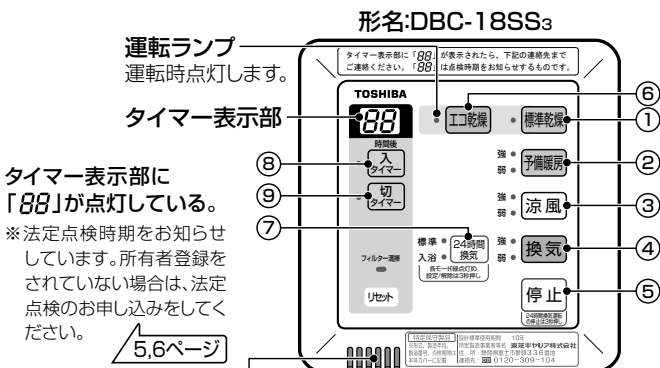
吸込グリル

(トイレまたは洗面所)



リモコン (別売)

※ DVB-18SWDT₃, 18STDT₃ には DBC-18SS₃ が同梱されています。



温度センサー(内蔵) リモコン周辺の室温を検知します。 照明スイッチ(お客さま手配)を取り付けることができます。

① **標準乾燥** 標準乾燥ボタン 16ページ

衣類の乾燥時に使用します。

② **予備暖房** 予備暖房ボタン 15ページ

入浴前に浴室を暖めるときに使用します。

- 1回押すごとに「強⇄弱」の順に切り換わります。
- ※ 入浴中は停止してください。
- 循環風により寒さを感じる場合があります。

③ **涼風** 涼風ボタン 15ページ

ヒーターを使わずに、入浴中の涼しさを得るときに使用します。

- 1回押すごとに「強⇄弱」の順に切り換わります。
- ※ 冷房ではありません。

④ **換気** 換気ボタン 14ページ

浴室、トイレ(洗面所)の換気時に使用します。

- 1回押すごとに「強⇄弱」の順に切り換わります。

⑤ **停止** 停止ボタン

運転を停止します。

- 24時間換気は停止できません。
- 24時間換気を停止したいときは、3秒以上押してください。

各運転の初めには、配管の圧力損失および外風圧を計測するための調整運転を約30秒間自動的に行います。換気ファンが高速で回り、運転音が大きくなりますが、故障ではありません。調整運転終了後、各運転モードに切り替わります。

⑥ **エコ乾燥** エコ乾燥ボタン 16ページ

衣類の乾燥時に使用します。

- 給気温度に応じて、開始時ヒーター通電時間と停止前ヒーター通電時間を制御して省エネ乾燥を行います。
- タイマー設定は、標準乾燥モードよりも3~5時間長めに設定してください。
- 低騒音モードにするときは、「エコ乾燥」を3秒以上押してください。
- ※ タイマー表示部の右下に赤のドットが点灯します。
- 低騒音モードの場合のタイマー設定は、標準乾燥モードよりも4~6時間長めに設定してください。

⑦ **24時間換気** 24時間換気ボタン 13ページ

浴室、トイレ(洗面所)を24時間連続で換気します。

- 分電盤のブレーカーを入れると、24時間換気の「標準」運転ランプが点滅します。
- 「24時間換気」を押すと運転ランプが点灯に変わり、24時間換気標準運転を始めます。
- 1回押すごとに「標準⇄入浴」の順に切り換わります。
- 「入浴」を設定すると本体の浴室ダンパーが閉じ、浴室からの換気のみ1時間停止します。1時間後「標準」に戻ります。
- 「24時間換気」を3秒以上押すと24時間換気風量を一段階落として運転します。(冬モード)
- ※ 「標準」もしくは「入浴」ランプが「赤色⇄緑色」に切り換わります。

⑧ **入タイマー** 入タイマーボタン 18,19ページ

ボタンを押して各運転を開始するまでの時間を設定します。

- ※ 24時間換気は入タイマー運転できません。

⑨ **切タイマー** 切タイマーボタン 20ページ

ボタンを押して各運転を停止するまでの時間を設定します。

- ※ 24時間換気はタイマー運転できません。

知っておいてください

■建築基準法の改正

近年、シックハウス症候群（「めまい」、「吐き気」、「頭痛」、「目、のどの痛み」などの健康傷害を引き起こすといわれています）が社会問題化しています。これは住宅の高気密・高断熱化や生活スタイルの変化による自然換気の減少により、建築材料や家具などに使われているさまざまな化学物質が室内に滞留してしまうことが原因だといわれています。

それに伴い建築基準法改正により

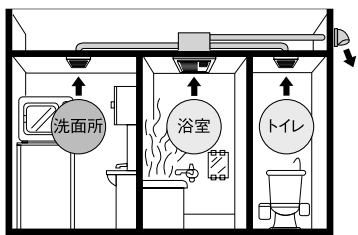
平成 15 年 7 月 1 日着工分の建物から **すべての居室に換気設備の設置が義務づけられました。**

使いかた ■特徴

※イラストは DVB-18STD₃ シリーズで浴室 + 2 部屋の換気となります。

※ DVB-18SWD₃ シリーズは浴室 + 1 部屋の換気となります。

24 時間換気 24 時間連続換気します。13 ページ



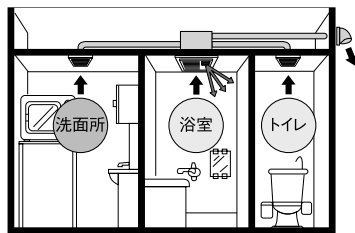
[標準]

- ◆浴室、トイレ（洗面所）を 24 時間連続で換気します。

[入浴]

- ◆浴室からの換気のみ 1 時間停止します。
(1 時間後に [標準] に戻ります。)

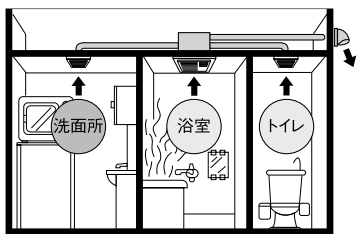
涼 風 浴室に風を送ります。15 ページ (循環風と換気)



(ヒーターは使用しません)

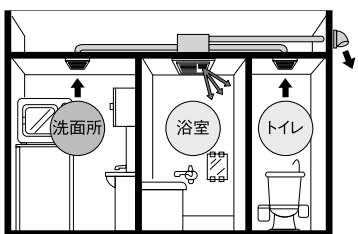
- ◆入浴中の暑いとき、快適にします。
- ◆小物の乾燥 ◆「強」「弱」の涼風運転ができます。

換 気 各部屋を換気します。14 ページ



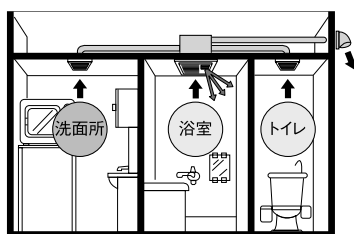
- ◆「強」「弱」の換気運転ができます。

予備暖房 入浴前に浴室を暖めます。15 ページ



- ◆入浴前に運転しておきますと、あらかじめ浴室を暖めておくことができます。
- ◆浴室の換気は停止します。

標準乾燥 エコ乾燥 衣類を乾燥します。16 ページ



[標準乾燥]

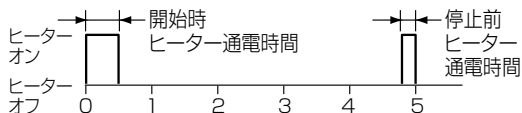
- ◆運転中は連続して温風運転により乾燥します。

[エコ乾燥]

リモコンに内蔵された温度センサーで感知した給気温度（リモコン周辺の室温）に応じて、開始時ヒーター通電時間と停止時ヒーター通電時間を制御して省エネ乾燥を行います。

- ◆タイマー設定は、標準乾燥モードよりも 3 ~ 5 時間長めに設定してください。

〈タイマー設定 5 時間の例〉



- ◆低騒音モードの場合のタイマー設定は、標準乾燥モードよりも 4 ~ 6 時間長めに設定してください。

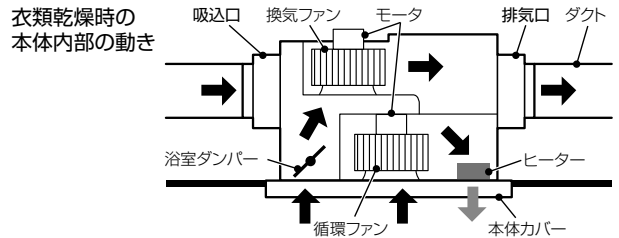
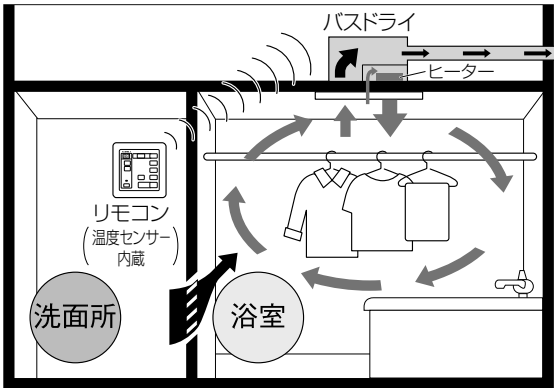
使いかた (つづき)

■エコ乾燥モードについて

従来はヒーターをフル稼働して乾燥を行っていたのに対し、「エコ乾燥モード」は、送風による乾燥をメインとしてヒーター通電を最小限の時間にとどめ、消費電力を大幅に抑える機能です。

送風のメカニズム・温度センサーの役割

浴室ドアのガラリを通じて隣接する洗面所などの空気を吸い込み、換気や送風を行っています。その際本体内部のダンパーが、運転モードごとに風の流れを制御します。また温度センサーがリモコンに内蔵されており、洗面所などの温度を感知。その温度によりヒーターの通電時間を制御して、省エネ乾燥を行います。



衣類乾燥時の風の流れ

- ドアガラリを通じて、洗面所の空気を浴室に取り入れます。
- 取り入れた空気をヒーターで暖めて、衣類を乾燥すると同時に、湿った空気をダクトを通じて排出します。

夜間や外出時の洗濯などで省エネ効果を発揮する機能です

ライフスタイルの変化により朝～午前中ではなく、夜間に洗濯をする家庭が増えています。「エコ乾燥モード」は、そうした家事活動の状況変化に合わせ、夜間・外出時など、比較的時間がとれる時間帯の衣類乾燥時の電気代を大幅に節約。現代の生活ニーズに応えた機能です。

■「エコ乾燥モード」リモコン操作方法 ※イラストは DBC-18SS3 です

1 **エコ乾燥** を押し「エコ乾燥」のランプが点灯しエコ乾燥運転を始めます。
※残時間が点灯します。(初期設定は6時間になっています)

2 残時間を変更する場合には **切タイマー** を押ししてください。

3 残時間がなくなると停止します。

4 途中で停止する場合は **停止** を押ししてください。

●エコ乾燥の低騒音モードにするときは **エコ乾燥** を3秒以上押ししてください。

※一度設定した低騒音モードは停電やブレーカーが切れた場合も記憶されています。

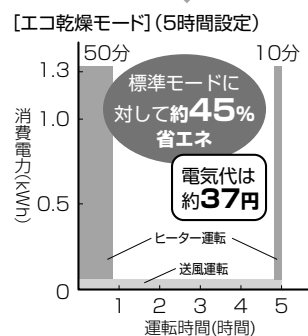
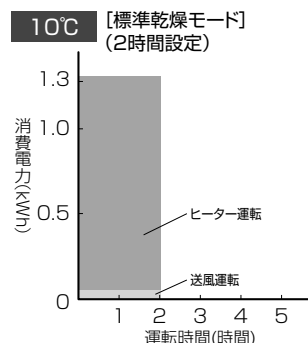
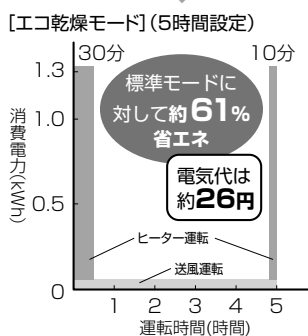
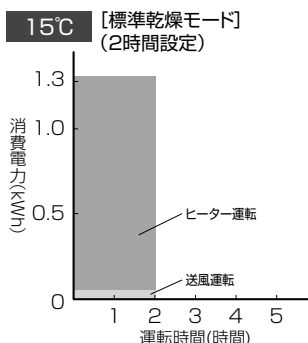
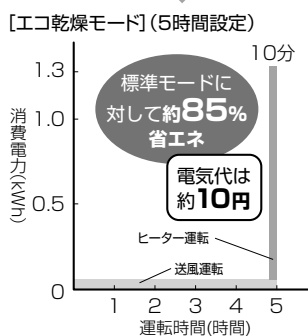
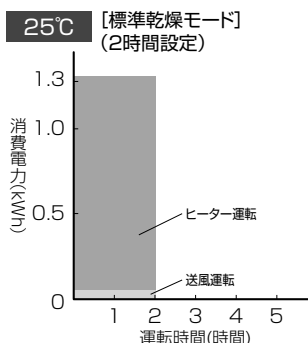
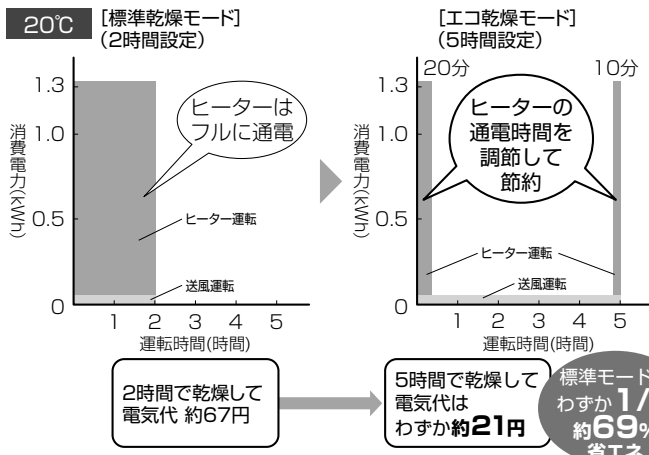
※切タイマーの設定は標準乾燥モードより4～6時間長めに設定してください。 [16,17ページ](#)

室温※により「運転パターン」が変わります

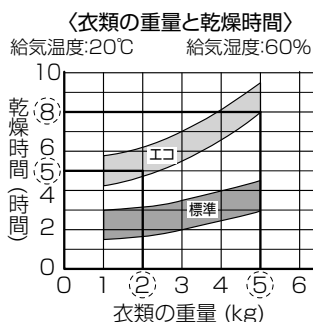
※リモコンを設置した洗面所などの温度

「エコ乾燥モード」は洗面所などから吸い込んだ空気を送風し、洗濯物を乾燥させます。そのため、季節や冷暖房の状況により変わる室温をリモコン内蔵の温度センサーが感知して、ヒーターの通電時間をコントロール。最適な運転パターンで、洗濯物を「エコ乾燥」します。

- 乾燥条件：●洗濯物 2kg (Yシャツ・Tシャツ・下着・靴下など) ●洗濯機にて8分間脱水 ●浴室は1616タイプ(1坪タイプ)のユニットバス ●浴室内は乾燥した状態
- 電気代算出条件：●ヒーター消費電力：1.206kW ●送風消費電力：0.034kW ●電力料金目安単価 27円/kWh(税込) ●DVB-18SWD3・18STD3の場合 ●50Hzの場合 ※初期設定は標準乾燥3時間、エコ乾燥6時間になっています。



「エコ乾燥モード」の乾燥時間の設定について



「エコ乾燥モード」での乾燥時間の目安

衣類の重量	エコ乾燥時間
2kg	5時間
5kg	8時間

※標準乾燥モードより3~5時間長めに設定してください。

乾燥時間は左記のように洗濯物の量(重量)により変わるほか、下記のような条件でも乾燥時間は変わります。

- 浴室の広さ・種類・材質・形状
- 浴室内温度・湿度・乾燥状態
- 洗濯物の種類・脱水状態・吊るす位置

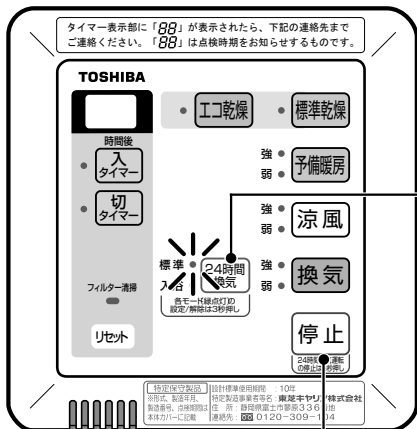
使いかた (つづき)

■機能……各運転モードにおける各部の運転状態は下記となります。
 トイレ(外部)スイッチについては14ページを参照ください。

トイレ (外部) スイッチ	24時間 換気	運転モード		運転状態				用 途
				循環 ファン	換気 ファン	浴室 ダンパー	ヒーター	
入	設定有り	換 気	強	停止	運転	全開	停 止	浴室、トイレ(洗面所) の換気
			弱					
		涼 風	強	運転	運転	全開	停 止	入浴中の涼しさを得る (冷房ではありません)
			弱					
		標準乾燥		運転	運転	全開	運 転	衣類の乾燥
		工口乾燥		運転	運転	全開	運転または停止	衣類の乾燥
	予備暖房	強	運転	※運転	全閉	運 転	入浴前の浴室の暖房	
		弱						
	24時間換気	標準 入浴	停止	※運転	全閉	停 止	24時間連続の換気	
	設定無し	換 気	強	停止	運転	全開	停 止	浴室、トイレ(洗面所) の換気
			弱					
		涼 風	強	運転	運転	全開	停 止	入浴中の涼しさを得る (冷房ではありません)
弱								
標準乾燥		運転	運転	全開	運 転	衣類の乾燥		
工口乾燥		運転	運転	全開	運転または停止	衣類の乾燥		
予備暖房	強	運転	※運転	全閉	運 転	入浴前の浴室の暖房		
	弱							
停 止		停止	※運転	全閉	停 止	トイレ(洗面所)の換気		
切	設定有り	換 気	強	停止	運転	全開	停 止	浴室、トイレ(洗面所) の換気
			弱					
		涼 風	強	運転	運転	全開	停 止	入浴中の涼しさを得る (冷房ではありません)
			弱					
		標準乾燥		運転	運転	全開	運 転	衣類の乾燥
		工口乾燥		運転	運転	全開	運転または停止	衣類の乾燥
	予備暖房	強	運転	※運転	全閉	運 転	入浴前の浴室の暖房	
		弱						
	24時間換気	標準 入浴	停止	運転 ※運転	全開 全閉	停 止	24時間連続の換気	
	設定無し	換 気	強	停止	運転	全開	停 止	浴室、トイレ(洗面所) の換気
			弱					
		涼 風	強	運転	運転	全開	停 止	入浴中の涼しさを得る (冷房ではありません)
弱								
標準乾燥		運転	運転	全開	運 転	衣類の乾燥		
工口乾燥		運転	運転	全開	運転または停止	衣類の乾燥		
予備暖房	強	運転	停止	全閉	運 転	入浴前の浴室の暖房		
	弱							
停 止		停止	停止	全閉	停 止	停止状態		

※浴室以外からの換気となります。

24 時間換気



建築基準法に定められた機械換気設備としてご使用の場合は、24時間換気運転を止めないでください。長時間停止した場合、屋内環境が悪化し、法律で定める基準をこえることがあります。

冬モード機能

冬季の気温が低い時期に、24時間換気の風量を低減できる機能です。

24時間換気 を3秒以上押すと、「標準」もしくは「入浴」ランプが「赤色 ⇨ 緑色」に切り換わります。

※冬モードは24時間換気設定7段階のうち、3以上のとき、24時間換気風量を一段階落として運転します。

※冬モードは下記の場合、解除されます。

- ・再度 **24時間換気** を3秒以上押した場合
- ・24時間換気運転を停止した場合
- ・ブレーカーを切った場合 (停電時)
- ・各設定変更をした場合

24,25 ページ

1 分電盤のブレーカーを入れると、24時間換気の「標準」運転ランプが点滅します。

2 **24時間換気** を押すと運転ランプが点灯に変わり、24時間換気標準運転を始めます。

※取り付け後や停電後に初めて換気、標準乾燥、エコ乾燥、予備暖房、涼風運転を行うときは、自動的に24時間換気標準運転を開始します。

また配管の圧力損失および外風圧を計測するための調整運転を30秒間自動的に行います。換気ファンが高速で回り、運転音が大きくなりますが、故障ではありません。調整運転終了後、各運転モードに切り換わります。

3 もう一度 **24時間換気** を押すと、「入浴」ランプが点灯して24時間換気入浴運転を始めます。

※1時間後に「標準」に切り換わり、24時間換気標準運転を始めます。

※入浴中に24時間換気運転すると、浴室内の湯気が製品内部で結露し、本体カバーから水滴が滴下したり、冬場等の気温が低いときは循環風により肌寒く感じることがあります。このような場合は「入浴」に切り替えると浴室ダンパーが閉じて、浴室の換気のみ停止しますので、24時間換気入浴運転をおすすめします。

4 24時間換気運転を停止する場合は **停止** を3秒以上押してください。

運転が停止して「標準」運転ランプが消灯します。

●24時間換気運転中に他のモードで運転を行うと、他のモードを優先して運転します。また、他のモードの運転が終了すると24時間換気運転にもどります。

●暖房運転時は浴室ダンパーが閉じて浴室以外から換気します。

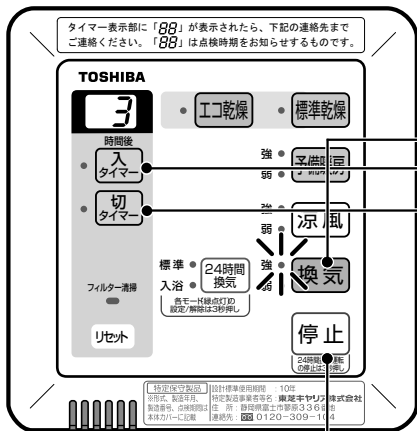
●「標準」から「入浴」に切り換えた場合、運転音が大きくなる場合がありますが、異常ではありません。

●「入浴」から「標準」に切り換えた場合、または「入浴」設定中1時間後に「標準」に切り換わった場合は、配管の圧力損失および外風圧を計測するための調整運転を30秒間自動的に行います。換気ファンが高速で回り、運転音が大きくなりますが、故障ではありません。

●24時間換気風量の設定値を変更することができます。 **24ページ**
 ※ただし、取付時にあらかじめ計算された換気量が設定されています。変更する場合は、お客様の責任において行ってください。

使いかた (つづき)

換 気



- 1 **換気** を押すと、換気強運転を始めます。
さらに **換気** を押すと、換気弱運転を始めます。
※「強」または「弱」のランプが点灯し、残時間が点灯します。
(初期設定は 3 時間になっています)
※次回からは前回運転した運転ランプが最初に点灯します。
- 2 残時間を変更する場合には **切タイマー** を押してください。
(連続運転はできません) 20ページ
- 3 入タイマー運転する場合には **入タイマー** を押してください。
18,19ページ
- 4 残時間がなくなると停止します。
※24時間換気運転を設定している場合は、換気運転から
24時間換気運転に切り換わります。(停止しません)
- 5 途中で停止する場合は **停止** を押してください。

- 入浴後は必ず換気運転を行ってください。水滴がついたまま長時間運転を行わないと、かびの発生原因となります。
- 製品が浴室内の湯気を吸い込むと製品内部に結露し、水滴が滴下することがあります。
- 換気** を押すと、配管の圧力損失および外風圧を計測するための調整運転を 30 秒間自動的に行います。換気ファンが高速で回り、運転音が大きくなりますが、故障ではありません。

トイレまたは洗面所の換気をする (12 ページもご覧ください)

〔トイレまたは洗面所に本機に接続されたトイレ (外部) スイッチが設置されている場合〕

- 本機が停止している場合……………トイレスイッチを「入」にすると、および分電盤のブレーカーを入れた直後 トイレまたは洗面所の換気をします。
- 24時間換気中の場合……………トイレスイッチを「入」にすると、浴室ダンパーが閉じ、トイレまたは洗面所の換気をします。
※トイレまたは洗面所の換気風量が増え、運転音が大きくなる場合がありますが、異常ではありません。
- 換気 (強/弱)、標準乾燥……………トイレスイッチを「入」にしてもトイレまたは洗面所のエコ乾燥、涼風 (強/弱) 中の場合 風量に変化はありません。
- 予備暖房 (強/弱) 中の場合……………24 時間換気の設定有または無に関わらず、浴室ダンパーを閉じたまま、トイレまたは洗面所の換気をします。
※24 時間換気の設定有の場合は、トイレまたは洗面所の換気風量が増え、運転音が大きくなる場合がありますが、異常ではありません。

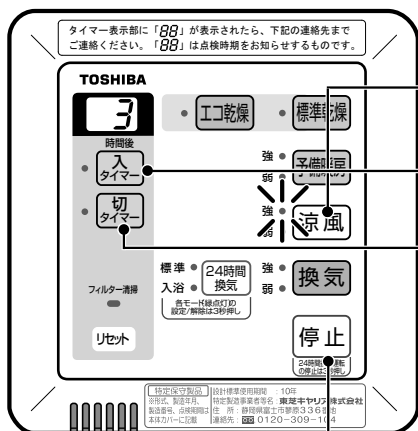
※トイレ (外部) スイッチの「入」「切」状態はリモコンからは確認できません。

お知らせ…残置運転について

- トイレスイッチ「切」操作後も操作前の運転状態を一定時間継続する機能です。
- トイレスイッチの切り忘れ防止の為、トイレスイッチ「入」状態でも最大で 15 分+残置運転時間でトイレスイッチ「切」状態に運転状態が戻ります。運転表示ランプ付のトイレスイッチは「入」表示のままとなります。再度、トイレ換気を運転した場合は、いったん、トイレスイッチを切って (2 秒程度経過) からトイレスイッチを入れ直してください。

※残置運転時間の設定値を変更することができます。 25ページ

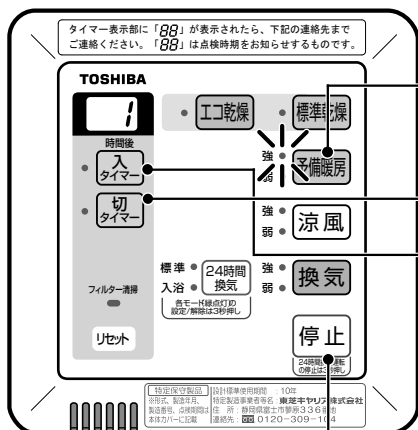
涼風



- 1 **涼風** を押すと、涼風強運転を始めます。
さらに **涼風** を押すと、涼風弱運転を始めます。
※「強」または「弱」のランプが点灯し、残時間が点灯します。
(初期設定は 3 時間になっています)
※次回からは前回運転した運転ランプが最初に点灯します。
- 2 残時間を変更する場合には **切タイマー** を押ししてください。
(連続運転はできません) 20 ページ
- 3 入タイマー運転する場合には **入タイマー** を押ししてください。
18,19 ページ
- 4 残時間がなくなると停止します。
※24 時間換気運転を設定している場合は、涼風運転から 24 時間換気運転に切り換わります。(停止しません)
- 5 途中で停止する場合は **停止** を押ししてください。

- 製品が浴室内の湯気を吸い込むと製品の内部に結露し、水滴が滴下することがあります。
- 涼風** を押すと、配管の圧力損失および外風圧を計測するための調整運転を 30 秒間自動的に行います。換気ファンが高速で回り、運転音が大きくなりますが、故障ではありません。

予備暖房



- 1 **予備暖房** を押すと、予備暖房強運転を始めます。
さらに **予備暖房** を押すと、予備暖房弱運転を始めます。
※「強」または「弱」のランプが点灯し、残時間が点灯します。
(初期設定は 1 時間になっています)
※次回からは前回運転した運転ランプが最初に点灯します。
- 2 残時間を変更する場合には **切タイマー** を押ししてください。
(連続運転はできません) 20 ページ
- 3 入タイマー運転する場合には **入タイマー** を押ししてください。
18,19 ページ
- 4 残時間がなくなると停止します。
※24 時間換気運転を設定している場合は、予備暖房運転から 24 時間換気運転に切り換わります。(停止しません)
- 5 途中で停止する場合は **停止** を押ししてください。
※**停止** を押した後、ヒーター冷却のためファンが約 20 秒間運転します。

⚠注意

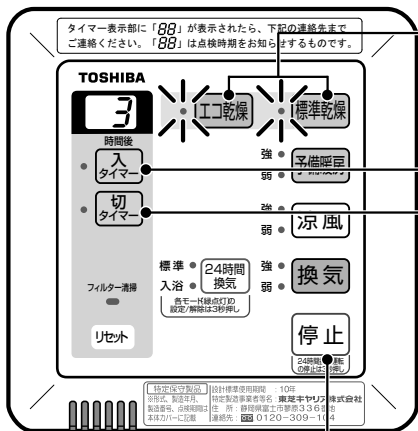
予備暖房運転中や運転停止直後は
本体カバーや吹出グリルに触れたり
近づいたりしない
高温になっており、やけどの原因になります。

- 入浴の 30 分 ~ 1 時間程度前からの運転が目安です。
※暖房の効果は、浴室の広さ・断熱仕様・窓の有無・窓の種類と大きさ・浴室内の初期温度・外気温・壁の種類などの条件で大きく左右されます。
条件に応じて適正な運転時間に設定してください。
- 24 時間換気の設定有の場合は、浴室ダンパーが閉じたまま、トイレまたは洗面所の換気をします。
- 入浴中に予備暖房運転した場合、温風が直接身体にあたると、肌寒く感じる場合があります。

使いかた (つづき)

標準乾燥

エコ乾燥



1 **標準乾燥** を押すと「標準乾燥」のランプが点灯し標準乾燥運転を始めます。

エコ乾燥 を押すと「エコ乾燥」のランプが点灯しエコ乾燥運転を始めます。

※残時間が点灯します。(初期設定は標準乾燥は3時間、エコ乾燥は6時間になっています)

2 残時間を変更する場合には **切タイマー** を押してください。(連続運転はできません) 20ページ

3 入タイマー運転する場合には **入タイマー** を押してください。 18,19ページ

4 残時間がなくなると停止します。

※24時間換気運転を設定している場合は、乾燥運転から24時間換気運転に切り換わります。(停止しません)

5 途中で停止する場合は **停止** を押してください。

※**停止** を押した後、ヒーター冷却のためファンが約20秒間運転します。

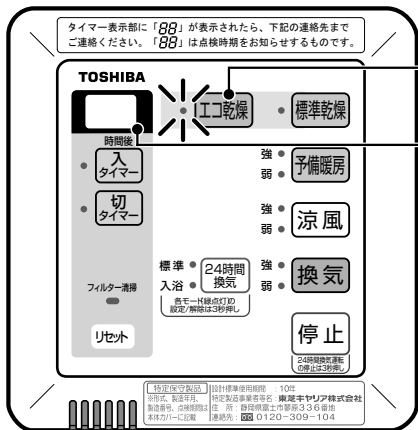
● **標準乾燥** **エコ乾燥** を押すと、配管の圧力損失および外風圧を計測するための調整運転を30秒間自動的に行います。換気ファンが高速で回り、運転音が大きくなりますが、故障ではありません。

注意

標準乾燥・エコ乾燥運転中や運転停止直後は本体カバーや吹出グリルに触れたり近づいたりしない
高温になっており、やけどの原因になります。

エコ乾燥の低騒音モード

低騒音モードへの切替方法



1 **エコ乾燥** を3秒以上押すとエコ乾燥の低騒音モードに切り換わります。

※一度設定した低騒音モードは停電やブレーカーが切れた場合も記憶されています。

2 タイマー表示部の右下に赤のドットが点灯し、3秒後に消灯します。



3 24時間換気の「標準」ランプが点滅します。

4 **エコ乾燥** を押すと「エコ乾燥」ランプが点灯しエコ乾燥の低騒音モード運転を始めます。

※タイマー表示部には残時間と、右下にドット(赤色)が点灯します。(初期設定は6時間になっています)



5 低騒音モードを解除する場合は **エコ乾燥** を3秒以上押してください。

※タイマー表示部右下のドット(赤色)が消灯します。

エコ乾燥運転時のタイマー表示部



右下のドット(赤色)
消灯…通常のエコ乾燥
点灯…低騒音モードのエコ乾燥

※エコ乾燥の低騒音モードは24時間換気運転の有・無および24時間換気風量の設定値により低騒音1～3に切り換わります。詳しくは仕様をご確認ください。 26,27ページ

衣類乾燥時間の目安

エコ乾燥モードの場合、乾燥時間は長くなります。

切タイマーの設定は右下のグラフを参考にして標準乾燥モードより3～5時間長めに設定してください。

エコ乾燥の低騒音モードの場合は、標準乾燥モードより4～6時間長めに設定してください。

(初期設定はエコ乾燥は6時間、標準乾燥は3時間になっています)

- エコ乾燥モードは途中をヒーターなしで送風運転するため、乾燥時の電気代を節約できます。

- 梅雨時(給気温度 25℃・給気湿度 80%)の場合、右側グラフに比べて約30%程度長くかかります。

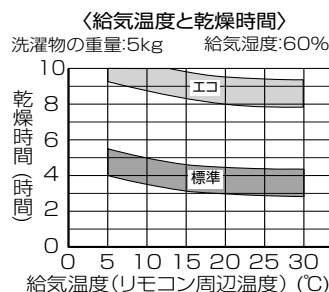
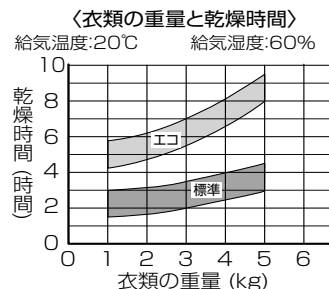
- 右側の乾燥時間グラフは、洗濯物を全自動洗濯機にて8分間脱水、浴室には水滴のない状態で、浴室は1.6×1.6×2.0m(ユニットバス)のときの目安です。

- 乾燥時間は、乾燥度97%までの所要時間です。

- 乾燥時間は、浴室の広さや種類・材質・形状、浴室温度・湿度、浴室内の乾燥状態、洗濯物の種類や量・脱水状態、洗濯物を吊るす位置により変化します。

〈例1〉	数量	重量
Tシャツ	2	230
Yシャツ	1	180
パジャマ(上下)	1	550
くつした	2	100
プリーツ	3	230
まくらカバー	1	55
トレーニングウェア(上下)	1	655
作業服(上下)	-	-
		2kg

〈例2〉	数量	重量
Tシャツ	3	345
Yシャツ	1	180
パジャマ(上下)	1	550
くつした	2	100
プリーツ	3	230
まくらカバー	1	55
トレーニングウェア(上下)	1	655
作業服(上下)	1	885
		3kg



上手な衣類乾燥のしかた

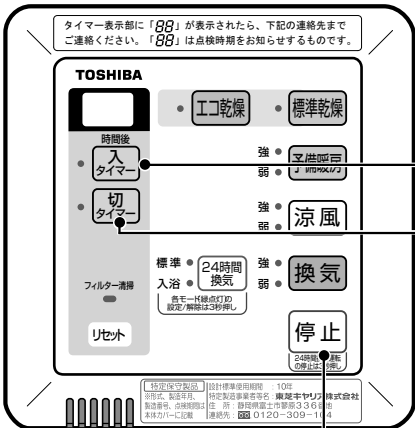
- 浴槽はお湯を抜くか、ふたをします。
- 浴室内が水滴でぬれているときは、あらかじめ乾いた布などでふきとります。
- 洗濯物は十分に脱水します。
- 洗濯物は必ず吊り下げ用パイプに掛けて乾燥させます。
- 洗濯物は温風が通るように適度に間隔をあけます。
- 乾きにくい洗濯物(厚手の木綿類など)は温風吹出グリルの近くに吊るします。
- ズボンなど背丈の長いものは下の方が乾きにくいので、折り返して吊るします。
- 洗濯物の位置・方向を途中で入れ替えると効果的です。
- 浴室ドアを閉め、空気取り入れ口を開けます。

(窓は閉め、空気取り入れ口がない場合はドアを少し開けてください)

使いかた (つづき)

入タイマー

■入タイマーの設定方法 1 (入タイマーを使って運 転を開始する)



●入タイマー運転中に他の運転モードを押すと、選択された運転モードでの入タイマー運転に切り換わります。その場合の切タイマー残時間は、選択された運転モードの初期設定時間もしくは、前回使用された時間に切り換わります。

1 **入タイマー** を押してください。入タイマーランプが点滅し、タイマー表示部は運転開始までの時間を表示します。(初期設定は 0.5 時間で固定です)
もう一度 **入タイマー** を押すと、タイマー表示部の時間が切り換わりますので、ご希望の時間まで押してください。

→0.5→1→1.5→2→3→4→5→6→7→8→9→10→11→12

※入タイマー時間設定後、約 10 秒間放置すると入タイマーランプとタイマー表示部は消灯し、設定は取り消されます。

2 **切タイマー** を押してください。入タイマーランプが点滅から点灯にかわり、入タイマー時間が確定されます。また切タイマーランプが点滅し、タイマー表示部は切タイマー残時間を表示します。(初期設定は 0.5 時間になっています)

→0.5→1→1.5→2→3→4→5→6→7→8→9→10→11→12

※切タイマー時間設定後、約 10 秒放置すると入/切タイマーランプとタイマー表示部は消灯し、設定は取り消されます。

※一度設定した時間は、各運転モードごとに記憶します。

3 入タイマー運転したい運転モードのボタンを押してください。切タイマーランプは点滅から点灯にかわり、切タイマー残時間が確定され、入タイマー運転を開始します。

4 途中で停止する場合は **停止** を押してください。

入タイマー運転のながれ 例) 標準乾燥運転を2時間後に開始させ、その後、4時間後に停止させたい場合

1 **入タイマー** を押す。(「2」と表示されるまで)

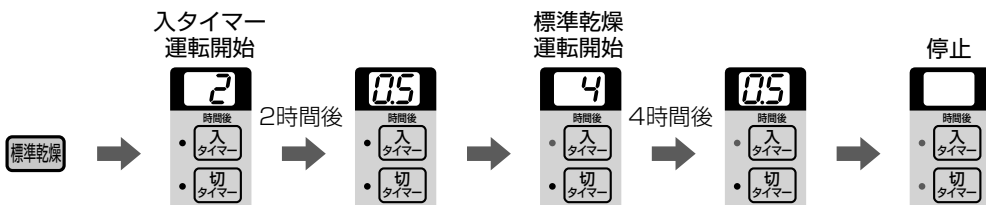


2 **切タイマー** を押す。(「4」と表示されるまで)

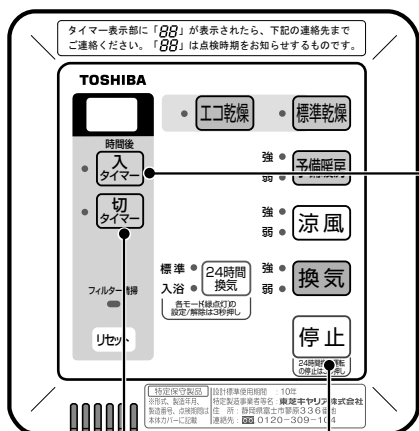
※入タイマー設定後、10秒以内に切タイマー設定を開始してください。



3 **標準乾燥** を押す。(入タイマー運転開始)



■入タイマーの設定方法 2 (入タイマーを使って運 転を開始する)



- 1 **入タイマー** を押してください。入タイマーランプが点滅し、タイマー表示部は運転開始までの時間を表示します。(初期設定時間は 0.5 時間で固定です) もう一度 **入タイマー** を押すと、タイマー表示部の時間が切り換わりますので、ご希望の時間まで押してください。

→0.5→1→1.5→2→3→4→5→6→7→8→9→10→11→12→

※入タイマー時間設定後、約 10 秒間放置すると入タイマーランプとタイマー表示部は消灯し、設定は取り消されます。

- 2 入タイマー運転したい運転モードのボタンを押してください。入タイマーランプは点滅から点灯にかわり、切タイマーランプが点灯し、入タイマー運転を開始します。〈各運転モードごとの初期設定時間〉

※切タイマー時間は、各運転モードの初期設定時間もしくは、前回設定された時間を表示します。

換気(強/弱)	3時間
エコ乾燥	6時間
標準乾燥	3時間
予備暖房(強/弱)	1時間
涼風(強/弱)	3時間

- 3 切タイマーの残時間を変更する場合には **切タイマー** を押してください。切タイマーランプが点滅し、タイマー表示部は残時間を表示します。もう一度 **切タイマー** を押すと、タイマー表示部の時間が切り換わりますので、ご希望の時間まで押してください。

→0.5→1→1.5→2→3→4→5→6→7→8→9→10→11→12→

- 残時間変更後、3 秒後に切タイマーランプが点滅から点灯にかわり、設定変更が確定されます。
- タイマー表示部は、運転開始までの時間を表示します。
 - ※一度設定した時間は、各運転モードごとに記憶します。
 - ※切タイマー運転中に設定時間を変更した場合は、変更が確定した時点からの時間となり、それまでの経過時間は消去されます。
 - ※停電やブレーカーが切れた場合は、設定した時間は初期設定値に戻ります。

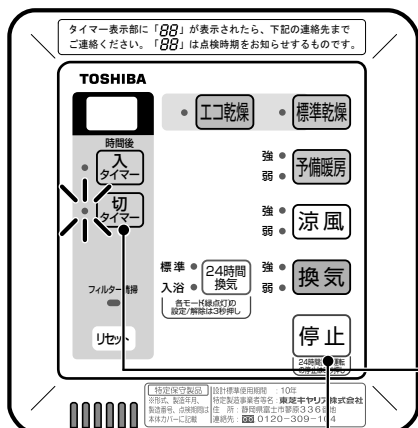
- 4 途中で停止する場合は **停止** を押してください。

- 入タイマー運転中に他の運転モードを押すと、選択された運転モードでの入タイマー運転に切り替わります。その場合の切タイマー残時間は、選択された運転モードの初期設定時間もしくは、前回使用された時間に切り替わります。

使いかた (つづき)

切タイマー

■切タイマーの設定 (切タイマーを使って運 転を停止する)



1 切タイマー運転したい運転モードのボタンを押してください。切タイマーランプが点灯し、運転を開始します。

※タイマー表示部は各運転モードの初期設定時間、もしくは前回設定された時間を表示します。

〈各運転モードごとの初期設定時間〉

換気(強/弱)	3時間
エコ乾燥	6時間
標準乾燥	3時間
予備暖房(強/弱)	1時間
涼風(強/弱)	3時間

2 残時間を変更する場合には **切タイマー** を押してください。切タイマーランプが点滅し、タイマー表示部は現在の残時間を表示します。
もう一度 **切タイマー** を押すと、タイマー表示部の時間が切り換わりますので、ご希望の時間まで押してください。

→0.5→1→1.5→2→3→4→5→6→7→8→9→10→11→12

残時間変更後、3秒後に切タイマーランプが点滅から点灯にかわり、設定変更が確定されます。

※一度設定した時間は、各運転モードごとに記憶します。

※切タイマー運転中に残時間を変更した場合は、変更が確定した時点からの時間となり、それまでの経過時間は消去されます。

※停電やブレーカーが切れた場合は、設定した時間は初期設定時間に戻ります。

3 残時間がなくなると停止します。

4 途中で停止する場合は **停止** を押してください。

●切タイマー運転中に **入タイマー** を押すと入タイマーランプが点灯し、入タイマー運転に切り換わります。

その場合の切タイマー残時間は、選択された運転モードの初期設定時間もしくは、前回使用された時間に切り換わります。

お手入れ

あまりよごれないうちに（3ヵ月ごと）お手入れしてください。
フィルター清掃ランプが点灯したら清掃してください。

お手入れの前に

⚠警告

お手入れのときは、必ず分電盤のブレーカーを切る、また、ぬれた手で操作しない



感電・けがの原因になります。

ブレーカーを切る

本体各部やリモコンに直接、水や洗剤・かび取り剤などをかけたり、吹きつけたりしない



漏電により火災・感電の原因になります。

水かけ禁止

⚠注意

本体カバーをはずし、ファンやヒーターに触れたり、指や物を入れない



感電・けがやけどの原因になります。

接触禁止

お手入れのときは安定した踏み台を使う



滑って転倒し、けがの原因になります。

指示に従う

お手入れのときは、ゴム手袋を着用する



手袋を着用しないと、けがの原因になります。

手袋着用

フィルターをはずしたまま運転をしない



ヒーターにほこりが目詰まりし、故障や本体カバーの変質の原因になります。

禁止

お願い

- 滑りやすいスリッパなどをはいての作業や、浴槽の縁や風呂のふたの上での作業はしないでください。
- タワシなど、固いものを使用しないでください。（きずがつきます）
- 台所用中性洗剤をご使用ください。また、化学ぞうきんやスプレー式クリーナー・シンナー・灯油・ガソリン・ベンゾール・アルカリ性の合成洗剤は使用しないでください。（変質・変色の原因になります）



台所用中性洗剤

本体カバーのフィルターのお手入れ

1 フィルター清掃ランプが点灯

※フィルター清掃ランプは約3ヵ月に一度お知らせします。

2 リセットスイッチを押す

フィルター清掃ランプが消えます。

※フィルター清掃ランプが点灯していない状態でリセットスイッチを押しても、リセットされません。

3 フィルターをはずす

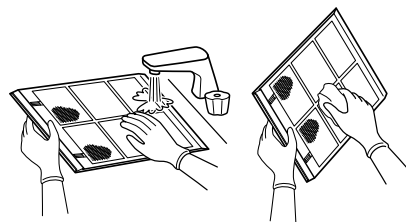
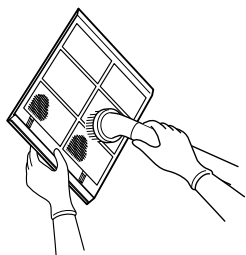
本体カバーからフィルターを抜き取ります。

4 フィルターを洗う

ほこりを掃除機で吸い取ります。

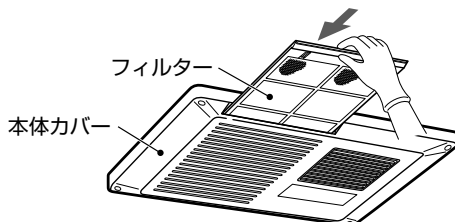
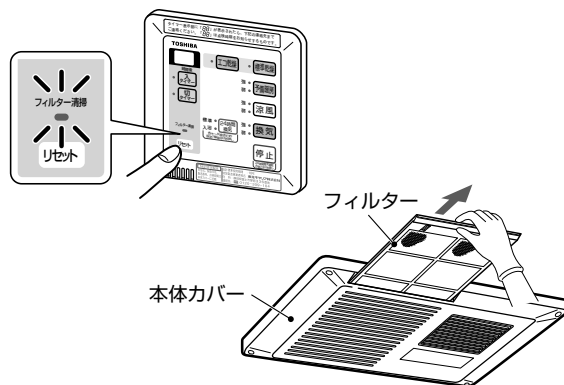
汚れがひどい場合は、台所用中性洗剤溶液に浸し、スポンジなどやわらかいもので汚れを落としてください。

洗剤が残らないように、よく水洗いしたあと、空ぶきしてよく乾かします。



5 フィルターを取り付ける

洗い場側から本体カバーに差し込みます。



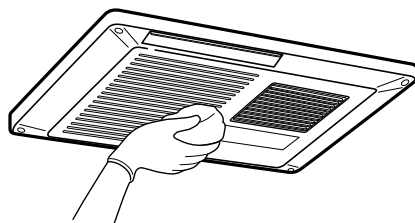
⚠注意

フィルターは確実に取り付ける
フィルターが落下し、けがの原因になります。

お手入れ (つづき)

本体カバーのお手入れ

- 水でぬらしたやわらかい布を十分しぼってふいてください。
- 汚れがひどいときは、うすめた台所用中性洗剤をふくませたやわらかい布でふきとってください。
その後、水ぶきしてください。



吸込グリルのお手入れ

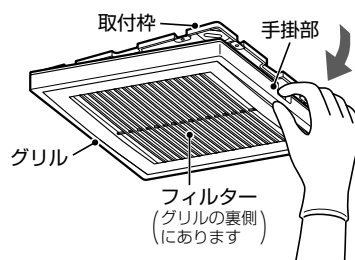
1 グリルをはずす

グリルは手掛部を持って下に引き、取付枠からはずす。

2 フィルターとグリルを清掃する

※本体カバーのフィルターと本体カバーのお手入れの方法と同様に清掃してください。

※フィルターの端部はほつれやすいので、注意して清掃してください。



3 フィルターとグリルを取り付ける

グリルの裏側にフィルターをセットし、落下防止用ワイヤーをかみ込まないように取付枠に取り付けてください。


△注意

グリルは確実に取り付ける



グリルが落下し、けがの原因になります。

修理を依頼される前に

■下記のような現象が生じた場合は、お客さま自身で点検してください。

現象	点検
リモコンを操作しても動かない。	●ブレーカーが切れていませんか。 ●停電ではありませんか。
運転中に異常音や振動がする。	●本体が確実に取り付けられていますか。 ●本体カバー・フィルターが確実に取り付けられていますか。
風量が少ない。	●本体カバーのフィルター・吸込グリルのフィルターが目詰まりしていませんか。
運転音が大きい。	●ブレーカーを入れた直後の運転、または運転モードを切り換えた直後の運転は、配管の圧力損失および外風圧を計測するための調整運転を行いますので高めの回転数で約30秒間運転します。*故障ではありません。
運転音が変化する。	●一定の風量で換気するために、モーターの回転数をインバーター制御しています。*故障ではありません。
浴室から換気していない。	●24時間換気「入浴」ランプが点灯していませんか。  ボタンを押し、「標準」にしてください。 ●24時間換気中にトイレ(外部)スイッチを「入」にすると、浴室からの換気を中断します。*故障ではありません。
トイレ(外部)スイッチを操作しても換気ファンが切り替わらない	●「トイレまたは洗面所の換気をする(14ページ)」をご覧ください。
送風が停止しない。	●ヒーター停止後、約20秒間は冷却運転します。 ●24時間換気運転中ではありませんか。
乾燥運転で温風が出ない。	●エコ乾燥モードではヒーターを停止し、送風で乾燥運転する時間があります。標準乾燥モードにして温風が出れば故障ではありません。
洗濯物の乾きが悪い。	●標準乾燥モードでご使用ください。 ●切タイマー設定を長めにしてください。
運転を開始したときや運転モードを切り換えたときに「カチッ」と音がする。	●リレー接点の切り換わり音です。 *故障ではありません。
運転モードの切り換えに時間がかかる。	●浴室ダンパーで風路の切り換えを行います。 ●運転モードを切り換えた直後の運転は、配管の圧力損失および外風圧を計測するための調整運転を約30秒間行います。*故障ではありません。

■上記の点検をしても症状が変わらない場合、または上記以外の現象の場合は、事故防止のため、すぐに電源を切って、お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。(有料) ※ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

■リモコンランプが下記のような表示をしている場合 (ランプ表示)  …点滅  …点灯

リモコンランプ表示箇所	点検・原因	処 置
24時間換気ランプ 点滅 	●分電盤のブレーカーを入れて初めてお使いになる場合、または停電から復帰した状態です。	●24時間換気ボタン、またはご希望の運転モードを押して、ご使用ください。 *故障ではありません。
フィルター清掃ランプ 点灯 	●フィルター清掃ランプは3ヵ月ごとに点灯します。	●フィルターのほこりを取り除いた後に、リモコンのリセットスイッチを押してください。*故障ではありません。
換気 強ランプ 点滅 	●本体に搭載されているセンサー類の異常です。	●分電盤のブレーカーを切り、お買い上げの販売店に点検修理をご依頼ください。
換気 弱ランプ 点滅 		
涼風 強ランプ 点滅 	●洗濯物が吸込口や吹出グリルをふさいでいませんか。またはフィルターが目詰まりしていませんか。	●洗濯物やほこりを取り除いた後、ブレーカーをいったん切って入れ直してください。
標準乾燥ランプ 点滅 	●ヒーターの温度が上がりすぎたために停止しました。	●分電盤のブレーカーを切り、お買い上げの販売店に点検修理をご依頼ください。
換気 強、弱ランプ 同時に点滅 	●換気用モーターが停止しています。	●分電盤のブレーカーを切り、お買い上げの販売店に点検修理をご依頼ください。
タイマー表示部に88点灯 	●法定点検時期をお知らせしています。	●法定点検のお申し込みを実施してください。(5,6ページ) *故障ではありません。
上記以外のランプ 点滅	●本体に搭載されている基板およびリモコンの異常です。	●分電盤のブレーカーを切り、お買い上げの販売店に点検修理をご依頼ください。

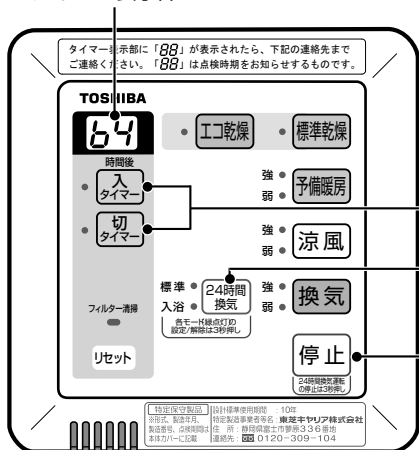
設定の変更と確認

- ・設定の変更と確認は製品が停止の状態で行ってください。
- ・停電やブレーカーが切れた場合も設定は記憶されています。

24時間換気風量の変更・設定を確認する

24時間換気風量の初期設定を変更・確認する場合は、次の手順で行います。

タイマー表示部



1 **入タイマー** と **切タイマー** を同時に 3 秒以上押します。

タイマー表示部が右図の表示で点滅します。
※24時間換気運転も停止の状態で行ってください。(停止)を3秒以上押します)



2 **24時間換気** を押します。

タイマー表示部の左側が“b”で点灯し、右側に現在の設定風量の表示が点滅します。



3 **入タイマー** または **切タイマー** を押すごとにタイマー表示部の右側が下表のように変わり、設定風量に変更されます。

(下表は **入タイマー** を押した場合を示します。**切タイマー** を押した場合は、表示の変わる順序が逆になります。)

表 示		1	2	3	4	5	6	7
風量	DVB-18STD3シリーズ	45	65	80	100	120	150	180
	DVB-18SWD3シリーズ	45	65	80	100	120	140	160

※工場出荷時：表示4

4 **停止** を押します。

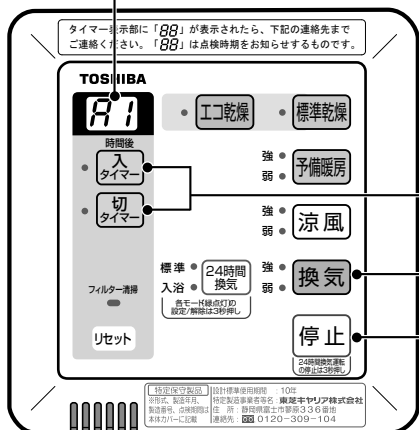
設定が終了し、タイマー表示部が点灯に変わり約3秒後に消灯します。

※次回より変更された風量の表示が設定値として表示されます。

換気風量の設定を変更・確認する

換気風量の初期設定を変更・確認する場合は、次の手順で行います。

タイマー表示部



1 **入タイマー** と **切タイマー** を同時に 3 秒以上押します。

タイマー表示部が右図の表示で点滅します。
※24時間換気運転も停止の状態で行ってください。(停止)を3秒以上押します)



2 **換気** を押します。

タイマー表示部の左側が“A”で点灯し、右側に現在の設定風量の表示が点滅します。



3 **入タイマー** または **切タイマー** を押すごとにタイマー表示部の右側が下表のように変わり、設定風量に変更されます。

(下表は **入タイマー** を押した場合を示します。**切タイマー** を押した場合は、表示の変わる順序が逆になります。)

表 示		1	2
風量	DVB-18STD3シリーズ	210	230
	DVB-18SWD3シリーズ	190	210

※工場出荷時：表示1

4 **停止** を押します。

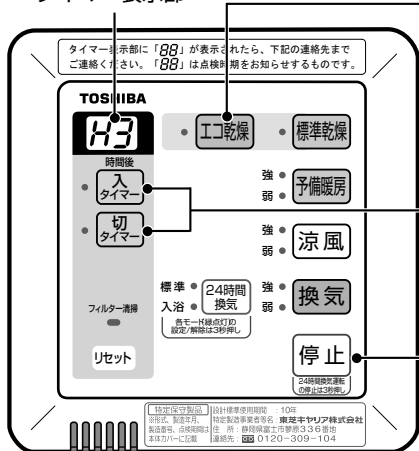
設定が終了し、タイマー表示部が点灯に変わり約3秒後に消灯します。

※次回より変更された風量の表示が設定値として表示されます。

トイレ（外部）スイッチの残置運転時間の設定を変更・確認する

トイレ（外部）スイッチの残置運転時間の初期設定を変更・確認する場合は、次の手順で行います。

タイマー表示部



- 1 **入タイマー** と **切タイマー** を同時に 3 秒以上押します。
タイマー表示部が右図の表示で点滅します。
※24 時間換気運転も停止の状態で行ってください。（停止）を 3 秒以上押します）
- 2 **工口乾燥** を押します。
タイマー表示部の左側が“H”で点灯し、右側に現在の設定時間の表示が点滅します。
- 3 **入タイマー** または **切タイマー** を押すごとにタイマー表示部の右側が下表のように変わり、残置運転時間が変更されます。
(下表は **入タイマー** を押した場合を示します。**切タイマー** を押した場合は、表示の変わる順序が逆になります。)
- 4 **停止** を押します。
設定が終了し、タイマー表示部が点灯に変わり約 3 秒後に消灯します。
※次回より変更された時間の表示が設定値として表示されます。



表示	0	1	3	7	F
時間	0分 (残置時間なし)	1分	3分	7分	15分

※工場出荷時：表示3（3分）

お知らせ…残置運転について

- トイレスイッチ「切」操作後も操作前の運転状態を一定時間継続する機能です。
- トイレスイッチの切り忘れ防止の為、トイレスイッチ「入」状態でも最大で 15 分 + 残置運転時間でトイレスイッチ「切」状態に運転状態が戻ります。運転表示ランプ付のトイレスイッチは「入」表示のままとなります。再度、トイレ換気を運転したい場合は、いったん、トイレスイッチを切って（2 秒程度経過）からトイレスイッチを入れ直してください。

仕様

電圧 100V(50Hz・60Hz 共用)

DVB-18SWD₃シリーズ

定格電圧 (V)	機能		周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	トイレ (外部) スイッチ切				トイレ (外部) スイッチ入				質量 (kg)		
						風量 (m ³ /h)				騒音 (dB)	風量 (m ³ /h)				騒音 (dB)	
						換気		循環	換気		循環					
合計	浴室	浴室以外	合計	浴室	浴室以外											
100	予備暖房	強	50	1240	12.4	—*1	—	—*1	135	42	160	0	160	135	45.5	
			60	1290	12.9	—*1	—	—*1	155	45	160	0	160	155	47	
		弱	50	1220	12.2	—*1	—	—*1	125	40	160	0	160	125	44.5	
			60	1270	12.7	—*1	—	—*1	135	42	160	0	160	135	45.5	
	乾燥	50	1240	12.4	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44		
		60	1290	12.9	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46		
	エコ乾燥	通常	50	—*2	—*2	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	
			60	—*2	—*2	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46	
		低騒音3	50	—*2	—*2	160	96	64	125	43	160	96	64	125	43	
			60	—*2	—*2	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	
		低騒音2	50	—*2	—*2	140	84	56	125	42	160	96	64	125	43	
			60	—*2	—*2	140	84	56	135	43.5	160	96	64	135	44	
		低騒音1	50	—*2	—*2	120	72	48	125	41	160	96	64	125	43	
			60	—*2	—*2	120	72	48	135	42.5	160	96	64	135	44	
	涼風	強	50	34	0.42	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	
			60	41	0.48	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46	
		弱	50	30	0.39	160	96	64	125	43	160	96	64	125	43	
			60	34	0.44	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	

*1 24時間換気運転中は換気風量が下表のようになります。

	設定	合計	浴室	浴室以外
24時間換気運転中	7	160	0	160
	6	140	0	140
	5	120	0	120
	4	100	0	100
	3	80	0	80
	2	65	0	65
1	45	0	45	

*2 エコ乾燥は、ヒータON運転20分+10分、ヒータOFF運転4.5時間となります。(洗濯物2kg・給気温度20℃・給気湿度60%の場合)ただし、給気温度により消費電力量は変わります。エコ乾燥の低騒音モード(1~3)は、24時間換気設定値により自動的に選択されます。

機能	24時間換気設定	周波数 (Hz)	消費電力(W)		電流 (A)		
			ヒータON時	ヒータOFF時	ヒータON時	ヒータOFF時	
エコ乾燥	通常	1~7, (無)	50	1240	34	12.4	0.42
		60	1290	41	12.9	0.48	
	低騒音3	7	50	1220	30	12.2	0.39
		60	1260	34	12.6	0.44	
	低騒音2	6	50	1215	25	12.1	0.31
		60	1255	29	12.5	0.35	
	低騒音1	1~5, (無)	50	1215	24	12.1	0.3
		60	1255	28	12.5	0.34	

換気特性

換気特性は50/60Hz同じ

定格電圧 (V)	機能		設定	消費電力 (W)	電流 (A)	トイレ (外部) スイッチ切				トイレ (外部) スイッチ入					
						風量 (m ³ /h)				騒音 (dB)	風量 (m ³ /h)				騒音 (dB)
						合計	浴室	浴室以外	合計		浴室	浴室以外			
100	換気	強	2	23	0.44	210	126	84	46	210	126	84	46		
			1	19	0.38	190	114	76	44	190	114	76	44		
			—	13	0.28	160	96	64	39	160	96	64	39		
	24時間換気		7	13	0.28	160	96	64	39	160	0	160	42		
			6	9	0.21	140	84	56	37	160	0	160	42		
			5	7	0.17	120	72	48	34	160	0	160	42		
			4	6	0.14	100	60	40	31	160	0	160	42		
			3	5	0.12	80	48	32	27	160	0	160	42		
			2	4	0.11	65	39	26	23	160	0	160	42		
			1	3.5	0.10	45	27	18	20	160	0	160	42		
	停止		1.7	—	—	—	—	—	160	0	160	42			

●消費電力、風量 (静圧 0Pa 時)、騒音の値は JIS C 9603 の測定方法に準じます。

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

DVB-18STD₃シリーズ

定格電圧 (V)	機能		周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	トイレ (外部) スイッチ切					トイレ (外部) スイッチ入					質量 (kg)
						風量 (m ³ /h)				騒音 (dB)	風量 (m ³ /h)				騒音 (dB)	
						換気		循環	換気		循環	換気		騒音 (dB)		
合計	浴室	浴室以外	合計	浴室	浴室以外	合計	浴室		浴室以外	合計		浴室	浴室以外			
100	予備暖房	強	50	1240	12.4	—*1	—	—*1	135	42	180	0	180	135	45.5	
			60	1290	12.9	—*1	—	—*1	155	45	180	0	180	155	47	
		弱	50	1220	12.2	—*1	—	—*1	125	40	180	0	180	125	44.5	
			60	1270	12.7	—*1	—	—*1	135	42	180	0	180	135	45.5	
	乾燥	50	1240	12.4	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45		
		60	1290	12.9	180	78	102	155	47	180	78	102	155	47		
	エコ乾燥	通常	50	—*2	—*2	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45	
			60	—*2	—*2	180	78	102	155	47	180	78	102	155	47	
		低騒音 3	50	—*2	—*2	180	78	102	125	44	180	78	102	125	44	
			60	—*2	—*2	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45	
		低騒音 2	50	—*2	—*2	150	65	85	125	43	180	78	102	125	44	
			60	—*2	—*2	150	65	85	135	44	180	78	102	135	45	
		低騒音 1	50	—*2	—*2	120	52	68	125	41	180	78	102	125	44	
			60	—*2	—*2	120	52	68	135	42.5	180	78	102	135	45	
	涼風	強	50	34	0.42	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45	
			60	41	0.48	180	78	102	155	47	180	78	102	155	47	
		弱	50	30	0.39	180	78	102	125	44	180	78	102	125	44	
			60	34	0.44	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45	

*1 24時間換気運転中は換気風量が下表のようになります。

*2 エコ乾燥は、ヒータON運転20分+10分、ヒータOFF運転4.5時間となります。(洗濯物2kg・給気温度20℃・給気湿度60%の場合)ただし、給気温度により消費電力量は変わります。エコ乾燥の低騒音モード(1~3)は、24時間換気設定値により自動的に選択されます。

	設定	合計	浴室	浴室以外
24時間換気運転中	7	180	0	180
	6	150	0	150
	5	120	0	120
	4	100	0	100
	3	80	0	80
	2	65	0	65
	1	45	0	45

機能	24時間換気設定	周波数 (Hz)	消費電力(W)		電流 (A)		
			ヒータON時	ヒータOFF時	ヒータON時	ヒータOFF時	
エコ乾燥	通常	1~7, (無)	50	1240	34	12.4	0.42
			60	1290	41	12.9	0.48
	低騒音 3	7	50	1220	30	12.2	0.39
			60	1260	34	12.6	0.44
	低騒音 2	6	50	1215	25	12.1	0.31
			60	1255	29	12.5	0.35
	低騒音 1	1~5, (無)	50	1215	24	12.1	0.3
			60	1255	28	12.5	0.34

■ 換気特性

換気特性は50/60Hz同じ

定格電圧 (V)	機能		設定	消費電力 (W)	電流 (A)	トイレ (外部) スイッチ切				トイレ (外部) スイッチ入			
						風量 (m ³ /h)			騒音 (dB)	風量 (m ³ /h)			騒音 (dB)
						合計	浴室	浴室以外		合計	浴室	浴室以外	
100	換気	強	2	23	0.44	230	99	131	46	230	99	131	46
			1	19	0.38	210	90	120	45	210	90	120	45
			—	13	0.28	180	78	102	40	180	78	102	40
	24時間換気		7	13	0.28	180	78	102	40	180	0	180	42
			6	9	0.21	150	65	85	36	180	0	180	42
			5	7	0.17	120	52	68	32	180	0	180	42
			4	6	0.14	100	43	57	29	180	0	180	42
			3	5	0.12	80	35	45	26	180	0	180	42
			2	4	0.11	65	28	37	23	180	0	180	42
			1	3.5	0.10	45	20	25	20	180	0	180	42
	停止			1.7	—	—	—	—	—	180	0	180	42

●消費電力、風量 (静圧 0Pa 時)、騒音の値は JIS C 9603 の測定方法に準じます。

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は **お買い上げの販売店へご相談ください。**
販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝エアコン空調換気ご相談センター

お電話・FAXをいただく際には、番号をお確かめのうえ
おかけ間違いのないようお願いいたします。

フリーダイヤル

トウシバ



0120-1048-00

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなど 03-5326-5038 (通話料：有料)

FAX 0947-32-8018 (通信料：有料)

- お客様からご提供いただいた個人情報、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

修理を依頼されるときは

出張修理

- ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源スイッチを切り、お買い上げの販売店・工事店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品名	浴室換気乾燥機
形名	
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買い上げ店名 ☎ ()

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ、技術者を派遣する料金です。

補修用性能部品の保有期間

- 浴室換気乾燥機の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後 6 年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。



愛情点検

●長年ご使用の換気扇の点検を！

ご使用の際
このようなことは
ありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅い、または不規則。
- こげ臭いにおいがする。

ご使用中

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

本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として、主なプラスチック部に材料名を表示しています。

東芝キャリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市夢原 336 番地