TOTO

取扱説明書 保証書付

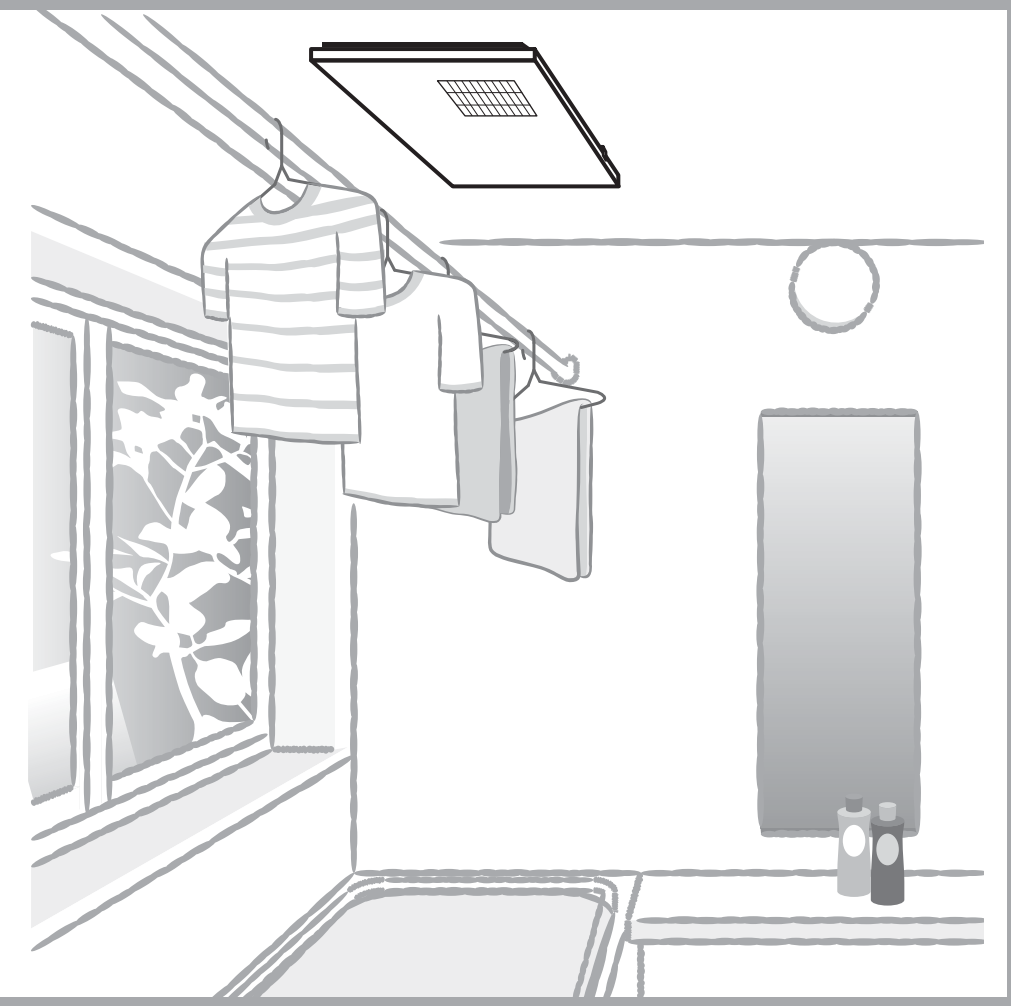
特定保守製品

日本国内専用

# 浴室換気暖房乾燥機

## 24時間換気機能付

| 品番 | | |
|---|---|---|
| | TYB3011GA型 | （1室換気タイプ・100V） |
| | TYB3012GA型 | （2室換気タイプ・100V） |
| | TYB3021GA型 | （1室換気タイプ・200V） |
| | TYB3022GA型 | （2室換気タイプ・200V） |



●この商品は平成21年4月1日施行の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。
●このたびは、浴室換気暖房乾燥機をお求めいただき、誠にありがとうございます。こ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。
●保証書に、取付店名、取付日などが記入されていることを必ずお確かめください。
●この取扱説明書は大切に保管し、必要なときにお読みください。

## はじめに


特長 ・・・・・・・・・・・・1
ご使用前の確認 ・・・・・・1
各部のなまえ ・・・・・・・2
安全上のご注意 ・・・・・・3


## 使いかた


リモコンの説明 ・・・・・・5
換気 ・・・・・・・・・・・・7
24時間換気 ・・・・・・・・8
衣類乾燥 ・・・・・・・・・9
暖房 ・・・・・・・・・・・12
涼風 ・・・・・・・・・・・13
電気代の目安 ・・・・・・・14
初期設定を変更する ・・・・15


## お手入れ


・・・・・・・・・・・17


## こんなときは


故障かな？と思ったら ・・・20
こんなときは ・・・・・・・21
アフターサービス ・・・・・23
交換部品・別売品 ・・・・・24
特定保守製品と法定点検 ・・25
仕様 ・・・・・・・・・・・27
保証書 ・・・・・・・・・・30

# 特長

換気や衣類乾燥など生活に便利な機能や、暖房・涼風により季節に応じた快適な空間を提供します。生活スタイルに合わせて一年中大活躍。

## 浴室換気暖房乾燥機でできること

| 運　転（モード） | 用　途 | 使いかた |
|---|---|---|
| 換　気 | 浴室の換気をする<br>（浴室を乾燥するものではありません） | P7へ |
| 24 時間換気（運転中 / 一時止） | 24 時間換気をする | P8へ |
| 衣類乾燥（標準 / エコ） | 衣類を乾燥する | P9へ |
| 暖　房（入浴前 / 入浴中） | 浴室をあたためる | P12へ |
| 涼　風 | 浴室へ送風する<br>（冷風が出るものではありません） | P13へ |



# ご使用前の確認

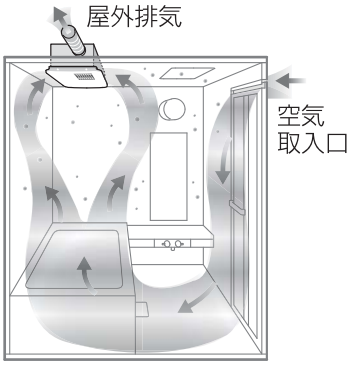
以下の項目をお読みになってからお使いください。

☐ **お買い上げ初期またはしばらく使用されていない状態で衣類乾燥や暖房運転をすると、**温風が臭うことがあります。

➡ これはヒーター表面の付着物が加熱されるためであり、異常ではありません。

☐ **空気取入口**を確保してください。

➡ 空気取入口がないと、換気(24時間換気含む)・衣類乾燥・涼風の性能が十分に発揮できません。
浴室のドアの空気取入口が開閉式の場合は、「開」にしてご使用ください。空気取入口が設置できない場合は、浴室のドアを少し（1～2㎝）開けてご使用ください。




☐ **入浴剤**を浴槽に入れるときや整髪剤をご使用されるときは、**運転を停止**してください。

➡ 入浴剤が空気と共に吸い込まれ、商品に付着する場合があります。

定期的なお手入れをご覧ください。 P18へ

☐ **暖房・衣類乾燥運転の停止後、ヒーター冷却のため約20秒間ファンが作動します。**

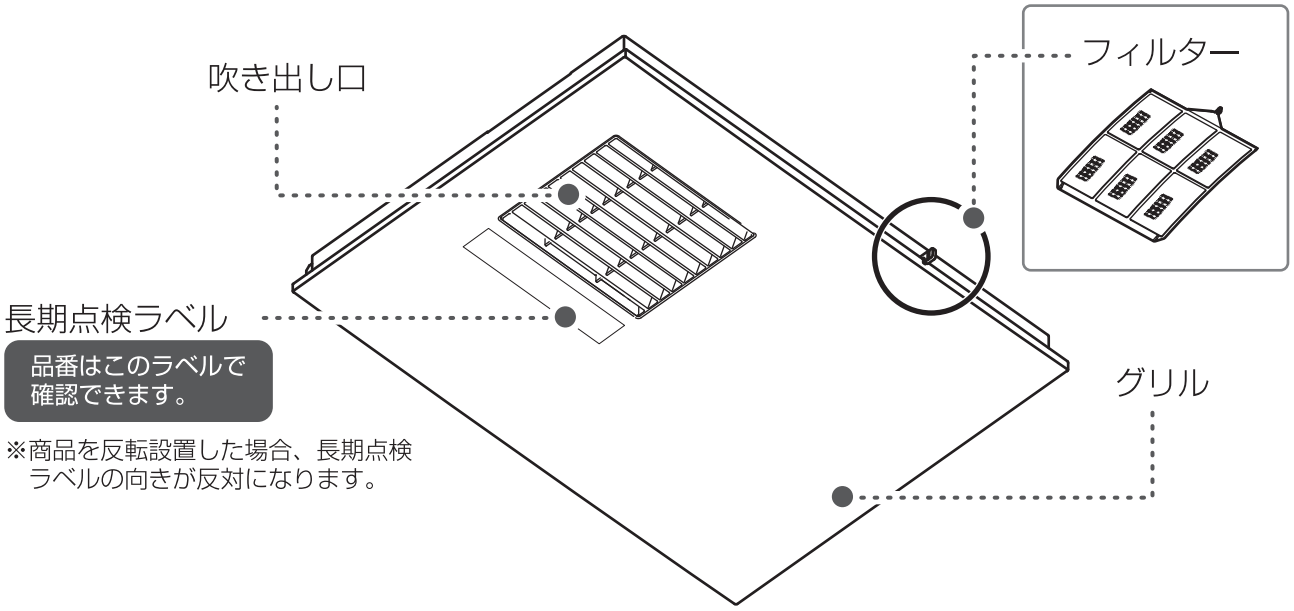
☐ **暖房時、浴室内が暖まると、熱膨張によりシャンプーなどのポンプディスペンサーの先端から中身が出てくることがあります。**

☐ **気温や湿度、浴室の状況※によって浴室内温度が十分に上昇しにくい場合があります。**

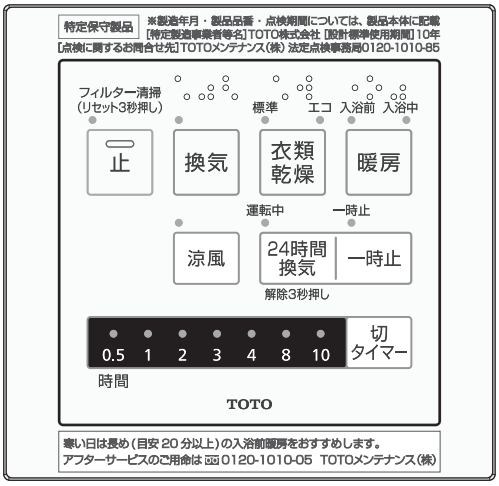
※浴室の状況とは？
断熱材の有無、窓の有無・大きさ、浴室の設置位置・大きさ、浴室の工法、壁・床・天井が濡れている状態などです。

# 各部のなまえ

## 本体




## リモコン

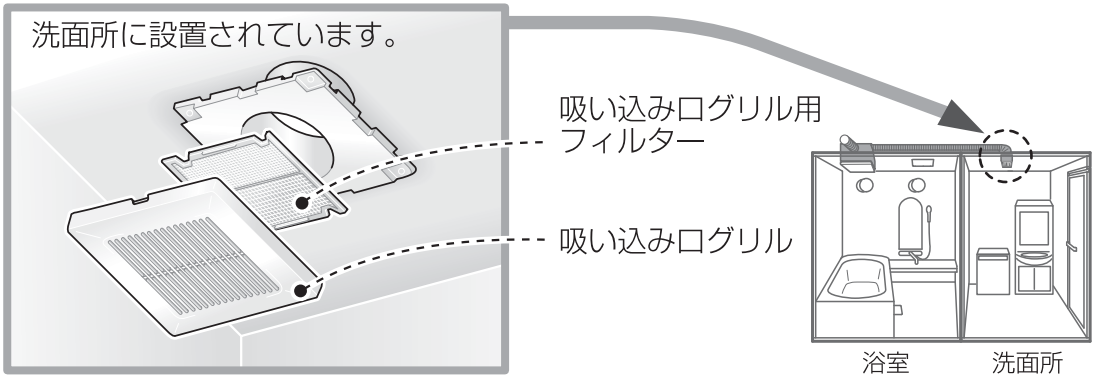



浴室リモコン（別売品）

詳しいご使用方法は、浴室リモコンの取扱説明書をご覧ください。

## 副吸い込み口

2室換気タイプのみ（TYB3012GA型/TYB3022GA型）



# 安全上のご注意

## 必ずお守りください。

この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

●表示と意味は次のようになっています。

| | |
|---|---|
| ⚠ 警告 | この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。 |
| ⚠ 注意 | この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負うことが想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |

●お守りいただく内容を表示で区分し説明しています。

| 絵表示の例 | 絵表示の意味 | 絵表示の例 | 絵表示の意味 |
|---|---|---|---|
| | ⃠ は、してはいけない「禁止」の内容です。<br>左図は、「分解禁止」を示します。 | | ❗ は、必ず実行していただく「強制」の内容です。 |

## ⚠ 警告

| | |
|---|---|
| <br>禁止 | 指定する電源以外では使用しない<br>火災の原因になります。100V品に200Vを印加すると基板が破損します。 |
| | グリルの吹き出し口表面にフィルター(市販品・レンジ用フィルターなど)を取り付けない<br>機器内部の温度が上昇し、火災、故障の原因になります。 |
| | 本体・リモコンに直接お湯や水、カビ取り剤などをかけない<br>火災、感電、故障の原因になります。 |
| | 美容オイル(ボディオイル、エステ系のオイルなど)、食用油、機械油、動物系油、ドライクリーニング油、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しない<br>油分の酸化による自然発火、火災の原因になります。 |
| | フィルターを直射日光に当てたり、ドライヤーの熱風や火に近づけて乾かさない<br>変色したり、変形や破損により、火災、故障の原因になります。 |
| | 内釜式ふろを設置した浴室では使用しない<br>排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす原因になります。 |
| | 吹き出し口に指や物を差し込まない<br>感電の原因になります。 |
| | 頭髪や身体を乾かすために使用しない<br>長時間にわたり直接温風や送風を身体に当てない<br>脱水症状、低温やけど、のぼせ、体調悪化、健康障害の原因になります。 |
| <br>火災注意　禁止 | グリルの吸い込み口・吹き出し口をタオルなどでふさがない<br>また、グリルに洗濯物を引っ掛けない<br>火災、感電の原因になります。<br>※吹き出し口、吸い込み口から10cm以内(東京消防庁設置基準の場合)に洗濯物などを近づけることは、火災予防条例などにより、禁止されています。 |
| <br>火気禁止 | 衣類乾燥時に可燃物(ポケットにライターやマッチなど)を入れたままにしない<br>火災の原因になります。 |
| <br>分解禁止 | 絶対に分解したり、修理、改造は行わない<br>火災、感電、けがの原因になります。 |

## ⚠警告

| | |
|---|---|
| 必ず実行 | **衣類乾燥・暖房時には、浴室内にあるスプレー缶を浴室の外へ出す**<br>熱でスプレー缶が破裂し、火災、けがの原因になります。 |
| | **点検期間中に法定点検を受ける** **特定保守製品と法定点検**をご覧ください。P25.26へ<br>経年劣化により発火、けがの原因になります。<br>※ご使用になる前に必ず所有者登録をしてください。 |
| 必ず実行 ぬれ手禁止 | **お手入れの際は、電源(ブレーカー)を切る**<br>感電、けがの原因になります。(濡れた手で入/切しないでください。) |
| アース線を必ず接続せよ | **アース(D種接地)工事がされていることを確認する**<br>アース工事がされていないと故障や漏電のとき、感電する原因になります。<br>アース工事は、お近くの工事店に依頼してください。 |

## ⚠注意

| | |
|---|---|
| 禁止 | **フィルター、グリルのお手入れの際は、浴槽のふちに立たない**<br>**風呂いすの上に立たない**<br>高所作業となるので注意してください。脚立などを使ってください。滑りやすいので足場に注意してください。脚立は脚にゴムキャップ(保護)が付いたもの、または養生シートをご使用ください。転倒による傷害の原因になります。 |
| | **一般家庭用以外の目的に使用しない**<br>**食品・動植物・精密機械・美術品の乾燥や保存などに使用しない**<br>対象物の劣化、損傷、故障の原因となります。 |
| | **グリルにぶら下がったりしない**<br>**グリルにハンガーなど、ものをかけない**<br>破損、落下によるけがの原因になります。 |
| | **グリルは取り外さない**<br>けが、故障の原因になります。 |
| 接触禁止 | **運転中や使用直後は、グリル・吹き出し口が高温になっているのでさわらない**<br>やけどの原因になります。 |
| | **運転中や使用直後は、ランドリーパイプが高温になっているのでさわらない**<br>やけどの原因になります。 |

## お願い

**フィルターを外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。

**ほかの暖房機器との併用や、1つの浴室で複数台の設置はできません。**
誤動作の原因になります。

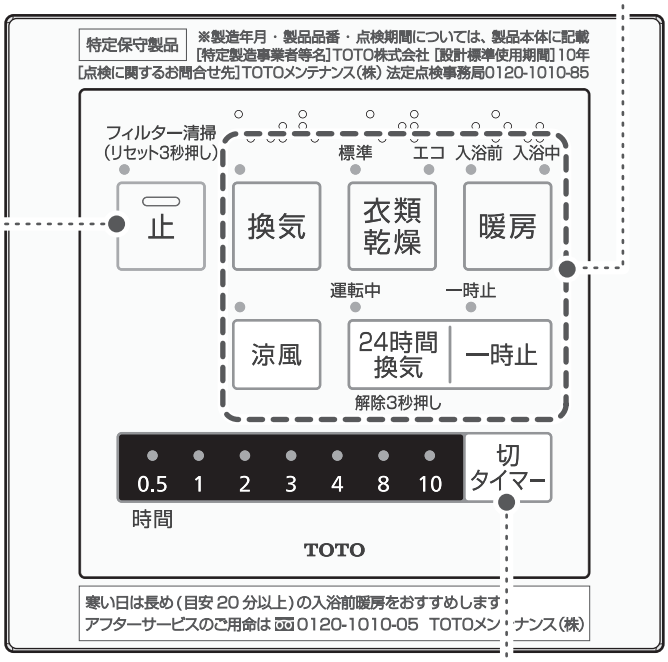
**スチームサウナ・ミストサウナとの併用はできません。**
機器の故障の原因になります。

**浴室ドアのガラリなどで、空気取り入れ口を確保してください。**
**衣類乾燥・換気性能が十分に発揮できません。空気取入口が設置できない場合は、ドアを少し開けるなどして空気を取り入れてください。**

# リモコンの説明

この取扱説明書では、ランプと表示を下のように示しています。

消灯 ● 点灯 ○ 点滅 ☼



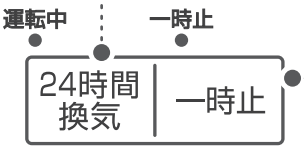

## 運　転

**換気します。**
※浴室を乾燥するものではありません。
P7へ

**衣類を乾燥します。**
押すごとに「標準」・「エコ」とモードが切り替わります。
P9へ

**暖房します。**
押すごとに「入浴前」・「入浴中」とモードが切り替わります。
自動的に切り替わるような設定変更もできます。
P12へ

**夏場など、入浴時の蒸し暑さをやわらげます。**
※冷風が出るものではありません。
P13へ




**24時間連続して換気します。**
**3秒以上押し続けると、完全に停止(解除)します。**

**24時間換気運転を一時的に停止します。**
※入浴中寒いときなどに使用します。
P8へ

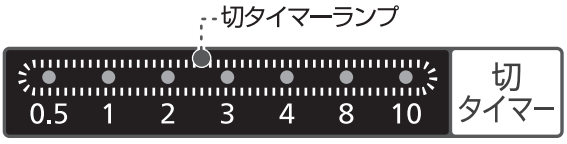
## 停　止

**運転を停止します。**
※24時間換気は除く。

### フィルター清掃ランプ

フィルターお手入れをおすすめするサインです。
運転時間が通算して4,320時間(約6カ月)※に達するとランプが赤く点灯します。 ※24時間×180日=4,320時間
ランプの点灯有無に関わらず、お手入れが終わったらリセット操作をしてください。
P18へ

## 運転時間設定




**タイマー(運転時間)を設定します。**
押すごとに切タイマーランプ表示が切り替わります。
各運転中(24時間換気を除く)は、残りの運転時間を表示します。
(例：「8」のランプが点灯しているときは、残りの運転時間が4～8時間であることを示します。)
設定した運転時間が終了すると運転を停止します。
24時間換気運転は、タイマー(運転時間)の設定はできません。

**お知らせ**

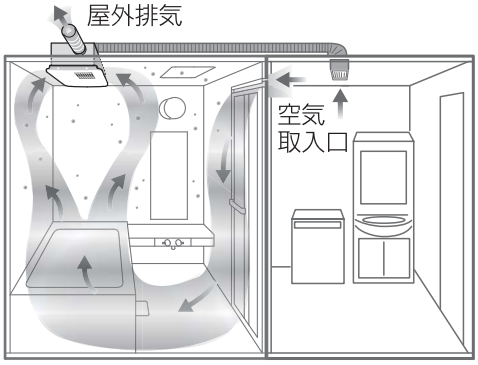
**各運転動作途中に他の運転ボタンを操作した場合**
機器内部で運転切り替えの準備をするため、約10秒～50秒後に運転が切り替わります。

**各運転動作途中に同じ運転ボタンを操作(モード切替)した場合**
運転残り時間はリセットされ、新たなモードで設定した時間になります。

# 各運転の風の流れ

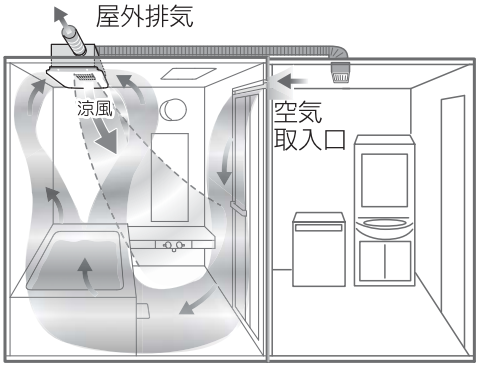
## 換気　24時間換気

空気取入口から浴室内に空気を取り込み、屋外へ浴室内の空気を排出します。
**浴室を換気する機能で、乾燥させるものではありません。**



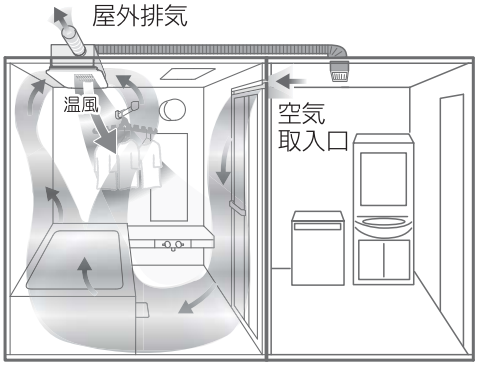

## 涼風

浴室内の空気を循環しながら、空気取入口から浴室内に空気を取り込み、屋外へ浴室内の空気を排出します。
**送風するのみで、冷風が出るものではありません。**



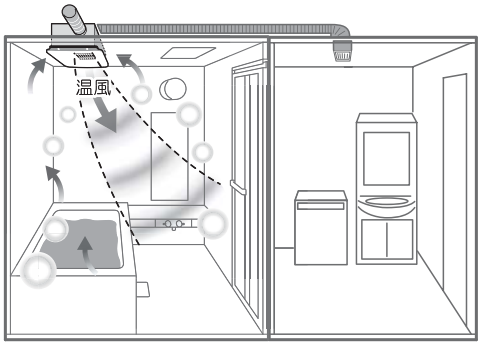

## 衣類乾燥

浴室内の空気をヒーターで暖めて衣類に温風を当てます。
空気取入口から浴室内に空気を取り込み、屋外へ衣類から出た湿った空気を排出します。




## 暖房

浴室内の空気をヒーターで暖めて温風を吹き出し、浴室を暖めます。




各運転中、次のように換気を行っています。　換気を行っている部屋　○　換気を行っていない部屋　×

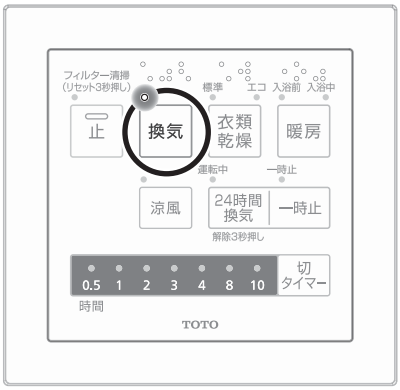
| 品　番 | | TYB3011GA型/TYB3021GA型 | TYB3012GA型／TYB3022GA型 | |
|---|---|---|---|---|
| タイプ | | 1室換気タイプ | 2室換気タイプ | |
| 場　所 | | 浴室 | 浴室 | 洗面所 |
| 運　転 | 24時間換気 | ○ | ○ | ○ |
| | 換　気 | ○ | ○ | ○ |
| | 衣類乾燥 | ○ | ○ | × |
| | ※ 暖　房 | × | × | × |
| | 涼　風 | ○ | ○ | × |

※暖房運転中、性能に影響しない微量の換気をしています。(約10m³/h)

# 換気

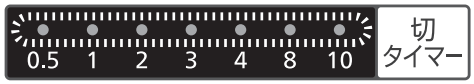
換気 を押して運転する。

ランプが点灯し、換気運転を開始します。

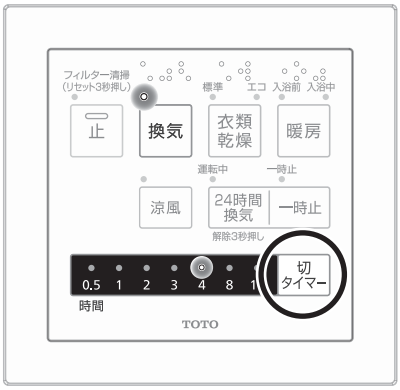



## ■ タイマー(運転時間)を設定する

切タイマー 押すごとに運転時間が切り替わる。

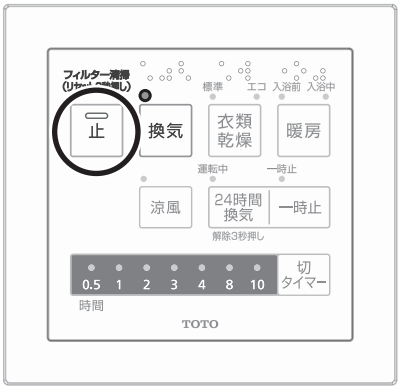



・0.5時間(30分)～10時間まで7段階で選択可能。
・設定した運転時間は機器に記憶され、前回の時間が表示されます。
・初期設定は４時間です。




止 を押して運転を停止する。

ランプが消灯し、換気運転を停止します。



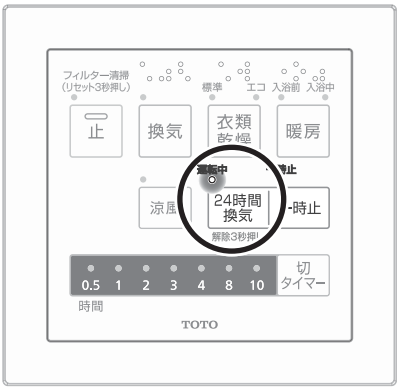

### お願い

・冬場など浴室と外気の温度差が大きい場合、入浴中に換気運転を行うと、湯気がグリルで結露し、その水滴が落ちてくることがあります。入浴中の換気運転はおすすめしません。
・入浴後、3時間以上換気運転を行ってください。
・浴室内の空気を効率よく排気するため、浴室に窓がある場合は窓を閉めてください。
浴室のドアに空気取入口がない場合、換気性能低下の原因になりますので、ドアを少し（1～2cm）開けて換気運転をしてください。

# 24時間換気

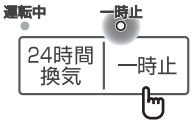
24時間換気 を押して運転する。

「運転中」ランプが点灯し、24時間換気運転を開始します。
他の運転を行った場合でも常に「運転中」ランプが点灯しています。

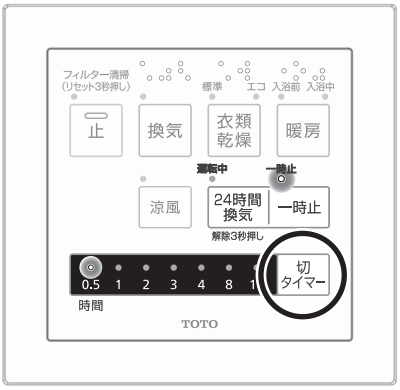



24時間換気運転を **一時止**

## ■ 24時間換気運転を一時的に停止する



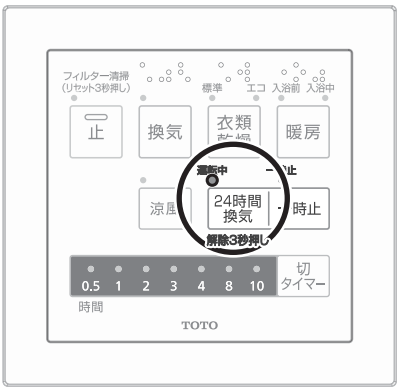

・「一時止」を取り消すときは、24時間換気 を押してください。




## ■ タイマー(「一時止」の時間)を設定する

切タイマー 押すごとに「一時止」の時間が切り替わる。

・0.5時間(30分)または1時間のみ選択可能。
・設定した「一時止」の時間は機器に記憶され、前回の時間が表示されます。
・初期設定は0.5時間(30分)です。




24時間換気運転を **止める**

24時間換気 を**3秒以上押し続けて**運転を停止する。

ランプが消灯し、浴室、洗面所の24時間換気運転を完全に停止(解除)します。

### お知らせ

・24時間換気運転は、タイマー(運転時間)の設定ができません。
・1室換気タイプは浴室を換気しています。2室換気タイプは浴室と洗面所を換気しています。
「各運転の風の流れ」をご覧ください。

**●各運転と併用するとき**

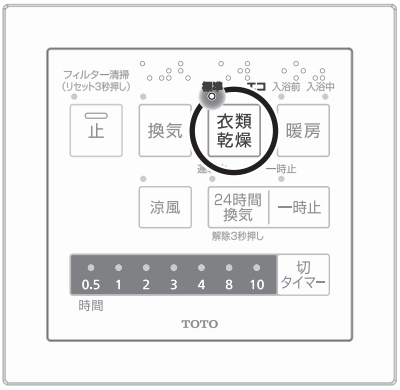
・24時間換気運転中に他の運転を行うと、他の運転を優先し、24時間換気運転は停止します。
他の運転中でも、24時間換気の「運転中」ランプは点灯しています。
各運転が停止した後は、自動的に24時間換気運転に戻ります。

### お願い

・入浴中寒いときは、「一時止」を行ってください。
それでも寒いときは、暖房運転を行ってください。 P12へ
・冬場など浴室と外気の温度差が大きい場合、入浴中に24時間換気運転を行うと、湯気がグリルで結露し、その水滴が落ちてくることがあります。その場合は、「一時止」を行ってください。

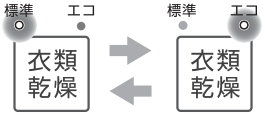
# 衣類乾燥

衣類乾燥 を押して運転する。



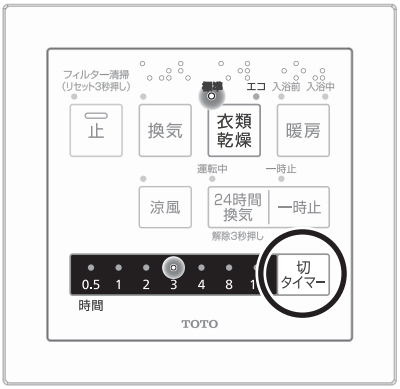

「標準」ランプが点灯し、衣類乾燥運転を開始します。

## ■ 運転モードを設定する



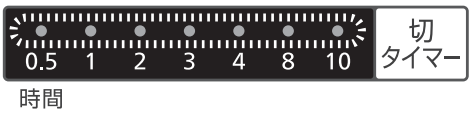

押すごとに切り替わる。

## ■ タイマー(運転時間)を設定する



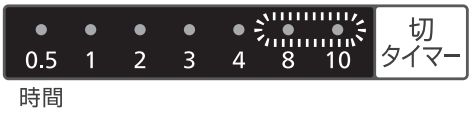

切タイマー 押すごとに運転時間が切り替わる。

**・標準**



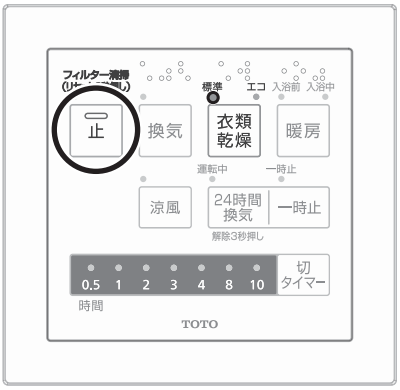

・0.5時間(30分)～10時間まで7段階で選択可能。
・設定した運転時間は機器に記憶され、前回の時間が表示されます。
・初期設定は3時間です。

**・エコ**




・8時間または10時間のみ選択可能。
・設定した運転時間は機器に記憶され、前回の時間が表示されます。
・初期設定は8時間です。

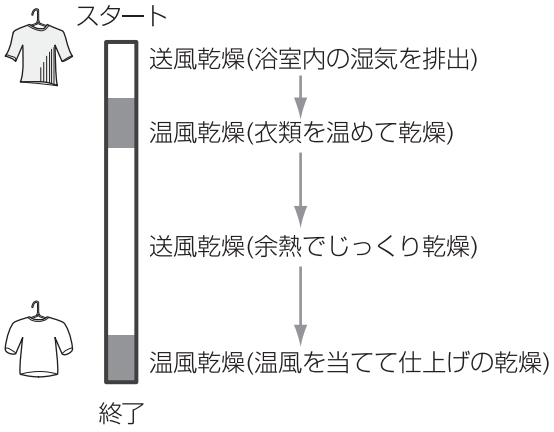
止 を押して運転を停止する。




ランプが消灯し、衣類乾燥運転を停止します。

**お知らせ**
・衣類乾燥運転の停止後、ヒーター冷却のため約20秒間ファンが作動します。

## 標準モードとエコモードの比較

| 運転モード | 標　準 | | エ　コ | |
|---|---|---|---|---|
| 衣類乾燥について | | | 電気代が気になる場合におすすめ。<br>外気温に応じて、温風乾燥の時間を自動で調整し、電気代を抑えます。<br>(標準モードよりも乾燥時間は長くなります)<br>  | |
| 乾燥時間と電気代の目安 | 外気温 25℃ | 外気温　5℃ | 外気温 25℃ | 外気温　5℃ |
| TYB3011GA型<br>TYB3012GA型　衣類量 3〜5kg | 約3時間30分<br>(約111円) | 約4時間50分<br>(約153円) | 約10時間<br>(約35円) | 約10時間<br>(約107円) |
| TYB3021GA型<br>TYB3022GA型　衣類量 3〜5kg | 約2時間20分<br>(約130円) | 約3時間<br>(約167円) | 約10時間<br>(約30円) | 約10時間<br>(約100円) |

・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としています。
・気温、湿度、洗濯物の種類(衣類の厚さや丈の長さ、素材など)、浴室状況（断熱材の有無、窓の有無・大きさ、浴室の設置位置・大きさ、壁・床・天井が濡れている状態など）によって、時間が変わります。
・浴室が濡れている場合など、乾燥が不十分になることがあります。上手な衣類乾燥のしかたをご覧ください。 P11へ

### 測定条件

・一坪相当システムバス、窓あり、断熱材あり、湿度60%。
・浴室は壁・床・天井に水滴がない状態、お湯張りなし、風呂ふたあり、ランドリーパイプ1本使用(位置は当社推奨位置)、電気料金27円/kWh(税込)※1。
※1　(一社)日本バルブ工業会より

### 衣類量の目安

**約5kg　●4人家族1日の一般的な洗濯量**

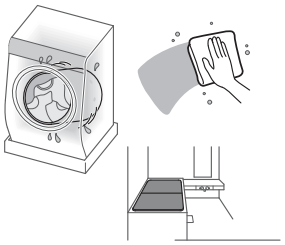
バスタオル4枚、タオル4枚、男性用パンツ1枚、女性用パンツ1枚、子供用パンツ2枚、ブラジャー1枚、男性用パジャマ1組、女性用パジャマ1組、子供用パジャマ2組、大人用ズボン2枚(男女)、Tシャツ1枚、カッターシャツ1枚、女性用長袖シャツ1枚、体操服(上下)2組、大人用靴下2足、パンスト1足、子供用靴下2足

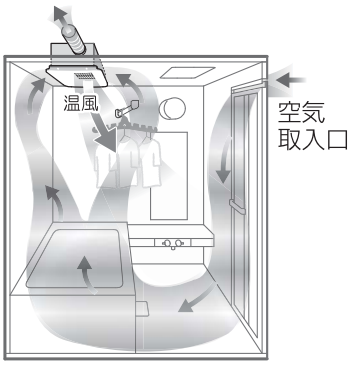
**代表的な衣類の重さ**

バスタオル1枚･･･250〜300g、タオル1枚･･･80〜120g、パンツ1枚･･･30〜50g、シャツ1枚･･･110〜130g、パジャマ1組･･･450〜500g、靴下1足･･･60〜70g

# 上手な衣類乾燥のしかた

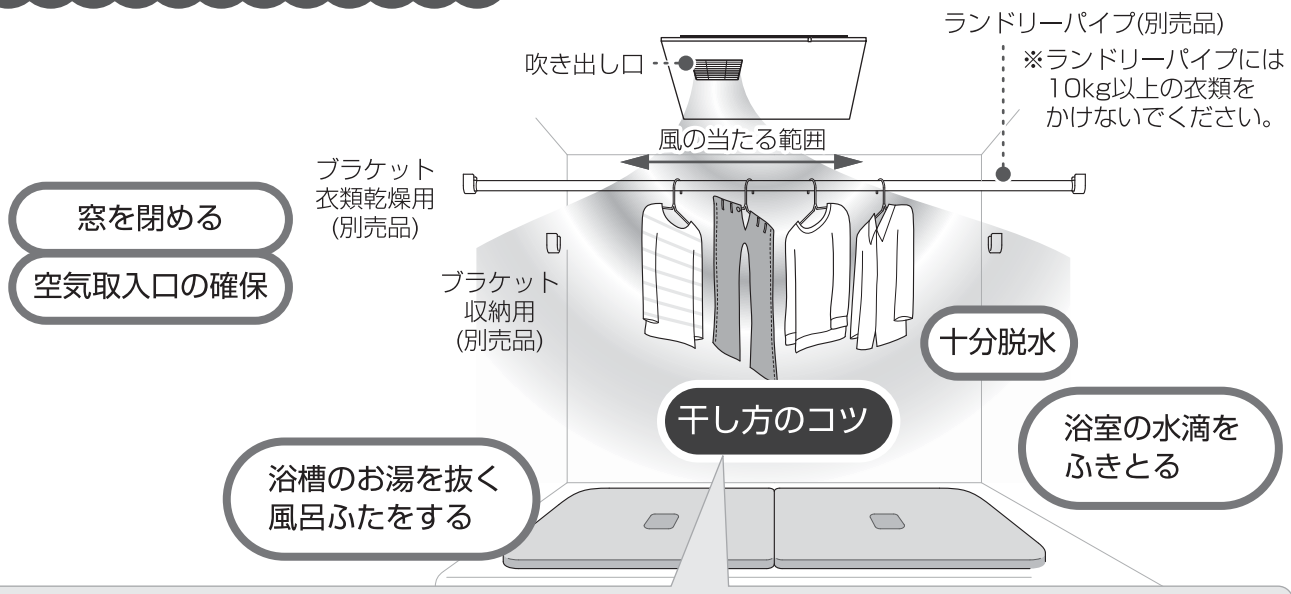
## 衣類を乾かす前の準備





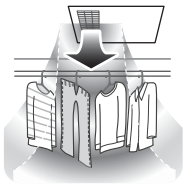

- ☐ 洗濯物は十分脱水する。
- ☐ 浴槽のお湯を抜く。風呂ふたをする。
- ☐ 浴室(床や壁、天井)の水滴をふき取る。
  浴室の水滴をふき取った方が早く乾燥できます。
- ☐ 窓を閉める・空気取入口の確保。
  ・浴室に窓がある場合は、窓を閉めてください。
  ・空気取入口がないと、性能が十分に発揮できません。
  空気取入口が設置できない場合は、浴室のドアを少し（1～2cm）開けてご使用ください。

## 早く乾かす干し方のポイント



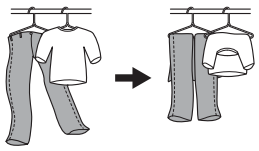

**厚手の衣類は吹き出し口近くに**

ジーパン、トレーナーなどの厚手のものは風の当たる範囲に、薄手の衣類は両端に吊り下げてください。



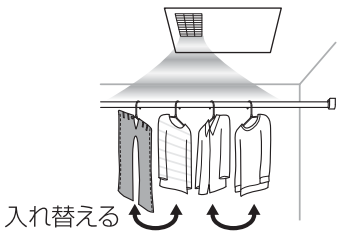
**丈の長い衣類は干し方をかえる**

ズボンなどの丈の長い衣類の下の部分や、シャツの脇の下などは温風が当たりにくいので、途中で干し方をかえてください。



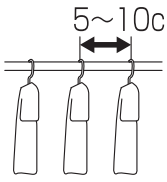
**ランドリーパイプの両端の衣類を入れ替える**

ランドリーパイプの両端は乾きにくいので、途中で中央と両端の衣類を入れ替えてください。




**衣類と衣類の間に間隔をあけて干す**

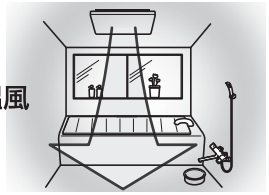
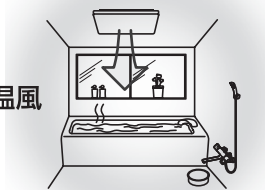
衣類と衣類の間には間隔をあけて、温風がいきわたるようにしてください。



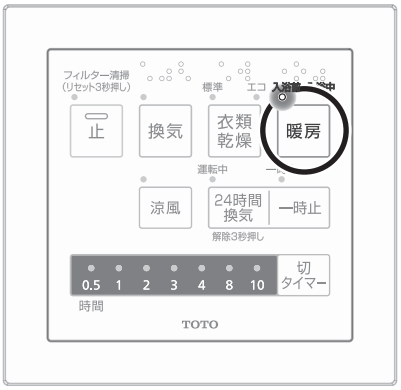

### お知らせ

- 洗濯物は、衣類乾燥運転停止後、長時間放置されますと湿った状態になりますので、早めの取り込みをおすすめします。
- 衣類乾燥運転停止後時間がたち、洗濯物が湿ったときは、もう一度30分程度衣類乾燥運転すると洗濯物がふんわりします。
- 衣類乾燥運転中に、洗濯物を追加すると、乾燥ムラの原因となります。干す位置をかえ、衣類乾燥時間を延長してください。
- 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十分乾燥しない場合があります。
  その場合は、衣類乾燥時間を延長してください。

# 暖房

| 運転モード | 入浴前 | 入浴中 |
|---|---|---|
| 暖房について | **「入浴前」**モードで浴室を暖める。<br>強い温風  <br>暖まるまでの目安：**20分以上**（TYB3011GA型/TYB3012GA型）／**10分以上**（TYB3021GA型/TYB3022GA型） | 入浴中は**「入浴中」**モードに切り替え浴室を保温する。<br>弱い温風  <br>※入浴中に「入浴前」モードを使用すると、温風が肌に当たり寒く感じることがあります。 |

暖房 を押して運転する。




ランプが点灯し、暖房運転を開始します。

## ■ 運転モードを設定する

入浴前 入浴中 暖房 ⇄ 入浴前 入浴中 暖房　押すごとに切り替わる。

・「入浴前」で所定時間運転後「入浴中」へ自動的に切り替わるように設定ができます。
・「入浴中」のヒーターパワー切り替え設定ができます。
(TYB3021GA型/TYB3022GA型のみ)

**初期設定を変更する**をご覧ください。 P15へ

## ■ タイマー(運転時間)を設定する

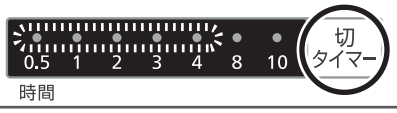
切タイマー　押すごとに運転時間が切り替わる。

24時間換気の設定時と解除時で選択可能な運転時間が異なります。

**24時間換気 設定時**
・0.5時間(30分)または1時間で選択可能。
・追加操作により2時間～4時間まで変更できます。

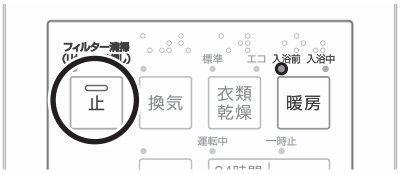
**こんなときは**をご覧ください。 P22へ

**24時間換気 解除時**
・0.5時間(30分)～4時間まで５段階で選択可能。




・設定した運転時間は機器に記憶され、前回の時間が表示されます。
・初期設定は1時間です。

止 を押して運転を停止する。




ランプが消灯し、暖房運転を停止します。

**お知らせ**
・暖房運転中、24時間換気の運転は停止しますが、「運転中」ランプは点灯しています。
・暖房運転中、性能に影響しない微量の換気をしています（約10m³/h）。
・寒い日は長めの入浴前暖房をおすすめします。
・気温・湿度・浴室の状況※によって浴室が十分暖かくならない場合があります。
※浴室の状況：断熱材の有無、窓の有無・大きさ、浴室の設置位置・大きさ、浴室の工法、壁・床・天井が濡れている状態など。
・暖房運転停止後、ヒーター冷却のため約20秒間ファンが作動し、その後停止します。

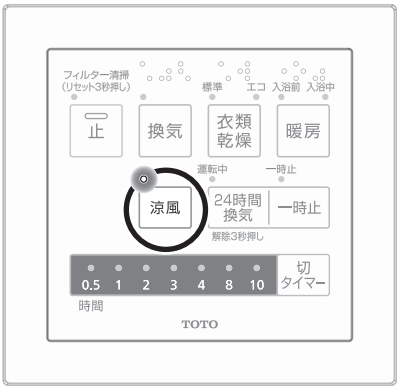
### 吹き出し口から出てくる風が暖かくならない場合

室温が高い場合やフィルターが目詰まりした場合、また狭い浴室で暖房運転した場合、安全のため自動的にヒーター通電を停止します。フィルターが目詰まりしている場合は、「定期的なお手入れ(フィルター)」をご覧ください。P18へ

# 涼風

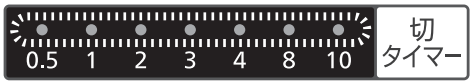
涼風 を押して運転する。

ランプが点灯し、涼風運転を開始します。

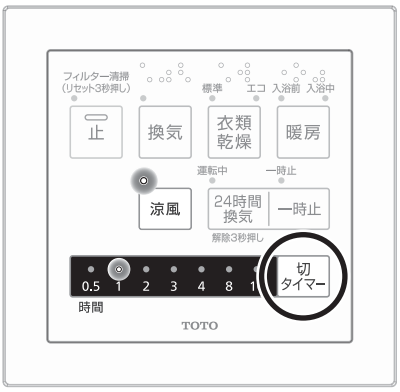



## ■ タイマー(運転時間)を設定する

切 タイマー 押すごとに運転時間が切り替わる。

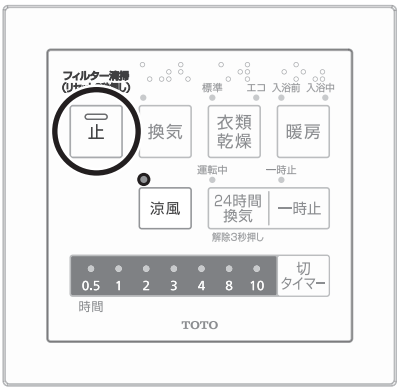



・0.5時間(30分)～10時間まで7段階で選択可能。
・設定した運転時間は機器に記憶され、前回の時間が表示されます。
・初期設定は1時間です。




止 を押して運転を停止する。

ランプが消灯し、涼風運転を停止します。




お知らせ

・涼風運転は、夏場などに、入浴時の蒸し暑さをやわらげます。
・涼風運転は、送風しながら換気をする機能です。冷風が出るものではありません。

# 電気代の目安

## 各運転の電気代の目安(1時間運転した場合)

| | | TYB3011GA型 100V | | TYB3021GA型 200V | | TYB3012GA型 100V | | TYB3022GA型 200V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 運転 | モード | 電気代(円) | 消費電力(W) | 電気代(円) | 消費電力(W) | 電気代(円) | 消費電力(W) | 電気代(円) | 消費電力(W) |
| 換気 | ー | 約0.2円 | 8 | 約0.2円 | 8 | 約0.3円 | 11 | 約0.3円 | 12 |
| 衣類乾燥 | 標準 | 約32円 | 1,170 | 約56円 | 2,060 | 約32円 | 1,170 | 約56円 | 2,060 |
| 暖房 | 入浴前 | 約33円 | 1,210 | 約58円 | 2,160 | 約33円 | 1,210 | 約58円 | 2,160 |
| | 入浴中 | 約31円 | 1,140 | 約54円 | 2,000 | 約31円 | 1,140 | 約54円 | 2,000 |
| 涼風 | ー | 約0.4円 | 16 | 約0.6円 | 23 | 約0.4円 | 16 | 約0.6円 | 23 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24時間換気の1カ月の電気代 | 約97円/月 | 5 | 約97円/月 | 5 | 約78円/月 | 4 | 約117円/月 | 6 |

・深夜電力の契約内容により異なりますが、深夜電力を使用すると電気代がお得です。

試算条件
・電気代は27円/kWh（税込）※(一社)日本バルブ工業会より
・1カ月は30日とする
・2015年8月現在、料金単価は消費税8%での値です。

# 初期設定を変更する

換気 暖房 衣類乾燥 涼風 運転している場合は、運転を停止してください。

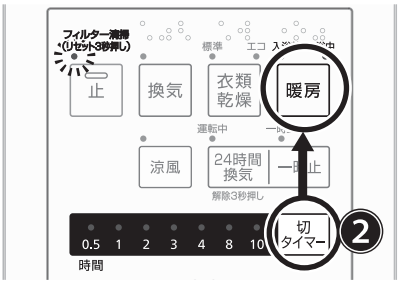
① 止 を押して運転を停止する。

ランプが消灯し、運転を停止します。

※24時間換気 一時止 中は、設定変更できません。解除してください。 P8へ

**変更モードON**

② 切タイマー を押しながら 暖房 を同時に5秒以上押し続ける。

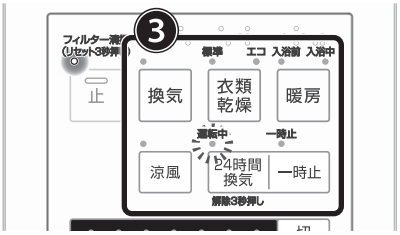



フィルター清掃ランプ（赤）が点滅し、設定変更モードになります。

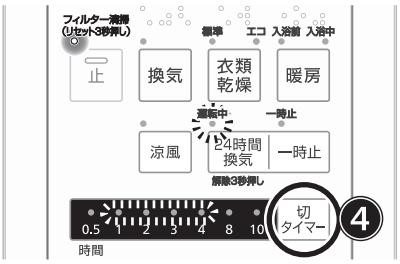
**設定変更**

③ 変更したい内容に対応するボタンを押す。

| 変更内容 | ボタン |
|---|---|
| 24時間換気運転の風量 | 24時間換気 |
| 換気運転の風量 | 換気 |
| 暖房運転「入浴前」→ 暖房運転「入浴中」自動切替時間 | 暖房 |
| フィルター清掃サインが出るまでの通算運転時間 | 衣類乾燥 |
| 暖房運転「入浴中」のヒーターパワー切り替え (TYB3021GA型/TYB3022GA型のみ変更可能) | 涼風 |




【表示例:「24時間換気運転の風量」の設定変更】




【表示例:「24時間換気運転の風量」の設定変更】

選択したボタンのランプが点滅します。
フィルター清掃ランプ（赤）が点灯に変わります。

④ 切タイマー を押して切タイマーランプ表示(設定値)を切り替える。

| ③で選択した変更内容 | 切タイマーランプ表示 | 設定値 (★:初期設定) |
|---|---|---|
| 24時間換気運転の風量 | 1 | 風量 |
| | 2 | ★ 風量 |
| | 3 | 風量 |
| | 4 | 風量 |
| 換気運転の風量 | 1 | 風量 |
| | 2 (TYB3011GA型/TYB3021GA型の初期設定) | ★ 風量 |
| | 3 (TYB3012GA型/TYB3022GA型の初期設定) | ★ 風量 |
| | 4 (TYB3012GA型/TYB3022GA型のみ選択可能) | 風量 |

| ③で選択した変更内容 | 切タイマーランプ表示 | 設定値 (★:初期設定) |
|---|---|---|
| 暖房運転「入浴前」↓暖房運転「入浴中」自動切替時間 | 0.5 | ★ 切替無し |
| | 1 | 5分 |
| | 2 | 10分 |
| | 3 | 15分 |
| | 4 | 20分 |
| | 8 | 30分 |
| フィルター清掃サインが出るまでの通算運転時間 | 1 | 1カ月 |
| | 2 | 2カ月 |
| | 3 | 3カ月 |
| | 4 | ★ 6カ月 |
| 暖房運転「入浴中」のヒーターパワー切り替え | 1 | ★ヒーターパワー大 |
| | 2 | ヒーターパワー小 |

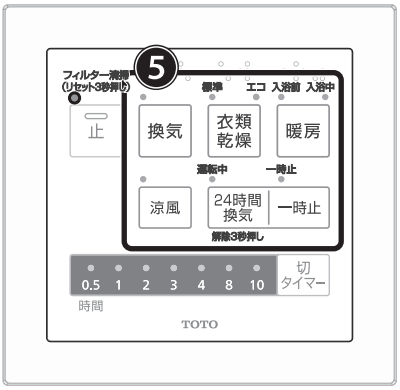
選択した切タイマーランプが点滅します。

●使いかた

確定

⑤ ランプ点滅中のボタン( ③ で選択)を押す。

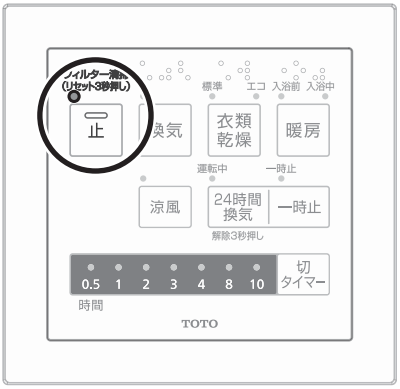
選択したボタンのランプ、切タイマーランプ、フィルター清掃ランプ（赤）が消灯し、設定変更が確定します。




## ■ 設定変更を途中で取り消す場合

止 を押す。

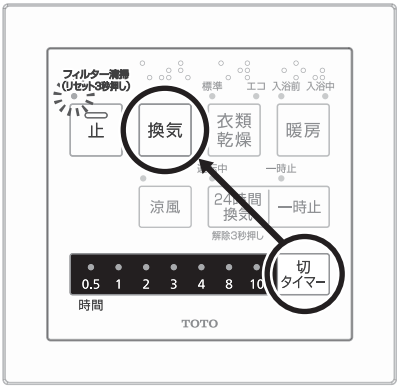
すべてのランプが消灯し、設定変更を取り消します。




## ■ 初期設定に戻す場合

切タイマー を押しながら 換気 を同時に5秒以上押し続ける。

フィルター清掃ランプ(赤)が５回点滅し、すべての設定値が初期設定に戻ります。




### お知らせ

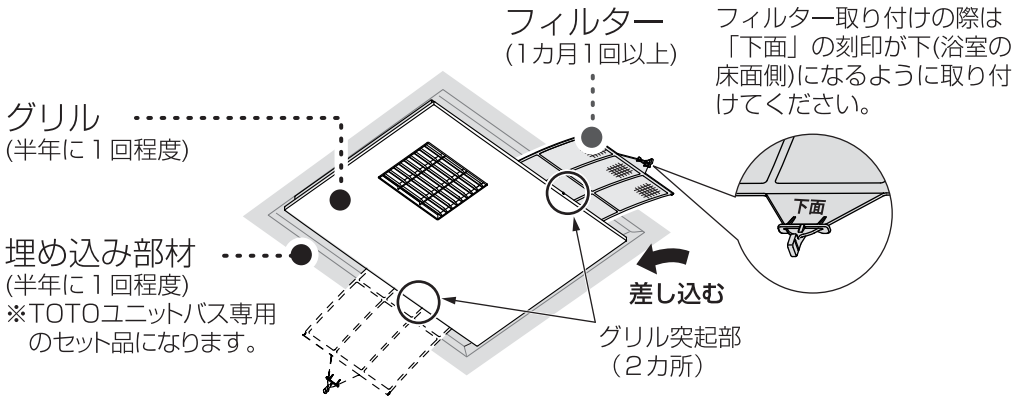
- 設定変更可能な項目は、商品設置時に設定を変更している場合があります。
- 設定変更作業中に60秒以上ボタンが押されない場合、変更した設定値で確定し、設定変更モードは終了します。
- 設定変更した内容は、記憶していますので、停電後やブレーカーを入れ直したあと、再設定は不要です。
- 24時間換気運転中に設定変更を行うと一時的に「運転中」ランプが消灯しますが、運転は継続しています。
  設定変更を終了すると、「運転中」ランプが再点灯します。
- お使いの商品により、設定できる内容が異なります。

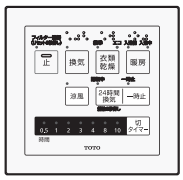
# お手入れ

お手入れの前に、以下の項目をよくお読みください。

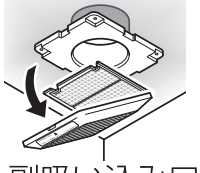
| ⚠警告 | |
|---|---|
| 禁止 | グリルの吹き出し口表面にフィルター(市販品･レンジ用フィルターなど)を取り付けない<br>機器内部の温度が上昇し、火災、故障の原因になります。 |
| | 本体･リモコンに直接お湯や水、カビ取り剤などをかけない<br>火災、感電、故障の原因になります。 |
| | フィルターを直射日光に当てたり、ドライヤーの熱風や火に近づけて乾かさない<br>変色したり、変形により、火災、故障の原因になります。 |
| 必ず実行 ぬれ手禁止 | お手入れの際は、電源(ブレーカー)を切る<br>感電、けがの原因になります。(濡れた手で入/切しないでください。) |
| **⚠注意** | |
| 禁止 | グリルは取り外さない<br>けが、故障の原因になります。 |
| | お手入れには、シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しない<br>中性洗剤を使用する<br>火災、故障の原因になります。 |
| | フィルター、グリルのお手入れの際は、浴槽のふちに立たない<br>風呂いすの上に立たない<br>高所作業となるので注意してください。脚立などを使ってください。滑りやすいので足場に注意してください。脚立は脚にゴムキャップ(保護)が付いたもの、または養生シートをご使用ください。<br>転倒による傷害の原因になります。 |
| 接触禁止 | 運転中や使用直後は、グリル･吹き出し口が高温になっているのでさわらない<br>やけどの原因になります。 |
| **お願い** | |
| | フィルターをはずしたまま運転をしないでください。<br>故障の原因になります。 |
| | 酸性やアルカリ性の洗剤、クレンザー、ナイロンたわし、乾いた布、化学ぞうきんなどは使用しないでください。<br>表面が傷ついたり、変色、割れの原因になります。 |

## お手入れ箇所



リモコン
(1カ月に1回程度)



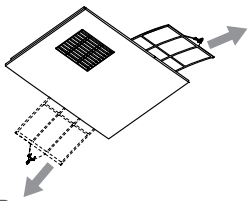
副吸い込み口
(1カ月に1回程度)

# 定期的なお手入れ

以下の手順で、定期的にお手入れを行ってください。

## フィルター　(1カ月に1回以上を目安)

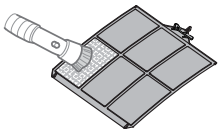
### ① フィルターを取り外す



つまみをもって引き出す。

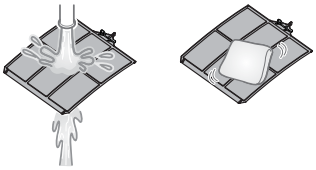
### ② フィルターのほこりを取り除く

掃除機でほこりを吸い取る。



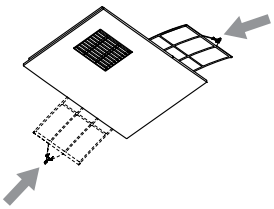
汚れが落ちないときは
中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸し、
スポンジなどの柔らかいもので汚れを落とす。

水洗いする。
からぶきした後、陰干しして
よく乾かしてください。
※フィルターに水がついたまま使用
　すると故障の原因になります。

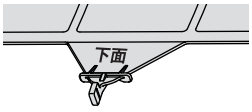


### ③ フィルターを取り付ける

フィルターはグリルの2方向から差し込み可能です。
※差し込み位置の目印として、グリルに突起が
　あります。



フィルター取り付けの際は「下面」の
刻印が下(浴室の床面側)になるように
取り付けてください。




フィルターが突き当たるまで奥に
差し込んでください。

### ④ リセット操作　止　を3秒以上押し続ける。

フィルター清掃ランプ(赤)
が5回点滅後に消灯して、
リセットが完了します。
※リセット操作を行わないと、
　6カ月経過せずにフィルター
　清掃ランプ(赤)が点灯します。

**フィルター清掃ランプについて**

フィルターお手入れをお知らせするサインです。モーターの動作時間が通算して4320時間(約6カ月)※に達するとランプが赤く点灯します。
※24時間×180日=4,320時間

ランプの点灯有無に関わらず、お手入れが終わったら、④リセット操作をしてください。

**⚠注意**

**フィルターは強く曲げない**
**破損して、けがの原因になります。**

**お願い**

**フィルターのお手入れは1カ月に1回以上、実施してください。**
性能低下、故障の原因になります。

**お手入れ後、フィルター清掃ランプ(赤)の点灯有無に関わらず、リセット操作をしてください。**
リセット操作を行わないと、6カ月経過せずにフィルター清掃ランプ(赤)が点灯します。

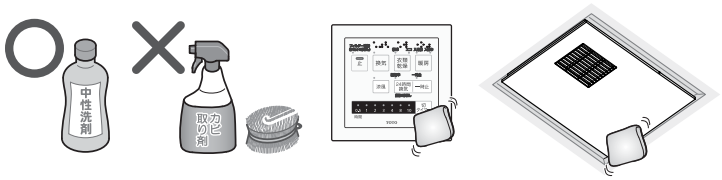
**入浴剤を使用した場合**
入浴剤を浴槽に入れるときは、運転を停止してください。
入浴剤の色素がフィルターに付着することがあります。付着した場合は濡れた布でよくふき取ってください。

## リモコン（1カ月に1回程度を目安）
## グリル・埋め込み部材※1（半年に1回程度を目安）

### ① リモコン、グリル、埋め込み部材※1の汚れをふき取る

水でぬらした柔らかい布を十分に絞ってふく。

**※汚れがひどいときは**
薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で
ふき取り、その後水ぶきする。

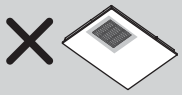



※1 埋め込み部材:TOTOユニットバス専用のセット品になります。

**⚠警告**

**グリルの吹き出し口表面にフィルター(市販品・レンジ用フィルターなど)を取り付けない**

機器内部の温度が上昇し火災や故障の原因になります。



**お願い**

**入浴剤を使用した場合**

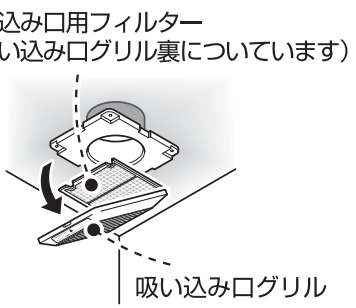
入浴剤を浴槽に入れるときは運転を停止してください。入浴剤の色素がグリル表面に付着することがあります。付着した場合は濡れた布でよくふき取ってください。

## 副吸い込み口　（1カ月に1回程度を目安）※TYB3012GA型/TYB3022GA型のみ

**商品に同梱の吸い込み口の場合**

### ① 吸い込み口用フィルターを取り外す

吸い込み口グリル側面の凹部に指をかけて取り外す。
吸い込み口グリル裏のフィルターを取り外す。




### ② 吸い込み口用フィルターのほこりを取り除く

掃除機でほこりを吸い取る。

### ③ 吸い込み口グリルの汚れをふき取る

### ④ 吸い込み口用フィルターを取り付ける

吸い込み口グリル裏にフィルターを取りつけてから、元の場所にはめ込む。

# ほこりが落下してきたら

内部にほこりなどがたまっている可能性があります。商品の性能を維持するために内部の点検が必要です。
TOTOメンテナンス（株）にご相談ください。※点検は有料です。

**●お申し込み先**　TOTOメンテナンス（株）修理受付センター　電話番号は、裏表紙へ
**●主なメンテナンス部位**　ファンの清掃、ヒーター清掃、機器内部清掃

**⚠警告**　**絶対に分解したり、修理、改造は行わない**　火災、感電の原因になります。

# 故障かな？と思ったら

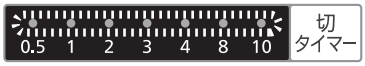
故障かな?と思ったら、修理を依頼する前に、以下のことを確認してください。

| | 症　状 | 原　因 | 処　置 |
|---|---|---|---|
| 各運転 | 衣類乾燥・暖房運転中に吹き出し口から出てくる風が暖かくならない場合 | 室温が高い場合、フィルターが目詰まりした場合、狭い浴室で衣類乾燥運転、暖房運転した場合、安全のため自動的にヒーターの通電を停止します。 | フィルターが目詰まりしている場合は、「定期的なお手入れ(フィルター)」をご覧ください。 P18へ |
| | 暖房運転中に、しばらく(例:15分)すると風が急に弱くなる。 | 設定した時間が経過し、暖房「入浴前」から、暖房「入浴中」に切り替わったためです。 | 「初期設定を変更する」をご覧ください。 P15へ |
| | 吹き出し風量が少ない。または換気・衣類乾燥・暖房の性能が悪い。 | フィルターがほこりなどで詰まっている可能性があります。 | 「定期的なお手入れ(フィルター)」をご覧ください。 P18へ |
| | 換気運転中に、吹き出し口から風が出ている。 | 手をかざすと、若干の風が出ていることがあります。これは、機器内部の構造によるものです。故障ではありません。 | — |
| 音･振動 | 運転を開始したときや運転の切り替えをしたときに「カチッ」と音がする。 | 機器内部の構造によるものです。故障ではありません。 | — |
| | 運転を開始したとき、停止したとき、運転の切り替えをしたときに「カタカタ」と音がする。 | 風路切替用の内部部品が動くときに音がすることがあります。故障ではありません。 | — |
| | 本体から「ジー」という連続音がする。 | モーターの作動音です。故障ではありません。 | — |
| 操作 | 運転の切り替えに時間がかかる。 | 運転切り替えの準備をしています。約10秒～50秒後に運転を開始します。 | — |
| | リモコンを操作しても動かない。（ランプが点灯しない。） | 分電盤のブレーカーが「切」になっていませんか。 | 分電盤のブレーカーを「入」にしてください。 |
| 水滴 | グリルから水滴が落ちる。 | 浴室内の湿気により、グリル表面で結露が発生したためです。 | 入浴中は【24時間換気】を一時止、入浴後は【換気】を4時間以上運転してください。 |
| 着色 | グリル吹き出し口やフィルターに色がついたり、グリルから色のついた水滴が落ちる。 | 入浴剤などが吸い込まれ付着したためです。 | 濡れた布でふき取ってください。入浴剤を浴槽に入れるときは運転を停止してください。 |
| リモコン | リモコンの切タイマーランプの一部が点滅する。 | 部品が故障している可能性があります。 | TOTOメンテナンス（株）へご連絡ください。 裏表紙へ |
| | リモコンの切タイマーランプのすべてが約10秒間点滅する。 | 故障ではありません。法定の点検開始時期を過ぎていて、まだ点検が済んでいない状態をお知らせしています。 | TOTOメンテナンス（株）法定点検事務局へご連絡ください。 P25へ |
| | フィルターをお手入れしたが、6カ月経過せずにフィルター清掃ランプ(赤)が点灯する。 | リセットを行っていない可能性があります。 | お手入れ後、フィルター清掃ランプ(赤)の点灯有無に関わらず、リセット操作をしてください。 P18へ |
| | リモコンの表面が暖かい。 | ランプを光らせるために、暖かくなることがありますが、故障ではありません。 | — |
| 浴室リモコン | 浴室リモコンで操作ができない。 | 部品が故障、または配線に不具合がある可能性があります。 | TOTOメンテナンス（株）へご連絡ください。 裏表紙へ |

以上の確認をしても直らないときは、電源（分電盤のブレーカー）を切って、お求めの販売店またはTOTOメンテナンス（株）修理受付センターに修理を依頼してください。 電話番号は、裏表紙へ

# こんなときは

| | 質　問 | | 回　答 | 参照 |
|---|---|---|---|---|
| 24時間換気 | 24時間換気を解除したい | | 24時間換気 を3秒以上押し続けてください。 | P8 |
| | 24時間換気は常に運転していたほうがいい？ | | 24時間換気は建築基準法で義務付けられている常時換気設備として換気を行う機能のため、常時運転することをおすすめします。 | P8 |
| | 24時間換気が運転しているかわからない | | リモコンの24時間換気の運転中ランプが点灯していれば、運転しています。（他の運転中を除く） | P8 |
| | 換気風量を変更できる？ | | 設定変更は可能です。 | P15 |
| 換気 | 「換気」運転と「24時間換気」運転の違いは？ | | 「換気」は、浴室のジメジメを解消するため大風量で一定時間浴室換気を行う機能です。<br>「24時間換気」は、建築基準法で義務付けられている常時換気設備として低風量で常に換気を行う機能です。 | − |
| | 浴室が乾かない | | 浴室を換気するもので、乾燥の機能はありません。 | P7 |
| | 浴室の窓を閉めて「換気」運転するのはどうして？窓を開けてはいけない理由は？ | | 浴室内の空気を効率よく排気するためです。 | P7 |
| | 換気風量を変更できる？ | | 設定変更は可能です。 | P15 |
| 衣類乾燥 | 上手に乾かすためのポイントは？ | 乾かす前の準備 | ①洗濯物を十分脱水してください。<br>②浴槽のお湯を抜いてください。風呂ふたを閉めてください。<br>③浴室の水滴をふき取ってください。<br>④窓を閉めてください。空気取入口を確保してください。 | P11 |
| | | 干し方 | ①乾きにくいものは、吹き出し口の近くに吊り下げてください。<br>②丈の長い衣類は、途中で干し方をかえてください。<br>③洗濯物の位置を途中で入れ替えてください。<br>④間隔をあけて干してください。 | P11 |
| | ランドリーパイプに干すことのできる洗濯物の重量はどのくらい？ | | 濡れた状態の重さで、10kg以内でご使用ください。 | P11 |
| | ランドリーパイプ１本に対してブラケットが２セットあるのはどうして？ | | １セットは衣類乾燥時に使用するもので、もう１セットは衣類乾燥しないときにランドリーパイプの収納に使用するものです。 | P11 |
| 暖房 | 暖房運転をしているのに入浴中寒い | | 入浴前に、「暖房（入浴前）」運転で浴室を十分暖め、入浴中は「暖房（入浴中）」運転に切り替えてください。 | P12 |
| | 暖房入浴中、浴室が暑くなりすぎる | | 運転を止めてください。 | P12 |

| | 質　問 | 回　答 | 参照 |
|---|---|---|---|
| 暖房 | タイマー(運転時間)を1時間より長くしたい | 切タイマー を押し、切タイマーランプ「1」を点灯させます。<br>一旦 切タイマー から手を離し 切タイマー を3秒以上押し続けると、<br>2時間～4時間(1時間単位)が設定可能になります。<br>※2時間以上に設定しても、次回運転時には1時間に戻ります。 | P12 |
| 涼風 | 涼風が涼しくない | 浴室内の空気を送風しながら換気をする機能です。<br>冷風が出るものではありません。 | P13 |
| 浴室 | 結露の落下を防ぐには？ | 入浴中「換気」運転を行わず、入浴後「換気」運転を行ってください。<br>(3時間以上をおすすめします。) | P7 |
| | 湿気をとりたい | 「換気」運転を行ってください。 | P7 |
| | 入浴中の湯気をとりのぞきたい | 「暖房」運転で浴室の温度を高くすることが効果的です。<br>「換気」運転をすると冷たい空気が浴室内に流れ込むため、かえって浴室内が湯気でくもってしまうことがあります。 | P12 |
| | 入浴中、風が当たって寒い | 「暖房(入浴中)」運転を行ってください。 | P12 |
| | 入浴中、暑い | 「涼風」運転を行ってください。<br>入浴時の蒸し暑さをやわらげます。 | P13 |
| お手入れ | フィルターのお手入れ方法を教えて | ほこりを取り、水洗いしたあと、よく乾かしてください。 | P18 |
| | グリルのお手入れ方法を教えて | 水で濡らした柔らかい布を十分に絞ってふいてください。 | P19 |
| エラー表示 | 切タイマーランプが点滅している |  <br>部品が故障している可能性があります。<br>TOTOメンテナンス(株)修理受付センターにご連絡ください。 | P23<br>裏表紙 |
| その他 | 運転中（換気・暖房・衣類乾燥・涼風）ドライヤーを使用しても問題ない？ | 機器容量にあった専用ブレーカーの設置をお願いしておりますが、他の機器と併用されている場合、分電盤のブレーカー容量によっては、ブレーカーが落ちることが考えられます。 | P27 |
| | フィルター清掃ランプ(赤)が点灯している | フィルターのお手入れを行い、リセット操作を行ってください。 | P18 |
| | タイマー(運転時間)の設定が変わっている | 停電時は、初期設定に戻ります。 | − |
| | フィルターや副吸い込み口を交換したい | TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターにお問い合せください。 | P24 |

# アフターサービス

修理を依頼する前に「故障かな？と思ったら」（P20）をご確認ください。

## 保証書　この説明書のP28が保証書になっています。

・この商品は保証書の内容にしたがって保証されています。取付日、取付店(または販売店)名、扱者印が記入してあることを確認してください。また、保証書の内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。
・保証期間は保証書をご確認ください。

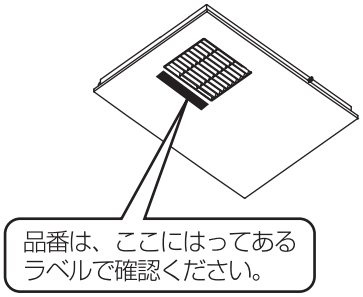
## 保証について

**保証期間中は**
保証書の規定にしたがって、修理をさせていただきます。保証期間内でも修理が有料になることがありますので保証書の内容をよくご確認ください。
例えば、「取扱説明書、設置説明書、注意ラベルなどの注意書きにしたがっていない場合の不具合など」は有料になります。

**保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
→「修理を依頼されるときは」「修理料金について」（本ページ）をご確認ください。

## 修理を依頼されるときは

**修理依頼先**
お求めの取付店・販売店または、TOTOメンテナンス（株）
（電話番号は裏表紙を参照してください）




**ご連絡いただきたい内容**
1）住所、氏名、電話番号
2）商品名
3）品番
4）お取付日
5）故障内容、異常の状況
例えば「切タイマーランプの「1」が点滅している」などとお伝えください。
6）修理希望日

**ご不明な点や修理に関するお問い合わせ先**
「TOTO（株）お客様相談室」または「TOTOメンテナンス（株）」（電話番号は裏表紙を参照してください）
修理により商品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理いたします。

## 修理料金について〈TOTOメンテナンス（株）にご依頼の場合〉

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をさせていただきます。
標準修理料金は **技術料** ＋ **部品代** ＋ **訪問料** で構成されています。
ただし、補修用部品の保有期間が経過している商品は、修理できない場合がございます。

## 補修用性能部品の最低保有期間

当社は、この商品の補修用性能部品を製造打切後6年保有しています。
補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。
※部品の交換について無料修理により取り外された部品・商品は、TOTO（株）の所有となります。

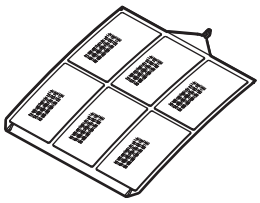
# 交換部品・別売品

下記の部品は、別途ご購入することができます。

部品番号 でご依頼ください。

※品番や希望小売価格は予告なく変更する場合があります。

<本体>

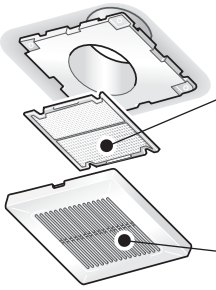


本体用フィルター

部品番号　TYHK111

希望小売価格　￥1,100（税抜）

<副吸い込み口>　2室換気タイプのみ (TYB3012GA型/TYB3022GA型)



吸い込み口グリル用フィルター

部品番号　TYH670

希望小売価格　￥600（税抜）

吸い込み口グリル

部品番号　TYH669

希望小売価格　￥950（税抜）

ランドリーパイプ（伸縮式パイプ）

部品番号　TYR501R

希望小売価格　￥4,000（税抜）

・長さ：950～1800mm
・1本入り

ブラケット

※ランドリーパイプ同梱品
・ネジ止め耐荷重10kg
・衣類乾燥用×2個、収納用×2個入り

ランドリーパイプ

部品番号　TYK509R

希望小売価格　￥5,000（税抜）

・長さ：2000mm
※長さがあわない場合はカットしてご使用ください。
・1本入り

**商品のお問い合わせは、TOTO(株)お客様相談室へ**

TEL 0120-03-1010　FAX 0120-09-1010

受付時間：9:00～17:00(夏期休暇、年末年始を除く)　インターネットホームページ　http://www.toto.co.jp/

**交換部品・別売品のご購入は、TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターへ**

TEL 0120-8282-55　FAX 0120-8272-99

受付時間：平日　9:00～18:00
受付時間：土･日･祝日10:00～18:00　（夏期休暇、年末年始を除く）

インターネットでの部品購入はTOTOWebショップへ(24時間受付)
http://www.toto.jp/ec/html/index.htm

●お届けについて
ご注文から2週間以内に宅配便でお届けします。
※ご注文が集中し、商品の品切れによりお届け日が遅れる場合があります。あらかじめご了承ください。またお届けが大幅に遅れる場合は、お届け予定日をご連絡いたします。

●お支払いについて
お届けした宅配業者に、商品代、送料、消費税相当額をお支払いください。送料につきましては、別途TOTOパーツセンターへお問い合わせください。

●返品・交換について
補修用部品の不良などによる返品、交換については、商品到着後8日以内にTOTOパーツセンターまでご返送ください。送料はTOTOパーツセンターが負担し商品を送付させていただきます。
お客様のご都合による返品、交換については、商品到着後8日以内にTOTOパーツセンターまでご返送ください。なお送料はお客様負担となりますのでご了承ください。お客様の元で、汚れたり破損した商品や、一度ご使用になられた商品の返品、交換はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

# 特定保守製品と法定点検

特定保守製品の登録と点検を

**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。**

**特定保守製品とは・・・**

- 「消費生活用製品のうち、長期間の使用に伴い生ずる劣化（経年劣化）により安全上支障が生じ、一般消費者の生命又は身体に対して特に重大な危害を及ぼすおそれが多いと認められる製品であって、使用状況等からみてその適切な保守を促進することが適当なもの（消安法第2条第4項」として指定された製品です。

**点検までの流れ**

所有者登録
↓
受付完了・点検のご案内
↓
点検の申し込み
↓
当社点検員による点検(有償)

## 所有者登録　法定の所有者登録をしましょう

- 特定保守製品の所有者は、この製品の製造（輸入）事業者に法定の所有者登録をすることが求められております（消安法第32条の8第1項及び第2項）。製品同梱の「所有者票」に必要事項を記載して投函、または、以下の登録方法にて、ご登録をお願いします。登録内容に変更が生じた場合（所有者の変更、設置場所の変更等）は、下記法定点検事務局までご連絡をお願いします。ご登録いただいた所有者情報は、個人情報保護法および当社規定により適切な安全対策のもとに管理し、法定点検、リコールなど製品安全に関するお知らせをする場合以外には使用いたしません。

**所有者登録の方法(いずれかの方法でご登録ください)**

| | |
|---|---|
| **所有者票(返信はがき)でのご登録** | 所有者票に所定事項をご記入のうえ、ミシン目で切り取って返信してください。<br>インターネット、携帯電話※からご登録頂く場合は、所有者票の返信は不要です。 |
| **携帯電話※でのご登録** | QRコード対応の携帯電話※をお持ちの方は、バーコードリーダー機能を使って所有者票のQRコードにアクセスして、画面の案内にしたがって登録してください。<br>※携帯電話の通信料はお客様負担となります。 |
| **インターネットでのご登録** | http://www.toto.co.jp/へアクセスし、お客様サポートの「製品のご登録」より画面の案内にしたがって登録してください。 |

**所有者が変わる場合などで所有者登録の内容に変更が生じた場合**

TOTOメンテナンス（株）法定点検事務局　TEL **0120-1010-85**（フリーダイヤル）まで連絡をお願いします。
連絡がない場合、点検通知が届かないおそれがあります。

## 受付完了・点検のご案内

- 法定の所有者登録をいただいた方には、点検時期が近づきましたら、法定の点検通知を送付いたします（消安法第32条の12）。

**法定の点検開始時期が過ぎて点検が済んでいない場合**

リモコン操作時、すべての「切タイマーランプ」が約10秒点滅し法定点検時期のお知らせをします。
TOTOメンテナンス(株)法定点検事務局へ連絡いただき、法定点検を受けていただくよう宜しくお願いします。
法定の点検がお済みになると上記のお知らせは表示されなくなります。
※法定点検時期のお知らせは、製品の通電時間に基づき表示します。
使い方の違い（運転開始日や通電を止めているなど）によって、法定点検時期よりも遅くなる場合があります。

**法定点検時期のお知らせ表示の一時解除方法**

法定点検時期お知らせ表示は一時的に表示しないようにすることができます。
お知らせ表示されるようになったら、**「止」ボタンを1分以内に連続で10回押して**ください。
※法定点検時期お知らせ表示の解除は一時的なものです。法定の点検を受けるまでは、解除後も所定時間経過後、再度お知らせ表示されるようになります。完全にお知らせ表示を解除するためには、法定の点検が必要となります。

## 点検の申し込み

- 特定保守製品は、経年劣化による重大事故を防止するために、製品ごとに設定された点検期間中に点検を受けることが製品の所有者の責務として求められております（消安法第32条の14）。本製品に表示されております点検期間が到来しましたら、忘れずに点検（有料）を受けましょう。なお、法定の点検後もご使用を継続する場合には、こまめに点検を受けることが本製品を安全にお使いいただくために必要となりますので、ご注意ください。

## 当社点検員による点検(有償)

点検等に関するお問い合わせ先　**TOTOメンテナンス（株）法定点検事務局**　TEL **0120-1010-85**

- 受付時間／平日（土日祝・夏期休暇・年末年始を除く）9：00～17：00
- 点検料金は、お客様にご負担いただきます。点検の結果、整備が必要となった場合は、別途整備料金が発生いたします。
  点検料金は技術料、部品代、訪問料を合計した金額となります。
- 点検料金、点検事業所については弊社ホームページからご覧いただけます。 **URL　http://www.toto.co.jp/**

### 整備用部品の保有期間

整備用部品の保有期間：12年
整備用部品　　：ヒーター、ファンモーター、制御基板、電源端子台、電線類

※整備用部品とは経年劣化により安全上支障が生ずる可能性がある部品です。法定点検時に故障していなくても劣化が認められた場合、交換する必要があります。
※整備用部品とは別に、補修用性能部品の保有期間も設定しています。補修用性能部品とは、故障が生じた場合、安全上支障が生ずることのない部品です。補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。

### 設計標準使用期間について

本製品は、**設計標準使用期間※を10年**と算定しており、適切な点検をすることなく、この期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けがなどの事故に至る原因となります。

※設計標準使用期間とは、標準的な使用条件（下記の＜設計標準使用期間の算定の根拠＞参照。）の下で、適切な取り扱いで使用し、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製品ごとに設定されるものです（消安法第32条の3）。

**保証書に定める保証期間とは異なるもの**ですのでご注意ください。

※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」となります。

### 設計標準使用期間の算定の根拠

- 本製品の設計標準使用期間は、製造年月を始期とし、以下の使用条件を想定して、当社において耐久試験を行った結果算出された数値に基づき、経年劣化により安全上支障が生ず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設計標準使用期間を設定しております。
- 使用条件（JIS C 9920-2　による）

| | | |
|---|---|---|
| 環境条件 | 電　圧 | 100V/200V |
| | 周波数 | 50Hz/60Hz |
| | 温　度 | 20℃ |
| | 湿　度 | 相対湿度65% |
| | 設　置 | 標準設置 |
| 負荷条件 | | 定格負荷 |
| 想定時間 | 1年間の使用時間 | 換気時間8,760時間/年(24時間/日) |
| | | 乾燥時間　650時間/年 |
| | | 暖房時間　302時間/年 |

・具体的な点検時期は、製品本体と所有者票に表示しています。
・本製品を、上記の標準的な使用条件を超える使用頻度や異なる使用環境などでお使いいただいた場合においては、設計標準使用期間よりも早期に安全上支障を生じるおそれが多くなることが予想されますので、製品に表示している点検期間よりも早期に点検を受けてください。
・製品を目的外の用途で使用したり、業務用に使用されるなど、上記の標準使用条件と異なる環境でご使用された場合も、設計標準使用期間の到来前に経年劣化などによる重大事故発生のおそれが高まることが予想されますが、このようなご使用はお控えいただくようお願いいたします。
・不明な場合は、TOTOメンテナンス（株）法定点検事務局TEL **0120-1010-85**にお問い合わせください。

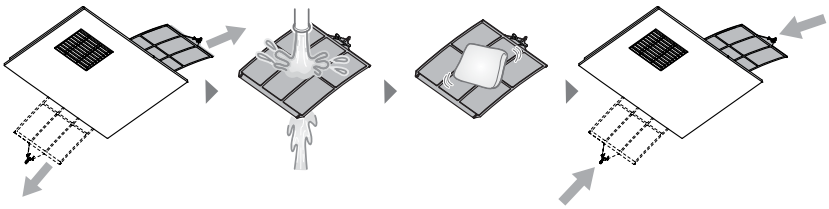
# 定期的なお手入れと自主点検のお願い

安全にご利用いただくため、定期的なお手入れ、自主点検を行っていただくようお願いいたします。
（1カ月に1回以上を目安）

### ■ 定期的なお手入れ

フィルターのお手入れを実施ください。

P18へ



### ■ 自主点検

ご使用中に以下のような症状がみられる場合は、運転を停止し、電源（分電盤のブレーカー）を切って、TOTOメンテナンス（株）またはお求めの販売店へご連絡ください。

| 点検項目 | 経年劣化進行に伴い予想される事象 |
|---|---|
| 設置当初より暖まらない／乾燥しない | ヒーターの故障、フィルターの目詰まり |
| ボタンを押しても運転音がしない<br>運転モードの切り替えなどができない | モーター、リモコン、制御基板の故障 |
| ブレーカーが頻繁に落ちる | モーター、リモコン、制御基板の故障 |
| 運転音が設置当初より小さいまたは大きい、振動する | モーターの故障・発煙、ファンの故障 |
| 異臭がする⇒**すぐに使用を中止してください** | モーターの故障・発煙 |

# 仕様

| | 運転 | モード | | 品番 / 電源 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TYB3011GA型 100V | TYB3021GA型 200V | TYB3012GA型 100V | TYB3022GA型 200V |
| 消費電力（W） | 換気 | ー | | 8 | 8 | 11 | 12 |
| | 衣類乾燥 | 標準 | | 1,170 | 2,060 | 1,170 | 2,060 |
| | | エコ | ヒーターON | 1,170 | 2,060 | 1,170 | 2,060 |
| | | | ヒーターOFF | 16 | 22 | 16 | 23 |
| | 暖房 | 入浴前 | | 1,210 | 2,160 | 1,210 | 2,160 |
| | | 入浴中 | | 1,140 | 2,000 | 1,140 | 2,000 |
| | 涼風 | ー | | 16 | 22 | 16 | 23 |
| | 24時間換気 | | | 5 | 5 | 4 | 6 |
| 質量（kg） | | | | 6.2 | 6.4 | 6.7 | 6.8 |

# MEMO

# MEMO

# TOTO

# 保証書

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。取付日/ご購入日から下記期間中、故障が発生した場合は本書をご提示のうえ、取付店/販売店、またはTOTOメンテナンス㈱(〒105-8306 東京都港区海岸1-2-20汐留ビルディング TEL 0120-1010-05 FAX 0120-1010-02)に修理をご依頼ください。

| | |
|---|---|
| お客様 | おなまえ　　様 |
| | おところ　〒 |
| 取付店／販売店 | 〒<br>印<br>電話　　ー |
| 取付日／ご購入日 | 年　月　日 |

| | |
|---|---|
| 商品名 | 浴室換気暖房乾燥機 |
| 品番 | TYB3011GA型　TYB3021GA型<br>TYB3012GA型　TYB3022GA型 |
| 保証期間 | 取付日／ご購入日から1カ年 |
| 保証用途 | 一般住宅浴室用 |

## ★お客様へ

・この保証書をお受け取りになるときに、取付日／ご購入日、取付店名／販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。なお、本書は日本国内においてのみ有効です。

・保証期間中でも、次の場合は有料修理になります。

(1) 上記用途以外で使用した場合の不具合。
(2) 適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合。
(3) 弊社が定める設置説明書などに基づかない設置、専門業者以外による分解などに起因する不具合。
(4) 建築躯体の変形などに起因する商品の不具合。
(5) 塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合。
(6) 金属の腐食しやすい環境（海岸付近、温泉地など）に起因する不具合。
(7) ねずみなどの動物や昆虫が噛んだり、動物や昆虫の死骸が本商品内に残留することなどに起因する不具合。
(8) 火災、落雷、地震、噴火、洪水、津波など天変地異または破壊行為による不具合。
(9) 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）および送電線・周辺器具など外部から発生する電磁波に起因する不具合。
(10) 部品（乾電池など）の消耗による不具合。
(11) 日常のお手入れ箇所（フィルターなど）や水抜栓などのOリングやパッキンの摩耗・劣化による不具合。
(12) 砂やごみなどの配管内流入、および水あか固着に起因する不具合。
(13) 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起因する不具合。
(14) 凍結に起因する不具合。
(15) 本書の提示がない場合。
(16) 本書にお客様名、取付日／ご購入日、取付店名／販売店名、扱者印の記入のない場合。

・部品の交換について
無料修理により取り外された部品・商品は、TOTO株式会社の所有となります。

※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。
したがって、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。
保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、「取扱説明書」に記載のお客様相談室またはTOTOメンテナンス(株)にお問い合わせください。

・修理完了後にお渡しする修理伝票には修理内容を記載していますので、修理伝票は保管しておいてください。


**TOTO株式会社**

〒802-8601　福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1
お客様相談室　TEL 0120-03-1010　FAX 0120-09-1010

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P20)をご確認ください

## 修理・取り扱いのご相談は まずお求めの取付店・販売店へ

取付店・販売店　　〒

電話　　ー

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は、商品名・品番をご確認の上、下記TOTO窓口までお問い合わせください。

## お客様専用窓口

**商品のお問い合わせは**

**TOTO(株)お客様相談室へ**
TEL 0120-03-1010
FAX 0120-09-1010
受付時間：9:00～17:00（夏期休暇・年末年始を除く）

**修理のご用命は**

**安心・信頼の TOTOメンテナンス(株)修理受付センターへ**
ホームページ　http://www.tom-net.jp/
TEL 0120-1010-05
FAX 0120-1010-02
受　　付：年中無休
受付時間：8:00～19:00
訪問修理：年中無休（一部地域を除く）
営業時間：9:00～18:00

**交換部品・別売品の ご購入は**

**TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターへ**
TEL 0120-8282-55
FAX 0120-8272-99
受付時間：平日 9:00～18:00　土・日・祝日 10:00～18:00
（夏期休暇・年末年始を除く）
※インターネットでの部品購入はTOTOWebショップへ(24時間受付)
http://www.toto.jp/ec/html/index.htm

お客様からお預かりした個人情報は、関連法令および社内諸規定に基づき慎重かつ適切に取り扱います。
詳細はTOTOホームページをご覧ください。

| 愛情点検 | 長年ご使用の浴室換気暖房乾燥機の点検をしましょう! | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ご使用の際こんな症状はありませんか? | ●ボタンを押しても運転音がしない。<br>●運転音が通常より小さい、または大きかったり振動する。<br>●異臭がする。<br>●ブレーカーが頻繁に落ちる。 | ▶ | このような症状のときは、故障や事故防止のため、運転を停止し、電源(分電盤のブレーカー)を切って、お求めの販売店またはTOTOメンテナンス(株)にご相談ください。 |

TOTO株式会社
TOTOホームページ　http://www.toto.co.jp/

2015.08
F06743R