

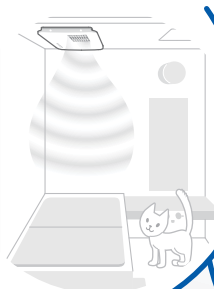
# 三乾王でできること

浴室換気暖房乾燥機

## 換気

P13へ

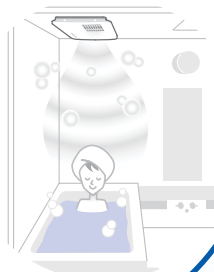
じめじめ感をすっきり解消。



## 暖房

P17へ

浴室内をすばやく暖めて、快適入浴！



## 常時換気 (24時間換気)

P12へ

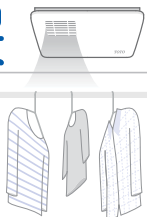
## 乾燥

P14へ

浴室が乾燥室に早がわり。

◆三乾王のメリット◆

- 途中で洗濯物を追加することができます。
- 衣類が傷まない・縮まない！



## 涼風

P18へ

夏場のお風呂も爽快に。

- 送風するのみで冷風が出るものではありません。



よくあるお問い合わせをまとめました。

こんなときは  
P30へ

シックハウス  
症候群  
対策

# 常時換気(24時間換気)

## 生活スタイルの変化

室内建材が化学物質を発生

住宅の気密化

- 窓を開けない生活スタイル。
- 室内建材が化学物質を発生。
- 換気設備が居室に設置されていない！

換気設備が設置されていない

窓を開けない生活

## シックハウス症候群増加!

CO<sup>2</sup>、結露、悪臭、熱気、化学物質、カビ



換気設備設置の義務付けが法で制定されました。

健康で、より快適な生活を支援します。

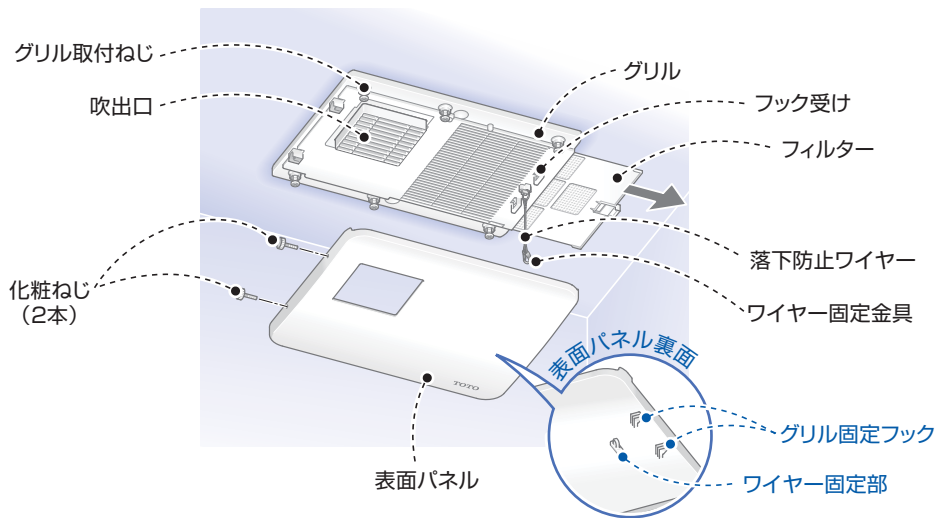
24時間換気は  
P12へ

はじめに

三乾王でできること・常時換気(24時間換気)

# 各部のなまえ

## 本体



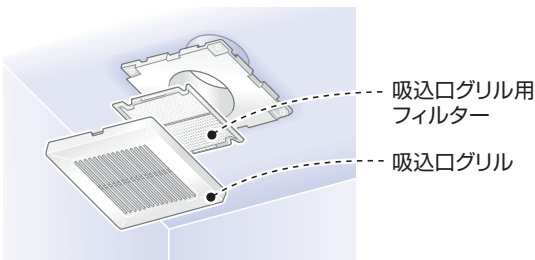
## リモコン



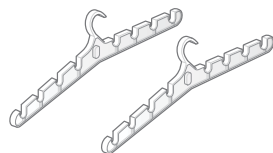
品番シール  
品番はここに貼ってあるシールで確認できます。

## 同梱品

吸込口 2室換気タイプのみ(TYB112G型/122G型)



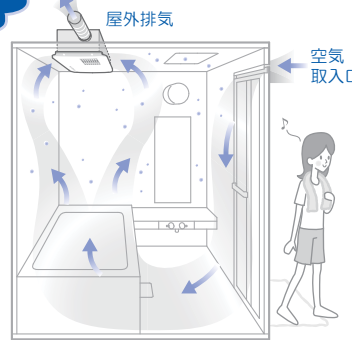
マジカルハンガー(2本)



# 各運転の風の流れ

## 換気

空気取入口から浴室内に空気を取り込み、屋外へ湿った空気を排出します。



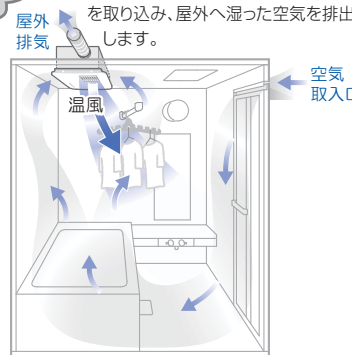
## 涼風

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、屋外へ湿った空気を排出します。送風のみで冷風が出るものではありません。



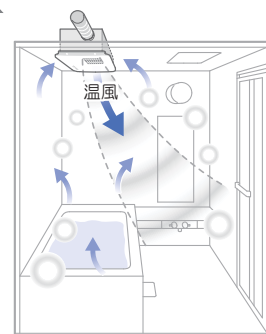
## 乾燥

浴室内の空気をヒーターで暖め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ます。



# 換気の説明

各運転中、次のように換気を行っています。



運転	品番	TYB111G型/121G型	TYB112G型/122G型		TYB110G型	
		タイプ	1室換気タイプ	2室換気タイプ		中間ダクトファン運動タイプ
	場所	浴室	浴室	洗面所	浴室	洗面所・トイレなど
運転停止中	24時間換気あり	○	○	○	○	○
	24時間換気なし	×	×	×	×	×
運転中	換気	○	○	○	○	○
	乾燥	○	○	×	○	○
	暖房	×	×	×	×	×
	涼風	○	○	×	○	○

※中間ダクトファンは現場手配となります。  
 ※24時間換気運転の有無にかかわらず、同じように換気します。  
 ※TYB110G型は中間ダクトファンを運動している場合。

はじめに  
各部のなまえ・各運転の風の流れ・換気の説明

# 安全上のご注意



## 安全のために、必ずお守りください。

この説明書では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。  
ご使用前にこの「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。  
お読みになったあとはお使いになる方がいつでも見られる場所に保管してください。

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可能性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、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害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絵表示で示し、その意味は次のようになっています。



必ず実行



一般禁止



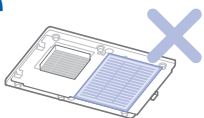
### 警告



火災注意

**グリルに市販のごみ取り用フィルターを取り付けない**

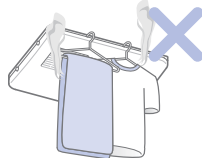
- 製品の故障、または火災のおそれがあります。



火災注意

**グリルの吸込口・吹出口をタオルなどでふさがない  
また、表面パネルやグリルに洗濯物を引っ掛けない**

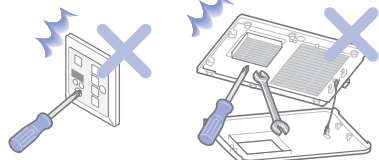
- 火災のおそれがあります。
- ※ 吹出口、吸込口から10cm以内(東京消防庁設置基準の場合)に洗濯物などを近づけることは、火災予防条例などにより、禁止されています。



分解禁止

**絶対に分解したり、修理、改造は行わない**

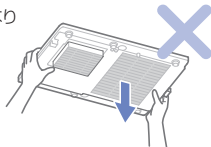
- 火災、感電の原因になります。



禁止

**グリルは取り外さない**

- 火災、感電の原因になります。



### 警告



禁止

**吹出口に指や物を差し込まない**

- 感電のおそれがあります。



禁止

**内釜式ふろを設置した浴室では使用しない**

- 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。



禁止

**ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥しない**

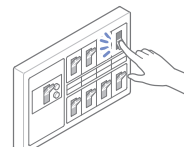
- 油の酸化熱による自然発火や、引火のおそれがあります。



必ず実行

**お手入れの際は、電源(ブレーカー)を切る**

- 感電、けがのおそれがあります。(ぬれた手で入/切しないでください。)



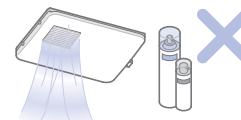
ぬれた手禁止



必ず実行

**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**

- 熱でスプレー缶が破裂するおそれがあります。



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**

- 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。アース工事は、お近くの工事店に依頼してください。



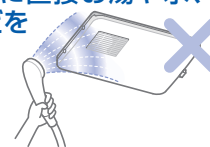
### 注意



禁止

**本体・リモコンに直接お湯や水、かび取り剤などをかけない**

- 火災や感電、故障の原因になります。



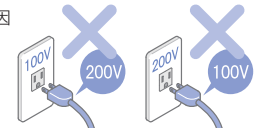
※ シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、かび取り剤などは使用しない。



禁止

**指定する電源(AC100VまたはAC200V)以外では使用しない**

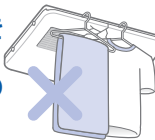
- 火災の原因になります。



禁止

**表面パネルに手をかけない  
ハンガー、重いものをかけない**

- 破損、落下によるけがのおそれがあります。



触れるな

**運転中や使用直後は、表面パネル・グリルを触らない**

- やけどのおそれがあります。



必ず実行

**点検期間中に法定点検を受ける**

- 経年劣化により発火、けがをするおそれがあります。
- ※ ご使用になる前に必ず所有者登録をしてください。



必ず実行

**フィルター、表面パネル、グリルのお手入れの際は、高所作業となるので注意する  
浴槽のふちに立たない  
ふろいすの上に立たない**

- 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。転倒による傷害のおそれがあります。なお、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。



触れるな

**運転中や使用直後は、吹出口・吸込口・ランドリーパイプが高温になっているので触らない**

- やけどのおそれがあります。



# ご使用前の確認とお願い



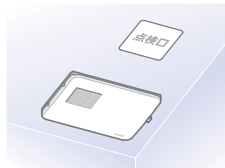
はじめに 製品が**正しく**取り付けられているか**確認**してください。

## ☑ **高温になる場所**(周囲温度40℃以上)に取り付けられていませんか。

三乾王は浴室専用です。  
高温で使用されますと、故障やモーターの寿命を縮める原因になります。

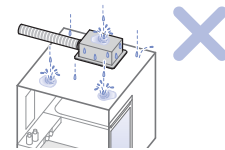
## ☑ **点検口**が設けられていますか。

保守点検のため、点検口を必ず設けてください。浴室に点検口を設けることができないときは、浴室の天井裏を確認できる洗面所などの天井に点検口を設けてください。



## ☑ **本体の天井裏側が雨漏りなどでぬれる場所**に取り付けられていませんか。

故障の原因になります。  
ぬれないように取り付けてください。



## ☑ **リモコン**が浴室の中に取り付けられていませんか。

故障の原因になります。浴室の外に取り付けてください。



取り付け場所・取り付けに関して不具合があった場合は、お求めの販売店、またはお取り付けの工事店へご相談ください。



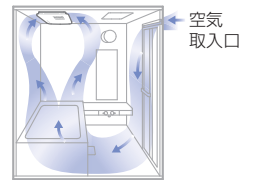
以下の項目をよくお読みになってからお使いください。

## 最初に運転するときや、長時間お使いにならなかったあと運転するとき。

➡ においがすることがありますが、これはヒーター表面の付着物が焼けるためで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・乾燥のとき、性能が悪くなるおそれがあります。  
浴室のドアの空気取入口が開閉式の場合は、開いてご使用ください。どうしても空気取入口が設置できない場合は、換気・乾燥のとき、浴室のドアを少し開いてご使用ください。



## 他の暖房器具との併用はしない。

➡ 浴室内温度が上昇して正常に動作しなくなったり、故障や寿命低下の原因になります。

## 粉末状の入浴剤を浴槽に入れるときは、運転を停止してください。

➡ 粉末が換気と共に吸い込まれ、製品に付着する場合があります。

お手入れ→外観の汚れが目立ったときをご覧ください。 P27へ

## 浴室リモコン(浴乾浴室用)ご利用のお客様へ

浴室リモコン(浴乾浴室用)の操作方法につきましては、浴室リモコン(浴乾浴室用)に同梱している取扱説明書をご覧ください。

# リモコンの説明



この取扱説明書では、ランプと表示を右のように示しています。

消灯 ●

点灯 ○

点滅

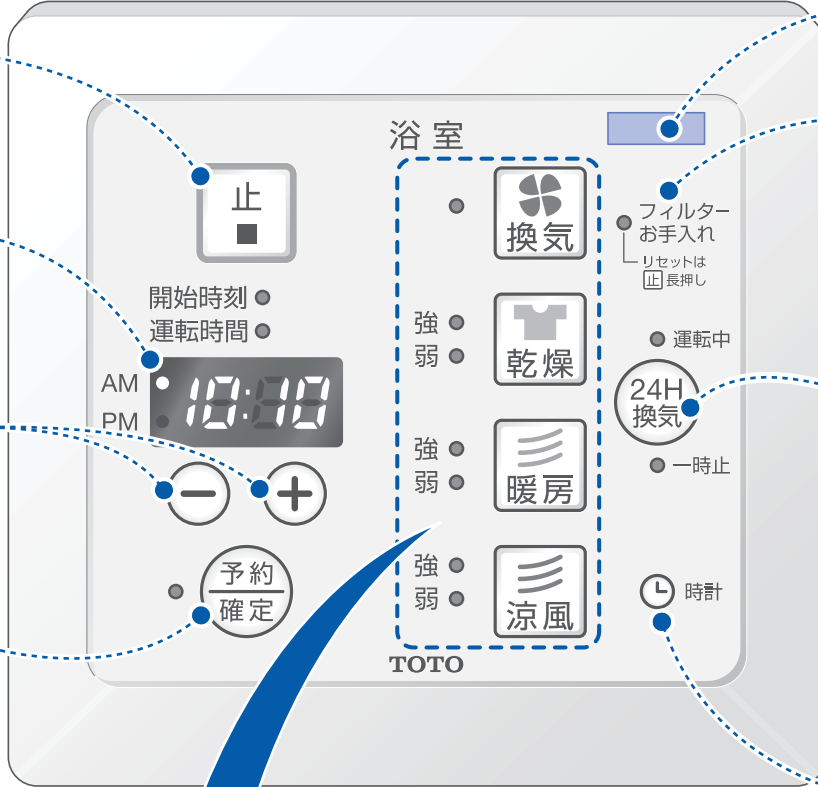
**品番シール** 品番はここに貼ってあるシールで確認できます。

**止ボタン**  
 運転を停止します。予約を解除します。

**表示部**  
 現在時刻の表示、または運転しているモードの残り時間を表示します。エラーを表示します。

**+** **-**  
 換気・乾燥・暖房・涼風の運転時間の設定や、予約時、時刻合わせ時に使用します。

**予約確定** **予約確定ボタン** P19 参照  
 運転を予約するときを使用します。  
 運転開始時刻と運転時間が設定できます。  
 (24時間換気運転は予約の設定ができません。)



**フィルターお手入れ** P25 参照  
 フィルターお手入れ  
 リセットは長押し  
 フィルター掃除をおすすめるサインです。

**24H換気ボタン** P12 参照  
 24時間連続して換気します。  
 ● 運転中  
 ● 一時止  
 24時間換気運転中に、他の運転を行うと、他の運転を優先します。他の運転が停止したあとは、自動的に24時間換気運転に戻ります。押すたびに「運転中」・「一時止」とモードが切り替わります。

**時計ボタン** P11 参照  
 時刻合わせを行うときに使用します。  
 ● 時計  
 運転(換気・乾燥・暖房・涼風)時の残り時間表示と現在時刻表示とを切り替えることもできます。

**運 転 ボ タ ン**

<p><b>換気ボタン</b>   換気します。  <span>P13 参照</span></p>	<p><b>乾燥ボタン</b>   衣類を乾燥させます。                  押すたびに「強」・「弱」とモードが切り替わります。                  ※TYB111G型/112G型 / 110G型は切り替えがありません。  <span>P14 参照</span></p>	<p><b>暖房ボタン</b>   浴室を暖めます。                  押すたびに「強」・「弱」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。                  暖房運転中は、わずかに換気しています。(約10m<sup>3</sup>/h)  <span>P17 参照</span> <span>P21~</span></p>	<p><b>涼風ボタン</b>   夏場など、入浴時の蒸し暑さをやわらげます。                  押すたびに「強」・「弱」とモードが切り替わります。  <span>P18 参照</span></p>
---	---	---	---

**各運転動作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~40秒後に運転が切り替わります。

はじめに リモコンの説明

# 時計を合わせる

本製品は時計機能付きです。  
手順に沿って現在時刻を設定してお使いください。

- はじめに**
- 時計を合わせなくても各運転はご使用できます。
  - 予約運転をしたい場合は、時計を合わせてください。
  - 時計設定は運転を停止した状態で行ってください。
  - 時刻設定中は、運転ボタンを押しても受け付けません。
- お知らせ**
- 停電後や分電盤のブレーカーを入れ直したあとも再度時刻の設定が必要です。
  - 24時間換気運転中に時刻設定を行うと一時的に「運転中」ランプが消灯しますが、時刻設定したあとは、「運転中」ランプが再点灯します。

たとえば、午後3時50分に合わせたいとき

- 1 時計 を押す。**  
表示部が点滅。  
12:00
- 2 時刻設定**  
(-) (+) を押し、AM PM 3:50 にする。  
  - + → すずめるとき**
    - 1回押しと1分単位ですずむ
    - 押し続けると30分単位ですずむ
  - → もどすとき**
    - 1回押しと1分単位でもどる
    - 押し続けると30分単位でもどる
- 3 設定終了**  
時計 を押す。  
表示部の時刻が点灯。  
12:50

## こんなときは

時刻設定前に点滅が消えた。

→ (-) (+) を押し、約60秒間何も押し続けると点滅が終わります。そのときは、再度 (-) (+) を押し、時刻を合わせてください。

時計表示を消したい。

→ (-) (+) を同時に3秒以上押し続けてください。再度表示させたいときは (-) (+) を同時に3秒以上押し続けてください。

運転中に現在時刻を見る。

→ 運転の残り時間が表示されているときに (-) (+) を押し続けてください。約10秒間、現在時刻が表示されます。

# 使いかた 換気

## 常時換気(24時間換気)をする

### 24時間換気の設定と解除

#### 設定

24H換気 を押す。

「運転中」ランプが点灯。  
24時間換気運転がセットされ、換気が始まります。(他の運転を行った場合でも常に「運転中」ランプは点灯しています。)



#### 解除

他の運転はすべて停止しておいてください。

24H換気 を3秒以上を押す。

「運転中」ランプが消灯。  
24時間換気運転が解除されます。

※24時間換気運転の再起動は  
24H換気 をもう一度押してください。

#### お知らせ

- 24時間換気運転は、運転時間の設定/予約運転ができません。
- 1室換気タイプは浴室を、2室換気タイプは浴室と洗面所を換気します。換気の説明をご覧ください。P4へ

#### 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、他の運転を優先します。他の運転が停止したあとは、自動的に24時間換気運転に戻ります。
- 24時間換気運転の解除中であっても、乾燥・涼風運転の予約設定をした場合、運転開始までの待機時間の間は、24時間換気運転をします。(浴室内の温度上昇をおさえるため。)ランプは消灯します。

#### 暖房運転と併用するとき

- 暖房運転停止後、24時間換気運転が開始されるまでの時間は変更できます。

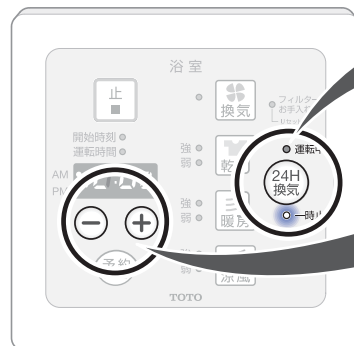
初期設定を変更するをご覧ください。P21へ

## 24時間換気を一時停止する

※入浴中寒いときなどは、一時止をお使いください。

#### お知らせ

- 運転予約中は、24時間換気の「一時止」を受け付けません。



24H換気 を押す。

「一時止」ランプが点灯。  
押すたびに「運転中」・「一時止」とモードが切り替わります。

#### 一時止時間の設定

(-) (+) を押す。

- 10分単位で設定
- 最小10分/最大1時間

+ → 1回押しと10分単位ですずむ

- → 1回押しと10分単位でもどる

一時止の時間が終わると、  
24時間換気運転が再び開始します。

