

浴室換気暖房乾燥機

TYK700・TYK700F・TYK700A・TYK700FA (1室換気タイプ)
 TYK701・TYK701F・TYK701A・TYK701FA (1室換気中間ダクトファン連動タイプ)
 TYK710・TYK710F・TYK710A・TYK710FA (2室同時換気タイプ)
 TYK715・TYK715F・TYK715A・TYK715FA (2室単独換気タイプ)
 TYK720・TYK720F・TYK720A・TYK720FA (3室換気タイプ)



TOTO

取扱説明書

保証書付

もくじ

はじめに

- 1 安全上のご注意..... 2
- 2 お願い..... 5
- 3 各部のなまえ..... 8

使いかた

- 4 使いかた..... 9
 - 4-1 時計の合わせかた..... 12
 - 4-2 換気の使いかた..... 13
 - 4-3 乾燥の使いかた..... 15
 - 4-4 暖房の使いかた..... 16
 - 4-5 涼風の使いかた..... 17
 - 4-6 24時間換気の使いかた..... 18
(24時間換気タイプのみ)
 - 4-7 予約運転の使いかた..... 19
 - 4-8 製品を快適に使うには..... 21
(設定変更モード)
- 5 洗濯物を早く乾燥させるポイント..... 23
- 6 電気代をめやす..... 26

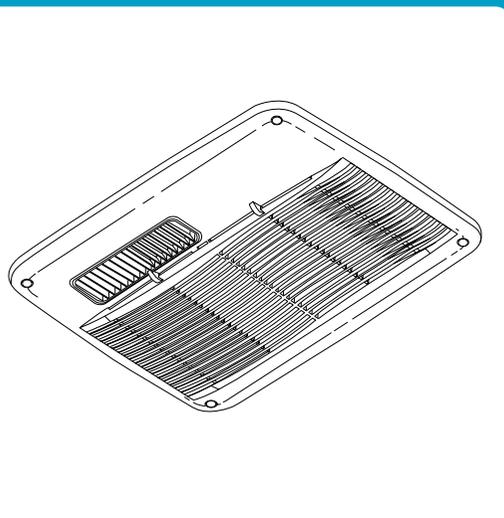
点検・お手入れ・他

- 7 お手入れのしかた..... 27
- 8 故障かな?と思ったら..... 29
- 9 アフターサービスについて..... 30
- 10 仕様..... 31
- 11 保証書..... 32

はじめに

使いかた

点検・お手入れ・他



このたびはTOTO浴室換気暖房乾燥機をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。
 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。
 この取扱説明書は、大切に保存してください。

はじめに

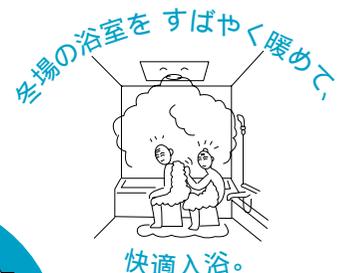
使いかた

点検・お手入れ・他



衣類乾燥

暖房



換気

涼風



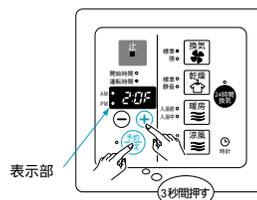
製品品番について

この取扱説明書は三乾王TYK700シリーズ共通の内容となっています。製品品番によっては、対応できる機能とできない機能があります。製品品番を確認する場合は下記の方法にて行ってください。

停止状態にて、**+** ボタンを押して、そのまま **+** ボタンを3秒押し続けます。

表示部に記号が表示されます。お客様のリモコンの形状と下表を参照すると、製品品番がわかります。

+ ボタンを押すと表示が消えます。



表示部	リモコン形状	製品品番		タイプ
00	照明スイッチ付	TYK700	TYK700A	1室換気・連続換気タイプ
00F		TYK700F	TYK700FA	1室換気・24時間換気タイプ
01	照明スイッチ付	TYK701	TYK701A	1室換気中間ダクトファン連動・連続換気タイプ
01F		TYK701F	TYK701FA	1室換気中間ダクトファン連動・24時間換気タイプ
10	照明スイッチ付	TYK710	TYK710A	2室同時換気・連続換気タイプ
10F		TYK710F	TYK710FA	2室同時換気・24時間換気タイプ
15	照明スイッチ付	TYK715	TYK715A	2室単独換気・連続換気タイプ
15F		TYK715F	TYK715FA	2室単独換気・24時間換気タイプ
20	照明スイッチ付	TYK720	TYK720A	3室換気・連続換気タイプ
20F		TYK720F	TYK720FA	3室換気・24時間換気タイプ

照明スイッチは現場によって異なります。

1 安全上のご注意

安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書では、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。その表示と意味はつぎのようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、及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。

絵表示については、次のような意味があります。

絵表示	意味	絵表示	意味
	分解禁止		必ず行う
	触れるな		火災注意
	一般的な禁止		回転物注意

警告

• 運転中、グリルを取外して、ヒータに触れたり、物を差込まないでください。感電や火傷のおそれがあります。

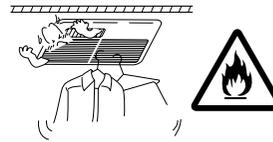


• 運転中、吹出口にさわったり、吹出口に物を差し込まないでください。感電や火傷のおそれがあります。



警告

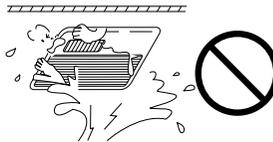
• グリルの吸込口、吹出口をタオルなどでふさがないでください。また、グリルに洗濯物を引掛けないでください。火災のおそれがあります。
 • 洗濯物を吹出口、吸込口から10cm 以内(東京消防庁設置基準の場合)に近づけることは、火災予防条例などにより、禁止されています。



• ご自身で分解、修理、改造をしないでください。感電や火傷、または火災のおそれがあります。



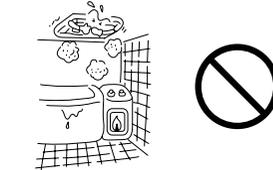
• 本体にお湯や水をかけないでください。火災や感電、故障の原因になります。



• 乾燥・暖房時には、浴室にあるスプレー缶を、浴室の外へ出してください。熱でスプレー缶の圧力が上がり、破裂するおそれがあります。



• 内釜式ふろを設置した浴室では使用しないでください。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。

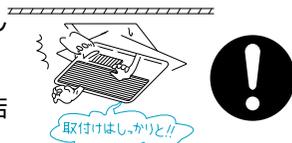


はじめに

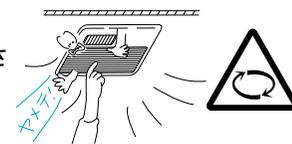
はじめに

⚠ 注意

- 製品が浴室の天井に確実に取付けられているか確認してください。落下による危険性があります。また、振動や異常音の原因になります。確実に取付けられていない場合は、お買い上げの販売店または、お取付けの工事店へご相談ください。



- 運転中、ファンに触れたり、物を差込まないでください。回転による傷害のおそれがあります。



- 運転中や使用直後は、吹出口が高温になっているので触らないでください。火傷のおそれがあります。



- お手入れの際は運転を停止して行ってください。回転による傷害のおそれがあります。



- フィルター、グリルのお手入れの際は、高所での作業になるので滑らないよう注意してください。特に踏み台などを使う場合は、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。



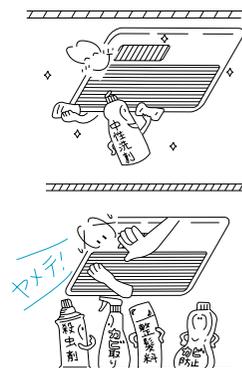
は
じ
め
に

2 お願い

は
じ
め
に

清掃について

- 1カ月に1度を目安として、機器の清掃を行ってください。フィルターにほこりが付着しますと、風量低下や異音発生の原因になります。
- お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー・アルコール・ベンジン・アルカリ性洗剤・カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質、または割れることがあります。
- 殺虫剤・整髪料などのスプレーをかけないでください。故障の原因になります。
- 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがあります。



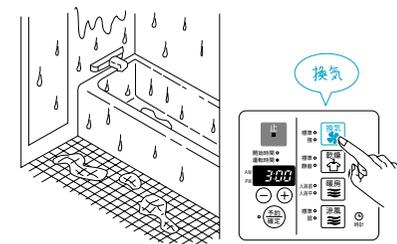
リモコンについて

- リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因になります。
- リモコンに水をかけないでください。誤動作や故障の原因になります。



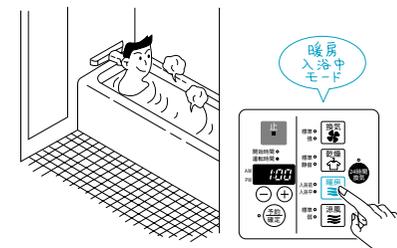
換気について

- 入浴後、浴室内の結露を防止するため、浴槽の湯を抜くか、風呂ふたをした状態で強または標準モードで換気運転(3時間以上)されることをおすすめします。(換気 強モード3時間の電気代は約2.2円です。[TYK720タイプの場合]) 寒冷期は、換気の除湿効果が落ちますので、長時間の換気運転をおすすめします。



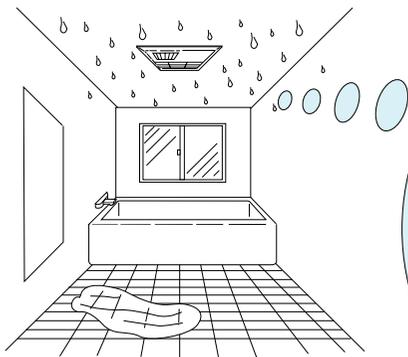
暖房について

- 運転開始直後の【入浴前モード】は浴室を素早くあたためるため、温風が強く吹き出していますので、運転音が大きく、また、風により肌寒く感じることがあります。入浴する時は、【入浴中モード】で入浴してください。



結露水について

- 天井面や床面、出窓などに溜まった水滴(結露水)は乾くのに時間がかかるため完全に乾かない場合があります。
- 浴室内の天井や壁の水滴(結露水)は、入浴中に【乾燥静音モード】を使うことで緩和できます。
- 寒冷期に入浴中、換気運転を行いますと、結露により浴室乾燥機本体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。その場合、換気はできるだけ入浴後に行ってください。
- 入浴剤を使用した場合、入浴剤の色素がグリル表面に付着する場合があります。付着した場合は濡れた布でよくふき取ってください。また、粉末状の入浴剤を浴槽に入れる際は、運転を止めてから入れてください。



入浴中に【乾燥静音モード】を使うと浴室の結露を抑えることができます。



その他

- テレビやラジオなどを近づけると雑音が入ることがあります。離してご使用ください。

安全装置について

- 浴室内温度が高い状態やフィルターが詰まった状態で暖房・乾燥運転を行った場合、安全のため自動的にヒータの通電を停止します。従って、暖房や乾燥運転中に吹出口から出てくる風が暖かにならない場合がありますが故障ではありません。浴室内温度が下がってから、またフィルターを掃除した後は正常に運転できます。

は
じ
め
に

は
じ
め
に

ご使用する前に
この製品は浴室の天井に取付けて使用するものです。
正しく取付けられているか確認してください。

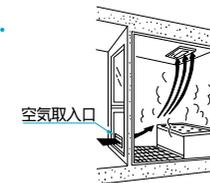
- 高温になる場所に取付けられていませんか。
高温で使用されますと、
故障やモーターの寿命を劣化させる原因になります。



- 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脱衣所などの天井に点検口を設けてください。



- 空気取入口が設けられていますか。
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。
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。



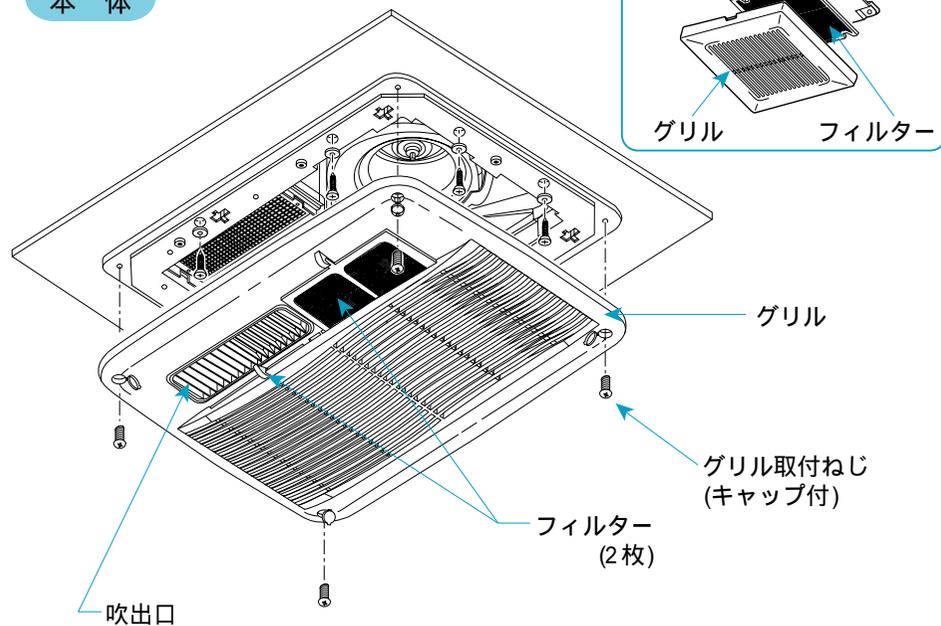
- リモコンが浴室の中や水がかかるところに取付けられていませんか。
故障の原因になります。
浴室の外に取付けてください。



取付場所・取付けに関して不具合があった場合はお買上げの販売店またはお取付けの工事店へご相談ください。

3 各部のなまえ

本体



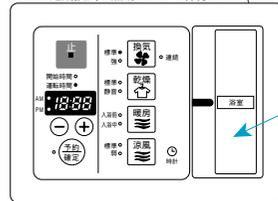
はじめに

リモコン

●連続換気タイプ(TYK 700・TYK 701・TYK 710
TYK 715・TYK 720)

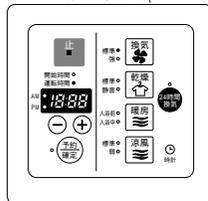


●連続換気・照明スイッチ付タイプ(TYK 700A・TYK 701A・TYK 710A
TYK 715A・TYK 720A)

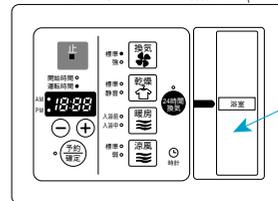


照明スイッチは
現場によって異なります。

●24時間換気タイプ(TYK 700F・TYK 701F・TYK 710F
TYK 715F・TYK 720F)

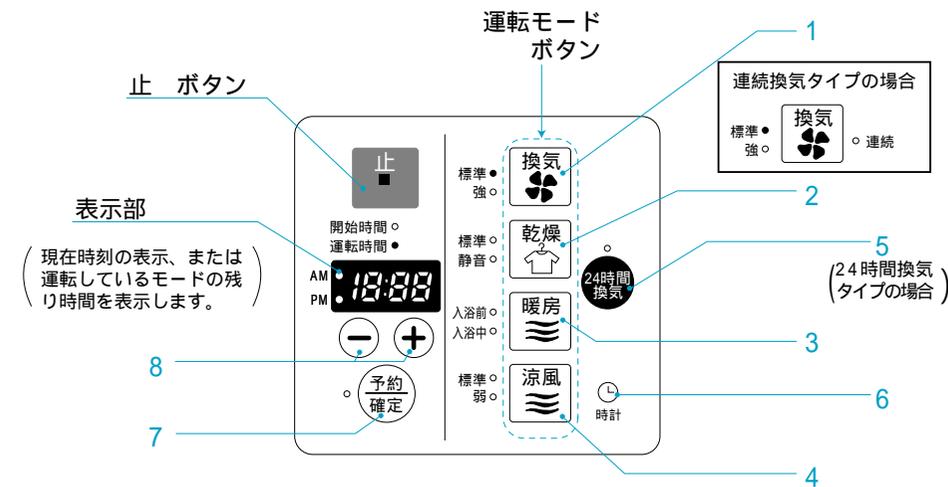


●24時間換気・照明スイッチ付タイプ(TYK 700FA・TYK 701FA・TYK 710FA
TYK 715FA・TYK 720FA)



照明スイッチは
現場によって異なります。

4 使いかた



装置保護のため、「止」ボタン操作後または各運転終了後、約20秒間冷却運転を行う場合があります。
装置保護のため、換気運転中(24時間換気含む)に吹出口から約10秒間風が出る場合があります。
操作を受け付けない場合はランプが点滅し、操作が無効であることをお知らせします。

<例> 予約設定中に「涼風」ボタンを押した場合



1 標準・強・換気 換気モードです。
押すたびに標準・強とモードが変わります。

連続換気タイプの場合：押すたびに 標準・強・連続とモードが変わります。



P13

2 標準・静音・乾燥 衣類を乾燥させるモードです。
押すたびに標準・静音とモードが変わります。

P15

3 入浴前・入浴中



浴室内を暖房するモードです。押すたびに入浴前・入浴中とモードが変わります。【入浴前モード】を選択した場合は、設定時間後(工場出荷時=15分)自動的に【入浴中モード】に切替わります。

P16

4 標準・弱



夏場など、入浴時のむし暑さをやわらげる【涼風モード】です。押すたびに標準・弱とモードが変わります。

P17

5 (24時間換気タイプの場合)



24時間ずっと換気するモードです。各モード(換気・暖房・乾燥・涼風)運転中は、一旦24時間換気運転が停止します。各運転モードが停止した後は、自動的に24時間換気に戻ります。

P18

6



時計

時刻合わせを行う時に使用します。また、各運転モード(換気・乾燥・暖房・涼風)運転時の残り時間表示と現在時刻表示とを切替えることもできます。

P12

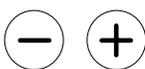
7



予約運転を設定する時に使用します。運転開始の時刻と運転時間が設定できます。押すと【予約モード】に入り、設定後もう一度押すと、予約が確定となります。(24時間換気運転・連続換気運転は予約の設定ができません。)

P19

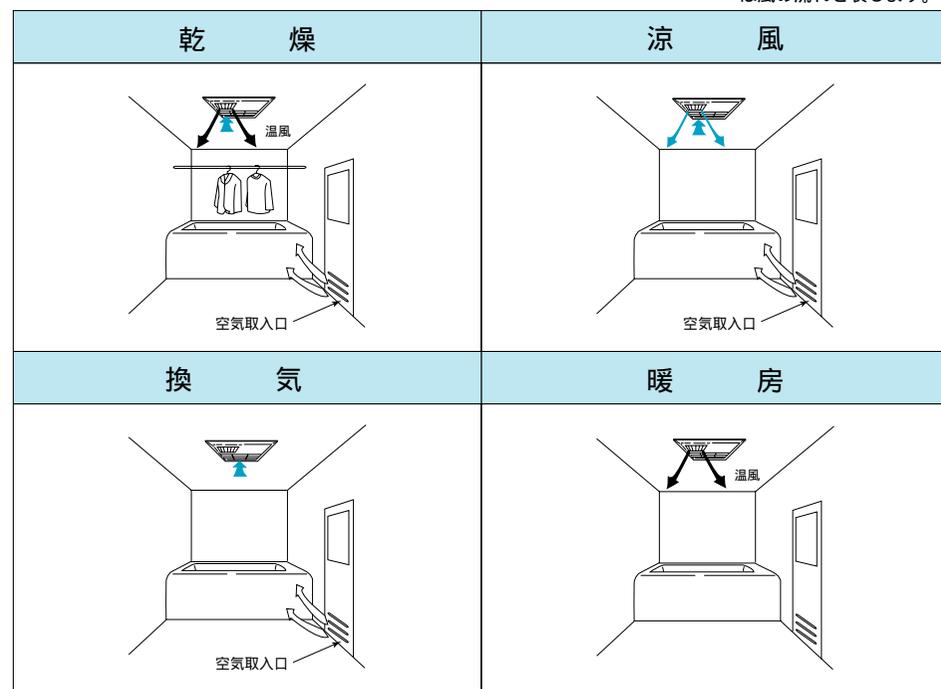
8



各運転モード(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。

モード別運転状態

←・→ は風の流れを表します。



使
い
か
た

使
い
か
た

- ・タイマー時間は10分単位で設定できます。(最大12時間(暖房は5時間))
- ・一度設定したタイマー時間は各運転モードごとに、マイコンが記憶しますので、次に運転を行うときに、各運転モードのボタンを押すと、前回の設定時間が表示されます。(予約の場合は、前回の予約の運転モードの設定時間が表示されます。)
- ・TYK701タイプ(中間ダクトファン連動タイプ)は、換気・乾燥・涼風・24時間換気運転時に、本体と接続されている中間ダクトファンも連動して動きます。
- ・運転中に、(−) (+) を押して、時間を延長(または短縮)させた場合も、運転時間の合計をマイコンが記憶します。
- ・各運転モードボタンを押した時の動作は、前回運転した内容が運転されます。
(例) 前回の運転が換気強だった場合、次に ボタンを押すと換気強運転となります。



4-1 時計の合わせかた

本製品は時計機能付きです。
手順に沿って、現在時刻の設定をしてお使いください。
(時計を合わせなくても各モードの運転はできますが、予約運転はできません。)

時刻を設定していないときは  が点滅します。

< 現在時刻設定手順 >

① 時計ボタンを押す。

時計ボタン  を押ししてください。表示部が点滅します。

(例)  (点滅)

時刻設定中は、運転モードボタンを押しても受け付けません。

  ボタンで現在時刻を合わせます。

・1回押すと

 1分単位ですすみます。

 1分単位でもどります。

・押したままにすると

 30分単位ですすみます。

 30分単位でもどります。

(アドバイス)



時計表示が点滅している間(最後の操作から約60秒)に現在時刻合わせができなかった場合は、再度時計ボタンを押して、合わせなおしてください。

② 時計ボタンを押す。

で合わせた時刻に設定されます。

現在時刻を確認してください。

AM (午前)とPM (午後)が間違っていないか?

(例)  (点灯)

(その他の使いかた)

・時計表示中に、時計表示を消したい時は、 と  ボタンを3秒同時に押ししてください。

(例)  → 

・時計表示消灯中に、時計表示させたい時は、 と  ボタンを3秒同時に押ししてください。

・各モードの運転時は、運転残り時間を表示していますが時計ボタン  を押すことで約10秒間現在時刻を表示します。

(例)  ↔ 
< 運転残り時間表示 > < 現在時刻表示 >

使
い
か
た

4-2 換気の使いかた

運転モードの選択

 を押してモードを選択します。 を押すたびに、モードが標準 強

標準 … (連続換気タイプは標準 強 連続 標準 …) の順に代わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。



< 24時間換気タイプの場合 >



< 連続換気タイプの場合 >

連続換気モードとは? (連続換気タイプの場合)



「連続」を選ぶと低風量の換気が連続して行われます。
「止」スイッチまたは他のモードを選択すると停止します。

運転時間の設定

  を押し、運転時間を設定します。

運転時間が終了すると停止します。

連続モードは運転時間の設定ができません。(連続換気タイプの場合)

(例)3時間10分設定する場合



停止

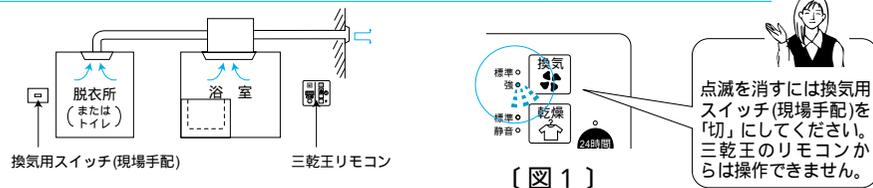
途中で停止する場合は  を押ししてください。

お願い

- ・入浴後、浴室内の結露を防止するため、浴槽の湯を抜くか、風呂ふたをした状態で強や標準モードで換気運転(3時間以上)されることをおすすめします。寒冷期は換気の除湿効果が落ちますので、長時間の換気運転をおすすめします。
- ・寒冷期に入浴中換気運転を行いますと、結露により浴室換気暖房乾燥機本体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。その場合、換気はできるだけ入浴後に行ってください。

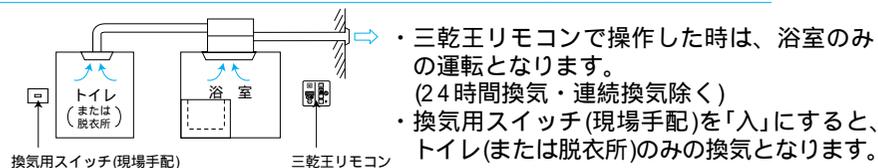
使
い
か
た

TYK710タイプ(2室同時換気タイプ)について (TYK710, JYK710A, TYK710F, JYK710FA)

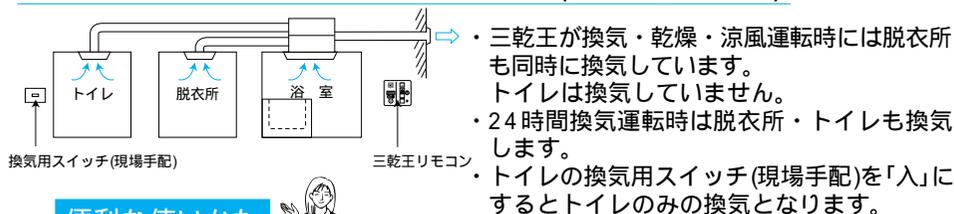


- ・三乾王が換気・乾燥・涼風・24時間換気運転時には脱衣所(またはトイレ)も同時に換気しています。
- ・換気用スイッチ(現場手配)がある場合は、換気用スイッチを「入」にすると浴室と脱衣所(またはトイレ)を同時に換気します。その場合、三乾王リモコンの換気「強」のランプが点滅します。【図1】点滅を消すには換気用スイッチ(現場手配)を「切」にしてください。三乾王のリモコンからは操作できません。
- ・換気用スイッチ(現場手配)は、換気操作を三乾王リモコンから離れた場所でも操作できるようにしたものです。従って脱衣所(またはトイレ)のレイアウトによっては取付いていません。その場合は、三乾王のリモコンにて操作してください。

TYK715タイプ(2室単独換気タイプ)について (TYK715, JYK715A, TYK715F, JYK715FA)



TYK720タイプ(3室換気タイプ)について (TYK720, JYK720A, TYK720F, JYK720FA)



便利な使いかた

換気用スイッチ(現場手配)を「切」にしてもしばらくの間換気を続けるような設定もできます。(遅れタイマー機能)

製品を快適に使うには P21

お知らせ

- ・お客様の三乾王のタイプ(製品品番)の見分け方については、P1にてご確認ください。
- ・換気用スイッチで運転中でも、各モードは運転、停止できます。

使いかた

4-3 乾燥の使いかた

運転モードの選択

乾燥モードの選択は、乾燥モードのランプを押してモードを選択します。乾燥モードのランプを押すたびに、モードが標準・静音・標準の順に代わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。



「静音」モードは静かさを重視したモードです。深夜などで音が気になる場合にお使いください。ただし、乾燥時間が長くなりかけますので、衣類を早く乾かしたい時は「標準」モードをお使いください。

洗濯物を早く乾燥させるポイント P23



運転時間の設定

「-」(マイナス)と「+」(プラス)を押して、運転時間を設定します。

運転時間が終了すると停止します。

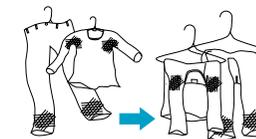
運転時間はP24~P25をめやすにして決めてください。

停止

途中で停止する場合は「止」を押してください。

衣類乾燥について

- ・次のような場合、乾燥性能が十分に発揮できません。
 - ・在来浴室など浴室の気密性、断熱性が悪い場合
 - ・浴室の広さが1.25坪以上ある場合
- ・ズボンなど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乾きにくいことがあります。途中で干し方を変えることで乾きやすくなります。
- ・トレーナーやジーパンなど厚手の衣類は乾燥時間が長くなりかけます。



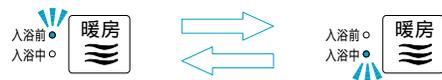
安全装置について

室温が高い状態やフィルターが詰まった状態で乾燥運転を行った場合、安全のため自動的にヒータの通電を停止します。従って、乾燥運転中に吹出口から出てくる風が暖かくなりませんが故障ではありません。室温が下がってから、またフィルター掃除した後は正常に運転できます。

4 - 4 暖房の使いかた

運転モードの選択

を押してモードを選択します。を押すたびにモードが入浴前・入浴中・入浴前の順に代わり各モードのランプが点灯、運転を始めます。



入浴前暖房：浴室を素早くあたためるため、温風が強く吹き出しています。
この状態で入浴すると風が体に当たり寒く感じることがあります。

入浴中暖房：風が体に当たらないように温風を弱くしています。
入浴前暖房で浴室を十分に暖めてから、入浴中暖房を使ってください。

入浴前暖房から入浴中暖房へは自動的に切り替わります。
工場出荷時は15分で切り替わるようになっていますが、時間の設定を変更することもできます。

製品を快適に使うには P21

運転時間の設定

- ① ② を押し、運転時間を設定します。

運転時間が終了すると停止します。

暖房の運転時間は「入浴前」と「入浴中」を合わせた時間となります。

停止

- 途中で停止する場合は  を押してください。

暖房性能について

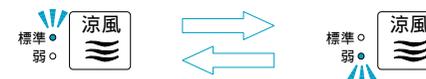
- ・気温、湿度、浴室状況(断熱材の有無、窓の有無・大きさ、浴室の設置位置・大きさ、在来工法浴室、壁・床・天井が濡れている状態など)によって浴室内の温度が十分に上昇しない場合があります。
- ・TYK710タイプで暖房中に2室換気用スイッチ(現場手配)を「入」にすると本体の換気ファンがまわるため浴室内の温度が下がります。

使
い
か
た

4 - 5 涼風の使いかた

運転モードの選択

を押してモードを選択します。を押すたびに、モードが標準・弱・標準の順に代わり各モードのランプが点灯、運転を始めます。



運転時間の設定

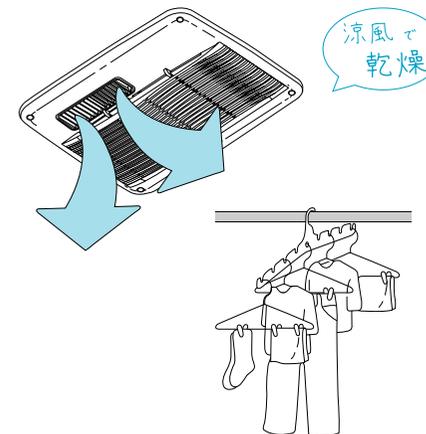
- ① ② を押し、運転時間を設定します。

運転時間が終了すると停止します。

停止

途中で停止する場合は  を押してください。

涼風運転は衣類乾燥にも使うことができます。
電気代のめやす P26

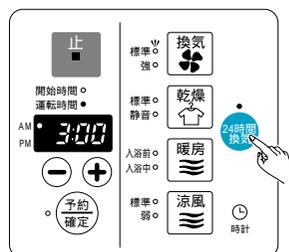


使
い
か
た

4 - 6 24時間換気の使いかた(24時間換気タイプの場合)

24時間換気とは？

常時少ない風量で換気するモードで、各運転モードが終了しても停止せず、24時間換気運転となります。
気密性の高い住宅で、居室全体を少しずつ換気したい時に便利です。



24時間換気の設定

24時間換気 ボタンを押します。ランプが点灯し、**24時間換気** ランプが点灯し、24時間換気が設定されます。

各運転モード停止中は、24時間換気運転が始まり、各運転モード運転中は、そのモードが停止してから24時間換気運転が始まります。

24時間換気は、運転時間の設定と予約運転はできません。

24時間換気の換気風量は居室の広さによって換気風量を変えることができます。
(工場出荷時は居室の広さ70m²に設定しています)

製品を快適に使うには P21

24時間換気の解除

<24時間換気運転中の場合>

止 ボタンを押してください。ランプが消灯します。**24時間換気** ランプ

<各運転モード運転中の場合>

止 ボタンを押して、運転モードを停止してください。

もう一度 **止** ボタンを押してください。ランプが消灯します。**24時間換気** ランプ

24時間換気運転は、1室換気タイプは浴室から、2室換気タイプは浴室と脱衣所またはトイレから、3室換気タイプは浴室・脱衣所・トイレから換気します。

24時間換気を設定している場合、暖房運転停止後すぐに24時間換気に切り替わります。(工場出荷時)

暖房運転停止後、24時間換気が運転されるまでの時間は変更できます。

製品を快適に使うには P21

使
い
か
た

4 - 7 予約運転の使いかた

予約運転は、

- ・ 運転開始時刻) を設定することで行えます。
- ・ 運転する時間

予約運転するには時計を合わせておく必要があります。

P12

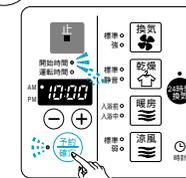
予約ボタンを押す。

予約/確定ボタン **予約確定** を押します。予約ランプ **予約確定** が点滅します。

表示部に開始時刻が点滅します。

開始時間のランプが点灯します。

運転中は、「予約モード」を選択できません。



開始時刻を設定する。

- **+** ボタンを押して開始時刻を設定します。

・1回押すと

+ 1分単位ですすみます。

- 1分単位でもどります。

・押したままにすると

+ 30分単位ですすみます。

- 30分単位でもどります。

運転モードと運転時間を選択する。

予約運転するモードを選択します。

運転時間のランプが点灯します。

24時間換気ボタンは、選択できません。

(24時間換気タイプの場合)

換気「連続」は、選択できません。

(連続換気タイプの場合)

- **+** ボタンを押して運転時間を設定します。

予約/確定ボタンを押して予約を確定します。

予約/確定ボタン **予約確定** を押します。予約ランプ **予約確定** が点灯します。

予約待機中に開始時刻・運転時間を見るには？

予約確定 ボタンを押します。

表示部に、開始時刻と運転時間とを順次表示します。

(アドバイス)

- ・途中で停止する場合や、やり直したい場合は、**止** ボタンを押してください。
- ・開始時刻表示が点滅している間(最後の操作から約60秒)に、運転モードを設定しないときは、待機状態に戻ります。

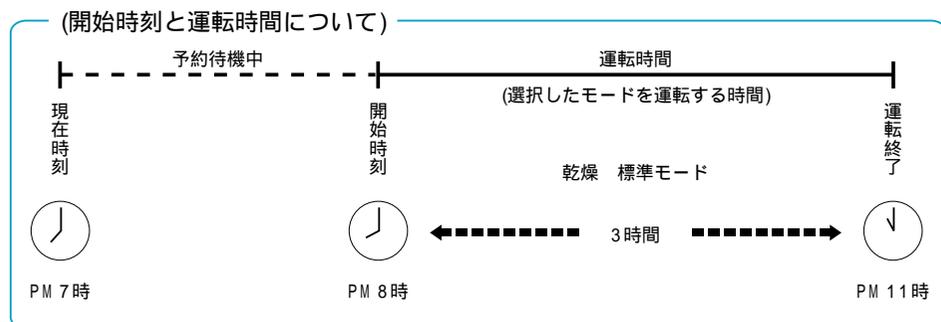


お知らせ

- ・乾燥・涼風モードの予約設定をした場合、浴室内の湿度上昇をおさえるため、運転開始までの待機時間の間は、自動的に低風量の換気を行います。

予約運転(例)

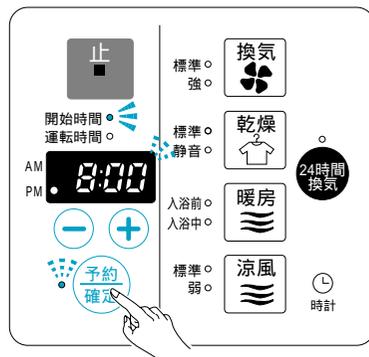
現在PM 7:00でPM 8:00から3時間「乾燥 標準」運転をスタートさせる場合



(予約設定のしかた)

(1) 開始時刻「PM 8:00」の設定

- ・ **予約確定** ボタンを押します。
- ・ 予約ランプが点滅し、開始時間ランプが点灯します。
- ・ 表示部の時刻表示が点滅します。
- ・ **-** **+** を押して、開始時刻を設定します。



(2) 乾燥 標準「3:00」の設定

- ・ **乾燥** ボタンを押し、標準ランプを点灯させます。
- ・ 予約ランプが点滅し、運転時間ランプが点灯します。
- ・ 表示部の時間が点滅します。
- ・ **-** **+** を押して、運転時間を設定します。
- ・ 最後に **予約確定** を押すと予約完了です。



(アドバイス)



予約開始時刻と予約運転時間は、前回の設定時刻を表示します。

4-8 製品を快適に使うには

本製品は、工場出荷時の設定を変更することができます。状況に応じて変更してお使いください。

おことわり 下記内容は、機種によっては、変更できない場合があります。

(設定変更のしかた)

設定変更モードにします。

- ① ボタンを押して、そのまま **予約確定** ボタ

(アドバイス)



・途中で設定変更を中止する場合は

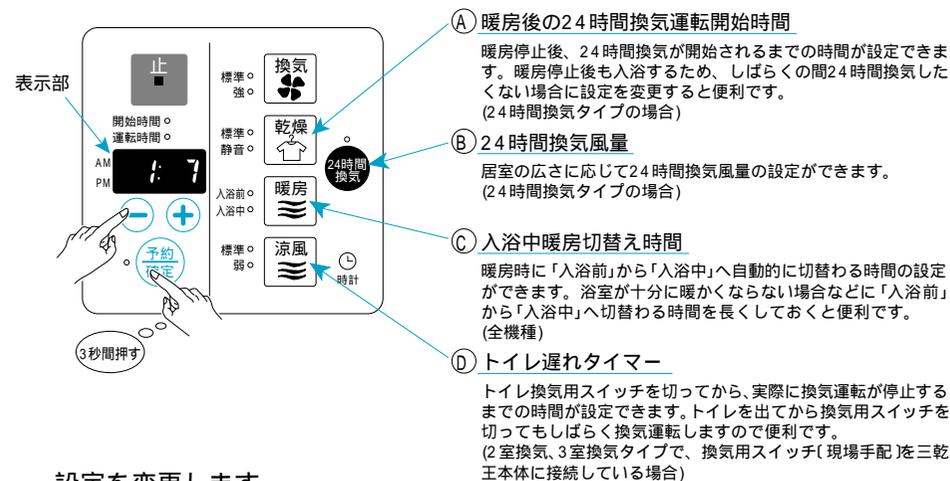


止 ボタンを押してください。

表示部が **1:7** などの表示になります。

変更する項目のボタンを選びます。

変更する項目のボタン(下図①~④)を押します。



設定を変更します。

- ① または **+** ボタンを押して設定を変更します。

設定値については次頁を参照ください。

<例>



- **+** ボタンでこの部分がわかります。

確定ボタンを押します。

- ① **予約確定** ボタンを押します。設定が変更され、時刻表示に戻ります。

使
い
か
た

使
い
か
た

設定変更モード一覧

部は工場出荷時設定

項目	表示部	内容	
A 暖房後の24時間換気運転開始時間	5:0	すぐ開始(0分)	
	5:30	30分	
	5:50	60分	
B 24時間換気風量	1:5	居室の床面積 50m ² 程度	
	1:6	居室の床面積 60m ² 程度	
	1:7	居室の床面積 70m ² 程度	
	1:8	居室の床面積 80m ² 程度	
	1:9	居室の床面積 90m ² 程度	
	1:10	居室の床面積 100m ² 程度	
	1:11	居室の床面積 110m ² 程度	
	1:12	居室の床面積 120m ² 程度	
	居室の床面積はめやすです。		
	C 入浴中暖房切替え時間	4:5	5分
4:10		10分	
4:15		15分	
4:20		20分	
4:25		25分	
4:30		30分	
4:0		切替えなし(0分)	
D トイレ遅れタイマー		3:0	遅れなし(0分)
		3:1	1分
	3:2	2分	
	3:3	3分	
	3:4	4分	
	3:5	5分	
	3:10	10分	
	3:20	20分	
	3:30	30分	
	3:40	40分	
	3:50	50分	
3:50	60分		

(アドバイス)



すべての項目を工場出荷状態に戻したい時は、

① ボタンを押して、そのまま **止** ボタンを3秒押します。

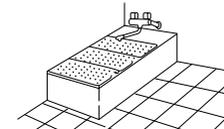
表示部に **CLR** と表示されると工場出荷状態に戻ります。

5 洗濯物を早く乾燥させるポイント

• 洗濯物は十分脱水してください。



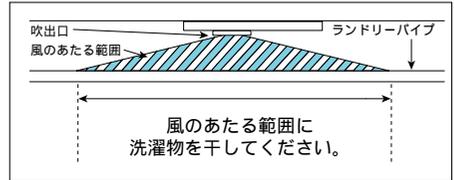
• 浴槽のお湯を抜くか、ふたをしてください。



• 浴室の水滴はふき取った方が早く乾燥できます。



- 洗濯物をランドリーパイプへ吊される場合は、風があたっている範囲内でご使用ください。
- 端の方に吊される場合は、風があたっていることをご確認願います。(乾きにくい場合があります。)



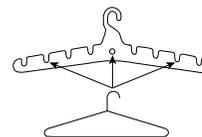
使
い
か
た

使
い
か
た

ハンガーの向きがポイント



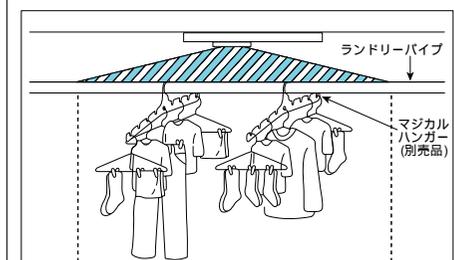
マジカルハンガー(別売品)



マジカルハンガー
TYR510(2本入り)

- 溝に**クリーニング用ハンガー(おすすめ)**をかけてご使用ください。

おすすめの洗濯物の干し方



風の強くあたるところに厚手のものを干すことをおすすめいたします。

ワンポイントアドバイス



- 洗濯物は、乾燥運転終了後、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。
- 乾燥運転終了後時間がたっているときは、30分程度乾燥運転し、取り込まれると洗濯物がふんわりしますのでおすすめします。

乾燥のめやす

乾燥時間は、浴室の広さや種類、室温、外気温及び、洗濯物の種類や状態によって異なります。

静音モードでの乾燥時間は標準モードより約40%程度長くかかります。

また、丈の長いものがあると、乾燥時間がさらに長くかかります。

乾燥モードは、衣類をはやく・あたたかく乾かすため、設定した時間の後半は換気量を絞っています。衣類の量に対して、極端にタイマー時間を大きくすると、乾きにくくなる場合があります。乾燥のめやすを参考にして、時間の設定をしてください。

【乾燥時間】

		乾燥標準	乾燥静音
気温25	湿度60%	2時間20分	3時間30分
気温5	湿度60%	3時間20分	5時間

乾燥時間はめやすです。気温、湿度、洗濯物の種類・厚さ、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、在来工法浴室、壁・床・天井が濡れている状態など)によって、更に時間がかかる場合があります。

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。

衣類の種類によっては、若干の湿り気が残る場合があります。

<衣類内容>

洗濯物枚数	作業着(上)	綿	2枚
	作業着(下)	綿	2
	Yシャツ	綿	1
	枕カバー	ポリエステル	1
	靴下	綿	2
	Tシャツ	綿	1
	パジャマ(上)	綿	1
	パジャマ(下)	綿	1
	綿シャツ	綿	2
	綿パンツ	綿	1
	ランニングシャツ	綿	1
	パンツ	綿	1
	ジャージ(上)	ポリエステル	1
ジャージ(下)	ポリエステル	1	
合計重さ(乾燥時)		約5kg	

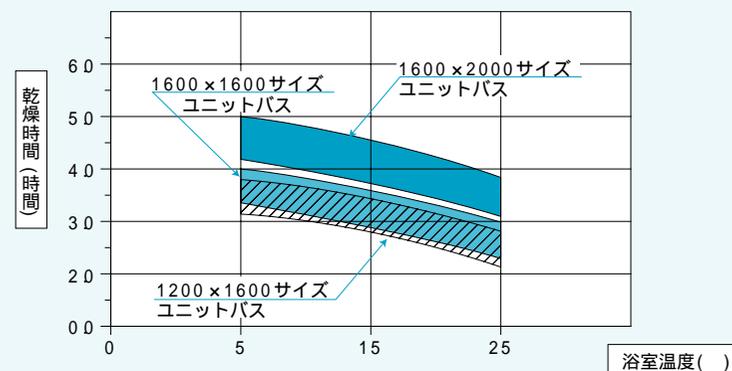
<測定条件>

- 洗濯物は脱水機で5分間脱水した物を使用。(乾燥時約5kg)
- 浴室は、1坪タイプ(1616サイズ)のユニットバスを使用。
- ユニットバスは窓あり、保温材あり。
- ランドリーパイプは当社推奨位置。
- 浴室は壁・床・天井に水滴がない状態で、お湯はりなし、ふるふたあり。
- マジカルハンガー(別売品)使用。

使
い
か
た

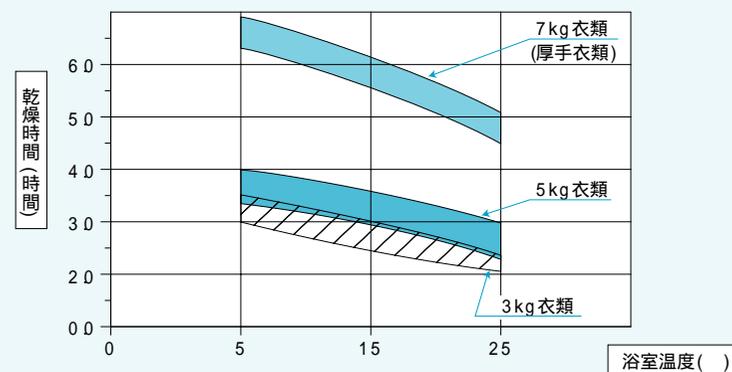
使
い
か
た

衣類乾燥時間(浴室の大きさ違い)



- (条件)・衣類は約5kg(乾燥時)
 ・ユニットバスは保温材あり
 ・浴室は壁・床・天井に水滴がない状態
 ・湿度60%

衣類乾燥時間(衣類違い)



- (条件)・衣類重量は乾燥時の重量
 ・浴室は1600×1600サイズのユニットバス、保温材あり
 ・浴室は壁・床・天井に水滴がない状態
 ・湿度60%

乾燥時間はめやすです。気温、湿度、洗濯物の種類・厚さ、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、在来工法浴室、壁・床・天井が濡れている状態など)によって、更に時間がかかる場合があります。

6 電気代のめやす

(TYK720Fの場合)

モード	1時間運転の電気代	消費電力(W)
乾燥 標準	32円	1370
乾燥 静音	30円	1320
暖房入浴前	31円	1360
換気 標準	0.4円	19
換気 強	0.7円	32
涼風 標準	0.7円	31

24時間換気の 1ヵ月の電気代	約230円/月
--------------------	---------

(家庭用品の電気代)

一般家庭用品名	1時間運転の電気代	消費電力(W)
居間用蛍光灯	1.7円	72
BSチューナー内蔵 32型テレビ(ON時)	約4.6円	約200
BSチューナー内蔵 32型テレビ(待機時)	約0.5円	約20

電気代23円/kWhで換算しています。

電気代をおさえるおトクな使いかた

■ 外気温度が高くて、湿度の低い日(夏場など)は「涼風 標準モード」で乾燥させると電気代が安くすむのでおトクです。

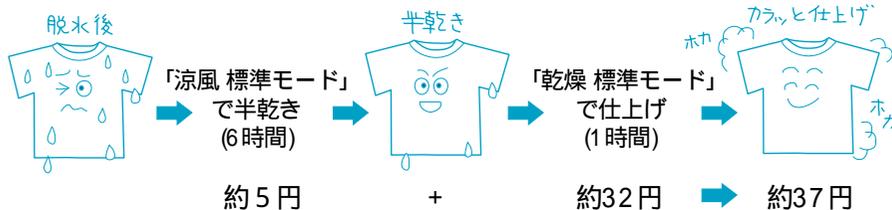
◆ 例えば ◆ 「涼風 標準モード」・・・約4円(衣類3kg程度のとき)
(5時間)



■ 「涼風 標準モード」で半乾きまで乾燥後、仕上げとして「乾燥 標準モード」を使うと、時間はかかりますが、電気代を抑えおトクです。

自動的に、切替えしません。途中でモードを切替えてください。

◆ 例えば ◆ 「涼風 標準モード」+「乾燥 標準モード」・・・約37円
(6時間) (1時間)



使
い
か
た

7 お手入れのしかた(1ヵ月に1回程度)

⚠ 警告

本体にお湯や水をかけないでください。
火災や感電、故障の原因になります。

⚠ 注意

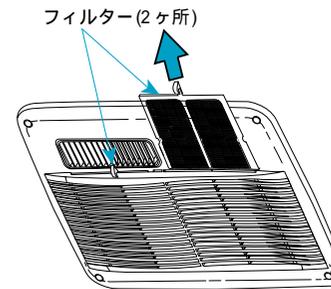
お手入れの際は、電源(ブレーカー)を切ってください。
傷害のおそれがあります。
フィルター、グリルのお手入れ時は、高所での作業になるので滑らないよう注意して作業してください。
特に踏み台などを使う場合はご注意ください。
落下による傷害のおそれがあります。

お願い

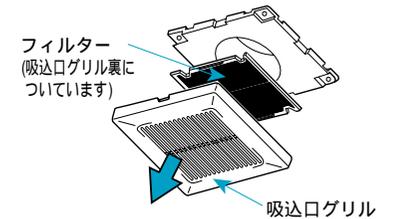
フィルターの掃除は、1ヵ月に1回程度は必ず実施してください。
性能低下または故障の原因となります。
お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。
化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがあります。

1. フィルターをはずす

・ 本体グリルからフィルターを抜き取ります。

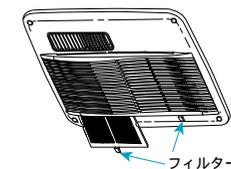


・ 2室、3室換気タイプの場合は、吸込口グリル(トイレ、脱衣所などに設置)のフィルターもはずしてください。



点
検
・
お
手
入
れ
・
他

フィルターは反対側に取り付いている場合があります

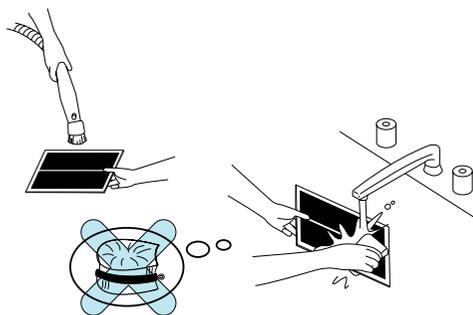


本製品に同梱の吸込口を使っていない場合はフィルターがない場合があります。

2. フィルターを洗う

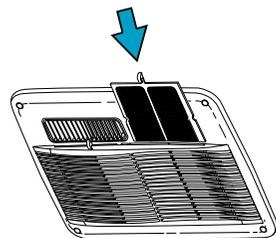
ほこりを掃除機で吸い取ってください。

中性洗剤をとかしたぬるま湯(40℃まで)にひたしてください。スポンジなどのやわらかいもので汚れを落としてください。水洗いしたあと、空ぶきしてよく乾かしてください。

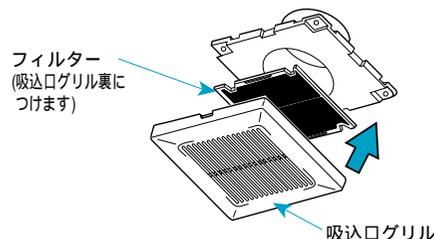


3. フィルターの取付け

・フィルターをもとの位置にもどします。



向きに注意して、フィルターをグリルに取り付けてください。

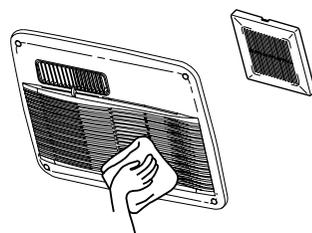


4. グリルのお手入れ

ほこりを掃除機で吸い取ります。

水でぬらしたやわらかい布を十分にしぼってふいてください。

汚れがひどいときは、うすめた台所用洗剤(中性)をふくませたやわらかい布でふき取ってください。その後水ぶきしてください。



点検・お手入れ・他

お願い

・お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。

8 故障かな?と思ったら

こんなとき故障ではありません

症状	原因・対策
リモコンの「換気強」のランプが点滅する。 (TYK710タイプのみ)	・脱衣所(またはトイレ)の換気用スイッチが「入」のとき、リモコンからの入力と区別するため「換気強」のランプが点滅します。 換気用スイッチを「切」にするとランプが消えます。
リモコンの「換気強」のランプが点滅しているとき「止」ボタンを押しても点滅したまま「換気強」が停止しない。 (TYK710タイプのみ)	・脱衣所(またはトイレ)の換気用スイッチが「入」の場合、リモコンの「止」ボタンでは停止できません。 脱衣所(またはトイレ)の換気用スイッチを「切」にして停止してください。
リモコンになにも表示されていないのに、本体から運転音がする。 (TYK715、TYK720タイプのみ)	・トイレ換気が単独で運転している場合、リモコンにはなにも表示されません。 トイレ換気用スイッチを「切」にすると運転が停止します。
トイレ(または脱衣所)の換気用スイッチを「切」にしても運転が止まらない。 (2室、3室換気タイプの場合)	・トイレ遅れタイマーが設定されている場合は、トイレ換気用スイッチ「切」後も設定された時間運転します。 製品を快適に使うには P21
暖房モードのとき、しばらくすると(例 15分)風が急に弱くなる。	・運転開始直後から15分間(工場出荷時)は浴室をあたためるため温風が強ク吹き出します(入浴前暖房)。15分後(工場出荷時)からは自動的に温風が弱くなります(入浴中暖房)。これは、風による肌寒さを緩和するためです。
暖房または乾燥モードのとき、吹出口からでてくる風が暖かくない。	・浴室内の温度が高くなりすぎた場合、装置保護の安全装置が働きます。故障ではありませんのでフィルターの掃除をして、浴室温度が下がってから運転してみてください。 それでも異常がある場合「9」アフターサービスについて P30に従い、修理を依頼してください。
その他の異常	「7」お手入れのしかた P27に従ってフィルターを掃除して主電源(ブレーカー)を1度切って入れなおしてください。 それでも異常がある場合「9」アフターサービスについて P30に従い、修理を依頼してください。

点検・お手入れ・他

9 アフターサービスについて

もう一度取扱説明書をよくお読みいただきご確認のうえ、なお異常のあるときには、事故防止のため主電源(ブレーカー)を切ってお求めのお取付工事店・販売店または、東陶メンテナンス(株) ☎0120-1010-05(フリーダイヤル)に修理を依頼してください。

保証について

本製品は、設置日から1カ年保証です。
この取扱説明書の最終ページが保証書になっています。必ず「お買上げの販売店名またはお取付け工事店・設置日」などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

保証期間中に修理を依頼される時

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認ください。なお、異常のあるときには、お買上げの販売店・お取付け工事店または東陶メンテナンス(株) ☎0120-1010-05(フリーダイヤル)に修理を依頼してください。保証書の記載内容により修理いたします。

<連絡していただきたいこと>

- ご住所・お名前・電話番号
- 製品名・・・三乾王(さんかんおう)
- 製品品番・・・ P1 記載の手順に従いご確認ください。
- 設置日 (保証書をご覧ください)
- 故障内容・異常状況・・・リモコンの表示部の状況 例 **E-02** (E02) など
- 訪問ご希望日

保証期間経過後、修理を依頼される時

当社お客様相談室または東陶メンテナンス(株)にまずご相談ください。
修理により製品の機能が維持できる場合には、ご希望により有料で修理いたします。

本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後6年です
なお、補修用性能部品とは、製品の機能を維持するための部品です。

点検・お手入れ・他

10 仕様

型式	モード	最大消費電力(W)	騒音値(dB)	質量(kg)
TYK700 タイプ TYK701 タイプ	換気	標準	11	32
		強	22	41
		連続	8	29
		24時間	10	29~42
	乾燥	標準	1360	47
		静音	1310	42
		暖房	1350	46~42
	暖房	入浴前	1350	46~42
		入浴中	1290	42
	涼風	標準	23	45
弱		17	41	

型式	モード	最大消費電力(W)	騒音値(dB)	質量(kg)
TYK710 タイプ	換気	標準	16	38
		強	30	44
		連続	8	24
		24時間	9	24~38
	乾燥	標準	1370	48
		静音	1320	42
		暖房	1360	46~42
	暖房	入浴前	1360	46~42
		入浴中	1300	42
	涼風	標準	29	46
弱		24	42	

型式	モード	最大消費電力(W)	騒音値(dB)	質量(kg)
TYK715 タイプ	換気	標準	11	32
		強	22	41
		連続	14	34
		24時間	14	31~42
	乾燥	標準	1360	47
		静音	1310	42
		暖房	1350	46~42
	暖房	入浴前	1350	46~42
		入浴中	1290	42
	涼風	標準	23	45
弱		17	41	
トイレ換気	20	39		

型式	モード	最大消費電力(W)	騒音値(dB)	質量(kg)
TYK720 タイプ	換気	標準	19	38
		強	32	44
		連続	14	34
		24時間	14	31~42
	乾燥	標準	1370	48
		静音	1320	42
		暖房	1360	46~42
	暖房	入浴前	1360	46~42
		入浴中	1300	42
	涼風	標準	31	46
弱		26	42	
トイレ換気	20	39		

騒音値は無響室での測定値

点検・お手入れ・他

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。お取付日から表記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お取付店または東陶メンテナンス㈱(フリーダイヤル ☎ 0120-1010-05)に修理をご依頼ください。

お客様	おなまえ	様
	おところ	
お取付店名		
	Tel	
お取付日	年 月 日	

品番	浴室換気暖房乾燥機
	TYK700・TYK700F・TYK700A・TYK700FA
	TYK701・TYK701F・TYK701A・TYK701FA
	TYK710・TYK710F・TYK710A・TYK710FA
	TYK715・TYK715F・TYK715A・TYK715FA
TYK720・TYK720F・TYK720A・TYK720FA	
保証期間	本体お取付日から1ヵ年

★お客様へ

この保証書をお受け取りになるときに、お取付年月日、お取付店名、扱者印が記入してあることを確認してください。本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。

（無料修理規定）

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、表記の期間無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お取付店または東陶メンテナンス㈱にご依頼のうえ、出張修理に際して本書をご提示ください。
- ご転居の場合は事前にお取付店にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入してあるお取付店に修理をご依頼できない場合には、東陶メンテナンス㈱にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (イ)使用上の不注意、過失による不具合及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (ロ)お取付後の移設等に起因する故障及び損傷。
 - (ハ)火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変、公害やガス害(硫化水素ガスなど)、塩害や異常電源(電圧・周波数)による故障及び損傷。
 - (ニ)一般家庭用以外(例えば業務用での使用または車輛・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。
 - (ホ)ほこりやごみつまりによる不具合。
 - (ヘ)施工上の不注意・過失による故障及び損傷。
 - (ト)本書の提示がない場合。
 - (チ)本書にお客様名、販売店名、お取付日の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

サービス記録

年月日	サービス内容	担当者

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等についてご不明の場合は、お客様相談室または東陶メンテナンス㈱にお問合せください。

東陶機器株式会社

〒802-8601 北九州市小倉北区中島2丁目1番1号 TEL 093(951)2111

商品のお問合せはTOTOお客様相談室へ

0120-03-1010
 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)

インターネットホームページ <http://www.toto.co.jp/>

補修部品のご購入はTOTO パーツセンターへ

0120-8282-55
 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)

修理についてのご用命は東陶メンテナンス㈱へ

0120-1010-05
 受付時間：関東・甲信越地区8:00～20:00
 :上記以外の地区9:00～20:00

商品に関するご相談や修理については、下記のお取付工事店・販売店へ