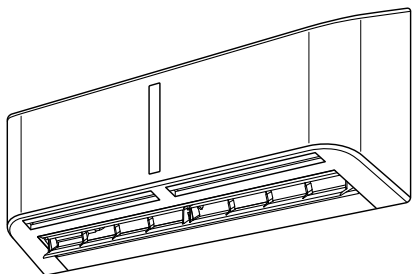


浴室暖房乾燥機 (壁掛タイプ)

取扱説明書 保証書付

型	161-T611型(換気ファン・自動乾燥機能付き)
番	161-T621型(換気ファン付き)



このたびは浴室暖房乾燥機をお買い上げ
いただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、
十分に理解したうえで正しくご使用ください。

この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

内容をよくご確認ください。

この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ、
大切に保管してください。

取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店または、
もよりの大阪ガスにご連絡ください。

その際、本体の銘板をご覧のうえ、型番をお知らせください。
この製品は家庭用ですので業務用のような使用をされると、
機器の寿命を著しく縮めます。

もくじ	ページ
こんなことができます	1
しくみ	1
安全に正しくお使いいただくために	2
この取扱説明書の表示について	2
本体の表示について	2
必ずお守りください	2
各部の名称	6
本体	6
リモコン	7
ご利用前の準備	8
リモコンの準備	8
浴室をあたためる	9
暖房運転をする	9
浴室をあたためる(暖房予約)	10
暖房予約をする	10
浴室で暑いときに	11
涼風運転をする	11
浴室の換気をする	12
換気運転をする	12
衣類や浴室の乾燥をする	13
乾燥運転をする	13
温度・風向を設定する	17
運転 / 予約時間を設定する	18
遠隔操作時の運転について	19
遠隔操作時の運転時間を設定する	20
遠隔操作時の運転時間を変更する	20
お手入れのしかた	21
故障かな?と思ったら	22
アフターサービスについて	25
長期使用製品安全表示制度	26
長期使用製品安全表示制度について	26
仕様	27
寸法図	28
保証書	裏表紙

ご利用の前に

使い方

必要とき / 困ったとき



こんなことができます

快適な入浴のために

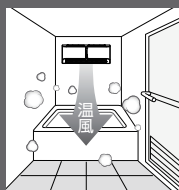
暖房

入浴前や入浴中に暖房することで、冬場の入浴時の肌寒さを軽減します。(→P.9)



暖房予約

入浴時間に合わせて、浴室内の暖房を予約します。(→P.10)



涼風

夏場、入浴中の蒸し暑さを軽減します。(→P.11)



衣類の乾燥のために

乾燥

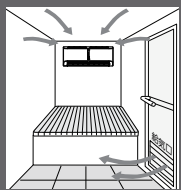
雨の日や花粉の季節も浴室で洗濯物を乾かすことができます。「自動」乾燥にすれば、洗濯物の乾き具合を見ながら自動的に停止します。(→P.13)



浴室のカビ抑制のために

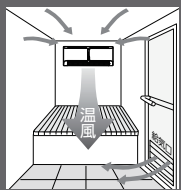
換気

浴室内を換気し、湿気を排出します。(→P.12)

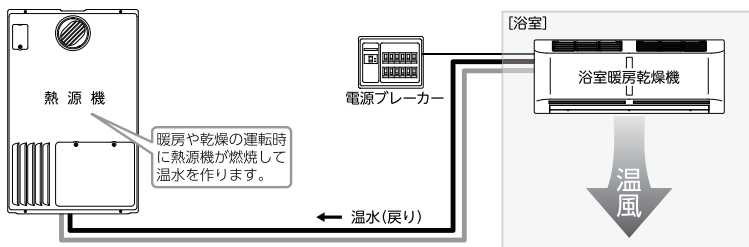


乾燥

浴室内を乾燥し、カビが発生しにくい環境を作ります。「自動」乾燥にすれば浴室の乾き具合を見ながら自動的に停止します。(→P.13)



しくみ



暖房や乾燥用の温水(行き) →

※イラストはイメージ図です。実際の施工状態とは異なります。

安全に正しくお使いいただくために

■この取扱説明書の表示について

製品を正しくお使いいただくためや、お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するため、以下のような表示で注意を呼びかけています。



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、重傷を負う可能性、または火災の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、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

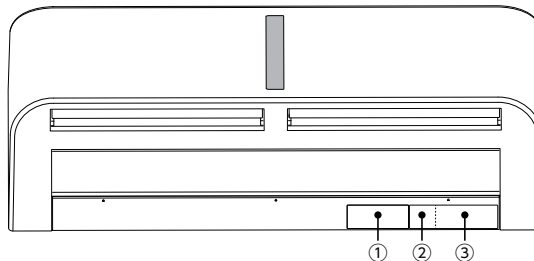
お願い

安全・快適に使用していただくために、よく理解していただきたい内容を示しています。

(→P.XX)

参照ページを示しています。

■本体の表示について



①使用上の注意

使用上の注意について表示しています。

②長期使用製品安全表示ラベル

設計上の標準使用期間を表示しています。

③定格銘板

型番・製造年月・製造事業者などを表示しています。

必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記しています。この内容は必ずお読みください。



警告

機器設置および付帯工事

●機器の設置・移動および付帯工事は、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置する。設置工事に不備があると、事故の原因になります。



必ず行う

CF式・FE式のふろがまや給湯器との併設禁止

●浴室内または脱衣所などの隣室に自然排気(CF)式、または強制排気(FE)式のふろがまや給湯器を設置している場合は、この浴室暖房乾燥機を取り付けられない。排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。



禁止

浴室以外には取り付けられない

●温度が上昇し、思わぬ事故の原因になります。



禁止

改造・分解・内部洗浄禁止

●絶対にお客さまご自身で、改造・分解・内部洗浄は行わない。改造・分解・内部洗浄は感電・火災など思わぬ事故や故障の原因になります。



分解禁止

必ずお守りください

警告

長時間、温風や送風に直接当たらない

- 「のぼせ」「脱水症状」「低温やけど」「体調悪化」「健康障害」の原因になります。特に疲労の激しい方、お酒・睡眠薬を飲まれた方、皮膚や皮膚感覚の弱い方や、お年寄り、乳幼児、体調がすぐれないなど自分の意思で体を動かさない方には、周りの方が注意してください。



頭髮や体を乾かすために使用しない

- 頭髮が機器本体にからんだり、「脱水症状」「低温やけど」の原因になります。



異常時(焦げ臭い・水漏れ・異常音など)や緊急時(地震・火災など)は

- ①すぐに運転を停止する
 - ②電源ブレーカーを「切」にする
 - ③お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する
- 感電や火災、思わぬ事故の原因になります。



浴室内に可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置したり、使用したりしない

- 発火・爆発の原因になります。



衣類乾燥を行う場合は衣類のポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認する

- 火災の原因になります。



食用油・動物系油脂・機械油・ドライクリーニング油・アロマオイル・パーマ液・ベンジン・シンナー・ガンリン・樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥運転を行わない

- 油の酸化熱による自然発火や、引火のおそれがあります。



機器やランドリーパイプにぶら下がったり、異常に重いものを干したりしない

- 思わぬ事故の原因になります。



アースが正しく設置されているか確認する

- アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない
- アースが不完全な場合、感電のおそれがあります。



外付け機器による遠隔操作厳禁

- スマートフォン、IT 機器を使ってリモコンの各ボタンを操作する外付け装置*は、安全性を確認できないため使用しない。



*操作ボタン付近に設置し、インターネット通信などを介して各ボタンを「入」/「切」できる装置。

注意

運転中にフィルターを外したり、吸い込みグリルやルーバー(吹き出し口)に指や棒を入れたりしない

- 内部でファンが高速回転しています。けが・やけど、機器の故障の原因になります。



ルーバー(吹き出し口)や吸い込みグリルに紙・布・異物を入れたり、開口部を塞いだりしない

- 故障の原因になります。



フィルターを外して運転しない

- 故障の原因になります。



暖房・乾燥運転中や運転直後はルーバー(吹き出し口)に触らない

- やけどのおそれがあります。



必ずお守りください

注意

機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない

- 思わぬ事故や故障の原因になります。



機器に洗濯物をぶら下げない

- けがや故障の原因になります。



機器・リモコン・ランドリーパイプに浴室用洗剤・防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・アルコールなどを吹きかけない方がかかったときには、すぐに水で湿らせた布で拭き取る

- そのままにしておく、さび・故障の原因になります。また、機器の樹脂部分に付着した洗剤などを放置すると、ひび割れ・変色などの原因になります。



火気を近づけない

- 火災や故障の原因になります。



機器の上に物をのせない

- 落下した場合、けがの原因になります。



サウナ機器との併設はしない

- 故障の原因になります。



お子さまに対する注意

- 小さなお子さま一人での機器の使用や入浴をさせない。思わぬ事故の原因になります。



凍結予防のため、冬期は機器および熱源機の電源を切らない

- 外気温が0℃以下になると、温水配管および給水配管の水が凍結し、破損するおそれがあります。破損すると、水漏れにより多大な被害を引き起こすことがあります。
- 気温が低くなると、温水配管の破損を防止するため、機器が停止していても熱源機内蔵の温水循環ポンプを自動的に運転し、配管内の温水を循環させます。



ドライクリーニング表示の衣類や、熱に弱い衣類・縮みの気になる衣類・麻・再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類・ニット織りの衣類の乾燥は避ける

- 縮み・変色・型崩れの原因になります。(→P.15)



お手入れする前に

- 以下の事を守る。
 - ・運転を停止する
 - ・機器が冷えていることを確認する
 - ・手袋などで手を保護する
 - ・足元に注意する
- けが・やけどの原因になります。



お手入れするときは

- 以下のような作業をしない。
 - ・すべりやすい履物をはいての作業
 - ・不安定な台に乗った作業
 - ・浴槽の縁やふたの上に乗った作業
- 転倒などけがの原因になります。



本体カバーに割れ・がたつきがあるときは注意する

- 落下などによって破損したり、けがをしたりするおそれがあります。



乾電池に関する注意

- 機器の取り替えなどでリモコンを廃棄する場合は、乾電池を取り外してから正規の処理を行う。



長期間使用しない場合など機器および熱源機の電源を「切」にする場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従う

- 電池は液漏れのおそれがあります。



お願い

この製品は一般家庭用

- 業務用のような使用をすると機器の寿命が著しく短くなります。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。

雷が鳴り始めたときは

- すぐに使用をやめ、電源ブレーカーを「切」にしてください。故障の原因になります。

必ずお守りください

お願い

お子さまがリモコンをいたづらしないよう注意する
●思わぬ事故や故障の原因になります。

動植物に温風・送風を直接当てない
●動植物に悪影響をおよぼす場合があります。

食品・動植物・精密機械・美術品の保存などに使用しない

●それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

乾燥・涼風・換気運転時は、浴室に設けられている自然換気口(給気口)を閉めない
●新鮮な空気が取り入れられなくなります。

入浴中の暖房運転では、風向をなるべく体に当たらない方向にする
●温風が体に当たると肌寒く感じることがあります。

浴室内に化粧品類を放置しない

●クリーム・ゼリー状の化粧品類は、人体の温度以上になると変質することがあります。

熱により変形・損傷しやすいものは浴室外に置く

●暖房・乾燥運転時は、浴室内が高温になる場合があります。

洗濯物を干す前に

●洗濯物を干すときは、**□こんな衣類は干さないでください**(→P.15)をよく読んでから干してください。

ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーなど)が、注ぎ口から漏れることがある

●運転中に浴室内の温度が上がると、ポンプ内の空気が膨張して液体が押し出される場合があります。

衣類乾燥時は洗濯物に温風が当たるよう、風向きを調節する

●風向きによって、乾燥時間が異なります。

浴室や機器を良好に保つため、入浴後は換気運転を行う

●浴室に水滴がついた状態で放置すると、カビが発生しやすくなります。

専用の付属品・別売品以外は使用しない

●思わぬ事故の原因になります。

フィルターは定期的にお手入れをする

●フィルターの目詰まりは機器の性能の低下や、運転音が大きくなる原因になります。

井戸水・温泉水・塩水・地下水を使用しない

●水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。

温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない

●温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水が機器に付着すると、変色・腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。

風向き調節(ルーバー(吹き出し口)の角度)は必ずリモコンで操作する

●運転中に手で調整すると正しい向きからずれるなど、故障の原因になります。

浴室リモコンや浴室テレビなどに、温風が直接当たらないように風向きを調節する

●故障の原因になります。

リモコンフックのチェーンを外して使用しない
●落下などにより、リモコンの破損や故障の原因になります。

リモコンの信号を受信できない(“ピピッ”・“ピッ”音がしない)場合は、リモコンを機器本体に近づけて操作する

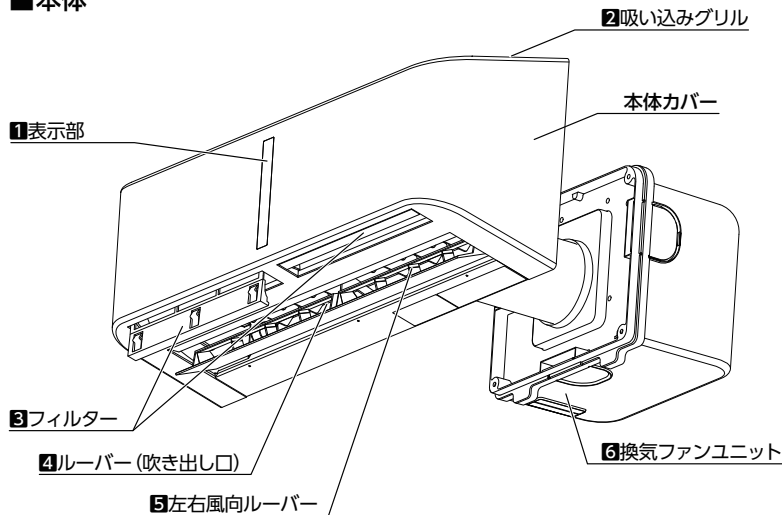
●機器本体近くに照明が設置されているとまれに起こる現象です。リモコンを機器本体に近づけても受信できないときは、明るさの調整ができる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。

リモコンは機器本体に向けて操作する

●各ボタンを操作するときは、リモコンを機器本体に向けて操作してください。

各部の名称

■本体



1 表示部

ランプは浴室暖房乾燥機に不具合が生じると点滅してお知らせします。

※表面には保護シートが貼ってあります。

2 吸い込みグリル

浴室内の空気を吸い込みます。

3 フィルター

吸い込まれた空気中のゴミやほこりを取り除きます。

※定期的にお手入れをしてください。(→P.21)

4 ルーバー (吹き出し口)

上下の風向きをリモコンで変更します。(運転によっては変更できません)

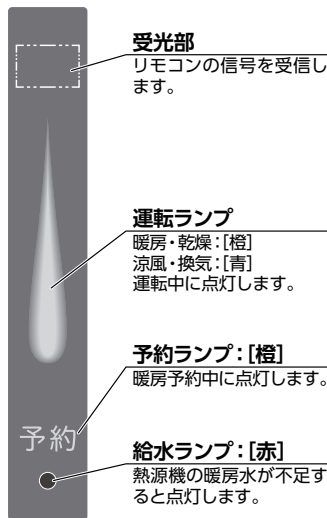
5 左右風向ルーバー

左右の風向きを手でつまんで調節します。左右風向ルーバーは3枚1組で動きます。

※操作方法は□風向を設定する(左右風向ルーバー)(→P.17)をご覧ください。

6 換気ファンユニット

室外に取り付けられています。換気ファンを内蔵し、浴室内の湿気などを外に出します。



受光部

リモコンの信号を受信します。

運転ランプ

暖房・乾燥: [橙]
涼風・換気: [青]
運転中に点灯します。

予約ランプ: [橙]

暖房予約中に点灯します。

給水ランプ: [赤]

熱源機の暖房水が不足すると点灯します。

各部の名称

■リモコン

※イラストは説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。
 ※リモコンの表面には保護シートが貼ってあります。

運転内容表示

設定している運転内容・運転状況を表示します。

予約時間表示

暖房予約の開始時間を表示します。

残り時間表示

運転の残り時間を表示します。

暖房ボタン(→P.9)

浴室を暖房できます。

乾燥ボタン(→P.13)

浴室を乾燥できます。

涼風ボタン(→P.11)

浴室の空気を循環して風を送ります。

換気ボタン(→P.12)

浴室を換気できます。

停止ボタン

運転を停止します。

..... 運転に関するボタン



送信部

ボタン操作を行うときは、必ず送信部を機器本体に向けます。

温度表示

設定した温度を表示します。

風向/風量表示

設定した風向と風量を表示します。

電池消耗表示

電池の交換時期に表示します。

温度ボタン(→P.17)

暖房運転時の温度の設定をします。

風向ボタン(→P.17)

上下の風向の設定をします。

予約ボタン(→P.10)

暖房の予約をします。

時間設定ボタン(→P.18)

各運転の運転時間や予約運転の開始時間を設定します。


..... 設定に関するボタン

チェーン

落下によるリモコンの破損を最小限にとどめるためについています。

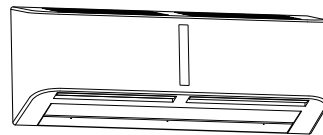
ご利用前の準備

■リモコンの準備

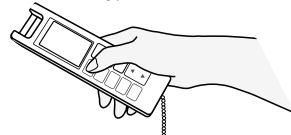
リモコンには、単4形乾電池が2本入っています。リモコンの画面にが表示されたときは早めに電池を交換してください。リモコンを使用していないときは、リモコンフックへ掛けておいてください。

□リモコンの使いかた

機器本体にリモコンの送信部を向けて操作してください。また、信号をささげるものがないようにしてください。

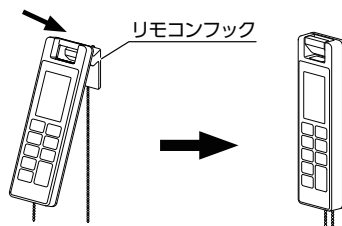


リモコンの送信部を機器本体に向けて、ボタンを押します。



□リモコンフックへの掛けかた

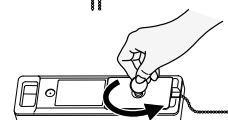
- 1 リモコンフックへ斜め上から差し込む



□乾電池の交換

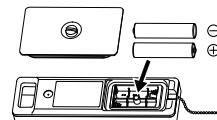
- 1 裏蓋を外す

リモコンに水滴がついている場合は、水滴を十分に拭き取ったあと、コインなどを使って蓋のねじを左に回し、裏蓋を外します。



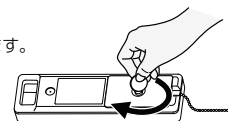
- 2 乾電池を入れる

古い乾電池を外し、新しい乾電池(単4形乾電池)を2本入れます。
 ⊕を間違えないように表示を確認し、正しく入れてください。
 ※アルカリとマンガンなど、異種の乾電池を一緒に使用しないでください。
 ※充電タイプの電池は、使用しないでください。



- 3 裏蓋を元に戻す

裏蓋をリモコンにしっかりとめ込みながら、裏蓋のねじを右に回して閉めます。
 ※ねじを締め付け過ぎないようにしてください。強く締め付けると裏蓋が破損するおそれがあります。
 ※蓋を元に戻す際は、異物などの付着がないように取り付けてください。湿気などがリモコンの内部に入り、故障の原因になります。



！お知らせ

- 機器に付属の乾電池は、工場出荷時に納められたもののため、自然放電により寿命が短くなっている場合があります。

✕メモ

- 機器本体の近くに照明が設置されていたり、壁の色が濃かったりすると、機器がリモコンの信号を受信できない場合があります。その場合は停止ボタンを押してから、リモコンをできるだけ機器本体に近づけて再操作してください。
- 運転中にリモコンの電池が切れて停止操作ができなくなったときに、乾電池がお手元がないなど緊急な場合は、浴室暖房乾燥機の電源ブレーカーを「切」にしてください。
- リモコンの電池を交換したあとリモコンの表示がすべて点灯すると、各運転の設定はすべて工場出荷時の状態に戻ります。

浴室をあたためる

■暖房運転をする

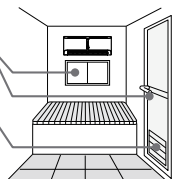
冬など寒い時期、浴室内をあたため、入浴時に感じる肌寒さを和らげます。

まずは準備

窓とドアを開める

給気口を開める

※開閉ができないタイプもあります。



【暖房の目安】

急速	より早く浴室を暖めたいときに適しています。
強	浴室の予備暖房に適しています。
弱	入浴中の暖房に適しています。
微	

1 暖房 を押す

機器本体 “ピピッ”と受信音が鳴り、運転ランプ[橙]が点灯します。

暖房 を押すごとに風量が切り替わります。



機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

※暖房を開始すると、毎回「急速/強」から始まります。
約30分後または設定温度に達した時点で、浴室暖房乾燥機の運転は「標準/強」に切り替わりますが、リモコンの画面は30分経過するまで、「急速/強」の画面を表示します。
※風量を調節すると「標準/強・弱・微」での運転となり、「急速/強」に戻すことはできません。「急速/強」に戻すには「切」を押す、最初からやり直してください。
※風量はご使用状況に合わせて調整してください。
※温度・風向・運転時間は、前回終了したときの設定内容で運転します。

必要に応じて、温度・風向・運転時間を設定(→P.17~18)する
運転時間が経過すると、運転を終了します。

暖房停止 停止 を押す

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴り、運転ランプ[橙]が消灯します。

—消灯



※メモ

- 暖房運転には冷風防止機能がついていますので、温水の温度が十分に上がるまでは温風が出ません。
- リモコン表示は運転の残り時間の目安を示しています。運転が終了したあとは、機器を冷やすための運転を行ってから停止します。
- 温風吹き出し方式による暖房ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じられることがあります。
- 入浴中に暖房運転をした場合は、温風が体に当たると肌寒く感じる場合があります。入浴中は風量を「弱」や「微」にし、風向きを変えるなどとしてご使用ください。それでも寒いと感じる場合は運転を控えてください。
- 運転中は運転音が周囲の壁に反響して、大きく感じる場合があります。
- 浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめ暖房運転をすることをおすすめします。
- アプリや熱源機のリモコンで暖房運転を行った場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンには表示されません。

浴室をあたためる(暖房予約)

■暖房予約をする

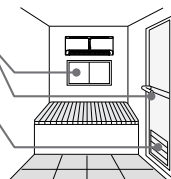
暖房運転を予約することができます。暖房の運転時間は2時間の固定になります。

まずは準備

窓とドアを開める

給気口を開める

※開閉ができないタイプもあります。



1 予約 を押す

予約 が点滅します。
前回予約時の設定を表示します。



必要に応じて、温度・風向・予約時間を設定(→P.17~18)する

2 予約 を押す

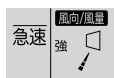
機器本体 “ピッ”と受信音が鳴り、予約ランプ[橙]が点灯します。



※予約は「予約」が点滅している間に押してください。
何も操作をしないまま10秒経過すると、予約操作を中止します。

予約時間になると、暖房運転を開始します。

機器本体 予約ランプ[橙]が消灯して、運転ランプ[橙]が点灯します。



※暖房開始時は、毎回「急速/強」から始まります。
約30分後または設定温度に達した時点で、浴室暖房乾燥機の運転は「標準/強」に切り替わりますが、リモコンの画面は30分経過するまで「急速/強」の画面を表示します。

予約解除 予約 を押す

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴り、予約ランプ[橙]が消灯します。

—消灯



※メモ

- 予約中でも、暖房・乾燥・涼風・換気のお操作をすることができます。ただし、予約時間になると暖房予約運転が優先されます。
- 予約後のリモコン表示は、運転が始まるまでの時間を表示します。暖房運転が始まると、暖房運転の残り時間の目安を表示します。
- 停電やブレーカーを「切」にした場合は、リモコン表示がそのままでも、機器の予約は解除されます。再度予約をやり直してください。

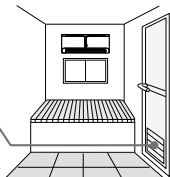
浴室で暑いときに

■涼風運転をする

送風と換気を同時に行います。夏場の入浴を快適にします。

まずは準備

給気口を開ける

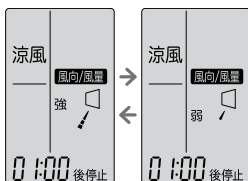


1 涼風 を押す

機器本体 “ピピッ”と受信音が鳴り、
運転ランプ[青]が点灯します。

—点灯[青]

涼風 を押すごとに風量(強・弱)が切り替わります。



機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

※前回終了したときの設定内容で運転を開始します。

必要に応じて、風向・運転時間を設定(→P.17～18)する
運転時間が経過すると、運転を終了します。

涼風停止

停止 を押す

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴り、
運転ランプ[青]が消灯します。

—消灯

浴室の換気をする

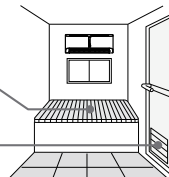
■換気運転をする

浴室内を換気し、湿気を排出します。

まずは準備

浴槽に水またはお湯が
残っているときは、浴槽
のふたを閉める

給気口を開ける

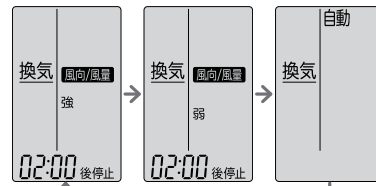


1 換気 を押す

機器本体 “ピピッ”と受信音が鳴り、
運転ランプ[青]が点灯します。

—点灯[青]

換気 を押すごとに換気の運転モードが切り替わります。



機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

※前回終了したときの設定内容で運転を開始します。

※「自動」は161-T611型のみにあります。

必要に応じて、運転時間を設定(→P.18)する

※「自動」は運転時間を設定することができません。

換 気 運 転 終 了	
強・弱	運転時間経過
自 動	湿度を自動で判定または、運転開始から6時間経過

※「自動」は浴室の広さ・材質・窓の有無や季節などによって、十分乾かない場合があります。
しっかり乾かしたい場合は乾燥運転(→P.13)を利用してください。

換気停止

停止 を押す

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴り、
運転ランプ[青]が消灯します。

—消灯

★モ①

- 浴室内に湯気が上がった状態で運転すると、機器本体内部から結露した水滴が落ちることがあります。
- 入浴剤をご使用の場合は、入浴剤の色がついた水滴が機器本体から落ちることがあります。
- 暖房や乾燥運転終了後に涼風運転をすると、しばらくの間あたたかい風が出ることがあります。
- アプリで涼風運転を行った場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンには表示されません。

★モ②

- 「自動」の場合、運転開始から30分経過するとリモコンの画面表示が消えます。
- 「自動」での運転は結露防止のため、換気運転開始から10分より送風運転を行います。
- 浴室の広さ・材質・窓の有無や季節などによって、換気にかかる時間が異なります。また、十分乾かない場合もあります。
- 暖房・乾燥運転直後の換気運転は、機器を冷やすための運転を行ってから換気運転を行います。
- 浴室内に湯気が上がった状態で運転すると、機器本体内部から結露した水滴が落ちることがあります。
- アプリで換気運転を行った場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンには表示されません。

衣類や浴室の乾燥をする

■乾燥運転をする

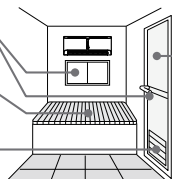
洗濯物を乾かしたり、浴室内を乾燥させてカビの発生などを抑えたりすることができます。

まずは準備

窓とドアを開める

浴槽に水またはお湯が残っているときは、浴槽のふたを開める

給気口を開ける



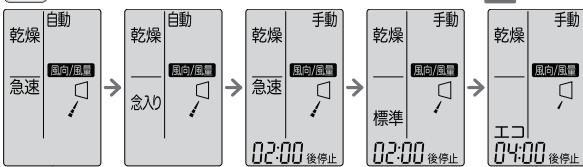
自動・エコ運転中は、ドアを開閉しないでください。十分に乾燥せずに停止する場合があります。

1 乾燥 を押す

機器本体 “ピピッ”と受信音が鳴り、運転ランプ[橙]が点灯します。

一点灯[橙]

乾燥 を押すごとに乾燥の運転モードが切り替わります。



機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

※前回終了したときの設定内容で運転を開始します。

※「自動」は161-T611型のみにあります。

※161-T621型では「急速」・「標準」・「エコ」の切り替え時に、「手動」を表示しません。

【乾燥の目安】

モード	動作	目安
自動	急速	洗濯物の量が少ないとき 薄手の洗濯物が多いとき
	念入り	洗濯物の量が多いとき 厚手の洗濯物が多いとき 浴室を乾燥したいとき
手動	急速	早く乾燥させたいとき
	標準	運転音が少し気になるとき
	エコ	経済的に乾燥したいとき

必要に応じて、風向・運転時間を設定(→P.17~18)する

乾燥運転終了		
自動	急速・念入り	洗濯物・浴室の乾燥を自動で判定または、運転開始から6時間経過
手動	急速・標準・エコ	設定時間経過

乾燥停止

停止 を押す

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴り、運転ランプ[橙]が消灯します。

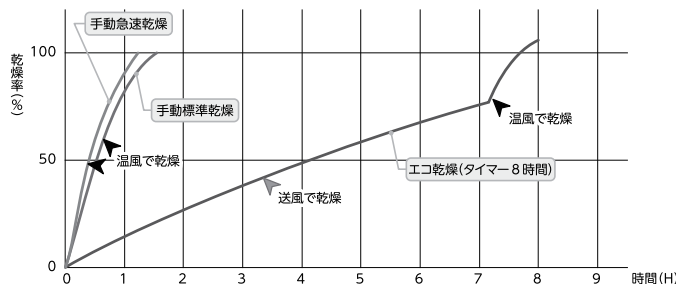
消灯

衣類や浴室の乾燥をする

□手動運転について

手動運転には、「急速」・「標準」・「エコ」があります。

「エコ」は夜間の就寝中や昼間の浴室が空いている時間に、洗濯物を乾燥することができます。



モード	動作	説明
手動/急速	温風	最初から温風を吹き出し、すばやく乾燥させます。
手動/標準	温風	最初から温風を吹き出し、すばやく乾燥させます。 (風量を少し抑えて運転します)
手動/エコ	送風	最初は送風のみで経済的な運転をします。
	温風	設定時間の30分~65分前から、温風を吹き出し乾燥を仕上げます。

※洗濯物が少ないとき(約1kg以下)は、「手動/エコ」より「手動/標準」で乾燥した方が経済的な場合があります。

ランニングコストの目安(一例)

手動急速: 74.5円 > 手動エコ: 62.4円

手動急速に比べ、約16%節約

※乾燥試験条件(パナソニック社内評価による)

◆浴室周辺室温: 温度 15℃・湿度 65% ◆浴室条件: ユニットバス1坪(1.6m x 1.6m x 2.2m)

◆衣類量: 約4kg ◆運転時間: 8時間(手動エコ) 1時間10分(手動急速)

◆ガス料金、電気料金は変動し、お住まいの地域によっても異なります。

※使用時の浴室周辺室温や衣類量、熱源機の機種などによってランニングコストは異なります。

★主★

- 「自動」での乾燥の場合
 - ・洗濯物が完全に乾燥する前に、運転が終了する場合があります。
 - ・運転開始から30分経過すると、リモコンの画面表示が消えます。運転は、最大6時間まで行います。
- 乾燥運転が終了したあとは、機器を冷やすための運転を行ってから停止します。
- 乾燥時間や乾燥具合は、洗濯物の種類・量・脱水状態・干しかた、浴室の種類・広さ、気温・湿度などによって異なります。また運転中に洗濯物を追加すると十分に乾燥しない場合があります。
- 十分に乾燥しなかった場合は、再度「手動」で乾燥運転を行ってください。
- 洗濯物が少ないとき(約1kg以下)に「自動」で乾燥運転をした場合、洗濯物が乾燥したあとと余裕に運転することがあります。
- 乾燥運転中でも乾燥方法を変更することができます。
- 浴室を乾燥させる場合、浴室の種類や広さにより一部乾きにくいところがあります。
- 浴室内が結露している場合、機器本体に付着している水滴が落ちることがあります。
- 入浴剤をご使用の場合には、入浴剤の色がついた水滴が機器本体から落ちることがあります。
- アプリで乾燥運転を行った場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンには表示されません。

衣類や浴室の乾燥をする

□衣類乾燥の上手な使い方

◆干す前に浴室でやっておきたいこと

- ・浴槽に水やお湯が残っている場合は、必ずふたをします。
- ・浴室の湿度が高いと乾燥するのに時間がかかりますので、あらかじめ換気をするか、浴室の壁・床の水滴を雑巾などで拭き取ります。
- ・給気口を開けておきます。給気口がない場合は、窓かドアを少しだけ開けておいてください。

◆洗濯した物は

- ・洗濯物はあらかじめ、よく脱水します。
- ・ポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認します。

◆洗濯物を干すときは

- ・洗濯物の間にむらなく温風が通り抜けるよう、5～10cmの間隔を空けてください。
(1本のランドリーパイプで、ハンガー7～10本が適当です)
- ・ジーンズ・トレーナーなど厚手のものは乾燥するのに時間がかかりますので、温風がよく当たる中央に吊り下げ、シャツ・ブラウスなど薄手のものは、ランドリーパイプの両端に吊り下げてください。
ポケットは裏返して外へ出すと乾きやすくなります。
- ・しわを伸ばし、重なった部分をなくして干してください。
- ・ズボン・バスタオルなど長めのものは、残り湯を抜き、浴槽の中へたらして干してください。
(シワになりにくく形崩れしませんが、多少時間がかかります)
また、ハンガーに掛けずに洗濯バサミなどで吊ると早く乾きます。

◆洗濯物を干したあとは

- ・温風の吹き出し角度によっても乾燥時間は異なりますので、温風が洗濯物全体に当たるようにルーバー(吹き出し口)や左右風向ルーバーの位置を調節します。
衣類に温風を当てることで、より効率的に衣類を乾燥することができます。

◆乾燥中は

- ・洗濯物を途中で比べ替えたり、向きを変えたりすると、ムラなく乾かすことができます。
※自動・エコ運転中は、ドアを開閉しないでください。(十分に乾燥せずに停止する場合があります)

□こんな衣類は干さないでください

警告

●食用油・動物系油脂・機械油・ドライクリーニング油・アロマオイル・パーマ液・ベンジン・シンナー・ガソリン・樹脂(セルロース系)などが付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない。(油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります)

禁止

- ・絹製品・皮革製品・毛皮製品 …変色や衣類の傷みの原因になります。
- ・直接アイロンがけのできない熱に弱い衣類(毛織物・ウール製品・レース編み製品・ポリウレタンを使った衣類など) …衣類の傷みの原因になります。
- ・麻・再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類、ニット織りの衣類 …縮むことがあります。
- ・接着剤で貼り付けたワッペンや発泡プリントの付いている衣類 …ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントが溶けたりするおそれがあります。

・次の絵表示があるもの

JISL0217 1995年制定							
JISL0001 2014年制定							

衣類や浴室の乾燥をする

□乾燥時間の目安

衣類量	およそのハンガー本数	衣類乾燥時間			浴室乾燥時間
		手動			手動
		急速	標準	エコ	急速
4kg	13本以上	約1時間10分～1時間40分	約1時間40分～2時間	約8時間～10時間	約1時間～2時間
2kg	8～12本	約50分～1時間20分	約1時間20分～1時間40分	約6時間～7時間	

【乾燥条件】

- ・浴室1坪(ユニットバス)：奥行1.6m×幅1.6m×高さ2.2m
- ・浴室周辺温湿度：温度15℃ 湿度65%
- ・浴室内は水滴がない状態
- ・衣類乾燥には約5分間脱水した衣類を使用
- ※乾燥時間は、季節・室温・浴室の種類(広さや形状など)・乾燥状態などによって変化します。
- ※浴室乾燥は、天井・壁などカビが生えやすく、お手入れのしにくい所の乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。
- ※上記の目安時間で乾燥運転をしても、運転中に洗濯物を追加すると十分に乾かない場合があります。

□代表的な衣類の重さ(参考)

- ・バスタオル 250～300g
- ・タオル 130～150g
- ・シャツ 110～130g
- ・男物パンツ 60～80g
- ・パジャマ上下 450～500g
- ・靴下(1足) 60～70g

洗濯物の量による目安

約4kg

バスタオル 2枚

タオル 2枚

パジャマ 2組

ワイシャツ 2枚

作業着上下 1組

シャツ 2枚

スリッパ 2枚

パンツ 3枚

ショーツ 3枚

靴下 3足

約2kg

バスタオル 1枚

タオル 2枚

パジャマ 1組

ワイシャツ 1枚

シャツ 1枚

スリッパ 1枚

パンツ 1枚

ショーツ 1枚

靴下 2足

【お願い】

- ・ランドリーパイプに洗濯物を干すときは、ランドリーパイプの耐荷重を超えて干さないでください。ランドリーパイプ破損の原因になります。

温度・風向を設定する



注意 ●左右風向ルーバーを動かすときは、足元に注意する。不安定な台や浴槽の縁・ふたに乗ったり、すべりやすい履物をはいたりして作業を行わない。転倒などけがの原因になります。

□温度を設定する

1 温度 を押す

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

温度 を押すごとに温度が切り替わります。

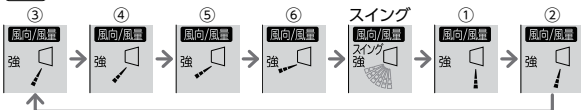


□風向を設定する(ルーバー)

1 風向 を押す

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

風向 を押すごとに風向が切り替わります。



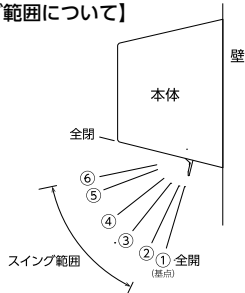
【ルーバーの設定・角度の目安・スイング範囲について】

※スイングの往復時間は約20秒です。

※運転開始時、ルーバーは一度全開になったあと、設定した位置になります。

※スイング範囲は②～⑥ですが、リモコンの表示は①～⑥で表示します。

項目	設定範囲	工場出荷時
暖房	①～⑥およびスイング	③
乾燥	①～⑥およびスイング	③
涼風	①～⑥およびスイング	③
換気	設定できません	—
暖房予約	①～⑥およびスイング	③



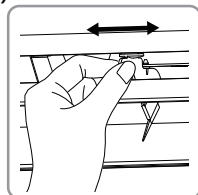
□風向を設定する(左右風向ルーバー)

1 手でつまみ、左右に動かして風向きを調節する

※左右風向ルーバーは3枚1組で動きます。

※ルーバーが動いているときは、左右風向ルーバーを調節しないでください。

※ルーバーが冷めるまで待ってから、調節してください。



運転 / 予約時間を設定する

□運転 / 予約時間を設定する

1 時間設定 を押す

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

▲は時間が進みます

▼は時間が戻ります

※5分～1時間までは、5分刻みで進み(戻り)ます。
1時間を超えると、10分刻みで進み(戻り)ます。

項目	設定範囲	工場出荷時
暖房	急速 / 強	1時間
	標準 / 強	
	標準 / 弱	
	標準 / 微	
暖房予約 (暖房開始まで)	5分～60分(5分刻み) 1時間～24時間(10分刻み)	6時間
乾燥	手動 / 急速	2時間
	手動 / 標準	
	手動 / エコ	
涼風	強	1時間
	弱	
換気	強	2時間
	弱	

※リモコンの設定時間は、機器の運転時間とずれる場合があります。
※残り時間は1分刻みで減ります。



●設定した運転時間は、アプリや熱源機のリモコンで運転を開始したときの運転時間とは異なります。アプリや熱源機のリモコンで運転を開始したときの運転時間については、**■遠隔操作時の運転時間を変更する**(→P.20)をご覧ください。

遠隔操作時の運転について

□遠隔操作時の運転について

対応する熱源機のリモコンを使用している場合、アプリや熱源機のリモコンで浴室暖房乾燥機を遠隔操作することができます。

◆アプリからできる操作

※この内容は、変更される場合があります。

暖房・乾燥・涼風・換気・運転の運転/停止、風向・温度・運転モードの変更

- 暖房運転は、必ず「急速/強」で運転を開始します。
- 乾燥・涼風・換気運転は、前回終了したときの風向・温度・運転モードで運転を開始します。
- 運転時間は、浴室暖房乾燥機のリモコンで運転を開始したときの運転時間(→P.18)とは異なります。

<アプリから操作を行うには>

- 事前に熱源機リモコンでの設定が必要です。お使いの熱源機のリモコンの取扱説明書に従い、無線LANルーターとの接続、スマートフォンとの接続設定を行ってください。
- お使いの熱源機やアプリによって運転できるモードが異なります。アプリからの操作方法や設定内容の詳細は、各アプリより使いかたをご確認ください。

◆熱源機のリモコンからできる操作

暖房の運転/停止

- 暖房運転は、必ず「急速/強」で運転を開始します。
- 運転時間は、浴室暖房乾燥機のリモコンで運転を開始したときの運転時間(→P.18)とは異なります。

遠隔操作時の運転時間を設定する

■遠隔操作時の運転時間を変更する

遠隔操作で運転を開始したときの運転時間を変更します。

まずは確認

リモコン画面が停止の状態になっていませんか？

※機器が運転していても、リモコン画面が停止(消えている)状態であれば設定できます。リモコン画面を表示しているときは[停止]を押してください。このとき、運転を停止したくない場合はリモコンを機器本体に向けて操作してください。



暖房、乾燥、涼風、換気、それぞれの運転時間が設定できます。操作は暖房の運転時間を変更する場合で説明します。

1 暖房 を5秒間長押しする

※変更したい運転のボタンを、5秒間長押しします。

▲時間設定を押すと運転時間設定が変わります。

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

▲は時間が増えます
▼は時間が減ります



※[停止]を押す、または約30秒経過すると設定を終了します。

2 暖房 を押す

※1で押したボタンを押すと、設定を終了します。

機器本体 “ピッ”と受信音が鳴ります。

[遠隔操作時の運転時間]

項目	運転時間設定			
	- 1	0	1	2
暖房	0.5時間	1時間	2時間	3時間
乾燥	手動	1時間	2時間	4時間
	エコ※1	設定できません		
	自動	設定できません		
換気	強・弱	1時間	3時間	6時間
	自動	設定できません		
涼風	強・弱	0.5時間	1時間	2時間

※1) 前回終了したときの運転時間で運転します。

※

- アプリや熱源機のリモコンを使って運転を開始したときの運転時間も、変更することができます。(→P.20)
- 暖房・乾燥・涼風・換気、それぞれの運転時間が設定できますが、「自動」や「エコ」で運転する場合は変更できません。
- [遠隔操作時の運転時間]の表(→P.20)をご確認ください。
- アプリや熱源機のリモコンを使って遠隔操作したときは、機器の運転状態と浴室暖房乾燥機のリモコン表示が異なる場合があります。

※

- 運転時間の変更は、それぞれの運転ごとに設定します。設定中にほかの運転の設定に切り替えることはできません。
- 運転中に運転時間を変更しても、すぐには反映されません。変更前の運転時間で運転します。停止後、次の遠隔操作時に、変更後の運転時間で運転します。
- 浴室暖房乾燥機以外からの操作などについては、熱源機のリモコンの取扱説明書や各アプリより使いかたをご確認ください。

お手入れのしかた

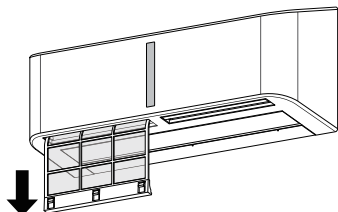


- 機器にシャワーなどで直接、水やお湯、防カビ剤などをかけない。
- 機器を掃除するときは運転を停止して、電源回路のブレーカーを「切」にする。
- 機器が冷えていることを確認する。
- フィルターを外したまま運転をしない。故障の原因になります。
- フィルターを外した状態で、吸い込みグリルに指を入れない。けがの原因になります。

□フィルターの掃除

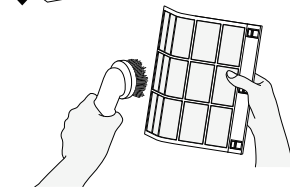
フィルターにゴミやほこりがたまると、風量が減り運転効果が低下します。月に1回程度、次の操作で掃除をしてください。

1 フィルターを引き出す



2 フィルターについているゴミやほこりを、掃除機などで吸い取る

ブラシのない吸引ノズルは、フィルターを破損するおそれがありますので、絶対に使用しないでください。汚れがひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤に浸して、水で軽く洗ってください。



3 フィルターを元に戻す

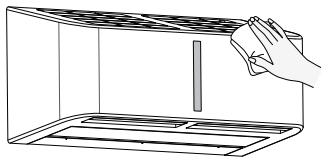
汚れがひどく水洗いした場合は、十分に乾かしたあと元に戻してください。

○お願い

- フィルターの取り外し・取り付けの際は、顔や足元に十分気をつけてください。
- フィルターをお手入れする際は、無理な力を加えたり落としたりしないようにご注意ください。破損するおそれがあります。
- フィルターを火であぶったり、ドライヤーで乾かししたりしないでください。破損・変形の原因になります。

□本体のお手入れ

機器本体の汚れは、やわらかい布でから拭きしてください。汚れが取れない場合は、水で湿ったやわらかい布で拭いてください。



□リモコンのお手入れ

リモコンの汚れは、水を使わずにやわらかい布でから拭きしてください。

○お願い

- 機器本体やリモコンのお手入れには、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤(塩素系洗剤・酸性洗剤・アルカリ性洗剤・防カビ剤)、みがき粉(研磨剤の入った洗剤)、メラミンスポンジやたわし、化学雑巾などを使用しないでください。変色や変形・傷・割れなどの原因になります。
- 機器のお手入れをする場合は遠隔操作をされないよう、熱源機のリモコンで通信機能の設定を「OFF」にしてから行ってください。設定方法は、熱源機のリモコンの取扱説明書をご覧ください。

故障かな?と思ったら

リモコン		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	処置
リモコンに表示が出ない	リモコンに電池が入っていますか。リモコンの電池切れではありませんか。	電池を入れて(交換して)ください。(→P.8)
電池交換してもリモコンに何も表示しない	電池の向きが間違っていないですか。2本とも同じ種類の新しい電池を入れましたか。	電池の向きや、種類を確認してください。
リモコンの設定が工場出荷時の状態に戻った	リモコンの電池を交換しませんでしたか。電池を交換すると、リモコンの設定は工場出荷時の状態に戻ります。	故障ではありません。再度設定してください。
リモコンを操作しても機器が動かない(受信音がしない)	リモコンフックに掛けたまま操作していませんか。リモコンフックに掛けたままでは操作できません。電源ブレーカーが「切」になっていたり、停電したりしていませんか。	リモコンフックから外し、機器本体に向けて操作してください。電源ブレーカーを「入」にしてください。停電の場合は、復旧を待ってください。
暖房運転を「急速」で開始したのに「標準」に変わっている	「急速」での運転が30分経過する、もしくは設定温度に達すると、自動的に「標準」での運転に切り替わります。	故障ではありません。
リモコンの表示と機器の運転状態が異なる	リモコンの信号を受信できていない場合は、前回の設定内容で運転します。 アプリや熱源機のリモコンで遠隔操作していませんか。 *アプリや熱源機のリモコンでは、遠隔操作できない製品もあります。 アプリや熱源機のリモコンで遠隔操作すると、リモコン表示はそのまま、運転が切り替わったり、運転が停止したりします。	リモコン操作時は、機器本体の受信音("ピピッ"・"ピッ")を必ず確認してください。 故障ではありません。
機器の風量とリモコンの風量表示が異なる	リモコンの電池を交換しませんでしたか。運転中に電池を交換すると、リモコンの設定のみ工場出荷時の状態に戻ります。	故障ではありません。再度設定してください。
機器は停止しているのにリモコン表示が消えない	リモコンの風量表示は、実際の風量と異なる場合があります。 機器とリモコンでそれぞれタイマーをカウントしているため、1分程度表示と停止のタイミングがずれることがあります。	故障ではありません。
リモコン表示が消えているのに機器は運転している	乾燥運転の「自動」や換気運転の「自動」の場合は、運転開始後約30分経過するとリモコン表示が消えます。	故障ではありません。

機器		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	処置
運転中に異音がる	フィルターが確実に取り付けられていますか。 フィルターに水滴やほこりが付着した状態で運転すると、音がる場合があります。 換気運転中、浴室や脱衣所が密閉状態になっていると、音がる場合があります。	フィルターを確実に取り付けてください。 □フィルターの掃除(→P.21)に従って掃除をしてください。 給気口を開けるか、少しドアを開け、空気を取り入れてください。
リモコン操作をしていないのに音がる・運転/停止する	ルーバー(吹き出し口)の開き具合によって、運転音が変わる場合があります。 アプリや熱源機のリモコンから遠隔操作が行われると、受信音がしたり運転/停止したりします。	故障ではありません。

必読な手順/困ったとき

故障かな?と思ったら

機器		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	処置
機器の運転状態とリモコンの表示が異なる	リモコンの電池を交換しませんでしたか。 運転中に電池を交換すると、リモコンの設定のみ工場出荷時の状態に戻ります。 アプリや熱源機のリモコンで遠隔操作していませんか。 ※アプリや熱源機のリモコンでは、遠隔操作できない製品もあります。 アプリや熱源機のリモコンで遠隔操作すると、リモコン表示はそのまま、運転が切り替わったり、運転が停止したりします。 停電しませんでしたか。 停電すると、機器は停止します。 また、停電すると機器本体の設定のみ、工場出荷時の状態に戻ります。	故障ではありません。 再度設定してください。 故障ではありません。
運転音が大きい	フィルターのほこり詰まりや、機器内部へのほこり詰まりがありませんか。	フィルターは定期的に掃除をしてください。(→P.21)
運転開始時や停止直後にきしみがする	温度変化による熱膨張や収縮によって発生する音です。	故障ではありません。
運転停止後・停電復帰後に「コトコト」という音がする	ルーバー(吹き出し口)の位置を確認するために発生する音です。	故障ではありません。
運転終了後も機器が動いている	暖房・乾燥運転終了後は、機器を冷やすための運転を行っているためです。	故障ではありません。
運転開始時/停止時に「ゴン」という音がする	温水開閉時の音です。	故障ではありません。
水の流れる音がする	この浴室暖房乾燥機は、温水を使用して動作していますので、運転中や停止直後は温水が流れる音がします。 運転中以外にも凍結予防のために温水が流れます。	故障ではありません。
風切音がする	ルーバー(吹き出し口)の向きによっては、音が発生する場合があります。	故障ではありません。
水滴が落ちる	浴室内に結露しているときは、機器本体に付着している水滴が落ちる場合があります。 また、入浴剤を使用していると、入浴剤の色のついた水滴が落ちる場合もあります。	故障ではありません。
吹き出し風量が少ない	フィルターの目詰まりが考えられます。	□フィルターの掃除(→P.21)に従って掃除をしてください。
浴室があたたまらない	温度設定「低」や風量「弱」・「微」になっていませんか。 浴室のドアや窓が開いていませんか。 ほかの温水暖房機器(床暖房など)と同時に運転すると、一時的に暖房温度が下がる場合があります。 熱源機は正常に作動していますか。	温度の設定(→P.17)や風量の調節(→P.9)をしてください。 ドアや窓を閉めてください。 故障ではありません。 熱源機を確認してください。
温風が出ない	冷風防止機能により、温水温度が十分に上がるまで温風が出ない仕組みになっています。 乾燥運転の開始時は、温水温度が十分に上がるまで温風になりません。	しばらく(2~5分)待ってください。それでも温風が出ない場合は、熱源機側の異常が考えられます。熱源機の取扱説明書の「故障かな?と思ったら」をご覧ください。 故障ではありません。
暖房の運転中に温度が下がったり、風量が変わったりする	浴室が設定温度に達すると、あたたまりすぎを防ぐため、自動的に温度や風量を抑えます。	故障ではありません。

故障かな?と思ったら

機器		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	処置
換気しない	浴室の給気口が閉まっていますか。 浴槽に残り湯がありませんか。 ファンが回っている音がしない。	給気口を十分に開けてください。 浴槽の残り湯を排出するまたは、浴槽のふたをしてください。 ファンの異常です。お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
洗濯物や浴室が乾燥しない	浴室のドアや窓が開いていませんか。 浴槽に残り湯があったり、壁や床がぬれたりしていませんか。 浴室の給気口は十分に開いていますか。 浴室に給気口がない場合は乾燥時間が長くなります。 干した洗濯物の量は適量ですか。 干しかたは適切ですか。	ドアや窓を閉めてください。 浴槽にはふたをし、壁や床の水は拭き取ってください。 給気口を十分に開けてください。 適量・適切な干しかたをしてください。(→P.15)
運転中のおいが気になる	浴室乾燥は、天井・壁などカビが生えやすく、お手入れがしにくい所の乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。	フィルターは定期的に掃除をしてください。(→P.21)
乾燥運転後の衣類のおいが気になる	洗濯物が生乾きになっている場合や衣類を浴室に長時間放置した場合に、においが付く場合があります。	故障ではありません。
換気の排気口から白い湯気が見えたり、しずぐが落ちたりする	浴室のあたたかい湿気が冷やされて白く見えたり、結露したりすることがあります。	故障ではありません。
ルーバー(吹き出し口)が完全に閉まらない	手でルーバー(吹き出し口)を開けると、完全に閉まりません。	リモコンの「乾燥」・「暖房」・「涼風」のいずれかのボタンを押して、ルーバー(吹き出し口)が動いてから停止ボタンを押してください。
樹脂部分が黄ばんで見える	経年劣化や紫外線などの影響による変色です。	故障ではありません。

以上のことをお調べのうえ、なお異常があるとき、わからないときはお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

故障かな?と思ったら

□アラームについて

浴室暖房乾燥機に不具合が生じると、機器本体のランプ(→P.6)を点滅させてお知らせします。以下をご覧になり、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスまでご連絡ください。

運転ランプ[橙]	給水ランプ[赤]	原因	処置方法
1回ずつ点滅	消灯	吸気温サーミスタ異常	修理を依頼する
2回ずつ点滅	消灯	入水温サーミスタ異常	
3回ずつ点滅	消灯	湿度センサ異常	
4回ずつ点滅	消灯	循環ファン回転数異常	
5回ずつ点滅	消灯	熱動弁異常	
消灯	点灯	熱源機(タンク)水位不足	熱源機の取扱説明書に従って、暖房水を補給する
消灯	1回ずつ点滅	熱源機の異常	熱源機の取扱説明書に従って、適正な処置をする

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」(→P.22～24)をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合にはご自分で修理なさらずに、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
 - (1) お名前・ご住所・電話番号・道順(付近の目印など)
 - (2) 型番(例)161-T611型
※型番は本体の銘板をご覧ください。(→P.2)
 - (3) 現象
故障または異常内容などできるだけ詳しく。
 - (4) 訪問ご希望日

保証について

- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。保証期間・保証内容などをご確認のうえ、大切に保管してください。
- 保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

- この製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の保有期間は当製品製造打ち切り後10年です。ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は有料で修理いたします。

転居または機器を移設される場合

- ガスの種類が異なる地域へ転居される場合は、熱源機の調整・改造の必要があります。お買い上げの販売店、または転居先のガス会社にご相談ください。
- 増改築などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
- 設置場所の選定にあたっては、連転音や振動が大きくなるような場所をお選びください。
- 転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証期間内でも有料となります。

熱源機との接続について

- ガス温水システムは、給湯暖房機または、暖房専用熱源機と端末機器を組み合わせでご使用いただくことにより、システムとして十分な性能が得られます。大阪ガス指定品以外の機器を接続された場合は、十分なシステム性能が確保されないおそれがあります。また、当社が行う保証の対象外となりますのでご注意ください。

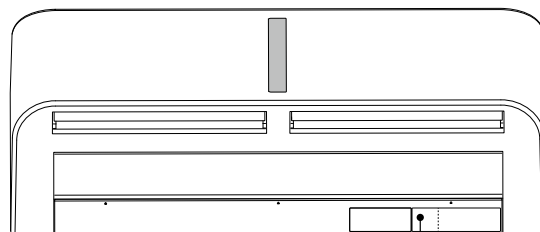
長期使用製品安全表示制度

■長期使用製品安全表示制度について

長期使用製品安全表示制度とは、経年劣化による重大事故の発生率は高くないものの、その残存台数が多く、長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、製造・輸入業者が、経年劣化によるリスクの注意喚起を行う表示をすることにより、消費者に適切な行動を促す制度です。この浴室暖房乾燥機は、長期使用製品安全表示制度で指定された対象製品です。

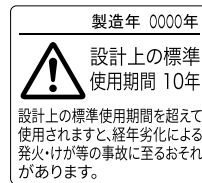
□本体への表示について

長期使用製品安全表示制度の対象製品は、機器本体に製造年・設計上の標準使用期間および長期使用時の注意喚起を表示することが義務付けられています。長期使用製品安全表示ラベルは機器本体下部に表示していますので、確認してください。このラベルは、お客さまご自身ではがしたりしないでください。



長期使用製品安全表示ラベル

設計上の標準使用期間を表示しています。



設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

●設計上の標準使用期間について

この機器は、設計上の標準使用期間を10年と算定しております。設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件(下記の「設計上の標準使用期間の算定根拠について」を参照)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、機器ごとに設定されるものです。**保証書にある無償修理期間とは異なります**のでご注意ください。

●設計上の標準使用期間の算定根拠について

この機器の設計上の標準使用期間は、製造年を開始時期とし、一般社団法人日本ガス石油機器工業会が定めるJGKAS C 201に従って以下の標準使用条件を想定して耐久試験を行い、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了時期として設定しています。

家庭用温水式浴室暖房乾燥機の標準使用条件			
家族構成	4人世帯		
環境条件	電圧	AC100V	
	周波数	50Hz/60Hz	
	温度	20℃	
	湿度	65% RH	
	設置条件	標準設置	
負荷条件	定格負荷		
想定時間	1年間の使用時間	暖房時間	181時間/年
		乾燥時間	325時間/年
		涼風時間	120時間/年
		換気時間	1460時間/年

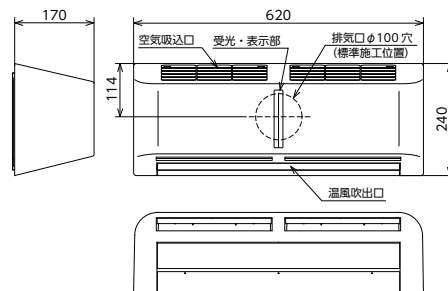
*使用頻度、使用環境、設置条件が上記標準的な使用条件と異なる場合、または本来の目的以外の方法で使用された場合は、記載の設定標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。
*設計上の標準使用期間は、製品を保証する期間ではありません。

仕様

型番	161-T611型		161-T621型	
設置様式	浴室内壁面設置			
標準熱出力 (kW)	4.07(急速暖房: 5.0)			
外形寸法 (mm)	高さ240×幅620×奥行170			
質量 (kg)	6(運転時: 6.4)			
電源	暖房用温水(80℃、暖房時2.0ℓ/分)			
電源	AC100V 60Hz			
接続	100V 2心+アース1心			
続電	クイックファスナー接続			
風量	自動乾燥	急速乾燥	吹き出し: 8.3m³/分 換気: 1.5m³/分	-
		念入乾燥	吹き出し: 8.3m³/分 換気: 1.5m³/分	-
	手動乾燥	急速乾燥	吹き出し: 8.3m³/分 換気: 1.5m³/分	-
		標準乾燥	吹き出し: 5.3m³/分 換気: 1.5m³/分	-
	暖房	エコ乾燥	吹き出し: 5.3m³/分 換気: 1.5m³/分	-
		急速	吹き出し: 8.3m³/分	-
		強	吹き出し: 5.3m³/分	-
		弱	吹き出し: 4.3m³/分	-
	涼風	微	吹き出し: 3.0m³/分	-
		強	吹き出し: 5.3m³/分 換気: 1.0m³/分	-
	換気	弱	吹き出し: 4.3m³/分 換気: 1.0m³/分	-
		自動	換気: 1.0m³/分	-
騒音 ※機器本体より1m離れて	自動乾燥	急速乾燥	48dB(A)	-
		念入乾燥	48dB(A)	-
	手動乾燥	急速乾燥	48dB(A)	-
		標準乾燥	40dB(A)	-
	暖房	エコ乾燥	40dB(A)	-
		急速	46dB(A)	-
		強	36dB(A)	-
		弱	30dB(A)	-
	涼風	微	25dB(A)	-
		強	39dB(A)	-
	換気	弱	36dB(A)	-
		自動	36dB(A)	-
消費電力	自動乾燥	急速乾燥	73W	-
		念入乾燥	73W	-
	手動乾燥	急速乾燥	73W	-
		標準乾燥	57W	-
	暖房	エコ乾燥	57W	-
		急速	53W	-
		強	36W	-
		弱	29W	-
	涼風	微	20W	-
		強	51W	-
	換気	弱	44W	-
		自動	35W	-
ワイヤレスリモコン	強	22W	-	
	弱	16W	-	

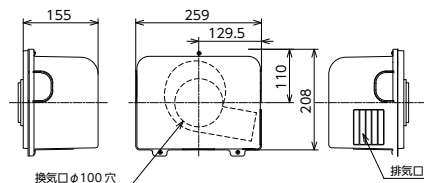
寸法図

□本体

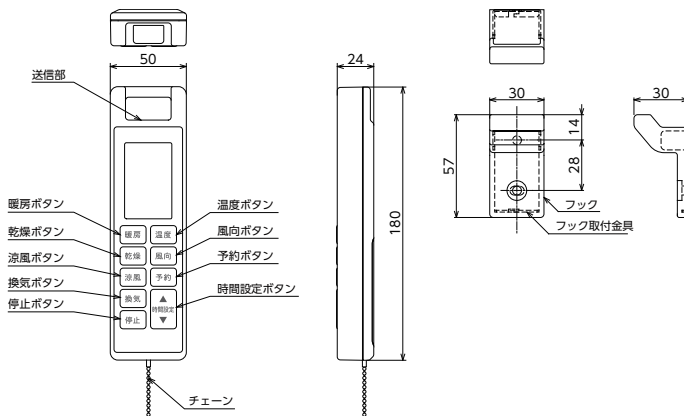


(単位: mm)

□換気ファンユニット



□リモコン



必ずお読みください