

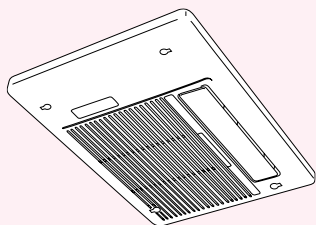
浴室暖房乾燥機

(天井埋込タイプ)

161-5130型

161-5131型

161-5131M型



もくじ

こんなことができます	2
しくみ	3
必ずお守りください(安全上の注意)	4
各部のなまえ	
本体	7
リモコン	8
使いかた	
暖房	9
上手な暖房の使いかた	10
乾燥	12
上手な乾燥の使いかた	13
涼風	15
換気	16
お手入れのしかた	17
故障・異常かな?と思ったら	18
アフターサービスについて	22
仕様	23

取扱説明書

大阪ガス

このたびは大阪ガスの浴室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す。

- ・この説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- ・別添の保証書の内容もよくお読みいただき、必ずお買い上げ日・販売店名等の記入を確かめてください。
- ・この説明書はいつでもご覧になれるところに保管してください。

SFA8430



SFA8430 T

こんなことができます

暖房

☞P9

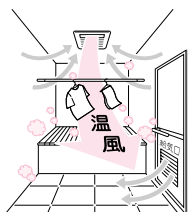
寒い時期、浴室を暖めることができます。



乾燥

☞P12

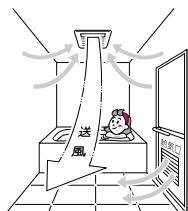
洗濯物を乾かすほか、浴室を乾燥させカビの発生などを抑えることができます。



涼風

☞P15

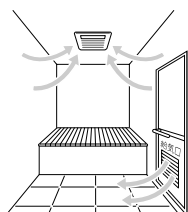
暑い時期の入浴を快適にします。



換気

☞P16

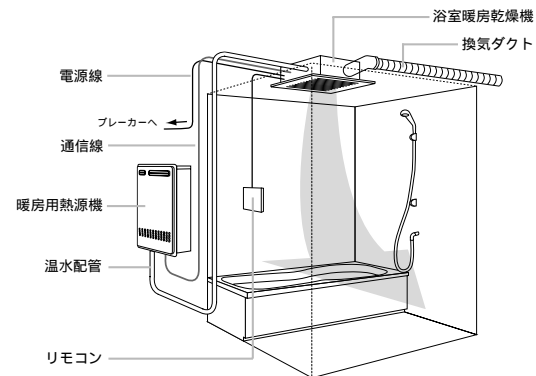
浴室の換気扇としてご使用できます。



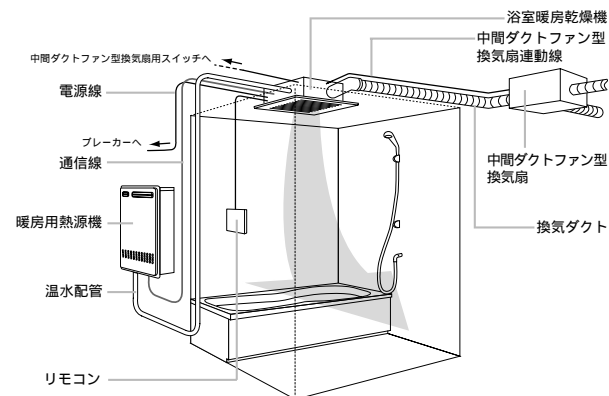
しくみ

浴室暖房乾燥機は浴室の天井面に取り付け、暖房用熱源機の暖房用温水を利用して、浴室内に温風を送り、暖房・乾燥運転をおこないます。また、涼風・換気運転もおこなうことができます。

▶▶▶ 161-5130型




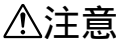
▶▶▶ 161-5131型,161-5131M型



必ずお守りください(安全上の注意)-1

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に、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。









■危害・損害の程度による内容の区分

 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です。
 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および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

■注意・禁止内容の絵表示










 必ずおこなう	 禁止	 水ぬれ禁止	 ぬれ手禁止
 アース必要	 分解禁止	 火気禁止	

警告








-  長時間 温風や送風に直接当たらない
脱水症状や低温やけどの原因になります。特に病人、乳幼児、小児、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、深酒された方にはまわりの方が充分注意してください。
-  動植物に温風や送風を直接当てない
動植物に悪影響を及ぼす原因になります。
-  食品・動植物・精密機械・美術品の保存、船舶・車への搭載などの特殊用途に使用しない
それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。
-  物干バー(ランドリーパイプ)に異常に重い物を干したり、ぶらさがったりしない
けがや、物干バー(ランドリーパイプ)を破損する原因になります。
-  頭髪や体を乾かすために使用しない
頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。
-  本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない
感電や、故障の原因になります。
-  運転中にフィルターをはずしたり、吸込グリルやルーバー(温風吹出口)に指や棒を入れない
内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。
けがや、やけどの原因になります。
-  本体に洗濯物をぶらさげない
けがや、故障の原因になります。

(つづき)

(つづき)

-  浴室内または浴室に隣りあわせている脱衣室などに、CF式・FE式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、本体を取り付けない
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。
-  浴室以外に本体を取り付けない
故障や思わぬ事故を起こすおそれがあります。
-  修理技術者以外の人は分解・修理・改造はおこなわない
故障や異常作動して、けがの原因になります。
-  自分で設置工事・移動再設置しない
水漏れや感電、火災の原因になります。販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。
-  運転中はベンジン・シンナー・ガソリンなどの引火物を近づけない
火災の原因になります。
-  洗濯物は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てから、干す
火災のおそれがあります。
-  食用油・動物系油脂・機械油・ドライクリーニング油・ベンジンやシンナー・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干さない
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。
-  P13～14「衣類乾燥について」をよく読み、洗濯物を干す
-  異常時・緊急(地震・火災など)時は、
1. すぐに運転を停止する
2. プレーカーを切る
3. 販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する
感電や火災の原因になります。

注意

-  リモコンのカバーを外さない
外した状態で使用すると、故障の原因になります。
-  フィルターを外して運転しない
けがや、故障の原因になります。
-  ルーバー(温風吹出口)や吸込グリルをふさがない
故障の原因になります。
-  本体周辺で火気を近づけない、使用しない
火災や、故障の原因になります。
-  リモコンはぬれた手でさわらない
故障の原因になります。
-  暖房・乾燥の運転中は、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)やその周りに手を触れない
高温になっているので、やけどの原因になります。
-  入浴後は必ず換気運転をおこなう
水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、カビの発生原因となります。浴室および本体を良好に保つため、必ず換気運転してください。

(つづき)

必ずお守りください(安全上の注意)-2

(つづき)

❌ 本体に防カビ剤、殺虫剤などをふきかけない
サビ、火災、故障の原因になります。

❌ 浴室に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない

- ・クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみ易くなるように作っているため、それ以上の温度になると変質の原因となります。
- ・可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまると、発火し、爆発の原因になります。

⚠️ アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しない
アース線が不完全な場合、感電の原因になります。

⚠️ 雷が鳴っているときは、すぐに運転を停止し、ブレーカー「切」にする
故障の原因になります。

❌ お手入れ時は、
・すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない
・浴そうのふちや、ふるふたの上に乗らない

転倒、けがの原因になります。

⚠️ お手入れ前には、
・必ず運転を停止する
・手袋などで指先を保護する
・本体が冷えていることを確認する
けがや、やけどの原因になります。

⚠️ お子様がりモコン操作をしないよう注意する
思わぬ事故の原因になります。

お願い

衣類乾燥時は、洗濯物に温風があたるよう、風向を調整する

風向によって、乾燥時間が異なります。

風向(ルーバーの角度)は必ずリモコンで調整する
リモコンを使わず調整すると、故障の原因になります。

長期不在時に熱源機暖房回路の水抜きをされない場合は、ブレーカーを落とさない

水抜きされた場合は、ルーバーを落としてください。
(水抜き方法については熱源機の取扱説明書に従ってください)

お知らせ

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ります

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。

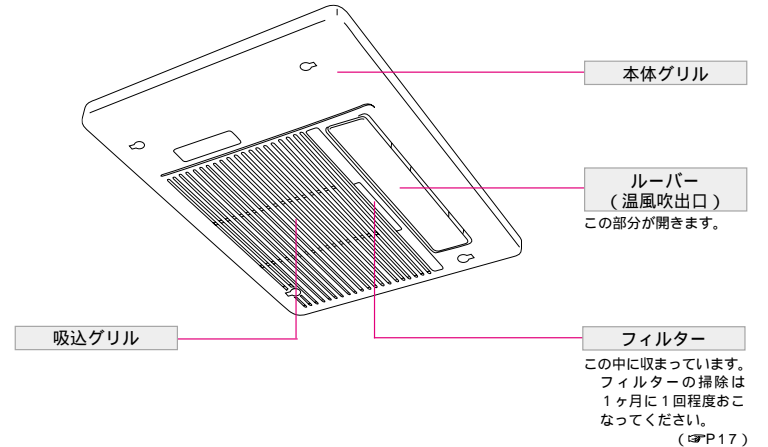
停電復帰後も、設定内容(風向、設定時間など)は記憶しています

停電復帰後に「コトコト」音がする場合がありますが、異常ではありません

ルーバーの位置を確認するための音です。

各部のなまえ-1

本 体



凍結予防モード

気温が低くなると、温水配管の破損を防止するため、自動的に熱源機内蔵の温水循環ポンプを運転し、配管に温水を循環させます。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください。)

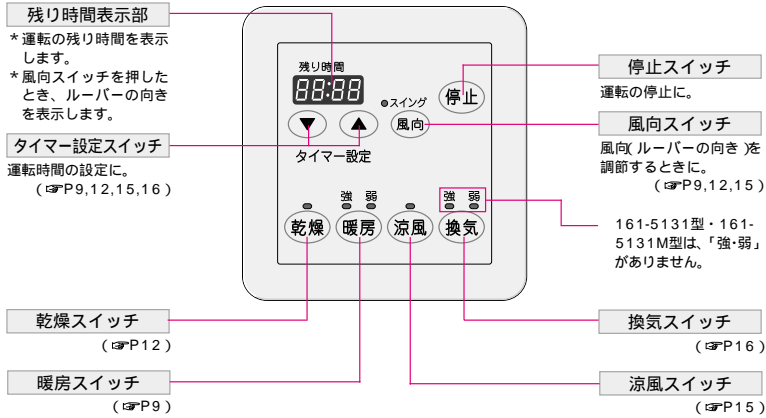
遠隔発停機能

*浴室暖房乾燥機の「暖房」「乾燥」運転と連動して、熱源機の運転も自動的におこなう機能です。
*遠隔発停機能がない場合、浴室暖房乾燥機の「暖房」「乾燥」運転前に、あらかじめ熱源機を運転させておき、浴室暖房乾燥機の運転終了後は熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

各部のなまえ-2

リモコン

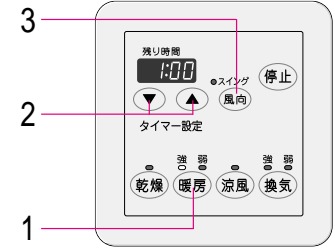
(161-5130型の例)



使いかた 暖房

*寒い時期、入浴前に浴室を暖めることができます。
*P10~11の「上手な暖房の使いかた」をご覧ください。

(161-5130型の表示例)



操作	リモコン表示	補足
1 暖房スイッチで風量を設定する 点灯	* 押すごとに切り替わります。 強 弱	* 毎回、「強」で始まります。
2 タイマー設定スイッチで運転時間を設定する へる ぶえる タイマー設定	* 10分~6時間の間で設定ができます。(10分単位) * 押すごとに10分ずつ、押し続けると早送りができます。	* 初期設定(工場出荷時)>1時間 * 「強」弱それぞれで、設定時間を記憶します。
3 風向スイッチで吹き出し方向を設定する スイング中は点灯	* 押すごとに切り替わります。 風向(ルーバーの向き)	* 初期設定(工場出荷時)>「L3」 * 風向の調整は必ずリモコンでおこなってください。 * 「強」弱それぞれで、設定方向を記憶します。

温水の温度が充分に上がったなら、温風が出てきます。
設定時間が終了すると停止し、ルーバーが閉まります。

停止には **停止スイッチ** を 押し

* ルーバー：閉

お知らせ

- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定時間が終わると表示が消え、数分後に停止します。
- * 本体内部の温度を下げるため、設定時間が終わるとファンを数分間回して、温まった空気を排出します。
- * 設定時間および運転モードを変更する場合は、変更したいスイッチを押すことにより、新しい設定で運転を開始します。
- * 暖房中 設定温度に達すると、温まりすぎるのを防ぐため自動的に温風量を減らします。
- * 暖房中 温水弁が閉鎖し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
- * 詳しくはP10~11の「上手な暖房の使いかた」をご覧ください。

上手な暖房の使いかた

警告

長時間 温風や送風に直接当たらない
脱水症状や低温やけどの原因になります。特に病人、乳幼児、小児、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、深酒された方にはまわりの方が充分注意してください。

動植物に温風や送風を直接当てない
動植物に悪影響を及ぼす原因になります。



警告

頭髮や体を乾かすために使用しない
頭髮が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。

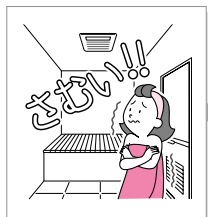


注意

暖房・乾燥の運転中は、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)やその周りに手を触れない
高温になっているので、やけどの原因になります。



入浴前、浴室が冷えていて、入るのがおっくうなとき



次の設定で暖房する

暖房風量：強
風向：スイング
入浴の30分前に
運転開始

お風呂に入る頃には・・・



次のような場合、十分な暖房効果が得られないことがあります

- * 入浴前に暖房「弱」運転した場合。
- * 入浴前の暖房だけでは、入浴中に肌寒くなる場合があります。(入浴中の暖房をしてみてください。▶次ページ)
- * 天井吹き出し方式による暖房のため、足元が寒く感じる場合があります。当製品では、洗い場の床面を温めることはできません。

次のような場合、暖まるまでに時間がかかる場合があります

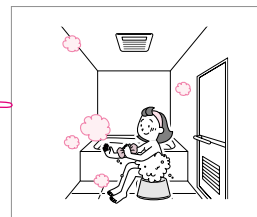
- * タイル貼りの浴室 * 広い浴室 * 大きな窓がある浴室 * 冷え込みの厳しいとき

入浴前に暖房し入浴したが、その後、浴室が冷えてきたとき



次の設定で暖房する

暖房風量：弱
風向：体に風が当たらない方向へ



次のような場合、十分な暖房効果が得られないことがあります

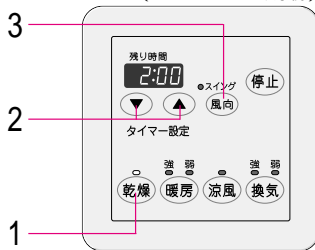
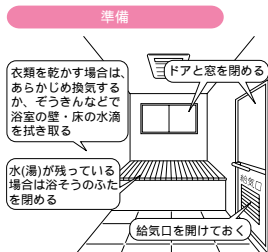
- * ぬれた体に風が当たる場合。
温風でもぬれた体に風が当たると肌寒く感じる場合があります。
- * 入浴中に暖房「強」運転した場合、風量が多いため肌寒く感じる場合があります。
- * 入浴前に暖房「強」運転をしなかった場合。
あらかじめ暖房「強」運転で浴そうを暖めてから、暖房「弱」運転を使用してください。
- * 浴室内の温度が上がらない場合。
浴室によっては充分暖まるまでに時間がかかる場合があります。
長時間待っても暖まらない場合は、「故障・異常かな?と思ったら(▶P19)」をご覧ください。

暑すぎる、または、温風が当たり、不快と感じる場合はご使用をお控えください

使いかた 乾燥

*洗濯物を乾かすほか、浴室を乾燥させ、カビの発生などを抑えることができます。
*P13～14の「上手な乾燥の使いかた」をご覧ください。

(161-5130型の表示例)



操作	リモコン表示	補足
1 乾燥スイッチ を押す 点灯	乾燥	* 前回の乾燥運転の設定内容で始まります。
2 タイマー設定スイッチ で運転時間をへるふえる設定する タイマー設定	10分単位 * 押すごとに10分ずつ、押し続けると早送りができます。	* 初期設定(工場出荷時)=2時間
3 風向スイッチ で吹き出し方向を設定する スイング 風向	* 押すごとに切り替わります。 風向(ルーバーの向き) 閉じる 開く	* 初期設定(工場出荷時)「L6」 * 風向の調整は必ずリモコンでおこなってください。
停止には 停止スイッチ を押す 停止	停止	* ルーバー：閉

お知らせ

- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定時間が終わると表示が消え、数分後に停止します。
- * 本体内部の温度を下げるため、設定時間が終わるとファンを数分回して、温まった空気を排出します。
- * 設定時間および運転モードを変更する場合は、変更したいスイッチを押すことにより、新しい設定で運転を開始します。
- * 暖房中 温水弁が閉開し、通水音がありますが、異常ではありません。
- * 給気口が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。
- * 【161-5131型・161-5131M型の場合】浴室暖房乾燥機がトイレや洗面所などの換気扇と連動している場合、浴室暖房乾燥機で乾燥運転すると、連動している場所の換気もおこないます。
- * 詳しくはP13～14の「上手な乾燥の使いかた」をご覧ください。

使いかた 上手な乾燥の使いかた-1

浴室乾燥について

浴室乾燥時間の目安

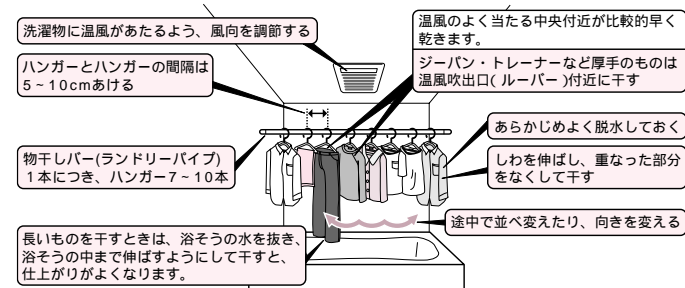
乾燥時間	約1時間～1時間30分	条件	*浴室周辺 温度15 湿度60%RH *1坪浴室(1.6m×1.6m)
------	-------------	----	-------------------------------------

(乾燥時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状等によって変化します。)
*浴室乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります

衣類乾燥について

- 警告** 洗濯物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してから干す
火災のおそれがあります。
- 警告** 食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、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干さない
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

上手な洗濯物の干しかた

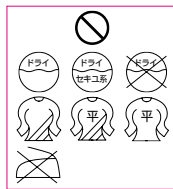


- * 運転中に洗濯物を追加した場合、充分乾燥しない場合があります。
- * ステンレス製の物干しパイプ(ランドリーパイプ)に、金属製のハンガーを使用すると、ハンガーの錆により、物干しパイプ(ランドリーパイプ)も錆びることがありますのでご注意ください。
- * 物干しパイプ(ランドリーパイプ)には適切な量の衣類を干してください。重すぎると物干しパイプ(ランドリーパイプ)が変形するおそれがあります。

使いかた 上手な乾燥の使いかた-2

干してはいけないもの

- * 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)
- * 熱に弱い衣類(衣類の傷みの原因になります)
- * ウールの衣類(縮むことがあります)
- * 接着剤で取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とれるおそれがあります)
- * 右の絵表示のあるもの



綿や麻の繊維でも生地の種類(ニット、折り目の粗い生地等)などにより縮むことがあります。

衣類乾燥時間の目安

	洗濯物の量による目安	ハンガー数による目安	乾燥時間
4kg	バスタオル……………2枚 カッターシャツ……………2枚 女用パジャマ……………1枚 シャツ……………2枚 パンツ……………3枚 タオル……………2枚 赤ちゃん用前かけ……………1枚 作業服……………1枚 男用パジャマ……………1枚 ショーツ……………1枚 ビロークース……………2枚 ガードル……………1枚 作業ズボン……………1枚 子供用ベチコート……………1枚 スリッパ……………5枚 ランニングシャツ……………1枚 子供用パンツ……………1枚 子供用ワンピース……………2枚 靴下……………3足	13本以上	約1時間40分 ~2時間
2kg	タオル……………1枚 バスタオル……………2枚 男用パジャマ……………1枚 スリッパ……………3枚 パンツ……………2枚 靴下……………2足 シャツ……………2枚 女用パジャマ……………1枚 ショーツ……………1枚	8本~12本程度	約1時間10分 ~1時間30分

季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類や量・脱水時間・干す位置等によって変化します。

条件	* 浴室周辺 温度15 湿度60% * 浴室内は水滴がない乾燥状態 * 上記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用 * 1坪浴室(1.6m x 1.6m)
----	--

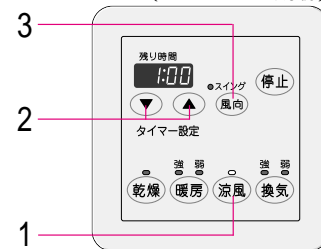
(参考)代表的な衣類の重さ

*バスタオル1枚	250g~300g	*タオル1枚	130g~150g	*靴下(綿)1足	60g~70g
*パジャマ(綿)上下	450g~500g	*シャツ(綿)1枚	110g~130g	*男パンツ(綿)1枚	60g~70g

使いかた 涼風

暑い時期の入浴を快適にします。

(161-5130型の表示例)



操作	リモコン表示	補足
1 涼風スイッチを押す 点灯	_____	* 毎回、「強」で始まります。
2 タイマー設定スイッチで運転時間を設定する へる ふえる タイマー設定	* 10分~12時間の間で設定ができます。(10分単位) * 押すごとに10分ずつ、押し続けると早送りができます。	* 初期設定(工場出荷時)≧1時間
3 風向スイッチで吹き出し方向を設定する スイング中は点灯	* 押すごとに切り替わります。 風向(ルーバーの向き) 閉める [閉] → [開] → [スイング] → [閉] → [開]	* 初期設定(工場出荷時)「L3」 * 風向の調整は必ずリモコンでおこなってください。
停止には 停止スイッチを押す 点灯	_____	* ルーバー：閉

風が出てきます。
設定時間が終了すると停止し、ルーバーが開まります。

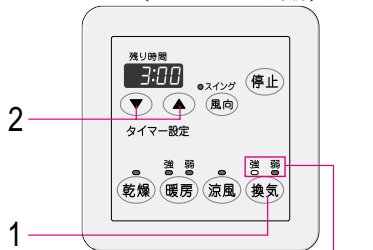
お知らせ

- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定時間が終わると表示が消え、数分後に停止します。
- * 設定時間および運転モードを変更する場合は、変更したいスイッチを押すことにより、新しい設定で運転を開始します。
- * 【161-5131型・161-5131M型の場合】浴室暖房乾燥機がトイレや洗面所などの換気扇と連動している場合、浴室暖房乾燥機で涼風運転すると、連動している場所の換気もおこないます。

使いかた 換気

*通常の浴室の換気扇としてご使用いただけます。

(161-5130型の表示例)



161-5131型・161-5131M型は「強・弱」がありません。

準備

- * 浴そうに水(湯)が残っている場合はふたをする
- * 給気口を開ける

操作

リモコン表示

補足

- 換気スイッチで風量を設定する**

点灯

* 押すごとに切り替わります。

強 弱

* 毎回、「強」で始まります。161-5131型・161-5131M型は風量設定できません。
 - タイマー設定スイッチで運転時間をへるふえる設定する**

タイマー設定

* 10分～12時間の間(10分単位)または「:00」の設定ができます。* 押すごとに10分ずつ、押し続けると早送りができます。

* 初期設定(工場出荷時)≧3時間
*「:00」は24時間運転後、停止します。
- 本体内部カビ防止のため、設定時間の最後の10分だけ、ルーバーが開いて風が出てきます。ただし運転時間を10分に設定した場合は、風が出ません。設定時間が終了すると停止し、ルーバーが閉まります。
- 停止には **停止スイッチを押す**
- * ルーバー：閉

お知らせ

- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定時間が終わると表示が消え、数分後に停止します。
- * 設定時間および運転モードを変更する場合は、変更したいスイッチを押すことにより、新しい設定で運転を開始します。
- * 換気時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状等によって変化します。
- * 給気口が充分開いてないとき、または給気口がない場合は、換気能力が低下します。
- *【161-5131型・161-5131M型の場合】浴室暖房乾燥機がトイレや洗面所などの換気扇と連動している場合、浴室暖房乾燥機で換気運転すると、連動している場所の換気もおこないます。反対に、連動している場所の換気をおこなうと、浴室暖房乾燥機も換気します。
- * 入浴後は、浴室内と本体内部のカビ防止のため、2時間以上、換気運転をおこなってください。

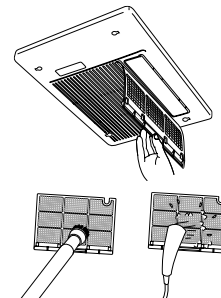
お手入れのしかた

- 警告** 本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない
感電や、故障の原因になります。
- 注意** お手入れ時は、
・すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない
・浴そうのふちや、ふるふたの上に乗らない
転倒、けがの原因になります。
お手入れ前には、
・必ず運転を停止する
・手袋などで指先を保護する
・本体が冷えていることを確認する
けがや、やけどの原因になります。

フィルター掃除(月1回程度)

フィルターにゴミやほこりがたまって能力が低下するため、定期的にお手入れをしてください。

1. 運転を停止する。
2. フィルターの中央を指で引っかけ、下へ引き出す。
3. フィルターについてのほこりは、掃除機を使って吸い取る。
汚れのひどい場合には、ぬるま湯か石けん液に浸して、軽く洗う。
4. 充分乾かしたあと、フィルターを元どおり取り付ける。
確実に取り付けられたことを確認してください。



- * フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔、足元に充分ご注意ください。
- * フィルターの取り付け・取り外し・お手入れの際は、無理な力を加えないでください。
- * フィルターを落さないようご注意ください。破損するおそれがあります。
- * フィルターは良く乾かしてから必ず取り付けてください。また火にあぶったりして乾かさないようにしてください。

本体

本体の汚れは、やわらかい布でから拭きしてください。
汚れがとれない場合はやわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼって拭いてください。

- * アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・洗剤・防カビ剤などは使わないでください。本体をいためます。
- * 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がけたりします。

リモコン

リモコンの汚れは、やわらかい布でから拭きしてください。

- * 化学ぞうきんやガラスクリーナーなどで拭かないでください。リモコンをいためます。

故障・異常かな？と思ったら-1

「リモコン」に関すること

リモコンを操作しても動かない (ランプが点灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> * 停電していませんか？ * プレーカーは「入」になっていますか？ * 上記の問題でない場合は、リセットをしてください。 (☞P21<リセットをする>)
* リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん光ったりする	<ul style="list-style-type: none"> * リセットをしてください。(☞P21<リセットをする>) リセットしてもなおらない、またはリセット後使用すると再び不具合を生じる場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
* 停止スイッチを押しても停止しない	

「音」に関すること

運転開始時や停止直後に「ピシッ」「バキッ」という音がする	<ul style="list-style-type: none"> * 温度変化により、本体やユニットバスなどがわずかに伸縮するため発生する音です。故障ではありません。
運転中異常音がする	<ul style="list-style-type: none"> * フィルターは確実に取り付けられていますか？(☞P17)
運転モードの切替時や運転停止後、または停電復帰後に「コトコト」という音がする	<ul style="list-style-type: none"> * ルーバー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。
水の流れる音がする	<ul style="list-style-type: none"> * 運転中や運転停止直後は、本体内に温水が流れています。故障ではありません。 * 凍結予防モード時(☞P7)に、温水が循環している音です。故障ではありません。
「ヒュー」という風を切るような音がする	<ul style="list-style-type: none"> * 風向ルーバーの向き、角度によっては、音が発生する場合があります。故障ではありません。

その他

温風が出ない	<ul style="list-style-type: none"> * 冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで風が出ないしくみになっています。そのまましばらく(2~3分)待つと、温風が出てきます。2~3分しても温風が出ない場合は、熱源機側の異常のおそれがあります。熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。 * 暖房中設定温度に達すると、温まりすぎを防ぐため自動的に風量と温度を弱めます。浴室温度が下がるまでお待ちください。温風が出ます。(☞P9)
--------	---

(つづ)

(つづ)

浴室が暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> * 冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで風が出ないしくみになっています。そのまましばらく(2~3分)待つと、温風が出て、浴室が暖まってきます。2~3分しても温風が出ない場合は、熱源機側の異常のおそれがあります。熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。 * 暖房「弱」設定になっていませんか？(☞P10) * 浴室のドア・窓は開いていませんか？(☞P9) * フィルターが目詰まりしていませんか？(☞P17) * 室温制御しているため、夏場など気温が高い場合、温風がわずかしかならない場合がありますが、異常ではありません。 * 熱源機は動いていますか？熱源機側の異常のおそれがあります。熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。
乾燥しない	<ul style="list-style-type: none"> * 風が出てきたあと、温水温度が充分に上がった温風が出てきますが、2~3分しても温風にならない場合は熱源機側の異常のおそれがあります。熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。 * 浴室のドア・窓は開いていませんか？(☞P12) * 浴そうに水が残っていて、ふたが開いていませんか？(☞P12) * 給気口は充分に開いていますか？給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります。(☞P12) * 洗濯物を多く干しすぎいませんか？または適切な干しかたをしていますか？(☞P13,14) * フィルターが目詰まりしていませんか？(☞P17)
換気しない	<ul style="list-style-type: none"> 【ファンが回っている音がする場合】 * 給気口は開いていますか？(☞P16) * 浴そうに水が残っていて、ふたが開いていませんか？(☞P16) * フィルターが目詰まりしていませんか？(☞P17) 【ファンが回っていない音がしない場合】 * ファンの異常です。販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
本体グリルに色がついている	<ul style="list-style-type: none"> * 入浴剤などが付着したものです。乾いた布でふき取ってください。 * 樹脂材質により色の違いが出てくる場合がありますが、異常ではありません。
本体グリルから水滴が落ちるまたは、色のついた水滴が落ちる	<ul style="list-style-type: none"> * 浴室内が結露しているとき、本体グリルに付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤をご使用の場合は入浴剤の混ざった浴そう水が結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。いずれも故障ではありません。
トイレや洗面所などの換気扇が勝手に運転「入」になる	<ul style="list-style-type: none"> * 【161-5131型・161-5131M型の場合】浴室暖房乾燥機がトイレや洗面所などの換気扇と連動している場合、浴室暖房乾燥機で「乾燥・涼風・換気」運転すると、連動している場所の換気もおこないます。反対に、連動している場所の換気をおこなうと、浴室暖房乾燥機も換気します。「乾燥・涼風・換気」運転中は、連動している場所の換気扇を停止しても、換気は止まりません。
浴室の壁が振動する	<ul style="list-style-type: none"> * 暖房「強」運転や乾燥運転しているとき、浴室の壁が振動する場合があります。モーターの回転によるものであり、故障ではありません。

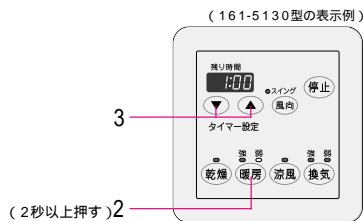
(つづ)

故障・異常かな？と思ったら-2

(つづき)

暖房「弱」運転の浴室内温度が高い
または低い

*暖房「弱」運転のみ、温風温度を変更することができます。
以下の方法でお好みの温度に変更してください。



1. P.9の手順で暖房「弱」運転にする
2. 暖房スイッチを2秒以上押す
*残り時間表示部に、温度番号を表示します。
3. タイマー設定スイッチでお好みの温度に変更する
*初期設定(工場出荷時)「d3」
*約4秒後、残り時間表示に戻ります。



温度設定を上げると、設定温度に達するまでに時間がかかる場合があります。
温度設定を上げて、ぬれた肌に温風が当たると肌寒く感じる場合があります。

上記以外の現象がおこるときや、その他わからないときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

故障表示をお調べください

不具合が生じたとき、残り時間表示部に
故障表示が点滅します。
下表に応じた処置をしてください。

故障表示点滅



(故障表示「76」の例)

故障表示	原因	処置	
31	浴室サーミスタ異常	換気運転はできません。	リセットしてください。(P.7下記「リセットをする」) リセットしてもなおらない、またはリセット後使用すると再び故障表示が出る場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
32	温水サーミスタ異常	乾燥・涼風・換気運転はできません。	
76	リモコン通信異常	全く運転できません。	
043	熱源機給水異常	涼風・換気運転はできません。	熱源機の取扱説明書に従って、給水してください。
その他の表示	熱源機異常	涼風・換気運転はできません。	熱源機の取扱説明書に従って、適切な処置をしてください。

*停止スイッチを押すと故障表示が消える場合がありますが、異常が解消されたわけではありません。もよりの大阪ガスにご連絡ください。

*熱源機の機種によっては表示がでない場合があります。不完全な処置は事故のもとになります。お客様自身で修理は絶対なさらないでください。

リセットをする



(故障表示「76」の例)

乾燥スイッチと換気スイッチを同時に約2秒以上押す。
(表示・ランプが消灯すれば、リセット完了です)

リセットをしても、設定内容(風向・設定時間など)は記憶しています。

アフターサービスについて

サービスを依頼される時

P18～21の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

連絡していただきたい内容

- * 製品名 …………… リモコンに記載の製品名をご確認ください
- * お買い上げ日 …… 保証書をご覧ください
- * 異常の状況 …… 故障表示など、できるだけ詳しく
- * ご住所・ご氏名・電話番号
- * 訪問ご希望日



保証について

この取扱説明書には保証書がついています。

必ず「販売店名・お買い上げ日等」が記入されているのを確認してください。保証書の内容をよくお読みになったあとは、大切に保管しておいてください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、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の保有期間は、製造打切後10年です。但し、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、有料修理いたします。なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

仕様

製品名		161-5130型	161-5131型、161-5131M型	
設置様式		設備ユニット天井に設置		
標準熱出力		3.3kW (2800kcal/h)		
外形寸法	本体	幅456×奥行き453×高さ180 (ダクトエルボ右出し時) 幅498×奥行き453×高さ180 (ダクトエルボ左出し時)		
	グリル	幅470×奥行き345×高さ 25		
	リモコン	幅116×奥行き 8.7×高さ120		
質量		7.3kg	6.3kg	
乾燥方式		温風循環吹き出し方式		
熱源		暖房用温水 (80℃ 2.0L/min)		
電源		AC100V 50/60Hz		
接続	電気	AC100V VVFφ1.6 (3芯 内1本はアース)		
	リモコン	DC12V 3芯5m 両端コネクター接続 (付属品)		
	温水	PTS-7Aまたは10A (クイックファスナー接続)		
	換気	φ100ダクト		
	中間ダクトファン接続	—	AC100V VVFφ1.6(2芯)	
外部スイッチ接続		—	AC100V VVFφ1.6(2芯または3芯)	
風量	乾燥(m ³ /min)	吹出し: 4.5 換気: 1.5(OPa時)	吹出し: 4.5 換気: 中間ダクトファンの換気量	
	暖房(m ³ /min)	強	吹出し: 4.5	
		弱	吹出し: 3.0	
	換気(m ³ /min)	強	1.6(OPa時)、1.5(80Pa時)	中間ダクトファンの換気量
		弱	0.9(OPa時)	—
涼風(m ³ /min)	吹出し: 4.5 換気: 0.9(OPa時)	吹出し: 4.5 換気: 中間ダクトファンの換気量		
※騒音	乾燥(dB)	44(OPa時)	42+中間ダクトファンの騒音	
	暖房(dB)	強	42	
		弱	38	
	換気(dB)	強	40(OPa時)	中間ダクトファンの騒音
		弱	30(OPa時)	—
涼風(dB)	43(OPa時)	42+中間ダクトファンの騒音		
消費電力	乾燥(W)	44(OPa時)	27+中間ダクトファンの消費電力	
	暖房(W)	強	27	
		弱	21	
	換気(W)	強	20(OPa時)	中間ダクトファンの消費電力
		弱	11(OPa時)	—
涼風(W)	39(OPa時)	26+中間ダクトファンの消費電力		
待機消費電力(W)		1.9		

※本体より1m離れて。

騒音値は当社無響音室における測定値です。実際の浴室での使用中は、反響により騒音は大きくなります。