

取扱説明書 保証書付

ミストサウナ機能付き 浴室暖房乾燥機

型番

161-N522型
161-N622型
161-N722型
161-N822型

はじめに

ご使用前に

使いかた

ユーザー設定

必要なとき

困ったとき

ご参考

このたびは大阪ガスのミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます

- この取扱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坂ガスにお問い合わせください。
- 保証書の内容もよくお読みいただき、保証期間・保証内容を確かめてください。
- この取扱説明書(保証書付)は、いつでもご覧になれるところに保管してください。
- 文中の(P.O)の数字は参照ページを表します。
- 説明中のリモコン表示画面は一例です。実際の表示画面は、使用状況によって異なります。



もくじ

はじめに

はじめに	2
こんなことができます	3
必ずお守りください(安全上の注意)	4

ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)	10
各部のなまえとはたらき(機器本体)	12
換気のしくみ	13
脱衣室リモコンで時計をあわせる ・時計を表示させる	14

使いかた

ミストサウナを使う	16
水ミストを使う	19
暖房運転をする	20
暖房予約をする	22
衣類や浴室を乾かす	24
涼風運転をする	30
換気運転をする	31
161-N622型,N722型,N822型の場合 24時間換気運転をする	32
161-N622型,N722型,N822型の場合 浴室の24時間換気を一時的に止める(浴室換気切)	33
161-N722型,N822型をお使いで外部換気スイッチがある場合 脱衣室・トイレの換気量を増やす	34
アプリや熱源機のリモコンで操作する	35
タイマーを調節する	36
風向を調節する	37
温度を調節する(ミストサウナ・暖房)	38

ユーザー設定

使い勝手に合わせて設定を変更する	39
------------------	----

必要なとき

長期間使用しないとき(水抜きのしかた)	44
日常のお手入れのしかた	46
煙が出るタイプの防カビ剤を使用するときのお願い	47
フィルター掃除ランプが点灯したとき	48

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	49
表示部に数字(故障表示)が点滅しているとき	56

ご参考

リモコンのリセットのしかた	57
初期設定	57
主な仕様	58
長期使用製品安全表示制度について	59
アフターサービス	60
保証書	裏表紙

こんなことができます

ミストサウナ(P16)

温水ミストと温風で、
体の芯までしっかりと
あたたまります。

ミストサウナ入浴後も
保温効果が持続します。



水ミスト(P19)

水のミストと送風で、
ほてった体をさわやかに
クールダウンできます。

夏の入浴に便利です。



乾燥(P24)

温風と換気で、
衣類や浴室を乾かす
ことができます。



涼風(P30)

送風と換気で
むし暑さを
軽減できます。



換気(P31)

浴室の換気扇として
使用して、
湿気を排出できます。



脱衣室リモコンのランプで浴室の状況をお知らせします
ランプを参考に、上手に活用してください

暖房ガイドランプ(P18,21)

浴室が冷えていることやあたたまっていることを、ランプの色や点滅・点灯でお知らせします。
入室タイミングの目安としてご利用ください。

多湿ランプ(P26)

浴室の湿度が高いときに、ランプの点滅や点灯でお知らせします。
ランプの状態を参考に、運転を停止したり、設定時間を延長したりすると効果的です。

乾燥サイインランプ(P26)

衣類や浴室の乾き具合を、ランプの点滅や点灯でお知らせします。
ランプの状態を参考に、運転を停止したり、設定時間を延長したりすると効果的です。

必ずお守りください(安全上の注意)

●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。

△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、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定されます。

△注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。

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。

△警告

異常時(異常音・水漏れ・焦げ臭いなど)・緊急時(地震・火災など)は、

1. すぐに浴室暖房乾燥機の運転を停止する
2. 热源機の取扱説明書に従って熱源機を停止する
3. 電源ブレーカーを「切」にする
4. お買い上げ店またはもよりの大坂ガスに連絡する

感電や火災の原因になります。



浴室室内または浴室に隣り合わせている脱衣室などに、自然排気(CF)式・強制排気(FE)式のふろがまや热源機が設置してある場合は、機器本体を取り付けない

排気ガスが浴室室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

浴室以外に機器本体を取り付けない

故障や思わぬ事故の原因になります。

お客様ご自身で設置工事・移動・再設置をしない

水漏れや感電、火災の原因になります。お買い上げ店またはもよりの大坂ガスにご相談ください。

△警告

衣類乾燥時は、洗濯物のポケットにライター・マッチなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す

必ず守る
火災の原因になります。



食用油・動物系油脂・機械油・バーマ液・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。

△警告

浴室室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶・カセットコンロ用ボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込みない、使用しない

火災や爆発のおそれがあります。



禁止



お願い

洗濯物を干すときは、P27「こんな衣類は干さないでください」をよく読んで干す

△警告

修理技術者以外の人は分解・修理・改造・内部洗浄はおこなわない
分解禁止
故障や思わぬ事故、または火災の原因になります。



この機器はアースが必要なため、アースされているか確認する

必ず守る

また、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

機器が故障した場合、感電の原因になります。

△注意

凍結予防運転のため、機器本体・熱源機の電源を切らない
必ず守る
気温が低くなると、温水配管の破損を予防するために浴室暖房乾燥機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプが作動して、温水配管の水を循環させます。

長期間使用しない場合、必要な処置をする(P44)

△注意

グリル板に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない
禁止

故障の原因になります。

お願い

浴室で衣類を乾かしているときは、ミスト運転をしない
衣類がミストでねれる原因になります。

衣類乾燥時は、洗濯物に温風が当たるよう、左右ルーバー(P12)と風向(P37)を調節する風向によって、乾燥時間が異なります。

上下の風向(オートルーバーの角度)は、必ずリモコンで調節する
手で調節すると、リモコンの設定と実際の角度がずれます。

△注意

熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類を干さない
禁止
縮み・変色・型くずれの原因になります。

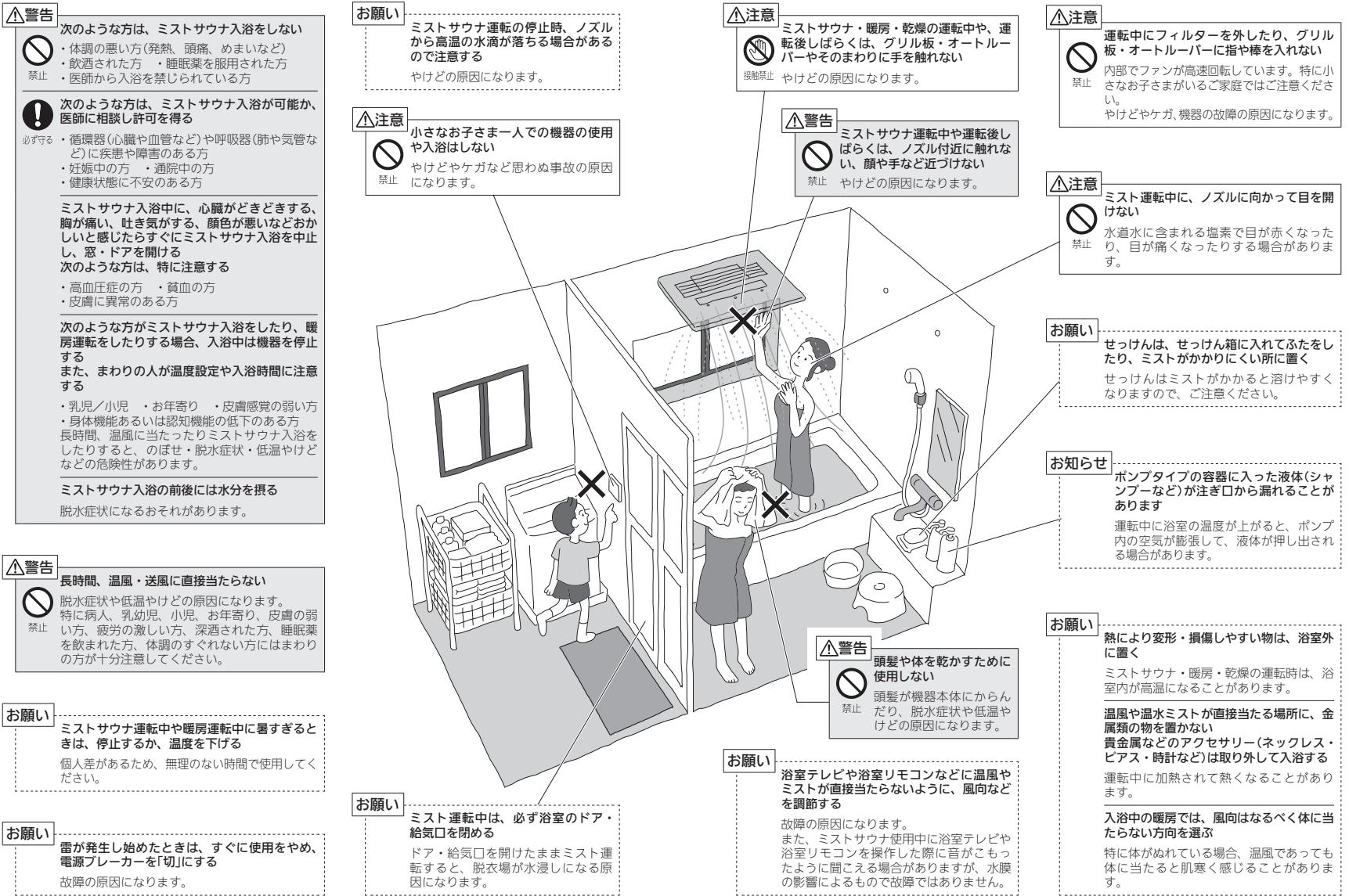
お願い

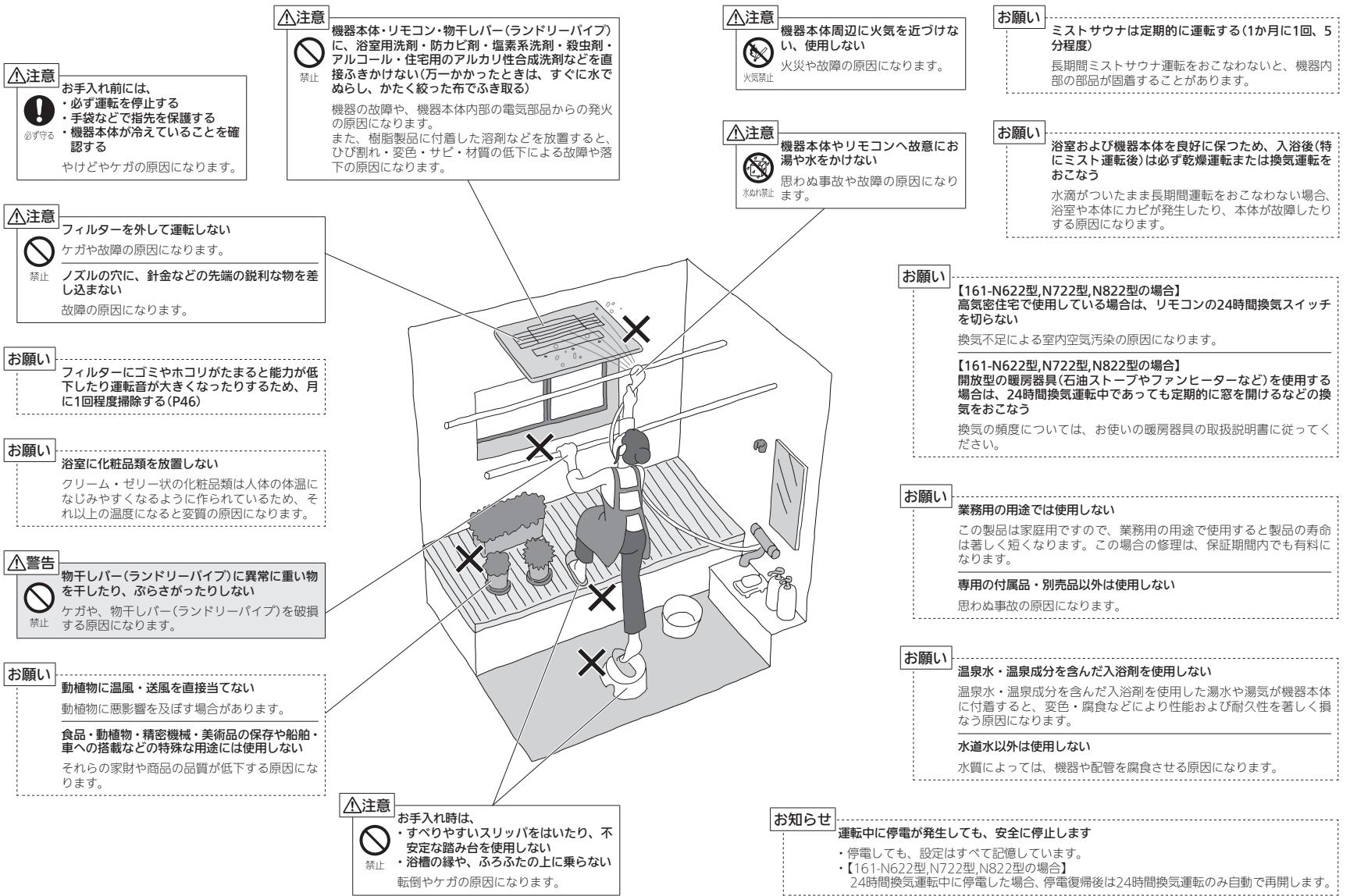
室内に設けられている自然給気口は、ふさがない

新鮮な空気が取り入れられません。
また、居室の給気口をふさぐとミストの湿気が居室に流れ込んで水浸しになることがあります。

△注意

浴室内の他のサウナ機器と同時に使用しない
禁止
機器の故障の原因になります。

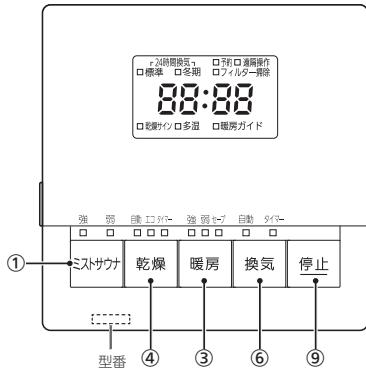




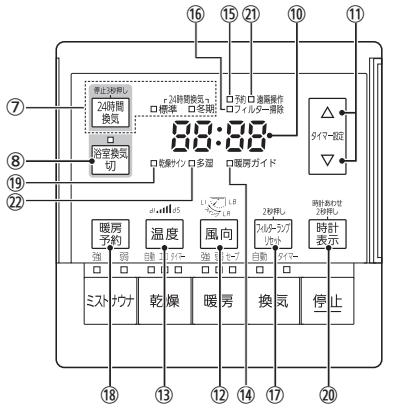
各部のなまえとはたらき(リモコン)

- この取扱説明書では、161-N622型,N722型,N822型のリモコンで説明します。
- 次の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。

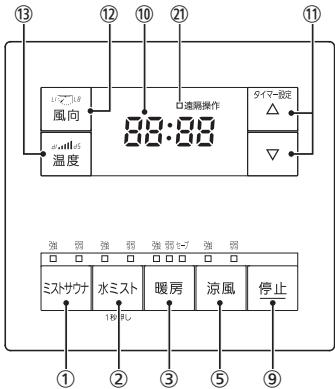
脱衣室リモコン



脱衣室リモコン(ふたを開けた状態)



浴室リモコン



① ミストサウナスイッチ・ランプ

- ミストサウナを使うとき。(P16)
- 機器の水抜きをするとき。(P44)
- 長期間ミストサウナ運転をしていなかった場合や、断水後に再使用するとき。(P45)
- リモコンのリセットをするとき。(P57)

② 水ミストスイッチ・ランプ

- 水ミストを使うとき。(P19)

③ 暖房スイッチ・ランプ

- 浴室をあたためるとき。(P20)

④ 乾燥スイッチ・ランプ

- 衣類や浴室を乾かすとき。(P24)

⑤ 涼風スイッチ・ランプ

- 涼風運転をするとき。(P30)

⑥ 換気スイッチ・ランプ

- 浴室を換気するとき。(P31)

⑦ 【161-N622型,N722型,N822型の場合】 24時間換気スイッチ・ランプ

- 24時間換気の「入」切に。(P32)

⑧ 【161-N622型,N722型,N822型の場合】 浴室換気切スイッチ・ランプ

- 浴室の24時間換気を一時的に止めるとき。(P33)

⑨ 停止スイッチ

- 運転を停止するとき。
(24時間換気・浴室換気切は停止しません)
- リモコンのリセットをするとき。(P57)

⑩ 表示部

- 残り時間・風向などの運転状況や、機器の状態をお知らせします。

⑪ タイマー設定スイッチ

- 時計あわせに。(P14)
- 暖房を予約するとき。(P22)
- タイマー設定時間の変更に。(P36)
- 使い勝手に合わせて設定を変更するとき。(P39)

⑫ 風向スイッチ

- 風向を調節するとき。(P37)
- 使い勝手に合わせて設定を変更するとき。(P39)

⑬ 温度スイッチ

- 温度を調節するとき。(P38)

⑭ 暖房ガイドランプ

- 浴室のあたまり具合をお知らせします。
(P16,18,20~21)

⑮ 暖房予約ランプ

- 暖房の予約操作中に点滅、設定が完了すると点灯します。(P22)

⑯ フィルター掃除ランプ

- フィルターを掃除する時期をお知らせします。(P48)

⑰ フィルターランプリセットスイッチ

- フィルターを掃除したあと、運転積算時間のリセットに。(P48)

⑱ 暖房予約スイッチ

- 暖房を予約するとき。(P22)

⑲ 乾燥サンインランプ

- 衣類や浴室の乾燥状態をお知らせします。(P26)

⑳ 時計表示スイッチ

- 時計あわせや時計を表示したいときに。(P14)

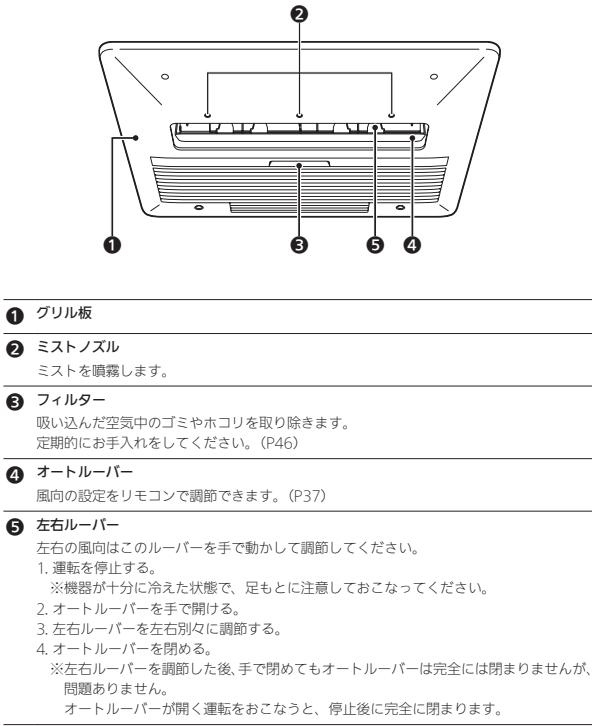
㉑ 遠隔操作ランプ

- アブリや熱源機のリモコンから操作されたときに点灯します。(P35)

㉒ 多湿ランプ

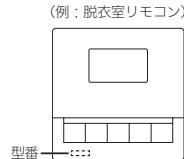
- 機器の停止中、浴室の湿度が高いときに点灯します。(P26)

各部のなまえとはたらき(機器本体)



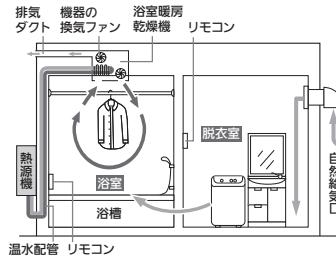
換気のしくみ

- 製品によって、換気の方法が異なります。
リモコンに記載の型番から、換気タイプを確認できます。



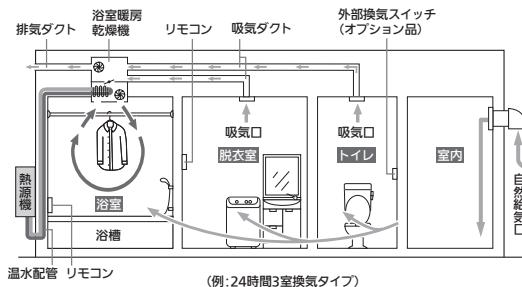
161-N522型(換気ファン付きタイプ)・161-N622型(24時間1室換気タイプ)

- 浴室の換気をします。



161-N722型(24時間2室換気タイプ)・161-N822型(24時間3室換気タイプ)

- 24時間2室換気タイプ: 浴室と脱衣室(またはトイレ)の換気をします。
- 24時間3室換気タイプ: 浴室・脱衣室・トイレの換気をします。



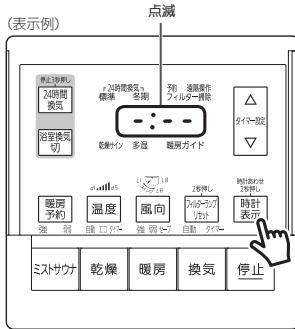
脱衣室リモコンで時計をあわせる・時計を表示させる

memo

- 運転中・停止中、どちらでも設定できます。

手順（脱衣室リモコンのみ）

1. ふたの中の時計表示スイッチを約2秒長押しする



3. 時計表示スイッチを押す

- 約20秒そのままにしても設定完了します。

お知らせ

- 停電のあとは、時計がリセットされます。時計をあわせ直してください。

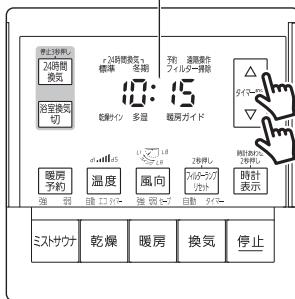
時計を表示したいとき

時計表示スイッチを押す

- もう一度押すと、元の画面に戻ります。
- 運転を開始すると、時計表示が消え、運転の残り時間を表示します。運転が停止すると、時計表示に戻ります。
- 運転中に時計表示スイッチを押すと約10秒間時計を表示します。

2. タイマー設定スイッチで時計をあわせる

(例：10時15分)



- 24時間で表示します。
- 1回押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

ミストサウナを使う

⚠警告

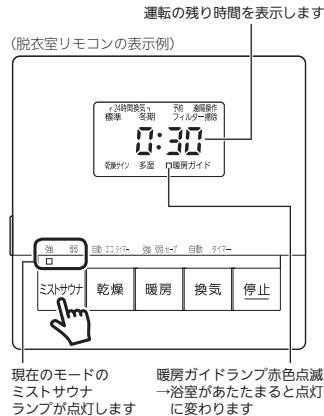
!
● ミストサウナ入浴の前後には水分を摂る
必ずする 脱水症状になるおそれがあります。

準備

- ・物干しバー(ランドリーバイプ)に水滴が付くため、気になる場合は外しておく。
- ・ドアと窓を閉める。
- ・ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を閉める。
- ・浴槽のふたに水がたまるのが気になる場合は、ふたを開けておく。
- ・せっけんは、ミストがかかりにくくところに置く。
- ・入浴前に運転をしておく。

手順 (脱衣室リモコン・浴室リモコン)

1. ミストサウナスイッチを押す



- 運転開始時は、ミストサウナ「強」で運転します。
 - スイッチを押すごとに、強→弱→強…と切り替わります。
 - 設定時間がたつと、運転が停止します。
- ※ミストサウナ入浴中、気分が悪くなったときは、運転を停止してください。

ミストサウナ運転のおすすめ設定

- 夏は約10分前から、春・秋は約15~20分前から、冬は約30分前からあたためておく。(時間は目安です)
- 風向は洗い場方向に調節しておく。

お知らせ

- 運転中、浴室の温度調節のため、自動的に風量が変わることがあります。
- グリル板、オートルーバーに水滴がたまって落下する場合があります。
- ミスト運転中は、
 - ・メガネがくもります。
 - ・書物がぬれるため、読み書きは控えてください。
- 設置状況によっては、ミストサウナ運転中に湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。
お湯(水)の使用をやめると改善します。

タイマーを調節したいとき →P36

風向を調節したいとき →P37

温度を調節したいとき →P38

停止したいとき

停止スイッチを押す《ミストサウナランプ消灯》

好みに合わせて

- ミスト運転終了後、浴室に残った湿気が気になる →P39
- 热源機のリモコンの浴室暖房スイッチでミストサウナを運転する →P40
- 「弱」運転時のミスト噴霧位置を切り替える →P40
- 热源機の台所リモコンで、ミストサウナ準備完了のお知らせをしないようにする →P41

機器の動き

■ 運転開始



■ 温風を出す準備ができたら



■ 浴室温度が上がったら



- ミストが出る直前に、浴室リモコンから「ビビビビビビビ」と鳴ります。
- 浴室が設定温度まであたたまるごとに、温風の風量がひかえめになります。
- ミスト噴霧開始から10分ごとに、浴室リモコンから「ピー」と鳴ります。

■ 運転が停止すると



ミストサウナ運転後

- 入浴後は、必ず乾燥運転または換気運転をおこなってください。
水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、浴室や機器本体にカビが発生したり、機器が故障したりする原因になります。

(つづく)

水ミストを使う

浴室があたたまっていることをお知らせ

- 浴室のあたたまり具合を、暖房ガイドランプの点滅・点灯でお知らせします。

暖房ガイドランプと浴室の状態について



- 青色 点灯：浴室が寒い
- 赤色 点滅：浴室があたため中
- 赤色 点灯：浴室があたたまいました
(入浴する目安になります)

※機器内の温度センサーで浴室の温度を検知するため、実際の浴室の温度とは異なる場合があります。

浴室があたたまっていると寒く感じる

浴室が冷えていると、温風やミストが体に当たるまでに、浴室の冷たい空気が温風やミストの熱を吸収してしまいます



こんなときは！

入浴の前にミストサウナ運転を開始し、事前に浴室をあたためておくと、ミストサウナを快適に使用できます



入浴中、ミストサウナを快適にご利用いただるために

- 個人差がありますので、無理のない時間(目安:約10分)でミストサウナをお楽しみください。
- ミストサウナ入浴中、肌寒くなったときは、体に風が当たらない方向へ風向を調節したり、温度を調節したりしてください。
- ミストサウナ入浴中、気分が悪くなったときは運転を停止し、窓を開けるか換気してください。
- 機器の真下は結露した水滴が落ちやすいので、洗い場でのミストサウナ入浴をおすすめします。
- ミストは風と一緒に運ばれます。ミストの向きを変えたい場合は、風向を調節してください。

準備

- 物干しバー(ランドリーバイプ)に水滴が付くため、気になる場合は外しておく。
- ドアと窓を閉める。
- ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を閉める。
- 浴槽のふたに水がたまるのが気になる場合は、ふたを開けておく。
- せっけんは、ミストがかかりにくいところに置く。

手順（浴室リモコンのみ）

1. 水ミストスイッチを約1秒長押しする

運転の残り時間を表示します



現在のモードの水ミストランプが点灯します

- 運転開始時は、水ミスト「強」で運転します。
- スイッチを押すごとに、「強→弱→強…」と切り替わります。
- 設定時間がたつと、運転が停止します。
- ※冬期は特に冷たい水が噴霧する場合があります。

お知らせ

- グリル板、オートルーバーに水滴がたまって落下する場合があります。

機器の動き

■運転開始



- ミストが出る直前に、浴室リモコンから「ピピッピピッピ」と鳴ります。
- ミスト噴霧開始から10分ごとに、浴室リモコンから「ピー」と鳴ります。

■運転が停止すると



タイマーを調節したいとき →P36

風向を調節したいとき →P37

停止したいとき

停止スイッチを押す《水ミストランプ消灯》

・脱衣室リモコンでも停止できます。

お好みに合わせて

- ミスト運転終了後、浴室に残った湿気が気になる →P39
- 「弱」運転時のミスト噴霧位置を切り替える →P40

水ミスト運転後

・入浴後は、必ず乾燥運転または換気運転をおこなってください。

水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、浴室や機器本体にカビが発生したり、機器が故障したりする原因になります。

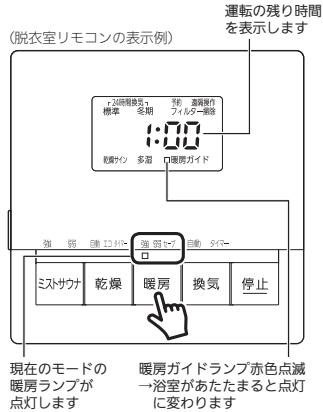
暖房運転をする

準備

- ドアと窓を閉める。
- ドアの給気口を開閉できる場合は、給気口を閉める。

手順（脱衣室リモコン・浴室リモコン）

1. 暖房スイッチを押す



- 運転開始時は、暖房「強」で運転します。
- スイッチを押すごとに、強→弱→セーブ→強…と切り替わります。
- 設定時間がたつと、運転が停止します。

暖房モードのおすすめ

- 入浴前、浴室が冷えているとき→「強」
- 入浴中、肌寒くなってきたとき→「弱」
- 春・秋の肌寒い時期の入浴前に浴室を少しだけあたためたいとき→「セーブ」
- ※暖房「強」「弱」より低めの温度で運転します。

お知らせ

- 運転中、浴室の温度調節のため、自動的に風量が変わることがあります。

機器の動き

■運転開始



■温風を出す準備ができるたら



●浴室が設定温度まであたたまる、温風の風量がひかえめになります。

■運転が停止すると



タイマーを調節したいとき →P36

風向を調節したいとき →P37

温度を調節したいとき →P38

停止したいとき

停止スイッチを押す《暖房ランプ消灯》

好みに合わせて

- 暖房ガイドランプによるお知らせをやめる→P41
- 暖房ガイドランプの青色点灯のお知らせを、今のタイミングよりも温度が低い（高い）ときに点灯させる→P41
- 【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いの場合】
入室を検知すると、自動的に暖房「強」を「弱」に切り替える→P42

浴室が冷えていることをお知らせ

- 浴室が冷えているときには、脱衣室リモコンの暖房ガイドランプが青色に点灯してお知らせします。

暖房ガイドランプと浴室の状態について



入浴中、肌寒くなってきたとき

- 暖房「弱」「セーブ」をお試しください。
- 風向は、体に風が当たらない方向がおすすめです。（ぬれた体に風が当たると肌寒く感じます）

お知らせ

- 天井からの温風吹き出し方式のため、浴室室内上下の温度差によって足もとが寒く感じる場合があります。
- 次のような場合は浴室内在あたたままでの時間がかかるたり、十分にあたたまらない場合があります。
 - 冷え込みの厳しいとき（外気温が低いとき）
 - タイル貼りの浴室
 - 広い浴室
 - 大きな窓がある浴室
- 暑すぎると感じたり、風が当たり不快に感じる場合は、設定温度を下げるか、運転モードを切り替えるか、使用を控えてください。
- 暖房「セーブ」にしていると、暖房ガイドランプが赤色の点灯にならない場合があります。設定温度を上げるか、暖房「強」「弱」へ変更してください。

浴室が冷えていると、急激な温度差で体に負担がかかる

- 暖房ガイドランプが青色に点灯しているときは、浴室が冷えているためご注意ください。



こんなときは！

入浴前の暖房をおすすめします

- 入浴の15分以上前（冬期の場合）に暖房を開始すれば、一番風呂でもあたたかい状態で入浴できます。
- 季節や浴室の状態に応じて、時間や風量を変えると快適に入浴できます。



暖房予約をする

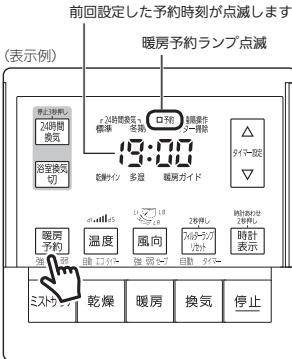
- 運転中・停止中、どちらでも設定できます。

準備

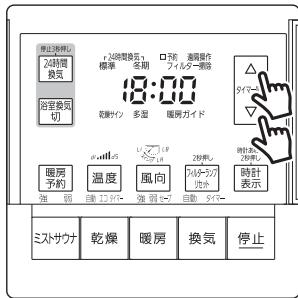
- リモコンの時計(P14)があっていることを確認する。
時計あわせをしていない場合は、暖房予約できません。
- ドアと窓を閉める。
- ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を閉める。

手順 (脱衣室リモコンのみ)

1. ふたの中の暖房予約スイッチを押す

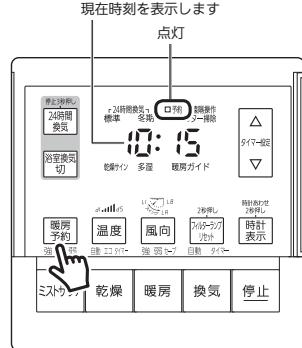


2. タイマー設定スイッチで予約時刻をあわせる



- 1回押すごとに10分ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。
- 設定した時刻は記憶します。

3. 暖房予約スイッチを押す(設定完了)



■ 予約時刻になると、暖房運転開始

- 暖房予約ランプは消灯します。
- 暖房運転は「強」で運転します。
- 暖房予約によるタイマー設定は2時間です。

予約を解除したいとき

予約時刻を変更したいとき

暖房予約スイッチを押す《暖房予約ランプ消灯》

- 予約時刻を変更する場合は、予約を解除してから設定してください。

衣類や浴室を乾かす

⚠警告

衣類乾燥時は、洗濯物のポケットにライター・マッチなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す
火災の原因になります。

準備

- ドアと窓を閉める。
- 浴室の給気口を開けておく。
- 浴槽に水(お湯)が残っている場合は、浴槽にふたをする。
- 衣類乾燥の場合は、脱水後の洗濯物を物干しバー(ランドリーバイフ)に干す。
- そうきんなどで浴室の壁や床の水滴をふき取る。

手順 (脱衣室リモコンのみ)

1. 乾燥スイッチを押す

乾燥状態に合わせて、
ランプでお知らせ
します(P26)
(表示例)



- 運転開始時は、前回設定したモードで運転します。
- スイッチを押すごとに、タイマー→自動→エコ→タイマー…と切り替わります。
- 「タイマー」運転・「エコ」運転の場合は、設定時間がたつと運転が停止します。「自動」運転の場合は、洗濯物や浴室が乾いたころに自動で停止します。

乾燥モードのおすすめ

- タイマー設定をせずに、乾燥時間はおまかせで乾かしたいとき→「自動」
浴室の湿度を見振りながら運転するため、洗濯物や浴室が乾いたころに自動(最長約6時間)で停止します。
- 経済的に乾かしたいとき→「エコ」
送風+換気運転でスタートし、最後は温風+換気運転で仕上げて停止します。全体の乾燥時間はかかりますが、エネルギー消費量を抑えた省エネモードです。
- 好みの仕上がりで乾かしたいとき→「タイマー」
好みの運転時間に設定できます。

お知らせ

- 浴室の給気口が十分開いていないとき、または給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。
※給気口がない場合、運転中にドアが開くことがあります。給気口の有無については、お使いの浴室の取扱説明書などをご確認ください。
- 浴室乾燥は、天井・壁面などお手入れのしにくい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。

タイマーを調節したいとき →P36

風向を調節したいとき →P37

停止したいとき

停止スイッチを押す《乾燥ランプ消灯》

好みに合わせて

- 乾燥「エコ」運転で、さらに十分に乾かしたい→P40
- 乾燥運転終了後、自動的に換気運転をスタートさせる→P41

乾燥「自動」運転時の機器の動き

■運転開始



■温風を出す準備ができるたら



- 徐々に温風に変わります。
- 運転中、浴室の湿度検知のため、運転音が変わります。
- 最長で約6時間運転します。
- 運転開始時は、表示部に「- - - -」を表示します。運転終了30分前になると表示部に残り時間が表示されます。

■浴室・洗濯物が乾くと



- 季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置・物干しバー(ランドリーバイフ)の位置などによって、十分乾かない場合や、乾いてもすぐに停止しない場合があります。

乾燥「エコ」運転時の機器の動き

■運転開始



■残り時間が少なくなったら



- 徐々に温風に変わります。
- 風向が自動で「スイング」(風向L4~L8)になります。通常「エコ」運転では、風向を「スイング」に設定できませんが、運転の最後のみ、「スイング」で運転します
- 運転時間は、衣類の種類・量や外気温により変化します。

■タイマー設定時間がたつと



- 気温の低い場合など、十分に乾かない場合は、運転時間を延長するか、P40「乾燥「エコ」運転」で、さらに十分に乾かしたいときをお試しください。

乾燥「タイマー」運転時の機器の動き

■運転開始



■温風を出す準備ができるたら



- 徐々に温風に変わります。
- 運転中、浴室の湿度検知のため、運転音が変わります。

■タイマー設定時間がたつと



ランニングコストの目安

乾燥「自動」運転 : 140.9円(約1時間56分)

乾燥「エコ」運転 : 63.2円(8時間設定)

ランニングコストの試算条件

ガス料金(一般料金C) : 122.79円/m³(税込)
電気料金(従量電灯A第3段) : 31.25円/kWh(税込)
※それぞれ大阪ガス株式会社、関西電力株式会社の2021年5月時点の平均原価・燃料単価

乾燥試験内容

- 温度 : 15°C
- 湿度 : 60%
- 浴室広さ : 1.5畳ユニットバス
- 衣類量 : 約4kg (P28)
- ※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。
- ※使用時の浴室周辺温湿度や衣類量、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。

(つづく)

浴室の湿度が高いときにお知らせ

- 入浴後など浴室の湿度が高いときに、多湿ランプが点灯します。点灯している場合は、乾燥運転・換気運転をおすすめします。

多湿ランプと浴室の状態について



- 浴室の湿度が下がると、多湿ランプは消灯します。
- 運転停止中にお知らせ(点灯)します。
※ただし、24時間換気運転中はお知らせ(点灯)します。
- 多湿ランプの点灯中にいずれかの運転を開始する、運転中でもしばらく多湿ランプが点灯し続けることがあります。

好みに合わせて

- 多湿ランプによるお知らせをやめる→P41

衣類や浴室の乾き具合をお知らせ

- 運転中は、衣類や浴室の乾き具合を、乾燥サインランプでお知らせします。
- 乾燥「タイマー」運転中、ランプの状態を参考に、運転を停止したり、設定時間を延長したりすると効果的です。

乾燥サインランプと衣類・浴室の状態について



- 消灯：浴室または衣類がまだまだ乾いていません
- オレンジ色 点滅：あと少しで乾きます
- オレンジ色 点灯：乾きました

お知らせ

- 季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置・物干しバー(ランドリーパイプ)の位置などによって、衣類や浴室の乾き具合を正しくお知らせできない場合があります。

好みに合わせて

- 乾燥サインランプによるお知らせをやめる→P41

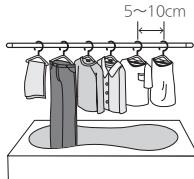
洗濯物を上手に乾かすコツ

洗濯物を干す前に

- ステンレス製の物干しバー(ランドリーパイプ)に金属製のハンガーを使用すると、ハンガーのサビにより物干しバー(ランドリーパイプ)もさびることがありますので注意してください。

洗濯物を効率よく乾かすには

干しかた



- 洗濯物はよく脱水する。
- しづわを伸ばし、重なった部分をなくして干す。
- 洗濯物全体に温風が当たるよう、左右ルーバーと風向を調節する。
- 温風が行きわたるように
 - ハンガーの間隔は5~10cm
 - 物干しバー(ランドリーパイプ)1本につき、ハンガー7~10本を目安に干す
- ジーンズ・トレーナーなど厚手のものや、ベルト部などの乾きにくい部分は、オートルーバー付近に干す。(温風のよく当たる中央付近が比較的早く乾きます)
- ポケットは裏返す。(早く乾きます)
- 長いものを干すときは、残り湯を抜き、浴槽の中へたらす。

運転中は

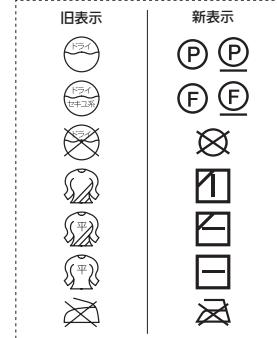
- 洗濯物を追加したり、ドアを何度も開閉したりしないでください。十分乾かない場合や、乾燥サインランプで乾き具合を正しくお知らせできない場合があります。
- 乾燥「タイマー」運転のときは、洗濯物を途中で並べ替えたり向きを変えたりすると、ムラなく乾かせます。

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・バーマ液・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。

- 綿製品、皮革製品、毛皮製品(変色や衣類のいたみの原因になります)
- 熱に弱い衣類(衣類のいたみの原因になります)
- ワールの衣類(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溶けるおそれがあります)
- 以下の絵表示のあるものは干さない。



※綿や麻の繊維でも生地の織りかたなどにより縮むことがあります。(ニット、織り目の粗い生地など)

(つづく)

乾燥時間の目安

衣類の乾燥時間の目安

	ハンガー数による目安	目安乾燥時間	
		タイマー	エコ
約4kg	ハンガー約13本以上 ピンチハンガー～1時間20分	約1時間 ～1時間20分	約8時間 ～10時間
約2kg 程度	ハンガー8本～12本 ピンチハンガー	約40分 ～1時間	約6時間 ～7時間

- 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
 - 1.5坪ユニットバス
 - 上記洗濯物を脱水機で5分間脱水したものを使用
 - 風向:スイング(タイマー)または衣類方向(エコ)
- 季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置・物干しバー(ランドリーバイプ)の位置などによって変化します。
- 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、十分乾かない場合があります。

【参考】代表的な衣類量

多め(約4kg) : ハンガー約13本以上+ピンチハンガー



標準(約2kg) : ハンガー8～12本程度+ピンチハンガー



【参考】代表的な衣類の重さ



浴室の乾燥時間の目安

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%
 - 1.5坪ユニットバス
 - 「タイマー」運転
 - 風向:スイング
- 乾燥時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状などによって変化します。
- オートルーバーの風向は、スイングまたは洗い場の床方向に調節すると、効率よく使用できます。

涼風運転をする

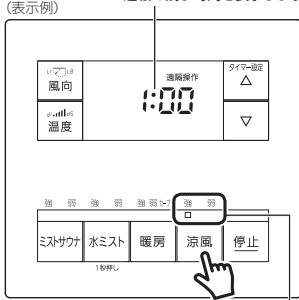
準備

浴室の給気口を開けておく。

手順（浴室リモコンのみ）

1. 涼風スイッチを押す

運転の残り時間を表示します



現在のモードの涼風ランプが点灯します

- 運転開始時は、涼風「強」で運転します。
- スイッチを押すごとに、強→弱→強…と切り替わります。
- 設定時間がたつと、運転が停止します。

お知らせ

- ミストサウナ・暖房・乾燥の運転停止後に涼風運転をすると、しばらくの間、あたかい風が出る場合があります。
- 浴室の給気口が十分開いていないとき、または給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。
- ※給気口がない場合、運転中にドアが開くことがあります。給気口の有無については、お使いの浴室の取扱説明書などをご確認ください。

機器の動き

■ 運転開始



■ 運転が停止すると



タイマーを調節したいとき → P36

風向を調節したいとき → P37

停止したいとき

停止スイッチを押す《涼風ランプ消灯》

- 脱衣室リモコンでも停止できます。

換気運転をする

準備

浴室の給気口を開けておく。

手順（脱衣室リモコンのみ）

1. 換気スイッチを押す

「自動」運転は - - -

「タイマー」運転は残り時間を表示します

【161-N622型の場合】

「自動」運転は - - -

「強」運転・「弱」運転は残り時間を表示します

【161-N522型の場合】

換気モードのおすすめ

- 換気時間をおまかせで運転したいとき

→「自動」

浴室の湿度を見張りながら運転するため、浴室の湿度が下がると自動的に停止します。

- 換気する時間を決めて運転したいとき

→【161-N622型,N722型,N822型の場合】

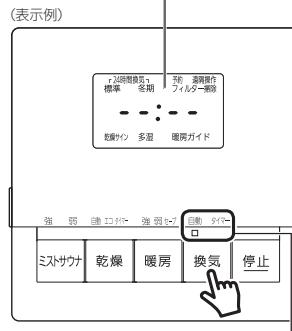
「タイマー」

【161-N522型の場合】「強」「弱」

お好みの運転時間に設定できます。

お知らせ

- 浴室の給気口が十分開いていないとき、または給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。
※給気口がない場合、運転中にドアが開くことがあります。給気口の有無については、お使いの浴室の取扱説明書などをご確認ください。
- 換気後に、浴室内や機器本体に水滴が残ることがあります。



現在のモードの換気ランプが点灯します

● 運転開始時は、前回設定したモードで運転します。

● 【161-N622型,N722型,N822型の場合】

スイッチを押すごとに、自動→タイマー→自動…と切り替わります。「タイマー」運転の場合は、設定時間がたつと運転が停止します。「自動」運転の場合は、浴室の湿度が下がると自動(最長約6時間)で停止します。

【161-N522型の場合】

スイッチを押すごとに、自動→強→弱→自動…と切り替わります。また、「強」運転・「弱」運転の場合は、お好みの運転時間に設定することもできます。設定時間がたつと運転が停止します。「自動」運転の場合は、浴室の湿度が下がると自動(最長約6時間)で停止します。

● 【161-N622型,N722型,N822型の場合】

24時間換気運転中でも換気運転をすることができます。

機器の動き

■ 運転開始



● 【161-N722型,N822型の場合】
浴室の温度を検出するため、一定時間オートルーバーが開きます。

■ 運転が停止すると



換気停止

タイマーを調節したいとき → P36

停止したいとき

停止スイッチを押す《換気ランプ消灯》

- 浴室リモコンでも停止できます。

24時間換気運転をする

- 居住空間に汚れた空気が滞留し、人体に悪影響を及ぼさないために、常時一定風量で換気をおこないます。
- 運転中・停止中、どちらでも設定できます。

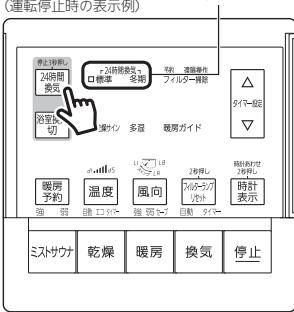
準備

浴室の給気口を開けておく。

手順（脱衣室リモコンのみ）

1. ふたの中の24時間換気スイッチを押す

現在のモードの24時間換気ランプが点灯します



- スイッチを押すごとに、標準→冬期→標準…と切り替わります。
- 普段は「標準」で使用してください。
- 寒い季節などは、「標準」よりも2割程度少ない換気量で運転する「冬期」に設定することをおすめします。

お知らせ

- 24時間換気運転中にミストサウナ・暖房の運転をすると、浴室の温度を下げないため浴室からの換気を停止します。

【161-N622型の場合】

ミストサウナ・暖房の運転が終了するとすぐに、浴室の24時間換気を再開します。

【161-N722型,N822型の場合】

ミストサウナ・暖房の運転が終了してから1時間後に、浴室の24時間換気を再開します。

- 24時間換気運転は、居住空間の換気を目的としているため、浴室や衣類の乾燥はできません。
- 居住空間全体の換気を効率的におこなうため、次の点に注意してください。

- 室内の自然給気口をふさがない家具配置にすること。
- 室内の自然給気口、脱衣室やトイレの吸気口にあるフィルターを定期的に手入れすること。

停止したいとき

24時間換気スイッチを約3秒長押しする
《24時間換気ランプ消灯》

※居住空間が換気不足になるため、長時間停止しないでください。

お好みに合わせて

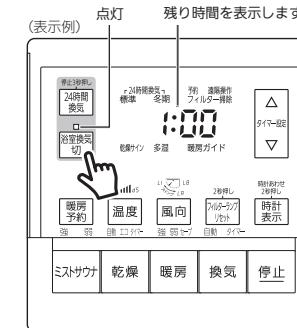
- 【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いで、浴室暖房乾燥機が161-N722型,N822型の場合】
入室を検知すると、浴室の24時間換気を一時的に止める→P42

浴室の24時間換気を一時的に止める（浴室換気切）

- 浴室の24時間換気を一時的にシャッターで遮ります。
- 24時間換気運転中に入浴し、肌寒く感じるときに設定してください。

手順（脱衣室リモコンのみ）

1. 24時間換気運転中に、ふたの中の浴室換気切スイッチを押す



- 24時間換気ランプは点灯したままです。
- 設定時間がたつと、浴室の24時間換気を再開します。

お知らせ

- 【161-N622型の場合】
浴室の24時間換気をおこなっているため、設定すると24時間換気が停止します。
- 【161-N722型,N822型の場合】
浴室換気切中でも浴室から微量の換気をしています。
また、浴室換気切中も、脱衣室・トイレからの換気は継続します。この間は、脱衣室・トイレの換気風量が一時に増えるため、換気音が大きくなります。

機器の動き

- 24時間換気運転中に、浴室換気切スイッチを押す



換気停止

- タイマー設定時間の経過後、または浴室換気切を解除すると



換気

タイマーを調節したいとき →P36

浴室の24時間換気を再開したいとき

浴室換気切スイッチを押す
《浴室換気切ランプ消灯》

- 停止スイッチでは浴室換気切を解除できません。

脱衣室・トイレの換気量を増やす

- 外部換気スイッチ（別途工事が必要です）とは、脱衣室やトイレについている浴室暖房乾燥機以外の換気スイッチのことです。照明スイッチに換気運転が運動するものもあります。

手順

1. 脱衣室やトイレにある外部換気スイッチを「入」にする

【161-N822型の場合】

浴室の24時間換気を止め、脱衣室・トイレ両方からの換気量を増やします。

【161-N722型の場合】

浴室の24時間換気を止め、脱衣室またはトイレからの換気量を増やします。

24時間換気運転停止中でも、脱衣室・トイレの換気ができます。

お知らせ

- 外部換気スイッチを「入」にしても、リモコンの換気ランプの点灯と表示部の運転状況の表示はしません。

- 脱衣室・トイレの換気をしている間は、脱衣室・トイレの換気量が一時的に増えため、換気音が大きくなります。

- 浴室換気切運転中は、脱衣室・トイレの換気量を増やしているため、外部換気スイッチを「入」にしても換気量は変わりません。

換気量を元に戻したいとき

外部換気スイッチを「切」にする

アプリや熱源機のリモコンで操作する

- 対応する熱源機のリモコンをお使いの場合、アプリや熱源機のリモコンで浴室暖房乾燥機を操作することができます。
- 熱源機のリモコンの操作については、リモコンの取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。

【アプリをお使いの場合】

事前に熱源機リモコンで設定が必要です。

お使いの熱源機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おこなってください。

＜アプリでできること＞

※この内容は変更することがあります。ご了承ください。

- 暖房・乾燥・涼風・換気の運転・停止
- アプリから操作すると、下記の内容で運転開始します。

項目	モード	タイマー設定時間	温度・風向
暖房	強	1時間	前回の設定
乾燥	自動	自動	
涼風	強	1時間	
換気	自動	自動	

- 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。

＜熱源機のリモコンでできること＞

- ミストサウナ・暖房の運転・停止
- 熱源機のリモコンから操作すると、下記の内容で運転開始します。

項目	モード	タイマー設定時間	温度・風向
ミストサウナ	強	30分	前回の設定
暖房	強	1時間	

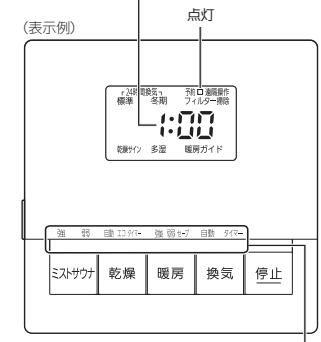
好みに合わせて

- アプリや熱源機のリモコンで操作する場合のタイマー設定時間を変更する→P43

遠隔操作ランプについて

- アプリや熱源機のリモコンから運転や停止の操作をすると、遠隔操作ランプが点灯します。

残り時間を表示します



運転中のランプが点灯します

- 運転開始後は、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定の変更や停止ができます。（このとき遠隔操作ランプが消灯します）

- 設定時間がたち、運転が終了すると、遠隔操作ランプが消灯します。

アプリや熱源機リモコンから停止操作などをおこなった場合は、次に浴室暖房乾燥機のリモコンから操作されるまで、遠隔操作ランプが点灯し続けることがあります。

- 【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いの場合】

以下の機能を設定されている場合も、遠隔操作ランプが点灯します。

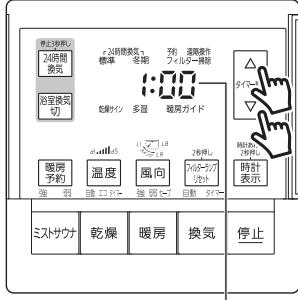
- ・入室を検知すると、自動的に暖房「強」を「弱」に切り替える（P42）
- ・入室を検知すると、浴室の24時間換気を一時的に止める（P42）

タイマーを調節する

手順（脱衣室リモコン・浴室リモコン）

1. 運転中、タイマー設定スイッチを押す

（脱衣室リモコンの表示例）



前回の設定を表示します

- 脱衣室リモコンの場合、タイマー設定スイッチはふたの中にあります。
- スイッチを押すごとに、設定が変わります。長押しすると連続で表示が変わります。
- 1時間までは5分単位、以降は10分単位で設定できます。
- 設定した時間は記憶します。

【ミストサウナ】【水ミスト】の設定範囲
5分～1時間

【暖房】の設定範囲
5分～3時間
※161-N622型の場合は、最長1時間です。

【乾燥】の設定範囲
・「エコ」設定時：6～12時間
・「タイマー」設定時：5分～6時間
※「自動」運転中、表示部が「--:--」のときは、タイマーの調節はできません。残り時間が表示されると、5分～6時間の範囲でタイマー設定時間の変更ができます。

【涼風】の設定範囲
5分～3時間

【換気】の設定範囲
5分～12時間
※「自動」運転中、表示部が「--:--」のときは、タイマーの調節はできません。残り時間が表示されると、5分～12時間の範囲でタイマー設定時間の変更ができます。

【浴室換気切】の設定範囲
5分～6時間
※161-N622型の場合は、最長1時間です。

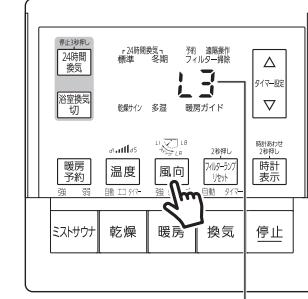
風向を調節する

- 運転操作ができるリモコンで設定の変更ができます。

手順

1. 運転中、風向スイッチを押す

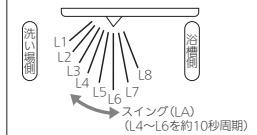
（脱衣室リモコンの表示例）



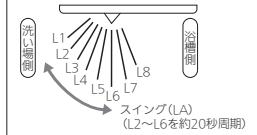
前回の設定を表示します

- 脱衣室リモコンの場合、風向スイッチはふたの中にあります。
- スイッチを押すごとに、設定が変わります。
- 表示部に現在の風向設定値を表示します。（約4秒後にタイマー表示に戻ります）
- 設定した風向は記憶します。
- ルーバー（設定：L1～L8）は、約40°～110°の角度で動きます。
- 左右の風向は、ルーバーを手で動かして調節してください。（P12）

【ミストサウナ】【水ミスト】の設定範囲
L1～L8、LA（スイング）

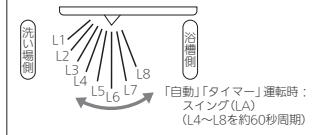


【暖房】【涼風】の設定範囲
L1～L8、LA（スイング）



【乾燥】の設定範囲

「自動」「タイマー」設定時：L1～L8、LA（スイング）
「エコ」設定時：L3～L7



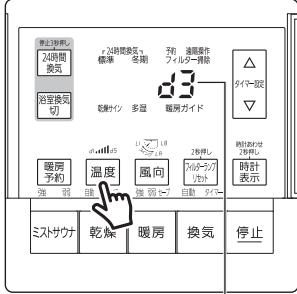
※スイング設定時はルーバーがゆっくり動くため、止まっているように見える場合があります。

温度を調節する(ミストサウナ・暖房)

手順 (脱衣室リモコン・浴室リモコン)

1. ミストサウナまたは暖房運転中、 温度スイッチを押す

(脱衣室リモコンの表示例)



- 脱衣室リモコンの場合、温度スイッチはふたの中にあります。
- スイッチを押すごとに、設定が変わります。
- 表示部に現在の温度設定値を表示します。(約4秒後にタイマー表示に戻ります)
- 設定した温度は記憶します。

設定範囲
(表示)d1・d2・d3・d4・d5
(温度)低 ← → 中 ← → 高

使い勝手に合わせて設定を変更する

基本の操作(脱衣室リモコンで操作します)

① 停止スイッチを押して、すべての運転を停止させる (24時間換気も停止させる(P32))

② ふたの中の風向スイッチを5秒以上押す



③ 風向スイッチで変更する内容を選ぶ

(表示例)

④ タイマー設定スイッチで お好みの設定に変更する

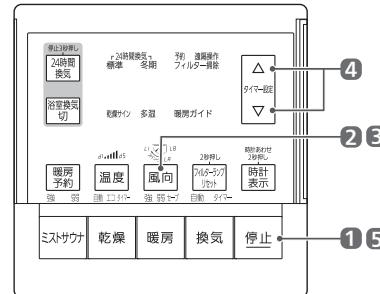


△,▽を押すと、以下のように変更できます。

- 番号 : △→数字が大きくなる
▽→数字が小さくなる
- L/r : △→rに変更、▽→Lに変更
- on/oF : △→onに変更、▽→oFに変更

⑤ 停止スイッチを押す

(約10分そのままにしても設定完了)



変更したい内容

ミスト運転終了後、浴室に
残った湿気が気になるとき
<乾燥オートスタート>

③ 風向スイッチで
01にする



ミスト運転の終了後、自動的に乾燥運転をスタートさせて、浴
室に残った湿気による浴室や機器本体のカビの発生を予防しま
す。機器本体に水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場
合、機器が故障する原因にもなります。

設定できる内容

- - : 設定しない
(初期設定)

01 : 運転終了1時間後
02 : 運転終了2時間後
03 : 運転終了3時間後

④ タイマー設定スイッチ
で変更する



※ミスト運転停止後から乾燥運転終了まで乾燥ラン
プが点灯します。

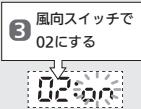
※乾燥「タイマー」運転をします。運転を開始すると、
表示部に残り時間が表示されます。(タイマー設定
時間は前回の設定で運転します)

※ミスト運転停止後から乾燥運転終了までに、他の
運転のスイッチを押すと、あとから押したスイッ
チの運転に切り替わります。

(つづく)

変更したい内容

熱源機のリモコンの浴室暖房スイッチの機能を変更する

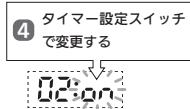


- 通常、熱源機のリモコンの浴室暖房スイッチでは暖房「強」運転がはたらきますが、ミストサウナ「強」運転がはたらくよう変更できます。
- 対応する熱源機をお使いでない場合も表示されますが、機能ははたらきません。

設定できる内容

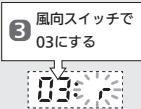
on : 暖房「強」運転
(初期設定)

oF : ミストサウナ
「強」運転

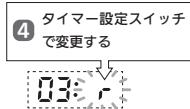
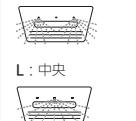


※対応する熱源機をお使いの場合、この設定で運転したときは、熱源機のリモコンの表示部には「暖房」と表示します。

ミスト噴霧位置を切り替える



r:両端(初期設定)



L:中央

(どちらの設定でもミスト噴霧量は同じです)

- フィルター掃除ランプの点灯時期を変更する
- フィルター掃除ランプを点灯させないようにする

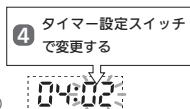


OF: 点灯しない

01: 運転積算時間
約3か月

02: 運転積算時間
約6か月(初期設定)

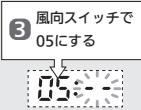
03: 運転積算時間
約1年



4: タイマー設定スイッチ
で変更する

※運転積算時間は目安のため、使用状況により点灯する時期は異なります。

乾燥「エコ」運転で、さらに十分に乾かしたいとき

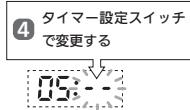


- - : 設定しない
(初期設定)

10: 10分長くる

20: 20分長くる

30: 30分長くる

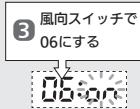


4: タイマー設定スイッチ
で変更する

※この設定に変更しても、気温が低い場合(約10℃以下)や設置条件によっては、十分乾かない場合があります。

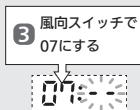
変更したい内容

熱源機の台所リモコンで、ミストサウナ準備完了のお知らせをしないようにする
<ミストサウナ準備完了お知らせ機能>



ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応する熱源機や台所リモコンをお使いでない場合も表示されますが、機能ははたらきません。

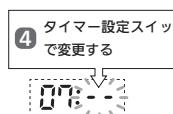
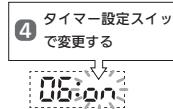
乾燥運転終了後、自動的に換気運転をスタートさせる
<換気オートスタート>



設定できる内容

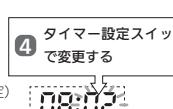
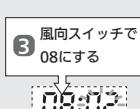
on : お知らせする
(初期設定)

oF : お知らせしない



- 乾燥運転の終了後にすぐに洗濯物を取り込めない場合、浴室に残した湿気によって洗濯物が湿ることがあります。それを防ぎたいときなどに便利です。
- 乾燥運転を停止スイッチで停止した場合は、この機能ははたらきません。

- 暖房ガイドランプによるお知らせをやめる
- 暖房ガイドランプの青色点灯のお知らせを、今のタイミングよりも温度が低い(高い)ときに点灯させる



oF: お知らせしない

01: 標準温度より低め
でお知らせ

02: 標準温度(初期設定)

03: 標準温度より高め
でお知らせ

- 機器内の温度センサーで浴室の温度を検知します。
実際の浴室温度ではありません。

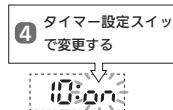
多湿ランプによるお知らせをやめる



on : お知らせする
(初期設定)

oF: お知らせしない

乾燥サインランプによる
お知らせをやめる



on : お知らせする
(初期設定)

oF: お知らせしない

変更したい内容	設定できる内容	変更したい内容	設定できる内容
<p>【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いの場合】 入室を検知すると、自動的に暖房「強」を「弱」に切り替える</p> <ul style="list-style-type: none"> 暖房「強」で運転し、浴室が十分にあたたまつ状態のとき(暖房ガイドラムが赤色に点灯中)に熱源機のリモコンが浴室への入室を検知すると、自動的に暖房「弱」に切り替えます。(入浴中、ぬれた体に風が当たると肌寒く感じるため、自動的に風量を弱めて肌寒さを軽減します) 対応する熱源機をお使いでない場合も表示されますが、機能はたらきません。(入室時も「強」で運転を継続します) <p>【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使い、浴室暖房乾燥機が161-N722型,N822型の場合】 入室を検知すると、浴室の24時間換気を一時的に止める</p> <ul style="list-style-type: none"> 熱源機のリモコンが浴室への入室を検知すると、自動的に浴室の24時間換気を止めます。 対応する熱源機をお使いでない場合も表示されますが、機能はたらきません。(入室時も浴室の24時間換気を継続します) 	<p>③ 風向スイッチで11にする</p> <p>④ タイマー設定スイッチで変更する</p> <p>on : 「弱」に切り替わる oF : 「強」のまま運転を続ける(初期設定)</p> <p>on : 浴室に人が入ったことを検知すると、浴室の24時間換気を一時的に止める oF : 浴室の24時間換気を一時的に止める機能</p> <p>表示部に「--:--」を表示します。 浴室の24時間換気が止まるとき、浴室換気切ランプが点灯します。再開すると消灯します。 浴室から退室したことを検知すると、自動的に浴室の24時間換気が再開します。(退室を検知しない場合でも、浴室の24時間換気が止まってから約6時間後には、自動的に再開します)</p>	<p>アブリや熱源機のリモコンで操作する場合のタイマー設定時間を変更する</p> <p>③ 風向スイッチで変更したい機能の番号にする</p> <p>(暖房の場合の表示例)</p> <p>アブリや熱源機のリモコンで操作する場合、初期設定で運転を開始しますが、タイマー設定時間を変更することができます。</p> <p>14 : 暖房運転の設定 15 : 乾燥運転の設定 ※「タイマー」設定のみ、変更ができます。 ※「エコ」設定は、前回の設定で運転します。 16 : 涼風運転の設定 17 : 換気運転の設定 ※[161-N622型,N722型,N822型の場合] 「タイマー」設定のみ、変更ができます。 ※[161-N522型の場合] 換気「強」「弱」のとき、変更ができます。</p>	<p>【暖房運転 14】 -1:30分 0:1時間(初期設定) 1:2時間 2:3時間</p> <p>【涼風運転 16】 -1:30分 0:1時間(初期設定) 1:2時間 2:3時間</p> <p>【乾燥運転 15】 -1:1時間 0:2時間(初期設定) 1:4時間 2:6時間</p> <p>【換気運転 17】 -1:1時間 0:3時間(初期設定) 1:6時間 2:12時間</p> <p>H00 : 設定しない(初期設定) H01 : 延長1分 H02 : 延長2分 H03 : 延長3分 H04 : 延長4分 H05 : 延長5分 H06 : 延長6分 H07 : 延長7分 H08 : 延長8分 H09 : 延長9分 H10 : 延長10分</p> <p>●ランプ付外部換気スイッチの場合、外部換気スイッチを「切」にするとランプは消灯しますが、換気は設定時間運転したあと停止します。</p> <p>●外部換気スイッチにタイマー機能があり、設定している場合は、換気運転遅れ停止機能の設定時間よりも長く換気します。</p>
	<p>※この機能は、他の設定と操作手順が異なります。 以下の手順で操作してください。</p> <p>1. 換気運転中に、換気スイッチを2秒以上押す </p> <p>2. ふたの中のタイマー設定スイッチで変更する </p> <p>3. 約4秒そのままにする</p>		

長期間使用しないとき(水抜きのしかた)

- ・長期間使用しないときや、不在時に凍結のおそれのある場合は、以下の方法で機器の水抜きをしてください。

機器本体の水抜き

準備

- ・ミストノズルから水抜きをするため、浴室内に衣服などがないことを確認する。
- ・運転後は機器内のお湯が高温のため、機器が完全に冷えてからおこなう。(ミストノズルから水滴が落下し、やけどのおそれがあります)

手順 (脱衣室リモコンのみ)

1. 水道メーター近くの止水栓を閉じる
 - ・家中の水が出なくなります。
2. ミストサウナスイッチを6秒以上長押しする



ミストサウナ「強」「弱」ランプが点灯して、
水抜きが始めます

- ・水抜きが完了するまでに約5分かかります。完了すると自動的に止まり、ミストサウナ「強」「弱」ランプが消灯します。

3. ミストサウナランプが消灯したことを確認してから、電源ブレーカーを「切」にする
4. 热源機の取扱説明書に従い、必要な処置をする

長期間ミスト運転をしていなかった場合や、断水後に再使用するとき

- ・機器内に水が滞留しているため、次にミスト運転をする前に、配管内にたまつた水をミスト噴霧し排水してください。

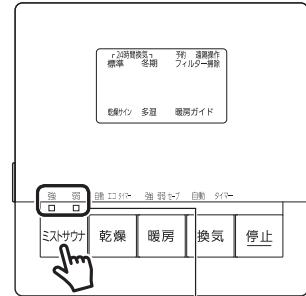
準備

浴室内に衣服などがないことを確認する。

手順 (脱衣室リモコンのみ)

1. 水道メーター近くの止水栓を開ける
2. 浴室や脱衣室の給湯栓からしばらく水を流す
 - ・断水後は、にごった水が出る場合がありますので、きれいな水が出ていることを確認してください。
3. 電源ブレーカーを「入」にする
4. 热源機の取扱説明書に従い、水抜き後の再使用のときの処置をする

5. ミストサウナスイッチを6秒以上長押しする



ミストサウナ「強」「弱」ランプが点灯して、
ミスト噴霧が始まります

- ・水の入れ替えのため、自動的に停止するまで、停止スイッチを押さないでください。

6. 約5分後、ミストサウナ「強」「弱」ランプが消灯し、ミスト噴霧が停止したことを確認する(自動的に停止します)
7. 必ず乾燥運転または換気運転をおこなう

日常のお手入れのしかた

- 快適にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的におこなってください。
- 機器のお手入れをする場合は、遠隔操作をされると危険なため、熱源機のリモコンの無線LAN機能をOFFにしてからおこなってください。(操作方法は、熱源機のリモコンの取扱説明書をご覧ください)
- 機器本体の内部洗浄をしたいときは、お買い上げ店またはもよりも大阪ガスにご連絡ください。
お客様ご自身や弊社指定以外の清掃業者での内部洗浄は、故障や思わぬ事故、または火災の原因になります。

フィルター

△注意

フィルターを外して運転しない
禁止 ケガや故障の原因になります。

浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない
禁止 転倒やケガの原因になります。

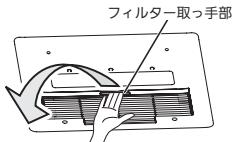
お願い

フィルターにゴミやホコリがたまると能力が低下したり運転音が大きくなったりする
必ずする ため、月に1回程度掃除する

- フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔・足もとに十分注意してください。
- フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり落としたりしないよう、注意してください。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、ヘアードライヤーで乾かしたりしないでください。フィルターに穴が開いたら、変形したりする原因になります。

手順

1. 運転を停止する
2. フィルターを取り外す



3. フィルターについているホコリを、掃除機などで吸い取る

●汚れがひどい場合は、ぬるま湯か薄めの中性洗剤に浸して軽く洗い、日陰で十分に乾かしてください。

4. 元どおりにフィルターを取り付ける

●「カタッ」と音がするまで、フィルターを挿入してください。

5. P48「フィルター掃除ランプが点灯したとき」の手順で、運転積算時間をリセットする

グリル板・オートルーバー

- グリル板・オートルーバーは取り外さないでください。
- 汚れは、やわらかい布で空ぶきしてください。
- 汚れがとれない場合は、やわらかい布をぬるま湯に浸し、よく絞って洗ってください。
- グリル板・オートルーバーのお手入れに、浴室用洗剤・アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・防カビ剤などは使わないでください。また、たわしなどの固いものでこすったり、化学ぞうきんを長時間接触させたままにしないでください。グリル板・オートルーバーをいためる原因になります。

煙が出るタイプの防カビ剤を使用するときのお願い

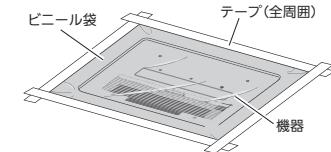
- 煙が出るタイプの防カビ剤のご使用はおすすめません。機器内部に使用している銅・しんちゅう・アルミ製部品が、防カビ剤に含まれる成分と反応すると、機器内部のサビや故障の原因になります。
- お使いになる場合は、機器内部に防カビ剤の煙が入らないように、下記の処置をしてください。

△注意

- すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しない
- 浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない
 転倒やケガの原因になります。

手順

1. 浴室内を乾かす
2. 機器の運転を停止する
3. 機器内部に防カビ剤の煙が入らないように、大きめのビニール袋で機器全体を覆い、天井や壁にテープで止めるなどの処置をする



ミスト運転

- 月に1回(5分程度)、ミストサウナ運転または水ミスト運転をおこなってください。
- 長期間ミスト運転をおこなわない場合、機器内部の電磁弁が固着して、ミストの出が悪くなる場合があります。

リモコン

- リモコンの汚れは、やわらかい布で空ぶきしてください。
- リモコンのお手入れには、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤やベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しないでください。変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

物干しバー(ランドリーパイプ)(日常的に)

- 物干しバー(ランドリーパイプ)についた水滴は、ふき取ってください。
- そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、サビが発生したりする原因になります。

【161-N722型,N822型の場合】 脱衣室・トイレの吸気口フィルター(P13)

- 使用されている吸気口フィルターの取扱説明書に従ってお手入れしてください。
- 目詰まりすると、能力が低下したり換気音が大きくなったりする原因になります。

4. 防カビ剤の取扱説明書に従って、くん煙する
- 5.くん煙開始後、2時間以上放置してからビニール袋を取り外す
6. 防カビ剤の取扱説明書に従って、換気をおこなう

フィルター掃除ランプが点灯したとき

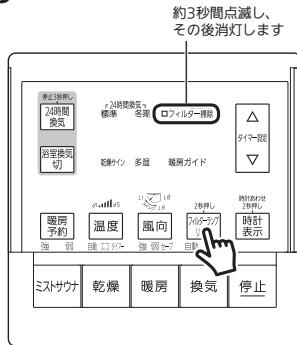
- 各運転モードの使用状況に応じて、運転時間の合計が設定した時間に達すると、フィルター掃除の時期をお知らせします。
- ※フィルターの詰まりを検知する機能ではありません。
- フィルター掃除ランプが点灯したら、フィルターのお手入れをしてください。

手順（脱衣室リモコンのみ）

1. フィルターを掃除する（P46）

- 【161-N722型,N822型の場合】
脱衣室やトイレの吸気口フィルターも同時に掃除してください。

2. ふたの中のフィルターランプリセットスイッチを約2秒長押しする



- 運転積算時間をリセットします。

好みに合わせて

- フィルター掃除ランプの点灯時期を変更する
→P40
- フィルター掃除ランプを点灯させないようにする
→P40

故障・異常かな？と思ったら

	こんなときは	こんなことが考えられます	参照
機器本体からの異音	運転開始時や停止直後に「ピキピキ」というきしみ音がする	温度変化により、機器本体や浴室などがわずかに伸縮するために発生する音です。 →異常ではありません。	—
	運転中に異音がする	フィルターの挿入が不十分な状態で取り付けられていると、フィルター挿入口から風が漏れて音が発生する場合があります。 →「カタッ」と音がするまで、フィルターを確実に挿入する。	—
	運転モードの切替時、運転停止後や停止中、停電復帰後に「コトコト」や「ジー」という音がする	オートルーバーや弁の位置確認をするために発生する音です。 →異常ではありません。	—
	運転停止中に「ジー」という音がする	各種ミスト運転をしない期間が約1か月続くと、機器の性能を保つために部品が作動する音です。 →異常ではありません。	—
	水の流れる音がする	運転中や停止後しばらくは、機器本体内に温水が流れています。 →異常ではありません。	—
		冬場の凍結予防や、長期未使用時の温水配管の空気抜きのため、水を循環させます。その際、通水音が聞こえる場合があります。 →異常ではありません。	—
	ルーバーの開き具合によって運転音が変わる	風向(オートルーバーの角度)によって風の流れが変わるためにです。 →異常ではありません。	—
	「ブシュブシュ」という音がする	配管内の空気がミストノズルの中を通過する音です。 →異常ではありません。	—
	運転中や停止時に「ピキピキ」や「ビッシュ」という音がする	機器内の金属が熱による膨張収縮して起こる音です。 →異常ではありません。	—
	運転中や停止時に「シュー」や「ゴン」という音がする	温水弁開閉時の通水音や本体内の弁の開閉音です。 →異常ではありません。	—

(つづく)

必要なとき

困ったとき

こんなときは	こんなことが考えられます	参照	こんなときは	こんなことが考えられます	参照	
機器本体からの異音	換気音が大きくなる	換気運転中、浴室や脱衣室が密閉状態になっていると音が大きくなる場合があります。 →給気口(室内や浴室)を開ける。 給気口がない場合は、少しドアを開けるなどして空気を取り込む。 風の強い日は、運転音が少し大きくなることがあります。 →異常ではありません。	—	ミストサウナ運転時、ミストが出るのが遅い、または出ない	浴室温度が上がるまでミストが出ないしきみになっています。 →浴室の窓が開いていないことを確認し、そのまましばらく(10分程)待つ。それでもミストが出ない場合は、止水栓が開いていることを確認する。	—
	【161-N722型,N822型の場合】	外部換気スイッチを「入」にしている場合(P34)は、脱衣室やトイレの換気量を増やすため、換気音が少し大きく聞こえます。 →異常ではありません。 換気運転遅れ停止機能を使用すると、外部換気スイッチを「切」にした後も、しばらく換気を続けて自動的に切ることができます。	P43	ふろ運転(ふろ自動または追いだき)や他の温水暖房放熱器(床暖房など)と同時に使用すると、熱源機の能力がふろ運転と温水暖房放熱器に分配されるため、ミストが出るまでに時間がかかる場合があります。 →異常ではありません。 いざれかの使用をやめると改善します。	—	
	フィルターが目詰まりしている。	→フィルターをお手入れする。 ※経年的に換気ファンにホコリなどが詰まると、換気音が大きくなります。定期的な点検(有料)をおすすめします。	P46	断水している。 →復旧を待つ。 復旧後は、浴室や脱衣室の給湯栓からしばらく水を流してから使用してください。	P45	
	【161-N722型,N822型の場合】	脱衣室・トイレの吸気口フィルターが目詰まりしている。 →脱衣室・トイレの吸気口フィルターをお手入れする。 ※脱衣室・トイレの吸気口フィルターの取扱説明書の使用方法や注意事項をよくお読みのうえ、お手入れしてください。	—	ミストの勢いが弱くなったり ミスト噴霧量が減った	ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。 →お湯(水)の使用をやめると改善します。	—
	操作しても機器本体が動かない	停電している。 →復旧したあと、再度操作する。	—	オートルーバーの角度によっては噴霧量が変化して見える場合があります。 →異常ではありません。	—	
	暖房ガイドランプなどのランプの色がおかしい	ランプが故障しています。 →お買い上げ店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。	—	ミストサウナと水ミストでは、ミストの噴霧感が異なります。 →異常ではありません。	—	
	表示部に、2桁または3桁の数字が点滅している	機器本体または熱源機の状態をお知らせしています。 →「表示部に数字(故障表示)が点滅しているとき」を確認し、必要な処置をする。	P56	ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる	熱源機が正常に作動していない。 →熱源機のリモコンまたは燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書に従って必要な処置をする。	—
	運転中に運転ランプが点滅している	機器に不具合が生じている可能性があります。 →お買い上げ店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。	—	熱源機の台所リモコンから、ミストサウナ準備完了お知らせ機能の音声が鳴らない	お使いの熱源機および台所リモコンが、ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応していません。 →異常ではありません。	—
	スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してはがして使用してもかまいません。はがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたはがれたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。 →気になる場合は保護シートをはがす。	—	ミスト運転後の浴室に残った湿気が気になる	ミスト運転終了後、乾燥運転または換気運転をおこなっていない。 →水滴がついたまま乾燥運転または換気運転をおこなわない場合、浴室や機器本体のカビの発生原因になります。浴室に残った湿気が気になる場合は、「乾燥オートスタート」を設定しておくと、浴室の湿気を軽減できます。	P39

こんなときは	こんなことが考えられます	参照	こんなときは	こんなことが考えられます	参照		
暖房	浴室があたたまらない 暖房していても浴室が寒く感じる	暖房モードを「弱」「セーブ」に設定している。 →暖房「強」に変更する。 低めの設定温度になっている。 →設定温度を調節する。 浴室のドア・給気口、窓を開いている。 →ドア・給気口、窓を閉める。 フィルターにホコリやゴミが目詰まりしている。 →フィルターをお手入れする。 熱源機が正常に作動していない。 →熱源機のリモコンまたは燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書に従って必要な処置をする。 ふろ運転(ふろ自動または追いだき)や他の温水暖房放熱器(床暖房など)と同時に使用すると、熱源機の能力がふろ運転と暖房放熱器に分配され、温風や温度が下がることがあるため、あたたまる時間は遅くなります。 →異常ではありません。 いずれかの使用をやめると改善します。	P20	乾燥	浴室が乾かない	浴室の乾燥運転は、天井や壁面など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。また、浴室の種類や大きさにより、一部乾きにくい所があります。 →異常ではありません。	—
	冷え込みの厳しい冬場や、浴室が広い場合、大きな窓がある場合は、十分にあたたまらず、寒く感じる場合があります。 →入浴前は十分に暖房する。	—	洗濯物が乾かない	浴室がぬれると、衣類の乾燥に時間がかかり、十分乾かない場合があります。 →浴室の壁や床の水滴をぞうきんなどで十分ふき取るか、浴室を乾かす。	—		
	浴槽にお湯をためていない場合、浴槽のふたを開けておくと、あたたまるまでに時間がかかる場合があります。	—	洗濯物を多く干しすぎている。 適切な干しかたをしていない。 →「洗濯物を上手に乾かすコツ」を確認する。	P27			
	ぬれた体に温風が当たると肌寒く感じます。 →風向を体に風が当たらない方向に変更するか、暖房「弱」「セーブ」をお試しください。	—	乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していると、浴室に残った湿気によって、洗濯物が湿る場合があります。 →乾燥運転終了後、すぐに洗濯物を取り込めない場合は、「換気オートスタート」を設定しておくと、衣類が湿気を再吸収するのを軽減できます。	P41			
	温風が出ない、温風が弱くなる	温水温度が十分に上がるまで温風が出ないしきみになっています。(冷風防止機能) →運転開始してから、しばらく(5~6分)待つ。 【それでも温風が出ない場合】 熱源機の異常の可能性があります。(熱源機のリモコンまたは燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書に従って必要な処置をする)	—	乾燥運転中に洗濯物を追加すると、十分乾かない場合があります。 →追加で乾燥「タイマー」運転をする。	—		
	暖房運転中、浴室温度が設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に風量を抑えます。 →浴室温度が下がると風量が増えます。	—	乾燥「自動」「工コ」運転では、洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾かない場合があります。 →追加で乾燥「タイマー」運転をする。	—			
	暖房ガイドランプのお知らせ温度が低い(高い)	機器内の温度センサーで浴室の温度を検知しているため、実際の浴室温度とは異なります。 →異常ではありません。 暖房ガイドランプのお知らせ温度は変更できます。	P41	浴室や洗濯物が乾かない	洗濯物全体に風が当たっていない。 →左右ルーバーと風向を調節する。	P12,37	
			浴室のドア、窓が開いている。 →ドア、窓を閉める。	—			
			浴槽に残り湯があり、ふたが開いている。 →浴槽にふたをする。	—			
			給気口が開いていない場合は、乾燥時間が長くなります。 →給気口を十分に開ける。 給気口がない場合は、ドアを少し開ける。	—			
			フィルターが目詰まりしている。 →フィルターをお手入れする。	P46			
			乾燥運転の設定時間が不足している。 →タイマー設定時間を延長する。	P36			
			ふろ運転(ふろ自動または追いだき)や他の温水暖房放熱器(床暖房など)と同時に使用すると、熱源機の能力がふろ運転と暖房放熱器に分配されるため、通常よりも乾燥に時間がかかる場合があります。 →異常ではありません。 いずれかの使用をやめると改善します。	—			

こんなときは こんなことが考えられます				
		参照		
乾燥	乾燥運転中に音が変わった 乾燥「自動」「タイマー」運転の開始時、すぐに温風がない	乾燥「自動」運転は、浴室の湿度を正確に検知するため、浴室からの吸い込み能力を抑えることがあります。 →異常ではありません。 ダクト内の結露を予防するため、運転開始後約20分間は、温風が弱い場合があります。 →異常ではありません。	—	
	【161-N622型,N722型,N822型の場合】 24時間換気が止まらない	P32		
24時間換気	【161-N722型,N822型の場合】 【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いで、浴室暖房乾燥機が161-N722型,N822型の場合】 浴室へ入っていないのに、浴室の24時間換気が停止する	24時間換気運転中に換気運転を停止しても、24時間換気運転は停止しません。 →24時間換気運転を停止したい場合は、24時間換気スイッチを約3秒長押しする。 浴室換気切の設定をしても24時間換気運転は停止しません。浴室換気切運転は浴室からの換気をシャッターで遮る機能で、脱衣室・トイレからの換気は継続しています。 →24時間換気運転を停止したい場合は、24時間換気スイッチを約3秒長押しする。	P32	
	【161-N722型,N822型の場合】 外部換気スイッチを押しても、換気の状態が変わらない	熱源機のリモコンのセンサーが人(発熱体)の動きや温度変化から、浴室内に人がいることを検知しています。そのため、浴室の扉の近くに通ったりすると検知してしまう場合があります。 →異常ではありません。	—	
外部換気スイッチ	【161-N722型,N822型の場合】 リモコンの換気スイッチを押しても、脱衣室・トイレの換気量が変わらない	換気運転や24時間換気運転の「入」「切」は、外部換気スイッチで操作できません。 →リモコンで操作する。 換気運転遅れ停止機能(P43)が設定されている場合は、外部換気スイッチで換気運転を停止しても、設定した時間が経過するまで停止しません。 →異常ではありません。	P31,32	
	【161-N722型,N822型の場合】 リモコンの換気スイッチを押しても、脱衣室・トイレの換気量が変わらない	脱衣室・トイレの換気量の調節は、リモコンで操作できません。 →外部換気スイッチで操作する。	P34	
水滴	こんなときは こんなことが考えられます	機器から色のついた水滴が落ちる ノズルからボタボタと水滴が落ちる 屋外の排気口から白い湯気が見えたり、しづくが落ちる	入浴剤を使用した場合は、入浴剤の混ざった浴槽水が結露して機器に付着し、色のついた水滴が落ちることがあります。 →異常ではありません。 停止中に、機器本体やノズルにたまっていた水が水滴となって落ちることがあります。特に暖房・乾燥運転をすると、ミスト配管内の水があたためられることで膨張し、水滴が落ちやすくなります。 →異常ではありません。 浴室から排気されるあたたかい湯気が冷やされ、白く見えたり結露したりすることがあります。 →異常ではありません。	—
	振動	浴室の壁やドアが振動する	乾燥・涼風・換気運転しているとき、モーターの回転により浴室の壁やドアが振動する場合があります。 →異常ではありません。	—
におい	運転中のにおいが気になる 洗濯物のにおいが気になる	乾燥運転終了後、長時間洗濯物を浴室に放置していると、浴室に残った湿気によって洗濯物が湿り、においの原因になる場合があります。 →すぐに洗濯物を取り込めない場合は、「換気オートスタート」を設定しておくと、衣類が湿気を再吸収するのを軽減できます。	P41	
	に お い	洗濯物の量・干しかた・運転の設定が適切でない。 →「洗濯物を上手に乾かすコツ」を確認する。 浴室内外や機器本体があたたまるこにより、においを感じことがあります。 →異常ではありません。	P27	
その他	浴室があたたまたり、湿度が上がったりすると、フィルター、排水口、床面などの汚れからにおいが出る場合があります。 →定期的に浴室やフィルターのお手入れをする。	浴室があたたまたり、湿度が上がったりすると、フィルター、排水口、床面などの汚れからにおいが出る場合があります。 →定期的に浴室やフィルターのお手入れをする。	P46	
	フィルターのお手入れをしてから短期間でフィルター掃除ランプが点灯する リモコンの操作をしていないのに運転する(停止する)	フィルターのお手入れ後に、運転積算時間のリセット操作をしていない。 →お手入れ後にリセット操作をする。 アプリや熱源機のリモコンで操作されている。 →異常ではありません。 アプリや熱源機のリモコンからの操作による運転中は、脱衣室リモコンの遠隔操作ランプが点灯します。	P48 P35	

表示部に数字(故障表示)が点滅しているとき

お客さまで対処できるもの □ : 原因 → : 処置

03 ■浴室の室温上昇
(浴室の室温が上がりすぎると、自動的に運転を停止します)
→浴室のドアや窓を開けて、浴室の温度を下げる。

70 ■通信異常、回路異常
→P57「リモコンのリセットのしかた」に従って、リセットする。
リセットしても点滅するときは、お買い上げ店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

043 ■熱源機の暖房水の不足
→熱源機の取扱説明書に従って、暖房水を補給する。

**043以外で末尾が「3」の3桁の故障表示
(例: 113)**
■熱源機の異常の可能性
→熱源機の取扱説明書に従って、故障表示の処置をする。

お買い上げ店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください □ : 原因

17 ■漏水異常、漏水センサーの異常
43

30 ■温度センサー、湿度センサーの異常
31 ※161-N522型の場合、「33」は出ません。

32
33
34
36

55 ■[161-N722型,N822型の場合]
冷気流入防止シャッターの異常

58 ■熱弁の異常

59 ■熱交換器の異常、水比例弁の異常
65

60 ■[161-N622型,N722型,N822型の場合]
換気ファンモーターの異常
68

- ・「お客さまで対処できるもの」以外の表示が出るとき
 - ・「お客さまで対処できるもの」の処置をしても、表示がくりかえし出るとき
 - ・その他、わからないとき
- お買い上げ店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

リモコンのリセットのしかた

初期設定

- ・下記の場合は、リモコンでリセットをしてください。

・表示部に故障表示「70」「75」「76」を表示しているとき。

・リモコンを操作してもたらかないとき。

・リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん光るとき。

・停止操作をしても停止しないとき。

・リセット後、運転は停止します。

※[161-N622型,N722型,N822型の場合]

24時間換気運転中にリセットすると、リセット後に24時間換気運転は再開します。

項目	タイマー	風向	温度
ミストサウナ	強/弱	30分	L6 d3
水ミスト	強/弱	30分	L6 —
暖房	強/弱/セーブ	1時間	L3 d3
乾燥	自動	—	LA —
	エコ	8時間	L6 —
	タイマー	2時間	LA —
涼風	強/弱	1時間	L3 —
換気	自動	—	—
	タイマー/強/弱 ^{※1}	3時間	—
浴室換気切 ^{※2}	1時間	—	—

※1:「タイマー」運転は、161-N622型,N722型,N822型で設定できます。「強」運転・「弱」運転は、161-N522型のみ設定できます。

※2: 161-N622型,N722型,N822型で設定できます。

1. ミストサウナスイッチと停止スイッチを同時に2秒以上押す



- スイッチから指をはなすと、約3秒間表示部に「_ _ _」を表示し、その後消灯します。

※リセット後、約30秒間はリモコンを操作しないでください。

主な仕様

型番	161-N522型	161-N622型	161-N722型	161-N822型
換気タイプ	ブリード換気ファン付き	24時間1室換気	24時間2室換気	24時間3室換気
設置様式	設備ユニット天井に設置			
外形寸法 (mm)	幅630×奥行525×高さ22(突起部除く) 本体	幅530×奥行585×高さ250	幅530×奥行649×高さ250	幅530×奥行820×高さ250
質量(kg)	12.7(運転時:13.3)	12.9(運転時:13.5)	15.5(運転時:16.1)	15.6(運転時:16.2)
乾燥方式	温風循環			
熱源	暖房用温水(80°C:ミストサウナ時3.5L/分、乾燥・暖房時2.0L/分)			
電源	AC100V・50Hz/60Hz			
接続	電気 VVF1.6(2心ワイヤ接続) アース VVF1.6(1心ワイヤ接続) 脱衣室・浴室リモコン DC12V3心5m(両端コネクター接続(付属品)) 温水 PTS-10A(ワイヤレスナーブ接続) 換気管 Φ100ダクト(フレキ管、VP管、VU管) 給水 T3Aボリエチレン管またはポリプロピレン管(ワンタッチ接続)			
ミスト噴霧量	強 0.5L/分(0.25MPa時) 弱 0.25L/分(0.25MPa時)			
風量 (m³/分) [50Hz/60Hz 同仕様値]	乾燥 自動/タイマー 循環:6.5 換気:1.5(80Pa時)	循環:6.5 換気:1.5 循環:6.5 換気:2.4 循環:6.5 換気:3.0		
	工コ 循環:5.0 換気:0.9(0Pa時)	循環:5.0 換気:1.0 循環:5.0 換気:1.3 循環:5.0 換気:1.7		
	暖房 強 循環:5.5 弱/セーブ 循環:4.0			
	ミストサウナ 強 / 弱 循環:6.5			
	水ミスト 強 / 弱 循環:3.8			
	涼風 強 循環:5.5 弱 循環:4.0 換気:1.5(80Pa時)	循環:5.5 換気:1.0 循環:5.5 換気:1.7 循環:5.5 換気:2.4	循環:5.5 換気:1.0 循環:4.0 換気:1.0 循環:4.0 換気:1.7 循環:4.0 換気:2.4	
	換気 強 循環:0.9(0Pa時)	循環:1.5 換気:2.4 換気:3.0		
	24時間換気 強 循環:0.5(30m³/h設定時) 弱 循環:0.7(40m³/h設定時) ミストサウナ 強 循環:0.8(50m³/h設定時) 弱 循環:1.0(60m³/h設定時) 水ミスト 強 循環:1.2(70m³/h設定時) 弱 循環:1.3(80m³/h設定時)	循環:0.5(30m³/h設定時) 弱 循環:0.7(40m³/h設定時) ミストサウナ 強 循環:0.8(50m³/h設定時) 弱 循環:1.0(60m³/h設定時) 水ミスト 強 循環:1.2(70m³/h設定時) 弱 循環:1.3(80m³/h設定時)	循環:0.8(50m³/h設定時) 弱 循環:1.0(60m³/h設定時) ミストサウナ 強 循環:1.3(80m³/h設定時) 弱 循環:1.7(100m³/h設定時) 水ミスト 強 循環:2.0(120m³/h設定時) 弱 循環:2.4(145m³/h設定時)	
	乾燥 自動/タイマー 61/70 工コ 44/52	48/56 39/46	41/48	56/65
	暖房 強 30/35 弱/セーブ 25/28			
消費電力 (W) [50Hz/60Hz]	ミストサウナ 強 61/65 弱 49/55			
	水ミスト 強 40/43 弱 33/37			
	涼風 強 40/45 弱 34/37	38/43 34/38	36/40 31/34	40/45 34/37
	換気 自動/タイマー 21/23 弱 11/12	9/9	14/14	20/20
	24時間換気 強 7/7(風量60m³/h, 0Pa時) 弱 14/14(風量80m³/h, 0Pa時)		8/8(風量100m³/h, 0Pa時) 最大25(風量100m³/h時)	8/8(風量145m³/h時) 最大29(風量145m³/h時)
	待機電力(W) 2以下			
	暖房加熱能力(kW) 4.1(3500kcal/h)			

長期使用製品安全表示制度について

お買い上げいただいた製品は、電気用品の技術上の基準を定める省令の改正により創設された長期使用製品安全表示制度で指定される製品です。

設計上の標準使用期間について

本製品は、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、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理がおこなわれた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、製品ごとに設定されるものです。「無料修理保証期間」とは異なるのでご注意ください。(無料修理保証期間は保証書を参照願います)

<設計標準使用期間の算定の根拠>

本製品の設計標準使用期間は、次のように設定しています。

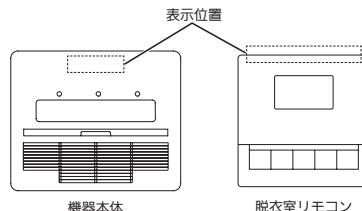
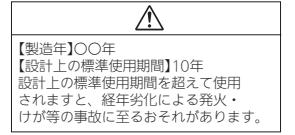
1)始期…製造年月

2)終期…日本ガス石油機器工業会規格JGKAS C 201に基づいて想定した以下の使用条件にて耐久試験等をおこない、「経年劣化により安全上支障が生ずるおそれがある著しく少ないと」を確認した時期

本体への表示について

経年劣化により事故発生の危険度が高くなることを注意喚起するため、電気用品安全法で義務付けられた内容を機器本体と脱衣室リモコンに表示しています。

(表示の例)



*1: ミスト機能付きの場合、ミストサウナ運転は暖房運転に含む

*2: 161-N622型,N722型,N822型の場合は8760時間

<ご注意ください>

使用頻度・使用環境・設置場所が標準的な使用条件と異なる場合、または、業務用等本来の目的以外の方法で使用された場合は、機器本体に記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化による発火・ケガ等の事故に至るおそれがあります。

アフターサービス

サービスを依頼されるとき

P49～56の「故障・異常かな？と思ったら」「表示部に数字（故障表示）が点滅しているとき」を調べていただき、なお異常のあるときは、お買い上げ店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

連絡して
いただき
たい内容

- ・型番（リモコンに記載しています（P10））
- ・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、できるだけくわしく）
- ・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。保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間、一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されると、無料修理期間中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。無料修理期間経過後の修理については、お買い上げ店またはもよりの大坂ガス（別紙お問い合わせ先一覧表）に相談してください。修理によって性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

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。

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。

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て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。

BL認定品について

BL認定品には、グリル板にBLマークを表示しています。BL認定品は、「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。ペターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。

（BLマーク）

