

取扱説明書

天井埋込タイプ
温水式脱衣室暖房機

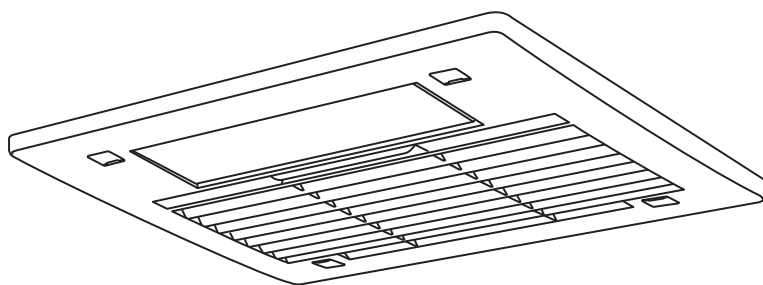
品名

HH-3322KCS-T

家庭用

BL認定品

保証書付



ご愛用の皆さまへ

- このたびは、温水式脱衣室暖房機をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき、安全に正しくお使いください。
- 幼いお子さまにはこの取扱説明書を触れさせないでください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス事業所・サービスセンターにて再購入してください。
- この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされますと著しく寿命が縮まります。

機能と特長について

暖房運転

寒い時期、入浴・洗面・洗濯前に脱衣室を暖めたり、入浴後の暖房ができます。

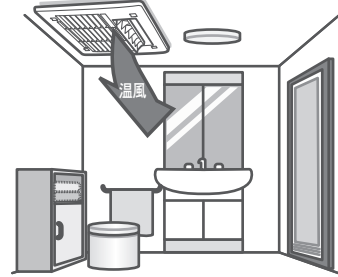
(☞ 17 ページ)



暖房予約

入浴時間に合わせて、脱衣室の暖房が予約できます。

(☞ 19 ページ)



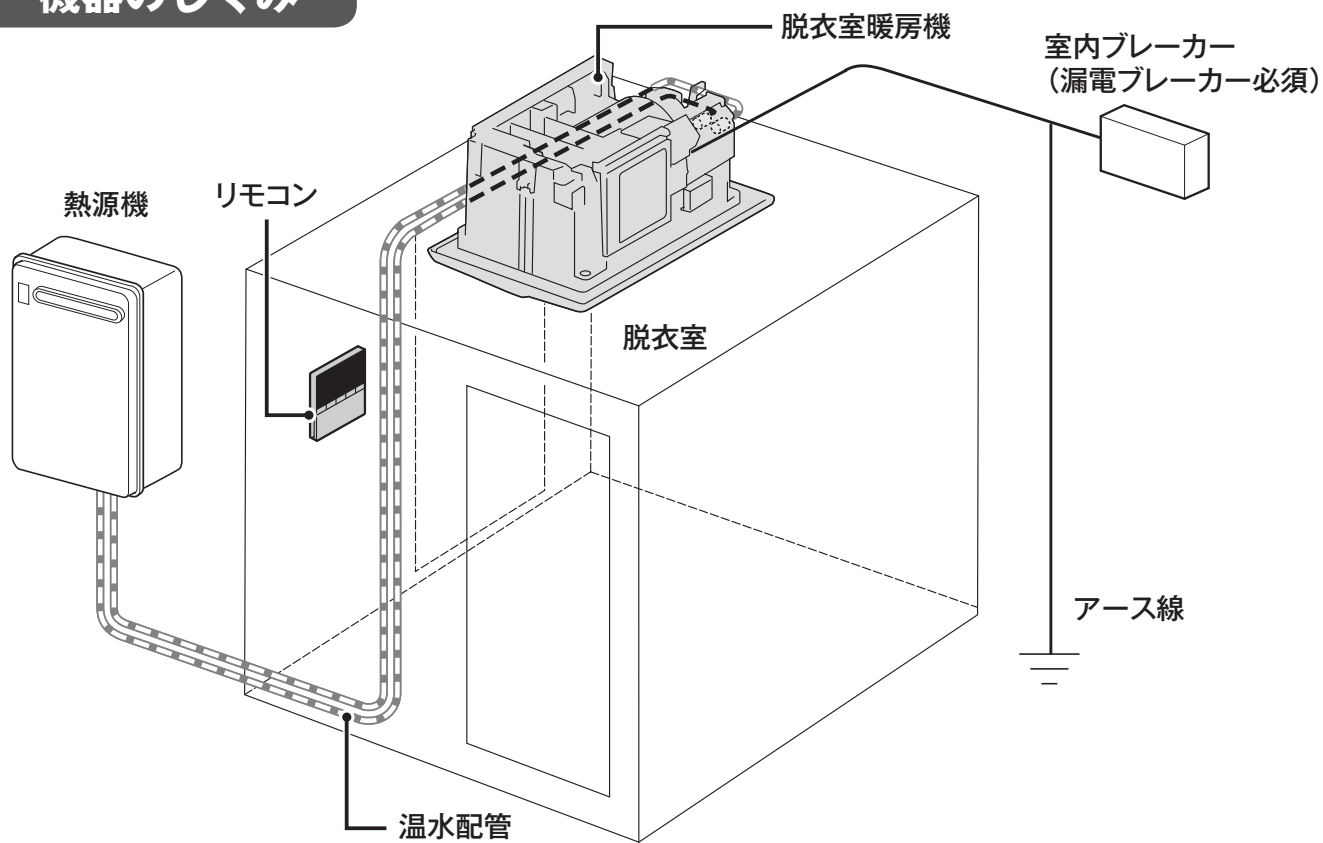
送風運転

送風により、暑い時期や入浴後でも快適に着替えができます。

(☞ 21 ページ)



機器のしくみ



音声ガイドについて

リモコンでの操作内容を音声でお知らせします。

※音声ガイドの発声内容は親切（初期設定）と標準の2種類から選択できます。（[P.26](#)ページ）



暖房を開始します。

遠隔操作について（対応する熱源機のみ）

対応する熱源機のリモコンをお使いの場合にアプリや熱源機のリモコンで脱衣室暖房機を操作することができます。

アプリで操作する場合は、熱源機リモコンの接続が必要です（脱衣室暖房機以外からの操作方法に関しては、熱源機リモコンの取扱説明書や各アプリの操作方法をご参照下さい）。

<アプリでできること>

- 運転・停止できる機能
：暖房、送風

<熱源機のリモコンでできること>

- 暖房の運転・停止

※アプリの画面では、送風は涼風と表示されます。



アプリや熱源機のリモコンから操作もしくは熱源機との連動機能で運転が開始されると、音声でお知らせします。
※表示は通常運転と同じです。

遠隔操作を受け付けました。

もくじ

機能と特長について	1
音声ガイドについて	3
遠隔操作について	3
●安全にご利用のために	
安全上のご注意	5
●はじめに	
各部のなまえとはたらき	12
時計の設定	15
●使いかた	
低温サインの表示について	16
暖房の使いかた	17
暖房予約運転の使いかた	19
送風の使いかた	21
風向き調節のしかた	23
運転時間の表示について	24
各種設定の変更(カスタマイズ機能)	25

●長くご利用いただくために	
日常のお手入れ	27
よくあるご質問(Q&A)	30
故障かな?と思ったら	31
リモコンにこんな表示が出たら	34
アフターサービス	35
リモコンの初期設定一覧	36
仕様	37
寸法図	38
保証書	裏表紙

こんなときも
あわてないで

- 温風が出ない
- フィルター表示が点灯した
- 運転音が大きい

詳しくは 30 ページをご覧ください

安全上のご注意 (必ずお守りください)

■お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。



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。



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。

■絵表示には次のような意味があります。



分解禁止

この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です



アースする

この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です



機器の設置



■お客さまご自身で機器の設置および付帯設備工事はしない

機器の設置・移動および付帯設備工事については必ずお買い上げの販売店、または施工店に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。

■CF・FE式ふろがまや給湯器との併設禁止

脱衣室内または、脱衣室に隣り合わせている浴室などにCF式、FE式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けしないでください。

排気ガスが脱衣室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。



■外付け装置による遠隔操作はしない

スマートフォン、IT機器を使ってリモコンのスイッチ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でください。

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

警告

改造・分解・内部洗浄禁止

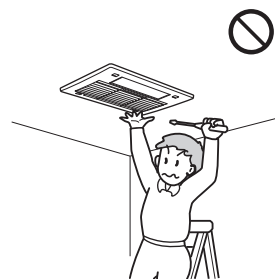


分解禁止

■お客さまご自身で機器やリモコンを分解・修理・改造・内部洗浄をしない

感電・火災など思わぬ事故や故障の原因になります。

- お客さまご自身では絶対に工具を使用して分解したり、修理・改造・内部洗浄は行わないでください。



異常時の処置

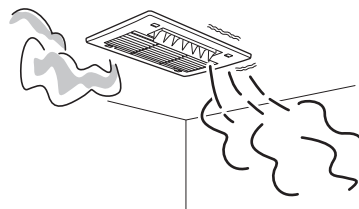


■異常音・水漏れ・こげ臭いなど異常を感じた場合は直ちに運転を中止する

- ①異常音・水漏れ・こげ臭いなど異常を感じた場合は直ちに運転を中止してください。

※特に、こげ臭いなどの異臭時には、機器につながっている宅内の電源ブレーカーを「OFF」にしてください。異常のまま使い続けると機器の故障・感電・火災などの思わぬ事故の原因になります。

- ②「よくあるご質問(Q&A)」「故障かな?と思ったら」(P.30～33ページ)に従い処置をしてください。
- ③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルに連絡してください。



■地震・火災など緊急の場合の処置

地震・火災など緊急の場合は直ちに使用を中止してください。また、熱源機の取扱説明書に従って停止操作を行ってください。

運転時のご注意



■長時間、温風や送風に直接当たらない

長時間にわたり直接温風や送風を身体に当てないでください。顔や頭部に温風や送風を長時間当てると「のぼせ」、「脱水症状」や「低温やけど」などの、「体調変化」や「健康障害」の原因になります。

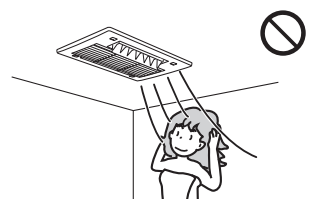
特に次のような方が使用する場合は、機器を停止するか、周りの人が注意してください。

- 疲労の激しいとき
- お酒や睡眠薬を飲まれた方
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- お年寄り
- 温風が体に当たることを好まない方
- 乳幼児、お子さま、病気やけがなどで自分の意思で体を動かせない方



■頭髪や身体を乾かすために使用しない

脱水症状や低温やけどの原因になります。



安全上のご注意

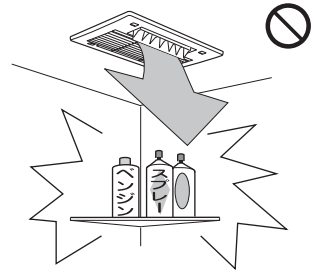


火災予防



■引火、爆発のおそれのあるものを使用しない

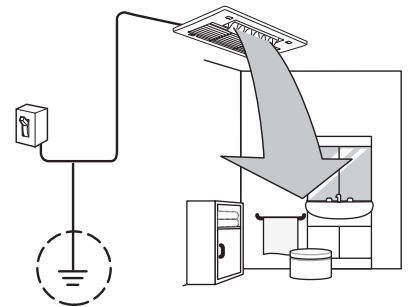
ベンジン・ガソリン・シンナー・スプレー缶やカセットボンベなどを機器の近くに置いたり、使用しないでください。火災や爆発のおそれがあります。



■この機器はアースが必要です

アースする

アースがされていることを確認してください。
アースが不完全な場合、機器の故障や漏電による感電のおそれがあります。
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でください。
ご不明な場合はお買い上げの販売店、または施工店にご確認ください。



⚠️ 注意

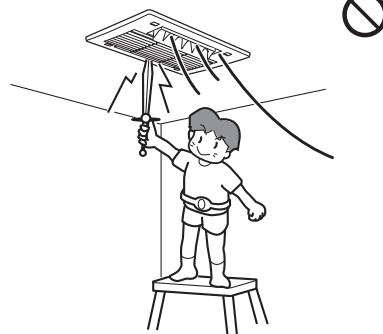
使用上のご注意



■ 運転中に温風吹出口（ルーバー）・吸込口グリルなどに指や棒を入れない

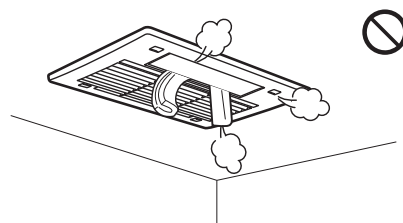
けがや故障の原因になります。

- 内部でファンが高速回転しています。
- 特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。



■ 温風吹出口（ルーバー）・吸込口グリルに紙・布・異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない

機器の故障の原因になります。



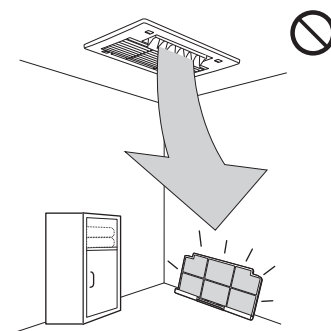
■ 機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない

思わぬ事故や故障の原因になります。



■ フロントパネルやエアフィルターを外して運転しない

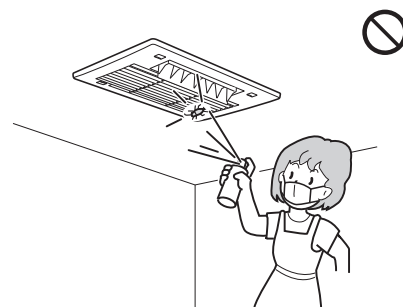
機器の故障の原因になります。



■ 機器・リモコンに防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・ベンジン・シンナー・アルコール・アセトンなどの洗剤・溶剤をふきかけない

万が一、かかったときはすぐに水でぬらした布でふき取ってください。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。



安全上のご注意



使用上のご注意



■機器に洗濯物をぶらさげない

けがや故障の原因になります。

■機器周辺に火気を近づけない、機器周辺で火気を使用しない

火災や故障の原因になります。

■暖房の運転中や運転停止後しばらくは、吸込口グリル・温風吹出口（ルーバー）やその周りに手を触れない

やけどの原因になります。

お子さまに対するご注意



■小さなお子さま一人での機器の使用はしない

思わぬ事故の原因になります。

凍結予防運転について



■凍結予防運転のため機器および熱源機のコンセントや電源ブレーカーを「OFF」にしない

- 気温が低くなったときの温水配管の破損を防止するため、機器が停止中でも、熱源機内蔵の温水循環ポンプを自動的に運転し、配管内に温水を循環させます。
- 冬期には、機器および熱源機のコンセントや電源ブレーカーを「OFF」にしないでください。凍結予防運転ができなくなり機器が破損することがあります。（詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください。）
- 長期不在など、やむを得ず機器および熱源機のコンセントや電源ブレーカーを「OFF」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って機器の水抜きを行ってください。（不凍液を使用している場合は、水抜きの必要はありません。）

注意

お手入れ時のご注意



■すべりやすい履物をはいたり、不安定な踏み台を使用しない



■お手入れ前には必ず運転を停止する

やけどやけがのおそれがあります。

- 手袋などで指先を保護してください。
- 機器が冷えていることを確認してください。

安全上のご注意

お願いとお知らせ

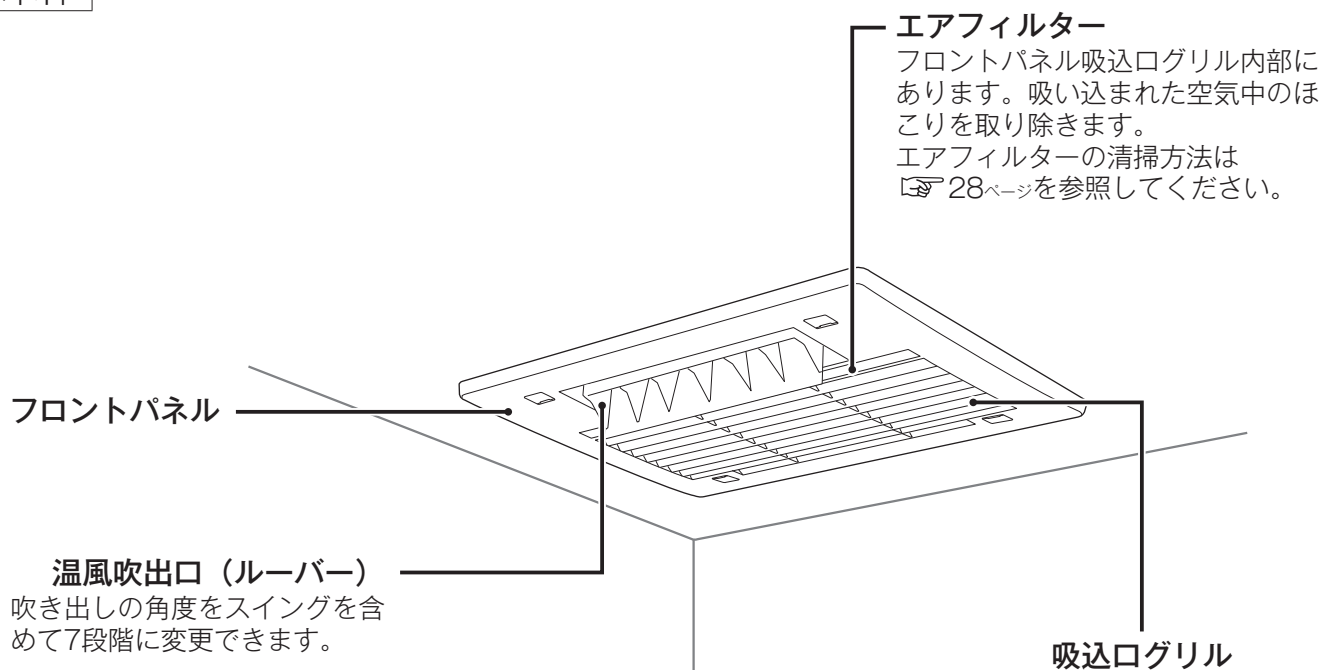
機器使用全般について

- **小さなお子さまがリモコンで遊んだり、いたずらをしないよう注意する**
思わぬ事故の原因になります。
- **貴金属などのアクセサリ（ネックレス・ピアス・時計など）は熱くなるため、取り外す**
- **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。
- **事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しない**
- **雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、機器につながっている宅内の電源ブレーカーを「OFF」にする**
機器の故障の原因になります。
- **風向調節はリモコンで操作する**
手で温風吹出口（ルーバー）を動かすと正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。
- **熱により変形・損傷しやすいものは脱衣室の外に置く**
暖房運転時は、脱衣室内が高温になる場合があります。
- **食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載など特殊用途には使用しない**
それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。
- **室内に化粧品を放置しない**
クリーム・ゼリー状の化粧品類は、体温以上の温度になると変質するおそれがあります。
- **経年的に紫外線などの影響でフロントパネルや温風吹出口（ルーバー）が変色する場合があります**
- **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。
- **脱衣室内で毛染め剤やマニキュア除光液を使用するときは、機器にかからないようにする**
機器に付着すると、シミになる場合があります。



各部のなまえとはたらき

本体



リモコン

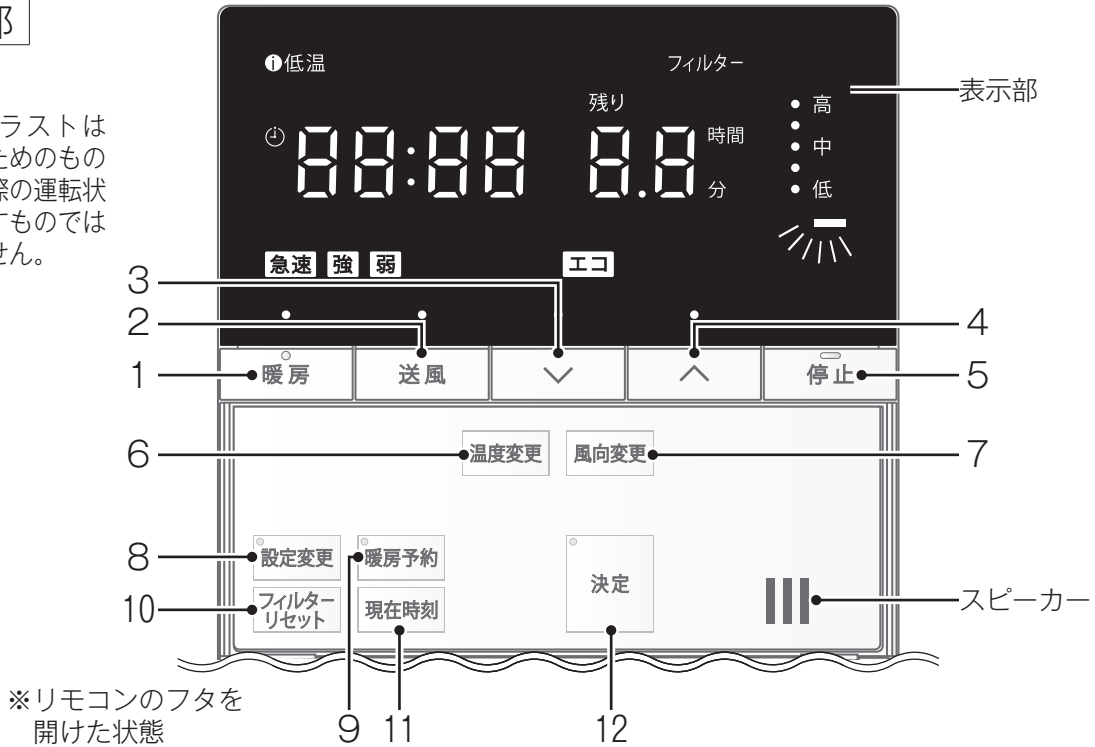
※イラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



各部のなまえとはたらき

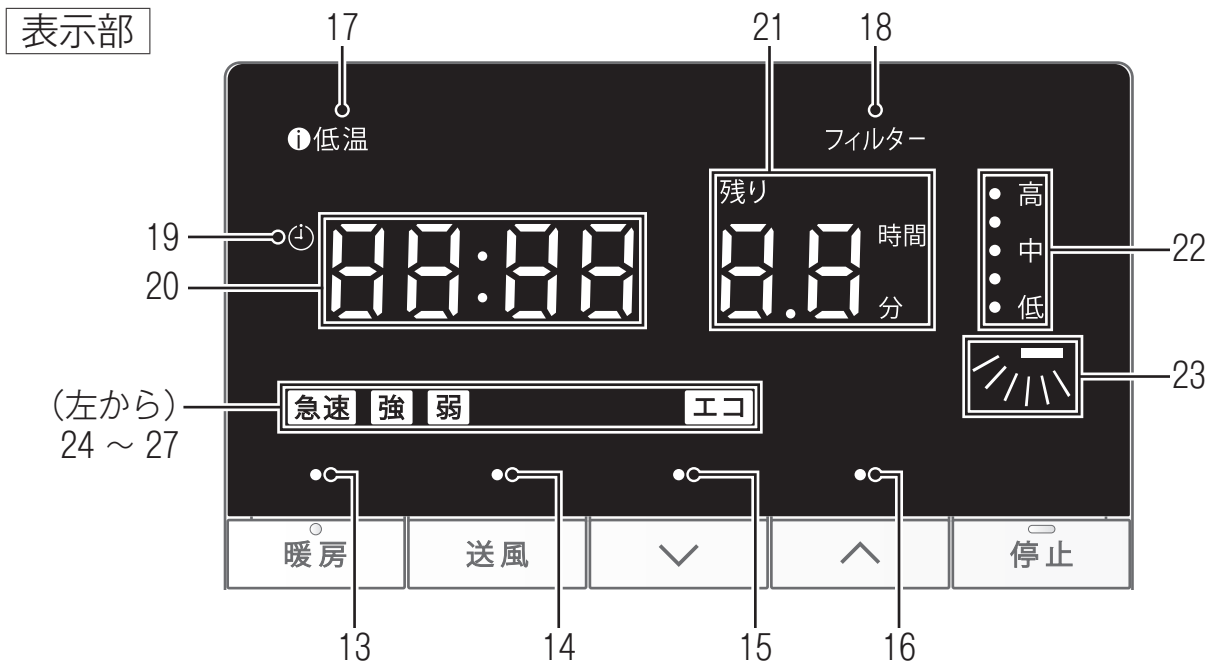
操作部

※右のイラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



※リモコンのフタを開けた状態

名称	内容
1 暖房スイッチ	暖房運転に使用します。「急速」「強」「弱」「エコ」の4つの運転コースが選択できます。(P.17ページ)
2 送風スイッチ	脱衣室の送風運転に使用します。「強」「弱」の2つの運転コースが選択できます。(P.21ページ)
3 時間 / 選択スイッチ「∨」	各種運転時間・暖房運転の予約時刻・現在時刻・各種設定の変更時に使用します。
4 時間 / 選択スイッチ「∧」	
5 停止スイッチ	各運転を停止するときに使用します。
6 温度変更スイッチ	室温レベルの変更を使用します。5段階の温度が選択できます。
7 風向変更スイッチ	各運転の風向き（ルーバー角度）を切り替えるときに使用します。7段階（スイング含む）の風向きが選択できます。
8 設定変更スイッチ・ランプ	各種設定を変更するときに使用します。(P.25ページ)
9 暖房予約スイッチ・ランプ	暖房予約の設定を切り替えます。有効・無効を選択できます。(P.19ページ)
10 フィルターリセットスイッチ	エアフィルターをお手入れした後、フィルター表示を消灯してリセットするときに使用します。(P.29ページ)
11 現在時刻スイッチ	現在時刻を設定するときに使用します。(P.15ページ)
12 決定スイッチ・ランプ	暖房運転の予約時刻・現在時刻・各種設定の変更を決定するときに使用します。



名称	内容
13 暖房ランプ	暖房運転中に点灯します。
14 送風ランプ	送風運転中に点灯します。
15 時間 / 選択ランプ「V」	各種運転時間・暖房運転の予約時刻・現在時刻・各種設定の変更時に表示します。
16 時間 / 選択ランプ「^」	
17 低温サイン	脱衣室の温度が低く、暖房運転をおすすめする状態であるときに表示します。(P.16)
18 フィルター表示	エアフィルターのお手入れ時期であるときに表示します。(P.28)
19 暖房予約表示	暖房予約の設定がされているときに表示します。
20 時刻表示	現在時刻・暖房運転の予約時刻などを表示します。
21 運転時間表示	残りの運転時間を表示します。
22 温度表示	温度レベルを表示します。
23 風向表示	各運転の風向き（ルーバー角度）を表示します。
24 急速コース表示	暖房運転の「急速」コース運転中に表示します。
25 強コース表示	暖房運転・送風運転の「強」コース運転中に表示します。
26 弱コース表示	暖房運転・送風運転の「弱」コース運転中に表示します。
27 エココース表示	暖房運転の「エコ」コース運転中に表示します。

時計の設定

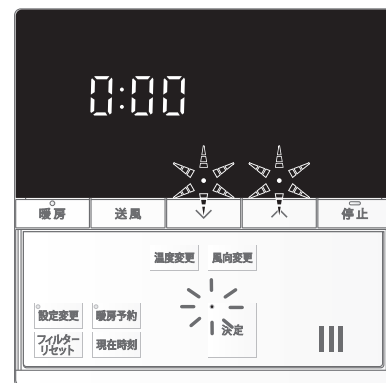


使いかた

1

現在時刻 を押す

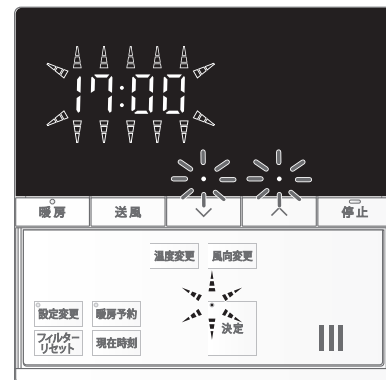
- 時間 / 選択ランプが点滅し、決定ランプが点灯します。
- 時刻表示には現在時刻が表示されます。
- 初めてお使いのときは、時刻表示が「--:--」から「0:00」表示に変わります。



2

↓ / ↑ を押して時刻を設定する

- ↓ / ↑ を 1 回押すと現在時刻が点滅を開始します。時間 / 選択ランプは点灯し、決定ランプは点滅を開始します。
- ↑ を押すたびに現在時刻が 1 分ずつ進みます。押し続けると、10 分ずつ連続して進みます。
- ↓ を押すたびに現在時刻が 1 分ずつ減ります。押し続けると、10 分ずつ連続して減ります。



3

決定 を押す

- 時刻が確定し、時間 / 選択ランプは消灯し、決定ランプは点灯後に消灯します。

お知らせ

- 操作をしない状態が 1 分継続すると、時刻を確定します。
- 停電時は時刻がリセットされます。時刻表示が「--:--」となっている場合は再度設定し直してください。



低温サインの表示について



表示部

※機器内の温度センサーで脱衣室の温度を検知しています。
目やすとしてご利用ください。

低温サインについて

脱衣室の温度が低く、暖房運転（[17ページ](#)）をおすすめする状態であることをリモコンに表示します。
脱衣室の温度が上がると、低温サインは消灯します。

低温

低温サイン

低温サインが点灯しているときに脱衣室に入ると…



脱衣室が冷えていると、急激な温度差で体に負担がかかります。



低温サインが点灯しているときは、暖房運転で予備暖房をしてから脱衣室に入ることをおすすめします。



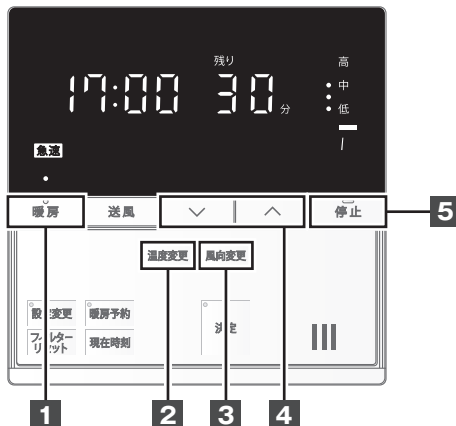
お知らせ

- リモコンの設定で、サインが点灯しないように変更できます。（[26ページ 低温サイン機能](#)）
- 暖房、送風運転中は、サインは消灯します。
運転終了後、脱衣室が寒い場合は、約1分ほどで再点灯します。
- お好みに応じて、サインが点灯する脱衣室温度レベルを変更できます。（[26ページ 低温サイン温度設定](#)）
- 熱源機が凍結予防運転中は、脱衣室が寒くなくてもサインが点灯することがあります。

暖房の使いかた

各コースの特長

- 急速：より早く脱衣室を暖めたい場合に適しています。(風量は強コースより強めの設定になっています。)
- 強：脱衣室の予備暖房に適しています。
- 弱：暑いと感じたときに適しています。(風量は弱めの設定になっています。)
- エコ：春・秋などの中間期の予備暖房に適しています。温度設定を低めにして、ランニングコストを抑えます。



お願い

- 運転前に脱衣室の窓とドアを開めてください。
- 脱衣室が冷えている季節では、あらかじめ「急速」を長めに運転してください。
短い時間では脱衣室内が十分に暖まらない場合があります、肌寒く感じられることがあります。脱衣室の構造、大きさ、外気温などによって、脱衣室の暖まる時間は異なります。
- ポンプタイプの容器に入った液体（せっけんなど）が注ぎ口から漏れることがあります。脱衣室から出してください。

お知らせ

- 冷風防止機能により、温水の温度が十分に上がるまでは温風は出ません。
- 脱衣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。
- 開始時は暖房「急速」で運転を開始します。
- 風量は室温に合わせて変動します。
- 温度、風向きは前回の設定で運転をします。
- リモコンの残り時間表示は運転の残り時間の目安を表示しています。
- 脱衣中に暖房運転をした場合、温風が直接身体に当たると肌寒く感じられることがあります。
コースを「弱」にして、風向きを身体に当たらない方向へ切り替えてのご使用をおすすめします。(P.23ページ)

使いかた

1

暖房 を押す

- 暖房運転を開始します。
- **暖房** を押すたびに下記のようにコース（急速・強・弱・エコ）を変更できます。

急速 → 強 → 弱 → エコ

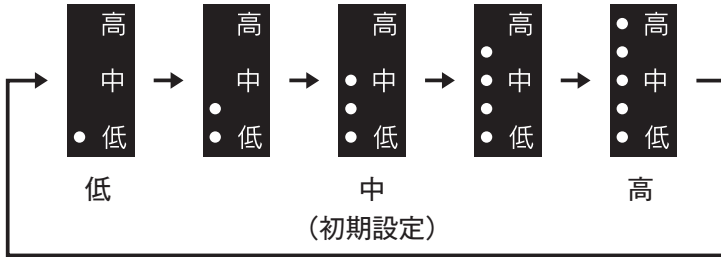
- 運転時間は前回の時間で運転を開始します。



<温度の調節は>

2 温度変更 を押す

- 温度変更 を押すたびに下記のように室温レベルを変更できます。



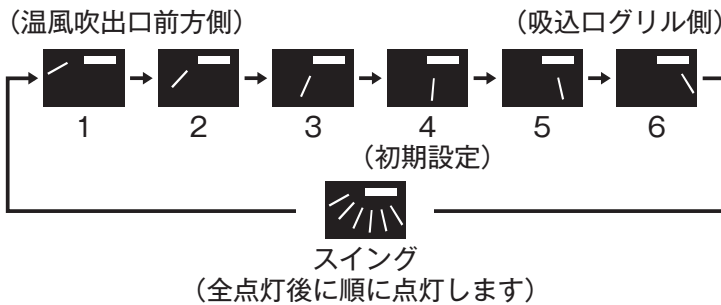
- 室温レベルは「急速」・「強」・「弱」で共通のため個別の設定はできません。「エコ」の室温レベルは別に設定できます。
- エコの設定温度は急速、強、弱よりも低めに設定されています。



<風向き調節は>

3 風向変更 を押す

- 風向変更 を押すたびに下記のように風向きを変更できます。



- 風向きの調節について詳しくはP.23ページをご覧ください。



<運転時間の変更は>

4 設定時間を変更する

スイッチ	設定時間 (範囲)	設定時間 (単位)
(増える) ↑	1 ~ 30 分まで	1 分刻み
↓	30 分 ~ 1 時間まで	5 分刻み
(減る) ↓	1 ~ 6 時間まで	0.5 時間 (30 分) 刻み

- ↑ または ↓ を押し続けると、設定時間が連続して増える、または減ります。
- 設定時間が終了すると残り時間の表示が消え、暖房運転が停止します。



<途中で停止したいときは>

5 停止 を押す

- 暖房運転が停止します。

暖房予約運転の使いかた

予約時刻になると暖房運転を開始します。入浴時刻に合わせて、脱衣室を暖めることができます。



お願い

- 暖房運転が始まる前に、脱衣室の窓とドアを閉めてください。

お知らせ

- 暖房運転が始まっても、冷風防止機能により温水の温度が十分に上がるまでは温風は出ません。
- 温度、風向きは前回の設定で運転をします。
- 予約待機中は暖房予約表示が点灯しています。暖房運転の残り時間表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。

予約待機中の操作について

予約待機中に暖房運転、または他の機能を運転するときは、運転したい機能のスイッチを押して運転します。運転中に予約時刻になると暖房運転に切り替わります。

暖房運転の運転時間を変更したいときは

予約待機中は暖房運転の運転時間の設定はできません。運転時間の設定は、暖房運転が始まってから行ってください。

- 停電時は予約の設定が解除されます。

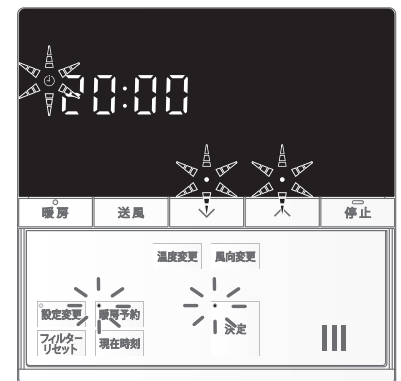
使いかた

1

暖房予約 を押す

- 押すと、暖房予約表示と時間 / 選択ランプが点滅し、暖房予約ランプと決定ランプが点灯します。
- 時刻表示には、暖房運転を開始する時刻を表示します。
- 予約時刻は以下の時刻で表示されます。

初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
0 : 00	前回の設定時刻

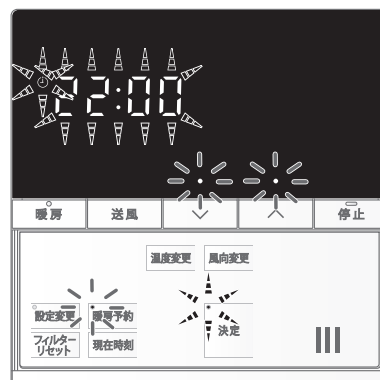


<例：予約時刻が 20 時の場合>

<予約時刻を変更するには>

2 / を押して 予約時刻を設定する

- / を1回押すと予約時刻が点滅を開始します。時間 / 選択ランプは点灯し、決定ランプは点滅を開始します。
- を押すたびに予約時刻が1分ずつ進みます。押し続けると、10分ずつ連続して進みます。
- を押すたびに予約時刻が1分ずつ減ります。押し続けると、10分ずつ連続して減ります。



<例：22時に設定した場合>

<予約時刻を決定するには>

3 を押す

- 時間 / 選択ランプが消灯し、決定ランプは点灯後に消灯します。
- 表示部は、予約時刻を表示した後、現在時刻に戻り（設定が表示になっている場合）、暖房予約表示が点灯します。

予約を解除したいときは、

- を押してください。
- 暖房予約表示が消灯して、暖房運転の予約が解除されます。

お知らせ

- 操作をしない状態が1分継続すると、 を押さなくても予約時刻を決定します。



<例：現在時刻が17時05分の場合>

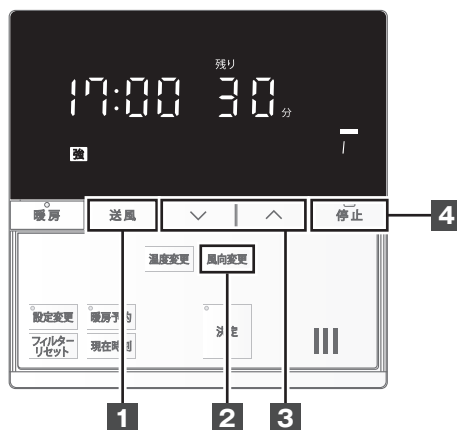
<予約時刻になると>

4 暖房運転を開始する

- 暖房予約ランプと暖房予約表示が消灯し、暖房（急速）表示が点灯して、暖房運転を開始します。
- 暖房運転が開始されてからの操作は、「暖房の使いかた」をご覧ください。（P.17ページ）
- 暖房運転は、1時間で運転を行います。



送風の使いかた



お知らせ

- 暖房運転直後に送風運転をした場合は、機器内部が冷えるまでしばらくは温風が出ます。
- 開始時は送風「強」で運転を開始します。
- 風向き、運転時間は前回の設定で運転をします。
- リモコンの残り時間表示は運転の残り時間の目安を表示しています。

使いかた

1

送風 を押す

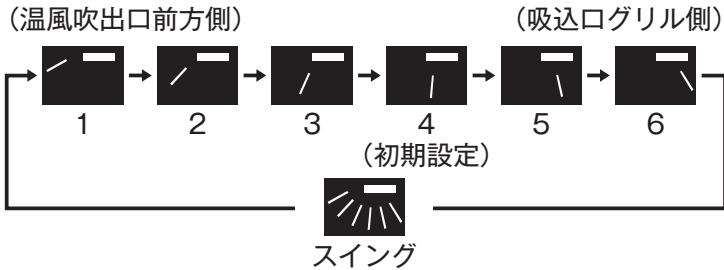
- 送風運転を開始します。
- **送風** を押すたびに下記のようにコース（強・弱）を変更できます。



<風向き調節は>

2 風向変更 を押す

- 風向変更 を押すたびに下記のように風向きを変更できます。



- 風向き調節について詳しくは [P.23](#) をご覧ください。



<運転時間の変更は>

3 ↓ / ↑ で時間を設定する

スイッチ	設定時間 (範囲)	設定時間 (単位)
(増える) ↑	1 ~ 30 分まで	⇒ 1 分刻み
↓	30 分 ~ 1 時間まで	⇒ 5 分刻み
(減る) ↓	1 ~ 10 時間まで	⇒ 0.5 時間 (30 分) 刻み
↑	10 ~ 12 時間まで	⇒ 1 時間刻み

- ↑ または ↓ を押し続けると、設定時間が連続して増える、または減ります。
- 設定時間が終了すると残り時間の表示が消え、送風運転が停止します。

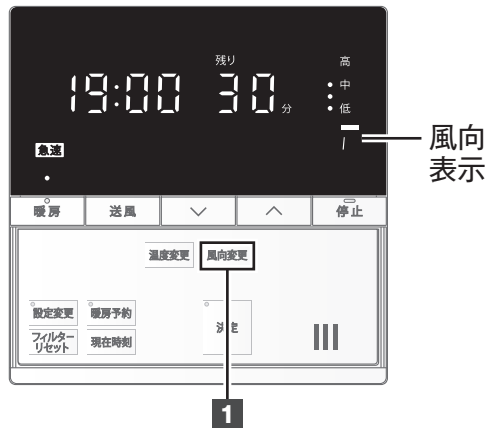


<途中で停止したいときは>

4 停止 を押す

- 送風運転が停止します。

風向きの調節のしかた



⚠️ 注意



■ **運転中に温風吹出口（ルーバー）・吸込口グリルなどに指や棒を入れない**
 けがや故障の原因になります。

- 内部でファンが高速回転しています。
- 特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。

■ **温風吹出口（ルーバー）は、指で操作しない**

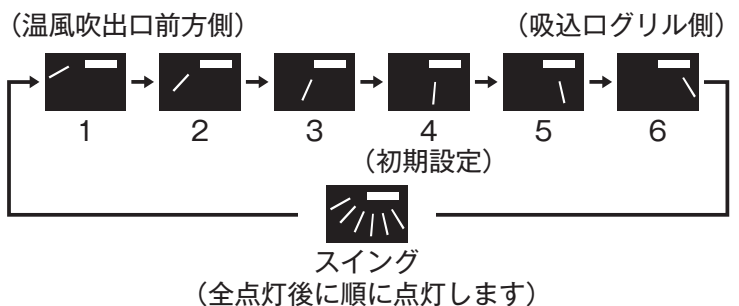
リモコンで調節するとき、誤った動きの原因になることがあります。また能力が下がったり安全装置がはたいたり、故障することがあります。

使いかた

1

風向変更 を押す

- 「風向変更」を押すたびに右記のように風向きを変更できます。

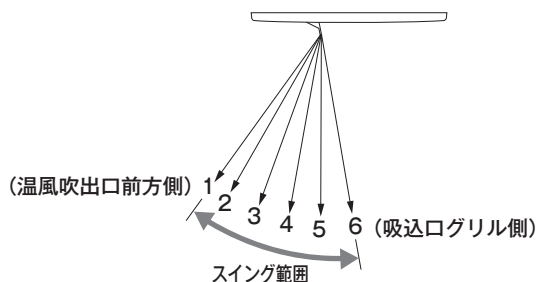


お知らせ

- 暖房・送風の各運転開始時は、それぞれ前回運転時に設定した風向きになります。
- 暖房運転の「急速」・「強」・「弱」・「エコ」はそれぞれで風向きを記憶しています。

温風吹出口（ルーバー）の各位置およびスイングの範囲

〈暖房・送風運転〉







スイング往復時間：約28秒

運転時間の表示について



<例：暖房>

<時間の表示・カウントダウンについて>

設定時間	表示	カウントダウン
1～30分まで	分表示 例) 	1分刻み 30→29→…→2→1
30分～1時間まで		5分刻み 55→50→…→35→30
1～10時間まで	時間表示 例) 	0.5時間刻み 10→9.5→…→1.5→1.0
10～12時間まで	時間表示 例) 	1時間刻み 12→11→10

<各運転の最大設定時間と初期設定時間について>

運 転	最大設定時間	初期設定時間
暖 房	6時間	30分
送 風	12時間	30分

お知らせ

- 停電復帰後は初期設定運転時間で運転開始します。

各種設定の変更 (カスタマイズ機能)

使いかた

1

設定変更

で設定変更する機能を選ぶ

- 時間 / 選択ランプと設定変更ランプが点滅し、決定ランプが点灯します。
- U01 ~ U22 まで機能を設定できます。
詳しい内容は 26 ページの表をご覧ください。





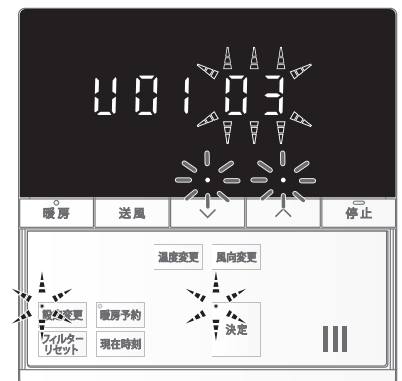
2



で設定項目を

選ぶ

- 時間 / 選択ランプが点灯し、決定ランプは点滅を開始します。
-  または  を押すたびに、設定項目が変更されます。
- 引き続き他の機能を設定する場合は、**1・2** を行ってください。



3

決定

を押す

- 設定の変更が確定し、時間 / 選択ランプは消灯し、決定ランプと設定変更ランプは点灯後に消灯します。

お知らせ

- 操作をしない状態が 1 分継続すると、設定を確定します。

お願い

- すべての運転を停止させた状態で設定してください。

ご使用形態に応じて以下の機能の設定を変更することができます。
 ※停電時においても各種設定は、記憶されています。

設定時の リモコン表示	機能	内容	設定項目						
U01	音声の音量設定	音声の音量を選択できます。	00: 切 01: 小 02: 標準 (初期設定) 03: 大						
U02	ブザーの音量設定	ブザーの音量を選択できます。	00: 切 01: 小 02: 標準 (初期設定) 03: 大						
U03	音声ガイドモード	音声ガイドの発声内容を変更できます。 ※親切: 標準の音声内容に加えて、次の操作をお知らせしたり、ご注意いただきたい点をお知らせします。	01: 標準 02: 親切 (初期設定)						
U04	時計の表示設定	時計表示をするかどうかを設定することができます。	0n: 表示する (初期設定) 0F: 消灯する (運転中のみ表示)						
U05	節電表示設定	省電力のために、リモコンのスイッチ操作から一定の時間が経過したときに減光するまでの時間を選択できます。	01: 1分後 02: 10分後 (初期設定) 03: 25分後						
U06	フィルター掃除お知らせ機能	フィルター掃除のお手入れ時期をランプの点灯でお知らせするかどうかを設定することができます。 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>早め</td> <td>5カ月程度</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>9カ月程度</td> </tr> <tr> <td>遅め</td> <td>19カ月程度</td> </tr> </table> ※各運転での使用時間を積算し、時期を見ています。 使用する運転モード、頻度によりお知らせ時期が前後します。	早め	5カ月程度	普通	9カ月程度	遅め	19カ月程度	00: お知らせしない 01: お知らせする (設定時間: 早め) 02: お知らせする (設定時間: 普通) (初期設定) 03: お知らせする (設定時間: 遅め)
早め	5カ月程度								
普通	9カ月程度								
遅め	19カ月程度								
U12	低温サイン温度設定	低温サインでお知らせする浴室温度レベルを変更できます。※1	01: 温度低め 02: 標準 (初期設定) 03: 温度高め						
U13	低温サイン機能	浴室内の温度が低いことを低温サインでお知らせするかどうかを設定することができます。	0n: お知らせする (初期設定) 0F: お知らせしない						
U16	遠隔操作時 (※2) の暖房運転時間設定	遠隔操作で暖房運転をしたときの運転時間を、「0.5時間」「1時間」「2時間」「3時間」から選択できます。	01: 0.5時間 02: 1時間 (初期設定) 03: 2時間 04: 3時間						
U19	遠隔操作時の送風運転時間設定※3	遠隔操作で送風運転をしたときの運転時間を、「0.5時間」「1時間」「2時間」「3時間」から選択できます。	01: 0.5時間 02: 1時間 (初期設定) 03: 2時間 04: 3時間						
U22	遠隔操作 (暖房) 時のリモコン音声の設定	暖房の遠隔操作を受け付けた際の、運転開始 / 停止の音声の有無を選択できます。	0n: 音声有り 0F: 音声無し (初期設定)						

※1 ガス給湯暖房用熱源機のリモコン操作で、浴室暖房連動を浴室温度レベルにより自動で運転する場合は、運転を開始する温度の「温度低め」・「標準」・「温度高め」の選択は、低温サイン温度の脱衣室温度レベルで設定されます。(脱衣室暖房連動自動は、対応のガス給湯暖房用熱源機およびリモコンの場合のみ、設定できます。)

※2 アプリ・ガス給湯暖房用熱源機からの運転指示です。

※3 ガス給湯暖房用熱源機が対応していない場合は表示されません。

日常のお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

⚠️ 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・リモコンに防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・ベンジン・シンナー・アルコール・アセトンなどの洗剤・溶剤をふきかけない

万が一、かかったときはすぐに水でぬらした布でふき取ってください。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。

■ 機器などの掃除をするときは、足元に十分に注意する

転倒やけがの原因になります。

- すべりやすい履物をはいたり、不安定な踏み台を使用しないでください。



■ お手入れ前には必ず運転を停止する

やけどやけがのおそれがあります。

- 手袋などで指先を保護してください。
- 機器が冷えていることを確認してください。
- 循環ファンが止まり温風が出なくなったことを確認してください。
- 遠隔操作をされないよう、熱源機のリモコンの無線 LAN 機能を OFF にしてから行ってください。（操作方法は熱源機の取扱説明書をご覧ください。）

お願い

- みがき粉・化学ぞうきん・ガラスクリーナー・タワシなどの固いものなどは絶対に使用しないでください。樹脂部の割れ、傷、変形および変色の原因になります。

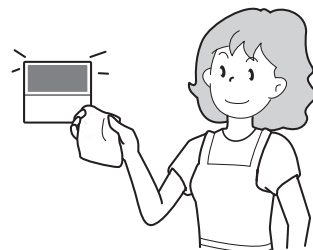
お知らせ

- エアフィルターにゴミやほこりがたまると、風量が減り、暖房効果が低下したり、運転音が大きくなる場合があります。

リモコンのお手入れ（汚れたらそのつど）

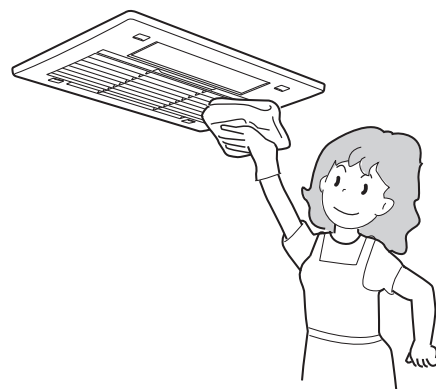
からぶきする

- 汚れがひどいときは、やわらかい布に水で薄めた台所用中性洗剤をつけてふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。



フロントパネルのお手入れ（汚れたらそのつど）

運転停止中に、やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼってからフロントパネルをふく



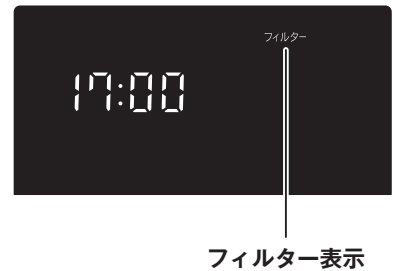
エアフィルターのお手入れ

フィルター掃除お知らせ機能について

- 使用する運転モード、頻度に応じたタイミングでエアフィルターのお手入れ時期をお知らせします。
- フィルター表示が点灯したらエアフィルターのお手入れをおこなってください。

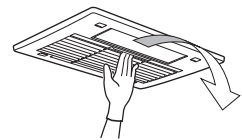
お知らせ

- 各運転での使用時間を積算し、本体のエアフィルターのお手入れ時期をお知らせする機能です。エアフィルターが詰まっている状態を報知するものではありません。
- 機能の設定の変更についてはP.26ページフィルター掃除お知らせ機能をご覧ください。



<フィルター表示が点灯したら>

1 運転停止中に、 エアフィルターを取り外す

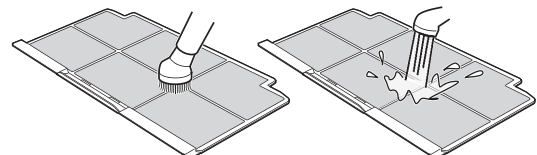


- エアフィルター中央凹部に指をかけ、右図の矢印の方向へ外してください。

お願い

- エアフィルターの裏側に水がたまっていることがありますので、注意してください。
- 網の部分に無理な力を加えないでください。強く押さえると、網が破損する場合があります。
- すべりやすい履物をはいたり、不安定な踏み台を使用しないでください。

2 エアフィルターを 掃除機などで掃除する

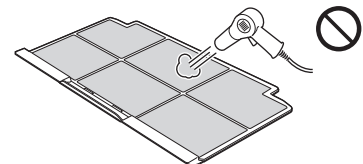


- 掃除機のブラシなどを使ってほこりを吸い取ってください。
また、特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを薄めた台所用中性洗剤で洗った後、十分に乾かしてください。

⚠注意



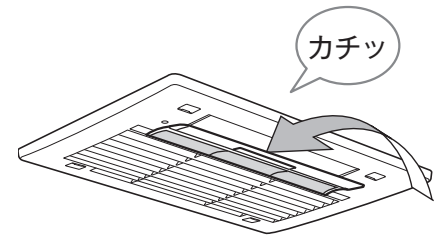
- ドライヤーによる乾燥は絶対にしないでください。
エアフィルターの反り、変形の原因になります。
- ブラシのない吸引ノズルはフィルターの破損のおそれがありますので、絶対に使用しないでください。



日常のお手入れ

3 エアフィルターを取り付ける

- エアフィルターはゆっくり、カチッと音がするまで挿入してください。



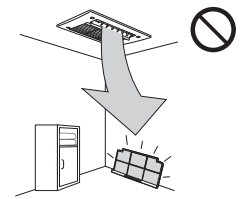
お願い

- 水洗いをしたときは、水気をよくきってから十分に乾かした後、取り付けてください。

⚠注意



- エアフィルターを外したままで運転しない
故障の原因になります。



<フィルター表示を消したいとき>

1 お手入れした後、 運転を停止した状態で、 フィルターリセットを押す

- フィルター表示が消灯し、これまでの運転積算時間がリセットされます。



お知らせ

- フィルター表示の点灯がない状態でエアフィルターの掃除をされた場合は、掃除後に運転積算時間のリセットをしてください。フィルター表示が4回点滅し、リセットされたことを合図します。リセットをしない場合、掃除後すぐにフィルター表示が点灯することがあります。

よくあるご質問 (Q&A)


Q. 温風が出ない

暖房スイッチを押してもすぐに温風が出ない

- A. 冷風防止機能により、機器内が暖まるまで風が出ないしくみになっています。
そのまましばらくお待ちください。
(暖房スイッチを押してから、2～3分後に温風が出てきます。)


Q. フィルター表示が点灯した

フィルター表示の消し方が分からない

- A. リセット操作が必要になります。
フィルターリセットスイッチを押してください。
エアフィルターの掃除方法は  28ページを参照してください。

Q. 運転音が大きい


以前より運転音が大きくなった

- A. エアフィルターのほこり詰まりが考えられます。
 28ページを参照しフィルターを掃除してください。



暖房運転時に「ピシッ」ときしむような音がする

- A. 温度変化にともない機器内の樹脂部品が膨張・収縮し、こすれることで発生する音です。
異常ではありません。

その他のご質問は次のページへ 

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

お願い

- このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。

	状況・現象	原因	処置
リモコンユニット	リモコンの残り時間表示部に残り時間以外の表示が出ている	異常表示。	「リモコンにこんな表示が出たら」を参照して処置してください。 (☎ 34ページ)
		熱源機の故障または湯水異常。	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。
	低温サインが点灯	脱衣室の温度が低い。	機器の故障ではありません。 (☎ 16ページ) 暖房運転を行い、脱衣室の温度が上がると、低温サインは消灯します。また低温サインが点灯しないように設定を変更できます。(☎ 26ページ 低温サイン機能)
温風吹出口(ルーバー)からの風ユニット	風量が少ない 温風は出るが風が弱い。 ファンからバサバサ音がする。	エアフィルターの目詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください。(☎ 28ページ)
	脱衣室が暖まらない (温風が出ない) 暖房スイッチを押しても温風が出ない。	暖房運転は冷風防止機能により、温水温度が十分に上がるまで風が出ないしくみになっている。 機器の異常。 熱源機の異常。	そのまましばらく待ってください。 (暖房スイッチを押してから、2～3分後に温風が出てきます。) 修理が必要です。お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。 熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。
温度ユニット	脱衣室が暖まらない 温風は出ているが風が弱い。	エアフィルターのほこり詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください。(☎ 28ページ)
	暖房運転をしても脱衣室が暖まらない 温風は正常に出ている。	脱衣室のドア・窓が開いている。 「弱」または「エコ」設定になっているか設定温度が低い。	ドア・窓を閉めてください。 「急速」または「強」設定にし、設定温度を上げてください。

状況・現象	原因	処置
運転音が大きい	エアフィルターのほこり詰まり、機器内部へのほこり詰まり。	定期的なエアフィルターの清掃をしてください。(P.28ページ)
運転時に「バサバサ」と音がする	エアフィルターにほこりが付着している。	付着しているほこりを取り除いてください。
運転切替時、しばらくしてから「ピシッ」と音がする	温度変化にともなう熱膨張・収縮。	一時的なもので異常ではありません。
温風吹出口(ルーバー)の開き具合によって運転音が変わる	温風吹出口(ルーバー)の位置によって風の流れが変わるため。	機器の故障ではありません。
温風吹出口(ルーバー)が閉じるときに「コトコトン」と音がする	温風吹出口(ルーバー)が閉じるときの温風吹出口(ルーバー)位置確認。	機器の故障ではありません。
上記以外の運転時異常音がする	締付部のゆるみ。 ファンモーターの振動。 機器内部へのほこり詰まり。	点検・修理が必要です。お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。
	エアフィルターのガタツキ。	エアフィルターをしっかりと挿入してください。

故障かな？と思ったら

状況・現象	原因	処置
水滴が落ちる 機器本体から水滴が落ちる。 また色のついた水滴が落ちる。	機器本体からの水漏れ。	修理が必要です。お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。
運転中のおいが気になる	脱衣室内や機器が暖まることによりおいが出る場合がある。	機器の故障ではありません。
エアフィルターの掃除をした後にフィルター表示が点灯する	フィルター表示は機器の運転時間の積算で報知タイミングを見るため、任意のタイミングで掃除をされた場合、エアフィルターの掃除後にランプが点灯することがある。	機器の故障ではありません。 フィルター表示のリセット操作を行ってください。 (☞ 29ページ)
エアフィルターが詰まっていないのにフィルター表示が点灯する	フィルター表示は定期的なお手入れ時期をお知らせするための報知機能であり、エアフィルターの詰まりを検知するものではない。	機器の故障ではありません。 フィルター表示のリセット操作を行ってください。 (☞ 29ページ)
脱衣室の温度が低いのに低温サインが点灯しない	機器内の温度センサーで脱衣室内の温度を検知する機能であり、脱衣室の温度を直接検知するものではない。	機器の故障ではありません。 低温サインが点灯する脱衣室温度レベルを温度高めに設定してください。 (☞ 26ページ 低温サイン温度設定)

その他

リモコンにこんな表示が出たら

この機器には、安全装置が作動したときのお知らせ機能がついています。使用中に機器が停止したら、安全装置が作動していないか調べてください。

<リモコン表示部にエラーをお知らせします>

安全装置が作動したときの表示	安全装置	原因	処置方法
04 点滅	熱源機異常	熱源機の湯水異常	熱源機取扱説明書を読んで給水してください。
96 点滅	熱源機異常	熱源機側の故障	
16 点滅	室温高温異常	<ul style="list-style-type: none"> ●使用中に10分間室温が規定温度を超えた ●電気系統の故障 	エラーの点滅表示は <input type="button" value="停止"/> を押すと解除されます。 エラーを解除してから、再運転してください。 再運転してもエラー表示が点滅するときは、お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。(☎ 35ページ)
31 点滅	室温サーミスタ断線・短絡	電気系統の故障	
32 点滅	脱暖湯温サーミスタ断線・短絡		
58 点滅	熱動弁開故障	熱動弁の故障	
74 点滅	リモコン通信異常	電気系統の故障	
62 点滅	循環ファン回転数異常	電気系統の故障	修理が必要です。お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。(☎ 35ページ)
70 点滅	電源パルス異常		

アフターサービス

●サービスのお申し込み

「よくあるご質問 (Q&A)」「故障かな?と思ったら」(☎ 30 ~ 33ページ) をご覧いただき、もう一度ご確認ください。

⚠警告



確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。

そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをご知らせください。

- (1) お名前・ご住所・電話番号・道順（できるだけくわしく）
- (2) 品名（フロントパネル貼付ラベルに表示）（例：HH-3322KCS-T）
- (3) 現象（できるだけくわしく）
- (4) 訪問ご希望日

東邦ガス修理受付ダイヤル



オナオシコール
0570-070456

- IP 電話・海外からご利用のお客さまは 052-889-2828 へおかけください。
- 24 時間 365 日訪問予約を承ります。
- 東邦ガスの都市ガスをお使いいただいているお客さまの家庭用ガス機器について、19 時までにご連絡をいただければ、当日 21 時までのご訪問も可能です。

●保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

- 保証期間中は
保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をご覧ください。保証書を紛失されますと、保証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。
- 保証期間経過後の故障修理について
お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
- BL 認定品は「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。
- 一般財団法人ベターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。

●補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後 10 年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。



●アフターサービスなどについてわからないとき

お買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス事業所・サービスセンターにお問い合わせください。

●整備点検のおすすめ（有料）

- 長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に（3年に1回程度）「点検整備」を受けられることをおすすめします。
- 「点検整備」はお買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。（有料）
- 「点検整備」の内容は、下記の通りです。
 - ・機能部品の点検、確認

リモコンの初期設定一覧

運転	コース	風向	温度	設定時間
暖房	急速・強・弱・エコ	 4	 高 ● 中 ● 低	30分
送風	強・弱	 4	—	30分

※機器の電源が遮断されると、上記の設定が初期設定（工場出荷時）に戻ります。
設定を変更されている場合は再度設定しなおしてください。

仕様

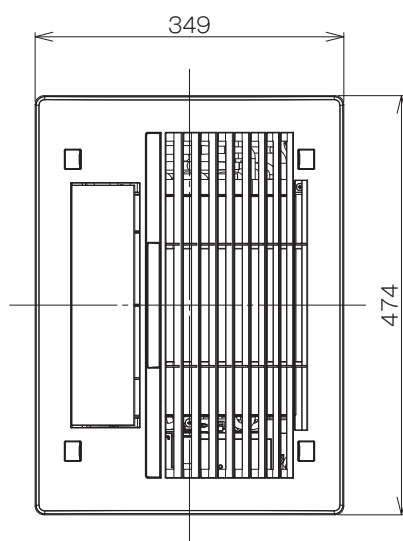
項 目		仕 様	
品 名		HH3322KCS-T	
設 置 様 式		脱衣室天井埋め込み設置	
脱衣室適室サイズ		1.25坪以下	
外形寸法(フロントパネル)		高さ 18 × 幅 474 × 奥行き 349 (mm)	
質 量		5.5kg	
暖 房 方 式		温風循環吹き出し方式	
熱 源		暖房：暖房用温水 (60 ~ 80℃、2 ℓ / 分)	
電 源		AC100V 50-60Hz	
接 続	電 気	100V3 芯 (アース 1 芯)	
	通 信 線	24V2 芯	
	温 水	CHジョイント 7A 接続	
風 量 50-60Hz	暖 房	急速	吹き出し 6.0m ³ /分
		強	吹き出し 4.4m ³ /分
		弱	吹き出し 3.3m ³ /分
		エコ	吹き出し 4.0m ³ /分
	送 風	強	吹き出し 5.4m ³ /分
		弱	吹き出し 4.3m ³ /分
騒 音 50-60Hz ※	暖 房	急速	45dB (A)
		強	38dB (A)
		弱	34dB (A)
		エコ	37dB (A)
	送 風	強	45dB (A)
		弱	40dB (A)
消 費 電 力 50-60Hz	暖 房	急速	25W
		強	17W
		弱	12W
		エコ	14W
	送 風	強	19W
		弱	13W
	待機電力		1W
熱 出 力 (定 格)		3.3kW 急速時は 3.9kW (△T-60K)	
リ モ コ ン		ワイヤードリモコン 高さ 120 × 幅 120 × 奥行き 15 (mm)	

※騒音値は当社の無響音室における測定値です。

寸法図

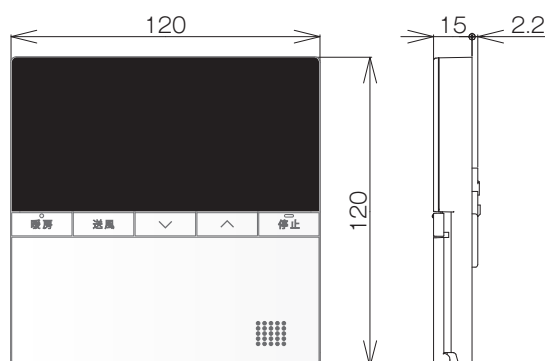
本体

単位：mm



リモコン

単位：mm



保証書

品名 **温水式脱衣室暖房機** **HH-3322KCS-T**

このたびは、当社製品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。
この保証書は、東邦ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、
本書記載内容で無料修理をお約束するものです。
万一故障いたしましたときは、本書をご提示の上、お買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付
ダイヤルにご連絡ください。

記

- 保証期間は、お買い上げ日から2年間とし、本体とリモコンを対象といたします。
熱交換器は3年。
- 保証期間内でありましても、次の場合には有料修理といたします。
 - 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の故障および損傷。
 - 一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷。
 - 指定規格以外のガス、電気、または熱媒等をご使用したことにより起因する故障および損傷。
 - お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
 - 火災、凍結、塩害、地震、風水害、落雷、煤煙、降灰、酸性雨、腐食性等の有害ガス、ほこり、異常気象、異常電流・電圧・周波数・電磁波、犬・猫・ねずみ・鳥・くも・昆虫等の動物の行為、その他天変地異または戦争、暴動等破壊行為による故障および損傷。
 - 器具を調整、改造された場合の故障および損傷。(ただし、当社都合の場合は除く。)
 - 建築躯体の変形等、当製品以外に起因する故障および損傷。
 - 音、振動、塗装の退色、メッキの軽微な傷、錆など設計仕様の範囲内の感覚的な現象の場合。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書にお買い上げ日、販売店名・住所の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - 消耗部品の取り替えおよび保守などの費用。
 - 電気、給水のトラブル等に起因する故障および損傷。
 - 給水・給湯配管などの錆び等、異物混入に起因する故障および損傷。
 - 温泉水、井戸水、地下水を給水したことにより起因する故障および損傷。
 - 熱源機からの供給温水能力が不足する事による本機の出力不足。

お買い上げ日 年 月 日

販売店名 住所

電話 ()

保証履行者 **東邦ガス株式会社** 〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町 19 番 18 号

保証責任者 **リンナイ株式会社** 〒454-0802 名古屋市中川区福住町 2 番 26 号

お客さまへ

- この保証書をお受け取りになる時にお買い上げ日、販売店名・住所が記入捺印してあることを確認してください。
- 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理などにつきましては取扱説明書をご覧ください。
- この保証書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。
- 無料修理やアフターサービス等について、ご不明の場合はお買い上げの販売店、または東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。