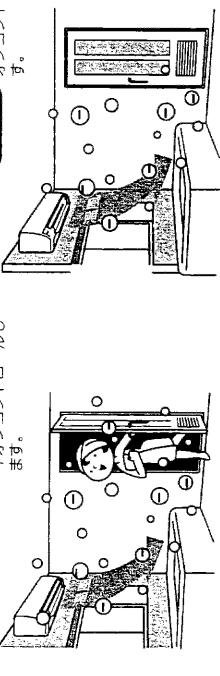


<p><b>保証書</b></p> <p>品名 沖縄暖房乾燥機</p> <p>HBD-4105AUSK-P</p> <p>浴室暖房乾燥機</p> <p>取扱説明書</p> <p>保証書付 家庭用</p> <p>無料修理保証期間 本リモコン (お買上げ日より) 2年(熱交換器は3年)</p> <p>このたびは当社製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。 この保証書は専利が供給又販売において、ご使用に伴う場合本証書記載内容で 無料修理を約束するものです。万一故障したしましたときは、本書をご提示の 上、お買い上げの販売店もしくはもよとの営業所に修理をご依頼ください。</p> <p>(1) 取扱説明書によらぬいで使用したり故障した場合 (2) お買上げ後の取扱場所の移動、落となどによる落損および振傷 (3) 火災、天災、地変などによる故障、その他の不可抗力による故障 (4) お買上げの店舗、あるいは東邦ガスに、ご連絡なしに改造された場合。ただし、 機器に表示してある以外の電源でご使用のため改造された場合。ただし、 当社都合 (5) お買上げの店舗にて販売された場合 (6) 本書を紛失した場合</p> <p>お買上げ日 年月日 お買上げ場所 住所・店名 東邦ガス株式会社 名古屋市熱田区熱田町9番地1号 電話 (052) 871-3511</p> <p>修理記録</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年月日</th> <th>修理内容</th> <th>サービス員印</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>お預りへ 1. この保証書を受取りに来た時に販売年月日、販売店名が記入あることを確認してください。 2. 本証書は再販いたしませんので紛失されないように大切に保管してください。 3. 無料修理開始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。 4. この保証書は法律上の権利を保障するものではありません。 5. 無料修理やアフターサービス等について、ご不明な場合はお買い上げの店または、もよとの東邦ガス営業所・サービスセンターにお問い合わせください。</p> <p>保証書</p>	年月日	修理内容	サービス員印																			<p><b>除菌イオン</b></p> <p>ラジカルオキシゲンによる空気清浄</p> <p>ほいもくじは 2ページを ご覧ください</p> <p>機能と特長 各部の名称とはたらき 安全上のご注意 使い方 お問い合わせ</p> <p>このたびは、浴室暖房乾燥機をお買上げいただきまして、ありがとうございました。 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。 ●この取扱説明書をお読みください。 ●この取扱説明書はわざわざ書くべき内容です。 ●この取扱説明書が保証書になっています。 ●内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。 ●取扱説明書を紛失した場合は、お買上げの販売店、またはもよとの東邦ガス営業所、サービスセンターにて角購入してください。 ●この機器は国内専用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が短くなります。</p> <p>保証書</p> <p>252779</p> <p>RBH-W413-196(00) 050907●</p>
年月日	修理内容	サービス員印																				

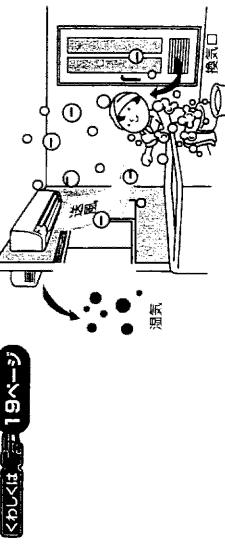
## 機能と特長

### 一年中快適な入浴ができる機能を備えています。

**暖房** 暖かい湯網、入浴前に浴室を温めたり、入浴中の暖房ができます。同時にマイナスイオンを放出しイオンコントロールします。  
くわしくは、[21ページ](#)

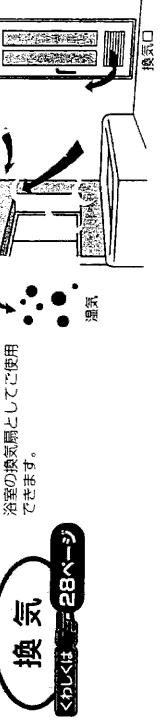


**涼風** 送風と換気で、暑い時期でも快適に入浴できます。  
くわしくは、[19ページ](#)



\*イオンコントロール…マイナスイオンの割合を上げてイオンバランスを整えます。

### 浴室の換気機能を備えています。



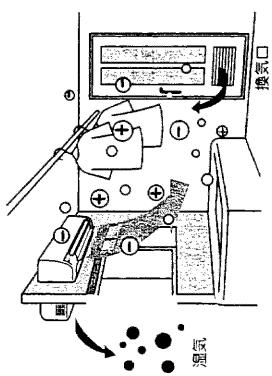
## 詳解もくじ

●機能と特長	1
●安全上の注意	3
●各部の名前とはたらき	8
本体	8
リモコンの準備	8
●お使いになる前の準備	11
リモコンの準備	11
電池の交換	11
リモコンホルダへの付けかた／外しかた	12
暖房・涼風運転の前に	13
換気運転の前に	13
乾燥運転の前に	14
●浴室の湿度を調節	15
浴室を閉める(暖房運転)	15
予約暖房運転をする	15
浴室を快適にする(涼風運転)	19
●浴室で乾燥	21
自動乾燥運転をする	22
手動乾燥運転をする	23
上手な乾燥運転の方法	25
衣類置き場の目やす	26
乾燥時間の目やす	26
ゆっくり乾燥運転について	26
●風向さの調節	27
風向切替(ルーバーの動作)をする	27
換気する	28
●本体暖房運転スイッチの操作	29
●知つておいてください	30
日常の点検とお手入れ	30
エアフィルターのお手入れ(1ヶ月に1回程度)	30
本体のお手入れ	31
故障かな?と思ったら	32
リモコン修理／屋内修理	32
温度調整／乾燥運転	33
換気運転／音調節／その他	34
エラー表示について	35
●ご参考に	36
仕様	36
寸法図	37
アフターサービスについて	38
裏表紙	38

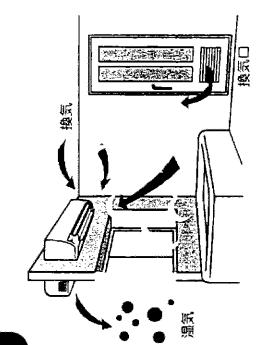
\*クリーン運転…除菌イオン(プラスマクラスターイオン)で、浴室を運転する力によって、壁面などに付着したカビには効果があります。

### 浴室の乾燥、衣類乾燥などの機能を備えています。

**自動乾燥** 浴室暖房が予約できます。同時にマイナスイオンを放出します。  
くわしくは、[22ページ](#)



**手動乾燥** 運転時間をお好みに合わせて設定し、その時間で運転します。同時にマイナスイオンを放出します。  
くわしくは、[23ページ](#)



# 安全上での注意 必ずお守りください。

この機器を安全に正しくお使いいただきために、ご使用の前に「安全上の注意」を必ずお読みください。

表示	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を表しています。
△ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死にます。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。
△ 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を表示しています。

絵表示について次のような意味があります。



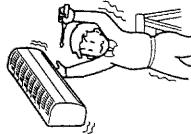
## △ 警告

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専門店またはおよりの奥部ガス営業所、サービスセンターに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。



禁止



ご自身で機器を分解・修理・改造をしない。

お客様ご自身で工具を使用して分解したり、修理・改造を行わないでください。思わぬ事故や故障の原因になります。

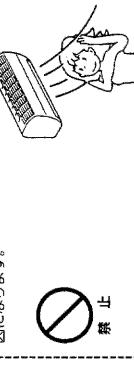


分解禁止

3

## △ 警告

浴室以外に機器を設置しない。  
故障や思わぬ事故の原因になります。



頭量や身体を乾かすために使用しない。  
冷水掛けや低温やけどの原因になります。



禁止

頭量や身体を乾かすために使用しない。  
冷水掛けや低温やけどの原因になります。



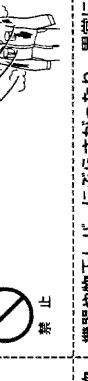
地震・火災など緊急の場合の処置。

地震・火災など緊急の場合にはただちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書にしたがって正しい熱源機の停止操作を行ってください。



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にはただちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書にしたがって正しい熱源機の停止操作を行ってください。



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にはただちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書にしたがって正しい熱源機の停止操作を行ってください。



4

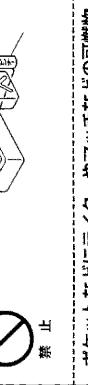
異常音、水漏れ、臭気など異常を感じた場合は  
ただちに遮断を中止する。  
「故障かな?と思つたら」(32ページ)にしたがって処置をしてください。



遮断を  
中止する

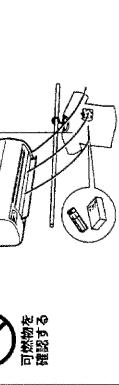
引火、爆発のおそれのあるものの使用禁止。

食用油、機械油、ハーマ液、ドライクリーニング油、ベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなどが付着した衣類は乾燥後でも絶対に乾燥しない。油の酸化熱による自然発火や弓火のおそれがあります。



引火、爆発のおそれのあるものの使用禁止。

食用油、機械油、ハーマ液、ドライクリーニング油、ベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなどが付着した衣類は乾燥後でも絶対に乾燥しない。油の酸化熱による自然発火や弓火のおそれがあります。



引火、爆発のおそれのあるものの使用禁止。

食用油、機械油、ハーマ液、ドライクリーニング油、ベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなどが付着した衣類は乾燥後でも絶対に乾燥しない。油の酸化熱による自然発火や弓火のおそれがあります。

## △ 警告

CF、FE式風呂釜とは併設禁止。

浴室内または、浴室に隣り合わせている脱衣室などにCF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置している場合は、機器本体を取り付けないでください。

排気ガスが浴室中に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。



CF、FE式風呂釜とは併設禁止。

浴室内または、浴室に隣り合わせている脱衣室などにCF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置している場合は、機器本体を取り付けないでください。

排気ガスが浴室中に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。



CF、FE式風呂釜とは併設禁止。

浴室内または、浴室に隣り合わせている脱衣室などにCF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置している場合は、機器本体を取り付けないでください。

排気ガスが浴室中に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

## △ 警告

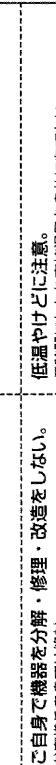
低温やけどの注意。

長時間にわたり直接温湯を身体にあてない。脱水症状や低温やけどの原因になります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。

・乳幼児や自分の意思で体を動かせない方

・皮膚敏感の弱い方

・お酒や睡眠薬を飲まれた方



低温やけどの注意。

長時間にわたり直接温湯を身体にあてない。脱水症状や低温やけどの原因になります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。

・乳幼児や自分の意思で体を動かせない方

・皮膚敏感の弱い方

・お酒や睡眠薬を飲まれた方



3

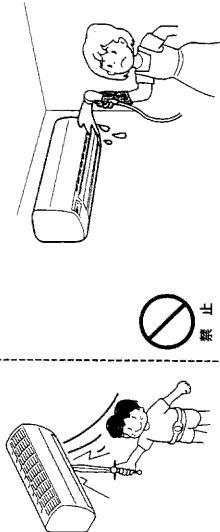
## 安全上の注意

### △ 注意

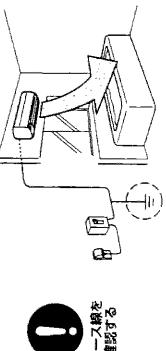
運転中に異風吹出口や空気吸入口などに指や棒を入れない。

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。

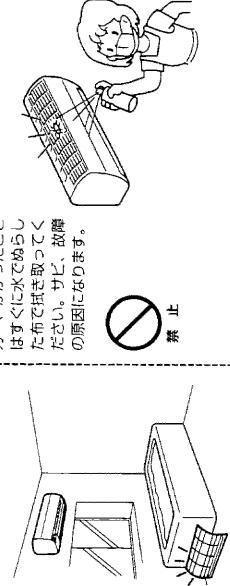


**アース必要。**  
この機器はアース線が必要です。正しくアースされないと、故障の原因になります。



フィルターをはずして運転しない。

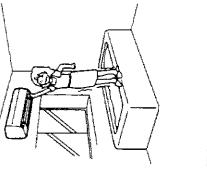
故障の原因になります。



### △ 注意

機器などの掃除をするときは、足元に十分注意する。

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でください。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にのらないでください。転倒やけがの原因になります。

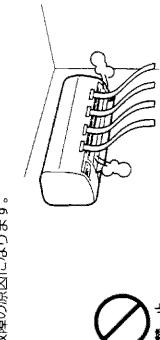


お手入れ前に必ず運転を停止する。

内部でファンが高速回転しているため、けがのおそれがあります。

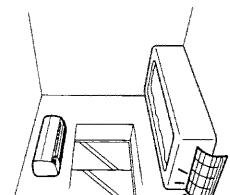


温風吹出口や空気吸入口に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない。



機器、リモコン、物干しバーに防水剤、塩素系洗剤をふきかけない。

万一、かかったときはすぐに水でぬらして布で拭き取ってください。サビ、故障の原因になります。



### △ 注意

機器に洗濯物をぶら下げない。

けがや故障の原因になります。



**凍結予防運転**

- ・寒場が近づいたときの温水配管の凍結を防止するため、浴室暖房乾燥機が停止中でも、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。
- ・定期には、熱源機・浴室暖房乾燥機とも電源を切り替えてください。凍結予防運転ができるなくなり機器が故障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)。



### お願ひ

●小さな子様がリモコンで遊んだり、いたずらをしないよう注意する。  
思わぬ事故の原因となります。

●動植物に温風や送風を直接あてない。  
動物に悪影響をおよぼす場合があります。

●食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載など特殊用途には使用しない。  
それらの素材や商品の品質が低下する原因になります。

●暖房、乾燥の運転中や運転直後は温風吹出口(ルーバー)に手をふれない。  
温風吹出口(ルーバー)が高温になっているため、手をふれないようにご注意ください。

## 安全上のご注意

### お願い

- 室内に化粧品を放置しない。
- クリーム・ゼリ一状の化粧品類は人体の体温になじみやすくなるようによく作っているため、体温以上の温度になると変質するおそれがあります。
- 風向調節(上下風向切替)はリモコンで操作する。  
手でルーバーを動かすと正しい位置がらずれたり、機器の故障の原因になります。  
(「風向きの要領」27ページを参照してください)
- この製品は家庭用です。  
業務用のような使い方をするごとに機器の寿命を著しく縮めます。
- 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でください。
- 電が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを「OFF」にしてください。
- 機器の故障の原因になります。
- 乾燥 換気運転時は浴室に設けられている自然換気口(吸気口)を開じないでください。
- 入浴中や洗濯物を干したままで換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下する場合があります  
のでご注意ください。
- 入浴後は必ず換気運転を行ってください。  
水流がついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生の原因となります。浴室および機器を良好に保つために必ず換気運転を行ってください。
- 機器のお手入れは袋など指先を保護し、機器が十分冷えてから行ってください。  
かけがやけなどをするおそれがあります。
- ルーバーの吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風があたる角度に調節してください。吹き出し角度によつて乾燥時間が異なります。
- 発泡性の入浴剤をご使用の場合、機器に入浴剤の色がつくことがあります。ぬれた布で拭き取れは落ちます。
- 入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水流が機器本体から落ちることがあります。
- 各運転モードのボタンを押してから、機器が運転を開始するまで、数分かかることがあります。
- エアフィルターに水滴やほりが付着した状態で機器を運転すると、吹出口よりファンのバサバサ音が発生することがあります。
- 航行などで長期使用しない場合は、リモコンの電池を外してください。  
リモコンに電池を入れる場合は、「リモコンの準備」(11ページ)を参照してください。
- リモコンは防沫タイプですが放熱に水をかけないでください。  
故障の原因になります。
- リモコンは分解したり、乱暴に扱わないと故障の原因になります。

## 各部の名称と仕事

温水式浴室暖房乾燥機の各部の仕事などをたつきをご紹介します。

### 本体

#### 本体表示部

#### リモコン受光部

リモコンの操作信号を受光する部分です。リモコンの送信部を本体裏面部に向けて操作してください。

緑色点灯時 正常に運転しています。

点滅時 機器本体の異常などです。

以下の状態にはつた場合は、「故障かな?と思ったら」  
(35ページ)を参考してください。  
●ランプの緑色点滅 機器本体の異常  
●ランプの赤色点滅 循環水の不足  
●ランプの赤色点滅 飲露機の異常  
※循露機の種類によっては、異常ランプ  
で表示しない場合もあります。

#### 運転ランプ

運転時 正常に運転している場合です。

点滅時 機器本体の異常などです。

以下が表示された場合は、「故障かな?と思ったら」  
(35ページ)を参考してください。

●ランプの緑色点滅 機器本体の異常  
●ランプの赤色点滅 循環水の不足  
●ランプの赤色点滅 飲露機の異常  
※循露機の種類によっては、異常ランプ  
で表示しない場合もあります。

#### 予約暖房ランプ

暖房点灯時 予約暖房運転の待機中です。

点滅時 17ページ

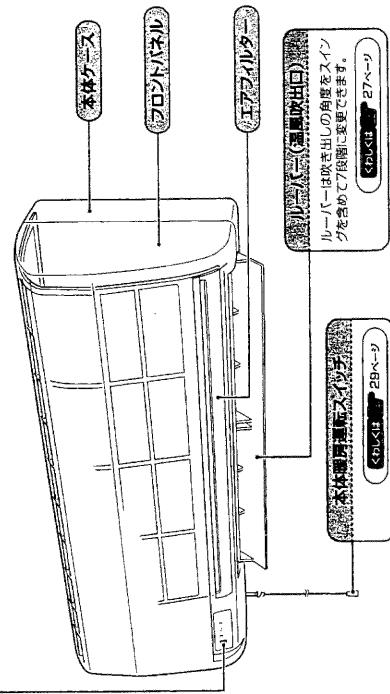
●ランプの緑色点滅 イオン発生器からランプを発生しています。  
※イオン発生器の運転モード(イオンコントロールモード  
あるいはクリーン運転)にかかわらず、プラスマラスト  
ランプは青色に点灯します。

#### プラスマークリアランプ

●ランプの緑色点滅 イオン発生器からランプを発生しています。  
※イオン発生器の運転モード(イオンコントロールモード  
あるいはクリーン運転)にかかわらず、プラスマラスト  
ランプは青色に点灯します。

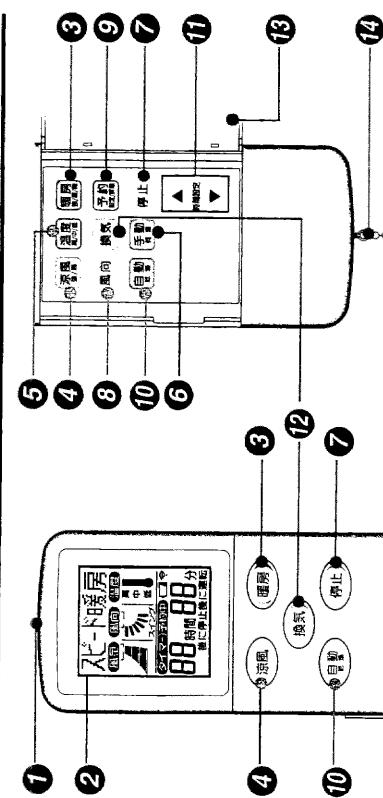
●ランプの赤色点滅 循環水の不足

●ランプの赤色点滅 飲露機の異常  
※循露機の種類によっては、異常ランプ  
で表示しない場合もあります。



## 各部の名称とたらき

リモコン(操作部)



\*上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ためのものではありません。

① 送信部

リモコントラブルを発信します。本体のリモコン受光部に向け操作します。

② 運転モード表示部

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転状態を表示します。

③ 涼風ボタン

浴室の涼風機能に使用します。「強」、「弱」、「吹」の3種類の風量が選択できます。

④ 温度設定ボタン

浴室の温度調節に使用します。「強」、「弱」、「吹」の3種類の温度が選択できます。

⑤ 手動乾燥ボタン

浴室の乾燥機能に使用します。「強」、「弱」、「吹」の3種類の温度が選択できます。

⑥ 停止ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転を停止します。

⑦ 時間設定ボタン

換気機能時に使用します。「強」、「弱」、「吹」の3種類の時間設定に使用します。

⑧ 温度表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の温度が表示されます。

⑨ 約1時間予約ボタン

浴室の予約暖房時に使用します。「自動乾燥」・「念入乾燥」・「約1時間」の2つのモードが選択できます。

⑩ 自動乾燥ボタン

浴室の乾燥機能に使用します。「自動乾燥」・「念入乾燥」・「約1時間」の2つのモードが選択できます。

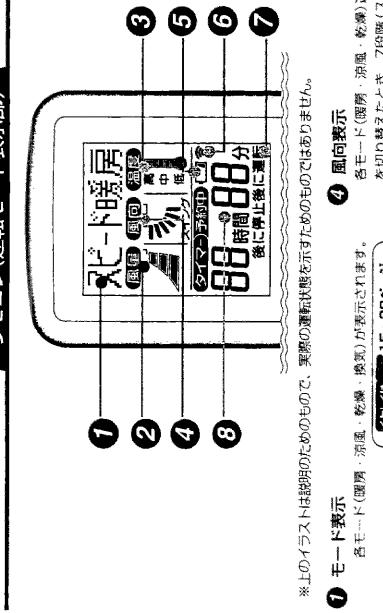
⑪ 時間設定ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気・予約暖房)の時間設定に使用します。

⑫ 換気ボタン

換気機能時に使用します。「強」・「弱」の2種類の風量が選択できます。

リモコン(運転モード表示部)



\*上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ためのものではありません。

① モード表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)が表示されます。

② 圓盤表示

各モード(暖房・涼風・換気・換気)の風量が表示されます。  
また、その他の設定を変えるときにも使います。

③ 風向ボタン

暖房・涼風・乾燥・換気時に風向(左→右→角度)を切り替えるときには使用します。7段階(スイング含む)の風向が選択できます。

④ 運転モード表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の設定時間、室温、風量、風向(左→右→角度)を表示します。

⑤ 停止ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転を停止します。

⑥ 時間設定ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の時間設定に使用します。

⑦ 温度表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の温度が表示されます。

⑧ 温度表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の温度が表示されます。

⑨ 時間設定ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の時間設定に使用します。

⑩ 停止ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転を停止します。

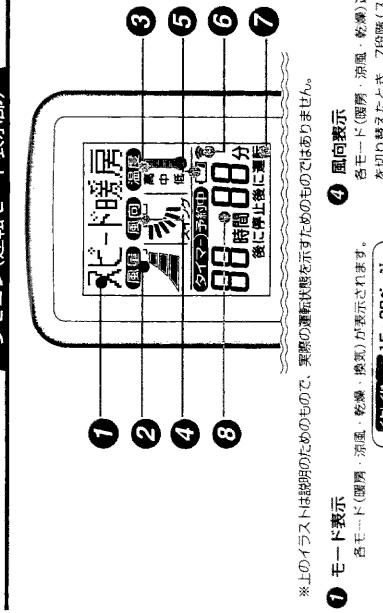
⑪ 時間設定ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の時間設定に使用します。

⑫ 停止ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転を停止します。

リモコン(運転モード表示部)



\*上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ためのものではありません。

① モード表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の風向(リバーバー角度)を切り替えるときにも表示されます。

② 圓盤表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の風向(リバーバー角度)の風向が表示されます。

③ 風向ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の風向が表示されます。

④ 運転モード表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転状態を示すためのものではありません。

⑤ 停止ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転を停止します。

⑥ 時間設定ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の時間設定に使用します。

⑦ 温度表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の温度が表示されます。

⑧ 温度表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の温度が表示されます。

⑨ 時間設定ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の時間設定に使用します。

⑩ 停止ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転を停止します。

⑪ 時間設定ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の時間設定に使用します。

⑫ 停止ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転を停止します。

# お使いになる前の準備

## リモコンの準備

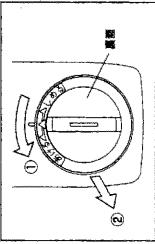
リモコンの電源は、単4乾電池です。リモコン表示部に $\text{電池}\triangle$ が表示されたときは(10ページ)は、電池を交換してください。また、リモコンを使用しない場合は、リモコンをリモコンホルダーに正しく取り付けてください。

●電池の交換  
リモコンの電池を交換した場合、各モードの設定はすべて初期設定値(工場出荷時)に戻ります。各運転モードで設定し直してください。

△注意  
●アルカリ電池とマンガン電池など異種の電池や新しい電池と古い電池を併用しないでください。  
●リモコンを破棄する際は、乾電池を抜いてください。入れたまま燃えますと、火災の原因になります。

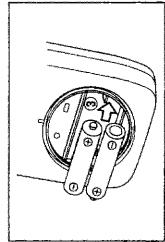
## 1 裏蓋を取り外す。

- ①裏蓋を手で「あける」の方向へゆっくり回す。(裏蓋は1回転ほど回すと外れます)  
②裏蓋を取り外す。



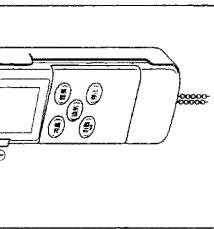
## 2 乾電池を入れる。

- 電池(単4乾電池2本)を入れる。  
リモコン本体に表示してある $\triangle$ の方向に合わせて正しく入れてください。



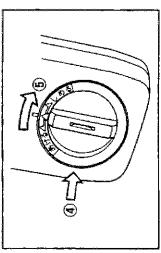
・電池交換の際は、2本とも新しい乾電池に交換してください。

- ・乾電池の寿命は、乾電池の種類や使用頻度によって異なりますが、通常1年を目やすしてください。



## 3 裏蓋を取り付ける。

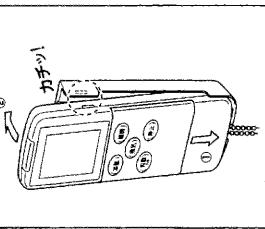
- (補足)  
①乾電池がしっかりとセットされていることを確認し、裏蓋をかぶせる。(裏蓋の▲とリモコン本体の■を合わせた位置から閉めてください。)  
②裏蓋を手で「しめる」の方向へゆっくり回す。(裏蓋は1回転させると▲と■の位置が合ったところで止まります。)



## ●リモコンホルダーへの付けかた／外しかた

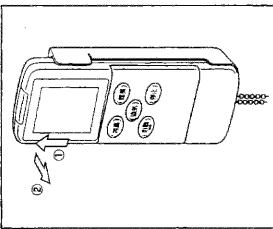
### リモコンホルダーを取り付けする。

- ①リモコン下部をホルダーに入れる。  
②リモコンの下部がホルダーに入ったら、上部を押す。  
・カチッと音がいたら、リモコンは左右のツメで固定されます。



## 1 リモコンを取り付ける。

- ①リモコンを上部に持ち上げる。  
②手前に引き出す。



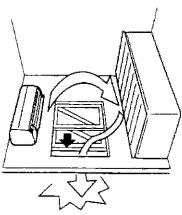
## お使いになる前の準備

### 暖房・涼風運転の前に

暖房運転(暖房・予約暖房)や涼風運転をする前に、必ず確認してください。

#### 1 洗室の窓とドアを閉める。

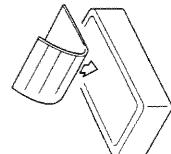
暖かい空気が逃げないように、必ず洗室の窓とドアを閉めてください。



#### 換気運転の前に

換気運転をする前に、必ず確認してください。

#### 1 浴槽に、水またはお湯が残っているときは、浴槽に蓋をする。



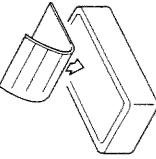
## 乾燥運転の前に

### 乾燥運転の前に

乾燥運転(浴室や衣類の乾燥)をする前に、必ず確認してください。また、衣類を乾燥する場合、洗濯物の扱いについては「上手な衣類乾燥のしかた」(25ページ)を参照してください。

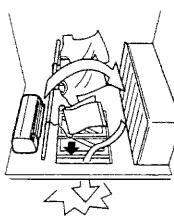
#### 1 浴槽の蓋をする。

浴槽の水を抜き、蓋をしてください。



#### 2 浴室の窓とドアを閉める。

浴室の窓とドアを開めて、温風が逃げないようにしてください。



#### 3 浴室の湿気を拭き取る。

浴室の内部が水でぬれている場合は、あらかじめ換気(28ページ)しておつかれ、雑巾などで拭き取ってください。



•水滴が付いたままでは乾燥すると、乾燥時間が長くなります。

# 浴室の温度を調節

## 浴室を暖める(暖房運転)

湯風で浴室を暖め、入浴時に感じる肌寒さを和らげます。冬の一一番風呂のように浴室が冷えているときはなど、入浴前にご使用ください。また暖房と同時に、マイナスイオンが発生します。

■運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更レバー(13ページ)。

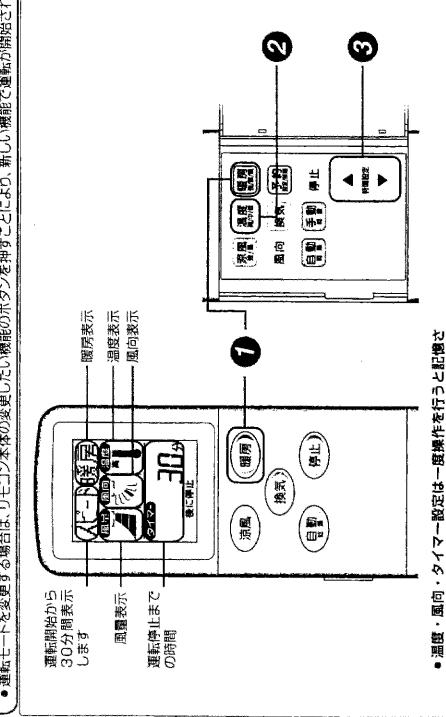
■運転前と同じドアを開めておいてください(13ページ)。

■運転停止する場合は、リモコン元に戻すごとに、新しい機能が選択が開始されます。

### (補足)

- 運転音が周囲の壁に反響してより大きく感じられる場合があります。
- 風量について

風量	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
強	強	強



## リモコンを本体に向けて、 ① 風量を押す。

リモコンを本体に向けて、風量を押す。ブザーが「ピッ」と鳴り、「スピード暖房」ランプが点灯(緑色)。「スピード暖房」モードで暖房運転が開始されます。

機器本体 「スピード暖房」ランプが点灯(緑色)。「スピード暖房」モードで暖房運転が開始されます。

機器本体 「プラスマクラスター」ランプが点灯(青色)。「プラスマクラスター」ランプが点灯(青色)。「マイナスイオン」が発生し放出されます。

② 風量を押すたびに「強一弱一強」と表示が切り替わります。

## ② リモコン蓋を開け し、室温を調節する。

■運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更レバー(13ページ)。

■運転前と同じドアを開めておいてください(13ページ)。

■運転停止する場合は、リモコン元に戻すごとに、新しい機能が選択が開始されます。

## ③ リモコン蓋を開け を押し、運転時間 を押し、運転時間を 設定する。

運転時間を設定します。

運転時間を設定します。

機器本体 「運転」ランプと「プラスマクラスター」ランプが消灯。

約2分後に暖房運転を停止します。

- 温度が上がりにくい場合は「高」、温度が上がりすぎ場合は「低」でご使用ください。「低」でも、暑く不快を感じる場合は、ご使用をお控えください。
- 浴室の換気・大きさ・季節などによって、設定温度が「中」、「低」でも暖まりすぎる場合は、ご使用をお控えください。
- 浴室上下の温度差により、足下が寒く感じられることがあります。
- 運転開始時は、初めてご使用のときは「高」、次回からご使用のときは前回の設定温度になります。
- 約2~3分後に、温度が吹き出して暖房運転が開始されます。
- リモコンの「タイマー」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- 運転時間を変更したいときは

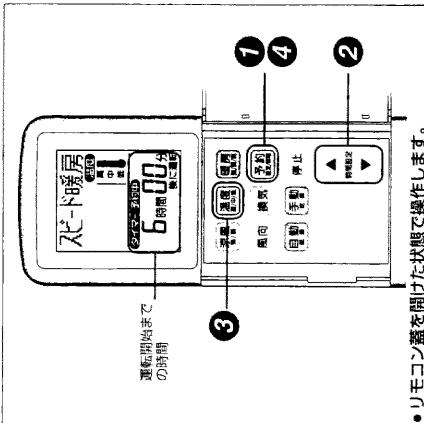
ボタン	設定時間(秒位)	設定時間(秒位)
▲ (押す)	5分~1時間まで	5分間み
▼ (戻る)	1時間~8時間まで	10分間み

- 約2分後に、温度が吹き出して暖房運転が開始します。
- 途中で停止したいときは
- (2)または(3)を押すか、本体暖房運転ハイツチ(29ページ)を引つ張つてください。機器本体の「運転」ランプと「プラスマクラスター」ランプが消灯。
- 約2分後に暖房運転を停止します。

## 浴室の温度を調節

### ●予約暖房運転をする

冬場などの寒い時刻、入浴前に浴室を暖めたいときなど、入浴時間に合わせて自動的に暖房運転ができます（予約暖房運転）。



「リモコン蓋を開けた状態で操作します。」

〈例〉「[6]」「[6時間後]」に暖房運転をスタートする場合

- ① リモコンを本体に向けて、  
② ▲・▼を押し、予約時間を  
設定する。  
③ 機器本体 [運転] ランプが点灯。

「予約中」が点滅します。

- ① リモコンを本体に向けて、  
② ▲・▼を押し、予約時間  
を設定する。  
③ 機器本体 [運転] ランプが点灯。

初めてご利用のとき		次回からご利用のとき	
予約時間	時間間隔	予約時間	時間間隔
1時間	1時間	1時間	1時間
2時間	2時間	2時間	2時間

### ③ [温湿度] を押し、室温を調節する。

温湿度を押すたびに「一高一低」表示が切り替わります。

### ④ リモコンを本体に向けて、 ⑤ [予約] を押す。

リモコンがヒックと鳴り、

- ① 機器本体 [予約] ランプが点灯（緑色）。

- 予約運転待機中にあります。

6時間経過すると…

- ② 機器本体 [予約] ランプが消灯。

- 機器本体 [スピード暖房] の設定で予約暖房運転を開始します。

- 機器本体 「プラスマクラスター」ランプが点灯（青色）。

- マイナスイオンが発生し放出されます。

- 予約時間中の予約内容の変更について

各機種中、「運転時間まで」は運転時間が設定され、運転時間が残り時間として表示されます。

運転時間の設定は、予約時間が始まつてからできません。変更するときは、一度予約を解除し再登録の表示に戻ります。運転中に予約時間が経過すると、予約暖房運転に切り替わります。

運転時間の変更（設定時間の変更）

運転時間中は運転時間が残り時間として表示されますが、一度予約を解除し再登録の表示に戻ります。

運転時間の変更（運転時間の変更）

運転時間中は運転時間が残り時間として表示されますが、一度予約を解除し再登録の表示に戻ります。

運転時間の変更（運転時間の変更）

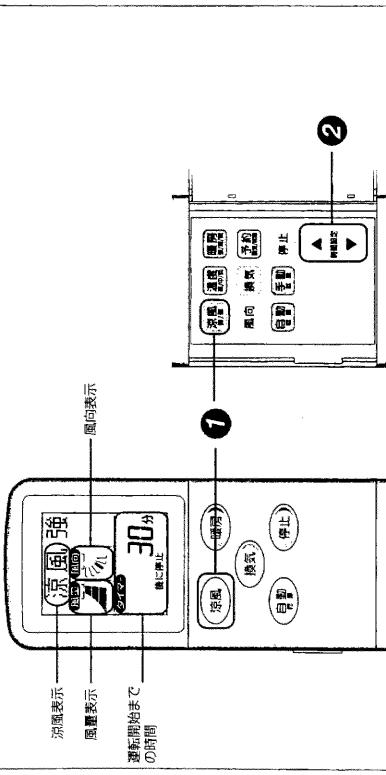
運転時間中は運転時間が残り時間として表示されますが、一度予約を解除し再登録の表示に戻ります。

## 浴室の温度を調節

### 浴室を快適にする(涼風運転)

■ 準 足  
送風と換気で浴室の湿度が下がり、快適でできます。夏場の暑い時期にご使用ください。  
また涼風と同時に、マイナスイオンが発生します。

・入浴後は浴室内外の力均衡のため、換気運転(28ページ)を行ってください。  
・運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。



- ・温度・風向・タイマー設定は一度操作を行うと記憶されため、次回から同じ設定で運転できます。
- ・運転モードを切り替える場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

### 1 リモコンを本体に向けて、 ①を押す。

リモコンが「ピッ」と鳴り、

機器本体 **【運転】ランプ**が点灯(緑色)。

風量「強」で涼風運転が開始されます。

機器本体 **【プラスマクラスター】ランプ**が点灯(青色)。  
マイナスイオンが発生し放出されます。

- ・運転モードを押すたびに「強→弱」と風量が切り替わります。
- ・運転モードについて

運転	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
強	強	弱

### 2 ▲・▼を押し、運転時間を設定する。

補足

- ・リモコンの「タイマー」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- ・運転時間を使いたいときは

・運転時間を使いたいときは  
△・▼を押して、残りの運転時間設定を設定します。

・運転時間について  
(下表の時間で運転を開始します)

運転	設定時間(要約)	設定時間(単位)
△(強)	5分～1時間まで	△
▼(弱)	1時間～12時間まで	△

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると……

- 機器本体** **【運転】ランプ「プラスマクラスター」**ランプが消灯。
- 涼風運転を停止します。

・途中で停止したいときは  
△または▼を押すか、本体涼風運転スイッチ(29ページ)を引っ張ってください。機器本体の「運転」ランプと「プラスマクラスター」ランプが消灯し、ブザーが「ビー」と鳴り涼風運転を停止します。

運転	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
強	30分	前の設定時間

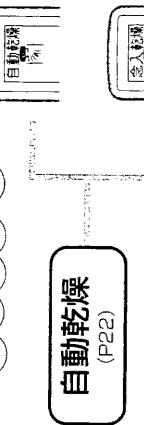
運転時間が設定されました。

# 浴室で乾燥

## ご使用目的に合った運転をお選びください

運転中に除菌イオン(プラスマクラスターイオン)を放出し、浴室内に浮遊している「カビ・菌」を不活性化させます。  
(壁面などに付着したカビ・菌には効果がありません。)

●細かい設定がめんどくさう。  
●わからぬい...  
●手軽に乾燥したいときは...



（浴室の湿度変化をみながら  
運転します。  
洗濯物や浴室が乾燥すると、  
自動的に停止します。）

●衣類に合わせて乾燥したいときは...  
（運転します。

手動乾燥  
(P23)

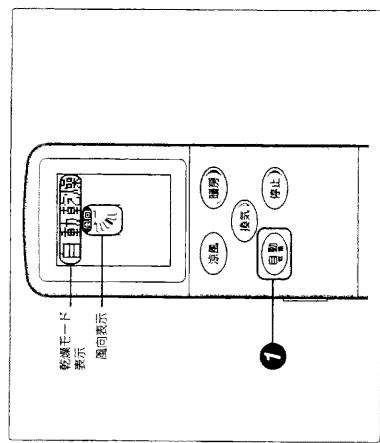
（運転時間や風向を衣類に  
合わせて設定することができます。）

## 自動乾燥運転をする

運転中に除菌イオン(プラスマクラスターイオン)を放出し、浴室内に浮遊している「カビ・菌」を不活性化させます。

(壁面などに付着したカビ・菌には効果がありません。)

- 補足 洗濯物の量が少ない  
(4kg以下)のとき  
・シャツなど薄手の洗濯物が多いとき  
・浴室を乾燥したいとき
- 補足 洗濯物の量が多い  
(4kg以上)のとき  
・厚手の洗濯物が多いとき



1 リモコンを本体に向けて、  
（自動）を押す。

リモコンを（自動）  
を押す。

リモコンを（自動）  
を押す。

機器本体 「運転」ランプが点灯(緑色)。  
運転が開始されます。

機器本体 「プラスマクラスター」ランプが点灯(青色)。  
除菌イオン(プラスマクラスターイオン)が  
発生し放出されます。

機器本体 「運転」ランプが点灯(青色)。  
運転が停止します。

- 補足 早く乾燥したいときは...  
（運転時間が若干大きくなります。）
- 補足 「スピード乾燥」では少し音が気になるとき  
（運転します。
- 補足 ランニングコストを抑え、乾燥したいときは  
（運転します。

機器本体 「運転」ランプと「プラスマクラスター」ランプが消灯。

約2分後に運転を停止します。

- 補足 「上手な衣物乾燥のしかた」(P25)へ  
（1）を参考してください。
- 洗濯物は「上手な衣物乾燥のしかた」(P25)へ  
（2）を参考してください。
- 運転中に洗濯物を追加すると十分を保てない  
場合があります。
- 洗濯物の種類や量、脱水状態、洗濯物の種類や  
大きさ、気温や湿度によって、設定時間が終  
了しても十分乾燥しない場合があります。そ  
の場合は一度洗濯乾燥をしてください。
- 運転干一端洗濯直す場合は、リモコン本体の  
変更した機能を切り替えてこにより、新  
しい機能で運転が開始されます。

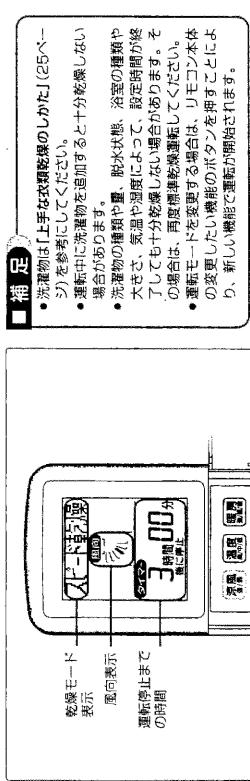
- 補足 リモコン遙を（自動）を押しても同じ操作  
ができます。
- 約2~3分後に、温度が改変出して運転が開  
始されます。
- 換気ファンは10秒間運転して運転を開始しま  
す。
- 運転時間について（下表の時間内で運転しま  
す。）

運転時間	
自動乾燥	30分~3時間
入浴乾燥	1時間30分~6時間

- リモコンを（自動）を押しても同じ操作  
ができます。
- 約2~3分後に、温度が改変出して運転が開  
始されます。
- 換気ファンは10秒間運転して運転を開始しま  
す。
- 運転時間について（下表の時間内で運転しま  
す。）
- 運転時間が終了したあと、機器本体の運転は  
時間が異り、上記の運転時間内運転します。
- 設定時間が終了したあと、機器を運転してから  
機器を冷やすためにしばらく運転は（約2分後）停止します。
- 途中で停止したいときは  
（②または④）を押すか、本体側面運転スイ  
ッチ(29ページ)を引つ張ってください。機  
器本体の運転ランプと「プラスマクラスター  
」ランプが消灯し、「ブザー」が「ビー」と鳴り  
乾燥運転を停止します。
- 運転を停止したとき、外気温度、湿度など環  
境により衣類・浴室が十分に乾燥しない場合  
があります。その場合、再度自動運転を行  
か、手動乾燥運転を行ってください。

## 浴室で乾燥

### 手動乾燥運転をする



- 洗濯物は「上手な衣類洗濯のしかた」(25ページ)を参考してください。
- 運転中に洗濯物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 洗濯物の量や、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温・湿度によって、設定時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。その場合は、再度機械乾燥運転してください。
- 運転干し機能を利用する場合は、リモコン本体の変更した機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

### ② ▲・▼を押し、運転時間を設定する。

**(補足)** リモコンの「(マイマー)表示」は運転の残り時間の目を表示しています。

- 運転の必要な時間と洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類が大きさ、気温や湿度によって異なります。
- 運転時間を使えるときは、**[▲] を押して、残りの運転時間を設定します。**

運転時間について  
(下表の時間で運転を開始します)

ボタン	設定時間(時間)		設定時間(単位)
	スタート	停止	
スタート	5分～1時間まで	5分間	5分間
停止	1時間～6時間まで	10分間	10分間
スタート	4時間～12時間まで	10分間	10分間
停止	ゆづり乾燥(※)		

運転時間が設定されます。

### ① リモコンを本体に向けて、 (手動)を押す。

リモコン蓋を開けた状態で操作します。

**(補足)** 「運転ランプ」と「プラスマクラスター」ランプが消灯。

約2分後に運転を停止します。

- 設定時間が終ったあと、機器本体の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- 途中で停止したいときは、**[手動] を押す**か、本体側面運転スイッチ(29ページ)を引っ張ってください。機器本体の運転ランプと「プラスマクラスター」ランプが消灯し、フナーが「ピート」と鳴ります。
- 運転を停止します。

運転が開始されます。

- 機器本体** 「プラスマクラスター」ランプが点灯(緑色)。  
除菌イオン(プラスマクラスターイオン)が発生し放出されます。

**手動** を押すたびに「スピード選択 - 運転時間 - ゆづり乾燥」とモードが切り替わります。

**(補足)** リモコンの「(マイマー)表示」は運転の残り時間の目を表示しています。

- 運転の必要な時間と洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類が大きさ、気温や湿度によって異なります。
- 運転時間を使えるときは、**[▲] を押して、残りの運転時間を設定します。**

運転時間について  
(下表の時間で運転を開始します)

ボタン	設定時間(時間)		設定時間(単位)
	スタート	停止	
スピード 乾燥	5分間	5分間	5分間
標準乾燥	3時間	3時間	3時間
ゆづり乾燥 (※)	1時間	1時間	1時間

運転時間が設定されます。

**(補足)** 機器本体 「運転ランプ」と「プラスマクラスター」ランプが点滅。

約2分後に運転を停止します。

- 設定時間が終ったあと、機器本体の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- 途中で停止したいときは、**[手動] を押す**か、本体側面運転スイッチ(29ページ)を引っ張ってください。機器本体の運転ランプと「プラスマクラスター」ランプが消灯し、フナーが「ピート」と鳴ります。
- 運転を停止します。

。

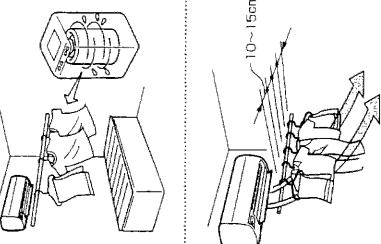
## 浴室で乾燥

### ●上手な衣類乾燥のしかた

上手でムダのない衣類乾燥をしたくためのポイントを紹介しています。

#### 〈ポイント1〉 洗濯物は十分に脱水してから乾燥してください。

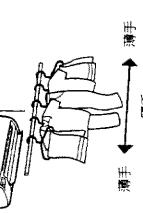
洗濯物は十分に脱水してから乾燥させてください。



洗濯物の間隔を温風が通り抜けやすいよう10~15cmの間隔をあけてください。

※洗濯物が多いときは、途中で並へ替えたり、向きを替えると効率良く乾燥できます。

厚手で乾きにくいものは中央に、薄手の乾きの早いものは端に置くとむらなく乾かすことができます。  
厚手で乾きにくいものは中央に、薄手の乾きの早いものは端に置くとむらなく乾かすことができます。



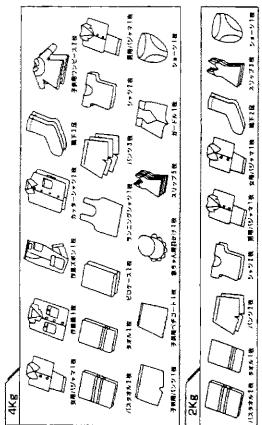
### 温風の向きは洗濯物に向けて乾燥してください。

機器の温風は洗濯物の方向に出るようにリモコンでルーバー(温風吹出口)を調節してください。  
くわしくは、「風向きの調節」(27ページ)を参照してください。

### ●衣類量の目やす

●ハンガーによる目やす  
(ハンガーより10~15cmの間隔)

質量	ハンガー数
4kg	1~3本以上
2kg	8本~12本程度
1kg	7本程度以下



(参考)代表的な衣類の重量

バスタオル1枚	250g~300g
タオル1枚	130g~160g
シャツ(白)1枚	110g~130g
男(白)1枚	60g~80g
パンツ(白)1枚	45g~50g
靴下(綿)1足	60g~70g

### ●乾燥時間の目やす

#### ●衣物乾燥

衣物	スピード乾燥	乾燥時間	耗電量
4kg	約1時間30分~2時間	約2時間~2時間30分	●浴室乾燥湿度 温風 20℃ 60%
2kg	約50分~1時間20分	約1時間20分~1時間40分	●上記洗濯物を毛羽膜にてから分離出した物を使用
毛布	約4時間	●浴室内部洗濯がいい毛羽膜洗濯	●ニードルバス 1kg

#### ●浴室乾燥：手動乾燥(標準乾燥)で1時間30分かかります。

※乾燥時間は、手筋、室品、浴室の乾燥状態および、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を吊るる位置などによつて変化します。

### ●ゆっくり乾燥運転について

- 「スピード乾燥モード・標準乾燥モード」…温度で、衣類や浴室をしばらく乾燥させるときには使います。
- （スピード乾燥運転は、運転音が多くなります。）

- 「ゆっくり乾燥モード」…ランニングコストを抑え、経済的に衣類を乾燥させるときには使います。

#### ●ゆっくり乾燥の上手な使いかた

- 夜間の静寝中にゆっくり乾燥運転をすれば、強制的に乾燥完了です。
- 屋間の浴室のあいてる時間を乾燥室として利用すれば、入浴前に乾燥完了です。
- 衣類が少量化の場合は、ゆっくり乾燥モードを使用せず標準乾燥モードをお使いください。（ゆっくり乾燥運転の方が標準乾燥運転をしたときよりランニングコストがかかる場合があります。）

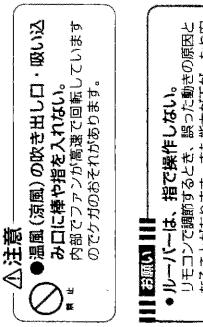
### ●温風の向きは洗濯物に向けて乾燥してください。

機器の温風は洗濯物の方向に出るようにリモコンでルーバー(温風吹出口)を調節してください。  
くわしくは、「風向きの調節」(27ページ)を参照してください。



## 風向き切替(ルーバー)の動作

浴室の暖房・乾燥・涼風・運転中に、温風(涼風)の吹き出し角度(ルーバー角度)の変更やスイングができます。切り替えはスイングを含めて7段階です。



- ① 暖房・乾燥・涼風の吹き出し角度(ルーバー角度)を切り替える。
- ② ルーバーの角度を記憶します。
- ③ ルーバーの角度を記憶する。
- ④ ルーバーの角度を記憶する。
- ⑤ ルーバーの角度を記憶する。
- ⑥ ルーバーの角度を記憶する。
- ⑦ ルーバーの角度を記憶する。

① リモコンを開けた状態で操作します。

- ① リモコンを本体に向けて、  
風向(△)を押す。
- ② ルーバーの角度を記憶します。
- ③ ルーバーの角度を記憶します。
- ④ ルーバーの角度を記憶します。
- ⑤ ルーバーの角度を記憶します。
- ⑥ ルーバーの角度を記憶します。
- ⑦ ルーバーの角度を記憶します。



スイングの範囲	
全角	① 全角
涼風	② 前回の設定の風向
乾燥	③ 前回の設定の風向

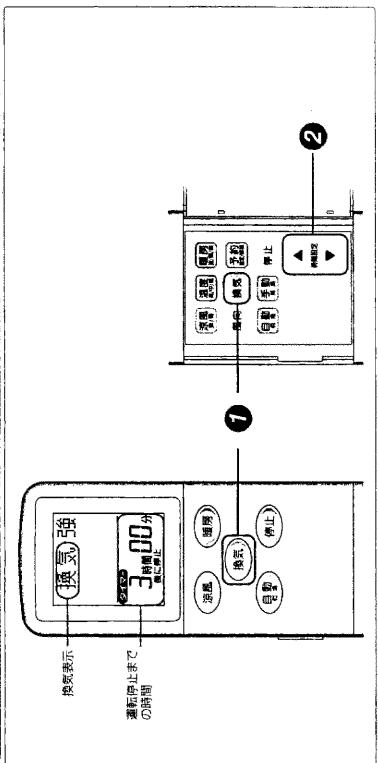
(操作見付)

## 浴室の換気

### 換気する

補足

- ① まではお湯が残っているときは、必ず浴槽に蓋をしてください。(39ページ)。
- ② 浴槽は浴室交換器本体の力で扇止まりを行なうため、換気運転を行なうときに、新しい機能で運転が開始されます。
- ③ 入浴後は浴室交換器本体の力を変更する場合は、リモコン本体の要りじい機能のランプを押すことににより、新しい機能で運転が開始されます。



- ① リモコンを本体に向けて、  
換気(○)を押す。
- ② リモコンを押すたびに「強→弱」と表示が切り替わります。

- ① リモコンを押すたびに、換気を押して同じ操作ができます。
- ② リモコンを押すたびに、換気ファンは10秒間連れて運転を開始します。
- ③ リモコンの「タイマー」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- ④ □を押して、残りの運転時間を設定します。
- ⑤ □を押して、運転時間について表示します。
- ⑥ □を押して、運転時間を開始します。

- ① □・□を押し、運転時間を  
設定する。
- ② □を押すたびに「強→弱」と表示が切り替わります。

運転時間について	
運転時間(単位)	固定時間(単位)
ボタン	△(押さる)
5分間まで	△(押さる)
5分間から3時間まで	△(押さる)
3時間	△(押さる)
1時間まで	△(押さる)
1時間以上まで	△(押さる)
10分間まで	△(押さる)

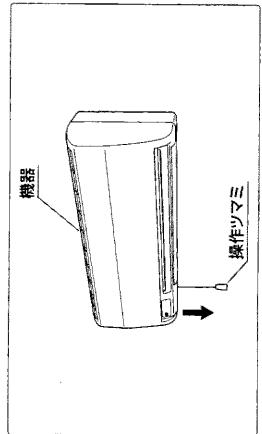
途中で停止したいときは

- ① または、■は押すか、本体運転運転スイッチ(39ページ)を引張ってください。
- ② 機器本体の運転ランプが消灯し、「ビー」と鳴り換気運転を停止します。

## 本体暖房運転スイッチの操作

本体暖房運転スイッチは…

入浴中などにリモコンを使わずに暖房運転を開始したり、各機能の運転停止ができます。  
リモコンの故障時、電池切れのときなどにも、暖房運転のみお使いいただけます。



### 1 操作ツマミを持って、カチッと音がするまで下に引く。

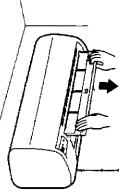
- 各モードの運転時に操作した場合  
暖房（リモコンで運転した場合）・乾燥・換気・涼風の各機能の運転中に引いたときは、その機能の運転が停止します。本体運転スイッチで運転した暖房運転については、左記の切り替わりとなります。
- 本体運転スイッチで暖房運転した場合、  
タイマー・運転時間は時間です。
- タイマー・時間は風量を切り替える度に、更新されます。

- 操作ツマミを引くたびにブザーが鳴り、  
「[停止] → [暖房(乾燥)] [涼風] [運転スイッチ]」  
と風量が切り替わります。

- 予約運転時機中に操作したとき  
予約運転機中に引いたときは、予約運転解除になります。
- 本体暖房運転スイッチで暖房運転を行ったり、運転中に本体暖房運転スイッチで停止した場合、リモコンはその表示をしません。

### 2 エアフィルターを取り外す

- フィルターの裏側にドレン水がたまっていることがありますので、注意しながら外してください。  
エアフィルター中央凹部に指をかけ、下図の方向へ外してください。  
・網の部分に無理な力を加えないでください。  
・強く押えると、網が壊れることがあります。



## 知つておいてください

### 日常の点検とお手入れ

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

- 本体各部に直接水やお湯、力強い薬などをかけない。  
ショート・感電の原因になるばかりでなく、機器をいためます。
- エアフィルターの掃除を行うときは、足元に注意して作業する。  
すべりやすいスリッパなどをしての作業や、不安定な台を持ち込んでの作業は、転倒の原因になります。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にも乗らないでください。
- 本体を掃除するときは運転を止めると、ファンが高速回転しているので、けがの原因になります。

### リモコンのお手入れ

リモコンのお手入れは、水を使わずにから拭きしてください。

#### △ 注意

- リモコンを、化学そうきン・ガラスクリーナー・アルカリ性洗剤・ベンジン・シンナーで拭いたり、タオシなどの固いものでこすらないでください。

### エアフィルターのお手入れ（1カ月に1回程度）

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

- エアフィルターのお手入れ（1カ月に1回程度）  
1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。
- 補足  
・エアフィルターにゴミやホコリがたまると、風量が減り、暖房や乾燥効果が低下します。

### 1 運転を停止する。

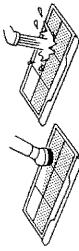
- ルーバーが十分に冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなったりの状態を確認してください。

### 2 エアフィルターを取り外す

## 知つておいてください

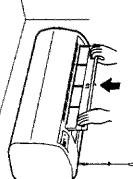
### ③ エアフィルターを取り付ける。 などで掃除する。

エアフィルターを取り外し、電気掃除機のブラシなどを使ってほぞりを吸い取ってください。また、油などで特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを取り外し台所用中性洗剤で手早く洗ってください。



### ④ 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押入してください。

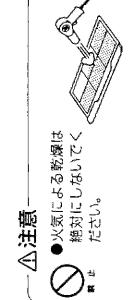


### ●本体のお手入れ

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

### 1 やわらかい布をぬるま湯で ぬらして、よくしぼってから 拭く。

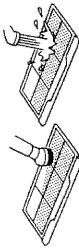
フロントパネルの汚れがひどいときは、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。



#### △注意

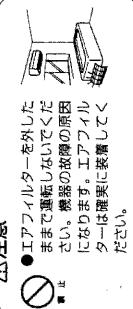


エアフィルターの構造が弱い、溶剤が漏れ出るなどの原因になります。エアフィルターは確実に装着してください。



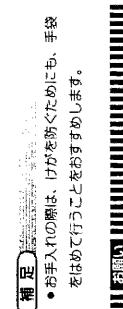
### △お願い

エアフィルターを外したままでは運転しないでください。機器の故障の原因になります。エアフィルターは確実に装着してください。

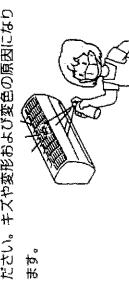


### △お願い

吹き出し口が少ない、漏れがあるが弱い、ファンがカラバサ音がする、います。



### △お願い



## 故障かな?と思つたら

故障かな?と思つてもよく調べてみると故障が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。

### ●補足

このほかに異常があるときは、お問い合わせください。ガス窓業所、サービスセンターへご連絡ください。

### ●リモコン関連

状況・現象 原因 処置

運転ボタンを押してもランプが点灯せず運転もできない。運転ボタンを押してもランプが点灯しない。

フレーカーが作動またはヒューズが溶断したか、機器本体の漏電ブレーカーが作動しています。

リモコンの乾電池を交換してください。(11-12ページ)。

「停止」「時間設定」以外のボタンを押してもリモコンの液晶表示が出てない。リモコン表示が変わらない。

リモコンの電池切れ。

エアフィルターの目詰まりか、またはエアフィルターに水滴が付着しています。

そのましまししばらく待ってください。(機房ボタンを押してから、2~3分後)温風が出てきます。

修理が必要です。お問い合わせください。お問い合わせまたはもよりの東邦ガス窓業所、サービスセンターへご連絡ください。

熱源機の取扱説明書にしたがって直ちにエックしてください。それでも温風が出ない。

→ ならないときにお問い合わせください。サービスセンターへご連絡ください。

状況・現象 原因 処置

エアフィルターの目詰まりか、またはエアフィルターに水滴が付着しています。

リモコン表示が変わらない。

リモコンの電池切れ。

エアフィルターの目詰まりか、またはエアフィルターに水滴が付着しています。

リモコン表示が変わらない。

そのましまししばらく待ってください。(機房ボタンを押してから、2~3分後)温風が出てきます。

修理が必要です。お問い合わせください。お問い合わせまたはもよりの東邦ガス窓業所、サービスセンターへご連絡ください。

熱源機の取扱説明書にしたがって直ちにエックしてください。それでも温風が出ない。

→ ならないときにお問い合わせください。サービスセンターへご連絡ください。

状況・現象 原因 処置

部屋があたたまらない。(温風が出ない)【温房ボタン】を押して動作させても温風が出ない。

●ファンの異常。

●熱風机の異常。

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

●ガソリン・シンナー・アルコール・化学洗剤・ベンジン・みがき粉・化学ぞうさん・スプレー式殺虫剤などは絶対に使用しないでください。キスや変形および変色の原因になります。

→ フロントパネルの汚れがひどいときは、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。

→ ならないときにお問い合わせください。サービスセンターへご連絡ください。

→ ならないときにお問い合わせください。サービスセンターへご連絡ください。

## 知つておいてください

### ● 温度関連

状況・現象	原因	処置
暖房能力が低下した。 温風は出ているが風が弱い。	エアフィルターの清掃をしてください(30ページ)。	
温風は正常に出ている。	→ 部屋のドア・窓が開いている。	
	→ 割屋のドア・窓が開いている。	

### ● 乾燥関連

状況・現象	原因	処置
温風が設定温度まで上がり切っていない。 (乾燥ボタンを押しても)	そのまゝしばらく待ってください。 後に温風が出てきます。	
洗濯物・浴室が乾かない。 (温風が出ない)。	●ファンの異常。 ●熱風弁の異常。 【乾燥ボタン】を押して動作させても温風が出ない。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、よりの東邦ガス営業所、サービスセンターへご連絡ください。
乾燥能力が低下した。 温風は出ているが風が弱い。	エアフィルターの清掃をしてください(30ページ)。	

状況・現象	原因	処置
温風は正常に出している。	→ 部屋のドア・窓が開いている。	
	→ 割屋のドア・窓が開いている。	
	洗濯物に温風があたっていない。	ドア・窓を閉めてください。 ルーバーの角度を調節してください(25・27ページ)。

### ● 換気関連

状況・現象	原因	処置
換気運転ができない。 換気ファンは回っている。	温風にお湯が残っていて蓋が開いている。	お湯を抜き、しっかりと蓋をしてください。
	→ 換気ファンの異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、よりの東邦ガス営業所、サービスセンターへご連絡ください。

### ● 音関連

状況・現象	原因	処置
異音	給付部のゆるみ。 ファンモーターの振動。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、よりの東邦ガスサービスセンターへご連絡ください。
	運転時異音がする。	エアフィルターのガタツキ。
	運転開始時や停止直後に「ビシッ」という音がする。	温風変化にもう熱膨張・収縮によつて発生します。

### ● その他

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ある。	浴室内が結露しているとき、機器本体に付着している水滴が落ちる場合があります。(入浴剤をご使用の場合)。	水滴を拭き取ってください。

## 知つておいてください

### エラー表示について

本体表示部(8ページ)の各ランプがエラーをお知らせします。

現象	原因	処置
本体の運転ランプが緑色に点滅する。	浴室暖房乾燥機の異常。	
本体の給水ランプが赤色に点滅する。	熱源機の異常。 (循環水の不足以外)	
本体の給水ランプが赤色に点灯する。	熱源機の循環水の不足。	

## ご参考に

### 仕様

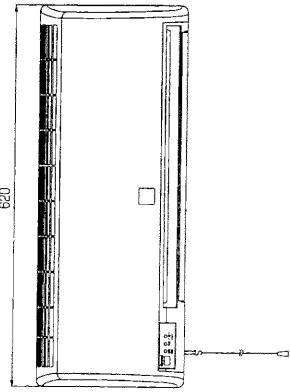
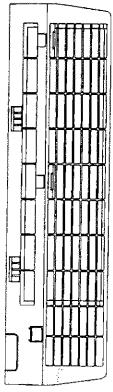
項目	仕様		
品名	HBD-4105AU/USK-P		
設置・様式	浴室壁面取付け設置		
外寸用サイズ法	1.5坪以下の浴室 高さ240×幅120×奥行き165 (mm)		
重量	6.0kg(本体)		
乾燥方式	温風(循環、下吹き出し式)		
電源	屋内用湯水(BTC: 2.0J/g /分) AC100V 50/60Hz		
接続電気	100V(3芯アース1心)、通常線2&AV2心 CHジョイント7A断続		
送風	自動: 自動乾燥 乾燥: 念入乾燥 床: 手動乾燥 床: ハンドル選択 床: カードの選択	吹き出し: 6.5m <sup>3</sup> /分 换気 1.5m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 6.5m <sup>3</sup> /分 换気 1.5m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 7.4m <sup>3</sup> /分 换気 1.5m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 5.3m <sup>3</sup> /分 换気 1.5m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 5.0m <sup>3</sup> /分 换気 1.0m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 5.3m <sup>3</sup> /分 换気 1.5m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 5.3m <sup>3</sup> /分 换気 1.5m <sup>3</sup> /分	
風量	60Hz	弱 強 弱 強 弱 強 弱 強	吹き出し: 4.1m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 4.1m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 5.0m <sup>3</sup> /分 换気 1.0m <sup>3</sup> /分 吹き出し: 3.9m <sup>3</sup> /分 换気 1.0m <sup>3</sup> /分
換気	60Hz	弱 強 弱 強 弱 強 弱 強 弱 強 弱 強 弱 強 弱 強 弱 強 弱 強	1.0m <sup>3</sup> /分 43dB(A) 43dB(A) 45dB(A) 40dB(A) 38dB(A) 36dB(A) 34dB(A) 32dB(A) 38dB(A) 39dB(A) 35dB(A) 69W 69W 77W 60W 41W 31W 27W 23W 41W 35W 29W 14W
消費電力(定格)	リモコン	4.07kW( $\Delta t=60K$ ) ワイヤレスリモコン専用形態地2本、リモコントラブルー付	

\*騒音: 面は、弊社の無響室での測定値です。

## ご参考に

### 寸法図

単位：mm



## アフターサービスについて

### ●サービスのお申し込み

32ページの「故障かな？と思ったら」の項目を見て、もう一度ご確認ください。  
確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいは不明な場合は自分で修理ならぬいでお買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所、サービスセンターにご連絡ください。  
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。

### ●保証について

なお、ご連絡いたくときは、次のことをお知らせください。  
(1) 品名 (HBD-4105AUSK-P) (機器本体表示部に表示)  
(2) 型式名 (絶版表示部のものRBB+W413KP) (機器本体正面に表示)  
(3) 故障または異常の内容 (できるだけくわしく)  
(4) お名前・ご住所・電話番号・道順 (できるだけくわしく)  
(5) 訪問ご希望日

### ●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。(保証書を紛失されると、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。  
• 保証期間終了後の故障修理について  
お買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所、サービスセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

### ●補修用性能部品の保有期間にについて

補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打ち後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ぬとき

お買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所、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、安全快適にご利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おすすめします。  
• 「点検整備」はお買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所、サービスセンターにご利用ください。  
(有料)  
• 「点検整備」の内容は、下記の通りです。  
① 燃焼部品の点検、確認  
② 清掃整備