

ページ

安全のために必ず守ること	2
機能について	3
各部のなまえ	4
使用上のお願い	4
使いかた	5~6
お手入れ	6~7
故障かな?と思ったら	8
アフターサービス	8
仕様	8

- お客さまご自身では取付けしないでください。(安全や機能の確保ができません)
  - ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- なお、お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに、同封の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

## 安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

	<b>警告</b>	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
	<b>注意</b>	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

 禁止	<p>内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない</p> <p>(排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすことがあります)</p>	 禁止	<p>本体に異常な振動が発生した場合は使用しない</p> <p>(本体・部品の落下によりけがをする恐れがあります)</p>
	<p>ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどの付着した衣類は洗たく後でも絶対に乾燥させない</p> <p>(油の酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります)</p>		<p>直接炎のあたる恐れのある場所や油煙・有機溶剤のある場所では使用しない</p> <p>(火災の恐れがあります)</p>
	<p>ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない</p> <p>(爆発や引火の恐れがあります)</p>		<p>お手入れの際は不安定な台や浴槽の縁・風呂ぶたの上に乗らない</p> <p>(転倒の原因になります)</p>
 水ぬれ禁止	<p>本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない</p> <p>(ショートや感電の原因になります)</p>	 接触禁止	<p>運転中グリルを取りはずしてファンやヒーターに触れたり、可燃物などを差し込まない</p> <p>(けが、やけどの恐れがあります)</p>
 分解禁止	<p>改造や工具を必要とする分解はしない</p> <p>(火災・感電・けがの原因になります)</p>		<p>暖房・乾燥運転中や運転直後は、グリルにさわらない</p> <p>(高温のため、やけどの恐れがあります)</p>
 指示に従い必ず行う	<p>交流 100V を使用する</p> <p>(交流 100V 以外では火災や感電の原因になります)</p> <p>お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る</p> <p>(通電状態では感電やけがをすることがあります)</p>	 指示に従い必ず行う	<p>コントロールスイッチが浴室の外に取付けられているか確認する</p> <p>(浴室内の場合、感電の恐れがあります)</p> <p>電気工事は必ず電気工事店に依頼する</p> <p>(誤った工事は、感電や火災の恐れがあります)</p> <p>お手入れ後の部品の取付けは確実に行う</p> <p>(落下によりけがをすることがあります)</p> <p>お手入れの際は手袋を着用する</p> <p>(着用しないとけがをすることがあります)</p>
 アース線接続	<p>アースが確実に取付けられ、漏電しゃ断器が設置されているか確認する</p> <p>(故障や漏電のときに感電することがあります)</p> <p>アースや漏電しゃ断器の取付けは販売店にご相談ください</p>		<p>長期間使用しないときは、分電盤のブレーカーを切る</p> <p>(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります)</p>

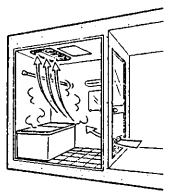
# 機能について

下記のような機能があります。目的に応じコントロールスイッチで操作してください。  
(使いかたは5～6ページ)

### 換 気

浴室を換気します。

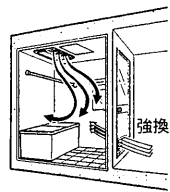
入浴後は湯を落とすか浴槽にふたをして換気してください。



### 浴室乾燥

換気に比べ、約1/3の時間で乾燥できます。

入浴後、湯を落とすか浴槽にふたをして浴室乾燥してください。



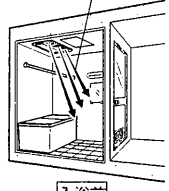

### 暖 房

入浴前や入浴中の寒さ感を緩和します。

「入浴前」に予備暖房を行う  
「入浴中」に暖房運転をする

●入浴前（予備暖房）  
入浴する30～60分前から暖房すると、温風により浴室全体の寒さ感を緩和します。  
●入浴中は寒く感じますので使用しないでください。  
●暖房効果は、浴室の種類・外気温・室内温度により異なります。

●入浴中（遠赤外線暖房）  
「遠赤外線暖房」ですので入浴中でも肌寒さを感じない暖房ができます。本体過昇温度防止のため遠赤外線ヒーターが一時的に消灯することがありますが異常ではありません。

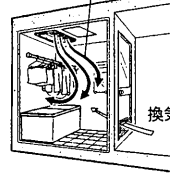



### 衣類乾燥

浴室を衣類乾燥室として利用できます。

●温風  
温風で衣類を乾燥し、換気により浴室内の湿気を排出します。

●涼風  
送風（ヒーターを使用しない）で衣類を乾燥し、浴室内の湿気を排出します。  
●夏場等の気温の高いときに省エネ運転としてご使用ください。  
●入浴中、暑いときに涼風としてご使用ください。



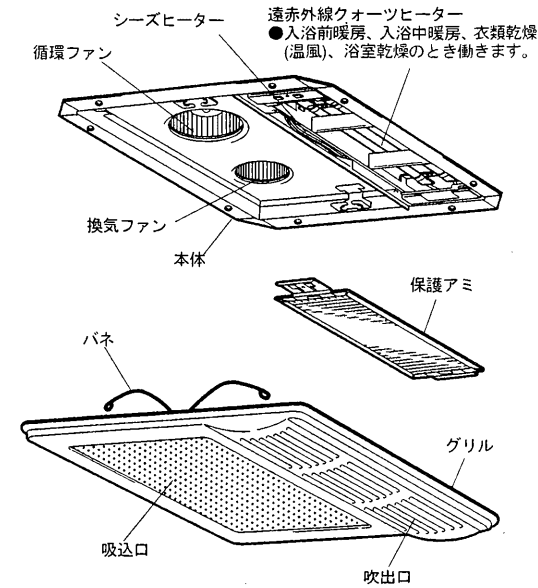
- ### お願い
- 本製品は住宅用です。業務用では使用しないでください。
  - 暖房効果・乾燥効果は、浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温・室内温度等により異なります。
  - エアコンのような温度設定機能はありません。ご希望の室温にならない場合があります。
  - 浴室乾燥では床面などに溜まった水までは乾燥できません。

〈運転モード〉

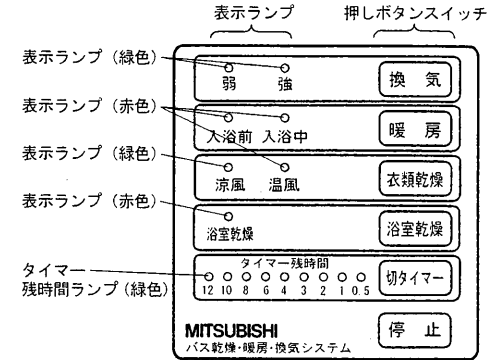
運転モード	換気用ファン	循環用ファン	シーズヒーター	遠赤外線クォーツヒーター
換 気	強または弱運転	—	—	—
暖 房	入浴前	—	強運転	—
	入浴中	—	弱運転	運転
衣類乾燥	温 風	弱運転	強運転	運転
	涼 風	強運転	強運転	—
浴室乾燥	強運転	強運転	運転	運転

※運転モード切り換え時に本体の回路部品から動作音(カチカチ音)がすることがありますが異常ではありません。

# 各部のなまえ

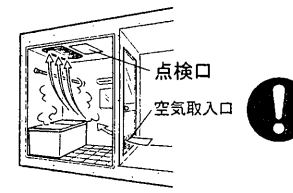
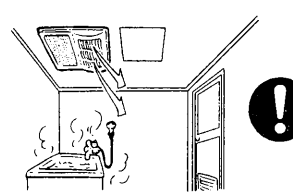
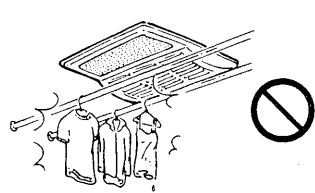


### コントロールスイッチ（付属部品）



- ### メモ
- 表示ランプが赤色に点灯しているモードはヒーター運転しているモードです。

# 使用上のお願い

<p>点検口、空気取入口が設けられているか確認してください。</p> 	<p>吹出口が洗い場に向いているか確認してください。</p> 	<p>グリルの吹出口に洗たく物を近づけない (天井から200～250mm以内)</p> 
<p>●高温(40℃以上)になるところに取付けられていないか確認してください。 ●本製品は天井埋込形です。壁面への取付けや本体が露出した取付けがされていないか確認してください。</p>	<p>●冬場や湯気の量が多いときなどにグリルから水滴が落ちることがありますが異常ではありません。 ●有機溶剤やスプレー缶などを浴室内に置かないでください。 ●温泉の浴室やプールなどでは使用しないでください。</p>	<p>●グリルをふさぐように物を置かないでください。 ●グリルにスプレーをかけないでください。</p>

# 使いかた

コントロールスイッチで操作します。…コントロールスイッチ(4ページ参照)

## 換気をする

**換気**を押す

表示ランプが点灯し、「弱」運転を開始します。

**換気**を押すごとに

「強」⇔「弱」に切り換わります。

■運転を途中で止めるとき… **停止**を押す

## お願い

- 入浴中、冬場等の気温の低いときに換気するとグリルから水滴が落ちる場合があります。気になる場合は換気を停止し、入浴後換気してください。

## 衣類乾燥をする

**衣類乾燥**を押す

表示ランプとタイマー残時間ランプが点灯し、タイマー運転を開始します。

**衣類乾燥**を押すごとに

「温風」⇔「涼風」に切り換わります。

■運転を途中で止めるとき… **停止**を押す

タイマー時間が終了すると運転を停止します。運転が停止した後、表示ランプが点滅し、ヒーター冷却のため循環ファンが2～3分間運転します。「涼風」の場合、タイマー残時間ランプが点灯しないところで連続運転します。

## 切タイマーについて

**メモ** タイマー時間は工場出荷時、右表のように設定してあります。お好みによりタイマー時間の変更をしてご使用ください。

- **切タイマー** を押し時間を変更します。(最大12時間)
- 各運転内容ごとに前回のタイマー設定時間を記憶しています。
- タイマー時間が終了すると運転を停止します。運転が停止した後、表示ランプが点滅し、ヒーター冷却のため循環ファンが2～3分間運転します。
- タイマー残時間の表示がないときは、連続運転になります。
- ヒーターを使用する「入浴前暖房、入浴中暖房、衣類乾燥(温風)、浴室乾燥」には連続運転がありません。

運転モード	設定時間	
換気	連続	
暖房	1時間	
衣類乾燥	(涼風)	連続
	(温風)	3時間
浴室乾燥	1時間	

## 暖房をする

**暖房**を押す

表示ランプとタイマー残時間ランプが点灯し、タイマー運転を開始します。

**暖房**を押すごとに

「入浴前」⇔「入浴中」に切り換わります。

■運転を途中で止めるとき… **停止**を押す

タイマー時間が終了すると運転を停止します。運転が停止した後、表示ランプが点滅し、ヒーター冷却のため循環ファンが2～3分間運転します。

## お願い

- **停止** を押した後、循環ファンが停止してから入浴してください。
- 入浴前暖房(予備暖房)は強風が吹き出すため、直接肌に当たると寒く感じます。入浴中は使用しないでください。

## 浴室乾燥をする

**浴室乾燥**を押す

表示ランプとタイマー残時間ランプが点灯し、タイマー運転を開始します。

■運転を途中で止めるとき… **停止**を押す

タイマー時間が終了すると運転を停止します。運転が停止した後、表示ランプが点滅し、ヒーター冷却のため循環ファンが2～3分間運転します。

# 使いかた つづき

衣類の干しかたにコツは？

1. 浴室内の水滴を除く	2. 浴槽にふたをする(ふたをしない場合はお湯を抜く)	3. 洗たく物は十分に脱水する
4. 洗たく物は必ず衣類吊り下げパイプに掛けて乾燥させる	5. 一度に干す衣類の量は3kg以下にする	6. 温風が通るように洗たく物のすき間を十分にとる(約10cm)
7. 厚手の乾きにくい物は、温風のよくあたる方向に吊り下げる	8. 厚手のものまたは、背丈の長いものは折り返して吊り下げ、しばらくしたら方向を変える	9. 洗たく物のしわを良く伸ばして干す
10. わきの下など、衣類が重なって乾きにくいときには、幅の広いハンガーなどを使って衣類が重ならないように干す	11. 浴室のドアを閉め、給気用ギャラリーを開ける(窓は閉める。給気用ギャラリーが無い場合はドアを少し開ける)	12. 寒いとき(冬場)は浴室内を暖めてから干す

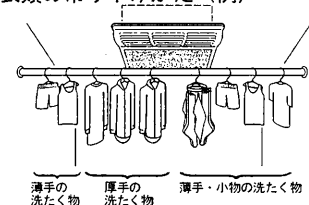
## 衣類乾燥時間のめやすは？

乾燥時質量	2.0kg
洗った枚数	
タオル	10枚
Tシャツ	10枚
ハンカチ	10枚
乾燥時間	約2時間

(測定条件)

- ・気温 25℃、湿度 60%
- ・洗たく物は脱水機にて5分間脱水したものを使用
- ・浴室は1.5坪タイプ(床寸法が1.6×2.5m)のユニットバス
- ・浴室は乾燥した状態

## 衣類の吊り下げかた。(例)



## メモ

衣類乾燥時間は、下記の場合により長くなります。

- ・洗たく物の脱水時間が短いとき。
- ・厚手の衣類、量が多いとき。
- ・浴室がタイル張り。1.5坪タイプ以上のとき。
- ・浴室に窓があるとき。
- ・外気・浴室内温度が低いとき。
- ・湿度が高いとき

衣類の吊り下げかた

- ・衣類の吊り下げパイプ位置は取付工事説明書をご覧ください。
- ・衣類の吊り下げかたは(例)を参照ください。

# お手入れ

グリルに汚れが付くと風量低下や異常音発生の原因になります。約3か月に1度清掃してください。

## 警告

- お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る(通電状態では感電やけがをすることがあります)

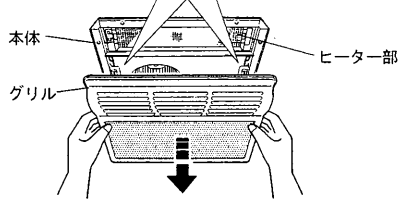
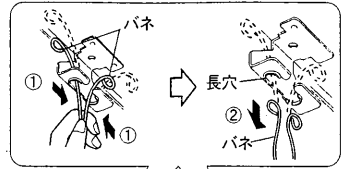
## 注意

- お手入れの際は手袋を着用する(着用しないとけがをすることがあります)
- お手入れ後の部品の取付けを確実に(落下によりけがをすることがあります)

## お願い

- お手入れはグリルが冷えてから行ってください。
- 送風機部分の汚れが著しく、異常な振動・騒音が発生した場合は、お近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」へご相談ください。ご自分での分解清掃は行わないでください。
- お手入れに下記の溶剤を使用しないでください。シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等けんみ材入りの洗剤(変質したり、塗装がはげたりする原因となります)

# お手入れ つづき



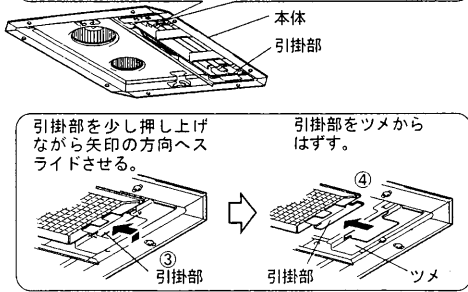
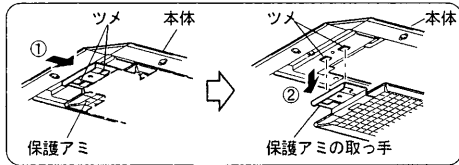
## ■グリルの清掃

- 1 グリルを取りはずす  
グリルを両手で少し下げ  
①片方ずつバネを縮めるように持って  
②本体内部の長穴からはずす。
- 2 清掃をする  
ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふく。汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取る。  
●ヒーター部内部は清掃しないでください。

## ■保護アミの清掃

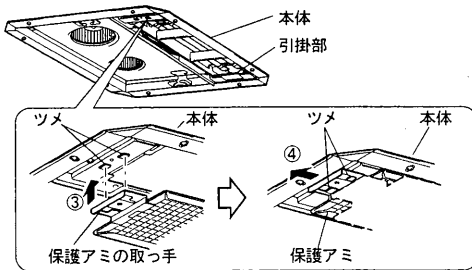
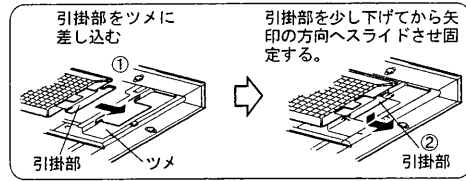
〈保護アミの取りはずしと清掃〉

- 1 保護アミの取っ手を矢印の方向(①)にスライドする
- 2 保護アミをツメからはずし、下へおろす(②)
- 3 反対側の引掛部を少し押し上げ(③)本体から取りはずす(④)
- 4 掃除機などでホコリを取り除く  
汚れがひどい場合は、ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふく



〈保護アミの取付け〉

- 1 引掛部をツメに差し込み(①)少し下げ矢印の方向にスライドする(②)
- 2 保護アミの取っ手穴にツメを入れ(③)矢印の方向にスライドする(④)



- 3 グリルを本体に取付ける  
バネを縮めるように持って長穴に差し込み、グリルを押し上げる。

# 故障かな?と思ったら

下記のような現象があれば点検してください。

現象	原因	点検・処置
運転しない	●分電盤のブレーカーが「切」になっている ●停電している	●ブレーカーを「入」にする ●停電が復帰するのを待つ
異常音や振動がする	●グリルと保護アミにほこりが付着している ●グリルがはずれかけている(傾いている) ●取付ネジがゆるんでいる	●グリルと保護アミの清掃をする ●グリルのバネを確認する ●取付ネジを締め付ける
風量が少なくなった	●グリルと保護アミにほこりが付着している	●グリルと保護アミの清掃をする
ヒーターが点灯しない	●周囲温度が高く安全装置が作動している	●周囲温度が下がってから使用する
臭いがする	●ヒーターの表面に付着した汚れが臭う	●しばらく使用する

コントロールスイッチの表示ランプが2か所点滅した場合は販売店にどのランプが点滅しているかご連絡ください。点検・処置しても直らない場合は、分電盤のブレーカーを「切」にして、販売店に修理を依頼してください。

# アフターサービス

お買い上げの販売店がお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」にご相談ください。

## ■補修用性能部品の保有期間

当社は、このバス乾燥・暖房・換気システムの補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

# 仕様

(電圧: AC100V)

運転内容	消費電力 (w)		風量 (m³/h)		騒音 (dB)		質量 (kg)	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
衣類乾燥	温風	2170	2175	290	275	49	48	8.5
	涼風	70	78	290	275	49	48	
浴室乾燥	2175	2180	290	275	49	48		
入浴前暖房	2150	2155	290	275	48.5	47.5		
入浴中暖房	920	920	175	165	35.5	34.5		
換気	強	22.5	24	150	38	38		
	弱	17	17.5	96	94	29.5	29	

※特性は JIS C 9603 に基づく

**愛情点検**

**☆長年ご使用の換気扇の点検を!**

ご使用の際このようなことは  
ありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
- こげ臭いにおいがする。

**使用中止**

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。  
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

<b>お客さまメモ</b> <small>サービスを依頼されるとき便利です。</small>	形名			
	お買い上げ年月日	年	月	日
	お買い上げ店名 (住所) (電話番号)	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )		

**三菱電機株式会社**

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。