

## 三菱バス乾燥・暖房・換気システム

形名

おまかせ暖房付、みはり乾燥付

V-130BZA4-BL

V-130BZA4-T-BL

みはり乾燥付

V-100BZH4-BL

V-100BZH4-T-BL

## 取扱説明書

# バスカラット

優良住宅部品「BL」認定品

## お客さま用



### もくじ

ページ

|                |       |
|----------------|-------|
| 安全のために必ず守ること…… | 2～3   |
| 特長と各部のなまえ……    | 4～5   |
| 換気・暖房の使いかた……   | 6～7   |
| 乾燥の使いかた……      | 8～9   |
| 暖房・乾燥の効果について…  | 10～11 |
| お手入れのしかた……     | 12～13 |
| 故障かな?と思ったら……   | 14    |
| アフターサービス……     | 15    |
| 仕様……           | 16    |

- お客さまご自身では取付けないでください。(安全や機能の確保ができません)
- 正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。  
なお、ご使用前に「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。
- 添付別紙の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに大切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 |
|--|-----------|------------------------------------|





●図記号の意味は次のとおりです。

|  |    |  |       |  |      |  |      |  |               |
|--|----|--|-------|--|------|--|------|--|---------------|
|  | 禁止 |  | 水ぬれ禁止 |  | 分解禁止 |  | 接触禁止 |  | 指示に従い<br>実行する |
|--|----|--|-------|--|------|--|------|--|---------------|

## 警告

|  |   |                                  |   |                          |  |
|--|---|----------------------------------|---|--------------------------|--|
|  | <b>内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない</b>                              | 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。 |   | <b>改造や工具を必要とする分解はしない</b> | 火災・感電・けがの原因になります。<br>●修理は修理技術者のいる販売店または当社お客様相談窓口にお問合せください。 |
|  | <b>ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリンなどが付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない</b> | 油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。        |   | <b>交流 100V を使用する</b>     | 直流や交流 200V を使用すると火災や感電の原因になります。                            |
|  | <b>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</b>                    | 爆発や引火のおそれがあります。                  |   |                          | <b>お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る</b>                                 |
|  | <b>本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない</b>                          | ショートや感電の原因になります。                 | <b>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</b> |                          | 故障や漏電のときに感電することがあります。<br>●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。      |

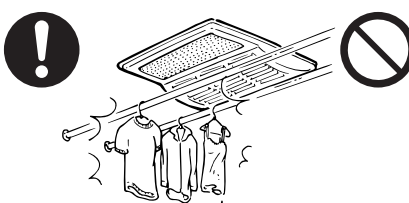
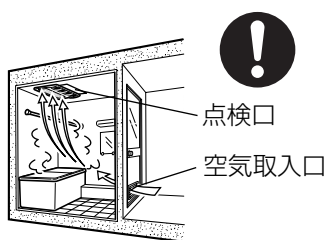
# ⚠ 注意

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|   | <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、やけどのおそれがあります。</p>   |   | <p>洗濯物は吹き出し口から20cm以上離す</p> <p>本体に近づけすぎると、衣類が変色・変質のおそれがあります。</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、やけどのおそれがあります。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>●入浴時は湿度センサー保護のためブレーカーを切らないでください。</li> </ul> |
|  | <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>浴室内の場合は、感電のおそれがあります。</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、感電や火災のおそれがあります。</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> <p>お手入れ後の部品の取付けは確実にを行う</p> <p>落下によりけがをすることがあります。</p>   |



## 使用前のお願い

- 点検口、空気取入口が設けられているか確認する
- 吹出口が洗い場に向いているか確認する
- グリルの吹出口に洗濯物を近づけない (天井から200～250mm以内)
- 高温になる場所 (周囲温度40℃以上) で使用しない
- 有機溶剤やスプレー缶等を浴室内に置かない
- 冬場や湯気の量が多いときなどに換気を行うと、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
- 温泉の浴室やプールなどでは使用しない (酸・アルカリ性成分が雰囲気中の水蒸気に含まれると本体の寿命が短くなります)
- 本製品は住宅用です。業務用では使用しない





# 特長と各部のなまえ

## 特長

●バスカラットとは浴室を快適・便利・清潔に使う換気扇です。

**換気** 強・弱の切替ができます。

6 ページ

**快適** 浴室が寒いときも

浴室をあたためます。

**暖房**

- 入浴前（予備暖房）  
入浴の前に大風量の温風で浴室をあたためます。
- 入浴中（遠赤外線暖房）  
入浴中には風をひかえて遠赤外線ヒーターで直接体をあたためます。

6 ページ

●おまかせ \*V-130BZA4タイプのみ  
浴室に人がいるか人感センサーがキャッチし、  
入浴前 → 入浴中 ← 待機  
を自動で切替えます。

**便利** 衣類を乾かす

衣類乾燥室に早変わり!

**衣類乾燥** 湿気を外に出しながら風で衣類を乾かします。

8 ページ

●みはり乾燥  
センサーが浴室の温度と湿度をみはり、衣類が乾いた頃に自動的に停止します。

- 温風  
大風量の温風で衣類を乾燥します。
- 涼風  
ヒーターを使わず大風量の風で衣類を乾燥します。

**清潔** 浴室を乾燥

すばやく浴室を乾燥。

**浴室乾燥** 短時間で浴室を乾かしカビの発生を防ぎます。

8 ページ

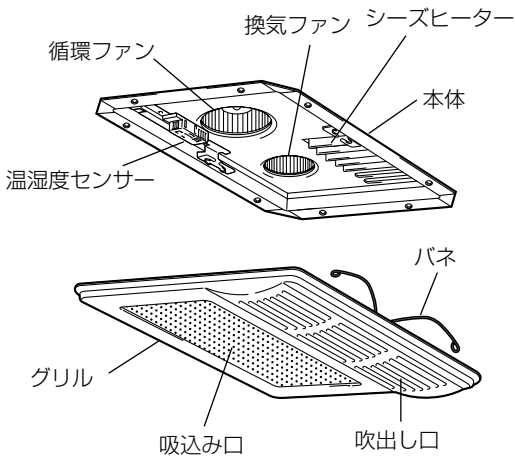
## おもなはたらき

|      | 運転の状態                         | 換気ファン         | 循環ファン         | ヒーター                        |         |
|------|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|---------|
| 換気   | ふたをする<br>                     | 強または弱運転       | —             | —                           |         |
|      | ●おまかせ暖房<br>                   | —             | 強<br>↓<br>弱運転 | シーズヒーター<br>↓<br>カーボンランプヒーター |         |
| 暖房   | ●入浴前（予備暖房）<br>予備暖房用温風<br>     | —             | 強運転           | シーズヒーター                     |         |
|      | ●入浴中（遠赤外線暖房）<br>暖房用温風（弱風）<br> | —             | 弱運転           | カーボンランプヒーター                 |         |
|      | ●みはり乾燥<br>                    | 強<br>↓<br>弱運転 | 強運転           | シーズヒーター                     |         |
| 衣類乾燥 | 乾燥用温風又は涼風<br>衣類<br>換気<br>     | 温風            | 弱運転           | 強運転                         | シーズヒーター |
|      |                               | 涼風            | 強運転           | 強運転                         | —       |
| 浴室乾燥 |                               | 強運転           | 強運転           | シーズヒーター                     |         |

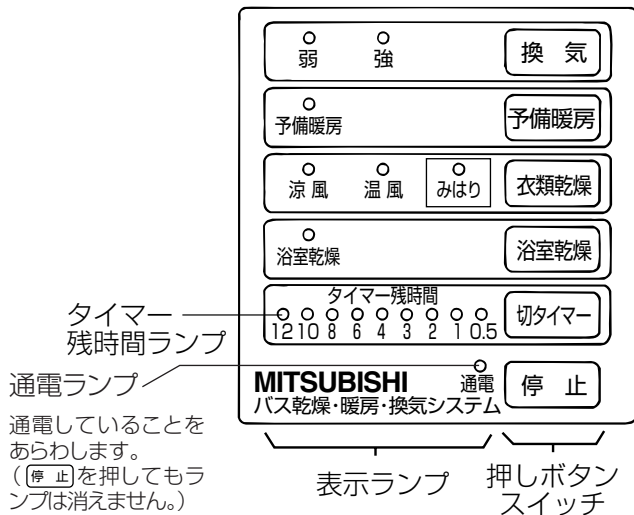
# 各部のなまえ

## V-100BZH4-BL

### ● 本体



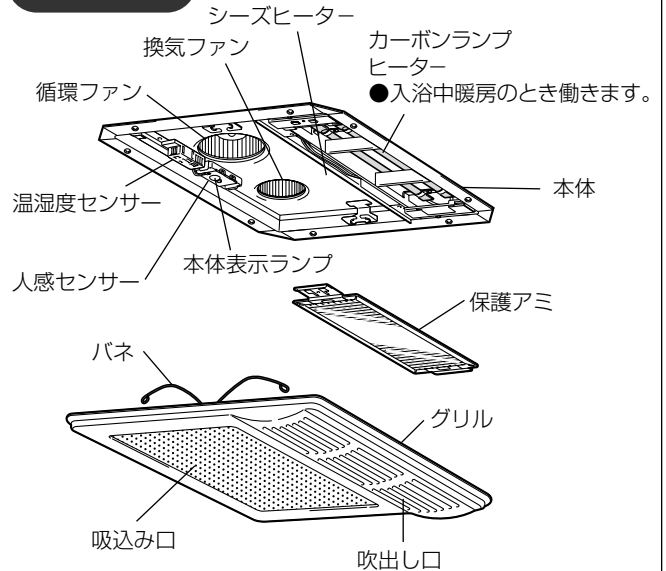
### ● コントロールスイッチ



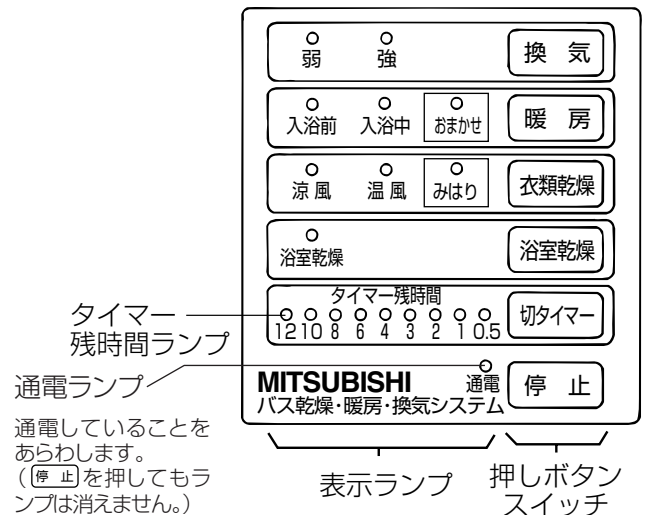
**メモ** ●表示ランプが赤色に点灯しているモードはヒーター運転しているモードです。

## V-130BZA4-BL

### ● 本体



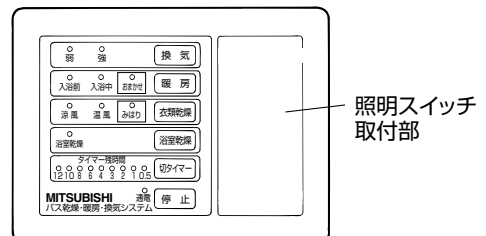
### ● コントロールスイッチ



**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。

## 照明スイッチ取付用コントロールスイッチについて

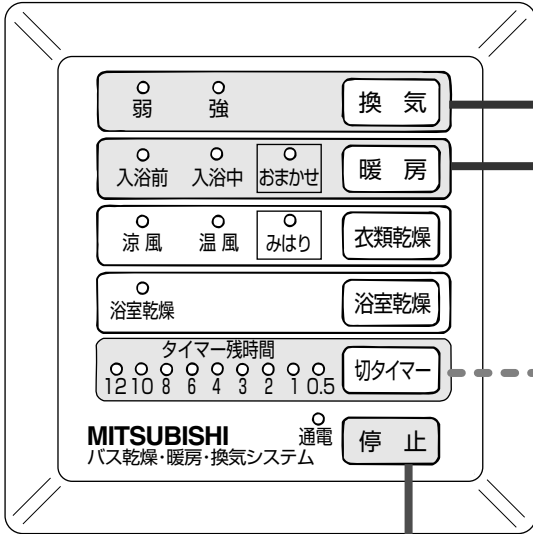
V-100BZH4-T-BL、V-130BZA4-T-BL は照明用のスイッチ（お客さま手配）を取付けることができる仕様となっております。浴室のなどの照明の点灯、消灯を行います。取付けることができる照明用スイッチは取付工事説明書をごらんください。



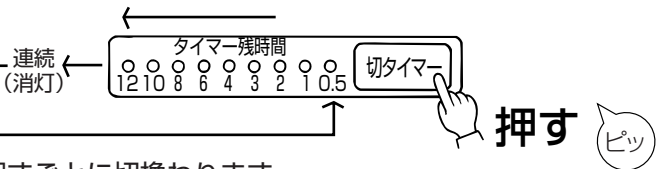


# 換気・暖房の使いかた

コントロールスイッチは V-130BZA4-BL を示します。



## 切タイマーの使いかた



押すごとに切り替わります。  
(最大12時間)

**換気** **暖房** は、ある時間で停止する切タイマー運転です。

- ・運転から停止するまでの時間(タイマー残時間)はお好みに変更できます。
- ・換気は連続運転もできます。

### 運転を停止します

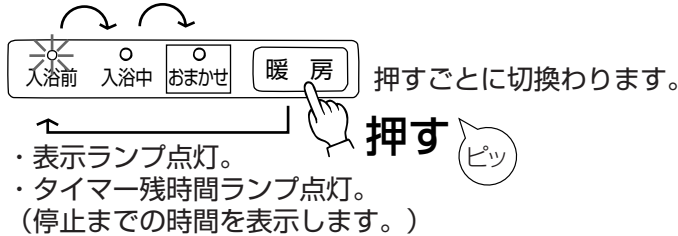
#### 停止後の冷却運転について

- 停止を押した後、約40～70秒間は本体冷却のため表示ランプが点滅し、循環ファンが送風運転します(換気を除く)。

## 快適 暖房したい

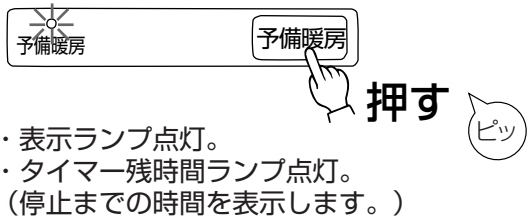
- 暖房効果は、浴室の断熱性・窓の有無・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度等によって異なります。
- エアコンのような温度設定機能はありません。

### V-130BZA4(-T)-BL



- ・表示ランプ点灯。
- ・タイマー残時間ランプ点灯。  
(停止までの時間を表示します。)

### V-100BZH4(-T)-BL



- ・表示ランプ点灯。
- ・タイマー残時間ランプ点灯。  
(停止までの時間を表示します。)

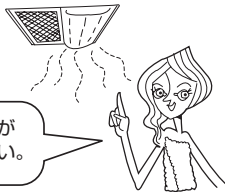
### 入浴前暖房

バスカレットがないとき



冬場は浴室が寒いよ。

お風呂に入る30分～60分前に強い温風で浴室全体をあたためます。



浴室全体があたたかい。

### 入浴中暖房

お風呂に入るとき風を弱め、体を直接遠赤外線であたためます。



風が弱いので寒くは感じません。遠赤外線暖房で直接暖かく感じます。

### おまかせ暖房

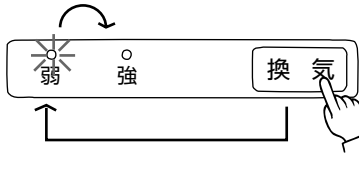
V-130BZA4(-T)-BLのみ  
入浴前暖房と入浴中暖房との切換および運転停止を、人感センサーで自動的にを行います。



### 入浴前暖房(予備暖房)について

- 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。

## 換気したい



押すごとに切り替わります。

押す 

### 換気の使いかた


○ 弱

長く換気したいときに  
ご使用ください。

- ニオイの排出など。

○ 強

約4～5時間で浴室の  
湿気を排出し、カビの  
発生を抑えます。

より短時間・強力で乾燥  
させる場合→浴室乾燥。  
(  ページ)

### 入浴中に換気すると

- グリルから水滴がたれることがあります。  
→入浴後に換気してください。

冬など外気が寒いとき、  
浴室でお湯を使いなが  
ら換気すると、本体  
で結露するためです。

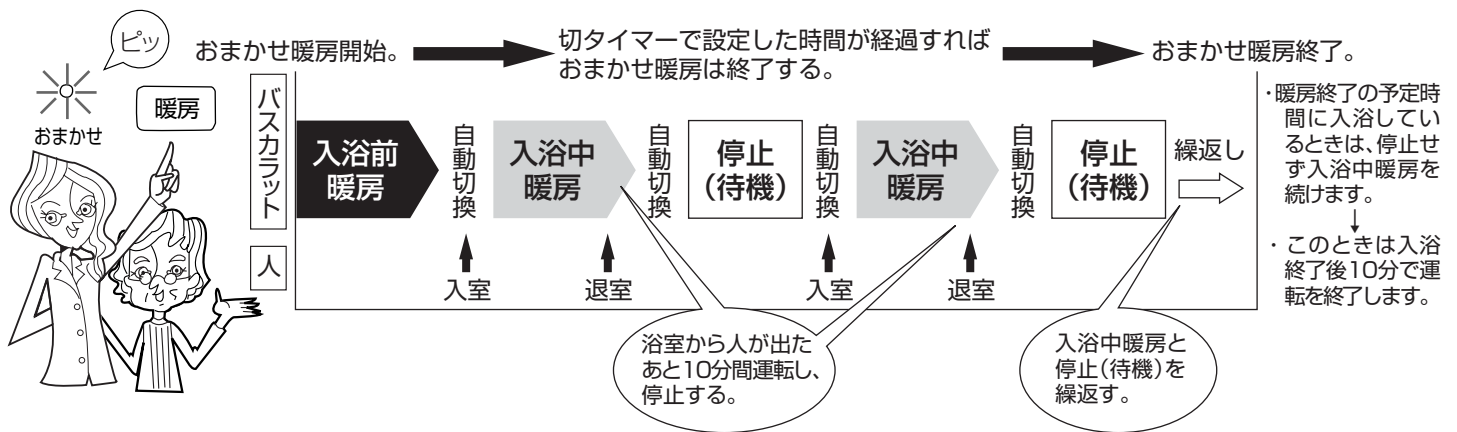
- 風が流れます

→気になるときは停止  
してください。

換気すると空気が流れ  
ますので寒く感じます。




## おまかせ暖房のしくみ

おまかせ暖房は人感センサーにより次のように運転します。



### メモ

#### おまかせ暖房について

- 入浴前に湯張りの確認などで入室すると、入浴中暖房運転に切り替わります。入浴前暖房を続けたい場合は一度  し、再度  を押して  にしてください。
- 待機時間が長い場合、浴室の温度が下がります。

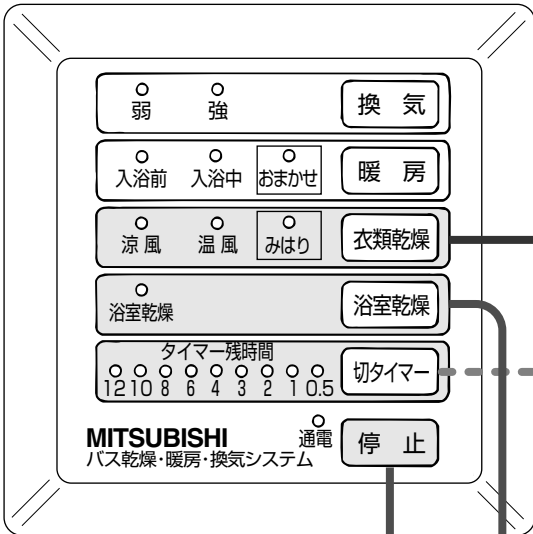
#### こんなときは

- 待機の約30秒前に本体表示ランプの点滅で一時停止する予告を表示します。この時、大きく手をふるなどすると、ふたたび入浴中暖房が継続できます。
- 浴槽の中に入るとき、または浴室内の温度が体温に近い(30℃以上)とき、人感センサーの反応がにぶくなります。
- 人感センサーをさえぎるもの(濃いミスト、タオルなど)があると人感センサーが反応しません。

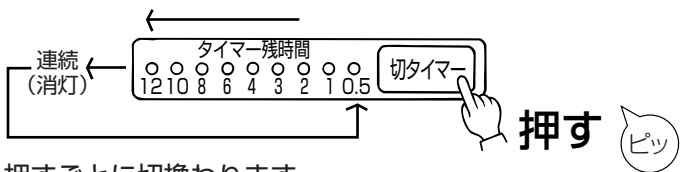


# 乾燥の使いかた (浴室乾燥・衣類乾燥)

コントロールスイッチは V-130BZA4-BL を示します。



## 切タイマーの使いかた



押すごとに切換わります。  
(最大12時間)

**衣類乾燥** **浴室乾燥** は、ある時間で停止する切タイマー  
運転です。

- ・運転から停止するまでの時間 (タイマー残時間) はお好み  
に変更できます。※みはり乾燥のときは消灯します。
- ・涼風は連続運転もできます。

## 運転を停止します

### 停止後の冷却運転について

- 停止を押した後、約70秒間は本体冷却のため表示ランプが点滅し、循環ファンが送風運転します (涼風を除く)。

## 清潔

### 浴室を乾燥させたい

#### 浴室乾燥



浴室乾燥

押す

- ・表示ランプ点灯。
- ・タイマー残時間ランプ点灯。  
(停止までの時間を表示します。)

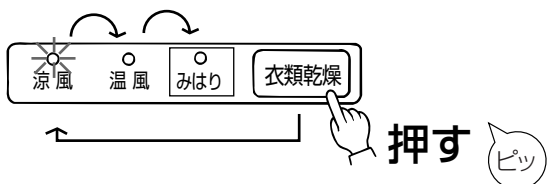


## 乾燥について

- 冬場は夏より乾燥に時間がかかります (約 1.5 倍)。
  - 床面や出窓にたまった水や結露水を短時間に乾燥させることは出来ません。  
(ふき取るなどして取り除いてください。)
  - 浴室天井や壁面が結露している場合、浴槽にお湯・水がある状態でふたが開いている場合などは乾燥時間が長くなります。  
(予め壁面の水分をふき取るなどし、浴槽にふたをさるか、お湯 (水) を抜いてご使用ください。)
- ※ **10** ページ もご覧ください。



## 便利 衣類を乾燥したい



押すごとに切替わります。

- ・表示ランプ点灯。
- ・タイマー残時間ランプ点灯。  
(停止までの時間を表示します。)

### メモ

みはり乾燥のときは、タイマー残時間ランプは点灯しません(最大12時間で停止します)。

### 涼風

ヒーターを使わず大風量の風をあて、衣類を乾燥します。

- 涼風乾燥運転のこんな使いかた  
入浴中、暑い時に涼風としてご利用ください。

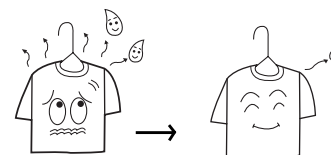
### 温風

大風量の温風をあて、衣類を乾燥します。



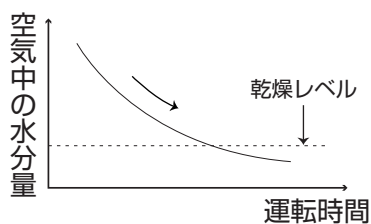
### みはり乾燥

センサーが浴室の温度と湿度をはかり、衣類が乾いた頃に自動で停止します。

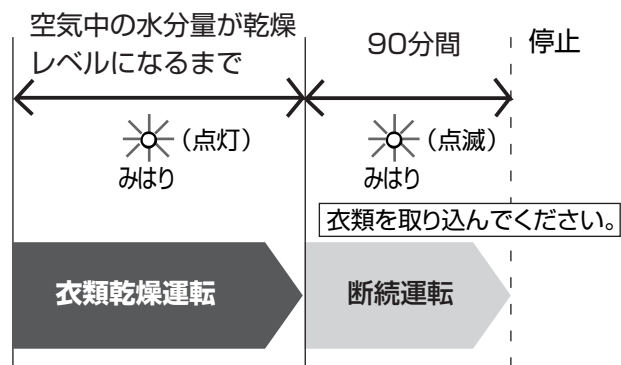


### みはり乾燥のしくみ

温度と湿度から空気中の水分量を計算し、乾燥レベルまで下がると自動的に運転を停止します。



乾燥状態を保つために温風乾燥を断続運転します。(約90分間)



### メモ

- 乾きがたりないと思ったら、再度「衣類乾燥」を押して「みはり」運転を再開してください。
- 衣類を取り込んだ後、「みはり」ランプが点滅していたら「停止」を押して運転を停止してください。

### メモ

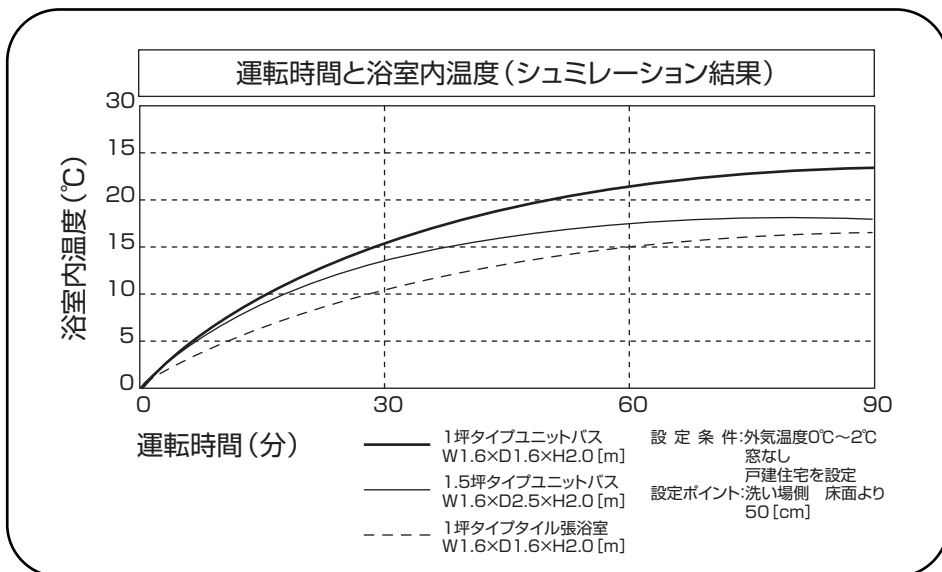
- 乾燥効果は、浴室の断熱性・窓の有無・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度等によって異なります。




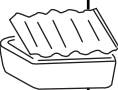









# 暖房・乾燥の効果について

暖房および乾燥の効果は浴室の条件で大きく左右されます。

| 条件       | 暖房効果減少の要因                                 | ご注意   |
|----------|---|---|
| 浴室の広さ    | 広くなれば、暖める空気の量が多くなり、暖房効果が減少します。            | 浴室は1坪タイプを標準としています。1.5坪タイプでは、暖房効果が約2割減少します。        |
| 浴室の断熱仕様  | 断熱が悪いと、壁、天井等から熱が逃げやすくなります。                | 断熱が悪い場合、暖房効果が得られない場合があります。                        |
| 窓の種類・大きさ | 出窓等、窓ガラスの面積が大きいほど熱が逃げやすい。                 | 大きな窓や出窓など、窓の種類によって暖房効果が減少します。                     |
| 浴室内の初期温度 | 温度設定装置がないため、浴室内の初期温度が低ければ暖房時の浴室温度も低くなります。 | 吸い込み口の空気を約13℃上昇させ吹き出す能力です。また、エアコンの様な温度設定機能はありません。 |
| 壁の種類     | タイル貼りの壁、コンクリートの壁等は、壁からの冷放射により体感的に寒く感じます。  | ユニットバスでのご使用をおすすめします。                              |

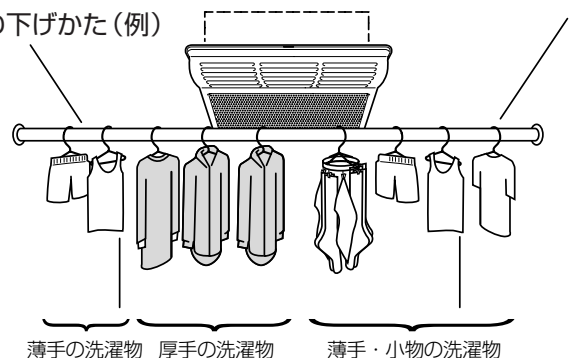


## 衣類の干し方にコツは？

1. 浴室内の水滴を除いてください。
2. 浴槽にふたをしてください。(ふたをしない場合はお湯をぬいてください。)
3. 洗濯物は十分に脱水してください。
4. 洗濯物は必ず衣類吊り下げパイプに掛けて乾燥させてください。
5. 一度に干す衣類の量は3kg以下にしてください。
6. 温風が通るように洗濯物のすき間を充分にとってください。(約10cm)
7. 厚手の乾きにくい物は、温風の良くあたる方向に吊り下げてください。
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かえてください。
9. 洗濯物のしわを良く伸ばして干してください。
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してください。
11. 浴室のドアを閉め、給気用ギャラリーを開けて行ってください。(窓は閉めてください。給気用ギャラリーが無い場合はドアを少し開けてください。)
12. 寒い時(冬場)は浴室を暖めてから行うと効果的です。



衣類の吊り下げかた(例)



## 衣類乾燥時間のめやすは？

乾燥のめやす

| 乾燥時重量       |       | 例1    |
|-------------|-------|-------|
|             |       | 2.0kg |
| 洗濯物<br>(枚数) | タオル   | 10枚   |
|             | Tシャツ  | 10枚   |
|             | ハンカチ  | 10枚   |
|             | バスタオル | —     |
| 乾燥時間        |       | 約2時間  |

<設定条件>

- ・気温25℃、湿度60%
- ・洗濯物は脱水機にて5分間脱水したものを使用
- ・浴室は1坪タイプ(床寸法が1.6×1.6m)のユニットバス
- ・浴室は乾燥した状態

メモ

衣類乾燥時間は、下記の場合により長くなります。

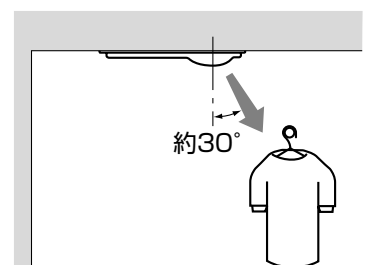
- ・洗濯物の脱水時間が短いとき。
- ・厚手の衣類、量が多いとき。
- ・浴室がタイル張り。1坪タイプ以上のとき。
- ・浴室に窓があるとき。
- ・外気・浴室内温度が低いとき。
- ・湿度が高いとき。

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。

- ・本体吹出し口に対して約30°が目安です。
- ・衣類は吹出し口に対して垂直に干してください。

風の向き





# お手入れのしかた

グリルと保護アミ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

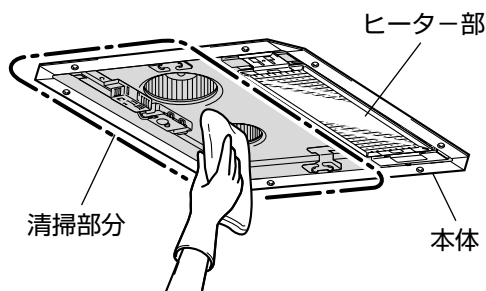
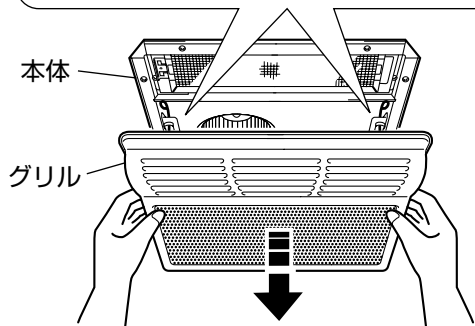
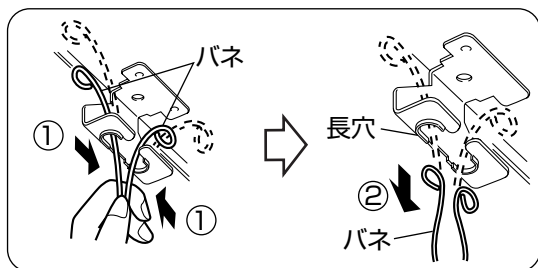
- お手入れの際は必ずブレーカーを切る  
(感電やけがをすることがあります。)

## お願い

- お手入れはグリルが冷えてから行ってください。

## ⚠ 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は確実に  
(落下によりけがをすることがあります。)



## ■ 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

グリルの汚れは、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。

## ■ 本体内部の清掃

### ●ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふく

本体表面を軽くふき取ってください。

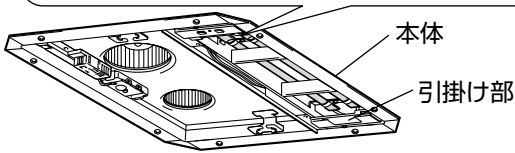
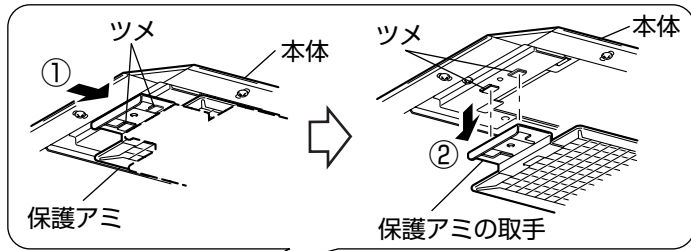
(強く人感センサーに触ると、感知する位置がずれたり、感度が変わるおそれがあります。)

- 温湿度センサーには水をかけないでください。
- 温湿度センサーのスリット部にはり金等をさしこまないでください。
- ヒーター部内部は清掃しないでください。

## お願い

- ファンの汚れが著しく、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。

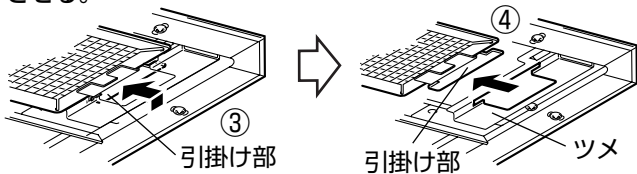
- お手入れに下記の溶剤を使用しないでください。  
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等研磨剤入りの洗剤  
(変質したり、塗装がはげたりする原因となります)



### 保護アミの取りはずしかた

引掛け部を少し押し上げながら矢印の方向へスライドさせる。

引掛け部をツメよりはずす。



## ■ 保護アミの清掃

(V-130BZA4-BL  
V-130BZA4-T-BL の場合)

### <保護アミの取りはずしと清掃>

#### 1 ブレーカーを切にする

- お手入れは本体が冷えてから行う。暖房・乾燥の運転後は運転を停止後 30 分以上待ってから行ってください。
- ファンの回転が止まっていることを確認してください。

#### 2 保護アミの取手を矢印の方向 (①) にスライドする

#### 3 保護アミをツメよりはずし下へおろす (②)

#### 4 反対側の引掛け部を少し押し上げ (③) 本体より取りはずす (④)

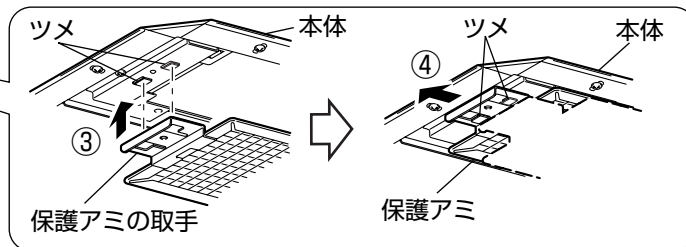
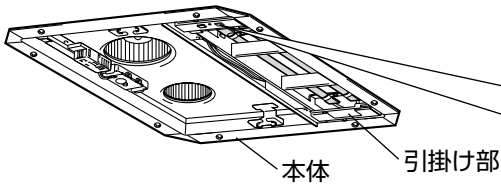
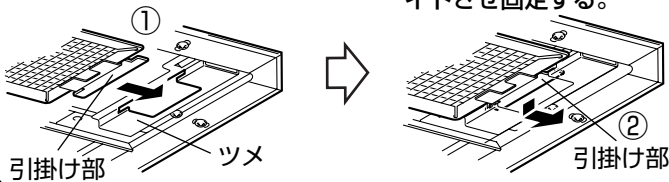
#### 5 掃除機などでホコリを取り除く

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

### 保護アミの取り付けかた

引掛け部をツメに差込む。

引掛け部を少し下げながら矢印の方向へスライドさせ固定する。



### <保護アミの取り付け>

#### 1 引掛け部をツメに差込み (①) 少し下げ矢印の方向にスライドする (②)

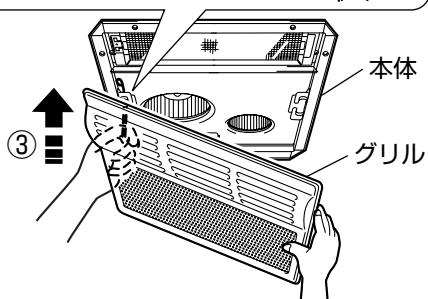
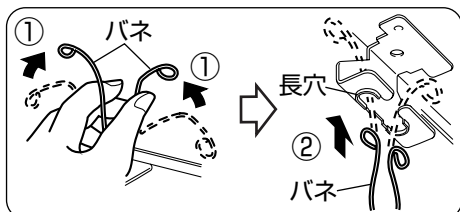
#### 2 保護アミの取手穴にツメを入れ (③) 矢印の方向にスライドする (④)

## ■ グリルの取り付け

#### 1 グリル側のバネを指でつまむ (①)

#### 2 片方ずつ本体内部の長穴に取りつける (②)

#### 3 グリルを上へ押し上げる (③)





# 故障かな？と思ったら

次のような症状があれば点検してください。点検をしても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、必ず分電盤ブレーカーを切り、お買上げの販売店または、工事店にお申しつけください。

| こんなとき                          | 原因   | 点検します                                      |
|--------------------------------|--|--|
| 運転しない                          | 本体へ通電されていますか？                              | ブレーカーの点検をしてください<br>単独で20A以上の容量が必要です        |
|                                |  | 停電していませんか？                                 |
|                                |  | コントロールスイッチの通電ランプ<br>が消灯していませんか？            |
| 停止しない                          | ヒーター停止後40～70秒間は冷却<br>運転をします                | 故障ではありません                                  |
|                                | インバータ型の蛍光灯を使用して<br>いませんか？                  | 蛍光灯を使用しないでください                             |
| 焦げた匂いがする                       | お買上げ初期または長期間ヒーター<br>運転を行わなかった場合は<br>匂いがします | 故障ではありません                                  |
| 振動がする                          | グリルが確実に取付けられていますか？                         | 確実に取付けてください                                |
|                                | 取付けネジが緩んでいませんか？                            | 確実に締めつけてください                               |
| グリルが外れかけている                    | グリルのバネに不具合がありませんか？                         | バネがゆるんでいないか確認して<br>ください                    |
| 水滴が落ちてくる                       | 外気温が低く（10℃以下）で入浴中に<br>換気扇を運転していませんか？       | 換気扇を停止してください                               |
| ヒーターが途中で切れる                    | 温度過昇防止装置によりOFFしています                        | 数分後に復帰する場合は故障では<br>ありません                   |
| 暖まらない                          |  | <b>10</b> ページ をご覧ください                      |
| 乾燥しない                          |  | <b>11</b> ページ をご覧ください                      |
| 風が少なくなった                       | 保護アミが目詰まりしていませんか？                          | 清掃してください <b>13</b> ページ                     |
| コントロールスイッチの表示<br>ランプが2カ所点滅している | センサー異常及び通信異常です                             | 販売店にどのランプが点滅している<br>かご連絡ください               |
| 人感センサーが感知しない<br>人感センサーの感度が鈍い   | ケースが汚れていませんか？                              | 清掃してください <b>12</b> ページ                     |
|                                | 人感センサーの向きが洗場に向い<br>ていますか？                  | 人感センサーの位置を正しくして<br>ください<br>→取付工事説明書をご覧ください |



# アフターサービス

三菱バス乾燥・暖房・換気システムのアフターサービスは、お買上げの販売店か、お近くの「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

## 1. 補修用性能部品の保有期間

当社は、この換気扇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。

ただし、優良住宅部品(BL)については、その後4年間は補修用同種部品または交換可能な同種部品などを供給します。

## 2. 優良住宅部品 (BL) について (V-130BZA4-BL, V-130BZA4-T-BL, V-100BZH4-BL, V-100BZH4-T-BL)

この換気扇は (財)ベターリビングにより優良住宅部品の認定を受けたもので、BLマーク証紙を貼り付けてあります。

優良住宅部品が住宅に据え付けられ引き渡されたのち2年以内にメーカー責任不良が発生した場合は、優良住宅部品の保証制度により無償で修理を保証いたします。

また、下記特定部分については優良住宅部品が住宅に据え付けられたのち、3年以内にメーカー責任不良が発生した場合は優良住宅部品の保証制度により無償で修理を保証いたします。

### 特定部分

羽根 (ファン)、ケーシング、グリル  
(ただし、モーター等電動機構部、スイッチ (コントロールスイッチ) を除く)

## 3. オール電化延長保証制度

有料にて保証期間を延長する制度もございます。

(ご加入期間は、製品の購入日から3か月以内とさせていただきます。)

資料のご請求や詳細は、フリーダイヤル0120-867-789 三菱電機延長保証申込受付センターへお問い合わせください。(受付時間：平日午前9時～午後5時30分、年末年始・夏季休業日を除く)

ただし、下記の事項に係る修理は上記 2. 3. 項の保証の対象から除きます。

1. 住宅用途以外で使用した場合の不具合
2. ユーザーが適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合
3. メーカーが定める施工説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解などに起因する不具合
4. 建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う摩擦等により生じる外観上の不具合
5. 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
6. ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
7. 火災・爆発等事故、落雷・地震・噴火・洪水・津波等天変地異または戦争・暴動等破壊行為による不具合
8. 消耗品の消耗に起因する不具合
9. 指定規格以外の電気を使用したことに起因する不具合

# 仕様

換：換気ファン 循：循環ファン  
(電圧：100V)

## ■V-100BZH4-BL V-100BZH4-T-BL (優良住宅部品「BL」認定品)

| 運転内容 |    | 消費電力 (W) |      | 風量 (m <sup>3</sup> /h) |           | 騒音 (dB) |      | 質量 (kg) |
|------|----|----------|------|------------------------|-----------|---------|------|---------|
|      |    | 50Hz     | 60Hz | 50Hz                   | 60Hz      | 50Hz    | 60Hz |         |
| 衣類乾燥 | 温風 | 1245     | 1250 | 換75 循270               | 換78 循260  | 45.0    | 44.5 | 7.6     |
|      | 涼風 | 63.0     | 73.0 | 換160 循270              | 換155 循260 | 46.0    | 45.5 |         |
| 浴室乾燥 |    | 1260     | 1270 | 換160 循270              | 換155 循260 | 46.0    | 45.5 |         |
| 予備暖房 |    | 1235     | 1240 | 270                    | 260       | 45.0    | 44.5 |         |
| 換気   | 強  | 25.5     | 27.5 | 160                    | 155       | 39.0    | 38.5 |         |
|      | 弱  | 10.0     | 11.4 | 75                     | 78        | 25.5    | 26.0 |         |

## ■V-130BZA4-BL V-130BZA4-T-BL (優良住宅部品「BL」認定品)

(電圧：100V)

| 運転内容      |    | 消費電力 (W) |      | 風量 (m <sup>3</sup> /h) |           | 騒音 (dB) |      | 質量 (kg) |
|-----------|----|----------|------|------------------------|-----------|---------|------|---------|
|           |    | 50Hz     | 60Hz | 50Hz                   | 60Hz      | 50Hz    | 60Hz |         |
| 衣類乾燥      | 温風 | 1245     | 1250 | 換75 循260               | 換78 循250  | 45.0    | 44.5 | 8.9     |
|           | 涼風 | 63.0     | 73.0 | 換160 循260              | 換155 循250 | 46.0    | 45.5 |         |
| 浴室乾燥      |    | 1260     | 1270 | 換160 循260              | 換155 循250 | 46.0    | 45.5 |         |
| 入浴前(予備)暖房 |    | 1235     | 1240 | 260                    | 250       | 45.0    | 44.5 |         |
| 入浴中暖房     |    | 940      | 950  | 160                    | 155       | 34.0    | 33.0 |         |
| 換気        | 強  | 25.5     | 27.5 | 160                    | 155       | 39.0    | 38.5 |         |
|           | 弱  | 10.0     | 11.4 | 75                     | 78        | 25.5    | 26.0 |         |

### 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。

### お客さま メモ

サービスを依頼される  
とき便利です。

形 名  
お買上げ年月日  
お買上げ店名  
(住所)  
(電話番号)

年 月 日  
( )



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。