

# 三菱電気温水器用リモコン

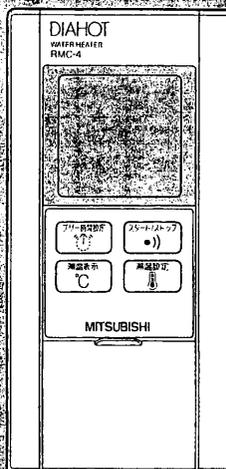
## 取扱説明書

このたびは、三菱電気温水器用リモコンをお買上げいただきまして誠にありがとうございました。

形名

RMC-4

保証書付



このリモコンは三菱電気温水器SRG-4シリーズと接続でき、離れた場所から操作ができます。さらに契約電力制度を「時間帯別電灯」料金制度に変更すれば昼間の沸き増しが可能になります。電気温水器本体の取扱説明書と合わせてお読みください。

- ご使用前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。そのあと大切に保存し、必要なお読みください。
- 保証書はこの取扱説明書の裏表紙に付いていますので、据付け工事店（販売店）の記入をお受けください。
- 添付別紙の「三菱電機お客さま相談窓口一覧表」は、大切に保存してください。
- お客様ご自身では据付けしないでください。（安全や機能の確保ができません）

## もくじ

各部のなまえとはたらき… 1～2

- リモコン操作部
- リモコン表示部

リモコンの使い方…………… 3～9

- 時刻設定
- 時間帯の表示
- 英数字の表示（エラー表示）
- 湯温設定
- 湯温表示
- 沸き増し設定
- お知らせブザーの設定
- 自己診断機能

電気料金制度について…………… 10

- 「時間帯別電灯」料金制度
- 「深夜電力」制度

アフターサービスと保証書…… 11

### お知らせ

「深夜電力」でご使用の場合、次のときは充電不足のため深夜電力(200V)が通電されるまでリモコンの表示をしません。

- リモコンを取付けたとき
- 長期間200V電源を「切」にしていたとき
- 修理で制御基板を交換したとき

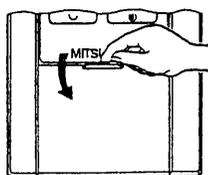
# 各部のなまえ とはたらき

## リモコン操作部

(フタを開けたとき)

ページ は説明のあるページです。

フタの開けた

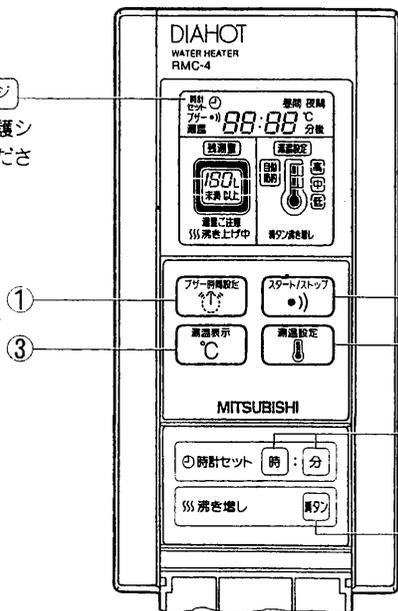


⑤、⑥はフタを開けてご使用ください。

### 表示部

次ページ

ご使用のときは保護シールをはがしてください。



#### ①ブザー時間設定スイッチ

8ページ

お知らせブザーを設定する。

#### ②スタート/ストップスイッチ

8ページ

お知らせブザーをスタート/ストップさせる。

#### ③湯温表示スイッチ

6ページ

現在時刻表示を湯温表示に切替える。

#### ④湯温設定スイッチ

5ページ

沸き上げ湯温を設定する。

#### ⑤時計セットスイッチ

3ページ

現在の時刻を設定する。

#### ⑥沸き増しスイッチ

7ページ

沸き増しのときに使用する。

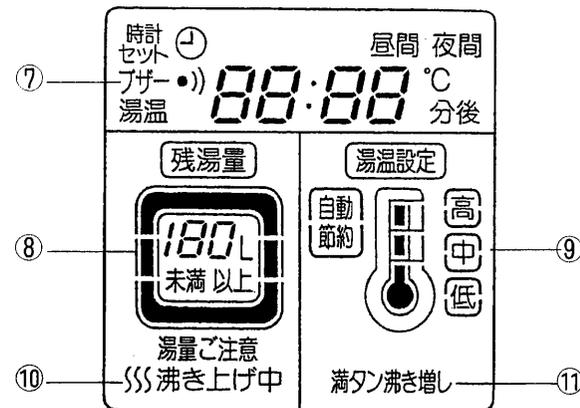
お知らせ

沸き増しは契約電力制度が「時間帯別電灯」料金制度のときに利用できます。「深夜電力」制度では利用できません。

## リモコン表示部

ページ は説明のあるページです。

(全点灯状態)



### ⑦デジタル表示部

現在時刻、湯温、ブザー時間、診断結果などを表示する。

- ・ 現在時刻…………… 4ページ
- ・ 湯温…………… 6ページ
- ・ ブザー時間…………… 8ページ
- ・ 時間帯…………… 4ページ
- ・ 英数字(エラー表示) …… 4ページ
- ・ 診断結果…………… 9ページ

### ⑧残湯量表示部

タンク内の残湯量を表示する。残湯量はタンク容量によって表示が異なります。タンク容量:370L、460L タンク容量:150L、200L

| 表示部 | 残湯量       | 表示部 | 残湯量     |
|-----|-----------|-----|---------|
|     | 50L 未満    |     | 40L 未満  |
|     | 50L~100L  |     | 40L~60L |
|     | 100L~150L |     | 60L~80L |
|     | 150L以上    |     | 80L以上   |

昼間時間帯に残湯量が減り表示が変わると、「ピーピー…」が約5秒間鳴ります。また、残湯量が少なくなると「湯量ご注意」が表示されます。

### ⑨湯温設定表示部

5ページ

沸き上げ湯温設定の状態を表示する。

### ⑩沸き上げ中表示部

沸き上げ中に点灯する。それ以外のときは消灯する。

### ⑪沸き増し表示部

7ページ

沸き上げ湯温設定の状態を表示する。

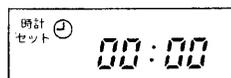
# リモコンの使い方

## 時刻設定

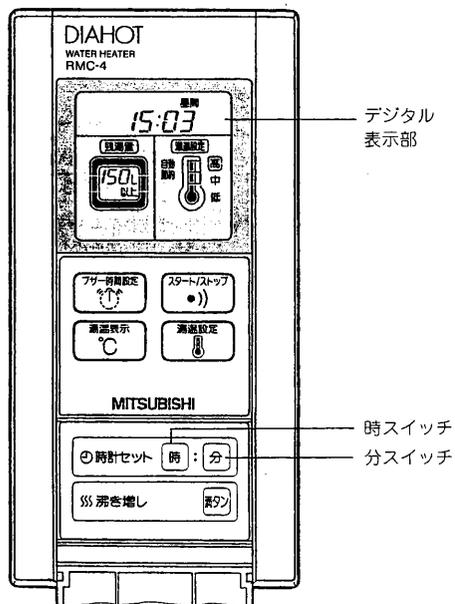
※「時間帯別電気料金制度」で契約の場合は時刻が設定されていないと沸き上げができません。

- 時刻が設定されていないと、沸き上げができませんので、必ず正しい時刻を設定してください。
- 正しい時刻に設定されていないと、昼夜間の判断が正しく行われず、電気料金が割高になります。

据付け後はじめてご使用になるときや長時間の停電後のデジタル表示部、



(フタを開けたとき)



デジタル表示部

時スイッチ  
分スイッチ

① 時を押す

デジタル表示部

時計セットが消灯

時スイッチを押すと表示部の「時」の位の数字が1進みます。さらに時スイッチを押し続けると、「時」の位が「0」→「1」→「2」→……→「22」→「23」→「0」→……と切り替わります。

② 分を押す

デジタル表示部

分スイッチを押すと表示部の「分」の位の数字が1進みます。さらに分スイッチを押し続けると、「分」の位が「00」→「01」→……→「58」→「59」→「00」→……と切り替わります。

- お願い
- 時刻表示は24時間表示です。午前と午後をまちがえないように正しく設定してください。  
例) 午後3時3分 → 15:03
  - 時刻設定が終わったら必ずフタを閉めてください。
  - 時刻を修正したい場合は、時スイッチ、分スイッチを押して時刻を設定してください。

## 時間帯の表示

※「時間帯別電気料金制度」で契約時のみ点灯します。

### デジタル表示部

昼間

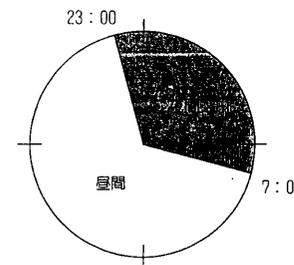


夜間



この製品では、時間帯を次のように初期設定してあります。

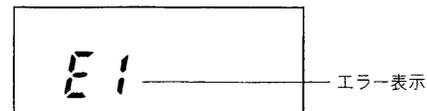
| 時間帯 | 時刻         |
|-----|------------|
| 昼間  | 7:00~23:00 |
| 夜間  | 23:00~7:00 |



お知らせ 時間帯が表示されるのは、最初の電源「入」から24時間経過後です。

## 英数字の表示 (エラー表示)

### デジタル表示部



エラー表示

デジタル表示部が「E1」「E2」で点灯したときは、温度検知センサーの異常です。必ず温水器の漏電遮断器の電源レバーを「切 (OFF)」にし、据付け工事店にご連絡ください。

| 表示 | 現象            |
|----|---------------|
| E1 | お湯が沸かない。      |
| E2 | 残湯量を正しく表示しない。 |

# リモコンの使い方

## 湯温設定

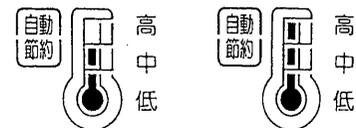
ご家庭の使用湯量に合わせて沸き上げ湯温を設定します。

- 毎日の使用湯量がほぼ一定しているときには「自動節約」に設定するとムダなく効率的に沸き上げます。
- あらかじめ来客などで使用湯量が急増することが予想されるときや、熱いお湯が必要なときは、前日までに「高」に設定します。
- 使いはじめは「高」を設定し、残湯量が多い場合は順次低い湯温設定に切替えます。
- 給水水温10℃以下、残湯量20L未満(タンク容量が550Lの場合は60L未満)の場合は、90℃まで沸き上がりません。

## 自動節約とは

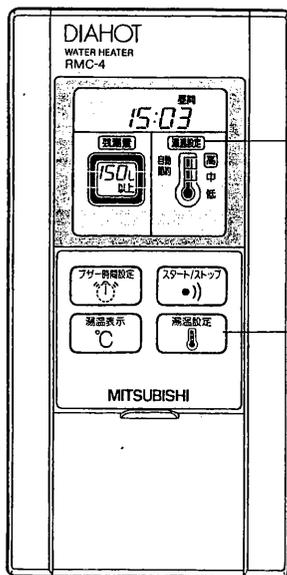
過去の使用湯量と給水水温から翌日の使用湯量を予測し、約70℃～約90℃の範囲で沸き上げます。  
湯温設定表示部が自動的に切り換わるのはこのためです。

自動節約時の沸き上げ湯温 (めやす)



約70℃～約79℃

約80℃～約90℃



湯温設定表示部

湯温設定スイッチ

① 湯温設定スイッチを押す

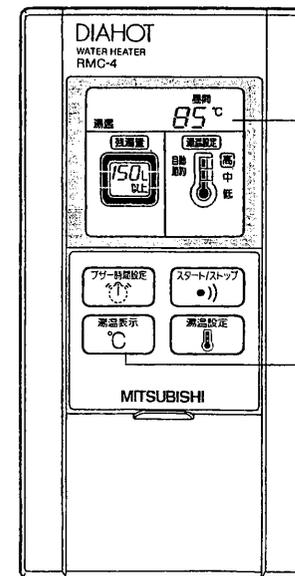


スイッチを押すごとに湯温設定表示が“高”→“中”→“低”→“自動節約”→“高”→…と切り換わります。

| 湯温設定表示部          | 沸き上げ湯温 (めやす) |
|------------------|--------------|
| 自動節約 高<br>中<br>低 | 約90℃         |
| 自動節約 高<br>中<br>低 | 約75℃         |
| 自動節約 高<br>中<br>低 | 約55℃         |
| 自動節約 高<br>中<br>低 | 約70℃～約90℃    |

**お知らせ** • 沸き上げ湯温は、沸き上げ直後のタンク内の湯温です。時間の経過とともに少しずつ低下します。また、湯温は2～3℃ばらつくことがあります。

## 湯温表示



デジタル表示部

湯温表示スイッチ

① 湯温表示スイッチを押す



デジタル表示部

湯温 85℃

**お知らせ** • 湯温を約10秒間表示した後、時刻表示に戻ります。

• 湯温表示はタンク内上部の湯温を示し、給湯栓から出るお湯は配管条件によって表示湯温よりも低めになります。

• タンク内のお湯は放熱により少しずつ(1時間に0.5℃～1.0℃)冷めます。

# リモコンの使い方

## 沸き増し設定

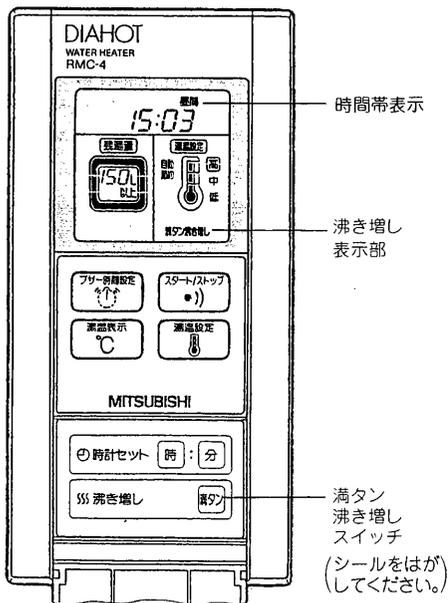
※時間帯別電灯料金制度で契約時のみ利用できます。

お湯が足りなくなる前に沸き増しをセットしておきます。

満タン沸き増し……来客などでお湯がたくさん必要なとき。一度セットすれば、その日1日のみ何回でも沸き増しを行います。

- 沸き増しの場合、湯温設定表示の温度に沸き上げます。
- 昼間時間帯（7：00～23：00）に沸き増しを行うと電気料金が割高になります。

（フタを開けたとき）



### 満タン沸き増しの設定

お知らせ はじめて使うときはシールをはがしてください。

① 満タン を押す



満タン沸き増し

解除する場合はもう一度スイッチを押します。  
（満タン沸き増しが消灯します。）

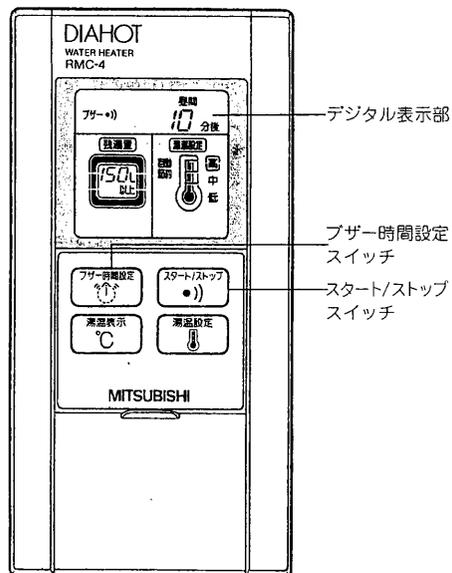
お知らせ 23時になると満タン沸き増しの設定は自動的に解除されます。

- お知らせ
- 最初の電源「入」から24時間経過し、時間帯の表示が点灯していないと使用できません。
  - 初日のみ満タン沸き増しは利用できません。

## お知らせブザーの設定

お風呂の湯張り時間のお知らせなどにご使用ください。

一度ブザー時間を設定すれば、その後はスタート/ストップスイッチを押すだけで使用できます。設定した時間が経つとブザーが鳴ります。



① ブザー時間設定スイッチを押す



表示部  
ブザー 10分後

スイッチを押すと表示部の「分」の位が点灯になります。  
さらにスイッチを押し続けると、「分」の位が  
“10”→“11”→……→“29”→“30”→“00”→……  
と切り替わります。

- お知らせ
- 時間は1分ごとに30分まで設定できます。
  - お買上げ時は10分に設定されています。

② スタート/ストップスイッチを押す



表示部  
ブザー ●) 10分後

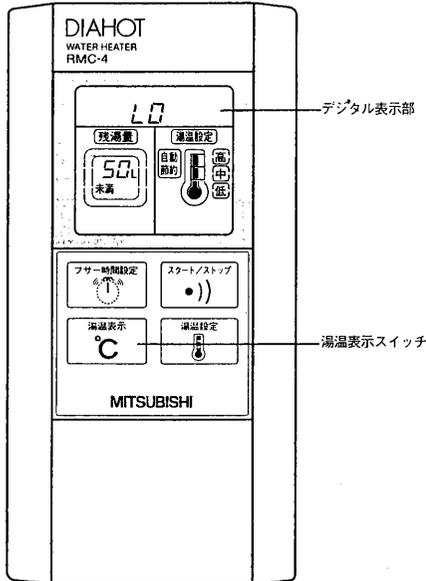
「●)」点灯後、1分経過ごとに数字が減少します。  
設定時間になると「ビビビ ビビビ…」が約10秒間鳴ります。

解除する場合はもう一度スイッチを押します。  
（時刻表示に戻ります。）

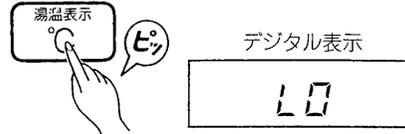
- お知らせ
- ブザー時間設定後、スタート/ストップスイッチを押さないと、2～3分で時刻表示に戻ります。

## 自己診断機能

沸き上げは、給水水温や残湯量などにも影響されます。お湯の量が足りなくなったときは、次の操作で温水器の沸き上げを診断することができます。

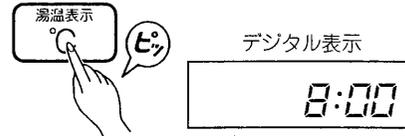


①湯温表示スイッチを約5秒間押す



原因を約10秒間表示し、現在時刻に戻ります。

②原因が表示されているときに  
もう一度押す



昨夜の沸き上げ時間を約10秒間表示し、現在時刻に戻ります。

**お知らせ** この温水器は、①の操作(↑)を行うことにより「L0～L4」のどれか1つを表示し、昨夜の沸き上げ結果を知らせています。お湯が足りなくなったときは、この表示により原因が診断できます。

## 診断結果と処置のしかた

「L0～L3」は故障ではありません。

| 表示 | 診断結果  | 処置   |
|----|---|--|
| L0 | 沸き上げは完了しています。昼間時間帯でたくさんのお湯を使用したため、湯量不足になりました。<br>(据付工事直後や長時間(2時間以上)の停電後は、沸き上げが完了していないため表示されます。) | お湯をたくさん使う場合は、あらかじめ沸き増しを利用してください。               |
| L1 | 給水水温が低く、設定湯温まで沸き上がらずに湯量不足になりました。  | 沸き増しを利用してください。                                 |
| L2 | 夜間時間帯にたくさんのお湯を使用したため、設定湯温まで沸き上がらずに湯量不足になりました。   | 沸き増しを利用してください。<br>できるだけ、夜間時間帯には、お湯を使用しないでください。 |
| L3 | 夜間時間帯に停電し、設定湯温まで沸き上がらずに湯量不足になりました。  | 沸き増しを利用してください。<br>時刻表示が点滅している場合は時刻を合わせてください。   |
| L4 | 故障です。<br>お湯は沸き上がりません。   | 据付工事店または、お近くの三菱電機お客さま相談窓口(別紙一覧表)へご相談ください。      |

深夜電力通電制御型でご契約の場合は、沸き増しが利用できません。「時間帯別電灯」対応通電制御型に契約を変更すれば、沸き増しを利用し、お湯の不足が解消できます。契約については、据付工事店(販売店)または最寄りの電力会社にご相談ください。

このリモコンは契約に応じて昼間沸き増しができる「時間帯別電灯」対応通電制御型または、「深夜電力」通電制御型としても使用できます。

詳しくはお近くの電力会社にお問い合わせください。

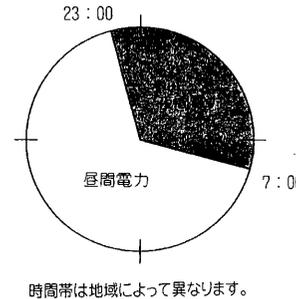
## 「時間帯別電灯」料金制度

1日中、200V電源が供給されます。

家庭で使用するすべての電力を、昼間電力(7:00～23:00)と夜間電力(23:00～7:00)に分けて計算します。一般の電灯料金に比べ昼間電力は若干高くなりますが、夜間電力が大幅に割引されます。

**お知らせ**

この製品は、電源の供給状態を監視し電力制度を自動判定する機能があります。最初の電源「入」は深夜電力としてスタートし、24時間後に料金制度を判定します。このため、時間帯別電灯料金制度で使用する場合、次の制限事項があります。

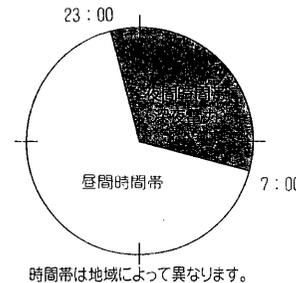


- ・初日のみ、リモコンに時間帯の表示をしません。
- ・初日のみ、時刻設定をしなくても沸き上げを行います。  
2日目からは、時刻設定をしないと沸き上げができません。
- ・初日のみ、満タン沸き増しができません。

## 「深夜電力」制度

夜間時間帯(23:00～7:00)に200V電源が供給されます。

電気料金は、一般電灯料金の約1/3です。



**お知らせ**

深夜電力制度で契約の場合、「満タン沸き増し」は利用できません。

# アフターサービスと保証書

- 保証期間はご購入の日より2年間です。保証書の記載内容により、据付け工事店が修理いたします。その他詳細は、下記の保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理については据付け工事店にご相談ください。  
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。
- その他アフターサービスについてご不明の場合は、据付け工事店か、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」（別紙一覧表）へご相談ください。
- この製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後10年です。この期間は、働ベターリビングの指導によるものです。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。

## 形名 RMC-4 三菱電気温水器用リモコン保証書 出張修理

|          |            |        |       |
|----------|------------|--------|-------|
| 保証期間     | 2年間(本体)    | *お買上げ日 | 年 月 日 |
| *お客様     | ご住所<br>お名前 | 〒      | 番 号   |
| *据付け工事店名 | 住所<br>店名   | 〒      | 番 号   |

印  
またはサイン

本保証書は、本書記載の内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書による正常なご使用状態で、ご購入の日から上記の期間中に故障した場合には、据付け工事店に修理をご依頼ください。  
無料修理をさせていただきます。
- 本書の\*印欄に記入のない場合は、据付け工事店にお申出ください。
- 本書は、再発行致しませんので紛失しないように大切に保管してください。
- 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
Effective in only Japan.

### 無料修理規定

- 保証期間内に故障して、無料修理をご依頼の場合は、据付け工事店にご相談の上、出張修理に際して本書をご提示ください。
- ご転居の場合は事前に据付け工事店にご相談ください。
- ご贈答品等で本書に記入してある据付け工事店に修理をご依頼できない場合には別紙（同梱）一覧表のお近くの三菱電機お客さま相談窓口へご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ)ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
  - (ロ)お買上げ後の据付け場所の移動・落下などによる故障および損傷。
  - (ハ)火災・地震・風水害・落雷その他の天災地変・公害や異常電圧による故障および損傷。
  - (ニ)一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
  - (ホ)本書のご提示がない場合。
  - (ヘ)本書にお客様のお名前、お買上げ日、据付け工事店名の記入のない場合、あるいは字句を置き換えられた場合。

| 修理実施日 | 修理内容 | サービス員氏名 |
|-------|------|---------|
|       |      |         |

●この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、据付け工事店または別紙（同梱）一覧表のお近くの三菱電機お客さま相談窓口へご相談ください。

三菱電機株式会社群馬製作所  
〒370-0492 群馬県新田郡尾島町大字岩松800