

MITSUBISHI

三菱 電気温水器 電気温水器

タイヤホット

フルオート

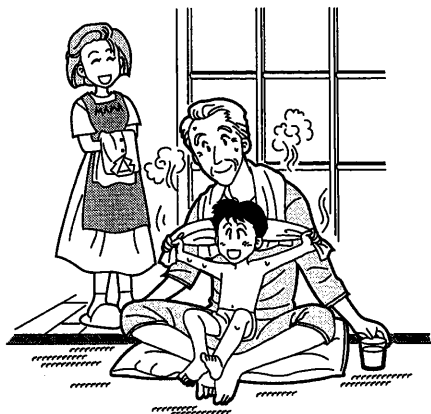
「時間帯別電灯」対応通電制御型/深夜電力通電制御型（8時間）

形名

SRT-3764FA-BL (タンク容量:370L)

SRT-4664FA-BL (タンク容量:460L)

取扱説明書



この温水器は、申請によって通電制御型として料金割引が適用されます。ご不明な場合は、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。

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。そのあと大切に保管し、必要なお読みください。
- 保証書、工事確認書は必ず所定の記載事項を確かめて、据付工事店（販売店）からお受け取りください。
- お客さまご自身では据付けないでください。安全や機能の確保ができません。
- 試運転は、据付工事店立ち合いのもとで行なってください。その際、安全を確保するための正しい使い方について、据付工事店から説明を受けてください。

もくじ

ページ

ご使用前に

簡単操作 フルオート（特長）	2
安全のために必ずお守りください	4
各部のなまえ	
●本体	8
●本体周辺部	9
●台所リモコン	10
●浴室リモコン	11
準備と運転	12

温水器を使う

時刻を合わせる	14
温水器の湯温を設定する	15
温水器の湯温を表示する	16
お湯をたくさん使う（沸き増し）	17

お風呂に入る

お風呂に入る	
●お風呂の湯温、水位を設定する	18
●湯はりする	19
●入浴中に湯温を上げる	20
●入浴中に人を呼ぶ	21

こんなとき

ある期間沸き上げを停止する	22
長期間使用しないとき	23
万一の災害時には（非常用取水栓の使い方）	24
凍結防止をする	25
定期点検（有料）	26
停電したとき	27
日常点検とお手入れ	28
故障かな？	30
アフターサービス	34
仕様	裏表紙

離れた場所から簡単操作。ラクラク操作のフルオート

お風呂でワンタッチ！

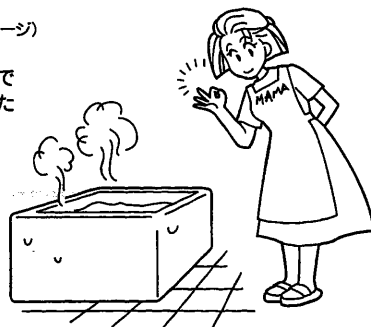


お風呂の準備も簡単

自動湯はり（ふろ自動）は、どちらのリモコンからワンタッチでOK。

●ワンタッチ湯はり（→19ページ）

「ふろ自動」は、設定した湯温・水位で湯はりを行う機能です。湯はりが終わった後は、設定湯温・水位を保ちます。



入浴中も便利

蛇口を使わず、リモコン操作で「高温さし湯」を行えます。また、台所リモコンのブザーを鳴らす（呼出す）こともできます。

お湯がぬるいとき
高温さし湯

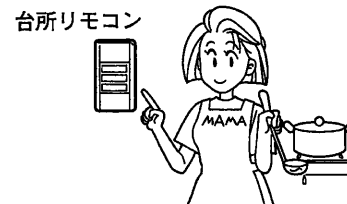
（→21ページ）



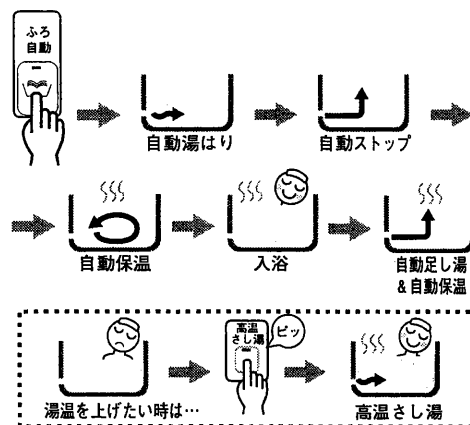
家族を呼ぶとき
呼び出し

（→21ページ）

台所からワンタッチ！



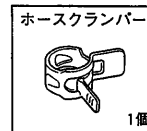
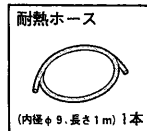
ふろ自動運転中は



万への備え（ウォーターストック）

水は、生命を守る上で欠かせないものです。万一の地震などの災害による断水時は、タンクのお湯（水）を生活用水（飲用は不可）として利用できます。

非常用取水栓用ホースセット（付属品）



●ご使用方は26ページをお読みください。
（操作方法は、本体の前面カバーにも貼ってあります。）

この製品はB.L.認定品です。



B.L.認定は、財団法人ベターリビングが住宅設備機器のなかでも、特に優れた商品に与えるもので、以下の特典があります。

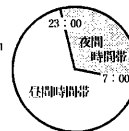
- 無料保証期間が2年間です。
B.L.認定を受けた温水器は、無料保証期間が延長されます。（通常1年間）
- 住宅金融公庫の「割増融資」が受けられます。
住宅新築時にB.L.認定温水器の設備工事を行う方は割増融資が受けられます。

選べる料金制度

この電気温水器は、契約方法により「時間帯別電灯」対応電制御型と深夜電力通電制御型のどちらでも使用できます。

「時間帯別電灯」対応電制御型

ご家庭のすべての電力を7時^{※1}～23時の昼間時間帯と、23時～7時^{※1}の夜間時間帯に分けて電力料金を計算します。昼間、沸き増しができるため、湯切れの不安に対応します。昼間の料金は、若干高くなりますが夜間の料金は深夜電力並です。深夜電力を多く使う家庭にピッタリです。



深夜電力通電制御型（8時間）^{※2}

翌日使用するお湯を23時～7時の間に沸かしてためおく電気温水器に適應される料金制度です。料金は昼間料金の約1/3です。この製品はマイコンによって、通電時間を調節するピークシフト機能が付いており、さらに割引になります。

※1…中国電力管内は8時です。
※2…中国電力管内は9時間です。

安全のために必ずお守りください

安全のために必ずお守りください

- ご使用前にこの欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。
- お読みになった後は、据付工事説明書とともにお使いになる方がいつでも見られる所に保管してください。据付工事説明書も必ず据付工事店（販売店）から受け取ってください。

■誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性があります。
注意	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きます。

■本文中に使われる図記号の意味は次のとおりです。

	禁止		アース線接続		感電注意
	分解禁止		指示にしたがう		高温注意
	接触禁止				発火注意

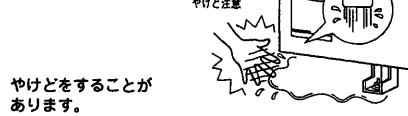
警告

給湯時は湯水混合栓に手を触れない
やけどをすることがあります。

給湯レバーを開くと湯水混合栓からお湯が出ます。給湯レバーは、少しずつ開いてください。特に、朝の使いはじめは空気の混ざった熱湯が出る場合があります。

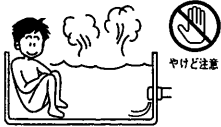


排水時はお湯に手を触れない
やけどをすることがあります。



高温さし湯を使用するときは、浴槽アダプターから離れる (→21ページ)

やけどをすることがあります。



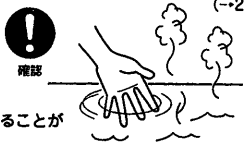
逃し弁点検時は内部の配管に手を触れない

やけどをすることがあります。



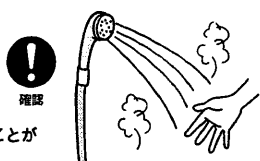
入浴するときは、浴槽の湯温を確かめる (→20ページ)

やけどをすることがあります。



シャワー使用時は、湯温を確かめる

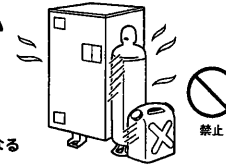
やけどをすることがあります。



警告

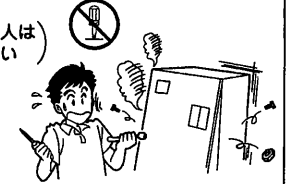
近くにガス類や引火物を置かない

置くと、発火・火災になることがあります。



改造をしない
(修理技術者以外の人は分解・修理をしない)

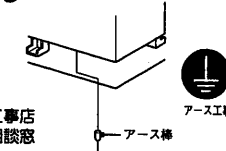
発火したり、異常動作してけがをすることがあります。



アース工事を確認する

工事に不備があると、故障や漏電のときに感電することがあります。

アースの取付けは、据付工事店または三菱電機お客さま相談窓口へお問合せください。



前面カバーを開けない (→8ページ)

開けると、感電することがあります。



漏電遮断器の動作を確認する (→28ページ)

故障のまま使用すると、感電することがあります。



異常時（こげ臭い）は、漏電遮断器のレバーを下げて電源を「切」にし、お買いあげの販売店または三菱電機お客さま相談窓口へ連絡する

異常のまま使用すると故障や感電、火災の原因になります。



注意

飲用はしない

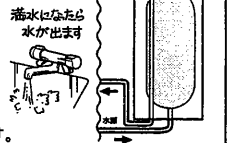
長期間の使用により水質が変化した場合、下痢・腹痛など、体をこわすことがあります。



通電はタンクを満水にしてから行う (→12ページ)

「空焼き」は、ヒーターが過熱して故障の原因になります。

満水確認

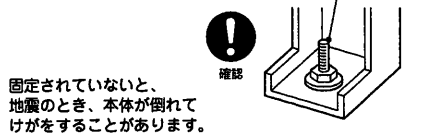


「ご使用の前」

安全のために必ずお守りください (つづき)

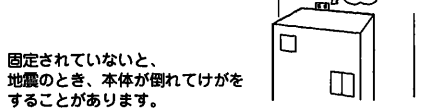
注意

脚 (3箇所) がアンカーボルトで固定されているか確認する



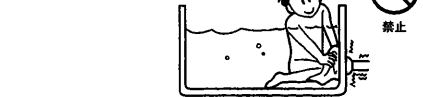
固定されていないと、地震のとき、本体が倒れてけがをすることがあります。

2階以上に据付けた場合、上部振れ止め金具が壁に固定されているか確認する



固定されていないと、地震のとき、本体が倒れてけがをすることがあります。

浴槽アダプターをふさがない



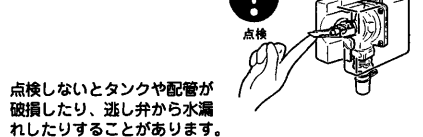
本体や配管が故障し、水漏れすることがあります。

タンクの熱湯を直接排水しない



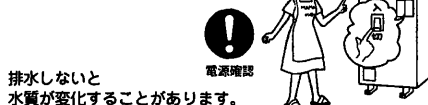
やけどをすることがあります。また、排水管などを破損することがありますのでタンク内を水にしてから排水してください。

逃し弁の点検をする (→29ページ)



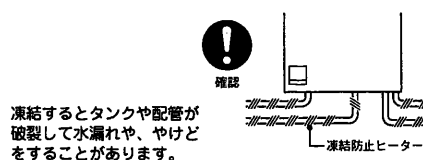
点検しないとタンクや配管が破損したり、逃し弁から水漏れしたりすることがあります。

1カ月以上使用しないときは、電源を「切」にしてタンクの排水をする (→23ページ)



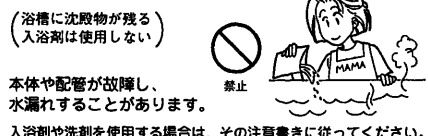
排水しないと水質が変化することがあります。

凍結防止対策の確認をする (→25ページ)



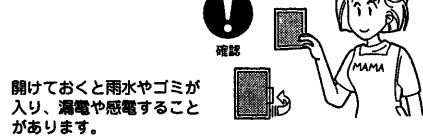
凍結するとタンクや配管が破裂して水漏れや、やけどをすることがあります。

硫黄 (イオウ)、酸、アルカリを含んだ入浴剤や洗剤を使用しない



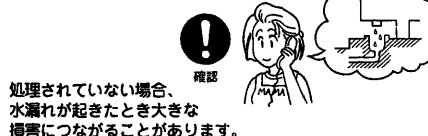
本体や配管が故障し、水漏れすることがあります。入浴剤や洗剤を使用する場合は、その注意書きに従ってください。

操作カバー・操作窓は閉じる (→8ページ)



開けておくと雨水やゴミが入り、漏電や感電することがあります。

床面が防水・排水処理されているか据付工事店へ確認する



処理されていない場合、水漏れが起きたとき大きな損害につながるがあります。

ご使用にあたってのお願い

使用電力制度を確認する

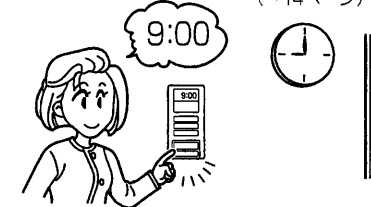
この商品は、使用している電力制度によって一部ご利用いただけぬ機能*があります。ご使用の電力制度を据付工事店 (販売店) にご確認ください。



*深夜電力制度でお使いのお客さまは、わき増し機能 (→17ページ) をご利用できません。

リモコンの時刻を確認する

リモコンの時刻が進んだり遅れたりした場合は、台所リモコンで時刻を合わせ直してください。 (→14ページ)

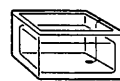


時刻がずれていると、タンク内をわき上げるとき、ずれた分の時間は電気料金の高い昼間電力を使用するため、電気料金は割高になります。

湯はり時のお願い

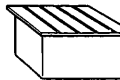
湯はりをする (→19ページ) ときは、次のことをご確認ください。

- 浴槽の残水を排水して排水栓を閉じる



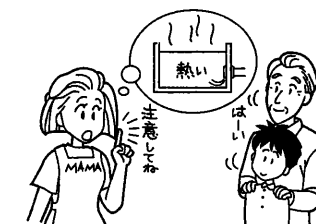
この製品は「水」や「冷めた湯」をわき上げることはできません。必ず、残水を排水してください。

- 浴槽のふたをする



「高温さし湯」についてのお願い

高温さし湯 (→21ページ) を行うと、浴槽アダプターから、熱いお湯 (約60℃) が出ます。お子さまや高齢者の方の取扱いについては、特に注意してください。

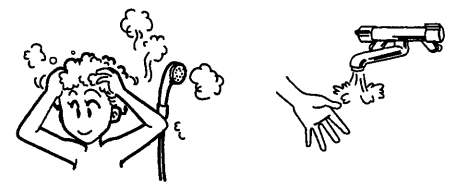


お湯の上手な使いかた



1日に使用できるお湯の量は限りがあります。お湯は大切に使ってね

- シャワーは必要なときだけ
- 流し洗いはぬるめの温度で

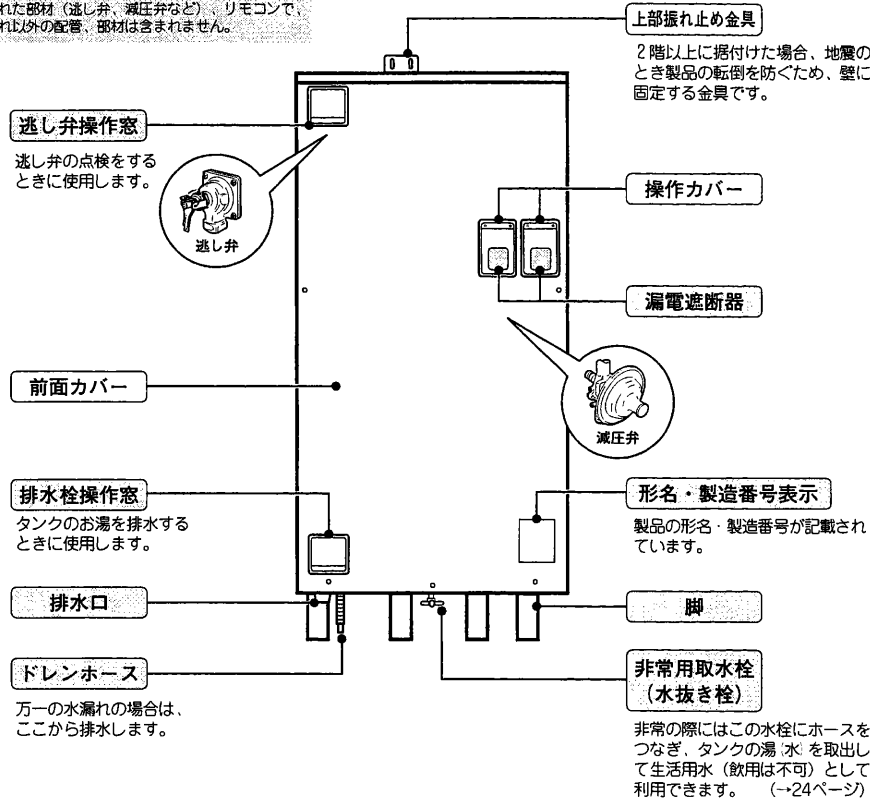


各部のなまえ (本体・本体周辺部)

各部のなまえ (本体・本体周辺部)

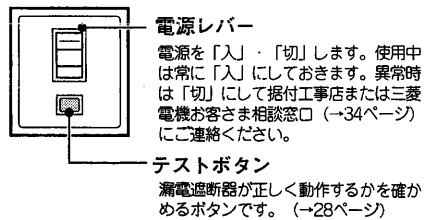
本体

B.L保証の範囲は本体および本体に当初から内蔵された部材 (逃し弁、減圧弁など)、リモコンで、それ以外の配管、部材は含まれません。

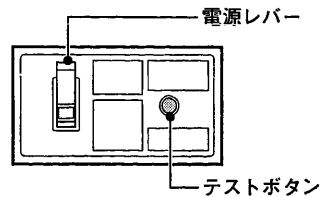


漏電遮断器

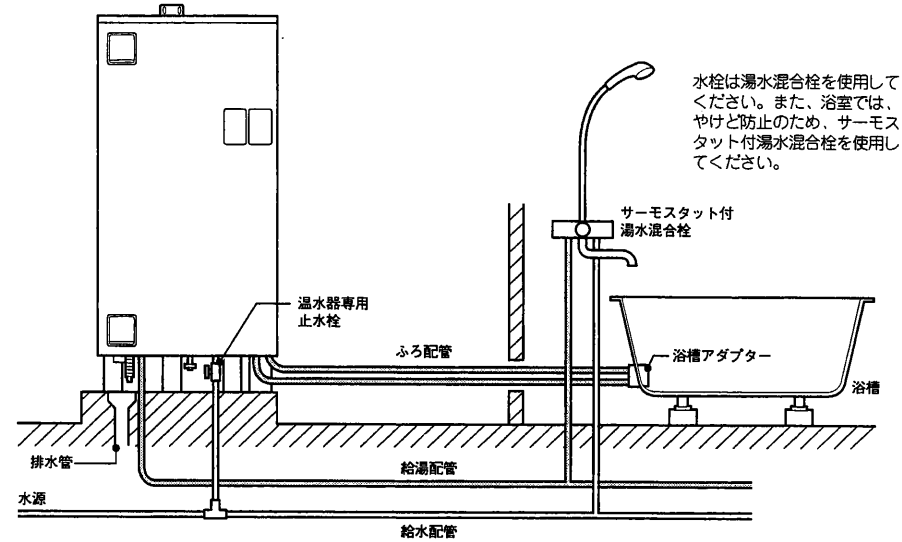
SRT-3764FA-BLの場合



SRT-4664FA-BLの場合



本体周辺部

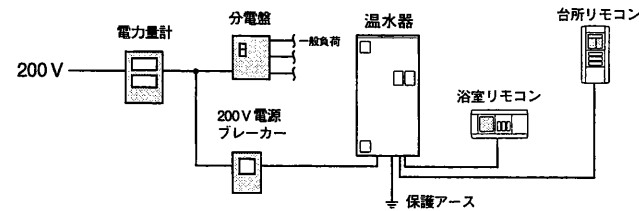


この月の言に

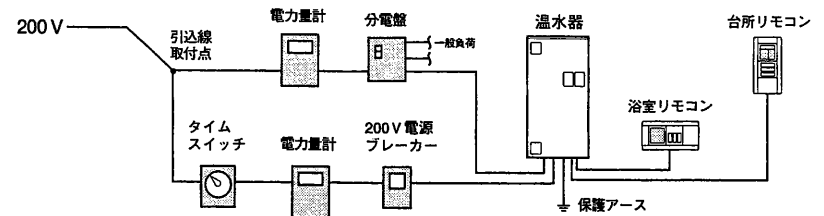
配線例

配線は、契約した電力制度で異なります。電力制度については、据付工事店 (販売店) にご確認ください。

■「時間帯別電灯」対応通電制御型



■深夜電力通電制御型 (8時間)

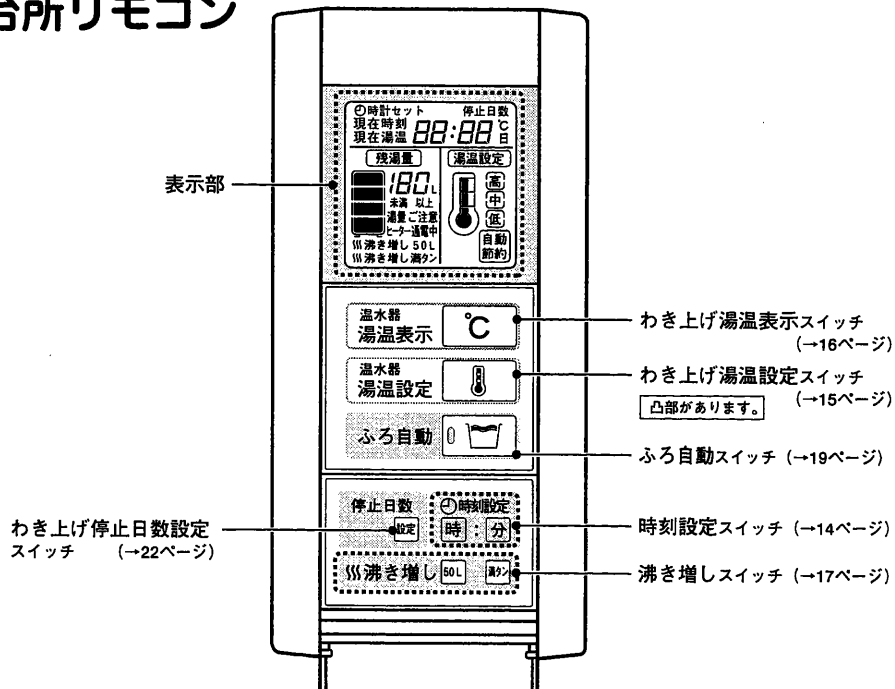


各部のなまえ (リモコン)

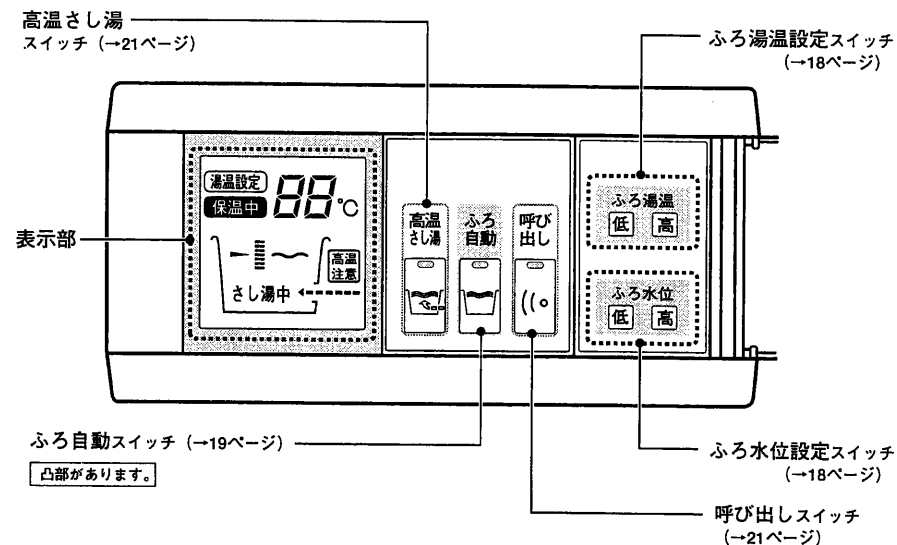
各部のなまえ (リモコン)

説明のため、画面は必要な箇所を表示させてあります。

台所リモコン

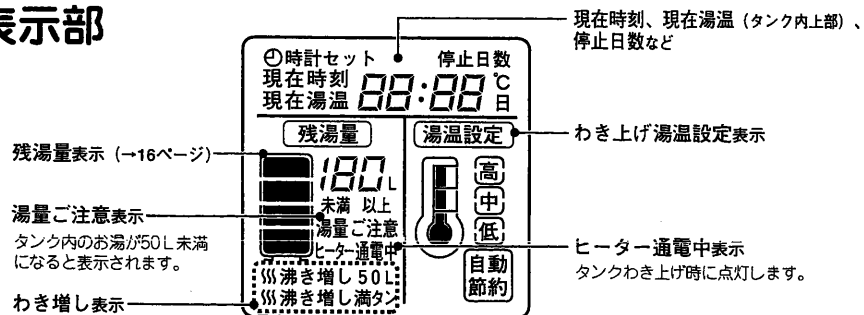


浴室リモコン

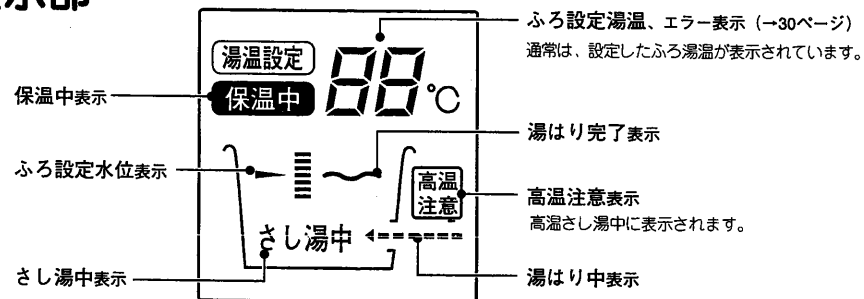


このページの首に

表示部



表示部



お願い 台所リモコンは、防水タイプではありません。水をかけないでください。故障の原因になります。

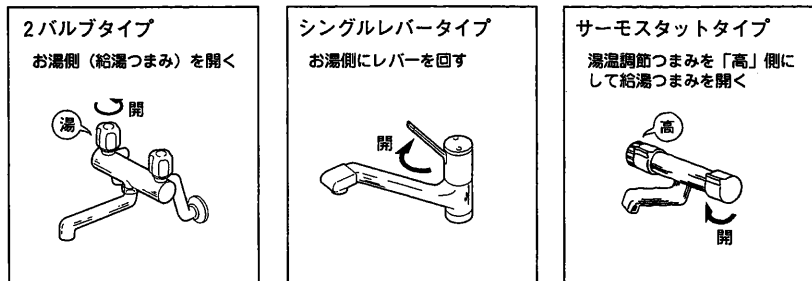
お願い 浴室リモコンは、防水タイプですが故意に水をかけないでください。故障の原因になります。

使い始めは、次の手順で操作します。

1. 温水器のタンクを満水にする

① 給湯つまみを開く

操作の方法は湯水混合栓のタイプによって異なります。



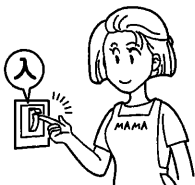
② 温水器専用止水栓を開く

タンクが満水になると湯水混合栓の蛇口から水がでます。
満水までのめやすは約30分です。（配管によって多少異なります。）

③ 満水になったら、給湯つまみを閉じる

2. 温水器の電源を入れる

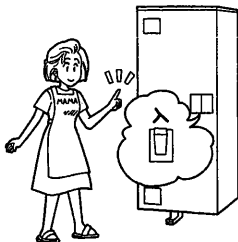
① 200V電源ブレーカーを「入」にする



△注意

通電はタンクを満水してから行う
「空焼き」は、ヒーターが
過熱して故障の原因になります。

② 漏電遮断器の電源レバーを「入」にする（2箇所）



3. 台所リモコンで温水器の設定をする

① 時刻を合わせる（→14ページ）



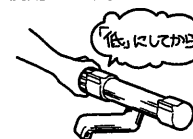
② 温水器のわか上げ湯温を設定する（→15ページ）



4. お湯を使う

お湯は翌朝から使用できます。

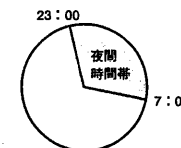
やけど防止のため、湯水混合栓の湯温調節
つまみを「低」側にしてから給湯つまみを
開きお湯を使用します。



入浴時のお願い

入浴は、できるだけ夜間時間帯（台所リモコンの「ヒーター通電中」が表示されているとき）を避けて連続して行うようにしてください。

夜間時間帯にお湯を使うと、翌日の湯温が低くなり、お湯がたりなくなることがあります。



夜間時間帯は、地域によって異なります。



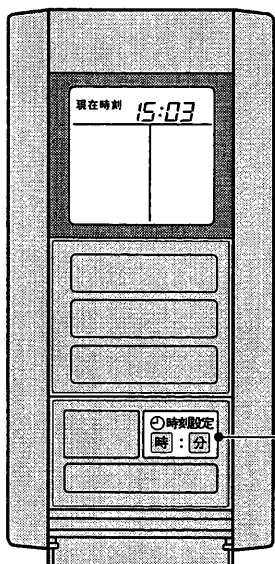
時刻を合わせる

温水器のお湯を沸かすために時刻を合わせます。

時刻を設定しないと、「沸き上げできない」場合があります。

また、時刻が合っていないと、電気料金が割高になる場合があります。

台所リモコン



必要な箇所を表示してあります。

1

時刻設定

時 : 分



表示部

現在時刻 15:03

例) 午後 3 時 3 分

お買い上げ時(初期通电時)や2時間以上の停電後は、「⊖ 時計セット」が表示されます。

時を押すと1時間ずつ、表示部の数字が進みます。

分を押すと1分間ずつ、表示部の数字が進みます。

スイッチを押し続けると、表示が連続して進みます。

お願い

- 時計の精度は、月差で約1分間です。時刻が進んだ場合や遅れた場合は、時刻を合わせ直してください。正しく合わせても大幅に時刻がずれてしまう場合は、据付工事店にご連絡ください。



- 約2時間以上の停電があった場合や長時間電源を「切」にしていた場合、表示部は「⊖ 時計セット」が表示されますので、必ず時刻を合わせ直してください。

お知らせ

- 時刻は24時間表示です。昼の12時の場合は「12:00」を夜の12時の場合は「0:00」を表示します。

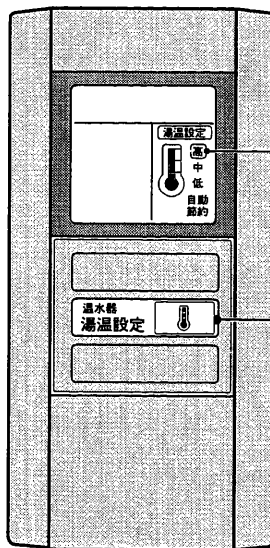
温水器の湯温を設定する

使用湯量に合わせて、翌日の温水器のわか上げ湯温を設定します。

お買い上げ時の設定 …高

設定できる温度 …高/中/低/自動節約

台所リモコン



必要な箇所を表示してあります。

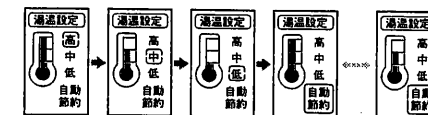
1

温水器 湯温設定



枠(□)が移動します。

押すごとに、温水器の湯温設定表示が切り換わります。



「自動節約」は自動で切り換わります。

湯温設定表示	わか上げ湯温(目安)	使用場面
高	約 90℃	<ul style="list-style-type: none"> ● 初めて使うとき ● お湯をたくさん使うとき(冬季)
中	約 75℃	<ul style="list-style-type: none"> ● 「高」で使用して、毎日の残湯量が150L以上ある場合
低	約 55℃	<ul style="list-style-type: none"> ● お湯の使用量が少ないとき(夏季)
自動節約	冬期…約 80~90℃ 春秋期…約 75~90℃ 夏期…約 70~90℃	<ul style="list-style-type: none"> ● 毎日のお湯の使用量が一定のとき

お知らせ

- 「自動節約」は、過去の使用湯量と現在の給水水温から翌日の使用湯量を予測して、約70℃~90℃の範囲でわか上げ湯温を決定し、ムタなく効率的にわか上げます。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。

- 湯温の目安は、わか上げ直後のタンク内の湯温です。湯温設定に対して2~3℃はちつくことがあります。また、湯温は時間の経過とともに少しずつ(1時間に約0.5℃~1℃)低下します。



- 「高」設定にしても給水水温が10℃以下、残湯量20L未満の場合は、90℃までわか上げりません。

お願い

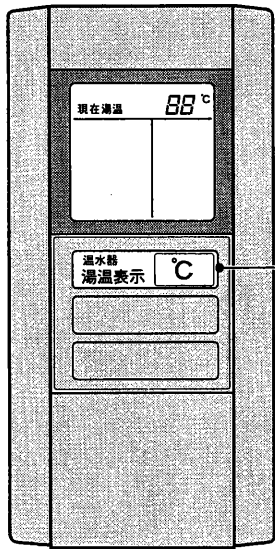
- 湯温設定「低」または「自動節約」をご使用の場合、来客などでお湯をたくさん使用することが予測されるときは、前日に湯温設定を「高」に設定してください。



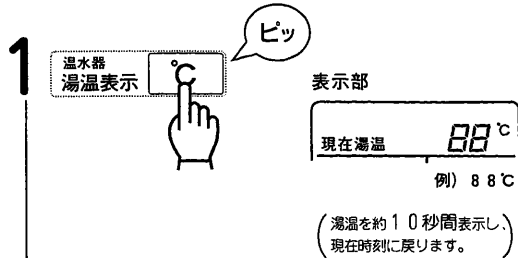
温水器の湯温を表示する

温水器のタンク内上部の湯温を表示します。

台所リモコン



必要な箇所を表示してあります。



- お知らせ**
- 給湯蛇口から出るお湯は、配管材の放熱によって約2〜3℃低くなる ことがあります。
 - タンク内の湯温は、放熱によって 時間の経過とともに少しずつ(1時間に約0.5℃〜1℃)低下しますので、設定湯温よりも低く表示されることがあります。
 - 運転停止日数(→22ページ)が表示されているときに湯温表示スイッチを押すと、運転停止は解除されます。



残湯量の見かた

タンク内の残湯量を5段階に表示します。

残湯量の表示が1目盛減ると、「ピッピッ」と音が約5秒間鳴ります。

(「ヒーター通電中」が表示されている場合は鳴りません。)



表示部	残湯量
	150L以上
	100L~150L
	50L~100L
	25L~50L
	25L未満

「時間帯別電灯制度でお使いのお客さま」

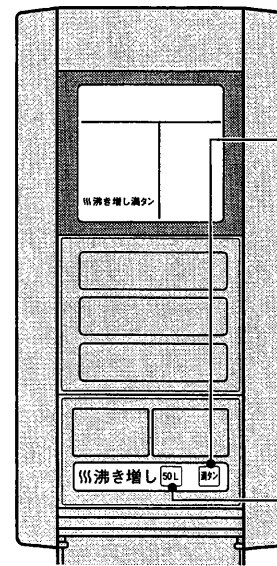
お湯をたくさん使う (わき増し)

来客などでたくさんのお湯が必要なお客さまは、あらかじめわき増しを設定しておく、昼間時間帯に必要に応じて温水器のお湯をわき上げるのでお湯がたりなくなるのを防ぐことができます。深夜電力契約でご使用のお客さまは、わき増しは利用できません。

わき増しのしくみ



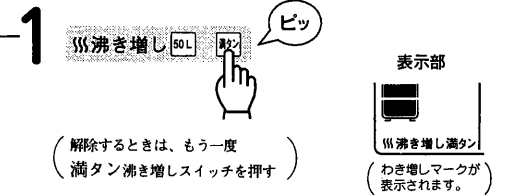
台所リモコン



必要な箇所を表示してあります。

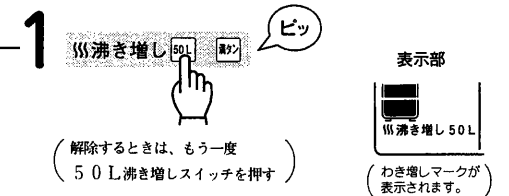
〈満タンわき増し〉

来客などで、たくさんのお湯が必要になると予測できるときに設定します。設定した、その日(7:00~23:00)は何回でもタンク全体のわき増しを行います。(23時になると自動的に解除されます。)



〈50Lわき増し〉

お湯を使い切ってしまうのが不安なときにセットします。残湯量が50L以下になるとわき増しを行います。一度セットしておけば、解除するまで継続します。



- お知らせ**
- わき増しは、昼間電力でタンク内をわき上げるので電気料金は割高になります。
 - 「満タンわき増し」と「50Lわき増し」を同時に設定されたときは「満タンわき増し」を優先します。
 - わき増しの場合も、15ページで設定した湯温にわき上げます。



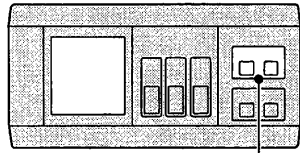
お風呂に入る

お風呂の湯温、水位を設定する

1 お風呂の湯温を設定する

お買い上げ時の設定 …42℃
設定できる温度 …35℃～48℃ (1℃刻み)

浴室リモコン

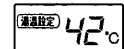


ふろ湯温設定スイッチ

ふろ湯温設定スイッチを押す

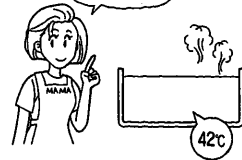
- 高**を押すと1℃ずつ、設定湯温は高くなります。
- 低**を押すと1℃ずつ、設定湯温は低くなります。

表示例) 湯温 42℃



リモコンに表示される湯温は設定値です。浴槽内の湯温と多少異なる場合があります。

「湯温」と「水位」を設定してね

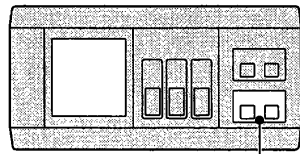


2 お風呂の水位を設定する

お買い上げ時の設定 …下から4段目 (浴槽アダプターから約27cm)
設定できる水位 …7段階 (約4cm刻み)

一番下の水位を設定したときの湯張り位置は、浴槽アダプターの中心から約15cmです。

浴室リモコン



ふろ水位設定スイッチ

ふろ水位設定スイッチを押す

- 高**を押すと1目盛ずつ、設定水位は高くなります。
- 低**を押すと1目盛ずつ、設定水位は低くなります。

表示例) 下から4段目

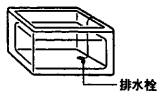


浴槽の形や施工状態によって水位は変化します。洋風バスなど、浅い浴槽 (深さ約55cm以下) では水位を高く設定するとお湯があふれる場合があります。低めに設定してご使用ください。

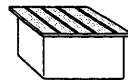
浴槽を確認する



- ① 残水を排水して排水栓を閉じる
- ② 浴槽にふたをする



排水栓



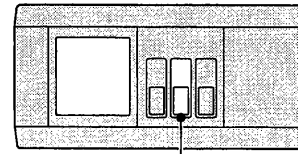
お知らせ

- この製品は「水」や「冷めた湯」をわき上げることはできません。必ず、残水を排水してください。

湯はりする

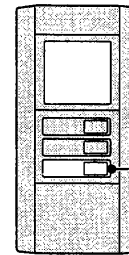
スイッチを押すだけであらかじめ設定した湯温・水位で湯はりができます。湯はりが終わると自動的に保温とたし湯を行います。(ふろ自動運転は、約4時間継続します。)

浴室リモコン



ふろ自動スイッチ

台所リモコン



ふろ自動スイッチ



を押す



台所リモコン

ふろ湯はりは、どちらのリモコンからでもOK!!

台所リモコン、浴室リモコンのどちらを使っても湯はりできます。

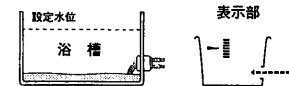
途中でやめるとき

もう一度、ふろ自動スイッチを押す

ふろ自動運転中の動作

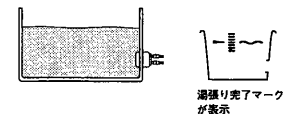
ふろ自動運転中は、湯張り終了後も「設定湯温」、「設定水位」を保ちます。

① 湯張り中



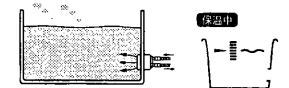
湯張り終了

湯張りが終ると終了音「ピー ピー」が鳴ります。



湯張り完了マークが表示

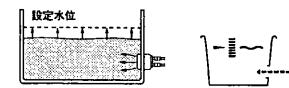
② 保温



保温中

③ たし湯

水位が約4cm以上、下がるとたし湯をします。



お願い

- 湯はり中は、ふろ自動スイッチの切/入を行わないでください。設定した水位より多く湯はりされます。
- 湯はり中は、給湯蛇口から浴槽へお湯や水を入れないでください。
- 湯はりに水位や湯温の設定をかえないでください。水位・湯温がばらつくことがあります。

お知らせ

- 湯はり中に、台所やシャワーなどでお湯を使用すると湯はりの完了時間が長くなります。
- 「ふろ自動運転」は台所リモコン側でも操作することができます。どちらからでも、後から押した操作を優先します。
- 運転開始後、4時間経過すると運転ランプが消えてふろ自動運転は解除されます。もう一度、ふろ自動スイッチを押すと運転(保温、たし湯)を延長することができます。



お風呂に入る (つづき)

お風呂に入る

△警告

入浴するときは、浴槽の湯温を確かめる
(やけどの原因)

入浴中は浴室リモコンを使って次のことができます。

- 湯温を上げる →次ページ
- お風呂から人を呼ぶ(台所リモコンのプザーを鳴らす)→次ページ



排水する

お願い

- 浴槽の湯は、ふろ自動運転を停止させてから排水してください。ふろ自動運転中に排水すると「たし湯」機能がはたらきお湯がムダになります。



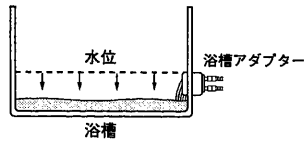
排水は、ふろ自動運転を「切」にしてから。



ふろ自動運転「切」

排水後のセルフクリーニング機能

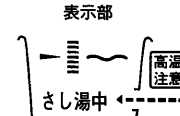
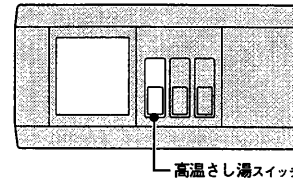
排水時に、浴槽アダプターより水位が下がると自動的に「セルフクリーニング機能」がはたらきます。本体内や配管に残ったお湯(水)を水道水で約2分間、流し出します。



入浴中に湯温を上げる (高温さし湯)

お湯がぬるいときに押します。
約60℃のお湯が約2分間、浴槽アダプターから出て、自動で停止します。

浴室リモコン



△警告

高温さし湯をするときは、浴槽アダプターから離れる (やけどの原因)

途中でやめるとき

もう一度、高温さし湯スイッチを押す (ランプが消えます。)

お知らせ

- 温水器の湯温設定が「低」の場合、わき上げ湯温は約55℃のため、高温さし湯の温度は、55℃以下になります。
- 高温さし湯は自動湯はり完了後、使用できます。浴室リモコンの表示部に湯はり完了表示 (—) が表示されていないときは使用できません。
- 温水器～浴槽間の配管が冷めて配管内が水有的时候には、給湯開始後しばらくの間は配管内の水が出ます。
- 湯はり中は、使用できません。

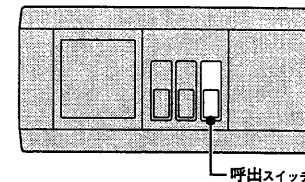


入浴中に人を呼ぶ (呼び出し)

呼び出しスイッチを押すと、台所リモコンのプザーが約10秒間鳴ります。
(浴室リモコンは呼び出しランプが点灯します。)



浴室リモコン



ある期間わき上げを停止する

旅行などで数日間お湯を使用しないときに、温水器のわき上げを停止させることができます。

お買いあげ時の設定 …なし

設定できる範囲 …2日～15日/長期間(1カ月以内)

1カ月以上使用しない場合は、次ページの方法で停止してください。

沸き上げ停止日数の決めかた

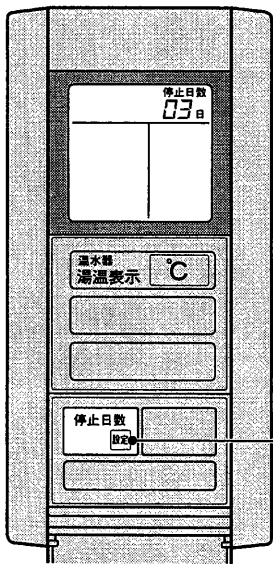
例) 10月1日に出発し、10月4日に帰宅する3泊4日の旅行の場合

3泊4日の旅行

出発日(10月1日)に停止日数「03」を設定
帰宅日には、朝からお湯が使用できます。



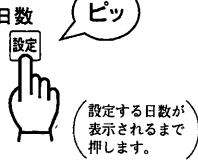
台所リモコン



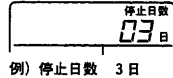
必要な箇所を表示してあります。

1

停止日数



表示部



例) 停止日数 3日

設定 を押すごとに表示部の停止日数が進みます。
スイッチを押し続けると、連続して進みます。
取り消すときは湯温表示スイッチを押します。



解除するとき

湯温表示スイッチを押す
(00表示にしても解除することができます。)

お知らせ

- 長期間(—)を設定した場合、解除するまでわき上げを行いません。
- 停止日数の表示は、1日ごとに減っていきます。

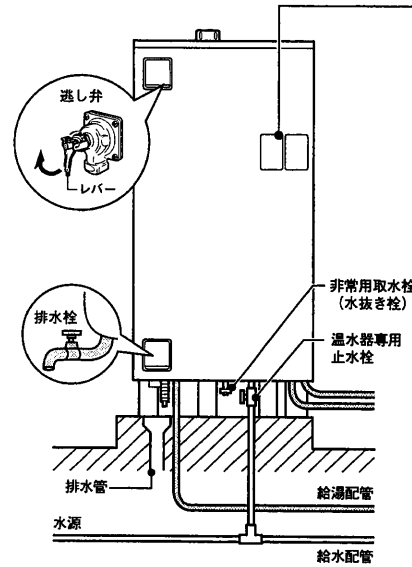


長期間使用しないとき

1カ月以上、温水器を使用しないときは、運転を止めタンクの水を抜きます。

△注意

1カ月以上使用しないときは、タンクの水を抜く
水質が変化することがあります。



1

漏電遮断器の電源レバーを「切」にする(2箇所)

電気の供給を停止します。

2

タンク内のお湯を水にするために湯水混合栓を開き、熱いお湯が出なくなるまでお湯を出す

3

温水器専用止水栓を閉じる
温水器(タンク)への給水を止めます。

4

逃し弁のレバーを上げる
タンクへ空気を取り入れます。

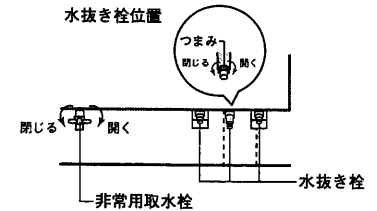
5

排水栓を開く
タンクの水(お湯)を抜きます。

6

タンクの排水が終わったら
非常用取水栓(水抜き栓)、水抜き栓(3箇所)を開く

配管の(お湯)を抜きます。容器などで受けて排水します。



△警告

排水時は、やけどに注意する

お願い

- 排水が終わったら逃し弁のレバーを下げ、排水栓、非常用取水栓、水抜き栓(3箇所)を閉じてください。

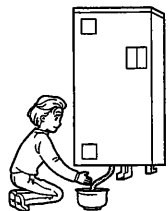


再び使用するとき

逃し弁のレバーを下げ、非常用取水栓、水抜き栓(3箇所)が閉じていることを確認してから、準備と運転(→12ページ)の手順を行なってください。

万一の災害時には（非常用取水栓の使い方）

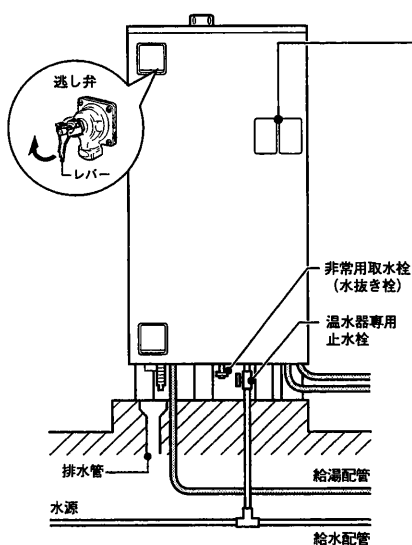
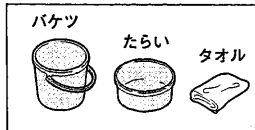
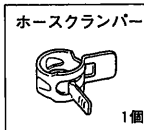
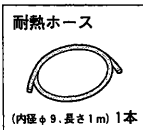
断水時や万一の地震などの災害時は、タンクのお湯（水）を生活用水（飲用は不可）として利用できます。（操作方は、本体の前面カバーにも貼ってあります。）



準備するもの

■非常用取水栓用ホースセット（付属品）

■バケツ（たらい）、タオル



1 漏電遮断器の電源レバーを「切」にする（2箇所）

電気の供給を停止します。

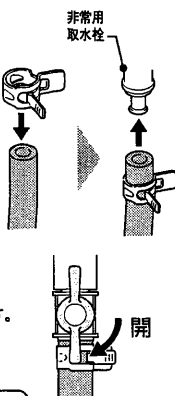
2 温水器専用止水栓を閉じる
温水器（タンク）への給水を止めます。

3 逃し弁のレバーを上げる
タンクへ空気を取り入れます。

4 ホースクランパーを耐熱ホースにおす

5 耐熱ホースを非常用取水栓に差し込み、ホースクランパーで固定する

6 非常用取水栓を開く
タンクの水（お湯）を取り出します。バケツなどで受けます。



警告

取水時は、やけどに注意する

お願い ● 取水が終わったら逃し弁のレバーを下げ、非常用取水栓を閉じてください。



再び使用するとき

逃し弁のレバーを下げ、非常用取水栓が閉じていることを確認してから、準備と運転（→12ページ）の手順を行なってください。

凍結防止をする

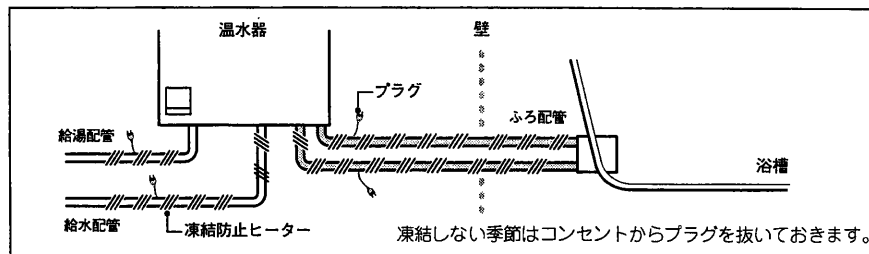
本体周囲の温度が0℃以下になると配管が凍結し、本体や配管が破損する場合があります。

凍結防止ヒーターを使う

凍結防止ヒーターが図のように巻かれているか確認します。使用するときには、すべてのプラグをコンセントに差し込みます。

注意

凍結防止対策の確認をする
凍結するとタンクや配管が破裂して、水漏れでやけどをすることがあります。



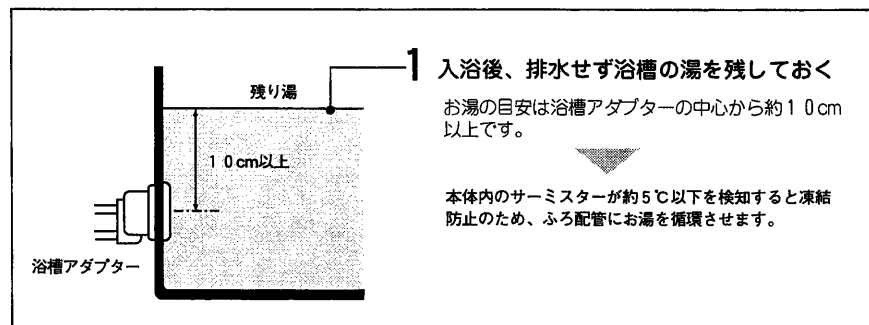
お願い

- 配管が凍結した場合は、温水器専用止水栓を開いて据付工事店（販売店）へご連絡ください。
- 配管に水が無い状態では、絶対に凍結防止ヒーターに通電しないでください。



浴槽の残り湯循環

この製品は、ふろ配管に凍結防止機能がついています。



お知らせ

- ふろ自動運転の入/切に関係なく作動します。ただし、残り湯がない場合は作動しません。

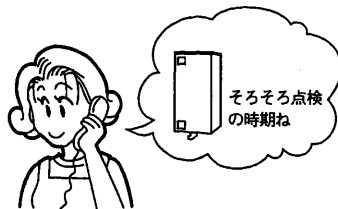
こんなとき

定期点検 (有料)

電気温水器を少しでも長くお使いいただくために、3～4年に1度定期点検(有料)を行なってください。定期点検については、据付工事店(販売店)または三菱電機お客さま相談窓口(→34ページ)へご相談ください。点検の結果、部品交換が必要なものは、有料で交換します。

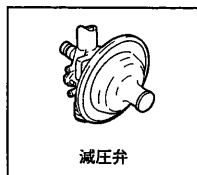
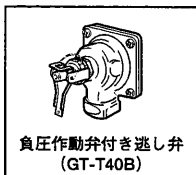
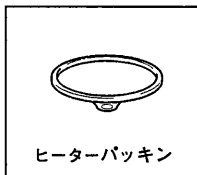
定期点検の主な内容

項目	内容
据付け状態	設置面、配管状態、配管その他の保温処置、電気配線などの確認
機能部品	電気部品(配線、導通、動作の確認)、弁類(減圧弁、逃し弁、混合弁、大気開放弁付電磁弁)などの点検
清掃	タンク内の清掃(沈殿物の除去など)



消耗部品の交換

逃し弁、減圧弁、ヒーターパッキンは消耗部品です。



お願い

- この製品の逃し弁、減圧弁は当社純正部品を使用しています。交換時は、純正部品をご指定ください。

停電したとき

わき上げ、浴槽湯温・水位などの設定がかわった場合は再度、設定してください。

ふろ自動運転

停電が約20分以上続くと、ランプが消灯し、運転「切」になります。停電終了後、再度、ふろ自動運転スイッチを「入」にしてください。

2時間以上続いた場合や浴槽の湯がさめてしまった場合は、いったん、浴槽の湯を全部抜いてから、湯はりを行なってください。(浴槽に湯が残っていると、湯ほりを再開したとき設定湯温・水位が保てなくなります。)

温水器のわき上げ

夜間時間帯(23:00～7:00)に発生した場合

短時間の場合、停電終了後すぐに、温水器(ヒーター)に通電され、わき上げを行います。

2時間以上続いた場合は、停電終了後、温水器の湯温設定が「高」になりわき上げを行います。

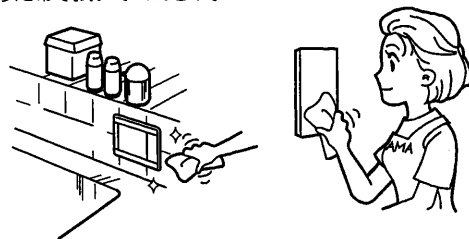
設定湯温までわき上がらない場合があります。

日常点検とお手入れ

日常のお手入れ：リモコンのお手入れ

表面が汚れたときは、乾いた布や固くしぼった布で拭いてください。

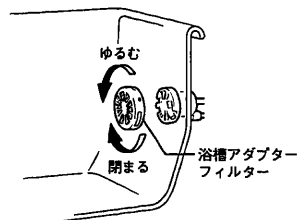
- お願い**
- ベンジンやシンナーなどの化学薬品は使用しないでください。変形や変色の原因になります。



日常のお手入れ：浴槽アダプターのお手入れ

浴槽のお湯を排水した後に行います。

- ①浴槽アダプターフィルターを外し、水洗いする
歯ブラシなどを使用すると、細部の汚れがおちます。
- ②元どおりに取付ける
取付けがゆるいと、運転中に外れ、故障の原因になります。



- お願い**
- 浴槽アダプターの角部や突起で手、指などにけがをしないようにしてください。

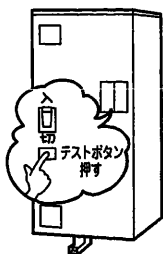


1カ月に1度：漏電遮断器の動作点検

漏電遮断器の点検は、200V電源供給中に行なってください。

- ①テストボタンを押す。
電源レバーが「入」→「切」になれば正常です。「切」にならない場合は、据付工事店にご連絡ください。
- ②必ず電源レバーを「入」に戻す。

警告
漏電遮断器の動作を確認する
(感電の原因)



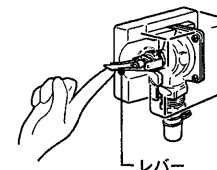
1カ月に1度：逃し弁の点検 (→8ページ)

動作点検と水漏れ点検を行います。

動作点検

レバーを上げ、水(お湯)が排水口から出ることを確認する

水(お湯)が出れば正常です。
水が出ない場合は、温水器専用止水栓を閉じ、電源ブレーカーまたは漏電遮断器の電源レバーを「切」にして据付工事店にご連絡ください。また、レバーの動きが悪い場合は、早めに据付工事店にご連絡ください。
動作確認後は必ずレバーを下げてください。



警告
点検時は、配管に手を触れない
(やけどの原因)

水漏れ点検

沸き上げをしていないときに、排水口から水(お湯)が出ていないかを確認する

水(お湯)が出ていなければ正常です。
水が出ている場合は、レバーを数回、上下に動かします。それでも、水が止まらない場合は、温水器専用止水栓を閉じ、電源ブレーカーまたは漏電遮断器の電源レバーを「切」にして据付工事店にご連絡ください。

注意
逃し弁の点検をする
タンクや配管が破裂して、
やけどの原因になります。

1カ月に1度：タンクのお手入れ

- ①排水栓を約1～2分間開く
タンクの下部にたまった汚れを排水します。
- ②汚れがなくなったら排水栓を閉じる
汚れが多い場合は、数回繰り返しします。



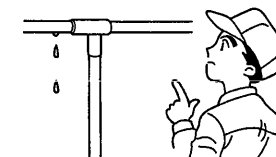
警告
排水時はお湯に手を触れない
(やけどの原因)

1カ月に1度：配管の点検

配管の保温材破損や水漏れがないか点検します。
水漏れが生じている場合は、据付工事店にご連絡ください。

特に冬季に入る前には、必ず保温材のチェックを行います。
破損している場合、配管が凍結し、本体や配管が破損することがあります。

- お願い**
- 本体や周辺配管などから水漏れが生じた場合は、温水器専用止水栓を閉じ、200V電源ブレーカーまたは漏電遮断器の電源レバーを「切」にして据付工事店へご連絡ください。



注意
配管を点検する
マンションなど、中・高層住宅では
水漏れが起きた場合、下層階に被害
を及ぼすことがあります。

こんなときは故障ではありません

排水口からお湯が出ている

逃し弁が正常に動作していると、台所リモコンの「ヒーター通電中」が表示されているときに、水からお湯になるときの膨張分が逃し弁から排水され排水口にでます。ふろ湯はり中は、排水口から少量お湯が出ます。



ヒーターにすぐに通電されない

タンク内のわき上げたお湯は、時間の経過とともに徐々に温度が低くなります。この製品は、温度の低下を少なくするために、給水水温が高い場合や湯温設定が「低」のときは、夜間時間帯になってみずくに通電しません。夜間時間帯が終了する時間に合わせてわき上げを完了させます。(ピークシフト機能)

設定湯温までわき上がらない

以下のことを行くと、設定湯温までわき上がらない場合があります。

- ①台所リモコンに「ヒーター通電中」が表示されているときにお湯を使用した場合
- ②夜間時間帯にわき上げ湯温の設定を上げた場合
- ③給水水温が低く、残湯量が少ない場合
(給水水温…10℃以下、残湯量…20L未満)

お湯が白く濁って見える

これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、蛇口を開けたときに大気圧まで急に減圧されることで細かい泡となって出でる現象です。少し時間をおくと消えてしまい、全く無害なものです。



お湯から油がでる、お湯が臭い

初めて使用するときは、配管工事のときの油や臭いがお湯に混ざって出る場合がありますが、しばらくすると消えます。

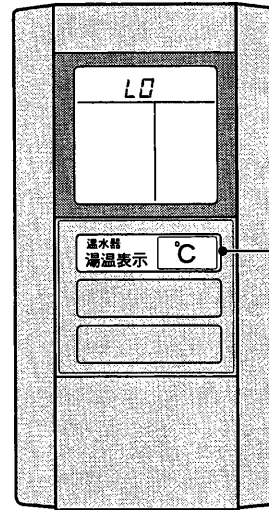
寒い日にポンプが動作する

本体内のサーミスターが約5℃以下を検知すると、凍結防止のため、ふろ配管にお湯を循環させます。

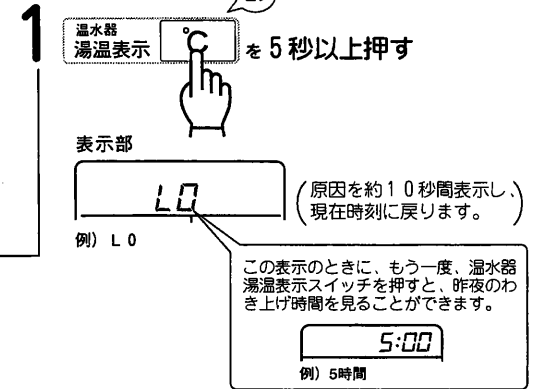
温水器を診断する (自己診断モニター機能)

わき上げは、給水水温や残湯量などにも影響されます。お湯の量がたりなくなったときは、次の操作で原因を調べることができます。

台所リモコン



必要な箇所を表示してあります。



お知らせ



●この温水器は、上記の手順を行うことにより、「L0～L4」のどれか1つを表示し、昨夜のわき上げ結果を知らせています。お湯がた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。

エラー表示

台所リモコン、浴室リモコンにエラーが表示された場合は、以下の処置をしてください。

表示	原因(症状)	処置
U1	深夜電力が供給されていません。	200V電源ブレーカーとタンク発熱体用漏電遮断器の電源レバーを「入」にする。 「入」にしても、2度、3度と「切」になる場合は、「切」のまま据付工事店(販売店)または三菱電機お客様相談窓口(→34ページ)にご連絡ください。
U3	浴槽に栓をしなくてふろ自動運転をしている。	浴槽に栓をしてから、ふろ自動運転をしてください。
U4	タンク内にお湯が無い状態でふろ自動運転をしています。	わき増し(→17ページ)を行なってタンク内の湯をわき上げてから、ふろ自動運転をしてください。
E0 E1 E2 E5	温水器の異常です。	据付工事店(販売店)または三菱電機サービスセンターにご連絡ください。

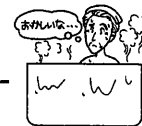
診断結果と処置のしかた

「L0～L3」は故障ではありません。

表示	診断結果	処置
L0	わ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。 (据付工事直後や長時間(2時間以上)の停電後は、わ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、あらかじめわき増し(→17ページ)を利用してください。
L1	給水水温が低く、設定湯温までわき上がらずに湯量不足になりました。	わ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、設定湯温までわき上がらずに湯量不足になりました。	わき増しを利用してください。 (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、設定湯温までわき上がらずに湯量不足になりました。	わき増しを利用してください。 (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。 お湯はわき上がっていません。	据付工事店または、お近くの三菱電機お客様相談窓口(→34ページ)へご相談ください。

深夜電力通電制御形でご契約の場合は、わき増しが利用できません。「時間帯別電灯」対応通電制御形に契約を変更すれば、わき増しを利用し、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。

故障かな? (つづき)



故障かな?と思ったら

症状	原因	処置	
お湯が出ない お湯の出が悪い 	温水器専用止水栓が閉じている	閉じていれば開いてください。	
	減圧弁にゴミなどがつまっている	据付工事店（販売店）へご連絡ください。	
	断水している（水栓から水がでますか?）	水道局へご相談ください。（断水の場合は、断水が終るまで待ってください。）	
	配管が凍結している	凍結していた場合は、温水器専用止水栓を閉じて据付工事店（販売店）へご連絡ください。	
お湯がわかない お湯が足りない 	台所リモコンの表示部に「⌚ 時計セット」が表示されている	時刻設定をしてください。（→14ページ）	
	台所リモコンの停止日数が表示されている	停止日数を解除して（→22ページ）、わき増しを利用してください。	
	200V電源ブレーカーが「切」になっている	「切」になっている場合は、「入」にしてください。	
	漏電遮断器の電源レバーが「切」になっている	「切」になっている場合は、「入」にしてください。2度、3度と「切」になる場合は、「切」のまま据付工事店（販売店）へご連絡ください。	
	わき増し湯温設定が低い	上のランク（低の場合は中へ、中の場合は高へ）へ設定を変えてください。	
	台所リモコンの「ヒーター通電中」が表示されていないときに、逃し弁の排水口から、お湯（水）が出ている	「逃し弁の点検を行ってください。（→29ページ）逃し弁の点検を行ってもお湯が出る場合は、減圧弁の故障が考えられますので据付工事店（販売店）へご連絡ください。	
	台所リモコンの「ヒーター通電中」が表示されているときに、お湯をたくさん使用した	わき増し（→17ページ）を利用してください。	
	いつもに比べてお湯をたくさん使用した	わき増し（→17ページ）を利用してください。翌日の使用湯量が多くなると予測できるときは、あらかじめわき増し湯温の設定を上げてください。	
	わき増しの設定ができない	電灯の契約が「深夜電力」契約になっている	電灯の契約が「深夜電力」契約の場合は、わき増しを利用できません。電灯の契約については電力会社へご相談ください。

故障かな?と思ったら

症状	原因	処置
湯はりができない 	保温発熱体用漏電遮断器の電源レバーが「切」になっている	保温発熱体用漏電遮断器の電源レバーを「入」にしてから、ふろ自動運転を行ってください。
	リモコンに「U3」が表示されている	浴槽の排水栓を閉じてから、ふろ自動運転をしてください。
	リモコンに「U4」が表示されている	わき増し（→17ページ）を行なってタンク内の湯をわき上げてからふろ自動運転をしてください。
浴槽のお湯があつい 	ふろ湯温の設定が高い	湯温を低く設定してください。（→18ページ）
	高温さし湯中	高温さし湯を中止してください。（→21ページ）
浴槽のお湯がぬるい 	ふろ湯温の設定が低い	湯温を高く設定してください。（→18ページ）または、高温さし湯をしてください。（→21ページ）
	浴槽のお湯が少ない	ふろ水位の設定が低い
浴槽のお湯が多い 	ふろ水位の設定が高い	水位を低く設定してください。（→18ページ）
	湯張り中	湯はり中は高温さし湯は使用できません。
高温さし湯ができない 	リモコンに「U4」が表示されている	わき増し（→16ページ）を行なってタンク内の湯をわき上げてから湯はりをしてください。
	自動保温、自動たし湯をしない	ふろ自動運転開始から4時間以上経過している
排水後、浴槽アダプターから水が出る 	セルフクリーニング機能が動作している	正常です。排水後はセルフクリーニング機能によってふろ配管内を水道水で約2分間洗浄します。
	リモコンのブザーが鳴る	温水器の残湯量が1目盛減ったときはリモコンのブザーが鳴ります。

アフターサービス

■修理のお問合せは お買上げの販売店または修理窓口(右表)

■その他のお問合せは お買上げの販売店または一般相談窓口(右表)

保証書(別添付)

- 保証書は、必ず「お買上げ日、据付工事店名(販売店名)」などの記入をお確かめのうえ、据付工事店からお受け取りください。
- 内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 据付工事説明書(別添付)で指定されていない別売品を用いて使用した場合、故障が生じたときには責任を負いかねます。

保証期間...お買上げ日から2年間です。
ただし、タンクは5年間です。

補修用性能部品の最低保有期間は

- この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後10年です。この期間は(財)ベターリビングの指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼するときは

「故障かな?」(→30ページ)にしたがってお調べください。
なお不具合がある場合は、電源を「切」にしてから、据付工事店(販売店)にご連絡ください。


- 保証期間中
保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって据付工事店が修理させていただきます。
- 保証期間経過後
修理すれば使用できるときは、ご希望により修理させていただきます。
- 修理料金のしくみ
修理料金は、技術料+部品代(出張料)などです。
- ご連絡いただきたい内容

1. 品名 : 三菱電気温水器
2. 形名 : 本体右下に表示してあります。
3. 製造番号 : 本体右下に表示してあります。
4. お買上げ : 年月日
5. 故障の内容 : できるだけ詳しく
6. お名前・ご住所(付近の目印なども)・電話番号・訪問希望日

仕様

適用電力制度		「時間帯別電灯」対応通電制御型/深夜電力通電制御型(8H)		
機種区分		配管内蔵防雨タイプ		
形名	SRT-3764FA-BL	SRT-4664FA-BL		
設置場所	屋外(防雨タイプ)			
タンク容量	0.37m ³ (370L)	0.46m ³ (460L)		
電源	単相200V(時間帯別電灯契約時) 深夜電力単相200V+昼間電力単相200V(深夜電力契約時)			
定格	最大消費電力	5.6kW	6.6kW	
	発熱体	上部	4.4kW	5.4kW
		下部	4.4kW	5.4kW
	保温	1kW		
	凍結防止	約64W(5±3℃ ON、15±3℃ OFF)		
	循環ポンプ	102W/151W(50Hz/60Hz)		
制御用	約15W(最大時)			
標準消費電力量*	約34kWh/日	約42kWh/日		
外形寸法	高さ	1785mm	2125mm	
	奥行き	850mm		
	幅	690mm		
製品質量	本体	約82kg	約94kg	
	満水時	約452kg	約554kg	
最高使用圧力	98kPa(減圧弁、逃し弁本体内蔵)			
安全装置	漏電遮断器、温度過昇防止器			
台所リモコン(別売) (形名:RMC-4FK)	縦198mm 横96mm 高さ22mm			
浴室リモコン(別売) (形名:RMC-4FB)	縦96mm 横198mm 高さ22mm			

*標準消費電力量は、わき上げ温度90℃、給水温度15℃の条件でタンク内全量を1回わき上げたときの値です。

	★長年ご使用の温水器の点検を!	●この製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後10年です。
	こんな症状は ありませんか	●設置場所が濡れている。 ●お湯が早くなる。 ●時々漏電遮断器がはたらく。 ●その他の異常や故障がある。

 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
電話番号 0276-52-1111(代表)