

# 日立電気温水器



## 追焚スタンダード 取扱説明書

8時間通電制御/時間帯別電灯型

高圧力型 ・ 2ヒーター

BE-D37BWU(BL)  
BE-D46BWU(BL)  
BE-D56BWU(BL)

- このたびは日立電気温水器をお買い上げいただきありがとうございます。本品の機能を十分發揮させて効果的にご利用いただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分理解してください。
- お読みになった後は、いつでも取出せるよう大切に保管してください。

### BL 認定品について



型式末尾に BL のつく機種は、BL 認定品です。  
BL 認定品は財団法人「ベターリビング」より優れた住宅設備として認定を受けたものです。

### 高圧力型について

【高圧力型】は、労働安全衛生法施行令に定める小型ボイラーに該当します。

事業者の方が、事務所、店舗などで使用される場合は、法令の定めにより義務づけられる事項があります。  
必ず販売店にお問い合わせください。

## もくじ

### ご使用のまえに...

安全上のご注意	1
ご使用上の注意	4

### 各部の名称とはたらき

台所リモコン	5
追焚きスイッチ	5
本体	6

### 使用方法

温水器使用準備	7
現在時刻の合わせかた	8
タンク沸き上げ温度を設定する	9
沸き増し設定のしかた	10
自動沸き増しの設定	11
タンク残湯量の見方	11
ふる湯はりのしかた	12
ふる保温時間の設定	12
ふる保温温度の設定	13
ふる保温のしかた	13
ふる湯温を上げる(追焚き)	14



### こんなとき

数日間お湯を使わないとき	15
1ヶ月以上使用しないとき	16
凍結防止について	17
ふる配管の洗浄のしかた	18
各部の点検	19
日常の点検とお手入れ	20
点検表示のみかたと処置	21
仕様	22
保証とアフターサービス	




ここに示した注意事項は、電気温水器を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害と損害を未然に防ぐために必要な重要事項です。

記載内容をよく理解し必ずお守りいただいて電気温水器を正しく安全にご使用ください。

## 取扱いを誤った場合に生じる危険とその程度の区分

 <b>警告</b>	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。
 <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きます。

## 本文中に使われる図記号の意味

	禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
	指示する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
	注意を示します。 付帯的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

## 警告



給湯時は湯水混合栓  
に手を触れない

やけど注意

- 熱いお湯が出ますのでやけどをすることがあります。



シャワー使用時は、指先等で  
湯温を確かめる

やけど注意

- やけどをすることがあります。
- シャワー給湯には必ずサーモスタット式の逆止弁付湯水混合栓を使用してください。



浴そうの湯温を指先等で  
確かめてから入浴する

やけど注意

- やけどをすることがあります。



ふる保温、追焚き中は循環  
アダプターから離れる

やけど注意

P13

P14

- 高温水が出てやけどをすることがあります。

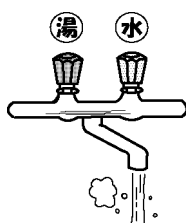
## 警告



混合栓は水から開く

やけど注意

- まず水を出してから、湯栓を徐々に開いて適温にしてください。お湯だけを使用すると熱湯が出る場合があります非常に危険です。



温水器の近くに  
ガス類や引火物を  
置かない

禁止

- 発火や火災になることがあります。



50 を超える高温での湯はり  
禁止

高温湯はり禁止

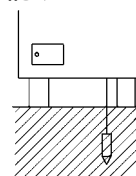
- 誤って入浴した場合、重大な事故につながる可能性があります。



アース工事を確認する

アース工事

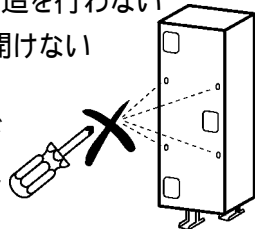
- 故障や漏電のときに感電することがあります。



分解・修理・改造を行わない  
前面カバーを開けない

分解禁止

- 開けると、感電することがあります。
- 発火したり、異常動作してけがをすることがあります。



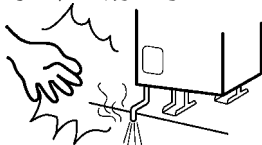
異常(こげ臭いなど)時は、漏電遮断器(2ヶ所)の電源スイッチを「切」にし、販売店に連絡する



タンクの排水時は、お湯に手を  
触れない

やけど注意

- 熱いお湯が出てやけどをすることがあります。
- 必ずタンク内を水にして排水してください。 **P16**



逃し弁点検時は内部の配管に  
手を触れない

やけど注意

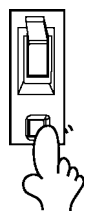
- やけどをすることがあります。



漏電遮断器(2ヶ所)の動作を  
確認する **P19**

動作確認

- 故障のまま使用すると、感電することがあります。



浴そうに髪をつけない  
入浴中、もぐらない

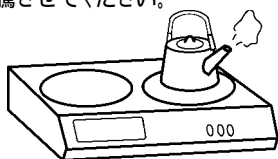
- ふる循環アダプターに髪の毛を吸い込まれる恐れがあります。

## ⚠️ 注意



### そのまま飲用しない

長期間のご使用によってタンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化などによって水質が変わることがあります。飲用される場合は、下記の点に注意し、必ず沸騰させてください。

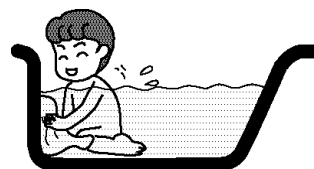


- 必ず水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水道水を使用してください。
- 熱いお湯がでてくるまでの水(配管にたまっている水)は、雑用水としてお使いください。
- 固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、飲用せずに直ちに、販売店へ点検を依頼してください。



### 循環アダプターをふさがない

禁止



- 温水器本体の故障や水漏れすることがあります。



### 通電はタンクを満水にしてから行う

P7

満水確認

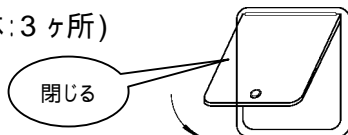


- タンクに水がない状態で通電すると、ヒーターが過熱して故障の原因になります。



### 操作カバーは閉じる (本体:3ヶ所)

閉じる



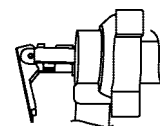
- 開けておくと雨水やゴミが入り、漏電や感電することがあります。



### 逃し弁の点検をする

P19

点検



- 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ヶ月以上使用しないときは、 漏電遮断器(2ヶ所)の電源ス イッチを「切」にし、タンクの排 水をする P16

電源確認

- 排水しないと水質が変化することがあります。



### 脚(3ヶ所)がアンカーボルトで 固定されているか確認する

確認

- 固定されていないと、地震などにより本体が倒れてけがをすることがあります。



### 凍結防止対策の確認をする

P17

確認

- 凍結するとタンクや配管が破裂しやけどや水漏れをすることがあります。



### 防水処理・排水処理されていない 床面には設置しない

禁止

- 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。

# ご使用上の注意

## 契約している電力制度を確認する

契約している電力制度によってご利用いただけない機能があります。

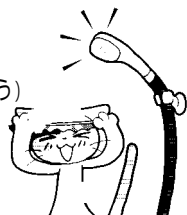
## 深夜時間帯のご使用について

温水器は、深夜時間帯(リモコンに「沸き上げ中」が表示されているとき)にお湯をわかしますので、この時間帯にお湯を使うと湯切れの原因になります。また、時間帯別電灯契約の場合、昼間に沸き増しを行い電気代が高くなる場合があります。

## お湯の量には限りがあります

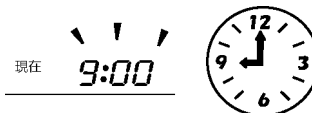
1日に使用できるお湯の量は限りがあります。お湯の使いすぎに注意してください。流しっぱなしで使用せず、こまめに止めましょう。

- シャワーは止めながら(髪を洗っているときは止めましょう)
- 洗いものをするときも止めながら



## 時刻の確認をする

月に1度はリモコンの時刻を確認、修正してください。



時間帯別電灯契約の場合、時刻がずれていると、タンク内を沸き上げるとき、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が割高になります。

P8

## 入浴剤や洗剤を使うときのご注意

イオウ、酸、アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は使用しないでください。入浴剤や洗剤の注意書きをよく読んでご使用ください。また、温泉のお湯は使用しないでください。塩素系、強酸系の浴そう水処理剤も使用しないでください。本体や配管が腐食し、水漏れすることがあります。

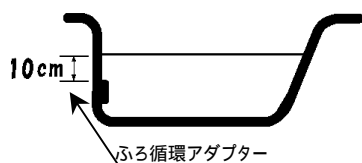
## 湯はりをするときのお願い

湯はりをするとき、次のことをご確認ください。

- 排水栓が閉まっていることを確認
- 湯はり温度が適温であることを確認  
まず水を出してから湯栓を徐々に開いて適温にして湯はりをしてください。

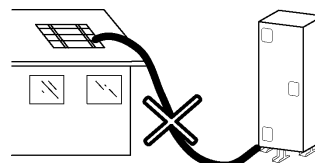
## 追焚き開始時のご注意

追焚き時は、湯量がふる循環アダプター上端より10cm以上あることを確認してください。

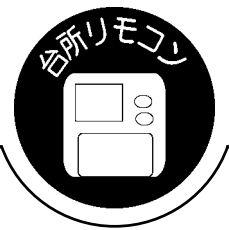


## 太陽熱温水器のお湯を給水管につながない

太陽熱温水器のお湯を機器専用給水管につなぐと故障の原因になります。



# 各部のなまえ (台所リモコン)



## タンク残湯量表示 P11

- タンク容量の半分以上
- 約 75L ~ タンク容量の半分
- 75L 以下

## 沸き上げ温度表示 P9

- 高 : 約 90
- 低 : 約 75
- 自動 : 約 75 ~ 90

## 沸き上げ温度設定 P9

タンク内の沸き上げ温度を設定します。  
[沸き上げ設定]を押すごとに  
自動 高 低 自動と変化します。

## 沸き増し P10

タンク内の残湯量が少なくなった場合、  
[沸き増し]ボタンを押して手動で沸き増しを  
実施します。

[沸き増し]を押すごとに  
沸き増し 少量 沸き増し 全量 消灯(解除)と  
変化します。(時間帯別契約時のみ)

## 自動沸き増し設定 P11

タンク内の残湯量が少なくなった場合、自動で沸き増し運転  
を実施するかどうかを設定します。(時間帯別契約時のみ)

## ふる保温時間設定 P12

「ふる保温」により、保温する時間を 30 分単位で設定します。

## 沸き上げ中 P9

ヒーター通電中点灯

## ふる保温 開始 停止 P12 P13

ボタンを押すと、あらかじめ設定した時間の間、  
設定湯温で浴そうの湯温を保持します。  
もう一度押すと、保温を停止します。

## ふる保温温度 P12 P13

設定: ふる保温設定温度  
ふる: 現在の浴そう内の温度(追焚き中表示)

## 追焚き P14

さめたお湯を追焚きして、設定保温温度にします。  
浴そう湯温が設定保温温度より高い場合は、浴そ  
う湯温を約 2 上昇させます。  
追焚きしているときに、追焚き中を表示します。

## ふる保温温度設定 P13

ふる保温温度を、約 35 ~ 48 の間で設定します。

## 運転休止 P15

タンクの沸き上げを「日」単位で休止します。

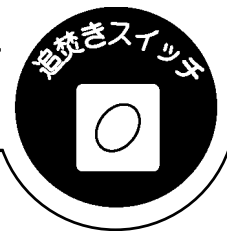
## 時刻設定 P8

[時] [分]同時に 5 秒間押しつづけると時刻修正モードになります。  
5 秒間放置すると時刻が確定されます。

(ご注意)

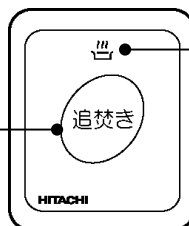
浴そうへの湯はり温度、湯量は、混合栓での手動調節になります。 P12

# 各部のなまえ (追焚きスイッチ)



## 追焚きスイッチ P14

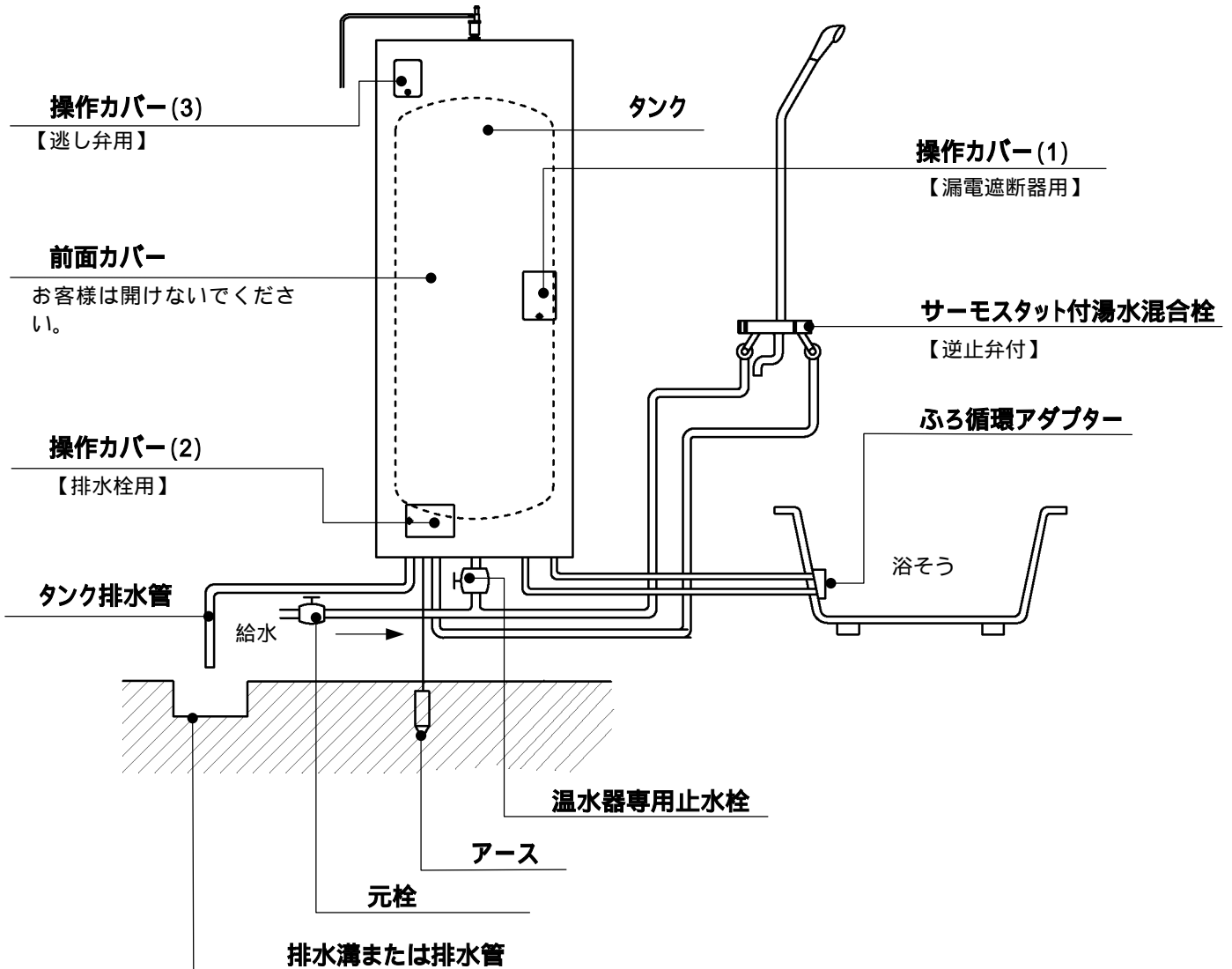
さめたお湯を追焚きして、設定保温温度にします。  
浴そう湯温が設定保温温度より高い場合は、浴そ  
う湯温を約 2 上昇させます。



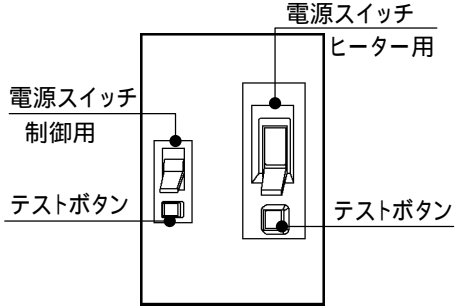
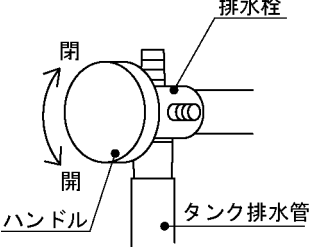
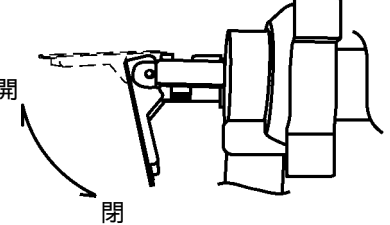
## 追焚きランプ

追焚き中、点灯します。

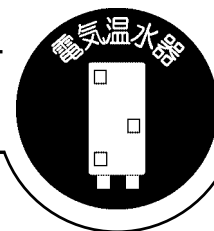
# 各部のなまえ(本体)



## 操作カバー内

(1) 漏電遮断器	(2) 排水栓	(3) 逃し弁
 <p>電源スイッチ 制御用</p> <p>電源スイッチ ヒーター用</p> <p>電源スイッチ: 電源を「入」「切」します。</p> <p>テストボタン: 漏電遮断器が正常に動作するか確認します。</p>	 <p>排水栓</p> <p>閉</p> <p>開</p> <p>ハンドル</p> <p>タンク排水管</p> <p>タンクのお湯を排水するときに使用します。</p> <p>排水栓を閉めていても、タンク沸き上げ中はタンク排水管より少量の膨張水を排出します。正常な動作ですので、ハンドルを閉めすぎないようにしてください。</p>	 <p>開</p> <p>閉</p> <p>タンク沸き上げ時は、逃し弁からの膨張水をタンク排水管より排出し、タンク内を一定圧力以下にします。</p>

# 温水器使用準備



## 1 温水器のタンクを満水にする

すべての湯水混合栓が閉じていることを確認する。

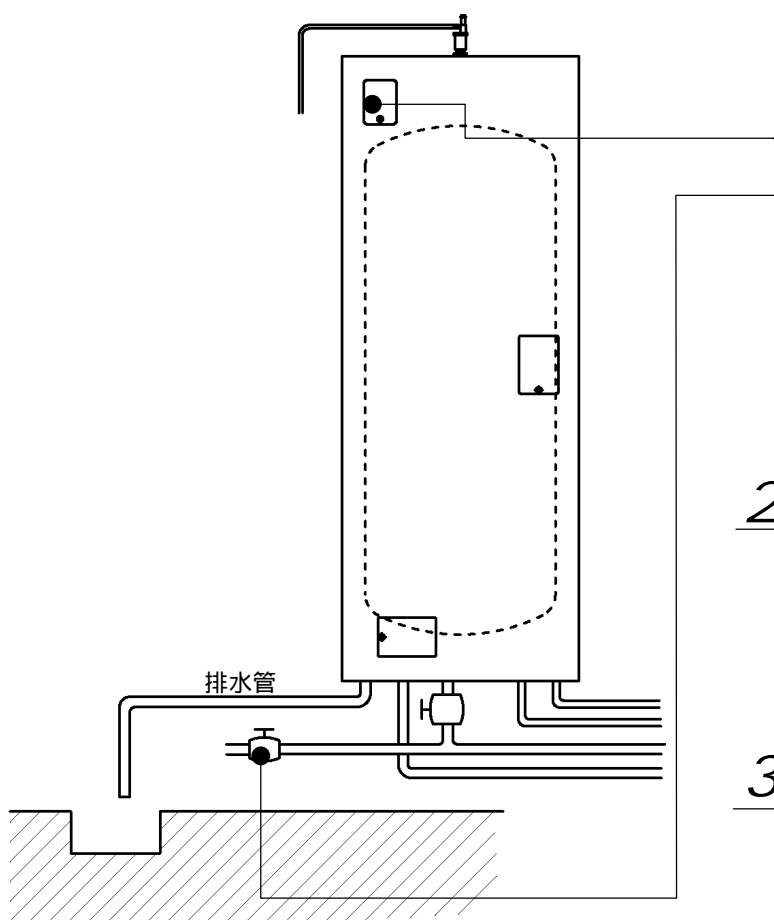
温水器の排水栓、水抜き栓を閉じる。

逃し弁を開ける。 **P6**

水道の元栓と温水器専用止水栓を開いてタンクに水を入れる。タンクが満水になると、排水管から水が出ます。満水までの所要時間は約 30 ~ 50 分です。

満水になったら逃し弁を閉じる。

水道の元栓、温水器用止水栓は開いておく。



## 2 電源を入れる

200V の元電源ブレーカを「入」にする。

温水器の電源スイッチを「入」にする。(2カ所)

## 3 時刻とタンクの沸き上げ温度を設定する

時刻の設定 **P8**

タンクの沸き上げ温度を設定する **P9**

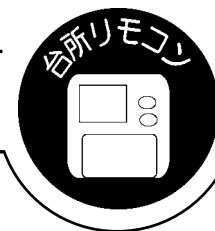


必ずタンクを満水にしてから通電する

- ・ヒーター電源スイッチ，制御電源スイッチは、タンクが満水になるまで「入」にしないでください。
- ・タンクに水がない状態で通電すると、ヒーターが過熱して故障の原因になります。



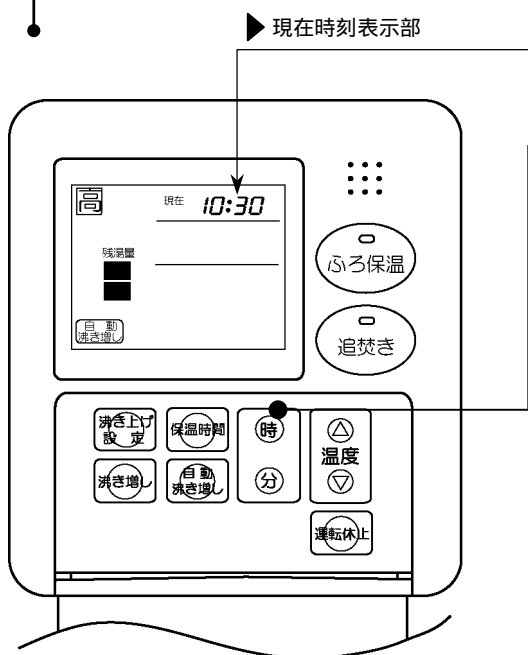
# 現在時刻の合わせかた



必ず現在時刻を設定してください

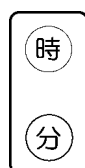
現在時刻を設定しないと...

- 電気料金が割高になります。(時間帯別電灯契約の場合)



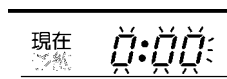
1

設定開始



①(時), ②(分) を同時に5秒間押します。

①が連続表示、  
時刻表示部が点滅し、現在時刻修正モード  
になります。



2

時刻を合わせる

①(時)を押すごとに1時間ずつ表示部の時間が進みます。

②(分)を押すごとに1分ずつ表示部の分が進みます。

Point

①(時) や ②(分) を押しつづけると、早く進みます。

3

設定完了

時刻の設定を完了します。

ボタンを押し終わって約5秒後に通常モードになります。

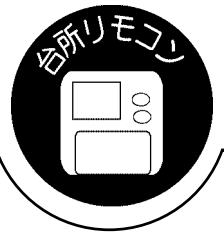
①が1秒間隔で点滅し、時刻表示が点滅から点灯に変わります。

## 停電があったとき

- 現在時刻表示部が約20秒間点滅したあと、通常表示に復帰します。
- 停電中もバックアップしていますので、停電による時刻の遅れはありません。

## 月に一度は時刻確認を！

現在時刻は、気温の変化や停電などで変動することがあります。時刻が間違っていると、お湯を沸かすことができなったり、料金が割高になります。月に一度は時刻の確認をしてください。

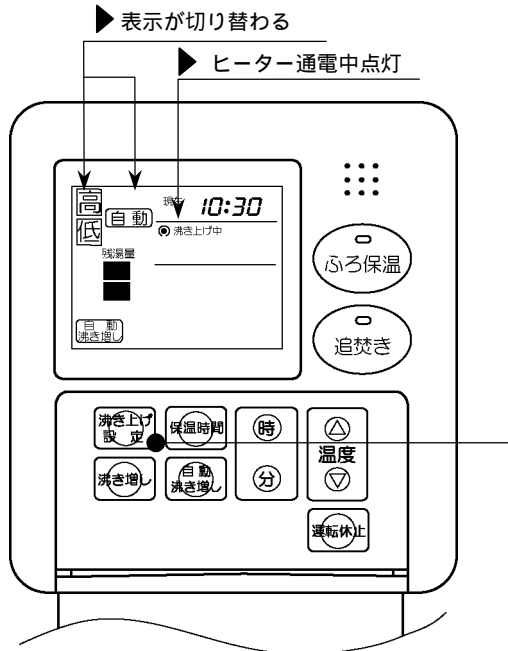


# タンク沸き上げ温度を設定する

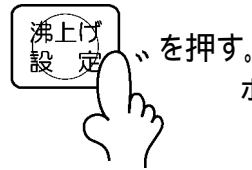


深夜時間帯に沸き上げるお湯の温度を設定します。

ふる追焚き機能を充分発揮させるため、沸き上げ温度は「高」を設定することをおすすめします。



## 1 設定開始



ボタンを押すごとに、



と沸き上げ温度設定表示が切り替ります。

## 2 設定完了

ボタンを押し終わると設定を完了します。

### メモ

**自動** を設定すると、毎日のお湯の使用量を確認するため、設定後、最初の 1 週間は約 90 で沸き上げます。

その後、お湯の使用状況に応じて沸き上げ温度が自動設定されます。

### 沸き上げ温度のめやす

設定表示	沸き上げ温度	説明
自動	約 75 ~ 90	お湯の使用状況に応じて沸き上げ温度を自動設定します。
高	約 90	高温で沸き上げるのでお湯がたくさん使えます。
低	約 75	お湯の使用量が少ない場合に適します。

いずれの設定の場合も、湯切れ防止のため【自動沸き増し】を設定されることをおすすめします。

**P11**

### ご注意

- 設定温度は沸き上げ完了直後のタンク内温度の目安です。時間の経過とともに少しずつ低下します。
- 厳寒期や残湯量が少ないとき、深夜時間帯の沸き上げで設定温度まで沸き上がらない場合があります。また、深夜時間帯にお湯をたくさん使った場合も設定温度まで沸き上がらないことがあります。

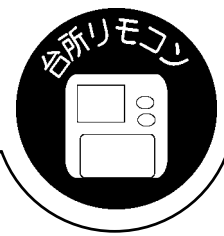
### 沸上げ開始(通電開始)

深夜時間帯になるとマイコンが残湯量を計算し、翌朝沸き上げ設定温度になるよう通電開始時間を遅らせます。通電を開始すると、『沸き上げ中』が点灯します。

- は、ヒーター用電源が入っていることを示します。時間帯別契約の場合は常時点灯します。
- は、時間帯別契約の場合の深夜時間帯に点灯します。

### 明日はお客様が...

お湯をたくさん使う予定のときは、前日に **沸き上げ設定** を押して **高** に切り替えておきます。  
( **自動** 、 **低** 設定の場合 )



# 沸き増し設定のしかた



## こんなとき

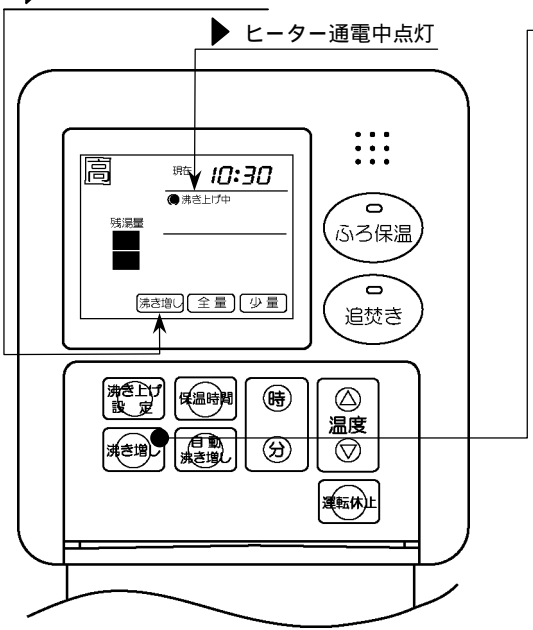
今日はたくさんお湯を使いたい

来客などでたくさんのお湯を使うとき沸き増し設定をします。お湯が減ってきたらそのつどお湯を沸き上げるのでお湯が足りなくなるのを防ぎます。

昼間時間帯での沸き増しになります

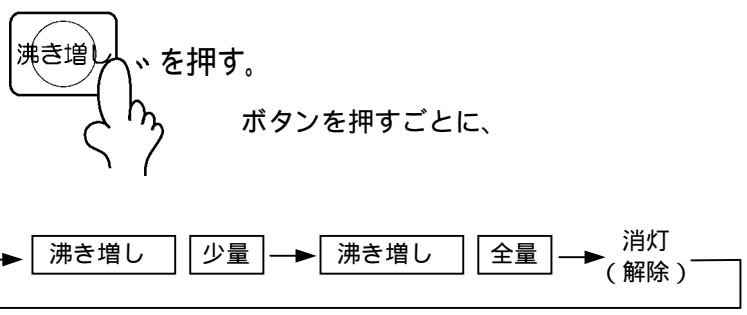
- 時間帯別電灯契約の場合のみ使用できます。
- 昼間の電気を使用しますので電気料金が割高になります。

▶ 表示が切り替わる



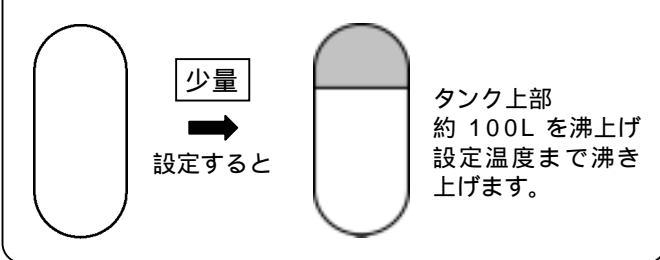
1

設定

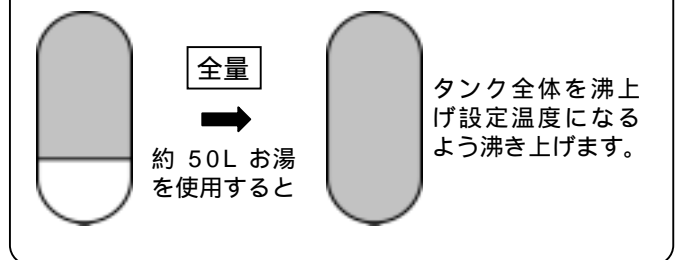


と表示が切り替わります。

## Point お湯がなくなったとき



## Point 今日はたくさん使うとき



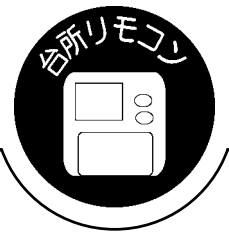
『沸き増し』は『少量』でも30分程度、時間がかかります。  
 湯量が充分あるときは、沸き上げ動作を待機します。  
 沸き上げを開始すると、台所リモコンに「沸き上げ中」を表示し、ヒーター通電中をお知らせします。

## 沸き増し設定は翌朝自動解除

沸き増し設定は、設定日翌朝の昼間時間帯開始時刻に自動解除されます。

## 深夜時間帯では

- 自動的に『少量』の設定になります。全量沸き増しの設定はできません。
- 時間帯別契約時 21:00 ~ 7:00 (中国電力管内は 8:00) は「沸き増し(全量)」は受け付けません。



# 自動沸き増しの設定



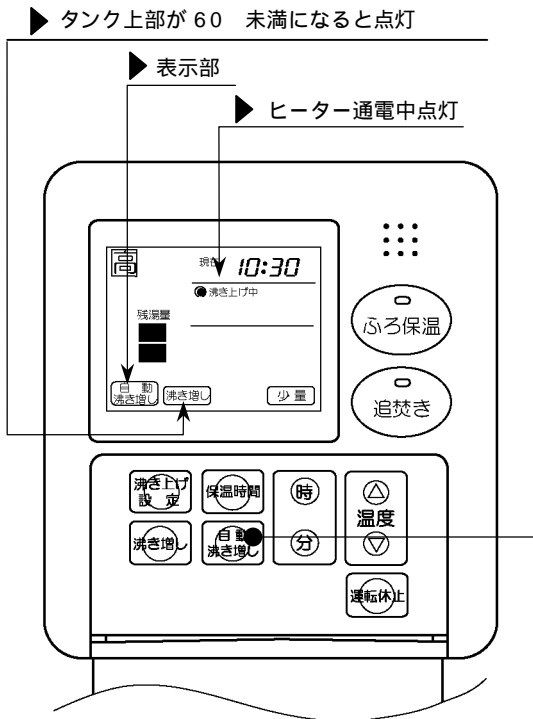
おすすめします。【自動沸き増し】設定

設定すると、お湯が減ってきたらそのつどタンク上部約 100L を沸き上げてお湯が足りなくなるのを防ぎます。時間帯別契約でご利用のお客様には、常時設定されることをおすすめします。

- 設定していても、お湯の使用量が少なければ通電しませんので無用な電気は使いません。

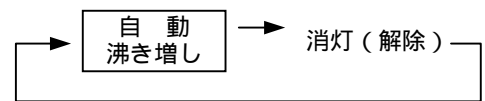
1

設定



を押す。

ボタンを押すごとに、



と、表示が切り替わります。

## 自動沸き増し設定時の台所リモコンの表示について

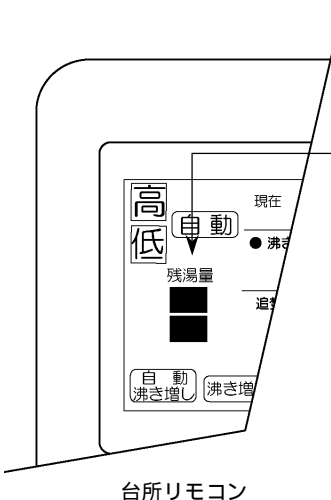
タンク上部約 75L 部が約 60 を下回ると、**沸き増し** **少量** が点灯します。この時、**沸き上げ中** も点灯するとともにヒーターに通電し、タンク上部の沸き上げ（少量沸き増し）を開始します。タンク上部の沸き上げが終了すると **沸き上げ中** は消灯しますが、**沸き増し** **少量** は引き続き点灯して、お湯が減ると沸き上げを開始することをお知らせしています。**沸き増し** **少量** の表示は翌朝昼間時間開始時に自動解除され、消灯します。

## 電気料金が割高になります

**沸き増し**、**自動沸き増し** は昼間時間帯に沸き増しするため電気料金が割高になります。

Point

### タンク残湯量のみかた



残湯量

表示	残湯量
	タンク容量の 半分以上
	75L ~ タンク容量の半分
	75L 未満

- お湯は残っています

残湯量表示が消灯したあとも、約 75L のお湯が残っていますのでしばらくは給湯用としてお湯が使えます。

- タンクの湯量は...

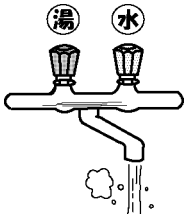
残湯量表示ではお湯として使用できる約 45 以上の湯量を示します。

**沸き増し** 設定をしている場合、残湯量があっても追焚きに必要の 60 以上のお湯を確保するために「沸き増し」を開始することがあります。

# ふる湯はりのしかた



ふる湯はりは、混合栓を操作して行います。



蛇口操作は必ず  
水から開始

湯栓からは熱いお湯が出ます。  
やけどに注意してください。



高温湯はり禁止

危険防止のため、50 を超える高温で  
湯はりをしないでください。

誤って入浴した場合、重大な事故につな  
がる可能性があります。

1

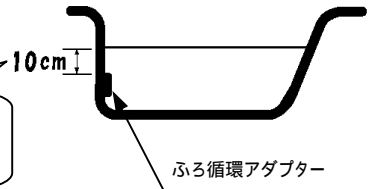
ふる湯はり開始

おふろの混合栓で、水栓を開きます。  
次に、温度を確認しながら湯栓を少しずつ開いて  
適温にします。50 を超える高温での湯はりはしな  
いでください。

2

ふる湯はり停止

ふる循環アダプター上端より 10cm 以上で、入浴に適  
切な湯量になったら、湯栓を閉じた後、水栓を閉じま  
す。



【追焚き】に必要な  
湯量です。

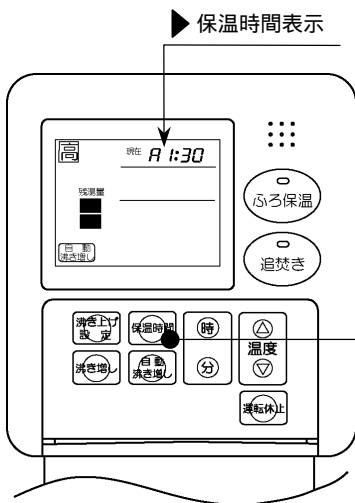
ふる循環アダプター

# ふる保温 時間の設定



ふる保温

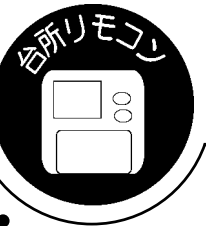
で、おふろを保温する時間を設定します。  
30 分単位で最大 6 時間まで設定できます。



Point

ふる保温中の保温時間変更

ふる保温中に **保温時間** を押すと、  
保温時間の残り時間を変更できます。



1

設定

保温時間

を押す。

時刻表示部に現在設定されている時間が  
表示されます。  
A0:00 (初回は 0:00 になります。)

保温時間

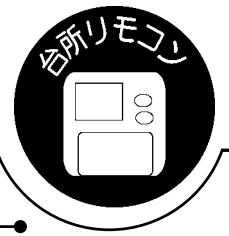
を押すたびに、30 分単位で繰り上がります。

A0:30 A1:00 ... A6:00

2

設定完了

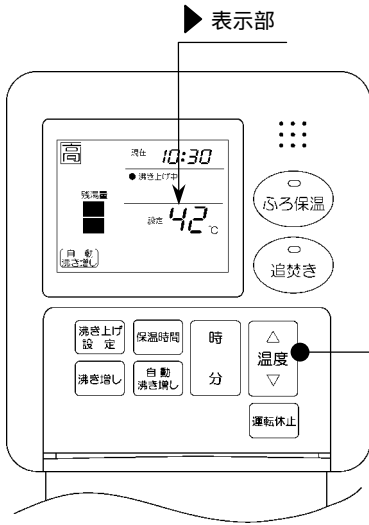
ボタンを押し終わって約 5 秒後に現在時刻表示になり、  
設定を終了します。



# ふる保温 温度の設定



ふる保温 で、保温するお風呂のお湯の温度を設定します。



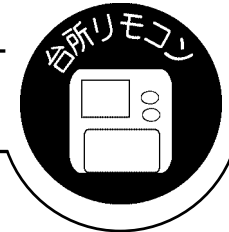
1

## 設定

温度設定ボタン または を押すと現在の保温温度を表示します。

を押すと、保温設定温度の表示が1 単位で変化します。保温温度は約 35 ~ 48 の範囲、1 刻みで設定できます。

ボタンを押し終わって約 15 秒間後に設定温度表示は消灯します。

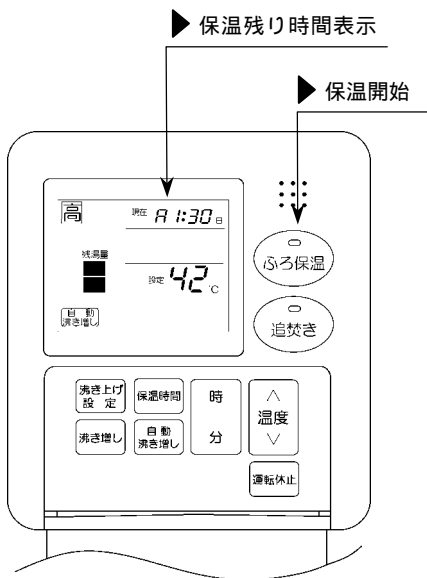


# ふる保温のしかた



すぐに入浴されない時や、複数の方が順に入浴される場合には、

ふる保温 を開始しておく便利です。



1

## 開始

ふる保温 を押す。

あらかじめ設定した時間、自動的に追焚きを行い、設定保温湯温を保ちます。

時刻表示部に、保温残り時間を表示します。

2

## 終了

設定保温時間が過ぎると、保温を終了します。

または、再度 ふる保温 ボタンを押すと、保温を終了します。

### Point

- 追焚き中は、追焚ボタン、追焚きスイッチのランプが点灯します。
- 追焚き中は台所リモコンに【追焚き中】を点灯し、現在のふる湯温を表示します。
- 追焚き時のご注意 **P14**

### 【Hi】 点滅表示注意

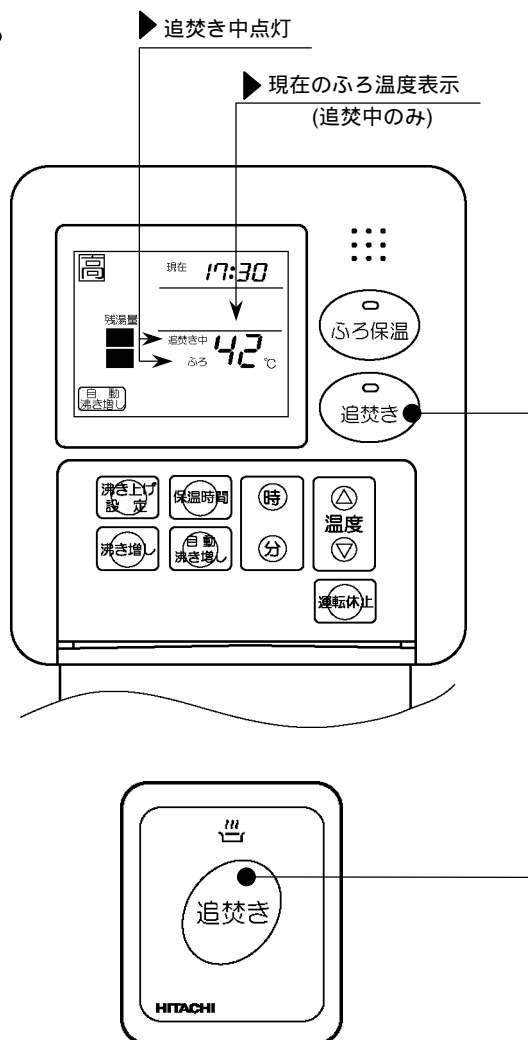
高温で湯はりをされるなどで、浴そうの温度が 50 を超えている場合、台所リモコンのふる温度表示部に【Hi】を点滅表示します。

【Hi】が点滅している時は、非常に危険ですので入浴しないでください。 **P21**

# 湯温を上げる(追焚き)



わたしはもっと熱いお風呂が好き  
冷めたお風呂の沸かし直しもワンタッチでできます。



1

操作開始

【追焚き】を押す。

追焚きボタン、追焚きスイッチのランプが点灯します。台所リモコンでは、約 15 秒間【設定】が点灯し設定ふる温度を表示した後、【ふる】が点灯し現在のふる温度を表示します。

- 湯温がふる保温温度より低い場合  
設定温度まで追焚きし自動停止します。
- 湯温がふる保温温度以上の場合  
約 2 湯温が上昇するよう追焚きし自動停止します。  
ふる温度が 48 を超える場合追焚きはできません。

2

途中で止めたい

もう一度【追焚き】を押します。



Point

- 追焚き中は、追焚きボタン、追焚きスイッチのランプが点灯します。
- 追焚き中は台所リモコンに【追焚き中】を点灯し、現在のふる湯温を表示します。

温度表示部に【Hi】を点滅表示しているときは、入浴しないでください。

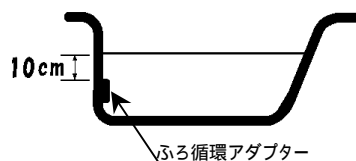
P13

P21

## 追焚き時のご注意



追焚き中は循環アダプターより離れてください。

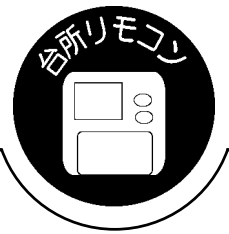


追焚きには、湯量がふる循環アダプター上端より 10 cm 以上必要です。

## タンクの残湯量は少なくなります。

追焚きは、タンクの熱いお湯を使ってお風呂のお湯をあたためます。追焚きをするとタンクのお湯の量は少なくなります。

またタンクの湯温が低い場合、追焚きはできません。



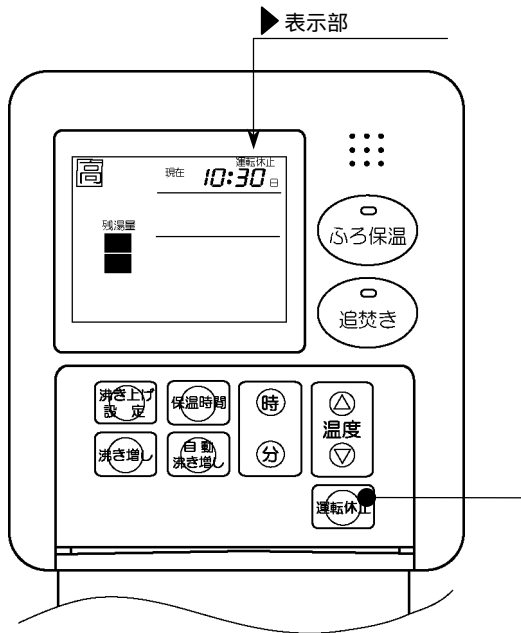
# 数日間お湯を使わないとき



## こんなとき

旅行などで数日間お湯を使用しないとき。

- ・タンクのお湯の沸き上げを停止することができます。
- ・沸き上げ停止日数は1日～15日まで設定できます。



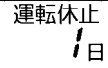
1

## 設定手順

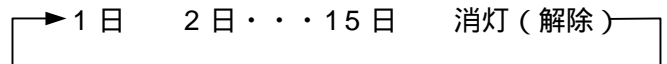


「運転休止」を押す。

時刻表示部に「運転休止 日」と表示します。



「運転休止」を押すたびに1日繰り上がります。



## ご注意

- ・運転休止を設定される場合は必ず「沸き増し」の表示を消してください。  
運転休止中に「沸き増し」を設定すると、ヒーターへ通電します。  
(沸き増しの操作方法は **P10** を参照してください。)
- ・冬期、凍結の恐れがある場合は、運転休止の設定はしないでください。

## 運転休止の解除は

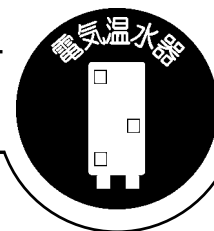
設定完了後に「運転休止」を押すと運転休止を解除します。

## 運転休止日数の決め方

5月1日出発して5月5日帰宅する4泊5日の旅行の場合、運転休止は3日を設定します。  
1日～3日は運転休止し、4日は沸き上げを行いますので、5日の朝からお湯が使えます。  
運転休止日数の表示は1日ごと減ります。



# 1ヶ月以上使用しないとき



## タンクの排水のしかた

1ヶ月以上、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。  
凍結の恐れがある場合は、**P17** 内容も行ってください。

### 1 台所などの湯水混合栓を開く

- ・沸き増し、自動沸き増しの設定を解除します。
  - ・熱いお湯が出なくなるまでお湯を出した後、湯水混合栓を閉じます。
- タンク排水時に熱湯が排水されることを防止します。

### 2 漏電遮断器の電源スイッチを切る

漏電遮断器の電源スイッチ（2個）を「切」にします。

### 3 温水器専用止水栓を閉じる

### 4 逃し弁のレバーを上げる（弁を開く）

タンクへ空気を入れ、排水できるようにします。

### 5 排水栓を開く

タンク内の水を抜きます。  
排水溝から水があふれないようバルブを調節します。

### 6 排水栓を閉じる

### 7 逃し弁のレバーを下げる（弁を閉じる）

**Point**  
タンクの排水には約2時間前後かかります。

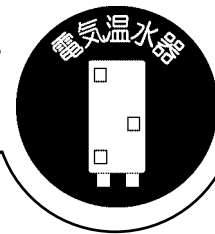
## 凍結の恐れがあるとき

- ・凍結する恐れのある地域では、販売店（工事店）に依頼して完全な水抜きを行ってください。

## 再び使用するとき

- ・再び使用するときは「温水器使用の準備」**P7** の手順を行ってください。

# 凍結防止について



各配管に保温工事がしてあっても、本体周囲温度が0 以下になると配管が凍結し、機器や配管が破損することがあります。

寒冷地だけでなく、暖かい地域でも凍結することがありますので、据付工事店へ相談して適切な凍結防止対策を行ってください。

## 1 凍結防止ヒーターを使う

凍結防止ヒーターが左図のように、巻かれていることを確認します。

使用時はすべてのプラグをコンセントに差し込みます。凍結しない季節はプラグをコンセントから抜いておきます。

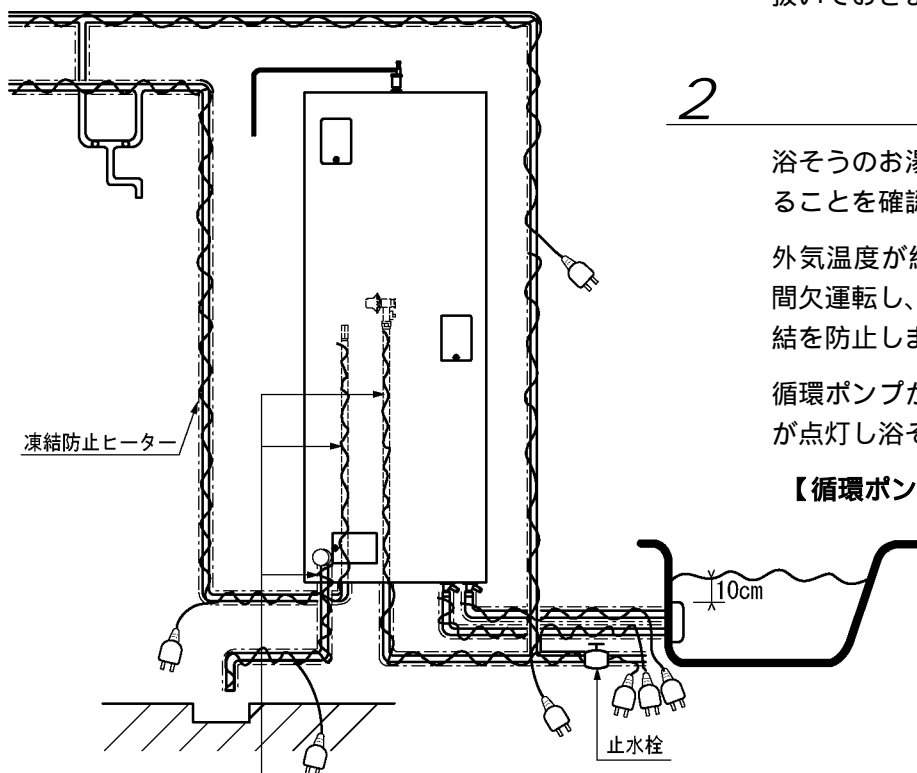
## 2 浴そうの残り湯を循環させる

浴そうのお湯が循環アダプター上部より 10cm 以上あることを確認します。

外気温度が約 4 以下になると自動的に循環ポンプを間欠運転し、ふる配管に浴そうの残り湯を循環させて凍結を防止します。

循環ポンプが運転している時、台所リモコンに【ふる】が点灯し浴そう湯温を表示します。

**【循環ポンプを運転しますので運転音がします】**



凍結防止ヒーター

止水栓

外気温が $-5^{\circ}\text{C}$ を下回る場合は、機内の給水・給湯配管、タンク排水管にも凍結防止ヒーターを巻きつけてください。

## 3 混合水栓を少し開いておく

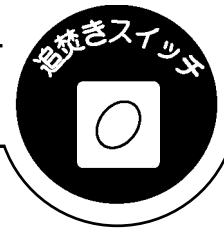
各混合水栓の水側を開け、わずかに水が出るように調節します。

### お願い

冬期、凍結が予想される時は、残り湯を循環アダプター上端より 10cm 以上残しておいてください。

浴そうに残り湯がない場合、ふる配管の凍結防止はできませんのでご注意ください。また、この場合、ふる配管内の水が浴そうに排出され、浴室でゴボゴボ音がします。

# ふる配管の洗浄のしかた

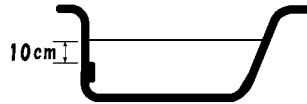


## 洗浄剤を使用して配管を洗浄

洗浄剤を使用して、追焚き運転を行いふる配管内を洗浄します。  
ふる配管への汚れの付着を軽減するため、年2回程度洗浄してください。

1

### 残り湯の確認



残り湯が循環アダプター上部より  
10cm以上あることを確認します。

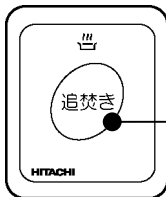
### 推奨洗浄剤

商品名：ジャバ（1つ穴用）  
発売元：ジョンソン株式会社

2

### 浴そうに洗浄剤を入れる

使用量など取扱いについては、洗浄剤付属の説明書をお読み  
ください。



3

### 洗浄

**追焚き** を押します。

追焚き運転を行いながら、ふる配管を洗浄します。浴そ  
うの温度によっては途中で追焚き運転が終了する場  
合がありますが、その都度 **追焚き** を押して追焚き運  
転を継続してください。

4

### すすぎ

浴そうの水を完全に抜いたのち、循環アダプター上端より約  
10cm上まで蛇口から水を入れてください。

**追焚き** を押して、追焚きを行いながら、ふる配管のすすぎを  
行います。循環アダプターから出てくる湯ににごりがなくな  
るまで、追焚き運転を継続します。

5

### 排水

浴そうの掃除を行った後、排水栓を抜いて排水します。



### Point

タンクの残湯量は少なくなります

ふる配管の洗浄/すすぎは、追焚き運転  
を行いますので浴そうの温度は高くな  
り、タンクの残湯量は少なくなります。  
湯切れに注意してください。

# 各部の点検



安全のため定期的に下記の点検を行ってください。

## 漏電遮断器の動作確認（2ヶ所） 1ヶ月に1回

漏電遮断器は、万一漏電したとき自動的に電気を切るための安全装置です。

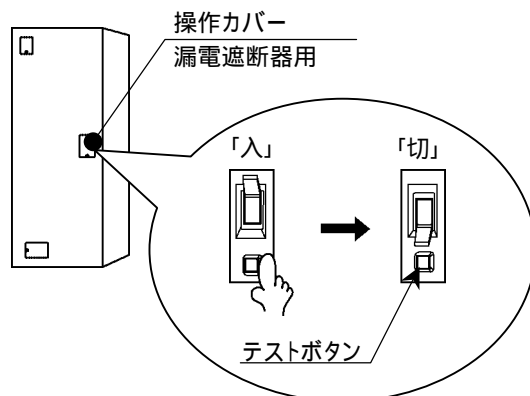
- (1) テストボタンを押します。  
電源スイッチが「入」「切」になれば正常です。
- (2) 電源スイッチを「入」に戻します。

時間帯別電灯でご契約の場合、いつでも点検できます。  
深夜電力でご契約の場合、深夜時間帯に行ってください。



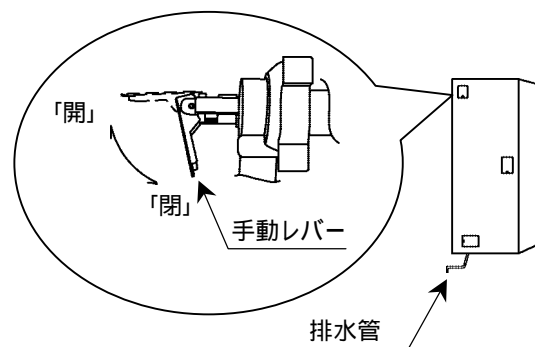
**警告**

漏電遮断器の動作確認をする。  
故障のまま使用すると感電することがあります。



**警告**

点検時は配管に手を触れない。  
手をふれるとやけどをすることがあります。



## 逃し弁の点検 1ヶ月に1回

逃し弁は沸き上げ時、膨張水を排出しタンク内が高圧になるのを防ぎます。

- (1) 逃し弁の手動レバーを上げます。
- (2) 本体排水管から、お湯（水）がでれば正常です。
- (3) 手動レバーを下げます。  
排水が止まることを確認してください。

(お願い)

逃し弁は高い位置にありますので、踏み台などを使用して点検してください。点検時は、転倒しないように注意してください。

## タンクのそうじ 1ヶ月に1回 ( P16 )

使用中、タンク底部に湯あかなどの沈でん物がたまります。タンクの湯を排水することにより、タンク内の沈でん物を除去します。

- (1) 温水器専用止水栓を閉め、逃し弁のレバーを上げます。
- (2) タンク排水栓を開けて約2分間排水してください。
- (3) 排水栓を閉じ、温水器専用止水栓を開けます。
- (4) 排水管から湯（逃し弁からの湯）が出てきたら、逃し弁のレバーを下げます。



**警告**

タンクの排水時は、お湯に手をふれない。  
やけどをすることがあります。

また、半年に1回「タンクの排水のしかた」 P16、「タンクへの給水のしかた」 P7 に従ってタンクの排水、給水を行ってください。

# 日常の点検とお手入れ



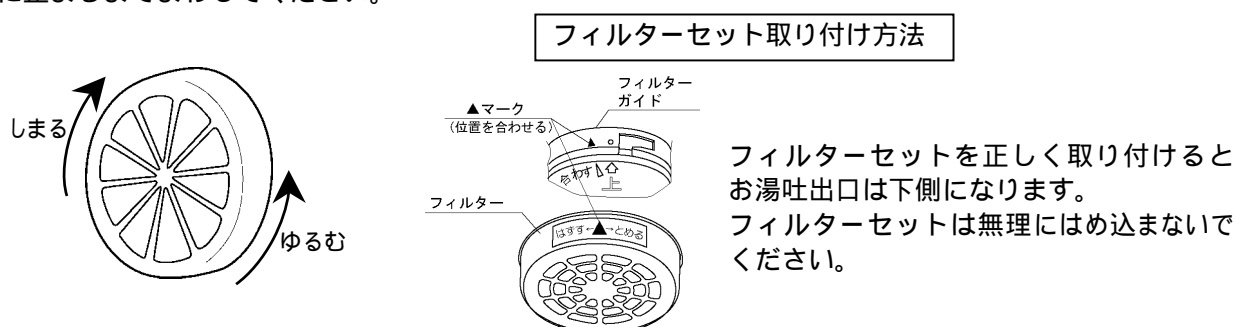
安全のため点検を行ってください。

## 配管の点検

月に1度は、温水器周囲が漏れていないか点検してください。

## ふる循環アダプターの掃除

こまめに循環アダプターのフィルターセットをはずし、歯ブラシなどで掃除してください。取り付け時は、フィルターガイドの『 』刻印にフィルターセットの『 』を合わせてはめ込み、右に止まるまでまわしてください。



## リモコンの掃除

リモコンの表面が汚れが落ちにくいときは、水に濡らした布を固く絞って拭き取ってください。ベンジン・シンナーなどは、リモコンの変形や変色の原因になりますので使用しないでください。

## 温水器表面のお手入れ

汚れは乾いた布でふくか、布に台所用洗剤をうすめてふくませ軽く絞ってふいてください。洗剤使用後は、布をよく水洗いし固く絞って洗剤をふきとってください。シンナーなどの溶剤は、塗装面をいためますので使用しないでください。

## 定期点検契約（有料）のおすすめ

電気温水器を長期間安心してお使いいただくために、3～4年に1度、専門技術者による定期点検（有料）を行ってください。

なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては(社)日本水道協会発行の「給水用具の維持管理指針」に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は3～4年に1回程度をおすすめします。

定期点検につきましては、販売店または当社サービスエンジニアリングセンタへご相談ください。

点検の結果、部品交換が必要なものは、有料で交換します。

### 定期点検の主な項目

項目	内容
据付状態の点検	・ 設置状態の点検・配管接続部の水漏れ点検 ・ 配管、その他の保温状態の点検 ・ 電気絶縁の点検
機能部品の点検	・ 電気部品（配線、導通、動作の確認）の点検 ・ 弁類（減圧弁、逃し弁）の点検
清掃	・ タンク内の清掃（沈殿物の除去など） ・ 減圧弁ストレーナの清掃

< 消耗部品（有料）について >

逃し弁、減圧弁、パッキン類、ゴムホース、ポンプ、ヒーター、センサー類、オートベント（別売品）は、消耗部品です。上記部品の交換時は、当社純正部品と交換ください。

# 点検表示のみかたと処置



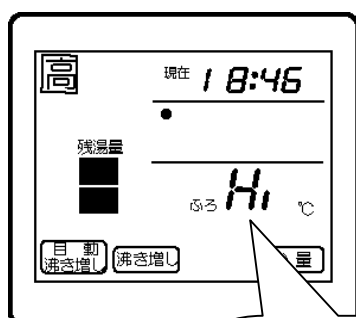
点検が必要な状況になった場合、台所リモコンの時刻表示部に記号が表示されます。下記表による処置をしてください。

現在 Er 02

台所リモコン

記号	内容・症状	処理
Er 01 Er 02 Er 03	温度センサーが故障しています。	販売店にご連絡ください。
Er 04	タンク内に水がありません。	タンクを満水にしてください。 <b>P7</b>
Er 05	ふろ配管系の温度センサーが異常です。	販売店にご連絡ください。
Er 08	タンク内が異常加熱しています。	電源スイッチを「切」にして販売店にご連絡ください。
Er 09	電力が供給されていません。 200V 元電源、または本体漏電遮断器の電源スイッチが「切」になっています。	200V 元電源、本体漏電遮断器の電源スイッチを「入」にしてください。「入」にしても「切」になる場合は、販売店にご連絡ください。
Er 10	タンク内に水がありません。	温水器専用止水栓を開けてください。 タンクを満水にしてください。 <b>P7</b>
Er 11	台所リモコンの通信不良です。	販売店にご連絡ください。

## 台所リモコン ふろ温度表示【Hi】点滅について



ふろ温度が 50 を超えている時、【Hi】が点滅

**【Hi】点滅時は入浴しないでください！！**

台所リモコンの温度表示部に【Hi】を点滅表示しているときは、ふろ温度が 50 を超えています。非常に危険ですので絶対に入浴しないでください。

高温で湯はりをしないでください。

50 を超える高温で湯はりをされますと、危険であるばかりでなく、浴そうや機器をいためる原因になります。

販売店にご連絡ください。

頻繁に【Hi】が表示される場合は販売店にご連絡ください。

# 仕様

		仕 様		
型 式 名		BE-D37BWU BE-D37BWUBL	BE-D46BWU BE-D46BWUBL	BE-D56BWU BE-D56BWUBL
用 途		戸建住宅用		
設 置 場 所		屋外・屋内兼用タイプ		
外形寸法	高 さ	1846mm	2176mm	
	幅	625mm		685mm
	奥 行	730mm		790mm
電 源	時間帯別電灯 <sup>1</sup>	単相 200V, 50/60Hz(ヒーター制御用)		
	深夜電力 <sup>2</sup>	単相 200V, 50/60Hz(ヒーター用)		
	昼間電力 <sup>2</sup>	単相 200V, 50/60Hz(制御用)		
消費電力	ヒーター用	4.4kW	5.4kW	6.4kW
	制御用	約 120W		
	タンク容量	370L	460L	560L
沸き上げ温度		高:約 90 / 低:約 75 / 自動:約 75~90		
質 量	製 品	73 kg	83 kg	99 kg
	満 水 時	443 kg	543 kg	659 kg

1 時間帯別電灯契約で運転する場合は示します。

2 深夜電力契約(8時間通電制御)で運転する場合は示します。

## 愛情点検

## 長年ご使用の電気温水器の点検を！



こんな症状は  
ありませんか？

- 本体設置場所がいつもぬれている
- 時々漏電遮断器が『切』になる
- お湯が早くなる
- その他の異常や故障がある



ご使用中止

故障や事故防止のため、電源ブレーカを切り、温水器専用止水せんを閉じてから、販売店に点検をご相談ください。

# 保証とアフターサービス

## 保証書（添付）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日、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もと、大切に保管してください。（取扱説明書、据付工事説明書、明細書なども保証書と一緒に保管してください。）
- 保証期間は お買い上げいただいた日から 1 年です。（タンクは 5 年です）  
ただし BL 認定品（型式末尾が“BL”のもの）の保証期間は、  
本体……2 年  
タンク……5 年  
ヒータ……3 年  
です。

## 補修用性能部品の保有期間

補修用性能部品の保有期間は製造打切後 8 年です。ただし、BL 認定品（型式末尾が“BL”）のものは 10 年です。  
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。

## 不明点や修理に関するご相談は

お買い上げ販売店または右記のサービスエンジニアリングセンタにご連絡ください。

## 修理を依頼されるときは

- 販売店またはサービスエンジニアリングセンタへ下記を連絡ください。
  1. 型式名（保証書に記載）
  2. 故障の状況
  3. お名前、ご住所（付近の目印なども）、電話番号
  4. 販売店名
- 修理料金  
保証期間中：保証書の規定に従って修理させていただきます。  
保証期間がすぎている場合：修理によって使用できる場合は、お客様のご希望により有料修理いたします。

ご購入年月日	年	月	日
販売店			
	電話番号		

## 空調修理コールセンタ

**東日本修理コールセンタ** (0120)649-020  
〒135-0016  
東京都江東区東陽 5-29-17(住友不動産東陽ビル)

**西日本修理コールセンタ** (0120)649-020  
〒532-0022  
大阪市淀川区野中南 2-11-27

## 技術相談センタ

**技術相談センタ** (0120)578-011  
〒424-0926  
静岡市清水区村松 390 番地

## サービスエンジニアリングセンタ

**北海道** (011)717-5146  
〒060-0809  
札幌市北区北 9 条西 3-10-1(小田ビル8階)

**東北** (022)225-5972  
〒980-0065  
仙台市青葉区土樋 1-1-11

**東京** (03)3649-3811  
〒135-0016  
東京都江東区東陽 5-29-17(住友不動産東陽ビル)

**北陸** (076)429-6861  
〒939-8214  
富山市黒崎 627-3

**中部** (0568)72-0131  
〒485-0072  
小牧市元町 4-66

**関西** (06)6303-6159  
〒532-0022  
大阪市淀川区野中南 2-11-27

**中国** (082)283-9374  
〒735-0029  
広島県安芸郡府中町茂陰 1-9-20

**四国** (087)833-8701  
〒760-0072  
高松市花園町 1-1-5(花園ビル)

**九州** (092)561-4854  
〒815-0031  
福岡市南区清水 4-9-17

所在地 電話番号などは、予告無く変更することがありますのでご了承ください。

- ・お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
- ・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社にて個人情報を提供し、対応させていただくことがあります。

## 日立アプライアンス株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目 16 番 1 号(ニューピア竹芝サウスタワー)