

100V 瞬間式電気給湯器

品番 HC-1460JB

取扱説明書

弊社が開発した瞬間式電気温水器をご購入戴きまして誠にありがとうございます。
本製品は AC100V で動作致します。

簡単な操作手順で水道水を極めて短時間で温水にする事が可能となります。
本装置内に通水をし、出口から水が流れている事を確認後、電源を入れるだけですぐにお湯が出る仕組みとなっております。

ガス配管が難しい場所で使用する事が出来ます。

また、熱効率は 99%以上ですので非常に経済的で、安心安全です。

使用上のご注意：水圧が不足している場所で加圧器を設置している場合は、吐水量の大小を本装置のバルブにて調整してください。

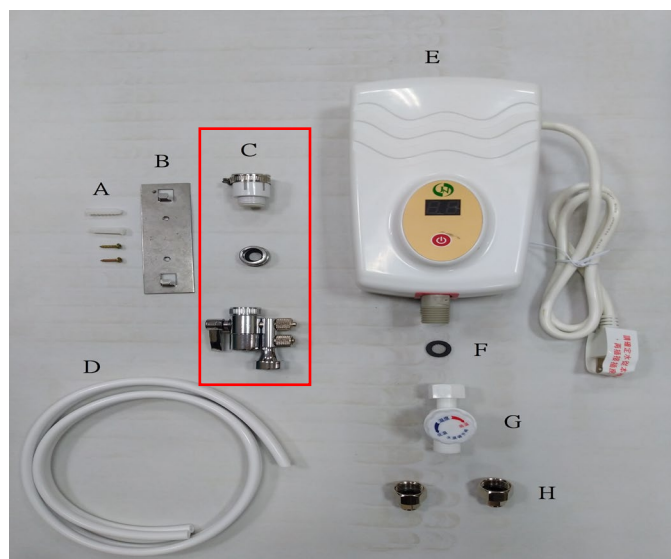
調整方法は販売代理店にご相談下さい。

取付説明

1. お使いになる前の準備

- A. 本機器の取付作業は、専門資格を取得している電気工事業者に依頼し、電気工事士法に従い取付をしていただきます。
 - B. 下記の内容をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
 - C. 本取扱説明書に従わない取り付け方などを行った場合は一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
2. 下図を見ながら、同梱された部品が揃っているかを確認してください。万一不足部品がありましたら、直ちに販売店までご連絡くださいますようお願い致します。

- A. 壁面用止め具セット
- B. ステンレス製バックパネル
- C. 分岐水栓セット
- D. ホース (50cm)
- E. 給湯器本体
- F. フィルター付きパッキング
- G. 流量調節弁
- H. パイプ継手
- I. 本取扱説明書



※製品の仕様や外観などは改善などのため、予告なく変更する場合があります。

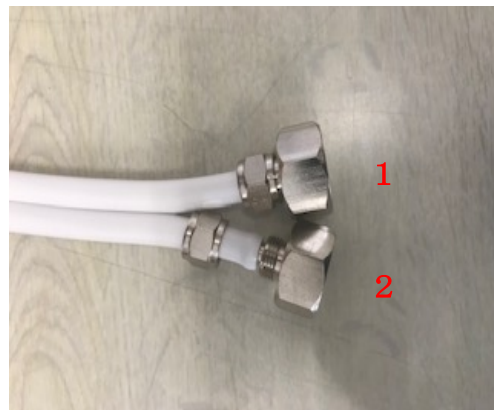
3. 取り付け手順

(1)最初に、給湯器本体 E の冷水入口（青いラベル）にフィルター付きパッキング F を凸部を上
に挿入してください。次に流量調節弁 G を取り付けて下さい。

製品の後方にステンレス製バックパネル B を嵌めるため、その位置を決めてください。取付
を予定している位置が決まり次第、ステンレス製バックパネル B を壁面用止め具セット A でタ
イルなどの固い壁に固定してください。（通常のホース D は 50 センチなので、蛇口に近い場所
を選ぶことをお勧めします）。

(2)給湯器本体 E をステンレス製バックパネル B に取り付け、表示シールが示す方向に押しながら、
固定できるようにしてください。

(3)ホース D 先端 1 と 2 をパイプ継手 H に 2 か所取り付けてください。



パイプ継手 H は流量調節弁 G 入口に接続し、
もう一つパイプ継手 H は湯器本体 E の温水出口
（赤いラベル）に接続してください。

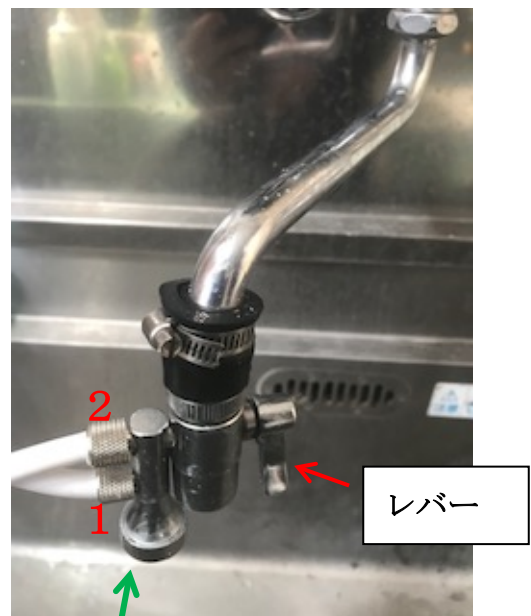
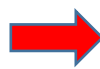
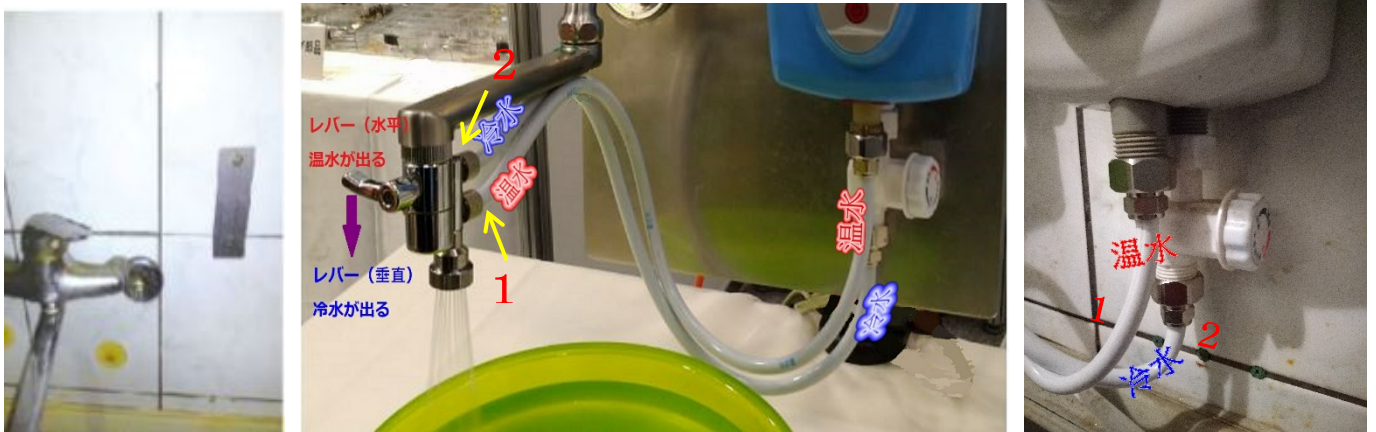
(4)分岐水栓セット C と配布された部品をご自宅でお使いの蛇口に取り付けてください。

(5)元栓を開けて、分岐水栓 C のレバーを回してください（時計回りに 90 度）、そして流量調節弁 G を回し、ノズルから水が継続的に出るようになれば、コンセントにプラグを差し込んでください。そうでないと、給湯器が空焚きになり、電気ヒーターが焼却してしまいます。空焚きになった場合は弊社保証の対象外とさせていただきます。

他の場所に移動した場合も上記のステップをもう一度繰り返してください。

(6)水の入口と出口にはそれぞれセンサーと制御監視装置が付いており、きつくひねると本体の故障につながるため、お控えください。先に手できつくひねって、それから漏れが出ないように、レンチで90度くらい回すことをお勧めします。このステップを行う際は、十分に注意してください。

取付の流れは以下の図の通りです。(二つのパターン)



注意事項はパソコンもしくはスマートフォンからも見れます。

<https://youtu.be/-lIb1sGaYtY> またはQRコードから入って下さい



注意事項

- ① 本製品のいかなる部品でも無断に交換しないでください。故障が出た場合は勝手に分解したりせず、販売店に修理をご依頼ください。
- ② 必ず 15A の独立したコンセントに差し込んでください。延長コードの使用は禁止いたします。
- ③ 本製品の寿命及び安全面において、装置内に入れる水がきれいかどうかは非常に重要なカギとなります。ポンプでの汚水注入を避けて下さい。
- ④ 水漏れが発生しないよう、各部分をしっかりと閉めて、固定してください。
- ⑤ **取付が終わったら、まずは水栓を開けて、分岐水栓のノズルCのレバーを時計回りに90°回して、シャワーヘッドから水が出ていることを確認してから、電源プラグを差し込んでください。そうでないと、給湯器が空焚きになり、電気ヒーターが焼却してしまいます。空焚きになった場合は弊社保証の対象外とさせていただきます。**
他の場所に移動している場合または新しい水源を交換するとき上記のステップをもう一度繰り返してください。
- ⑥ 分岐水栓のノズルCから連続的に水が出ようになったら、15Aの独立コンセントにつなげてください。この時、LEDディスプレイでは--の表示が出ますので、下方にある接近スイッチに触れ、水を開けると温度が上昇し始めます。クランプメーターで測定した場合、 $13.6A \pm 5\% \sim 10\%$ になります。
- ⑦ 通電状態で給湯している時、流量調節弁Gを微調整することができます。吐水量が多いと温度が低く、吐水量が少ないと温度は高いため、季節に応じて流量調節弁を調節してください。例えば、冬に45℃設定した場合、元栓を開ければ、定温出湯になります。夏は市水の温度が高いため、流量を多くすることをお勧めします。しかし、**吐水量の温度が48℃を超えると、機器は自動的に加熱を停止します。**冷水が入り、内部の温度が下がると、直ちに加熱を作動します。出湯が熱すぎないように、**最高吐水温度を42℃に設定することをお勧めします。**
- ⑧ **お湯を15分間出し続けると、オートオフ機能が作動します。再度電源ONにしたら、約5秒後にお湯が出ます。**
- ⑨ 地下水や井戸水、汚れた水の使用はお控えください。**汚れた水を使用した場合は保証の対象外とさせていただきます。**
- ⑩ 本製品は故障診断装置を内蔵しており、故障が発生した場合、エラーコードが表示されます。それぞれの意味は以下の通りです。

エラーコード	原因	処置
E1	リーク	販売代理店に知らせる
E2	NTC 温度センサーの故障	販売代理店に知らせる
E3	過熱防止 (60℃を超える温水が出る)	電源プラグを一旦抜き、また入れ直す。

本製品をご使用になる前、取扱説明書を全てお読みください。

- ① ご自宅で連結した蛇口を開け、流量調節弁を回すと、LED ディスプレーでは--の表示が出てきます。出湯管に残っていた冷たい水を流し終わったら、お湯が出てきます。この時は流量調節弁 **G** で流量と温度を調節してください。水を止める際は、元の蛇口を閉めれば、毎回流量や温度を調節しなくて済みます。季節変動の際、流入側の水温が大幅な上昇や低下が見られるため、調節をお勧めいたします。本製品の水温は流量調節弁 **G** で吐水量をコントロールいたします。
- ② 本製品における全ての部品は、厳密な検査を行い、出荷前にも部品からパーツセット、完成品に至るまで水圧や水量のテストを度重ねてきました。勝手に部品の交換や分解をなさらないでください。
- ③ ご自宅の蛇口の水道にほかの配管があった場合、同時に蛇口を開けると、吐水量が減少して、水温が瞬間的に上昇する或いは自動的に電気を遮断する可能性があります。
- ④ お手入れの際は、一般の浴室やキッチン用洗剤を希釈して、柔らかい布で濡らしてよくしぼってから拭いてください。揮発性油は絶対に使用しないでください。また、本製品に水を絶対にかけないでください。
- ⑤ 定期的にフィルター**F** と分岐水栓のノズル**C**の洗浄を行い、不純物がなくなるまで水で流してください。
- ⑥ 水圧が不足し、加圧器を設置している場合は、吐水量が大きかったり、小さかったりする場合がありますので、対策として加圧器業者に始動圧力数値を引き下げてもらうことをお勧めします。

100V 瞬間式電気給湯器仕様書

型番	HC-1460JB	最高出湯温度	48℃
電源仕様	AC100V (50Hz/60Hz)	使用水圧	0.6MPa
定格電流	14.6A	給水/出湯口径	1/2"
消費電力	1460W	40℃連続出湯量(ΔT=14℃)	0.85L/min
熱効率	99%	寸法 L xW xH	22x14x8 (cm)

お客様メモ：お買い上げの際に記入しておいて下さい、修理などを依頼されるとき便利です

購入日	年 月 日
販売店名	有限会社 イワセ 〒959-0214 新潟県燕市吉田法花堂 1965 番地 2 ☎：0256-92-3750 Fax：0256-92-2859 ホームページ： http://iwase-monozukuri.com/