



電気給湯機用 温水制御コントローラ

形名

BL-207WD

※本製品は、電気給湯機用温水制御コントローラの専用部品です。

据付工事説明書

この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。

据付工事の前に、この「据付工事説明書」を必ずお読みください。据付工事は販売店または専門業者が施工してください。

安全のために必ずお守りください

 <h3>警告</h3> <p>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。</p>	 <p>接触禁止</p> <p><input type="checkbox"/>濡れた手で触らない(感電の原因)</p> <p><input type="checkbox"/>操作部(選択キー、▲▼キー、決定キー、電動弁テストスイッチ)以外は触らない(感電の原因)</p>  <p>アース線を必ず接続せよ</p> <p><input type="checkbox"/>アースは確実に取り付ける(故障や漏電のときに感電の原因)</p> <p>感電事故防止のため、「電気設備に関する技術基準」及び「内線規程」にしたがって第二種電気工事士*がD種接地工事をしてください。 ※工場・ビル等への設置で、一定要件を満たす場合は第一種電気工事士</p>
 <h3>注意</h3> <p>誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつきます。</p>	 <p>指示に従う</p> <p><input type="checkbox"/>工事作業中は手袋を着用する</p> <p>金属端面によるけがの原因になります。</p>

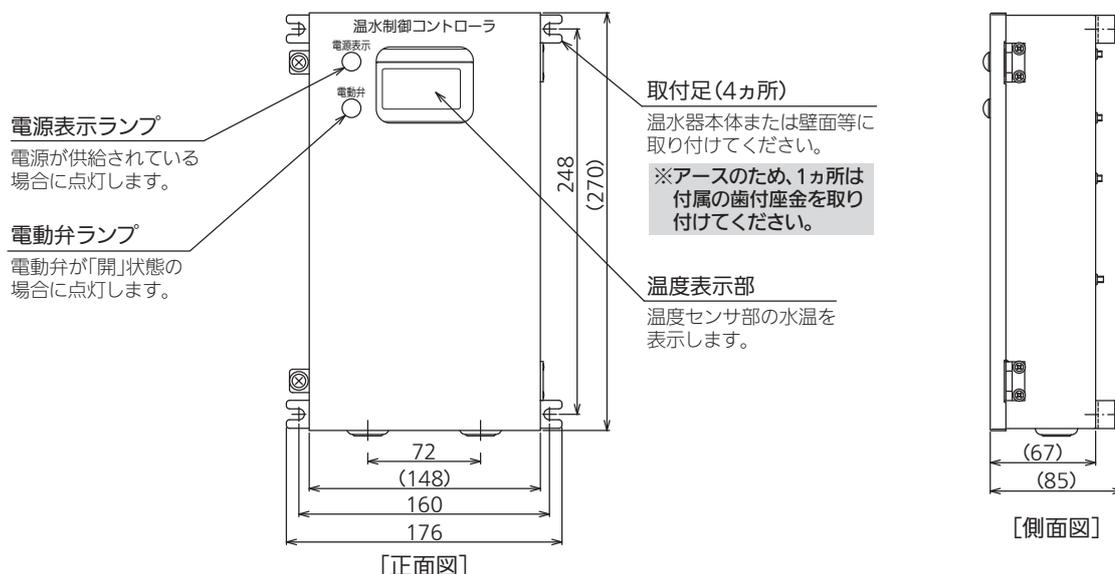
- 【お願い】
- 本製品は屋内専用ですので、軒下及び屋外では使用しないでください。
 - この据付工事説明書は、工事終了後に必ずお客様にお渡しください。

1. 使用部品

※取付け前に下記部品を確認してください。

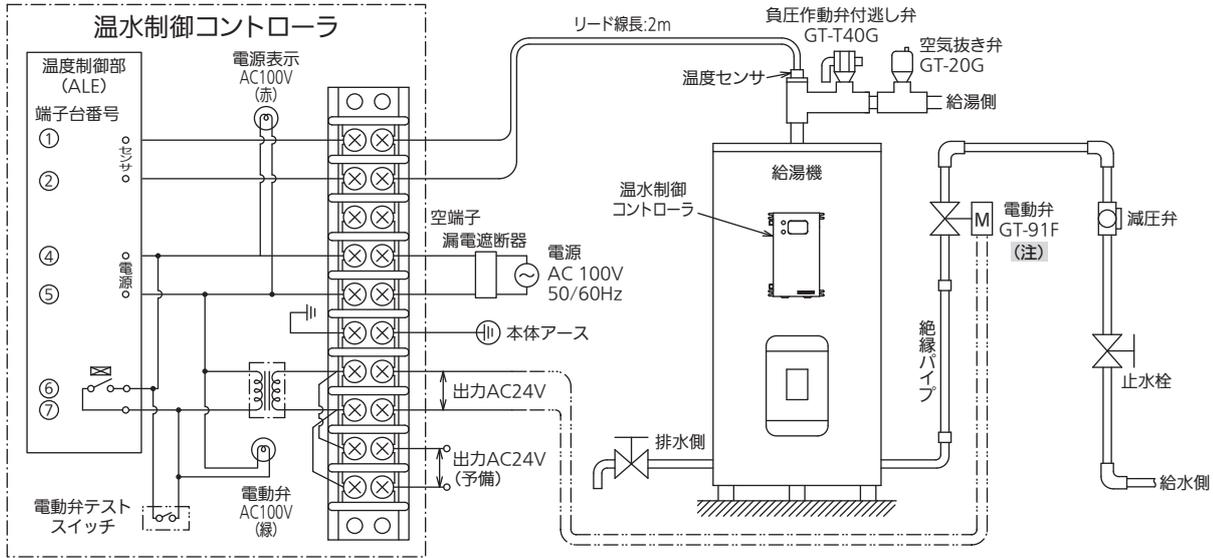
番号	品名	数量	形状
①	温水制御コントローラ	1	高さ270×幅148×奥行き67mm
②	取付けネジ	4	Φ4×16 ドリルネジ
③	座金	3	
④	歯付座金	1	

2. 各部の名称



3. 配線図

- 配線時は、給湯機の電源ブレーカー及び漏電遮断器を「切」にしてください。
- 温水制御コントローラの制御電源(100V)には必ず、漏電遮断器付きの電源をご使用ください。漏電遮断器は高感度高速形(30mA以下、0.1秒以下)を必ず使用してください。



(注) 電動弁GT-91Fは、必ず給水側に取り付けてください。(給湯側には取り付けないでください。)

4. 温度設定

- 温水制御コントローラで電動弁の開閉温度を設定します。

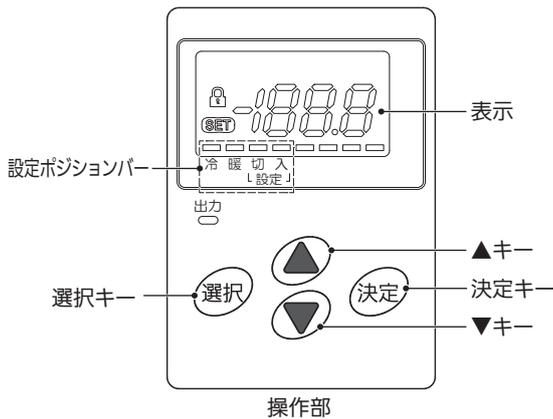
(1) 温水制御コントローラの初期設定を確認する

選択キーを押して設定ポジションを冷、暖、入、切の位置に合わせて確認します。初期設定は以下のように設定されています。

設定ポジションバー	初期値	設定範囲	
設定ポジション	冷(=C=)	冷(=C=)/暖(=H=)	必ず「冷」でご使用ください。
切設定	37℃	0℃～100℃	電動弁「閉」温度
入設定	40℃	0℃～100℃	電動弁「開」温度

高温給湯を維持する必要がある場合等に設定を変更してください。

(2) 操作方法



【設定ポジション】

- ① 選択キーを押し、設定ポジションバーを「冷」または「暖」にします。SETが点滅し、冷「=C=」または暖「=H=」が点灯します。
- ② 選択キーを長押しし、点滅表示になったら▲、▼キーで冷/暖を切替えます。

【切設定】

- ① 選択キーを押し、設定ポジションバーを「切設定」の位置に合わせます。OFFが点灯し、SETと設定値が点滅します。
- ② ▲、▼キーで設定値を変更します。

【入設定】

- ① 選択キーを押し、設定ポジションバーを「入設定」の位置に合わせます。ONと設定値が点灯し、SETが点滅します。
- ② 選択キーを長押しし、点滅表示になったら▲、▼キーで設定値を変更します。

【確定】

各設定が完了したら決定キーを押して設定値を確定させます。設定値を切り替わり表示した後に現在温度表示に戻ります。

5. 初期給水について

電動弁(GT-91F)は、温水器内の水が所定の温度(設定値のON温度)にわき上がるまで「閉」じています。据付後は、電動弁テストスイッチを「ON」させ初期給水してください。湯側蛇口から水がでてきたら「OFF」にしてください。

