

取扱説明書

床暖房コントローラ・2面操作型 《AT-WPC2》

この度は、床暖房コントローラをご購入頂き誠に有難う御座いました。この取扱説明書は、床暖房コントローラの使用法の概要を説明したものです。ご使用頂く前に、必ずこの取扱説明書を読み、正しくご使用下さい。

1. 概要

● 製品概要

本品は、床暖房ヒーター温度を運転時間通電率(タイマーモード)にて制御を行うものです。

● 特徴

床暖房の運転に必要な設定値は記憶されますので、一度設定すれば、毎日の運転は、「運転・停止」スイッチを押すだけです。

温度設定レベルの変更は、本品表面のスイッチにより簡単に設定できます。

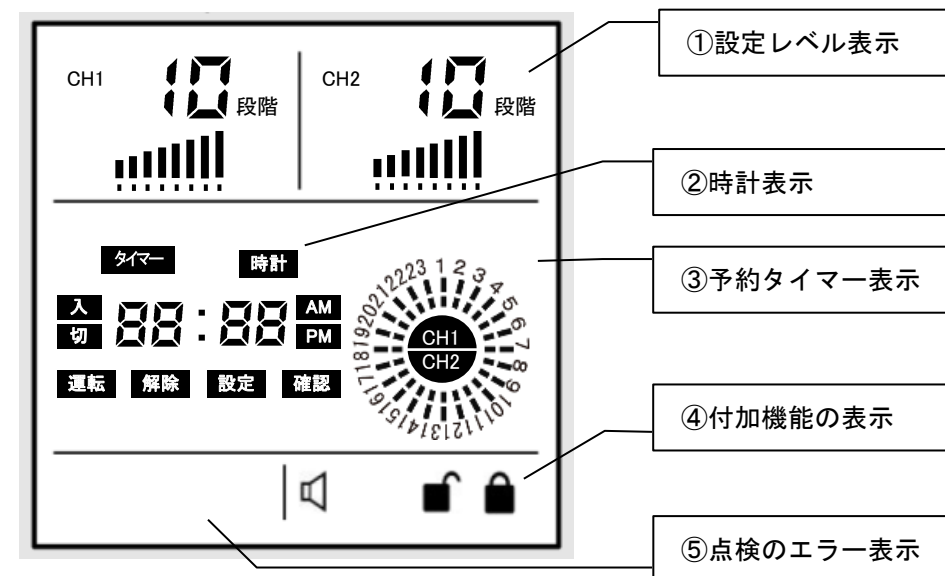
2. 各部の名称と機能

● コントローラ本体



- ① 「運転・停止」: 電源をON/OFFします。
濃赤ランプ: 午前7時～午後10時。淡赤ランプ: 午後10時～午前7時。
尚、緑ランプも同様の時間帯で、濃淡になります。
- ② 「▲」: 温度レベルを上げる。
- ③ 「▼」: 温度レベルを下げる。
- ④ 「ロック」: スイッチをロックします。(3秒間長押し)解除するときも同様に3秒間長押しします。
- ⑤ 「暖房切替・時」: 通常には押すごとに暖房チャンネルを選択します。(CH1→CH2→CH1...) また、3秒間長押しすると“独立暖房”と“同時暖房”の切り替えができます。
現在時刻や予約タイマーの時間を合わせるときには‘時’を選びます。
- ⑥ 「簡易タイマー・分」: 通常には押す毎に30分単位で8時間までタイマー設定できます。(電源OFFの10秒前にブザーが鳴って予告します。)
現在時刻や予約タイマーの時間を合わせるときには【分】を選びます。
- ⑦ 「設定モード」: スイッチを押すごとに時計、予約タイマーの運転、解除、設定、確認順にモードが選択できます。
- ⑧ 「セット」: 設定モードからの設定内容を確定します。

● 表示画面の説明



- ① 設定レベル表示:
温度設定を10段階でレベル表示し、バーグラフでもに表示します。
- ② 時計表示:
現在時刻と予約タイマーの設定時間を合わせるときに表示します。また予約タイマー運転状況を確認できます。
- ③ 予約タイマー表示:
チャンネル1と2の予約タイマーをグラフで確認できます。
- ④ 付加機能の表示:
スピーカのON状況、ロック状況を確認できます。
- ⑤ 点検のエラー表示: 不具合のときに発生するエラーを表示します。

● 運転

1. 操作概要

① 時計を合わせる。
初めてお使いになるとき、長時間使用してないとき(長時間ブレーカを切っていたとき)には時刻の再設定が必要になります。

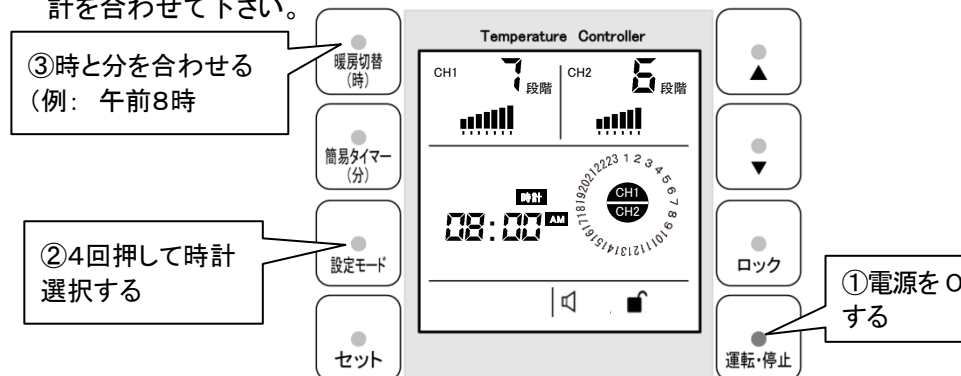
② 温度を設定する。
ヒーター設定温度をレベルに表示します。温度を設定してから3秒後になると通電状況をバーグラフで表示します。
(通電ONの場合: バーグラフの点滅、通電OFFの場合: バーグラフの点灯)

③ 運転操作。
通常運転、予約タイマー運転(入タイマー、切タイマー: 一日最大5回入力可能)、簡易タイマー(30分～8時間まで)により床暖房を運転します。

④ 暖房切替
希望するチャンネルを選択します。また3秒間長押しすると“独立暖房”と“同時暖房”の切り替えができます。

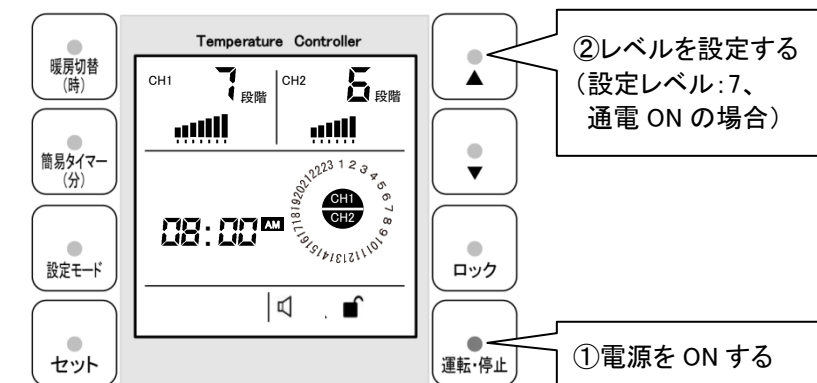
2. 時計を合わせる

初めてお使いになるとき、長時間停電したとき、時計が合っていないときは時計を合わせて下さい。



3. 温度レベルを設定する

ヒーターの温度レベルを設定します。レベルを設定してから3秒後には通電ONになっていると、バーグラフが点滅しながら通電状況を表示します。
(例: 独立暖房のCH1: 7レベル、CH2: 6レベルを設定する場合)
設定温度レベルを確認するときは、「▲」「▼」スイッチを押すと表示されます。

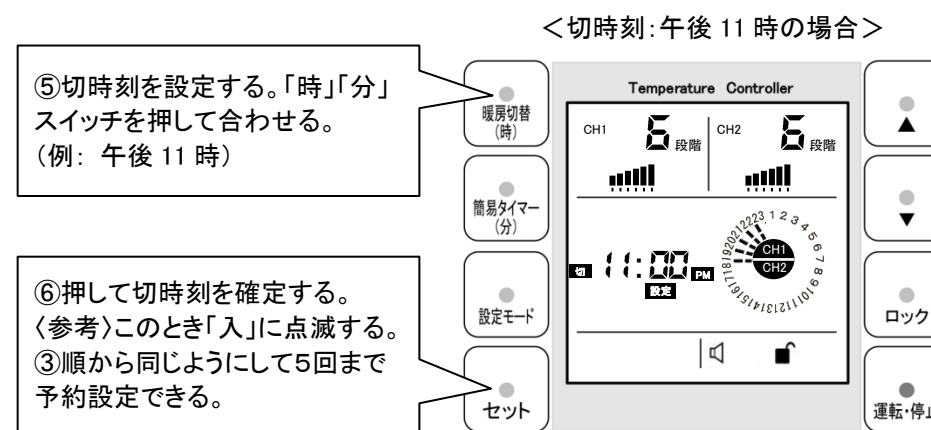
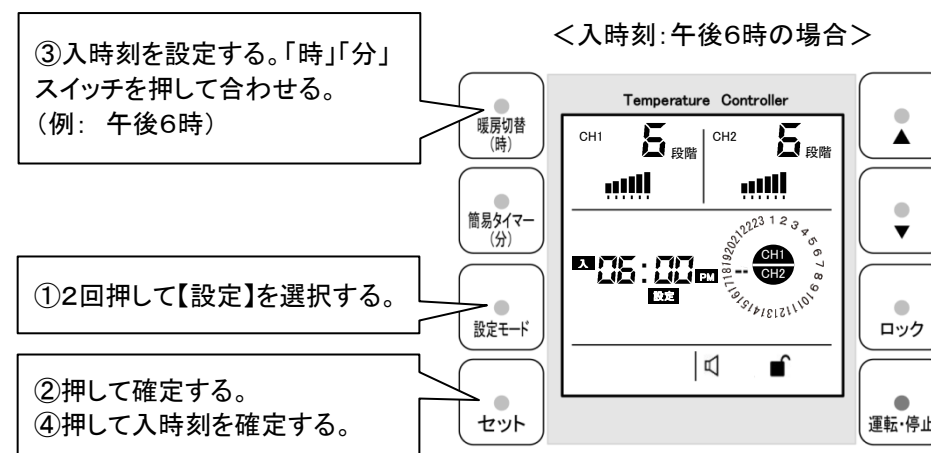


4 予約タイマー運転

予約タイマー(入時刻と切時刻)を設定すると、設定した時間帯しか運転できません。

<参考> 現在時刻が予約タイマー時間帯に入っていると、すぐに予約タイマー運転になります。

下記の動作モードは同時暖房のCH1+CH2の場合です。



※ 注意: 予約タイマー設定を途中で止めるときは、「入」または「切」が点滅しているときに、時刻の設定をしなくて【セット】スイッチを押すと「--:--」表示が3回点滅して予約タイマー設定が止まります。

5. 予約タイマー運転の解除、確認

予約タイマー運転中に手動運転に変更するときは設定モードを「解除」にし、予約タイマー時刻を確認するときは設定モードを「確認」に合わせます。

＜一時解除の場合＞

① 1回押して「解除」を選択する。

② 短くタッチすると一時解除される。
◎グラフが無くなり、手動運転に変換される。同じ手順にして予約タイマー運転に復帰させる。

＜全解除の場合＞

① 1回押して「解除」を選択する。

② 3秒間長くタッチすると全解除される。
◎グラフの CH1 と CH2 の表示は残っている。全解除すると記憶されている予約タイマーのデータが全て削除される。

＜予約タイマーの確認＞

① 3回押して「確認」を選択する。

② タッチすると入時刻が表示される。

③ タッチすると切時刻が表示される。
④ タッチしながら確認が終わると「---:--」が3回点滅しながら音が鳴る。

6. 簡易タイマー運転

希望する運転時間を設定し、その時間だけ運転させます。タッチするごとに30分単位で、8時間まで設定できます。

(30分→1時間→1時間30分→8時間→現在時刻となる)

① タッチして希望する時間を設定する。

※簡易タイマー時間がOFFになる10秒前に音が鳴り、電源OFFを表します。

7. 暖房切替

チャンネルを決めて暖房エリアを選択します。押すごとに「CH1→CH2→CH1+CH2→CH1…」順に切替します。また、CH1とCH2を独立に設定して運転するか、またはCH1とCH2を同時に設定して運転するかを暖房切替スイッチを3秒長押しして選択できます。

＜参考＞同時暖房の場合：CH1とCH2の表示は点灯
独立暖房の場合：CH1とCH2の表示は点滅。

＜同時暖房の場合 CH1 と CH2 の表示は点灯＞

① 押して希望するチャンネルを選択する。

＜独立暖房の場合 CH1 と CH2 の表示は点滅＞

① 3秒長押しする。
(同時暖房から独立暖房に転換)
② 押して希望するチャンネルを選択する。

8. ロック機能

全てのスイッチをロックする機能です。ロックスイッチを3秒長押しすると音を鳴らしながらロックされます。解除するときも同じように3秒間長くタッチすると音を鳴らして解除されます。

＜ロックの場合＞

① 3秒長くタッチする。

＜ロック解除の場合＞

① 3秒長くタッチする。