

取扱説明書

床暖房コントローラ・標準型 <AT-WPC1>

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す。
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 「時」: 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。

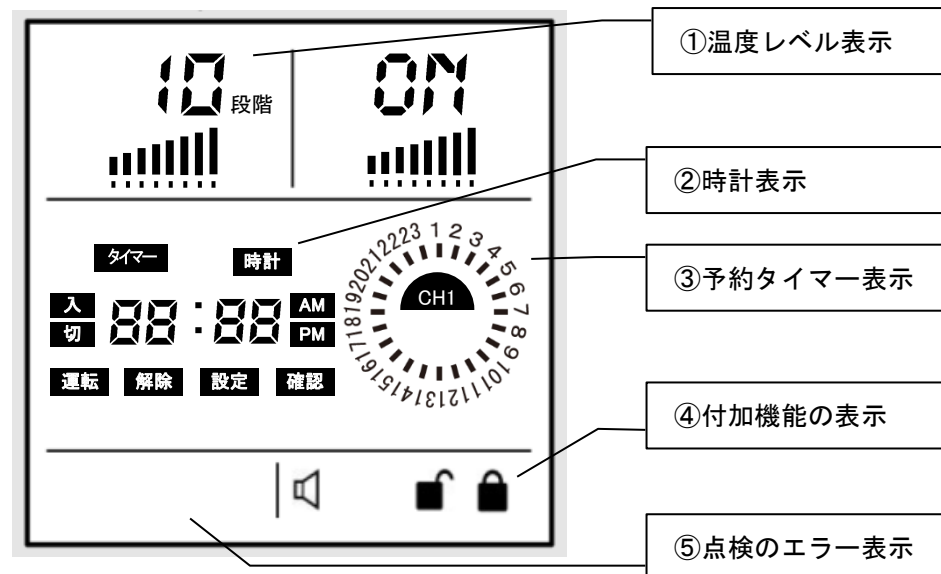
⑥ 「簡易タイマー・分」: 通常には押す毎に30分単位で8時間までタイマー設定できます。(電源OFFの10秒前にブザーが鳴って予告します。)

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 温度レベル表示:

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、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

初めて使うとき、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

ヒーターの設定温度を、好みのレベルに表示します。

③ 運転操作

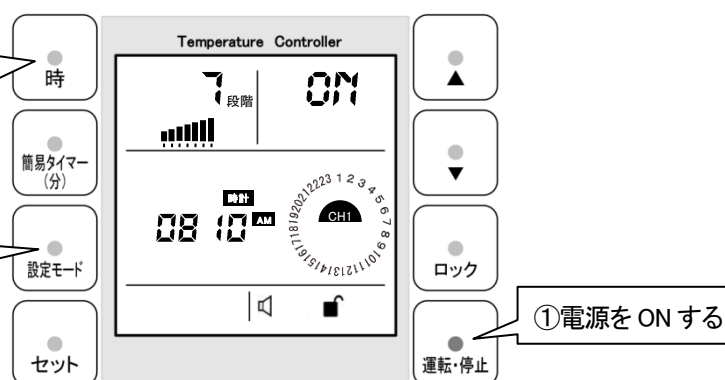
通常運転、予約タイマー運転(入タイマー、切タイマー: 一日最大5回入力可能)、簡易タイマー(30分～8時間まで)により床暖房を運転します。

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。

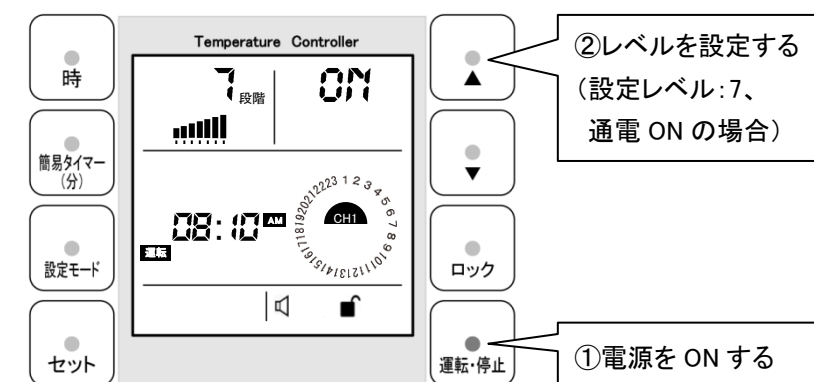
③ 時と分を合わせる
(例: 午前8時10分)

② 4回押しして時計
選択する



3. 温度レベルを設定する

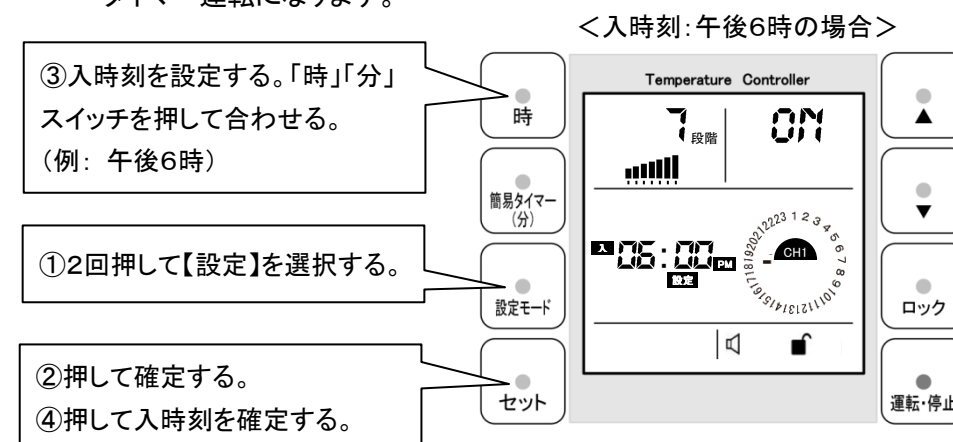
ヒーターの温度レベルを設定します。温度レベルは左側に表示し、通電状況はONで表示します。温度レベルを確認するときは、「▲」「▼」スイッチを押すと表示されます。



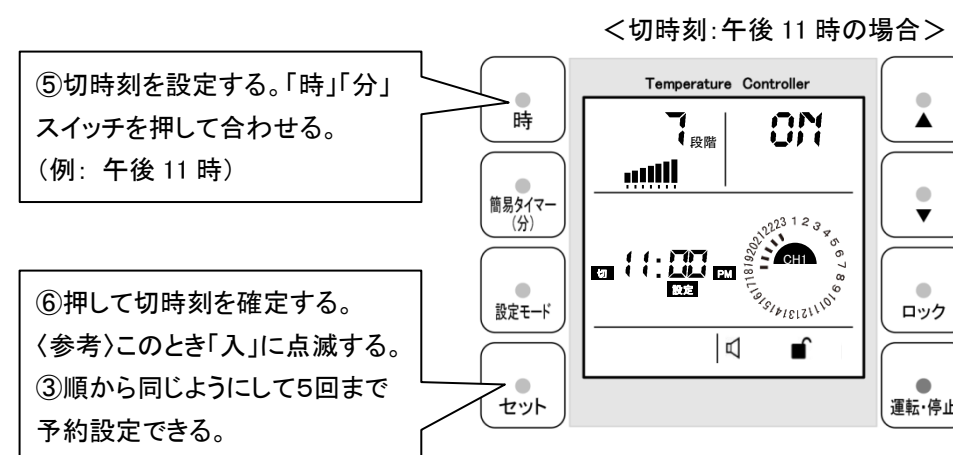
4 予約タイマー運転

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しません。

<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。



<入時刻: 午後6時の場合>



<切時刻: 午後11時の場合>

※ 注意: 予約タイマー設定を途中で止めるときは、「入」又は「切」が点滅しているときに、時刻を設定をしないで【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。

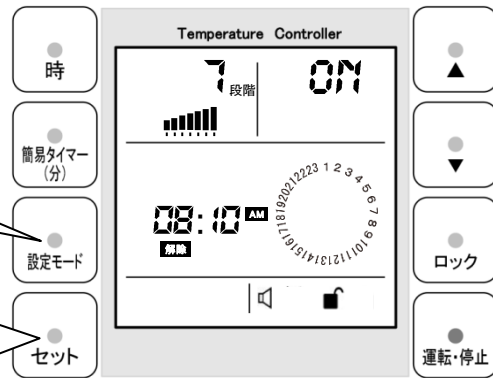
5. 予約タイマー運転の解除、確認

予約タイマー運転中に手動運転に変更するときはボタンの設定モードを「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>

①1回押して「解除」を選択する。

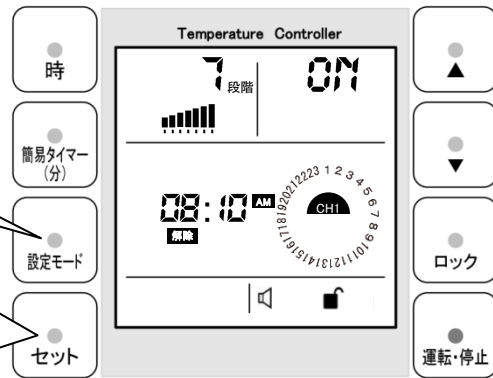
②短くタッチすると一時解除される。
◎グラフが無くなり、手動運転に変換される。同じ手順にして予約タイマー運転に復帰させる。



<全解除の場合>

①1回押して「解除」を選択する。

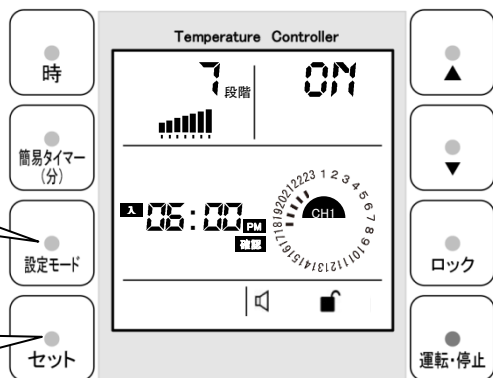
②3秒間長くタッチすると全解除される。
◎グラフの CH1 の表示は残っている。全解除すると記憶されている予約タイマーのデータが全て削除される。



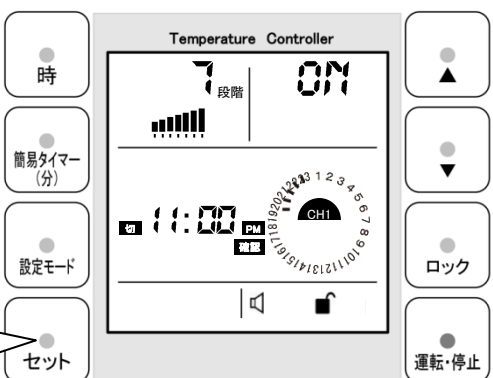
<予約タイマーの確認>

①3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。



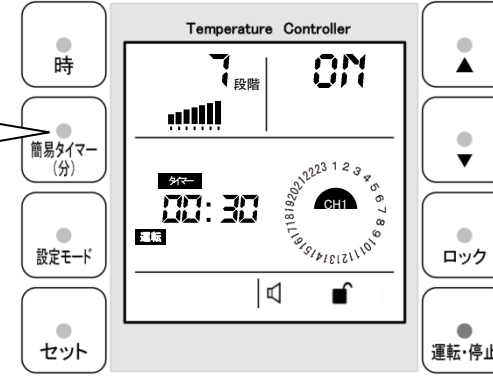
③タッチすると切時刻が表示される。
④タッチしながら確認が終わると「---」が3回点滅しながら音が鳴る。



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。タッチする毎に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。

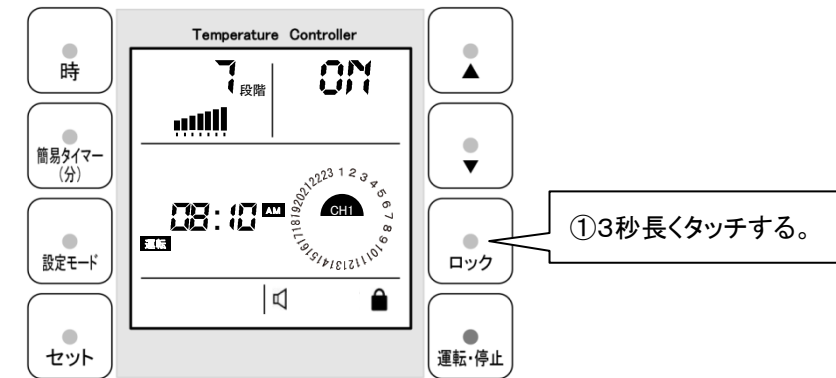


※簡易タイマー時間がOFFになる10秒前に音が鳴り、電源OFFをします。

7. ロック機能

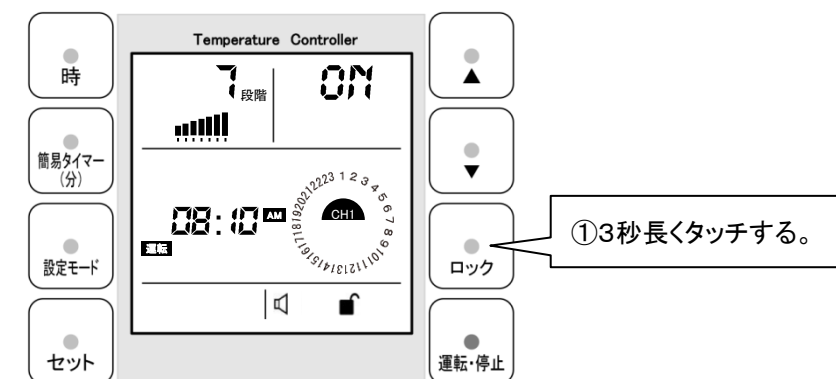
全てのスイッチをロックする機能です。ロックスイッチを3秒長押しすると音を鳴らしながらロックされます。解除するときも同じように3秒長くタッチすると音を鳴らして解除されます。

<ロックの場合>



①3秒長くタッチする。

<ロック解除の場合>



①3秒長くタッチする。