

キョーヒーター専用コントローラ

C-551/552/651/652

取扱説明書



このたびは、キョーヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書は、キョーヒーター専用コントローラの使用方法、トラブル時の対処、および仕様を説明したものです。

この取扱説明書には、本製品を安全に正しくご使用いただくための必要事項が記載されております。

ご使用前に、この取扱説明書をよく読み、十分理解した上でご使用ください。

この取扱説明書はいつでも使用できるように大切に保管し、ご活用ください。

施工工事関係の方へのお願い

- この取扱説明書は、本製品をお使いになる担当者のお手元に確実に届くようお取りはからいください。

お願い

この取扱説明書の全部、または一部を無断で複写、または転載することを禁じます。この取扱説明書の内容を将来予告なしに変更することがあります。

この取扱説明書の内容については、万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記入もれなどがありましたら、当社までお申し出ください。

お客様が運用された結果につきましては、責任を負いかねる場合がございますので、ご了承ください。

もくじ

安全のために必ずお守りください	3
各部の名称と機能	
■ 各部の名称	5
■ 操作スイッチ機能	9
■ LCD 表示	10

1チャンネル(C-551/651)取り扱い

運転

■ 運転方法	12
電源投入直後の表示(通常画面)	12
現在時刻を合わせます(時刻設定モード)	13
時刻設定をキャンセルしたいとき	13
運転状態の確認	14
床を暖めます	14
タイマー運転	15
タイマー運転時刻を設定します	16
チャイルドロックのしかた	18
ブザー音 ON/OFF	19
バックライト点灯(バックライト設定モード)	20

2チャンネル(C-552/652)取り扱い

運転

■ 運転方法	22
電源投入直後の表示(通常画面)	22
現在時刻を合わせます(時刻設定モード)	23
時刻設定をキャンセルしたいとき	23
運転状態の確認	24
床を暖めます	24
タイマー運転	25
タイマー運転時刻を設定します	26
チャイルドロックのしかた	28
ブザー音 ON/OFF	29
バックライト点灯(バックライト設定モード)	30
■ 床暖を夏期、長期間止めるとき	31
■ 故障かな?と思ったら	31
■ 仕様	32

安全のために必ずお守りください



警告

取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険の状態が生じることが想定される場合、その危険をさけるための注意事項です。



注意

取り扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合の注意事項です。

■ この取扱説明書では次の記号、および表記方法で説明しています。



：このような表示は、取扱い上、気を付けていただきたい「注意」を表す内容です。



：このような表示は、してはいけない「禁止」を表す内容です。






：このような表示は、必ず実行していただきたい「指示」を表す内容です。










取扱い上の注意：取扱い上、注意していただきたい事柄を示しています。

警告			
	クッションや座布団、じゅうたん、など放熱を妨げるものを、床暖房の床面の同じ場所に長時間置かないでください。		床暖房の床面に、水や味噌汁などの液体をこぼしたまま、長時間放置しないでください。感電や火災の恐れがあります。
	本器に水をかけたり、ぬらしたりしないでください。感電や火災の恐れがあります。		本器のすき間に金属など導電性の材料を突っ込んだり、差し込んだりしないでください。
	床暖房の床面に刃物などで傷をつけたり、釘を打ち込んだりしないでください。感電や火災の恐れがあります。		裏ぶたを開けたり、本器を分解、修理したりしないでください。感電や火災の恐れがあります。

⚠ 警 告

	<p>電気製品の危険故障のリスクを完全に取り除くことはできません。10年をめどに本器を新しいものへ交換してください。お買い上げの販売店またはお客様相談窓口へ点検、修理を依頼してください。危険故障には、はんだの劣化、端子台の接触抵抗の増加、電子基板の絶縁劣化などがあり、発火の恐れがあります。</p>		<p>激しい雷雨のときは、分電盤の床暖ヒータ用ブレーカなど元電源を切ってください。</p>
			<p>本器が動作しなくなったり、こげたにおいや煙が出たりした場合は分電盤の床暖ヒータ用ブレーカなど元電源を切って、すぐに本器への通電を停止してください。煙が出なくなったことを確認してから、お買い上げの販売店またはお客様相談窓口へ点検、修理を依頼してください。</p>

⚠ 注 意

	<p>本器の近くで可燃性、爆発性のガスやスプレーを使わないでください。</p>		<p>長期間ご使用にならないときは本器への電源供給を停止してください。</p>
	<p>床の表面温度が 35℃以上になるような温度設定で長時間使用しないでください。低温やけどや脱水症状になることがあります。特に、小さいお子さんやお年寄りには注意してください。</p>		<p>本器で使用している部品には寿命があります。使用方法や設置条件により寿命は異なりますが、機器として適合した保全周期での交換を推奨します。LCD 表示部に「点検」が表示された場合は、お買い上げの販売店またはお客様相談窓口へ点検、修理を依頼してください。</p>
	<p>本器に衝撃を与えないでください。</p>		<p>本器の操作スイッチをシャープペンシルやドライバなどの、先のとがったもので操作しないでください。故障の原因となります。</p>
	<p>本器に暖房器具などを近付けないでください。</p>		

各部の名称と機能

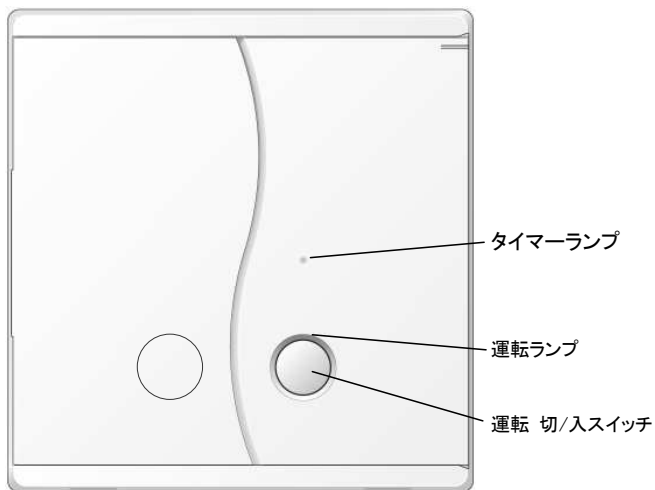
用語

チャンネル: この取扱説明書でチャンネルとはヒータの系統を指します。たとえば居間系統のヒータ、子供部屋系統のヒータということです。チャンネル数は二つです。

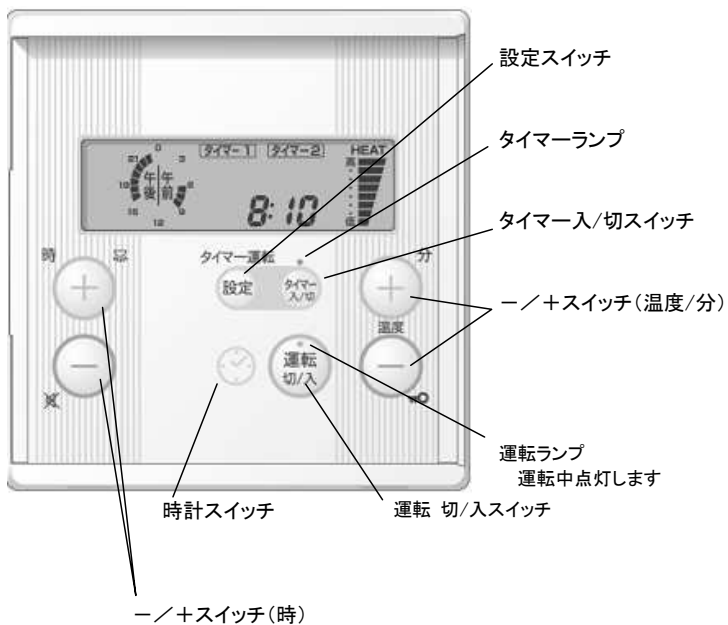
チャイルドロック: お子さまが操作キーを触っても、受け付けないようにするはたらきです。何か変更しようとしても、運転停止以外の操作は受け付けません。

■ 操作部の名称

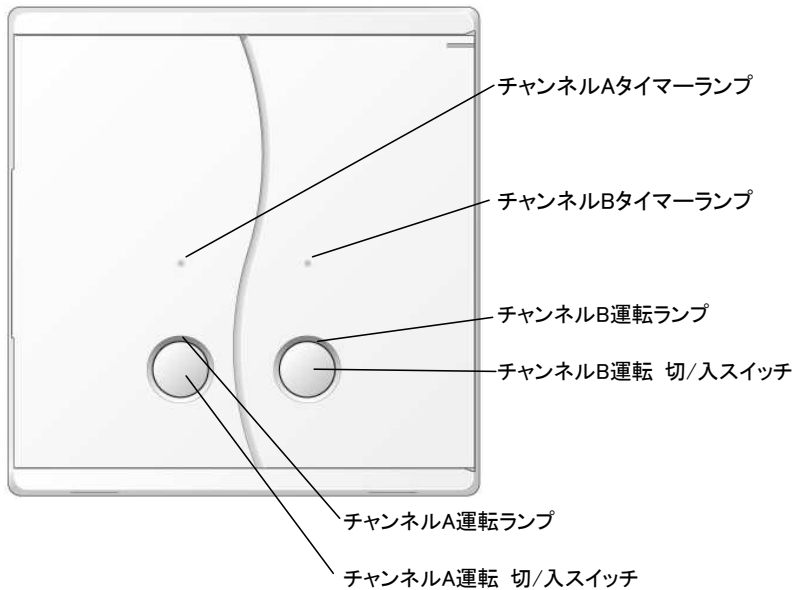
(1 チャンネル制御(C-551/651) 蓋を閉じた状態)



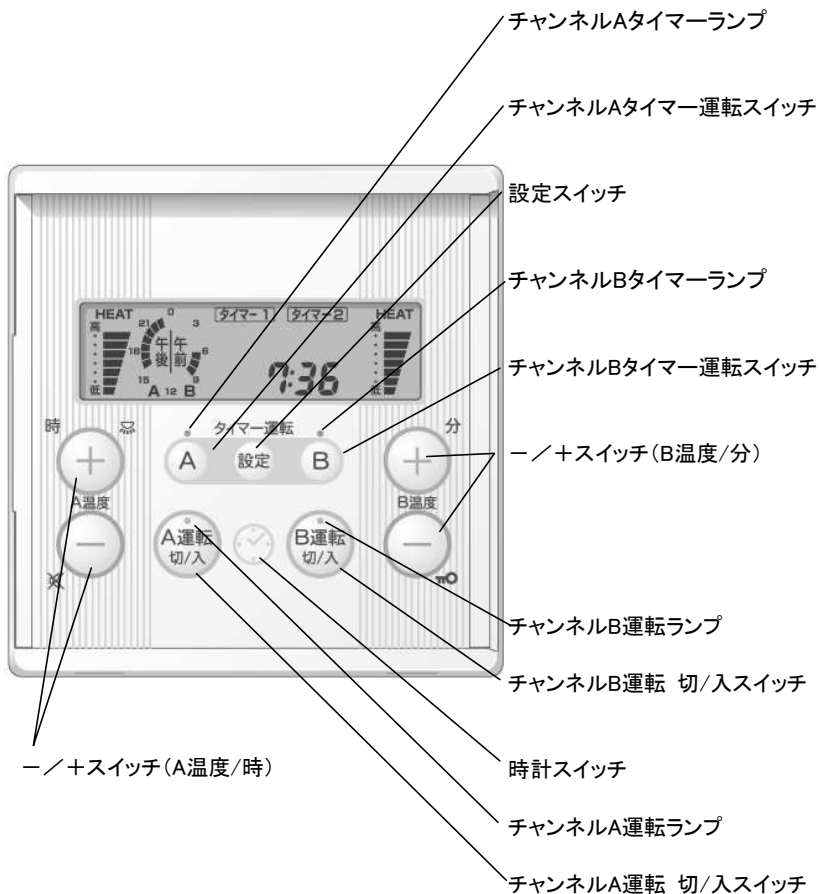
(1チャンネル制御(C-551/651) 蓋を開けた状態)









(2チャンネル制御(C-552/652) 蓋を閉じた状態)


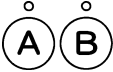




(2チャンネル制御(C-552/652) 蓋を開けた状態)



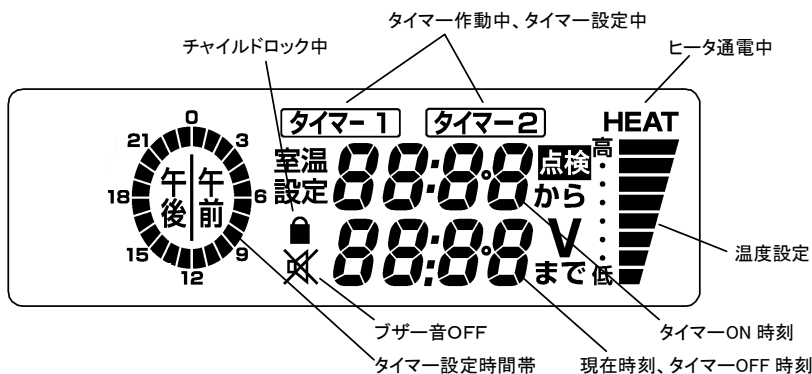
■ 操作スイッチ機能

	<p>(1チャンネル) 床暖房の運転・停止をさせます</p>
	<p>(2チャンネル) チャンネル A、チャンネル B それぞれの床暖房の運転・停止をさせます</p>
	<p>(1チャンネル) 設定温度(室温設定)を上げます。時刻設定では「分」を進めるときに使用します (2チャンネル) チャンネル B の設定温度(室温設定)を上げます。時刻設定では「分」を進めるときに使用します</p>
	<p>(1チャンネル) 設定温度(室温設定)を下げるときに使用します。時刻設定では「分」を戻すときに使用します。 長押しするとチャイルドロック操作を行うことができます。 (2チャンネル) チャンネル B の設定温度(室温設定)を下げるときに使用します。時刻設定では「分」を戻すときに使用します。 長押しするとチャイルドロック操作を行うことができます</p>
	<p>(1チャンネル) 時刻設定の「時」を進めるときに使用します。 長押しするとバックライトの点灯方法を変更できます (2チャンネル) チャンネル A の設定温度(室温設定)を上げます。時刻設定では「時」を進めるときに使用します。 長押しするとバックライトの点灯方法を変更できます</p>
	<p>(1チャンネル) 時刻設定の「時」を戻すときに使用します。 長押しするとブザー音 ON/OFF を切り替えることができます (2チャンネル) チャンネル A の設定温度(室温設定)を下げるときに使用します。時刻設定では「時」を戻すときに使用します。 長押しするとブザー音 ON/OFF を切り替えることができます</p>

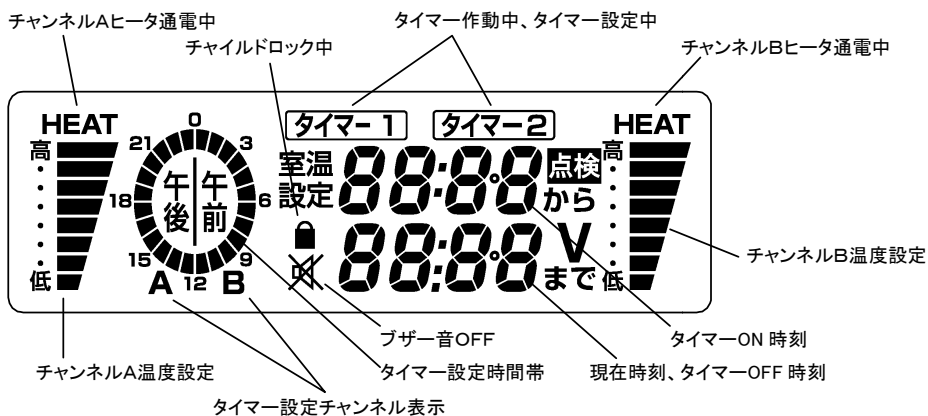
	(1チャンネル) タイマー作動状態を切り替えるときに使用します
	(2チャンネル) チャンネルA、チャンネルBそれぞれのタイマー作動状態を切り替えるときに使用します
	タイマー入・切時刻を設定・変更するときに使用します
	現在時刻を変更するときに使用します

■ LCD 表示

(1チャンネル)



(2チャンネル)



1チャンネル C-551/651 取り扱い

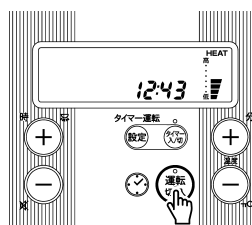
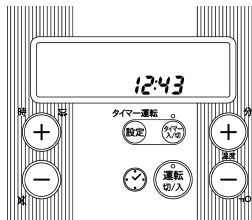
運 転

■ 運転方法

電源投入直後の表示(通常画面)

1.

電源投入後は時刻が表示されます。
(機種により、室温が表示されるタイプもあります)
「運転切/入」スイッチを押すと運転ランプが点灯します。
長時間通電していない場合は、時刻設定モードになります。




⚠ 注 意

- 床暖房は設定温度が適切でないと正しく制御されません。使用される人に合った設定温度にしてください。
- 低温やけどには十分注意してください。

現在時刻を合わせます(時刻設定モード)

1.

 スイッチを押すと時間が点滅し、時刻設定モードになります。


2.

左の \oplus \ominus スイッチで時が変わります。

3.

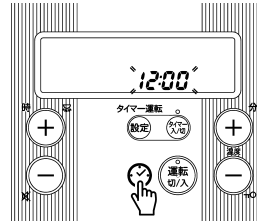
右の \oplus \ominus スイッチで分が変わります。

4.

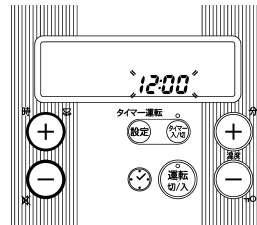
 スイッチを押すと表示の「時:分」で時刻を設定し、通常画面に戻ります。

※ 時刻設定中は、時刻表示が点滅します。 \oplus スイッチ、 \ominus スイッチを押し続けると連続して時刻が変わります。

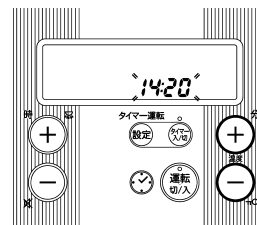
1



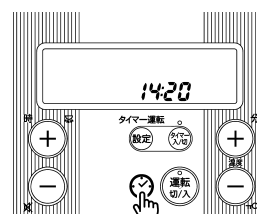
2



3



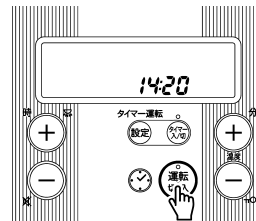
4



時刻設定をキャンセルしたいとき

1.

「運転切/入」スイッチを押すか 1 分間放置すると、時刻設定をキャンセルし、通常画面に戻ります。



運転状態の確認

「運転切/入」スイッチを押すと、運転と停止が交互に切り替ります。

1.

停止状態

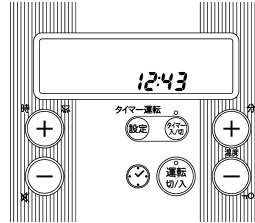
運転ランプが消灯して時刻が表示されている状態です。

2.

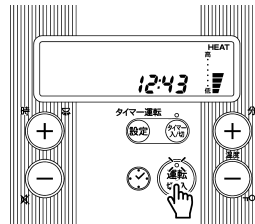
運転状態

運転ランプが点灯して時刻と温度設定が表示されている状態です。

1



2



床を暖めます

1.

停止状態から「運転切/入」スイッチを押すと、運転状態に切り替ります。

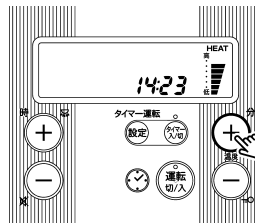
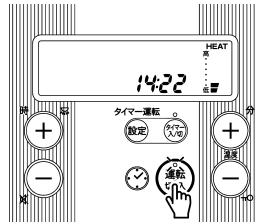
運転ランプが点灯したことを確認し、右の⊕スイッチまたは⊖スイッチを押して設定温度を調節してください。

(ヒータに通電中は LCD 表示の右上に **HEAT** の文字が表示されます。)

❗ 取扱上の注意

切り忘れ防止のために運転から 12 時間経過すると、自動的に停止します。

自動停止後はブザーが鳴り、運転ランプが 1 分間点滅表示します。また、自動停止の 30 分前には運転ランプが 5 回点滅します。さらに、5 分前にはブザーが鳴り、停止するまで 0.5 秒周期で運転ランプが点滅します。



タイマー運転

タイマー時刻が設定されている場合、[タイマー]運転スイッチを押すとタイマーの作動および解除をします。タイマー時刻が設定されていない場合は、[タイマー]運転スイッチを押しても何も変化しません。その場合はタイマー運転時刻を設定してください。

1.

タイマー作動中は、LCD表示にタイマー運転される時間帯と設定されているタイマー（「タイマー1」、「タイマー2」）を表示、タイマーランプが点灯します。

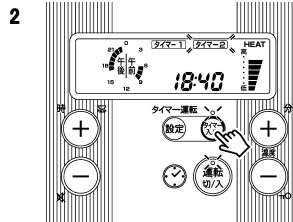
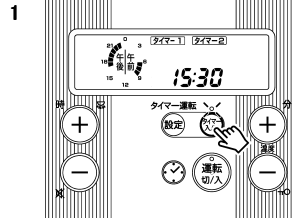
タイマー設定時間帯表示は1時間単位の表示で、タイマー運転時間帯を点灯表示します。



タイマー設定時間帯パネルはタイマーがONになっている時間帯が黒く塗りつぶされます。

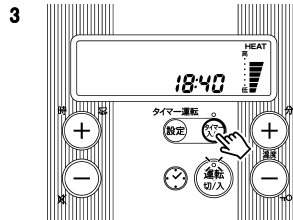
2.

「タイマー1」、「タイマー2」はタイマー待機中は点灯、タイマー運転中は点滅します。



3.

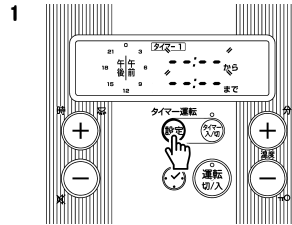
タイマー作動中にタイマー解除を行うと、運転が継続される場合があります。停止するときは「運転切/入」スイッチを押してください。タイマー運転スイッチを押す前の運転状態になります。



タイマー運転時刻の設定をします

1.

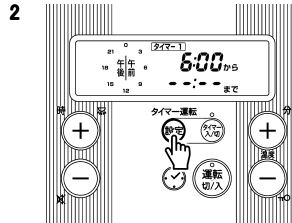
タイマーは1日2回(タイマー1、タイマー2)までの運転・停止時刻を設定できます。
「設定」スイッチを押すとタイマー1 設定モードに移行します。



2.

タイマー1 ON 時刻の設定

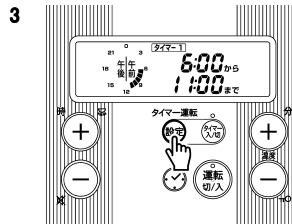
左の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「時」が変わり、
右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「分」が変わり、
タイマーON 時刻の表示が変わります。
「設定」スイッチを押すと ON 時刻が確定します。



3.

タイマー1 OFF 時刻の設定

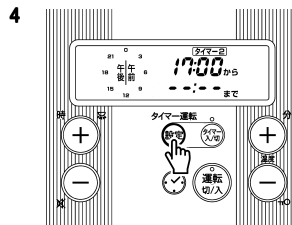
左の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「時」が変わり、
右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「分」が変わり、
タイマーOFF 時刻の表示が変わります。
「設定」スイッチを押すと OFF 時刻が確定します。



4.

タイマー2 ON 時刻の設定

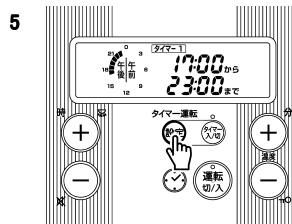
左の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「時」が変わり、
右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「分」が変わり、
タイマーON 時刻の表示が変わります。
「設定」スイッチを押すと ON 時刻が確定します。



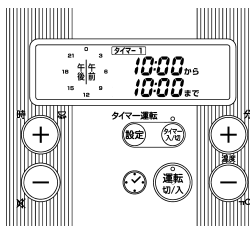
5.

タイマー2 OFF 時刻の設定


左の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「時」が変わり、
右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「分」が変わり、
タイマーOFF 時刻の表示が変わります。
「設定」スイッチを押すと OFF 時刻が確定します。



タイマーの設定 ON 時刻と OFF 時刻を同じにするか、「--:--」にするとタイマー設定がキャンセルとなります。





チャイルドロックのしかた

ロック中は錠マークを表示します。


1.

停止状態でロックするとき

停止中に、右のスイッチ()を3秒間押すと停止状態のままロックされます。


2.

運転状態でロックするとき

運転状態にしたスイッチを押したまま、右のスイッチを3秒間押すと運転状態のままロックされます。
ロック中は、ロック解除操作と停止操作だけが有効になります。

3.

タイマー作動状態でロックするとき

タイマー作動状態にしたスイッチを押したまま、右のスイッチを3秒間押すとタイマー作動状態のままロックされます。

ロック中は、ロック解除操作と停止状態に移行する操作だけが有効になります。


タイマー待機中に、[タイマー]スイッチまたは運転スイッチを押すとタイマー作動を停止し停止状態になります。

タイマー運転中に、[タイマー]スイッチを押してもタイマーは解除されません。

タイマー運転中に、[運転 切/入]スイッチを押すと停止状態になり、タイマー作動も解除されます。

4.

ロック解除の仕方

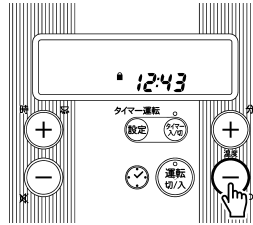
ロック中に、右のスイッチを3秒間押すとロックが解除されます。

5.

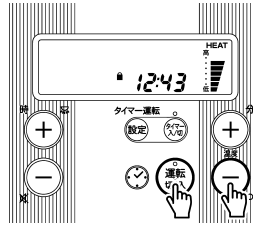
ロック状態の記憶

電源を遮断してもロック状態は保持し、電源再投入後もロックは解除されません。

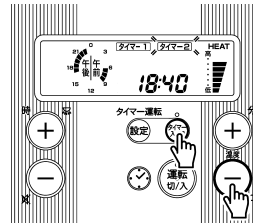
1



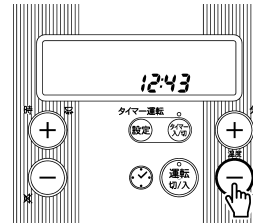
2



3



4



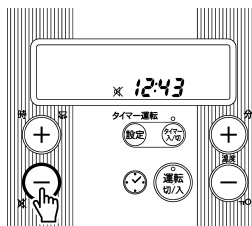
ブザー音 ON/OFF

停止中に左の⊖スイッチを2秒間押すと操作音 OFF になり、LCD 表示にブザー音 OFF の表示 ~~✕~~ をします。

停止中に左の⊖スイッチを押すと、ブザー音 ON に戻ります。

ブザー音 OFF にすると、操作時のクリック音が鳴らなくなります。

ただし、ブザー音 OFF でも、異常発生時の警報音は鳴らします。



バックライト点灯(バックライト設定モード)

停止中に左の⊕スイッチを2秒間押しとバックライト点灯設定モードに移行します。

バックライト点灯設定モード中に右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと設定が変わります。

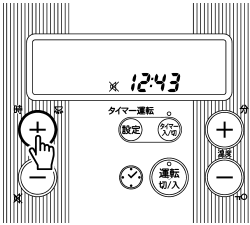
点灯条件は、点灯しない、操作後一定時間点灯、運転中点灯の3通りです。

操作後一定時間点灯は、点灯時間を1～20秒の間で設定できます。

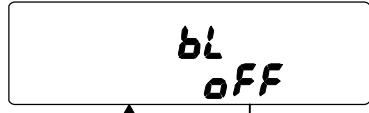
⊕スイッチを押すと、「点灯しない」、「1秒間点灯」、「2秒間点灯」、…、「20秒間点灯」、「運転中点灯」の順で設定が変わります。

⊖スイッチを押した場合は、逆の順で設定が変わります。

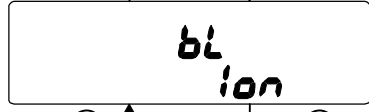
バックライト点灯設定モード中に左の⊕スイッチを押すか1分間放置すると停止中に戻ります。



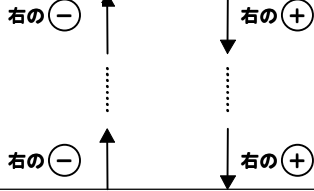
点灯しない



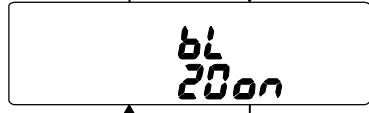
操作後1秒間点灯



操作後2秒間点灯



操作後20秒間点灯



運転中点灯



2チャンネル C-552/652 取り扱い

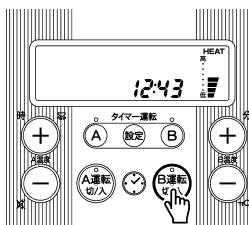
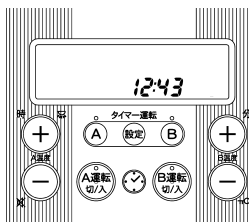
運 転

■ 運転方法

電源投入直後の表示(通常画面)

1.

電源投入後は時刻が表示されます。
(機種により、室温が表示されるタイプもあります)
「運転切/入」スイッチを押すと運転ランプが点灯します。
長時間通電していない場合は、時刻設定モードになります。




⚠ 注 意

- 床暖房は設定温度が適切でないと正しく制御されません。使用される人に合った設定温度にしてください。
- 低温やけどには十分注意してください。

現在時刻を合わせます(時刻設定モード)

1.

 スイッチを押すと時間が点滅し、時刻設定モードになります。


2.

左の \oplus \ominus スイッチで時が変わります。

3.

右の \oplus \ominus スイッチで分が変わります。

4.

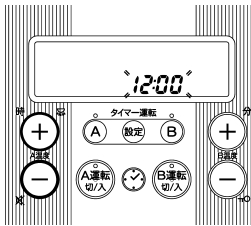
 スイッチを押すと表示の「時:分」で時刻を設定し、通常画面に戻ります。

※ 時刻設定中は、時刻表示が点滅します。 \oplus スイッチ、 \ominus スイッチを押し続けると連続して時刻が変わります。

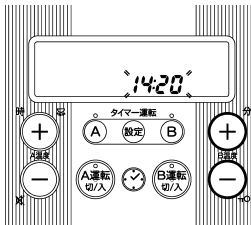
1



2



3



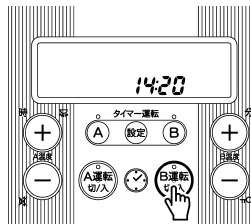
4



時刻設定をキャンセルしたいとき

1.

「運転切/入」スイッチを押すか 1 分間放置すると、時刻設定をキャンセルし、通常画面に戻ります。



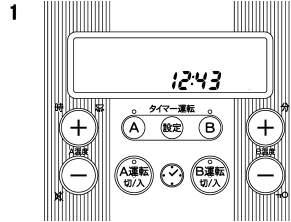
運転状態の確認

「運転切/入」スイッチを押すと、運転と停止が交互に切り替ります。

1.

停止状態

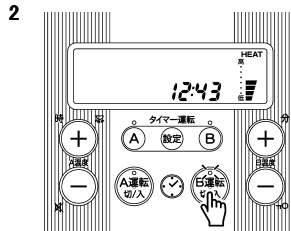
運転ランプが消灯して時刻が表示されている状態です。



2.

運転状態

運転ランプが点灯して時刻と温度設定が表示されている状態です。



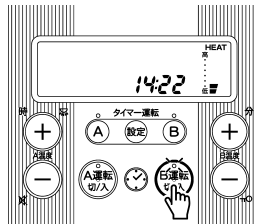
床を暖めます

1.

停止状態から「運転切/入」スイッチを押すと、運転状態に切り替ります。

運転ランプが点灯したことを確認し、右の⊕スイッチまたは⊖スイッチを押して設定温度を調節してください。

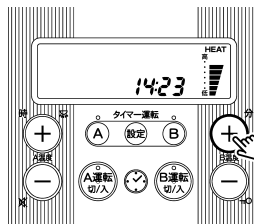
(ヒータに通電中は LCD 表示の右上に **HEAT** の文字が表示されます。)



❗ 取扱い上の注意

切り忘れ防止のために運転から 12 時間経過すると、自動的に停止します。

自動停止後はブザーが鳴り、運転ランプが 1 分間点滅表示します。また、自動停止の 30 分前には運転ランプが 5 回点滅します。さらに、5 分前にはブザーが鳴り、停止するまで 0.5 秒周期で運転ランプが点滅します。



タイマー運転

チャンネル A のタイマーが設定されている場合、タイマー運転[A]スイッチを押すとチャンネル A のタイマーの作動および解除をします。チャンネル B のタイマーが設定されている場合は、チャンネル B のタイマーの作動および解除をします。

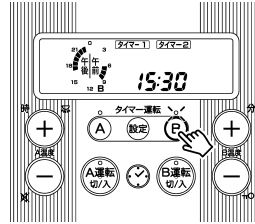
タイマー時刻が設定されていない場合は、タイマー運転[A] [B]スイッチを押しても何も変化しません。その場合はタイマー運転時刻を設定してください。

1.

タイマー作動中は、LCD 表示にタイマー運転される時間帯と設定されているタイマー(「タイマー1」、「タイマー2」)を表示、タイマーランプが点灯します。

タイマー設定時間帯表示は 1 時間単位の表示で、タイマー運転時間帯を点灯、表示します。時間帯表示と一緒に表示中のチャンネル(A または B)も点灯します。

1



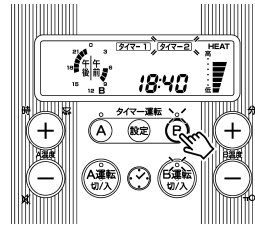
2.

「タイマー1」、「タイマー2」は待機中は点灯、運転中は点滅します。

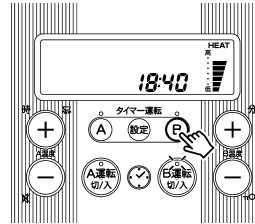
タイマー設定時間帯表示が B のときに、タイマー運転[B]スイッチを押すと、チャンネル B のタイマーが解除されます。

タイマー設定時間帯表示が B のときに、タイマー運転[A]スイッチを押すと、チャンネル A のタイマー時間帯表示に切り替わり、チャンネル A がタイマー運転していない場合はチャンネル A の運転を行います。

2



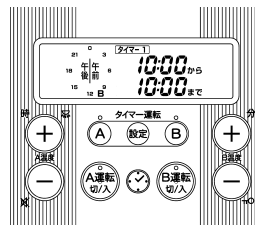
3



3.

タイマー作動中にタイマー解除を行うと、運転が断続される場合があります。停止するときは「運転切/入」スイッチを押してください。(タイマー運転スイッチを押す前の運転状態になります。)

4



4.

タイマーの設定 ON 時刻と OFF 時刻を同じにするか、「--:--」にするとタイマー設定がキャンセルとなります。

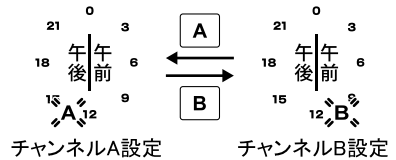
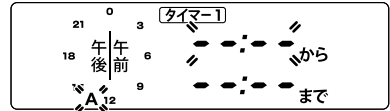
タイマー運転時刻の設定をします

チャンネルA、チャンネルBそれぞれに設定が必要となります。「設定」スイッチを押して、タイマー設定モードに移行した後、チャンネルAスイッチまたはチャンネルBスイッチを押して、チャンネルA、チャンネルBを選択してください。

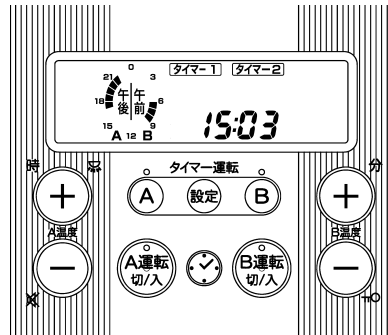
タイマー設定モードに移行すると、タイマー1 ON時刻と「A」が点滅します。

タイマー運転[B]スイッチを押すと、「B」が点滅表示になりチャンネルBのタイマー設定になります。

もう一度、タイマー運転[A]スイッチを押すと、「A」が点滅表示になりチャンネルAのタイマー設定に戻ります。タイマー1 ON時刻を変更すると、チャンネル表示は点滅から点灯に変わりチャンネルの変更はできなくなります。



※タイマー設定時間帯パネルはタイマーが ON になっている時間帯が黒く塗りつぶされます。

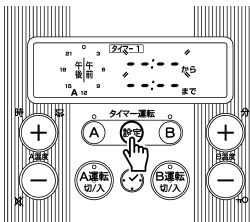


1.

タイマーは1日2回(タイマー1、タイマー2)までの運転・停止時刻を設定できます。

「設定」スイッチを押すとタイマー1 設定モードに移行します。

1



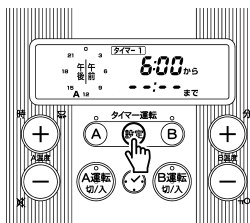
2.

タイマー1 ON 時刻の設定

左の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「時」が変わり、右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「分」が変わり、タイマーON 時刻の表示が変わります。

「設定」スイッチを押すと ON 時刻が確定します。

2



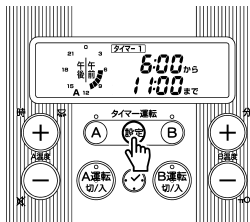
3.

タイマー1 OFF 時刻の設定

左の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「時」が変わり、右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「分」が変わり、タイマーOFF 時刻の表示が変わります。

「設定」スイッチを押すと OFF 時刻が確定します。

3



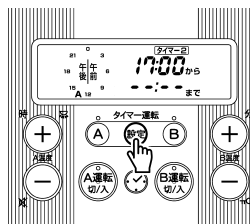
4.

タイマー2 ON 時刻の設定

左の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「時」が変わり、右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「分」が変わり、タイマーON 時刻の表示が変わります。

「設定」スイッチを押すと ON 時刻が確定します。

4



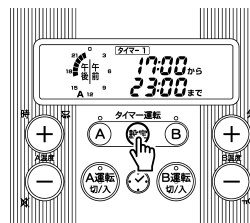
5.

タイマー2 OFF 時刻の設定

左の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「時」が変わり、右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと「分」が変わり、タイマーOFF 時刻の表示が変わります。


「設定」スイッチを押すと OFF 時刻が確定します。

5



チャイルドロックのしかた

1.

停止状態でロックするとき
停止中に、右の \ominus スイッチ()を3秒間押すと停止状態のままロックされます。

2.

運転状態でロックするとき
運転状態にしたスイッチを押したまま、右の ∇ スイッチを3秒間押すと運転状態のままロックされます。
ロック中は、ロック解除操作と停止操作だけが有効になります。

3.

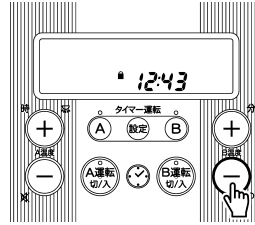
タイマー作動状態でロックするとき
タイマー作動状態にしたスイッチを押したまま、右の \ominus スイッチを3秒間押すとタイマー作動状態のままロックされます。
ロック中は、ロック解除操作と停止状態に移行する操作だけが有効になります。
タイマー待機中に、[タイマー]スイッチまたは運転スイッチを押すとタイマー作動を停止し停止状態になります。
タイマー運転中に、[タイマー]スイッチを押してもタイマーは解除されません。
タイマー運転中に、[運転 切/入]スイッチを押すと停止状態になり、タイマー作動も解除されます。

操作例

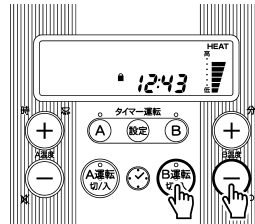
(a) 両チャンネル運転でロックする場合

- (1) チャンネルAを運転にする。
- (2) チャンネルBを運転にする(運転スイッチは押したまま)。

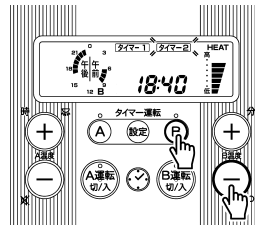
1



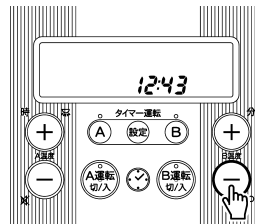
2



3



4



- (3) 運転スイッチを押したまま、右の⊖スイッチを3秒間押す。
- (4) LCD表示に錠マークを表示し操作がロックされます。
- (b) 片チャンネル運転でロックする場合
 - (1) チャンネルAを停止する。
 - (2) チャンネルBを運転にする(運転スイッチは押したまま)。
 - (3) 運転スイッチを押したまま、右の▽スイッチを3秒間押す。
 - (4) LCD表示に錠マークを表示し操作がロックされます。
- (c) 両チャンネル停止でロックする場合
 - (1) 両チャンネル停止にする。
 - (2) 右の⊖スイッチを3秒間押す。
 - (3) LCD表示に錠マークを表示し操作がロックされます

4.

ロック解除の仕方


ロック中に、右の⊖スイッチを3秒間押すとロックが解除されます。

5.

ロック状態の記憶

電源を遮断してもロック状態は保持し、電源再投入後もロックは解除されません。

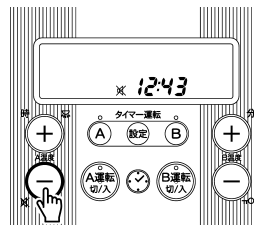
ブザー音 ON/OFF

停止中に左の⊖スイッチを2秒間押すと操作音OFFになり、LCD表示にブザー音OFFの表示をします。

停止中に左の⊖スイッチを押すと、ブザー音ONに戻ります。

ブザー音OFFにすると、操作時のクリック音が鳴らなくなります。

ただし、ブザー音OFFでも、異常発生時の警報音は鳴らします。



バックライト点灯(バックライト設定モード)

停止中に左の⊕スイッチを2秒間押しとバックライト点灯設定モードに移行します。

バックライト点灯設定モード中に右の⊕スイッチ、⊖スイッチを押すと設定が変わります。

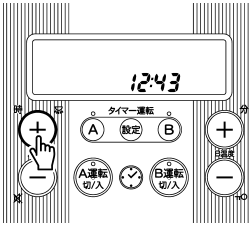
点灯条件は、点灯しない、操作後一定時間点灯、運転中点灯の3通りです。

操作後一定時間点灯は、点灯時間を1～20秒の間で設定できます。

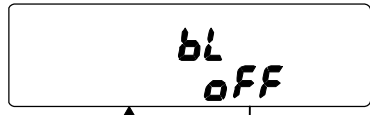
⊕スイッチを押すと、「点灯しない」、「1秒間点灯」、「2秒間点灯」、…、「20秒間点灯」、「運転中点灯」の順で設定が変わります。

⊖スイッチを押した場合は、逆の順で設定が変わります。

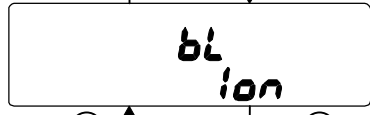
バックライト点灯設定モード中に左の⊕スイッチを押すか1分間放置すると停止中に戻ります。



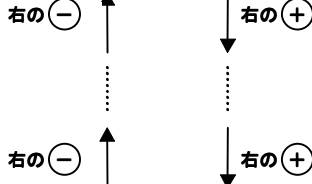
点灯しない



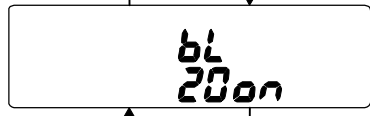
操作後1秒間点灯



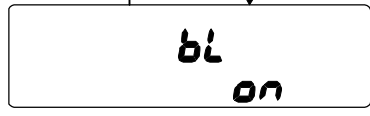
操作後2秒間点灯



操作後20秒間点灯



運転中点灯



床暖を夏期、長期間止めるとき

分電盤内の床暖房ヒータのブレーカを切ってくださいようお願いいたします。

故障かな？と思ったら

エラー表示

エラー表示が点灯したら、分電盤内の床暖房ヒータのブレーカを切っていただき、お買い上げの販売店・施工工務店、またはキョーライト各支店へご連絡ください。

表示例	警告音	動作
E 11	ビビビ…	動作継続
E 12	ビビビ…	動作継続
E 13	ピーピーピー…	停止

※上記は表示例です。上記以外のエラーコードが発生した場合もお買い上げの販売店・施工工務店、キョーライト各支店へご連絡下さい。

仕様

項目	仕様
定格電源	AC100/200V, 50Hz/60Hz
許容電圧	AC90~222V
消費電力	AC100V の時: 2.5W+20%以下 AC200V の時: 3W+20%以下
絶縁抵抗	50M Ω 以上 DC500V メガー (一次端子-ケース間)
耐電圧	AC1500V 1分間または AC1800V 1秒間 (一次端子-ケース間)
周囲温度	-10~35°C
周囲湿度	35°C 90%RH 以下
保存温度	-20~60°C
寸法	115.5×119.5×41.2 mm
質量	約 300g
ケース材質	フロントカバー: ポリカ ABS 樹脂(自己消火性 UL94V-0)または相当品。 バックプレート: ポリカーボネート GF15% (自己消火性 UL94V-0)

項目	仕様
取付	スイッチボックス 2 個用(カバー付)、 JIS8340
取り付け姿勢	垂直取り付け
入力	専用サーミスタセンサ
制御出力	DPST 有電圧リレー接点出力 (高切り)
出力定格(制御)	15A Max 抵抗負荷
表示	LCD 表示: 温度設定・タイマー設定・動作 LED 表示: 運転・タイマーA・B
時計	表示: 24 時間表示、表示分解能 1 分 精度: 月差 \pm 60 秒以内(25 \pm 2°Cにて) 停電バックアップ: 24 時間以上 (ただし、電源 OFF 前に 10 分以上の 通電が必要です)
タイマー動作	運転、停止時刻を最大 2 セット。 毎日繰り返し動作可能
温度制御	通電率制御

〔ご注意〕 この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

(販売元)

株式会社 キョーライト

東京支店 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2 丁目 22 番地 5 号 大島屋ビル 7F
Tel 03(5541)2271(代) *Fax* 03(5541)2280 tokyo@kyolite.co.jp

大阪支店 〒531-0072 大阪市北区豊崎 2 丁目 7 番 9 号 豊崎いずみビル 5F
Tel 06(6375)1072(代) *Fax* 06(6375)1172 oosaka@kyolite.co.jp

福岡支店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1 丁目 12 番 17 号 五幸ビル 1F
Tel 092(483)8711(代) *Fax* 092(483)8721 fukuoka@kyolite.co.jp

本社 〒600-8814 京都市下京区中堂寺庄ノ内町 39 番地

(製造元)

Tel 075(311)6101(代) *Fax* 075(321)0567 kyoliteh@osk3.3web.ne.jp

株式会社 キョーテック

テクノプリント事業部 〒601-8205 京都市南区久世殿城町 334 番地
Tel 075(931)3101(代) *Fax* 075(931)3103 techno-print@kyolite.co.jp

2011 年 1 月 初版