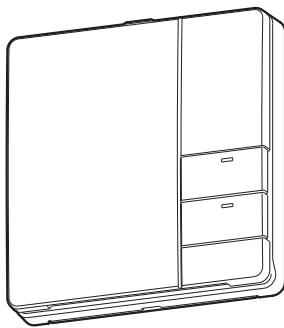
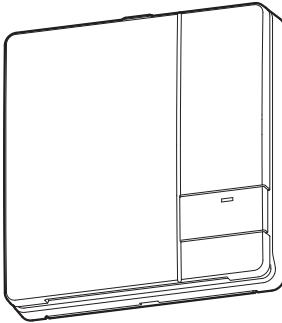


## マックス電気床暖房システム

## ホットメイト



このたびは、電気床暖房システム『ホットメイト』をご購入いただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書は、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。

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、理解したうえで正しくご使用ください。

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。

## 施工工事関係者の方へのお願い

この説明書は、本製品をお使いになるお客様のお手元に確実に届くようにお取りはからいください。

## お願い

この本説明書の全部、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。本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。本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。

## 設置コントローラ

JH-C130B  
(1エリア制御タイプ)

JH-C230B  
(2エリア制御タイプ)

1 . 特に注意していただきたいこと	1
2 . 各部の名称と機能	3
3 . JH-C130B	
3-1. 初めてお使いになるとき	4
3-2. 時刻設定のしかた	4
3-3. 運転のしかた	5
3-4. タイマー運転のしかた	6
3-5. その他の操作	7
4 . JH-C230B	
4-1. 初めてお使いになるとき	8
4-2. 時刻設定のしかた	8
4-3. 運転のしかた	9
4-4. タイマー運転のしかた	10
4-5. その他の操作	11
5 . お手入れのしかた	12
6 . 故障かなと思ったとき	12
7 . 仕様	13
8 . アフターサービスについて	13
保証書	14

# 1. 特に注意していただきたいこと

## 安全にご使用いただくために必ずお守りください。

- ご使用前に、この事項を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
- この項に示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ずお守りください。
- ここでの『人』とは、使用者のみでなく、ご家族、来客者および購入者から機器を譲渡された人も含みます。
- 配線工事は専門の業者（電気工事士）にお願いしてください。
- 本システムの発熱シートとコントローラは床暖房用です。他の用途では使用しないでください。

●表示の意味は次のとおりになっています。

<b>危険</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。
<b>警告</b>	人が死亡または重傷などを負う可能性がある内容を示しています。
<b>注意</b>	人が軽傷を負う可能性、及び物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

●図記号の意味は次のとおりになっています。

	「禁止」を表します。
	「分解禁止」を表します。
	「必ず行うこと」を表します。

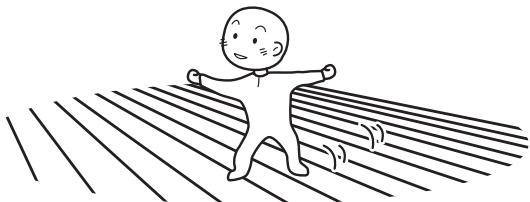
### 危険

乳幼児や身体の不自由な方には、付き添いなしでは使用しない。



使用禁止

低温やけどや脱水症状を起こすおそれがあります。



### 警告

指定電圧以外では使用しない。



使用禁止

指定電圧  
AC100V  
AC200V

火災や感電の原因になります。

絶対に分解したり修理・改造は行わない。



分解・修理禁止

火災・感電・けがの原因となります。

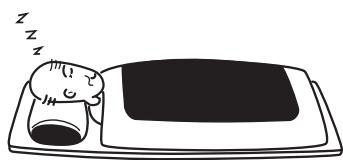


※修理は販売店にご相談ください。

床暖房の上で長時間休まない。特にお子様、お年寄り、ご病人、お体のご不自由な方、皮膚の弱い方、眠気を誘う薬を服用された方や深酒、疲労の激しい方は特に注意する。



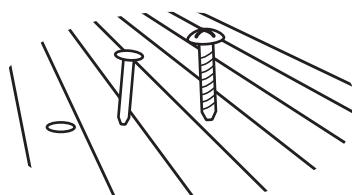
使用禁止



比較的低い温度（40℃）でも長時間皮膚の同じ部分に触れていると低温やけどのおそれがあります。



使用禁止



火災や感電の原因になります。

## ⚠ 注意

床暖房が水に浸かったときは業者の点検を受ける。



必ず行う



漏電や感電のおそれがあります。

床に水やお茶など液体がこぼれた場合、すぐに拭き取る。



水かけ禁止

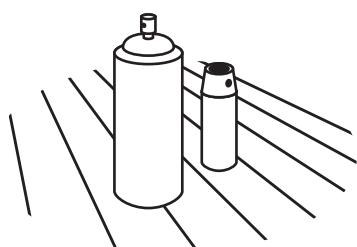


漏電や感電のおそれがあります。

スプレー缶などを床暖房の上に置かない。



使用禁止



火災・爆発のおそれがあります。

家具、ピアノなど熱の影響の出るおそれのある物は床暖房上に置かない。



使用禁止



変形や故障の原因になります。

座布団や座椅子など保温性のよい物を長時間同じ場所に置かない。



使用禁止

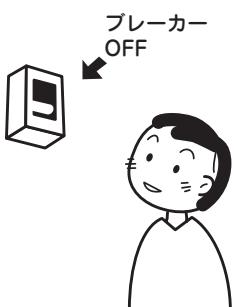


置いたものや床材が変色、変形するおそれがあります。

長時間お使いにならないときは分電盤ブレーカの電源を切る。



必ず行う

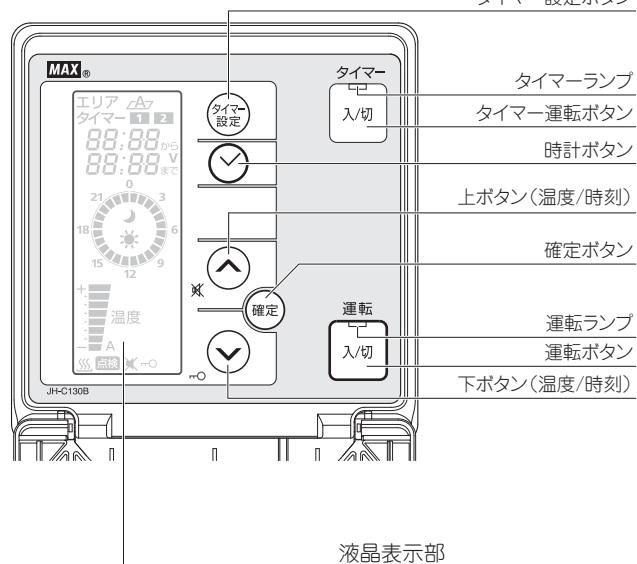


漏電や火災のおそれがあります。

## 2. 各部の名称と機能

※JH-C130Bは床暖房エリアを一括で制御します。JH-C230BはエリアAとエリアBを個別に制御します。基本的な操作は同じです。

**JH-C130B** ※ふたを開けた状態



タイマー作動中、タイマー設定中

タイマーON時刻、現在時刻

タイマーOFF時刻

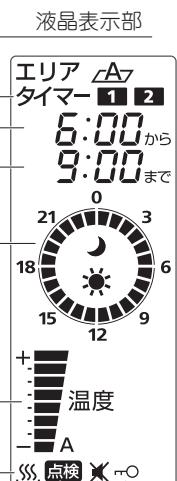
タイマー設定時間帯

温度設定バー

通電中

お知らせマーク

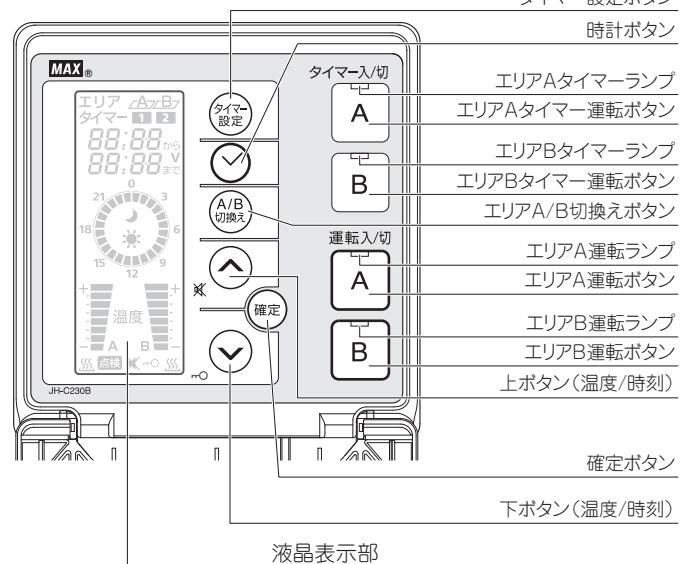
操作音OFF



チャイルドロック中

	床暖房のタイマー運転・停止に使用します。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ランプ</th><th>状 態</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オレンジ</td><td>タイマー入</td></tr> <tr> <td>消灯</td><td>タイマー切</td></tr> </tbody> </table>	ランプ	状 態	オレンジ	タイマー入	消灯	タイマー切		
ランプ	状 態									
オレンジ	タイマー入									
消灯	タイマー切									
	床暖房の運転・停止に使用します。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ランプ</th><th>状 態</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緑</td><td>運転中またはタイマー運転中</td></tr> <tr> <td>オレンジ</td><td>タイマー待機中</td></tr> <tr> <td>消 灯</td><td>停 止</td></tr> </tbody> </table>	ランプ	状 態	緑	運転中またはタイマー運転中	オレンジ	タイマー待機中	消 灯	停 止
ランプ	状 態									
緑	運転中またはタイマー運転中									
オレンジ	タイマー待機中									
消 灯	停 止									
	タイマーを設定するときに使用します。									
	時刻を設定するときに使用します。									
	設定温度を上げます。時刻設定では「時」「分」を進めるときに使用します。 3秒以上の長押しで、操作音を消します。									
	設定温度を下げます。時刻設定では「時」「分」を戻すときに使用します。 3秒以上の長押しで、チャイルドロックします。									
	時刻設定、タイマー設定で「時」「分」を確定するときに使用します。									

**JH-C230B** ※ふたを開けた状態



運転エリア

タイマーON時刻、現在時刻

タイマーOFF時刻

タイマー設定時間帯

エリア A 温度設定バー

エリア A 通電中

お知らせマーク

操作音OFF

タイマー作動中、タイマー設定中

エリア B 温度設定バー

エリア B 通電中

お知らせマーク

操作音OFF

	各エリア(エリアA、エリアB)について、床暖房のタイマー運転・停止に使用します。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ランプ</th><th>状 態</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オレンジ</td><td>タイマー入</td></tr> <tr> <td>消灯</td><td>タイマー切</td></tr> </tbody> </table>	ランプ	状 態	オレンジ	タイマー入	消灯	タイマー切		
ランプ	状 態									
オレンジ	タイマー入									
消灯	タイマー切									
	各エリア(エリアA、エリアB)について、床暖房の運転・停止に使用します。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ランプ</th><th>状 態</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緑</td><td>運転中またはタイマー運転中</td></tr> <tr> <td>オレンジ</td><td>タイマー待機中</td></tr> <tr> <td>消 灯</td><td>停 止</td></tr> </tbody> </table>	ランプ	状 態	緑	運転中またはタイマー運転中	オレンジ	タイマー待機中	消 灯	停 止
ランプ	状 態									
緑	運転中またはタイマー運転中									
オレンジ	タイマー待機中									
消 灯	停 止									
	タイマーを設定するときに使用します。									
	時刻を設定するときに使用します。									
	タイマー設定、タイマー時刻、温度レベル設定の確認でエリアAとエリアBを切換えるときに使用します。									
	設定温度を上げます。時刻設定では「時」「分」を進めるときに使用します。 3秒以上の長押しで、操作音を消します。									
	設定温度を下げます。時刻設定では「時」「分」を戻すときに使用します。 3秒以上の長押しで、チャイルドロックします。									
	時刻設定、タイマー設定で「時」「分」を確定するときに使用します。									

# 3. JH-C130B

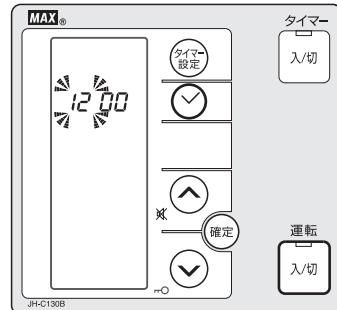
## 3-1. 初めてお使いになるとき

●床暖房システムは、専用電源回路になっています。

分電盤で床暖房のブレーカーが、入りになっている事を確認してください。

●電源が入ると液晶表示部に「**12**」が点滅表示されます。

以下の手順に従い、時刻設定を行ってください。  
時刻設定が終了しないと他の操作ができません。



※電源の電圧 **100V** 又は **200V** が表示される場合があります。

(確定) (確定ボタン)を押すと表示が消え「**12**」が点滅表示されます。

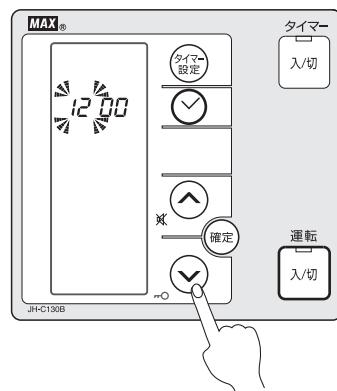
## 3-2. 時刻設定のしかた

① 電源投入時は「**12**」が点滅し、時刻設定モードに入ります。

② (上ボタン)、(下ボタン)で「時」を合わせてください。

合わせたら、(確定) (確定ボタン)を押してください。

「時」が確定し、「**00**」が点滅します。

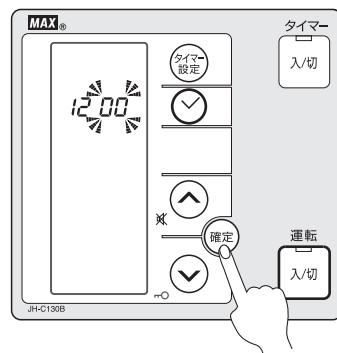


③ (上ボタン)、(下ボタン)で「分」を合わせてください。

合わせたら、(確定) (確定ボタン)を押してください。

「分」が確定し、時刻設定の完了です。

現在時刻（合わせた時刻）を表示します。



\* 時刻設定後、停電などで電源が切れた場合、約20分間は設定した時刻を記憶しています。

### 〈時刻修正のしかた〉

(時計ボタン) を押すと、「時」が点滅し、時刻設定モードになります。

上記手順に従い、時刻の修正を行ってください。



- ・時刻は24時間表示となります。
- ・(上ボタン)、(下ボタン)を押し続けると連続して時刻が変わります。
- ・いずれかの操作ボタンを押すと、液晶表示部のバックライトが点灯し、操作終了後、20秒経過すると、自動で消灯します。

# 3. JH-C130B

## 3-3. 運転のしかた

### 暖房運転開始と停止

運転  (運転ボタン) を押すと暖房を開始します。

暖房中に  (運転ボタン) を押すと暖房を停止します。

タイマー  (タイマー運転ボタン) のランプが点灯しているときは、

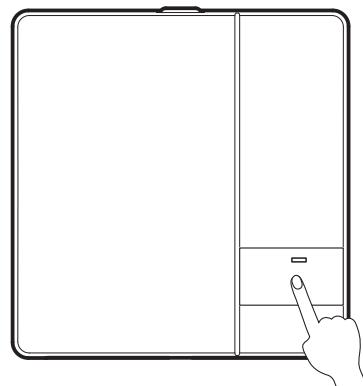
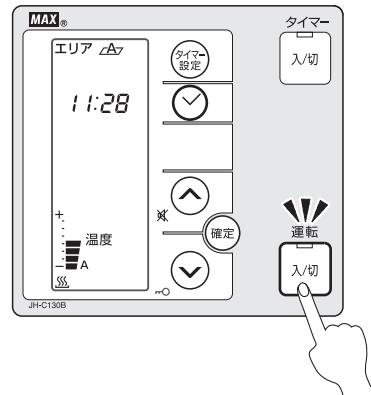
タイマー運転中または待機中のため、 (運転ボタン) の操作は

できません。

操作する場合は  (タイマー運転ボタン) を押して、タイマー  
ランプを消灯してから行ってください。



- 暖房運転中は運転ランプが緑色に点灯し、液晶表示部に温度設定バーが表示されます。
- 「」表示は、床暖房に通電されているときに表示されます。

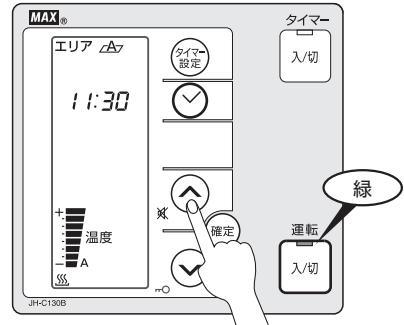


### 温度調整

 (上ボタン)、 (下ボタン)ボタンで温度を調整します。

温度は8段階で調整できます。

目盛	通電率(%)	運転時間
8	90	9分運転・1分停止
7	80	8分運転・2分停止
6	70	7分運転・3分停止
5	60	6分運転・4分停止
4	55	5.5分運転・4.5分停止
3	50	5分運転・5分停止
2	45	4.5分運転・5.5分停止
1	40	4分運転・6分停止



### ！注意

- 温度制御動作は温度設定に応じて、一定間隔でON/OFF動作を繰り返します。高設定とした場合、床温度が高くなることがありますので、温度設定には十分注意して使用してください。
- 低温やけどには十分注意してください。



- 切り忘れ防止のため、最終操作から24時間経過すると自動で運転停止します。
- 自動停止の30分前に、運転ランプ(緑)が5秒間、点滅します。停止の5分前に、ブザーが(ピピ、ピピ、ピピ)と鳴り、運転ランプが再び、点滅します。停止時は(ピピー、ピピー、...)とブザーが鳴り、運転ランプが消灯します。

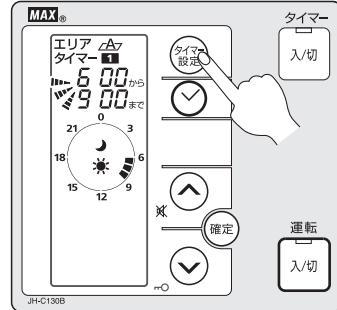
# 3. JH-C130B

## 3-4. タイマー運転のしかた

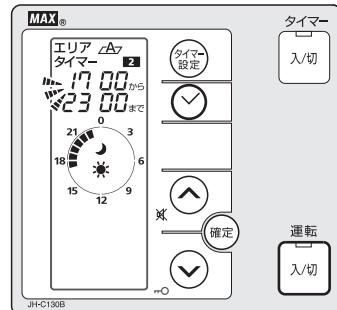
- タイマーは1日2回まで設定できます。
- タイマー設定すると液晶表示上部に「タイマー①」、「タイマー②」が表示され、中央部のタイマー設定時間帯に設定時間の目安が表示されます。

### タイマー時刻の設定

- ① すべての運転を停止させてから  (タイマー設定ボタン) を押してください。
- ② タイマー入り時刻を設定します。  
タイマー入り時刻の「時」が点滅しているので、 (上ボタン)、 (下ボタン) で合わせ、 (確定ボタン) を押してください。  
次に「分」が点滅しているので  (上ボタン)、 (下ボタン) で合わせ  (確定ボタン) を押してください。
- ③ タイマーカット時刻を設定します。  
タイマーカット時刻の「時」が点滅しているので、 (上ボタン)、 (下ボタン) で合わせ、 (確定ボタン) を押してください。  
次に「分」が点滅しているので  (上ボタン)、 (下ボタン) で合わせ  (確定ボタン) を押してください。
- ④ 運転温度を設定します。  
温度設定バーが点滅しているので、 (上ボタン)、 (下ボタン) で調整し、 (確定ボタン) を押してください。

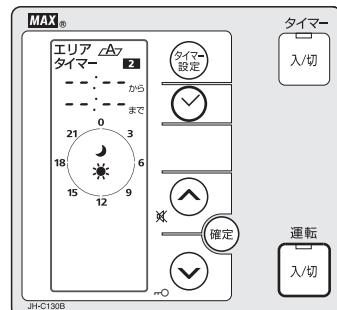


- ⑤ 「タイマー①」の設定が完了です。  
続けて「タイマー②」の設定を「タイマー①」と同じく行ってください。  
「タイマー②」の設定の必要がない場合は、下記のタイマーの解除を参照し、設定を解除してください。  
初期設定では  
「タイマー①」はタイマー入り時刻 6:00、タイマーカット時刻 9:00  
「タイマー②」はタイマー入り時刻 17:00、タイマーカット時刻 23:00  
となっています。



### タイマーの解除

タイマー入り時刻と切り時刻を、同じ時刻にするとタイマーが解除されます。  
また「23:00」と「0:00」の間にある「---:---」に設定することでも、タイマーを解除することができます。



# 3. JH-C130B

## タイマー運転をするには

タイマー  
[入/切] (タイマー運転ボタン)を押してください。

タイマーランプがオレンジ色に点灯し、タイマー運転が始まります。

運転ランプがオレンジ色に点灯しているときはタイマー待機中、

緑色に点灯しているときは暖房中です。

タイマー  
[入/切] (タイマー運転ボタン)を押してもタイマーランプが点灯しない

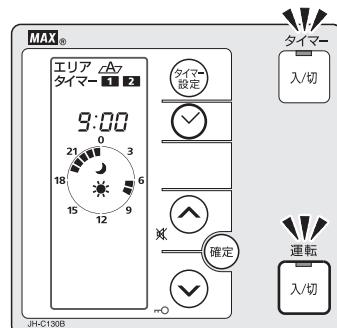
場合は、タイマー時刻の設定がされていません。

タイマー時刻の設定(P.6参照)を行ってください。

タイマー運転中、液晶表示部には設定されているタイマー(「タイマー 1」、「タイマー 2」)と、

タイマー設定時間帯が表示されます。

「タイマー 1」、「タイマー 2」の表示は、タイマー待機中は点灯、暖房中は点滅します。



## タイマー運転を止めるには

タイマー運転中に **[入/切]** (タイマー運転ボタン)を押すと停止します。

※タイマーランプは消灯します。

## 3-5. その他の操作

### チャイルドロックの仕方

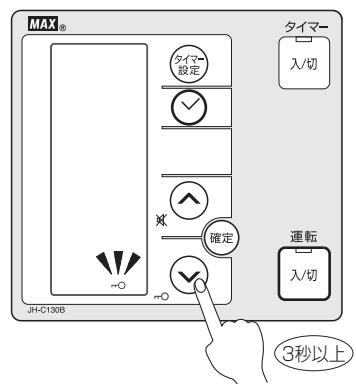
すべての運転を停止(タイマーランプ、運転ランプとともに消灯)させてから

**▽**(下ボタン)を3秒以上押してください。

ボタン操作がロックされ、液晶表示部に「**■○**」が表示されます。

ロック中に **▽**(下ボタン)を3秒以上押すとロックが解除され、液晶表示部の「**■○**」が消えます。

※子供のいたずら等による運転操作を防ぐ機能です。



### 操作音のON/OFF

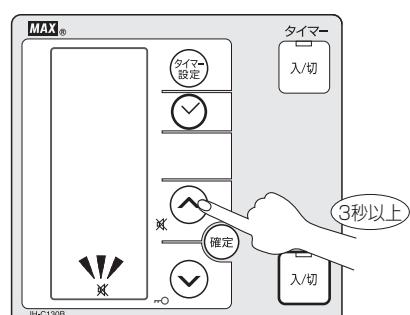
すべての運転を停止(タイマーランプ、運転ランプとともに消灯)させてから

**△**(上ボタン)を3秒以上押してください。

操作音が消え、液晶表示部に「**×**」が表示されます。

消音中に **△**(上ボタン)を3秒以上押すと操作音が鳴るようになり、

液晶表示部の「**×**」が消えます。

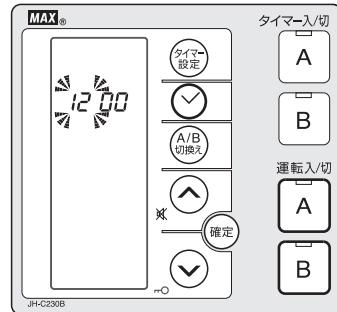


# 4. JH-C230B

## 4-1. 初めてお使いになるとき

●床暖房システムは、専用電源回路になっています。  
分電盤で床暖房のブレーカーが、入りになっている  
事を確認してください。

●電源が入ると液晶表示部に「**12**」が点滅表示  
されます。  
以下の手順に従い、時刻設定を行ってください。  
時刻設定が終了しないと他の操作ができません。

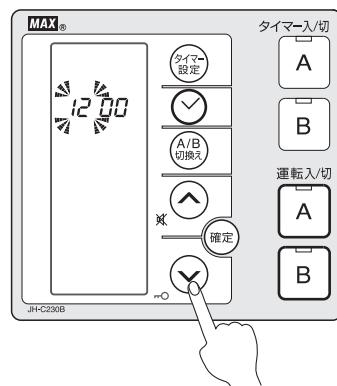


※電源の電圧 **100V** 又は **200V** が表示される場合があります。

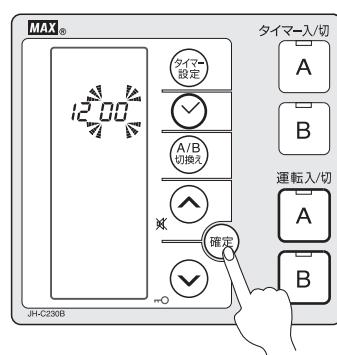
(確定) (確定ボタン)を押すと表示が消え「**12**」が点滅表示されます。

## 4-2. 時刻設定のしかた

① 電源投入時は「**12**」が点滅し、時刻設定モードに入ります。



② **▲**(上ボタン)、**▼**(下ボタン)で「時」を合わせてください。  
合わせたら、(確定) (確定ボタン)を押してください。  
「時」が確定し、「**00**」が点滅します。



③ **▲**(上ボタン)、**▼**(下ボタン)で「分」を合わせてください。  
合わせたら、(確定) (確定ボタン)を押してください。  
「分」が確定し、時刻設定の完了です。  
現在時刻（合わせた時刻）を表示します。

\* 時刻設定後、停電などで電源が切れた場合、約20分間は設定した時刻を記憶しています。

### 〈時刻修正のしかた〉

(時計) (時計ボタン)を押すと、「時」が点滅し、時刻設定モードになります。  
上記手順に従い、時刻の修正を行ってください。



- ・時刻は24時間表示となります。
- ・**▲**(上ボタン)、**▼**(下ボタン)を押し続けると連続して時刻が変わります。
- ・いずれかの操作ボタンを押すと、液晶表示部のバックライトが点灯し、操作終了後、20秒経過すると、自動で消灯します。

# 4. JH-C230B

## 4-3. 運転のしかた

### 暖房運転開始と停止

運転入/切  
A (エリアA運転ボタン)・B (エリアB運転ボタン)を押すと暖房を

開始します。

運転入/切  
暖房中に A (エリアA運転ボタン)・B (エリアB運転ボタン)を押すと

暖房運転を停止します。

タイマー入/切  
A (エリアAタイマー運転ボタン)・B (エリアBタイマー運転ボタン)の

ランプが点灯しているときは、タイマー運転中または待機中のため、

運転入/切  
A (エリアA運転ボタン)・B (エリアB運転ボタン)は操作できません。

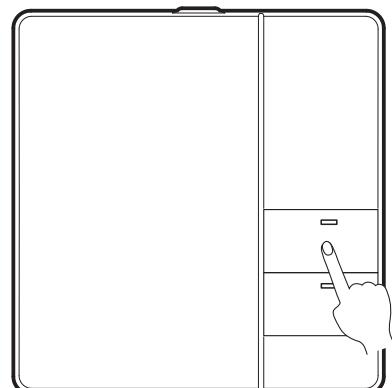
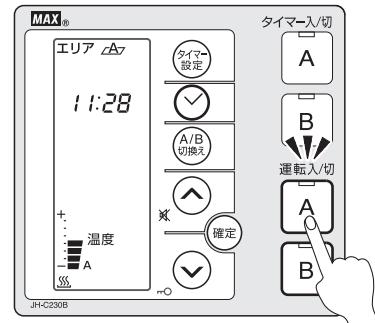
タイマー入/切  
操作する場合は A (エリアAタイマー運転ボタン)・

B (エリアBタイマー運転ボタン)を押して、ランプを消灯してから

行ってください。



- 暖房運転中は運転ランプが緑色に点灯し、液晶表示部に温度設定バーが表示されます。
- 「」表示は、床暖房に通電されているときに表示されます。



### 温度調整

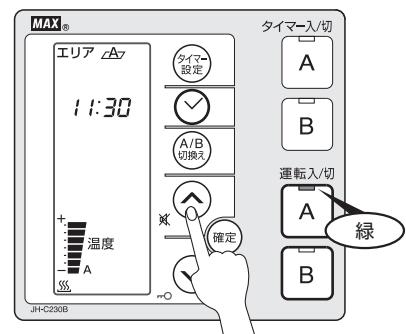
① エリアごとに設定ができます。

A/B (エリアA／B切換えボタン)を押して温度調整したいエリアを選択してください。

② ▲(上ボタン)、▼(下ボタン)ボタンで温度を調整します。

温度は8段階で調整できます。

※通電率はJH-C130B共通、P5の温度調整項参照。



### ⚠ 注意

- 温度制御動作は温度設定に応じて、一定間隔でON/OFF動作を繰り返します。高設定とした場合、床温度が高くなることがありますので、温度設定には十分注意して使用してください。
- 低温やけどには十分注意してください。



- ・切り忘れ防止のため、最終操作から24時間経過すると自動で運転停止します。
- ・自動停止の30分前に、運転ランプ(緑)が5秒間、点滅します。停止の5分前に、ブザーが(ピピ、ピピ、ピピ)と鳴り、運転ランプが再び、点滅します。停止時は(ピピー、ピピー、...)とブザーが鳴り、運転ランプが消灯します。

# 4. JH-C230B

## 4-4. タイマー運転のしかた

- タイマーは、エリアA、エリアBそれぞれ1日2回まで設定できます。
- タイマー設定すると液晶表示上部に「タイマー①」、「タイマー②」が表示され、中央部のタイマー設定時間帯に設定時間の目安が表示されます。

### タイマー時刻の設定

①すべての運転を停止させてください。

()(タイマー設定ボタン)を押した後、() (エリアA/B切換えボタン)を押してタイマー設定するエリアを選択してください。液晶表示部上部に選択したエリアが「エリアA」または「エリアB」と表示されます。

②タイマー入り時刻を設定します。

タイマー入り時刻の「時」が点滅しているので、() (上ボタン)、() (下ボタン)で合わせ、() (確定ボタン)を押してください。次に「分」が点滅しているので、() (上ボタン)、() (下ボタン)で合わせ、() (確定ボタン)を押してください。

③タイマーカット時刻を設定します。

タイマーカット時刻の「時」が点滅しているので、() (上ボタン)、() (下ボタン)で合わせ、() (確定ボタン)を押してください。次に「分」が点滅しているので、() (上ボタン)、() (下ボタン)で合わせ、() (確定ボタン)を押してください。

④運転温度を設定します。

温度設定バーが点滅しているので、() (上ボタン)、() (下ボタン)で調整し、() (確定ボタン)を押してください。

⑤「タイマー①」の設定が完了です。

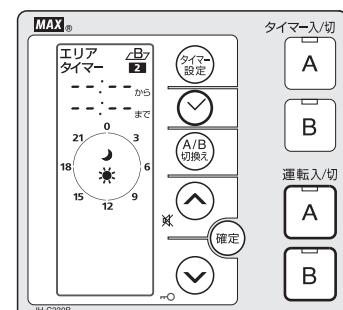
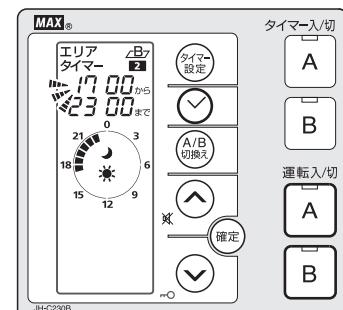
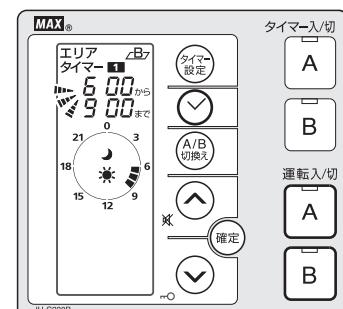
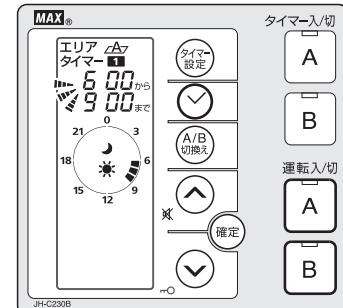
続けて「タイマー②」の設定を「タイマー①」と同じく行ってください。「タイマー②」の設定の必要がない場合は、下記のタイマーの解除を参照し、設定を解除してください。

初期設定では

「タイマー①」はタイマー入り時刻 6:00、タイマーカット時刻 9:00  
「タイマー②」はタイマー入り時刻 17:00、タイマーカット時刻 23:00 となっています。

### タイマーの解除

タイマー入り時刻とカット時刻を、同じ時刻にするとタイマーが解除されます。また「**23:00**」と「**0:00**」の間にある「**--:--**」に設定することでも、タイマーを解除することができます。



# 4. JH-C230B

## タイマー運転をするには

タイマー入/切  
A (エリアAタイマー運転ボタン)・B (エリアBタイマー運転ボタン) を押してください。

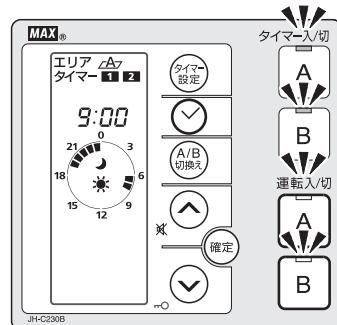
タイマーランプがオレンジ色に点灯し、タイマー運転が始まります。

運転ランプがオレンジ色に点灯しているときはタイマー待機中、緑色に点灯しているときは暖房中です。

タイマー入/切  
A (エリアAタイマー運転ボタン)・B (エリアBタイマー運転ボタン) を押してもタイマーランプが点灯しない場合は、タイマー時刻の設定がされていません。タイマー時刻の設定(P.10参照)を行ってください。

タイマー運転中、液晶表示部には設定されているタイマー（「タイマー 1」、「タイマー 2」）と、タイマー設定時間帯が表示されます。

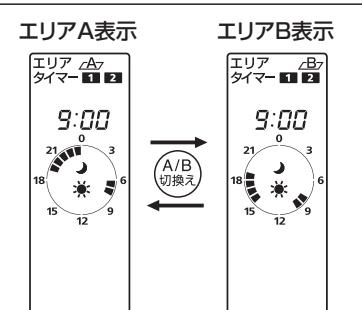
「タイマー 1」、「タイマー 2」の表示は、タイマー待機中は点灯、暖房中は点滅します。



## タイマー運転を止めるには

タイマー運転中に A (エリアAタイマー運転ボタン)・B (エリアBタイマー運転ボタン) を押すと停止します。

※それぞれに応じたタイマーランプが消灯します。



タイマー運転中に A/B 切換え (エリアA/B切換えボタン) を押すと、液晶表示部の内容が「エリアA」 と「エリアB」で切換わります。どちらか一方しか設定していない場合は切換わりません。

## 4-5. その他の操作

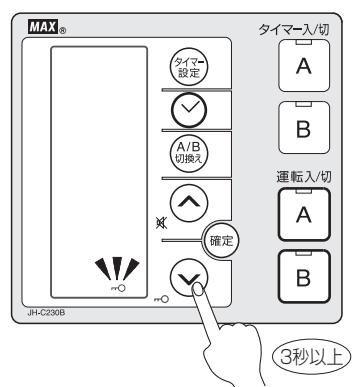
### チャイルドロックの仕方

すべての運転を停止（タイマーランプ、運転ランプともに消灯）させてから、  
▽(下ボタン)を3秒以上押してください。

ボタン操作がロックされ、液晶表示部に「-O」が表示されます。

ロック中に ▽(下ボタン)を3秒以上押すとロックが解除され、液晶表示部の「-O」が消えます。

※子供のいたずら等による運転操作を防ぐ機能です。

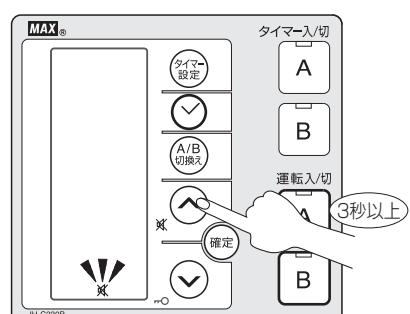


### 操作音のON/OFF

すべての運転を停止（タイマーランプ、運転ランプともに消灯）させてから、  
△(上ボタン)を3秒以上押してください。

操作音が消え、液晶表示部に「X」が表示されます。

消音中に △(上ボタン)を3秒以上押すと操作音が鳴るようになり、  
液晶表示部の「X」が消えます。



# 5. お手入れのしかた

## 【コントローラ】

乾いた布等でカラ拭きしてください。

## 【床仕上げ材】

ご使用の床仕上げ材のお手入れ方法に従ってください。

※濡れぞうきんは絶対に使用しないでください。仕上げ材の反りの原因になります。

# 6. 故障かなと思ったとき

●液晶表示部にEで始まるコードと「**点検**」が点灯し、警告ブザーが鳴った場合は故障が考えられますので、使用を停止してください。

エラーの種類により自動停止する場合があります。

分電盤内の床暖房専用ブレーカーを切っていただき、販売店にご相談ください。

●修理を依頼される前に、次の点をもう一度点検してください。

症 状	調べる所	直し方
電源が入らない	床暖房専用ブレーカーが入っていますか?	床暖房専用ブレーカーを「入」にしてください。
暖かくならない	運転ランプが消えていませんか?	運転ボタンを押してください。
	タイマーランプが点灯していませんか?	タイマー待機中です。タイマーを切り、運転ボタンを押してください。
	厚いカーペット等を敷いていませんか?	保温性のよいものを敷くと床暖房効果が著しく低下します。床の上には敷物を置かないでください。
運転ランプが点滅する	切り忘れ自動停止のお知らせです。 最終運転から24時間経過すると自動で運転停止します。 自動停止の30分前に運転ランプが5秒間点滅します。停止の5分前にブザーが(ピピ、ピピ、ピピ)と鳴り、運転ランプが再び点滅します。 停止時はブザーが(ピピー、ピピー)と鳴り、運転ランプが消灯します。	ボタン操作のない状態が続くと、切り忘れと判断して自動停止します。 運転ボタンを操作すると、運転が再開します。
運転ボタンを押しても運転しない	液晶表示部に「 <b>■O</b> 」表示が出ていますか?	チャイルドロックが設定されています。 ( <b>▽</b> )(下ボタン)を3秒以上押し、「 <b>■O</b> 」表示を消してください。
ボタン操作ができない		
コントローラから「カチッ」と音がする	10分間に何回音がしますか? ・1~2回→温度調節機構の音で故障ではありません。 ・3回以上→故障の可能性があります。裏表紙の修理相談窓口へご連絡ください。	10分間に3回以上音がする場合は <b>修理相談窓口 0120-926-807</b> へご連絡ください。
床に暖まらない部分がある	施工上の制限で303mm間隔で30~50mmの幅で暖まらない部分がありますが、故障ではありません。	50mmを超える幅で暖まらない場合は、施工された業者様にご相談ください。

## 7. 仕様

### コントローラ

品 番	JH-C130B	JH-C230B
定 格 電 壓	AC100V/AC200V	
定 格 周 波 数	50/60Hz	
待機消費電力	2.5W以下(AC100V時)／3W以下(AC200V時)	
タイマー機能	自動切	24時間後自動切
	タイマー	運転、停止時刻を1チャンネル2セット 運転、停止時刻を2チャンネル2セット
時 計	表示：24時間表示(1分単位) 精度：月差±60秒以内	
適 合 負 荷	各チャンネル15A以下	

## 8. アフターサービスについて

### 【保証書について】

保証書は、この取扱説明書の最終ページになっています。販売店欄、及び保証期間欄の記入内容をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

### 【修理を依頼されるとき】

修理をご依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度ご点検の上、なお異常がある場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

### 【補修用性能部品の最低保証期間】

補修用性能部品の最低保証期間は、製造打ち切り後6年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

# 保証書

品名

電気床暖房システム

このたびは当社製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。

この保証書はお客様の正常な使用状態において万一、機器本体が故障した場合には、本書の記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、施工説明書に従った正常な使用状態で、下記保証期間中に故障した場合には、お買い上げの販売店、弊社または代行店が無料修理致します。
2. 保証期間内に故障し、無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店または、弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. ご贈答品で、本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理が依頼できない場合には、弊社にご相談ください。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
6. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
7. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - (ロ) お買い上げ後、取付場所の移動・落下などによる故障および損傷。
  - (ハ) 火災、塩害、地震、風水害、煤煙、腐食性などの有害ガス、ほこり、落雷、異常気象、ねずみ・鳥・ぐも・昆虫類の侵入およびその他の天災、地変による故障および損傷。
  - (二) 施工説明書および取扱説明書などに指示する方法以外の工事設計または取付工事などが原因で生じた不具合、故障および損傷。
  - (ホ) 業務用の場所でご使用になられた場合。
  - (ヘ) 車両、船舶に備品として搭載された場合に生じた故障および損傷。
  - (ト) 樹脂仕上、鍛など設計仕様の範囲内の感覚的な現象の場合。
  - (チ) 機器に表示してある電源、電圧以外の電源、電圧で使用された場合。
  - (リ) 本書の提示がない場合。
  - (ヌ) 本書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
  - (ル) 消耗部品の取替および保守などの費用。

お客様	お名前	
	ご住所	
保証期間	お買い上げ 年 月 日から2年間	
販売店	店名	
	ご住所	

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によつてお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社にお問い合わせください。

**MAX マックス株式会社**

〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6

故障・修理に関するご相談・お問い合わせは



**0120-011-408**

マックス 修理受付窓口

(マックス エンジニアリングサービス株式会社内)

ホームページでも受け付けております。

<https://www.max-ltd.co.jp/support/repair/dry-fan/>



製品の使い方に関するご相談・お問い合わせは



**0120-228-428**

マックス 住環境機器お客様相談窓口

ホームページでも受け付けております。

<https://www.max-ltd.co.jp/support/dry-fan/>



**マックス株式会社**

〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6