

お施主様用

施工業者様へ
必ず使用される方に届けられる
ようにご配慮をお願いします。

使用説明書

〈商品相談窓口〉

〒738-0023
広島県廿日市市下平良1-12-1
フリーダイヤル ☎0120-81-3331

ひとだんらく
床暖房システム **人暖楽**

このたびはWOOD ONEの床暖房システムをご利用いただき、厚くお礼申し上げます。
この施工説明書には、製品の使用に際して安全上守っていただきたい注意のほか、使用時の留意事項などを記載しています。使用前には必ずこの使用説明書をよくお読みいただき、安全に正しくご使用ください。
この使用説明書は大切に保管していつまでもご活用ください。
この使用説明書の内容についてのお問い合わせまたは紛失された場合の請求については施工業者様または、弊社商品相談窓口（フリーダイヤル0120-81-3331）にお問い合わせください。

安全上のご注意



警告

使用に際して以下の注意が守られない場合、人が死亡または重傷を負うおそれがあります。確実にお守りください。



床暖房施工箇所に釘、ビスなどを打ち込んだり、穴を開けたりしないでください。感電や漏電による火災の発生の原因となります。

床面に水などの液体をこぼしたままにしないでください。感電、漏電のおそれがあります。使用中の時はすぐに電源を切り、乾いた布で拭き取ってください。



ご自分で分解、修理をすることは絶対にお止めください。また、異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止し、ブレーカーを切って、お買い上げの販売店にご連絡ください。感電や、火災発生のおそれがあります。

水害などで床が水に浸かりそうな場合は直ちに運転を止め、ブレーカーを切ってください。感電や漏電のおそれがあります。また、水に浸かった場合はブレーカーを切って電気工事店にご相談ください。



注意

使用に際して以下の注意が守られない場合、住まれる方の傷害または財産上の損害が生じる恐れがあります。確実にお守りください。



低温やけどにご注意ください。床暖房の上でお休みになられたり、長時間皮膚の同じ部分が床暖房に触れていると低温やけどの危険があります。乳幼児、お年寄り、ご病人、体の不自由な方には特にお気を付けてください。

コントローラーは濡れた手で操作しないでください。感電のおそれがあります。



覆い禁止

厚手のカーペット、じゅうたん、床面に密着する家具等で床暖房部分を覆わないでください。放熱が妨げられ、性能が発揮できない上、覆われた部分が高温になり、やけどのおそれや、床面、家具の変色、割れの原因となります。また、床温センサー取付け部分に物などを置くとその部分だけが高温となり正しい制御ができなくなります。床温センサーの位置については特にご注意ください。

ワックスは直接床にかけないでください。感電や漏電のおそれがあります。必ず運転を停止し、床面の温度が下がってから、きれいな布にワックスをしみ込ませて均一に塗布してください。詳しくは床材に同梱の使用説明書をご参照ください。



2kg/cm²

床暖房部分にピアノなどの重量物は置かないでください。床が荷重に耐えられず破壊するおそれがあります。設置可能な重さの目安は2kg/cm²までです。

コントローラーや床暖房に異常が認められた場合はそのままにせず、運転を停止し、ブレーカーを切って電気工事店に連絡してください。



切

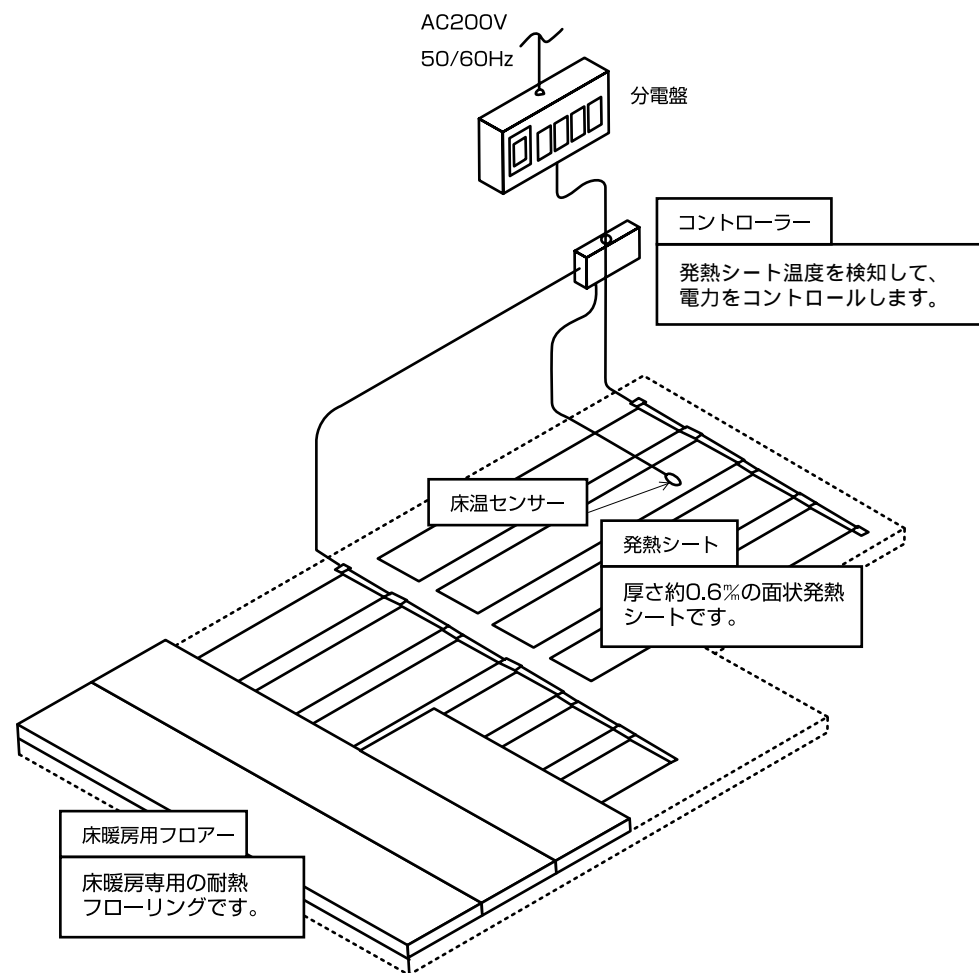
夏場など長期間使用しない場合は安全のためブレーカーを切ってください。

一部の高周波治療機、電位治療機、無線機等は強い電磁波（電界、磁界）を発生します。これらの機器が人暖楽の上や近傍で使用されると、その強い電磁波により、人暖楽に異常をきたす恐れがあります。原則として人暖楽とこれらの機器を同時には使用しないでください。また、高周波治療機、電位治療機を使用する際にはそれらの影響によりコントローラーなどが破壊するのを防ぐため、絶縁シートや電磁波遮蔽材等を使用してください。

目次

- ・安全上のご注意 19
- ・床暖房のしくみと名称 20
- ・操作のしかた 21
 - 1.時計の合わせ方 21
 - 2.運転の開始 22
 - 3.運転の停止 22
 - 4.温度の設定 23
 - 5.タイマー運転の方法 24
- ・故障と思われるときは 28
- ・お手入れのしかた 29
- ・保証とアフターサービス 29
- ・定格・仕様 30

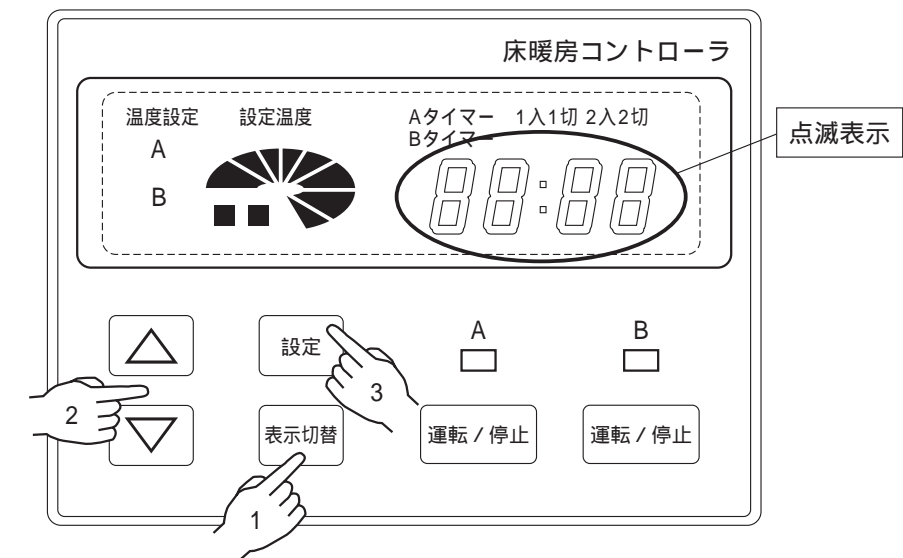
床暖房の仕組みと名称



操作のしかた

1.時計の合わせかた

運転モードから時刻調整が可能です。



1. **表示切替** を3秒間以上押す。

時計の時刻設定モードになり、時刻表示が点滅します。

2. 、 スイッチを押して、時刻を合わせる。

: 1回押すと1分加算し、押し続けると高速で加算を開始する。

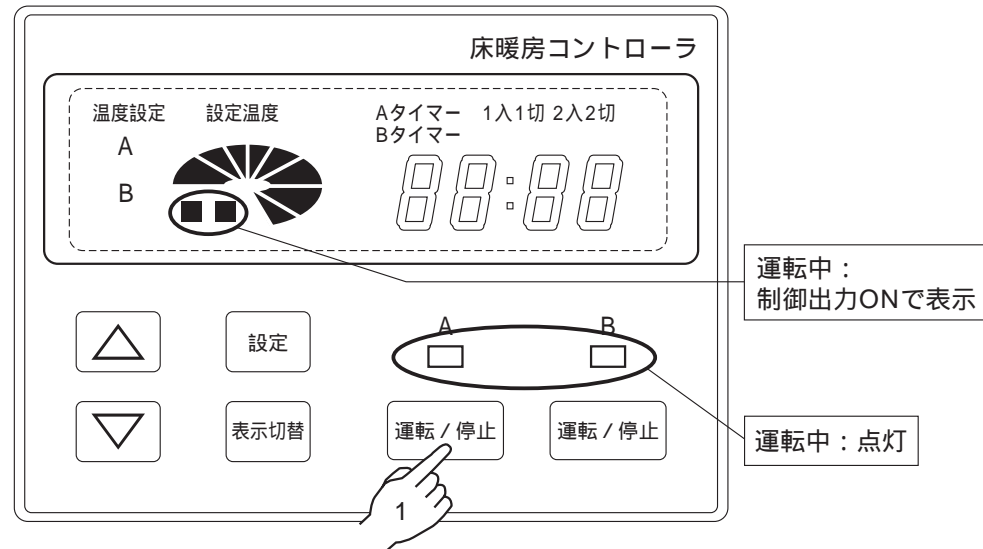
: 1回押すと1分減算し、押し続けると高速で減算を開始する。

* 数値表示が点滅した状態で10秒以上放置すると、運転モードの表示に戻り時刻合わせできません。

3. 合わせた時刻で、**設定** を押す。

時刻表示の点滅が止まり、時刻が確定されます。

2. 運転の開始



1. 「運転/停止」を押す。

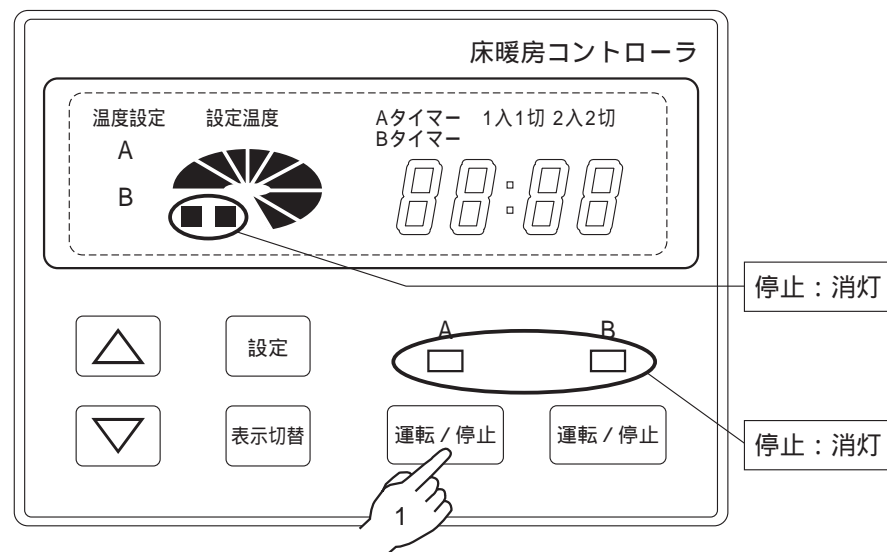
「運転/停止」の上のランプが点灯し、運転が開始します。

また、運転中は通電中マーク『』が表示されます。

* 温度設定の初期値は、レベル4になっています。

* A面/B面の運転は、個別の「運転/停止」で操作してください。

3. 運転の停止



1. 「運転/停止」を押す。

「運転/停止」の上のランプが消灯し、運転が停止します。

* 運転モードは、下記のように切替わりますので、停止するためには、「運転/停止」の上のランプが消灯するまで「運転/停止」を押してください。

「運転/停止」スイッチを押すことにより、運転モードが下記のように切替わります。

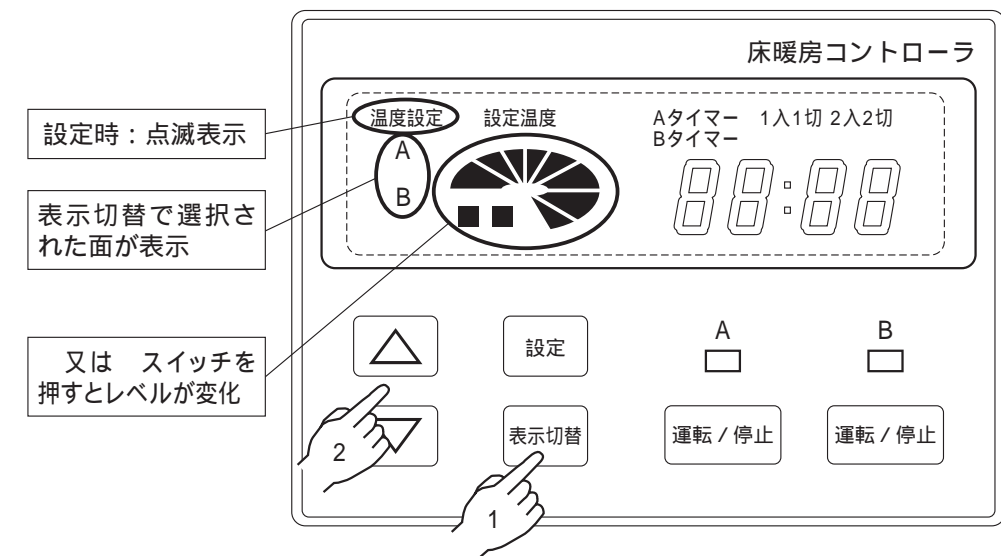


但し、タイマー未設定の場合は、運転モードは次の項目に移行します。

4. 温度レベルの設定

⚠ 注意

- ・低温やけどにご注意ください。
皮膚の同じ部分が長時間床暖房部分に触れていると、「低温やけど」の危険があります。
- ・床暖房部分を断熱性の高いもの（厚手のカーペット、布団等）で覆わないでください。
覆われた部分が高温になり、やけどや、床材等の変質の原因となります。
また、床温センサー取付部分に物を置くとその部分だけが高温になり、正しい制御ができなくなります。



1. 「表示切替」を押して温度レベル設定する面（A面またはB面）を選択する。

表示部に、AまたはBの選択する面を表示させます。

2. □、□ を押して温度レベル設定を変更する。

□、□ を1回押すと表示が、1レベルずつ増減します。1レベルから8レベルまでの温度設定が可能です。

3. 希望の設定温度レベルになったらボタンを押すのを止めます。

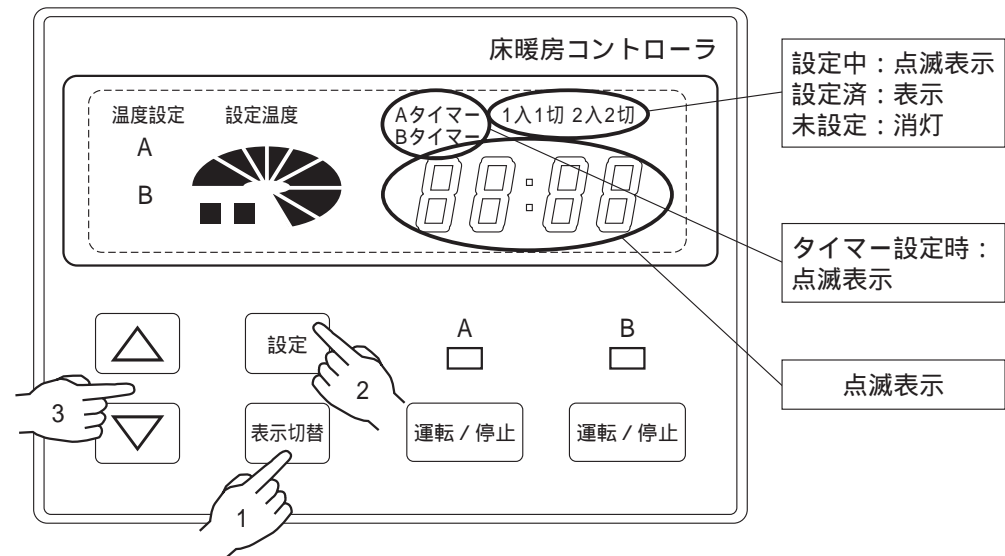
約5秒後に設定値が確定され、常時表示に戻ります。

5. タイマー運転の方法

温度の設定

23ページの「温度レベルの設定」に従って床温度レベルを設定します。

タイマー時刻の設定

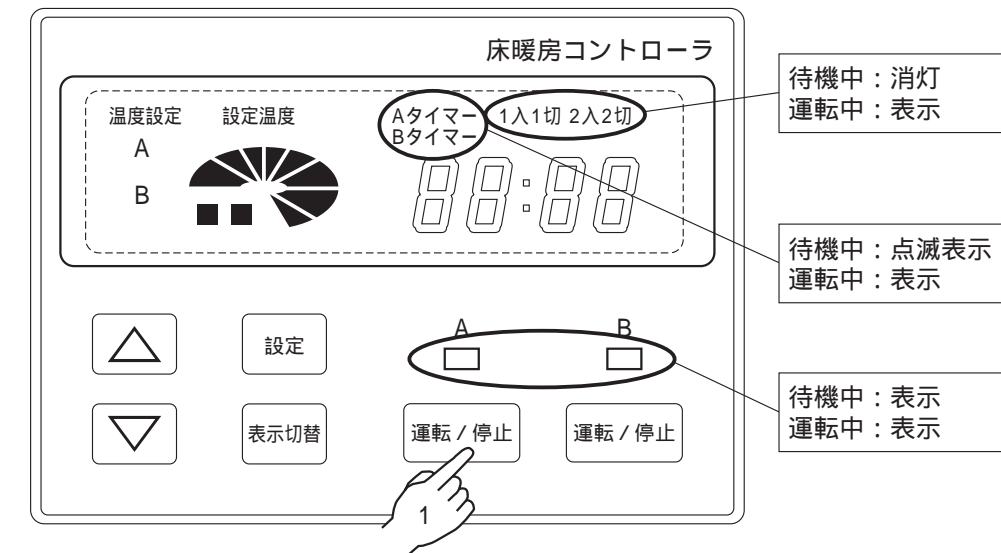


1. **表示切替** を押してタイマー設定する面（A面またはB面）を選択する。
2. **設定** を3秒以上押して最初に「タイマー1入」の設定を始める。
タイマー設定モード中は、AタイマーまたはBタイマー及びタイマー時刻が点滅表示します。（最初に「タイマー1入」が点滅表示します。）
3. 、 を押して「タイマー1入」の時刻の設定を行う。
 : 1回押すと1分加算します。押し続けると高速で加算を始めます。
 : 1回押すと1分減算します。押し続けると高速で減算を始めます。
*手を離して、10秒以上経過すると、入力データは無効になり、運転モードの表示になります。
4. もう一度 **設定** を押して「タイマー1入」の時刻を確定する。
時刻の点滅が点灯に変わり、次の項目の「タイマー1切」が表示されます。

同様に「タイマー1切」、「タイマー2入」、「タイマー2切」の時刻を設定します。
「タイマー2切」の時刻の設定が終わると表示は常時表示に戻ります。

* **設定** を押さない限り変更した時刻は設定されません。

タイマー運転の予約



「運転/停止」スイッチを押すことにより、運転モードが下記のように切替わります。



但し、タイマー未設定の場合は、次の項目に移行します。

1. **運転/停止** を押してタイマー運転を予約する。
タイマー運転待機中: **運転/停止** の上のランプが点灯します。
『Aタイマー (Bタイマー)』が点滅表示します。
タイマー運転中: **運転/停止** の上のランプが点灯します。
『Aタイマー (Bタイマー)』が表示します。
『1入 1切』『2入 2切』が表示します。
制御出力がONの場合は、通電中マーク『』が表示します。

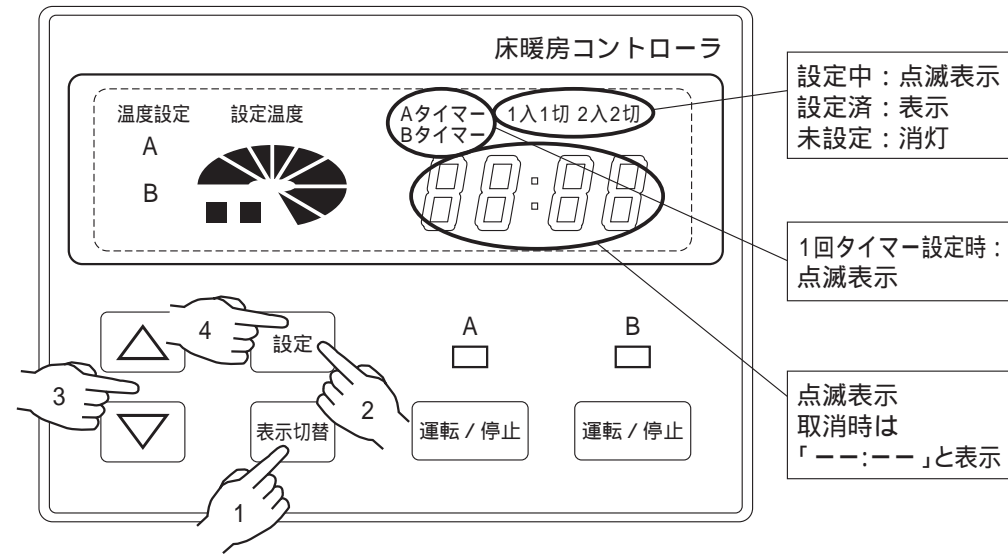
*タイマーが設定されていないときは、タイマー運転はされません。
*入/切のどちらか一方しか設定されていないときにはタイマー運転はされません。

タイマー運転の停止

1. **運転/停止** を押してタイマー運転を停止する。
運転/停止 の上のランプが消灯し、タイマー運転が停止します。

*タイマー運転中に **運転/停止** を押してもタイマー運転が停止されません。
*停止するためには、運転LEDが消灯するまで **運転/停止** スイッチを押してください。
*A面、B面の運転は、個別の **運転/停止** スイッチで操作します。

タイマー時刻設定の取消



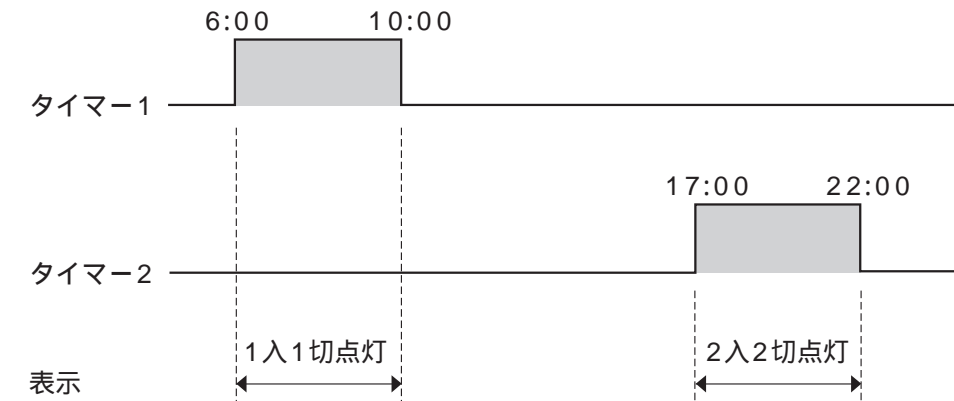
1. **表示切替** を押してタイマーを取り消す面（A面またはB面）を選択する。
2. **設定** を3秒以上押してタイマー設定モードにする。
タイマー設定モード中は、AタイマーまたはBタイマー及びタイマー時刻が点滅表示します。
3. 「入」または「切」の時刻を 、 を同時に押すと「--:--」の表示になる。
* 「入」または「切」のいずれかを消去すると両方の時刻が消去されます。
* 手を離して、10秒以上経過すると、入力データは無効になり、運転モードの表示になります。
4. もう一度 **設定** を押してタイマー設定取消を確定する。
時刻の点滅が点灯に変わり、次の項目に移行します。

*タイマー-2も設定されている場合は、同様にして「タイマー-2」の時刻設定を取消してください。

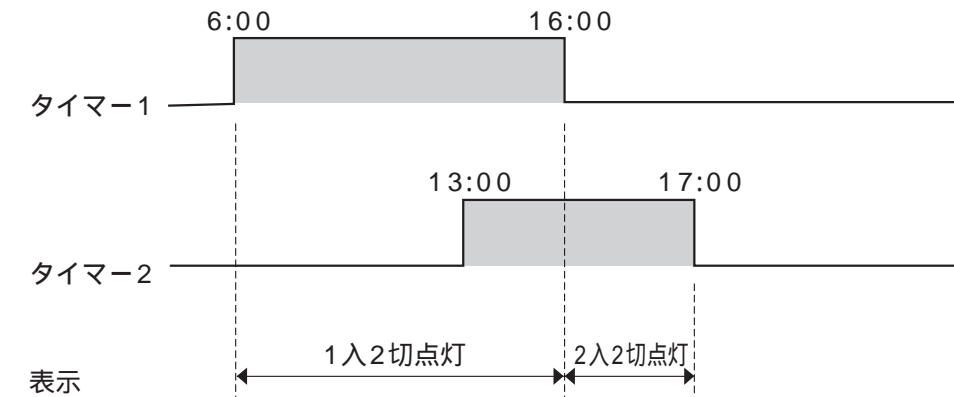
タイマー動作

運転のはたらき

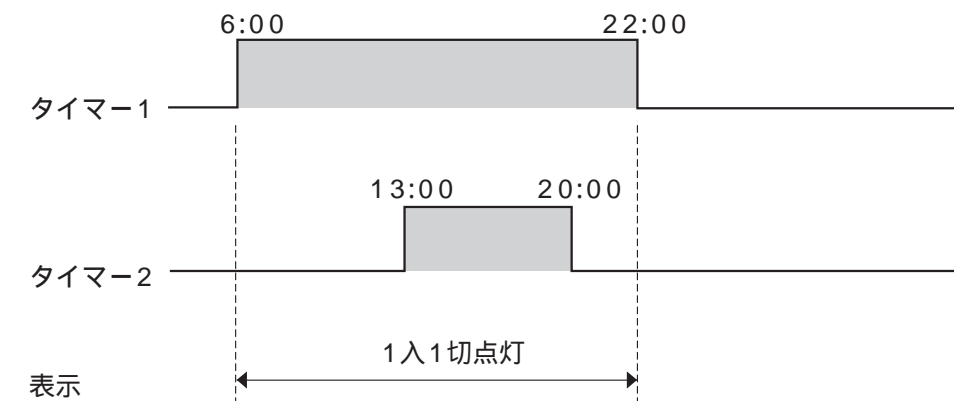
例1 通常設定のとき



例2 タイマー-1と2の設定が重複しているとき（その1）



例3 タイマー-1と2の設定が重複しているとき（その2）



故障と思われるときは



警告

ご自分で分解、修理することは絶対にお止めください。感電や漏電による火災発生の危険があります。

現象	原因	対策
電源が入らない。 何も表示されない。	ブレーカーが切っている。	ブレーカーをONにしてください。
	停電している。	停電の回復後にもう一度確認してください。
	コントローラーが壊れている。	工事店様もしくは販売店様までご連絡ください。
AL:A2 AL:B2 が点滅している。	床温センサーが断線している。または床温センサーの接続が脱落している。	工事店様もしくは販売店様までご連絡ください。
タイマー運転できない。	タイマー時刻が設定されていない。	「タイマー運転の方法」に従ってタイマーの設定を行ってください。
タイマー運転が異常である。	タイマー設定が間違っている。	「タイマー運転の方法」に従ってタイマーの設定をもう一度ご確認ください。
	時刻の設定が間違っている。	「時計の合わせかた」に従って時刻の設定を行ってください。
AL:A1 AL:B1 が点滅している。	放熱部の上に断熱性のものを置いている。	運転を停止し、放熱部上の断熱性のものを除けてください。
運転しても床が暖まらない。	運転直後である。	運転開始後20～30分後に確認してください。
	設定温度が低い。	「温度の設定」に従って温度を設定し直してください。
	部屋の温度が高い。	部屋の温度が下がっているときに確認してください。
	電源に100Vが接続されている。	工事店様に電源電圧の確認をお願いしてください。
	発熱シートの不良。	工事店様または販売店様にご連絡ください。
AL:A3 AL:B3 が点滅している。	床温センサーが短絡している。または床温センサーと発熱シートの接続が入れ違いになっている。	工事店様または販売店様にご連絡ください。
24:0H が点滅表示している。	通電時間が、通電アラーム時間(設定24時間)をオーバーしました。	運転再開の場合は、 運転/停止 スイッチを押してください。
AL:A4 AL:B4 が点滅している。	床温センサーが誤配線になっている。	A面とB面の床温センサーを入れ替えてください。

お手入れのしかた

コントローラー

- ・乾いた布を用いて乾拭きしてください。感電や故障の恐れがありますので濡れ雑巾は使用しないでください。

フローリング

- ・ほこり、小さな汚れを乾いた布で乾拭きしてください。
- ・水拭きを行なうと長期間に割れが発生する場合がありますので、できるだけ避けてください。ただし、汚れのひどい場合は、床暖房の運転を止め、ブレーカーを切ってから、水で薄めた中性洗剤を含ませた雑巾を強く絞ってからふいてください。
- ・床が完全に乾くまではブレーカーを入れないでください。

ワックス塗布

- ・フローリングにワックスを塗布する場合は床暖房の運転を止め、ブレーカーを切り、床が十分に冷めてから作業を行ってください。
- ・ワックス塗布の詳細な方法についてはフローリングに付属の使用説明書をご覧ください。

保証とアフターサービス

保証書について

- ・床暖房システム「人暖楽」のコントローラー、発熱シートにはお買い上げ後一定期間の保証がついております。
- ・販売店または工事店がお渡ししました保証書依頼カードに必要事項を記入し、弊社商品相談窓口までご請求願います。保証書依頼カード確認後、折返し保証書を送付いたします。
- ・お送りしました保証書は大切に保管してください。記入もれ、不備等ありましたら弊社商品相談窓口にお申し出ください。
- ・保証書の記載内容に不備がある場合には保証を受けられないことがあります。詳しくは保証書記載の注意事項をご覧ください。
- ・紛失の際、再発行は行いませんので、大切に保管してください。

故障が認められるときは

- ・床暖房システムが故障と思われるときは前ページの内容にしたがって故障かどうかをご確認いただき、それでも異常が認められる場合には運転を停止し、ブレーカーを切って販売店様または工事店様にご連絡ください。

修理について

- ・保証期間中は保証書記載の規定に従って無料修理をさせていただきます。修理の際には必ず保証書を提示願います。
- ・保証期間を過ぎているとき、修理可能なものについてはご希望により有料での修理をさせていただきます。お買い上げの販売店様または工事店様にご相談ください。

定格・仕様

コントローラー

形式	JSH-G
定格電圧	AC200V
定格周波数	50/60Hz
消費電力	3W以下
定格出力	AC200V 最大 15A(3000W)×2回路(A/B面)
タイマー機能	1日2組の ON-OFF
時刻表示	24時間表示(時・分)
温度制御	発熱体温度によるリレー制御
ケース材質	耐熱ABS樹脂
外形寸法	120(W)×120(H)×55(D) %
重量	約300g
許容温度範囲	-10~40℃
許容湿度範囲	RH85%以下(結露しないこと)

発熱シート

長さ(公称)	600%	1750%	2650%
定格電圧	AC200V		
定格周波数	50/60Hz		
最大消費電力*	61W	179W	270W
材質	綿布、特殊カーボンインク、PETフィルム		
電力線	耐熱PVCワイヤー(UL規格品)		
コネクターカバー	樹脂ケース、ブチルゴム充填		
外形寸法(端子除く)	620×250×0.6%	1770×250×0.6%	2670×250×0.6%
重量	約106g	約230g	約320g

*消費電力は周囲温度により変化します。



警告

床暖房部分への釘打ちは絶対にしないでください。発熱シート等が傷つくと、感電や漏電、火災発生の原因となります。

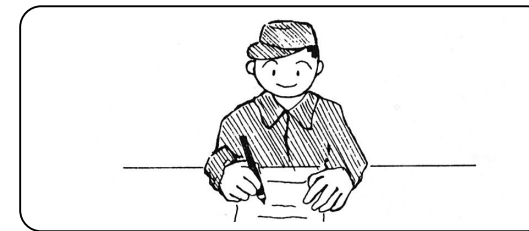
特に注意していただきたい事例

床暖房部分へドアストッパー等をビスや釘で取り付けることはできません。お子様がふいに床暖房部分へ釘やビスを打たないようにご注意ください。将来、リフォームをされる際に、床暖房部分へのフロー材の2重張りはおやめください。この件につきましては、リフォーム業者様に必ずお伝えください。

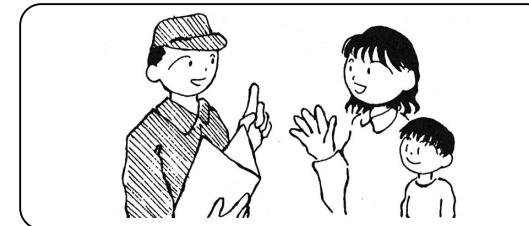
重要書類在中 施工・使用説明書、保証書依頼カード

施工業者様へのお願い

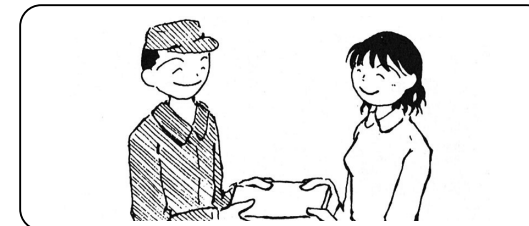
施工終了後、下記の「保証書依頼カード」に必要事項を記入してください。



使用説明書に沿って使用方法を施主様に説明してください。



使用説明書と保証書依頼カードは必ず施主様にお渡しください。
(保証書依頼カードのご提示がない場合は保証書が発行できません。)



お施主様へのお願い

下の「保証書依頼カード」に必要事項を記入の上、弊社宛にご郵送くださいますようお願い致します。
なお、「保証書依頼カード」をご郵送頂かないと保証書が発行できません。

株式会社ウッドワン 床暖房用システム「人暖楽」

保証書依頼カード

このカードは保証書を提出させていただくためのカードです。下記の必要事項をご記入の上、必ず弊社宛にご郵送ください。

お施主様入欄

おところ	〒□□□-□□□□		
おなまえ	(オ)		
電話番号	ご職業		
ご購入日	年 月 日 (1. 新築 2. 増改築)		
お住まい	形式 1. 一戸建て 2. 集合住宅 構造 1. 木造 2. 鉄筋 3. 2×4 4. その他		

施工業者様記入欄

施工業者様	ご住所	
	お名前	
	お電話	()
	敷設面積(合計 量) コントローラー(合計 台)	
販売店様	ご住所	
	お名前	
	お電話	()
代理店様	ご住所	
	お名前	
	お電話	()