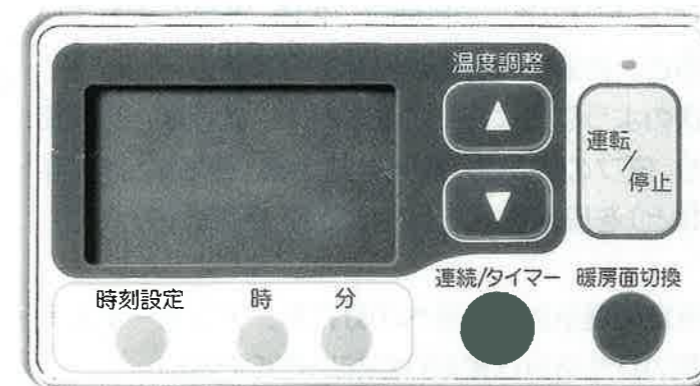




ダイケン床暖房システム C-45MK型

取扱説明書

警告 取扱説明書本文に出てくる重要警告事項の部分は、製品を使用する前に注意深く読み、よく理解してください。



低温やけどの恐れあり。使用前に必ず取扱説明書を読み、正しく使用してください。

この冊子には使用上重要な項目が記載されています。使用前によく読み、いつでも利用できるよう、大切に保管してください。

工務店様へ この取扱説明書は、必ずお施主様にお渡しください。

大建工業株式会社

製品に関するお問い合わせ先	東京	内装材事業部	東部営業課	TEL03-3249-4876
	三重	内装材事業部	西部営業課	TEL059-255-0641

品質に関するお問い合わせ先	東京	内装材事業部	東部品質保証課	TEL03-3249-4815
	三重	内装材事業部	西部品質保証課	TEL059-255-0646

本社	大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ)	〒530-8210	TEL06-6452-6000
----	-------------------------	-----------	-----------------

はじめに

このたびは「ダイケン床暖房システム」をお買い上げくださりましてまことにありがとうございます。お使いになる前にこの取扱説明書を十分にお読みいただき、正しい使用方法で安全に末永くご愛用ください。

なお、この床暖房には保証書が付いていますので、取扱説明書と一緒に大切に保管してください。

〈床暖房を安全にお使いいただくために〉

この製品をご使用の際には、ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

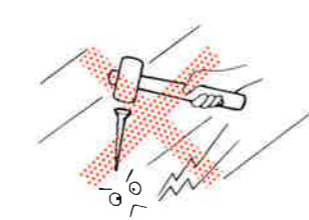
危険

1. 乳幼児や身体の不自由な方には、付添いなしでは使用しないでください。
低温やけどや脱水症状を起こす恐れがあります。



警告

1. 床暖房機器は絶対に分解したり、加工、改造、修理は行わないでください。異常動作、感電、火災の危険性があります。
2. 低温やけどの恐れがあります。比較的低い温度(40~60℃)でも長時間皮フの同じ場所に触れていると、低温やけどの恐れがあります。
次のような方は特にご注意ください！ お子様、お年寄り、皮フの弱い方、眠気を誘う薬(睡眠薬、かぜ薬など)を服用された方や、深酒、疲労の激しい方。
3. 所定の場所以外の床への釘打ち、アンカーボルト等の打ち込みは絶対行わないでください。
感電、火災の危険性があります。



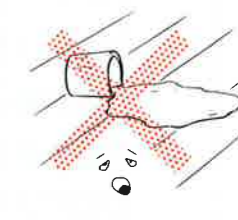
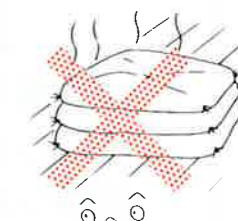
注意

1. スプレー缶等を床暖房の上に置かないでください。
爆発や火災の原因となります。
2. 家具転倒の恐れがあります。
高性能なシステムのため、若干歩行感が柔らかくなっています。家具などを置いて傾きが気になる場合は、敷台などを用いて荷重を分散させてください。



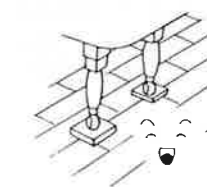
注意

3. 座布団などの保温性のよいものを長時間同じ場所に置かないでください。熱で置いたものや床材が変形、変色することがあります。
4. 床暖房機器が水に浸かったときは、漏電、火災の危険性がありますので、工事店の点検を受けてください。
5. 水をこぼした場合はただちに拭きとってください。
感電の危険性があります。



参考

1. 重量物を載せたキャスター付き台を移動させる場合は、必ず板を敷き、その上を移動させてください。
2. ピアノや足先の尖ったテーブル等を置く場合は、10cm角位の当て板をしてください。
3. キャスター付きの椅子は使用しないでください。
4. プロジェクター方式のテレビをご使用の場合、プロジェクターをヒーターパネル部分より30cm以上離してご使用ください。
映像が乱れる場合があります。
5. 床暖房の上にカーペット等の敷物を敷く場合は、毛足が8mm以下にしてください。8mm以上ですと十分な暖房効果が得られません。



危険の定義とシンボルマーク

本取扱説明書では「危険」「警告」「注意」「参考」を下のような定義で使用しています。

危険

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合。

警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。

注意

取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合、および、物的損害のみが発生が想定される場合。

参考

製品取扱い上、誤りやすいミスに関する事項。

目次

床暖房を安全にお使いいただくために	P. 1
①コントローラー各部の名称と働き	P. 3
②コントローラーの仕様	P. 3
③コントローラーのご使用方法	P. 4
④コントローラー使用上のご注意	P. 5
⑤性能に関するご注意	P. 6
⑥お手入れについて	P. 6
⑦アフターサービスと保証について	P. 6
ご相談窓口	裏表紙

1 コントローラー各部の名称と働き

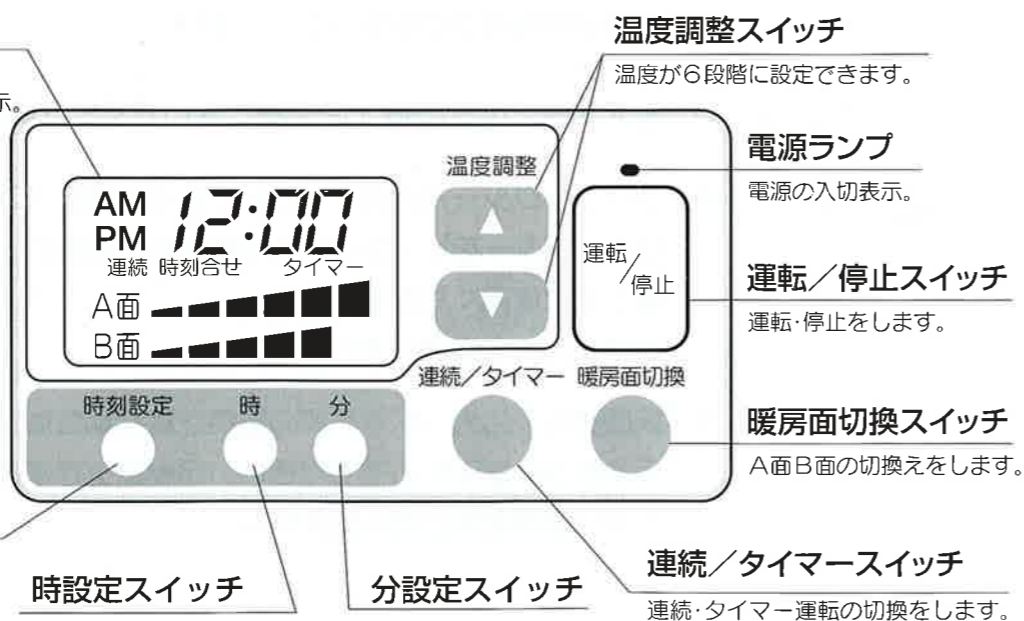
■タイマー付きコントローラー C-45MK型

操作ガイド表示部

現在時刻とタイマー時刻の表示。
A面・B面の温度設定レベルの表示。
連続/タイマー運転の表示。

時刻合せ及び タイマー予約スイッチ

現在時刻の設定及び
タイマー予約の設定をします。



2 コントローラーの仕様

項目	種類	C-45MK型
サイズ		62D×166W×120H
温度制御		通電率制御(A、B面独立)
タイマー		1回ON/日
定格電圧		単相AC200V
重量		1.2kg

3 コントローラーのご使用方法

このC-45MK型コントローラーはタイマーによる予約運転ができます。

〔1〕「現在時刻」合せ (例：午後3時10分)



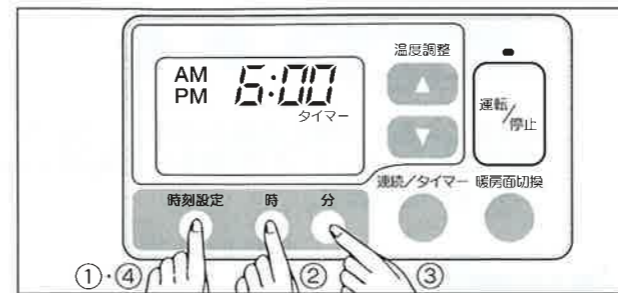
- ①「時刻設定」スイッチを押して、表示部に時刻合せが表示されることを確認します。
- ②「時」スイッチを押して「PM3」に合せます。



- ③「分」スイッチを押して「10」に合せます。
- ④「時刻設定」スイッチを2回押して現在時刻合せの終了です。

〔2〕「タイマー時刻」の設定

「タイマー時刻」は入時刻だけを記憶させることができます。
(例：午前6時30分)



- ①「時刻設定」スイッチを2回押すと、表示部にタイマーが表示されます。
 - ②「時」スイッチを押して「AM6」に合せます。
 - ③「分」スイッチを押して「30」に合せます。
 - ④「時刻設定」スイッチを押してタイマー予約時刻(AM6:30)が設定されました。
- ※タイマー時刻(予約時間)の変更も同様の手順で行ってください。

参考 1. 前記の〔1〕～〔2〕における「現在時刻合せ」「タイマー時刻の設定」「タイマー時刻の変更」の各操作は、タイマー運転中に行うことが出来ません。

2. タイマー運転中に時間の設定を変更したいときは、運転を停止させるか、連続運転にしてから操作してください。

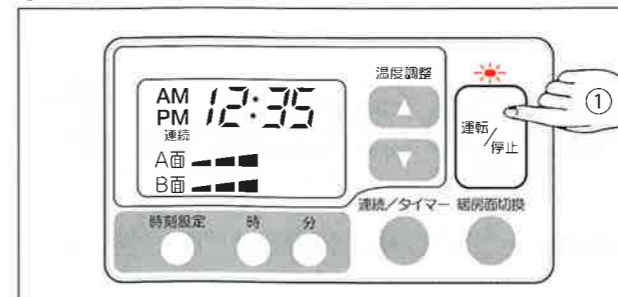
3. 停電やメイン電源が切れた場合、現在時刻、タイマー予約時刻が解除されますので、再度時刻設定を行ってください。

〔3〕運転

このC-45MK型コントローラーはA面・B面独立の温度制御ができます。

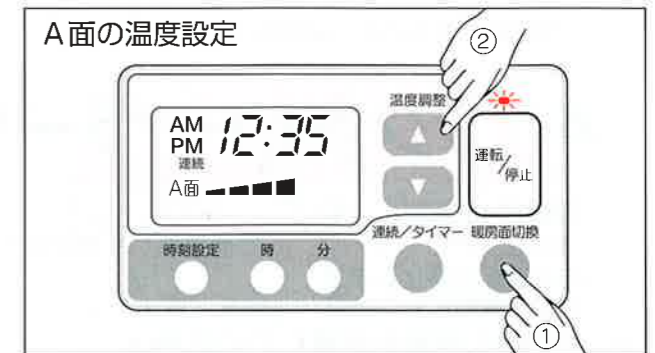
(A) 手動による運転

●運転開始



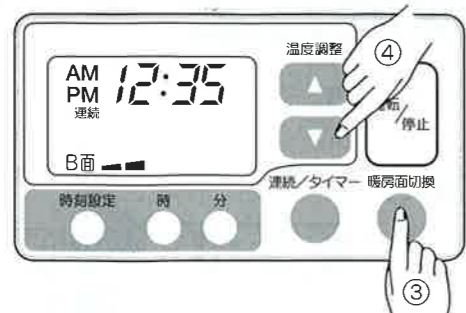
- ①「運転/停止」スイッチを1回押す毎に、スイッチの状態は「停止」→「運転」→「停止」の順に切り換わります。「運転/停止」スイッチを押して、電源ランプと表示部に、連続運転表示とA面・B面の温度設定表示が点灯し、運転状態になります。

●温度設定

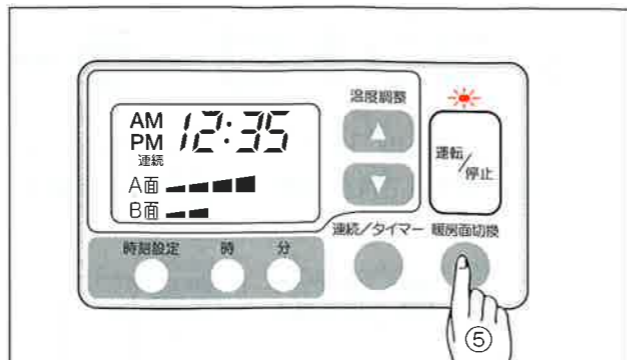


- ①「暖房面切換」スイッチを1回押すと、表示部のB面表示が消え、A面だけの温度設定ができます。このときB面は停止状態になります。
- ②「温度調整」スイッチを押して好みの温度に合せます。

B面の温度設定

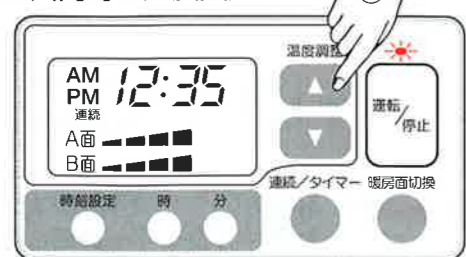


- ③ 「暖房面切換」スイッチを1回押すと、表示部のA面表示が消え、B面だけの温度設定ができます。このときA面は停止状態になります。
- ④ 「温度調整」スイッチを押してお好みの温度に合せます。



- ⑤ 「暖房面切換」スイッチを1回押すと、表示部にA面・B面の温度設定表示が点灯し、A面・B面とも運転状態になります。

A・B面同時の温度設定



- ⑥ 表示部にA面・B面とも表示されているときに、「温度調整」スイッチ[△]を押すと、温度設定の高い方に統一されます。

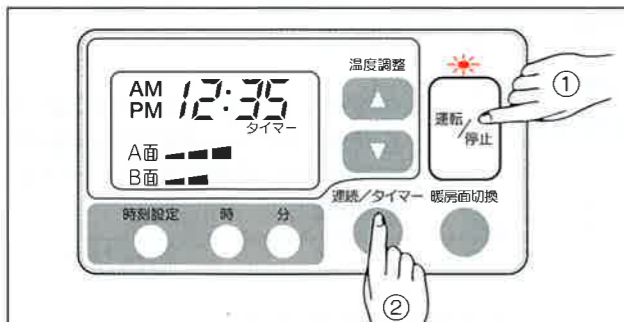
A・B面同時の温度設定



- ⑦ 表示部にA面・B面とも表示されているときに、「温度調整」スイッチ[△]を押すと、温度設定の低い方に統一されます。

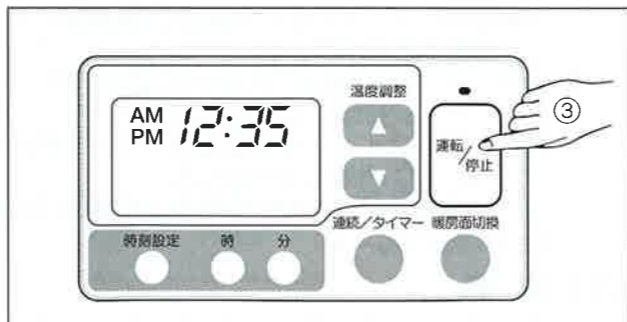
(B)タイマーに予約運転の場合

●予約運転



- ① 「運転/停止」スイッチを押して運転状態にします。
- ② 「連続/タイマー」スイッチを押すと、表示部にタイマーが表示され、予約運転になります。予約時刻になると自動的に「入」されます。

●予約運転停止



- ③ 予約運転を停止させる場合は、「運転/停止」スイッチを押して、電源ランプが消えるのを確認してください。

4 コントローラー使用上のご注意

1. 自動停止機能について
このコントローラーは、安全機能として連続運転が12時間続くとブザーが約10秒間鳴り（ピッピ音）自動的に運転を停止します。
運転を再開したい時は、「運転/停止」スイッチを押すと、運転が再開します。
2. 工事店に点検を依頼してください。
 - ① デジタル上の時刻表示部に時刻以外の表示や表示が無い場合は、故障の可能性がありますので工事店へ点検依頼してください。
 - ② あたたまらない、スイッチを切っても床が冷えない場合、リレーR-45の寿命が考えられます。工事店様に依頼してリレーR-45を新品と交換してください。有償にてお取り換え致します。

5 性能に関するご注意

1. 住宅の断熱性能、ヒーターパネルの敷設面積及び、外気温等の条件により補助暖房が必要になる場合があります。
2. 木には空気中の湿度が高いと湿気を吸収して伸び、乾燥してくると湿気をはき出して縮む性質があります。床暖房使用時にはフローアが乾燥して縮むため、フローアの継ぎ目部分で若干のスキ間があいてくる場合があります。これは生き物である木材を使用している以上やむを得ない現象であり、床暖房を使用しなくなると徐々にフローアが伸びてスキ間が小さくなります。
3. コントローラーおよびリレーは消耗品です。保証期間を過ぎ消耗部品の寿命による交換は有償とさせていただきます。

6 お手入れについて

〈日常のお手入れ〉

- 日常のお手入れは乾拭きとし、水拭きはしないでください。汚れがひどいときは、雑巾を水に濡らし固く絞ってから拭き取ってください。

〈ワックス掛け〉

- ワックス掛けは6ヶ月に1度の割合で行いますと、表面の銘木の美観が保てます。ワックスは別売りのダイケンDKワックスネオまたは市販の木床用（樹脂系）ワックスをご使用ください。

- ※ワックス掛けする時は、床暖房のスイッチを切り、床の温度が下がってからワックス掛けしてください。床が暖かいうちにワックス掛けすると、艶ムラになります。



〈水濡れ〉

- 床暖房を長時間水に濡らしたまま放置しますと、漏電や変色・シミ・ひび割れ等の原因となりますので、速やかに拭き取ってください。



〈タバコ〉

- 火の付いたタバコを落とした際には即座に取り除いてください。こげ跡が付くととれなくなります。また、タバコのヤニはアルコールを染み込ませた布で拭き取ってください。

〈ひどい汚れ〉

- クレヨン・マジック・油・インキ等でフローアを汚した場合は、シミにならないうちに家庭用ベンジン等で拭き取ってください。

〈コントローラーのお手入れ〉

- コントローラーは乾いた布で拭いてください。



7 アフターサービスと保証について

1. 本製品の製造にあたりましては、十分な品質管理を行っておりますが、万一お買上げ後、弊社製造上の欠陥による故障が発生した場合は、下記の期間内は無料にて修理致します。
 - コントローラー・リレー 3ヶ月以内
 - ヒーターパネル 5ヶ月以内
 但し、「暖房床保証書」の所定記入欄が空欄のままですと、無料修理は致しかねますので、もし、未記入の場合は、速やかにお買上げ販売店へお申し出ください。
2. 「暖房床保証書」は再発行いたしませんので、大切に保管してください。