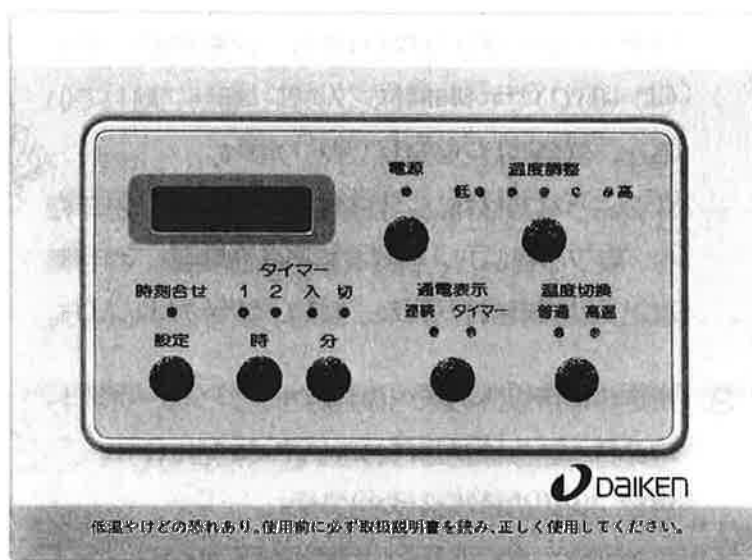


ダイケン床暖房システム 暖房床あたたか[®]15, ツイン12

取扱説明書

C-30型

⚠ 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。



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、必ず施主様にお渡しください。

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°C)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を！ 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

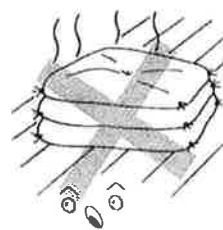
1. スプレー缶等を床暖房の上に置かないでください。
爆発や火災の原因となります。





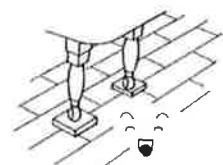
注意

2. 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。
3. 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、販売店の点検を受けてください。
4. 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以下のものが効果的です。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

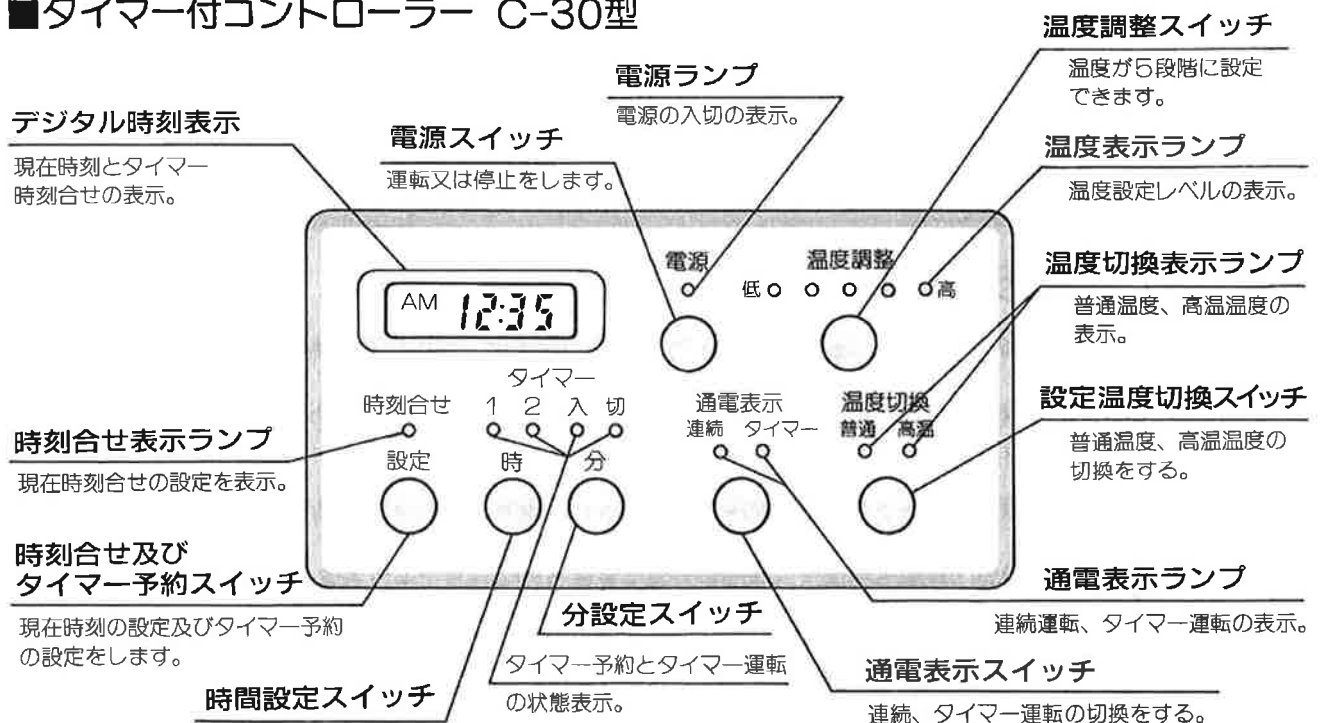
床暖房を安全にお使いいただくために	P. 1
①コントローラーの仕様	P. 3
②コントローラー各部の名称と働き	P. 3
③コントローラーのご使用方法	P. 4
④お手入れについて	P. 9
⑤アフターサービスと保証について	P. 10
ご相談窓口	裏表紙

1 コントローラーの仕様

項 目	種 類	C-30型
サ イ ズ		71D×166W×120H
温 度 制 御		床温・室温 合成制御
タ イ マ ー		デジタル時刻表示 入/切：2回/日 4時刻記憶
テレフォンコントロール		JEMA 端子付き
定 格 電 圧		AC 100V
重 量		1.2kg

2 コントローラー各部の名称と働き

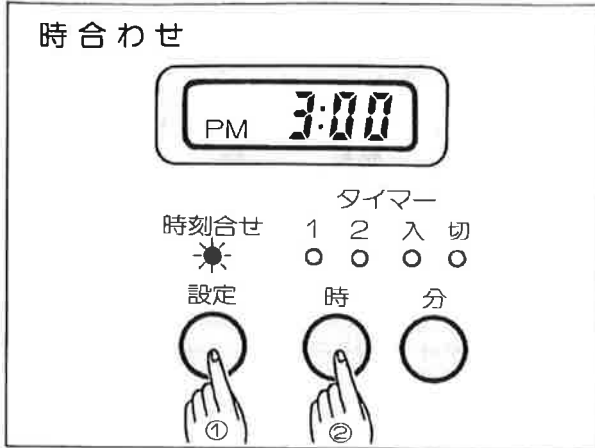
■タイマー付コントローラー C-30型



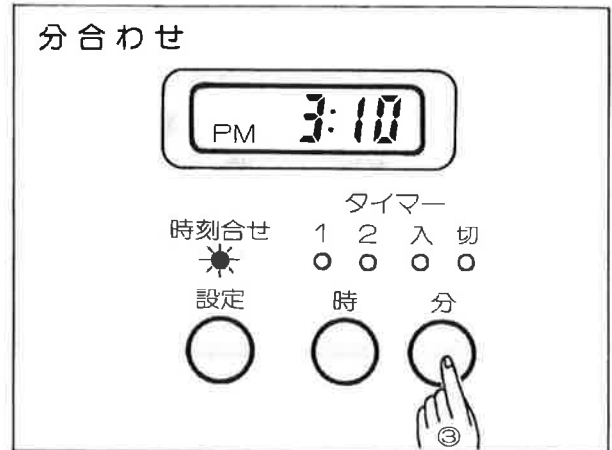
3 コントローラーのご使用方法

このC-30型コントローラーはタイマーによる予約運転が出来ます。

(1.) 「現在時刻」合わせ (例. 午後3時10分)



- ① 「設定」スイッチを押して、時刻合わせ表示ランプが点灯することを確認します。
- ② 「時」スイッチを押して「PM3」に合わせます。



- ③ 「分」合わせ
「分」スイッチを押して「10」に合わせます。
- 以上で現在時刻合わせの終了です。
時刻合わせ表示ランプは3分後に消灯します。

(2.) 「タイマー時刻」の設定

「タイマー時刻」は、入-切時刻を2組記憶させることが出来ます。

(例. 午前6時30分～午前11時 および 午後5時～午後11時30分 の2回暖房運転を行う場合)

(プログラム1) 午前6時30分～午前11時

(プログラム1) 「入」時刻合わせ



- ① 「設定」スイッチを2回押します。
- ② 1表示ランプと入表示ランプが点灯します。
- ③ 「時」スイッチを押して「AM6」に合わせます。
- ④ 「分」スイッチを押して「30」に合わせます。

以上でプログラム1の「入」時刻 (午前6時30分) が設定されました。

(プログラム1) 「切」時刻合わせ

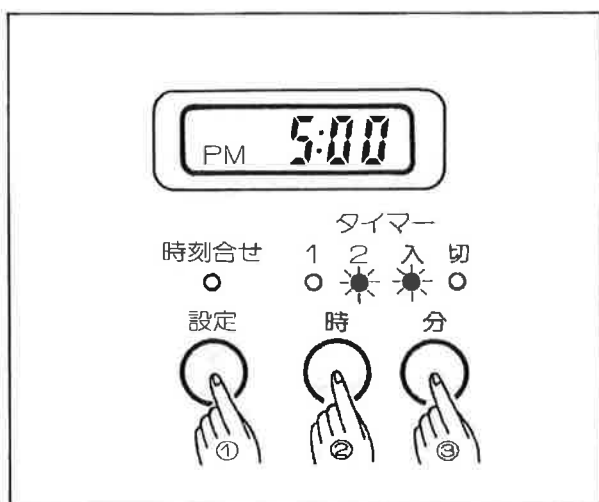


- ⑤ 「設定」スイッチを押します。
- ⑥ 入表示ランプが消灯し、切表示ランプが点灯します。
- ⑦ 「時」スイッチを押して「AM11」に合わせます。
- ⑧ 「分」スイッチを押して「00」に合わせます。

以上でプログラム1の「切」時刻 (午前11時) が設定されました。

〔プログラム2〕 午後5時～午後11時30分

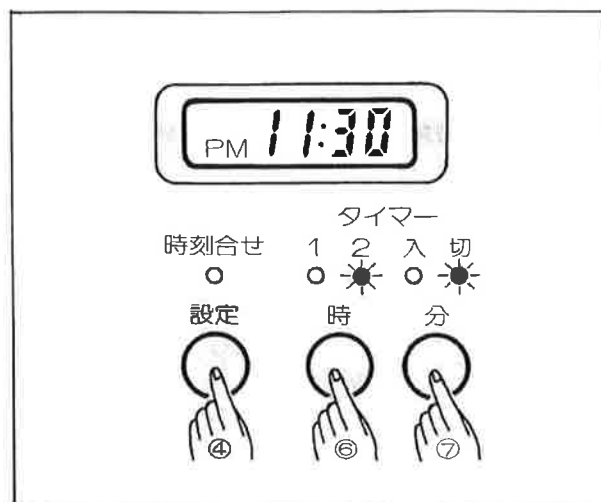
〔プログラム2〕 「入」時刻合わせ



- ①もう1組の〔プログラム2〕を続けて行うときは、まず「設定」スイッチを押します。
2表示ランプと入表示ランプが点灯します。
②「時」スイッチを押して「PM5」に合わせます。
③「分」スイッチを押して「00」に合わせます。

以上でプログラム2の「入」時刻（午後5時）が設定されました。

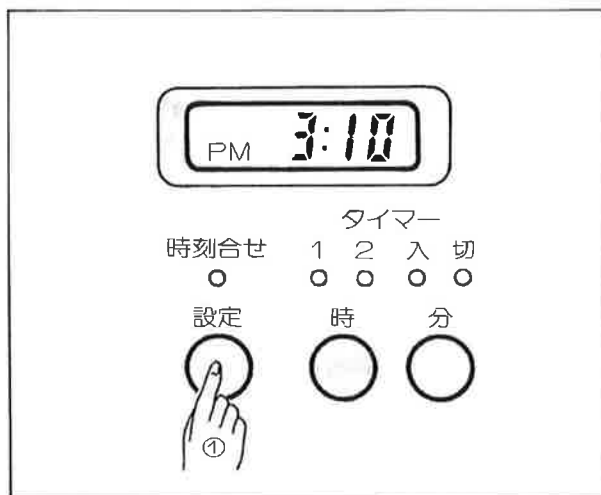
〔プログラム2〕 「切」時刻合わせ



- ④「設定」スイッチを押します。
⑤入表示ランプが消灯し、切表示ランプが点灯します。
⑥「時」スイッチを押して「PM11」に合わせます。
⑦「分」スイッチを押して「30」に合わせます。

以上でプログラム2の「切」時刻（午後11時30分）が設定されました。

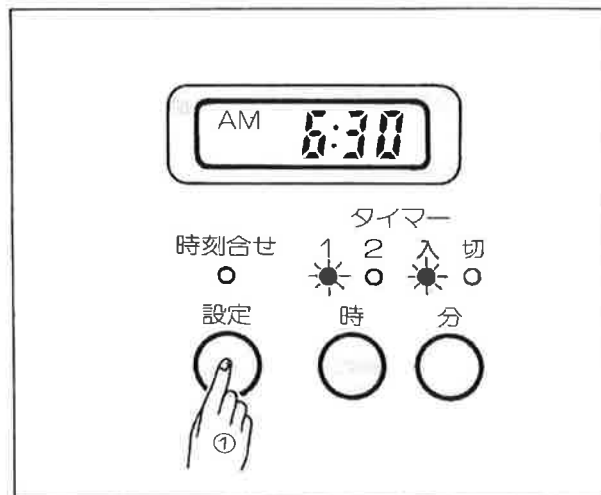
〔プログラム終了〕



- ①「タイマー時刻」を合わせた後、「設定」スイッチを押します。
これで2組のタイマー予約が記憶され、現在時刻にもどります。

参考 「入」時刻と「切」時刻は対になっています。必ず2つの時刻を記憶させてお使いください。

(3.) タイマー時刻の確認



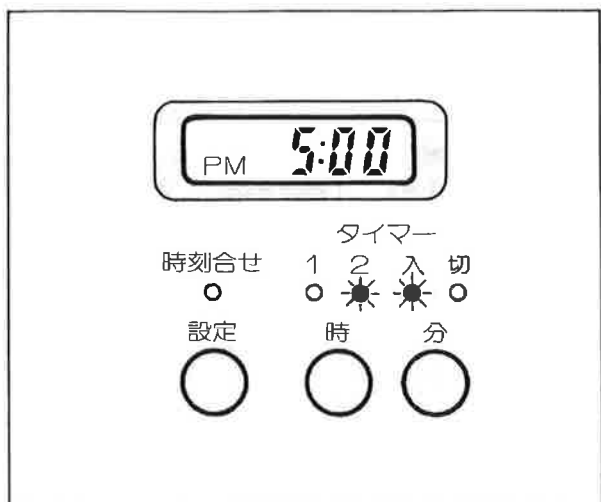
- ①現在時刻表示のときに、「設定」スイッチを2回押すと、プログラム1の「入」時刻（AM6時30分）が表示され、確認出来ます。
②更に「設定」スイッチを押していくと、プログラム1「切」時刻（AM11:00）、プログラム2「入」時刻（PM5:00）、プログラム2「切」時刻（PM11:30）、現在時刻の順で表示され、それぞれ確認出来ます。

(4.) タイマー時刻の変更

タイマー時刻の変更は、「設定」スイッチを押して新しい時刻に合わせます。

(例. 前記プログラム2「入」時刻の変更)
「入」時刻午後5時を午後6時30分に変更

- ①「設定」スイッチを押していき、2表示ランプと入表示ランプを点灯させます。
- ②デジタル表示とランプの点灯が下図のようになるのを確認します。



- ③「時」スイッチを押して「PM6」に合わせます。
「分」スイッチを押して「30」に合わせます。
- ④「設定」スイッチを押していき、現在時刻表示にすると、新時刻が記憶されます。

☞ 参考

1. 前・後記の〔1〕～〔5〕における「現在時刻合わせ」「タイマー時刻の設定」「タイマー時刻の確認」「タイマー時刻の変更」及び「タイマー時刻の消去」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するときは、電源を切るか、連続通電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、タイマー時刻が解除されますので、再度タイマーの時刻設定を行ってください。

(5.) タイマー時刻の消去（1組記憶だけの場合）

タイマー時刻の消去は「入」時刻と「切」時刻を同時刻にすることで出来ます。

(例. 前記「プログラム2」の消去方法)
「入」午後5時・「切」午後11時30分 の消去



「切」時刻「午後11時30分」を「入」時刻と同じ「午後5時」に変更することで、タイマー時刻は消去します。

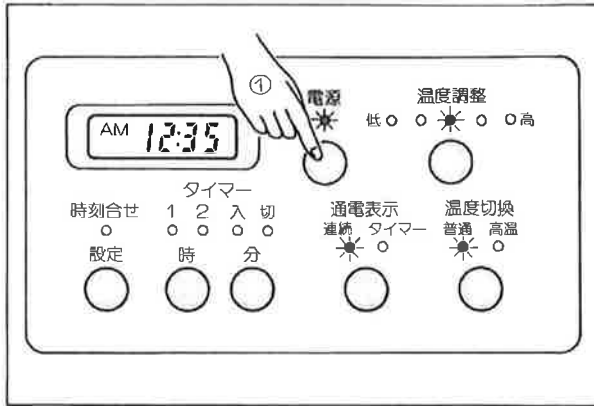
※タイマー時刻消去の変更方法は、上記の〔4〕「タイマー時刻の変更」をご参照ください。



(6.) 運 転

(A) 手動による運転の場合

● 運 転 開 始



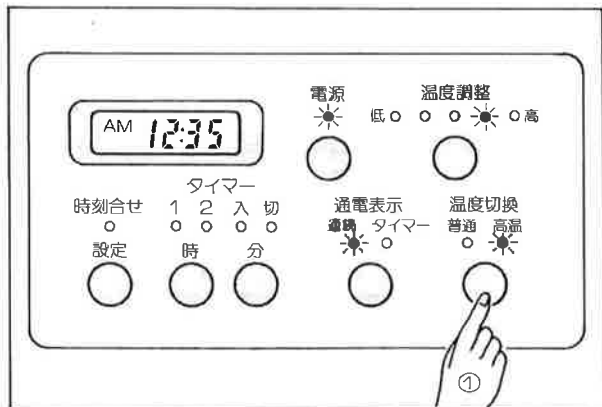
- ① 「電源」スイッチを1回押す毎に、スイッチの状態は、「切」→「入」→「切」の順に切り替わります。

「電源」スイッチを押して電源表示ランプと連続通電表示ランプが点灯すると、床暖房に電源が入り、運転状態になります。

同時に、温度表示ランプと温度切換表示ランプ「普通」が点灯します。

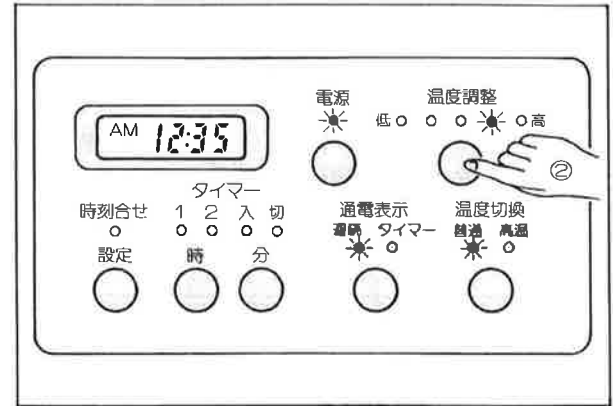
● 温 度 設 定 (温度切換「高温」)

表面材分離型暖房床「あたたかツイン12」を施工された場合や、カーペット(毛足8mm以下)を敷かれたとき等に、床表面の温度が低いと感じられる場合は、温度切換スイッチを押して「高温」にしてください。



- ①電源が入った状態で「温度切換」スイッチを1回押す毎に、スイッチの状態は、「普通」→「高温」→「普通」の順に切り替わります。

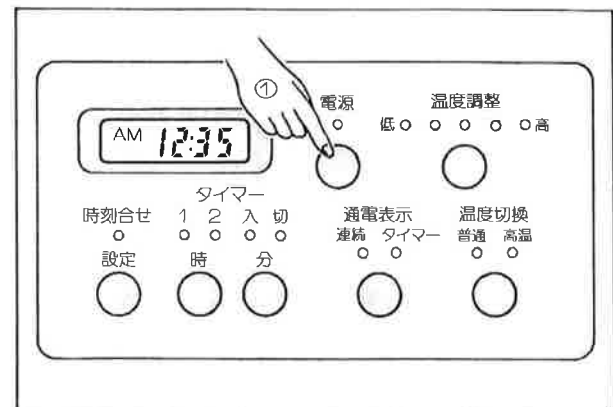
● 温 度 設 定 (温度切換「普通」)



- ②「温度調整」スイッチを押して、お好みの温度に合わせます。1回押す毎に、温度表示ランプは「低」から「高」に移動します。

- ☝参考
1. 温度調整位置は運転停止後も記憶されていますので、運転再開時に調節の必要はありません。
(停電やメイン電源が切れた場合は記憶も消え、「低」から3番目の位置になります。)
 2. 室温が高い場合は、「電源」を入れても、センサーが働いて、床が暖まらない場合があります。

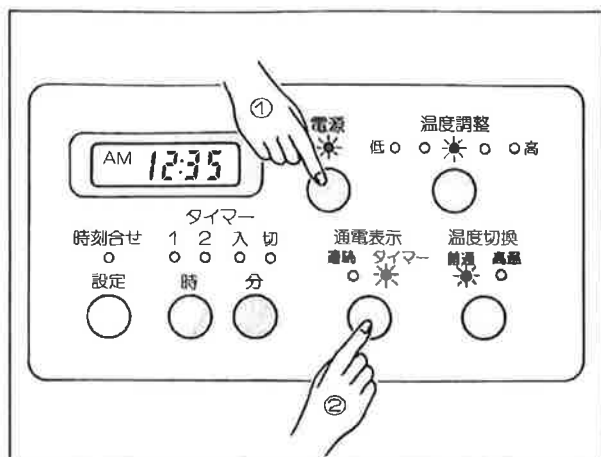
● 運 転 停 止



- ①運転を停止する場合は、「電源」スイッチを押して、電源表示ランプが消えるのを確認してください。

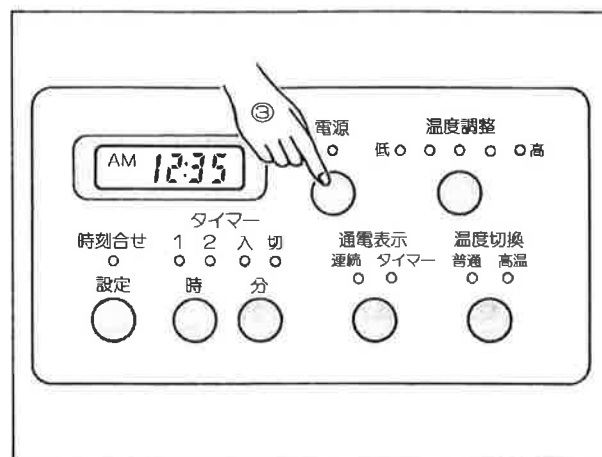
(B) タイマーによる予約運転の場合

● 予約運転



- ① 「電源」スイッチを押し、電源を入れる。
- ② 「通電表示」スイッチを押し、タイマー表示ランプが点灯すると、予約運転になります。設定時刻になると自動的に「入」「切」されます。

● 運転停止



- ③ 予約運転を行わない場合は、「電源」スイッチを押し、電源ランプが消えるのを確認してください。

〈コントローラーご使用上の注意〉

1. リレーが作動しなくなった場合

〔「カチ、カチ」というリレー音が消え温度コントロールが不能となります。〕
リレーを新品とお取り換えください。
リレーはお買上げ工務店にご依頼くだされば、有償にてお取り換え致します。

⚠ 警告 ご自分で修理は危険ですので絶対にしないでください。異常動作、感電、火災の危険性があります。

2. デジタル時刻表示に異常がある場合

- (1) デジタルの時刻表示が消え、スイッチ操作が不能になった時は、分電盤のブレーカーを切って、再度ブレーカーを入れてください。
正常にならない場合は、お買上げ工務店に点検をご依頼ください。
- (2) デジタルの時刻表示に「01」「02」が点滅している場合は、お買上げ工務店にご連絡ください。

3. ご不審やお気付きの点があった場合

ご使用中、少しでも不審な点やお気付きの点がございましたら、「電源」を「切」にしてお買上げ工務店に点検をご依頼ください。

4 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〉

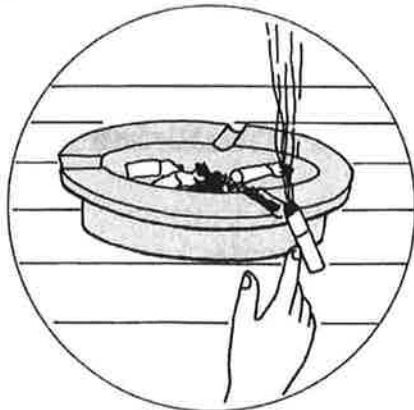
●ワックス掛けは3ヶ月に1度の割合で行いますと、表面の銘木の美観が保てます。
ワックスは別売りのダイケンDKワックスまたは市販の木床用(樹脂系)ワックスをご使用ください。

※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。



〈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。



〈水漏れ〉

●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。

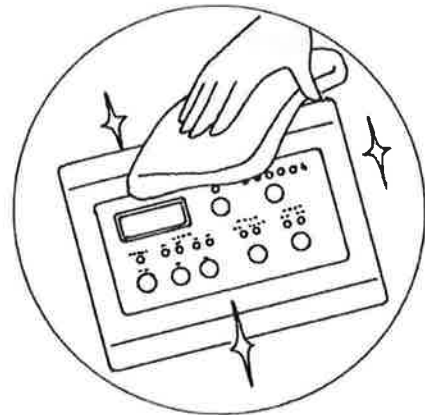


〈ひどい汚れ〉

●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。



5 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、2ヶ年以内において弊社製造上の欠陥による故障が発生した場合は、無償にて修理致します。
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。

ご相談窓口

ご不明の点などは、下記のご相談窓口までお問い合わせください。

東京本部	東京都中央区日本橋室町2丁目3番14号(古河ビル) 〒103 ☎03-3231-5051	浜松営業所	浜松市曳馬1丁目7番13号(加藤ビル) 〒430 ☎053-473-1271
札幌支店	札幌市白石区栄通2丁目1番17号 〒003 ☎011-856-2202	岐阜営業所	岐阜県羽島郡岐南町三宅9-123-1(NTビル1F) 〒501-61 ☎058-246-6752
旭川営業所	旭川市2条通り19丁目左7号(ラシアール高木1F) 〒078-11 ☎0166-32-6075	三重営業所	津市栄町4丁目174 〒514 ☎0592-26-7073
帯広営業所	帯広市西4条南3丁目8-1 〒080 ☎0155-25-8421	北陸支店	金沢市西念1丁目2番11号 〒920 ☎0762-62-3211
函館事務所	函館市赤川1丁目16-14 〒041 ☎0138-47-7191	富山営業所	富山市市瀬町7-14 〒939 ☎0764-25-5575
盛岡支店	盛岡市肴町7-3 〒020 ☎0196-51-8311	福井営業所	福井市問屋3-501 〒910 ☎0776-26-8508
青森営業所	青森市提町2丁目1-7(日産火災青森ビル5F) 〒030 ☎0177-75-3550	京都支店	京都市下京区五条通空町西入ル東路屋町173番地(高島第ビル5F) 〒600 ☎075-341-8151
秋田事務所	秋田市茨島1丁目1番26号 〒010 ☎0188-62-4441	大阪支店	大阪市北区中之島2丁目3番18号(新朝日ビル) 〒530 ☎06-228-3432
水沢事務所	水沢市字多賀89-1(多賀ワークビル1F) 〒023 ☎0197-24-7015	南大阪営業所	堺市深井沢田3315番地(グランパス深井202) 〒593 ☎0722-70-3721
仙台支店	仙台市太白区泉崎1丁目34番8号 〒982 ☎022-243-6621	和歌山営業所	和歌山市太田421-2(OEビル3F) 〒640 ☎0734-73-8090
山形営業所	山形市錦町3-20(須藤ビル1F) 〒990 ☎0236-32-2711	奈良営業所	橿原市新箕町234-2(橋本第三ビル2F) 〒634 ☎07442-4-7411
郡山営業所	郡山市安積町荒井字河葉池38-1(第2あさいビル) 〒963-01 ☎0249-46-7211	沖繩営業所	浦添市伊祖2丁目1番地2号(タビル1F) 〒901-21 ☎098-879-4916~7
新潟支店	新潟市上所中1丁目13-8 〒950 ☎025-285-5867	神戸支店	神戸市中央区海岸通2-1-2(共栄ビル3F) 〒650 ☎078-321-1822
長岡営業所	長岡市南町1丁目2-27号(朝日ビル) 〒940 ☎0258-33-5734	姫路営業所	姫路市豊沢町135(姫路大同生命ビル5F) 〒670 ☎0792-24-8860
長野支店	長野市大字大豆島4177-3 〒380 ☎0262-22-6311	岡山支店	岡山市海岸通2丁目5番8号 〒702 ☎086-262-2271
松本営業所	松本市双葉10番22号(双葉町ビル) 〒390 ☎0263-26-0384	広島支店	広島市南区京橋町9-21(スミト一広島ビル2F) 〒732 ☎082-264-7600
北関東支店	宇都宮市錦3丁目6番20号 〒321 ☎0286-21-6431	福山営業所	福山市明神町2丁目15番20号 〒721 ☎0849-24-7196
水戸営業所	水戸市三の丸1丁目2番18号(新東京ビル) 〒310 ☎0292-27-1211	山口営業所	山口市大字吉敷字下溝部4111 〒753 ☎0839-22-0303
関東支店	上尾市浅間台1丁目19番2号 〒362 ☎048-775-1141	四国支店	高松市細屋町9番地-8(高松大同生命ビル7F) 〒760 ☎0878-23-9111
群馬営業所	前橋市南町3丁目32番8号 〒371 ☎0272-21-2222	徳島営業所	徳島市幸町2丁目19番地(妙見ビル2F) 〒770 ☎0886-22-6261
熊谷営業所	埼玉県熊谷市筑波1丁目14番1号(岩下ビル2F) 〒360 ☎0485-27-5601	松山営業所	松山市勝山町2丁目14番4号(朝日生命松山ビル) 〒790 ☎0899-45-8569
千葉支店	千葉市中央区弁天町235番地-7(KTビル2F) 〒260 ☎043-287-8491	高知事務所	高知市新本町1丁目12-5(ハマダビル1F) 〒780 ☎0888-75-7941
柏営業所	柏市根戸字中馬場1913-1(ガーデンビスカヤ1F) 〒277 ☎0471-34-2600	福岡支店	福岡市博多区豊1丁目4番32号 〒812 ☎092-413-2345
東京支店	東京都中央区日本橋本町2丁目1番1号(イトーピア日本橋本町ビル2F) 〒103 ☎03-3249-4811	北九州営業所	北九州市小倉北区浅野2丁目17-1(皇中ビル3F) 〒802 ☎093-522-1224
山梨営業所	山梨県中巨摩郡昭和町西条155-5(オフィスリナーゼ03号) 〒409-38 ☎0552-75-7931	長崎営業所	諫早市宇都町5-30(向井不動産ビル102号) 〒854 ☎0957-25-1160
西東京支店	武蔵野市西久保1丁目6番21号(越後屋ビル3F) 〒180 ☎0422-51-6011	大分営業所	大分市顕徳町3丁目1-16(アクセス21-116号) 〒870 ☎0975-33-8701
多摩営業所	八王子市本町16番1号(フクダビル2F) 〒192 ☎0426-24-9911	南九州支店	熊本市水前寺1丁目20番22号(水前寺センタービル) 〒862 ☎096-384-1222
所沢事務所	埼玉県所沢市康住吉5-8(元外堂ビル2F) 〒359 ☎0429-22-1551	宮崎営業所	宮崎市青葉町60番地2 〒880 ☎0985-26-5908
横浜支店	横浜市緑区十日市場町808-2 〒227 ☎045-983-2332	鹿児島営業所	鹿児島市上之園町21番地4(サンクチュアリー上之園) 〒890 ☎0992-54-8300
静岡営業所	静岡市馬淵4丁目2番地25号 〒422 ☎054-288-3881	東部建築特需部	東京都中央区日本橋本町2丁目1番1号(イトーピア日本橋本町ビル2F) 〒103 ☎03-3249-4796~7
名古屋支店	名古屋市中区錦2丁目15番22号(あさひ銀行名古屋ビル) 〒460 ☎052-221-9531	西部建築特需部	大阪市北区中之島2丁目3番18号(新朝日ビル) 〒530 ☎06-228-3431

名古屋工場 名古屋市中川区清川町6丁目1番地 〒454 ☎052-361-1133
 東京床暖房 東京都中央区日本橋本町2丁目7番1号(イトーピア日本橋本町ビル2F) 〒103 ☎03-3249-4806
 大阪床暖房 大阪市北区中之島2丁目3番18号(新朝日ビル5F) 〒530 ☎06-228-3560

大建工業株式会社 本社 大阪市北区中之島2丁目3番18号(新朝日ビル) 〒530 ☎06-228-3359~60