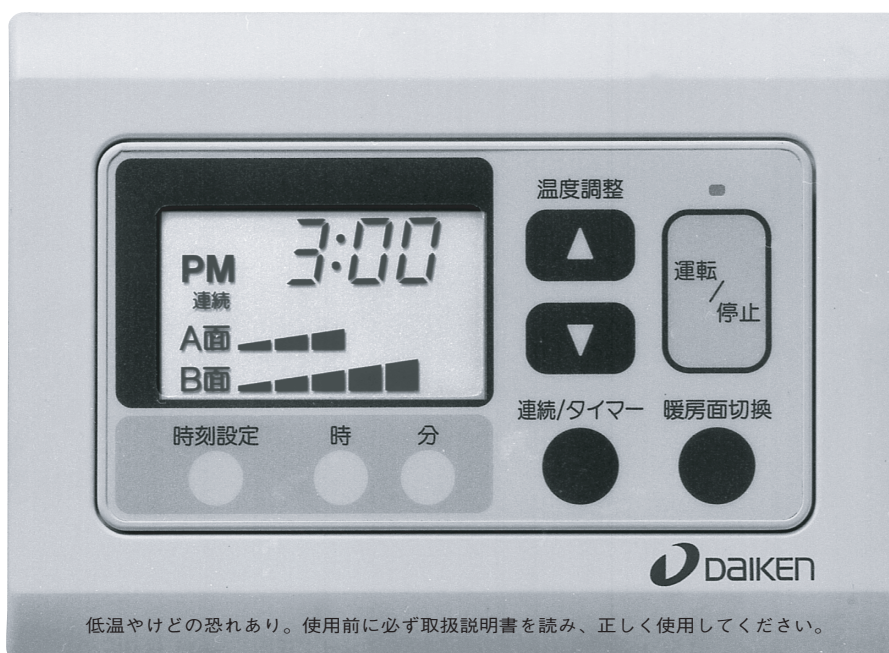


ダイケン床暖房システム

CR-150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。



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。

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いますこと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。

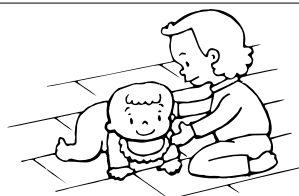
〈床暖房を安全にお使いいただくために〉

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。



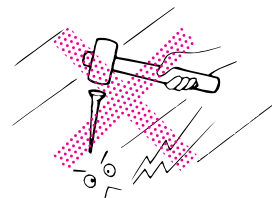
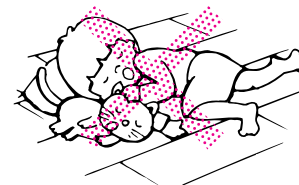
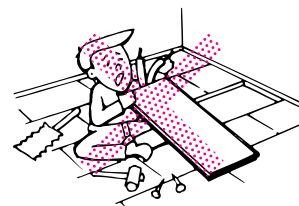
危険

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。



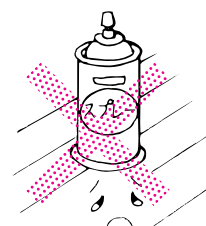
警告

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

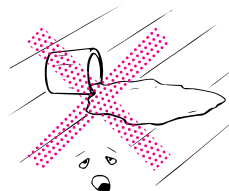
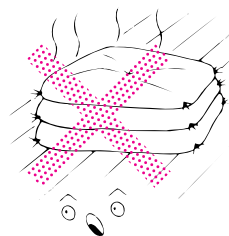
1. スプレー缶等を床暖房の上に置かないでください。
爆発や火災の原因となります。





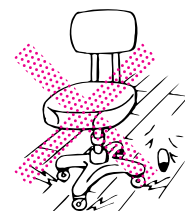
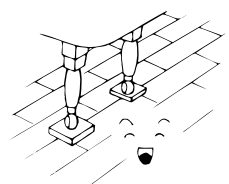
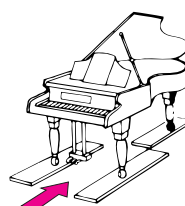
注意

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、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. あたたか12-J、Tは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、物的損害のみの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お手入れについて	P. 6
⑥性能に関するご注意	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 CR-150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。

温度調整スイッチ

温度が6段階に設定できます。

電源ランプ

電源の入切表示。

運転／停止スイッチ

運転・停止をします。

暖房面切換スイッチ

A面B面の切換えをします。

時刻合せ及び タイマー予約スイッチ

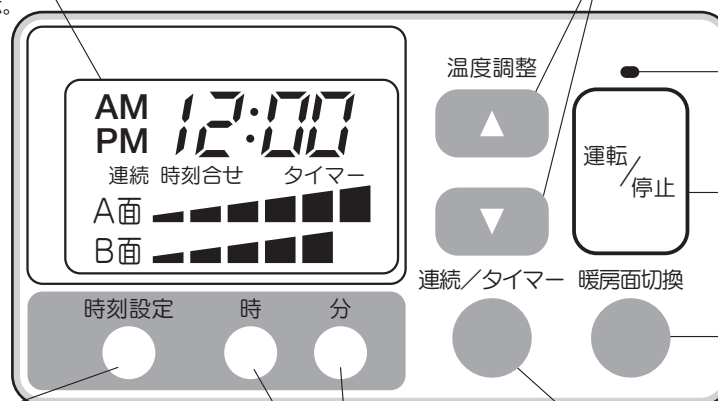
現在時刻の設定及び
タイマー予約の設定をします。

時設定スイッチ

分設定スイッチ

連続／タイマースイッチ

連続・タイマー運転の切換をします。



2 コントローラーの仕様

項 目	種 類	CR-150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		AC100V
定 格 電 流		14A×2
重 量		1.2kg

3 コントローラーのご使用方法

このCR-150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」の設定（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。

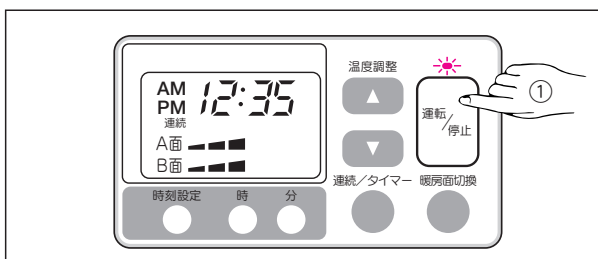


- ③ 「分」スイッチを押して「10」に合せます。
- ④ 「時刻設定」スイッチを2回押して現在時刻合せの終了です。

〔2〕連続運転

このCR-150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。

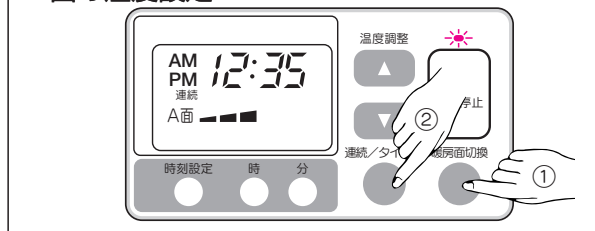
●運転開始



- 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。

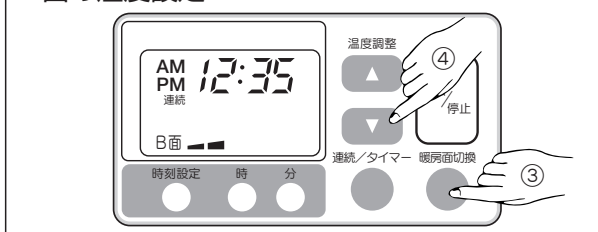
●温度設定

A面の温度設定

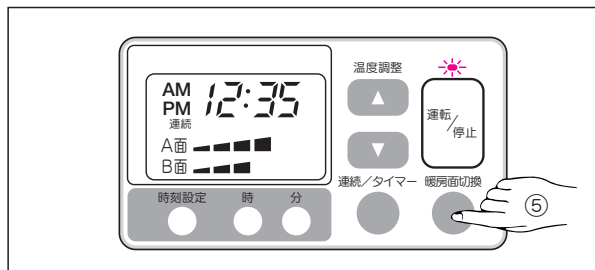


- ① 「暖房面切換」スイッチを1回押すと、表示部のB面表示が消え、A面のみの温度設定ができます。このときB面は停止状態になります。
- ② 「温度調整」スイッチを押してお好みの温度に合せます。

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面のみ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。



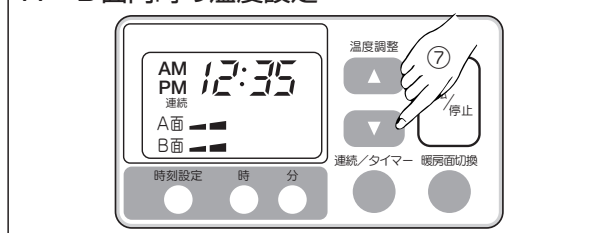
- ⑤ 「暖房面切換」スイッチを1回押すと、表示部にA面・B面の温度設定表示が点灯し、A面・B面とも運転状態になります。

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

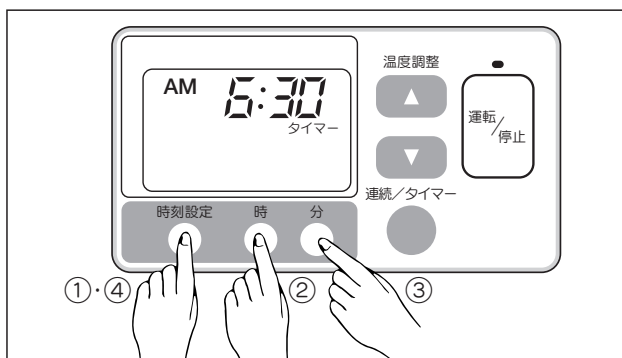


- ⑦ 表示部にA面・B面とも表示されているときに、「温度調整」スイッチ ▼ を押すと、温度設定の低い方に統一されます。

〔3〕「タイマー予約時刻」の設定

「タイマー予約時刻」は入時刻だけを記憶させることができます。

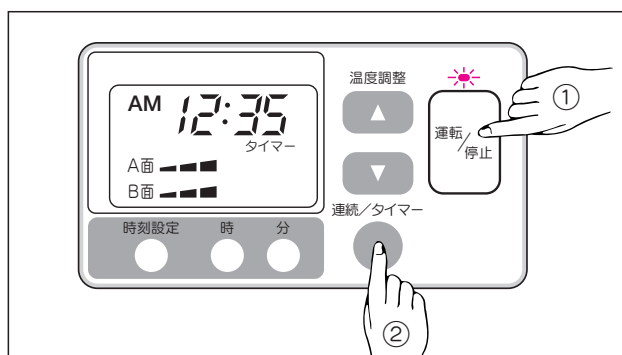
(例：午前6時30分)



- 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。
- ※ タイマー時刻の変更も同様の手順で行ってください。

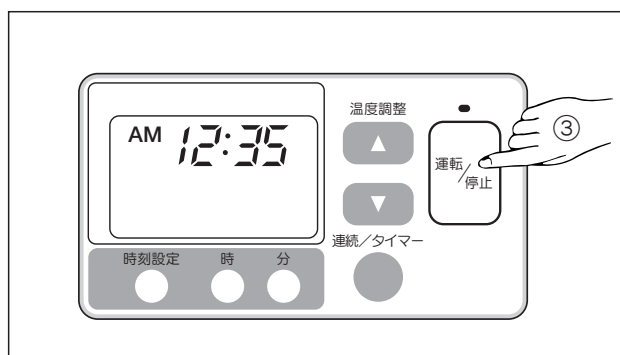
〔4〕タイマー予約運転

●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。

👉 参考

1. 「現在時刻」「タイマー予約時刻」合せ操作は、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「現在時刻」「タイマー予約時刻」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」「タイマー予約時刻」設定を行ってください。

4 コントローラー使用上のご注意

1. 表示部に「02」が表示された場合、温度コントロールが不能となります。

表示部「02」が表示された場合は、床暖房のブレーカーを落としてください。
お買上げ工務店に依頼してコントローラーの点検を受けてください。

⚠ 警告 ご自分での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. 電源ランプが点滅している場合。(故障ではありません。)

このコントローラーは、安全機能として連続運転が20時間続くとブザーが約10秒間鳴り (ピッピッ音)、自動的に運転を4時間停止します。4時間停止後は自動的に運転を再開します。
4時間停止中に運転を再開したいときは、「運転/停止」スイッチを押して停止させ、もう一度「運転/停止」スイッチを押すと、運転が再開します。

5 お手入れについて

●あたたか12-J、W、Dの場合 ■あたたか12-Aの場合 ▲あたたか12-Tの場合

※あたたかツイン12シリーズの場合は、表面仕上げ材の取扱説明書をご覧ください。

〈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〉

※ネオテック加工製品(あたたか12-A、J、W、D)については美装時のワックス掛けは必要ありません。

●■汚れ、すり傷が非常につきにくい表面仕上げとなっており、ワックスによるお手入れは必要ありません。お客様のご都合によりワックス掛けを希望される場合は、DKワックスネオ(弊社製品)をご使用ください。他のワックスをご使用になった場合は、塗布ムラ、密着不良等トラブルの原因となります。

床暖房使用中はワックス掛けしないでください。塗りムラの原因になります。

▲ワックス掛けは6ヶ月に1度の割合で行いますと、表面の美観が保てます。

ワックスは別売りのDKワックスネオをご使用ください。

※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。こげ跡が付くと取れなくなります。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。

■表面にオレフィンシートを使用しているため、タバコを落とした際には即座に取り除いてください。表面が軟化し、傷つきやすくなったり、しわが発生する恐れがあります。

〈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。

〈ひどい汚れ〉

▲クレヨン・マジック・油・インキ等でフロアーを汚した場合は、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。

●■クレヨン・マジック等でフロアーを汚した場合は、プラスチック消しゴムを使用して落としてください。または、雑巾を水に濡らし固く絞ってから早めに拭きとってください。油・インキ等を長時間放置しますと変色の恐れがありますので早めに拭きとってください。

〈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。

6 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アーが乾燥して縮むため、フロアー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アーが伸びてスキ間が小さくなります。
3. ヒーターパネルの四周部分は構造上暖まりにくくなっていますが、製品の異常ではありません。
4. 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。

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年以内 ●ヒーターパネル 5年以内
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。

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。

札幌営業所	札幌市白石区栄通21丁目1番17号 ☎011-856-2202
札幌特販営業所	札幌市白石区栄通21丁目1番17号 ☎011-856-2202
旭川営業所	旭川市1条通10丁目7号(タカクワグレースビル1F) ☎0166-24-1377
帯広営業所	帯広市西4条南3丁目8-1 ☎0155-25-8421
函館事務所	函館市赤川1丁目16-14 ☎0138-47-7191
仙台営業所	仙台市太白区泉崎1丁目34番8号 ☎022-243-6621
東北特販営業所	仙台市太白区泉崎1丁目34番8号 ☎022-243-6621
盛岡営業所	盛岡市本宮1丁目31-1 ☎019-636-1161
青森営業所	青森市堤町2丁目1-7(日産火災青森ビル3F) ☎017-775-3550
秋田営業所	秋田市山王6-11-7(レシデンスこまち1F) ☎018-862-4441
山形営業所	山形市錦町3-20(須藤ビル1F) ☎023-632-2711
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) ☎024-946-7211
宇都宮営業所	宇都宮市錦3丁目6番20号 ☎028-621-6431
水戸営業所	水戸市元吉田町1160-17(グレースヒルズマンション1F) ☎029-248-8511
群馬営業所	高崎市緑町1-11-3 ☎027-364-9811
つくば営業所	つくば市天久保2-15-3 ☎0298-49-2344
長野営業所	長野市大字大豆島4177-3 ☎026-222-6311
新潟営業所	新潟市上所中1丁目13-8 ☎025-285-5887
長岡営業所	長岡市西干手1丁目11番31号 ☎0258-33-5734
松本営業所	松本市双葉10番22号(双葉町ビル) ☎0263-26-0384
東京営業所	東京都新宿区西新宿7丁目5番25号(西新宿木村屋ビル1F) ☎03-5386-5957
多摩営業所	国分寺市戸倉2-27-6 ☎042-571-3434
埼玉営業所	さいたま市東大成町1-548-1(カンケンさいたまビル4F) ☎048-669-0660
千葉営業所	千葉市中央区弁天町235番地-7(KTビル2F) ☎043-287-8491
山梨営業所	山梨県中巨摩郡昭和町西条3801-1 ☎055-275-7931
熊谷営業所	熊谷市筑波1丁目14番1号(岩伸ビル2F) ☎048-527-5601
我孫子営業所	我孫子市我孫子226-1(石井ビル1F) ☎0471-83-4070
横浜営業所	横浜市緑区十日市場町808-2 ☎045-983-2332
厚木営業所	厚木市中町4丁目8番1号(酒井ビル3F) ☎046-222-1535
静岡営業所	静岡市馬淵4丁目2番地25号 ☎054-288-3881
名古屋営業所	名古屋市中区栄1丁目3番3号(AMMNATビル14F) ☎052-205-5811
浜松営業所	浜松市曳馬1丁目7番13号(加藤ビル) ☎053-473-1271
富山営業所	富山市新根塚町2-10-11 ☎076-425-5575
金沢営業所	金沢市西念1丁目2番11号 ☎076-262-3211

福井営業所	福井市問屋3-501 ☎0776-26-8508
岐阜営業所	岐阜県羽島郡岐南町三宅9-123-1(NTビル1F) ☎058-246-6752
三重営業所	津市栄町4丁目174 ☎059-226-7073
大阪営業所	大阪市鶴見区浜4丁目19番3号 ☎06-6915-7041
京都営業所	京都市下京区五条通室町西入ル東鋸屋町173番地(高橋第6ビル5F) ☎075-341-8151
和歌山営業所	和歌山市太田421-2(OEビル3F) ☎073-473-8090
神戸営業所	神戸市中央区海岸通2-1-2(共栄ビル3F) ☎078-321-1822
姫路営業所	姫路市豊沢町135(姫路大同生命ビル5F) ☎0792-24-8860
沖縄営業所	浦添市伊祖2丁目1番地2号(タパビル1F) ☎098-879-4916
広島営業所	広島市南区宇品西4丁目1-36 ☎082-505-2525
中国特販営業所	広島市南区京橋町9-21(スミトー広島ビル1F) ☎082-264-7600
福山営業所	福山市明神町2丁目15番20号 ☎084-924-7196
岡山営業所	岡山市海岸通2丁目5番8号 ☎086-262-2271
山口営業所	山口県古賀郡小郡町高砂町3番26号(ナガオビル402号) ☎083-974-0303
高松営業所	高松市紺屋町9番地6(高松大同生命ビル7F) ☎087-823-9111
徳島営業所	徳島市幸町2丁目19番地(妙見ビル2F) ☎088-622-6261
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) ☎089-945-8569
高知営業所	高知市新本町1丁目12-5(ハマダビル1F) ☎088-875-7941
福岡営業所	福岡市博多区豊1丁目4番32号 ☎092-413-2345
北九州営業所	北九州市小倉北区浅野2丁目17-1(畠中ビル3F) ☎093-522-1224
長崎営業所	諫早市宇都町5-30(向井不動産ビル102号) ☎0957-25-1160
大分営業所	大分市顕徳町3丁目1-16(アクセス21-116号) ☎097-533-8701
熊本営業所	熊本市水前寺1丁目20番22号(水前寺センタービル) ☎096-384-1222
宮崎営業所	宮崎市青葉町80番地2 ☎0985-26-5908
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) ☎099-254-8300

首都圏住建特販部	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) ☎03-3249-4850
近畿住建特販部	大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ21F) ☎06-6452-6210
東部特販部	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) ☎03-3249-4796
マンション部(東京)	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) ☎03-3249-4826
ビル建材部(東京)	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) ☎03-3249-4821
西部特販部	大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ) ☎06-6452-6231
マンション部(大阪)	大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ) ☎06-6452-6243
ビル建材部(大阪)	大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ) ☎06-6452-6245

製品に関するお問い合わせ先	東京 内装材事業企画室	東部営業課	☎03-3249-4876
	大阪 内装材事業企画室	西部営業課	☎06-6452-6121
品質に関するお問い合わせ先	東京 内装材事業部	品質保証室	☎03-3249-4815
	大阪 内装材事業部	品質保証室	☎06-6452-6240

大建工業株式会社

本社 大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ) ☎530-8210 ☎06-6452-6000