

Operating Manual

取扱説明書 保証書別添

床暖房リモコン

FC-07DR、 FC-07DR-N30

FC-07DR-R60、 FC-07DR-N60

FC-07DR-RB、 FC-07DR-NB

H デザインユカコン B-R30

H デザインユカコン B-R60

H デザインユカコン B-RB

ON

LEVEL

H 7-

-

5-

-

3-

-

L 1-

TIMER

12-

-

10-

-

8-

-

6-

-

4-

-

2-

-

TIMER
SET

ご愛用の皆様へ

このたびは、床暖房リモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

この取扱説明書には、床暖房リモコンを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。ご使用になる前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。

温水マットの取扱説明書も必ずお読みください。

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、使用方法がわからないときお読みください。

保証書は別添になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

来客者などが床暖房リモコンを使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

はじめに

この取扱説明書には 9 種類の床暖房リモコンの取り扱い方法を記載しています。リモコンにより、機能が若干異なっています。下よりお使いのリモコンのタイプをご確認ください。

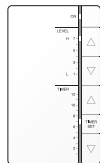
室温センサーなし

FC-07DR-N30
FC-07DR-N60
FC-07DR-NB

室温センサー付き

FC-07DR
FC-07DR-R60
FC-07DR-RB
H デザインユカコン B-R30
H デザインユカコン B-R60
H デザインユカコン B-RB

リモコンの品名は、リモコンの下面に表示されています。



品名

もくじ

はじめに	1
もくじ	2
安全のための注意	3
特徴	11
各部のなまえとはたらき	12
使用方法	
床暖房をする	13
ON タイマー運転をする	17
パワフル運転について	20
ホームオートメーション機能	22
日常のお手入れ	23
故障かな?と思ったら	24
アフターサービスについて	25

安全のための注意

この製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いを
すると、人が死亡、重傷を負う可能性、
または火災の可能性が想定される内容を
示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いを
すると、人が軽傷を負う可能性や物的損
害のみの発生が想定される内容を示して
います。

お願い

この表示は本機器を安全・快適に使うた
め、是非理解していただきたい事柄を示
しています。

絵表示については次のような意味があります。



一般的な警告／注意



一般的な禁止



分解禁止



必ず行うこと



ぬれ手禁止

思わぬ事故を防ぐために

警告

地震・火災など緊急の場合

地震、火災などの緊急の場合はただちに運転を停止してください。また熱源機の取扱説明書に従って熱源機にも必要な処置をしてください。

工事は専門業者へ

リモコンの取り付けや付帯設備の設置工事は、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所に依頼してください。

故障・感電・火災の原因となります。



異常時の処置

異常音・水漏れ・臭気など異常を感じた場合は、ただちに運転を停止してください。

24 ページの「故障かな?と思ったら」に従って処置してください。

それでも直らない場合は、使用を中止し、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

リモコンの取り扱いについて

警告

改造・分解禁止

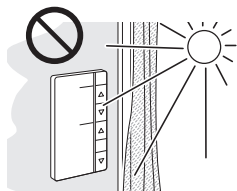
絶対に改造や分解は行わないでください。改造・分解は思わぬ事故や故障の原因となります。



注意

高温・直射日光は避ける

直射日光や他の暖房器具の温風などがあたると、正しい室温が検知できなくなります（室温センサー付きタイプのみ）。また変色や変形のおそれがあります。



ていねいに扱う

リモコンはていねいに扱ってください。

必要以上に強い力を加えると、破損や故障、けがの原因になります。



リモコンの取り扱いについて

お願い

リモコンのお手入れについて

23 ページの「日常のお手入れ」に従ってください。

子供に対する注意

小さなお子様のリモコンで遊んだりいたずらをしないようご注意ください。

リモコンを水でぬらさない・蒸気をあてない

リモコンに水をかけたり、ぬれた手で操作したりしないでください。

また、炊飯器や電気ポット、加湿器などの蒸気があたらないようにしてください。

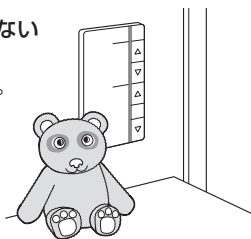
操作部より水や水蒸気が浸入して、故障の原因になることがあります。



室温センサーをふさいだり

室温センサーの近くに障害物を置かない
(室温センサー付きタイプのみ)

室温を正確に検知できなくなります。



床暖房運転の際には

警告

低温やけどに注意

床面温度を高くして長時間、皮膚の同じところが床面に触れた状態で使用すると低温やけどのおそれがあります。



特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。

- 乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かさない方
- 疲労の激しいとき
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- お酒や睡眠薬を飲まれた方

ガスを密封した容器・品物を床暖房の上に置かない

スプレー缶やカセットこんろ用ボンベ、ライターなどを、床暖房中の床の上に置かないでください。熱で圧力が上がり、爆発するおそれがあります。

床暖房運転の際には

注意

床暖房のある床面に、カーペットやこたつを置かない

カーペットなどを敷いた状態で床暖房を使用すると、部屋が暖まらないだけでなく、熱がこもって床材の割れ・そり・すき間の原因となります。

床暖房以外の用途に使用しない

特殊な用途（衣類の乾燥・動物の飼育・植物の栽培・食品の保存）などには使用しないでください。思わぬ事故の原因となります。

床材に関するご注意

注意

床暖房のある床面に、家具などを直接置かない

家具などに熱がこもって、床材や家具のひずみの原因となります。

床暖房のある床面を刺したり、くぎを打ったり、鋭利なものを落としたりなど、衝撃を加えたりしない

床暖房が破損し、水漏れの原因となります。

床暖房のある床面の上で、車いすやキャスター付きの椅子や家具を使用しない

床材の傷、へこみの原因となります。

床暖房中の床面に、テレビなどのリモコンを長時間置かない
リモコンの故障の原因となります。

床暖房のある床面の上にピアノなどの重量物を置く場合は、板などの敷物を使用する

荷重が一か所に集中すると、床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

床暖房のある床面に水や液体がこぼれたら、すみやかにふき取る

水や薬品、しょうゆ、ペットの排泄物などがついたままにしていると、床材の変色・腐食の原因となります。

床材に関するご注意

注意

重量物を引きずらない

重量物を移動させるときは、持ち上げてください。引きずると、床材の傷・へこみの原因となります。

椅子の脚など、床面と接する部分には、フェルトなどを貼ってください。

長時間、床暖房するときには、換気する

閉め切った部屋で長時間床暖房を使用すると、まれに体調が悪くなることがあります。窓を開けるなどして換気をしてください。

これは、接着剤や床材に含まれるホルムアルデヒドが原因の一つと考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、工事業者にご相談ください。

床下の防腐・防蟻（シロアリ）処理時に、床暖房や配管などに薬剤が付着しないよう注意する

床暖房の破損による、水漏れの原因となります。

床材のお手入れは、床材メーカーの指定に従う

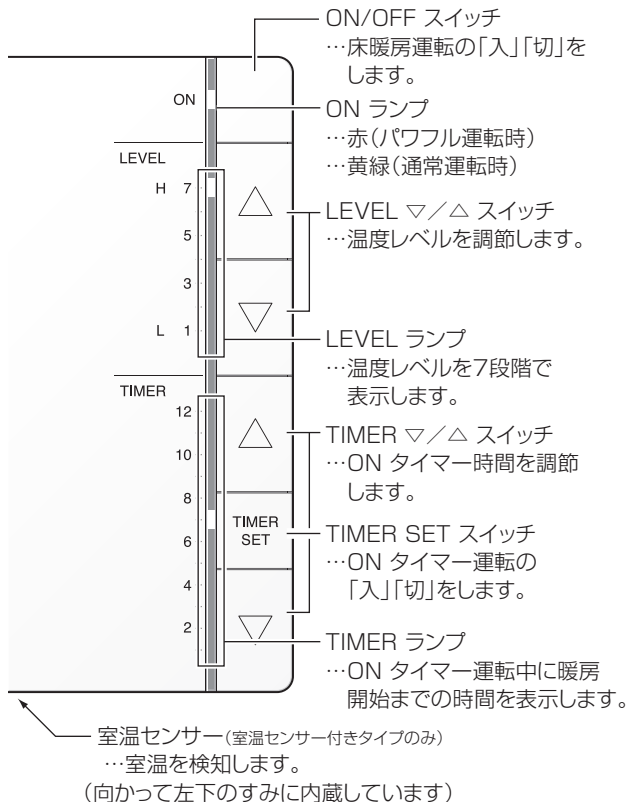
床材の張り替えについても、床材メーカーの指定工法で施工する必要があります。詳しくは、床材メーカーへお問い合わせください。

特徴

- **12時間のONタイマー運転**
1時間単位でタイマー設定ができ、青色ランプで設定状態が一目で確認できます。
- **スイッチ操作を音でお知らせ**
床暖房運転を「入」にすると「ピピッ」、「切」にすると「ピッ」と音でお知らせします。
- **シンプルなデザイン**
様々なお部屋のインテリアにマッチするよう、すっきりとしたデザインにしました。
- **停電にも対応**
温度レベルの設定やタイマー設定、試運転結果は、停電後もリモコンが半永久的に記憶しています。
- **細かな温度設定**
温度レベルは7段階に設定できます。

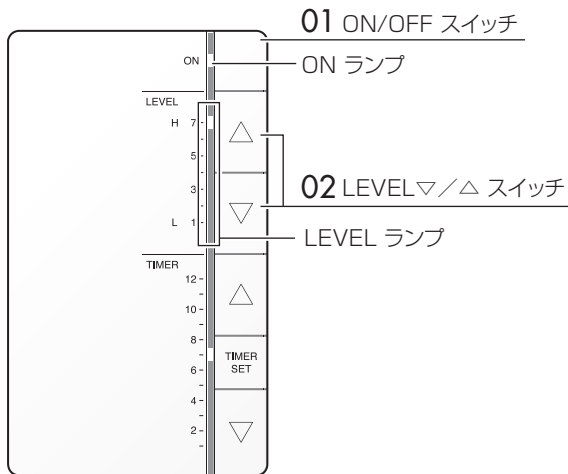
各部のなまえとはたらき

ご使用の前に各部のなまえとはたらきをご確認ください。



床暖房をする

お好みの温度レベルで暖房をしてください。



01. ON/OFF スイッチを押す。

「ピピッ」という音がして ON ランプ（赤）と LEVEL ランプ（青）が点灯して床暖房運転を始めます。再度押すと ON ランプと LEVEL ランプが消灯して床暖房運転が「切」になります。

パワフル運転

運転開始時は、自動的にパワフル運転（ON ランプ：赤）となり 30 ～ 60 分後に通常運転（ON ランプ：黄緑）に切り替わります。

* パワフル運転：早く床温を上昇させるために最大能力で運転する機能です。20 ページを参照してください。

02. LEVEL ▽/△スイッチを押して温度レベルを調節する。

LEVEL △スイッチを押すと温度レベルが上がります。LEVEL ▽スイッチを押すと温度レベルが下がります。（LEVEL ランプの点灯で確認してください）
温度レベルは 1（最低）～ 7（最高）まで、7 段階で調節できます。

初めてお使いのときには LEVEL4 に設定されています。

 P15 「温度レベルについて」

注意

床温が高くなりすぎないように注意してください。
床が熱いと感じたら、温度レベルを下げてください。



床暖房をする

温度レベルについて

室温センサーのないタイプでは、室温の高低に関係なく温度レベルごとに一定の能力で運転します。

室温センサー付きタイプでは、LEVEL4 が室温約 22℃設定の目安となっています。（環境によっては設定温度にならない場合があります。）

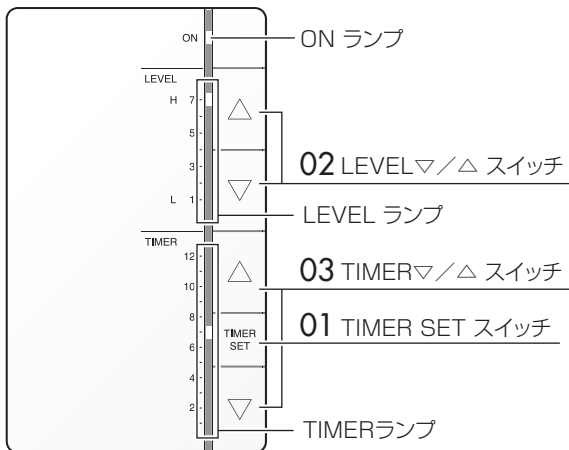
- ※ 温度レベルの変更を行なったときは、あたたまるまでに時間がかかる場合があります。
- ※ 床暖房運転を停止した後、すぐに再スタートしたときは、床温を上げすぎないようにパワフル運転を行なわない場合があります。
- ※ ご使用になっている地域やお部屋の構造・向き・窓の大きさ・ベッドなど家具の位置、また天候などの条件により、お部屋が暖まりにくいことがあります。
- ※ リモコンは、最後に設定した温度レベルを覚えています。次に床暖房をする際にも、同じ温度レベルで運転を開始します。

より早くあたためるには

床暖房はエアコンなどの温風暖房に比べると、あたたまるまでに多少時間がかかります。ON タイマー運転を上手に活用すれば、お望みの時刻にお部屋をあたたためておくことができます。17 ページを参照してください。

ON タイマー運転をする

設定した時間の経過後、床暖房運転を自動的に開始します。



01. TIMER SET スイッチを押す。

「ピッ」という音が生じてTIMER ランプ（青）とLEVEL ランプ（青）が点灯します。

LEVEL ランプは前回床暖房（ON タイマー運転を含む）をしたときの温度レベルを、TIMER ランプは前回 ON タイマー運転の設定をした時の時間を、それぞれ表示します。

TIMER ランプは初めてお使いのときには「6」（6 時間後に暖房運転開始）を表示します。

02. LEVEL ▽/△スイッチを押して温度レベルを調節する。

LEVEL △スイッチを押すと温度レベルが上がります。LEVEL ▽スイッチを押すと温度レベルが下がります。(LEVEL ランプの点灯位置で確認してください)

温度レベルは 1 (最低) ~ 7 (最高) まで、7 段階で調節できます。

初めてお使いのときには LEVEL 4 に設定されています。

 P15 「温度レベルについて」

03. TIMER ▽/△スイッチを押して、床暖房運転開始までの時間を設定する。

TIMER △スイッチを押すと暖房開始が遅くなります。TIMER ▽スイッチを押すと暖房開始が早くなります。(TIMER ランプの点灯位置で確認してください)

暖房開始までの時間は 1 時間後から 12 時間後まで、1 時間刻みで設定できます。

TIMER ランプの左側の目盛りの数字は、「時間」を示します。

ON タイマー運転をする

- ※ TIMER ランプは、その時点での暖房開始までの時間を表示します（1 時間経過するごとに、点灯位置が一つ下がります）。
- ※ 設定した時間が経過すると、TIMER ランプが消灯し、ON ランプが点灯して暖房運転を開始します。
- ※ 一度設定した時間は記憶されます。

こんな時に ON タイマー運転

朝のお目覚めに合わせてあらかじめ床暖房をしたいときや、帰宅に合わせてあらかじめ床暖房しておきたいときなどにご使用ください。

【ON タイマー運転の例】

現在時刻：午後 11 時

床暖房運転開始希望時刻：午前 6 時 の場合

7 時間後に床暖房運転開始となるので、目盛りが 7 の位置の TIMER ランプを点灯させます。

ON タイマー運転をやめるには…

【床暖房運転が始まっていないとき】

TIMER SET スイッチを押す。

(ON/OFF スイッチを押しても、ON タイマー運転がキャンセルできますが、この場合 ON タイマー運転がキャンセルされると同時に床暖房運転が始まります。

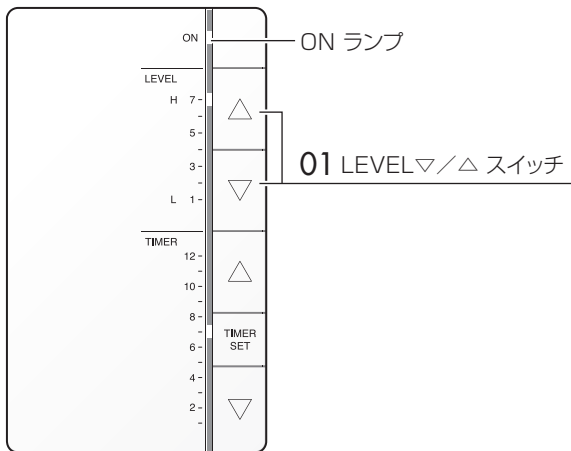
【床暖房運転が始まった後は】

ON/OFF スイッチを押す。

⇒床暖房運転が停止します。

パワフル運転について

床温を早く上げたいときに使用します。パワフル運転中は温度レベルにかかわらず、約 30 ～ 60 分間最大能力で運転し、時間がたつと自動的にパワフル運転を停止して、通常運転に戻ります。



01. LEVEL ▽/△スイッチの両方を、同時に約 3 秒間押す。

「ピッ」という音がして ON ランプの色が黄緑から赤に変わり、パワフル運転を開始します。

パワフル運転について

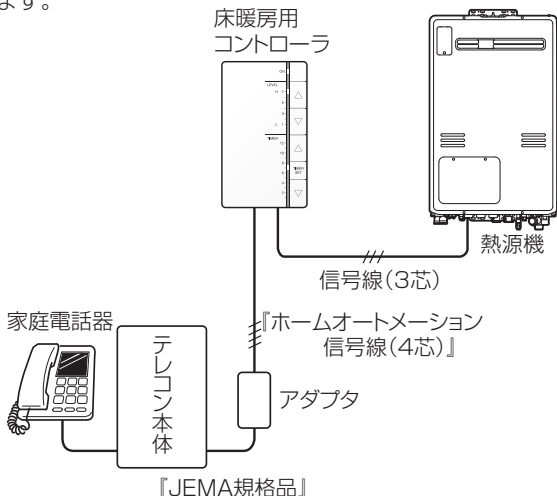
- ※ パワフル運転中（ON ランプが赤く点灯）に、LEVEL ▽/△スイッチの両方を同時に約 3 秒間押すと、通常運転に戻ります（ON ランプが黄緑色に点灯）。
- ※ ON/OFF スイッチを押して暖房を開始したり、ON タイマー運転で設定した時間が経過して暖房が始まったときには、自動的にパワフル運転となり、30～60 分後通常運転となります。ただし、すでに床暖房を使用していて、再度運転した場合は、床温を上げすぎないように通常運転になる場合があります。

注意

パワフル運転を繰り返したり、床がすでに暖まっている時にパワフル運転を行ったりすると、床温が高くなりすぎて低温やけどなど皮膚障害を起こすおそれがあります。
床が熱いと感じたらパワフル運転を切ってください。

ホームオートメーション機能

この機能は、床暖房リモコンが接続できるホームオートメーションの設備がお住まいに備えられている場合にのみ使用できます。



(1) テレコンへの配線を行ってください。
テレコントローラへの配線のしかたは、設置工事説明書ならびにテレコントローラの取扱説明書をよくお読みになってから行ってください。

(2) テレコンの操作をします。
外出先や帰宅途中などの遠隔地から電話（プッシュホンなどトーン信号を送信できるもの）により、ON/OFFスイッチの操作と同一の操作が行えます。

日常のお手入れ

- 柔らかい布で乾拭きします。汚れがひどい場合は、お湯か水で濡らした布をよく絞って拭きます。
- シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯は、変色や変形の原因となりやすいので使用しないでください。
- スプレーは使用しないでください。故障の原因となります。



故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったらすぐに使用を中止して、下記のことをお調べください。

■ ランプが点灯しない

停電していませんか？

熱源機の電源は「入」になっていますか？

■ 床が暖かにならない（または暑すぎる）

リモコンの温度レベルは適切ですか？（P14～16 参照）

■ ON ランプ（黄緑）が点滅している （室温センサー付きタイプのみ）

室温センサーの故障です。お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。

■ ブザーが 3 回鳴って、ON ランプ（黄緑）が 3 回ずつ点滅している

熱源機の故障です。お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。

■ ブザーが 3 回鳴って、ON ランプ（赤）が点滅している

熱源機の故障です。お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。

※ 以上のことを調べても症状が変わらない、あるいは不具合がある場合は、ご自分で修理せずお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

アフターサービスについて

■ 修理を依頼する前に

24 ページの「故障かな?と思ったら」の項をもう一度確認してください。確認の上、それでも不具合がある場合は、ご自分で修理をなさらないで、リモコンの ON/OFF スイッチを「切」にして、お買い上げの販売店または、当社の支社・支店・営業所・出張所へお問い合わせください。

■ 修理をお申し付けのときは次のことをお知らせください

①床暖房リモコンの品名

(リモコンの下面に表示されています)

②現象および故障表示など(できるだけ詳しく)

③ご住所・ご氏名・電話番号

④訪問希望日

※ 現象によっては熱源機の品名をお尋ねする場合があります。
できましたら熱源機の品名もあらかじめご確認ください。

■ 保証について

保証書は別添になっています。

必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。

■ アフターサービスなどの連絡先

お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

■ お客様の個人情報の取り扱いについて

当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に依頼する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。



この取扱説明書は地球環境に配慮し、
植物油インキ(非石油系)を使用して印刷されています。

5102355000
2017年4月発行 -o

