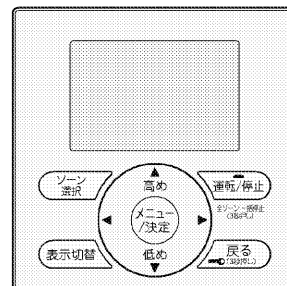




ヒートポンプ式温水床暖房ユニット 取扱説明書



機種名

床暖房ユニット

開放型

ディーエムユー エスプイ
DMU50SV
DMU70SV

密閉型

ディーエムユー エスエムプイ
DMU50SMV
DMU70SMV

床暖房用リモコン (標準付属)

エーアールシー エー
ARC454A2

増設リモコン (開放型のみ使用できます)

エーアールシー エー
KRC071A1



●このたびはヒートポンプ式温水床暖房ユニットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。▶4~7ページ

お読みになった後はいつでもご覧になれるよう、お手元に保管してください。

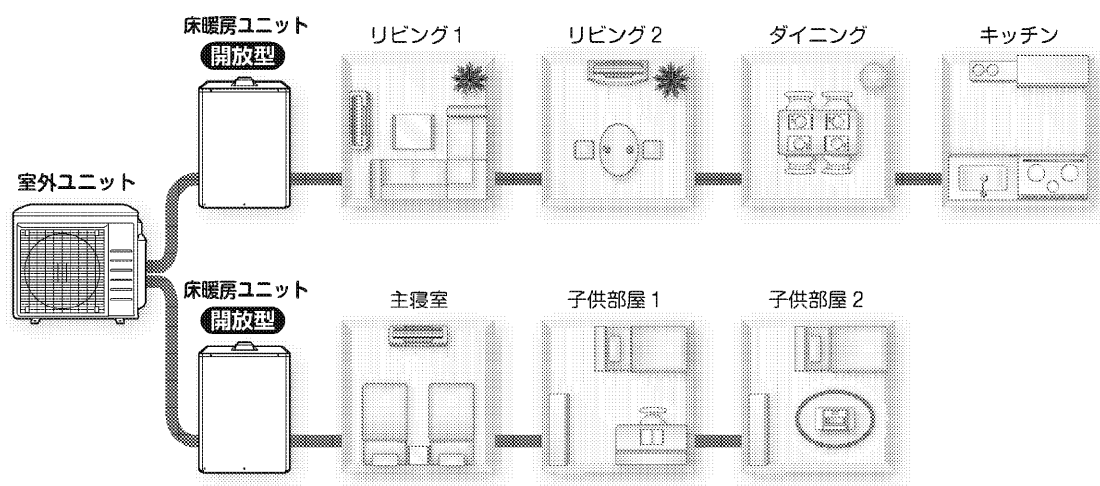
●保証書は必ずお買い上げ日、販売店名などの記入を確かめて、大切に保管してください。

生活シーンに合わせて、自由に組合せ。

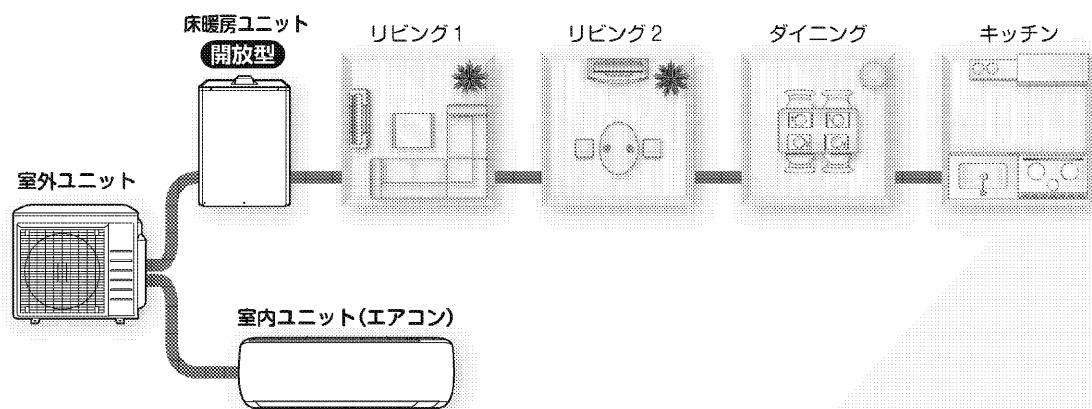
開放型の場合

床暖房パネルにつなぎます。

◇すべて床暖房で使用する場合



◇床暖房とエアコンを組み合わせて使用する場合



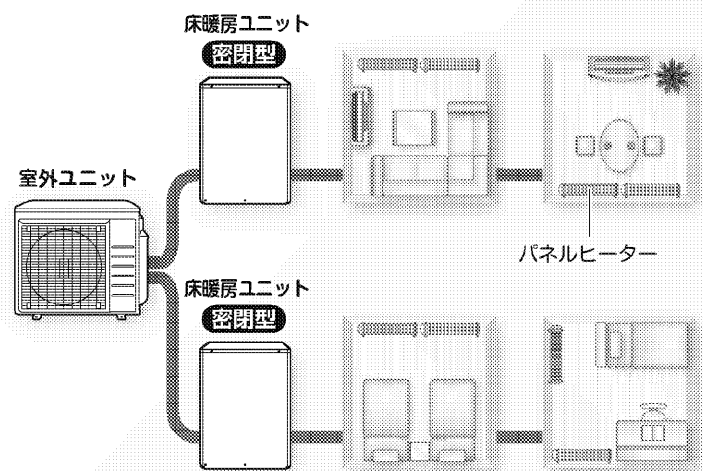
- 床暖房ユニットは、床暖房パネルにつなぐ**開放型**とパネルヒーター(ラジエータ)につなぐ**密閉型**があります。
- 密閉型**の場合、ゾーンおよびエリアの機能はありません。Aゾーンのみになります。▶14, 15ページ
- 密閉型**の場合、増設リモコンは使用できません。

密閉型の場合

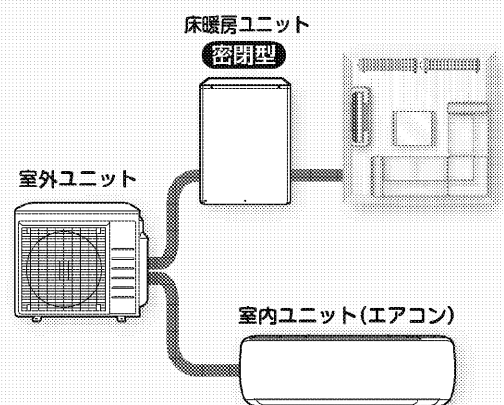
パネルヒーター(ラジエータ)

につながります。

◇すべてパネルヒーター(ラジエータ)で使用する場合



◇パネルヒーター(ラジエータ)とエアコンを組み合わせる場合



もくじ

ご使用の前に

	ページ
■安全上のご注意	4
■使用上のお願い	8
■各部の名前と働き	9
■メニュー操作について	11
■運転前の準備	12
■ゾーンとエリアについて	14
■ゾーン名を変えたいとき	16
■エリア設定を変えたいとき	17

基本運転のしかた

■運転のしかた	18
■温度を変えたいとき	22
■快適自動	23
■エコ運転	24
■パワフル運転	25
■エアコン連動	26

便利な使いかた

■チャイルドロックを使う	27
■タイマーの時刻を設定する	28
■タイマー入/切したいとき	32
■リモコンの明るさを変えたいとき	33

お手入れと点検

■お手入れと点検	35
●床のお手入れ	35
●リモコンのお手入れ、点検	36

こんなときは

■長期間使用しないとき	37
●水抜きのしかた	37
■給水のしかた	39
■こんな表示が出たときは	41
■不凍液をご使用の場合	42
■故障かな?と思ったら	43
■仕様	46
■能力表	47
■保証とアフターサービス	52
■お客様ご相談窓口	52
■据付場所について	53
■用語集(さくいん)	54

必ずお守り
ください

安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った取扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています。

注意 「けがや財産に損害を受けるおそれがある内容」を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、「図記号」で区分して説明しています。

⊘ 「してはいけないこと」を表しています。

❗ 「しなければならないこと」を表しています。



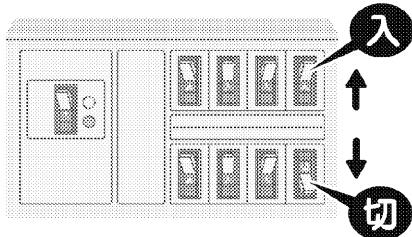
火災や感電、
大けがを防ぐために
お守りください。

警告

電源は



■ぬれた手で電源の「入」「切」や操作はしない。
(感電の原因)



■途中で接続したり、延長コードの使用、
タコ足配線をしてはならない。
(感電や発熱、火災の原因)

■破損させたり、加工したり、傷んだまま、
束ねたままでの使用はしない。
(感電や火災の原因)

警告

床暖房運転時



■床暖房の上でおやすみにならない。

次のような方がお使いになる場合は、
床暖房が熱過ぎても自分で温度調節が
できないことがあるため、低温やけどを
起こすおそれがあります。お手数でも
まわりの人が注意し、快適な表面温度
に調節してください。

- 乳幼児、お子様、お年寄り、病
気の方、身体の不自由な方
- 皮膚の弱い方(健康でも長時間同
じ姿勢でいますと、低温やけどを起
こすおそれがあります。)
- 非常に疲れている方
- 深酒や睡眠薬を飲まれた方

乳幼児や身動きできないご病人の方
は単独では使用しないでください。
低温やけどをしたときは、ただちに
専門医の診断を受けてください。

■長時間同じ姿勢でいない、
床面温度を上げ過ぎない。

(床面温度を上げ過ぎたり、比較的
低温でも長時間同じ姿勢でいると
低温やけどを起こす原因)

パネルヒーター(ラジエータ)運転時



■高温のパネルヒーターには触らない

(パネルヒーターは高温になる場合
があるため、やけどの原因)

■低温の場合も長時間触らない

(長時間接していると、低温やけど
を起こす原因)

異常・故障時にはただちに使用を中止する



必ず実施

異常・故障例

- 電源電線が異常に熱い。
- こげ臭いニオイがする。
- ブレーカーがひんぱんに落ちる。

(異常のまま運転を続けると故障や感電、
発熱、火災などの原因)

すぐに運転を停止し、ブレーカーを切っ
てお買い上げの販売店またはお客
様ご相談窓口にご相談ください。

警告

ご使用时は



禁止

■吸込口や吹出口に指や棒などを入れない。
(ファンが高速で回転しているため、けがの原因)

■不凍液を乳幼児・お子様の手の届く
ところに置かない。

(健康を害するおそれ)

万一飲んだ場合は、すぐに吐かせて
医師の診断を受けてください。



必ず実施

■点検の際は、必ず運転を停止し
ブレーカーを切る。
(感電やけがの原因)

据付け・移設・修理時は



禁止

■室外ユニットに表示の冷媒(R32)以外は
使用しない。

(故障や破裂、けがなどの原因)



必ず実施

■据付けや移動、修理、再設置は必ずお買い
上げの販売店または専門業者に依頼する。
(感電や火災などの原因)

■アースや漏電遮断器が設置されている
ことを確認する。

(感電や火災などの原因)

■必ず専用のブレーカーを使用する。

(他の機器と併用すると、発熱、火災、故障の原因)

■冷えない、暖まらない場合は、
冷媒漏れが原因の一つと考えられるので、
お買い上げの販売店に相談する。

冷媒追加を伴う修理の場合は、冷媒漏れが
ないことをサービスマンに確認してください。
(冷媒は安全で、通常は漏れませんが、万一室内
に漏れ、ファンヒーターやコンロなどの火気に
触れると、有害な生成物発生の原因となります)

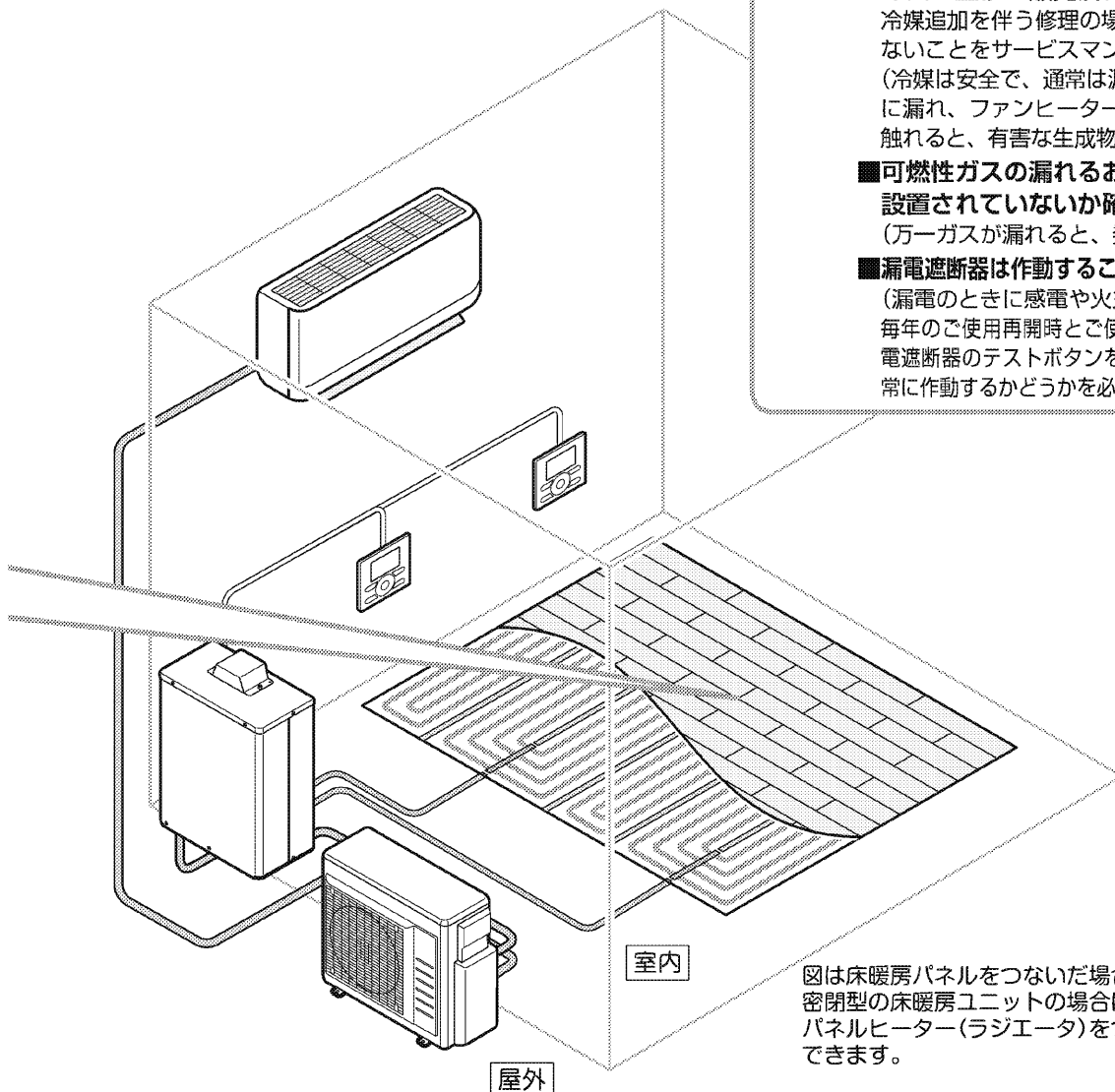
■可燃性ガスの漏れるおそれのある場所に
設置されていないか確認する。

(万一ガスが漏れると、発火の原因)

■漏電遮断器は作動することを定期的を確認する。

(漏電のときに感電や火災の原因)

毎年のご使用再開時とご使用期間中1ヵ月毎に、漏
電遮断器のテストボタンを押して、漏電遮断器が正
常に作動するかどうかを必ず点検してください。



図は床暖房パネルをつないだ場合です。
密閉型の床暖房ユニットの場合は、
パネルヒーター(ラジエータ)をつなぐことが
できます。

必ずお守り
ください

安全上のご注意



注意

お手入れ時は



禁止

- お客様自身で、工具を使った分解掃除や、改造はしない。
(水漏れや破損、故障、発煙、発火の原因)
- 密閉型**のお手入れはお買い上げの販売店にご相談ください。



必ず実施

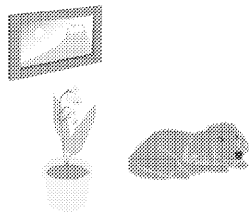
- 水抜きを行うときは、やけどに注意する。
(温水温度は最高約60℃になり、やけどの原因)
- 高い位置に設置している場合、水位確認や給水の際は、丈夫で安定している台を使用する。
(転倒など、けがの原因)
- 掃除のときは必ず運転を停止し、漏電遮断器、ブレーカーを切る。
(室外ユニットのファンが高速で回転しており、けがの原因)
漏電遮断器、ブレーカーを入れるときは、漏電遮断器、ブレーカーを切った後、20秒以上たってから入れてください。

ご使用時は



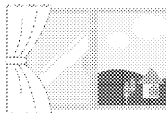
禁止

- 運転中や停止直後に給水タンクのふたをあけない。(開放型の場合)
(循環水が飛び散ってやけどの原因)
- 精密機器や食品、美術品の保存、動植物の飼育や栽培などに使用しない。
(品質低下などの原因)



必ず実施

- 閉め切った部屋で目が痛くなる場合は換気をする。
(建材などに含まれるホルムアルデヒドなどにより体調不良の原因)
施工業者にご相談ください。
- 燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気する。**
(酸素不足による頭痛などの原因)



室外ユニット、床暖房ユニットは



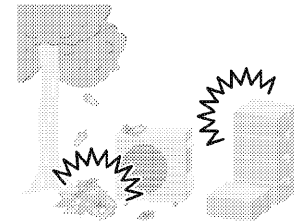
禁止

- ユニットの上に乗ったり、ものを載せたりしない。
(落下、転倒などによるけがの原因)
- ユニットの真下にぬれて困るものは置かない。
室外ユニットからは運転時にドレン水が出ます。床暖房ユニットは給水が必要です。
- 床暖房ユニットの下に、他の電気製品や家財などを置かない。
(万一の漏水時、汚損や故障の原因)



必ず実施

- ユニットの周辺に、ものを置いたり、落ち葉などがたまらないようにする。
(虫などが侵入し、故障や発火、発煙の原因)



室外ユニットは

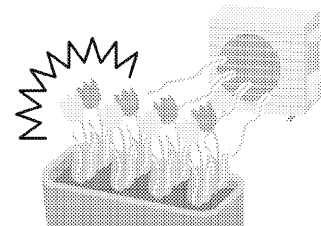


禁止

- アルミ部分には触れない。
(手を切る原因)

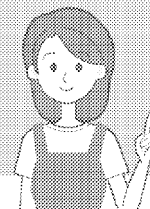


- 動植物に直接風をあてない。**
(動植物に悪影響を及ぼす原因)



- 据付台が破損したまま放置しない。**
(落下や転倒によるけがの原因)

漏電やけかを防ぎ、家財などを
守るためにお守りください。



⚠ 注意

リモコンは



禁止

- 表面をベンジン、シンナーなどでふかない。
(発火や異常動作によるけがの原因)
- リモコンは水のかかるおそれのあるところ
に設置しない。
(水がリモコン内部に入ると、漏電や
内部の電子部品故障の原因)
- 幼児にリモコンで遊ばせない。
(誤った操作による体調悪化や健康障害の原因)

漏電遮断器、ブレーカーを



禁止

- 凍結のおそれのある場合は切らない。
 - 凍結防止のために停止中でも自動で
ポンプの運転または暖房運転を行います。
 - 電源が入っていないと、機器や配管が凍結
して破損する原因になることがあります。

電源を切る場合は、水抜きを行ってください。
(水道水使用の場合) (▶37, 38ページ)

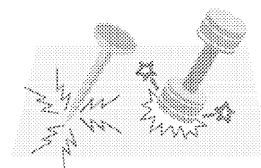
- 床暖房パネルが室外ユニットより
上方にある場合は切らない。
(床暖房パネルに空気がたまり、異常停止の
原因)

床(床暖房パネル)に

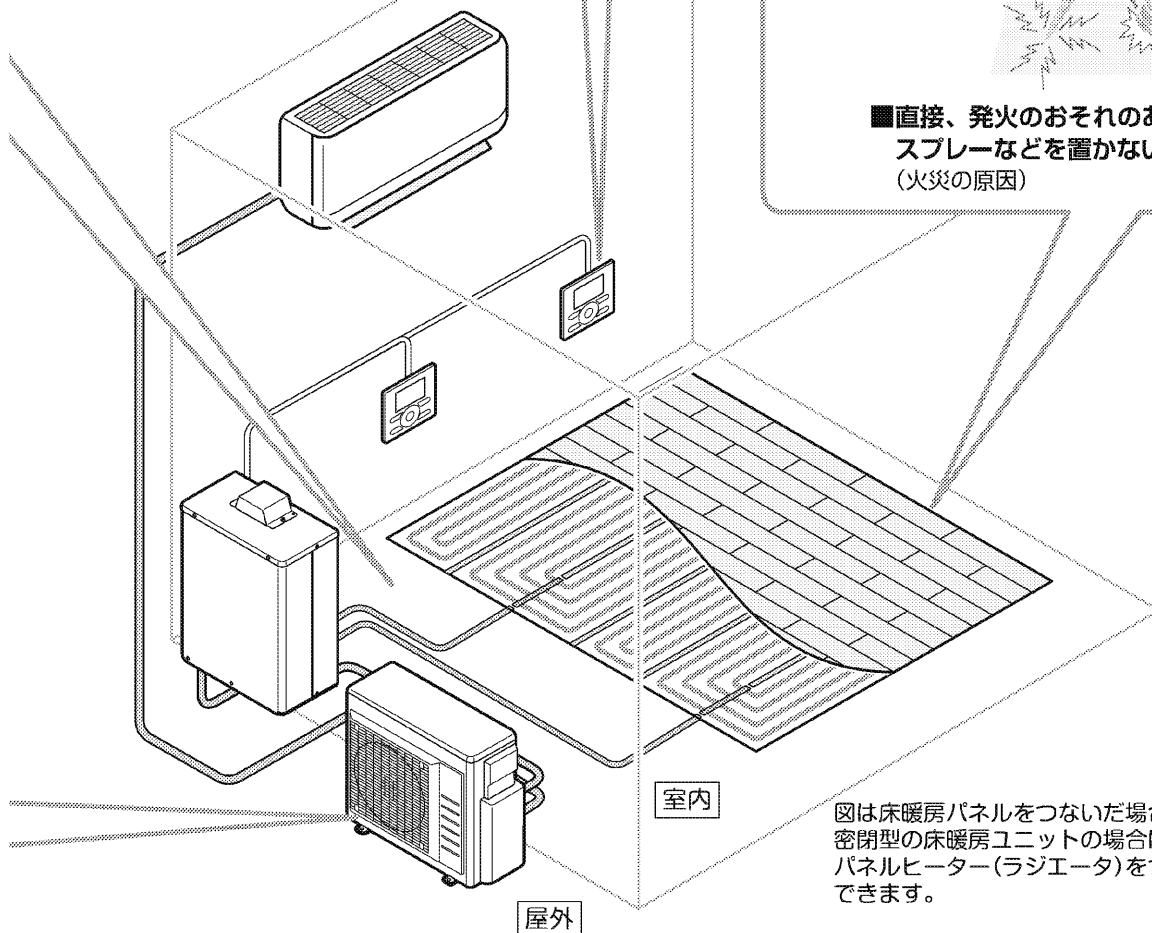


禁止

- 釘や突起物を刺したり、固いものを
ぶつかけたり、落としたりしない。
(床下の床暖房パネルの破損による水漏れや
故障の原因)



- 直接、発火のおそれのあるライターや
スプレーなどを置かない。
(火災の原因)



図は床暖房パネルをつないだ場合です。
密閉型の床暖房ユニットの場合は、
パネルヒーター(ラジエータ)をつなぐことが
できます。

使用上のお願い

給水にはキレイな水道水を使用してください

飲用に適さない水や井戸水、工業用水、熱湯、添加剤、ゴミを入れると、故障の原因になります。
不凍液をご使用の場合は、(▶42ページ)を参照してください。

テレビ、ラジオはリモコン、リモコンコードから1m以上離して置いてください

画像が乱れたり、雑音の原因になります。また、微弱電波型コードレス電話、ワイヤレスマイクなどについても同様です。(ただし、電波状況によっては、1m以上離れても雑音が入る場合もあります。特に室内アンテナをご使用の場合は、電波状況が悪くなりますので、アンテナ本体はノイズが入らないよう、できるだけ離してご使用ください。)

床暖房の上に直接調度品や家具などを置かないでください 熱がこもり、ひずみなどが発生するおそれがあります

ホットカーペットを直接床に敷く場合は、電源を切って使用してください ファンヒーターを併用する場合は、風があたる床面をマットなどで保護してください こたつは電源を切って使用してください

床仕上げ材の温度が高くなり、変形、変色するおそれがあります。

直射日光は、カーテン、ブラインドなどでさえぎるようにしてください

天然木は直射日光に長くあたりますと、熱や紫外線により変色します。

床仕上げ材の張り替えや修理を行いたいときには、お買い上げの販売店または専門業者へ依頼してください (床仕上げ材は、床暖房用のものを使用してください)

木質床仕上げの場合は床面にカーペットなどの敷物を敷いたり、床面温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください
床材の表面を傷めるおそれがあります
(変形、変色)
また、カーペットなどを敷くと放熱が防げられるため、暖まりが悪くなります

室外ユニットの吸込口や吹出口をふさがないでください

能力低下や故障の原因になることがあります。

ピアノなどの重量物にはパッドなどの緩衝材を敷いて、1ヵ所に荷重がかからないよう設置してください

床が破損し、水漏れのおそれがあります。

フローリングの上に水、薬品、醤油などをこぼしたときは、すみやかにふきとってください

こぼしたままにしておくと、床暖房の放熱板が腐食することがあります。

常時、水の飛び散るおそれのある台所や洗面所周辺は、通気性の良いマットなどを敷いて保護してください。

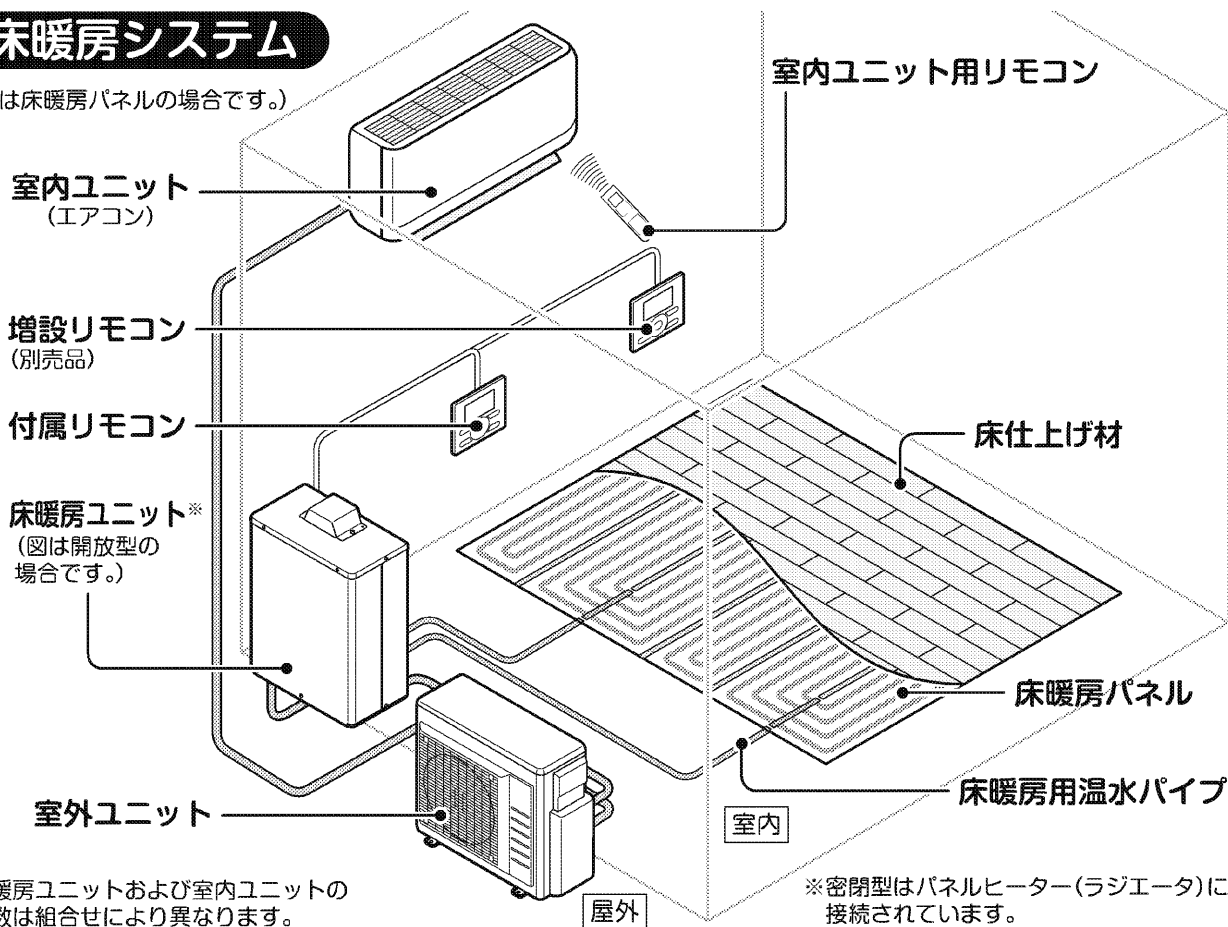
連続運転で室内が乾燥し過ぎると、木質床仕上げ材にすき間やひび割れが生じることがあります 加湿器の併用をおすすめします

パネルヒーター(ラジエータ)などの使用時はその製品に記載の注意点を お守りください

各部の名前と働き

床暖房システム

(図は床暖房パネルの場合です。)



床暖房ユニットおよび室内ユニットの台数は組合せにより異なります。

※密閉型はパネルヒーター(ラジエータ)に接続されています。

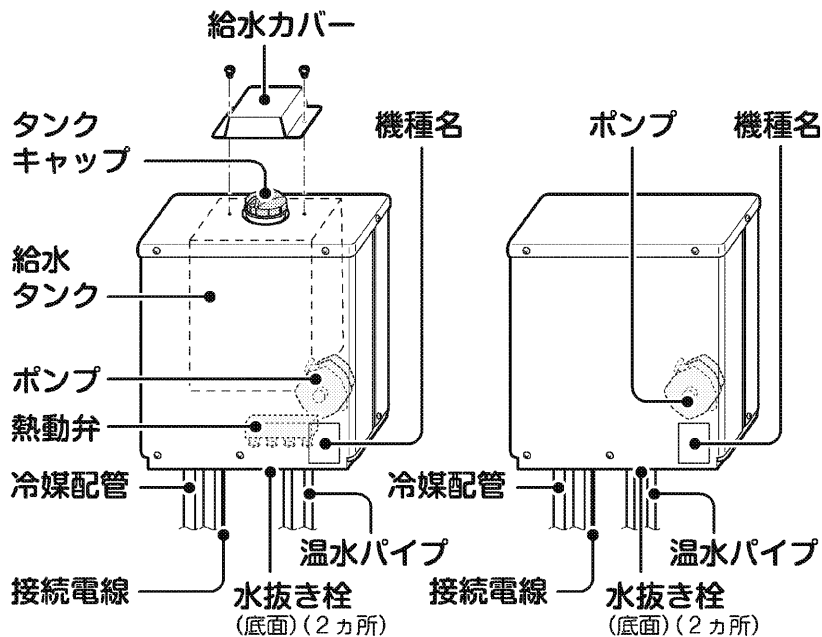
ご使用前に

床暖房ユニット

(開放型と密閉型があります。)

開放型 床暖房パネルにつなぎます。

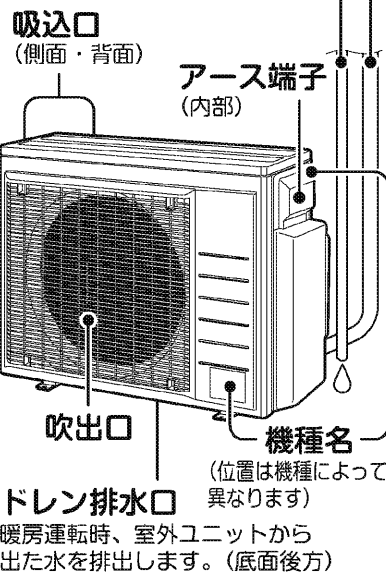
密閉型 パネルヒーター(ラジエータ)につなぎます。



室外ユニット

冷媒配管、接続電線

ドレンホース
室内ユニットから出た水を排出します。



各部の名前と働き

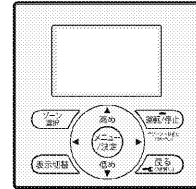
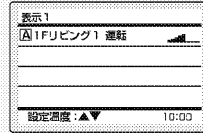
リモコン

基本運転(運転/停止、温度設定、ゾーン運転)以外は、メニューボタンで設定します。

密閉型 の場合

ゾーン(運転)および表示切替の機能はありません。

Aゾーンのみの運転になります。
増設リモコンは使用できません。



KRC071A1 (増設リモコン)
ボタン内容は同じです。
(**密閉型** では使用できません。)

表示部の画面は「基本画面」です。
(イラストはDMU50SVの場合の表示です。)
他の画面表示は、各説明のページを参照してください。

運転モード表示

快適自動、エコ運転、パワフル運転、エアコン連動の運転モードを表示します。何も表示がない場合は通常運転です。
▶23~26ページ

1回タイマー、毎日タイマー表示

1回タイマー、毎日タイマーが予約されているときに表示されます。
▶28~31ページ

表示1 / 表示2

基本画面が表示1 (エリアI) または表示2 (エリアII) であるかを表示します。

開放型 の場合のみ機能します。

ゾーン選択ボタン

操作したいゾーンを選択します。
▶11ページ

開放型 の場合のみ機能します。

表示切替ボタン

表示1と表示2を切り替えます。
▶11ページ

メニュー / 決定ボタン

メニュー画面を表示し、操作を決定します。
(メニュー操作については▶11ページを参照)

表示部 (バックライト付)

操作ボタンのいずれかを押すとバックライトが約30秒間点灯します。
▶34ページ

運転ランプ (緑色)

- 運転中に点灯します。
- 異常時には点滅します。
▶43, 44ページ
- 増設リモコンを接続している場合は、表示1 (エリアI) の運転中にのみ点灯します。
▶14, 21ページ

運転 / 停止ボタン

運転 / 停止をします。
▶18~21ページ

戻るボタン

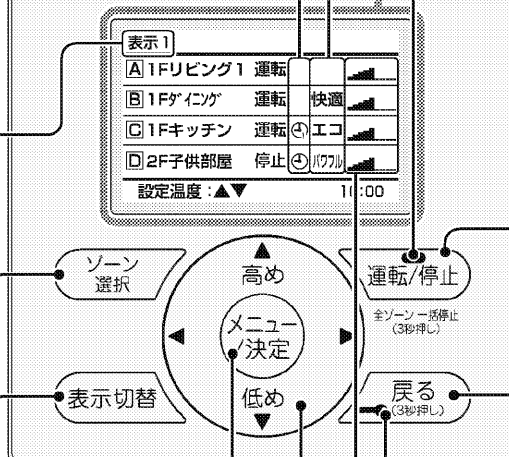
前の画面に戻ります。

チャイルドロックボタン (3秒押し)

約3秒間押しすと設定(解除)できます。
設定中はリモコンの操作を制限し、お子様が誤って操作することを防ぎます。
▶27ページ

温度表示

表示(エリア)ごと、ゾーンごとに温度調節をします。
▶22ページ



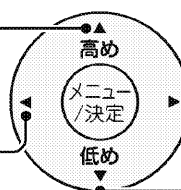
ARC454A2 (付属リモコン)

上ボタン

- 設定温度を上げます。
- カーソルを上方向へ移動させます。

左ボタン

- カーソルを左方向へ移動させます。



右ボタン

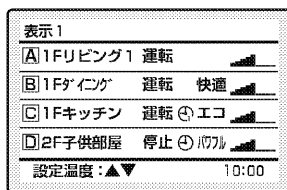
- カーソルを右方向へ移動させます。

下ボタン

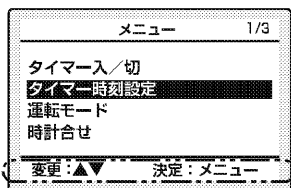
- 設定温度を下げます。
- カーソルを下方向へ移動させます。

メニュー操作について

■基本画面から操作できるメニュー



基本画面



メニュー画面

ボタンの操作方法が表示されます。

1 基本画面から **表示切替** を押し、操作したい表示にし、**メニュー/決定** を押す。

2 **方向キー** でメニューを選択し、**メニュー/決定** を押す。

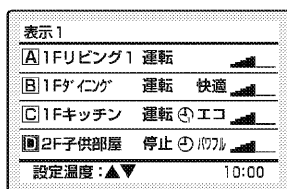
メニュー画面は、約30秒間操作しないと基本画面に戻ります。

一つ前の画面に戻るには **戻る (3秒押し)** を押す。

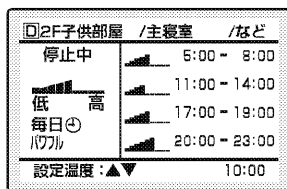
メニュー	内容	操作ページ
タイマー入/切	基本画面に表示しているゾーンのタイマーの入/切を一括で設定します。(あらかじめタイマーの時刻設定が必要です。)	32
タイマー時刻設定	基本画面に表示しているゾーンまたは全ゾーンへのタイマーの時刻設定を一括で設定します。	28~31
運転モード	基本画面に表示しているゾーンに運転モード(通常運転、快適自動、エコ運転、パワフル運転)を一括で設定します。	23~25
時計合せ	現在時刻を設定します。	13
エリア設定※	エリアを変更します。	17
アダプター情報表示	有線・無線LAN接続アダプターの情報をリモコンに表示します。(有線・無線LAN接続アダプター接続時のみ。)	有線・無線LAN接続アダプターの取扱説明書(接続設定ガイド)を参照
ゾーン名登録	各ゾーンの名称を登録することができます。	16
サービス連絡先/機種名	サービス連絡先とお使いの製品の機種名を表示します。	52
給水運転※	床暖房ユニットに水を補給するときに使用します。	39, 40
水抜き運転※	床暖房ユニットの水を抜くときに使用します。	37, 38
コントラスト設定	表示部の濃淡を調節します。	33
バックライト設定	表示部の照明を設定します。	34

※は **密閉型** では使用しません。

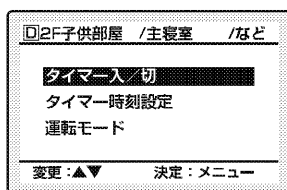
■ゾーン選択画面から操作できるメニュー



基本画面でゾーン選択



ゾーン選択画面



ゾーン選択のメニュー画面

1 基本画面から **ゾーン選択** を押し、操作したいゾーンを選択する。

2 **メニュー/決定** を押して、ゾーン選択画面へ移動する。

● **密閉型** の場合、**[A]ゾーンのみ**の運転になります。

3 **メニュー/決定** を押す。

4 **方向キー** でメニューを選択し、**メニュー/決定** を押す。

ゾーン選択のメニュー画面は、約30秒間操作しないと基本画面に戻ります。

一つ前の画面に戻るには **戻る (3秒押し)** を押す。

メニュー	内容	操作ページ
タイマー入/切	選択しているゾーンのタイマーの入/切をします。(あらかじめタイマーの時刻設定が必要です。)	32
タイマー時刻設定	選択しているゾーンのタイマーの時刻設定をします。	28~31
運転モード	選択しているゾーンの運転モード(通常運転、快適自動、エコ運転、パワフル運転、エアコン連動)を設定します。	23~26

運転前の準備

床暖房ユニット 密閉型

- パネルヒーター（ラジエータ）をお使いの場合、運転前の準備はお買い上げの販売店にご相談ください。

床暖房ユニット 開放型

■給水タンクの水を確認する

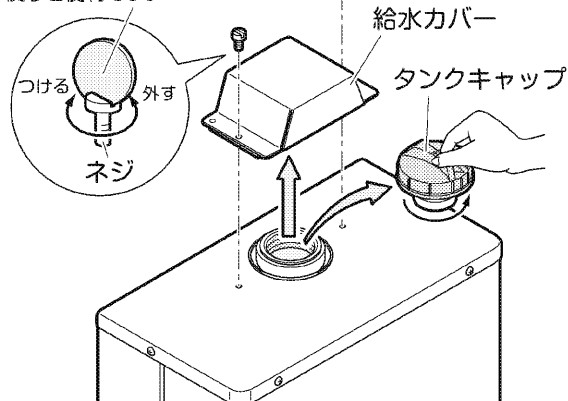
- 床暖房パネルをお使いの場合、暖房シーズンのはじめに点検し、水位が低い場合は水を補給してください。不凍液をご使用の場合は、▶42ページ もご確認ください。

⚠ 注意

高い位置に設置している場合、水位確認や給水の際は、丈夫で安定している台を使用し、足元に十分注意する。（転倒など、けがの原因）

1 給水カバーを外す。

ネジを外すときコインなどを使うと便利です。

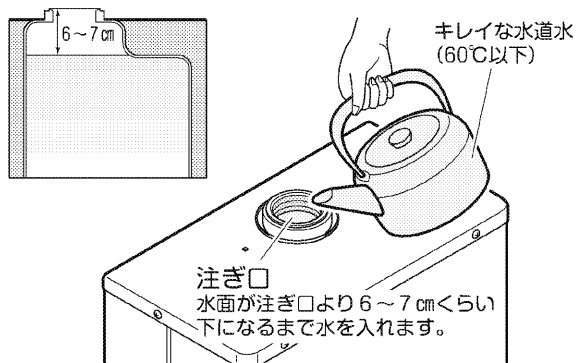


2 タンクキャップを外す。

3 水位を確認する。

- 水面が低い場合は、水面が注ぎ口より6～7cmくらい下になるまで水を入れてください。

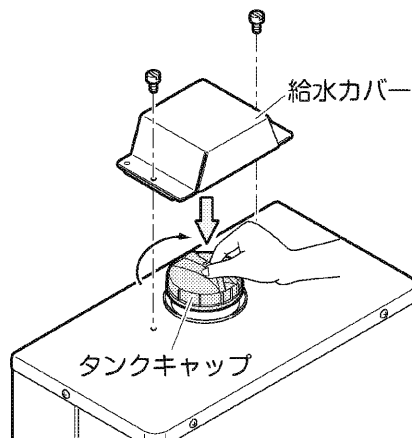
- 必ずキレイな水道水（60℃以下）を入れてください。
- 故障の原因になりますので、井戸水、工業用水、熱湯、添加剤、ゴミの混入には注意してください。



4 タンクキャップを『カチッ』と音がするまで閉め、給水カバーをもとどおり取り付ける。

⚠ 注意

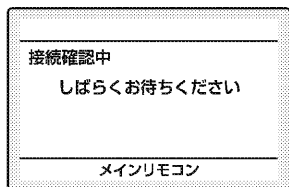
給水カバーを取り付ける。（漏電や水漏れ、故障の原因）



リモコン

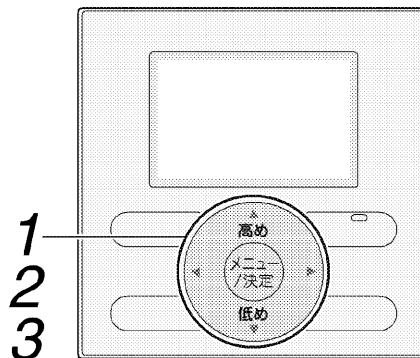
■電源の確認

- リモコンの液晶表示が消えている場合は、ブレーカーを入れてください。



電源投入時画面

■現在時刻を合わせる



表示	操作	お知らせ
<p>メニュー画面</p>	<p>1 メニューから、▶11ページ 時計合せ を選択し、メニュー/決定 を押す。</p> <p>時計合せをする画面が表示されます。</p>	<p>■タイマー予約中は時計合せできません。</p>
	<p>2 ↑ でカーソルを移動させて ↑ で現在時刻を設定し、メニュー/決定 を押す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ↑ を押すごとに1時間、1分ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●すべてのゾーンのタイマー予約を解除してください。▶32ページ ●停電などにより、タイマーや現在時刻などの設定が取り消されることがあります。その場合は再設定してください。
	<p>3 はい を選択し、メニュー/決定 を押す。</p> <p>基本画面に戻ります。</p>	<p>増設リモコンがある場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 密閉型 の場合、増設リモコンは使用できません。 ●片方のリモコンの現在時刻を設定すると、もう一方も同じ時刻に設定されます。(最大約1分のずれがあります。)

ゾーンとエリアについて

密閉型の場合は機能しません。
Aゾーンのみになります。

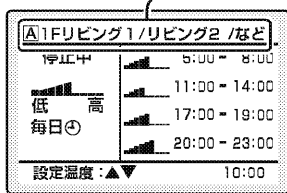
ゾーンとは

密閉型の場合は機能しません。

■床暖房を区分けした範囲のことです。

ゾーンごとに運転/停止やタイマー設定、温度設定、運転モード設定ができます。DMU70SVの場合は、**A B C D E F**の最大6つまで、DMU50SVの場合は、**A B C D**の最大4つまで設定できます。

●ゾーン設定はお買い上げの販売店にご確認ください。本取扱説明書の裏表紙に「初期設定の記録」で記入されています。



ゾーン名

お部屋に合わせてゾーン名を選択できます。▶16ページ

●床暖房ユニット1台につき、最大2台のリモコンで操作できます。

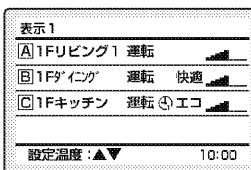
エリアとは

密閉型の場合は機能しません。

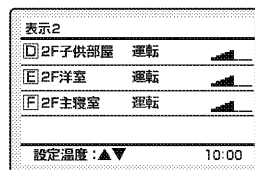
■ゾーンをグループ化し、一括で運転/停止、温度設定、タイマー設定ができるようにしたものです。

基本画面に表示されているゾーンを一括で

操作できます。**表示切替**を押すことによって、基本画面に表示されるゾーンが変わります。



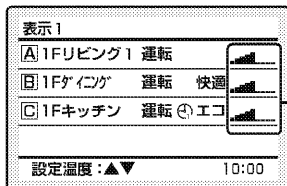
表示1 (エリアI 操作画面)



表示2 (エリアII 操作画面)

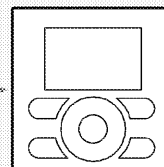
付属リモコンの場合

お部屋に合わせて表示(エリア)ごと、ゾーンごとに温度調節できます。



温度表示

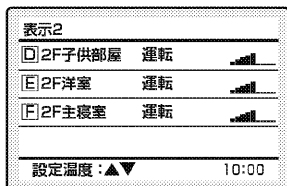
付属リモコン



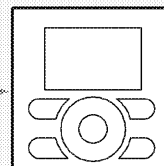
増設リモコンがある場合

密閉型の場合、増設リモコンは使用できません。

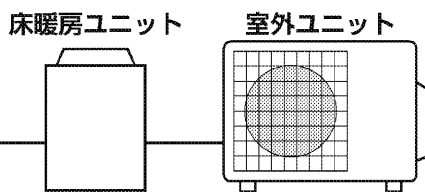
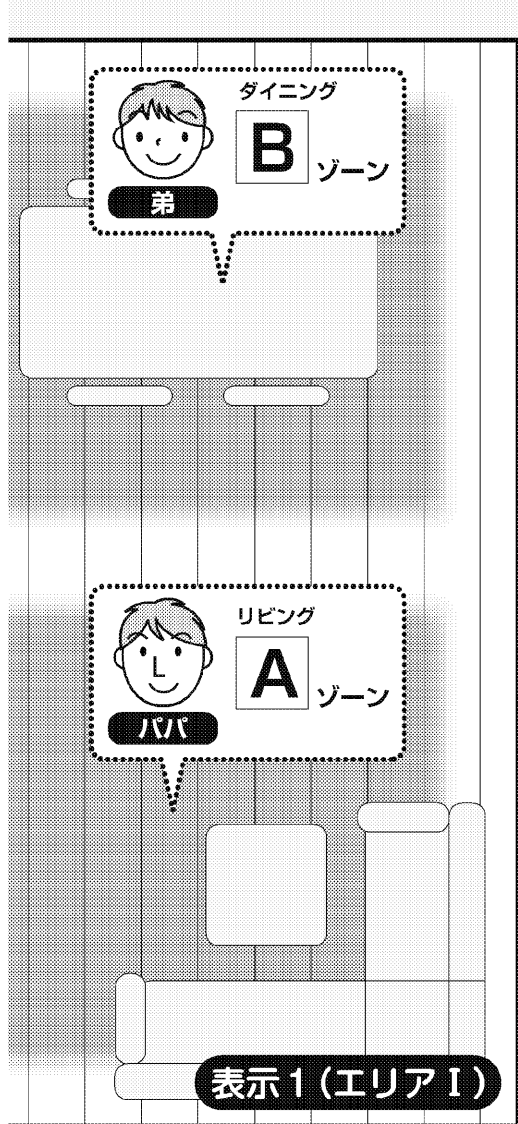
離れたお部屋(ゾーン)用にもう1台リモコンを増設できます。



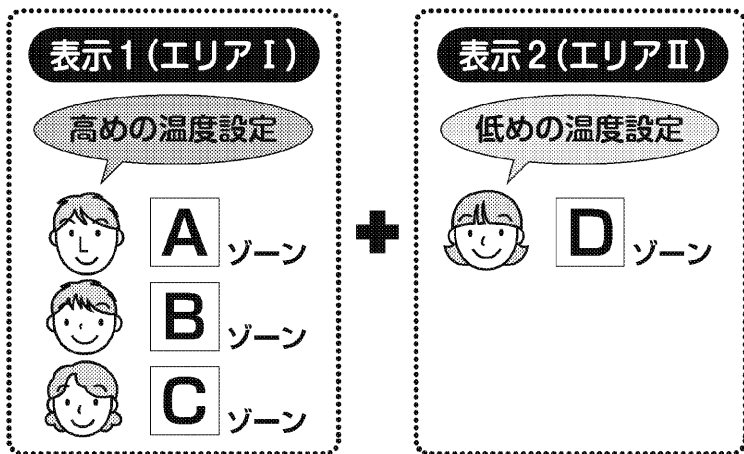
増設リモコン



子供部屋側にもう1台リモコンを取り付ければ、どちらの部屋からでも床暖房を操作できます。

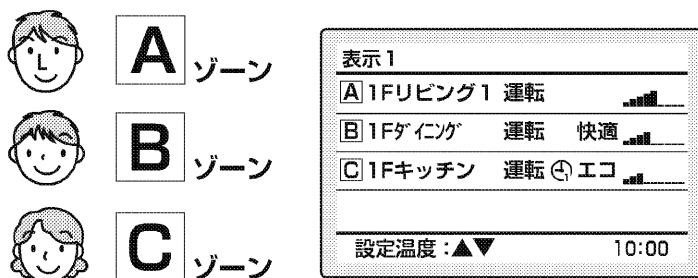


LDK+子供部屋を床暖房する場合

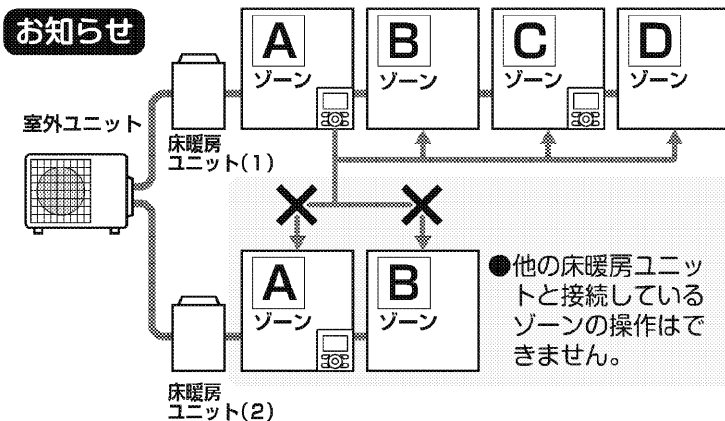
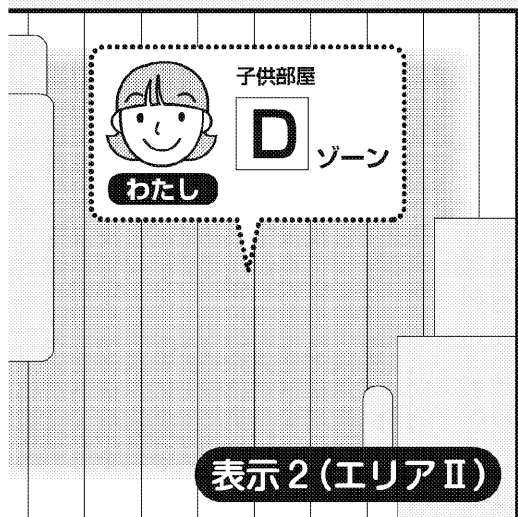


●LDKと子供部屋の表示(エリア)を分けて、異なる温度設定でコントロールできます。

LDKの温度を分けて床暖房する場合

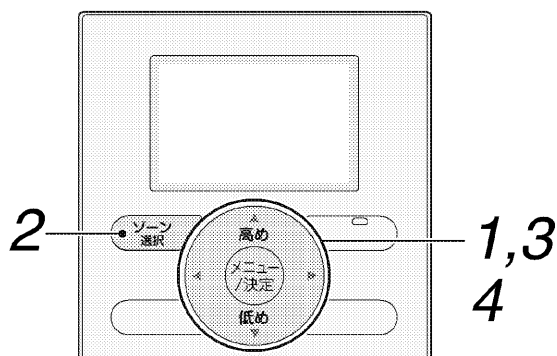


●ゾーンごとに異なる温度設定でコントロールできます。



ゾーン名を変えたいとき

ゾーンに登録する名称をお部屋に合わせて変更できます。(ゾーンについて▶14ページ)



●ゾーンに登録する部屋名称は以下の内容から選択できます。

登録なし	大壁和室	ファミリールーム
リビング	洋室	玄関
ダイニング	LD	廊下
キッチン	DK	部屋
子供部屋	真壁和室	応接
主寝室	クローゼット	階段
洗面脱衣	納戸	庭・外周
トイレ	書斎	ベランダ
浴室	ユーティリティ	車庫
LDK	タタミコーナー	その他
ホール	事務所	

表示 1

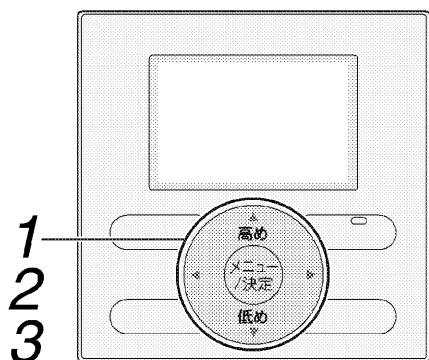
A	1Fリビング1	運転	■
B	1Fダイニング	運転	■
C	1Fキッチン	運転	■
D	1F子供部屋	停止	■

設定温度: ▲▼ 10:00

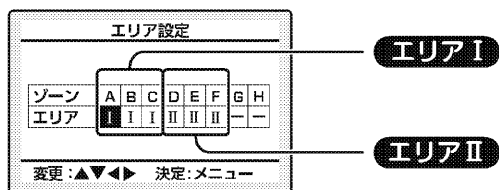
表示	操作	お知らせ																		
<p>メニュー 2/3</p> <p>エリア設定 アダプター情報表示 ゾーン名登録 サービス連絡先/機種名</p> <p>変更:▲▼ 決定:メニュー</p>	<p>1 メニューから、▶11ページ ゾーン名登録 を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p>	<p>運転中は操作できません。 すべてのゾーンの運転を停止してください。▶18~21ページ</p> <p>●基本画面では、階情報、第1部屋名称・番号が表示されます。 ●ゾーン選択画面では、ゾーン名登録した内容がすべて表示されます。</p>																		
<p>表示 1 ゾーン名登録</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> </table> <p>変更:▲▼◀▶ 決定:メニュー</p>	A		登録なし / 登録なし /	B	登録なし / 登録なし /	C	登録なし / 登録なし /	D	登録なし / 登録なし /	<p>2 ゾーン選択 で変更するゾーンを選択する。</p>										
A	登録なし / 登録なし /																			
B	登録なし / 登録なし /																			
C	登録なし / 登録なし /																			
D	登録なし / 登録なし /																			
<p>表示 1 ゾーン名登録</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>1Fリビング1 / リビング2 / 202</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> </table> <p>変更:▲▼◀▶ 決定:メニュー</p>	A	1Fリビング1 / リビング2 / 202	B	登録なし / 登録なし /	C	登録なし / 登録なし /	D	登録なし / 登録なし /	<p>3 高め / 低め で、変更したい項目を選択し、高め / 低め で選択する。</p> <p>続けて他のゾーン名を登録、変更する場合は、手順 2、3 を繰り返して行ってください。</p>	<p>ゾーン名の各項目について</p> <table border="1"> <tr> <td>表示 1</td> <td>ゾーン名登録</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1Fリビング1 / リビング2 / 202</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>登録なし / 登録なし /</td> </tr> </table> <p>変更:▲▼◀▶ 決定:メニュー</p> <p>①階情報 1F~4Fで選択できます。 ②部屋名称 1 ③部屋名称番号 1 1~7で選択できます。 ④部屋名称 2 ⑤部屋名称番号 2 1~7で選択できます。 ⑥その他 「など」を選択できます。ゾーンに3つ以上のお部屋がある場合などに選択してください。</p>	表示 1	ゾーン名登録	A	1Fリビング1 / リビング2 / 202	B	登録なし / 登録なし /	C	登録なし / 登録なし /	D	登録なし / 登録なし /
A	1Fリビング1 / リビング2 / 202																			
B	登録なし / 登録なし /																			
C	登録なし / 登録なし /																			
D	登録なし / 登録なし /																			
表示 1	ゾーン名登録																			
A	1Fリビング1 / リビング2 / 202																			
B	登録なし / 登録なし /																			
C	登録なし / 登録なし /																			
D	登録なし / 登録なし /																			
<p>ゾーン名登録</p> <p>設定を確定しますか?</p> <p>はい いいえ</p> <p>変更:◀▶ 決定:メニュー</p>	<p>4 メニュー/決定 を押す。 はい を選択し、メニュー/決定 を押す。</p> <p>●「接続確認中 しばらくお待ちください」を表示した後、基本画面に戻ります。</p>																			
<p>接続確認中</p> <p>しばらくお待ちください</p> <p>メインリモコン</p> <p>バックライトは消灯します。</p>	<p>表示 2 (エリアII) のゾーン名を登録するときは、表示切替 を押し、表示 2 (エリアII) のゾーン名登録画面で手順 2~4 を繰り返して行ってください。</p>																			

エリア設定を変えたいとき

エリア設定をお好みに合わせて変更できます。(エリアについて▶14ページ)



エリア設定例
ゾーンA、B、CをエリアⅠ、ゾーンD、E、FをエリアⅡにしたいとき



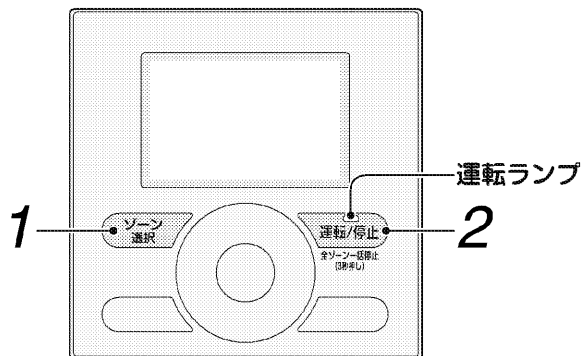
ご使用前に

表示	操作	お知らせ
<p>メニュー画面</p>	<p>1 メニューから、▶11ページ エリア設定 を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p>	<p>運転中は操作できません。 すべてのゾーンの運転を停止 してください。▶18~21ページ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ゾーンが1つしか設定されてい ない場合はエリア設定はできません。
	<p>2 方向キーでゾーンを選択し、 方向キーでエリアを 設定し、メニュー/決定 を押す。</p> <p>リモコン1台で、LDKなど1つのお部屋をコ ントロールする場合は、すべてエリアⅠに設定 した方が便利です。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●各エリアには、ゾーンを5つ以 上設定することはできません。
<p>接続確認中 しばらくお待ちください</p> <p>メインリモコン</p> <p>バックライトは消灯します。</p>	<p>3 はい を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●「接続確認中 しばらくお待ちください」 を表示した後、基本画面に戻ります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●エリアⅡのみの設定はできません。 エリアⅠを必ず設定してください。 <ul style="list-style-type: none"> ●増設リモコンを接続時は、エリア Ⅰ、Ⅱともに設定してください。

運転のしかた

- エアコンで冷房・ドライ運転中に床暖房運転はできません。
- エアコンで送風運転中に床暖房を運転するとエアコンが停止します。
- 床暖房運転中は、エアコンの冷房・ドライ・送風運転はできません。

ゾーンごとに運転/停止をしたいとき



表示	操作	お知らせ												
<p>表示1</p> <table border="1"> <tr><td>▲ 1Fリビング1</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 1Fダイニング</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 1Fキッチン</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 2F子供部屋</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p> <p>基本画面(ゾーン選択)</p>	▲ 1Fリビング1	停止	▲	□ 1Fダイニング	停止	▲	□ 1Fキッチン	停止	▲	□ 2F子供部屋	停止	▲	<p>1 ゾーン選択 を押し、運転したいゾーンを選択する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 密閉型 の場合、Aゾーンのみになります。 ● 押すごとにゾーン選択が変わります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 温水を床暖房パネルまたはパネルヒーター(ラジエータ)に循環させてお部屋全体を暖めるため、床暖房パネルまたはパネルヒーター(ラジエータ)が暖まるまでに時間がかかります。(1時間程度かかります。)タイマー運転(▶28~32ページ)の使用をおすすめします。他の暖房器具を併用していただくと、暖まるまでの時間が短くなります。 ● 床暖房パネルの場合、床暖房パネルの床材や断熱材によっては暖まるまでに時間がかかる場合があります。
▲ 1Fリビング1	停止	▲												
□ 1Fダイニング	停止	▲												
□ 1Fキッチン	停止	▲												
□ 2F子供部屋	停止	▲												
<p>表示1</p> <table border="1"> <tr><td>▲ 1Fリビング1</td><td>運転</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 1Fダイニング</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 1Fキッチン</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 2F子供部屋</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p> <p>選択したゾーンが運転します。</p>	▲ 1Fリビング1	運転	▲	□ 1Fダイニング	停止	▲	□ 1Fキッチン	停止	▲	□ 2F子供部屋	停止	▲	<p>2 運転/停止 を押し、運転ランプが点灯</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 他のゾーンが運転中の場合はすでに点灯しています。 	
▲ 1Fリビング1	運転	▲												
□ 1Fダイニング	停止	▲												
□ 1Fキッチン	停止	▲												
□ 2F子供部屋	停止	▲												

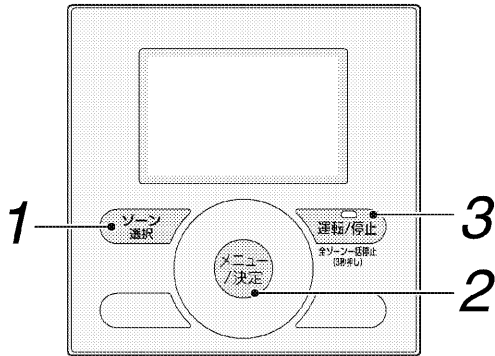
停止したいとき

<p>表示1</p> <table border="1"> <tr><td>▲ 1Fリビング1</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 1Fダイニング</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 1Fキッチン</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>□ 2F子供部屋</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p>	▲ 1Fリビング1	停止	▲	□ 1Fダイニング	停止	▲	□ 1Fキッチン	停止	▲	□ 2F子供部屋	停止	▲	<p>1 ゾーン選択 を押し、停止したいゾーンを選択する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 運転開始時は、リモコンの設定温度に関係なく温度を高く設定して運転します。床暖房パネル表面温度やパネルヒーター(ラジエータ)温度が高くなることがあります。 ● 暖房運転中、室外ユニットに霜が付くと霜取り運転を行うので、床暖房パネルの表面温度やパネルヒーター(ラジエータ)温度が変化することがあります。
▲ 1Fリビング1	停止	▲												
□ 1Fダイニング	停止	▲												
□ 1Fキッチン	停止	▲												
□ 2F子供部屋	停止	▲												
	<p>2 運転/停止 を押し、運転ランプが消灯</p> <p>すべてのゾーンが停止するまで運転ランプは消灯しません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 全ゾーンの運転を停止したいときは、▶21ページを参照してください。 													

増設リモコンがある場合

- **密閉型** の場合、増設リモコンは使用できません。
- 表示2(エリアⅡ)のゾーンを運転/停止しても運転ランプは点灯や消灯しません。(▶21ページ)

ゾーン選択画面から運転/停止をしたいとき(タイマーの時刻を確認したいとき)



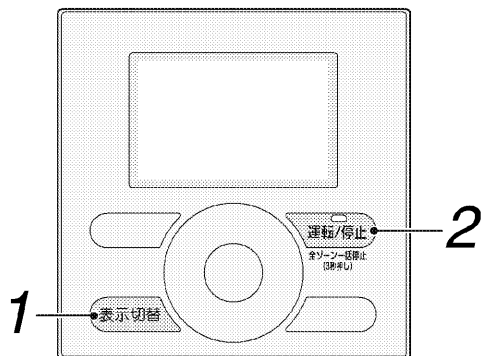
表示	操作	お知らせ												
<p>表示1</p> <table border="1"> <tr><td>1Fリビング1</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>1FケイTING</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>1Fキッチン</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> <tr><td>2F子供部屋</td><td>停止</td><td>▲</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p> <p>基本画面(ゾーン選択)</p>	1Fリビング1	停止	▲	1FケイTING	停止	▲	1Fキッチン	停止	▲	2F子供部屋	停止	▲	<p>1 ゾーン選択 を押し、運転したいゾーンを選択する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 密閉型 の場合、Aゾーンのみになります。 ● 押すごとにゾーンが切り換わります。 	<p>増設リモコンがある場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 密閉型 の場合、増設リモコンは使用できません。 ● 表示2(エリアII)のゾーンを運転/停止しても運転ランプは点灯や消灯しません。(▶21ページ)
1Fリビング1	停止	▲												
1FケイTING	停止	▲												
1Fキッチン	停止	▲												
2F子供部屋	停止	▲												
<table border="1"> <tr><td colspan="2">A1Fリビング1/リビング2 /など</td></tr> <tr><td>停止中</td><td>5:00 ~ 8:00</td></tr> <tr><td>低</td><td>11:00 ~ 14:00</td></tr> <tr><td>高</td><td>17:00 ~ 19:00</td></tr> <tr><td>毎日☺</td><td>20:00 ~ 23:00</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p> <p>ゾーン選択画面</p>	A1Fリビング1/リビング2 /など		停止中	5:00 ~ 8:00	低	11:00 ~ 14:00	高	17:00 ~ 19:00	毎日☺	20:00 ~ 23:00	<p>2 メニュー/決定 を押す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ゾーン選択画面で ゾーン選択 を押して、ゾーンを切り換えることもできます。 			
A1Fリビング1/リビング2 /など														
停止中	5:00 ~ 8:00													
低	11:00 ~ 14:00													
高	17:00 ~ 19:00													
毎日☺	20:00 ~ 23:00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">A1Fリビング1/リビング2 /など</td></tr> <tr><td>運転中</td><td>5:00 ~ 8:00</td></tr> <tr><td>低</td><td>11:00 ~ 14:00</td></tr> <tr><td>高</td><td>17:00 ~ 19:00</td></tr> <tr><td>毎日☺</td><td>20:00 ~ 23:00</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p>	A1Fリビング1/リビング2 /など		運転中	5:00 ~ 8:00	低	11:00 ~ 14:00	高	17:00 ~ 19:00	毎日☺	20:00 ~ 23:00	<p>3 運転/停止 を押す。</p> <p>運転ランプが点灯</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 他のゾーンが運転中の場合はすでに点灯しています。 			
A1Fリビング1/リビング2 /など														
運転中	5:00 ~ 8:00													
低	11:00 ~ 14:00													
高	17:00 ~ 19:00													
毎日☺	20:00 ~ 23:00													
<h3>停止したいとき</h3>														
<table border="1"> <tr><td colspan="2">A1Fリビング1/リビング2 /など</td></tr> <tr><td>停止中</td><td>5:00 ~ 8:00</td></tr> <tr><td>低</td><td>11:00 ~ 14:00</td></tr> <tr><td>高</td><td>17:00 ~ 19:00</td></tr> <tr><td>毎日☺</td><td>20:00 ~ 23:00</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p>	A1Fリビング1/リビング2 /など		停止中	5:00 ~ 8:00	低	11:00 ~ 14:00	高	17:00 ~ 19:00	毎日☺	20:00 ~ 23:00	<p>1 ゾーン選択 を押し、停止したいゾーンを選択する。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> すべてのゾーンが停止するまで運転ランプは消灯しません。 </div>		
A1Fリビング1/リビング2 /など														
停止中	5:00 ~ 8:00													
低	11:00 ~ 14:00													
高	17:00 ~ 19:00													
毎日☺	20:00 ~ 23:00													
	<p>2 メニュー/決定 を押す。</p>													
	<p>3 運転/停止 を押す。</p> <p>運転ランプが消灯</p>													

基本運転のしかた

運転のしかた

- エアコンで冷房・ドライ運転中に床暖房運転はできません。
- エアコンで送風運転中に床暖房を運転するとエアコンが停止します。
- 床暖房運転中は、エアコンの冷房・ドライ・送風運転はできません。

前回運転していたゾーンの運転/停止をしたいとき



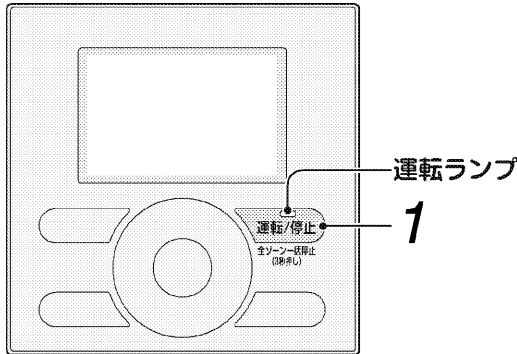
表示	操作	お知らせ
	<p>1 表示切替 を押し、 操作したい表示画面にする。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 他のゾーンを運転したい場合は、▶18ページを参照してください。 ● 前回運転していたゾーンが記憶されています。いつも同じゾーンを運転させる場合に便利です。
<p>前回運転していた表示 (エリア) のゾーンが運転します。</p>	<p>2 運転/停止 を押す。</p> <p>運転ランプが点灯</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 密閉型 の場合、Aゾーンのみの運転になります。 	

停止したいとき

	<p>1 もう一度 運転/停止 を押す。</p> <p>運転ランプが消灯</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 選択した表示 (エリア) のゾーンがすべて停止します。
--	--

前回運転していた全ゾーンの一括運転/停止をしたいとき

密閉型の場合、増設リモコンは使用できません。このページの機能はありません。



運転ランプについて

運転/停止
全ゾーン一括停止
(3秒押し)

- 増設リモコンがある場合は、付属リモコンは表示2(エリアⅡ)のゾーンが運転停止しても、点灯や消灯はしません。
- 増設リモコンは表示1(エリアⅠ)のゾーンが運転停止しても、点灯や消灯はしません。

表示	操作	お知らせ									
<p>表示1</p> <table border="1"> <tr><td>A 1Fリビング1</td><td>運転</td><td>■</td></tr> <tr><td>B 1Fダイニング</td><td>運転</td><td>■</td></tr> <tr><td>C 1Fキッチン</td><td>停止</td><td>■</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p>	A 1Fリビング1	運転	■	B 1Fダイニング	運転	■	C 1Fキッチン	停止	■	<p>1 運転/停止 を約3秒間押す。</p> <p>運転ランプが点灯</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 密閉型の場合、Aゾーンのみ運転になります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●他の床暖房ユニットと接続しているゾーンの操作はできません。
A 1Fリビング1	運転	■									
B 1Fダイニング	運転	■									
C 1Fキッチン	停止	■									
<p>表示2</p> <table border="1"> <tr><td>D 2F子供部屋</td><td>運転</td><td>■</td></tr> <tr><td>E 2F洋室</td><td>運転</td><td>■</td></tr> <tr><td>F 2F主寝室</td><td>運転</td><td>■</td></tr> </table> <p>設定温度: ▲▼ 10:00</p> <p>前回運転していた全ゾーンが運転します。</p>	D 2F子供部屋	運転	■	E 2F洋室	運転	■	F 2F主寝室	運転	■		
D 2F子供部屋	運転	■									
E 2F洋室	運転	■									
F 2F主寝室	運転	■									

停止したいとき



1 もう一度 **運転/停止** を約3秒間押す。

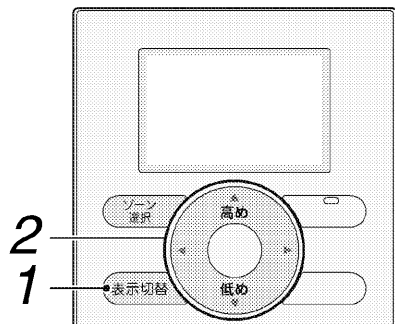
運転ランプが消灯

- 全ゾーンが一括で停止します。

温度を変えたいとき

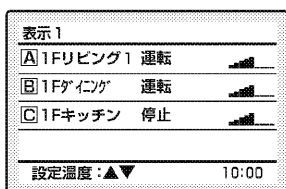
温度の変更を行います。

密閉型の場合、表示2 (エリアⅡ) はありません。



表示 操作

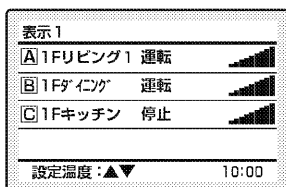
各表示 (エリア) の温度を変えたいとき



温度調節
低め ← → 高め
基本画面

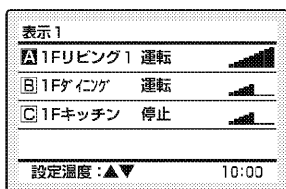
1 **表示切替** を押し、
操作したい表示画面にする。

●基本画面で設定してください。



2 **高め** / **低め** を押す。

各ゾーンの温度を変えたいとき



基本画面 (ゾーン選択)

**ゾーン
選択** を押し、
ゾーンを選択し、

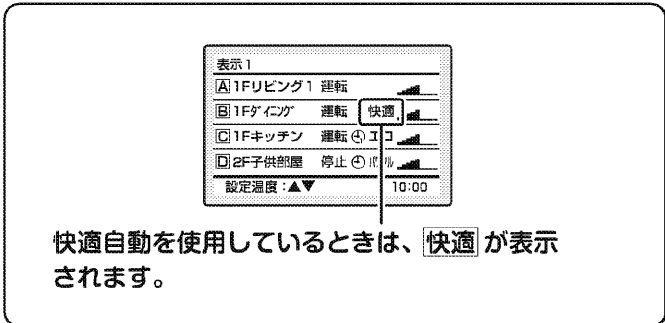
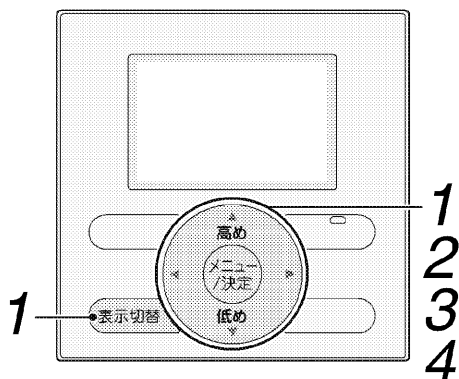
高め / **低め** を押す。

お知らせ

●増設リモコンの場合は、基本画面には表示2 (エリアⅡ) が表示されています。表示切替を押して、表示1 (エリアⅠ) を基本画面に表示することができます。

快適自動

快適自動は、屋外温度や室内温度に応じて水温を補正する機能です。

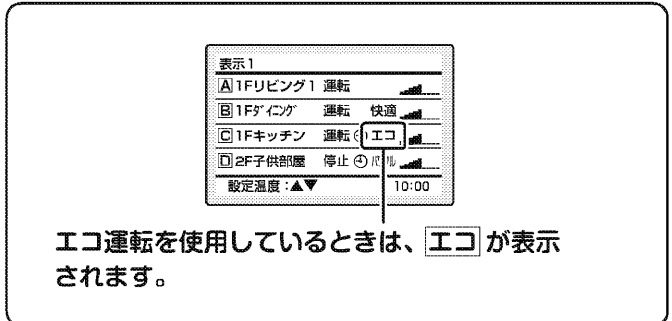
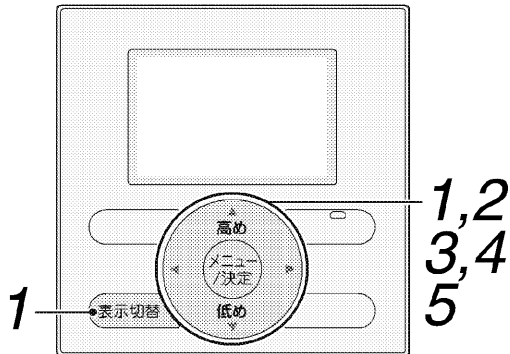


表示	操作	お知らせ
	<p>1 表示切替 を押し、操作したい表示画面にし、メニュー/決定 を押す。</p> <p>各ゾーンの運転モードを変えたいときは、ゾーン選択画面で、メニュー/決定 を押す。 手順2～4を繰返し行ってください。</p>	<p>快適自動について</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 快適自動を設定しても、温度目盛りの表示は変わりません。 ● 運転中に快適自動を設定すると、床面温度が変わることがあります。 ● 設定温度から温水温度を補正します。 屋外温度や室内温度が高いときは、温水温度を低めに補正します。 屋外温度や室内温度が低いときは、温水温度を高めに補正します。 住宅の断熱や設置状況によって、温水温度の補正のしかたは変わりますので、手動での温度調節 (▶22ページ) と合わせて使用してください。
<p>メニュー画面</p>	<p>2 メニューから、▶11ページ 運転モード を選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	
<p>運転モード画面</p>	<p>3 運転モードから、▶11ページ 快適自動 を選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	
<p>運転モード画面</p>	<p>4 はい を選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	
<p>基本画面に戻ります。</p>		

基本運転のしかた

エコ運転

エコ運転時は、設定した温度目盛り下げ幅分、温度を下げて運転します。

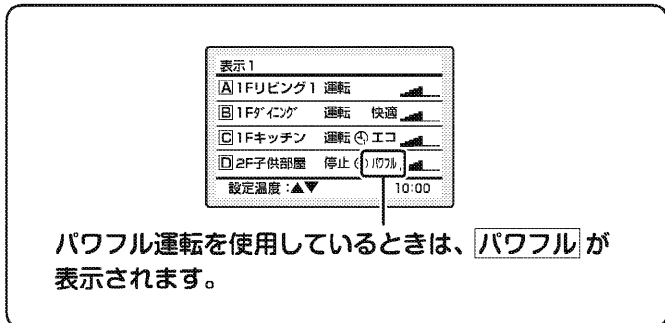
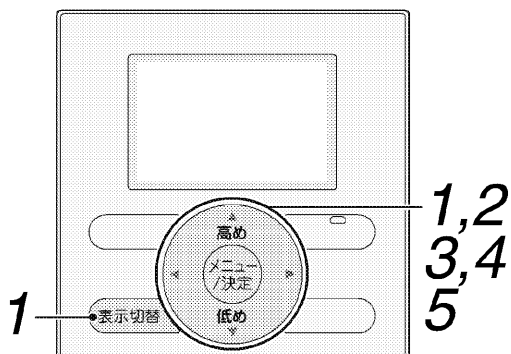


エコ運転を使用しているときは、**エコ**が表示されます。

表示	操作	お知らせ
	<p>1 表示切替 を押し、 操作したい表示画面にし、 メニュー/決定 を押す。</p> <p>各ゾーンの運転モードを変えたいときは、 ゾーン選択画面で、メニュー/決定 を押す。 手順2～5を繰り返し行ってください。</p>	<p>エコ運転について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●エコ運転を設定しても、温度目盛りの表示は変わりません。 ●運転中にエコ運転を設定すると、床面温度が変わります。 ●温度目盛りがすでに1の場合は、エコ運転を設定しても、温度変化はありません。 ●エコ運転中は、設定している温度目盛りとエコ運転時の温度目盛り下げ幅から、水温を低めに補正することによって消費電力を抑えた運転をします。
<p>メニュー画面</p>	<p>2 メニューから、▶11ページ 運転モード を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p>	
<p>運転モード画面</p>	<p>3 運転モードから、▶11ページ エコ運転 を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p>	
<p>エコ運転設定画面</p>	<p>4 エコ運転時の温度目盛り下げ幅を1～9の範囲で選択し、 メニュー/決定 を押す。</p>	
<p>エコ運転設定画面</p> <p>基本画面に戻ります。</p>	<p>5 はい を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p>	

パワフル運転

パワフル運転時は、設定した温度目盛り上げ幅分、温度を上げて運転します。

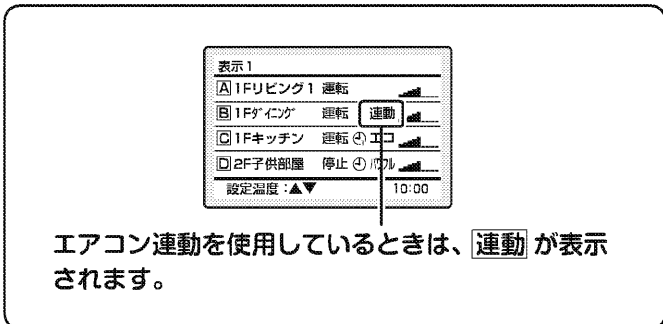
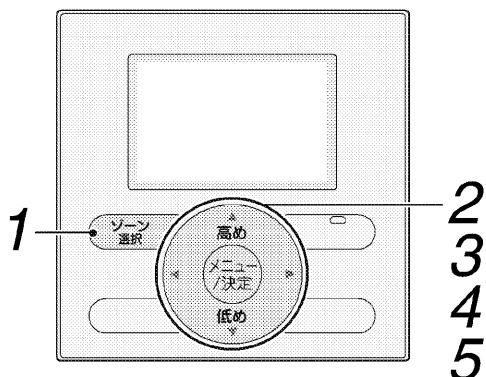


表示	操作	お知らせ
	<p>1 表示切替 を押し、操作したい表示画面にし、メニュー/決定 を押す。</p> <p>各ゾーンの運転モードを変えたいときは、ゾーン選択画面で、メニュー/決定 を押す。 手順2～5を繰り返し行ってください。</p>	<p>パワフル運転について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●パワフル運転を設定しても、温度目盛りの表示は変わりません。 ●運転中にパワフル運転を設定すると、床面温度が変わります。 ●温度目盛りがすでに9の場合は、パワフル運転を設定しても、温度変化はありません。
<p>メニュー画面</p>	<p>2 メニューから、▶11ページ 運転モード を選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	
	<p>3 運転モードから、▶11ページ パワフル運転 を選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	
	<p>4 パワフル運転時の温度目盛り上げ幅を1～9の範囲で選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	
<p>基本画面に戻ります。</p>	<p>5 はい を選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	

基本運転のしかた

エアコン連動

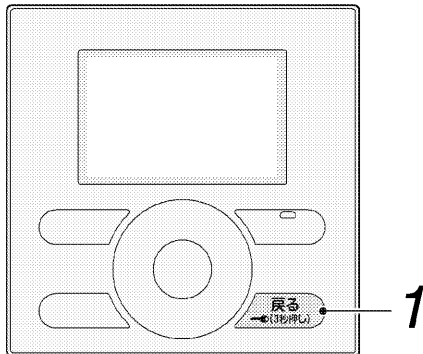
エアコン連動は、ゾーンの床暖房の運転/停止に連動して、エアコンも同時に運転/停止する機能です。



表示	操作	お知らせ
	<p>1 ゾーン選択 を押し、 ゾーンを選択する。</p>	<p>エアコンの運転について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●運転モードをエアコン連動としているゾーンが運転/停止したときは、据付時に設定したエアコンが同時に運転/停止します。 ●エアコン連動を使用して、エアコンを運転したときは、エアコンは「自動運転」となり、設定温度は床暖房ユニットから設定されます。 ●エアコン連動で運転中の時に、エアコンのリモコンで操作すると、エアコンのリモコン操作を優先します。 ●据付時に停電復帰後に運転を自動で再開する機能を有効にしている場合は、エアコンも同時に運転を開始します。 ●床暖房を運転/停止してからエアコンが運転/停止するまで最大20秒かかることがあります。
	<p>2 メニュー/決定 を押す。</p>	
<p>メニュー画面</p>	<p>3 メニュー から、▶11ページ 運転モード を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p>	
	<p>4 運転モード から、▶11ページ エアコン連動 を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p> <p>●据付時に設定部屋を設定していないゾーンはエアコン連動は表示されません。</p>	
<p>基本画面に戻ります。</p>	<p>5 はい を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p>	

チャイルドロックを使う

リモコンの操作を制限し、お子様が誤って操作することを防ぎます。



表示	操作	お知らせ
	<p>1 基本画面で、 を約3秒間 長押しする。</p> <p> を押す、または約30秒間そのままに しておくと基本画面に戻ります。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●チャイルドロック設定中は、すべてのボタン操作を受け付けません。ボタン操作を行うと下記の画面が表示されます。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> チャイルドロックが 設定されています 解除には[戻る]ボタンを 3秒押しして下さい 戻る:メニュー </div> <ul style="list-style-type: none"> ●停電の場合は、チャイルドロックが解除されます。
	<p>1 基本画面で、 を約3秒間 長押しする。</p> <p> を押す、または約30秒間そのままに しておくと基本画面に戻ります。</p>	

解除したいとき

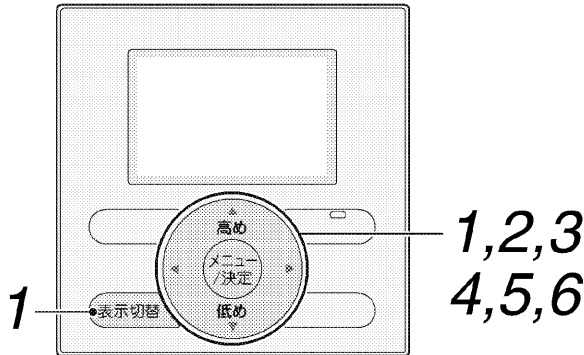
基本画面
 チャイルドロックが点灯

基本画面
 チャイルドロックが消灯

便利な使いかた

タイマーの時刻を設定する(1回タイマー)

入/切タイマーの時刻を設定します。全ゾーン、表示(エリア)、ゾーンごとに時刻を設定できます。1回タイマーは1回だけの運転です。毎日予約した時刻に運転を行いたい場合は、毎日タイマー設定をしてください。



密閉型の場合、ゾーンの機能はありません。
(Aゾーンのみになります。)

1回タイマー運転例 *設定時刻より早めに運転します。
 今日だけ8時~21時まで運転。

 ●毎日タイマーとは併用できません。

表示	操作	お知らせ
	<p>1 表示切替 を押し、 タイマー時刻を一括設定したい 表示(エリア)にし、メニュー/決定 を押す。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●1回タイマーは1回だけの運転ですので、ご使用のたびに、1回タイマー予約を入にしてください。(設定時刻は記憶しています。) ●タイマー運転は設定時刻に床面が暖まるように、タイマー入時刻の最長約1時間30分前から、運転を始めます。設置条件により、設定時刻にお好みの床面温度になっていない場合があります。 ●タイマー運転にて早めに運転を開始後、タイマー入時刻前に運転/停止で停止させた場合、タイマーを取り消していないと、入時刻になると再び運転を開始します。
	<p>2 メニューから、11ページ タイマー時刻設定 を 選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	
	<p>3 1回タイマー を選択し、 メニュー/決定 を押す。</p> <p>現在の設定内容が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●初めて時刻設定する場合は、-- : -- が表示されます。 	

1回タイマーの時刻設定例

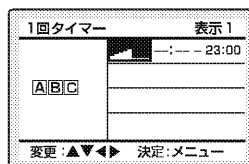
【入/切タイマー設定】
8時～21時まで運転



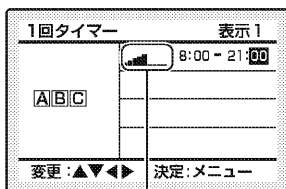
【入タイマーのみ設定】
6時から運転



【切タイマーのみ設定】
23時まで運転



表示



温度を変更しない場合は、「継続」を選んでください。

操作

4 でカーソルを移動

させて で温度と時刻を

設定し、 を押す。

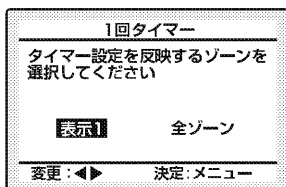
- を押すごとに1時間、10分ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。

お知らせ

5 タイマー設定を反映するゾーンを選択し、

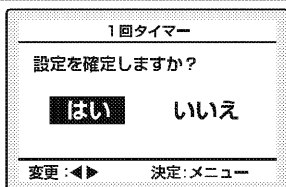
を押す。

- 表示1 (エリア1) しか設定されていない場合は、表示されません。



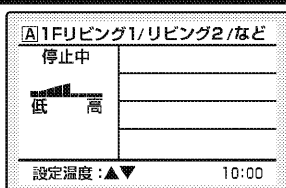
6 **はい** を選択し、 を押す。

- タイマーを入にしたいときは、[▶32ページ](#) を参照してください。



基本画面に戻ります。

各ゾーンの時刻設定を変えたいとき



ゾーン選択画面で、

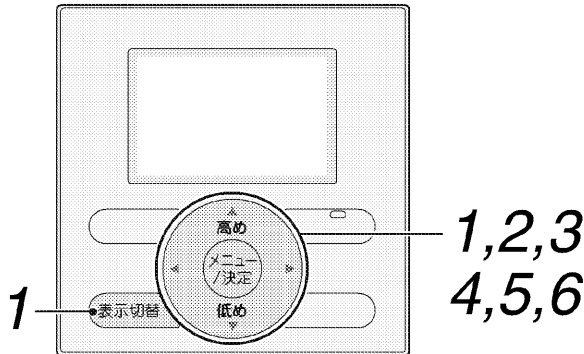
を押す。

手順 **2~4**、**6** を繰返し行ってください。

便利な使いかた

タイマーの時刻を設定する (毎日タイマー)

入/切タイマーの時刻を設定します。毎日タイマーは、タイマー入/切時刻を一日4回まで設定できます。タイマー予約すると、毎日予約した時刻に運転を行います。

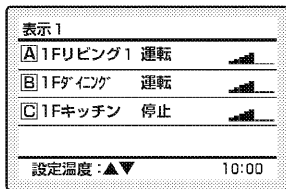


毎日タイマー運転例 ※設定時刻より早めに運転します。
 毎日6時～10時まで運転し、17時～21時まで再度運転。

※6時 10時 ※17時 21時

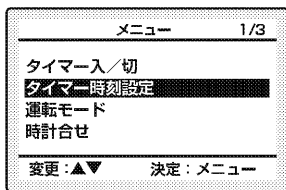
●1回タイマーとは併用できません。

表示 操作 お知らせ

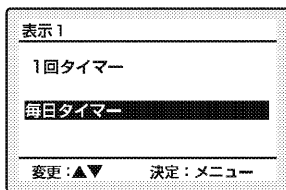


1 **表示切替** を押し、
 タイマー時刻を一括設定したい
 表示(エリア)にし、**メニュー/決定** を押す。

- タイマー運転は設定時刻に床面が暖まるように、タイマー入時刻の最長約1時間30分前から、運転を始めます。
- 環境条件により、設定時刻に快適な温度にならないことがあります。
- タイマー運転にて早めに運転を開始後、タイマー入時刻前に**運転/停止** で停止させた場合、タイマーを取り消していないと、入時刻になると再び運転を開始します。



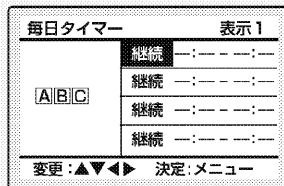
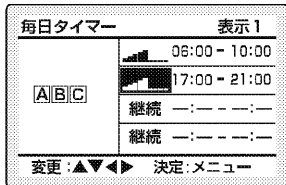
2 **メニュー** から、**▶11ページ**
タイマー時刻設定 を
 選択し、**メニュー/決定** を押す。



3 **毎日タイマー** を選択し、
メニュー/決定 を押す。

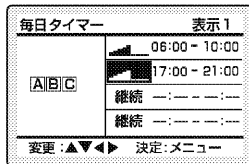
現在の設定内容が表示されます。

- 初めて時刻設定する場合は、-- : -- が表示されます。

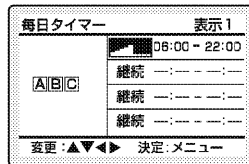


毎日タイマーの時刻設定例

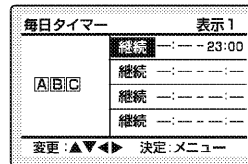
【入/切タイマー設定】
6時～10時まで運転し、
17時～21時まで再度運転



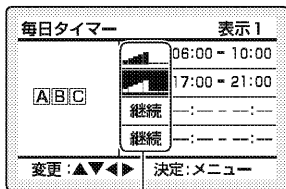
【入/切タイマー設定】
6時～22時まで運転



【切タイマーのみ設定】
23時に停止
毎日の切り忘れ防止に
使用してください。



表示



温度を変更しない場合は、「継続」を選んでください。

操作

4 でカーソルを移動

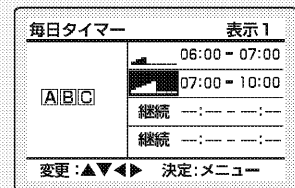
させて で温度と時刻を

設定し、 を押す。

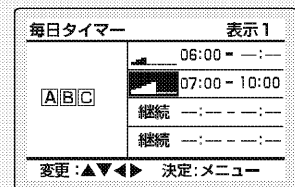
● を押すごとに1時間、10分ずつ
変わり、長押しすると連続で変わります。

お知らせ

●重なった時刻の設定はできません。
(設定不可例)



(設定可能例)

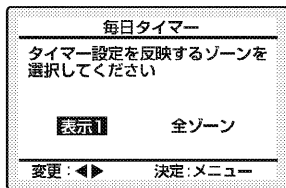
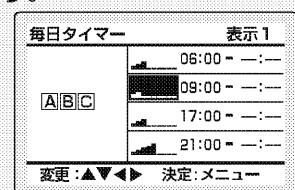


5 タイマー設定を反映する

ゾーンを選択し、 を押す。

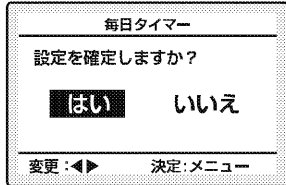
●表示1(エリア1)しか設定されていない場合は、表示されません。

●入時刻のみを設定すると連続運転での温度変更ができます。



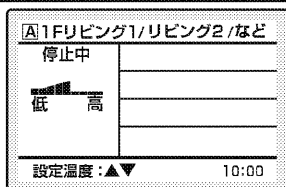
6 **はい** を選択し、 を押す。

●タイマーを入にしたいときは、
▶32ページ を参照してください。



基本画面に戻ります。

各ゾーンの時刻設定を変えたいとき



ゾーン選択画面で、

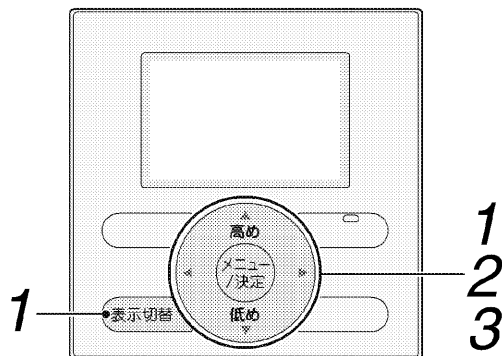
を押す。

手順 2~4、6 を繰り返して行ってください。

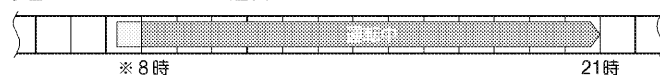
便利な使いかた

タイマー入／切したいとき

あらかじめ時刻設定されたタイマー予約の入／切を設定します。

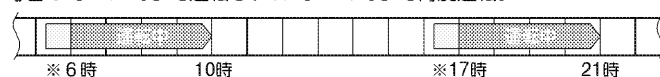


1 回タイマー運転例 **1回のみ** ※設定時刻より早めに運転します。
 今日だけ8時～21時まで運転。



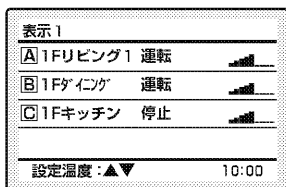
毎日タイマー運転例 **毎日繰返し**

毎日6時～10時まで運転し、17時～21時まで再度運転。



●1回タイマーと毎日タイマーは併用できません。

表示 操作 お知らせ



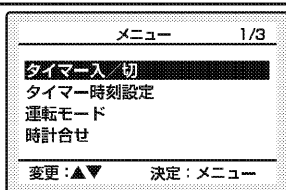
ゾーン設定画面

1 **表示切替** を押し、
タイマー入／切 を一括設定
 したい表示(エリア)にし、

メニュー/決定 を押す。

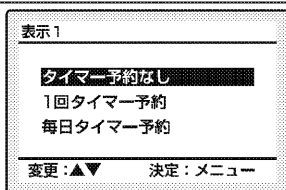
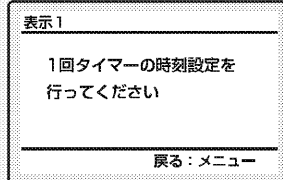
●現在時刻が合っていることを確認してください。合っていない場合は、正しく時刻を合わせてください。(▶13ページ)

●タイマーの時刻が設定されていないときは、以下の画面が表示されます。



2 **タイマー入／切** を選択し、**メニュー/決定** を押す。

●タイマー時刻が設定されていない場合は--:--が表示されます。タイマー設定したい場合は時刻設定を行ってください。(▶28～31ページ)



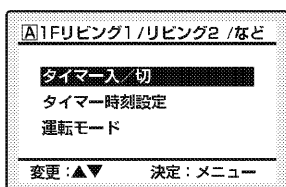
基本画面に戻ります。

3 **メニュー/決定** で設定したいタイマー

予約を選択し、**メニュー/決定** を押す。

1回タイマーと毎日タイマーは併用できません。

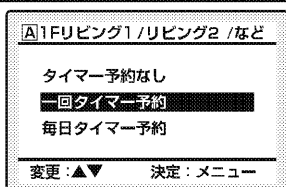
各ゾーンのタイマー入／切を変えたいとき



ゾーン選択のメニューから、**タイマー入／切** を選択し、

メニュー/決定 を押す。(▶11ページ)

●**密閉型**の場合、**A**ゾーンのみになります。

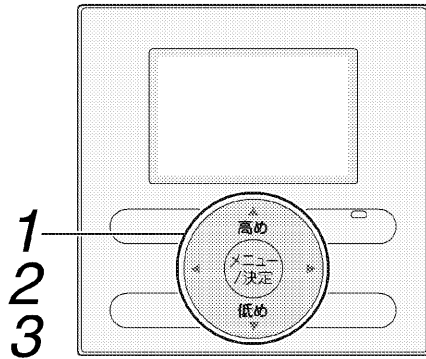


メニュー/決定 で設定したいタイマー

予約を選択し、**メニュー/決定** を押す。

リモコンの明るさを変えたいとき

リモコン表示部の濃淡を設定します。

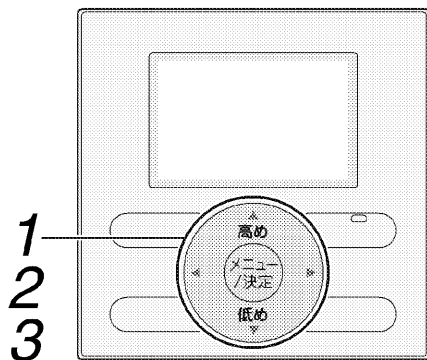


表示	操作	お知らせ
<p>メニュー 3/3 給水運転 水抜き運転 コントラスト設定 バックライト設定 変更:▲▼ 決定:メニュー</p> <p>メニュー画面</p>	<p>1 メニューから、▶11ページ コントラスト設定 を 選択し、 を押す。</p>	<ul style="list-style-type: none">● 淡く(濃く)し過ぎると表示が見えなくなり、操作がしにくくなります。表示が見える範囲で調節してください。● 付属リモコン、増設リモコンそれぞれでコントラスト設定が必要です。
<p>コントラスト設定 コントラストを変更します ▲ 濃い ▼ 薄い 変更:▲▼ 決定:メニュー</p>	<p>2 で濃淡を調節する。</p> <ul style="list-style-type: none">● 長押しすると連続で表示部の濃淡が変更されます。	
	<p>3 を押す。</p> <p>基本画面に戻ります。</p>	

便利な使いかた

リモコンの明るさを変えたいとき

リモコン表示部の照明を設定します。



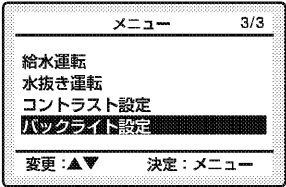
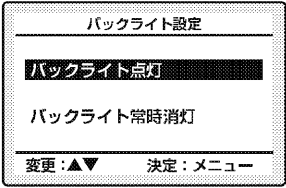

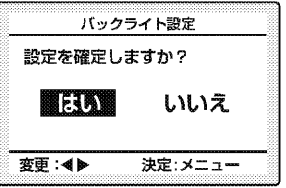
バックライト点灯

操作時などに点灯します。
約30秒間ボタン操作がない場合、バックライトは消灯します。

バックライト常時消灯

ボタン操作にかかわらず常に消灯になります。

省エネのため、バックライトの常時点灯はありません。

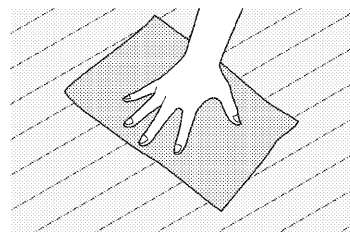
表示	操作	お知らせ
 <p>メニュー画面</p>	<p>1 メニューから、▶11ページ バックライト設定 を選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	<h3>バックライトについて</h3> <ul style="list-style-type: none"> ●リモコン操作時に表示部が明るくなる照明装置です。常時消灯の設定もすることができます。 ●初期設定はバックライト点灯になっています。 ●「バックライト常時消灯」の項目を選択した時点で、バックライトが消灯します。 ●付属リモコン、増設リモコンそれぞれでバックライト設定が必要です。
	<p>2  で バックライト点灯 / バックライト常時消灯 のいずれかを選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	
 <p>基本画面に戻ります。</p>	<p>3 はい を選択し、メニュー/決定 を押す。</p>	

お手入れと点検

床のお手入れ (詳細については、ご使用の床材のお手入れ方法にしてください。)

■ 日常のお手入れ からぶき

- 日常のお手入れは、からぶきしてください。
- 化学ぞうきんの場合は、1～2週間に1度を目安として使用してください。

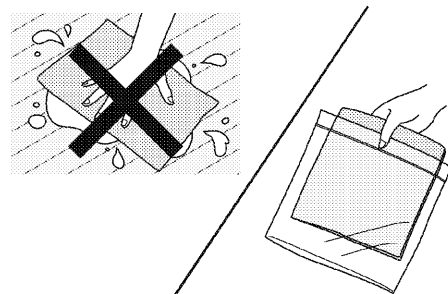


フローリングは基本的に水気を嫌います。ぬれぞうきを頻繁にかけると、表面がひび割れることがあります。

お知らせ

化学ぞうきんについて

- ぬれた箇所には使用しないでください。
- 専用の袋に保管してください。
(袋に入れなくて長時間フローリングの上に放置すると、フローリングが変色するおそれがあります。)



■ 2～3カ月に1度のお手入れ ワックス

- 天然木の美しさを長く保つためには、日常のからぶきと2～3カ月に1回程度ワックスを塗布してください。フローリングの表面のゴミ、ホコリ、汚れ、水気をキレイに取り除き、薄くムラなく塗布することがポイントです。

お知らせ

ワックスについて

- 使用方法を誤ると、白くなったり粉状になるなど異常を起こす場合があります。雨天時や室内温度の低い場合は、ご使用を避けてください。注意書きをよく読んで正しくご使用ください。
- フローリングメーカーの推奨品を使用してください。(各メーカーにお問い合わせください。)
- ワックスがけ直前に化学ぞうきんを使用しないでください。ワックスの塗布ムラが生じるおそれがあります。
- ワックスの種類により、滑りやすくなる場合がありますのでご注意ください。
- 床に直接ワックスの液をかけないでください。床暖房パネル内部にしみ込み、故障の原因になります。

パネルヒーター(ラジエータ)のお手入れ

ご使用のパネルヒーター(ラジエータ)のお手入れ方法にしてください。

お手入れと点検

リモコンのお手入れ

■ 日常のお手入れ からぶき

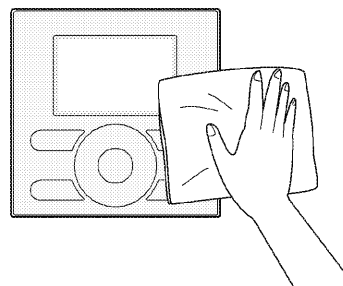
- 日常のお手入れは、からぶきしてください。

汚れが気になるとき

- 水で薄めた液体中性洗剤を布にしみ込ませて固く絞り、汚れをふき取った後、からぶきしてください。

⚠ 注意

お手入れの前には必ず運転を停止し、ブレーカーを切る。



⚠ 注意

- 次のものは使用しない。(変形や変色、傷の原因)
 - ・ 40℃以上のお湯
 - ・ ベンジン、ガソリン、シンナーなどの揮発性のもの
 - ・ みがき粉
 - ・ タワシなどの硬いもの

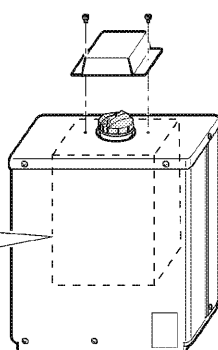
点検

開放型

シーズンの初めの点検

給水タンクの点検
水が減っていませんか。

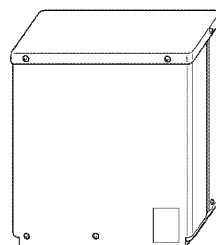
▶12ページ



密閉型

シーズンの初めの点検

お買い上げの販売店にご相談ください。

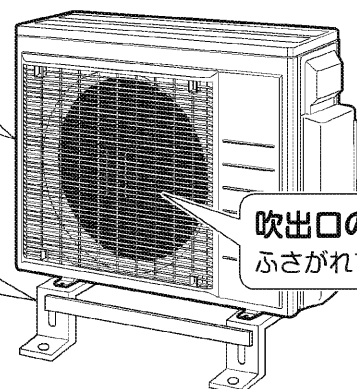


吸込口の点検 (側面、背面)

ふさがれていませんか。

据付台の点検

腐ったり、さびたりしていませんか。



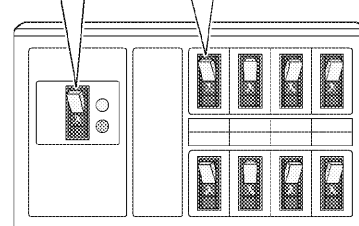
吹出口の点検(前面)

ふさがれていませんか。

1ヵ月に1度の点検

漏電遮断器、 ブレーカーの点検

正常に作動しますか。



長期間使用しないとき

密閉型の場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

■基本的には漏電遮断器、ブレーカーは入れたままにしておいてください。

水も入れたままにしておいてください。

(水あか防止や凍結防止のために室外ユニットが運転する場合があります。)

複数の床暖房ユニットを接続している場合は、すべての床暖房ユニットで行ってください。

⚠ 注意

高い位置に設置している場合、水位確認や給水の際は、丈夫で安定している台を使用し、足元に十分注意する。
(転倒など、けがの原因)

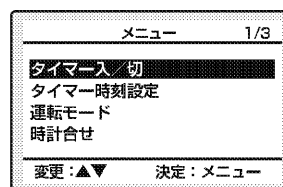
水抜きのみかた 床暖房ユニットの水抜きを行います。

密閉型の場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

■凍結のおそれのあるときに漏電遮断器、ブレーカーを切る場合は、必ず水抜きを行ってください。
不凍液を使用している場合の水抜きは、お買い上げの販売店にご相談ください。


1 すべてのゾーンの運転を停止する。▶18～21ページ
●運転を停止してから操作してください。

2  を押す。

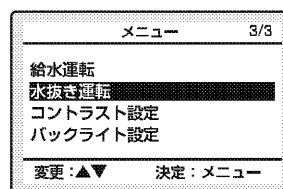



メニュー画面

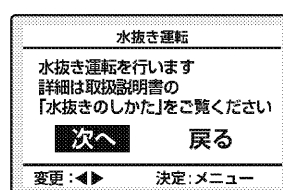
3  で **水抜き運転** を選択し、

 を押す。

●運転中に **水抜き運転** を選択すると、「運転中に水抜き運転はできません」が表示されます。



4 水抜き運転を行います。
次へ を選択し、 を押す。



長期間使用しないとき

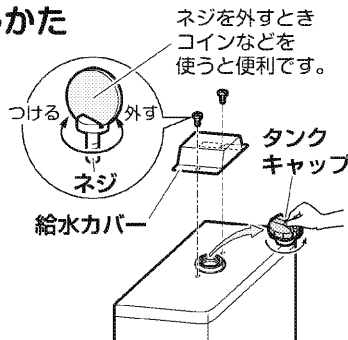
5 タンクキャップと水抜き栓をゆるめた後、**次へ** を選択し、**メニュー/決定** を押す。

約1分半後に床暖房ユニットのポンプが約7分間水抜き運転します。

●ポンプが運転中は、すべてのボタン操作を受け付けません。

タンクキャップの外しかた

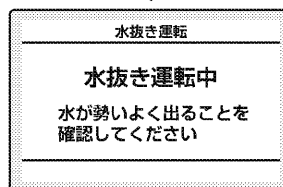
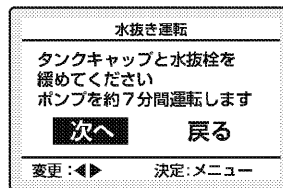
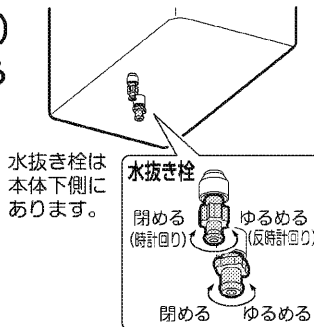
- ①床暖房ユニットの上面にネジ止めしてある給水カバーを取り外す。
- ②タンクキャップを外す。



水抜き栓のゆるめかた(2カ所)

- ①床暖房ユニット底面にある水抜き栓を反時計回りに1回転ほど回してゆるめます。

- ポンプが運転した後、水抜き栓から、水が勢いよく出ることを確認してください。



注意

水抜き栓の先端からお湯が出てくることがあるので、やけどに注意する。(温水温度は最高約60℃になり、やけどの原因)
また、衣服などをぬらさないよう注意してください。

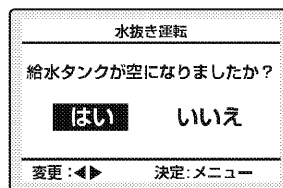
●ゴミなどの侵入防止や紛失防止のため、水抜き栓を取り外さないでください。

●ユニット内の水の量は約5リットルです。バケツなどで受けてください。(パネルが階上にある場合、水量が増えることがあります。)

6 給水タンクが空になったことを確認する。
(実際には、2～3cm程度水が残ります。)

はい を選択し、**メニュー/決定** を押す。

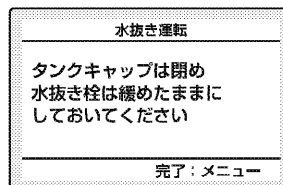
- タンクキャップを『カチッ』と音がするまで閉め、給水カバーをもとどおり取り付けてください。
- 水抜き栓はゆるめたままにしておいてください。凍結により故障するおそれがあります。



いいえ を選択した場合は、もう一度水抜き運転を行ってください。

7 **メニュー/決定** を押す。

すぐに使用しない場合は、水抜き運転を行った後、漏電遮断器、ブレーカーを切ってください。



再び使用するときは、漏電遮断器、ブレーカーを入れて給水運転を行ってください。(▶39, 40ページ)

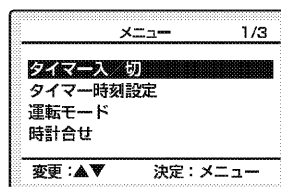
給水のしかた


密閉型の場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

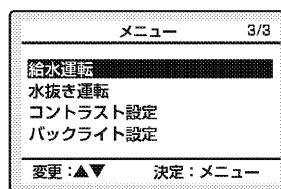
床暖房ユニットに給水を行います。水抜き運転後に給水する場合に行ってください。また「給水運転を行ってください」とリモコンに表示された場合も同様です。▶41ページ


- 1** すべてのゾーンの運転を停止する。▶18～21ページ
●運転を停止してから操作してください。

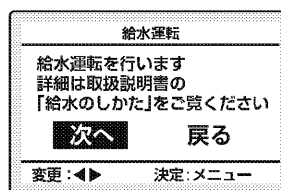
- 2**  を押す。
メニュー画面が表示されます。




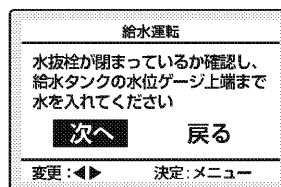
- 3** **給水運転** を選択し、
 を押す。



- 4** 給水運転を行います。
次へ を選択し、 を押す。



- 5** 水抜き栓（2カ所）が閉まっているか確認し、給水タンクに水を入れる。▶12ページ
次へ を選択し、 を押す。



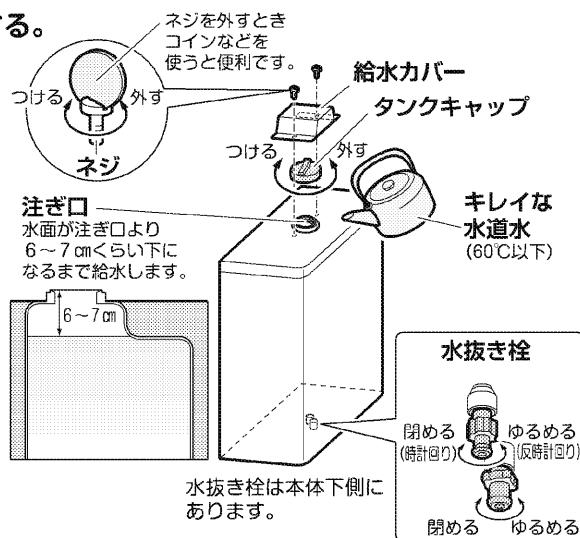
●本製品には水位ゲージはありませんので注ぎ口より6～7cmくらい下になるまで水を入れてください。

①水抜き栓（2カ所）が閉まっているか確認する。

②床暖房ユニットの上面にネジ止めしてある給水カバーを取り外す。

③タンクキャップを取り外し、タンクに水を入れる。

- タンクキャップは給水完了まで取り付けないでください。
- 水抜き栓が閉まっているか確認し、水面が注ぎ口より6～7cmくらい下になるまで水を入れてください。
- 必ずキレイな水道水（60℃以下）を入れてください。
- 故障の原因になりますので、井戸水、工業用水、熱湯、添加剤、ゴミの混入には注意してください。



こんなときは

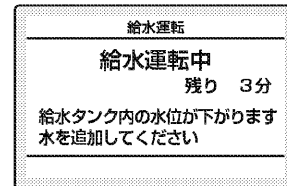
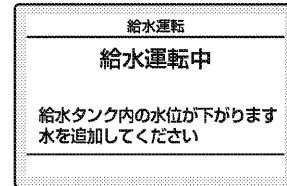
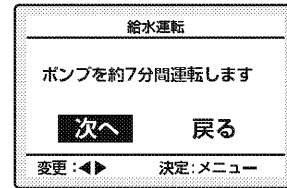
給水のしかた

6 約1分半後に床暖房ユニットのポンプが約7分間給水運転します。

次へ を選択し、 を押す。

- ポンプが運転中は、すべてのボタン操作を受け付けません。
- 給水時間が経過すると、給水運転の残時間を表示します。給水運転時は、タンクキャップは外したままにしておきます。空気が抜けた分、給水タンク内の水位が下がるので、水をたしてください。

給水タンク内の水がなくなると、内部に空気が入った状態でポンプが回るため、音が発生しますが、問題はありません。水をたしてください。



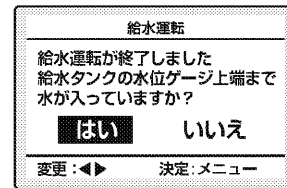
7 給水タンクの水位を確認する。

はい を選択し、 を押す。

- 水面が注ぎ口より6～7cmくらい下になるまで水を入れてください。
- タンクキャップを『カチッ』と音がするまで閉め、給水カバーをもとどおり取り付けてください。

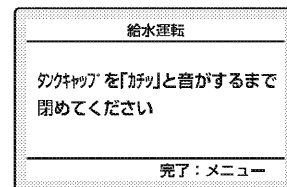
注意

給水カバーを取り付ける。
(漏電や水漏れ、故障の原因)



●本製品には水位ゲージはありません。

8 を押す。

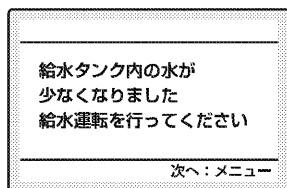


9 時計合せを行う。

- 時計が初期化されているときは、時計合せを行ってください。

[▶13ページ](#)

こんな表示が出たときは



不凍液をご使用の場合は
▶42ページを参照してください。

運転中の場合、自動的に運転を停止します。

密閉型の場合


お買い上げの販売店にご相談ください。

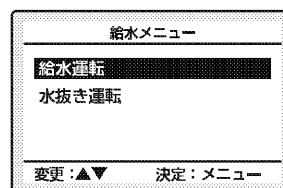
開放型の場合

1  を押す。

〈増設リモコンがある場合〉

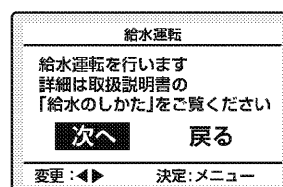
- 増設リモコンには「別リモコンにて優先処理中」が表示されます。
付属リモコンで操作してください。

2 **給水運転** を選択し、
 を押す。



3 **次へ** を選択し、 を押す。

あとの操作は▶39ページの手順5以降の操作を行ってください。



お知らせ

屋外温度が高い夏期などに誤って運転を行った場合、「給水運転を行ってください」と表示が出て運転を停止することがあります。
給水運転を行うと基本画面に戻ります。
給水タンクの水位が低下していても給水運転を行ってください。

不凍液をご使用の場合

密閉型の場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

- 年最低気温が-10℃を下回る地域や、昼間も0℃以下の気温が数日続く地域、凍結が起こるような地域は指定不凍液を使用してください。

不凍液(ピンク色)は、プロピレングリコールを主成分としています。

■ご使用後、1年以内に給水が必要になった場合、または液漏れがあった場合

- 指定不凍液を補給します。お買い上げの販売店にご相談ください。

設置後しばらくは、施工時に配管から抜け切れなかった空気が抜けて、不凍液が減ることがあります。水道水を入れると不凍液が薄くなるので、指定の不凍液を入れてください。

■ご使用後、1年以降に給水が必要になった場合

- キレイな水道水を補給します。▶12ページ

ご使用に伴い不凍液中の水分が蒸発します。
暖房シーズン初めにキレイな水道水を補給してください。

- 長年ご使用いただきますと、不凍液は劣化、消耗します。そのまま使用を続けると、床暖房システムが故障する場合がありますので、約10年に1回不凍液の交換が必要です。不凍液の交換、点検、廃棄する場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 交換、点検、廃棄は有償です。

消耗部品の交換の目安

品名	品番	交換の目安
不凍液	KM-37	約10年

【同等品：ショーワ機製 M-37】

- ・必ず指定の不凍液を使用してください。

故障かな？と思ったら

修理のご依頼やお問い合わせの前に、以下の内容を確認してください。

それでもまだ異常があるときは、**お買い上げの販売店** または **お客様ご相談窓口** にご相談ください。

こんなとき	故障ではありません
<p>運転しない (床暖房側のリモコンの運転ランプが点滅)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● エアコンで冷房・ドライ運転中に床暖房運転はできません。エアコンの暖房運転中、床暖房運転はできます。
<p>エアコンが運転しない (エアコンの運転ランプが点滅)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 床暖房運転中はエアコンの冷房・ドライ・送風運転はできません。床暖房運転中、エアコンの暖房運転はできます。
<p>すぐに運転しない (運転を停止してすぐに再運転したとき)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 製品を保護するためです。約3分間お待ちください。
<p>暖まるのが遅い</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 床暖房ユニットで温水を作り、床下に循環させて床暖房パネルを暖め、床仕上げ材へと熱を伝導させて床面を暖めるので時間がかかります。運転してから1時間前後が目安です。(設置環境により時間は変わります。) ● 床暖房またはパネルヒーター(ラジエータ)では部屋を暖めるのに時間がかかります。運転開始時はエアコンなどの他の暖房器具を併用してください。 ● 屋外温度が10℃以上の場合、製品保護のため最高水温が制限されることがあり、床面の温度が低めに感じる場合があります。 ■ 床暖房またはパネルヒーター(ラジエータ)とエアコン同時運転の場合 <ul style="list-style-type: none"> ● 室内が非常に寒くエアコンが設定温度に達しないときは、温水温度も上がりにくくなります。そのような場合は、他の暖房器具を併用して室内温度を上げてください。
<p>運転が止まった (リモコンの運転ランプは点灯)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 電圧が急に大きく変動した場合、製品保護のため、停止することがあります。約3分後自動的に運転を再開します。 ● 運転条件は、屋外温度-20℃~24℃です。条件以外で運転すると、安全装置が働いて運転を停止する場合があります。
<p>暖房運転中に運転が止まり、室外ユニットから水の流れるような音がする</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットに付いた霜を取り除いています。約3~8分お待ちください。
<p>室外ユニットから水や湯気が出る</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットに付いた霜を取り除き、これが水や湯気となって出るためです。
<p>停止中にユニットが運転する</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 凍結を防止するため、自動的に運転する場合があります。(冬期) ● 水あか防止のため、自動的にポンプを運転する場合があります。
<p>急に床面温度が変化する</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 床暖房運転中に運転モードを変更すると、床面温度が変化する場合があります。 ● ゾーンの運転/停止を行ったとき、床面温度が変化する場合があります。 ● 床暖房の運転開始時には、快適温度まで早く暖めるため、温水温度を高めに設定して運転します。 ● 外気温が低いときは運転を停止して、室外ユニットに付いた霜を取り除きますので、床面温度が変化する場合があります。 ● エアコンの運転操作をすると、床面温度が変化する場合があります。(床暖房とエアコンは同じ室外ユニットで運転をしているためです。)
<p>リモコンのバックライトが消灯する</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 約30秒間ボタン操作がない場合、バックライトは消灯します。

▶34ページ

こんなときは

故障かな？と思ったら

修理のご依頼やお問い合わせの前に、以下の内容を確認してください。

それでもまだ異常があるときは、**お買い上げの販売店** または **お客様ご相談窓口** にご相談ください。

こんなとき	お調べください	解決方法
床が暖まらない	給水タンクに水が十分入っていますか？〔 開放型 のみ〕 室外ユニットの吸込口、吹出口をふさいでいませんか？ リモコンの設定温度は適切ですか？ 窓や扉が開いていませんか？ 換気扇が回っていませんか？	給水タンク内の水位を確認してください。▶12ページ 障害物があれば取り除いてください。 リモコンの設定温度を上げてみてください。 開いていれば閉めてください。 回っていれば止めてください。
床またはパネルヒーターから水の流れる音がする	開放型 の場合 給水タンクに水が十分入っていますか？ 密閉型 の場合 お買い上げの販売店にご相談ください。	給水タンク内の水位を確認してください。▶12ページ
ひんばんに給水が必要となる	水抜き栓がゆるんでいませんか？ タンクキャップがゆるんでいませんか？〔 開放型 のみ〕	水抜き栓が閉まっているか確認してください。▶38ページ タンクキャップは「カチッ」と音がするまで閉めてください。 (それでもひんばんに給水が必要となる場合は、配管経路で水が漏れている可能性があります。お買い上げの販売店にご連絡ください。)
運転しない (リモコンの運転ランプが消えている)	漏電遮断器、ブレーカーが作動していませんか？ 停電ではありませんか？ 正しくタイマー予約していますか？	漏電遮断器、ブレーカーを確認してください。▶36ページ 停電が終わるまでお待ちください。 タイマー予約のしかたを確認してください。▶28~32ページ
途中で運転が止まる (リモコンの運転ランプが点滅)	給水タンクに水が十分入っていますか？〔 開放型 のみ〕 室外ユニットの吸込口、吹出口をふさいでいませんか？	給水タンク内の水位を確認してください。▶12ページ 障害物を取り除き、漏電遮断器、ブレーカーでいったん電源を切り、リモコンで再度運転してください。それでもリモコンの運転ランプが点滅する場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
ブレーカーを入ると勝手に動き出す (リモコンの運転ランプが点灯)	停電自動復帰が設定されていませんか？ 運転中に停電があると、復電時は運転を再開します。	停電自動復帰の設定はお買い上げの販売店にご確認ください。
運転中、急に動きがおかしくなる	雷や無線などにより誤作動する場合があります。	漏電遮断器、ブレーカーでいったん電源を切り、リモコンで再度運転してください。
リモコンのバックライトが点灯しない	バックライト常時消灯を設定していませんか？	バックライト点灯に設定を変更してください。▶34ページ
エアコンが運転しない (エアコン連動)	エアコン連動以外の運転モードにしていませんか？	運転モードをエアコン連動に変更してください。▶26ページ
エアコンが勝手に運転を開始する (エアコン連動)	運転モードをエアコン連動にしていませんか？	エアコン連動以外の運転モードに変更してください。▶23, 24, 25ページ

すぐに販売店へ

⚠ 警告

- 異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して漏電遮断器、ブレーカーを切る。
(故障や感電、火災などの原因)
お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
- 修理や改造は自分でしない。
(感電や火災などの原因)
お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。


下記のような症状が出た場合にはすぐに販売店へご連絡ください。

- 電源電線が異常に熱い、または傷んでいる
- 運転中に異常音がする
- 誤って給水タンクに異物を入れてしまった
(開放型のみ)
- ブレーカーがひんぱんに落ちる
- リモコンのボタンの操作が不確実
- こげ臭いニオイがする

運転を停止し、漏電遮断器、
ブレーカーを切ってお買い上げ
の販売店へご連絡ください。



■運転中に停電になったら

復旧後  を押して運転を再開してください。

■雷が鳴りだしたら

落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、漏電遮断器、ブレーカーを切ってください。

■リモコンの表示が見えなくなって 操作ができなくなったら

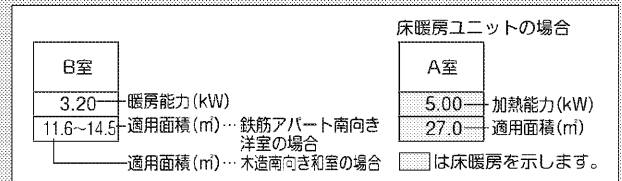
お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

仕様

項目 \ 機種	DMU50SV	DMU70SV	DMU50SMV	DMU70SMV
種類	ヒートポンプ式温水床暖房 床暖房ユニット(インバーター)			
電源	単相200V 50/60Hz(室外電源)			
定格加熱能力(kW)	5.0	7.0	5.0	7.0
水回路	開放型		密閉型	
循環液	水または不凍液			
定格流量(L/min)	4.8	6.7	4.8	6.7
外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)	480(+42)×370×200		480×370×200	
質量(kg)	14	15	13	
付属品	取扱説明書(1)、保証書(1)、ワイヤードリモコン(1)			

- この仕様数値は50Hz・60Hz共通です。
- 運転特性は、外気温7℃(乾球)、6℃(湿球)、戻り水温25℃における数値です。
- 停止のときもマイコンを動かせるため、電力を消費します。消費電力は室外ユニットの取扱説明書をご確認ください。
 - ・凍結のおそれがある場合(屋外温度が約0℃以下の場合)、水配管の凍結防止運転を行うため、約100~270ワット(外気温-5℃時の1時間平均)の電力を消費します。
 - ・エア抜き運転のため30日に1回、最大約30分間ポンプが運転します。
- 製品改良のため仕様の一部を予告なしに変更することがあります。
- 消費電力、加熱能力は組合せによって変わります。記載のない機種については、カタログをご覧になるか、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
- 不凍液は、必ず指定の不凍液(別売品 KM-37)をご使用ください。不凍液使用時は、能力が約6%低下します。
- 外形寸法は、配管部分を除いた寸法です。

能力表



■室内ユニット・床暖房ユニットとシステムマルチ室外ユニット3M68RVまたは3M68RAVを組み合わせたときの暖房・床暖房能力表

3M68RV 3M68RAV		暖房能力/加熱能力 (kW)				暖房低温能力/加熱低温能力 (外気2℃) (kW)				電気特性		
室内ユニット・ 床暖房ユニット組合せ		A室	B室	C室	合計能力	A室	B室	C室	合計能力	運転電流 (A) (最大)	消費電力 (W)	
1 室	5.0	5.00 27.0			5.00 (1.74~5.87)	4.25 —			4.25	6.6 (8.1)	1280 (470~1570)	
	7.0	7.00 37.8			7.00 (2.10~7.70)	5.57 —			5.57	9.4 (10.9)	1790 (530~2110)	
2 室	5.0+2.2	5.00 27.0	3.20 11.6~14.5		8.20 (2.24~8.87)	3.91 —	2.51 —		6.42	11.5 (12.9)	2230 (550~2500)	
	5.0+2.8	4.67 25.2	3.73 13.6~17.0		8.40 (2.35~8.90)	3.58 —	2.86 —		6.44	11.6 (12.7)	2260 (560~2460)	
	5.0+3.6	4.30 23.2	4.30 15.6~19.5		8.60 (2.50~8.94)	3.24 —	3.24 —		6.47	11.8 (12.5)	2290 (590~2430)	
	5.0+4.0	4.06 21.9	4.54 16.5~20.6		8.60 (3.16~8.97)	3.07 —	3.43 —		6.50	11.7 (12.4)	2270 (720~2410)	
	5.0+5.0	3.55 19.2	5.05 18.4~23.0		8.60 (3.19~9.01)	2.69 —	3.83 —		6.52	11.4 (12.3)	2220 (710~2380)	
	7.0+2.2	5.90 31.9	2.70 9.8~12.3		8.60 (3.16~8.95)	4.45 —	2.03 —		6.48	11.8 (12.5)	2290 (720~2420)	
	7.0+2.8	5.47 29.6	3.13 11.4~14.2		8.60 (3.17~8.95)	4.12 —	2.36 —		6.48	11.6 (12.3)	2260 (720~2390)	
	5.0+5.0	4.30 23.2	4.30 23.2		8.60 (2.50~8.94)	3.24 —	3.24 —		6.47	11.8 (12.5)	2290 (590~2430)	
	3 室	5.0+2.2+2.2	3.78 20.4	2.41 8.8~11.0	2.41 8.8~11.0	8.60 (3.19~8.89)	2.82 —	1.81 —	1.81 —	6.44	11.5 (12.1)	2240 (720~2350)
		5.0+2.2+2.8	3.52 19.0	2.26 8.2~10.3	2.82 10.3~12.8	8.60 (3.19~8.99)	2.67 —	1.71 —	2.13 —	6.51	11.4 (12.2)	2220 (710~2370)

- 表における2.2は2.2kWクラス、2.8は2.8kWクラス、3.6は3.6kWクラス、4.0は4.0kWクラス、5.0は5.0kWクラス、5.6は5.6kWクラス、7.0は7.0kWクラスの室内ユニットを示します。
- 適用面積の数値の小さい方は、木造南向き和室の場合の目安、数値の大きい方は、鉄筋アパート南向き洋室の場合の目安を示します。

■室内ユニット・床暖房ユニットとシステムマルチ室外ユニット4M80RVまたは4M80RAVを組み合わせたときの暖房・床暖房能力表

4M80RV 4M80RAV		暖房能力/加熱能力 (kW)					暖房低温能力/加熱低温能力 (外気2℃) (kW)					電気特性	
室内ユニット・ 床暖房ユニット組合せ		A室	B室	C室	D室	合計能力	A室	B室	C室	D室	合計能力	運転電流 (A) (最大)	消費電力 (W)
1 室	5.0	5.00 27.0				5.00 (2.47~5.95)	4.31 —				4.31	7.4 (8.4)	1470 (560~1660)
	7.0	7.00 37.8				7.00 (2.47~8.25)	5.97 —				5.97	9.8 (11.6)	1940 (490~2300)
2 室	5.0+2.2	5.00 27.0	3.20 11.6~14.5			8.20 (2.48~10.04)	4.43 —	2.84 —			7.27	10.5 (13.8)	2080 (520~2740)
	5.0+2.8	5.00 27.0	4.00 14.5~18.2			9.00 (2.48~10.79)	4.34 —	3.47 —			7.81	11.7 (14.9)	2310 (510~2950)
	5.0+3.6	4.70 25.4	4.70 17.1~21.4			9.40 (2.55~11.56)	4.19 —	4.19 —			8.37	12.1 (16.0)	2390 (520~3160)
	5.0+4.0	4.43 23.9	4.97 18.1~22.6			9.40 (3.21~11.56)	3.95 —	4.42 —			8.37	11.9 (15.8)	2360 (660~3120)
	5.0+5.0	3.88 21.0	5.52 20.1~25.1			9.40 (3.24~12.02)	3.60 —	5.11 —			8.71	11.6 (16.2)	2300 (650~3210)
	5.0+5.6	3.70 20.0	5.70 20.7~25.9			9.40 (3.32~12.17)	3.47 —	5.34 —			8.81	11.5 (16.3)	2280 (660~3230)
	7.0+2.2	6.45 34.9	2.95 10.7~13.4			9.40 (3.21~11.56)	5.74 —	2.63 —			8.37	12.0 (15.9)	2380 (660~3150)
	7.0+2.8	5.98 32.3	3.42 12.4~15.5			9.40 (3.22~11.56)	5.33 —	3.04 —			8.37	11.8 (15.7)	2340 (650~3100)
	7.0+3.6	5.48 29.6	3.92 14.3~17.8			9.40 (3.24~12.02)	5.08 —	3.63 —			8.71	11.6 (16.2)	2300 (650~3210)
	7.0+4.0	5.22 28.2	4.18 15.2~19.0			9.40 (3.27~12.02)	4.84 —	3.87 —			8.71	11.5 (16.1)	2280 (650~3190)
7.0+5.0	4.67 25.2	4.73 17.2~21.5			9.40 (3.55~12.18)	4.38 —	4.44 —			8.82	11.3 (16.1)	2240 (700~3180)	

このたびは

能力表

4M80RV 4M80RAV 室内ユニット・ 床暖房ユニット組合せ		暖房能力/加熱能力 (kW)					暖房低温能力/加熱低温能力 (外気2℃) (kW)					電気特性	
		A室	B室	C室	D室	合計能力	A室	B室	C室	D室	合計能力	運転電流 (A) (最大)	消費電力 (W)
2	7.0+5.6	4.48	4.92			9.40	4.30	4.74			9.04	11.2 (16.7)	2220 (720~3300)
		24.2	17.9~22.4			(3.63~12.48)	—	—			—	—	—
室	5.0+5.0	4.70	4.70			9.40	4.19	4.19			8.37	12.4 (16.1)	2450 (560~3180)
		25.4	25.4			(2.55~11.56)	—	—			—	—	—
3	5.0+2.2+2.2	4.12	2.64	2.64		9.40	3.68	2.35	2.35		8.38	11.7 (15.6)	2320 (650~3080)
		22.3	9.6~12.0	9.6~12.0		(3.22~11.57)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.2+2.8	3.85	2.47	3.08		9.40	3.57	2.28	2.86		8.71	11.6 (16.2)	2290 (650~3210)
		20.8	9.0~11.2	11.2~14.0		(3.24~12.03)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.2+3.6	3.56	2.28	3.56		9.40	3.34	2.13	3.34		8.81	11.5 (16.3)	2280 (640~3230)
		19.2	8.3~10.4	12.9~16.2		(3.24~12.17)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.2+4.0	3.41	2.18	3.81		9.40	3.19	2.04	3.58		8.81	11.3 (16.1)	2240 (650~3190)
		18.4	7.9~9.9	13.9~17.3		(3.27~12.16)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.2+5.0	3.07	1.97	4.36		9.40	2.94	1.89	4.19		9.02	11.1 (16.4)	2200 (730~3240)
		16.6	7.2~9.0	15.9~19.8		(3.70~12.46)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.2+5.6	2.96	1.89	4.55		9.40	2.87	1.84	4.42		9.13	11.1 (16.5)	2190 (740~3270)
		16.0	6.9~8.6	16.5~20.7		(3.78~12.60)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.8+2.8	3.62	2.89	2.89		9.40	3.40	2.71	2.71		8.82	11.5 (16.3)	2270 (650~3220)
		19.6	10.5~13.1	10.5~13.1		(3.25~12.18)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.8+3.6	3.36	2.68	3.36		9.40	3.14	2.52	3.15		8.81	11.4 (16.1)	2250 (650~3190)
		18.2	9.7~12.2	12.2~15.3		(3.27~12.17)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.8+4.0	3.21	2.58	3.61		9.40	3.10	2.47	3.46		9.03	11.2 (16.5)	2220 (700~3270)
		17.4	9.4~11.7	13.1~16.4		(3.55~12.47)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.8+5.0	2.91	2.34	4.15		9.40	2.83	2.27	4.03		9.13	11.1 (16.5)	2190 (770~3270)
		15.7	8.5~10.6	15.1~18.9		(3.93~12.61)	—	—	—		—	—	—
	5.0+2.8+5.6	2.82	2.25	4.33		9.40	2.73	2.19	4.21		9.13	11.0 (16.4)	2180 (790~3250)
		15.2	8.2~10.2	15.7~19.7		(4.01~12.60)	—	—	—		—	—	—
	5.0+3.6+3.6	3.13	3.13	3.13		9.40	3.01	3.01	3.01		9.02	11.2 (16.4)	2210 (660~3250)
		16.9	11.4~14.2	11.4~14.2		(3.35~12.46)	—	—	—		—	—	—
	5.0+3.6+4.0	3.01	3.01	3.38		9.40	2.93	2.93	3.27		9.13	11.2 (16.6)	2210 (730~3290)
		16.3	10.9~13.7	12.3~15.4		(3.70~12.60)	—	—	—		—	—	—
	5.0+3.6+5.0	2.75	2.75	3.90		9.40	2.70	2.70	3.83		9.23	11.0 (16.6)	2170 (790~3290)
		14.9	10.0~12.5	14.2~17.7		(4.04~12.74)	—	—	—		—	—	—
	5.0+4.0+4.0	2.90	3.25	3.25		9.40	2.81	3.16	3.16		9.13	11.1 (16.5)	2190 (770~3260)
		15.7	11.8~14.8	11.8~14.8		(3.94~12.60)	—	—	—		—	—	—
室	7.0+2.2+2.2	4.92	2.24	2.24		9.40	4.61	2.10	2.10		8.81	11.6 (16.2)	2290 (650~3210)
		26.6	8.1~10.2	8.1~10.2		(3.27~12.17)	—	—	—		—	—	—
	7.0+2.2+2.8	4.63	2.12	2.65		9.40	4.34	1.99	2.48		8.81	11.3 (16.1)	2230 (700~3180)
		25.0	7.7~9.6	9.6~12.0		(3.55~12.17)	—	—	—		—	—	—
	7.0+2.2+3.6	4.33	1.98	3.09		9.40	4.15	1.90	2.97		9.02	11.2 (16.4)	2210 (730~3250)
		23.4	7.2~9.0	11.2~14.0		(3.70~12.46)	—	—	—		—	—	—
	7.0+2.2+4.0	4.17	1.90	3.33		9.40	4.04	1.85	3.24		9.13	11.1 (16.6)	2200 (780~3280)
		22.5	6.9~8.6	12.1~15.1		(3.94~12.60)	—	—	—		—	—	—
	7.0+2.8+2.8	4.38	2.51	2.51		9.40	4.21	2.41	2.41		9.03	11.2 (16.5)	2220 (750~3270)
		23.7	9.1~11.4	9.1~11.4		(3.80~12.47)	—	—	—		—	—	—
	7.0+2.8+3.6	4.11	2.35	2.94		9.40	4.00	2.28	2.85		9.13	11.1 (16.5)	2190 (770~3270)
		22.2	8.5~10.7	10.7~13.4		(3.93~12.61)	—	—	—		—	—	—
	5.0+5.0+2.2	3.56	3.56	2.28		9.40	3.34	3.34	2.13		8.81	11.5 (16.4)	2270 (640~3240)
		19.2	19.2	8.3~10.4		(3.24~12.17)	—	—	—		—	—	—
	5.0+5.0+2.8	3.36	3.36	2.68		9.40	3.15	3.15	2.51		8.81	11.4 (16.1)	2250 (650~3190)
		18.2	18.2	9.7~12.2		(3.27~12.17)	—	—	—		—	—	—
	5.0+5.0+3.6	3.13	3.13	3.13		9.40	3.01	3.01	3.01		9.02	11.2 (16.4)	2210 (660~3250)
		16.9	16.9	11.4~14.2		(3.35~12.46)	—	—	—		—	—	—
4	5.0+2.2+2.2+2.2	3.22	2.06	2.06	2.06	9.40	3.04	1.95	1.95	1.95	8.89	11.2 (16.2)	2220 (680~3200)
		17.4	7.5~9.4	7.5~9.4	7.5~9.4	(3.45~12.27)	—	—	—	—	—	—	—
	5.0+2.2+2.2+2.8	3.06	1.95	1.95	2.44	9.40	2.88	1.85	1.85	2.31	8.89	11.1 (16.0)	2200 (730~3170)
		16.5	7.1~8.9	7.1~8.9	8.9~11.1	(3.70~12.27)	—	—	—	—	—	—	—
	5.0+2.2+2.2+3.6	2.87	1.83	1.83	2.87	9.40	2.74	1.75	1.75	2.73	8.97	11.0 (16.1)	2180 (750~3180)
		15.5	6.7~8.3	6.7~8.3	10.4~13.0	(3.85~12.38)	—	—	—	—	—	—	—
	5.0+2.2+2.2+4.0	2.76	1.77	1.77	3.10	9.40	2.63	1.69	1.69	2.95	8.96	11.0 (16.0)	2170 (800~3160)
		14.9	6.4~8.0	6.4~8.0	11.3~14.1	(4.06~12.37)	—	—	—	—	—	—	—
	5.0+2.2+2.8+2.8	2.90	1.86	2.32	2.32	9.40	2.78	1.78	2.22	2.22	9.00	11.1 (16.2)	2190 (770~3200)
		15.7	6.8~8.5	8.4~10.5	8.4~10.5	(3.93~12.42)	—	—	—	—	—	—	—
	5.0+2.2+2.8+3.6	2.73	1.75	2.19	2.73	9.40	2.64	1.68	2.11	2.64	9.07	11.0 (16.2)	2170 (790~3210)
		14.8	6.4~8.0	8.0~10.0	9.9~12.4	(4.04~12.53)	—	—	—	—	—	—	—
	5.0+2.8+2.8+2.8	2.77	2.21	2.21	2.21	9.40	2.64	2.12	2.12	2.12	9.00	11.0 (16.1)	2170 (800~3180)
		15.0	8.0~10.0	8.0~10.0	8.0~10.0	(4.06~12.42)	—	—	—	—	—	—	—
室	7.0+2.2+2.2+2.2	3.97	1.81	1.81	1.81	9.40	3.78	1.73	1.73	1.73	8.97	11.0 (16.1)	2180 (800~3180)
		21.5	6.6~8.2	6.6~8.2	6.6~8.2	(4.06~12.38)	—	—	—	—	—	—	—

●表における2.2は2.2kWクラス、2.8は2.8kWクラス、3.6は3.6kWクラス、4.0は4.0kWクラス、5.0は5.0kWクラス、5.6は5.6kWクラス、7.0は7.0kWクラスの室内ユニットを示します。

●適用面積の数値の小さい方は、木造南向き和室の場合の目安、数値の大きい方は、鉄筋アパート南向き洋室の場合の目安を示します。

■室内ユニット・床暖房ユニットとシステムマルチ室外ユニット5M100RVまたは5M100RAVを組み合わせたときの暖房・床暖房能力表

5M100RV 5M100RAV 室内ユニット・ 床暖房ユニット組合せ		暖房能力/加熱能力 (kW)					暖房低温能力/加熱低温能力 (外気2℃) (kW)					電気特性			
		A室	B室	C室	D室	E室	合計能力	A室	B室	C室	D室	E室	合計能力	運転電流 (A) (最大)	消費電力 (W)
1	5.0	5.00					5.00	4.31					4.31	7.4	1470
		27.0					(2.47~5.95)	—						(8.4)	(560~1660)
		7.00					7.00	5.97					5.97	9.8	1940
7.0	37.8	5.00	3.20				8.20	4.43	2.84				7.27	10.5	2080
		27.0	11.6~14.5				(2.48~10.04)	—	—					(13.8)	(520~2740)
		5.00	4.00				9.00	4.34	3.47				7.81	11.7	2310
5.0+2.2	27.0	5.00	4.00				9.00	4.34	3.47				7.81	11.7	2310
		5.00	14.5~18.2				(2.48~10.79)	—	—					(14.9)	(510~2950)
		5.00	5.00				10.00	4.19	4.19				8.37	13.1	2600
5.0+3.6	27.0	5.00	5.60				10.60	3.95	4.42				8.37	14.0	2780
		5.00	20.4~25.5				(3.13~11.56)	—	—					(15.8)	(640~3120)
		4.55	6.45				11.00	3.64	5.17				8.81	14.4	2850
5.0+5.0	24.6	5.00	6.67				11.00	3.51	5.41				8.92	14.2	2820
		23.4	24.3~30.3				(3.12~12.32)	—	—					(16.6)	(620~3290)
		7.00	3.20				10.20	5.74	2.63				8.37	13.4	2660
7.0+2.2	37.8	5.00	4.00				11.00	5.40	3.08				8.48	14.6	2900
		37.8	11.6~14.5				(3.13~11.56)	—	—					(15.9)	(640~3150)
		7.00	4.00				11.00	5.14	3.67				8.81	14.4	2850
7.0+2.8	37.8	6.42	4.58				11.00	5.14	3.67				8.81	14.4	2850
		34.7	16.7~20.8				(3.13~12.17)	—	—					(16.5)	(630~3270)
		6.11	4.89				11.00	4.89	3.92				8.81	14.3	2830
7.0+4.0	33.0	5.46	5.54				11.00	4.43	4.50				8.93	14.0	2780
		29.5	20.1~25.2				(3.12~12.33)	—	—					(16.4)	(620~3240)
		5.24	5.76				11.00	4.36	4.79				9.15	13.9	2760
7.0+5.0	28.3	5.00	5.00				10.00	4.19	4.19				8.37	13.4	2650
		27.0	27.0				(2.64~11.56)	—	—					(16.1)	(580~3180)
		4.58	6.42				11.00	3.67	5.14				8.81	14.5	2880
5.0+7.0	24.8	4.82	3.09	3.09			11.00	3.73	2.38	2.38			8.49	14.5	2880
		26.1	11.2~14.0	11.2~14.0			(3.26~11.72)	—	—	—				(15.8)	(660~3130)
		4.50	2.89	3.61			11.00	3.62	2.31	2.89			8.82	14.3	2840
5.0+2.2+2.8	24.3	4.17	2.66	4.17			11.00	3.38	2.16	3.38			8.92	14.2	2820
		22.5	9.7~12.1	15.2~19.0			(3.26~12.32)	—	—	—				(16.6)	(650~3290)
		3.99	2.55	4.46			11.00	3.23	2.07	3.62			8.92	14.0	2780
5.0+2.2+3.6	21.6	3.60	2.30	5.10			11.00	2.98	1.91	4.24			9.13	13.8	2740
		19.5	8.4~10.5	18.5~23.2			(3.25~12.61)	—	—	—				(16.6)	(640~3290)
		3.46	2.21	5.33			11.00	2.90	1.86	4.47			9.23	13.7	2720
5.0+2.2+5.0	18.7	4.24	3.38	3.38			11.00	3.43	2.75	2.75			8.93	14.2	2810
		22.9	12.3~15.4	12.3~15.4			(3.26~12.33)	—	—	—				(16.6)	(650~3280)
		3.93	3.14	3.93			11.00	3.19	2.54	3.19			8.92	14.1	2790
5.0+2.2+5.6	21.2	3.77	3.01	4.22			11.00	3.13	2.50	3.51			9.14	13.9	2760
		20.4	10.9~13.7	15.3~19.2			(3.25~12.62)	—	—	—				(16.8)	(640~3320)
		3.42	2.73	4.85			11.00	2.87	2.30	4.07			9.24	13.7	2720
5.0+2.8+2.8	18.5	3.30	2.63	5.07			11.00	2.76	2.21	4.26			9.23	13.7	2710
		17.8	9.6~12.0	18.4~23.0			(3.25~12.75)	—	—	—				(16.7)	(630~3300)
		3.67	3.67	3.67			11.00	3.11	3.11	3.11			9.34	13.9	2750
5.0+2.8+3.6	19.8	3.53	3.53	3.94			11.00	2.96	2.96	3.31			9.23	13.8	2740
		19.1	12.8~16.0	14.3~17.9			(3.24~12.89)	—	—	—				(16.9)	(640~3340)
		3.22	3.22	4.56			11.00	2.73	2.73	3.88			9.34	13.6	2700
5.0+2.8+4.0	17.4	3.11	3.11	4.78			11.00	2.64	2.64	4.06			9.34	13.5	2680
		16.8	11.3~14.1	17.4~21.7			(3.24~12.89)	—	—	—				(16.8)	(630~3330)
		3.40	3.80	3.80			11.00	2.85	3.19	3.19			9.23	13.7	2720
5.0+2.8+5.0	18.4	3.11	3.48	4.41			11.00	2.63	2.96	3.75			9.34	13.5	2680
		16.8	12.7~15.8	16.0~20.0			(3.24~12.89)	—	—	—				(16.8)	(630~3330)
		3.40	3.80	3.80			11.00	2.85	3.19	3.19			9.23	13.7	2720
5.0+3.6+3.6	19.8	3.53	3.53	3.94			11.00	2.96	2.96	3.31			9.23	13.8	2740
		19.1	12.8~16.0	14.3~17.9			(3.25~12.75)	—	—	—				(16.9)	(640~3340)
		3.22	3.22	4.56			11.00	2.73	2.73	3.88			9.34	13.6	2700
5.0+3.6+4.0	17.4	3.11	3.11	4.78			11.00	2.64	2.64	4.06			9.34	13.5	2680
		16.8	11.3~14.1	17.4~21.7			(3.24~12.89)	—	—	—				(16.8)	(630~3330)
		3.40	3.80	3.80			11.00	2.85	3.19	3.19			9.23	13.7	2720
5.0+3.6+5.0	18.4	3.11	3.48	4.41			11.00	2.63	2.96	3.75			9.34	13.5	2680
		16.8	12.7~15.8	16.0~20.0			(3.24~12.89)	—	—	—				(16.8)	(630~3330)
		3.40	3.80	3.80			11.00	2.85	3.19	3.19			9.23	13.7	2720
5.0+4.0+4.0	18.4	3.11	3.48	4.41			11.00	2.63	2.96	3.75			9.34	13.5	2680
		16.8	12.7~15.8	16.0~20.0			(3.24~12.89)	—	—	—				(16.8)	(630~3330)
		3.40	3.80	3.80			11.00	2.85	3.19	3.19			9.23	13.7	2720
5.0+4.0+5.0	18.4	3.11	3.48	4.41			11.00	2.63	2.96	3.75			9.34	13.5	2680
		16.8	12.7~15.8	16.0~20.0			(3.24~12.89)	—	—	—				(16.8)	(630~3330)
		3.40	3.80	3.80			11.00	2.85	3.19	3.19			9.23	13.7	2720

能力表

5M100RV 5M100RAV 室内ユニット・ 床暖房ユニット組合せ		暖房能力/加熱能力 (kW)					暖房低温能力/加熱低温能力 (外気2℃) (kW)					電気特性				
		A室	B室	C室	D室	E室	合計能力	A室	B室	C室	D室	E室	合計能力	運転電流 (A) (最大)	消費電力 (W)	
3	5.0+4.0+5.6	3.00	3.37	4.63			11.00	2.54	2.86	3.93			9.33	13.5 (16.7)	2670 (630~3310)	
		16.2	12.3~15.3	16.8~21.0			(3.24~12.88)	—	—	—						
	5.0+5.0+5.0	2.86	4.07	4.07			11.00	2.42	3.45	3.45			9.32	13.4 (16.6)	2660 (620~3290)	
		15.5	14.8~18.5	14.8~18.5			(3.24~12.87)	—	—	—						
	5.0+5.0+5.6	2.78	3.94	4.28			11.00	2.35	3.34	3.62			9.31	13.4 (16.5)	2650 (620~3270)	
		15.0	14.3~17.9	15.6~19.5			(3.23~12.86)	—	—	—						
	7.0+2.2+2.2	5.74	2.63	2.63			11.00	4.66	2.13	2.13			8.92	14.3 (16.5)	2830 (650~3260)	
		31.0	9.6~12.0	9.6~12.0			(3.26~12.32)	—	—	—						
	7.0+2.2+2.8	5.42	2.48	3.10			11.00	4.40	2.01	2.51			8.92	14.0 (16.3)	2770 (640~3230)	
		29.3	9.0~11.3	11.3~14.1			(3.26~12.32)	—	—	—						
	7.0+2.2+3.6	5.06	2.32	3.62			11.00	4.21	1.92	3.00			9.13	13.8 (16.7)	2740 (640~3300)	
		27.4	8.4~10.5	13.2~16.5			(3.25~12.61)	—	—	—						
	7.0+2.2+4.0	4.87	2.23	3.90			11.00	4.09	1.87	3.27			9.23	13.8 (16.8)	2730 (640~3330)	
		26.3	8.1~10.1	14.2~17.7			(3.25~12.75)	—	—	—						
	7.0+2.2+5.0	4.46	2.03	4.51			11.00	3.78	1.73	3.83			9.34	13.6 (16.9)	2690 (630~3340)	
		24.1	7.4~9.2	16.4~20.5			(3.24~12.89)	—	—	—						
	7.0+2.2+5.6	4.30	1.97	4.73			11.00	3.65	1.67	4.02			9.34	13.5 (16.8)	2680 (630~3320)	
		23.2	7.2~9.0	17.2~21.5			(3.24~12.89)	—	—	—						
	7.0+2.8+2.8	5.14	2.93	2.93			11.00	4.26	2.44	2.44			9.14	13.9 (16.8)	2760 (640~3320)	
		27.8	10.7~13.3	10.7~13.3			(3.26~12.62)	—	—	—						
7.0+2.8+3.6	4.81	2.75	3.44			11.00	4.04	2.31	2.89			9.24	13.7 (16.8)	2720 (630~3330)		
	26.0	10.0~12.5	12.5~15.6			(3.25~12.76)	—	—	—							
7.0+2.8+4.0	4.64	2.65	3.71			11.00	3.90	2.22	3.11			9.23	13.7 (16.7)	2710 (630~3310)		
	25.1	9.6~12.0	13.5~16.9			(3.25~12.75)	—	—	—							
7.0+2.8+5.0	4.26	2.43	4.31			11.00	3.62	2.06	3.66			9.34	13.5 (16.8)	2680 (630~3320)		
	23.0	8.8~11.0	15.7~19.6			(3.24~12.89)	—	—	—							
7.0+2.8+5.6	4.12	2.35	4.53			11.00	3.49	2.00	3.85			9.34	13.5 (16.7)	2670 (620~3310)		
	22.3	8.5~10.7	16.5~20.6			(3.24~12.89)	—	—	—							
7.0+3.6+3.6	4.52	3.24	3.24			11.00	3.84	2.75	2.75			9.34	13.6 (16.9)	2700 (630~3350)		
	24.4	11.8~14.7	11.8~14.7			(3.24~12.89)	—	—	—							
7.0+3.6+4.0	4.37	3.13	3.50			11.00	3.72	2.65	2.97			9.34	13.6 (16.8)	2690 (630~3330)		
	23.6	11.4~14.2	12.7~15.9			(3.24~12.89)	—	—	—							
7.0+3.6+5.0	4.03	2.88	4.09			11.00	3.42	2.44	3.46			9.32	13.5 (16.7)	2680 (620~3310)		
	21.8	10.5~13.1	14.9~18.6			(3.24~12.87)	—	—	—							
7.0+4.0+4.0	4.24	3.38	3.38			11.00	3.59	2.87	2.87			9.33	13.5 (16.7)	2680 (630~3310)		
	22.9	12.3~15.4	12.3~15.4			(3.24~12.88)	—	—	—							
室	5.0+5.0+2.2	4.17	4.17	2.66			11.00	3.38	3.38	2.16			8.92	14.2 (16.7)	2810 (650~3300)	
		22.5	22.5	9.7~12.1			(3.26~12.32)	—	—	—						
	5.0+5.0+2.8	3.93	3.93	3.14			11.00	3.19	3.19	2.54			8.92	14.1 (16.4)	2790 (640~3250)	
		21.2	21.2	11.4~14.3			(3.26~12.32)	—	—	—						
	5.0+5.0+3.6	3.67	3.67	3.67			11.00	3.04	3.04	3.04			9.13	13.9 (16.7)	2750 (640~3300)	
		19.8	19.8	13.3~16.7			(3.25~12.61)	—	—	—						
	5.0+5.0+4.0	3.53	3.53	3.94			11.00	2.96	2.96	3.31			9.23	13.8 (16.8)	2730 (640~3330)	
		19.1	19.1	14.3~17.9			(3.25~12.75)	—	—	—						
	5.0+5.0+5.0	3.22	3.22	4.56			11.00	2.73	2.73	3.88			9.34	13.7 (17.0)	2720 (630~3360)	
		17.4	17.4	16.6~20.7			(3.24~12.89)	—	—	—						
	5.0+5.0+5.6	3.11	3.11	4.78			11.00	2.64	2.64	4.06			9.34	13.6 (16.9)	2690 (630~3340)	
		16.8	16.8	17.4~21.7			(3.24~12.89)	—	—	—						
	5.0+7.0+2.2	3.61	5.07	2.32			11.00	3.01	4.20	1.92			9.13	13.8 (16.7)	2740 (640~3300)	
		19.5	27.4	8.4~10.5			(3.25~12.61)	—	—	—						
	5.0+7.0+2.8	3.44	4.81	2.75			11.00	2.89	4.04	2.31			9.24	13.7 (16.8)	2720 (630~3330)	
		18.6	26.0	10.0~12.5			(3.25~12.76)	—	—	—						
	5.0+7.0+3.6	3.24	4.52	3.24			11.00	2.75	3.84	2.75			9.34	13.6 (16.9)	2700 (630~3340)	
		17.5	24.4	11.8~14.7			(3.24~12.89)	—	—	—						
	室	5.0+2.2+2.2+2.2	3.77	2.41	2.41	2.41		11.00	3.24	2.06	2.06	2.06		9.42	13.9 (17.5)	2760 (660~3460)
			20.4	8.8~11.0	8.8~11.0	8.8~11.0		(3.35~13.01)	—	—	—	—				
5.0+2.2+2.2+2.8		3.56	2.29	2.29	2.86		11.00	3.05	1.96	1.96	2.45		9.42	13.8 (17.3)	2740 (660~3430)	
		19.2	8.3~10.4	8.3~10.4	10.4~13.0		(3.35~13.01)	—	—	—	—					
5.0+2.2+2.2+3.6		3.35	2.15	2.15	3.35		11.00	2.90	1.85	1.85	2.90		9.50	13.7 (17.4)	2710 (650~3440)	
		18.1	7.8~9.8	7.8~9.8	12.2~15.2		(3.34~13.12)	—	—	—	—					
5.0+2.2+2.2+4.0		3.24	2.07	2.07	3.62		11.00	2.79	1.79	1.79	3.13		9.50	13.6 (17.3)	2700 (650~3420)	
		17.5	7.5~9.4	7.5~9.4	13.2~16.5		(3.33~13.11)	—	—	—	—					
5.0+2.2+2.2+5.0		2.98	1.90	1.90	4.22		11.00	2.56	1.64	1.64	3.63		9.47	13.5 (17.1)	2670 (640~3380)	
		16.1	6.9~8.6	6.9~8.6	15.3~19.2		(3.32~13.08)	—	—	—	—					
5.0+2.2+2.2+5.6		2.89	1.84	1.84	4.43		11.00	2.51	1.60	1.60	3.86		9.57	13.4 (17.2)	2660 (640~3410)	
		15.6	6.7~8.4	6.7~8.4	16.1~20.1		(3.32~13.21)	—	—	—	—					
5.0+2.2+2.8+2.8		3.39	2.17	2.72	2.72		11.00	2.90	1.86	2.33	2.33		9.42	13.7 (17.2)	2720 (650~3410)	
		18.3	7.9~9.9	9.9~12.4	9.9~12.4		(3.35~13.01)	—	—	—	—					
5.0+2.2+2.8+3.6		3.19	2.05	2.56	3.20		11.00	2.76	1.77	2.21	2.76		9.50	13.6 (17.3)	2690 (650~3420)	
		17.2	7.5~9.3	9.3~11.6	11.6~14.5		(3.34~13.12)	—	—	—	—					

5M100RV 5M100RAV 室内ユニット・ 床暖房ユニット組合せ		暖房能力/加熱能力 (kW)					暖房低温能力/加熱低温能力 (外気2℃) (kW)					電気特性			
		A室	B室	C室	D室	E室	合計能力	A室	B室	C室	D室	E室	合計能力	運転電流 (A) (最大)	消費電力 (W)
4	5.0+2.2+2.8+4.0	3.09	1.98	2.47	3.46		11.00	2.67	1.71	2.13	2.99		9.50	13.5 (17.2)	2680 (640~3400)
		16.7	7.2~9.0	9.0~11.2	12.6~15.7		(3.33~13.11)	—	—	—	—				
	5.0+2.2+2.8+5.0	2.85	1.82	2.28	4.05		11.00	2.46	1.57	1.96	3.48		9.47	13.4 (17.0)	2650 (640~3360)
		15.4	6.6~8.3	8.3~10.4	14.7~18.4		(3.32~13.08)	—	—	—	—				
	5.0+2.2+2.8+5.6	2.76	1.77	2.21	4.26		11.00	2.41	1.54	1.92	3.70		9.57	13.3 (17.1)	2640 (640~3390)
		14.9	6.4~8.0	8.0~10.0	15.5~19.4		(3.32~13.21)	—	—	—	—				
	5.0+2.2+3.6+3.6	3.02	1.94	3.02	3.02		11.00	2.60	1.67	2.60	2.60		9.47	13.5 (17.1)	2670 (640~3380)
		16.3	7.1~8.8	11.0~13.7	11.0~13.7		(3.32~13.08)	—	—	—	—				
	5.0+2.2+3.6+4.0	2.93	1.86	2.93	3.28		11.00	2.55	1.62	2.55	2.85		9.57	13.4 (17.2)	2660 (640~3410)
		15.8	6.8~8.5	10.7~13.3	11.9~14.9		(3.32~13.21)	—	—	—	—				
	5.0+2.2+4.0+4.0	2.83	1.81	3.18	3.18		11.00	2.45	1.58	2.76	2.76		9.55	13.4 (17.1)	2650 (640~3390)
		15.3	6.6~8.2	11.6~14.5	11.6~14.5		(3.31~13.19)	—	—	—	—				
	5.0+2.8+2.8+2.8	3.23	2.59	2.59	2.59		11.00	2.76	2.22	2.22	2.22		9.42	13.6 (17.1)	2700 (650~3390)
		17.5	9.4~11.8	9.4~11.8	9.4~11.8		(3.35~13.01)	—	—	—	—				
	5.0+2.8+2.8+3.6	3.06	2.44	2.44	3.06		11.00	2.64	2.11	2.11	2.64		9.50	13.5 (17.2)	2680 (650~3400)
		16.5	8.9~11.1	8.9~11.1	11.1~13.9		(3.34~13.12)	—	—	—	—				
	5.0+2.8+2.8+4.0	2.95	2.37	2.37	3.31		11.00	2.56	2.04	2.04	2.86		9.50	13.5 (17.1)	2670 (640~3380)
		15.9	8.6~10.8	8.6~10.8	12.0~15.0		(3.33~13.11)	—	—	—	—				
	5.0+2.8+2.8+5.0	2.73	2.19	2.19	3.89		11.00	2.36	1.88	1.88	3.35		9.47	13.3 (16.9)	2640 (640~3340)
		14.8	8.0~10.0	8.0~10.0	14.1~17.7		(3.32~13.08)	—	—	—	—				
5.0+2.8+3.6+3.6	2.89	2.33	2.89	2.89		11.00	2.49	2.00	2.49	2.49		9.47	13.4 (17.0)	2660 (640~3360)	
	15.6	8.5~10.6	10.5~13.1	10.5~13.1		(3.32~13.08)	—	—	—	—					
5.0+2.8+3.6+4.0	2.81	2.24	2.81	3.14		11.00	2.44	1.96	2.44	2.73		9.57	13.4 (17.2)	2650 (640~3400)	
	15.2	8.1~10.2	10.2~12.8	11.4~14.3		(3.32~13.21)	—	—	—	—					
7.0+2.2+2.2+2.2	4.64	2.12	2.12	2.12		11.00	4.01	1.83	1.83	1.83		9.50	13.7 (17.4)	2710 (650~3440)	
	25.1	7.7~9.6	7.7~9.6	7.7~9.6		(3.34~13.12)	—	—	—	—					
7.0+2.2+2.2+2.8	4.43	2.02	2.02	2.53		11.00	3.82	1.75	1.75	2.18		9.50	13.6 (17.3)	2690 (650~3420)	
	23.9	7.3~9.2	7.3~9.2	9.2~11.5		(3.34~13.12)	—	—	—	—					
7.0+2.2+2.2+3.6	4.19	1.91	1.91	2.99		11.00	3.60	1.65	1.65	2.57		9.47	13.5 (17.1)	2670 (640~3380)	
	22.6	6.9~8.7	6.9~8.7	10.9~13.6		(3.32~13.08)	—	—	—	—					
7.0+2.2+2.2+4.0	4.06	1.85	1.85	3.24		11.00	3.52	1.61	1.61	2.82		9.56	13.4 (17.2)	2660 (640~3410)	
	21.9	6.7~8.4	6.7~8.4	11.8~14.7		(3.32~13.20)	—	—	—	—					
7.0+2.2+2.8+2.8	4.23	1.93	2.42	2.42		11.00	3.65	1.67	2.09	2.09		9.50	13.5 (17.2)	2670 (650~3400)	
	22.9	7.0~8.8	8.8~11.0	8.8~11.0		(3.34~13.12)	—	—	—	—					
7.0+2.2+2.8+3.6	4.02	1.83	2.29	2.86		11.00	3.45	1.58	1.97	2.47		9.47	13.4 (17.0)	2660 (640~3360)	
	21.7	6.7~8.3	8.3~10.4	10.4~13.0		(3.32~13.08)	—	—	—	—					
7.0+2.8+2.8+2.8	4.04	2.32	2.32	2.32		11.00	3.50	2.00	2.00	2.00		9.50	13.4 (17.1)	2660 (640~3380)	
	21.8	8.4~10.5	8.4~10.5	8.4~10.5		(3.34~13.12)	—	—	—	—					
5.0+5.0+2.2+2.2	3.35	3.35	2.15	2.15		11.00	2.90	2.90	1.85	1.85		9.50	13.7 (17.4)	2710 (650~3440)	
	18.1	18.1	7.8~9.8	7.8~9.8		(3.34~13.12)	—	—	—	—					
5.0+5.0+2.2+2.8	3.20	3.20	2.04	2.56		11.00	2.76	2.76	1.77	2.21		9.50	13.6 (17.3)	2690 (650~3420)	
	17.3	17.3	7.4~9.3	9.3~11.6		(3.34~13.12)	—	—	—	—					
5.0+5.0+2.8+2.8	3.06	3.06	2.44	2.44		11.00	2.64	2.64	2.11	2.11		9.50	13.5 (17.2)	2680 (650~3400)	
	16.5	16.5	8.9~11.1	8.9~11.1		(3.34~13.12)	—	—	—	—					
5	5.0+2.2+2.2+2.2+2.2	3.08	1.98	1.98	1.98	1.98	11.00	2.73	1.73	1.73	1.73	1.73	9.65	13.5 (17.5)	2680 (650~3470)
		16.6	7.2~9.0	7.2~9.0	7.2~9.0	7.2~9.0	(3.38~13.32)	—	—	—	—	—			
	5.0+2.2+2.2+2.2+2.8	2.96	1.89	1.89	1.89	2.37	11.00	2.59	1.66	1.66	1.66	2.08	9.65	13.5 (17.5)	2670 (650~3460)
		16.0	6.9~8.6	6.9~8.6	6.9~8.6	8.6~10.8	(3.38~13.32)	—	—	—	—	—			
	5.0+2.2+2.2+2.2+3.6	2.80	1.80	1.80	1.80	2.80	11.00	2.47	1.58	1.58	1.58	2.47	9.69	13.4 (17.5)	2650 (650~3460)
		15.1	6.5~8.2	6.5~8.2	6.5~8.2	10.2~12.7	(3.37~13.38)	—	—	—	—	—			
	5.0+2.2+2.2+2.2+4.0	2.73	1.74	1.74	1.74	3.05	11.00	2.40	1.53	1.53	1.53	2.68	9.67	13.3 (17.3)	2640 (640~3430)
		14.8	6.3~7.9	6.3~7.9	6.3~7.9	11.1~13.9	(3.36~13.35)	—	—	—	—	—			
	5.0+2.2+2.2+2.8+2.8	2.84	1.81	1.81	2.27	2.27	11.00	2.49	1.59	1.59	1.99	1.99	9.65	13.4 (17.4)	2650 (650~3440)
		15.4	6.6~8.2	6.6~8.2	8.3~10.3	8.3~10.3	(3.38~13.32)	—	—	—	—	—			
	5.0+2.2+2.8+2.8+2.8	2.72	1.74	2.18	2.18	2.18	11.00	2.39	1.54	1.92	1.92	1.92	9.69	13.3 (17.4)	2640 (650~3440)
		14.7	6.3~7.9	7.9~9.9	7.9~9.9	7.9~9.9	(3.37~13.38)	—	—	—	—	—			

- 表における2.2は2.2kWクラス、2.8は2.8kWクラス、3.6は3.6kWクラス、4.0は4.0kWクラス、5.0は5.0kWクラス、5.6は5.6kWクラス、7.0は7.0kWクラスの室内ユニットを示します。
- 適用面積の数値の小さい方は、木造南向き和室の場合の目安、数値の大きい方は、鉄筋アパート南向き洋室の場合の目安を示します。

■室内ユニット・床暖房ユニットとシステムマルチ室外ユニット2M45RAV、2M53RAV、2M60RAVを組み合わせたときの暖房・床暖房能力表については、室外ユニット付属の取扱説明書を参照してください。(室外ユニット2M45RV、2M53RV、2M60RVへの床暖房ユニットの接続はできません。)

保証とアフターサービス／お客様ご相談窓口

必ずお読みください。

保証について

■保証書（別添）は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。



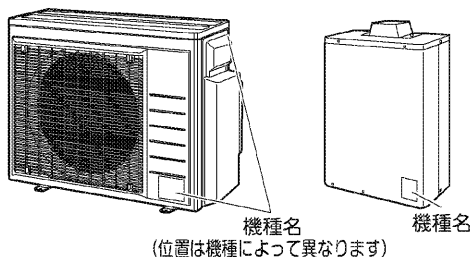
■保証期間はご購入日から1年間、ただし冷媒系統部分については5年間です。

修理を依頼されるとき

■▶43～45ページにしたがって調べていただき、それでも異常があるときは、必ず運転を停止し、漏電遮断器、ブレーカーを切って、ご購入の販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容

1. 品名 ヒートポンプ式温水床暖房
2. 機種名 床暖房ユニット／室外ユニット参照
3. お買い上げ年・月・日
4. 異常内容（できるだけ具体的に）
5. お名前・ご住所・電話番号



【保証期間中】

保証書の規定にしたがって出張修理させていただきます。その際には、「保証書」をご提示ください。

【保証期間経過後】

修理すればご使用できる場合は、有料にて修理させていただきます。
修理料金は、技術料＋部品代＋出張料などで構成されています。

補修用性能部品の最低保有期間について

■補修用性能部品の保有期間は製造打切り後10年です。

●「補修用性能部品」とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

点検整備のおすすめ

■ご使用状態によって異なりますが、通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。

点検整備はご購入の販売店にご相談ください。
なお、この場合は実費が必要となります。

■連絡先や機種名をリモコン表示します。

1 メニューから、▶11ページ

サービス連絡先／機種名 を選択し、



を押す。

サービス連絡先 機種名	●登録された販売店連絡先
販売店連絡先	●コンタクトセンター 電話番号
コンタクトセンター 0120-88-1081	●機種名 をリモコンに表示します。
機種名 DMU50SV	
戻る：メニュー	

(販売店連絡先が登録されていない場合は表示しません。)

2 内容を確認し、メニュー/決定 を押す。

基本画面に戻ります。

消耗部品の交換

ポンプおよび熱動弁（開放型のみ）は消耗品です。
使用状況にもよりますが、5～8年程度で消耗・劣化しやすい部品があります。
点検の結果、部品交換が必要なものは交換します。（有償）

お客様ご相談窓口のご案内

修理依頼、製品・技術に関するお問い合わせ、部品のご購入などは、ご購入の販売店または下記窓口へ

WEB案内

- よくあるご質問、取扱説明書をご覧ください。
- 簡単・便利に修理依頼ができます。

<http://www.daikincc.com>

WEB受付のお申し込みの流れ



電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようお願いします。



24時間365日、安心つながる。

お客様
総合窓口 **コンタクトセンター**

お電話から 全国共通フリーダイヤル
0120-88-1081

FAXから FAX専用フリーダイヤル **0120-07-0881**

非通知設定の方は、最初に186をダイヤルいただき発信番号の通知をお願いします。

据付場所について

据付場所について

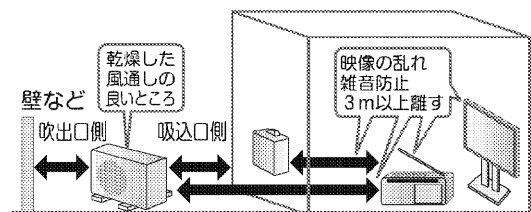
- 次の場所へ据付けされる場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
 - 油、蒸気、油煙の発生するところ。
 - 海浜地区など塩分の多いところ。
 - 温泉地など硫化ガスの発生するところ。
 - 積雪により、室外ユニットがふさがれてしまうところ。
- 室外ユニットからの排水は、水はけの良いところに行ってください。
- 床暖房ユニットを設置する際は、次のことにご注意ください。
 - なるべく直射日光のあたらないところに設置してください。
- 室外ユニットおよび床暖房ユニットの設置は周囲に異臭、異音のないところにしてください。

運転音にも配慮を

- 次のような場所をお選びください。
 - 室外ユニットの重量に十分耐え、運転音や振動が増大しない場所。
 - 室外ユニットの吹出口からの風や運転音が隣家の迷惑にならない場所。

電気工事について

- 電源は必ず専用のブレーカーをご使用ください。



- 設置場所に余裕があれば、効率の良い運転のために、できるだけ広い寸法をお取りください。

移設について

- 増改築・引越などで、製品を移設されたり、再据付けする場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

用語集(さくいん)

あ 行	アース端子	アース線を接続するための端子です。	9
	1回タイマー	1回だけのタイマー予約です。1回実行されるとタイマーは解除されます。	28, 29, 32
	エアコン連動	ゾーンの床暖房の運転/停止に連動し、エアコンも同時に運転/停止します。	26
	エコ運転	エコ運転時は、設定した温度目盛り下げ分、温度を下げて運転します。	24
	エリア	ゾーンのまとめたものです。エリアごとに一括での操作ができます。	14, 15
か 行	快適自動	屋外温度や室内温度に応じて水温を補正します。	23
	開放型	給水タンクが大気と接した水回路です。床暖房パネルと組み合わせて使用します。	2
	給水運転	床暖房ユニットにある給水タンクの水を補給するときに使用します。(ポンプだけを運転します。)	39, 40
	給水カバー	床暖房ユニットの給水タンクの水を確認するときなどに外します。	9, 12
	給水タンク	床暖房に使用する水を貯めるタンクです。	9, 12
	コントラスト設定	液晶表示部の文字の濃淡を調節できます。	33
さ 行	サービス連絡先	困ったときの連絡先をリモコンで表示できます。	52
	全ゾーン一括停止	すべてのゾーンを停止できる機能です。	21
	増設リモコン	別売リモコンです。離れたお部屋(ゾーン)に取り付ければ、どちらのお部屋からでも床暖房を操作できて便利です。	10, 21
	ゾーン	床暖房を区分けした範囲のことです。ゾーンごとに「運転/停止」、「温度設定」、「タイマー入/切」ができます。	14, 15
	ゾーン選択メニュー	ゾーン選択画面から操作できるメニューです。	11
た 行	タイマー時刻設定	タイマーの時刻を設定することです。ゾーンごとに設定します。	28~31
	タンクキャップ	給水タンクの水位を確認するときなどに外します。	9, 12
は 行	バックライト	リモコン操作時に表示部が明るくなる照明装置です。常時消灯に設定することもできます。	34
	パネルヒーター(ラジエータ)	温水が循環してパネル表面から輻射熱でお部屋の温度を暖めます。	2, 3
	パワフル運転	パワフル運転時は、設定した温度目盛り上げ分、温度を上げて運転します。	25
	ヒートポンプ式 温水床暖房	大気中の熱を集めて作ったお湯で床を暖めます。	2, 3
	付属リモコン	標準付属のリモコンです。	10
	不凍液	寒冷地向けに、水の代わりに使用する液体です。	42
	ポンプ	配管経路にお湯を循環させる装置です。床暖房ユニットの内部にあります。	9, 38, 40
ま 行	毎日タイマー	一度設定すると、毎日予約した時刻にタイマー運転を行います。	30~32
	水抜き運転	床暖房ユニットにある給水タンクの水を抜くときに使用します。長期間使わず、凍結のおそれがあるときに、漏電遮断器、ブレーカーを切る場合に行います。(ポンプだけを運転します。)	37, 38
	水抜き栓	床暖房ユニットの底面にあります。給水タンクの水を抜くために使用します。	38
	密閉型	大気から完全に遮断された水回路です。パネルヒーター(ラジエータ)を組み合わせて使用します。	2, 3
や 行	床仕上げ材	床暖房専用のフローリングなど、床に使用する素材です。	8, 9
	床暖房パネル	温水が循環して熱を床の上に伝えます。床仕上げ材の下に敷設します。	9
	床暖房ユニット	床暖房パネルに送る温水をつくります。	9
	床暖房用温水パイプ	温水が通るパイプ(配管)の経路です。	9
ら 行	漏電遮断器	漏電したときに電気の流れを自動的に遮断する部品です。作動にはアース工事が必要です。	5, 36

お知らせ

上手な使いかた

- ご契約されている電気契約に合わせて、毎日タイマーを利用して電気料金の安い時間帯で運転されると電気代を節約できます。(毎日タイマー ▶30～32ページ)
- 暖め過ぎにご注意ください。
適度な温度調節は節電につながります。低めの温度設定で、広い範囲(ゾーン)を運転させると電気代を節約できます。
- 窓にはブラインドやカーテンを使用するとすき間風を防ぎ、保温性を高め、暖房効果を向上させます。

知っておいてください

- 冬期、凍結のおそれのある場合は漏電遮断器、ブレーカーを切らないでください。
- 凍結を防止するため、停止中でも屋外温度が約0℃以下になるとポンプを運転して水を循環させる場合があります。さらに屋外温度が低下すると暖房運転を行い水温を上昇させます。
屋外温度が低くなると運転頻度が高くなり、1～3時間に1回の割合で運転を行います。
- 長期間運転していない場合、水あか防止のためポンプを運転することがあります。
- 凍結防止運転中(屋外温度が約0℃以下の場合)は、約100～270ワット(1時間平均)の電力を消費します。
- 床暖房での暖房は次の条件でお使いください。

運転条件	条件以外での運転を続けると
屋外温度 -20℃～24℃ 室内温度 27℃以下	安全装置が働き、運転が停止する場合があります。(「給水運転を行ってください」と表示が出る場合があります。)▶41ページ

フロンについて

R32冷媒



この製品にはGWP(地球温暖化係数)が675のフロン類が封入されています。
地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄等に当たってはフロン類の回収が必要です。

この表示は、本製品に温暖化ガス(フロン類)が封入されていることを、ご認識いただくための表示です。製品の取り外し時はフロン類の回収が必要です。
詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

カンタン

取扱説明書ガイド

使いかたを知りたいときは

- 18ページ 基本運転のしかた
- 27ページ 便利な使いかた

疑問に思うこと、分からないことがあるときは

- 43ページ 故障かな?と思ったら
- 54ページ 用語集(さくいん)

取扱説明書で解決しないときは

- 52ページ お客様ご相談窓口

販売店の方へのお願い

初期設定の記録

サービス・点検時に必要となりますので、必ず初期設定内容を記録してください。
(設定内容を記入する、または□欄でチェック(☑)をしてください。)

パネル種類設定(タイプ)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	水温制御設定	<input type="checkbox"/> 戻り <input type="checkbox"/> 往き
循環液設定	<input type="checkbox"/> 水道水 <input type="checkbox"/> 不凍液	オートリスタート設定	<input type="checkbox"/> 入 <input type="checkbox"/> 切
熱動弁	1 2	3 4	5 6
ゾーン			
部屋名称			
エアコン連動有無設定			
リモコンサーモ設定			
リモコン位置設定			
試運転確認	<input type="checkbox"/> OK	水温上下限設定	<input type="checkbox"/> 入 <input type="checkbox"/> 切 上限 ℃、下限 ℃

長年ご使用になる床暖房の点検は定期的に!

愛情点検



このような症状
はありませんか?

- 電源電線が異常に熱い。
- 電源電線が破れている。
- こげ臭いニオイがする。
- ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- 置台や吊り下げなどの取付部品が腐食していたり、取付けがゆるんでいる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、漏電遮断器、ブレーカーを切ってから、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。

ダイキン工業株式会社

本社 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル
東京支社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル

ご購入店名	電話
据付年月日	年 月 日

二次元バーコードは製造用コードです。



この取扱説明書は再生紙を使用しています。

3P386110-1B

M14B184B(1604) HT