

品名	型式名
温水温度リモコン	FHR-18

温水温度リモコン 取扱説明書

34K009-1

このたびは温水温度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。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。その際、リモコンの型式名をご確認のうえ、お知らせください。暖房専用熱源機本体の説明については、お買い上げの暖房専用熱源機に付属している取扱説明書をご覧ください。

■この取扱説明書の表示について

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき、万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、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扱いをすると、人が傷害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。

■絵表示について



■リモコンの音声案内について

文中の“○○○”はリモコンの音声案内を示しています。
【例】“上下ボタンで入力してください”

必ずお守りください

警告

リモコンの取付け工事

リモコンの設置・移動および付帯工事はお買い上げの販売店、または最寄りのガス会社・弊社窓口にご依頼ください。

リモコンの分解・修理・改造を行わない
故障・感電・火災の原因になります。

子供のいたぐらに注意する
思わぬ事故・故障の原因になります。

異常音・異常臭気を感じたときや、地震・火災などの緊急時はただちに運転を停止する

熱源機の取扱説明書に従い、熱源機の停止操作を行う。火災・感電・故障などの予防のためです。

リモコンに水をかけたり、蒸気を当てない濡れた手で操作しない
故障の原因になります。

注意

リモコンの無理な取扱いや強引な操作はしない
故障やけがの原因になります。

リモコンのお手入れの際は、ベンジン・シンナー・洗剤を使用しない
変色・変形・故障の原因になります。

直射日光や火気・他の暖房機器の温風などを当てない
変色・変形・故障の原因になります。

各部の名称とはたらき

表示画面

設定ボタン
現在時刻・音量など各種設定をするときに押します。

タイマー1スイッチ
タイマー1の「入」/「切」をします。

タイマー2スイッチ
タイマー2の「入」/「切」をします。

スピーカー
設定の状態や注意事項などを警告音や音声でお知らせします。

タイマー1ランプ【緑】
タイマー2ランプ【緑】

上下ボタン
暖房温度の調節に使用します。その他、設定の調節をするときに使用します。

運転スイッチ・ランプ【緑】
暖房運転の「入」/「切」をします。

リモコン型式名

表示画面

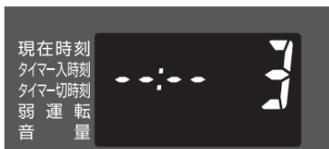
※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

現在時刻表示 現在時刻を表示します。
タイマー時刻表示 タイマー時刻設定時に表示します。
暖房温度表示 暖房温度を5または7段階で表示します。
タイマー1, 2表示 タイマー設定時に表示します。
弱運転表示 弱運転中に表示します。

■現在時刻を合わせる



初回電源投入時および停電等で30分以上通電が止まった後、**運転スイッチ**を「入」にすると、下図のような画面を表示し、音声ガイドが流れます。
“現在時刻をセットしてください”



操作	操作後の画面	説明
1 設定 を押します		現在時刻の右側に「:」を表示し、時刻表示部が点滅します。 “上下ボタンで入力してください”
2 上 または 下 を押して 現在時刻を設定します		※時刻は24時間制で表示されます。
3 現在時刻設定後、しばらくたつと確定します		時刻表示部が点滅から点灯に変わり、現在時刻が確定されます。 “セットされました”

×E ●**運転**スイッチの「入」/「切」に関係なく、時刻設定ができます。

暖房運転をする

■暖房運転をする



運転 停止

時刻が設定されていない場合には、運転スイッチを「入」にするたびに“現在時刻をセットしてください”と音声ガイドが流れます。

操 作	操作後の画面	説 明
運転 運転入/切を押して「入」にします 【床暖房リモコン(ユカコントローラ)がある場合】 床暖房リモコン(ユカコントローラ)も運転「入」にします。		運転ランプが点灯し、現在時刻と設定温度が表示されます。
停止 運転入/切を押して「切」にします 【すべての暖房運転を停止】 【床暖房を個々に停止】 停止したい床暖房リモコン(ユカコントローラ)の運転を「切」にします。		運転ランプが消灯し、画面表示も消えます。 すべての床暖房運転が停止します。

お願い ● 温水温度リモコンの運転が「入」でも、床暖房リモコン(ユカコントローラ)が「切」になっていると暖房運転を行いません。

■暖房温度を変更する

【床暖房リモコン(ユカコントローラ)を設置していない場合】

温度調節上 Δ または下 ∇ を押して温度を調節します

暖房温度の設定範囲は取付け時(施工時)の調整により、5段階(1~5)または7段階(1~7)に設定されています。

ご使用の目安

暖房温度表示	1	2	3	4	5	6	7
暖房水の温度(約℃)	50	55	60	65	70	75	80

□ : 工場出荷時

【床暖房リモコン(ユカコントローラ)を設置してある場合】

床暖房リモコン(ユカコントローラ)をご利用の場合は付属の取扱説明書をよくお読みになり、床暖房リモコン(ユカコントローラ)の操作方法に従ってください。

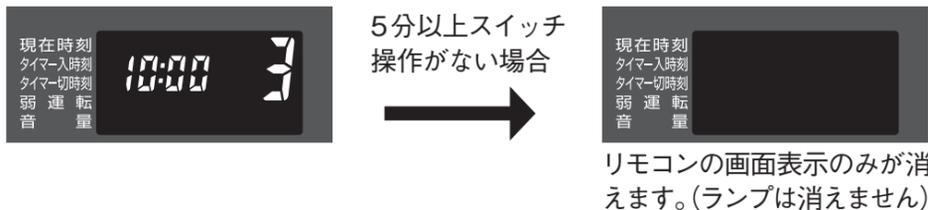
- 温水温度リモコンでは温度の調節はできません。
- 床暖房リモコン(ユカコントローラ)の \langle 温度調節 \rangle を押して温度を調節します
- 床暖房温度の設定範囲は9段階に設定されています。



お願い ● 使い始めや温度調節の変更を行ったときは、設定温度になるまでに時間がかかります。
 ● 温水温度リモコンを利用して末端器機(床暖房等)を運転中に、末端機器が暖まりにくい・熱すぎる等、温度調節が上手くはたらかない場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。

■省電力機能

5分以上スイッチ操作をしないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。



! ご注意ください

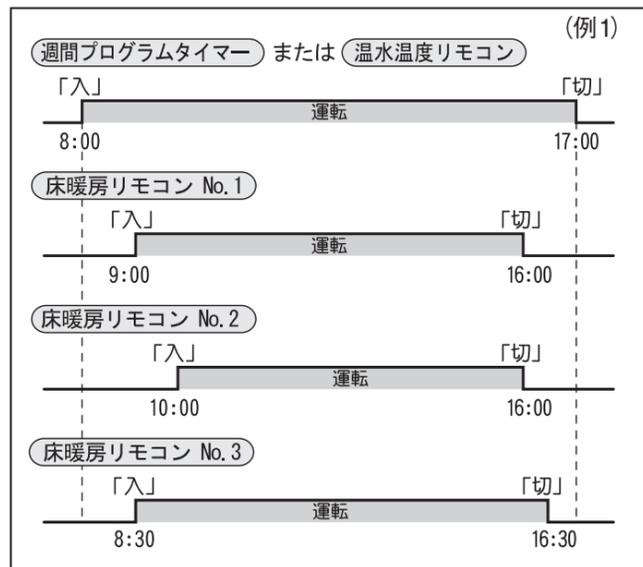
- 省電力機能で画面が消えている時にリモコンのスイッチを押すと、画面を表示します。

■タイマー運転について

タイマー運転は、セットした時刻になると自動的に暖房運転の「入」/「切」を行います。タイマー運転は、タイマー時刻を設定後行います。「入」時刻で暖房運転が開始し、「切」時刻で暖房運転が停止します。タイマー運転中に運転スイッチを押すと熱源機の暖房運転が停止しますが、次のタイマー「入」時刻になると暖房運転を開始します。

■タイマー運転時刻設定時の注意

- タイマーおよびプログラムの時刻設定については各リモコンの取扱説明書をよく読んで確認してください。
- 温水温度リモコンは市販品の週間プログラムタイマーや床暖房リモコン(ユカコントローラ)と併用することができます。全ての床暖房リモコン(ユカコントローラ)のタイマー設定が、週間プログラムタイマーや温水温度リモコンのタイマー運転設定時刻内になるように設定してください。(→例1)
- 市販品の週間プログラムタイマーを取り付けている場合は、温水温度リモコンのタイマー運転は使用できません。運転「入」/「切」時刻は週間プログラムタイマーの「入」/「切」に合わせて行いますが、週間プログラムタイマーを取り付けている場合でも温水温度リモコンの運転スイッチ「入」/「切」の操作はできます。



暖房運転をする

■タイマー時刻の設定

タイマー時刻はタイマー1・タイマー2の1日2回設定できます。

1 3 5 7



2 4 6 8

設定の前に、必ず現在時刻が合っているか確認してください。

工場出荷時の設定 【タイマー1】午前5:00～午前10:00 【タイマー2】午後4:00～午後9:00

操作・操作後の画面	説明
1 設定 <input type="checkbox"/> をタイマー入時刻の右に <input type="checkbox"/> が表示するまで押します	タイマー1 を表示します。 “上下ボタンで入力してください”
2 【タイマー1の時刻設定】 上 <input type="checkbox"/> または 下 <input type="checkbox"/> を押して「入」時刻を合わせます	【例】午前5:30に設定
3 設定 <input type="checkbox"/> を押します	タイマー切時刻の右側に <input type="checkbox"/> が表示されます。 “上下ボタンで入力してください”
4 上 <input type="checkbox"/> または 下 <input type="checkbox"/> を押して「切」時刻を合わせます	タイマー2を設定しない場合は 9 へ進みます。

操作・操作後の画面	説明
5 設定 <input type="checkbox"/> を押します	タイマー入時刻の右側に <input type="checkbox"/> が表示され、 タイマー2 を表示します。 “上下ボタンで入力してください”
6 【タイマー2の時刻設定】 上 <input type="checkbox"/> または 下 <input type="checkbox"/> を押して「入」時刻を合わせます	【例】午後3:00に設定
7 設定 <input type="checkbox"/> を押します	タイマー切時刻の右側に <input type="checkbox"/> が表示されます。
8 上 <input type="checkbox"/> または 下 <input type="checkbox"/> を押して「切」時刻を合わせます	【例】午後10:00に設定
9 しばらくたつと確定します	“セットされました”

- タイマー時刻は一度設定しておく、次回変更するまで設定時刻を記憶しています。
- 設定中にしばらく押し操作がないと、画面に表示された時刻で確定されます。
- 運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、タイマー時刻の設定ができます。

■タイマー運転をする

タイマー1およびタイマー2ランプの点灯により、タイマー運転を行うことを示します。

タイマー運転を行うときは、
 ●暖房の温度
 ●現在時刻が合っているか
 を確認してください。

運転 解除



操作・操作後の画面	説明
運転 タイマー1 <input type="checkbox"/> を押します	タイマー1ランプが点灯します。 ※ タイマー2 を押すとタイマー2ランプが点灯します。 ※タイマー1・2ランプを点灯した状態にしておけば、毎日同じ時刻に暖房運転を行います。
解除 もう一度 タイマー1 <input type="checkbox"/> を押します	タイマー1ランプが消灯します。 ※タイマー2ランプ点灯中に タイマー2 <input type="checkbox"/> を押すとタイマー2ランプが消灯します。

■タイマー時刻のリセット

タイマー時刻はリセット(設定クリア)することができます。



操作・操作後の画面	説明
1 設定 <input type="checkbox"/> を タイマー1 のタイマー入時刻の右に <input type="checkbox"/> が表示するまで押します	“上下ボタンで入力してください” ※ タイマー2 のタイマー入時刻に <input type="checkbox"/> を合わせて操作すると、タイマー2のリセットができます。
2 上 <input type="checkbox"/> と 下 <input type="checkbox"/> を同時に押します	時刻表示が “--:--” に変わります。
3 しばらくたつと確定します	現在時刻に戻ります。

- 運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、**タイマー1**・**タイマー2** の操作ができます。

- 運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、タイマー時刻のリセットができます。

暖房運転をする

■弱運転の設定

弱運転は、暖房能力を通常より低くして暖房運転を行います。
少ない部屋数を暖房する場合や暖房中の運転音が気になる場合にに使用します。



■弱運転の解除



操作・操作後の画面	説明
1 設定 <input type="checkbox"/> を弱運転の右に <input type="checkbox"/> が表示するまで押します 	“上下ボタンで入力してください”
2 上 <input type="checkbox"/> または 下 <input type="checkbox"/> を押して 弱運転 を表示します しばらくたつと確定します 	“セットされました”

操作・操作後の画面	説明
1 設定 <input type="checkbox"/> を弱運転の右に <input type="checkbox"/> が表示するまで押します 	“上下ボタンで入力してください”
2 上 <input type="checkbox"/> または 下 <input type="checkbox"/> を押して 弱運転 を消します しばらくたつと確定します 	“セットされました”

メモ ●運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、弱運転の設定・解除ができます。

音量の変更をする

■音量の設定

音声ガイドの音量を変更することができます。



音量の目安

0(無音)	1(小)	2(中)	3(大)
-------	------	------	------

3(大):工場出荷時

操 作	操作後の画面	説 明
1 設定 <input type="checkbox"/> を音量の右に <input type="checkbox"/> が表示するまで押します 	“上下ボタンで入力して設定ボタンを押してください” 音量が点滅します。	
2 上 <input type="checkbox"/> または 下 <input type="checkbox"/> を押して音量を変更します しばらくたつと確定します 	サンプル音が流れますので、好みの音量に設定して下さい。 “セットされました”	

メモ ●運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、音量の変更ができます。

故障かな?と思ったら

■アラーム番号について

暖房専用熱源機に不具合が生じると、その原因に応じてリモコンの画面にアラーム番号を点滅表示し、自動的に運転を停止します。

暖房専用熱源機付属の取扱説明書をご覧になり処置を行ってください。処置をしてもアラーム番号が表示、点滅しているときは、お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。そのときは表示されているアラーム番号もお知らせください。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- 暖房専用熱源機付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合には、お客様ご自身で修理なさらないでお買い上げの販売店、または最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
 - (1) 氏名・住所・電話番号・道順(付近の目印等)
 - (2) 品名: FHR-18(暖房専用熱源機の品名・ガス種もご連絡ください)
 - (3) 現象(故障または異常内容、アラーム番号などできるだけ詳しく)
 - (4) 訪問ご希望日

保証について

- リモコンの保証は、暖房専用熱源機に付属の保証書が適用されます。保証書には機器本体と記載されておりますが、リモコンも含まれます。

アフターサービス等についてわからないとき

- お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社・弊社窓口へお問い合わせください。