

三菱電機ヒートポンプ給湯機
三菱電機チリングユニット用リモコン

システム仕様書

■仕様表

項目	内容	
外形寸法(H×W×D)	120×120×19mm (突起部除く)	
質量	0.25kg	
電源	DC12V (ユニットより伝送線を介して受電)	
使用環境	温度	0~40℃
	湿度	30~90%RH (結露なきこと)
材質	PC+ABS (意匠面はPMMA)	
外観色	ホワイト(モデル 1,0Y9,2/0,2)	
据付方法	JISG8340の2個用スチールナット(現地手配)へ取付け、または、壁に直付け。 リモコン線は、無極性2線。リモコン専用端子に0.3mm ² 2心ケーブルで接続。 別売品リモコンケーブル PAC-YT81HC(10m) PAC-YT82HC(20m)	

■接続機種

制御対象ユニット
ヒートポンプ給湯機
チリングユニット

■機能表

○:グループ別操作 ×:対応不可

1. 操作/表示

項目	設定	表示	内容
運転/停止	○	○	運転/停止の切替ができます。
運転モード切替 (水温制御)	○	○	温水/熱湯/凍結防止/冷水の切替ができます。 ※ユニット機種により選択可能な運転モードは異なります。
設定水温表示 (水温制御)	○	○	水温設定ができます。 ※ユニット機種により温度範囲が異なります。 ・温水: 30~45℃ ・熱湯: 30~70℃ ・凍結防止: 10~45℃ ・冷水: 10~30℃
目標貯湯温度 (貯湯制御)	○	○	現在設定されている目標貯湯温度を表示します。 スケジュール機能で目標貯湯温度が設定できます。
目標貯湯量 (貯湯制御)	○	○	現在設定されている目標貯湯量を表示します。 スケジュール機能で目標貯湯量が設定できます。
ファンモーター	○	○	積雪量の比較的少ない地域で降雪時にファンへの影響を避けるための機能です。 ・常時: 圧縮機停止中はファンも停止します。 ・降雪: 圧縮機停止中でもファンを回転させます。
凍結防止	○	○	凍結防止を行います。
緊急沸き増し	○	○	当日、予定以上の給湯使用が見られた場合、緊急沸き増し操作を行うと、予め設定した沸き増し目標貯湯量まで貯湯します。 ・OFF: スケジュールで計画した湯量で運転します。 ・ON: 沸き増し目標貯湯量で運転します。
沸き増し 目標貯湯量	○	○	緊急沸き増し操作を実施した際の目標貯湯量を表示します。
センサー一覧	×	○	ユニットのセンサー代表機の制御水温センサーが検知する温度を表示します。
貯湯量トレンド (貯湯制御)	×	○	1時間毎の目標貯湯量、実貯湯量を28日分保存し、1時間単位でグラフ表示します。また、翌日の予定が表示されます。
日出湯量 (貯湯制御)	×	○	過去27日分の1日に使用したお湯の量を%表示します。
運転状態モニタ	×	○	ユニットの運転状態をモニタし、表示します。
バックライト	×	○	ホウの操作によりバックライトが点灯します。一定時間後に消灯します。(点灯時間は画面により異なります。)
リモコン名称	○	○	画面上部にリモコン名称を表示できます。
日時設定	○	○	年月日、時間、分を設定できます。設定した時刻と曜日が画面上部に表示されます。
日付表示形式設定	○	○	年/月/日、月/日/年、日/月/年から選択できます。

1. 操作/表示(続き)

項目	設定	表示	内容
異常情報	×	○	現在発生している異常内容をアラートとともに表示します。 連絡先名称、連絡先番号も表示します。 ※異常内容によりアラートが表示されない場合があります。
サマータイム設定	○	○	サマータイムの設定ができます。

2. スケジュール・タイマー

項目	設定	表示	内容
週間スケジュール	○	○	1週間の運転スケジュールを設定。1日最大8時間まで設定可能。
指定日スケジュール	○	○	特異日の運転スケジュールを設定。1日最大8時間まで設定可能。
パワーセーブスケジュール	○	○	指定された期間の能力セーブ値を設定。1日最大4時間まで設定可能。

3. 制限設定

項目	設定	表示	内容
ハースト	○	×	サース用ハースト(ユニット詳細設定、機能選択等の操作に必要)が設定できます。

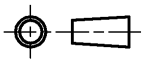

4. その他

項目	設定	表示	内容
コントラスト調整	○	○	液晶のコントラスト(濃淡)を調整できます。
サース機能	○	○	ユニット詳細設定、機能選択、点検メニュー、異常履歴自己診断、リモコン診断などに対応。

※ユニットにより対応している機能が異なります。

※時計の精度は月差±50秒(25℃時)です。時計のバックアップ時間は7日です。

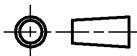
※リモコンの設定は停電時でも保持されます。

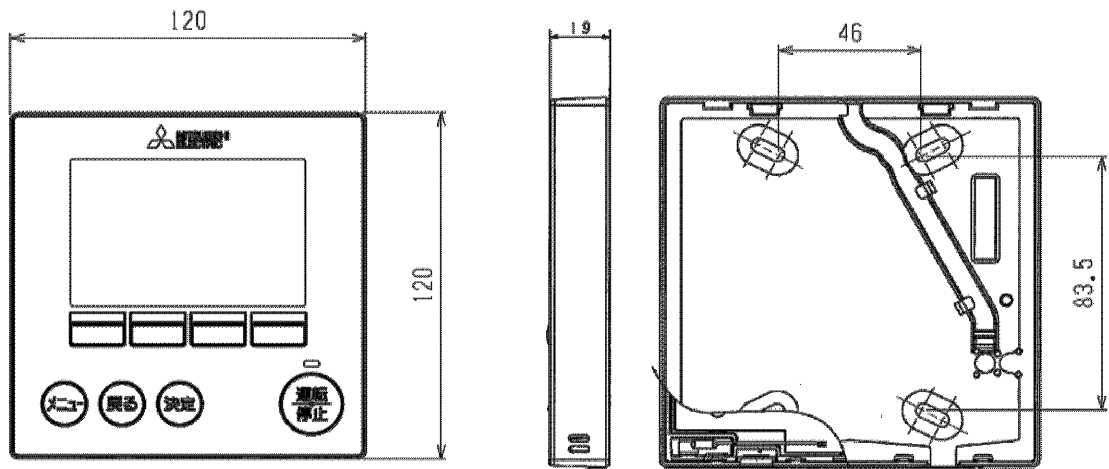
	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 三菱電機ヒートポンプ給湯機 三菱電機チリングユニット用リモコン PAR-W31MA 仕様書
DIM. mm	15-07-30		
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW.NO. WKF94D331 REV. PAGE 1/3

機能対応一覧表(2015年10月 現在)

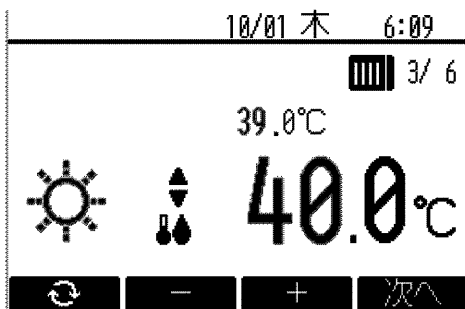
項目	機能	ヒートポンプ給湯機		チリングユニット	ハースワート
		貯湯制御	水温制御	水温制御	
操作/表示	運転/停止	○	○	○	-
	運転モード切換	×	○	○	-
	現在水温	×	○	○	-
	現在貯湯量	○	×	×	-
	水温設定	×	○	○	-
	センサー一覧	○	○	○	-
	貯湯量トレンド	○	×	×	-
	日出湯量	○	×	×	-
	ファンモード	○	○	○	-
	凍結防止	○	○	○	-
	緊急沸き増し	○	×	×	-
	沸き増し目標貯湯量	○	×	×	-
	バックライト	○	○	○	-
	リモコン名称	○	○	○	-
	日時設定	○	○	○	-
	日付表示形式設定	○	○	○	-
	異常情報	○	○	○	-
	サマータイム設定	○	○	○	-
	スケジュール	週間スケジュール	○	○	○
指定日スケジュール		○	○	○	-
パワーセーフスケジュール		○	○	○	-
制限設定	サービス用ハースワート	○	○	○	必要
その他	ユニット詳細設定	○	○	○	必要
	機能選択	○	○	○	必要
	連絡先名称設定	○	○	○	必要
	連絡先番号設定	○	○	○	必要
	貯湯システムモニタ	○	×	×	必要
	異常履歴	○	○	○	必要
	自己診断	○	○	○	必要
	リモコン診断	○	○	○	必要

※チリングユニットは水温制御のみとなります。

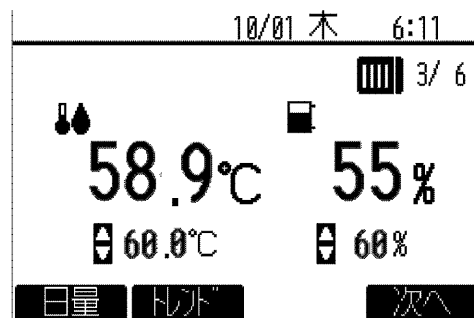
	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 三菱電機ヒートポンプ給湯機 三菱電機チリングユニット用リモコン PAR-W31MA 仕様書		
	DIM. mm	15-07-30			
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW.NO. WKF94D331	REV.	PAGE 2/3



メイン画面(水温制御)



メイン画面(貯湯制御)



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 三菱電機ヒートポンプ給湯機 三菱電機チリングユニット用リモコン PAR-W31MA 仕様書
DIM. mm	15-07-30		
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW.NO. WKF94D331 REV. PAGE 3/3