

全 体 構 成			
制御部 (本体)	制御基板	SolarMTM	
	マイコン	PIC16Fシリーズ	
	積算警報LED	(緑色・黄色・赤色) × 2 Ch 計6個	
	警報LED	バッテリー警報 赤色 1個	
	アクセスLED	赤色 1個	
	液晶ディスプレイ	ドットマトリックス 16文字×2 バックライトなし	
	内部操作SW	電源SW	
		押しボタンSW (RESET / NS-CLR / ADJEST / SET / UP / DOWN / RIGHT)	
	外部操作SW	押しボタンSW (表示切替)	
	ボリューム	温度センサゲイン調整	
		バッテリー電圧ゲイン調整	
		コントラスト調整	
動作モード	通常 / テストモード選択		
コントローラ	充放電制御切替 動作温度範囲: -10 ~ 60		
測定部	温度センサ	-55 ~ 150 精度: ±0.5 (+25 時)	
出力部	外部接点出力	フォトMOSリレー: MAX500mA/点 3点×2Ch 計6点	
電源部	鉛バッテリー	6.5Ah 充電温度範囲: 0 ~ 40 放電温度範囲: -15 ~ 50	
発電部	ソーラーパネル	最大出力 5.0W	
装 置 性 能			
温度測定範囲		0 ~ 50 精度: ±1.0 (測定温度範囲内)	
動作温度		-10 ~ 70 (ただし液晶は0 ~ 50)	
消費電力		約0.2W【LED消灯時: 12V 13mA程度】	
鉛バッテリー寿命		毎日充放電が行われるとして3年程度 バッテリー交換にて連続運転可能	
温度測定周期		通常モード: 毎分 (移動平均法) テストモード: 10秒毎	
積算計算周期		毎時 (通常モード時のみ)	
積算値		範囲: 000.0 ~ 599.9日度	
警報比較周期		毎分 (通常モード時のみ)	

販売元

フルタ電機 株式会社

〒467-0862

名古屋市穂積区堀田通 7-9

TEL 052-872-4118

製造元

株式会社 森技術研究所

〒567-0048

大阪府茨木市北春日丘 1-1-33

TEL 072-625-1584 FAX 072-626-9316

E-mail info@morigiken.co.jp