

仕 様 書

SS-MPPT-15L

品 名	ソーラー充電・放電コントローラー
型 番	SS-MPPT-15L
制御機能	充電・放電制御
最大変換効率	97.5%
システム電圧	12V/24V（自動検出設定）
最大入力電圧	75V
最大充電電流	15A
最大入力電力	200W(12Vバッテリー)、400W(24Vバッテリー)
最大負荷電流	15A
バッテリー低電圧遮断/復帰	11.5V/12.6V、11.0V/12.1V
最低バッテリー電圧	7V
自己消費電流	35mA
サージ保護	1500W
充電方式	MPPT方式（最大電力追尾方式）4段階充電 バルク、吸収、フロート、均等化
バッテリー対応	ジェル、AGM、密閉型、非密閉型
充電電圧	最大充電電圧 15V
（24Vシステム：左記×2）	吸収充電 14.0V/14.1V/14.3V/14.4V フロート充電 13.7V 均等化充電 14.5V/14.9V
周囲温度範囲	-40°C～+60°C
蔵置温度範囲	-55°C～+100°C
温度補正（内蔵）	-5mV/°C/cell（25°C ref）
保護回路	ソーラー短絡、過入力電流/電圧、過負荷、 負荷短絡、ソーラー/負荷/バッテリー逆接、 過熱、サージ、夜間逆流
ハウジング	アルミダイキャスト/プラスチックカバー
サイズ	169 x 64 x 73 mm
取付穴	φ5.0mm x 4
重 量	650g
取得規格	CE、RoHS、ISO9001
オプション	デジタルリモートメーターディスプレイ RM-1 リモート温度センサー RTS PC接続用 MeterBusアダプター
製 造 元	: Morningstar Corporation, USA（モーニングスター社 米国）
輸入販売元	: 東京都中央区銀座 1-14-9 銀座スワロービル 9F 株式会社 桐 生