

MPPTチャージコントローラー

20A / 40A / 60A

ROVER-LI

FC CE RoHS

商品一覧			
型 番	RNG-CTRL-RVR20	RNG-CTRL-RVR40	RNG-CTRL-RVR60
システム電圧	12V/24V 自動識別	12V/24V 自動識別	12V/24V/36V/48V 自動識別
最大ソーラー入力電圧	100VDC	100VDC	140VDC
最大ソーラー入力電力	12V @ 260W 24V @ 520W	12V @ 520W 24V @ 1040W	12V @ 800W; 24V @ 1600W; 36V @ 2400W; 48V @ 3200W
定格充電電流	20A	40A	60A
定格負荷電流	20A	20A	20A
寸法	210 X 151 X 68.2mm	238 X 172 X 77.3mm	285 x 205 x 102mm
重量	1.4kg	2.0kg	3.6kg
動作温度	-35℃~45℃	-35℃~ 45℃	-35℃~ 45℃
オプション品	BLUETOOTH モジュール		

- 様々なディープサイクルバッテリーオプション（密閉式、液体式、ゲル式、リチウム）に対応します。
- 高度なMPPT技術は、太陽光発電システムの変換効率（最大98%）を大幅に向上させ、99%までの高いトラッキング効率を実現できます。
- 逆極、過充電、過放電、過負荷、短絡および逆流保護を備えており、LEDインジケータはシンプルでクリアなシステム状況を示します。

 操作情報とデータを表示するLCD画面と複数のLED	 熱放散用のダイカストアルミニウム設計	 バージョン番号	 オプションのBluetoothモジュールと通信可能
--	---	--	--

チャージコントローラー

RENOGY JAPAN 株式会社



MPPT ソーラーチャージコントローラー

60A

REGO

FC CE RoHS

PWMチャージコントローラー

10A

WANDERER

FC CE RoHS

REGOシリーズ MPPT ソーラーチャージコントローラー 12V 60A（専用アンダーソンケーブル付き）	
商品一覧	
型番	RCBREGO60-1006PR
システム電圧	12 V
定格充電電流	60 A
バッテリー電圧範囲	10 V ~ 16 V
ソーラー入力電圧範囲	16 V ~ 100 V
最大ソーラー入力電力	800 W
最大ソーラー入力電圧	100 V
最大ソーラー入力電流	50A
寸法	247 x 187 x 109 mm
重量	2.7 kg
動作温度	-20℃~60℃
Bluetooth機能	内蔵

- 従来のリング端子の代わりにアンダーソン端子を使用しています。コネクタを差し込むだけで接続ができます。
- 4ステージのバッテリー充電アルゴリズムによって迅速かつ安全にバッテリーへ充電することができます。
- MPPT チャージコントローラーが最大電力点追跡機能を利用して、ソーラーモジュールからの最大電力を引き出します。
- Bluetoothモジュールが内蔵されているため、DC HOMEアプリを介し、遠隔で充電状況を監視することができます。

WANDERER シリーズ PWMチャージコントローラー 10A	
商品一覧	
型番	RNG-CTRL-WND10
システム電圧	12V/24V 自動識別
最大ソーラー入力電圧	50VDC
最大入力電力	12V@120W 24V@240W
定格充電電流	10A
USB出力	5V 2A(Max)
寸法	120 x 75 x 28 mm
重量	123 g
動作温度	-25℃~ 45℃

- 負極接地可。
- 4段階PWM充電方式（バルク、ブースト、フロート、均等化）は、バッテリーの過充電や過放電を防ぎます。
- 保護機能：過充電、過放電、短絡、逆極接続保護機能。

 バッテリー選択ボタン バッテリータイプ設定用	 取付穴 固定用
--	---