

ひとわざ(一技)名: 超小型 MPPT機能付きソーラー充電モジュール

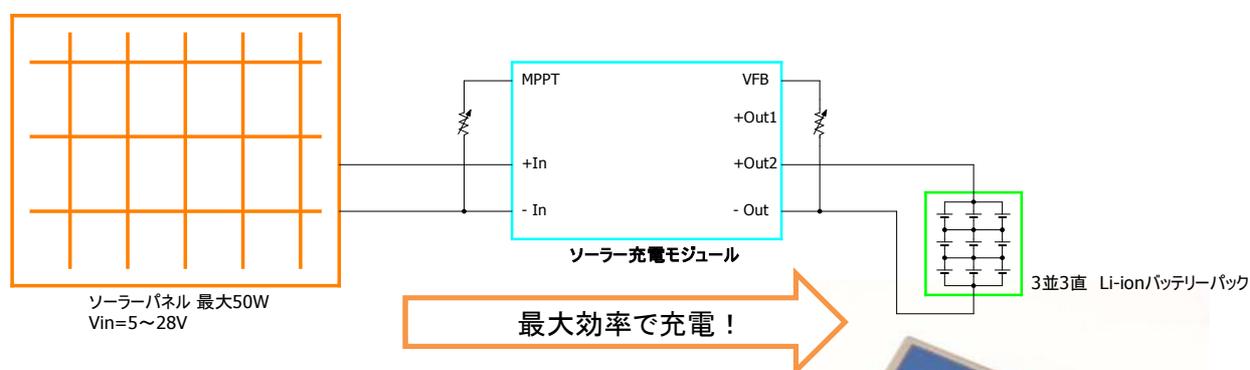
1. 概要(200字目安)

小型のソーラー独立電源用に使いやすいモジュールタイプの充電器を製作しました。MPPT(最大電力点追従)機能付きで充電効率は92%以上と高効率です。MPPT点および充電電圧は外部端子から調整可能です。悪天候でもソーラーパネルの最大エネルギーを引き出すことができます。サイズは50×30×9mmと非常に小型なので組み込み用途に最適です。また出荷時の充電電流・MPPT点・充電電圧はカスタマイズも可能です。MPPT機能付きソーラー充電器としては非常にローコストでシステムが構築できます。

※MPPT機能 ; ソーラーパネルの発電量を最大になるように制御する機能

写真・図(要点説明)

接続例



電池はLi-ion、Li-Polymer、鉛電池等各種に対応
充電電圧、ソーラーパネルの調整は外部端子より変更可能



2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ワカセイサクショ	フリガナ	ワカバヤシ ヨシノスケ
会社名	株式会社 ワカ製作所	代表者名	若林 佳之助
		フリガナ	マスダ ケサクキ
事業内容	高周波同軸事業・リチウムイオン電池事業他	窓口担当	増田 今朝幸
主要製品	同軸製品・硬貨計数機・リチウムイオン電池カスタム製品・その他民生機器		
フリガナ	ナガノケン アズミノシ アカシナナナキ		
住所	〒399-7104 長野県安曇野市明科七貴6043-17		
電話/FAX	0263-62-2643 / 0263-62-4964	E-mail	masuda@waka.co.jp
資本金(百万円)	23	設立年月日	昭和33年4月
		売上(百万円)	1,000
		従業員数	100

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他