

非常用電源設備

高速道路の維持・修繕を行っている現場にてよく見かける車線規制の為の誘導灯（通称：ピカッチ）の電源供給設備として開発・使用されたものですが、災害時の非常用電源を目的とし改造を行いました。



MASUZAWA S.S 有限公司 増澤製作所

<http://masuzawa-ss.co.jp>

お問い合わせ ☐ toshi-m@masuzawa-ss.co.jp

本社工場

諏訪郡下諏訪町社 6753-4

☎ 0266-27-6234

諏訪工場

諏訪市中洲 2360-1

☎ 0266-56-2685



～～特徴～～

①本体内にバッテリーとインバーターが内蔵されているため、DC12V及びAC100V両方使用できます。また、太陽光パネルを搭載しているため晴天時は外に置いておくことによりパネルより発電もします。

②バッテリーと太陽光パネルにより晴天時及び悪天候時でも非常用電源として使用できます。

③バッテリー充電器もあるため、家庭用100V コンセントより充電もできます。

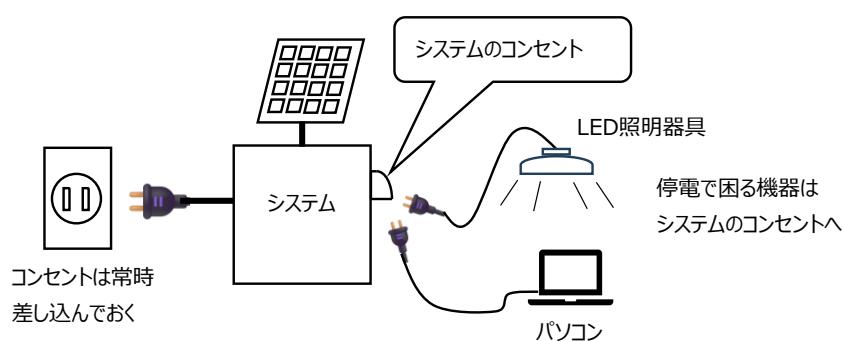
・非常用として使用する場合

太陽光パネルを起動し、システムの電源コードをAC100Vのコンセントに差し込んでおけば、

停電時には、3秒以内にインバーターの電源が入ります。

この時、停電で困る機器はシステムのコンセントより取り出して下さい。

電気が復帰すれば、約1秒で商用に切り替わります。



～～仕様～～

太陽光パネル 60W 18.1V 3.31A

バッテリー 12V 120Ah

インバーター AC100V 700W 正弦波

AC100Vコンセント 2口

シガーソケット (DC12V) 2口

～～使用時間～～ (※バッテリーが満充電の時)

テレビ 約4時間

スマホ充電 (1台) 約288時間

パソコン 約12時間

主な取引先：中日本ハイウェイ・メンテナンス株式会社様