



オフ・グリッド／グリッドパワー切替器 Off-Grid / Grid Power Switcher OGS-10W (ワールドワイド電圧仕様)

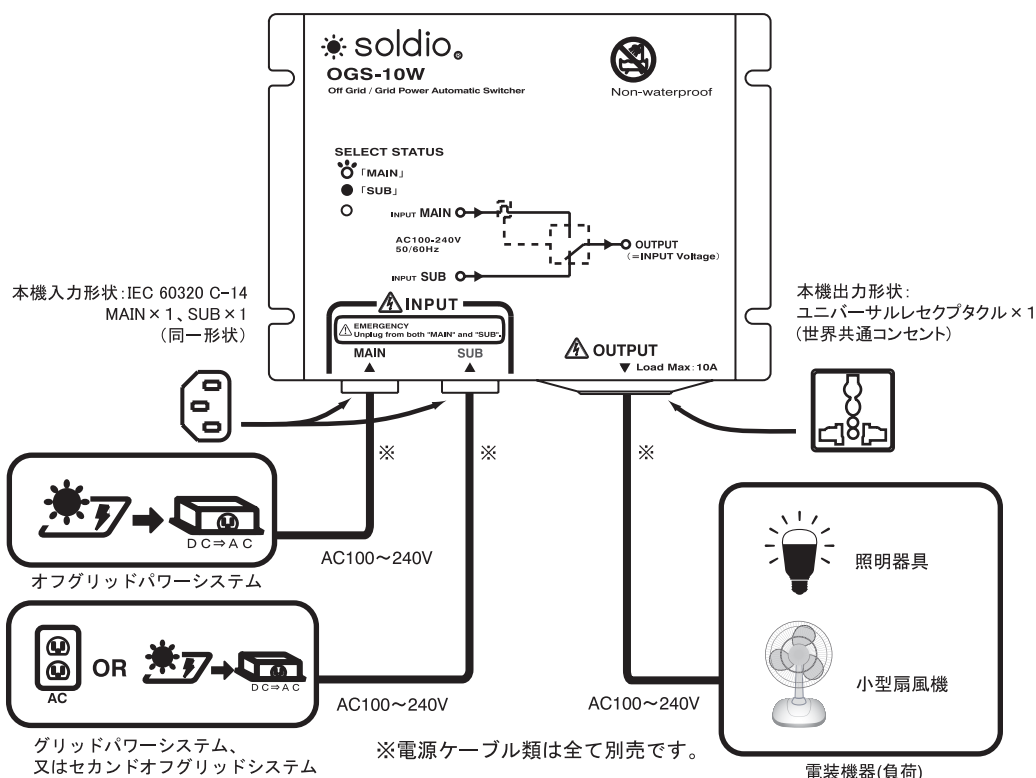
概要

OGS-10Wは、メインのオフ・グリッドパワーシステム（ソーラー発電などによる自然エネルギーの独立電源システム）とサブのグリッドパワーシステム（商用電源または、他のオフ・グリッドパワーシステム）を自動的に切替えるための装置です。
OGS-10Wをパワーシステムへ追加することで、より安定したバックアップ電源システムを構築することが実現できます。

特長

- オフ・グリッドパワーシステムの停電を検出し、素早くグリッドパワーシステムへ切替え可能
- 広範囲の入力/出力電圧：100～240V AC（入力電圧＝出力電圧）
（注）この装置は、アップ・ダウンコンバータではありません。
- 接続タイプ：ACインレット（入力側）×2/ユニバーサルコンセント（出力側）×1
- 負荷電流：10A max

使用例



切替表

INPUT		OUTPUT	
Main (オフグリッド)	Sub (グリッド)	AC OUT	LED表示
ON	ON	Main	ON
OFF	ON	Sub	OFF
ON	OFF	Main	ON

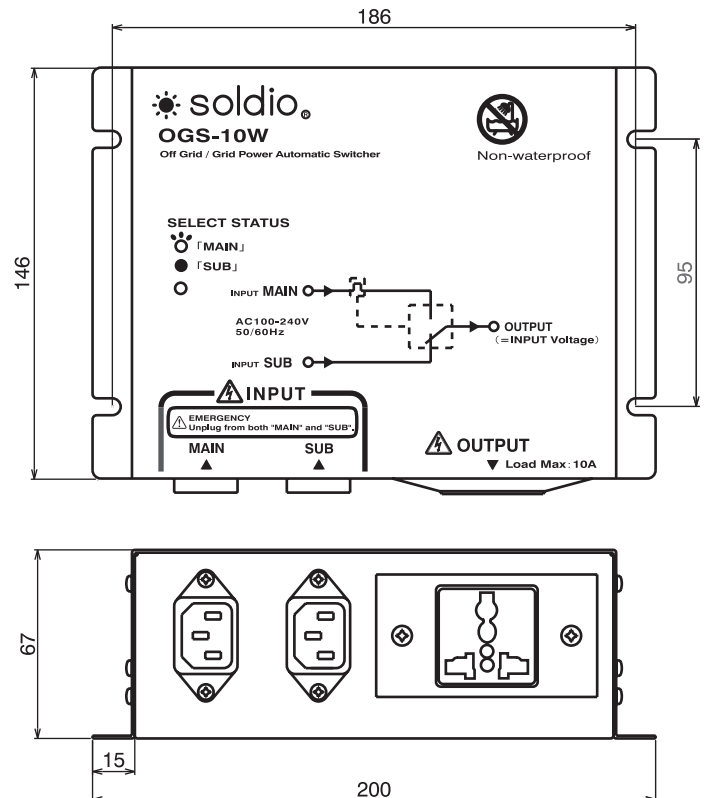
仕様・外形寸法

- 入出力数: 2(入力側)/1(出力側)
- 入出力電圧: AC100~240V(50/60Hz)
- 最大出力電流: 10Amax(※1)
- 最大出力電力
 - AC100V: 1kW/0.7kW(※2)
 - AC220V: 2.2kW/1.5kW(※2)
 - AV240V: 2.4kW/1.6kW(※2)
- 切替時間: 250ms以下(※3)
- 内蔵ヒューズ: 10A(ガラス管、B種)
- 動作温度: -20~60°C
- 寸法: (W)200mm × (D)150mm × (H)70mm
- 質量: 1.1kg

(※1) ファンやモーターなどの誘導性製品を接続される場合は、トータル7A以下の負荷電流でご使用下さい。

(※2) 抵抗性負荷/誘導性負荷(力率0.7)

(※3) 本機は切替えの際、瞬間的に電源が落ちますので、パソコンや精密機器には使用しないで下さい。



※本製品の仕様・外観等は予告なく変更する場合があります(2015年7月現在)

企画・製造元


 エレクトロニクスのシステムを創る
FUKUSHIMA
 福島電機株式会社

〒211-0014
 神奈川県川崎市中原区田尻町68-5
 TEL:044-522-4511
<http://www.fukushima-ele.co.jp/>

販売店・お問合せ先