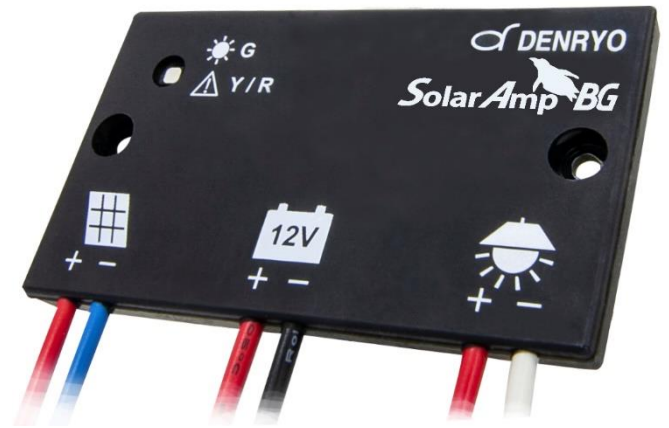


■ 主な特長

- ・ 防水防塵，高耐候性
- ・ スリムでコンパクトなデザイン
- ・ 高堅牢性
- ・ 簡単設置
- ・ マルチカラーLED表示
- ・ 低自己消費電流
- ・ 最先端材料・部材を採用
- ・ 豊富な保護回路
- ・ 過放電バッテリーへのリカバリー充電機能
- ・ 安心の国内設計，国内製造



IP68



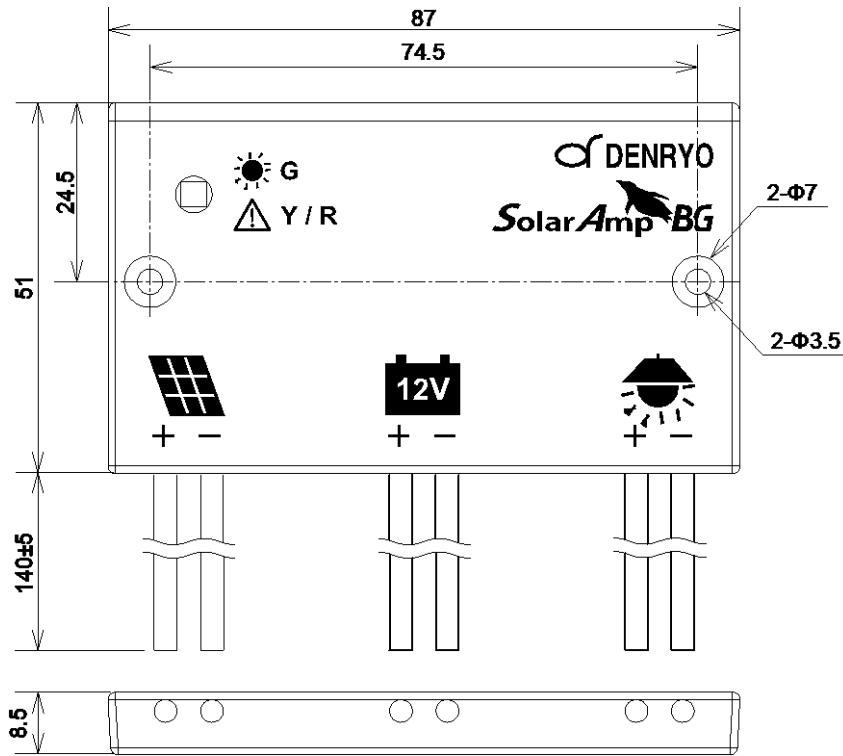
RoHS



■ 仕様

型式		SA-BGA10
システム電圧		12Vdc
最大入力電圧		25Vdc
動作可能最低電圧		6Vdc
太陽電池入力電流		10A
負荷電流		10A
自己消費電流		2mA(平均値)
充電方式		3階段充電(バルク，吸収，フロート)
充電電圧		14.4Vdc
フロート充電電圧		13.7Vdc
過電圧保護		18Vdc
低電圧保護	警告	11.8Vdc
	エラー	11.5Vdc
	復帰	12.5Vdc
過温度保護	警告	60°C
	エラー	80°C
	復帰	60°C
バッテリータイプ		鉛蓄電池
ケーブルサイズ		#16AWG, 1.25sq
接地		プラス接地
温度補正		-30mV/°C
動作・保存温度範囲		-40°C~+70°C
湿度		100%RH
寸法(W×H×D)		87×51×8.5mm
重量		65g

■ 外形寸法



単位：mm

■ LED 表示

LED色	LED表示	意味
緑	1回	バルク充電
	2回	吸収充電
	点灯	フロート充電
黄	1回	低電圧警告
	2回	過温度警告
	点滅	過負荷再接続
緑／黄	緑1回／黄1回	低電圧警告（充電継続中）
	緑1回／黄2回	過温度警告（充電継続中）
赤	1回	低電圧停止
	2回	過温度停止 ^{※1}
	点灯	過電圧停止
	点滅	過負荷短絡停止
緑／赤	緑1回／赤1回	低電圧停止（充電継続中）

※1 充電は停止します。負荷への出力は継続します。

LED点灯表示例

