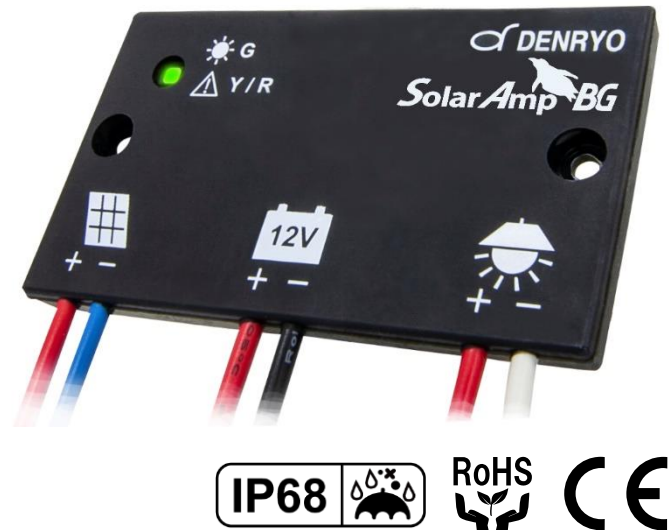


## ■ 主な特長

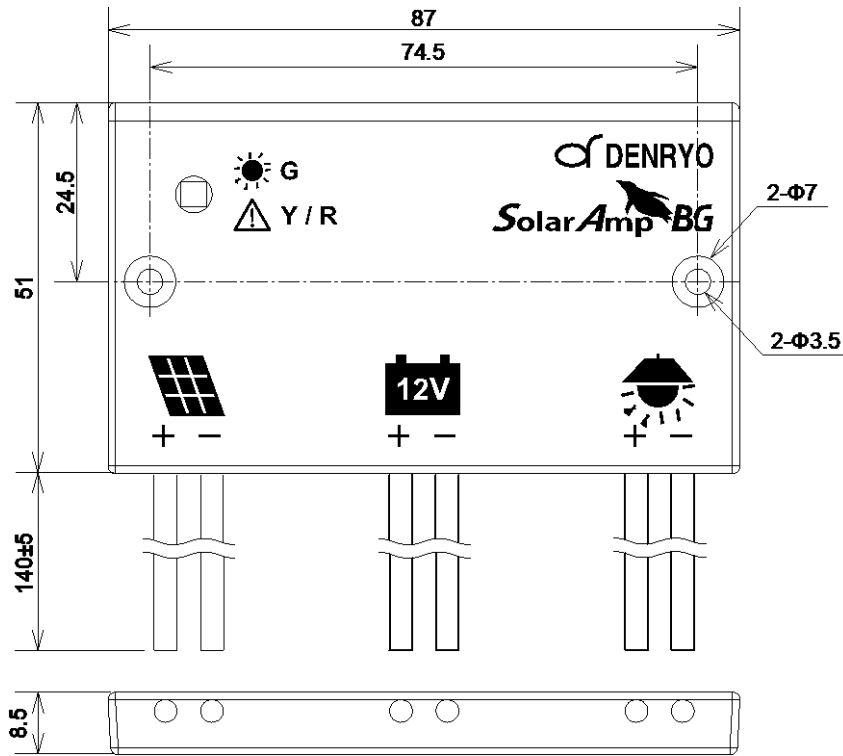
- ・ 防水防塵，高耐候性
- ・ スリムでコンパクトなデザイン
- ・ 高堅牢性
- ・ 簡単設置
- ・ マルチカラーLED表示
- ・ 低自己消費電流
- ・ 最先端材料・部材を採用
- ・ 豊富な保護回路
- ・ 過放電バッテリーへのリカバリー充電機能
- ・ 安心の国内設計，国内製造



## ■ 仕様

型式		SA-BGA10	SA-BGB10
システム電圧		12Vdc	24Vdc
最大入力電圧		25Vdc	50Vdc
動作可能最低電圧		6Vdc	8Vdc
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	28.8Vdc
フロート充電電圧		13.7Vdc	27.4Vdc
過電圧保護		18Vdc	36Vdc
低電圧保護	警告	11.8Vdc	23.6Vdc
	エラー	11.5Vdc	23Vdc
	復帰	12.5Vdc	25Vdc
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	-60mV/°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 <sup>※1</sup>
	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

