

# 次世代型 CIS 太陽電池モジュール



## 特徴

- シリコンを使用しないため低コスト化を実現。原料不足問題にも影響されません。
- 部分的に影になっても、発電量への影響は限定的です。
- 鉛やカドミウムなどの物質を使用していない環境対応型商品です。
- 優れた分光感度特性により、幅広い光の成分を吸収します。

# 独立型システム構成例

システム電圧 12V で構成した場合【200W システム】

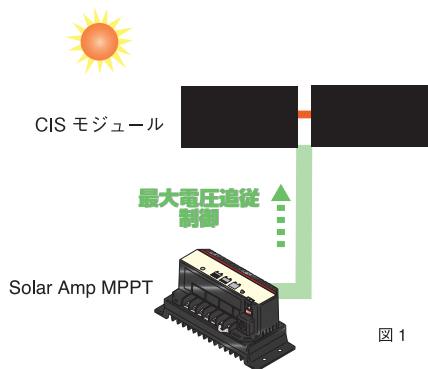


図 1

システム電圧 24V で構成した場合【400W システム】

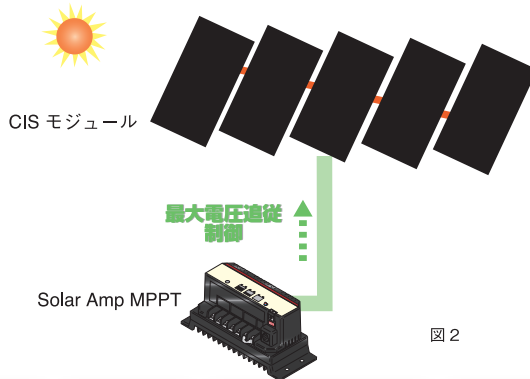


図 2

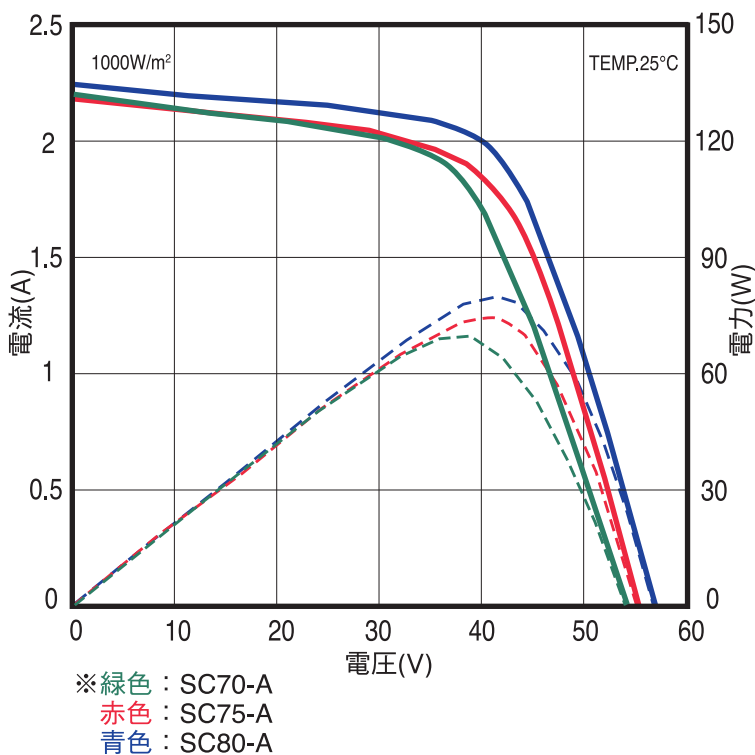
型式	最大動作電力	図 1 太陽電池の接続方法	図 1 の動作電力
SC70-A	70W	1 直 2 並列	140W
SC75-A	75W	1 直 2 並列	150W
SC80-A	80W	1 直 2 並列	160W

型式	最大動作電力	図 2 太陽電池の接続方法	図 2 の動作電力
SC70-A	70W	1 直 5 並列	350W
SC75-A	75W	1 直 5 並列	375W
SC80-A	80W	1 直 5 並列	400W

## 仕様

項目	内 容		
型式	SC70-A	SC75-A	SC80-A
公称最大動作電力	70W	75W	80W
公称最大動作電圧	37.6V	40.5V	41.0V
公称最大動作電流	1.85A	1.85A	1.95A
開放電圧	54.0V	55.5V	56.5V
短絡電流	2.20A	2.20A	2.26A
寸法	1235x641x35(mm)		
重量	12.4kg		

## I-V 特性



◆仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

■お問い合わせは下記まで

株式会社 電 菱  
〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2 丁目 28 番 5 号  
電話 (03) 3802-3671 (代) FAX (03) 3802-2974  
<http://www.denryo.com/>