

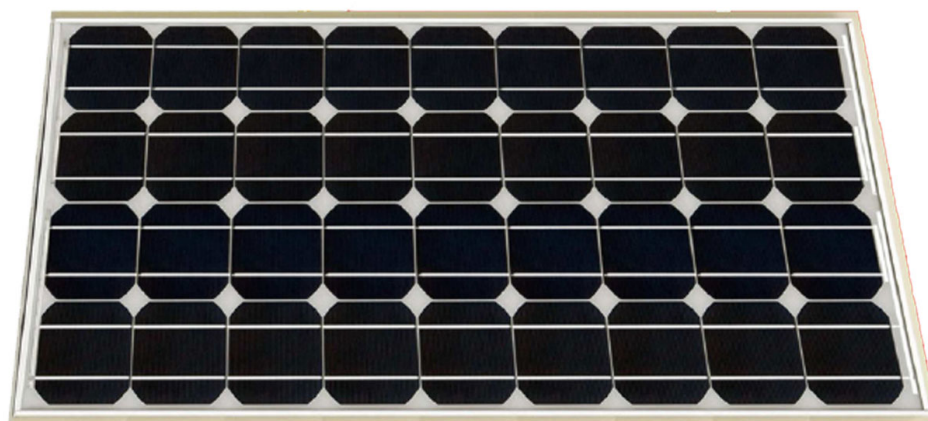
**20W SRM-020D / 50W SRM-050D / 90W SR-M53690**

サンライズ ソーラーテック社は、単結晶/多結晶の太陽電池を年間 600 メガワット分も生産する中国の太陽電池生産メーカーです。

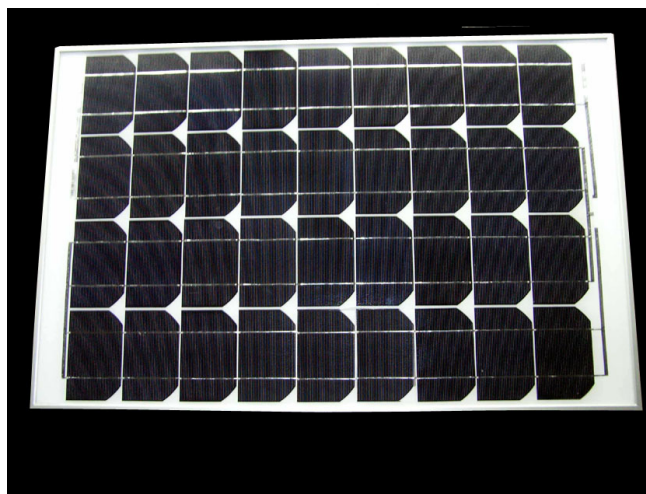
すでに、ドイツ、スペイン、イタリア、アメリカ、韓国、そして日本。自社ブランドで、あるいは、世界的ブランドの OEM (相手先ブランド供給) として多くの国で利用されています。

このほど、同社の単結晶太陽電池 SRM シリーズを独立系用の太陽電池シリーズとして取り扱いを開始しました。

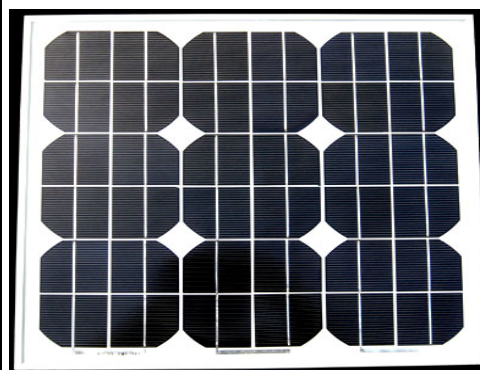
SR-M53690



SRM-050D

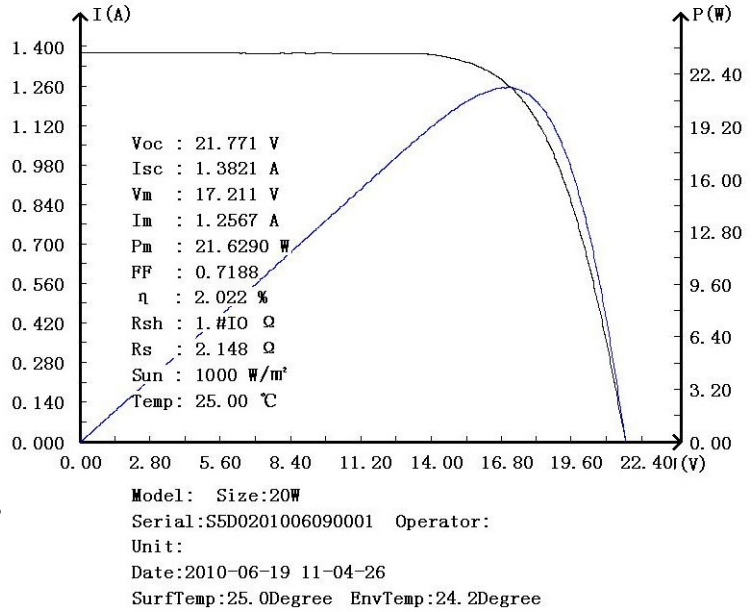
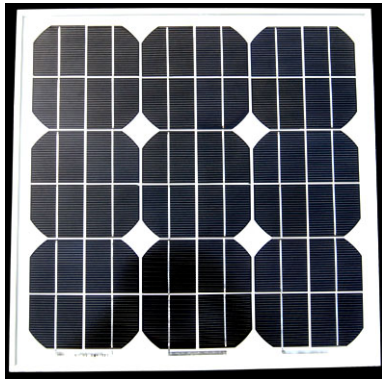


SRM-020D



| 太陽電池形式        | SRM-020D      | SRM-050D     | SR-M53690     |
|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 公称最大出力        | 20 W          | 50 W         | 94.9 W        |
| モジュールのセル数     | 36 Pcs (1/4)  | 36 Pcs (1/2) | 36 Pcs        |
| 短絡電流(Isc)     | 1.25 A        | 3.16 A       | 5.31 A        |
| 開放電圧(Voc)     | 21.5 V        | 21.91 V      | 22.3 V        |
| 最大出力動作電流(Imp) | 1.15 A        | 2.90 A       | 4.90 A        |
| 最大出力動作電圧(Vmp) | 17.5 V        | 17.28 V      | 18.36 V       |
| 外形サイズ         | 430*430*28 mm | 780*535*28mm | 1197*535*35mm |
| 重量            | 2.5 kg        | 5.2 kg       | 8.8 kg        |
| モジュール効率       | ----          | ----         | 13.52%        |
| セル効率          | ----          | ----         | 16.87%        |

\* モジュールの出力保証は、はじめの 10 年間 90%。25 年までは 80% となります。

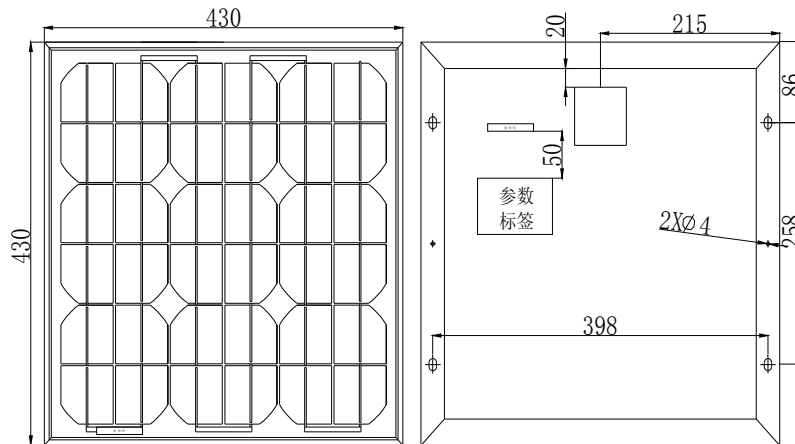


サンライズソーラーテック

SRM-020Dは、20Wの小型太陽電池です。10から20AH程度のDC12V系のバッテリーと組み合わせて、さまざまな直流駆動の機器を動作させることが可能です。また、大型バッテリーの保守用、補充電用にもご利用いただけるサイズです。

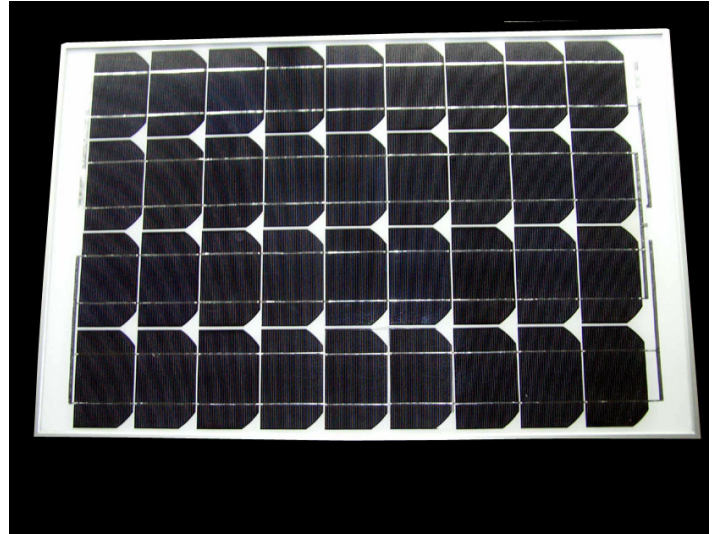
また、バッテリーのないシステムやDC24Vなどの12の倍数にあたるシステム電圧や交流100Vの機器なども動作させることができます。詳しくは販売店にお尋ねください。

| Data Sheet    |               |
|---------------|---------------|
| 公称最大出力        | 20 W          |
| セル数           | 9 Pcs         |
| 短絡電流(Isc)     | 1.25 A        |
| 開放電圧(Voc)     | 21.5 V        |
| 最大出力動作電流(Im)  | 1.15 A        |
| 最大出力動作電圧(Vmp) | 17.5 V        |
| 外形サイズ         | 430×430×28 mm |
| 重量            | 2.5 kg        |



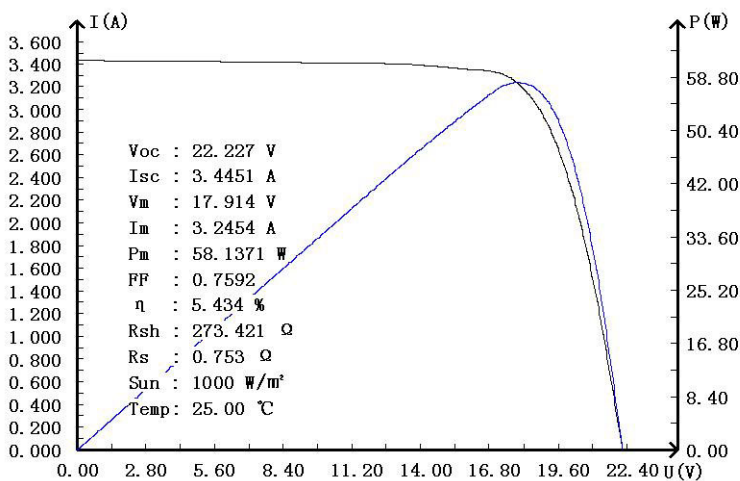
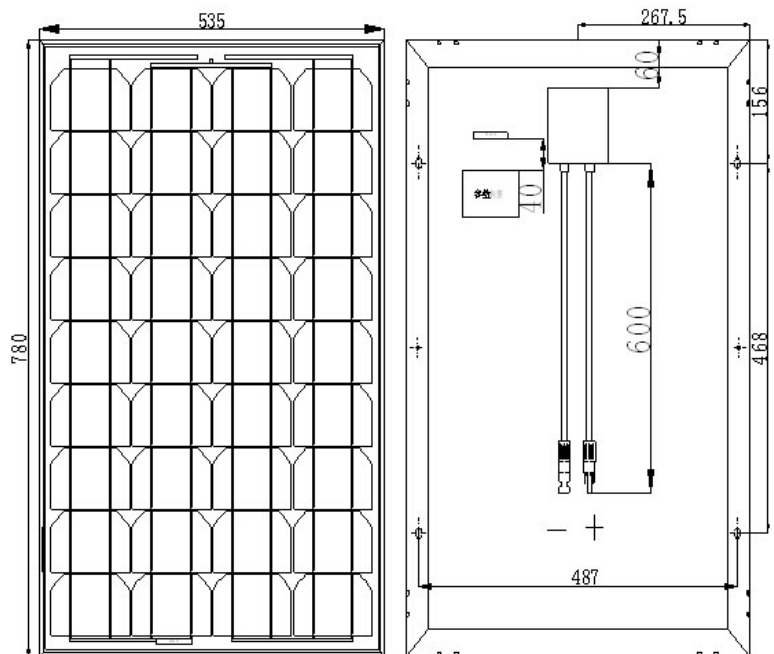
サンライズソーラーテック SUNRISE SOLARTECH 太陽電池

|               |              |
|---------------|--------------|
| 太陽電池形式        | SRM-050D     |
| 公称最大出力        | 50 W         |
| モジュールセル数      | 36 Pcs (1/2) |
| 短絡電流(Isc)     | 3.16 A       |
| 開放電圧(Voc)     | 21.91 V      |
| 最大出力動作電流(Imp) | 2.90 A       |
| 最大出力動作電圧(Vmp) | 17.28 V      |
| 外形サイズ         | 780*535*28mm |
| 重量            | 5.2 kg       |
| モジュール効率       | ----         |
| セル効率          | ----         |



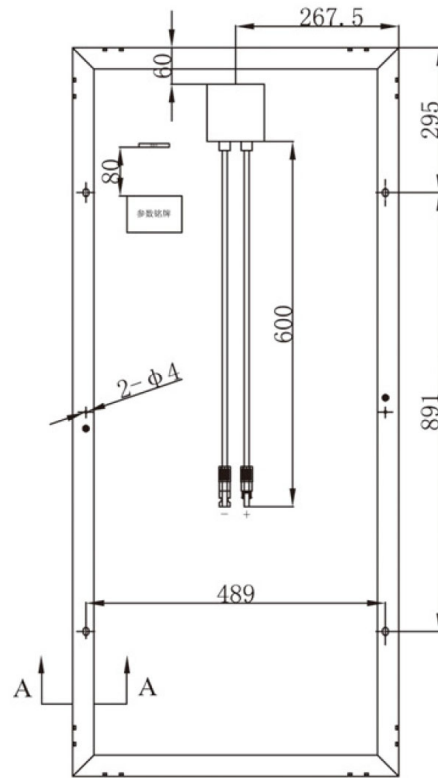
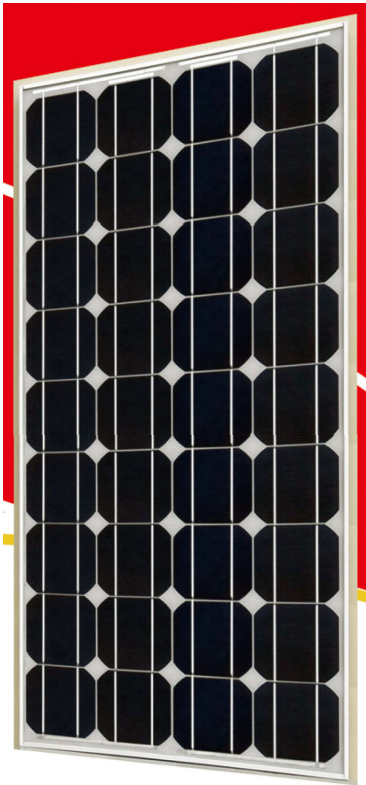
サンライズソーラーテック SRM-050D は、50Wの小型太陽電池です。30から60AH程度のDC12V系のバッテリーと組み合わせて、さまざまな直流駆動の機器を動作させることが可能です。また、大型バッテリーの保守用、補充電用にもご利用いただけるサイズです。

また、バッテリーのないシステムやDC24Vなどの12の倍数にあたるシステム電圧や交流100Vの機器なども動作させることができます。詳しくは販売店にお尋ねください。



Model: Size:50W  
 Serial: S5D0501006090034 Operator:  
 Unit:  
 Date:2010-06-19 10-43-23  
 SurfTemp:25.1Degree EnvTemp:24.0Degree

SR-M53690



サンライズソーラーテック SR-M53690 は、90W の中型太陽電池です。DC12V 系のバッテリーと組み合わせて、さまざまな直流駆動の機器を動作させることが可能です。

独立系の大型システム向けの太陽電池システムです。10 枚で 900Wp 程度のシステムを組めば、標準的な日射条件の地域、地点で毎日平均 2000Wh/day 以上の電力を確保できます。遠隔地や電源の敷設の困難な地域に最適なシステムです。

用途はたくさんあります。DC ポンプや照明、無線基地、リピーター、観測装置などを独立系のシステムで組むことができます。

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 太陽電池形式        | SR-M53690        |
| 公称最大出力        | 94.9 W           |
| セル数           | 36 Pcs (5インチ単結晶) |
| 短絡電流(Isc)     | 5.31 A           |
| 開放電圧(Voc)     | 22.3 V           |
| 最大出力動作電流(Imp) | 4.90 A           |
| 最大出力動作電流(Vmp) | 18.36 V          |
| 外形サイズ         | 1197*535*35mm    |
| 重量            | 8.8 kg           |
| モジュール効率       | 13.52%           |
| セル効率          | 16.87%           |

