

ソーラーパネル

RENOGY JAPAN 株式会社

ソーラーパネル

Renogyは、家庭からRVまでの多様なアプリケーションにおける電力ニーズを満たすために、セルの種類・構造・出力の異なるソーラーパネルを提供しております。パネルは単結晶のフレームタイプ、フレキシブルタイプ、折り畳みタイプを提供しております。

- バッテリーバンクを充電してライフサイクルを延ばすことが可能です。
- 電子機器や電化製品に電力を供給いたします。
- ガス発電機動作時のような騒音はございません。

ソーラーパネル単結晶

30W / 50W / 100W



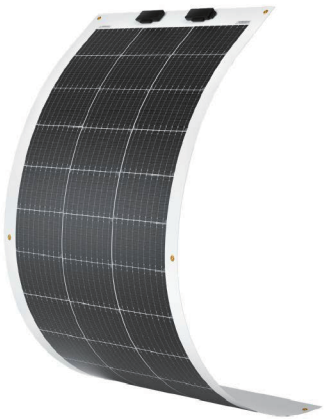
ソーラーパネル単結晶 30W / 50W / 100W			
商品一覧			
型番	RNG-30D-SS	RNG-50D-SS	RNG-100D-SS
公称最大出力(P _{max})	30 W	50 W	100 W
公称出力動作電圧(V _{mp})	18 V	20.4 V	20.4 V
公称出力動作電流(I _{mp})	1.67 A	2.46 A	4.91 A
開放電圧(V _{oc})	21.6 V	24.3 V	24.3 V
短絡電流(I _{sc})	1.82 A	2.67 A	5.21 A
寸法	570 x 341 x 25 mm	578 x 503 x 30 mm	1062 x 530 x 35 mm
重量	2.5 kg	3.3 kg	6.4 kg

- 交換率の高いモジュール
- 表面は強化ガラスです。また、アルミフレームには耐腐食コーティングが施されているため、高温、低温、高温を始め、強風、積雪、塩害など、屋外の過酷な環境下でも長期間安定して発電し続けます。
- バイパスダイオードがパネルに封入されており、ホットスポット現象によってパネルに与える損傷を予防しています。

フレキシブルソーラーパネル

100W / 200W



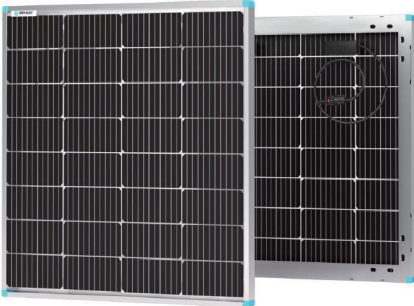
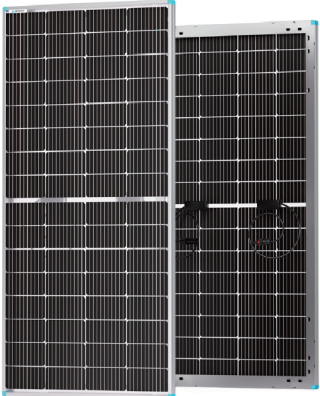
フレキシブルソーラーパネル100W / 200W		
商品一覧		
型 番	RNG-100DB-H	RSP200DB-72
公称最大出力(P _{max})	100 W	200 W
公称出力動作電圧(V _{mp})	20.7 V	20.1 V
公称出力動作電流(I _{mp})	4.84 A	10.02 A
開放電圧(V _{oc})	24.4 V	23.9 V
短絡電流(I _{sc})	5.16 A	10.74 A
寸法	1093 x 582 x 3 mm	1605 x 748 x 3 mm
重量	2.4 kg	4.9 kg

- ・ 高柔軟性 / 極薄ラミネート
- ・ 超軽量且つ、非常に丈夫なデザイン
- ・ 安価で迅速な取り付け
- ・ ホットスポットの防止を保証
- ・ 最大240度の円弧に曲げられ、車、RV、ボート、キャビン、テント、またはその他の不規則な面に取り付けられます。

両面ソーラーパネル

115W / 220W



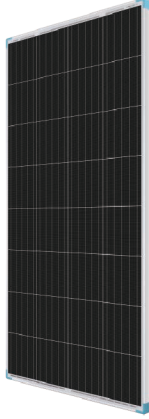
両面ソーラーパネル 115W		両面ソーラーパネル 220W
商品一覧		
型 番	RSP115DT	RSP220DT
公称最大出力(P _{max})	115 W	220 W
両面合計最大出力 (最大30%増加時)	150 W	285 W
公称出力動作電圧(V _{mp})	18.8 V	18.78 V
公称出力動作電流(I _{mp})	6.12 A	12.24 A
開放電圧(V _{oc})	21.9 V	21.86 V
短絡電流(I _{sc})	6.70 A	13.41 A
寸法	786 x 763 x 30 mm	1547 x 763 x 30 mm
重量	6.1 kg	12.7 kg

- ・ 両面から光を受けることにより、従来のパネルに比べ最大30%多いエネルギー出力を提供できます。
- ・ パネル両面で発電可能な設計により、パネルがより早く温まり、積雪を効果的に除去することができます。
- ・ プレミアムなA+グレードのモノシリコンソーラーセル、PERC技術、ハーフセル、10本のバスバー設計、バイパスダイオードネットワークを搭載し、高いセル変換効率とソーラーパネル出力を維持します。

ソーラーパネル単結晶

175W / 200W



ソーラーパネル単結晶 175W / 200W		
商品一覧		
型 番	RNG-175D	RSP200D
公称最大出力(P _{max})	175 W	200 W
公称出力動作電圧(V _{mp})	18.1 V	19.2 V
公称出力動作電流(I _{mp})	9.67 A	10.42 A
開放電圧(V _{oc})	21.6 V	23 V
短絡電流(I _{sc})	10.31 A	11.05 A
寸法	1262 x 699 x 35 mm	1491 x 699 x 35 mm
重量	10 kg	12 kg

- ・ キャンプ、船舶、車、アウトドア、家庭などに幅広く使え、オフグリッド・アプリケーションにピッタリなアイテムです。
- ・ 節電対策としてのご利用だけでなく、災害時などの非常用電源への充電にも適しています。