

ソーラー発電機

RT-SP300W

ポータブル太陽光発電機

最大出力
AC100V
300W

燃料費
0円

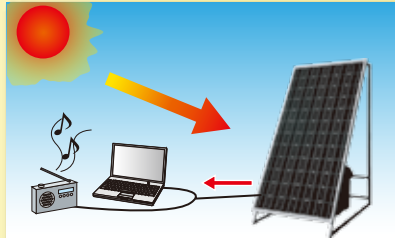


燃料もいらない。騒音も出ない発電機。 24時間無音運転。読書や睡眠の邪魔になりません。 大容量セット

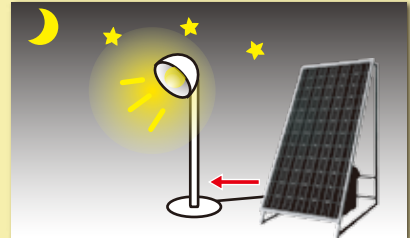
簡単組立てで持ち運びも自由!災害時や、停電時の電源確保に!
イベントや農地・山や川へと、気軽に持ち運べる電力として!エコで低コスト!もしもの時の備えに電力を!

特徴

昼間に電力をバッテリーに蓄電し、
太陽の出ない夜間も利用することが
できます。



昼間電気を使いながら、バッテリーにも蓄電



夜間にも、電気を使えます



ソーラーパネル+パワーボックスのシンプルな
構造なので、簡単に持ち運びができます。
緊急の場合など、電源部だけを取り外し、
持ち出して使用することが可能です。

コンセントに差し込むだけで AC100V が
すぐ使えます。最大出力 300W。



コンパクトで省スペース、
幅 80.5cm×奥行き 97.5cm
のスペースがあればあらゆる
場所に設置できます。

設置場所や、太陽の角度に合わせて縦向き
でも横向きでも使えます。



横向き



縦向き

連続して使用 可能な時間の 目安	スマートフォン充電	LED 電球 白熱電球 80W 相当	ポータブルテレビ 10.1 型	ノートパソコン 15.6 型 HD 液晶	40 型液晶テレビ	電気コンロ (300W) 電気調理器
消費電力	約 5W	約 10W	約 25W	約 50W	約 100W	約 300W
連続使用 可能時間	180 時間	90 時間	24 時間	12 時間	6 時間	3 時間

セット本体仕様

サイズ	78.5×97.5×147.2(mm) (縦置き時)
-----	-------------------------------

ソーラーパネル仕様

型番	RT-SP190
定格出力(PM)	190W
最大作動電圧(VMP)	18V
最大作動電流(IMP)	10.56A
開放電圧(VOC)	22.2V
短絡電流(ISC)	11.1A
サイズ	1580×805×35(mm)
本体重量	14.5kg
期待寿命	20年

インバーター仕様

連続出力	350W
出力先頭値	700W
システム電圧	12Vdc
直流入力範囲	10.0V~15.5V
出力電圧	100/110/115/120Vac ±5% (DIP SW切替)
出力安定度	±3%
出力歪率	TDH<3%
減電圧遮断	10V ±0.2V
減電圧復帰	12V ±0.2V
入力過電圧遮断	15.5V ±0.2V
入力過電圧復帰	14.5V ±0.2V
周波数安定度	50/60Hz ±0.1% (DIP SW切替)
変換効率	88% (参考値)
無負荷待機電流	0.6A
節電電流	70mA (min)
動作温度	-20℃ ~ +60℃
保存温度	-30℃ ~ +70℃
冷却方式	自動開始冷却ファン(温度と負荷の制御)
寸法(mm)	72(H) × 152(W) × 210(D) mm
重量	1.6 kg

バッテリー仕様

特徴

長寿命、繰り返し何度も充電できるディープサイクルバッテリー
密閉型、補水不要、メンテナンスフリー
電気効率が非常によく、腐食しにくい。自己放電が少なく、長期間の放置にも強い。
充電状態を示す簡易式4段階インジケータをビルトイン。引火防止装置を内蔵の安全設計

仕様

容量(20時間率)	115Ah
外径寸法[mm]	330×173×237
重量	26.5kg
ターミナル形状	ツイン(ボルト端子とテーパー端子がついています。)
RC※1	180分
MCA※2	900

※1RC (リザーブキャパシティ)

満充電から25Aの負荷をかけて完全放電するまでの時間。
バッテリー自体の持久力を示します。エレクトリックモーター等の電源として使用される場合にはこの能力が重要となります。

※2MCA (マリンクランキング・アンペア)

-1.1℃の気温の中で、満充電されたバッテリーから30秒間に引き出せる電流。
瞬発力を示します。エンジン始動時等、大電流が必要なときにこの性能が重要です。

※バッテリーは約5時間で満充電します。

※ご使用に当たってのご注意

本製品の出力容量範囲であっても、医療機器および社会的、公共的に重要な機器には使用しないで下さい。

※仕様は予告なく変更する場合がございます。



アークシステム株式会社

〒616-8143 京都市右京区太秦川所町7-105
TEL:075-863-2181 FAX:075-863-2200

<http://www.arksystem.jp>
arksystem.jp@gmail.com

2012.11