



ESS1000

ポータブル蓄電池

ESS1000/ESS3000

性能 × 品質 × コストパフォーマンス
常識を覆す。

アメリカ最古の安全検証機関が安全を保障。

リチウムイオン電池は、「安全規格 UL1642」を取得した高安全な電池です。リチウムイオン二次電池を対象とした安全規格は、UL (Underwriters Laboratories Inc.) の規格が最も有名です。UL はアメリカ最古の安全検証機関で、UL 規格は、「製品の安全を保証する」ことを目的としています。UL は認証後の製品であっても、UL 規格基準に適合した製品が作られているか、抜き打ちで試験及び査察を行っています。

驚異的なスピードで満充電可能。

■ESS1000(0.9kwh)

AC 充電 : 2 時間 30 分
太陽光充電 : 3 時間

■ESS3000(2.6kwh)

AC 充電 : 5 時間
太陽光充電 : 8-10 時間

もしもの事態も安心！無停電UPSを搭載。

UPS (無停電電源装置) とは、予期せぬ停電や、入力電源異常が発生した際に、電源を供給する機器 (負荷機器) に対し、一定時間電力を供給し続けることで、機器やデータを保護することを目的とした装置です。

災害・事故など不測の事態はいつ起きるか分かりません。突然の停電はいつでも起こり得ます。大切なのは、電力が絶たれてもデータを保護してくれる装置です。ポータブル蓄電池は UPS が搭載されているため、大切なデータを失わせません！

もしもの事態も安心！充電は2種類。

充電方法は1つと限りません。不測の事態により充電が出来ない状態に陥っても、太陽光パネルでの充電が可能です。

「太陽光パネルの充電は気候条件が限定される」「災害時、今すぐ！に対応していない」と思われますか？確かに、都合よく太陽が照っているかどうかは誰にもわかりません。

しかし、災害の多い日本での経験上、多くの人は「瞬間で充電できることがすべてではない」ことを実感しておられます。大きな災害になればなるほど、避難が長引き、停電が何日も復旧しないなどの長期戦に入ります。その時、太陽光パネルの充電機能もついているポータブル蓄電池は大いに役立ちます。



ESS3000

各種機器の使用時間

電力機器	消費電力	ESS1000 (0.9kWh)	ESS3000 (1.7kWh)	ESS3000 (2.6kWh)	
 照明	ランタン	5W	22.4 時間	43.7 時間	66.9 時間
	LED 照明	10W	19.6 時間	38.3 時間	58.5 時間
	LED サーチライト	30W	13.1 時間	25.5 時間	39.0 時間
	蛍光灯	36W	11.9 時間	23.2 時間	35.5 時間
 家庭用電器	ラジオ	10W	19.6 時間	38.3 時間	58.5 時間
	扇風機	66W	8.2 時間	15.9 時間	24.4 時間
	冷蔵庫	130W	4.9 時間	9.6 時間	14.6 時間
	42 インチ液晶テレビ	200W	3.4 時間	6.7 時間	10.2 時間
	デジタル音響システム	200W	3.4 時間	6.7 時間	10.2 時間
	炊飯器	800W	0.9 時間	1.8 時間	2.8 時間
	電磁調理器	1200W	0.6 時間	1.2 時間	1.9 時間
 事務機器	スマートフォン	2W	24.5 回	47.8 回	73.1 回
	タブレット	20W	15.7 回	30.6 回	46.8 回
	ノートパソコン	40W	11.2 時間	21.9 時間	33.4 時間
	プロジェクター	200W	3.4 時間	6.7 時間	10.2 時間
	デスクトップパソコン & モニター	310W	2.3 時間	4.5 時間	6.9 時間
	レーザープリンター	500W	1.5 時間	2.9 時間	4.4 時間

仕様

製品名	ポータブル蓄電池 ESS1000	AC 出力ポート数	AC100V×2 口
型式	ESS1000	USB 出力ポート数	DC5V×2 口
質量	約 17 kg	充電時間	・ AC 充電 /2.5 時間 ・ 太陽光パネル /3 時間
寸法	W425×D235×H370(mm) ※キャスター含む	太陽光パネル	50-110Vdc
防滴仕様	雨天使用可能 ※防滴カバー (オプション) 着用時	使用環境温度	0℃～+40℃
電池容量	約 900Wh	電池種類	リチウムイオン電池
インバータ容量	1500W(1.5kVA)※無停電 UPS 搭載	認証	UL1973
出力電圧	AC100V(正弦波)		

製品名	ポータブル蓄電池 ESS3000	AC 出力ポート数	AC100V×2 口
型式	ESS3000	USB 出力ポート数	DC5V×2 口
質量	約 30 kg	充電時間	・ AC 充電 /5 時間 ・ 太陽光パネル /8-10 時間
寸法	W390×D220×H680(mm) ※キャスター含む	太陽光パネル	50-110Vdc
防滴仕様	雨天使用可能 ※防滴カバー (オプション) 着用時	使用環境温度	0℃～+40℃
電池容量	約 2600Wh(2.6kWh)	電池種類	リチウムイオン電池
インバータ容量	1500W(1.5kVA)※無停電 UPS 搭載	認証	UL1973
出力電圧	AC100V(正弦波)		

官公庁向・業務用の次世代型携帯型投光機 (投光器)、環境照明などの製造・販売を行っております



レイギアーズ合同会社

〒273-0005 千葉県船橋市本町 7-4-15 グリーンランドビル 4F

TEL 0474-29-8055 FAX 0474-29-8056

製品に関する情報はこちらで
ご確認ください。

<http://www.search-light.jp>

■販売店

※印刷物につき、商品の色は実物と異なる場合がありますのでご了承ください。※掲載されている商品の材質、仕様、色などは予告なく変更することがあります。※製品についての重量・サイズに関しては、生産時期により多少の誤差があり、カタログの数値と正確に一致しない場合があります。※メーカー希望小売価格は、消費税の改定等、諸般の事情により変更する場合があります。