

Ablerex社製リチウムイオンバッテリー搭載 ポータブル蓄電システム

EMERGY3000

キャリーケース型のポータブル蓄電システムのため、
使いたい場所への持ち運びが簡単です。

停電時や屋外・仮設建物などの商用電源が無い環境でも
一定容量の電力供給を実現します。



製品の特長

①保管性・運搬性抜群



蓄電池と電力変換器を内蔵した
コンパクトなキャリーケース型で、
保管性と運搬性に優れています。

②静音設計



ファンレスの静音設計のため
動作音が静かで、屋内でも
使用することができます。

③長時間の 電力供給が可能

接続機器の消費電力が120Wの場合、
12時間程度供給が可能です。

例)接続機器と電力供給時間

接続機器容量		1200W	600W	120W	
接続 機器	接続機種	消費電力	機器台数		
	ノートPC	45W	20台	10台	2台
	携帯電話	10W	20台	10台	2台
	LED照明 スタンド	5W	20台	10台	2台
電力供給時間*			1.5h	2.9h	12h

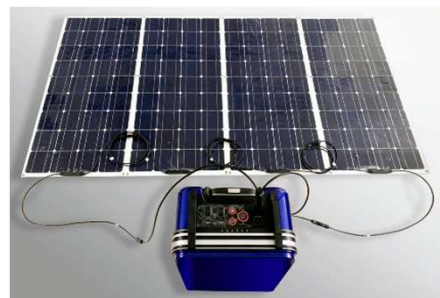
※バッテリーが初期値・満充電の場合の計算値となります。

出力容量は1500VA/1200Wです。

蓄電池容量は実効容量で2096Whです。

④太陽光充電で 電源いらず (オプション)

太陽電池パネル(オプション)を
接続することで、停電時や
商用電源が無い環境でも太陽光
により補充電*ができます。



太陽電池パネル接続イメージ

※晴天時で満充電には15~20時間程度かかります。

日照条件や気温によって満充電までの時間は変化します。

NECフィールディング

仕様

ポータブル蓄電システム EMERGY3000

型番	EF-XRF00114	
出力容量	1,500VA/1,200W	
蓄電池容量	定格容量：2,620Wh/実効容量：2,096Wh	
充電用 入力電源	AC（商用電源）	AC 100V・50Hz/60Hz
	DC（ソーラー電源）	DC 50-110V
充電時間	AC（商用電源）	5時間
	DC（ソーラー電源）	太陽電池パネルの発電量による
出力電力	ACコンセント（2口）	AC100V・60Hz（正弦波）
	USBコネクタ（2口）	DC5V/2A
蓄電池種類	リチウムイオンバッテリー	
蓄電池期待寿命	約1,000サイクル（放電深度100%）	
製品期待寿命	約10年（平均環境温度 25℃）	
寸法	390 × 220 × 680 mm	
質量	約30kg	
使用環境条件	温度：0～40℃、湿度：0～90%	

【電源出力部※】

- ・ USB×2口
- ・ ACコンセント×2口



※電源出力部については予告なく変更になることがあります。

EMERGY3000用 太陽電池パネル400Wセット

型番	EF-XRF00115	
定格電力	400W（100W/枚×4枚）	
定格動作電圧	72V（18V/直列×4直列）	
定格動作電流	5.56A±0.5A	
製品期待寿命	約10年 （寿命時の定格電力期待値 80%以上）	
寸法	1,285 × 510 × 2.5 mm / 1枚 × 4枚	
質量	約10kg （約2kg/枚 × 4枚 + キャリーケース）	
使用環境条件	温度：0～40℃、湿度：0～90%	



⚠ 注意事項

- ・ 本製品は日本国内専用品です。
- ・ 安全に使用していただくために、操作する前には必ず製品に添付されている取扱説明書をお読みください。
- ・ 次のような環境での使用、保管は絶対にしないでください。
 - 1) 使用環境条件から外れた環境
 - 2) 直射日光が当たる場所
 - 3) ストープなどの熱源から熱を直接受ける場所
 - 4) 振動、衝撃の加わる場所
 - 5) 火花が発生する危機の近傍
 - 6) 粉塵、腐食性ガス、塩分、可燃性ガスがある場所
 - 7) 降雨時の屋外、雨や水しぶきのかかる場所
- ・ 次のような用途には絶対に使用しないでください。
 - 1) 人命に直接関わる医療機器など
 - 2) 電車、エレベータなどの制御機器への使用
 - 3) 社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなどへの使用
 - 4) これらに準ずる装置
- ・ 改造、分解、修理はしないでください。
- ・ 廃棄する際は、法令や各自治体の条例に従いお客さまにて適正に処理をしてください。
- ・ 充電と放電は同時に行わないでください。
- ・ 太陽光で充電する場合は専用の太陽電池パネル(オプション)を使用してください。

【製造元】Ablerex Electronics Co.,Ltd.

お問い合わせは、下記へ

NECフィールディング

ソリューション事業部 商品企画部

TEL:03-6436-5152 FAX:03-3457-5509

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。