

優れた3つの特徴

POINT 1 安全性に優れている

リン酸鉄リチウムバッテリーは耐衝撃性や発火のリスクを大きく低減することができ、高温にも強く安全性に優れたバッテリーです。

バッテリーセルPSE認証済み。

POINT 2 寿命が長い

リン酸鉄リチウムバッテリーは充放電を1000回繰り返しても充電容量が80%以上を保持します。

三元鉄系リチウムバッテリーに対して約2倍長寿命。

POINT 3 環境に優しい

リン酸鉄リチウムバッテリーには一般的にレアメタルと呼ばれるコバルトやニッケルなどの重金属が正極材に使用されていません。

重金属の廃棄による影響のない、環境に配慮したバッテリーです。



「防災製品等推奨品」は一般社団法人防災安全協会が防災分野において有益な活動が可能で安全性、機能性、利便性に寄与する製品を審査し認証する制度です。ポータブルパワーステーションESPL-1200GとフォールディングソーラーパネルEXP-100は「災害時、停電時の電源の備え」としても有効に安心して活用できます。

製品仕様

製品名			ポータブルパワーステーション				
型番			ESPL-1200G				
JANコード			4589660138026				
製品寸法			約35.0×18.5×25.2cm				
質量			約11.8kg				
付属品			・ACアダプター電源コードセット ・シガーケーブル・取扱説明書				
バッテリータイプ			リン酸鉄リチウムイオン充電電池				
バッテリー容量			1228Wh/384000mAh				
動作温度			0～40℃				
充電サイクル			1000回(容量保持率80%以上)				
入力	ポート数	入力値		出力	ポート数	出力値	
DC	1	12～24V	合計	DC	2	12V/10A	合計
アンダーソン	1	12～24V	最大120W	シガーソケット	1	12V/10A	最大120W
USBタイプC	1	5～20V 最大65W(PD)		USBタイプA	2	最大18W(QC)	
出力	ポート数	出力値		USBタイプC	2	最大18W(PD)	
AC	2	100V/10A 60Hz 合計1000W		USBタイプC	1	最大65W(PD)	

製品名	フォールディングソーラーパネル	型番	EXP-100	
JANコード	4589660138309	定格電圧	18V	
製品寸法(収納時)	約52.6×76.5×5.0cm	定格電流	5.55A	
製品寸法(使用時)	約105.2×76.5×4.5cm	入力	ポート数	入力値
質量	約6.0kg	DC	1	18V最大100W
付属品	DC-DC 2mケーブル DCアダプターセット・取扱説明書	出力	ポート数	出力値
		USBタイプA	1	5V2.4A最大12W
交換効率	約20%	USBタイプA	1	最大18W(QC)
動作温度	-10～65℃	USCタイプC	1	最大45W(PD)
最大出力	100W	DC	1	18V最大100W

お問い合わせ先

ポータブルパワーステーション サービスサポートセンター
メール: <https://www.exheart.jp/contact/>



リン酸鉄リチウムバッテリー
ポータブルパワーステーション
ESPL-1200G

突然に襲ってくる自然災害
私たちは災害に対する備えが必要だ



EXHEART
ポータブルパワーステーション

大容量**1228Wh**
バッテリー容量**384,000mAh**

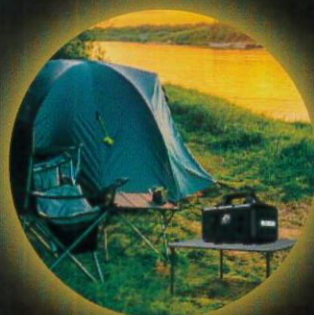
災害時の電源確保

自己放電が少ないので
災害備蓄に適しています。



キャンプ・アウトドア

持ち運び可能・多種類の
機器に給電可能なので
キャンプやアウトドアにも
最適です。



車中泊

車載冷蔵庫や電気毛布
に給電可能。
LEDライトを本体に搭載
しているので車中泊にも
大活躍。



作業現場

電源がない現場でも電動
ドリルや工業扇風機など
にも利用できます。

※表示ワット数が1000W以下でも瞬間的に大きな電力を必要とする機器では、保護回路が作動して正常に動作しない場合があります。



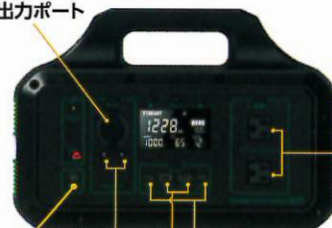
EXHEART ポータブルパワーステーションの 優れた5つの機能

POINT 1

多彩な入出力ポート

トータル10口の出出力ポートでスマートフォンの充電や
様々な家電・工具などの稼働をサポートします。

シガーソケット出力ポート
12V DC/10A



AC出力コンセント
100V/10A 合計1000W

DC出力ポート
12V/10A

USBタイプC出力ポート
5V DC/3A 9V DC/2A 12V DC/1.5A

USBタイプC PD入力/出力ポート
5-20V最大65W(PD)/
5V DC/3A 9V DC/3A 12V DC/3A 15V DC/3A 20V DC/3.25A 最大65W

USBタイプA出力ポート
5V DC/2.4A 9V DC/2A 12V DC/1.5A

POINT 2

大きな液晶画面で動作状況を表示

バッテリー容量表示

ファン動作表示



バッテリー容量バー

バッテリー残量%表示

給電ワット数

充電ワット数

給電可能時間/充電必要時間

POINT 3

給電の目安

ノートパソコン(50W)	スマートフォン(3300mAh)	工業扇風機(165W)	電動ドリル(400W)
約20時間	約82回	約5時間	約2.5時間
小型炊飯器(500W)	車載冷蔵庫(40W)	ポット(430W)	IHコンロ(1000W)
約6回	約22時間	約8回	約1時間

※上記の目安は理論値となります。

POINT 4

4つの充電方法

コンセント充電 フル充電約13時間

USBタイプC充電 フル充電約21時間



シガーソケット充電 フル充電約16時間

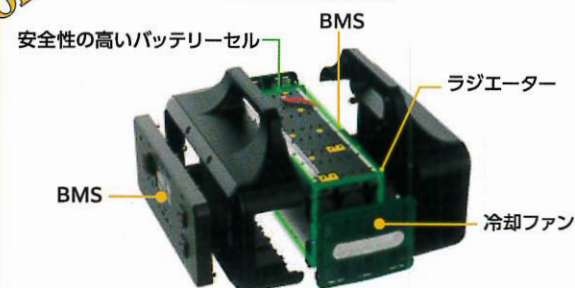
ソーラーパネル充電 フル充電約15時間



※上記の目安は理論値となります。

POINT 5

BMS搭載



6つの安全保護機能

過電流 過電圧 過充電 放電 短絡 サーモスタット

フォールディングソーラーパネル EXP-100

3つの特徴

- ・約20%高交換率
- ・スタンド付きで太陽光に合わせ簡単に調節可能
- ・折りたたためて隙間に収納できる



ポータブルパワーステーションを
約**15時間**で**フル充電**(100W出力時)

