

AP500

出力仕様	
出力電力	2000W
出力電圧	単相AC100V
出力周波数	50/60Hz
最大オーバーロード	2500W < ロード < 3000W (8~10秒) 3000W < ロード < 4800W (0.5秒)
効率	> 90%
入力仕様	
AC入力電圧	90 - 110VAC
AC最大入力電流	30A
AC最大入力電力	600W
AC設定可能入力電流	15A / 20A / 30A デフォルト値は15A
AC充電電圧範囲	90 - 264VAC
太陽光入力電圧	145VDC
太陽光最大入力電流	20A
太陽光最大入力電力	1200W
太陽光MPPT電圧範囲	55 - 145VDC
電池仕様	
容量	5120W
主な本体仕様	
使用温湿度範囲	10% ~ 90% 0 - 40℃
サイズ	559 × 286 × 691mm
重量	76kg

EB120

出力仕様	
出力電力	1000W
出力電圧	単相AC100V
出力周波数	50/60Hz
最大オーバーロード	1000W < ロード < 1200W (2分) 1200W < ロード (1秒)
最大効率	88%
DC12V 出力	出力電圧 12.2V (±1V) 出力電流 9A
USB5V 出力	出力電圧 5V ±0.3V 出力電流 3A
Type-C PD 出力	規格 PD対応 出力電圧 5 - 20V 出力電流 (5V/9V/12V/15V) 3A, 20A / 2.25A
入力仕様	
ACアダプター入力電圧範囲	42V / 200W (*充電時間約7h)
太陽光入力電力	500W (*充電時間300W時 約5h)
太陽光入力電圧範囲	16 - 60VDC
太陽光最大入力電流	10A
MPP効率	99.5%
効率	> 88%
太陽光充電モード	MPPT
電池仕様	
容量	1200W
主な本体仕様	
防水等級	IP21
使用温湿度範囲	10% - 90% 0 - 40℃
サイズ	293.5 × 165.4 × 364.7 mm
重量	12.6kg

注意: EB120は総出力電力が1000Wを超えると、最初にDC出力をオフにします。
インバーターの負荷が30W未満で、許容値が30Wの場合、AC出力電力データは画面に表示しません。

新製品



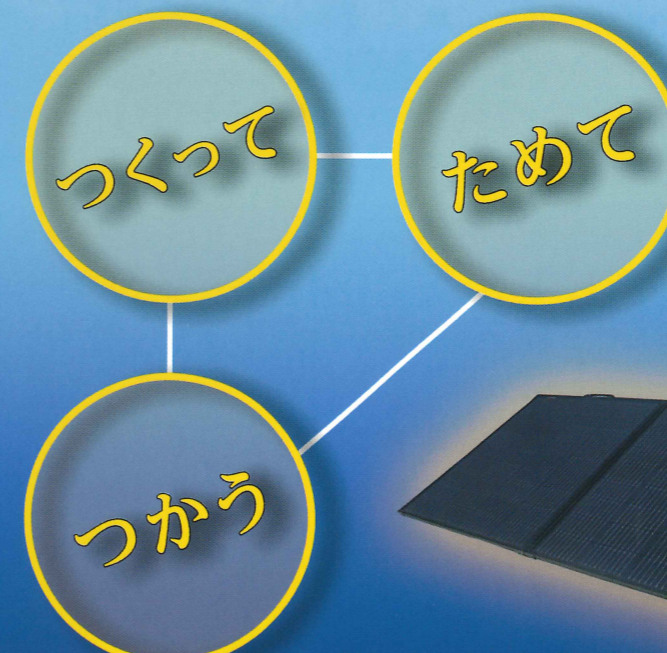
EJ-POWER

ポータブル蓄電池シリーズ

停電非常時・工事現場の電源供給



でんきは...



新製品

お問い合わせ

EBARA 荏原実業パワー株式会社
EBARA JITSUGYO POWER CO.,LTD.

〒292-0818
千葉県木更津市かずさ鎌足3-5-1
TEL:0438-52-3710
FAX:0438-52-3716
mail:ej-power@ejk.co.jp

販売代理店

新製品

工事不要の蓄電池

ポータブル蓄電池

AP500

●設置型蓄電池に匹敵の性能・可搬式蓄電システム！



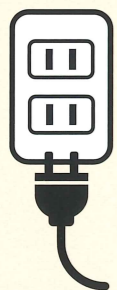
液晶は使いやすいタッチパネルを採用

- 最大出力 2000 W
- BMS システム
- 蓄電容量 5100 Wh
- MPPT 1200 W
- サイクル数 6000
- UPS 機能

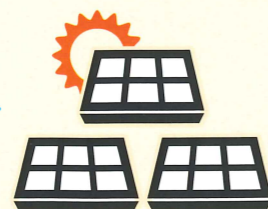
ソーラー入力 1200 W

AC/PV...同時に充電!! 3.3時間充電

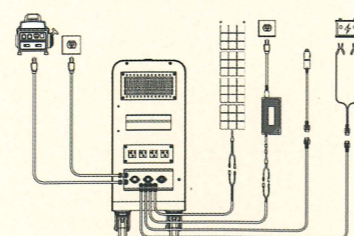
AC入力



PV入力



発電機やバッテリーからも充電できる！



こんな家電に使用できます

液晶テレビ 約55時間

ノートPC 約70時間

タブレット 約315時間

LED照明 約165時間

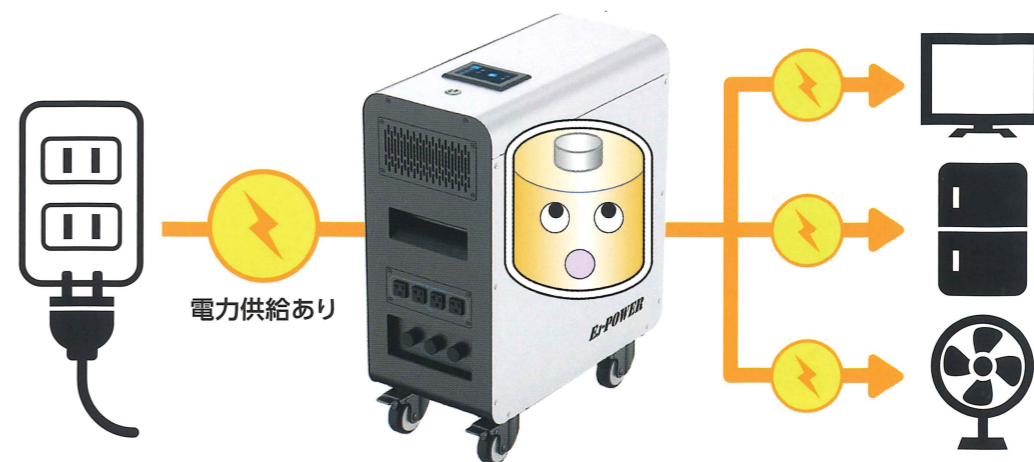
扇風機 約45時間

新製品

AP500は使用しながらでも安心!!

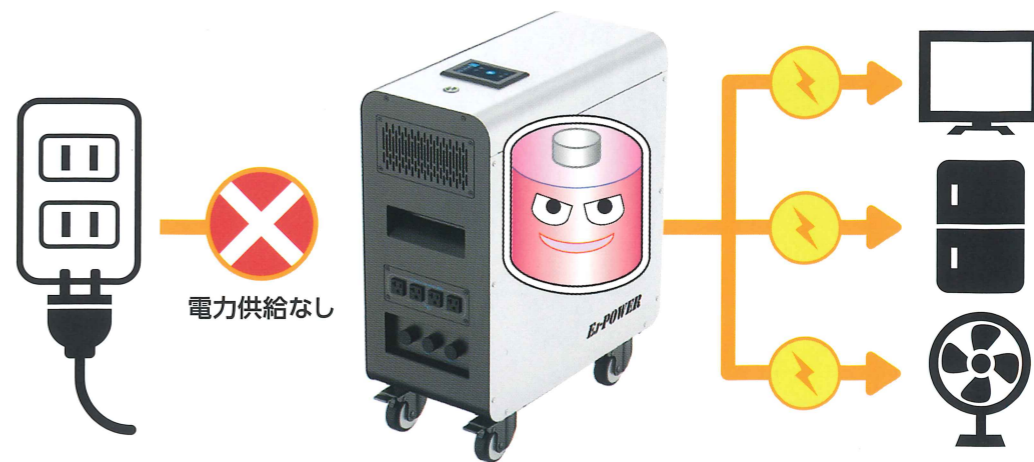
通常時

AP500は満充電の状態、ACからの電力はそのままスルーして電気製品に給電します。 ※最大定格出力は1500Wとなります



停電時

停電時は、自動的に蓄電池からの給電に切り替わります (20msec) ※この場合、最大定格出力は2000Wとなります。



新製品



2台接続で性能は倍増!!

Split Phase Box を使用しAP500を2台接続すると...



出力電圧 : 100V

倍増!! → 200V (100Vも可)

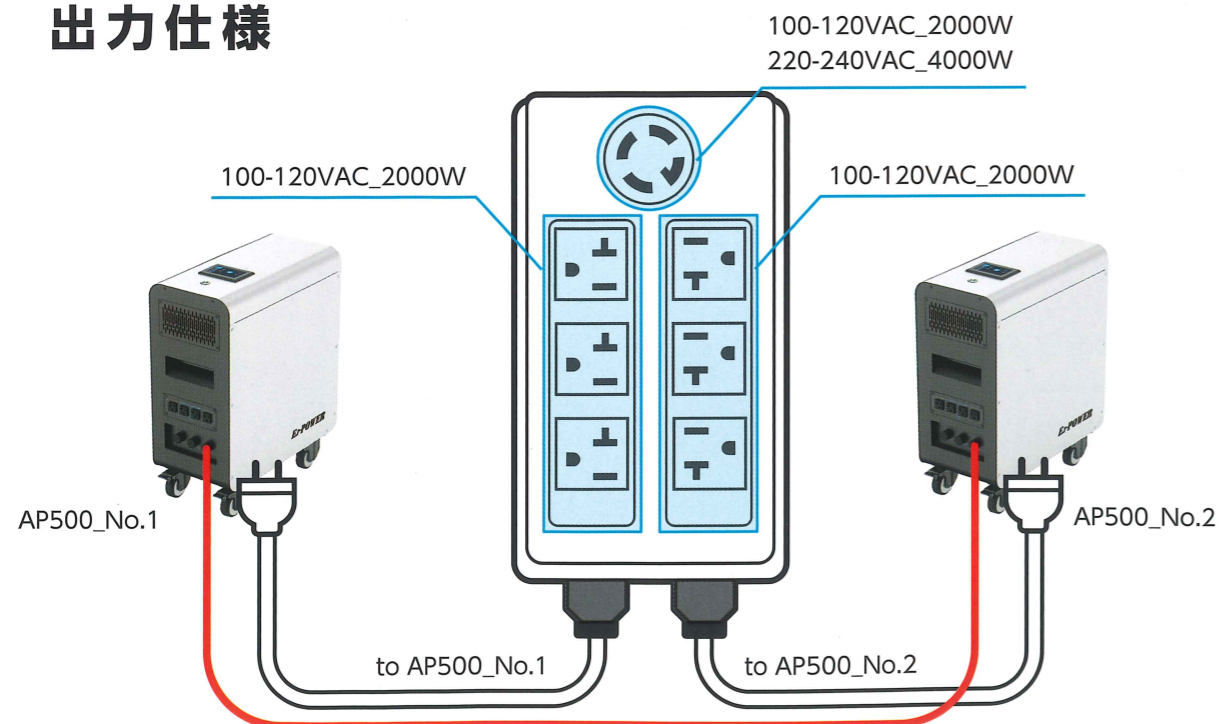
蓄電容量 : 5.1kWh

倍増!! → 10.2kWh

出力電力 : 2kW

倍増!! → 4kW
(200V使用時のみ)

出力仕様



※Split Phase Box / Communication Cable は別売となります

新製品



多様な接続・充電時間

⚡ AP500 太陽光パネルから (最大1200W)

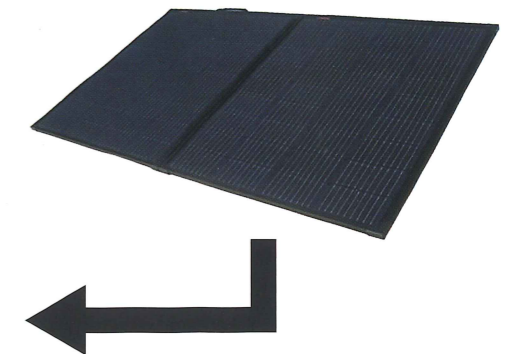
太陽光パネルの電力は、AP500に内蔵されているMPPT制御で高速で安全に効率よく充電できます。AP500を4.75時間で満充電できます。

AP500
1200W

フル充電
4.75
時間



太陽光パネル EJSTSP200



※充電時間は日照条件・設置角度によって異なります

⚡ AP500 AC入力 + 太陽光パネル入力 (最大1800W)

さらに早く充電も可能です!

ACと太陽光発電の電力を同時に接続して充電することができます。

ACと太陽光発電で同時に充電すれば、最大1800Wの入力電力を得ることができます。

オプションで2つのACアダプターから同時に充電することもできます。

AP500
1800W

フル充電
3.33
時間

※充電時間は日照条件・設置角度によって異なります



EB120 と EJSTSP150

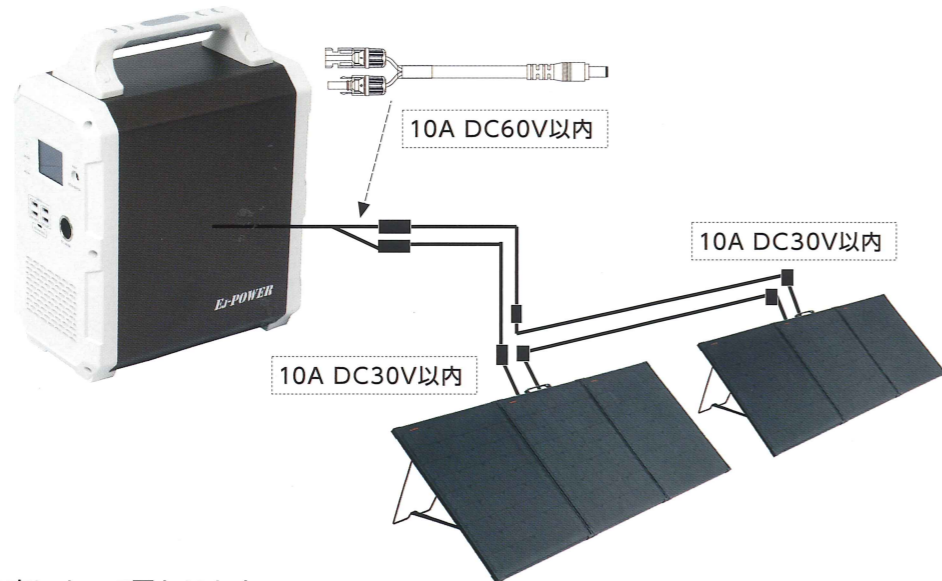
EB120 太陽光パネルから(最大500W)

太陽光パネルを2台直列につなぐことで、300Wの入力電力を得ることができます。EB120を約5時間で満充電できます。

EB120
300W

フル充電
5
時間

ポータブル蓄電池 EB120



※充電時間は日照条件・設置角度によって異なります

太陽光パネル

新製品

EJSTSP200



最大出力 / 200W
最大電流 / 2.63A
開放電圧 / 89.68V
短絡電流 / 2.89A
サイズ / 840 × 1350 × 20mm
折り畳み時 / 840 × 975 × 40mm
重量 / 6kg
携帯用バッグ

ポータブル蓄電池 EB120

●1000Wの大出力、1200Wh大容量
様々な家電に対応のポータブルタイプ



- 4WAY出力(AC、DC12V、USB、Type-C)
- 太陽光500W入力、150W×2台で5時間充電
- 太陽光パネルを取り付け可能
- 重量12kgで持ち運びでき使用場所を選ばない
- 非常時は充電しながら使用可能
※電池の寿命に影響するので短時間の利用
- AC入力7時間の急速フル充電
- PSE認定品

最大出力
1000
W

蓄電容量
1200
Wh

フル充電
7
時間

太陽光パネル

EJSTSP150



最大出力 / 150W
最大電流 / 8.33A
海保電圧 / 21.24V
短絡電流 / 9.17A
サイズ / 622 × 1543 × 20mm
折り畳み時サイズ / 622 × 513 × 60mm
重量 / 6.5kg
携帯用バッグ
延長ケーブル 3m × 4本

こんな家電に
使用できます

