主な仕様

AP500

出力仕様		
AC入力	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	～3000w:8sec 3000～:0.5sec
	効率	> 90%
入力仕様		
AC入力電圧		90～110V
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(初期設定) / 20A / 30A
AC充電電圧範囲		90～264V
太陽光最大入力電圧		145V
太陽光最大入力電流		20A
太陽光最大入力電力		1200W
MPPT電圧範囲		55～145V
電池仕様		
電池種類		リチウム蓄電池(リン酸鉄系)
蓄電容量		5120Wh
その他		
使用温湿度範囲		10～90%
		0～40℃
寸法		W286 × D559 × H691mm
重量		76kg
保証期間		3年間

EB120

出力仕様		
AC入力	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	1000～1200W:120sec 1200～1sec
	最大効率	88%
シガーソケット出力	出力電圧	12.1V ±1V
	出力電流	9A
USB Type-A	出力電圧	5V ± 0.3V
	出力電流	3A
Type-C	規格	USB PD
	出力電圧	5～20V
	出力電流	3A(5V / 9V / 12V / 15V)、2.25A(20V)
入力仕様		
ACアダプタ入力電圧範囲		42V / 200W
太陽光入力電力		500W
太陽光入力電圧範囲		16～60V
太陽光入力電流		10A
MPPT効率		99.5%
効率		>88%
電池仕様		
電池種類		リチウム蓄電池(三元系)
蓄電容量		1200Wh
その他		
防水保護等級		IP21
使用温湿度範囲		10～90%
		0～40℃
寸法		W165.4 × D293.5 × H346.7mm
重量		12.6kg
保証期間		1年間

お問い合わせ

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
web　https://ejpower.co.jp

販売代理店

2022.02 版

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

モバイル性と高容量

EJ-POWER

ポータブル型蓄電池シリーズ

EJSTSP150

EB120

EJSTSP200

AP500

定置型に匹敵するポータブル

AP500

最大出力 2000 W

蓄電容量 5120 Wh

MPPT 制御

太陽光入力 1200 W

サイクル数 6000

UPS 機能

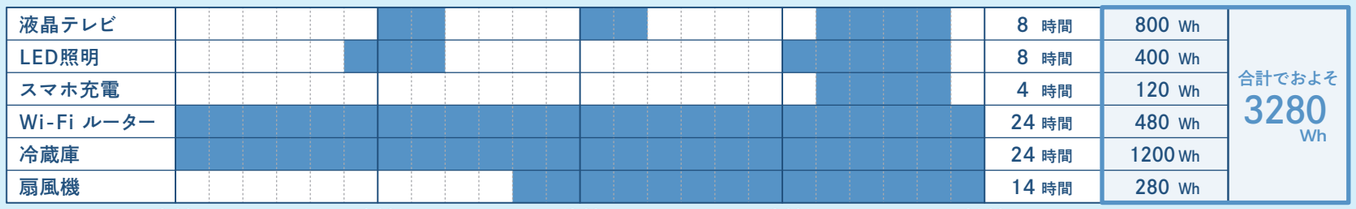
使いやすいタッチパネルでの操作

どんどん入力 高速充電

太陽光パネルなら **1200w** まで入力可能 ▶▶▶▶▶ フル充電 **4.75** 時間 (*1)

太陽光パネル+ACなら **1800w** まで入力可能 ▶▶▶▶▶ フル充電 **3.33** 時間 (*1)

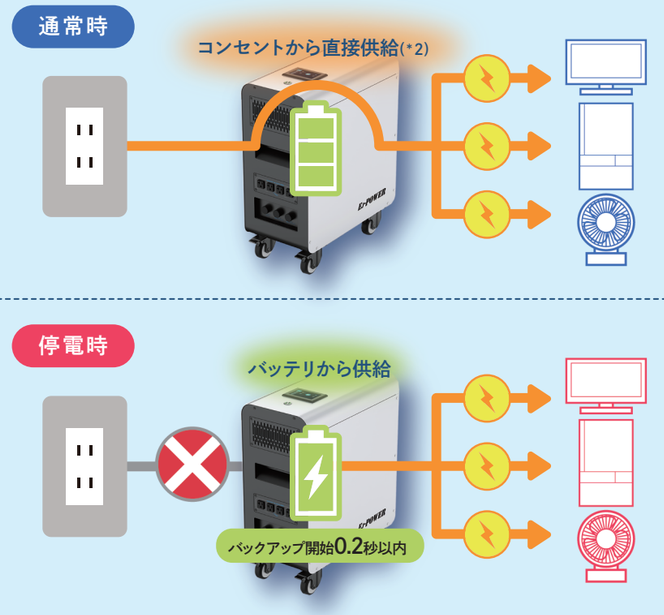
ポータブルなのに長持ち



合計でおよそ 3280 Wh

AP500 なら 連続 **36** 時間 以上(*5)

使用しながら、もしもの備えも



オフラインUPSモード

通常時はコンセントから直接家電に電気を送り、同時に充電します。充電が終わってもバッテリからは放電せず、もしもの時に備えます。

他にもいろいろ

●オンラインUPSモード
コンセントからの電気に関係なく、電気は常にバッテリから供給されます。

●PV優先モード
太陽光パネルからの電気で充電し、節電をします。

●時間優先モード
電気料金の安い時間帯にコンセントから充電するよう設定できます。

(*2) オフラインUPSモードの場合。

2台連結でさらに長持ち、ハイパワー SplitPhaseBox

200V家電も、長時間使用も

Spilit Phase Box(*3)でAP500を2台連結することで、出力も容量も2倍の蓄電池として使用可能です。

容量	5120 kWh	▶	10240 kWh
電力	2000 W	▶	4000 W (*4)
電圧	100 V	▶	200 V

(*1) 時間は目安です。状況により変動します。(*3) 別売りです。詳しくは販売店にお問合せ下さい。
(*4) 200V端子のみ。(*5) 時間は目安です。ご使用状況により変動します。

機動力重視のポータブル

EB120

最大出力 1000 W

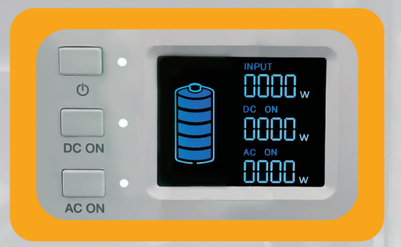
蓄電容量 1200 Wh

MPPT 制御

太陽光入力 500 W

サイクル数 3000

持ち運べる 12.6 kg



ボタン操作部と液晶画面

おてがる充電

付属ACアダプタで 260W 入力 ▶▶▶▶▶ フル充電 7 時間 (*2)

太陽光パネルなら 300W (*1)入力 ▶▶▶▶▶ フル充電 5 時間 (*2)

いろいろな場所で活躍中

持ち運べる大容量

キャンプサイトでの電源確保、工事現場での電動工具充電など、どこにでもお供します。

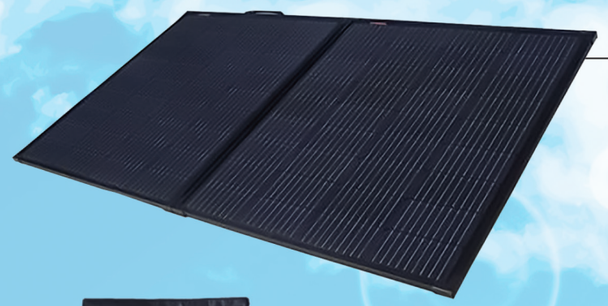
このくらい使えます(*2)

液晶テレビ	ノートPC	スマホ	LED照明	扇風機
約16時間	約20時間	約90時間	約48時間	約13時間

(*1) EJSTSP150使用時。太陽光パネルの発電量は日照や気温によって変動します。(*2) 時間は目安です。状況により変動します。

ちいさいのにパワフル

EJ-POWERのポータブル太陽光パネル



付属品

EJSTSP200

最大出力:200W / DC89.7V / 2.89A
サイズ:展開時 W1350 × D840 × t20 mm
　　折畳時 W 975 × D840 × t40 mm
重量:6kg
保証期間:1年間
携帯用バッグ付属、延長ケーブル(3m×4)付属

[使用例]

EJSTSP200×6 ＋ AC入力

1800W ▶▶▶▶▶ AP500 約4.75時間で満タン

EJSTSP200を6つ並列につないで**AP500**に入力し、さらにAC入力も併用するとぜんぶで1800W。約4.75時間で**AP500**が満タンに。

付属品

EJSTSP150

最大出力:150W / DC21.2V / 9.17A
サイズ:展開時 W1543 × D622 × t20 mm
　　折畳時 W 513 × D622 × t60 mm
重量:6.5kg
保証期間:1年間
携帯用バッグ、延長ケーブル(3m×4)付属

[使用例]

EJSTSP150×2

300W ▶▶▶▶▶ EB120 約5時間で満タン

EJSTSP200を2つ直列につないで300W。5時間で**EB120**が満タンに。