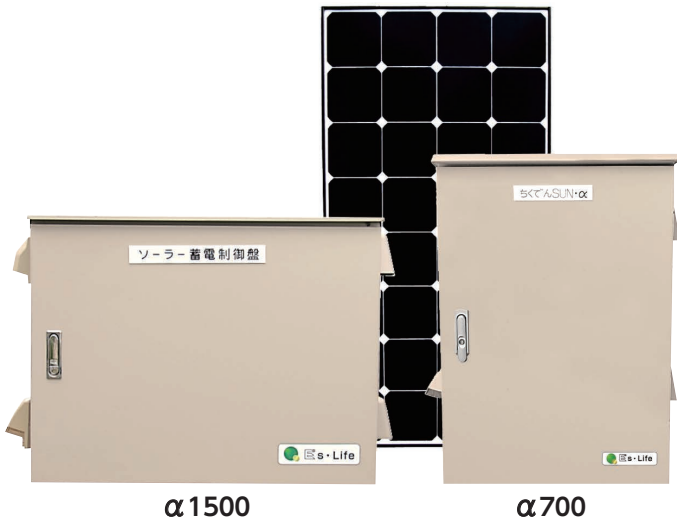


ちくでん SUN・α [α1500][α700]

停電時にも電気が使いたい場所や、電気工事できない場所に外置きできる100V電源。
高パワー正弦波インバータであり、700Wもしくは1500W未満の家電機器の電源として利用できます。
夜間100W連続9時間、昼間であればソーラーパネルで発電しながら使用するので
その時間はさらに伸びます。



α1500

α700

α700

※α1500の場合
内面図は変わります。

バッテリー充電器10A

太陽電池ブレーカーDC5A
ソーラーの入力電力を遮断します。

安全ブレーカー
インバータ容量を超えた電気が流れた時に遮断します。

屋外防水コンセント2口
AC100V
合計700W未満(or1500W未満)を使用することができます。

正弦波インバーター
700W未満(or1500W未満)の家電を使用することができます。

直流ブレーカー
過電流を遮断します。

換気ルーバー×2
BOX内の温度を下げます。

充放電コントローラー
バッテリーの過充電、過放電を防ぎます。

盤内コンセント2口
AC100V
合計700W未満(or1500W未満)を使用することができます。

ディープサイクルバッテリー
満充電で100V 100W家電品を9時間使用できる蓄電量があります。寿命は約5年です。

保育園などの
避難場所に
防災用だけでなく、
ソーラーパネルに
LEDライトを付けて
日常使いにも



α1500盤内（用途に応じて特注対応）

※充放電コントローラー 蓄電量を緑色、黄色、赤色で表示します。

特徴

- 災害・停電時に活躍する非常用電源
- 停電しても使える100Vコンセント
- 簡単な電気工事必要
- 電気代不要
- 屋外設置タイプ
- バッテリー交換は5年に1度だけで
それ以外はメンテナンスフリー
- 大容量100Ah
(α1500は200Ah)

設置方法

- ソーラーパネルの向き：南・東・西設置可能
- 配線図：別途お問合せください
- 落下防止：別途お問合せください
- 施工、電気配線：別途ご相談ください
- 設置不可：太陽光が直接当たらない場所、
海水が直接かかる場所、豪雪地域

※直射日光のよく当たる場所に設置してください。



使用可能時間

**700Wもしくは1500W未満
の家電製品で使用可能**

※記載されている消費電力と実質の消費電力は異なる場合があります。

スマホの充電
10W:約100回

電子ケトル(α1500)
1200W:約40分

電子レンジ(α1500)
700W(実質1200W):約40分
500W(実質850W):約1時間

オプション

リモートコントロールBOX
(別途お問合せください。)

品番	α1500	α700	
仕様	本体	屋外防水W800×D250×H630mm(鋼板製)	屋外防水W500×D250×H730mm(鋼板製)
	重量	100kg	60kg
	太陽電池	単結晶100W×2(W1037×D527×H35mm)	単結晶100W(W1037×D527×H35mm)
	蓄電池	100Ah(ディープサイクルバッテリー)×2台	100Ah(ディープサイクルバッテリー)
	インバータ	1500W正弦波	700W正弦波
	出力電圧	AC100V/DC12V	AC100V/DC12V
	定格出力	AC100V 1500W ± 5%	AC100V 700W ± 5%
	出力方法	リモート制御/タイマー制御(オプション)	
	希望小売価格	オープン価格	548,000円(税別)