

〈防災用シリーズ〉ラインナップ



① 防災倉庫用 ちくでんSUN

防災倉庫や避難タワーの非常用電源として

【蓄電能力】
蓄電量：100W家電品連続 約9時間（350W未満）

【機器仕様】

- BS-3本体（652×530×510、60kg）
- ・屋外防水BOX（SUS304焼付塗装）
- ・ディープサイクルバッテリー100Ah/DC12V
- ・正弦波インバーター350W DC12V/AC100V
- ・3段階蓄電量表示付充放電コントローラー

太陽電池 単結晶 45W
防水コンセント（2口）
※別途特注対応可能商品

日当たり場所に、
置くだけ発電、
たっぷり蓄電

●型式 BS-3

小売価格 **オープン価格**



※キャスターはオプションです

② 防災用 ちくでんSUN・KIT

置くだけ発電、ラクラク移動！

【蓄電能力】
蓄電量：100W家電品 連続 約3時間、（350W未満）

【機器仕様】

- ちくでん SUN・KIT 本体（450×295×260、20kg）
- ・樹脂製 BOX、キャスター、2口防水コンセント付
- ・ディープサイクルバッテリー 38Ah/DC12V
- ・正弦波インバーター 350W DC12V/AC100V
- ・3段階蓄電量表示付充放電コントローラー

太陽電池 単結晶 100W（1037×527 6.6kg）
太陽電池 6W（取り付け金具付）
6W用ケーブル10m
100W用ケーブル5m

電気備品ケース（ケースのみ）
専用ハンドキャリア（耐荷重50kg）

●型式 S-KIT-106W-350Y

小売価格 **275,000** 円（税別）

電気備品ケースと
蓄電池が合体
これ一台でBCP



③ ちくでんSUN・BOX

メンテナンス不要 蓄電電気の使い切り 1ヶ月前後でまた満充電に

【蓄電能力】
蓄電量：100W家電品連続 約3時間、（120W未満）

【機器仕様】

- ちくでん SUN・BOX（530×400×200、28kg）
- ・屋外鋼板製 BOX（ページュ焼付塗装）2口コンセント付
- ・ディープサイクルバッテリー38Ah/DC12V
- ・正弦波インバーター 120W DC12V/AC100V
- ・3段階蓄電量表示付充放電コントローラー
- ・太陽電池 6W
- ・シガーソケット、スマホ、携帯充電器付き
- ・ボール取り付け金具付き

●型式 PS-BOX

小売価格 **198,000** 円（税別）

停電でも消えない
灯りの下には
100V電源が欲しい！



◇BOX外観 ◇BOX内部

④ せみ・ソーラーライト

簡単取り付けソーラー蓄電街灯

【蓄電能力】
4日間程度の雨天曇天が続いても点灯。

【基本動作仕様】

- ・暗くなると自動点灯。
- ・自動消灯 ①朝消灯（常夜灯）②時間指定消灯

【機器仕様】

- ・BOX 屋外、パネル取り付け金具（SUS304）
- ・太陽電池 単結晶 100W（1037×527）
- ・ディープサイクルバッテリー24Ah×2個
- ・充放電コントローラー タイマー自動点滅機能付き
- ・LED照明 8.5W DC12V（100W水銀灯相当）
- ・総重量 39kg（LED別途）

●型式 SEMI-LED4P-JH

小売価格 **298,000** 円（税別）

＜オプション＞

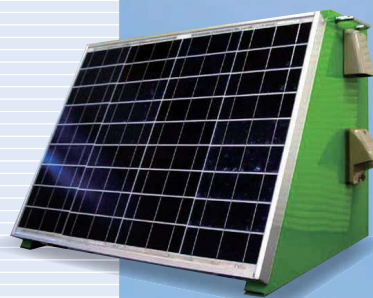
- ・ボール取り付け金具 80φ～120φ
小売価格 6,900円（税別）
- ・LED 方位自在取り付け金具
小売価格 6,000円（税別）

画期的！
あと付タイプの
ソーラー街灯



めざしたのは
停電でも
消えない灯り！

防災用「ちくでんSUN」シリーズ



— あしたの防災では間に合わない。 —



※当カタログに記載の情報は2014年10月時点のものです。
※記載した仕様および外観は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。
※当カタログについては無断で複製、転載することを禁じます。

取扱店

はじめに

先の東日本大震災ほど、電源の重要性が問われた災害はありません。

被災地はもとより、電源の喪失による原発事故を起因とする、関東地方の計画停電も記憶に新しいものです。そして、同時に太陽光発電システムも蓄電して使う方法が注目されました。

このカタログに掲載されている電源装置はソーラーパネル1枚を使った蓄電システムで、一般的には独立型太陽光発電と言われるものです。地域分散型自然エネルギー機器としては最小単位で導入しやすい低価格。停電時になくってはならない灯り、そしてスマホや携帯電話、通信機器の充電などにご利用いただけます。

いつ起こるか分からない災害に、ぜひお備えください。

株式会社 イーズライフ

① 防災倉庫用 ちくでんSUNの使い方

納入実績：信州大学工学部様 5台 他多数

年間通して日あたりの良い倉庫の上に、南に向けて置くだけ設置 (低重心正方形で特別な固定は不要です)

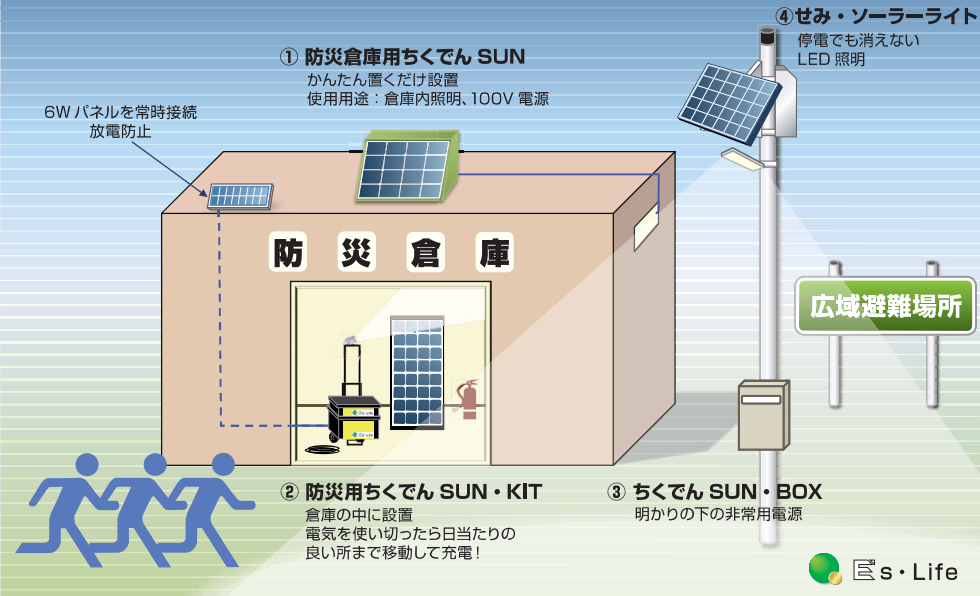


インバーターのリモートスイッチとAC100V電源を室内に引き込みます。スイッチを入れると100V100Wの家電品を約9時間使用することができます。



※使い方によってアレンジが可能な商品。倉庫内で電気を使用する場合は、簡単な電気工事が必要です。照明、コンセントなどの機器は本体価格には含まれません。

防災用ちくでんSUNシリーズ + せみ・ソーラーライト



特徴

- BCP(事業継続計画)にすべての機種が適応。
- 小さいシステムだから、ローコスト、簡単設置、移動もラクラク。
- ソーラーの蓄電だから、商用電源の引き込み工事は一切不要。
- 使い方もスイッチひとつでかんたん利用、ソーラーライトは全自動。
- シンプル構造で、簡単メンテナンス。ローコストメンテナンス。

② 防災用 ちくでんSUN・KITの使い方

納入実績：大阪府堺市様 17台 他多数

倉庫の中に収納 → 6Wパネルと接続 → 蓄電 電気を使い切る → 日当たりの良いところへ移動して自家発電！

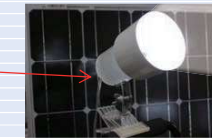
6Wパネルでいつも満充電



簡単操作スイッチをいれるだけ



スポットライトで室内照明



蓄電池の上は電気の備品入れ



- 使用できる電力は100Wで約3時間。(最大350W)BOX内の3段階の蓄電量表示を確認しながら大切に使います。
- 使い切ったバッテリーは、収納してある100Wソーラーパネルを使うことで、晴天1日で満充電にすることができます。
- 蓄電池の上のボックスはケースのみ、中には懐中電灯、スマホ充電器、ラジオ、延長ケーブルなど必要な電気備品を入れてください。