

防水蓄発くん

持ち運び可能な「IP53防塵防水対応」蓄電装置
家庭用電源と同じ純正弦波の100Vを出力可能
大容量リチウムイオン電池を5重の安全設計で使用

新発売!!

**防塵・防水で突然の屋外でも安心
簡単に持ち運べ、高出力!
純正弦波で家庭用電源と同等!
80Wのソーラーパネルからも
充電が可能!**



Li-1 SO-N600+80



80Wソーラーパネルマット

株式会社レッツコーポレーション（名古屋市中区 代表取締役 後藤益巳）は、ソーラーパネルと家庭用電源（100V）から充電・蓄電可能で、家庭用電源（電力会社から供給される電気）と同じ純正弦波でAC100Vで駆動する機器（コンセントに挿して使用する一般家電など）を動かすことができる装置「防水蓄発くん（防水ちくはっくん）Li-1 SO-N600+80」を発売致します。

弊社では、同様の蓄電発電装置でソーラーで充電（蓄電）のできる装置「ソーラー蓄発くん」を発売しており、現在も好評を頂いております。ご購入いただいたお客様や購入の検討をしているお客様から、「防水のものはありますか?」というお問い合わせを多数いただき、実際に商品化を行った物が「防水蓄発くん Li-1 SO-N600+80」となります。

特 徴

★家庭用電源と同じ「純正弦波」で100Vを出力

家庭用電源で駆動させることが前提で作られている家電製品を安心してお使いいただくことができます。

★電力を蓄えるバッテリーはリチウムイオン電池を採用

リチウムイオン電池は、車などのバッテリーとして使用されている鉛電池や、メモリー効果のあるニッケル水素電池と比べて、メンテナンス性に優れており、使用しないときでも定期的な充電が必要ありません。小さくて高出力なのも特徴です。（鉛電池は、定期的な充電が必要です）

★リチウムイオン電池容量は大容量の600Wh!

これは、リビング扇風機（消費電力40W）を約12時間、液晶テレビ（消費電力100W）は約5時間の駆動を可能にします。

★防塵防水仕様IP53準拠

キャンプや災害地など、雨天になることが想定される屋外でも安心してご使用いただけます。

★「単結晶」ソーラーパネルマットを採用

ソーラーエネルギーから電力への変換効率のよい「単結晶」ソーラーパネルを採用し、多結晶ソーラーパネルよりも約30%、効率よく電力を発電することができます。

★高出力80Wのソーラーパネルマットを採用

ソーラーパネルマットのみでおよそ8時間で満充電にすることができます。
これは、日照条件にもよりますが約1日で満充電にすることができます。

★ABS素材のキャリングケース

アウトドアでの使用にも十分に耐えうるABS素材のキャリングケースを採用しました。

弊社ではこの製品を使ってキャンプやレジャーを楽しんでいただくことはもちろん、非常時・災害時などにも安心してお使いいただける商品となること、また節電というキーワードをより身近に感じていただければと願っています。

価 格

発 売 日

販売目標

Li-1 SO-N600+80 : オープンプライス

月内発売予定
(弊社ホームページでアナウンス
いたします。)

1000台/年

防水蓄発くんホームページ: http://www.lets-co.jp/lets/chikuhatsu/bousui_chiku.html

構成

家庭用電源・ソーラーパネル 2通りのハイブリッド充電仕様

→昼間は太陽の力で充電、夜間は電力使用量の少ない時に家庭用電源から充電を行うことができます。

単結晶ソーラーパネルで効率のよい電力変換

→多結晶ソーラーパネルと比較し、電力変換効率が約30%向上します。

5重の安全設計で作られたリチウムイオン電池

→①リチウムイオン電池内部に温度ヒューズによる保護回路を採用 ②サーミスタによる温度上昇を検知して空冷する機構 ③出力オーバー保護機能 ④出力ショート保護機能 ⑤シールハウジングの採用
鉛電池ではないため、使用していないときの完全放電を防ぐための**定期充電が不要**！

大容量の600Wh電池で、長時間の家電駆動が可能

→600Whの電池容量で、扇風機(消費電力40W)で約12時間、
液晶テレビ(消費電力100W)で約5時間の連続利用が可能です。

家庭用電源と同じ純正弦波のAC100Vを出力できるので、家電も安心して使用可能！

→擬似正弦波や矩形波ではない、家庭用電源で駆動させることが前提となっている家電製品を、安心してお使いいただけます。
(精度が要求される精密機器や、大型電化製品、大電流製品には使用できません。)

キャリングケース型持ち運びラクラク！

→ABS素材の頑丈なケースですので、アウトドアでのご使用も安心！

ソーラーパネルで太陽光からの充電も可能！

→80Wソーラーパネルマットでも充電可能！



Li-1 SO-N600+80

ソーラーパネル	単結晶シリコン 80W
充電	AC100V
出力	正弦波AC100V 50Hz/60Hz
瞬間最大出力	600W
定格出力	300W
ケース素材	ABS IP53防水
重量	約10kg
外形寸法	約395×295×125(mm)
	収納時。取手・空気口部を除く。

お問い合わせ

この商品についての疑問・質問等ございましたら、下記の者が対応させていただきます。

本社(名古屋)	電源事業担当	:	TEL 052-201-6230 FAX 052-201-5050
東京営業所	電源事業担当	:	TEL 03-3546-0889 FAX 03-3546-0941

会社概要

防水蓄発くんホームページ: http://www.lets-co.jp/lets/chikuhatsu/bousui_chiku.html

昭和55に個人創業(法人成は昭和60年)し「節約」をキーワードに製品開発を追求し続ける異色の情報通信機器メーカー。

① 電話回線切替装置

電話、FAX、モデムのように1本の電話回線を多岐に使うことを可能にした切替装置。
FAXメーカーを中心に30万台の販売実績がある。

② 電話とパソコンを結ぶ無人応答装置

ボイスメールとよばれ、企業の経費削減、正確な情報伝達、作業効率のアップを可能にする装置。

③ 緊急地震速報受信装置

気象庁認定の緊急地震速報二次配信業者。
企業・工場向けの「減災スーパーくん」や小規模オフィス向けの「減災miniSOHO」などを取り揃える。

④ デジタル携帯電話PBX

一般回線から携帯電話に通話すると料金が削減できる装置。仕組みは装置の先に携帯電話を接続し、固定電話で話すように携帯電話間の通話を可能にした。

⑤ 立体映像機器関連

立体映像の撮影から投影までトータルにサポート。
撮影機材はもちろん、3D用メガネや3Dホームシアターの構築までなんでも手がけます。

⑥ 警察関係装置

⑦ 電源事業

携帯電話のソーラー充電器や、ノートパソコン用ソーラー充電装置、ソーラーパワーステーションなどを手がける。

- 会社名 : 株式会社レッツ・コーポレーション
- 代表者 : 後藤益巳
- 本社所在地 : 名古屋市中区丸の内2-6-10 レッツ丸の内本社ビル
- 電話 : 052-201-6230
- OCN : 050-3347-6398
- FAX : 052-201-5050
- 東京営業所: 東京都中央区銀座8-19-3 銀座竹葉亭ビル6F
- 電話: 03-3546-0889
- OCN : 050-3347-5640
- FAX : 03-3546-0941
- レッツ八事R&Dセンタービル(開発・サービス)
- 神奈川営業所・レッツ本山研修センター
- 工場: 土岐 本工場、多治見サイト工場
- 設立: 昭和60年1月16日
- 資本金: 5,120万円
- 業務内容: 情報・通信・映像・音響機器の企画、開発、製造、販売
- 関連企業: イーレッツ株式会社: <http://www.e-lets.co.jp/>
- ホームページ: <http://www.lets-co.jp/>
- 主要取引先(一部)
パナソニック(株)、パナソニックコミュニケーションズ(株)、
パナソニックCCソリューションズ(株)、東日本電信電話(株)、
西日本電信電話(株)、(株)NTTデータ、NTTコミュニケーションズ(株)、
キヤノン(株)、キヤノンマーケティングジャパン(株)、富士ゼロックス(株)、
日本電気(株)、(株)東芝、東芝テック(株)、沖電気工業(株)、
株)リコー、三洋電機(株)、三菱電機(株)、ソニー(株)、村田機械(株)、
KDDI(株)、日本ビクター(株)、コニカミノルタビジネスソリューションズ
(株) その他上記関連会社含む数百社(敬称略)

LET'S corporation
株式会社 レッツコーポレーション

ISO14001認証取得済
認証番号: YKA4003855

<http://www.lets-co.co.jp/>
<http://www.lets-co.jp/>

