LET'S corporation

プレスリリース

2011年4月25日

持ち運び可能なソーラー蓄電・発電装置
大容量リチウムイオン電池を5重の安全設計で使用
100Vを出力可能

ソーラー蓄発くん
CHIKU HAKKUN

新発売!!

Li-2N

80Wソーラーパネル
シート（オプション）

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、１００Ｖ機器（一般家電など）を動かすことができる装置　ソーラーパワーステーション**「ソーラー蓄発くん（ソーラーちくはっくん）Ｌｉ－２Ｎ」**を６月４日より発売致します。

現在、日本では３重苦（地震・津波・原発による放射能）と呼ばれる時代になっています。関東地方を始めとした地域では計画停電（輪番停電）が実施されました。政府の発表では６月３日までは計画停電を実施しないとのことですが、まだまだ続くと予想されている余震や夏に向けての本格的な電力使用増加により実施されない保証はどこにもありません。

また、節電に対する意識はこれからも最重要課題として必要であり、無駄な電力使用は極力控えることを一人ひとりが自覚を持って取り組むことが必要になってきます。

特　徴

★電力への変換効率の良い「単結晶」ソーラーパネルの採用で、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。合計４面の単結晶ソーラーパネルを使用することで、大容量の電力を供給することを可能にしました。また、１００Ｖで電力を出力することができます。

★電力を蓄えるバッテリーはリチウムイオン電池を採用しています。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。
（鉛電池は、定期的な充電が必要です）
また、リチウムイオン電池をより安全にお使いただけるように５重の安全設計を施しました。
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

★リチウムイオン電池の容量は大容量の９００Ｗ／ｈです。これは、扇風機（消費電力１００Ｗ）を約８時間、液晶テレビ（消費電力１５０Ｗ）は約５時間の駆動を可能にします。

★本体は持ち運びが容易にできるよう、キャリングケース型を採用しました。キャリングケースを開くとソーラーパネルにより充電できる仕組みとなります。

★出力する電圧は１００Ｖに対応しています。本体のコンセントロに使用したい家電のコンセントを挿し込むだけで電力を供給することができます。
（精度が要求される精密機器や大型電化製品や電力消費の高い電気製品にはご利用できません）

★夜間などのソーラーパネルからの充電が難しいときのために、家庭用電源からの充電にも対応します。この場合、深夜の豊富な電力を使用することにより、昼間の電力供給量を圧迫せずに充電することができます。昼間はソーラーパネルによる充電、夜は豊富な電力で充電・・・が可能です。

★電力を出力しながらのソーラーパネルによる充電も可能です。

★オプション品としてより高出力で折りたためるソーラーパネルを取り付けることができます。

弊社ではこの製品を多くの人に使っていただくことにより節電に対する意識を啓発し、非常時・災害時などにも安心してお使いいただけたらいいと願っております。

価　格	発　売　日	販売目標
Li-2N：オープンプライス	6月4日発売予定 （5月9日より予約受付開始）	1000台／年

構　成

ソーラーパネル・家庭用電源　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900W／hで、長時間の家電駆動が可能

→扇風機（消費電力100W）で約8時間、液晶テレビ（消費電力150W）で約5時間の連続利用が可能です。

電源100Vを出力できるので、家庭用電気機器の使用が可能！

→停電時にも家庭用電気機器が使用でき、電源出力が可能です。
（精度が要求される精密機器や、大型電化製品は使用できません。）

キャリングケース型持ち運びラクラク！

→キャリングケース内に収まる設計なので、持ち運びは取手を持つだけ！

オプション品でより高出力が可能！

→より高出力な80Wソーラーパネルマットを
オプションとしてご用意しています。

Li-2N

ソーラーパネル	単結晶シリコン　13W×4　52W
充電	AC100V
出力	100V　50Hz／60Hz
最大出力	350W
定格出力	280W
ケース素材	アルミニウム
重量	約12kg
外形寸法	約470×360×160（mm） 突起物を除く

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

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
〇電話　：052－201－6230
〇OCN　：050－3347－6398
〇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
〇電話：03－3546－0889
〇OCN　：050－3347－5640
〇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

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

ISO14001認証取得済
認証番号：YKA4003855