

Ease SOLAR CHARGER

もしも と まいにち 安心、安全、エコライフを

高効率変換パネル

●変換効率 18% (モジュール)

45W 単結晶シリコンソーラーパネル搭載
表面に強化ガラスを使用、十分な強度



高耐久タイプ

●完全密封型ディープサイクル
バッテリー

50A(600Wh) サイクル利用回数 750 回
(放電深度 50%時)

安心インバーター

ハイパワーUSB 出力ポート

高輝度 LED ライト

ハイブリッド充電

モバイルホルダー



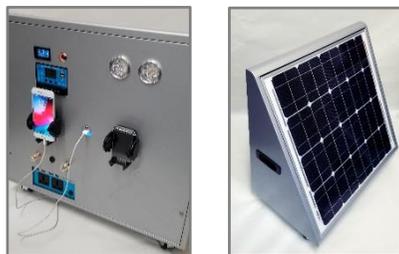
All-in-one unit

- デジタルボルトメーター
- バッテリーアクセス端子
- キャスター、キャリングハンドル
- シガーソケット出力

かんたんオールインワン

●面倒な組立・配線全不要

箱から出して直ぐに使えます。
ソーラーパネル・蓄電池・
コントローラー・インバーター・
ライト・USBポート・電源全て
オールインワン。



Hybrid 充電 ソーラー発電+家庭用電源

●太陽光発電と AC の強力蓄電

日の当たる窓辺に置くだけ。
高効率単結晶ソーラーパネルで
室内でも強力発電。
家庭用コンセントからも充電
対応の Hybrid 仕様。
急速充電したい時にも安心です。



スタミナバッテリー

●完全密封ディープサイクル型
耐久性に優れたディープサイク
ルバッテリーを搭載。
完全密封構造で液漏れやガスの
発生がない為、室内でも安心して
お使いいただけます。



大容量 600Wh
高耐久 750回!
(放電震度 50%時)

安心インバーター

●AC 家庭用電源に対応

バッテリーに蓄電した
直流(DC)電気を家庭用電源の
交流(AC)出力に対応。



最大 750W
定格 800W
瞬間最大 1500W

ハイパワーUSB 出力ポート

●USB 出力が 8 ポート

Apple iPad も充電できる 2.0A
以上を 5 ポート、1.0A以上を
3 ポート装備。
殆どのモバイル機器に対応。



高輝度 LED ライト

●低消費電力 LED

FLUX-LED48 連装ライト装備。
低消費電力 LED ライトで長時間
連続点灯。
急な停電時にも安心です。



デジタルボルトメーター

●見える電池残量

0.1 ボルト単位で表示するデジタ
ルボルトメーター装備。
正確な電池残量を確認できます。



バッテリーアクセス端子

●ダイレクトアクセス端子

内臓バッテリーへダイレクトにアクセスできる端子を装備。同梱の専用 AC 充電器やシガーソケットに接続できます。

また、各種 DC12V 機器を直接接続可能です。(最大電流 25A まで)



便利なモバイルホルダー

●ワンセグ視聴も

スマートフォン等の充電時に便利なモバイルホルダーを装備。スイッチ操作でアームが広がり横向きが可能なので、ワンセグ視聴も快適です。

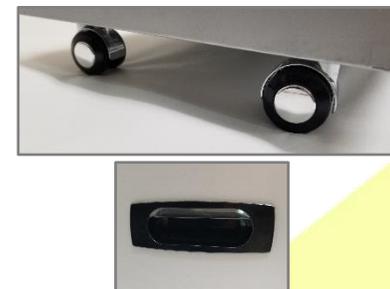
(モバイルホルダーは着脱可能)



キャスター、キャリングハンドル

●キャスター付で移動も楽々

キャリングハンドル、キャスターを装備。ストッパー付ですので安全です。お掃除の際に動かしたりアウトドアにも持ち出せます。



3Ways

●車でも充電可能

車のシガーソケットからも充電可能。アウトドアや野外イベントにも活躍します。



安心、安全、エコライフ

室内での使用に充分配慮しました

- **完全密封型の高性能ディープサイクルバッテリー**を採用しました。液漏れやガス発生がありませんので、安心してお使いいただけます。一般にシールドバッテリーと言われている製品は完全密封ではありませんので、横倒しにすると液漏れをおこしたり、充電期間にわずかなガスの発生がありますが、本製品は心配ありません。
- インバーター、コントローラーにはサーキットブレーカーは勿論、ロー・ハイボルテージ、オーバーロード、オーバーヒートの各**シャットダウンプロテクション機能**を搭載しました。
- バッテリーダイレクト端子には、**ショート(短絡)防止用ヒューズ**を装備しました。
- 内臓ライトは**低消費電力・低発熱・長寿命の LED ライト**を装備しました。

様々な用途で活躍

●停電時の非常用電源として

普段は室内の窓辺に置いておくだけで、災害時には非常用電源としてパワフルに活躍。高効率ソーラーパネルにより、実内や曇天でもしっかり充電しバッテリーを満充電に保ちます。面倒なメンテナンスやAC保充電、バッテリー液管理は一切不要です。

●アウトドア、レジャーに

普段は室内の窓辺に置いておくだけで、災害時には非常用電源としてパワフルに活躍。高効率ソーラーパネルにより、実内や曇天でもしっかり充電しバッテリーを満充電に保ちます。面倒なメンテナンスやAC保充電、バッテリー液管理は一切不要です。

●電力のピークシフトに

夜間電力で充電し、昼間のピーク時に使用することも可能です。専用充電器でコンセントから夜間に充電、昼間はソーラー発電と蓄電池に夜間蓄えた電力を使用し電力のピークシフトも行えます。



諸元表

単結晶ソーラーパネル				
型 式	公称出力	最大動作電圧	最大動作電流	モジュール変換率
SY-45M	45W	18.2V	2.47A	18%

ソーラーチャージャーコントローラー				
型 式	動作電圧	最大動作電圧	充電電圧	USB ソケット
KLD1210	12Vor24V	10A	14.5V	2A~:5 1A~:3

疑似正弦波インバーター						
型 式	入力電圧	出力電圧	出力周波数	最大出力	瞬間最大出力	無負荷時電流
KD600E	9.5-15V	100V	60Hz	750W	1500W	1A 以下

システム サイズ(W×D×H) : 575×335×565×mm AC 出力 : 擬似正弦波 100V 60Hz 最大 750W
重量 : 30 kg DC 出力 : DC12V 25A ※バッテリーアクセス端子
電池容量 : 50Ah(600Wh) USB 出力 : DC5V 2.0~1.1A 8ポート

※本製品は防水仕様ではありません。水に濡れる場所では使用しないで下さい。

納入実績

東京都世田谷区 (世田谷区内各避難所に設置 : 120 台)
金沢シーサイドタウン並木2丁目第六住宅管理組合
駒沢大学、九州大学
鶴見幼稚園
その他
寺院、高齢者・障害者施設、診療所、店舗等、一般家庭
累計出荷台数 : 500 台以上

お問い合わせは

株式会社 イーズワン

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-7 八光ビル 203

Tel : 03-3819-8030 Fax : 03-3819-8030

E_mail : info@ease-one.co.jp