

広がる活躍・取り除く不安

- ✔️ポータブル電源として**
- ・アウトドアレジャーでの電源確保
 - ・非常時での小回りの利く電源確保 等



- ✔️自然エネルギーの有効活用**
- ・家電の使用
 - ・毎日のスマホの充電 等



安全機能・保護機能



- ・過放電保護機能
- ・過充電保護機能
- ・短絡（ショート）保護機能
- ・冷却ファン
- ・温度監視機能



付属のAC-DCアダプタはPSEへの適合性を認証されています。

カラーバリエーション



シャンパンゴールド

シルバー

使用機器による稼働時間（参考値）



液晶テレビ
75W



扇風機
40W



ノートPC
30W



スマートフォン
2000mAh



ラジオ
5W



搭載LEDライト
8W

E-700 (640Wh)	7.0 h	13.0 h	17.0 h	50台	102.0 h	64.0h
---------------	-------	--------	--------	-----	---------	-------

諸元表

型名	E-700
サイズ (W×D×H)	331.5×143.5×464.8mm
(ソーラーパネル展開時)	958.4×100.5×464.8mm
重量	11.3kgw
ソーラーパネル (発電量)	60W (20W×3)
蓄電容量 (リン酸鉄リチウムバッテリー)	640Wh
AC100V出力	定格500W/最大520W/ 2口/正弦波/60Hz
USB-5V出力	2.1A×4口
高輝度LEDライト	2800lm×2 / 1600lm×2

充電時間

型名	E-700
AC100V (家庭用電源)	約7h
ソーラーパネル	約15h

※環境により差異があります。

株式会社 **イーズワン**
 〒116-0013
 東京都荒川区西日暮里2-26-6 ツカハラビル202
 TEL : 03-6885-4034
 FAX : 03-6881-6535
 E-mail : info@ease-one.co.jp
 URL : https://ease-one.co.jp/

★PL保険加入済 ★特許取得済 (特許第6840366号)

Ease SOLAR CHARGER



E-700



株式会社イーズワン

あなたの 毎日に **安心** を

「もしも」に備える「いつも」使える

Ease SOLAR **E-700** CHARGER



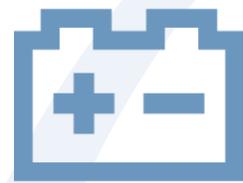
すべてが一体になった ポータブルソーラー蓄電器

パワフルな発電性能
定格：60W (20W×3)



展開可動式を採用し、パネル3枚によるパワフルな発電を可能にしています。

安心と安全の蓄電性能
定格：640Wh
サイクル利用回数：2000回



日々の使用に耐えるサイクル利用回数を確保し、安全性の高いリン酸鉄リチウムを使用しています。

電源確保・出力性能
定格：500W
AC100V・正弦波・60Hz



消費電力の高い機器もカバー、日々の生活・停電時での可能性を広げます。

E-700

をいつもそばに

特徴・機能

展開可動式ソーラーパネル



発電量の維持と小型化を両立させるため、展開可動式のソーラーパネルを採用しています。パネルを折りたためば収納時には大きなスペースを必要としません。

コントロールパネル



計4つのボタンで操作が可能です。出力面・操作面・表示面を全て集約し、どなたでも簡単にご使用いただけます。

ハイブリッド蓄電対応



太陽光による発電に加え、家庭用電源（AC100Vコンセント）からの蓄電が可能。天気が優れない日が続いても常時蓄電量の確保が可能です。

高輝度LEDライト搭載



急な停電が起きてもスイッチひとつで周囲を照らします。

USB出力ポート搭載



スマートフォン・タブレット・その他モバイル端末の充電に便利なUSB出力ポートを4口搭載しています。

5つの「なし」

- ※ 組み立ての必要なし
- ※ 配線の必要なし
- ※ 燃料の必要なし
- ※ 排気ガスなし
- ※ 騒音なし

リン酸鉄リチウムイオンバッテリーの特徴

安全性

耐熱・耐衝撃

リン酸鉄リチウム(LiFePO₄)は、他の正極材料を用いたリチウムイオン電池より結晶構造が強固なため、熱安定性が高く、衝撃や圧力に対しても強いとされています。

長寿命

2000回

サイクル寿命、カレンダー寿命ともに長く、放電深度100%で、2,000回以上のサイクル寿命を実現しています。

低自己放電率

1%/月

リン酸鉄リチウムイオンバッテリーの自己放電率は月に約1%です。長期間の放置にも耐えることが可能です。



Ease SOLAR CHARGER



取扱説明書

型名 | E-700



- このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、ただしくお使いください。お読みになったあとは、大切に保管してください。

保証書付き

もくじ

ページ

お使いになる前に

- 安全上のご注意・・・2
- 各部の名前・・・3

使い方

- 蓄電をする
 - ・太陽光発電の開始・・・3
 - ・家庭用電源からの蓄電・・・4
- 電気を使う
 - ・家庭用電源コンセント・・・5
 - ・USB出力ポート・・・5
- LEDライトを使う・・・5
- バッテリー残量を確認する・・・6

お手入れ

- お手入れ・・・6
- 部品の交換について・・・6

困ったときに

- 故障かなと思ったときに・・・6～7
- 仕様・・・7
- お問合せ先・・・7
- 保証書・・・裏表紙

- 水色の枠線……切れてはいけない要素（文字やロゴ等）をいれる範囲
- ピンクの枠線…仕上がりのサイズ
- みどりの枠線…フチなし印刷にする場合、背景を伸ばす範囲

★★★ PDFに変換して入稿される場合 ★★★
「ヘッダーフッター」画面（カーソルが矢印になる上下の余白の範囲でダブルクリック）より色つきのガイド線を消してから変換してください

冊子のデータ製作について

- ・ページ数は表紙も含めた数になります
- ・データは1Pごとでも見開きでもご入稿頂けます
※見開きの場合はページ順どおりにご作成ください
- ・白紙のページがある場合はコメント欄にご指示ください

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産の損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方で生じる内容を次のように区分して、説明しています。

 警告	死亡や重症を負うおそれがある内容。
 注意	軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある内容。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

 「禁止」してはいけないこと。
 「指示」しなければならないこと。

警告 火災や漏電、感電、大けがを防ぐ

●夏場の車内や倉庫等の極端に温度があがる場所で使用・放置をしない

火災・故障の原因になります。

●改造はしない。また、修理技術者以外の人
は分解したり修理をしたりしない

火災・感電・けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店または弊社のお客様窓口にご相談ください。

 ●付属の AC-DC アダプター以外のアダプターを使用しない。他の危機に使用しない

火災・故障の原因になります。

●ぬれた手で抜き差ししない

感電・けがをすることがあります。

●水につけたり、水をかけたりしない
本体内部にも水をいれない

ショート・感電の恐れがあります。

●本体 LED ライトを直視しない

視力低下・視力障害の恐れがあります。

●本体 LED ライト使用中はその付近に触れない
やけどをする恐れがあります。

●差し込みプラグの刃（プラグの先端）
および刃の根元にほこりが付着している場合、よく拭く

火災の原因になります。

 ●異常・故障時には直ちに使用を中止する
〈異常・故障例〉

- ・本体から煙が出る、焦げくさいにおいがする
- ・本体の一部が割れる、ゆるみやがたつきがある
- ・本体が変形する、異常に熱い など

このような場合は、すぐに電源を切り、販売店に必ず点検・修理を依頼する。

注意 漏電やけがを防ぎ、財産を守る

●本体の上に乗る・物を載せる・寄りかかる
などしない

転倒によるけがや故障の原因になります。

 ●本体を不安定な場所・高い場所に置かない

転倒・落下によりけがや故障の原因になります。

●ソーラーパネルによる発電中、発電直後に
ソーラーパネル部分を触らない

やけどをする恐れがあります。

●動作可能温度を守る

故障の原因になります。

●お手入れ時には稼働を停止させる

感電・けがをすることがあります。

 ●移動する際・収納する際は全ての機能の
稼働を停止させる

故障の原因になります。

- 水色の枠線……切れてはいけない要素（文字やロゴ等）をいれる範囲
- ピンクの枠線…仕上がりのサイズ
- みどりの枠線…フチなし印刷にする場合、背景を伸ばす範囲

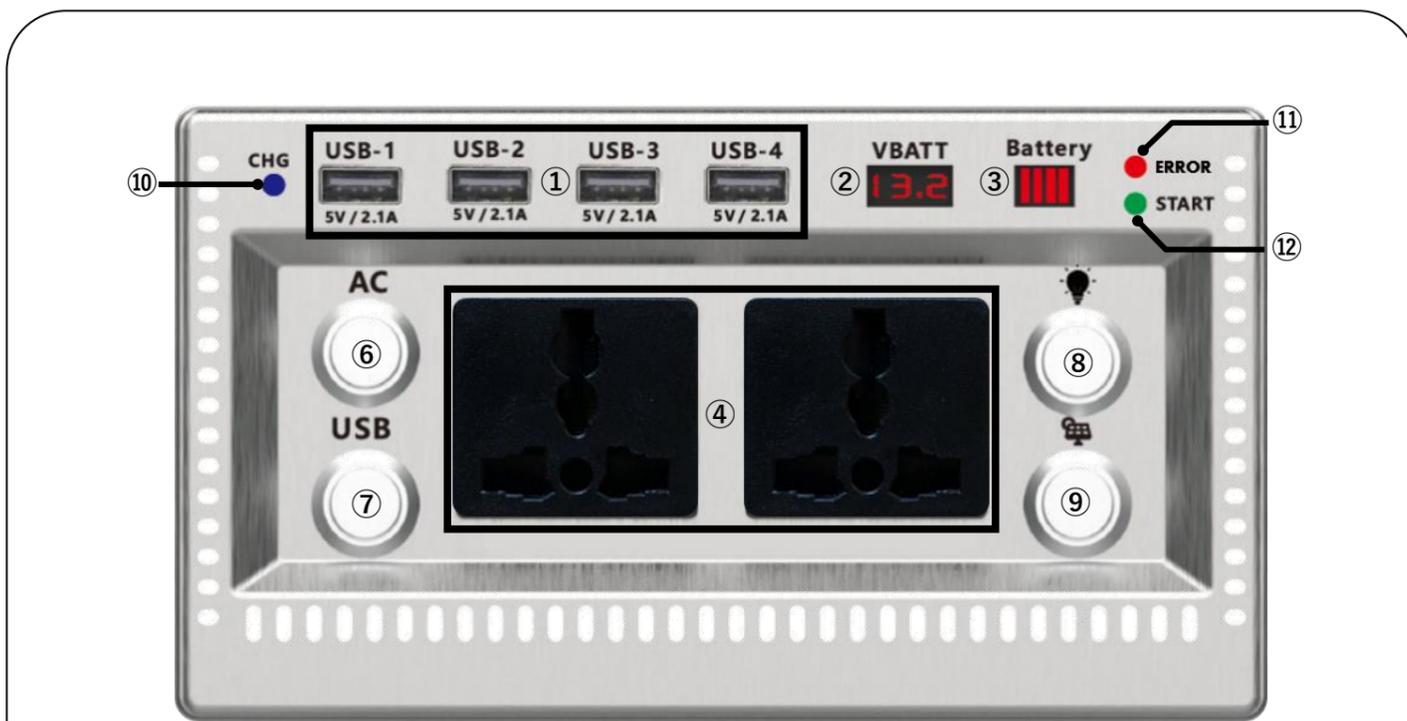
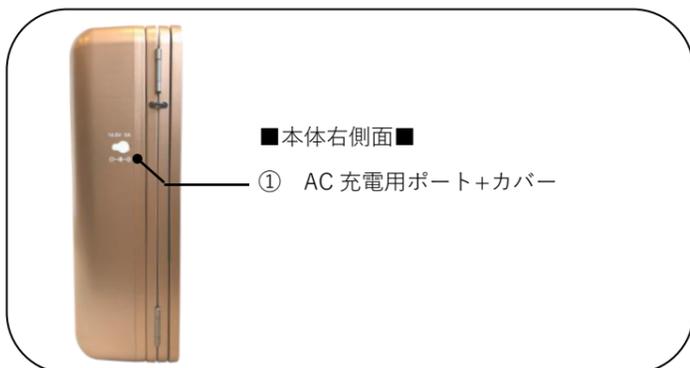
★★★ PDFに変換して入稿される場合 ★★★

「ヘッダーフッター」画面（カーソルが矢印になる上下の余白の範囲でダブルクリック）より色つきのガイド線を消してから変換してください

冊子のデータ製作について

- ・ページ数は表紙も含めた数になります
- ・データは 1P ごとでも 見開きでも ご入稿頂けます
※見開きの場合はページ順どおりにご作成ください
- ・白紙のページがある場合は コメント欄にご指示ください

各部の名前



■操作パネル■

- ① USB 出力ポート
- ② バッテリー電圧計
- ③ バッテリー容量ゲージ
- ④ AC100V コンセント

■操作パネル内スイッチ■

- ⑥ AC100V 出力スイッチ (on/off)
- ⑦ USB 出力ポートスイッチ (on/off)
- ⑧ LED ライトスイッチ (on/off)
- ⑨ 太陽光発電/AC 充電 切替スイッチ (太陽光発電/AC 充電)

■操作パネル内スイッチ類■

- ⑩ 発電/充電ランプ
発電/蓄電している際に点灯
- ⑪ エラーランプ
AC 最大出力を超えている際に点灯します
- ⑫ 運転ランプ
AC 出力が ON になっている際に点灯します

●水色の枠線……切れてはいけない要素 (文字やロゴ等) を入れる範囲

●ピンクの枠線…仕上がりのサイズ

●みどりの枠線…フチなし印刷にする場合、背景を伸ばす範囲

★★★ PDFに変換して入稿される場合 ★★★

「ヘッダーフッター」画面 (カーソルが矢印になる上下の余白の範囲でダブルクリック) より色つきのガイド線を消してから変換してください

冊子のデータ製作について

- ・ ページ数は表紙も含めた数になります
- ・ データは 1P ごとでも 見開きでも ご入稿頂けます
※見開きの場合はページ順どおりにご作成ください
- ・ 白紙のページがある場合は コメント欄にご指示ください

太陽光発電（蓄電）を開始する

- ① 太陽光の当たる場所へ移動させる
- ② 本体を開き設置する
- ③ ソーラーパネル部を広げ太陽光が当たっていることを確認する（図 A）
- ④ 太陽光発電/AC 充電 切替スイッチを押し込んだ状態にする

（図 B-1） 

- ⑤ CHG ランプが青色に光っていれば発電による蓄電が行われています（図 B-2）

図 A



▲ポイント▲

時間帯により太陽光が差し込む方向にパネルの角度（水平方向）を変えることで発電量を増やすことができます

■注意■

太陽光発電中ソーラーパネルが高温になる場合があります。太陽光発電中及び移動・収納による折り畳み時にはソーラーパネルに直接触れず、カバーの縁を持って操作してください。

図 B



家庭用電源からの蓄電

- ① 付属の AC-DC アダプターのコンセントプラグをご家庭のコンセントへ接続する
- ② 本体側面 AC 入力ポートカバーを外す（図 A）
- ③ AC-DC アダプターの反対のプラグを本体右側面 AC 入力ポートへ接続する（図 B）
- ④ 太陽光発電/AC 充電 切替スイッチを押し戻した状態にする

（図 C-1） 

- ⑤ CHG ランプが青色に光っていれば AC による蓄電が行われています（図 C-2）

図 A

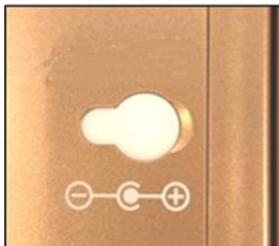


図 B

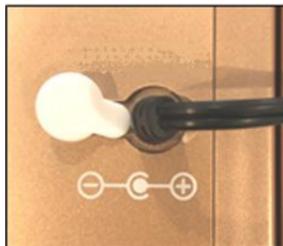


図 C



■注意■

- ・ 家庭用電源から本製品を充電する際の、AC100V 出力の使用を禁止しております。絶対にご使用にならないよう注意してください。
- ・ 太陽光発電中はご使用いただけます。

●水色の枠線……切れてはいけない要素（文字やロゴ等）をいれる範囲

●ピンクの枠線…仕上がりのサイズ

●みどりの枠線…フチなし印刷にする場合、背景を伸ばす範囲

★★★ PDFに変換して入稿される場合 ★★★

「ヘッダーフッター」画面（カーソルが矢印になる上下の余白の範囲でダブルクリック）より色つきのガイド線を消してから変換してください

冊子のデータ製作について

- ・ ページ数は表紙も含めた数になります
- ・ データは 1P ごとでも 見開きでも ご入稿頂けます
※見開きの場合はページ順どおりにご作成ください
- ・ 白紙のページがある場合は コメント欄にご指示ください

電気を使う

【1】 家庭用電源コンセント (AC100V) を使う

- ① 本体操作パネル内 AC 出力スイッチをオンにする (図 A-1) 図 A
- ・オンにすると CHG ランプ (図 A-2) が小さく光ります。
 - ・オンにすると START ランプ (図 A-3) が光ります。



- ② プラグ差し込み口に使用する電化製品のプラグを差し込む (図 A-4)

- ③ 電化製品を使用する

■注意■ 【1】

電化製品の電源を入れた (稼働する) 状態で本製品の AC 出力をオンにすると、瞬間的な大電流により本製品が故障する恐れがあります。本製品の AC 出力をオンにして 3 秒程お待ちいただいたから電化製品の電源を入れてください。

■注意■ 【2】

本製品の AC100V 最大出力は 520W です。消費電力が 520W を超える電化製品の使用及び電化製品の同時使用により消費電力の合計が 520W を超えた場合、保護機能により出力を停止します。(詳細: p7-2-③)

【2】 USB 出力ポートを使う

- ① 本体操作パネル内 USB 出力ポートスイッチをオンにする (図 A-1)
- ② 本体操作パネル内 USB 出力ポートに使用する USB 端子を接続する (図 A-2)

図 A



LED ライトを使う

- ① LED ライトスイッチをオンにする (図 A-1)

■注意■ 【1】

LED ライトは非常に明るいため直視しないようご注意ください。

■注意■ 【2】

LED ライトの使用中は LED ライト周りが熱を持つ場合があるため、LED ライト周辺にお手を触れないようご注意ください。

図 A



●水色の枠線……切れてはいけない要素 (文字やロゴ等) を入れる範囲

●ピンクの枠線…仕上がりのサイズ

●みどりの枠線…フチなし印刷にする場合、背景を伸ばす範囲

★★★ PDFに変換して入稿される場合 ★★★

「ヘッダーフッター」画面 (カーソルが矢印になる上下の余白の範囲でダブルクリック) より色つきのガイド線を消してから変換してください

冊子のデータ製作について

- ・ ページ数は表紙も含めた数になります
- ・ データは 1P ごとでも 見開きでも ご入稿頂けます
※見開きの場合はページ順どおりにご作成ください
- ・ 白紙のページがある場合は コメント欄にご指示ください

バッテリー残量を確認する

【1】バッテリー容量ゲージで確認する (図 A-1)

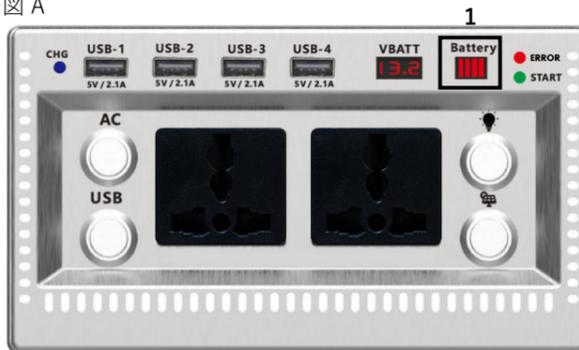
①バッテリー容量ゲージにて下記の通りご確認ください

バッテリー容量ゲージ	バッテリー残量
	100% ↳ 76%
	75% ↳ 51%
	50% ↳ 26%
	25% ↳ 0%
	残量低下警告

■注意■【1】バッテリー電圧が 11.0V 以下になると容量ゲージが点滅します。残量低下の警告ですので、使用を控え、本製品の充電を行ってください。

■注意■【2】バッテリー電圧が 10.0V 以下になると過放電保護システムが働き、本製品からの出力ができなくなります。本製品の充電を行ってください。

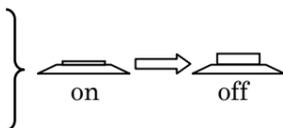
図 A



お手入れ

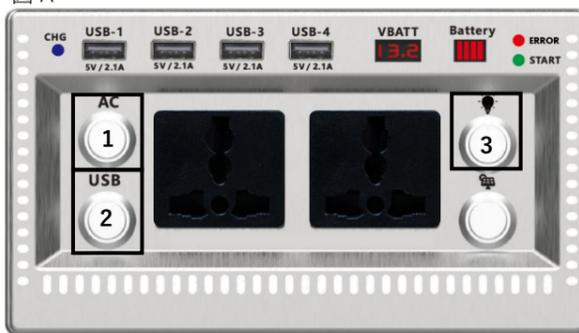
① 全てのスイッチがオフになっていることを確認する (図 A)

- ・ AC スイッチ (図 A-1)
- ・ USB スイッチ (図 A-2)
- ・ LED ライト スイッチ (図 A-3)



② 乾いた柔らかい布でふいてください。

図 A



■注意■【1】必ず乾いた柔らかい布でお手入れしてください。感電の恐れがあります。

■注意■【2】各種洗剤・各種漂白剤・研磨剤等は使用しないでください。変色や脱色の恐れがあります。

部品の交換について

■バッテリー及びその他部品の交換

バッテリー及びその他部品の交換は有償対応となります。

お買い上げから一年未満の場合、メーカー保証による無償対応となる場合がございます。

部品の交換につきましてはお買い上げの販売店または、弊社お問い合わせ窓口までお問い合わせください。

故障かなと思ったとき

1. バッテリー容量ゲージが点滅して、その後家電が使用できなくなった。

①過放電保護機能によりバッテリーを保護している状態です。

【状態解説】

蓄電した電気を使用し、バッテリーの電圧 11.0V まで下がるとバッテリー容量ゲージが点滅します。その後使用を続け、10.0V 以下になると全ての電力の出力を停止して使用ができなくなります。

【復帰方法】

- ①太陽光発電又は、AC-DC アダプターによりバッテリーの充電を行ってください。
- ②バッテリーが充電され、電圧が 12.5V まで回復すると保護状態から復帰します。

●水色の枠線……切れてはいけない要素 (文字やロゴ等) を入れる範囲

●ピンクの枠線……仕上がりのサイズ

●みどりの枠線……フチなし印刷にする場合、背景を伸ばす範囲

★★★ PDF に変換して入稿される場合 ★★★

「ヘッダーフッター」画面 (カーソルが矢印になる上下の余白の範囲でダブルクリック) より色つきのガイド線を消してから変換してください

冊子のデータ製作について

- ・ ページ数は表紙も含めた数になります
- ・ データは 1P ごとでも 見開きでも ご入稿頂けます
※見開きの場合はページ順どおりにご作成ください
- ・ 白紙のページがある場合は コメント欄にご指示ください

2.充電も十分あるのに電化製品が使えない。

①ご使用の電化製品内またはコンセント等の接続箇所短絡（ショート）している可能性があります。

【状態解説】

短絡（ショート）保護機能により短絡（ショート）を検知すると AC100V 出力機能を停止します。

【復帰方法】

ご使用の電化製品のコンセントプラグを本製品のプラグ差し込み口から抜いてください。

②ご使用の電化製品が周波数 60Hz に対応していない可能性があります。

【状態解説】

製品の出力周波数は 60Hz です。ご使用電化製品の対応周波数をご確認ください。

③ご使用の電化製品の消費電力が製品の最大出力を超えている可能性があります。

【状態解説】

本製品の AC100V 最大出力は 520W です。ご使用の電化製品の消費電力が最大出力を超える場合、出力保護機能により、AC100V 出力を停止します。

【復帰方法】

ご使用の電化製品の最大消費電力を本製品の最大出力以下にすることで復帰します。

④本製品の内部温度が 85°C を超えている可能性があります。

【状態解説】

本製品の温度監視機能により本体内部が 85°C を超えると AC100V 出力を停止します。

【復帰方法】

本製品本体内部温度が 84°C 以下になると復帰します。

⑤上記のいずれにも当てはまらず、特定の電化製品に関わらずご使用いただけない場合は、お買い上げいただいた販売店か、もしくは弊社お問い合わせ窓口までお問い合わせください。本製品の修理が必要な場合がございます。

仕様

諸元	
形名	E-700
サイズ (W×D×H)	331.5×143.5×464.8mm
(ソーラーパネル展開時)	958.4×100.5×464.8mm
重量	11.3kgw
発電量 (ソーラーパネル)	60W (20W×3)
蓄電容量 (リン酸鉄リチウムバッテリー)	50Ah (640Wh)
AC100V 出力	定格 500W/最大 520W/ 2口/正弦波/60Hz
USB-5V 出力	2.1A×4口
高輝度 LED ライト	2800lm×2/1600lm×2
動作可能温度-充電中	0~35°C
動作可能温度-出力中	0~45°C

充電時間	
形名	E-760
太陽光発電	約 15h
AC100V(家庭用電源)	約 7h

※充電時間は環境により差異が生じます

お問い合わせ先

お問い合わせ先

株式会社イーズワン

T E L : 03-6885-4034

F A X : 03-6881-6535

E-mail : info@ease-one.co.jp

販売店お問い合わせ先

裏表紙保証書「※販売店名・住所」を
ご確認ください

7

●水色の枠線……切れてはいけない要素（文字やロゴ等）をいれる範囲

●ピンクの枠線…仕上がりのサイズ

●みどりの枠線…フチなし印刷にする場合、背景を伸ばす範囲

★★★ PDFに変換して入稿される場合 ★★★

「ヘッダーフッター」画面（カーソルが矢印になる上下の余白の範囲でダブルクリック）より色つきのガイド線を消してから変換してください

冊子のデータ製作について

- ・ページ数は表紙も含めた数になります
- ・データは 1P ごとでも 見開きでも ご入稿頂けます
※見開きの場合はページ順どおりにご作成ください
- ・白紙のページがある場合は コメント欄にご指示ください

Ease SOLAR CHARGER 保証書

輸送引取修理

取扱説明書・本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理致します。修理のご依頼につきましてはお買い上げの販売店にお申しつけください。保証対象となる場合は製品と本書をご同封のうえ送料着払いにて弊社までお送りください。

型 名		E-700	修 理 履 歴
※ お 客 様	お 名 前	☎	
	ご 住 所	〒	
※ お 買 い 上 げ 日	※販売店名・住所		
年 月 日			
保証期間 お買い上げ日より 1年		☎	

※印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

- 弊社から直接ご購入いただいた製品の修理につきましては弊社お客様相談窓口にご連絡ください。
 - ご転居・ご贈答品などでお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社のお客様相談窓口にご連絡ください。
 - 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
(イ) 使用上の誤りや不当な修理・改造によるおける故障および損傷。
(ロ) お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷
(ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、公害・塩害・虫害・ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧・指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障および損傷。
(ニ) 本書のご提示がない場合
(ホ) 本書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
(テ) お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障および損傷。（例：ホコリ、錆、カビ、小動物の侵入・糞尿・損傷）
 - 製品の状態やその他の事項により、修理に代えて製品交換で対応する場合がありますのでご了承ください。
 - お買い上げの製品が故障により使用できなかったことによる損害については補償いたしません。
 - 本書は日本国内においてのみ有効です。
 - 本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- お客様にご記入いただいた記載内容は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
 - この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業所に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社のお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

株式会社イーズワン

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2-26-6 ツカハラビル 202
お問合せ先・お客様相談窓口 電話：03-6885-4034

- 水色の枠線……切れてはいけない要素（文字やロゴ等）をいれる範囲
- ピンクの枠線…仕上がりのサイズ
- みどりの枠線…フチなし印刷にする場合、背景を伸ばす範囲

★★★ PDFに変換して入稿される場合 ★★★
「ヘッダーフッター」画面（カーソルが矢印になる上下の余白の範囲でダブルクリック）より色つきのガイド線を消してから変換してください

冊子のデータ製作について

- ・ ページ数は表紙も含めた数になります
- ・ データは 1P ごとでも 見開きでも ご入稿頂けます
※見開きの場合はページ順どおりにご作成ください
- ・ 白紙のページがある場合は コメント欄にご指示ください