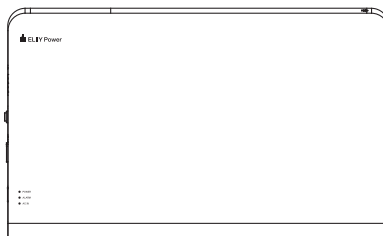


工事店様向け

施工マニュアル Ver. 3.0

品名： POWER YIILE HEYA

型式： PPS-41



- ☐ この施工マニュアル(以後、「本書」とする)をよくお読みの上、正しく、安全に設置工事(以後、「工事」とする)をしてください。特に、「1.1 安全上のご注意」は工事前に必ずお読みください。
- ☐ この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するためには正しい工事が必要です。本書の記載事項に従って工事をされなかったことが原因で生じた故障・事故などは、当社では責任を負えません。また、その工事が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象になりませんので、ご注意ください。
- ☐ 工事中に異常を発見した場合は、速やかに工事を中止し、販売会社または弊社にご連絡ください。
- ☐ 工事は、必ず同梱品・付属品を使用してください。故障・事故の原因になります。
- ☐ 工事終了後、本書は工事店様に保管してください。
- ☐ 本書に記載されているイラストや画面例は、簡略化されたもので、実物とは異なる場合があります。

1 安全に作業をしていただくために

1.1 安全上のご注意

本書では、誤った工事をした際に生じる危害の頻度と
その程度を次の区分で説明しています。

本文中や本製品に使われている注意
事項の意味は、次のとおりです。

 警告	「死亡または重傷を負う可能性が ある内容」を表します
 注意	「軽傷を負うことが想定される、 または物的損害の発生が想定さ れる」内容を表します

	禁止
	必ず指示を守る

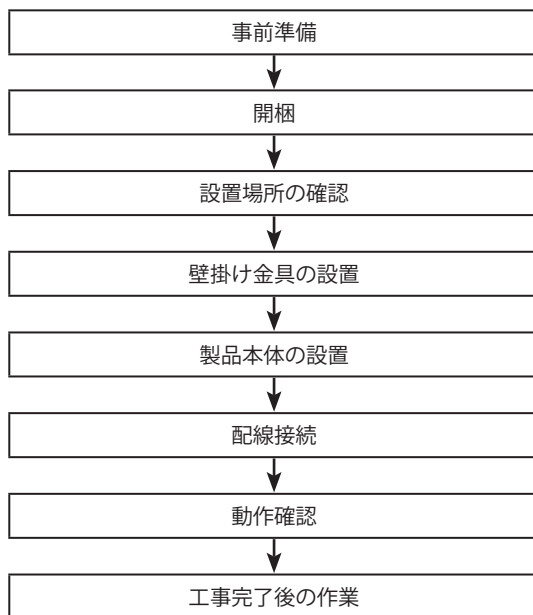
 警告	
	本書に記載されていない分解、改造、加工はしない 感電やけがのおそれ、火災、故障の原因になります。 また、内蔵されたりチウムイオン電池から電解液が漏れ出した場合は、決して 触らないでください。
	製品重量に十分耐えられる所に設置する 必要に応じて補強を行う 落下によるけが、本製品の故障、事故の原因になります。
	本製品は重量物扱いのため、搬入と工事の際は複数人で作業を行う 落下による本製品の故障、転倒によるけがの原因になります。 十分注意しながら取り付けてください。
	工事中は次の注意事項を必ず守る ☐ 手・身体がぬれた状態で作業をしないでください。 ☐ 雨のかかる場所、湿気の多い場所、湯気や水蒸気が当たる場所で開梱しない でください。

1.2 施工上のご注意

次のような場所への設置および接続は行わないでください。

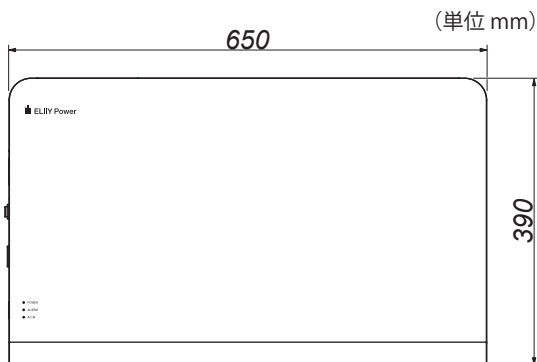
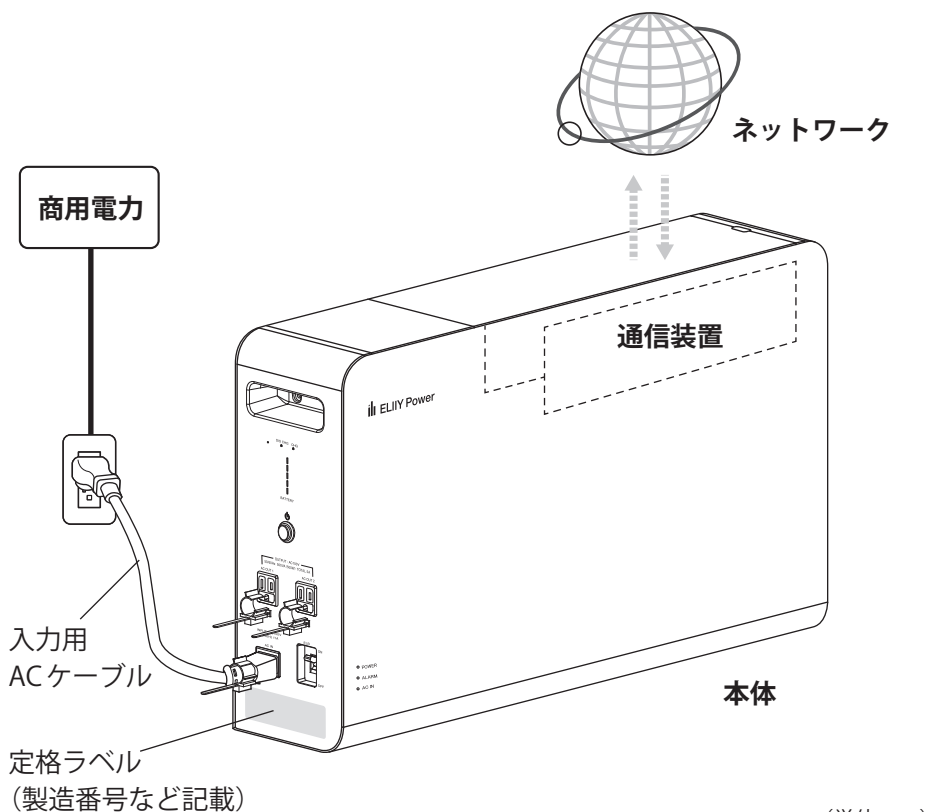
- 周囲温度が使用温度範囲(-10℃～ 40℃)外の場所
- 直射日光の当たる場所
- 湿度が著しく高い(95%以上)場所
- 結露、氷結が発生する場所
- 通気性の悪い場所
- ほこりや粉じんが著しく発生する場所
- 屋外
- 窓際などの雨がかかる場所や水没するおそれがある場所
- 壁面に正しい方向で水平に設置できない場所
- 厚さ12.5mmの合板以上の強度を有しない壁材
- 本製品の設置、保守作業のための空間が確保できない場所
(詳細は、「3.3 設置場所」の「空間距離」を参照)
- 医療用機器の近傍
- TVおよびアマチュア無線のアンテナが近くにある場所
- 高周波ノイズを発生する機器のある場所

1.3 施工の流れ



2 システム構成と構成部材

2.1 システム構成図



本体外形図

2.2 構成部材

番号	品名	数量
1.	本体	1
2.	壁掛け金具	1
3.	壁掛け金具取付用木ネジ(呼び径4.8x45)	10
4.	本体取付用皿ネジ(呼び径4x8)	1
5.	通信装置	1
	LTEアンテナ	2
	Bluetoothアンテナ	1
	DC電源ケーブル	1
	LANケーブル	1
	通信装置固定金具	1
	通信装置取付用ネジ(呼び径2.5x6)	4
6.	固定金具取付用ネジ(呼び径3x6)	3
7.	入力用ACケーブル(二極接地付・1m)	1
8.	AC入出力ケーブル抜け防止コネクタ	3
9.	ユーザーマニュアル	1
10.	保証書(本製品)	1
11.	ごあんしんサービス申込書	1
12.	ごあんしんサービスのご案内	1
13.	個人情報保護シール	1
14.	同梱品案内書	1
15.	PLラベル	1
16.	本体取付用皿ネジ目隠しシール	1

3 事前確認

3.1 付属品の確認

番号	品名	数量
1.	本体	1
2.	ユーザーマニュアル	1
3.	保証書(本製品)	1
4.	ごあんしんサービス申込書	1
5.	ごあんしんサービスのご案内	1
6.	個人情報保護シール	1
7.	同梱品案内書	1

3.2 工具

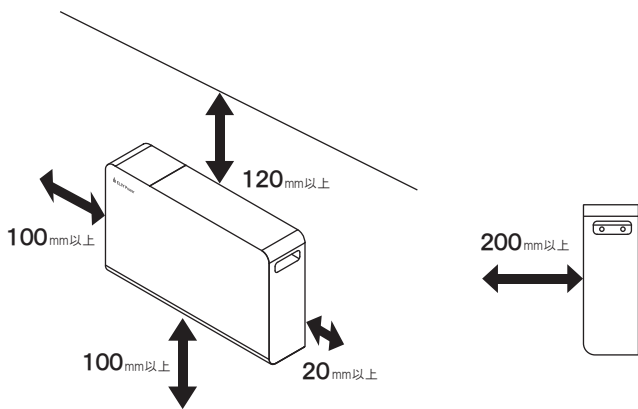
番号	工具、備品	補足説明
1.	検電チェッカー	専用出力コンセント電圧測定時に使用
2.	脚立	設置場所により必要に応じて用意
3.	床保護材	マット、毛布など
4.	水平器	設置時の水平確認に使用

3.3 設置場所

空間距離

屋内の壁に取り付ける製品です。

施工上のご注意(2ページ)に記載された場所を避け、他の機器や建物との空間を下図のように確保し、設置場所を決めてください。



おねがい

上下左右のスペースは本製品の保守および放熱のために必要なスペースです。

放熱を妨げると、本製品内部の温度が上昇し、故障の原因になります。

壁材

本製品の設置に十分に耐えられる壁、または耐えられるように補強された壁に設置してください。

[例]

- ・厚さ12mm以上の合板
- ・厚さ12mm以上の硬質木片セメント板

警告



製品重量に十分耐えられる所に設置する

必要に応じて補強を行う

落下による本製品の故障、事故の原因になります。

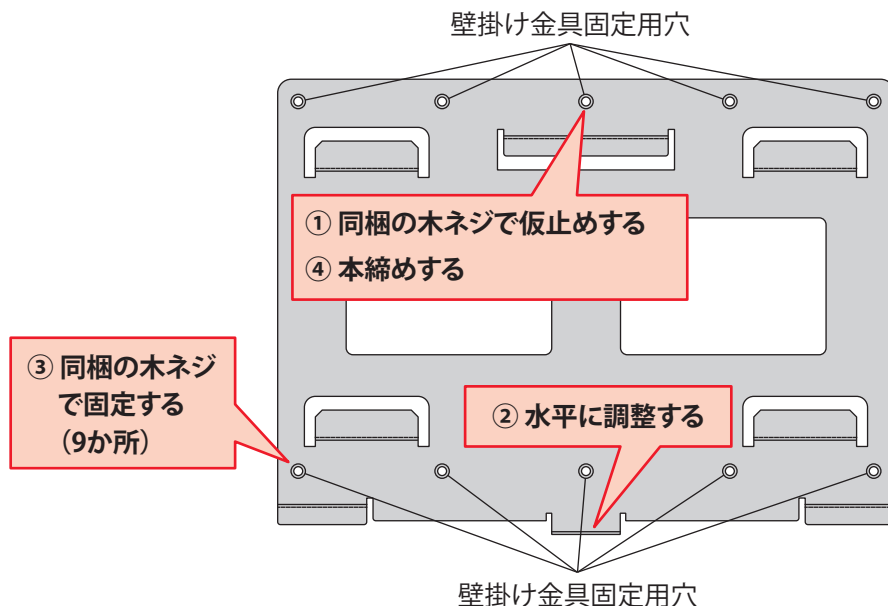
4 設置の手順

⚠ 警告



本製品は重量物扱いのため、搬入と工事の際は複数人で作業を行う
本製品は**約30kg**の重量があるため、搬入と工事の際には複数人で作業を行って
ください。
落下による本製品の故障、転倒によるケガの原因になります。
十分注意しながら取り付けてください。

1. 壁掛け金具を壁面に取り付ける

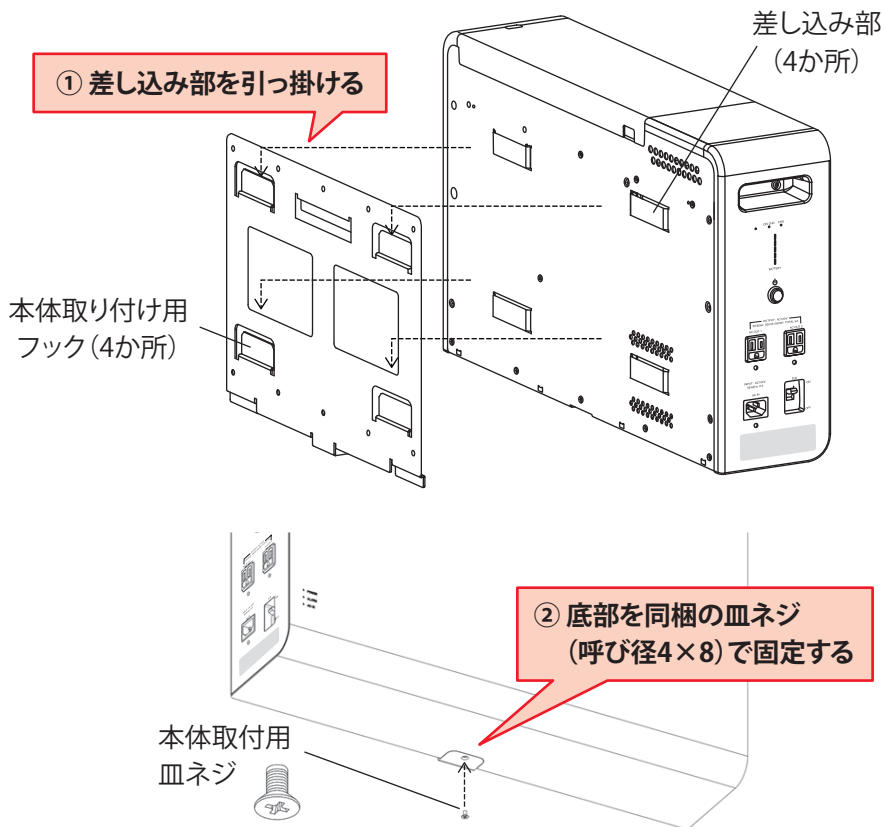


2. 本体を設置する

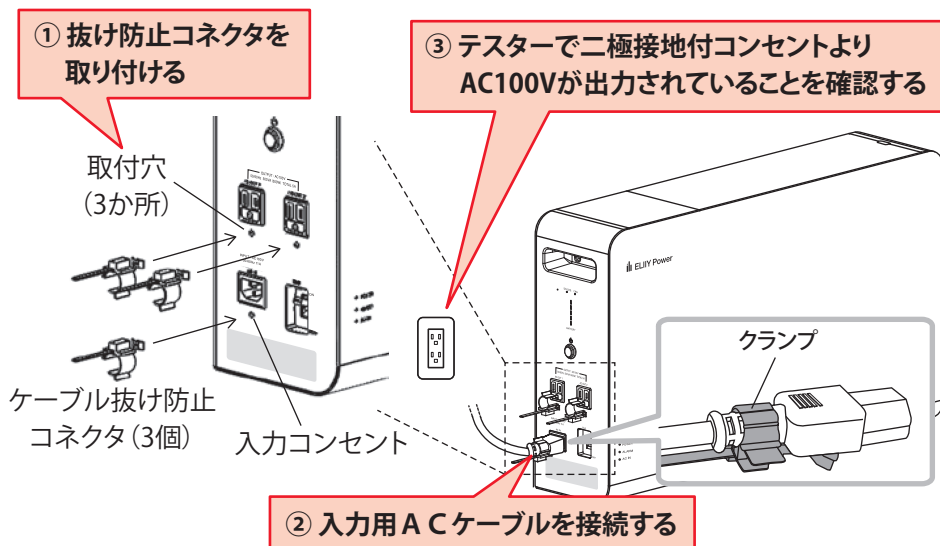
⚠ 警告



- 本製品は約30kgの重量があるため設置時には十分注意してください。
- 落下や転倒によるケガに十分注意しながら取り付けてください。



3. 入力用ACケーブルを本製品に取り付ける



⚠ 注意



入力用ACケーブルを抜く際は、必ず先に抜け防止コネクタのクランプを外す
本製品の故障の原因になります。

5 動作確認

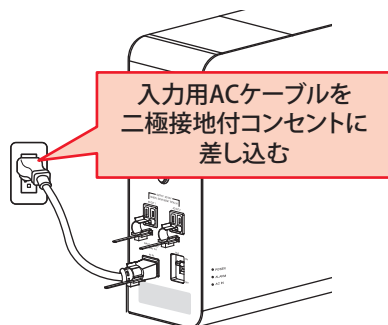
5.1 動作確認をする前に

以下の3項目を確認してください。

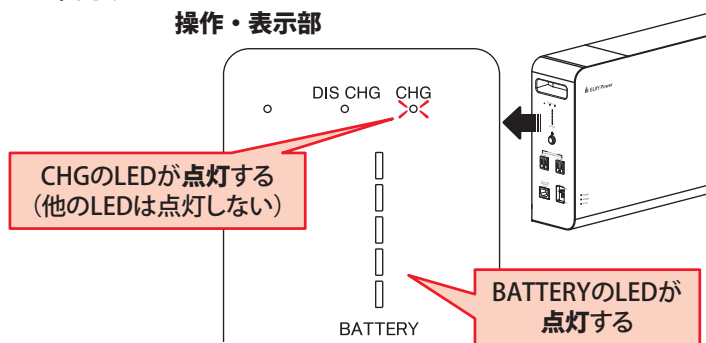
- ① 入力用ACケーブルを接続するコンセントの電圧が100V±10%であること
 - ② 入力用ACケーブルが接続されていること
 - ③ AC100V出力部(AC OUT1・2)に接続するコンセントプラグに電圧が印加されていないこと※
- ※ 宅内配線工事を伴う場合

5.2 動作確認手順

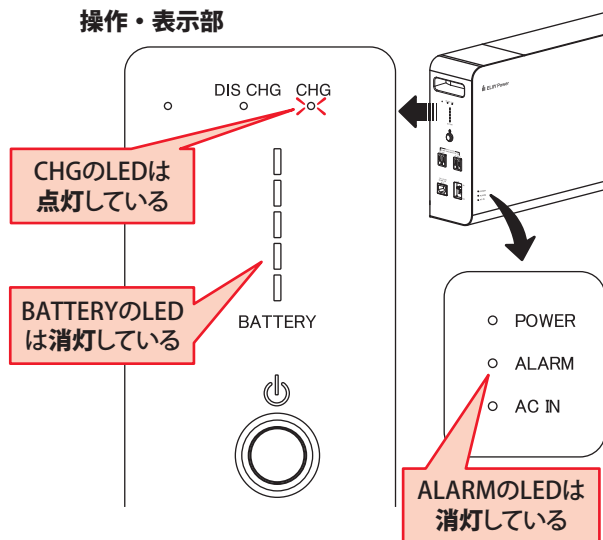
1. 本製品の電源を入れる



2. 充電することを確認する



3. 本製品の電源を入れてから約2分後、スイッチを短押し(約5秒未満)し、ALARMのLEDが消灯していることを確認する
(ALARMのLEDが消灯していれば通信確立)

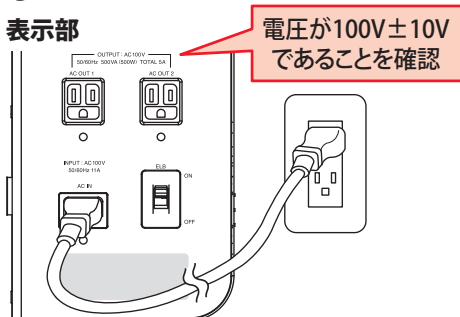


おねがい

スイッチを短押し(約5秒未満)して、ALARMのLEDが点滅している場合は約2分後に再度スイッチを短押し(約5秒未満)してください。ALARMのLEDが消灯しない場合は、販売店または施工依頼元にお問い合わせください。

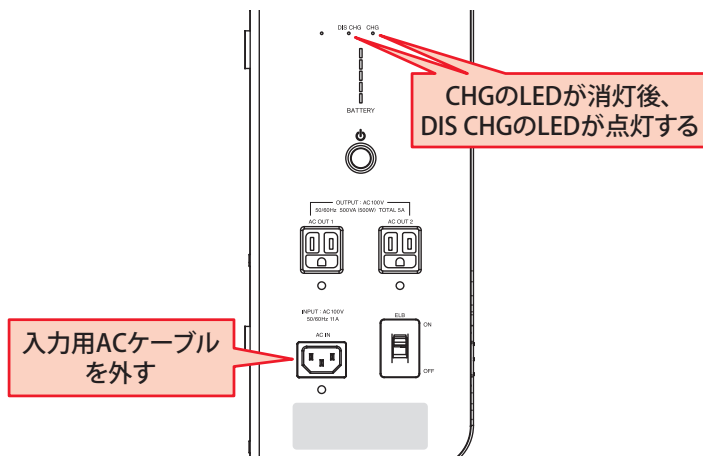
4. 電源が入っている状態で、AC100V出力部(AC OUT 1・2)の電圧が100V±10Vであることを確認する

操作・表示部



5. 入力用ACケーブルを外し、AC100V出力部 (AC OUT 1・2) の電圧が $101V \pm 3V$ であることを確認する

操作・表示部



6. 入力用ACケーブルを接続する
7. 本製品の電源を切る



これで動作確認は終了です

5.3 充電手順

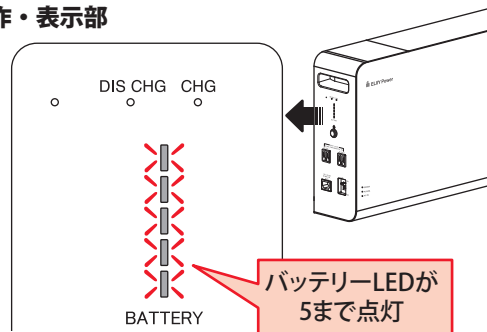
本製品に内蔵されたリチウムイオン電池に電力供給されず、完全に放電して使用できなくなる場合があります。以下の手順で充電をしてください。

1. 本製品の蓄電レベルが5になるまで充電する

電池残量0%から満充電までの時間は、以下の条件で3時間程度

- AC100V出力部 (AC OUT1・2) に接続機器なし
- 周囲温度が25℃
- 入力電圧範囲は、100V±10% (50/60Hz)
- 充電電流設定が初期状態

操作・表示部



2. 本製品の電源を切る

アラームLED以外のすべてのLEDが点灯した後、消灯する



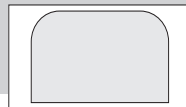
お願い

充電状態で電源を切らないと、蓄電池が完全に放電してご使用できなくなり、有償修理になる場合があります。

6 工事完了後の作業

以下の5項目を実施してください。

- ① 本製品の電源が切れていることを確認する
- ② PLラベルを貼る
本製品の設置場所により本体側面のPLラベルが見えにくくなった場合は、同梱のPLラベルを見えやすい位置に貼る
- ③ 本製品底部の皿ネジを本体取付用皿ネジ目隠しシールでカバーする
- ④ 付属品(5ページ)を指定の場所に保管する
- ⑤ 梱包材を回収する



本体取付用皿ネジ目隠しシール

7 こんなときは

対処法に従い対応を行ってください。対応を行ってもエラーが解消しない場合は、LED点灯パターンをメモして、販売店または施工依頼元にご連絡ください。

操作・表示部			エラー内容	状態・対処方法
アラーム LED	バッテリー LED	ブザー 鳴動		
点灯 	点滅(いずれか) 	なし	温度異常 (高温)	温度異常(高温)が発生しました。 40℃以下の環境になると自動的にエラーが解除します。
点灯 	点滅(いずれか) 	なし	温度異常 (低温)	温度異常(低温)が発生しました。 -10℃以上の環境になると自動的にエラーが解除します。
点灯 	点滅 	あり	電力の 使い過ぎ (過負荷異常)	電力の使用量が多すぎます。 使用できる電気機器の消費電力総和は、500VA/500W以下です。 接続している電気機器を減らしてください。
点灯 	点灯(電池残量を表示)	なし	出力 ブレーカー OFF状態	本製品の出力ブレーカーがしゃ断されています。 出力ブレーカーをONにしてからスイッチを押してください。 出力ブレーカーがしゃ断されたときは、ハンドルが中央の位置に移動します。一旦ハンドルをOFFの位置に倒してから、ONの位置に戻してください。



エリーパワー株式会社

本社：東京都品川区大崎1-6-4 新大崎勤業ビルディング19階
関西事業所：大阪市中央区南船場3-6-10 エミネント心斎橋ビル3階

- 本書の内容は、改良のため予告なく変更する場合があります。●製品改良のため、外観・仕様の一部を予告なく変更する場合があります。
- 本書に記載のイラストは説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。●無断転載を禁じます。