

停電の見張り番

NEO

型番

BG-600Neo

取扱説明書

保証書つき [本書裏表紙]

BLACKOUT GUARD NEO

本製品の
特長

- 消費電力の合計が 600W までの家庭用電化製品等に使用可能な非常用の電源装置
- 極めて安全性に優れ環境にも優しいリン酸鉄リチウム電池を内蔵※1
- 家庭用コンセントから充電して繰り返し約3,000回の使用が可能
- 非常時や災害時に役立つLEDライト機能を搭載
- 停電時自動切替(簡易UPS)機能つき。不意の停電が起きても安心してご使用いただけます※2

※1. 正極材料にコバルトを使用する一般的な形式のリチウム電池と比較して、安全域が広く釘刺し等をしてしても発火しにくい等の特徴があります。
(弊社でも外部試験機関にて、釘刺し試験等の過酷な耐久試験を行い安全性を確認しています。)

※2. 停電時等にコンセントからの入力遮断されても、瞬時に内蔵電池からの出力に切り替わります(簡易UPS機能)。

ご注意ください：2ヶ月に一度、定期的に本製品をフル充電してください。

この度は簡易UPS機能付非常用電源装置『停電の見張り番ネオ』をお買い上げいただき有難うございます。ご使用前に、必ず本取扱説明書の全ページをお読みいただき正しくお使いください。
なお、本取扱説明書は保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。

目次

- 製品内容 _2P
- 本製品の用途について _2P
- 免責事項について _2P
- 安全上のご注意 _2P
- 使用上のご注意 _4P
- 各部の名称 _4P
- 本製品の充電方法 _5P
- 電池残量の確認方法 _5P
- 電源の使用方法 _6P
- LEDライトの使用方法 _7P
- ヒューズの交換方法 _7P
- その他 _8P
- 製品仕様 _8P
- 弊社連絡先のご案内 _8P
- 保証書 _8P



製品内容 ※万一、内容に不足があった場合は弊社『お客様相談室』までご連絡ください。

■本体 ■AC 入力コード ■交換用ヒューズ（15A） ■取扱説明書兼保証書（本書）

本製品の用途について

●本製品は、家庭用電化製品等に使用することを目的に設計、製造されています。以下のような、極めて高い信頼性や安全性が要求される用途には使用しないでください。

①人命に直接関わる機器（医療機器等）②人身の損傷に至る可能性のある用途（飛行機、船舶、鉄道、エレベーター等の運行や運転、制御等に直接関連する用途）③車載や船舶等、常に振動が加わる可能性がある用途④故障すると社会的、公共的に重大な損害や影響を与える可能性のある用途（主要な電子計算機システム、公共の交通システム、幹線通信機器）⑤上記に準ずる機器 ※人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置等は、システムの多重化や非常用発電設備、運用維持、管理等について特別な配慮が必要となります。

●保管中でも2ヶ月に一度はフル充電となるよう充電してください。すべてのスイッチがOFFとなっていることをご確認の上、保管するようにしてください。

●本取扱説明書記載の使用条件や環境等を遵守してください。

●本製品の分解や改造、加工等は絶対に行わないでください。

●本製品は屋内使用向けです。屋外での使用は故障や事故の原因となりますので、お止めください。

●本製品は日本国内向け仕様です。

免責事項について

本取扱説明書に記載された以外の使い方によって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。また、本製品の使用に起因する事故であっても、各種接続した機器や装置、ソフトウェア等の異常、故障に対する損害、その他二次的な損害を含む全ての損害の補償には応じかねます。

安全上のご注意 安全に使用していただくために重要な事柄が書かれています。設置やご使用開始の前に必ずお読みください。

●この取扱説明書の安全についての記号と意味は以下の通りです。

 危険	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。 ※物的損害とは、家屋や家財、家畜、ペットに係わる拡大損害を示します。

⊘：禁止（してはいけないこと）を示します。例えば⊘は分解禁止を意味しています。

⚠：強制（必ずしなければならないこと）を示します。例えば⚠はAC入力コードのプラグを電源コンセント（商用電源）から抜く必要があることを意味します。

なお、注意に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性もあります。いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

危険

本製品を下記のような極めて高い信頼性や安全性が求められる用途には、絶対に使用しないこと。

①人命に直接関わる機器（医療機器等）②灯油やガスを用いた暖房機器③人身の安全に直接関連する用途（例：車両やエレベーター等の運行、運転、制御等）④故障すると社会的、公共的に重大な損害を与える可能性のある用途（例：主要なコンピュータシステム、幹線通信機器等）

本製品に付属する AC 入力コードは必ず入力電圧 AC100V、周波数 50/60Hz の電源コンセント（商用電源）に接続する。電圧や周波数の違い電源コンセント（商用電源）に接続すると、本製品が故障することがあります。また、発火や発煙等の事故を起こすことがありますので、絶対にお止めください。

付属の AC 入力コードは専用設計のため、必ず付属の AC 入力コードを使用すること。また、他の機器には使用しないこと。AC 入力コードの抜き差しは必ずプラグ部分を持って行い、コード部分を引っ張らないこと。

・本製品および他の機器を安全にご使用いただくために必ずお守りください。

異常時（異音や異臭がする）は本製品の各ON/OFFスイッチをOFFにし、AC入力コードを電源コンセント（商用電源）から引き抜くこと。また、AC入力コードは電源コンセントからすぐに抜ける状態で設置すること。

付属品の AC 入力コードをはさんだり、束ねた状態で使用しないこと。

・AC 入力コードの損傷や発熱により感電したり、発火や発煙等の事故を起こす危険があります。
・AC 入力コードに傷のある場合は、すぐに本製品の使用を中止し、修理を依頼してください。

使用および保管環境は仕様の範囲を超えないこと。また、次のような場所で設置や保管をしないこと。

- ・湿度が10%よりも低い場所／湿度が90%よりも高い場所に保管しないこと。
- ・周囲温度が0℃よりも低い場所／周囲温度が40℃よりも高い場所で保管しないこと。
- ・隙間のないキャビネット等の密閉した場所／可燃性ガスや腐食性ガスがある場所／直射日光が当たる場所／暖房器具の近くや炎天下の車中等のように高温となる場所／極端に埃の多い場所／振動や衝撃が加わる場所での使用や保管は、火災等の事故の原因になることがありますので、絶対にお止めください。



濡らしたり、水をかけないこと。

- ・水に濡らした場合はすぐに本製品の使用を中止し、AC入力コードを抜いて、点検または修理を依頼してください。そのまま使用されると感電したり、発火や発煙等の事故を起こすことがありますので、必ず守ってください。



密閉した場所で使用したり、カバーを掛けたりしないこと。

- ・異常な発熱により発火や発煙等の事故を起こす危険がありますので、絶対にお止めください。



内部からの液漏れを発見したら直ちに使用を中止し、本製品の各スイッチをOFFにしてAC入力コードを電源コンセントから引き抜くこと。また、液には触らないこと。

- ・失明したり、やけどをする危険があります。
- ・目や皮膚についてしまったら、すぐに大量のきれいな水で洗い流し、医師の診療を受けてください。



本製品を落下させたり、上に物を乗せたりしないこと。

- ・ケースの破損や内部回路の故障により火災等の事故を起こす危険がありますので、絶対にお止めください。



分解や改造、加工等をしないこと。

- ・感電したり、火災等の事故を起こす危険がありますので、絶対にお止めください。



本製品を火の中に投棄しないこと。



⚠ 注意

重量やバランスに注意して運搬し、安定した頑丈な場所に置いて使用すること。

- ・本製品の重量は約19kgです。転倒や落下をさせるとケガをすることがあります。
- ・車に載せて運ぶ場合には、機器が滑ったり傾いたりしないよう固定具等をお使いください。
- ・落下させた場合はすぐに本製品の使用を中止し、点検または修理を依頼してください。点検または修理については、弊社『お客様相談室』へご相談ください。



梱包のポリ袋は幼児の手の届かない場所へ移すこと。

- ・小さいお子様がかぶったりすると、呼吸を妨げ大変危険です。



本製品の出力容量である600Wを超える機器は使用できません。なお、テーブルタップ等をご用意いただければコンセントの増設は可能ですが、消費電力の合計が600Wを超えないようにご注意ください。



AC100Vの商用電源で使用できない機器を本製品のAC出力コンセントに接続しないこと。



AC入力ポート / AC出力コンセント / USB出力ポートの埃は時々乾いた布で拭き取ること。

- ・長期間埃が付着したままにしておくとショートし、発煙や発火等の事故の原因となることがありますので、必ず守ってください。



本製品に接続されている機器の保守を行う場合は、必ず本製品から抜いていただくか本製品の各スイッチをOFFにし、AC入力コードを抜いた状態ですること。



指定した規格以外の交換用ヒューズを使わないこと。

- ・保護機能が正しく動作せず、火災を起こすことがあります。



吸排気口は塞がないこと。

- ・壁から5cm以上離して設置してください。
- ・内部温度が上昇し、本製品の故障やリン酸鉄リチウム電池の劣化の原因となります。



AC出力コンセント / USB出力ポートに金属などの異物を挿入しないこと。

- ・ショートし、発煙や発火等の事故の原因となります。



耐電圧試験はしないこと。

- ・電源入力線にはサージ吸収素子が入っていますので、耐電圧試験をされるとサージ吸収素子が破壊します。



≡ 使用上のご注意

<保管上のご注意>

- 寒い所から暖かい所へ移動された直後は、数時間放置してから使用を開始してください。(高温から低温への移動も同様です。)・急な温度変化は空気中の水分が付着(結露)し、そのまま通電すると故障することがあります。
- 購入されましたら早めにフル充電(約3時間)してください。・ご購入後、長期間使用しないしていると内蔵電池が劣化し使用できなくなることがあります。
- 本製品を長期間ご使用されない場合には、必ずフル充電(約3時間)をし、各スイッチをOFFにしてから保管してください。・0℃以下または40℃以下での長期保管は、内蔵電池の著しい劣化や故障につながりますので、避けてください。
- 冷却ファンや給排気口、コンセント周りに埃等が溜まらないよう、定期的に掃除をしてください。
- 2ヶ月に一度、定期的に本製品をフル充電(約3時間)してください。・内蔵電池は使用しない場合でも自然放電し、長期間放置しますと過放電状態となります。そのままの状態であると、内蔵電池の特性上、使用時間が短くなったり、使用できなくなることがあります。

<充電時のご注意>

- 充電時の使用温度範囲である0～55℃を超えて充電すると内蔵電池が急速に劣化しますので、充電時の周囲温度範囲を守ってください。

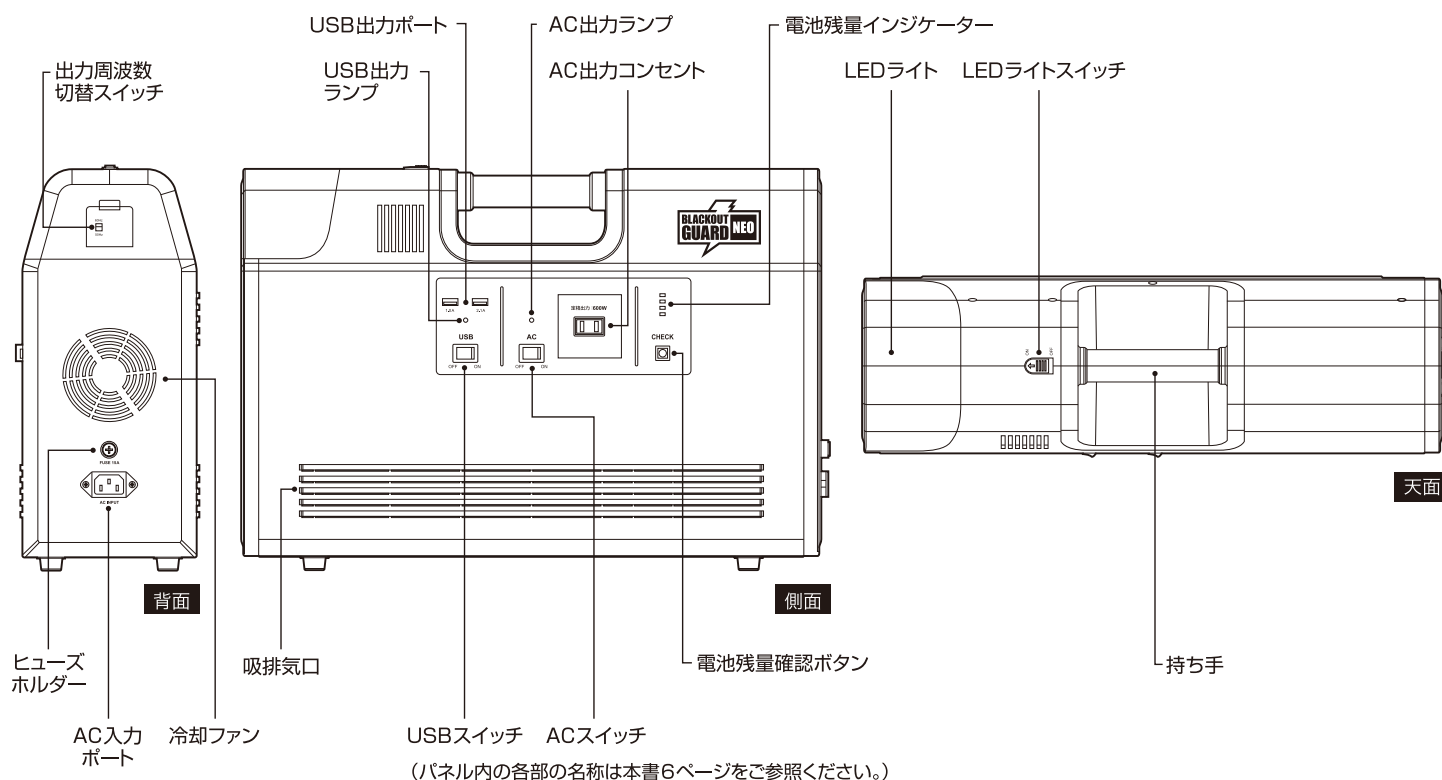
<AC出力コンセント使用時のご注意>

- 出力時の使用温度範囲である0～40℃を超えた環境で使用すると、出力が低下したり、機器の故障の原因となりますので、使用温度範囲を守ってご使用ください。
- 本製品をモーター等に使用する場合、機器によっては突入電流等の影響で本製品が正常に作動しないことがあります。・ご使用になる機器の仕様をご確認ください。

<USB出力ポート使用時のご注意>

- 2ポート合計でDC5V、3.1Aを超える消費電力の機器はご使用できません。
 - 本製品にUSBハブを接続しないでください。
 - 本製品はデータを記憶するメモリー機能はありません。
 - 本製品の使用に際して、接続機器のメモリー内容が消去しましても一切の保証を負いかねます。
- AC入力コードを本製品のAC出力コンセントに差し込まないでください。

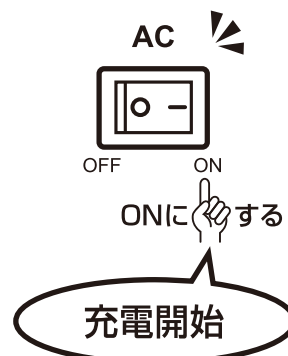
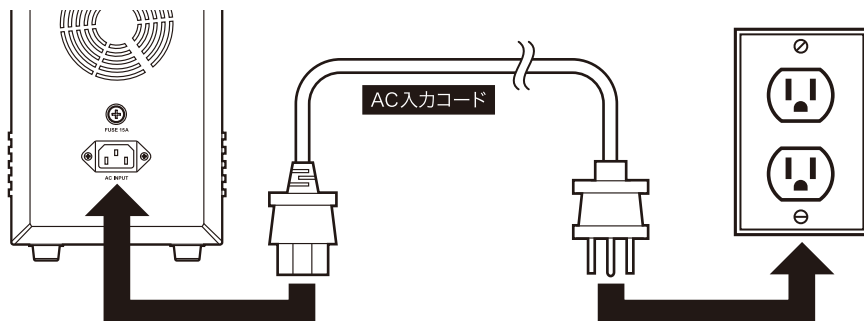
≡ 各部の名称



本製品の充電方法

1. 付属の AC 入力コードを本製品の AC 入力ポートに接続します。
2. AC 入力コードの電源ランプを家庭用コンセント (商用電源: AC100V) に接続してください。
3. AC スイッチを ON にすると充電が開始され、電池残量インジケータがすべて点滅します。
フル充電になると消灯します。(約3時間)

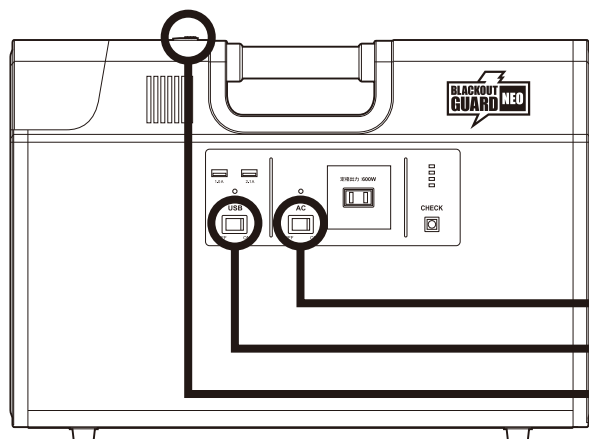
本体へ充電している際は、ライトOFF / USB出力OFFとし、AC出力電源コンセントでの使用はしないでください。



<重要> 本製品の保管方法

充電が完了し、電源プラグを抜いた状態で保管する場合は、本書4頁の「保管上のご注意」をご参照いただき、必ずすべてのスイッチを OFF にして保管してください。また、2ヶ月以内に再充電をしてくださるようお願いいたします。各スイッチをONにしたまま保管すると、通常の保管状態と比較して電池の消費電力が大きくなり、さらにそのまま長時間放置されますと電池の特性上、本製品の電池が劣化したり、故障する原因となります。

※正しい使用・保管方法を守ってお使いになれる限りでは、電池残量が減っても保護され、電池が大きく劣化したり、故障することはありません。



保管前にフル充電

⚠ 2ヶ月に一度、必ずフル充電してください。

ACスイッチ

USBスイッチ

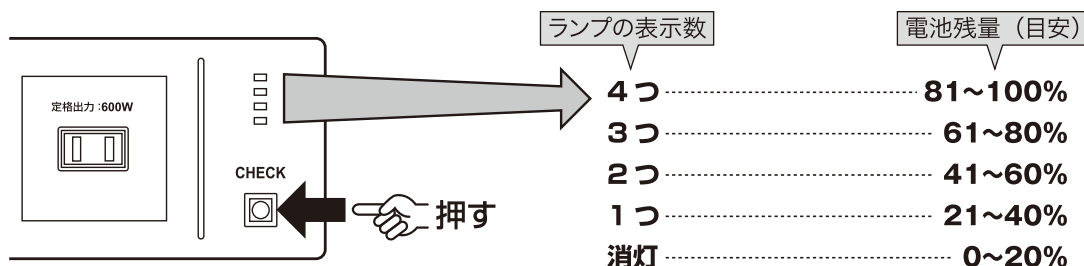
LEDライトスイッチ



スイッチは3つOFF

電池残量の確認方法

1. AC入力コードをコンセントから抜いてください。
 2. 電池残量確認ボタンを押してください。電池残量に応じてインジケータが点灯します。
- ※ACやUSB機器をご使用中に残量確認をされますと、正確に表示できない場合がございます。



電源の使用方法

AC出力コンセントの使用方法

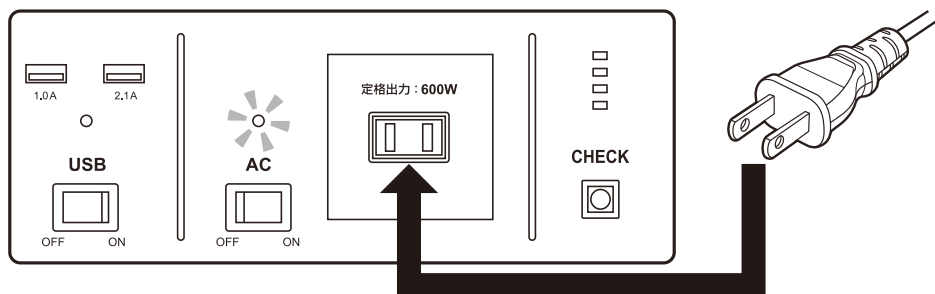
1. 電池電源出力の周波数を 50/60Hz に切り替えることが可能です。ご使用の地域に合わせて出力周波数切替スイッチを切り替えてください。

※AC 入力ポートから給電されている場合は、給電された入力周波数に依存します。

2. 本製品の電源プラグを家庭用コンセントに接続してください。
3. AC スイッチを ON にします。
4. AC 出力ランプが緑に点灯し出力が可能となります（点灯まで数秒掛かります）。
5. 使用する電子機器の電源プラグを AC 出力コンセントに接続してください。

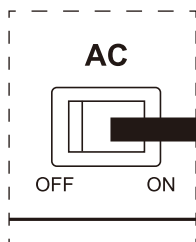
※消費電力が 600W を超える機器を接続しないでください。

※ご利用時間は蓄電池量とご使用製品の消費電流によって異なります。



6. 停電時には自動的に電池電源に切り替わり、AC 出力ランプが緑に点滅し、本製品に接続された電子機器を連続使用することができます。※簡易 UPS 機能：切替時間 0.01 秒以内

7. その他の AC 出力コンセントの出力設定は、下記をご参照ください。

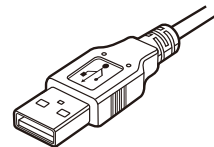
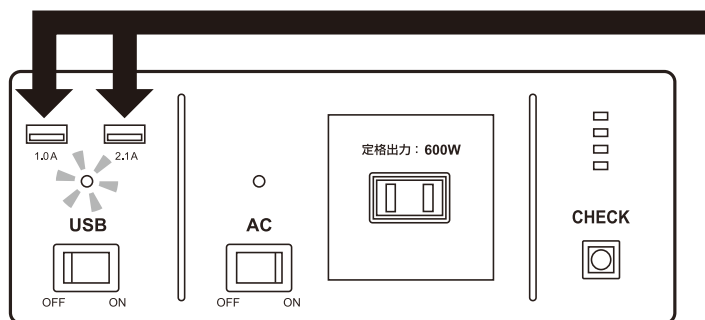


- | | |
|---------|---|
| ON の場合 | ・ 家庭用コンセント【接続】…………… 出力あり／簡易UPS機能あり
・ 家庭用コンセント【未接続】…………… 出力あり／簡易UPS機能なし |
| OFF の場合 | ・ 家庭用コンセント【接続／未接続】…………… 出力なし |

USB出力ポートの使用方法

1. USB スイッチを ON にします。
2. USB 出力ランプが緑に点灯し、出力が可能となります。
3. 使用する電子機器の USB コネクタを USB 出力ポートに接続してください。

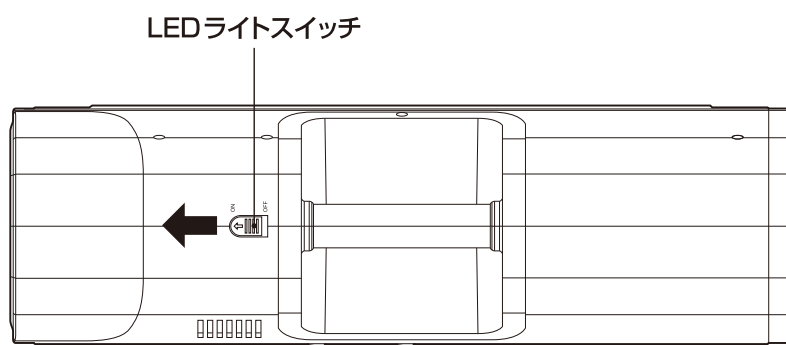
※USB の出力定格は、DC5V 1.0A と DC5V 2.1A の2ポートです。合計で DC5V 3.1A となります。



2ヶ月に一度は電子機器を外し、本製品をフル充電してください。
保管時は本製品の3つのスイッチ全てを OFF にしてください。

LED ライトの使用法

LED ライトスイッチを ON にすると、LED ライトが点灯します。

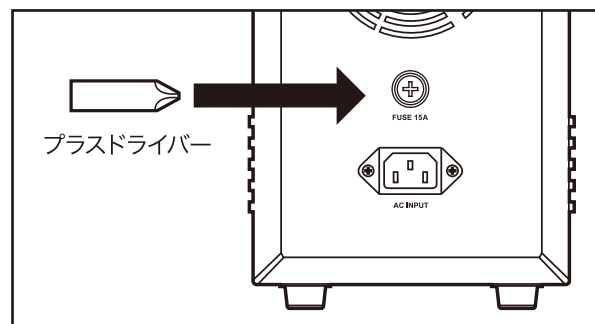


ヒューズの交換方法

本製品の充電動作がされない時は、ヒューズが切れている可能性があります。以下の手順にて点検および交換を行ってください。

1. 本製品に接続されている機器と AC 入力コードを外し、本製品の全てのスイッチを OFF にしてください。

2. 背面のヒューズホルダーの蓋をプラスドライバーで反時計方向に回し、ヒューズを取り出してください。



3. 取り出したヒューズを確認してください。

＜ヒューズの中の線が切れたり、ガラス管が変色していますか？＞

はい

ヒューズが切れています。接続機器が多すぎる、または接続機器側のショート（短絡）など、ヒューズが切れた原因を確認し取り除いてください。

いいえ

ヒューズが切れていない場合は、他の異常が考えられます。弊社「お客様相談室」までご相談ください。

4. ヒューズを新しいものに交換し、ヒューズホルダーに挿入してください。下記に指定する規格以外のヒューズは使用しないでください。

《ヒューズの仕様＝定格電圧 125V/ 定格電流 15A（普通溶断ヒューズ）》

5. ヒューズホルダーの蓋の突起を受け側の切り欠きに合わせ、軽く押さえながら時計方向に止まるまで回し、ヒューズを固定します。この後、充電動作が正常にされることを確認してください。ヒューズが再び溶断する場合は内部回路に異常があります。弊社「お客様相談室」までご相談ください。

その他

<廃棄する場合>
各自治体で定められた廃棄方法にしたがってください。

<修理について>
下記、弊社『お客様相談室』までご相談ください。
※保証期間（お買い上げ日より 1 年間）を過ぎている場合は有償修理となります。

製品仕様

型番	BG-600Neo	内蔵電池種類	リン酸鉄リチウムイオン二次電池
定格入力	AC100V 10A 50/60Hz	電池容量	768Wh
定格出力 1	DC5V 2.1A+1.0A	サイクル寿命	約3,000 回（※使用状況や使用環境などにより異なります。）
定格出力 2	AC100V 600W 50/60Hz（切替式）	電池自己放電率	1 ヶ月で約 3 %
出力ポート	AC100V×1/USB-DC5V×2	フル充電時間	約 3 時間
サイズ	約 H350×W500×D150 (mm)	インバーター容量	600W
重量	約 19kg	停電時自動切替時間	0.01 秒以内
使用温度範囲 1 （結露なきこと）	充電時 0℃～55℃	使用温度範囲 2 （結露なきこと）	出力時 0℃～40℃

弊社連絡先のご案内

製品に関するお問い合わせ、および修理依頼等は下記連絡先までお願いいたします。

CENTURY

株式会社 センチュリー

〒110-0016 東京都台東区台東 2-28-5
株式会社センチュリーお客様相談室

フリーダイヤル

0120-018-581

または、03-5818-7049

【電話受付時間：
午前10時～午後5時】

保証書

■製品名：停電の見張り番ネオ ■製品型番：BG-600Neo

保証期間	お買い上げ日	年	月	日より	1 年間
お客様	お名前				
	ご住所 〒				
	お電話番号				
販売店	店名				
	住所 〒				
	電話番号				

保証規定

1. 有効保証期間は、お買い上げの日から1年間です。／2. 正常なご使用状態で万一、故障または異常な状態が発生した場合には、お買い上げになった販売店あるいは弊社『お客様相談室』に本保証書と現品を添えて修理をご依頼ください。保証書の記載事項にもとづき「無償修理」又は「無償交換」をいたします。／3. ただし次の場合には保証期間内でも有料になりますので、くれぐれもご注意ください。●ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障や損傷●お買い上げ後の落下や持ち運びの際の故障や損傷●火災・地震・水害などの天変地異などの不可抗力や異常電圧による故障や損傷●お買い上げ年月日・お客様・販売店欄に記載が無い場合や字句が書き換えられた場合●故障や損傷原因が本製品以外に起因する場合●出張サービスを行った場合の出張料／4. 保証書は再発行いたしません。／5. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。“This warranty is valid only in Japan.”

【ご販売店様へ】 お客様へ商品をお渡しする際には、必ず販売日をご記入のうえ貴店印をご捺印ください。記載漏れがあると保証期間内でも無償修理が受けられません。

【 お客様へ 】 この取扱説明書が保証書となりますので、大切に保管してください。