

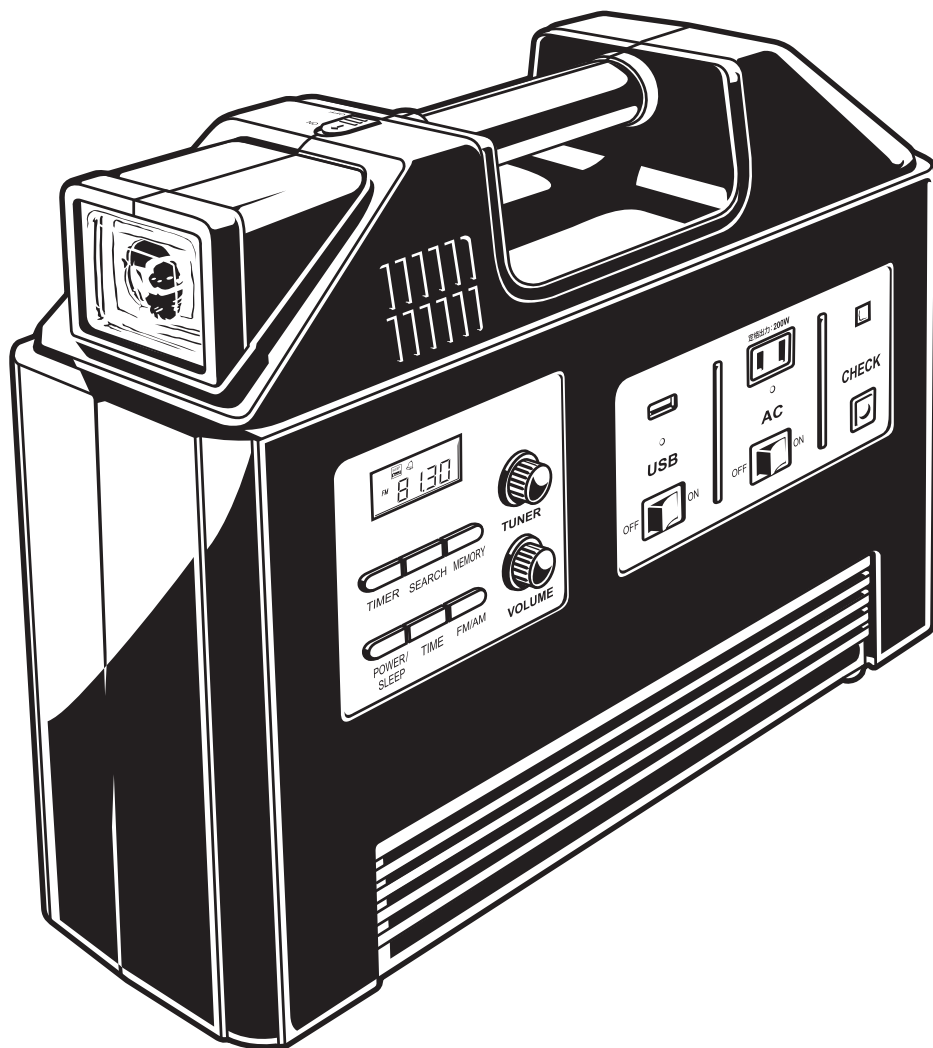
# 停電の見張り番 【ていでんのみはりばんミニ】 *Mini*



## 取扱説明書

型番 **BG-200**

保証書つき [本書裏表紙]



### 本製品の特長

- 消費電力の合計が200Wまでの家庭用電化製品等に対応した非常用の電源装置
- 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
- 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ラジオ/LEDライト/時計機能を搭載
- 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

この度は簡易UPS機能付非常用電源装置『停電の見張り番mini』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。

## ≡ 付属品

※万一、下記付属品が揃っていない場合は弊社「お客様相談室」までご連絡ください。

■AC入力コード(本製品の充電時に使用) ■交換用ヒューズ(5A) ■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。

●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。

●本製品の改造や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。

 <b>危険</b>	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。
 <b>注意</b>	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 (製品の用途)

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入力コードは必ず定格入力電圧AC100V、周波数50/60Hzの電源コンセント(商用電源)に接続すること。

・電圧や周波数の違う電源コンセント(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、火災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他の機器には使用しないこと。また、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。

・接続機器の保守時等も安全のため、上記に準じて実施してください。

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、火災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℃よりも高い場所で使用しないこと。
- ・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、火災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。



内部から液体が漏れたら、液体に触らないこと。

- ・失明したり、やけどをする危険があります。
- ・目や皮膚に付いてしまったら、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。



分解や修理、改造をしないこと。

- ・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 (設置・接続時・使用時・保守時)

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5.0kg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、呼吸を妨げる危険性があります。



本製品の出力容量である200W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200Wを超えないようにご注意ください。



商用電源にて使用できない機器は接続しないこと。



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火災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。



変な音や臭いがした、煙が出た、内部から液体が漏れた等の時は、すぐに本製品の各スイッチをOFFにし、AC入力コードを電源コンセント(商用電源)から抜くこと。

- ・このような状態で使用すると火災等の事故を起こす危険がありますので、必ず守ってください。
- ・このような状態になったら必ず使用を中止し、付属のAC入力コードを抜いて、お買い求めの販売店か弊社『お客様相談室』に点検または修理を依頼してください。
- ・使用時は異常の発生に備え、すぐにAC入力コードを電源コンセント(商用電源)から抜ける状態にしておいてください。



接続機器の保守を行う場合は、必ず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出力ポートに金属物を挿入しないこと。

- ・感電する恐れがあります。



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。
- ・絶縁抵抗試験をする場合は、DC250V以下のレンジで実施してください。



## ≡ 使用上のご注意

### <充電時のご注意>

- 充電時の使用温度範囲を超えて充電すると、内蔵電池が急速に劣化しますので、使用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>

- 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。

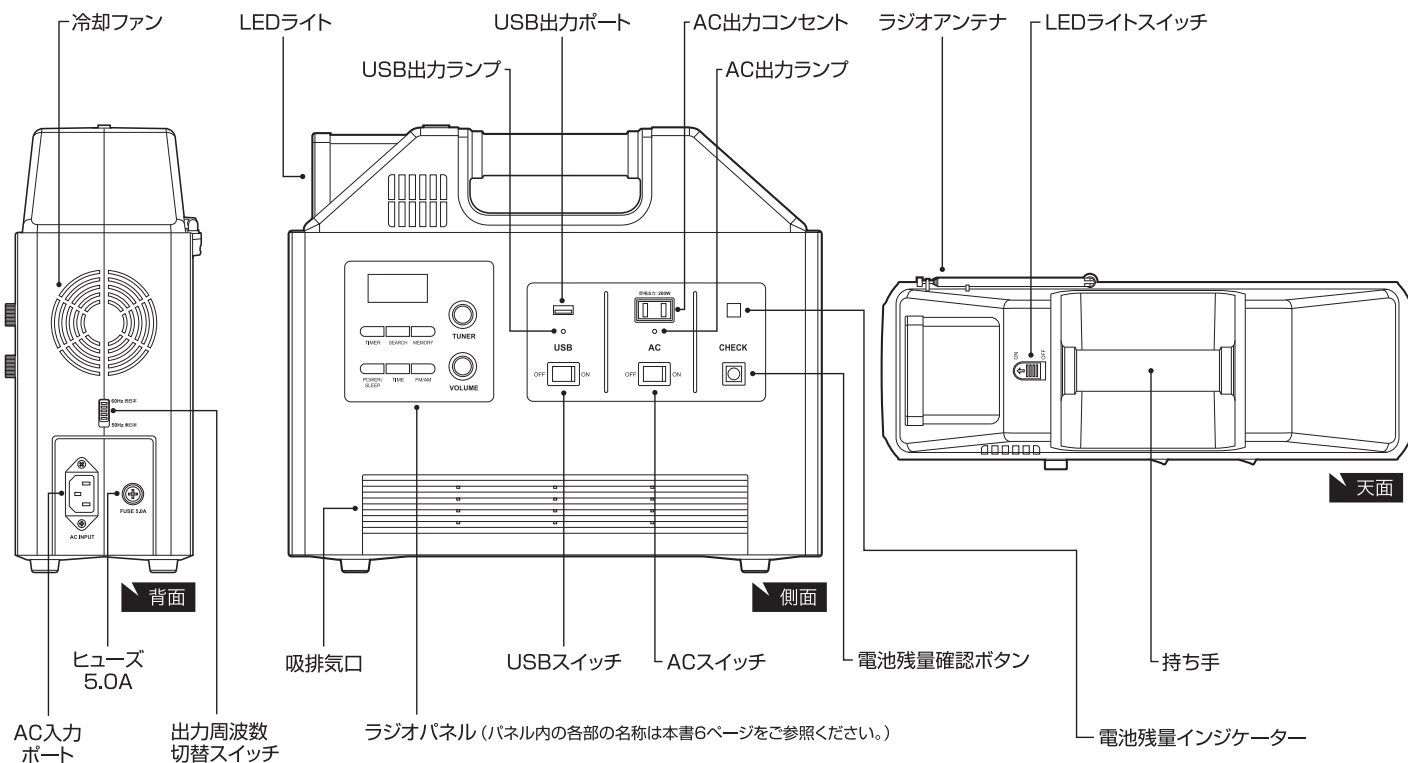
### <USB出力ポート使用時のご注意>

- 5V、1,000mA (5W)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。

### <保管上のご注意>

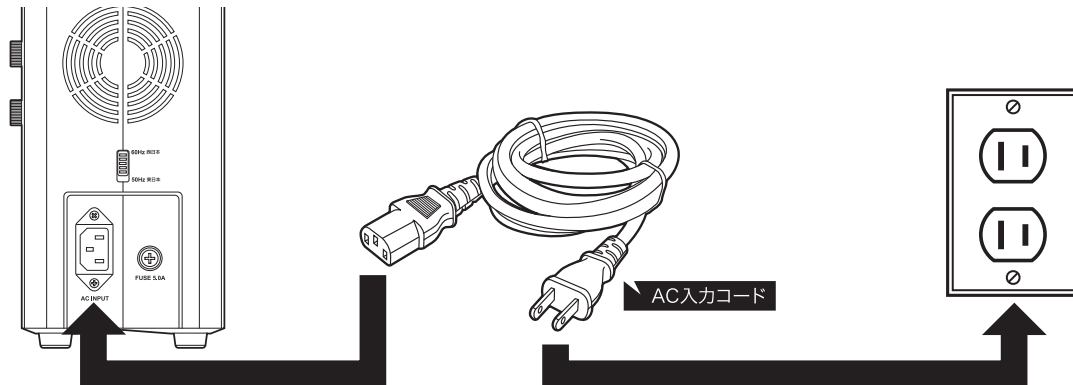
- 寒い所から暖かい所へ移動された直後は、数時間放置してから使用を開始してください。  
・急に暖かい所へ移動すると水分が付着し(結露)、そのまま通電すると故障することがあります。
- 購入されましたら早目にフル充電(約3時間)してください。  
・ご購入後、長期間使用しないしていると内蔵電池が劣化し使用できなくなることがあります。
- 本製品を長期間ご使用されない場合には、必ずフル充電(約3時間)をし、各スイッチをOFFにしてから保管してください。  
・保管場所は0℃以上から25℃以下の環境を推奨します。
- 冷却ファンや吸排気口、コンセント周りに埃等が溜らないよう、定期的に掃除をしてください。
- 2ヵ月に一度、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。そのままの状態していると、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。
- 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



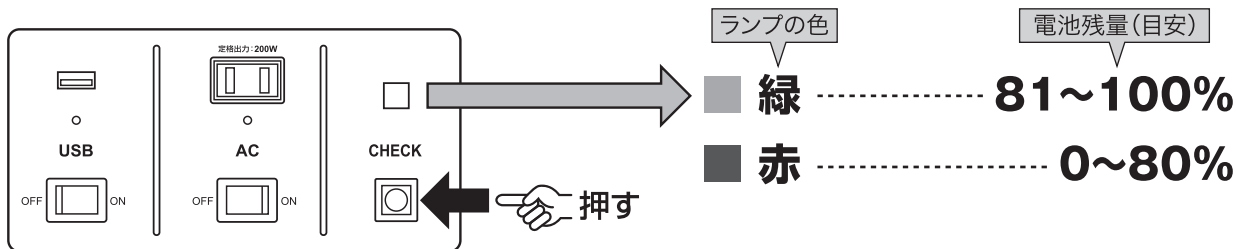
## ≡ 本製品の充電方法

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. 電源プラグを家庭用コンセント(商用電源:AC100V)に差し込むと、自動的に充電が開始されます。  
※電池残量が95%以上ある場合は、充電が開始されません。
3. 充電を開始すると電池残量インジケータが点滅します。満充電になると消灯します。



## ≡ 電池残量の確認方法

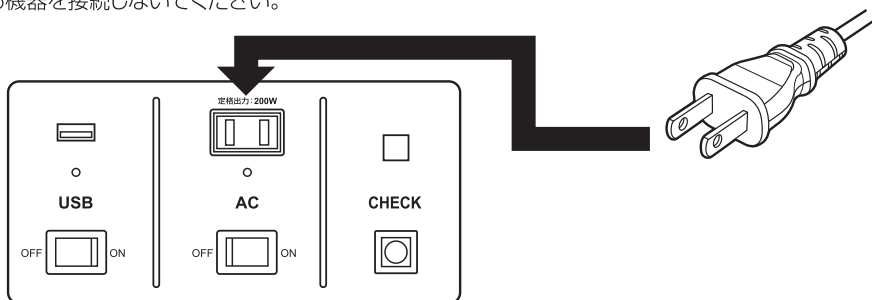
1. AC入力コードをコンセントから抜いてください。
2. USBスイッチをONにします。
3. 電池残量確認ボタンを押してください。電池残量に応じてインジケータが点灯します。



## ≡ 電源の使用方法

### AC出力コンセントの使用方法

1. 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。  
※電池電源出力の出力周波数を50/60Hzに切り替えることが可能です。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。  
※ACスイッチをONにした瞬間はAC出力ランプが赤に点灯しますが、しばらく経つと緑に切り替わり出力が可能となります。
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200Wを超える機器を接続しないでください。

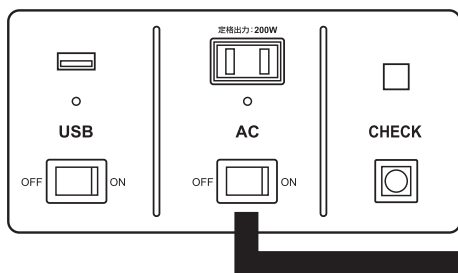


次頁へ続きます ▶▶

6.停電時には自動的に電池電源に切り替わり、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

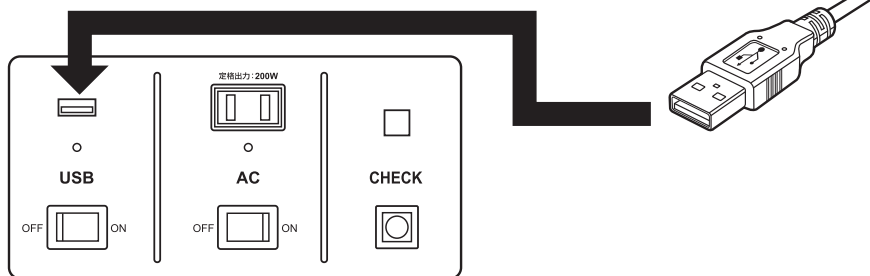
**OFFの場合**

- 家庭用コンセント【接続】-----出力あり
- 家庭用コンセント【未接続】-----出力なし

### USB出力ポートの使用方法

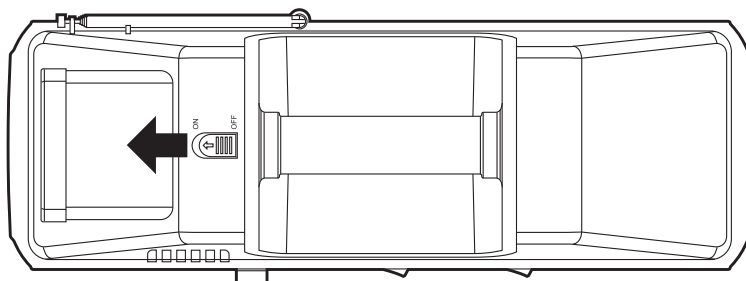
- 1.USBスイッチをONにします。
- 2.USB出力ランプが緑に点灯し、出力が可能となります。
- 3.使用する電子機器のUSBコネクタをUSB出力ポートに接続してください。

※USB出力定格はDC5V 1,000mAです。



### LEDライトの使用方法

LEDライトスイッチをONにすると、LEDライトが点灯します。



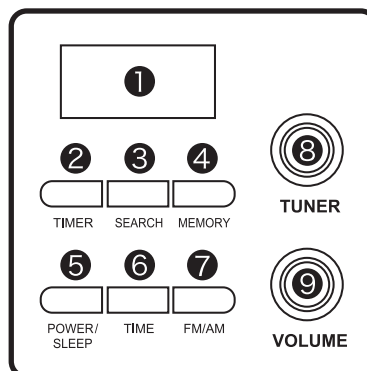
### ラジオの使用方法

- 1.USBスイッチをONにします。
- 2.POWER/SLEEPボタンを押すとラジオがONになります。
- 3.FM/AMボタンを押して、FMかAMかお選びください。
- 4.TUNERノブを回して選局してください。
- 5.VOLUMEノブを回して音量を調節してください。

※本製品の充電中やAC出力コンセントからの出力中にラジオをご使用になると、多少ノイズが入る場合があります。

※タイマー機能でラジオをONにし、スリープ機能でラジオをOFFにできます。

**【ラジオパネル内各部の名称】**



- ①.ディスプレイ
- ②.TIMERボタン
- ③.SEARCHボタン
- ④.MEMORYボタン
- ⑤.POWER/SLEEPボタン
- ⑥.TIMEボタン
- ⑦.FM/AMボタン
- ⑧.TUNERノブ
- ⑨.VOLUMEノブ

## ラジオ局サーチ/メモリー機能

- 1.ラジオをONしてください。
- 2.SEARCHボタンを長押ししてください。ディスプレイの右上に「MEMOO」が点滅しながら表示され、電波を掴むことのできるラジオ局の周波数を自動的にサーチしてメモリーします。
- 3.サーチが完了すると「MEMO1」に固定されます。(電波を掴むことができない場合は「MEMOO」のままです。)
- 4.メモリーしたラジオ局はTUNERノブを回して選択することができます。
- 5.MEMORYボタンを押すごとに、マニュアル選局モードとメモリー選局モードを切り替えることができます。

## 時刻設定方法

- 1.TIMEボタンを長押し、ディスプレイの『時刻』が点滅したら、TUNERノブを回して設定してください。
- 2.もう一度TIMEボタンを押すと『分』の設定が行えます。TUNERノブを回して設定してください。
- 3.さらにもう一度TIMEボタンを押すと時刻設定が完了します。

## タイマー機能

- 1.ラジオがOFFの状態、TIMERボタンを押します。ディスプレイの『時刻』が点滅したら、TUNERノブを回して設定してください。
- 2.もう一度TIMERボタンを押すと『分』の設定が行えます。TUNERノブを回して設定してください。
- 3.さらにもう一度TIMERボタンを押すと、タイマー機能でONになった後の、スリープ時間(分刻み)も設定することができます。TUNERノブを回して設定してください。
- 4.ディスプレイにタイマーアイコンが表示され、タイマー機能設定が完了します。
- 5.設定された時刻になると自動的にラジオがONになります。また、その後のスリープ設定もされていれば、その時間が経過するとラジオが自動的にOFFになります。
- 6.タイマーをキャンセルしたい場合は、再びTIMERボタンを押してください。タイマーアイコンが消えれば、キャンセルされています。



タイマーアイコン

## スリープ機能

- 1.POWER/SLEEPボタンを押します。ディスプレイに『On』とスリープアイコンが約3秒間点滅して表示されますので、この点滅している間にTUNERノブを回すと1~120分の間でスリープ時間を設定することができます。
- 2.スリープアイコンが表示され、ラジオがONになり、設定した時間が経過すると自動でラジオがOFFになります。
- 3.スリープをキャンセルしたい場合は、ラジオをOFFするか、再びスリープ時間の設定状態で表示を『On』に合せてください。スリープアイコンが消えれば、キャンセルされています。



スリープアイコン

## ヒューズの交換方法

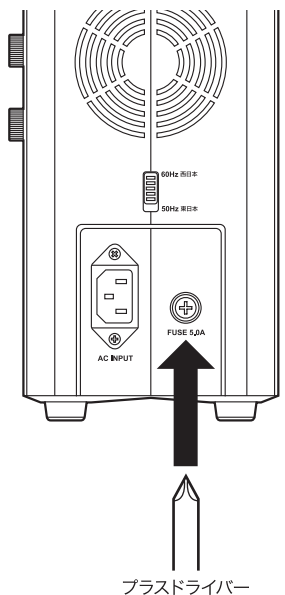
本製品の充電動作がされない時は、ヒューズが切れている可能性があります。以下の手順にて点検および交換を行ってください。

- 1.本製品に接続されている機器を外し、ACスイッチ/USBスイッチ/LEDライトスイッチを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)事故など、ヒューズが切れた原因を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以上/定格電流5A》
- 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-200	蓄電池容量	240Wh
質量	約5.0kg	概寸	H292×W360×D120mm
インバータ容量	200W	二次電池種類	リン酸鉄リチウム電池
定格出力電圧	AC100Vサイン波 50/60Hz(切替式)・DC5V	定格入力電圧・電流	AC100V 3.5A 50/60Hz
フル充電時間	約3時間	充電可能回数	約3,000回(※使用状況や使用環境などにより異なります。)
停電時自動切替機能	0.01秒以内	電池自己放電率	1ヵ月で約3%
使用温度範囲 (結露なきこと)	出力時:0~40℃/充電時:0~55℃	出力ポート	AC100V×1 USB-DC5V×1

## ≡ 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。

 **株式会社 センチュリー** | 〒110-0016 東京都台東区台東2-28-5  
CENTURY CORPORATION | 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】

✂ きりとり

### 保証書 | ■製品名：停電の見張り番 mini ■製品型番：BG-200

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

# 見本

#### 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となりますので、くれぐれもご注意ください。●ご使用上での誤り、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す際には、必ず販売日をご記入のうえ貴店印をご捺印ください。記載漏れがあります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。