

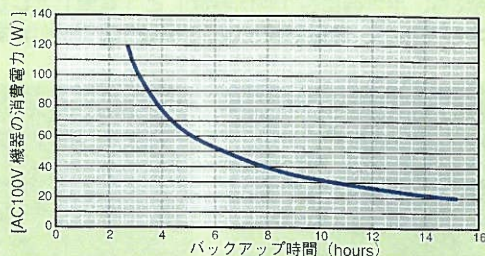
バッテリーライトプラス KR-360BLU バックアップ時間

足し算でわかる

バックアップ時間

使用する電気機器の消費電力 (W) によって、バックアップで
できる時間が変わります。

右のグラフは、使用する消費電力とバックアップ時間を表し
たものです。消費電力が少なければバックアップ時間は長く
なり、逆に大きくなれば時間は短くなります。使用する電気
機器が複数の場合、それぞれの機器の消費電力 (W) を足
し算したものが、[AC100V 機器の消費電力 (W)] になります。



・インバータ効率 85% (オプション製品使用) の場合です。
・バックアップ時間は使用条件に依存しますので、グラフは参考値です。
・7年後のバックアップ時間は初期の約 80% です。

使用電気製品とバックアップ時間例

モバイル機器の充電 消費電力 4.5W + 扇風機 消費電力 40W + 20型液晶テレビ 消費電力 45W = 約90W……約3.5時間連続使用可能



使用する電気機器の消費電力が、それぞれ 4.5W、40W、45W なので、負
荷の消費電力は、すべてを足し算して約 90W となります。左上の表から、
約 3.5 時間の使用が可能という事がわかります。

(上記に記した消費電力は平均的な例で、機種によって消費電力は異なります。各製
品使用説明書などをご確認ください)

バッテリーのメンテナンス

●本装置に内蔵しているリン酸鉄リチウムイオン電池は、一
般のリチウムイオン電池に比べ、安全性と寿命特性が優れて
います。適正な環境下での期待寿命は約 10 年です。(初期
容量の 60%) 使用状態や周囲温度に影響されます。

●充電状態で、バッテリーレベルインジケータが常に 2 個
しか点灯しなくなった場合は、バッテリーの交換時期です。
お買い上げの販売店へご連絡ください。(バッテリー交換は
有償となります)

製品仕様

製品名称	バッテリーライトプラス	出力	シガーソケット / DC12V 10A(120W) USB/DC5V 4.5W 充電中も出力可能
製品番号	KR-360BLU	充電方法	自動充電 (常時)
本体寸法	W115× D300× H220mm	充電時間	約 10 時間 (完全放電後の充電時間)
質量	6kg	入力	充電専用アダプター DC15V 5A
蓄電池	リン酸鉄リチウムイオン電池	使用場所	7W×2 台 (1 台の明るさ: 60W 電球相当)
蓄電容量	360Wh (12V 30Ah) / 並列接続時 720Wh		

本資料に掲載している製品仕様は、改良等のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。従って、最終的なご購入、ご使用に際しましては事前に最新の製品仕様書をお求めいただき、ご確認ください。このカタログの記載内容は 2012 年 8 月 1 日現在のものです。



製造元
桐生株式会社

〒525-0043 滋賀県草津市馬場町 1100-9

TEL. 077-564-2481 FAX. 077-564-2577

<http://www.kiryu-s.co.jp>

販売元

停電時に LED バーライトが自動点灯
DC12V 出力や USB 出力が付いた
多機能ポータブル蓄電池ユニット
Battery Light Plus
KR-360BLU



非常時の照明と電源の確保に!

Battery Light + Plus

バッテリーライトプラス

KR-360BLU

明るさと電源を確保する1台2役！ バッテリーライトプラス KR-360BLU

公共施設（避難所）や病院・介護施設、企業、店舗、ご家庭などご使用場所とシーンを選ばないバッテリーライトプラス。非常時にも、平常時にも「照明器具」と「電源」としての2通りにご活用いただけます。防災グッズとして、節電対策としてご準備をお勧めします。

常夜灯 / 停電時の照明として！

調光可能なLEDパーライト照明が2台で白熱球 60W~120W 相当の明るさを確保。場所を選ばず照らします。LEDパーライトは、熱を持たないので長時間のご使用やお子様、老人の方にも安全です。防犯対策や寝室・病室の常夜灯としてはもちろん、夜間・停電時の避難誘導灯としてもご使用いただけます。

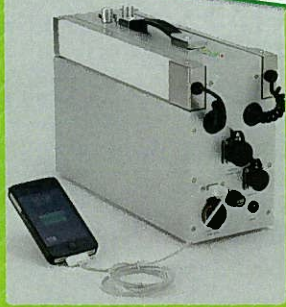


暗闇での避難誘導に！

モバイル機器の充電用として！

USB端子を装備していますので、モバイル機器の充電も簡単におこなえます。

USB出力でモバイル機器の充電に！



移動型の電源として！

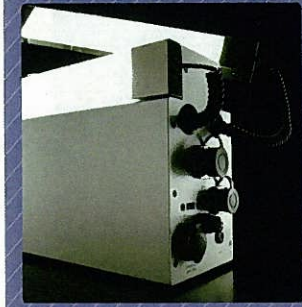
360Whの容量をもつ電源としてご使用いただけます。専用インバーター（オプション）を使用し、イベントやディスプレイの際にも、コードレスでどこにでも配置が可能です。



停電時や災害時の可搬型電源に！

移動型のコードレス照明として！

軽量・コンパクトな設計なので、夜間や暗部での作業など長時間の照明としてご使用いただけます。夜間時のみの使用で、2~4日間の点灯維持が可能です。（完全充電時）



電源を落とせない電気機器のバックアップ電源として！

突然の停電でも、継続してバッテリーからの電力供給をおこなっているため、一瞬たりとも電気が電気が切れる事はありません。コンピュータなどの作業中に停電が起こっても、電源も落ちず、機器に影響を与える事なく、作業をそのままおこなえます。（例：120Wを消費する場合、約2.5時間の作業の継続が可能です。）



実質0秒の無停電バックアップ

充電方法は2通り

通常の商用電源（100V）からの充電はもちろん災害時や停電状態が続く場合でも専用のソーラーパネルからの充電も可能です。充電中にも照明及び電源を使用でき、春から秋の晴天時には、約8時間でフル充電になります。



ソーラーパネルからも充電可能！

・・・ 震災の体験から生まれたバッテリーライトプラス！・・・

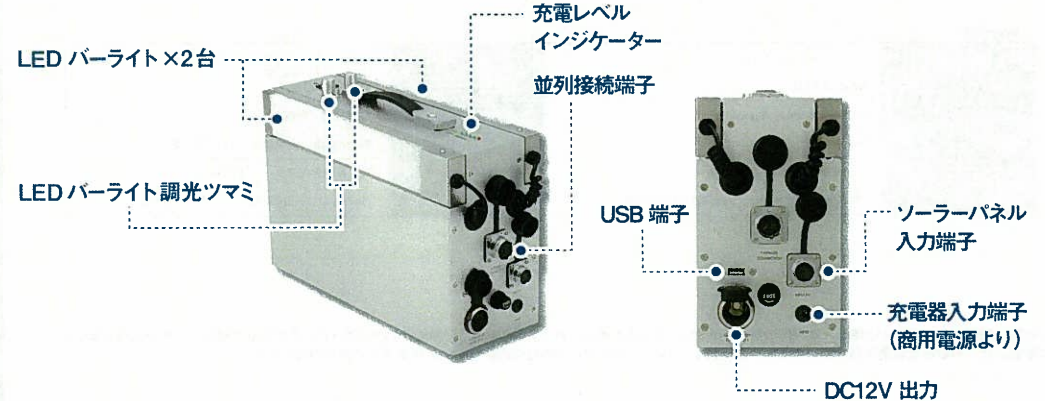
避難場所での実体験

1. エンジン発電機は、騒音と排気ガスが発生し、屋内で使用できない。そのため屋内で電気を使用するためには、長い延長コードが必要になる。たこ足配線が多くなり、感電や転倒などの危険がある。
2. エンジン発電機は、燃料が必要で、災害時には燃料確保が難しい。
3. 懐中電灯などのスポット照明では、全体を照らす事ができない。また、両手を使えないという不自由さがある。
4. モバイル機器の電池が切れ、情報入手が困難。
5. 大容量 / 大型のバッテリーやエンジン発電機は大きく重いので、緊急時には容易に運び出せない。

バッテリーライトプラスなら！

- ★ 排気ガス、騒音はありません。必要な場所に置くだけで、すぐにご使用いただけます。しかもコードレスです。
- ★ 専用ソーラーパネルからの充電が可能。太陽の光があれば、長時間使用可能です。
- ★ 白熱球 60~120Wの明るい照明で安心感がアップ。置いたままスイッチを入れるだけで全体を明るく照らします。
- ★ USB端子と100V電源の双方から、モバイル機器への充電はもちろん、液晶テレビ（36型程度 / 消費電力による）などにも接続可能です。
- ★ 軽量・コンパクトなので、災害時には避難誘導灯として使用しながら持ち運べます。

多機能蓄電池ユニット バッテリーライトプラス KR-360BLU



リン酸鉄リチウムイオン電池使用

- 安全で寿命の長いリン酸鉄リチウムイオン電池を採用
- 7年間メンテナンスフリー（初期容量の80%）
- 本体2台の並列接続によりバッテリー容量を倍増

（並列接続にする場合、専用コードが必要です。販売店へお問い合わせください。）

オプション製品

