

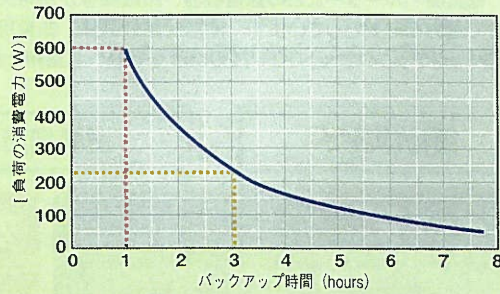
## KR-720LIB バックアップ時間

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、[ 負荷の消費電力 (W) ] になります。



### 使用電気製品とバックアップ時間例

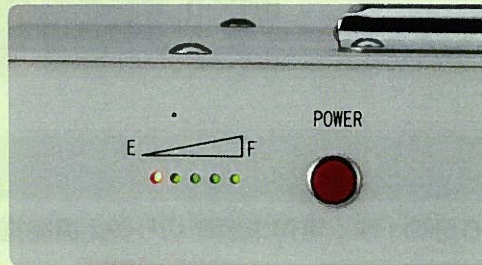
デスクトップパソコン 消費電力 **65W** + 扇風機 消費電力 **40W** + 冷蔵庫 消費電力 **100W** = **205W** …… 約3時間連続使用可能

使用する電気機器の消費電力が、それぞれ 65W、40W、100W なので、負荷の消費電力は、すべてを足し算して 205W となります。左上の表から、約 3 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ーが常に 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	停電バックアップユニット	出力	AC100V 50/60Hz (最大 600W/ 瞬間 1800W まで)
製品番号	KR-720LIB	出力方法	自動出力 (無停電瞬時切替: 1/100 秒)
本体寸法	W290 × D360 × H360mm	充電方法	自動充電 (常時)
質量	26kg	充電時間	約 8 時間 (完全放電後の充電時間)
蓄電池	リン酸鉄リチウムイオン電池	入力	AC100V 2A (充電時) / 0.25A (非充電時)
蓄電容量	720Wh	使用場所	屋内 室温 0~40℃

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。

販売元

**KIRYU**

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>

## 電気が使える安心をこの1台で!

突然の停電や電力ピークカットにも安心・安全の リン酸鉄リチウムイオン蓄電池ユニット

消費電力  
**200W**

連続**3時間**  
使用可能



パワーとコストで考えるなら

停電バックアップユニット  
KR-720LIB



# 停電バックアップユニット KR-720LIB は、こんな場所で、簡単便利にご使用できます。

電源を落とす事ができない電気機器が数多く存在しています。使用中のコンピュータ、水槽等への空気供給ポンプ、電話機・ルーターなどの通信機器、冷蔵保存が不可欠な医薬品用冷蔵庫など私たちの社会生活では様々な用途で電力を必要としています。停電対策の電源、非常用対策の電源、節電・節約対策の電源として経済的な停電バックアップユニット KR-720LIB をぜひ、ご活用ください。

ご家庭で

オフィスで

店舗で

福祉施設で

避難場所で

イベント現場で

## 停電対策に!

突然の停電時にも無停電切り替え機能により、瞬時に KR-720LIB のバッテリーからの電力供給を開始。コンピュータなどの電源が落ちる事なく、そのままの状態で作業 / 業務を続けられます。



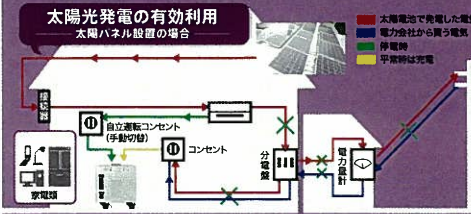
## 節電対策に!

日本全土で電力需要のピーク時になる昼間から夕方にかけて、KR-720LIB をご使用いただく事で、節電対策としてご活用いただけます。電力ピークカット及び CO2 削減に貢献し、社会的責任にも寄与します。



## 節約対策に!

電気料金の安価な深夜の時間帯に充電し、電力料金の高い昼間時にご使用いただく事で、電気料金の節約が可能です。(時間帯別料金契約が必要です) また、太陽光発電等を設置されている場合には、昼間時に太陽光発電等の電気により充電をおこない、KR-720LIB からバッテリー出力でご使用いただいている間は、実質電気料金は 0 円です。



## 安心対策に!

KR-720LIB は、AC100V の正弦波出力です。電力会社が供給している電力も正弦波交流で、コンピュータを始め多くの電気機器は正弦波で使用されるよう設計されています。つまり、KR-720LIB はほとんどの電気製品に対しても安心してご使用いただけます。



## ・・・停電バックアップユニット KR-720LIB の特長・・・

### 高い安全性と長寿命のリン酸鉄リチウムイオン蓄電池

#### 1. 「高い安全性」

熱安定性や保存特性、寿命特性に優れたリン酸鉄リチウムイオン二次電池を採用しています。

#### 2. 「長寿命」 7 年以上の使用が可能です。

(期待寿命約 10 年。初期容量の 60%)  
長く繰り返し使用できることで環境負荷も低減します。

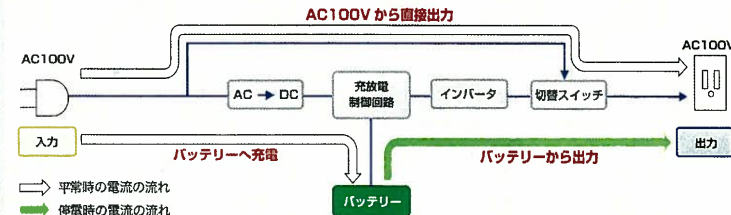


### 高品質・高出力

1. AC100V の正弦波出力です。
2. 50/60Hz の周波数を自動判定して出力します。
3. 合計 600W までの出力が可能です。



### 100 分の 1 秒：無停電瞬時切り替え機能搭載



無停電瞬時切り替え機能とは  
停電発生瞬間 (約 1/100 秒) に、自動的にバッテリー供給に切り替えます。コンピュータを使用中の突然の停電でも、作成中の資料を守ります。

### バッテリー容量のアップが可能! 容量アップにより、ご使用時間は 1.8 倍に。

停電バックアップユニット KR-720LIB を 2 台に繋ぐことで、バッテリー容量を増量する事が可能です。バッテリー使用可能時間は 1.8 倍になります。

