

ポータブル蓄電池 **MADE IN JAPAN**

# E-SAFE RIKU

「いつも電気をそばに」

さがラボチャレンジカップ2018  
**最優秀賞を受賞**



災害時に有効に活用でき、安全・安心と認められる  
**防災製品等推奨品に認証** (2020年12月)



POINT  
**1**

**圧倒的な保存性能。年1回の充電で使用可能**

POINT  
**2**

**充電サイクル5000回以上の長寿命バッテリー**

POINT  
**3**

**広い使用温度範囲 -25 ~ 60℃**

※充電使用可能温度範囲は -10 ~ 45℃

**Kmtec** Product by  
HP: <https://www.kmtec.jp/>

株式会社 KMTec TEL 050-1748-6100 FAX 0952-37-3418

【本社】  
〒849-0923  
佐賀県佐賀市日の出1丁目14-52

【福岡営業所】  
〒810-0001  
福岡市中央区天神2-3-36  
ibb fukuoka 402

**E-SAFE RIKU**  
詳しい説明はこちら



# E-SAFE RIKU の機能概要

## 放電エリア（表面）



ソーラーパネル **3** 枚付属

USB QC3.0 5V/3A,9V/2A（2 箇所）

USB-Type-C PD60（1 箇所）

AC100V/ 純正弦波インバーター（2 箇所）

DC（2 箇所）

## 充電エリア（裏面）



RIKU 使用方法

電源ブレーカー

DC 入力（1 箇所）



充電時間（約 80%まで）※(1)  
AC 電源の場合 約 **5** 時間

## 各機材・端末の充電・使用の目安



約 **13 時間**  
TV40inch(70Wh)



約 **18 台**  
ノート PC(50Wh)



約 **90 台**  
スマートフォン (10Wh)  
フル充電可能



約 **50 台**  
懐中電灯 USB 充電式  
(18Wh)



約 **300 台**  
ラジオ USB 充電式  
(3Wh)



約 **50 台**  
扇風機 USB 充電式  
(18Wh)



約 **23 時間**  
ミニ冷蔵庫 (40W)



約 **110 台**  
ポータブルシャワー  
USB 充電式  
(8Wh)

※使用状況によって異なります。本製品の性能を保証するものではありません

※1 12～16.5V（変動）  
\*記載された性能・仕様などは技術開発の進歩に伴い予告なしに変更する場合があります。  
\*上記の商品及び性能値は計算値であり、全てを保証するものではありません。  
\*蓄電池は使用環境温度により、寿命が異なります。使用温度範囲内で使用下さい。

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品名               | E-SAFE RIKU                                                                                                                    |
| 形式               | NII-2-900 Type2                                                                                                                |
| 電池タイプ            | マンガン酸リチウムイオン電池                                                                                                                 |
| 電池容量             | 900Wh                                                                                                                          |
| 入力               | ソーラーパネル 最大 40W×3 枚（付属品）<br>専用 AC アダプタ AC100～240V 50/60Hz<br>DC25.2V 5A                                                         |
| 出力               | AC100V 純正弦波インバーター 300W<br>瞬間最大 420VA<br>DC (5.5mm×2.1mm)：2 口（※1）<br>USB-Type-C：1 口<br>USB-Type-A：1 口<br>USB-Type-A (QC3.0)：1 口 |
| 使用可能温度範囲<br>（電池） | 放電：-25～60℃<br>充電：-10～45℃                                                                                                       |
| 商品外形寸法 (W×D×H)   | 370mm×300mm×183mm                                                                                                              |
| 質量               | 本体：約 15.5kg                                                                                                                    |
| 充放電サイクル回数        | 5,000 回                                                                                                                        |
| 付属品              | 専用 AC アダプタ、並列接続ケーブル（1.5m）<br>ソーラーパネル×3 枚、DC ケーブル（1.5m）×3 本                                                                     |
| 生産国              | 日本                                                                                                                             |