



ジャパン・レジリエンス・アワード

2019

# 最優秀 レジリエンス賞 受賞

ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)は、次世代に向けたレジリエンス社会構築へ向けて強靱な国づくり、地域づくり、人づくり、産業づくりに資する活動、技術開発、製品開発等に取り組んでいる先進的な企業・団体を評価、表彰する制度です。



レジリエンス・アワード 2019 年度受賞団体  
<http://www.resilience-jp.biz/20190318101833/>

# HUG400A

ポータブルリチウムイオンバッテリー  
120,000mAh



災害時の非常用電源(携帯電話、PC、LEDライト)として、マンション・病院・学校・オフィス等の防災センター、パーソナルユースでのご使用が最適です。



スマートフォンなら  
**約 60 回**  
充電可能

※消費電力が 5W の場合



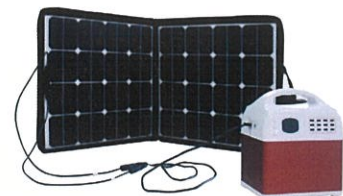
テレビなら  
**約 5 時間**  
使用可能



LED 電球なら  
**約 100 時間**  
使用可能



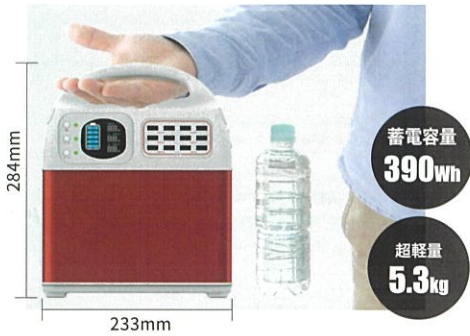
ノートパソコンなら  
**約 20 回**  
充電可能



ソーラーパネルからも  
充電可能

※ソーラーパネルは別売品です。

## 実用性とポータビリティを両立



### 充電方法は3通り



### — HUG400A仕様 —

〈入力〉AC100～240V、ソーラーパネル 〈出力〉AC100V、USB 〈蓄電容量〉390Wh  
〈定格出力電力〉300W 〈使用環境条件〉0～40℃ 〈外形寸法〉W233 x D148 x H284(mm) 〈質量〉5.3kg  
〈予備充電時間〉AC100V: 約7時間、ソーラーパネル: 6～8時間 (別売品: PR-SOLARPANEL-100の測定値)  
※本製品は防水仕様ではありません。雨天時の屋外など水のかかるところで使用しないでください。

## 各種安全性テスト確認済商品

### 安全性の高いリチウムイオン電池を使用



UL 規格: BBCV2.MH21015 合格

ULは、認証、試験、検査、アドバイザー/トレーニング・サービスの提供によって、120年間にわたり発展を遂げてきた、世界的な第三者安全科学機関です。

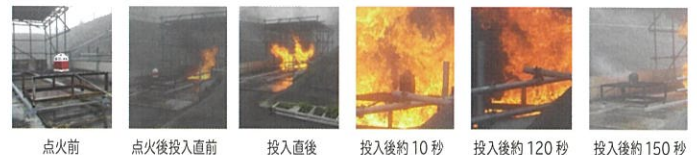


HUGシリーズには、世界的電気自動車メーカーのバッテリーにも使用されている18650電池(※1)を使用し、安全性とロングライフ(※2)を実現しております。

※1: 型番 INR18650-29E++(h)  
※2: 1,000回充放電時のリチウムイオン電池残量は約80%。

### 耐火性テスト

国連協定規則の車載用リチウムイオン電池試験(UN ECE R100-02. Part. II)に準じた試験を実施、合格しました。



ガソリンに着火後、製品を投入。試験条件下で加熱。

【判定】爆発の兆候がなければ合格。

【結果】試験条件下で加熱中、爆発の兆候はなかった。



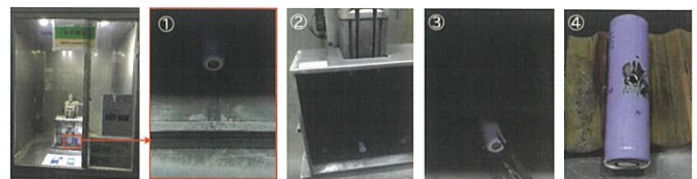
### PSE(電気用品安全法)別表第九試験を、

国際的試験機関TUV( TÜV Rheinland®)にて実施、安全性認証を得ております。



1. 連続定電圧充電テスト
2. 振動テスト
3. 自由落下テスト
4. 過充電テスト
5. 強制放電テスト
6. 高率充電時の安全テスト
7. 機器落下時の組電池の安全性テスト

### 釘刺しテスト



単セル釘刺しテスト結果

➔ 激しい発煙、漏液、発火、破裂はなかった。



2020.09

●商品改良のため、仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

プライム・スター株式会社

ホームページ: <http://primestar.co.jp/> 電話: 03-6869-6606

FAX: 03-6869-6607 EMAIL: [info@primestar.co.jp](mailto:info@primestar.co.jp)

〒107-0052 東京都港区赤坂4丁目8番14号赤坂坂東ビルディング8階

【販売代理店】 九重電気 株式会社

〒212-0053 神奈川県川崎市幸区下平間25番地

TEL 044(522)4325・FAX 044(555)2042