



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/>

FS・HUG_{400A}

ポータブルリチウムイオンバッテリー
120,000mAh

「USBポート12口」
「AC出力コンセント2口」の
同時使用が可能!



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



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

実用性とポータビリティを両立



充電方法は3通り



※ソーラーパネルは別売りです

— 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期間です。



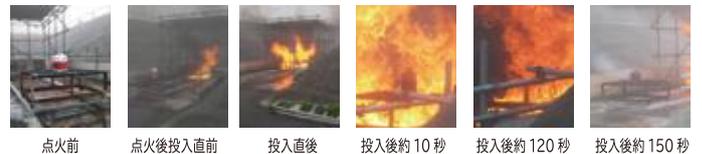
HUGシリーズには、世界的電気自動車メーカーのバッテリーにも使用されている18650電池(※1)を使用し、安全性とロングライフ(※2)を実現しております。

※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。



TUV-PSE テスト

※国際的認証機関 TÜVRheinland® が策定した電気用品安全法 PSE にもとづく適合性検査に合格しました。



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。



2020.06

●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。

お問い合わせ、お見積もりはこちらまで!!

FS・JAPANホームページ簡単検索

FS・JAPAN

検索

http://fs-japan.co.jp

株式会社 FS・JAPAN 受付センター

お電話でのお問い合わせは
受付時間 10:00～17:00 (土日・祝日を除く)

TEL.028-612-3615

FAX番号をご確認の上、送信をお願いいたします。

FAXにつきましては、
24時間365日受信可能です。

FAX.028-612-3617