



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



テレビなら
約 5 時間
使用可能

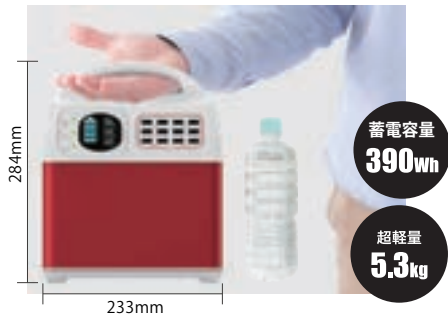


LED 電球なら
約 100 時間
使用可能



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〉 AC 100～240V、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。

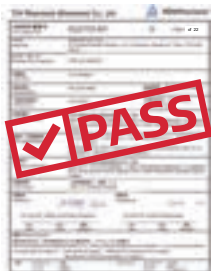
【判定】爆発の兆候がなければ合格。

【結果】試験条件下で加熱中、爆発の兆候は無かった。



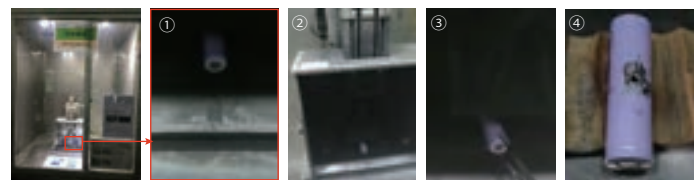
TUV-PSE テスト

※国際的認証機関 TÜV Rheinland 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。



●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。

2020.03

販売元



埼玉県八潮市柳之宮223-2
 TEL:048-994-1825 FAX048-994-1827