



HUG_{400A}

ポータブルリチウムイオンバッテリー 120,000mAh

<u>ジャパン・レジリエンス・アワード</u> 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(強靭化大賞)は、次世代に向けたレジリエンス社会構築へ向けて強靭な国づくり、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/



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

審電容量 390wn 超軽量 5.3kg

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、アドバイザリー/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) 準じた試験を実施、合格しました。





点火後投入直前



投入直後





投入後約 120 秒



投入後約 150 秒

1後 投入後約10秒 計略条件下で加執

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 🛕 TÜVRheが糖減した





- 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。



2020.03

●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。

販売元

