



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

HUG_{400A}

ポータブルリチウムイオンバッテリー



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/>

HUG-400A ならこれだけ使えます！

 フル充電状態

32型テレビ	ノートパソコン	電気毛布	扇風機	空気清浄機	LED投光器	家庭用プリンター	Wifiルーター	電動アシスト自転車	LED電球	スマートフォン
										
70W	20Wh	55W	37W	30W	20W	15W	15W	150Wh	6W	参考機種：iPhone8
5時間	約20台分	7時間	10時間	13時間	19時間	26時間	26時間	3台分	65時間	60回分

数値は各社のカタログや仕様書などから算出しております。使用の条件によって相違する場合がございます。目安としてご利用ください。

災害時の非常用電源として、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。

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。



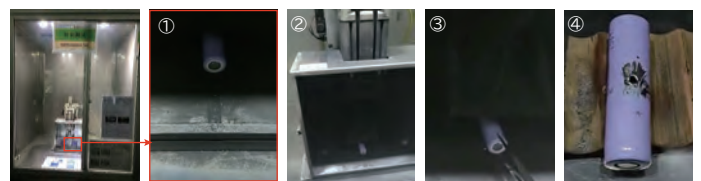
PSE (電気用品安全法) 別表第九試験を、

国際的試験機関TUV(TÜVRheinland®)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。



2021.06

●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。

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

〒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