



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/>

# HUG<sub>400A</sub>

ポータブルリチウムイオンバッテリー



**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

1. AC充電

屋内で



PSE(電気用品安全法) 適合アダプタ

2. ソーラーパネル充電

省エネ!



※ソーラーパネルは別売りです

3. HUG-CAR充電

緊急時でも!



※HUG-CAR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°C 〈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。

## ■ 折り畳み式ソーラーパネル仕様 (オプション品)



型番:PR-SOLARPANEL-100

- ※在庫なくなり次第販売終了
- ・出力「Pmax」:100W
- ・出力動作電圧「Vmp」:18.0V ±1.8V
- ・出力動作電流「Imp」:5.56A(Max)
- ・負荷電流「Isc」:5A ±0.5A
- ・開放電圧「Voc」:22.4V ±2.24V
- ・変換効率:23%
- ・動作環境温度:-40°C ~ 85°C
- ・質量:約2.4kg
- ・製品サイズ:60 x 116 x 0.9 cm(展開時)  
60 x 58 x 1.8 cm(折り畳み時)



型番:PR-SOLARPANEL-100F

- ・出力ポート  
USBポート:5V / 2.4A(Max)  
DC18Vポート:18V / 5A(Max)
- ・変換効率:23-25%
- ・動作温度:-40 ~ 85%
- ・展開サイズ:94 x 94 x 1cm
- ・折り畳みサイズ:32 x 19 x 8 cm
- ・重量:約2kg
- ・対応機種:HUG-400A

## 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 -

・各国の認証のゲートウェイである CB 証明書取得



・医療機器への適合が求められる

医療機器に使用される二次電池は IEC 62133 規格への適合が要求されています。HUG400-A の使用電池は適合済みです。

本製品は一般電子機器用に設計・製造されたものであり、人命に関わる用途、機器の故障・誤動作・不具合が人への生命や財産に損害を及ぼす恐れがある用途、または、社会的に大きな影響を与える恐れがあるものについては、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

・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。



・国連勧告輸送試験

広範囲な危険物の国際輸送の安全基準を定める UN38.8 の試験に合格。輸送中の不安も解消!



安全に輸送可能

各種試験をクリアしているので、安心してお使いいただけます。

2022.01

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号赤坂東ビルディング8階