

お問い合わせ先


プライム・スター株式会社

【事業内容】

- ・LED 照明製造・販売・施工
- ・蓄電池事業
- ・KNX: 照明・空調などのシステム制御
- ・建設業許可番号可 (般-4) 第 148155 号

【所属団体】

- 一般社団法人日本照明工業会正会員
- 一般社団法人日本 KNX 協会正会員

 デザイン性の高いスイッチ
ドイツ JUNG 社の認定販売代理店

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-8-14 赤坂坂東ビルディング 8 階
http://www.primestar.co.jp/ 電話: 03-6869-6606

防災対策シリーズ

HUG



PRIME STAR

HUG 400A



PSE (電気用品安全法) 別表第九試験を、国際的試験機関TUVにて実施。

型番 PR-HUG-400A

蓄電容量	390Wh
入力	AC100V ~ 240V (アダプター)・ソーラーパネル
使用環境条件	0 ~ 40℃
重量	5.3Kg
定格出力電力 (AC)	300W
出力	AC100V、USB
外形寸法	W233 x D148 x H284(mm)
充電時間	AC100V: 約 7 時間 ソーラーパネル: 8 時間前後

※ 他社ソーラーパネル製品をご利用時の仕様条件: 充電電圧 14-40Vdc 最大出力値 125W

HUG 1500



PSE (電気用品安全法) 別表第九試験を、国際的試験機関TUVにて実施。

型番 PR-HUG-1500

蓄電容量	1500Wh
入力	AC100V ~ 240V (アダプター)・ソーラーパネル・シガーソケット
使用環境条件	0 ~ 40℃
重量	蓄電池 13.8kg / 専用バック 3kg
定格出力電力 (AC)	1500W
出力	AC100V、USB(type-A/C)、ワイヤレス
外形寸法	蓄電池 W330 x D220 x H300(mm) 専用バック W380 x D280 x H390(mm)
充電時間	AC100V: 約 8 時間 ソーラーパネル: 約 8 ~ 10 時間前後

HUG400A は、ライフラインを維持できる容量を備えています。



スマートフォンなら
約 60 回充電可能

※参考機種: iPhone 8



テレビなら
約 5 時間使用可能



ノートパソコンなら
約 20 回充電可能

※参考機種: dynabook G (G2) 「バッテリー SJ」、
Panasonic CF-VZSU53JS、Toshiba pa5289u-1brs



LED 電球なら
約 100 時間
使用可能

合計 45 ポートの「圧倒的な給電性能」



AC出力 x6	USB type-A出力 x36
USB type-C出力 x1	ワイヤレス充電 設置場所 x2

ノートPC 約 30回分	テレビ(32型) 約 11時間	IH IHヒーター 約 1.2時間
電気毛布 約22時間	扇風機 約40.5時間	ドライヤー 約 1時間

※上記の数値はメーカー/型番によって異なります。フル充電状態

実用性とポータビリティを両立

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。



充電方法
3ways!

1. AC充電



PSE(電気用品安全法) 適合アダプタ

2. ソーラーパネル充電



※ソーラーパネルは別売り品

3. HUG-CAR充電



※HUG-CAR は別売り品

電気の備えをもっと身近に

- スマホ充電約 150 回分の大容量! 1500Wh 蓄電可能なハイパワーバッテリー
- USB・コンセント・ワイヤレス 合計 45 ポート搭載であらゆる状況下に活躍!
- 非常時の使用を徹底的にサポートする多機能設計 & 持ち運びキャリーケースセット



充電方法
3ways!



急速充電時間 約 8 時間	急速充電時間 約 12 ~ 13 時間	急速充電時間 約 8 ~ 10 時間
------------------	------------------------	-----------------------

「HUG-1500」本体充電はACアダプタの他、シガーソケット充電ケーブル、ソーラーパネル充電ケーブル、合計 3 種類からの充電が可能。

HUG-1500 は専用ケースも特別仕様。



ハンドルキャスターとショルダ付きで持ち運びや移動にも柔軟な対応が可能。

HUG 5100



型番: PR-HUG-5100BK

蓄電容量	5120Wh
入力	AC90 ~ 110V ソーラーパネル DC55 ~ 145V ※ソーラーシステムと接続時は工事が必要です。
使用環境条件	0 ~ 40℃
重量	約 80kg
定格出力電力 (AC)	2000W (AC 出力 4 口合計)
出力	AC100V
外形寸法	W286 x D559 x H691 (mm)
充電時間	AC100V: 約 8.5時間 ソーラーパネル: 約 8.5時間

HUG Car1.0



高品質
日本製

停電時でも安心できる大容量

- 容量: 5120Wh
- 定格出力: 2000W
- 最大瞬間出力: 4800W

一般家庭の 100V 用安全ブレーカー (20A) と同程度の定格電力です。



ソーラーパネルからも充電可能

持ち運びが可能なソーラーパネルで何度でも充電できる!



色々なシーンに使える

排水
2019年の台風で活躍となった浸水時の排水ポンプが稼働するかどうか試験を実施。冠水した災害ビルから水をかき出すポンプも電気が必要です。

ドローン
ドローンの急速充電も可能。被災地を調査する便利なドローンも電気が必要です。(あきる野市や福島県などで、充電実証実験を実施)

車を発電機に変える新発想!

ガソリン車の車載バッテリーに繋いで電気製品を使用できます。



01 BCP・停電対策に

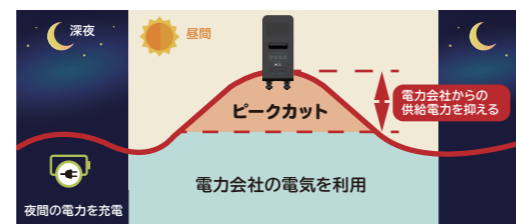
BCP (事業継続計画) とは緊急時や非常事態においても、事業の継続・早期復旧を可能とするための計画のことです。HUG5100 は、必要な電力を蓄えて機器の稼働をサポート。停電時でも安心してビジネスを継続できる環境を実現します。

03 UPS (無停電電源装置) 機能

UPS はコンセント (商用電源) からの電気が停止した場合も、接続されている機器に一定時間、電力を供給する電源装置のことです。停電が起きても機器を一定時間、稼働させることができます。



02 ピークカットで電気代削減



夜間に貯めた電力を活用することで、日中の消費電力を抑えます。

04 導入は簡単!



型番 PR-HUG-CAR1.0-E-Y / PR-HUG-CAR1.0-W-Y

定格入力電圧	DC14V / DC28V
入力可能電圧	0V ~ DC35V
入力動作電圧範囲	DC12.0V ~ DC16.5V DC24.0V ~ DC33.0V
定格出力電力	1000VA (連続運転)
出力電圧	AC100V ±10% (負荷力率: 1.0)
出力周波数	本製品は 50Hz または 60Hz の専用設計となります。ご注文の際に、必ずどちらかをご選択ください。

※ 50Hz: PR-HUG-CAR1.0-E-Y / 60Hz: PR-HUG-CAR1.0-W-Y

波形	正弦波
歪率	総合 3% 以下 (定格負荷)
動作温度	-20 ~ 40℃
保管温度	-20 ~ 60℃
外形寸法	340mm × 173mm × 424mm (コネクタ部含まず)
重量	約 10kg (付属の入力ケーブルを含む)
保護回路	過電圧、低電圧、逆接続 (入力の極性)、過負荷、短絡、温度異常

HUG Light

リチウムイオンバッテリー搭載
防災非常用LED照明

保護等級
IP65
防水・防塵レベル

型番 PR-HUG-Light

入力電圧	AC100 ~ 240V	重量	6.4kg
充電時間	5 ~ 6 時間	連続点灯時間	11 時間
使用環境 (動作温度)	-25 ~ 50°C	外形寸法	W288 x D235 x H530 (mm)
全光束	1840lm	配光角	85°
電池容量	8Ah	電源	AC アダプタ
消費電力	16W	保証期間	5 年



HUG E250A



型番: PR-HUG-250A

電池容量	4000mAh	
連続点灯時間	懐中電灯	6H
	LED 弱	80H
	LED 中	12H
	LED 強	6H
	虫除け灯 (橙)	6H
	SOS 信号 (赤 / 青)	50H
定格出力	2W(max)	
入出力特性	出力: DC 5V/2.4A(max) 入力: DC 5V/2.1A(max)	
定格光束	200 lm	
サイズ・重量	35 x 35 x 242 (mm) ・ 280g	

16Wの消費電力で、
水銀灯100W以上の明るさ

約11時間の長時間点灯 (満充電時)

LED弱モード

LED中モード

SOS信号モード

LED強モード

虫除け灯モード

懐中電灯モード

モバイルバッテリー

4000mAh内蔵バッテリー。携帯電話2台分の蓄電容量です。

マグネット付き

強力なマグネット付きでしっかりと吸着します。両手で作業したい時に。

電池残量表示機能

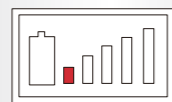
LED1 LED2 LED3 LED4
25% 50% 75% 100%

バッテリーの残量を確認できます。

電池残量インジケータで 電池残量を確認



電池残量が20%以上の場合
→緑色点灯
※フル充電時、4ヶ緑色点灯



電池残量20%未満の場合
→赤色点灯

(入力電流:10mA、消費電力:0.2W)



HUG 3C 3in1 多機能充電ケーブル

型番: PR-HUG-3C

カラー	黒 (給電側に黒、灰、赤の3色)
最大入出力電圧、電流	5v、3A
長さ	1.5m
重量	約 75g

一本三役にiPhone/Type-C/Micro USB 同時給電可能でほとんどの機種に対応できます。耐久性に優れたアルミニウム合金を採用し、高級感だけではなく品質向上させています。ケーブルはナイロン編みで柔軟性が良く耐久性に優れています。



ケーブルが3色だから、
認識しやすい!

