

HUG 5100

停電時の事業継続・早期復旧に！



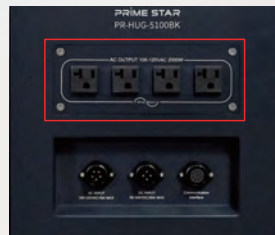
[型番: PR-HUG-5100BK]
オープン価格商品

⚡ 防災用リチウムイオン電池

防災 + 普段使いの電源確保

災害時の停電の復旧には最大約 2 週間ほど必要。
(2019 年千葉などを襲った台風 15 号 19 号時はそれ以上)
ガソリンを燃料とする発電機ではガソリンの確保が必要です。
HUG5100 は、再生可能エネルギーである太陽光で何度でも使用可能です！

4つの AC コンセント



普段の使用時にはコンセント (AC100V) で充電できます。
(フル充電まで目安時間: 8.5時間)



HUG5100 専用ソーラーパネル

※ この製品は3枚1組となります。

コンパクトだから持ち運べる！



広げて HUG-5100 と繋ぐだけ！



角度調整装置付き



1枚
約6Kgの
軽量

満充電になると、自動的に充電を停止します。(フル充電になるまで目安時間: 8-9時間)

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。



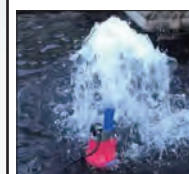
UPS 機能

停電時、切替瞬間 0.02 秒で自動的に電気機器に給電を開始！

**0.02 秒で
給電 start!!**



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)

災害発生時だけじゃない！普段使いや BCP 対策としても使える！

● 簡単接続 広げて HUG-5100 と繋ぐだけ！



ソーラーパネル1組(3枚)

接続



変換ケーブル

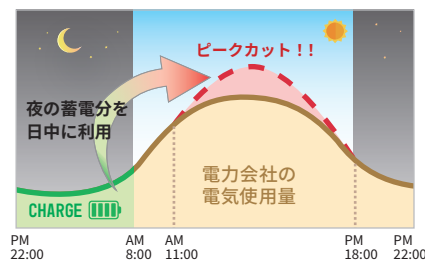
接続



PR-HUG-5100BK

- デマンドコントロールで基本料金を抑える。
- 夜に蓄電した電気で日中の電気代を抑える。*

*夜の電気料金が安いプランの場合等、お客様のご契約内容によります。



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！



HUG 5100



ピークシフトで
電気代を節約

タイマーモードで充電・放電時間を設定するだけ！

キャスター付き
だから移動に
便利！



導入は簡単！



● 移動に便利な可搬型

キャスター付きで移動に負担が掛らず、柔軟で機動的に対応できます。



- 配線工事なし ● AC コンセントで蓄電 ● 機器をつないで給電

操作は
タッチパネルで！



■ 製品仕様

【蓄電池】

PR-HUG-5100BK

- ・蓄電容量:5120Wh
- ・入力:AC90~110V
ソーラーパネル DC55~145V
- ・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:約8.5時間 (AC 100V)

【ソーラーパネル】

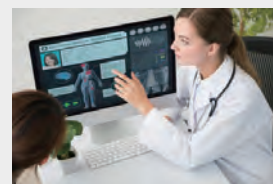
PR-SOLARPANEL-200 (1枚当たり)

- ・出力「Pmax」:200W
- ・開放電圧:「VOC」:125V
- ・短絡電流:「ISC」:2.07A
- ・出力動作電圧:「Vmp」:100V
- ・出力動作電流:「Imp」:1.89A(Max)
- ・変換効率:(22%-25%)
- ・動作環境温度:-20~60℃
- ・製品サイズ(cm):展開時:222×57.5×0.5
折り畳み時:57.5×56×4.6
- ・重量:6kg

■ 使用例

オフィス、公共施設、病院、介護施設、商店や薬局、生産現場などの BCP に最適。

PC、FAX、コピーマシン、冷蔵庫、社内電話、ウォーターサーバーも動きます。



停電のような不測の電源トラブルから、重要設備を守ります。平常時は、ACコンセント電源でレセプトコンピュータの電源を稼働させ、停電時には自動的に電源をバックアップします。消費電力400Wの一般的なレセプトコンピュータの場合、最大約10時間の電源供給が可能です。

2021.07

※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