

**NEW
RELEASE**

HUG-Car 1.0

**高品質
日本製**

車を発電機に変える新発想！



様々な電気製品の使用が可能です。



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。

最大1,000VA(※)まで

※車載バッテリーを使用する場合は、車両のエンジンを掛け、バッテリー上がりに注意して負荷を接続してください。

※使用できる電力は自動車の発電機の性能によります。

ご参考：1.5ℓクラスの乗用車で600VA程度まで使用可能です。

■各部の名称



創エネ！

HUG-CAR で発電して
HUG-400A に貯めることも可能！



だれでも簡単に接続可能

- ・ 本製品は、車載用バッテリーなどを供給源とした自立運転型のインバータユニットであり、AC100V を出力する機器です。
- ・ 家庭にある様々な電気製品の使用が可能です。
- ・ ケース型のため、移動が容易な製品です。

製品仕様

項目	仕様	
型番	PR-HUG-CAR1.0-E-Y / PR-HUG-CAR1.0-W-Y	
製品カラー	黄色	
使用環境条件	動作温度	-20～40℃
	動作湿度	20%～85%RH (結露のない環境でご使用ください)
	保管温度	-20～60℃
	保管湿度	20%～85%RH (結露のない環境でご使用ください)
構造	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)
	冷却方式	強制空冷 (冷却ファン)
	設置方法	横置き / 縦置き
	付属ケーブル	2.5m (入力コネクタ、クリップ付き)
入力特性 ※1	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
出力特性	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。
	波形	正弦波
	歪率	総合3%以下 (定格負荷)
保護回路	入力保護	過電圧、低電圧、逆接続 (入力の極性)
	出力保護	過負荷、短絡
	その他の保護	温度異常

※1 入力特性については内部回路の入力部での検出となります。

- 車に搭載されているバッテリーは製品の特性上、使用温度環境や劣化具合により性能が変化するため、本製品の性能もバッテリーによって影響を受ける場合がございます。

2020.01

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

〒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

正規販売店

システムユナイテッド有限公司

〒151-0053 東京都渋谷区代々木1-27-11 グリーンフラット代々木102

電話 03-5358-5370 FAX 03-5358-5375

<https://www.navigarasu.com/> Email info@navigarasu.com