

消費電力が1500Wまでの家電製品を車内で使えるように、自動車の電源(DC12V)をAC100V/DC5Vに変換する機器です。

- USB端子付。 ■ 2種類の電源を同時に使用できます。(AC100V×4口 + USB×2口 = 1500W)
- 5種類の安全保護回路を搭載。※AC出力(保護回路が作動している原因を取り除くと、自動的にAC出力コンセントへの出力を再開します。)
- 保護回路作動時にはエラーコードをディスプレイに表示してお知らせ。

お買い求めになる前に

- 本製品は防水処理を施していません。車内で使用してください。
- 本製品はDC12V車専用です。
- 本製品を正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みになりご使用ください。
- **本製品の取り付けには専門的な知識が必要です。**取り付けに関してご不明な点がある場合は、販売店または弊社までご相談ください。
- **普通乗用車の場合**、バッテリーの容量と発電能力の関係上、安定して連続使用できる機器の消費電力は**約700W程度**までとなります。
※普通乗用車の発電能力は約50A~70Aです。このため普通乗用車で連続使用できる機器は最大500W~700W程度となります。(アイドリング時はその1/3以下を目安にしてください。)
適切なバッテリー容量は、接続する機器の消費電力に対して約1/20のバッテリー容量を下限の目安としてご利用ください。
例：機器の消費電力1500W⇨バッテリー容量75Ahが必要
- 出力電圧がDC15V以上になるソーラーパネルなどは接続しないでください。
- 本製品のUSB端子は電源供給を目的としたものです。
- 本製品のUSB端子に接続する機器の仕様によっては本製品で充電や電源の供給ができない場合があります。
- 本製品へ接続した機器の充電完了時間は、接続した機器の電池容量や寿命などにより異なります。
- 本製品使用による接続機器のメモリーおよびデータ類の破損や消失につきましては、一切の保障を負いかねます。
必ずご使用前にデータ類のバックアップを取ってご使用してください。
- 本製品を使用中に携帯電話や音響・映像機器にノイズが入ることがあります。あらかじめご了承ください。
- エンジンを停止した状態で本製品を使用しないでください。バッテリー上がりの原因になります。
- AC出力に接続した機器の消費電流に対してDC入力電流は約10倍必要です。
- 本製品はエンジンを始動させた状態で使用するものであり、バッテリーのみで使用した場合は保護回路などが作動し本来の性能が出ない場合があります。
- DC24V車の片側のバッテリーでは使用できません。バッテリーの電圧・容量の偏りにより、本製品またはバッテリーに不具合が発生する可能性があります。
- 電源入力コードは必ず付属の電源入力コードを使用してください。断面積が規格以下のコードを使用したり、延長して使用した場合は入力電圧の低下により本製品が正常に作動しない場合があります。
- 自動車によっては、本製品の性能を**最大限に引き出すために、補助バッテリーが必要**です。
- ご使用になる機器の定格ラベルに表示されている定格消費電力をご確認ください。
※電子レンジの場合、種類によっては定格表示の3~5倍の消費電力が必要になる場合があります。
- 電子レンジは定格周波数が50Hz専用または60Hz専用と表示されているものをご使用ください。

お買い求めになる前に

定格消費電力

定格消費電力はご使用になる機器の取扱説明書の仕様欄や製品本体に以下のいずれかのように表示されています。

1. ○○W：記載されている数値が消費電力です。
2. ○A：アンペア(A)の数値に100V(電圧)をかけた数値が消費電力の目安となります。
3. ○○VA：記載されている数値がそのまま消費電力(W)の目安となります。

最大消費電力

接続する機器によっては、起動時や作動中の消費電力が機器に表示されている定格出力を越える場合があります。

また、同じ定格消費電力の機器でも、メーカーや構造により最大消費電力が異なるため、使用できない場合があります。

機器の最大消費電力は使用機器のメーカーにお問い合わせください。

ご使用になる機器の最大消費電力が本製品の定格出力を越えていないことをご確認ください。

出力表示について

定格出力：安定して長時間供給することができる出力値です。

 以下の機器については消費電力が1500W以下でも使用できません。

- 医療機器に類するものや社会的・公共的に重要な機器、事業用機器
- 正確な周波数を必要とする機器(計測器など)
- 起動電力の大きな機器(モーターおよびモーターを使用した機器など)
- 正弦波でしか使用できないもの
(電子コントロール式の毛布・調光器などの位相制御を利用した機器・多機能電子レンジなど)

 **IH調理器(電磁調理器)は使用できません。**

※IH調理器(電磁調理器)を使用する場合は、弊社製品「No.489 DC/AC正弦波インバーター1800」をお買い求めください。

- インバーター方式の機器、ラピッドスタート方式の蛍光灯など

・その他にも電気機器によっては実際の消費電力が表示している消費電力を超える場合がありますのでご注意ください。
・本製品をコンバーターに接続して使用することはできません。

 **本製品はマイナスアース車専用です。**
(プラスアース車には使用できません。)

梱包内容

- 本体
- 取扱説明書(保証書付)
- 電源入力コード850mm(SQMM20mm²)
- 6mリモートケーブル

仕 様	品番	No.2807	保護回路	低電圧入力保護回路・高電圧入力保護回路
	品名	DC/ACインバーター1500W		出力過負荷保護回路・出力短絡保護回路
	入力電圧	DC12V	高温保護回路	
	出力電圧	AC100V/DC5V	USB出力	DC5V 2.4A(2口合計)
	定格出力	1500W(USB出力含む)	USB端子形状	Aタイプ
	出力周波数	55Hz(50/60Hz表示機器使用可能)	使用環境温度	0~40℃
	出力波形	調整矩形波	ヒューズ	30A×7
	電源入力方式	バッテリー接続	コード長	電源入力コード：850mm
	回路方式	P.W.M方式	本体サイズ	227(L)×310(W)×107(H)mm
			質量	2.4kg(付属コード含まず)

- 改良のため、予告なく仕様及び外観を変更することがあります。
- 本製品は日本で企画・開発し、中国で製造しています。