

## ■ 使用上の注意

- ・テレビ、ラジオ、CDプレイヤー、スマートフォン、ノートパソコンなどを接続した際、映像や音声にノイズが発生する場合があります。
  - ・本製品の近くでテレビ、ラジオを使用すると雑音が入る場合があります。
  - ・USBポートは通信用途には使用できません。
  - ・本製品の使用による接続機器の損害、メモリーおよびデータの破損や消失について、一切責任を負いません。
  - ・車両のアクセサリーソケットのヒューズ容量によっては瞬間最大出力まで使用できない場合があります。
  - ・用途以外の使用はしないでください。
- ※仕様・外観は予告なく変更する場合があります。
- ※以下の原因によるトラブルや事故について、当社は一切責任を負いません。
- ・安全を確保できない状態での使用
  - ・製品の分解や改造
  - ・取り付け不備や作業ミスなど

## ■ 故障かなと思ったら

### ● パワーランプが点灯しない

- ・自動車のエンジンがかかっているか確認してください。
- ・アクセサリープラグが車両のソケットに接続されているか確認してください。
- ・コードと本体が接続されているか確認してください。
- ・自動車のヒューズ、または本製品のヒューズが切れていなか確認してください。

### ● 本製品に接続した機器が使用できない

- ・接続している機器の消費電力が本製品の定格出力を超えていないか確認してください。
- ・保護回路が作動している場合は、原因を取り除いてから再度接続してください。
- ・本体が熱くなっている場合はアクセサリープラグを抜き、本体が充分に冷めてから再度接続してください。消費電力が大きい場合は本体が発熱しやすくなります。定格出力近くで使用する場合は長時間の使用はしないでください。

### ● 車両側のヒューズが切れる

- ・車両のアクセサリーソケットの使用可能容量内で使用してください。

例:5Aの場合:約50W

10Aの場合:約100W

15Aの場合:約120W

## 保証規定

本製品はご購入日より1年間の保証が付いています。  
ご購入の履歴がわかるものを、必ず保管してください。

通常の使用に伴う故障は修理または交換対応いたしますが、  
誤った使い方をされると保証対応できない場合があります。

**エーモン工業株式会社**  
兵庫県神崎郡福崎町南田原2077-1

お問い合わせ先 0790-22-6262  
受付時間 8:30~17:30(土・日・祝日を除く)  
ホームページ <https://www.amon.co.jp>

EL8626-0D OGCコンパクトインバーター

**OGC**  
OUTDOOR GEAR for CAR

## 取扱説明書

この度は、当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。  
また、この取扱説明書は大切に保管してください。

### ■ 安全上の注意 人への危害・財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

#### △ 警告

下記の事項を守らないと、死亡または重大な傷害を与える可能性のある内容を示しています。

#### △ 注意

下記の事項を守らないと、事故やほかの機器に悪影響を与える可能性のある内容を示しています。

#### △ 警告

- ・全ての医療機器や、使用上生命にかかわる機器、社会的・公共的に重要な機器、事業用機器には絶対に使用しないでください。
- ・本製品の近くに燃えやすいもの、熱で変形するおそれがあるものを置かないでください。ヤケドや火災の原因になります。
- ・車両のアクセサリーソケットは必ず単独で使用してください。配線を分岐させて使用すると、ヒューズが切れたり配線コードから発火する原因になります。
- ・湿度の特に高い箇所、雨・雪など水のかかる箇所では使用しないでください。漏電・感電の原因になります。
- ・手が濡れた状態でアクセサリープラグや接続機器の電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- ・本製品のACコンセントに対応した電源プラグ以外のものを差し込まないでください。
- ・ACコンセントはタコ足配線・分岐などはせず、単独で使用してください。
- ・コードを引っ張って抜き差ししないでください。断線の原因になります。
- ・コードを無理に曲げたり上に物をのせたりしないでください。断線・発火の原因になります。
- ・怪我や感電のおそれがあるため幼児の手が届くところで使用しないでください。
- ・エアバッゲの作動や運転の妨げになる箇所に取り付けないでください。

#### △ 注意

- ・ダッシュボードの上など、高温になる箇所では使用しないでください。
- ・使用中は本体が熱くなる場合があります。設置箇所には充分注意してください。
- ・本製品の通気口を塞いで使用しないでください。放熱ができず故障の原因になります。
- ・ACコンセントとUSBポートを同時に使用する際はそれぞれの消費電力の合計が定格出力の範囲内か確認してください。
- ・発熱の原因となるため、アクセサリーソケットや本製品のアクセサリープラグの汚れをよく拭き取ってください。
- ・本製品のアクセサリープラグは自動車のアクセサリーソケットに確実に差し込んでください。
- ・本製品に接続する機器の電源プラグはACコンセントに確実に差し込んでください。
- ・接続箇所やプラグに緩み・脱落などがないか定期的に確認してください。
- ・必ずエンジンをかけた状態で使用してください。故障やバッテリー上がりの原因になります。
- ・本製品に接続する機器は必ずエンジン始動後に接続してください。
- ・アクセサリーソケットが常時電源の場合、エンジン停止中はアクセサリープラグを抜き使用しないでください。
- ・定格出力近くで使用する際は長時間使用しないでください。
- ・定格出力を超える機器は使用しないでください。
- ・接続する機器に表示された説明事項を守って使用してください。
- ・本製品または接続している機器に異常が生じた場合はただちに使用を中止してください。

## ■ 使用用途

DC12V電源から家庭用AC100V機器やUSB充電器等を使用するものです。  
使用可能機器:スマートフォン・タブレット・携帯電話・デジタルカメラ・ノートパソコンなど

## ■ 各部名称



## ■ 使用方法 安全に使用いただくために必ずお守りください。

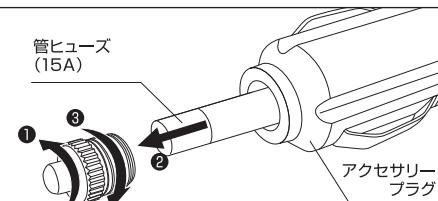
### 自動車で使用する場合

- 1.コードを本体と接続する。
- 2.自動車のエンジンを始動させる。
- 3.本製品のアクセサリープラグを車両のアクセサリーソケットに差し込む。  
※本体のパワーランプが緑色に点灯していることを確認してください。
- ※走行時の振動により抜けてくることがあります。アクセサリープラグは定期的に奥まで差し込んでください。
- 4.使用する機器の電源がOFFになっていることを確認してから接続する。  
※自動車のヒューズ容量によっては120Wまで使用できない場合があります。
- 5.使用後は接続した機器の電源をOFFにして本体から取り外す。
- 6.本製品のアクセサリープラグを車両のアクセサリーソケットから取り外す。

### アクセサリープラグの管ヒューズの交換方法

過電流などでヒューズが切れた場合は  
管ヒューズ15Aを別途、ご購入ください。

- ①アクセサリープラグの先端を反時計方向に回して取り外す。
  - ②管ヒューズを引き抜いて新しい管ヒューズ(15A)と交換する。
  - ③①で取り外した先端を時計方向に回してしっかりと取り付ける。
- ※管ヒューズは必ず同じ容量のものを使用してください。



## ■ 製品仕様

入力	DC 12V 動作電圧(9~16V)		
出力	AC100V×1口	USB Type-A 2.4AX×2口(合計4.8A)	
定格出力	120W	使用温度範囲	0~40°C
瞬間最大出力	150W	コードの長さ	約1m(プラグ部分含まない)
定格出力周波数	55Hz±5Hz	ヒューズ	15A管ヒューズ
出力波形	矩形波	本体サイズ	約109×68×25mm
変換効率	80%以上	製品重量	約225g

## ■ 保護回路について

過電圧保護回路	入力電圧が15.5V(±0.5V)を上回るとパワーランプが赤色に点灯し、AC出力を停止します。
低電圧保護回路	入力電圧が10.5V(±0.5V)以下でパワーランプが赤・緑交互に点滅、9.5V(±0.5V)以下で赤色点灯し、AC出力を停止します。
入力逆接続保護回路	入力側の+とーを逆に接続した場合、アクセサリープラグ内の管ヒューズが切れます。
出力過負荷保護回路	出力する電力が過負荷状態になるとパワーランプが赤色点滅または赤色点灯し、出力が停止します。
出力短絡保護回路	AC100Vがショートした場合、パワーランプが赤色に点灯し、AC出力を停止します。USBがショートした場合、USB出力を停止します。
高温保護回路	本体内部温度が60°Cに達すると、ファンが作動します。本体内部温度が70°Cに達すると、パワーランプが赤色に点灯し、出力を停止します。本体内部温度が40°C程度になると、自動的に復帰します。

※保護回路が作動後、自動的に復帰しない場合があります。その場合はアクセサリープラグを抜き、原因を取り除いた状態でしばらく経ってから再接続してください。

## ■ 使用できない機器

- ・医療機器、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。(タイマー・計測器など)
- ・正弦波でしか使用できない機器。
- ・電子コントロール式毛布、カーペット、調光器、一部機種の携帯電話充電器など位相制御を利用した機器。
- ・インバーター方式およびラピッドスタート方式の蛍光灯など。
- ・その他、機器によっては使用できない場合があります。詳しくは使用する機器のメーカーにお問い合わせください。

## ■ 本製品に不適合な機器について

起動時に定格消費量を上回る電力を必要とする機器。  
(モーターを使用する機器、一部のテレビ、ポット、電子ジャー、アイロンなど)

※上記以外でも家電製品によっては実際の消費電力が表示されている定格消費電力を超える場合があります。