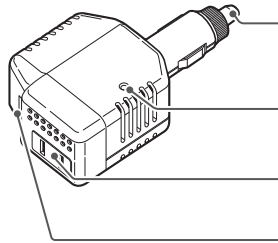


HYBRID INVERTER

ハイブリッドインバーター

■ 本製品の特徴

本製品の各部の名称と機能をご確認ください。



シガープラグ
シガーライターソケットから12Vを入力します。ソケットに差し込むと動作ランプが緑色に点灯します。

動作ランプ
本製品の動作中に緑色に点灯します。異常停止時には消灯します。

ACコンセント(AC100V出力)
接続する機器のACプラグを差し込んでご使用ください。

USB出力端子(Aタイプ)
USB接続機器の端子プラグを差し込んでご使用ください。

▲ 設置する際の注意事項

- 本製品の設置は運転の妨げ、車両の機能（ブレーキ、ハンドル操作、エアバッグなど）に影響とならないよう配線に注意してください。
- 本製品の上に物を置いたり、周囲を囲んだりしないでください。異常な発熱を起こすこと、故障の原因となります。
- 一部の車種において、本製品のシガープラグが車のシガーライターソケットの形状と合わない場合があります。その場合は火災、故障の原因となりますのでご使用にならないでください。
- シガーライターソケットが汚れて通電しにくい場合は、ソケットをきれいにしてください。その際、金属製のドライバーなどを使用するとショートする恐れがありますので、非導電性のものを使用してください。

■ 使用方法 必ずこの手順でご使用ください。※本製品や接続した機器の故障の原因となります。

1 車のエンジンをかけアイドリング状態にします。



▲ ご使用になる機器の最大および定格消費電力を必ずご確認ください。

2 車のシガーライターソケットに本製品のシガープラグを接続します。動作ランプが緑色に点灯します。



差し込む

■ 故障かなと思ったら

- 動作ランプが点灯しない
●車のエンジンがかかった状態かお確かめください。●本製品のシガープラグの接続が確実に接続されているかお確かめください。●車のシガーライターソケットの内部が汚れていないかお確かめください。汚れていたら、キーをOFFにして布などで掃除をしてください。●本製品のシガープラグ内のヒューズ、車のヒューズをお確かめください。
 - 本製品に使用する機器を接続したが使用できない
●車のエンジンがかかった状態かお確かめください。●定格・最大消費電力が本製品で電力容量以上の機器であることをお確かめください。●保護機能が働いている場合があります。接続機器を外すなど、原因を取りのぞき、本製品のシガープラグをシガーライターソケットから抜いてから、再度差し込んでください。
- ※上記事項を確認しても正常に動作しない場合は、故障が考えられます。お買い上げの販売店または弊社カスタマーサービスまでご連絡ください。

3 使用する機器のACプラグまたはUSB端子を差し込み、数秒後に機器の電源を入れます。



- エンジン停止時は使用しないでください。バッテリー上がり原因となります。
- 使用しない場合は本製品のシガープラグを抜き、接続機器のACプラグまたはUSB端子を本製品から抜いた状態にしてください。

■ 保証規定

1. 説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後表記の保証期間、無料で修理いたします。
2. 修理の必要が生じた場合は、製品に本証を添えて、お買い上げ店へご持参またはご郵送ください。
3. 保証期間内でも故障の場合は有料修理となります。〈イ〉本書に記載された使用方法や注意事項に反した取扱いによって生じた故障・破損〈ロ〉誤用・乱用および取扱い不注意による故障〈ハ〉火災・地震・水害および盗難等の災害による故障〈ニ〉不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障〈ホ〉使用中に生じたキズなどの外観上の変化〈ヘ〉消耗品および付属品の交換〈ト〉本証の提示がない場合および必要事項（お買い上げ日、販売店名等）の記入がない場合
4. 本証は日本国内においてのみ有効です。また本証の再発行はいたしませんので大切に保管してください。

■ 本製品の特徴

瞬間最大出力 160W 一瞬(0.1秒以内)出力可能な容量です。	最大出力 80W 一時的に使用できる出力容量です。	定格出力 64W 連続して使用できる出力容量です。
---	--	--

■ 6つの保護機能

出力オーバー保護

出力容量が最大出力容量を超えると、強制的に電源を切り、その原因が取り除かれると、自動的に復帰します。

入力逆接続保護

入力(DC12V側)で④と③を逆に接続した場合に、ヒューズが切れます。

出力ショート保護

出力(AC100V側)でショートすると、出力を停止し、その原因が取り除かれると、自動的に復帰します。

入力電圧低下保護

入力電圧が、約9V以下に低下すると、強制的に電源を切り、電圧が復帰すると、自動的に復帰します。

異常温度検出保護

本製品内部の温度が一定温度以上になると、強制的に電源を切り、内部の温度が下がると、自動的に復帰します。

入力過電圧保護

入力電圧が約15.5V以上に上がった場合に、強制的に電源を切り、電圧が復帰すると、自動的に復帰します。

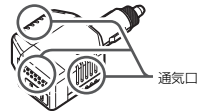
12V車 専用

▲ 安全に正しくご使用いただくために、ご使用前に必ずお読みください。

▲ 警告

以下の点を十分注意して、本製品を正しくご使用ください

- 本製品を車内で使用する場合は、運転中に接続などの操作をしないでください。事故の原因となります。
- 重要な事業用機器などへの使用は絶対にしないでください。
- 本書に従い正しい取り扱いで安全にご使用ください。事故をひき起こす原因となります。
- 穴やすき間から金属類や燃えやすい物など異物を差し込んでしないでください。火災・感電の原因となります。また、本製品の故障の原因となります。
- 本製品の上や近くに燃えやすいもの、または熱で変形しやすいものは置かないでください。火災・やけどの原因となります。
- 本製品のACコンセントはAC100Vが出力されています。ACコンセントに金属類を差し込んでしないでください。感電の原因となります。また、本製品の故障の原因となります。
- 可燃物の周辺で使用しないでください。火災の原因となります。
- 梱包用の袋等では、必ず取り外してからご使用ください。本製品の放熱を妨げ、故障の原因となります。
- 使用する機器に表示された注意事項をよく守ってご使用ください。
- 使用状況によっては、本製品のケースやシガープラグが高温になる場合があります。不用意に触れないようにご注意ください。やけど等の原因となります。また幼児の手の届かないよう取り扱いには十分ご注意ください。
- 本製品の通気口をふさがないでください。また燃えやすい物や、熱で変形しやすい物の上に載せたり、近くに置いたりしないでください。



通気口

▲ 警告

- 水をついたり、水をかけたり、濡れた手で本製品のシガープラグや使用する機器の電源プラグの抜き差しなどの操作をしないでください。感電する恐れがあります。
- 子供・乳幼児には手を触れさせないように注意してください。ケガや感電など、思わぬ事故の原因となります。
- 使用中、万が一本製品が不安定な動作になったり、煙が出る、変な臭いがするなどの異常がおきた、または故障した場合は、ただちに使用をやめ、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

▲ 注意

- プラスアース車では絶対に使用しないでください。
- 無人での使用、エンジンを停止したままの使用は思わぬ事故やバッテリーあがりの原因となりますのでご注意ください。使用しない場合は必ず本製品のシガープラグを抜いてください。
- 本製品の配線や設置などが車の運転の障害にならないようにしてください。また、エアバッグなど車の装備に影響がないように配線してください。交通事故をひき起こす原因となります。
- 次のような場所でのご使用は避けてください。
 - 直射日光、雨水、塩水のアたるところ
 - 砂塵、ほこり等の多い場所や温風吹き出し口の近く
- 故障・通電の原因となります。
- 放熱が悪くなるので、周囲を囲んだりふさいだりしないでください。本製品のシガープラグは確実に接続してください。接触不良や接続部分などの異常発熱などの原因となります。
- 本製品のACコンセントにAC100Vを入力しないでください。本製品の故障します。

■ ヒューズの交換

- 1 本製品のシガープラグの先端を反時計方向に回して外します。
 - 2 ヒューズを引き抜いて、新しいヒューズ（ガラス管10A）と交換します。
 - 3 1で外した先端部分を、時計方向に回して、ゆるみのないようしっかりと取り付けます。
 - 4 ヒューズ交換は、エンジンを切り、本製品のシガープラグをシガーライターソケットから抜いた状態で行ってください。
- ▲ ヒューズが切れた場合は必ず同規格・同容量のヒューズと交換してください。指定以外のヒューズを使用すると、異常過熱や火災の原因となります。

■ アフターサービスについて

- 保証書
保証書は、必ず「販売店名・お買い上げ年月日」などの記入をご確認のうえお受け取りになり、保証内容をよくお読みのと、大切に保管してください。
- 保証期間
お買い上げの日から1年間です。
- アフターサービスなどについてご不明な点は
お買い上げの販売店、または弊社カスタマーサービスにお問い合わせください。
- 修理を依頼されること
「故障かなと思ったら」の点検をさせていただいても、なお異常のあるときは、故障状況をなるべく詳しくご連絡ください。
- 保証期間中のとき
(保証書に販売店名、日付印がないと無効になります)
恐れ入りますが、お買い上げの販売店まで、保証書を添えて製品をご持参ください。保証書の規定に従って修理いたします。
- 保証期間が過ぎているとき
お買い上げの販売店に、まずご相談ください。修理によって機能が持続できる場合は、お客様ののご要望により有料修理いたします。

カスタマーサービス

フリーダイヤル（無料）0120-75-6867

携帯電話、PHSからは、下記の番号へお問い合わせください。
TEL 046-275-6867 セルスター工業株式会社
〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-32