



CAR-DAV200W

最初に ご確認ください。	内容	カーインバータ 1台
		取扱説明書(保証書付き) 1枚

ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。

サンワサプライ株式会社

使用範囲及び使用できない電気製品

使用範囲

最大200Wまでの電気製品を使用できます。

消費電力が200W以下でも使用できない電気製品

正確な電圧、周波数、正弦波を必要とする機器。タイマー、計測器など。
電子コントロールを利用している機器。電子コントロール毛布など。
電源を入れた時の起動電力が大きな機器。
冷蔵庫、電器工具などのモーターを使用したものや一部のテレビなど。

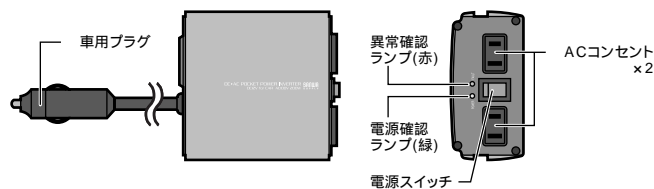
仕様

入力電源	DC12V	保護回路 1.過電圧保護回路 入力電圧がDC16Vを越えた場合に作動 2.過電流保護回路 出力において過電流(125~150%)が流れた場合に作動 3.低電圧保護回路 入力電圧がDC10.5V以下になった場合に作動 4.過熱保護回路 定格室温温度にて、ケース内温度が摂氏65度を越えた場合に作動 5.短絡保護回路 何らかの原因で出力がショートした場合に作動
出力電圧	AC100V±10%	
定格電力	最大200W	
出力波形	補正正弦波	
出力周波数	55Hz	
重量	約376g	
コードの長さ	約53cm	
使用温度範囲	0 ~ +40	
外形寸法	W105xD98xH47mm	

保護回路について

本機には万一の場合、内部を保護するための保護回路機能があります。保護回路が作動しますと、インバータとしての動作を停止させます。この状態になりましたら、プラグを抜き、使用を中止して以下の点検をしてください。
上記の使用可能範囲を越えていないか？
使用していた機器に故障がないか？
本機が異常に発熱していないか？
異常箇所がわからない場合は、使用を中止してお買い上げの販売店にご相談ください。

各部の名称



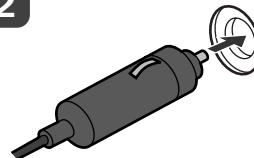
ご使用方法

1 車のエンジンをかけ、アイドリングの状態にします。



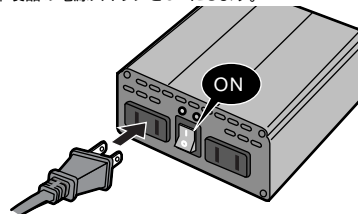
エンジンを止めたままや、無人状態での使用は絶対におやめください。

2 シガーライターソケットに、本製品の車用プラグを確実に差し込みます。

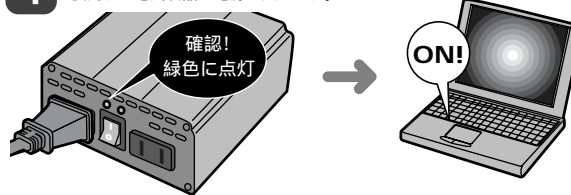


本機は12V⊖アース車専用です。
⊕アース車、24V車では、使用できません。

3 使用する電気製品の電源プラグをACコンセントに接続し、本製品の電源スイッチをONにします。



4 本製品の電源確認ランプ(緑)の点灯を確認し、使用する電気製品の電源を入れます。



使用後は電源を切り、プラグを抜いてください。
1.接続している家電機器・器具の電源を切り、その後に本製品の電源をOFFにしてください。
2.本製品の車用プラグと接続している家電機器・器具の電源プラグを抜いてください。

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに掲載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取扱いをすすと生じることが想定される内容を「警告」、「注意」の2つにわけています。

警告 (無視した取扱いをすと、使用者が死亡や重傷を負う可能性があります。)

表示された電源電圧以外では使用しないでください。
火災や感電、故障の原因となります。
水につけたり、水をかけないでください。
火災や感電、故障の原因となります。
糸くずや可燃性オイル、ガソリンなど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。
ぬれた手で本製品のプラグや家電機器・器具の電源プラグの抜き差しをしないでください。
火災や感電、故障の原因となります。
布などで通気孔をふさがないでください。
故障や加熱して発火する恐れがあります。
穴やすき間にピンや針金などの金属を入れないでください。また、本製品の上や近くに水の入った容器や小さな金属を置かないでください。
中に金属や水が入った場合は、すぐに本製品のプラグを抜いてください。そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。
電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工したりしないでください。
感電やショートによる発火の原因となります。
機器本体を改造しないでください。
火災や感電、故障の原因となります。
電源コードが傷んだら使用しないでください。
そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
機器を分解・修理しないでください。
感電、故障の原因となります。内部の点検や調整、修理は販売店または弊社にご依頼ください。
煙が出ている、変な臭いがあるなど、異常な状態のまま使用しないでください。
発火する恐れがあります。すぐに使用を中止して、修理を販売店または弊社にご依頼ください。
重いものをのせないでください。
破損すると、火災や感電の原因となります。
運転の妨げにならない場所、また、自動車の機能(ブレーキ、ハンドル等)の妨げにならない場所に確実に取付けてください。
誤った取付けは、交通事故の原因となります。
消費電力が200Wを超える機器は接続しないでください。
火災、故障の原因となります。また、シガーライターソケットのヒューズが切れることがあります。
運転中の本製品及び接続機器の操作はしないでください。
事故の原因となります。大変危険ですでおやめください。
24V車には使用しないでください。
本製品は12V車専用設計となっております。大型トラック等24V車には絶対に使用しないでください。火災、故障の原因となります。
本製品が破損した場合は、すぐにシガーライターソケットから抜いてください。
そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
ACコンセントは単独で使ってください。
タコ足配線は異常加熱や発火の原因となります。
エアバッグの近くには取付けないでください。
万一のとき、エアバッグが正常に作動しなかったり、動作したエアバッグで本製品がとばされ、事故やケガの原因となります。
接続する家電機器、器具の電源プラグの刃のホコリはよくふいてください。
火災の原因となります。
シガーライターソケットは単独で使ってください。
市販のダブルソケットなどを使用して、タコ足配線や分岐して使用すると、異常加熱や発火の原因となります。また、ソケットの極性にご注意ください。本製品はマイナスアース車専用です。
接続する家電機器、器具の電源プラグはACコンセントに確実に差し込んでください。
電源プラグの刃に金属などが触れると、火災や感電の原因となります。
シガーライターソケットや本製品の車用プラグの汚れはよくよくふいてください。
接触不良を起こして火災の原因となります。
本製品の車用プラグは確実に差し込んでください。
接触不良を起こして火災の原因となります。
本製品の保護装置が働いたらすぐに使用を中止してください。
接続している家電機器、器具の破損の原因となります。本製品や接続機器を点検し、原因を取除いてから使用してください。

注意 (無視した取扱いをすと、使用者が傷害や物理的損害をこうむる可能性があります。)

直射日光の当たる場所、湿度の高い場所、ホコリや油煙の多い場所で使用しないでください。
火災や感電、故障の原因となります。
エアコンやヒーターなどの温風吹き出し口の近くで使用しないでください。
異常過熱や発火の原因となります。
指定された用途以外に使用しないでください。
指定された用途以外に使用すると本製品や接続している家電機器・器具の破損の原因となります。
無人状態では使用しないでください。
事故の原因となるばかりでなく、車の盗難やバッテリー上がりの原因ともなります。
本製品の車用プラグや接続している家電機器・器具の電源プラグを抜くときは、コードを引っ張らないでください。
コードに傷がつき、火災や感電の原因となります。必ず本製品のプラグ、家電機器、器具の電源プラグを持って抜いてください。
消費電力が200W近くの機器を接続する場合、20分以上使用しないでください。
ビニールなど、60 くらいで変形・変色するもの近くで使用したり、体の触れる場所に置かないでください。
本製品は正常な動作状態でも多少発熱します。
本製品はエンジンをかけた状態で使用してください。
エンジンが停止した状態で使用すると、バッテリー上がりの原因となります。バッテリーは1度過放電すると、充電しても元の性能に戻らなくなり、移動させるときは、本製品の車用プラグや接続している家電機器・器具の電源プラグを抜いてください。
コードに傷がつき、火災や感電の原因となります。
ご使用にならないときは、電源を切り、本製品の車用プラグを抜いてください。
シガーライターソケットに常時電源が供給されている車種があり、バッテリー上がりの原因となります。ご使用にならないときは本製品のプラグを抜いてください。
お手入れの際は、本製品の車用プラグや接続している家電機器・器具の電源プラグを抜いてください。
感電の原因となります。
テレビ、ラジオ、CD/MDプレーヤー、MP3プレーヤーなど接続した場合、映像や音声にノイズが出る場合があります。
本製品の近くでテレビ、ラジオを使用すると、雑音が入ることがありますので、できるだけ離して使用してください。
本製品をシガーライターソケットに接続したままで、車のエンジンをかけるとヒューズが切れる場合があります。
外国車等、シガーライターソケットの形状が違う車種には使用できません。

置き場所について

次のような場所では使用しないでください。発熱や故障など思わぬ事故の原因となる場合があります。
運転者の障害になる場所。
直射日光のあたる場所。
ヒーターなどの温風吹き出し口の近く。
雨や水のかかる場所、あるいはほこりや湿気の多い場所。
ビニールの上など約60 くらいになると変形や変色してしまう物の上。

保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
保証書をご提示いただけない場合。
所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書ラベル貼付欄

保証書ラベルを貼付し大切に保管してください。