SANWA SUPPLY

カーインバーター取扱説明書（保証書付）

TAP-DAV150W

最初にご確認ください。

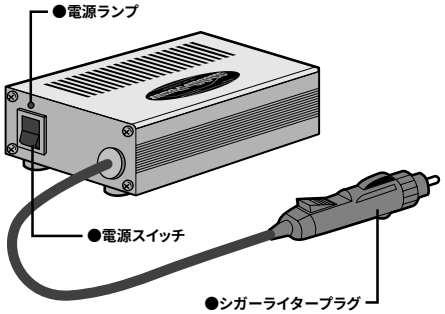
セット内容
- ●カーインバーター ……1台
- ●取扱説明書 ……1部

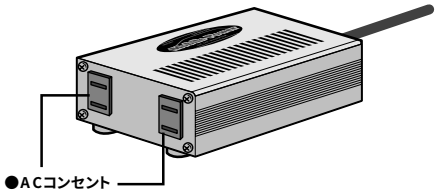
ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

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

各部の名称





仕様

入力電源：DC12Vマイナス設地車専用
出力電圧：AC100V±10%
定格出力：150W（2口合計）
出力波形：疑似正弦波
出力周波数：55Hz
コードの長さ：約1m
使用温度範囲：0℃～+50℃
外形寸法：W135×H45×D88mm

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(105～110%)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75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

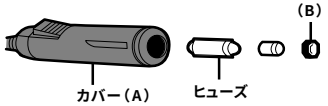
使用範囲と主な用途

最大150Wまでの電気製品を使用できます。

※ご注意
●絶対に150W（2口合計）を越えて使用しないでください。故障、または、車のヒューズが切れることがあります。
●テレビ、ラジオなどを使用すると、本機の制御法式上、雑音が入ることがあります。また、本機の近くでテレビ、ラジオを使用すると、雑音がするときがありますので、できるだけ離してお使いください。
■消費電力が150W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。
ラピッドスタート方式グローランプがない蛍光灯。
●電源投入時の起動電力が大きな機器。モーターの冷蔵庫、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。
●機器によっては消費電力が記載されているワット（W）数と異なるものがありますので、ご注意ください。

ヒューズ交換について

シガーライタープラグをシガーライターソケットに差し込んでも、電源ランプが点灯しない場合は、シガーライタープラグ内のヒューズが切れていることがあります。ヒューズが切れていた場合は、中のヒューズを新しいものと交換してください。（ヒューズは15A－125Vを必ずご利用ください）。



1.（B）部を回して（A）部から離します。
2.ヒューズを新しいものと交換します。
3.（B）部をカバー（A）に取り付けます。

保護回路について

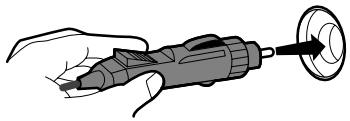
本機には万一の場合、内部を保護するための保護回路機能があります。保護回路が作動しますと、POWERインジケーターが赤色に点灯し、インバーターとしての動作を停止させます。
このような状態になりましたら、シガーライタープラグを抜き、使用を中止して以下のような点検をしてください。
●左記の使用可能範囲を越えていないかどうか。
●使用していた機器に故障などがないか？
●本機が異常に発熱していないか？
以上箇所がわからない場合は、使用を中止してお買い上げの販売店にご相談ください。
■置き場所について
次のような場合では使用しないでください。発熱や故障など思わぬ事故の原因となる場合があります。
●運転者の障害になるようなところ。
●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。
●ビニールの上などの約60℃くらいになると変形や変色してしまう物の上。

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。

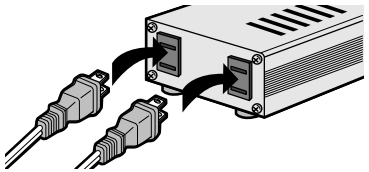
エンジンを止めたままや、無人状態での使用は絶対におやめください。

2 12V ⊖アース車のシガーライターソケットに、シガープラグを確実に差し込みます。

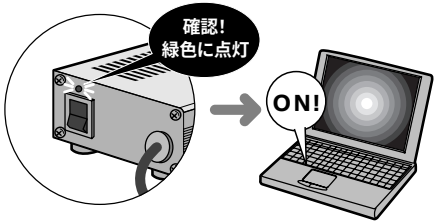


本機は12V ⊖接地車専用です。
⊕ 接地車では、使用できません。

3 使用する電気製品の電源プラグを本機のACコンセントにさしこみ、電源スイッチを入れてください。



4 本機のインジケーターの点灯（緑色）を確認し、使用する電気製品の電源を入れます。



保証規定

1）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、当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。
2）次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
①保証書をご提示いただけない場合。
②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。
③故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
④お客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
⑤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。
3）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。
4）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当社はその責を負わないものとします。
5）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。
6）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。
7）保証書は日本国内においてのみ有効です。

キリトリ線

保証書

サンワサプライ株式会社

型番		TAP-DAV150W
シリアルナンバー		
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL 担当者名	
保証期間 1年間	お買い上げ年月日	年 月 日

安全上のご注意

ご使用の前に、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、誤った取り扱いをする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

警告を無視した取り扱いをすると、使用者が死亡や重傷を負う可能性があります。

⚠注　意

注意を無視した取り扱いをすると、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。

■絵記号について

⚠ 記号は注意を促す内容であることを告げるものです。

🛇 記号は禁止の行為であることを告げるものです。

❗ 記号は行為を強制したり指示を告げるものです。

⚠警　告

表示された電源電圧以外では使用しない
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
火災の原因となります。

布などで通気孔をふさがない
故障や過熱して発火する恐れがあります。

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しない
感電やショートによる発火の原因となります。

電源コードが傷んだら使用しない
そのまま使用すると火災や感電の原因となります。

指定以外のヒューズを使用しない
指定以外のヒューズや針金等を使用すると、異常過熱や発火の原因となります。ヒューズは必ず同一規格のものと交換してください。

重いものを載せない
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り付ける
誤った取り付けは、交通事故の原因となります。

エアバックの近くに取り付けない
万一のとき、エアバックが正常に動作しなかったり、動作したエアバックで本機がとばされ、事故やケガの原因となります。

シガーライターソケットは単独で使う
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、異常過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。本機はマイナスアース車専用です。

シガーライターソケットやシガープラグの汚れはよくふく
接触不良を起こして火災の原因となります。

シガープラグは確実に差し込む
接触不良を起こして火災の原因となります。

水をつけたり、水をかけない
火災や感電、故障の原因となります。

ぬれた手でシガープラグや家電機器・器具の電源プラグの抜き差しをしない
火災や感電、故障の原因となります。

穴やすき間にピンや針金などの金属を入れない、また、本機の上や近くに水の入った容器や、小さな金属を置かない
中に入った場合は、すぐにシガー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。

機器本体を改造しない
火災や感電、故障の原因となります。

絶対に機器本体を分解したり、修理しない
感電、故障の原因となります。内部の点検や調整、修理はご依頼ください。

煙が出ている、変な臭いがするなど、異常な状態のまま使用しない
発火の恐れがあります。すぐに使用を中止して、修理をご依頼ください。

万一、この機器を落としたり、破損した場合は、すぐにシガープラグをぬく
そのまま使用すると火災や感電の原因になります。

ＡＣコンセントは単独で使う
タコ足配線は異常過熱や発火の原因となります。

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く
火災の原因となります。

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む
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。

本機の保護装置が働いたらすぐに使用を中止する
接続している家電機器・器具の破損の原因となります。本機や接続機器を点検し、原因を取り除いてから再使用してください。

⚠注　意

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
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
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
指定された用途以外に使用すると本機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
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。

シガー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、電源コードを引っ張らない
コードに傷がつき、火災や感電の原因となります。必ずシガープラグや電源プラグを持って抜いてください。

合計消費電力が１５０Ｗ近くの機器を接続する場合、使用時間は２０分を目安としてください。

ビニールなど、６０℃ぐらいで変形・変色するものの近くで使用したり、体の触れる場所に置かない
本機は正常な動作状態でも多少発熱します。

本機はアイドリング状態で使用する
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ます。

移動させるときは、シガー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
コードに傷がつき、火災や感電の原因となります。

車から離れるときは、電源が切られていることを確認する
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、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シガープラグを抜いてください。

お手入れの際は、シガープラグを抜く
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。