

COMPACT INVERTER

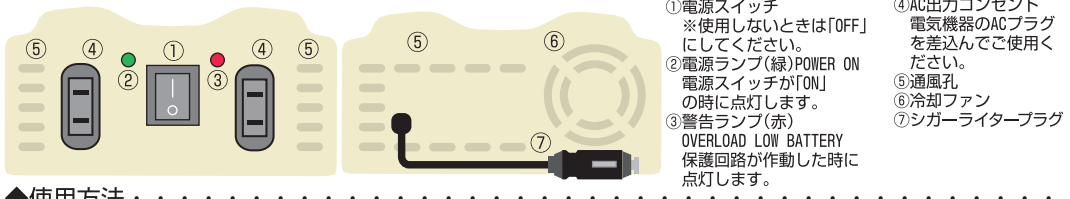
【取扱説明書】

本製品を安全に正しく使用していただくために、取扱説明書をよくお読みください。本文中の注意および警告事項は、取り扱いに関する重要な注意事項ですので必ず厳守してください。この取扱説明書は、なくさないよう保管してください。

◆本品の特徴

- 本品は車のバッテリー(DC12V)を家庭用電源(AC100V)に変換し最大135Wまで家電製品が車内で使えるインバーターです。
- 保護回路(過負荷保護・温度保護・低電圧保護・高電圧保護・ショート保護)により本品又は接続製品や、車のバッテリーを保護します。
- 出力の使用状態がわかる出力オーバーランプ(LED(赤)付き。オーバーロードランプが点灯しない範囲でご使用ください。

◆各部の方法



◆使用方法

- ①車のエンジンを始動してアイドリング状態にします。
- ②本器のスイッチがOFFであることを確認し本器のプラグをシガーソケットに奥までキチンと確実に差込みます。
※アイドリングが安定するまで本器のスイッチをONにしないでください。
※本器をシガーソケットに差したままエンジンを始動しないでください。本器の故障や接続機器の故障の原因になります。
※車種によっては、シガーソケットの奥行きが浅いため、本器が走行中に振動で外れてしまう場合がありますのでご注意ください。
- ③使用する電気製品を本器の各AC出力コンセントに差し込みます。
※必ず本器の電源がOFFになっている事を確認してください。
- ④本器の電源をONにしてください。
- ⑤使用する電気製品の電源をONにしてください。
※使用機器接続後、警告ランプが赤色に点灯した場合は、機器の最大出力が本器の最大出力を超えているので保護回路が作動しています。
- ⑥使い終わったら、使用機器の電源をOFF、本器の電源をOFFにし、シガーソケットから外してください。

◆保護回路

(接続機器使用中に警告ランプが赤く点灯した場合)異常が発生して本器の保護回路が作動した場合、一旦本器をシガーソケットから外し、原因を取り除いた後でもう一度本器をシガーソケットに差し込んでください。

- 使用機器の最大出力が本器の最大出力を超えている場合>>使用機器の消費電力を下げてご使用ください。
- 使用機器に故障がある場合>>使用を中止し、機器をご確認ください。
- 本器が異常に発熱している場合>>本器を少し冷却してからご確認ください。
- 本器のヒューズが切れている場合>>本器のシガーライタープラグにあるヒューズ(10A)を交換してください。

- ※定格ヒューズ以外の使用は、故障の原因となりますのでおやめください。
- ご使用になる車のバッテリー電圧が異常な場合(10.6V以下)>>バッテリーの電圧を確認・点検してご使用ください。
- 本器がシガーソケットに確実に接続されていない場合>>接続を再確認してください。またシガーソケット内部を点検し汚れやゴミ等無いか確認してください。

◆使用上の注意

- 本製品は12V車専用です。24V車等、指定以外の電圧シガーソケットには使用できません。指定電源以外では絶対に使用しないでください。●使用中に本製品が熱くなることがありますが、異常ではありません。あらかじめご了承ください。●本製品を使用する前に、本器の差し込み部やシガーソケット内部の汚れやゴミ等を取り除いた上、使用してください。正常に作動しなかったり、火災・感電・事故故障の原因となる恐れがあります。●使用する際は、必ずエンジンを掛けた状態で使用してください。また、使用しないときは、必ずシガーソケットから取り外しておいてください。バッテリー上がりなどの原因になります。●使用機器の電源スイッチをONの状態にして、エンジンは絶対に掛けないでください。本製品の故障や使用機器の故障の原因になります。●使用機器にバッテリーが装着されている場合は、必ずバッテリーを装着した状態でお使いください。●使用機器の消費電力をあらかじめ確認してから、本製品と接続してご使用ください。また、使用機器の注意事項や仕様等をよくご確認ください。※出力電圧デスターなどで測定した場合正常な電圧(AC100V)が表示されません。これは出力波形が正弦波ではなく矩形波のためです。使用上において問題ありません。●接続機器によっては、映像や音声にノイズが入ることがありますが故障ではありません。●ノートパソコンを使用する場合、必ずバッテリーを装着してください。車のエアコンのON・OFF時など瞬間的に供給電力が低下した場合バッテリーが装着されていないとフリーズしたり、万が一の場合ハードディスクがクラッシュすることも想定されます。

■警告

- ※この表示を無視し、誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- ※注意事項に反したお取り扱いにより発生した故障や損害などについては、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- DC12V電源専用です。指定電源以外では絶対に使用しないでください。誤った電源で使用しますと接続機器が破損するばかりか、高温を発生し火傷など人体に危険が及ぶことも想定されます。●感電や故障の恐れもありますので、分解や改造等は絶対にしないでください。●絶対に本製品のACコンセント部に金属物を差し込んだりしないでください。感電や故障の原因になります。●運転をしながらの本製品の操作や接続作業は事故の原因になりますのでおやめください。●本製品の接続や保管・接続機器のコードの取り回しや設置については運転・操作の妨げにならないよう、充分注意してください。使用中に小さいお子様が本器に触れないように注意してください。●使用中に異常な音や、異常発熱、煙が出るなど不具合が乗じた場合は、直ちに使用を中止し火傷に注意してシガーソケットから本製品を外してください。●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重い物を乗せたり、加熱したり、引っ張ると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。●電源コードが傷んだら(芯線の露出・断線)等、販売店に交換をご依頼ください。火災・感電の原因となります。●電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。火災・感電の原因となります。

■注意

- ※この表示を無視し、誤った取り扱いをすると人が障害を負う可能性が想定される内容、または、物損傷外の発生が想定される内容を示しています。
- 指定電源以外では、絶対に使用しないでください。●使用中に本製品が熱くなることがありますが、異常ではありません。あらかじめご了承ください。●コンセントや電源プラグ・差込口はホコリやゴミなどで汚れないように充分に注意してください。正常に作動しなかったり、火災・感電・事故・故障の原因となる恐れがあります。●シガーソケットの奥まで本製品を確実に差込んでください。差込が不完全の場合、接触不良や発熱の原因になります。●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上がりの原因となりますのでおやめください。●電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの皮膜が溶けて、火災感電の原因となります。●差込みプラグを抜くときはかならずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。●濡れた手で接続プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。●本製品に強い衝撃や落下などのショックを与えないでください。●直射日光の当たる場所、温風の吹出し口付近など高温になる場所、湿度の高い場所、ほこりの多い場所に置かないでください。また、水がかからないようにしてください。誤って水が内部に入ると感電や故障・火災の原因となります。●小さいお子様の手の届くところでは使用しないでください。

■仕様

- ・入力電圧／DC12V(11V～15V)
- ・定格出力／135W
- ・出力周波数／55Hz(±5Hz)
- ・使用温度範囲／0℃～+40℃
- ・保護回路／過負荷保護・温度保護・低電圧保護・高電圧保護・ショート保護
- ・DCソケットプラグコードの長さ／約75cm
- ・本体サイズ／110(W)×90(D)×40(H)mm
- ・パッケージサイズ／165(W)×100(D)×50(H)mm
- ・商品重量／350g
- ・ヒューズ／10A(1個スペア付)
- ・出力電圧／AC100V(±10V)
- ・瞬間最大出力／300W(2～3秒間)
- ・変換効率／85%

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●製品保証について

ご購入後1年間取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合につきましては、無償で交換いたします(ヒューズは除く)。保証書または、ご購入の証明となるレシートなどを添えてお買い上げのお店までお持込みください。

保 証 書				
品 名	コンパクトインバーター		型 名	WM-10
お客様	お名前 フリガナ			
	ご住所 〒			
	電話番号 () - 			
販売店	店名・住所			
お買上日	平成 年 月 日			