

取 扱 説 明 書

カーパワーインバーターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。 **シガレットライターの入力電圧はDC12Vで、インバーターによって必要なAC電圧に変換されます。** インバーターはソフトスタート技術を使用して開発されています。他の製品と比較して、サイズが小さく、軽量で、変換効率が高くなっています。この製品は、自動車の電気部品や回路を効果的に保護できる複数の保護回路で設計されています。

※以下の内容を必ずお読みいただき、正しくご使用ください。

【仕様】 モデル：M8300

DC 入力電圧：12V

定格出力：200W ※修正正弦波

ピーク出力電力：400W (0.1 秒という非常に短い時間で)

出力電圧と周波数：110V / 60~50Hz

USB 出力電圧および電流：4 個 5V * 1.2A USB

電圧表示：インテリジェントデジタル表示

電源スイッチ：オン/オフ

保護機能：過電圧保護、過負荷保護、短絡保護、低電圧保護、温度保護。

【適用範囲】

このインバーターは、車の照明、車の扇風機、車のナビゲーター、レコーダー、ノートパソコン、携帯電話、IPAD、レジ、POS マシンなどで使用できます。車での仕事や車中泊、移動作業、停電時などの必需品です。

【注意】コンセント使用時は、使用する電子機器の電源は必ずオフにして接続してください。電源を入れたまま接続すると、インバーターが自動停止する場合があります。



【安全上の警告】必ずお読みください

- 1.インバーターを使用する前に、電気機器の定格電力と最大電力を確認してください。
2. AC および USB ソケットを使用する前に、デバイスの電圧と総電力を確認してください。
- 3.仕様の違うヒューズと交換すると、インバーターは最大電力に達することができません。
- 4.電気器具と接続または使用中は車のエンジンを始動しないでください（インバーターと電気器具が損傷する可能性があるため）。エンジンをかけた状態で使用してください。
- 5.車のエンジンを始動するときは、電圧が急激に上昇し、インバーターが破損する恐れがあります。シガレットライタープラグをお車のソケットから抜いてエンジンを始動させてください。
- 6.エンジン停止時や普段の運転時には、インバーターをシガレットから抜いてください。

【製品回路保護対策】

- 1.過負荷保護：すべての電化製品の電力が最大電力の 200W を超えると、インバーターは自動的にシャットダウンします。
- 2.出力短絡保護：短絡障害が発生すると、インバーターは自動的に停止します。
- 3.高温保護：インバーターの内部温度が約 85° C に達すると、インバーターは自動的にシャットダウンします。
- 4.入力高電圧および低電圧保護：入力電圧が 9.5V（DC9.5V-10.5V）より低く 15V（DC15-16V）より高い場合、インバーターは自動的に停止します。
- 5.入力短絡保護：シガレットライター入力に短絡障害がある場合、インバーターの内蔵ヒューズが自動的に熔断して電気器具を保護します。

【トラブルシューティング】

電源出力しない

- ・シガーライターがしっかりと差し込まれているかどうかを確認してください。
- ・車のヒューズに損傷がないか確認してください（ヒューズが損傷または熔断している場合は、新しいものと交換してください）。
- ・インバーターの内部ヒューズに損傷がないか確認してください（ヒューズが破損または熔断しているなど、カスタマーサービススタッフにご連絡ください）。

インバーターを接続しても電化製品が動作しない

- ・インジケータライトが赤に変わるかどうか、つまりインバーターが回路保護状態に入ったかどうかを確認してください（すべての電化製品の電源を切ってから再度電源を入れてください）。
- ・電力がインバーターの許容範囲内にあるかどうか、電気器具の定格電力と最大値を確認してください
- ・一部の電化製品の定格電力は 45W ですが、最大電力も 200W を超える場合があります。この場合、インバーターが使用できないことを確認してください。

【ご注意ください】

※必要電力[W]はお持ちの家電製品詳細をください。電力が 200W を超える製品はご使用いただけません。定格消費電力（200W）までの使用可能な製品の電力計算は下記を参考にしてください。

（例）電圧 [V] × 電流 [A] = 電力 [W] 例：100V × 0.5A = 50W

※純正弦波が必要な電化製品はお使いいただけません

お客様各位、インバーターをご購入いただきありがとうございます。取扱説明書がわからない場合は、カスタマーサービスまでご連絡ください。

【カスタマーサポート：お問合せ先】

〔輸入元〕株式会社TKサービス

〒665-0822 兵庫県宝塚市安倉中 5-23-7-102

TEL：0797-75-8580（お問合せは平日 10 時から 17 時まで）

FAX：0797-75-9150（FAX は 24 時間受付）

EMail: tk-service@office.zaq.jp

（メールは 24 時間受け付けています。ご返信は順次行っておりますが 2、3 日かかる場合があります）

【保証について】

本製品は、当社において厳重な品質管理のもとに検査され合格したものです。万一ご受け取り日より12ヶ月間以内に製造上の不備に起因する故障が生じた場合には、当社が責任をもって無償修理いたします。

■保証期間中の対応について

保証書を添えてお買い求めの販売店までご持参またはお送りいただきます。お電話にて必ずご連絡の上、修理交換依頼をお願いします。

12ヶ月間の保証を受け修理交換する場合は、往復配送費用はお客様のご負担となります。保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

※シガーライターのヒューズについては、初期不良時の交換のみ無償対応（受取日より8日間に限ります）。

■下記の場合の故障については、保証期間内であっても有償修理となります。

①使用上の誤り、不当な改造や修理などによる故障および損傷。

②ご購入後の輸送、移動、落下などによる故障および損傷。

③火災、地震、水害、異常電圧、指定外の電源、電圧、周波数使用およびその他の天変地異などによる故障および損傷。

④本保証書のご提示がない場合。または、本保証書の所定事項が未記入、あるいは字句が書き換えられた場合。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■修理にお出しいただくときには、問題が発生したときの症状、症状の再現についてお判りになる範囲で、できるだけ詳しくお書きください。

■保証期間が過ぎているときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

■検品依頼については、事前にお電話にて必ずご連絡の上、検品依頼をお願いします。

保証書

お名前 _____ 様

ご住所 _____

お買い上げ日 _____ 年 月 日

販売店名 _____

保証期間 _____ お買い上げ日より1年間

TK-SERVICE

【輸入元】株式会社TKサービス

〒665-0822 兵庫県宝塚市安倉中 5-23-7-102

TEL:0797-75-8580（お問合せは平日10時から17時まで）

FAX:0797-75-9150（FAXは24時間受付）

EMail: tk-service@office.zaq.jp

