

Kashimura

KD-263 DC/ACインバーター 300W + USB-A / USB-C

取扱説明書

- ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
- 化粧箱に記載の内容もあわせてご確認ください。
- 本製品の保証期間はご購入の際のレシート日付けより6ヶ月です。
(保証書は製品に同梱されています)
- 保証規定をご確認いただき、レシートと共に保証書を保管してください。



※ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、使用者や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。



警告

下記内容を無視して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ある内容」を示しています。

- 製品本来の用途以外には使用しないでください。
- 本製品は12V専用品です。ご使用の際は12Vマイナスアース車でご使用ください。
- 24V車（トラック等）にはご使用になれません。火災や故障の原因になりますので絶対におやめください。
- 本製品を正常に使用中、異常音・異常な発熱・異臭・変形・そのほか異常・不具合がある時はただちにご使用をおやめください。異常がある状態のままご使用になった場合、発火・爆発の原因になるおそれがあります。
- 電源ケーブル/車載バッテリー接続用クランプケーブルを無理に曲げたり、上に物を乗せたりしないでください。コードが破損して感電・発熱・発火するおそれがあります。
- 本製品および付属品について、分解・改造は絶対に行わないでください。感電・発熱・発火のおそれがあります。本製品の誤った使用方法、分解、改造をしてのご使用等による事故・故障・破損等につきまして当社は一切その責任を負いかねます。
- 本製品の通気口をふさがしないでください。発熱の原因となります。
- 連続でご使用の場合や、使用状況によっては、本製品が高温になる場合がありますので、不用意に触れないようにご注意ください。
- 本製品は防滴・防水加工されていませんので濡らさないでください。万が一濡れた場合はただちに使用をやめてください。
- 濡れた手で製品本体またはケーブル等を触らないでください。感電やショートの原因になります。
- 水がかかるおそれのある環境で使用しないでください。
- 乳幼児やお子様の手の届かない場所での使用・保管を行ってください。
- 本製品の AC コンセントや USB 出力ポートなどを指や金属のピンで触れたり、ゴミ・ほこり・異物 等を付着・接触させないでください。感電やショートの原因となります。
- 引火や爆発のおそれがある場所や引火性ガスの発生するような場所での使用や保管はしないでください。
- 本製品を火中に投入したり、加熱したりしないでください。
- 電子レンジなどの加熱調理機器や、高压容器に入れしないでください。
- 走行中に本製品の操作を行わないでください。
- 不測の事態を避けるためにも、本製品使用中は、本製品や車両から離れないでください。
- 本製品の車載バッテリー接続用クランプケーブルは、DC12V 鉛バッテリー搭載の自動車を対象として設計されています。他のバッテリーや、この取扱説明書に記載されていない目的以外でのご使用はおやめください。
- 車載バッテリー接続用ケーブルをご使用の際は、必ず停車した状態でご使用ください。
- 車載バッテリー接続用クランプケーブルを使用の前に、必ず車両のサイドブレーキを引き、ギアをパーキングまたはニュートラルに入れ、誤って車両が動き出さないよう安全を確保してください。
- 車載バッテリー接続用クランプケーブルをご使用の際は、ファンベルト等にケーブルが巻き込まれないように、十分注意してください。
- 車載バッテリー接続用クランプケーブルを使用の際、車両の振動等で本製品が移動・落下しないよう、安定した場所で十分固定された状態を保ち使用してください。
- 車載バッテリーが極度に劣化または過放電している場合は、本製品を使用しないでください。
- 車載バッテリー接続用クランプケーブルを車載バッテリーと接続したまま保管しないでください。

下記は、「行ってはいけない内容」を示しています。

- 本製品をDCソケットや車載バッテリーに接続した状態でエンジンを始動させないでください。
- 自動車のエンジンを停止した状態で本製品を使用しないでください。バッテリー上がりの原因となります。
- 自動車の運転や自動車の操作・エアバック作動・前方視界の妨げになる場所への設置は行わないでください。
- 直射日光の当たる場所や、ストーブ、ヒーターなどの発熱機器のそば、炎天下の車内など温度の高いところで使用、保管、放置はしないでください。故障の原因となる場合があります。
- 温度変化の激しい場所（クーラーや暖房器具のそばなど）や氷点下になる場所・湿度の高い場所などで保管、放置はしないでください。本製品の内部に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。
- 調理台のそばなど、油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- 振動・衝撃の多い場所には保管しないでください。
- 本製品を落下しやすい場所で使用したり、上に物を乗せたり布等をかぶせた状態で使用しないでください。落下や破損などによりけが・感電・発熱・発火のおそれがあります。
- 本製品の本体部分をぶら下げないでください。

下記は、「必ず実行していただく内容」を示しています。

- キーを抜いてもDCソケットの電源が切れない車では、バッテリー上がりの原因となりますので、車から離れる際は本製品を外してください。
- 本製品を使用する際は、貴金属類（指輪・ネックレス・時計など）は外してください。
- 車載バッテリー接続用クランプケーブルを車載バッテリーに接続の際は、必ず車載バッテリーのプラス（+）とマイナス（-）を確かめて、車載バッテリー接続用クランプケーブルのプラス端子クリップ（赤）から先に取り付け、次にマイナス端子クリップ（黒）を確実に接続してください。
- 車載バッテリー接続用クランプケーブルを車載バッテリーに接続の際は、プラスとマイナスを逆に接続したり、短絡（ショート）させたりしないでください。
- ご使用前に必ず本体の丸型端子接続コネクタに緩みがなく、確実に締めてあることを確認してください。
- 本製品を自動車から取り外す際は、必ず本体裏面の電源スイッチを OFF にしてください。
- 本製品に接続した USB ケーブルや AC プラグ、DC ソケットに接続した電源ケーブルは引っ張らずに、必ず USB 端子部分・AC プラグ部分・DC プラグ部分を持って抜き挿しを行ってください。
- 機器によっては充電中に、充電開始と終了を繰り返す場合があります。その場合は充電を続けても効果があがらないため、本製品を機器からはずして充電を中止してください。
- 電源ケーブルや車載バッテリー接続用クランプケーブルは、結束バンド等を必ず外し、のびた状態で使用してください。
- 使用環境温度が 0℃から 35℃の範囲でご使用ください。
- 保管時は直射日光を避け、0℃から 35℃の範囲の場所で保管を行なってください。

下記は、「使用上の注意」を示しています。

- DCソケットの形状が特殊な車（外車および一部国産車）では使用できない場合があります。適合に関してのお問い合わせには対応できません。
- スマートフォンや電子機器、USB 機器によっては充電や電源供給ができない場合があります。
- Bluetooth イヤホン等の消費電流の小さい機器には充電や電源供給ができない場合があります。
- 本製品をご使用中にラジオ・テレビ・携帯電話などの映像・音声にノイズが入る場合があります。
- 機器のバックライト照明を点灯した状態で充電したり、アプリケーションを起動した状態で充電した場合、充電時間が長くなったり充電完了しない場合があります。その場合、バックライトを OFF にし、アプリケーションを終了してから充電を行ってください。
- 正弦波入力が必要な機器にはご使用になれません。故障する可能性がありますので接続しないでください。

USB 出力ポート全般の注意

- ケーブルやスマートフォン、USB 出力機器の接続端子部の変形や導通性の異物（金属片・鉛筆の芯・ピン・砂など）または液体（汗・化粧水・飲料水等）が付着した状態でのご使用は端子間が短絡（ショート）し発熱や焦げの原因となり大変危険です。
- 取り扱いには十分ご注意ください。また異変があった場合はご使用をおやめください。
- コネクタを斜めに挿し込んだり、接続状態で上下左右に無理な力を加える等、コネクタに負荷をかけないでください。各接続端子内部への導通性異物や液体の混入・付着はないか必ず確認してください。
- 機器によっては本製品で充電しながら音楽再生やアプリの操作等ができない場合があります。
- USBケーブルは付属していません。各端末機器メーカーの純正USBケーブルをご使用ください。
- 機器の充電中に長時間の通話やアプリケーションの使用等を行うと電池パックの劣化や寿命を早める原因になります。また熱くなった機器に長時間触れると肌が赤くなったり、かぶれ等を引き起こす場合がありますのでご注意ください。
- 機器によっては、充電異常警告のマーク「！」やメッセージが出る場合があります。その場合は本製品を機器から外して充電を中止してください。機器が操作に応答しない場合は、機器のバッテリーパックを一度外して付け直すと警告が消え、元の状態に戻ります。
- 充電時間は機器や充電の状況によって異なります。
- 本製品をご使用中に万が一、携帯電話・オーディオプレーヤー本体等の機器の故障やメモリ内容やデータ等の消去、またはバッテリーパックの破損、車両の不具合等が発生した場合、当社では一切その責任・保証等は負いかねますのであらかじめご了承ください。メモリ内容やデータ等は必ずバックアップを取ってからご使用ください。



製品の特長

- 車のDC12VのDCソケット、または車載バッテリーから家庭用AC100Vに変換できるインバーターです。
- 定格/最大出力300WまでのAC100V機器(携帯電話・スマートフォン充電器、デジタルビデオカメラ、ポータブルDVDプレーヤー、ノートパソコン等)を車内でご使用することができます。
- 定格/最大150W以上のAC100V機器をご使用の際に使用可能な、車載バッテリー接続ケーブルを付属しています。
- 最大36W出力のUSB-A出力ポート/最大30W出力のUSB-Cポートを搭載しています。
- USB端子とAC100V機器を同時に使用することができます。
- 手元に届き、車内の取り回しに便利なセパレートケーブル仕様。コード長 約70cm。
- 通電時に緑色に光るLEDランプ付き。
- 各種保護回路機能付き(過負荷出力保護 / 高電圧保護 / 低電圧保護 / 温度保護 / 逆接続保護)
保護回路作動時はLEDランプの色(赤色)とブザー音でお知らせします。

製品内容 (各部の名称)

本体前面



車載バッテリー接続用 クランプケーブル



本体裏面



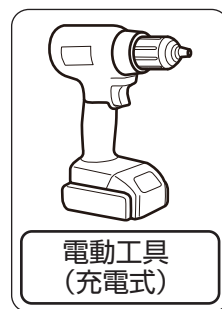
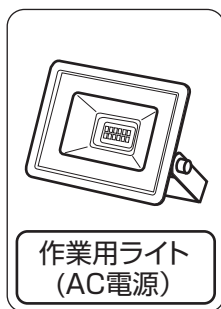
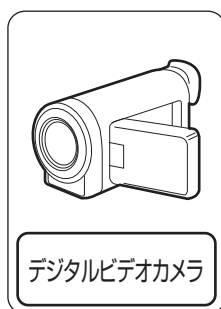
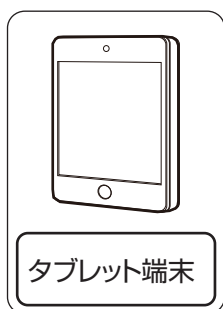
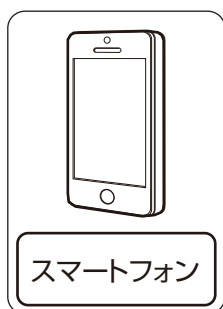
使用可能な AC100V 機器

車内の DC ソケットで使用可能：定格 150W 以下の AC100V 機器

車載バッテリー接続で使用可能：定格 300W 以下の AC100V 機器

使用可能な AC100V 機器の例

※必ず使用する AC100V 機器の定格消費電力をご確認ください
※同時使用・併用不可



ご注意

- 本製品は擬似正弦波でのAC出力となります。接続する機器により使用ができない場合があります。また、正弦波でのみ使用可能なAC100V製品に接続された場合、機器の故障につながる可能性があります。ご使用のAC100V機器の取扱説明書をご確認ください。
- 本製品は定格消費電力が300W以下の機器でも、起動時に300Wを超えてしまう機器にはご使用になれません。ご使用のAC100V機器の取扱説明書をご確認の上、ご使用ください。
- 定格出力が150Wを超えるAC100V製品をご使用の場合、本製品に付属の車載バッテリー接続ケーブルをご使用いただき必ず車載バッテリーに接続してからご使用ください。
- 車載バッテリー接続用ケーブルをご使用いただく際は、必ずエンジンをかけた状態で使用してください。バッテリーあがりの原因となります。
- 車載バッテリー接続用ケーブルをご使用の際は、必ず停車した状態でご使用ください。
- 本製品は家庭用機器として設計されております。人命に直接関わる医療機器や、高い信頼性を要求されるシステムには絶対に使用しないでください。ご使用されて発生した損害につきましては当社では一切その責任・保証は負いかねます。
- 次のような機器は、定格消費電力が300W以下であっても使用できません。
 - デジタルタイマーやモーター式タイマーなどの精密周波数を必要とするもの
 - 計測機器などの正弦波しか使用できないもの
 - 電気毛布・膝掛け・カーペット・調光器などの位相制御を利用したもの
 - 扇風機・冷蔵庫・電熱器・電動工具・ポンプなどのモーターを使用した製品や起動電力が極端に大きいもの
 - インバーター方式やラピット方式の蛍光灯
 - その他、医療関連機器および業務用機器および警報器・通報器など緊急時使用が想定される社会的・公共的に重要な機器

使用方法

DC ソケットへ接続する場合

1) 製品本体の電源スイッチがOFFになっていること、丸型端子接続コネクタが確実に締め込まれ、固定されていることを確認してください。

※ご購入時は電源ケーブルが製品本体と接続された状態で梱包されています。

※丸型端子と丸型端子接続コネクタの間に、絶縁皮膜が挟み込まれていないことを確認してください。絶縁皮膜が挟み込まれていると、接触不良による動作不良・発熱の原因になります。

※ご使用前に本製品で使用する電装品の電流値と消費電力が定格内であることをご確認ください。



AC コンセント (2口合計) DC ソケット接続時: 150W
USB-A: 最大 36W (5V3A / 9V3A / 12V3A)
USB-C: 最大 30W (5V3A / 9V3A / 12V2.5A)

※AC100V 機器と USB ポートを同時使用される場合、すべての接続機器の定格電力合計が DC ソケット接続時は 150W 以内となるように接続してください。定格電力を超えて使用した場合、発熱・破損・故障の原因となりますので絶対におやめください。

※ご使用前に必ず車両DCソケットの定格電力をご確認ください。車両により使用可能な定格電力が異なります。150W以下の定格電力しか供給できない場合、車両DCソケットの定格にあわせてご使用の機器を接続してください。

2) 取り付けを行なう前に、車のDCソケット内のホコリ・灰等を取り除いてください。



3) 車のエンジンをかけた状態で、本製品のDCプラグをDCソケットに差し込みます。



4) 本製品裏面の電源スイッチをONにします。本製品前面の通電ランプが緑色に点灯します。



5) 接続するAC100V機器の電源をOFFにしたまま、本製品のACコンセントにプラグを接続します。

6) 接続したAC100V機器の電源をONにして使用します。

7) ご使用後は逆の手順でOFFにし、必ずDCプラグをDCソケットから抜いてください。

※使用機器の定格消費電力が150Wを超える場合、次項「車載バッテリーへ接続する場合」を参照のうえ接続・ご使用ください。

使用方法

車載バッテリーへ接続する場合

1) 製品本体の電源スイッチがOFFになっていることを確認してください。

※ご使用前に本製品で使用する電装品の電流値と消費電力が定格内であることをご確認ください。

AC コンセント (2口合計) 車載バッテリー接続時: 300W

USB-A: 最大 36W (5V3A / 9V3A / 12V3A)

USB-C: 最大 30W (5V3A / 9V3A / 12V2.5A)

※AC100V 機器と USB ポートを同時使用される場合、すべての接続機器の定格電力合計が 300W 以内となるように接続してください。定格電力を超えて使用した場合、発熱・破損・故障の原因となりますので絶対におやめください。

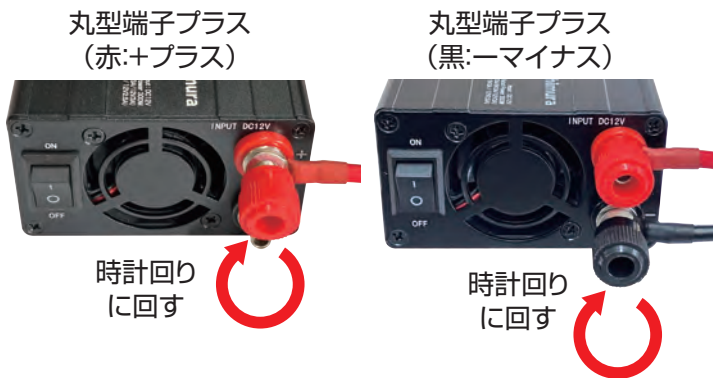
2) 車載バッテリーの端子部分をご確認いただき、錆びや汚れを落としてから接続を行なってください。車載バッテリーの端子部分がカバーで覆われている場合、あらかじめカバーを取り外してください。

3) 丸型端子接続コネクタを反時計回りに回して取り外し電源ケーブルを取り外します。



4) 車載バッテリー接続ケーブルの丸型端子プラス (赤:+プラス) を丸型端子コネクタに時計回りに回して取り付け、固定キャップを時計回りに締め込みます。

5) 車載バッテリー接続ケーブルの丸型端子プラス (黒:-マイナス) を丸型端子コネクタに取り付け、固定キャップを時計回りに締め込みます。



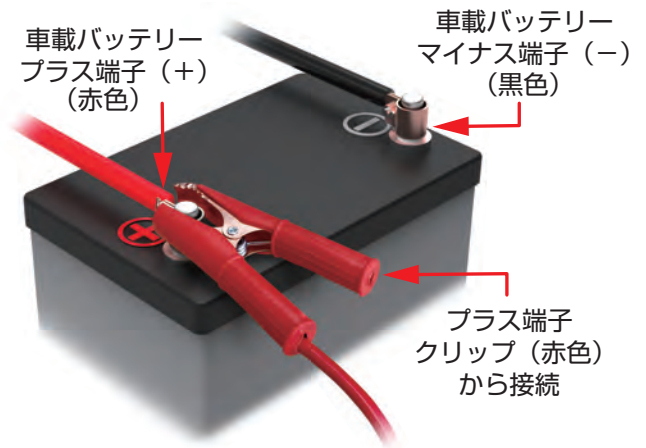
※丸型端子と丸型端子接続コネクタの間に、絶縁皮膜が挟み込まれていないことを確認してください。絶縁皮膜が挟み込まれていると、接触不良による動作不良・発熱原因になります。



6) 車両のエンジンをかけます。

※車載バッテリー接続ケーブルをご使用いただく際は、必ずエンジンをかけた状態で使用してください。バッテリーあがりの原因となります。

7) 車載バッテリー接続ケーブルのプラス端子クリップ (赤色) を車載バッテリープラス端子 (+) に接続します。



8) 車載バッテリー接続ケーブルのマイナス端子クリップ (黒色) を車載バッテリーマイナス端子 (-) に接続します。



9) 本製品裏面の電源スイッチをONにします。本製品前面の通電ランプが緑色に点灯します。

10) 接続するAC100V機器の電源をOFFにしたまま、本製品のACコンセントにプラグを接続します。

11) 接続したAC100V機器の電源をONにして使用します。

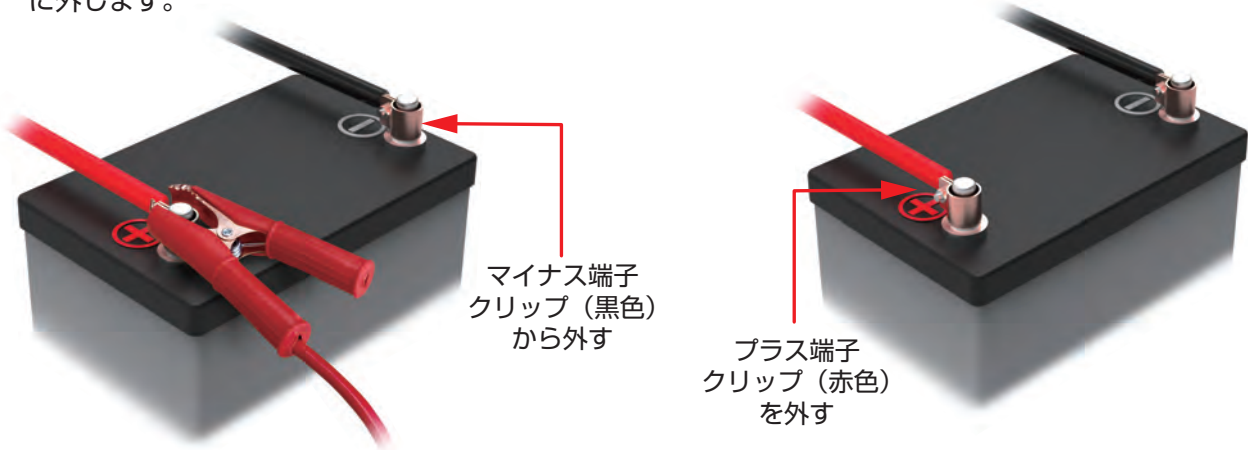
使用方法

車載バッテリーへ接続する場合（続き）

- 12) ご使用後は、本製品に接続したAC100V機器をOFFにし、ACコンセントから取り外します。
- 13) 本製品裏面の電源スイッチをOFFにし、電源ランプが消えていることを確認します。

14) マイナス端子クリップ（黒色）を車載バッテリーマイナス端子（-）から先に外します。

15) プラス端子クリップ（赤色）を車載バッテリープラス端子（+）を外します。



保護回路について

本製品には、ご使用の電化製品をトラブルから守るため右記の5種類の保護回路を備えています。作動時は通電ランプが赤色になり、各ブザー音にて作動状態をお知らせします。

保護回路	ブザー音	作動条件	解除方法
低電圧保護	ピ / ピ / ピ (1回ずつ継続)	本製品への入力電圧が低い場合	本製品裏面の電源スイッチをOFFにし、入力電圧をご確認後、再度電源スイッチをONにしてください。
高電圧保護	ピピ / ピピ / ピピ (2回ずつ継続)	本製品への入力電圧が高い場合	本製品裏面の電源スイッチをOFFにし、入力電圧をご確認後、再度電源スイッチをONにしてください。
過負荷出力保護	ピピピ / ピピピ / ピピピ (3回ずつ継続)	出力容量が定格/最大出力を超えた場合	本製品裏面の電源スイッチをOFFにし、本体に接続したAC100V電化製品を外した後、再度電源スイッチをONにしてください。
温度保護	無し	製品内部の温度が一定温度を超えた場合	本製品裏面の電源スイッチをOFFにし、本体内部の温度が下がったことをご確認後、再度電源スイッチをONにしてください。
逆接続保護	無し	車載バッテリーへの接続時に+/-を逆に接続した場合	車載バッテリー接続用クランプケーブルを車載バッテリーから取り外し、本製品裏面の電源スイッチをOFFにした後、AC100V電化製品を外し、+/-を正しく接続しなおしてください。

製品仕様

主な仕様

ACコンセント	入力電圧	DC12V(マイナスアース車)
	出力電圧	AC100V
	周波数	55Hz(疑似正弦波)
	定格/最大出力 (同時使用不可)	DCソケット使用時:150W
車載バッテリー接続時:300W		
USB-Aポート	出力電圧・電流	最大36W(5V3A/9V3A/12V3A)
USB-Cポート	出力電圧・電流	最大30W(PD/5V3A/9V3A/12V2.5A)
ケーブル長	電源ケーブル	約70cm(DCプラグ内15Aヒューズ内蔵)
	車載バッテリー接続ケーブル	プラス/マイナス 各 約70cm
使用/保管温度範囲	0℃~35℃	

製品に関するお問い合わせ先 **050-3199-2558**
(平日のみ 10:00~12:00/13:00~17:00)



▲バーコードより
お問い合わせ

- ※ レシートは必ず保管してください。万が一の製品不良による返品の際に必要となります。
- ※ ごみに出す時は市区町村の区分にしてください。
- ※ 本製品のデザイン、仕様等は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ※ 本製品は日本のカシムラの企画・設計により中国で生産されたものです。

ENGINEERED BY KASHIMURA, JAPAN

株式会社 **カシムラ**

〒120-0005 東京都足立区綾瀬6-9-28
ホームページアドレス <https://www.kashimura.com>
JAAMA 全国自動車用品工業会会員