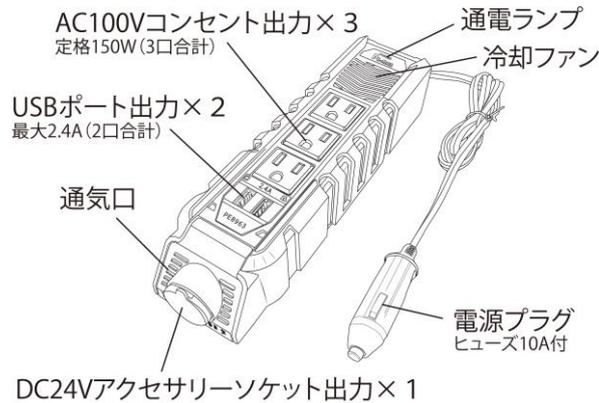


取扱説明書

インバーター3WAY

品番：# 1 1 2 9 6 8 0 0 0 型式：PE8963

1, 各部名称



2, 使用方法

- ① 車輛のエンジンが切れていることを確認し、本商品の電源プラグを車輛のアクセサリースOCKETへ奥まで確実に差し込んでください。
- ② 車輛のエンジンを始動すると、本商品の通電ランプが白く点灯します(図1参照)。
- ③ 使用する電化製品を本商品へ接続してください。
 - AC100Vコンセント出力を使用する場合
電化製品の電源がOFFになっていることを確認してから、電化製品のAC100Vプラグを挿入してください(図2参照)。
 - USBポート出力を使用する場合
電化製品の電源がOFFになっていることを確認してから、電化製品のUSBプラグを挿入してください(図3参照)。
※本商品で使用可能なUSBプラグは、『Type-A』のみとなります。
 - DC24VアクセサリースOCKET出力を使用する場合
ゴムキャップを開き、電化製品の電源がOFFになっていることを確認してから、電化製品の電源プラグを奥まで確実に差し込んでください(図4参照)。
※本商品でDC12V電源電圧の電化製品は、使用できません。



図1

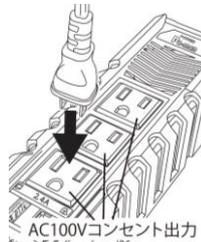


図2

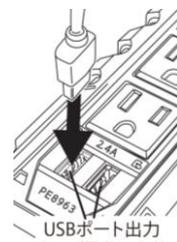


図3



図4

- ④ 使用する電化製品の電源をONにして使用してください。
- ⑤ 使用後は電化製品の電源をOFFにして、本商品から電化製品を取り外してください。
- ⑥ 車輛のエンジンを切り、車輛のアクセサリースOCKETから本商品の電源プラグを抜いてください。

3, 保護回路

本商品は保護回路が組み込まれています。保護回路が作動した場合は、下記を参考に対処してください。また、保護回路が作動せずに本商品が作動しなくなった場合は、ヒューズが溶断している可能性があります。下記を参考にヒューズを交換してください。

- 低電圧保護 : 本商品の通電ランプが赤色に点灯し、AC100Vコンセント出力が停止します。
バッテリーの電圧がDC20Vまで低下しています。本商品の使用を中止し、車輛のバッテリーを充電、及び交換してください。
- 過電圧保護 : 本商品の通電ランプが赤色に点灯し、AC100Vコンセント出力が停止します。
本商品に異常な高電圧(DC30V以上)が入力されています。本商品の使用を中止し、アクセサリースOCKETの電圧を確認してください。
- 過負荷保護 : 本商品の通電ランプが赤/白に点滅し、AC100Vコンセント出力が停止します。
接続した電化製品が本商品の定格出力容量(150W)を越えています。本商品の使用を中止し、ご使用の電化製品の消費電力を確認してください。
- 温度保護 : 本商品の通電ランプが赤色に点灯し、AC100Vコンセント出力が停止します。
本体の表面温度が異常に上昇しています。本商品の使用を中止し、自然冷却してください。

●ヒューズの溶断：本商品の通電ランプが点灯しない。

使用している電化製品の電源をOFFにして、本商品の電源プラグを車両のアクセサリソケットから抜いてください。電源プラグの先端を反時計回転方向に回して取り外し、10Aヒューズを取り外してください。ヒューズが溶断している場合は、**必ず同一定格のヒューズに交換**してください（図5参照）。

電源プラグ先端を反時計回転方向に回し、ヒューズを取り外します。

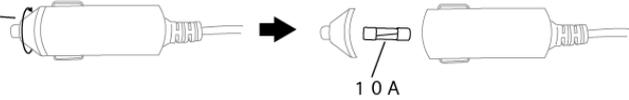


図5

4, 注意事項

△危険（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は、重傷を負う事になるもの。）

- ①本商品、及び配線等は、運転者の視界や運転操作の妨げになる場所に設置しないでください。
- ②本商品の**電源電圧はDC24V**です。その他の電圧で使用すると火災や感電、故障の原因となります。
- ③本商品の分解、修理、改造はしないでください。火災や感電、故障の原因となります。
- ④電源プラグのケーブルを切断して使用しないでください。感電及び火災の原因となります。
- ⑤本商品をエアバッグが作動する近くに設置しないでください。エアバックの作動不良の原因となります。

△警告（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は、重傷を負う危険性があるもの。）

- ①本商品の作動に異常（異常な音や臭い／煙／破損／水や異物の混入／作動不良等）がある場合は、直ちに使用を中止してください。火災などの原因となります。
- ②**本商品の各出力コンセント／ポート／ソケット部に金属や異物を入れない**でください。火災や感電、故障の原因となります。
- ③本商品は、車両のアクセサリソケットで**単独使用**してください。市販の増設ソケットなどで、複数のDC24V電化製品と同時に使用しないでください。
- ④本商品を使用及び取り付けするDC24V車両の取扱説明書も合わせてご確認のうえ、使用してください。

△注意（この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。）

- ①本商品の**AC100Vコンセント出力の定格出力は150W（3口合計）、最大瞬間出力は300W**です。それ以上の出力の電化製品には使用しないでください。
- ②定格出力以下でも正弦波を必要とするもの、精密な周波数が必要なもの、起動電流が大きいもの、位相制御・ON/OFF制御を利用したもの等、使用できない機器があります。
- ③業務用及び、医療機器、公共的に重要な機器には使用できません。
- ④照明器具の場合、インバーター式、ラピッドスタート式の蛍光灯には使用できません。
- ⑤本商品は**DC24VをAC100V/DC24V/DC5Vに変換する**機器です。その他の電化製品に使用しないでください。
- ⑥本商品のUSBポート出力は最大2.4A（2口合計）です。また、DC24Vアクセサリソケット出力は最大10Aです。
- ⑦本商品の各出力コンセント／ポート／ソケットに、市販の増設ソケットやマルチタップなどを使用し、複数の電化製品を同時に使用しないでください。必ず、1口ごとに単独で電化製品を接続して使用してください。
- ⑧本商品の保護回路が作動した場合は、使用している電化製品の電源をOFFにして、『3, 保護回路』を参考に発生した要因を取り除いてから使用を再開してください。
- ⑨本商品の**使用環境温度範囲は5℃～35℃**です。その他の温度で使用しないでください。
- ⑩本商品に接続する電化製品は、必ずエンジン始動後に接続してください。電化製品を接続した状態でエンジン始動した場合、接続した電化製品の故障の原因となります。
- ⑪本商品は防水仕様ではありません。雨や水等の掛からない場所で使用、設置、及び保管をしてください。
- ⑫本商品は熱がこもりにくい場所、高温多湿にならない環境で使用、設置、及び保管をしてください。
- ⑬電源プラグのケーブルをドアや鋭利な物に挟んだり、無理に折り曲げないでください。ショートや断線の原因になります。
- ⑭車両のアクセサリソケットから本商品の電源プラグを抜く際は、ケーブルを引っ張らず、必ず電源プラグを持って引き抜いてください。また、本商品のDC24Vアクセサリソケット出力から電化製品の電源プラグを抜く際も同様に注意してください。
- ⑮ガソリン、引火しやすい物、可燃性物質の近くでは、本商品を設置、及び使用しないでください。
- ⑯本商品の通気口や冷却ファン部分に、異物を入れないでください。また通気口や冷却ファンは塞がないよう注意してください。
- ⑰本商品に重い物を載せたり、強い衝撃を与えないでください。
- ⑱子どもや乳幼児の手の届かない所で使用、設置、及び保管してください。
- ⑲本商品の電源プラグは、車両のアクセサリソケットへ奥まで確実に差し込んでください。確実に差し込んでいない場合、接触不良で発熱し電源プラグが破損する恐れがあります。また、本商品のDC24Vアクセサリソケット出力へ接続している電化製品の電源プラグについても同様に注意してください。
- ⑳走行中の振動などにより、本商品の電源プラグ先端が緩む場合があります。定期的に確認し、増し締めしてください。
- ㉑車両のアクセサリソケットの形状により、本商品の電源プラグが取り付けできない場合があります。
- ㉒本商品のUSBポート出力は、すべてのUSB機器に適合するものではありません。
- ㉓本商品へ接続した電化製品の破損、データの破損や消失につきましては、当社では一切の保証、復元は出来ません。予め、ご了承ください。

