

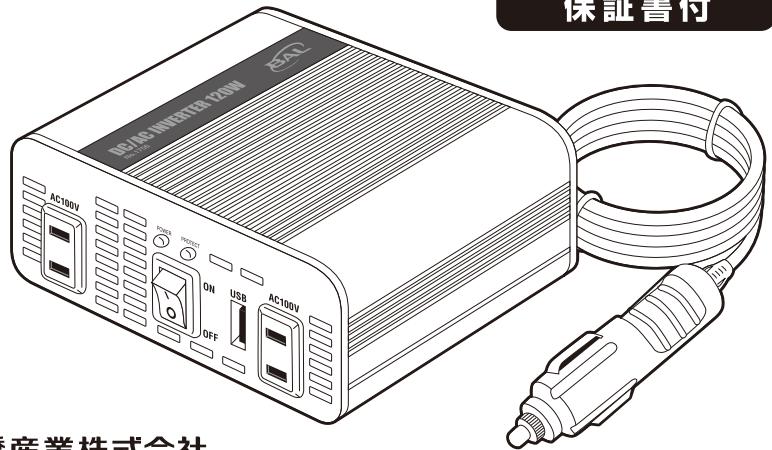


No.1756

3WAYインバーター 120W

取扱説明書

保証書付



大橋産業株式会社

〒570-0033

大阪府守口市大宮通3丁目1番14号

TEL(06)6996-2631(代) 大阪本社 東京支社

URL <https://www.bal-ohashi.com>

商品に関するお問合せは:

0120-076-074

(受付:平日9時~12時／13時~17時)

大橋産業株式会社

このたび3WAYインバーター120Wをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、この取扱説明書の注意事項および、使いかたをよく読んで、正しくお使いください。なお、この取扱説明書には保証書がついてあります。読んだ後も大切に保管してください。

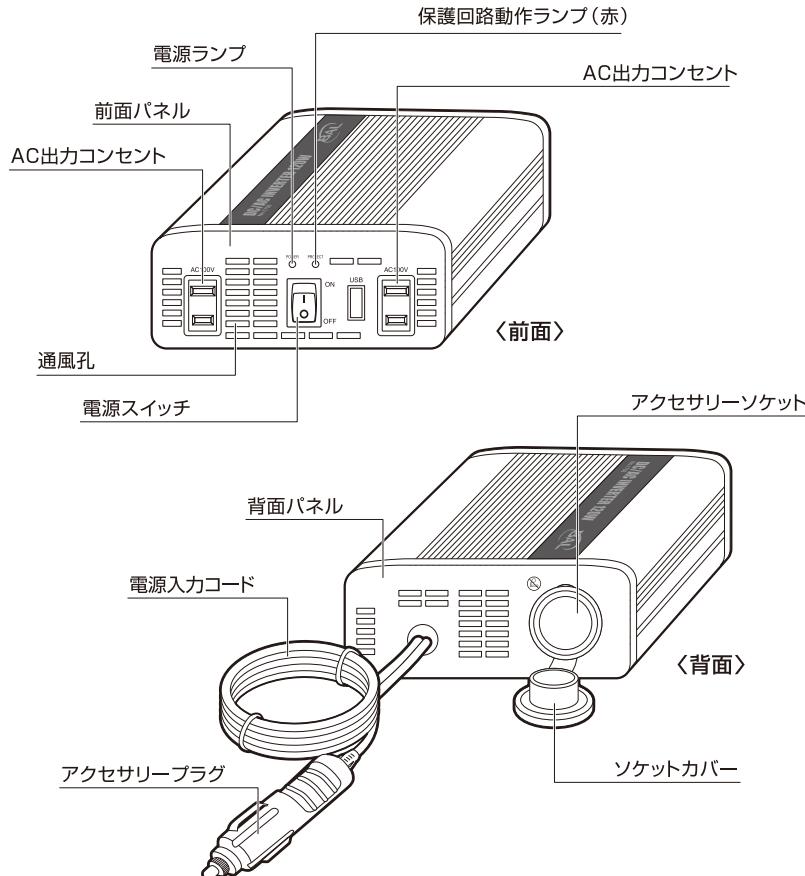
もくじ

安全上のご注意	P.1
接続時、設置上のご注意／使用上のご注意／保管上のご注意	P.2
特長／各部の名称	P.3
使用可能な機器／出力について	P.4
接続のしかた	
電源入力コードを接続する前に／ヒューズ交換のしかた	P.5
使いかた	
AC出力コンセントを使用する場合	P.6
USB出力の使いかた／アクセサリーソケットの使いかた	P.7
保護回路について／製品仕様	P.8
故障と処置	P.9
保証書／アフターサービス	P.10

■ 特長

- 自動車の電源(DC12V)を家庭用の電源(AC100V)に変える機器です。また同時にUSB機器やDC12V機器に電源を供給することができます。
 - 車両のアクセサリーソケットをインバータで使用していても、本体のアクセサリーソケット(DC12V)で他のカー用品も使用できます。
- ※車両のアクセサリーソケットのヒューズ容量により使用できない場合があります。

■ 各部の名称



■ 使用可能な機器

重要

消費電力が120W以下の家電製品



ポータブルDVDプレーヤー 携帯電話充電器 スマートフォン タブレットPC 携帯ゲーム デジタルカメラ デジタルオーディオプレーヤー etc...

以下 の機器については消費電力が120W以下でも使用できません。

- 医療機器に類する機器や社会的・公共的に重要な機器、事業用機器など
- 正確な周波数を必要とする機器
- 起動電力の大きな機器
- 正弦波でしか使用できないもの（電子コントロール式の毛布・調光器などの位相制御を利用した機器）
- インバーター方式およびラピッドスタート方式の蛍光灯

以下 の機器については消費電力が120W以下でも使用できない場合があります。

- モーター及びモーターを使用した機器…機器に表示されている消費電力はモーターが回転しているときの消費電力であり起動時には約5～10倍の電力を必要とします。
- テレビ…スタンバイ機能のついているテレビ（主電源をONにした後にリモコンなどで電源をONにするタイプ）は起動時に約5倍の電力を必要とします。同じ消費電力のテレビでも機種によってはテレビの電源が入らない場合があります。
- 電子ジャー・ポット・アイロン類…機器に表示されている消費電力の約3～5倍の電力を必要とする場合があります。
- 蛍光灯…放電管に表示されている消費電力と照明器具に表示されている消費電力は異なります。照明器具に表示されている消費電力を確認してください。

その他にも電気機器によっては実際の消費電力が表示している消費電力を超える場合がありますのでご注意ください。

■ 出力について

定格出力

安定して長時間供給することができる出力値です。(120W以下)

最大出力

短時間(5分以内)に限り供給することができる出力値です。(最大150W)

瞬間最大出力

ごく短時間(0.1秒)に限り供給することができる出力値です。(最大300W)

△ 家電製品などの電気機器は電源を『ON』にした瞬間に表示されている消費電力を超える数倍の電力を必要とします。本製品の『最大出力』及び『瞬間最大出力』は起動時など瞬間に大容量の電力が必要な場合に対応しています。本製品を長時間ご使用になる場合は定格出力(120W)を目安にして使用してください。

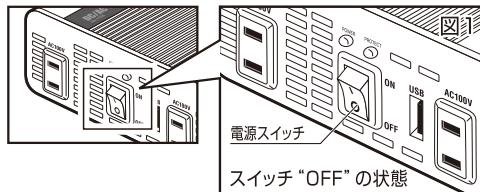
接続する機器の起動時に必要とする消費電力が瞬間最大出力の範囲内であっても、起動時間が0.1秒を超える場合、起動することができません。

・本製品は出力波形が調整矩形波のため一般的なテスターで出力電圧を測定した場合、約AC75V程度しか表示されませんが、実際にはAC100Vが出力されており、故障ではありません。

■ 接続のしかた

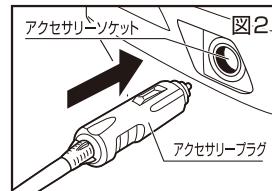
重要

1. 本製品の電源スイッチが“OFF”の状態になっていることを確認してください。(図1)



2. アクセサリープラグを自動車のアクセサリーソケットに差し込んでください。(図2)

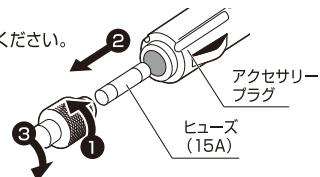
※アクセサリーソケットに接続してご使用の場合、AC出力・USB出力・DC出力の合計が15Aを超えると、プラグ内のヒューズまたは車両のヒューズ切れの原因となります。消費電力の合計が15A以下でご使用ください。



ヒューズ交換のしかた

- ① アクセサリープラグ先端の金具を反時計方向に回して外します。
※先端の金具や、内部のバネを紛失しないように注意してください。
- ② 次に中のヒューズを引き抜いて新しいヒューズ(15A)と交換してください。
- ③ アクセサリープラグの先端の金具を時計方向に回して取り付けます。

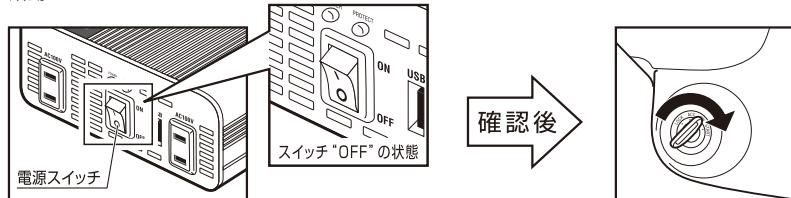
警告 ヒューズが切れたときは必ず同じ定格のヒューズ(15A)と交換してください。定格以外のヒューズや針金などを使用すると異常過熱や発火の原因になります。



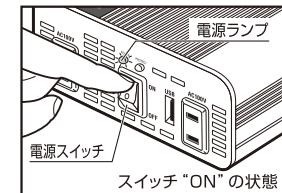
■ 使いかた

1. 接続する機器の周波数を確認してください。製品が50/60Hz表示であれば、使用できます。

2. 本製品の電源スイッチが“OFF”の状態になっていることを確認してから、自動車のエンジンを始動させてください。

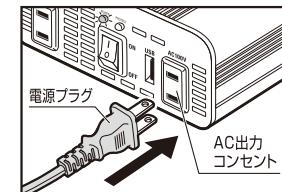


3. 本製品の電源スイッチを“ON”的状態にしてください。電源ランプが点灯し、通電を開始します。



AC出力コンセントを使用する場合

1. 接続する機器の電源が“OFF”的状態になっていることを確認してから、電源プラグをAC出力コンセントに差し込んでください。



2. 接続した機器の電源を入れてください。

※複数の機器を使用する場合は必ず電源スイッチをひとつずつ“ON”にしてください。
複数の機器の電源スイッチを同時に“ON”にした場合、瞬間最大出力をオーバーして保護回路が作動します。
※高い消費電力の機器を使用する場合、バッテリー上がりに注意して使用してください。

3. 使用後は接続している機器の電源を切ってから、本製品の電源スイッチを“OFF”的状態にしてください。



