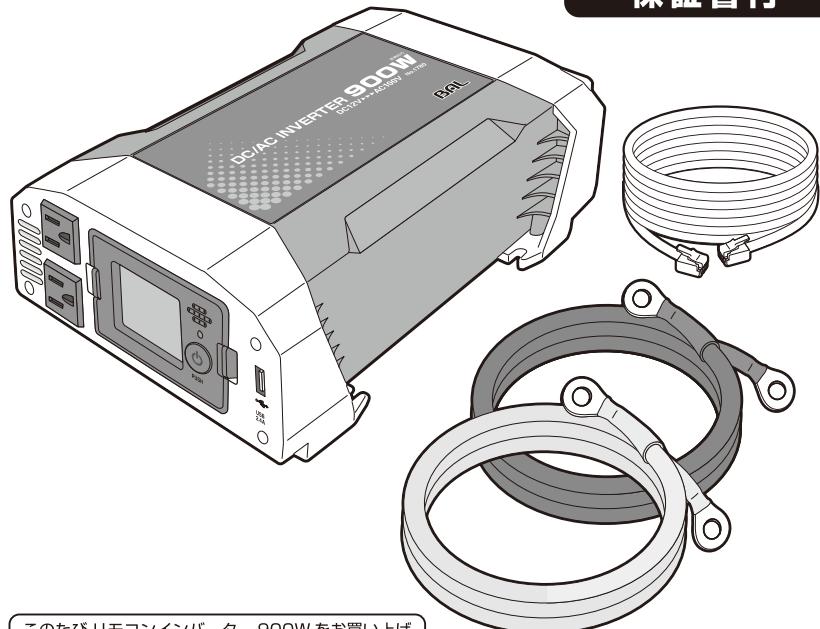


BAL

リモコンインバーター 900W

取扱説明書

保証書付



このたび リモコンインバーター 900W 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おります。読んだ後も大切
に保管してください。

大橋産業株式会社

ケガや事故を防ぐために必ずお守りください。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■ 安全上のご注意 ~必ずお守りください~

△ 警告

- 本製品の取り付けには専門的な知識が必要です。取り付けに関してご不明な点がある場合は販売店または弊社までご相談ください。
- 電源入力コードを交換される場合は付属のコード規格以上のコードを使用してください。規格以下のコードを使用した場合、異常過熱や発火の原因になることがあります。
- 製品本来の用途以外に使用しないでください。
- 本製品の AC 出力コンセントに電源プラグ以外のものを絶対に差し込まないでください。感電や故障の原因になります。
- 本製品または接続している機器に異常や不具合が生じた場合には、ただちに使用を中止してください。
- 接続する機器に表示された注意事項を守って使用してください。
- 医療機器またはそれに類する機器などには絶対に使用しないでください。
- 本製品は DC12V 車専用です。その他の電圧で使用しないでください。
- 冷却ファンおよび通風孔を塞いだり異物を入れたりしないでください。製品の放熱を妨げ故障の原因になります。
- 本製品に重い物を載せたり、落下しやすい場所に置いて使用しないでください。本製品の破損、落下などによるケガ・感電・発熱・火災の原因になることがあります。
- 濡れた手で接続機器の電源プラグを抜き差ししないでください。感電する恐れがあります。
- 点検・修理・調整はお買い上げの販売店または弊社までご依頼ください。お客様ご自身での修理・調整により発生したトラブルは保証対象外となります。
- 子供・乳幼児には手を触れさせないよう注意してください。ケガや感電など思わぬ事故の原因になります。
- 湿度が極端に高い場所、雨、雪などのかかる場所で使用しないでください。漏電・感電や故障の原因になります。また故障の原因となる為その他の悪環境下でも使用しないでください。
- 運転者が運転中に使用すると大変危険ですのでおやめください。必ず車を安全な場所に停車させてから接続および操作してください。

△ 注意

- 可燃物の周辺で使用しないでください。火災の原因になることがあります。
- コードを無理に曲げたり、コードの上に物を載せたりしないでください。感電・発熱・発火の原因になることがあります。
- 直射日光下や発熱体の付近など、高温になる場所で使用しないでください。
- 本製品を分解したり、改造したりしないでください。故障や事故の原因になることがあります。
- 接続機器の電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。コードを引っ張って電源プラグを抜くと芯線が断線するなど、火災、感電の原因となることがあります。
- 本製品の指定ヒューズ以外のヒューズは使用しないでください。指定以外のヒューズを使用されると、異常過熱や発火の原因となります。
- 車のエンジンを停止したまま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になります。

もくじ

安全上のご注意	2
接続時、設置時のご注意	3
使用上のご注意	3
保管上のご注意	3
特長	4
各部の名称	4
使用可能な機器	5
出力について	5
接続のしかた	6
接続時、設置時のご注意	7
使いかた	8
AC 出力コンセントを使用する場合	9
USB 出力を使用する場合	9
リモートケーブルを接続する場合	10
保護回路について	11
製品仕様	11
エラー表示時の処置	12
故障と処置	13
保証書	14
アフターサービス	14

■ 接続時、設置時のご注意

重要

- 電源入力コードを接続する際にプラス、マイナスを逆に接続したり、短絡（ショート）させたりしないように注意してください。本体内のヒューズが溶断します。
- ※逆接時のヒューズ交換は有償修理になります。
- 電源入力コード接続後、取り付けボルトに緩みがないことを確認してください。使用中にボルトが緩むと火花が出て故障や火災の原因になることがあります。
- 車の運転や操作の妨げになる場所に設置しないでください。
- 前方の視界やエアバックの動作の妨げになる場所に設置しないでください。
- 電源入力コードを車体の可動部分（シートレールなど）に挟み込まない場所に設置してください。
- 電源入力コードを設置する際は、挟みませたり、引っ張ったり、傷つけたりしないでください。
- 製品の使用中は本体が熱くなりますので、設置の際は通気性の良い場所に設置してください。

■ 使用上のご注意

重要

- 運送途中の衝撃などにより、製品が破損していたり、取り付け部品が外れている場合があります。ご使用になる前に点検してから使用してください。
- 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になります。
- エンジンを始動するときは、本製品の電源が「OFF」になっていることを確認してください。「ON」の状態でエンジンを始動すると故障の原因になることがあります。
- 本製品を使用中に、ラジオやテレビ、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。
- パソコンや携帯電話などに保存されているデータの消失、破損に対する保証は一切応じることができませんので、予めバックアップを取るなどしてご使用ください。
- 接続した機器の消費電力の合計が本製品の定格出力を超えた場合、保護回路が作動し出力を停止します。接続する機器の消費電力の合計を確認してください。
- 本製品はコンバータに接続して使用できません。
- 接続機器の充電完了時間は、接続機器の電池容量などにより異なります。
- 本製品を使用しない場合は、電源を「OFF」の状態にしてください。バッテリー上がりの原因になります。
- 普通乗用車の場合、バッテリーの容量とオルタネーターの関係上、安定して連続で使用できるのは約700W程度までです。
- 連続でご使用になる場合は、車両のバッテリーと補助バッテリーを組み合わせて使用されることをおすすめします。

■ 保管上のご注意

重要

- 長期間使用しないときは、バッテリーから電源入力コードを外して保管してください。
- 直射日光下や発熱体、高温多湿の場所に保管しないでください。
- 車のトランクルームなど振動の多い場所に保管しないでください。

■ 特長

- 自動車のDC12V電源をAC100Vに変換する機器です。また同時にUSB機器に電源を供給することができます。
- 定格出力900Wまでの電気機器を使用することができます。
- 操作パネルを取り外して、お好みの場所に取り付けることができます。

■ 各部の名称

電源スイッチ

● 使用しない時は「OFF」の状態にしてください。

ディスプレイ

入力電圧および消費電力を表示。
（「操作パネル」参照）

通風孔

AC出力コンセント（2口）

接続する機器のACプラグを差し込んでご使用ください。

● AC出力2ヶ所で複数の機器を同時に使用する場合は、消費電力の合計が900Wを超えない範囲で使用してください。

USB端子（最大2.4A）

電源入力端子

赤………+（プラス）端子
黒………-（マイナス）端子

● 本製品はDC12V入力専用です。
他の電圧では使用しないでください。

冷却ファン

電源入力コード

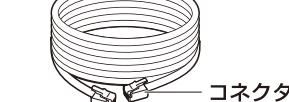
900mm (SQMM 20mm²)

丸型端子



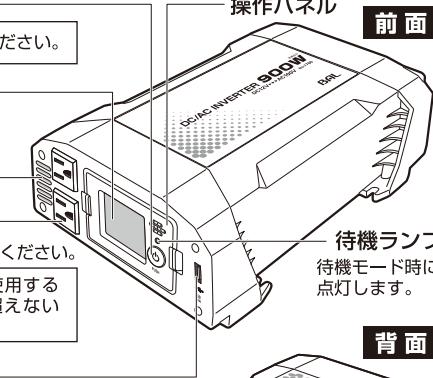
リモートケーブル

6m

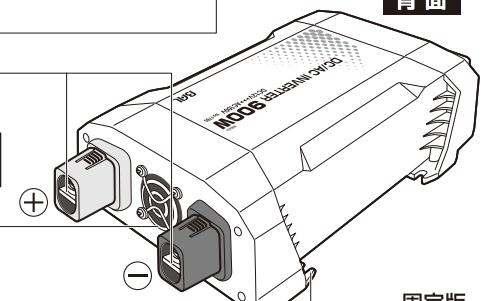


操作パネル

前面

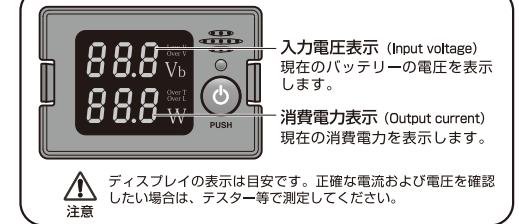


背面



固定版
ビス等で車体に本製品を設置する際に利用します。

操作パネル



■ 使用可能な機器

重要

消費電力が 900W 以下の家電製品



以下のお機器については消費電力が 900W 以下でも使用できません。

- 医療機器またはそれに類する機器
- 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
- 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



以下のお機器については消費電力が 900W 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・・・定格銘板に表示し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・・・定格銘板に表示し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。(900W 以下)

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。(2000W)



家電製品などの機器は電源を『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『瞬間最大出力』は起動時など瞬間に必要な場合に対応しています。本製品をご使用になる場合は『定格出力』(900W) 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 秒を超える場合は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、75V 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。

● 参考 自動車の発電能力

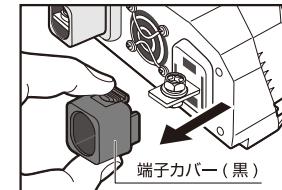
車種	軽乗用車	普通乗用車	トラック	船舶
オルタネーターの発電能力	35~45A	50~70A	40~70A	30~80A

■ 接続のしかた

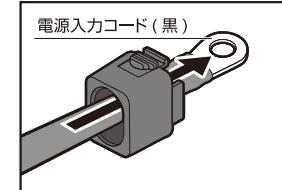
重要

- 本製品の電源が「OFF」の状態か必ず確認してください。
- 電源入力コードに被覆破れなど無いか確認してください。
- 電源入力コードは必ず先に、①本製品 ②バッテリー の順に接続してください。
※先にバッテリー側を接続するとショートする可能性があり大変危険です。
- 背面の端子カバーを取り外し、電源入力コードを電源入力端子に電源入力コード取り付けボルトにて確実に固定します。

1. 端子カバー（黒）を本体から取り外します。

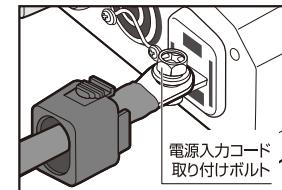


2. 端子カバー（黒）に電源入力コード（黒）を通しておきます。

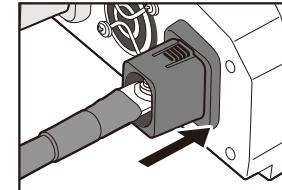


3. 電源入力端子（黒）に電源入力コード（黒）を取り付けボルトにてしっかりと固定します。

警告 電源入力コードは取り付けボルトで確実に固定してください。ボルトに緩みがあった場合、火花が出て火災等の原因となります。

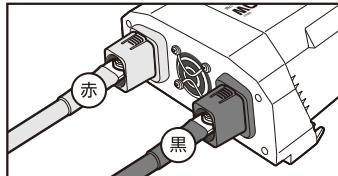


4. 電源入力端子（黒）に電源入力コード（黒）を固定した後、端子カバーを本体に取り付けます。



■ 接続のしかた

5. 1 から 4 の手順のようにして、電源入力コード（赤）を電源入力端子（赤）へ接続します。



- インバーターの接続を完了・確認してから電源入力コード反対側の丸型端子を、バッテリーに接続します。
※バッテリー接続時に火花が出ることがあります。

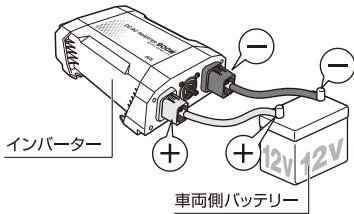


電源入力コードを設置する際に、コードを挟み込ませたり、傷つけたりしないでください。ショートや断線により、故障や火災の原因になります。

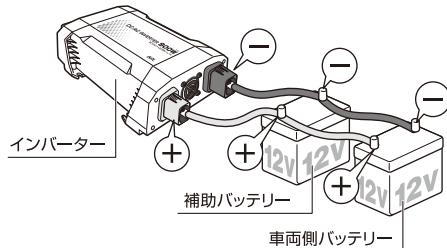


本製品は逆接続保護回路を装備しています。誤ってプラス（+）、マイナス（-）を逆に接続するとヒューズが全て溶断します。この場合は、お買い求めになった販売店または弊社までご連絡ください。（有償修理となります。）

接続方法



補助バッテリーを使用した接続方法



- 接続する AC100V 出力の電流に対して DC12V 入力の電流は約 10 倍以上必要です。
(例：出力 900W=AC100V 9A なら DC12V 入力電流 90A 以上が必要となります。)
- 定格 900W を安定出力するためには、付属の入力コードを使用してください。また、補助バッテリー容量は 90Ah 以上のバッテリーをお勧めします。
※車両側バッテリーと補助バッテリーを接続するコードは市販のコードをご用意ください。
※付属のコードの規格以上のコードを使用してください。

接続時、設置時のご注意

- 接続時にプラス、マイナスを逆に接続したり、短絡（ショート）させたりしないように注意してください。本体内のヒューズが溶断します。
- 接続後、取り付けボルトに緩みがないことを確認してください。使用中に取り付けボルトが緩むと火花が出て、故障や火災の原因になります。
- 自動車の運転や、自動車の操作の妨げになる場所に設置しないでください。
- 前方の視界や、エアバッグの動作の妨げになる場所に設置しないでください。
- 本製品が自動車の金属部分に接触すると火花が出ることがあります。
- 電源入力コードの長さは製品の性能を最大限に使用できる長さになっています。延長すると性能が低下することがあります。

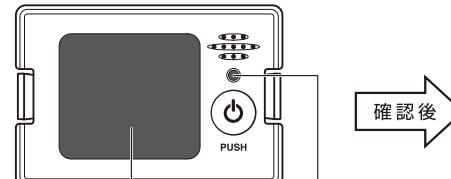
■ 重要

■ 使いかた

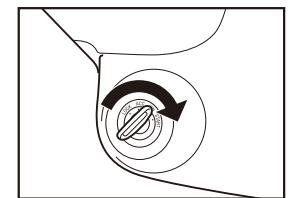
必ずお守りください。

- 電源を入れる順序を守って使用してください。
 - エンジンを始動する。
 - インバーターの電源を「ON」にする。
 - 接続した機器の電源を「ON」にする。
- 使用後は逆の手順で「OFF」にしてください。

- 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。
- 本製品の電源が「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。



表示やランプが点灯していない状態が「OFF」



- 本製品の電源スイッチを押して「ON」の状態にしてください。ディスプレイが点灯します。



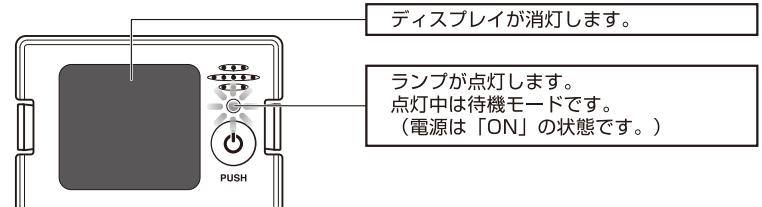
※スイッチ“ON”的状態

- 約 5 秒後ディスプレイが消灯し、自動的に待機モードとなります。
待機モード中は、電源スイッチ上部の待機ランプが点灯します。

※ディスプレイが消灯しても電源は「OFF」になっていません。待機モードの状態でいます。

※待機モードでは約 10mA 程度消費します。使用しない時は電源スイッチを「OFF」にしてください。
バッテリー上がりの原因になります。

※接続する機器によっては接続しただけで電気を消費する機器があります。その際は待機モードになります。



■ 使いかた

AC出力コンセントを使用する場合

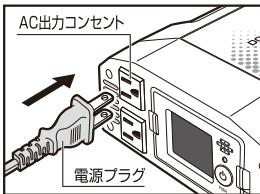
1. 接続する機器の電源が「OFF」の状態になっていることを確認してから、電源プラグをAC出力コンセントに差し込んでください。

2. 接続した機器の電源を入れてください。

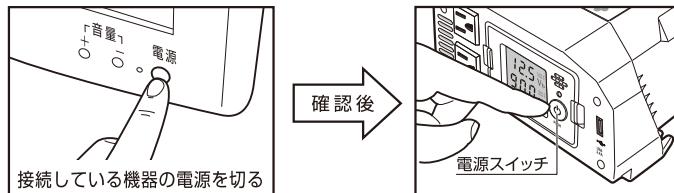
※複数の機器を使用する場合は必ず接続している機器の電源スイッチをひとつずつ「ON」にしてください。

複数の機器の電源スイッチを同時に「ON」にした場合、瞬間最大出力を超過して保護回路が作動する場合があります。

※消費電力の高い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。



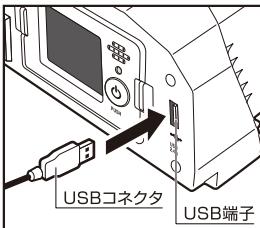
3. 使用後は接続している機器の電源を「OFF」にしてから、本体の電源を「OFF」の状態にしてください。



USB出力を使用する場合

1. USBケーブルのAタイプコネクタを本製品のUSB端子に差し込んでください。

※電源スイッチが「ON」の状態でUSBの電源供給ができます。
使用しない時は電源スイッチを「OFF」にしてください。



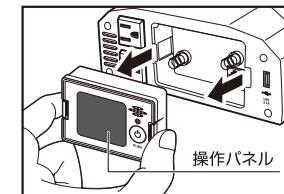
USB出力をご使用になる前に

- 本製品にはUSB端子への接続コードは付属しておりません。接続される機器に適合したコードを別途用意してください。
- 本製品のUSB端子に適合する端子形状は“Aタイプ”です。他の端子形状は接続できません。
- 本製品のUSB端子には電源供給以外の機能はありません。データの転送には使用できません。
- デジタルオーディオプレーヤーの機種によってはUSB端子に接続中は音声、動画の再生ができない機種があります。詳しくはお使いになられているデジタルオーディオプレーヤーのメーカーにお問い合わせください。
- 本製品はすべてのUSB機器に適合するものではありません。
- 接続する機器の仕様によっては、本製品で電源を供給できない場合や、充電ができない場合があります。ご使用になる前に、接続する機器の取扱説明書をよく読んで、機器に応じた取り扱いをしてください。
- USB接続によるデータの破損や消失につきましては、一切の保障を負いかねます。必ずデータ類のバックアップを取ってからお使いください。
- 接続の際は、コードのコネクタの向きや形状などを必ず確認してください。
- コンピューター用USBハブを接続しないでください。本体や接続機器の破損や故障の原因になります。
- 接続する機器に使用している充電電池が古くなっている場合や、故障している場合は本製品では充電できません。

■ 使いかた

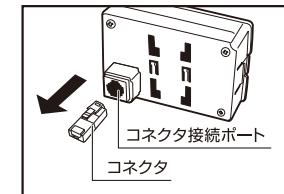
リモートケーブルを接続する場合

- 本製品の電源が「OFF」の状態になっていることを確認してから、操作パネルの両端のつまみを掴んで本体から取り外してください。

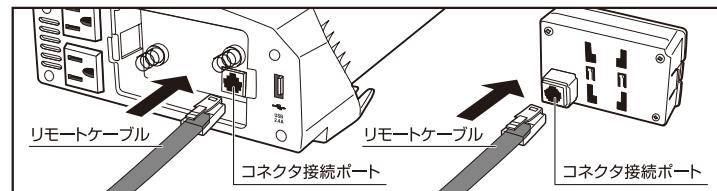


- 操作パネル背面のコネクタを取り外します。

※コネクタは無くさないように保管してください。

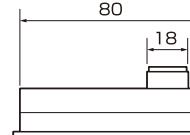


- 本体のコネクタ接続ポートに、リモートケーブルの片側のコネクタを奥までしっかりと差し込んでください。
もう片側のコネクタを、操作パネル背面のコネクタ接続ポートに、奥までしっかりと差し込んでください。

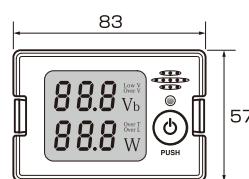


操作パネルサイズ (mm)

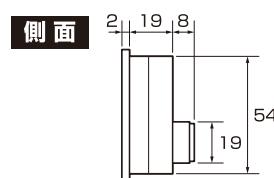
天面



正面



側面



■ 保護回路について

低電圧入力保護回路	入力電圧が低下した場合、アラームが鳴りディスプレイに「Low V」と表示され、出力をカットします。保護回路が作動した場合は、電源を「OFF」にして作動した原因を取り除いてください。
高電圧入力保護回路	インバーターに異常な高電圧が入力された場合、アラームが鳴りディスプレイに「Over V」と表示され出力をカットします。保護回路が作動した場合は、電源を「OFF」にして作動した原因を取り除いてください。
出力過負荷保護回路	電源が定格電力を超えると、アラームが鳴りディスプレイに「Over L」と表示され、出力をカットします。保護回路が作動した場合は、電源を「OFF」にして作動した原因を取り除いてください。
出力短絡保護回路	出力部分が短絡(ショート)すると、ディスプレイに「OPP」と表示され、出力をカットします。保護回路が作動した場合は、電源を「OFF」にして作動した原因を取り除いてください。
高温保護回路	本体内部の温度が一定の温度まで達した場合、ディスプレイに「Over T」と表示され、出力をカットします。保護回路が作動した場合は、電源を「OFF」にして作動した原因を取り除いてください。
逆接続保護回路	電源入力コードのプラスとマイナスを逆に接続した場合、本体内のヒューズが溶断します。

■ 製品仕様

品 番	No.1780
品 名	リモコンインバーター 900W
入 力 電 圧	DC12V
動 作 範 囲	11~15V
出 力 電 圧	AC100V
定 格 出 力	900W
瞬 間 最 大 出 力	2000W
出 力 周 波 数	55Hz(50/60Hz 表示機器使用可能)
待機モード時消費電流	10mA
出 力 波 形	調整矩形波
電 源 入 力 方 式	バッテリー接続
保 護 回 路	低電圧入力保護・高電圧入力保護・出力過負荷保護 出力短絡保護・高温保護・逆接続保護
U S B 出 力	DC5V 2.4A
U S B 端 子 形 状	Aタイプ
使 用 環 境 温 度	0~40°C
ヒ ュ ー ズ	25A×6(本体に内蔵)
コ ー ド 長	900mm(電源入力コード) 6m(リモートケーブル)
本 体 サ イ ズ	178(W)×266(D)×84(H)mm
質 量	1540g(付属コード類含まず)

※改良のため、予告なく仕様および外観を変更することがあります。

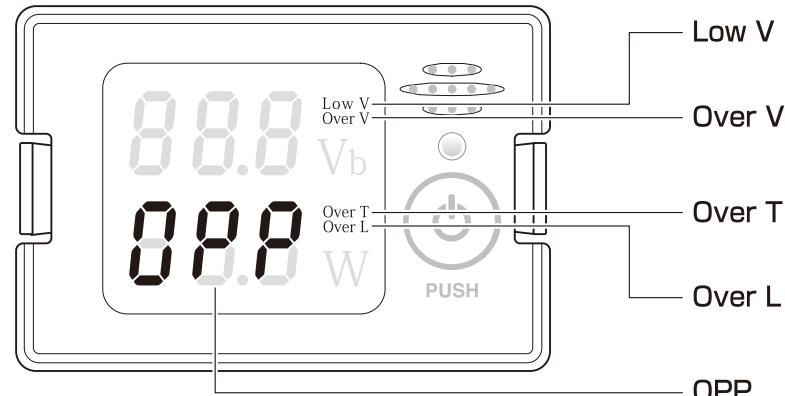
■ エラー表示時の処置

エラー表示

※ディスプレイにエラーが表示された場合は、電源スイッチを「OFF」にし、原因を取り除いてください。

表 示	原 因	処 置
Low V	入力電圧が低下しています。	バッテリーを充電してください。
Over V	異常な高電圧が入力されています。	直ちに使用を中止し入力電圧の確認をしてください。
Over T	本体内の温度が上昇しています。	本体内の温度が低下すると自動的に出力を開始します。
Over L	定格出力を超えています。	接続機器を作動させた時に定格電力を超えています。 接続機器の消費電力を確認してください。 また、定格電力以内であっても、入力電圧が低下している時に機器を作動させると同様のエラーが表示される場合があります。
OPP	出力部分が短絡(ショート)しています。	接続している機器を確認してください。

ディスプレイ エラー表示



■ 故障と処置

修理のご依頼およびお問い合わせをされる前に、以下の内容をご確認ください。以下の処置を行っても状態に変化が無い場合はお買い求めの販売店または弊社へお問い合わせください。

現象	原因	処置
インバーターの電源が入らない。	丸型端子が緩んでいませんか?	取り付けボルトを締め付けて丸型端子を固定してください。
	本体の電源が「OFF」の状態になっていますか?	電源スイッチを押して「ON」の状態にしてください。
	保護回路が作動していませんか?	保護回路が作動している原因を取り除いてください。
	本体内のヒューズが溶断している可能性があります。	お買い求めになった販売店または弊社へご連絡ください。
接続した機器の電源が入らない。	保護回路が作動していませんか?	保護回路が作動している原因を取り除いてください。
使用中に警告音が鳴る。	入力電圧の異常をお知らせしています。(低電圧入力の場合)	接続している機器の使用を中断して、バッテリーを充電してください。
	入力電圧の異常をお知らせしています。(高電圧入力の場合)	接続している機器の使用を中断して、バッテリーの電圧を点検してください。
使用中に接続している機器の電源が突然切れてしまった。	保護回路が作動していませんか?	保護回路が作動している原因を取り除いてください。
	接続している機器の消費電力が本製品の定格出力を超えていませんか?	定格出力を超えて使用すると短時間しか使用できません。連続して使用する場合は定格出力以下で使用してください。
バッテリーの電圧がすぐに低下してしまう。	バッテリーの性能が低下していませんか?	バッテリーの電圧、比重などを確認してください。
	エンジンを始動せずに使用していませんか?	エンジンを始動させて使用してください。
	消費電力が高い機器を接続していませんか?	バッテリーの容量が不足しています。バッテリーを交換または追加するか、消費電力の低い機器を使用してください。
出力電圧を測定すると約75V程度しか出力されていない。	一般的なテスターで出力電圧を測定していませんか?	出力波形の関係上、一般的なテスターでは約75Vを表示しますが、実際にはAC100Vが出力されており、故障ではありません。
USB機器の電源が入らない。USB機器の充電ができない。	USBコネクタがしっかりと差し込まれていますか?	USB端子にコネクタをしっかりと差し込んでください。
	USB機器が対応していますか?	接続する機器によっては、電源が入らなかったり、充電できない場合があります。詳しくは接続する機器のメーカーにお問い合わせください。

※点検および修理は弊社またはお買い求めの販売店までご依頼ください。お客様ご自身または弊社以外で行った調整、修理によって発生したトラブルは保証対象外となります。

保証書

型名		No.1780 リモコンインバーター 900W	
保証期間		1年間	☆お買上げ年月日
☆お客様	ご住所	TEL() -	
	ご芳名	ふりがな	
☆販売店	住所・店名 TEL		

☆この度は、弊社製品をお求めいただきありがとうございます。本書は本記載内容で無償修理することをお約束するものです。

- 取扱説明書に従っての正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合には、商品と本書をご持参ご提示の上お買上げの販売店または弊社にご依頼ください。
- 保証期間中でも二次的に発生する損失の補償および、下記のような場合には、有償修理になります。
 - 使用上の誤りあるいはメンテナンス等の義務を怠ったために発生した故障および損傷。
 - 不当な改造や修理による故障および損傷。
 - お買上げ後の移動、落下などによる故障および損傷。
 - ご使用後のキズ、変色、汚れおよび保管上の不備による損傷。
 - 消耗が起因とする故障および損傷、または消耗品の交換。
 - 火災、壊害、ガス漏れ、地震、落雷、および風水害、その他天災地変あるいは外部要因による故障および損傷。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

※なお、保証の要件は、大変勝手ながら弊社に於いて判断させていただきますので了承ください。

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 TEL06-6996-2631
URL <http://www.bal-ohashi.com>

アフターサービス

- 保証書について

保証書は必ず「お買上げ年月日、お買上げの販売店名」等の記入をお確かめのうえ、お買上げの販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日から1年間です。

この保証書は、本機のみの保証であって、接続された外部機器の故障、損害、修理等の責任は一切負いません。
- 修理のご依頼について

保証期間内は恐れ入りますが、製品に保証書を添えて、お買上げの販売店までご持参ください。保証規定にもとづき修理させていただきます。
- 補修用性能部品の最低保有期間

この商品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の最低保有期間は、製造打切り後6年間です。
- アフターサービス等について、ご不明な点がございましたら、お買上げの販売店もしくは弊社までお問い合わせください。