

保証書

型名	No.488 DC/AC インバーター 2000		
保証期間	1年間	お買上げ年月日	年 月 日
お客様 お名前	〒	TEL()	-
	ふりがな	様	
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の上お買上げの販売店または弊社にご依頼ください。
- 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、保証対象には含まれません。
 - 1) 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。
 - 2) 改造や修理による故障および損傷。
 - 3) お買上げ後の移動、落下などによる故障および損傷。
 - 4) 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。
 - 5) 消耗が起因とする故障および損傷、または消耗品の交換。
 - 6) 火災、塩害、ガス害、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。
 - 7) 本書のご提示がない場合。
 - 8) 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、保証の要否は、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ご了承ください。
 - この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明な点がある場合は、お買上げの販売店または弊社にお問い合わせください。

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、本製品のみ保証であって、本製品以外の故障、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

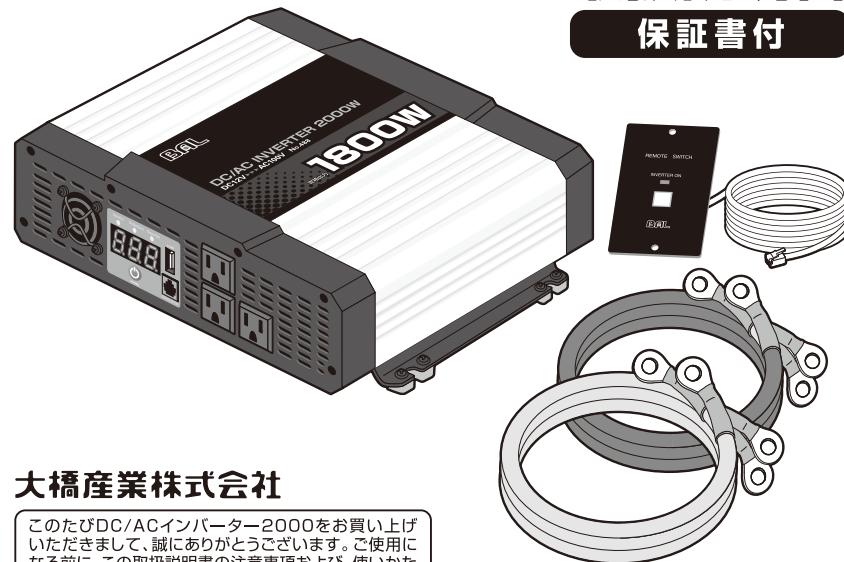
保証期間内は恐れ入りますが、製品に保証書を添えて、お買上げの販売店までご持参ください。保証規定にもとづき修理させていただきます。
- 補修用性能部品の最低保有期間

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、製造打ち切り後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。

DC/AC インバーター 2000

取扱説明書

保証書付



大橋産業株式会社

このたびDC/ACインバーター2000をお買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。

もくじ

安全上のご注意	1	使いかた	7
接続時、設置上のご注意	2	リモートスイッチを接続する場合	7
使用上のご注意	2	AC出力コンセントを使用する場合	7
保管上のご注意	2	USB出力を使用する場合	8
特長	3	保護回路について	9
各部の名称	3	製品仕様	9
使用可能な機器	4	故障と処置	10
出力について	4	保証書	11
接続のしかた	5	アフターサービス	11
接続時、設置時のご注意	6		

■ 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、ブザーが鳴りディスプレイに「LUP」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、ブザーが鳴りディスプレイに「OUP」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	
出力短絡保護回路	出力側が短絡した場合、本体内のヒューズが溶断します。
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「OCP」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

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。

品番	No.488
品名	DC/ACインバーター2000
入力電圧	DC12V 動作範囲：11～15V
出力電圧	AC100V
定格出力	1800W
最大出力	2000W
瞬間最大出力	3800W
出力周波数	55Hz (50/60Hz表示機器使用可能)
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 出力短絡 ・高電圧入力 ・高温 ・出力過負荷 ・逆接続
USB出力	
USB端子形状	Aタイプ
使用環境温度	0～40℃
ヒューズ	30A×10 (本体に内蔵)
コード長	850mm (電源入力コード) 5900mm (リモートスイッチ)
本体サイズ	272 (W) × 243 (D) × 94 (H) mm
質量	3300g

■ 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？	
	本体の電源が「OFF」の状態になっていませんか？	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。
	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？	
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？	
出力電圧を測定すると約75V程度	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？	

※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。