

保証書

型名	No.489 DC/AC 正弦波インバーター 1800		
保証期間	1年間	お買上げ年月日	年 月 日
お客様	お住所	〒 TEL() -	
	お名前	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。
- 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、保証の可否は、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。

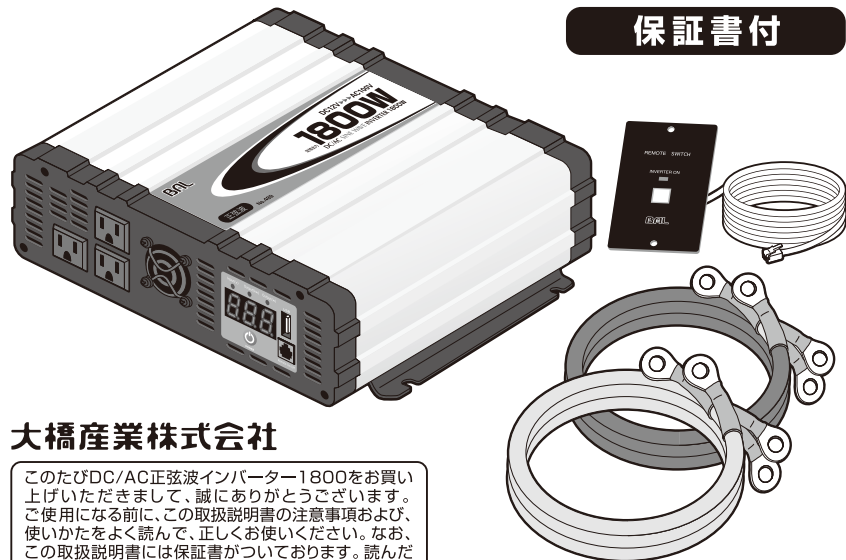
この保証書は、本製品のみ保証であって、本製品以外の故障、損害、修理等の責任は一切負いません。修理のご依頼について

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 正弦波インバーター 1800

取扱説明書 保証書付



大橋産業株式会社

このたびDC/AC正弦波インバーター1800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、出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
周波数の切り替えかた	6		
接続時、設置時のご注意	6		

■ 保護回路について (エラーコード表示)

低電圧入力保護回路「LUP」	入力電圧が低下した場合、ブザーが鳴りインジケータに「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「OUP」	インバーターに異常な高電圧が入力された場合、ブザーが鳴りインジケータに「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「OLP・OPP・OCP」	起動時に電源が定格電力を超えると、インジケータに「OLP」・「OPP」・「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。
出力短絡保護回路「OPP」	インジケータに「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「OCP」	本体内部の温度が一定の温度まで達した場合、インジケータに「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.489
品名	DC/AC正弦波インバーター 1800
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	3200W
出力周波数	50Hz / 60Hz(切り替えスイッチ付)
出力波形	正弦波
電源入力方式	バッテリー接続
回路方式	P.W.M方式
保護回路	低電圧入力保護回路・高電圧入力保護回路・出力過負荷保護回路 出力短絡保護回路・高温保護回路・逆接続保護回路
USB出力	DC5V 500mA
USB端子形状	Aタイプ
使用環境温度	0～40℃
ヒューズ	25A×10(本体に内蔵)
コード長	850mm(電源入力コード) 5.9m(リモートスイッチ)
本体サイズ	290(W)×315(D)×95(H)mm
質量	4.8kg(付属コード含まず)

■ 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
	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。
	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。
	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？	
	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