

保証書

型名	No.2706 バイクチャージャー		
保証期間	1年間	お買上げ年月日	年 月 日
お客様	お名前	〒 TEL() -	
	お住所	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。
 - 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

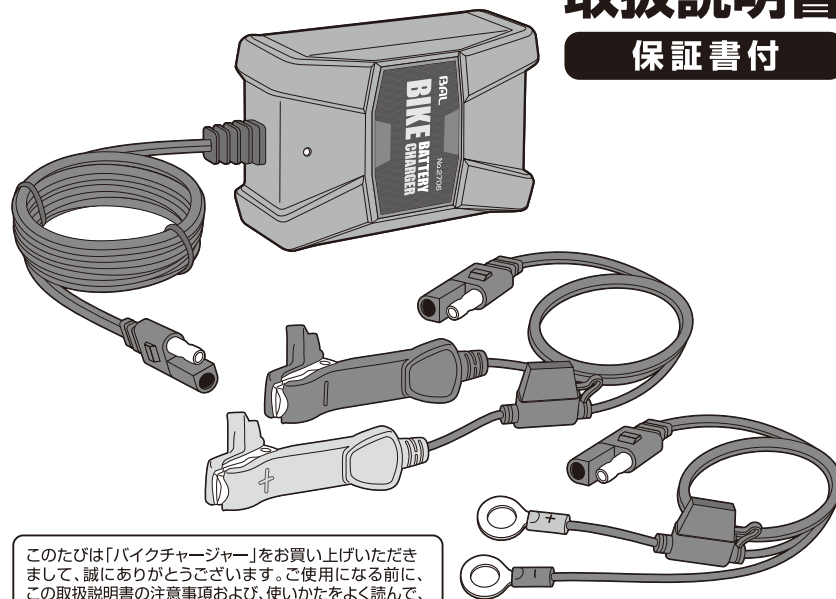
〒570-0033 大阪府守口市大宮通3丁目1番14号 TEL.06-6996-2631

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

バイクチャージャー

取扱説明書

保証書付



このたびは「バイクチャージャー」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。また、充電するバッテリーの取扱説明書もあわせてお読みください。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。

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り、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、本製品のみの保証であって、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。

もくじ

安全にお使いいただくために	P.1~2
用途/充電できるバッテリーの種類・仕様/各部の名称	P.3
使いかた	
バッテリーにつなぐ前に/充電コードをバッテリーにつなぐ	P.4
本体コードと充電コードをつなぐ/電源プラグを差し込む	P.5
充電を始める	P.5~6
充電完了/維持充電を行う場合/使用しないときは	P.7
使用上のご注意/保管上のご注意/ヒューズの交換/保護回路について/製品仕様	P.8
故障と処置	P.9~10
関連商品	P.10

■ 使用上のご注意

重要

- ・落下などの強い衝撃を与えた場合は、使用する前に異常がないことを確認してください。
- ・連続して複

■ 保護回路について

出力逆接続保護	充電クリップ(赤)と充電クリップ(黒)をバッテリーのプラス端子、マイナス端子に逆に接続した場合、出力を停止し、待機状態となり充電ランプが赤色に点灯します。
過熱保護	内部の温度が高温になった場合、自動的に出力電流を調整し、温度上昇を抑制します。
出力カット保護	バッテリーとの接続が外れると出力をカットし、充電ランプが赤色に点滅します。

■ 製品仕様

品番	2706	防塵等級	IP50(IEC規格)
品名	バイクチャージャー	使用環境温度	0℃~40℃
入力電圧	AC100V 50/60Hz	適合バッテリー	DC12V
出力電圧	DC14.4V	適合バッテリー容量	2.3Ah~30Ah(10時間率容量)
電源方式	スイッチング電源	外形寸法	63(W)×54(D)×97(H)mm
出力電流(最大)	0.75A	質量	275g
消費電力	20W(充電時)	本体コード	3700mm
充電方式	定電流定電圧充電方式	充電コード	560mm

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。

■ 故障と処置

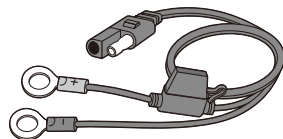
修理のご依頼、およびお問い合わせをされる前に、以下の内容をご確認ください。以下の処置を行っても状態に変化がない場合はお買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。

現象	原因	処置
充電ランプに何も表示されない	電源プラグをコンセントに差し込んでいますか？	電源プラグをコンセントに差し込んでください。
充電を始めるとすぐに充電ランプが緑色に点灯する。	バッテリーが劣化していませんか？	バッテリーが劣化している可能性があります。オープンバッテリーの場合は市販の比重計などでバッテリーの状態を確認してください。
	エンジン停止直後や良好なバッテリーに充電していませんか？	良好な状態のバッテリーに充電した場合は、すぐに充電完了の状態になることがあります。
充電完了の状態になっているが、充電されていない。	バッテリーが劣化していませんか？	バッテリーの劣化が進み、充電を受け付けない状態になっています。バッテリー交換をおすすめします。
充電ランプが赤色に点滅する。	バッテリーが過放電状態になっている。	本製品は端子電圧がDC3V以下のバッテリーには充電しません。市販のテスターなどでバッテリーの端子電圧を測定してください。
	バッテリーとの接続が外れていませんか？	バッテリーとの接続を確認してください。
充電ランプが赤色に点灯する。	プラス(赤)とマイナス(黒)を逆に接続していませんか？	正しく接続しなおしてください。
充電中のバッテリーから異臭がしたり、バッテリーが熱くなっている。	バッテリーが劣化していませんか？	直ちに使用を中止し、充電器を取り外してください。バッテリーの性能が低下していたり、一度過放電の状態まで放電してしまったバッテリーは充電の際に過熱や液漏れなどの異常がでる場合があります。
充電完了しても、比重が上がらない。		本製品は定電圧で充電しているため、バッテリーの種類や状態によっては比重が上がらないことがあります。

■ 故障と処置

現象	原因	処置
充電完了しない。	車両の待機電力により充電完了しないことがあります。	バッテリーを車両から取り外してバッテリー単体で充電してください。
	バッテリーが劣化していませんか？	バッテリーが劣化している可能性があります。市販の比重計などを使用して状態を確認してください。バッテリーが劣化しているようであれば、新しいバッテリーと交換してください。
充電コードのヒューズが切れている。	充電コードがショートしていませんか？	ショートしている原因を取り除いて、ヒューズを交換してください。(P.8 参照)
	本体が故障しています。	弊社またはお買い上げの販売店にお問い合わせください

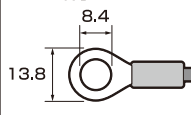
■ 関連商品 (別売)



No.2709
バイクチャージャー専用
丸型端子付充電コード

コード長：560mm
質量：50g

丸型端子サイズ(mm)



本製品に付属の充電コード(丸型端子)と同品です。車両搭載バッテリーへあらかじめ接続しておくための充電コードで、バッテリーの補充電が必要ときにワンタッチでバイクチャージャー本体と接続できます。原付やオートバイを複数台お持ちの方は便利に充電できます。

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)

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

商品に関するお問合せは:

 **0120-076-074**

※携帯・PHSからもご利用になれます。
(受付:平日9時~12時/13時~17時30分)