

バイク充電器

取扱説明書

保証書付



このたびはバイク充電器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をおよび、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。

BAL

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)

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/充電ケーブルをバッテリーにつなぐ	P.4
本体と充電ケーブルをつなぐ/電源プラグを差し込む	P.5
充電を始める	P.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
保証書	P.10

充電完了

CHARGEランプが点灯すると充電完了です。

※充電完了の状態になっても、微電流による充電（維持充電）を行っていますので、さらに1～2時間、充電を行うことによって、より完全に近い状態まで充電します。

維持充電を行わない場合は、充電クリップをバッテリー端子から取り外してください。
(丸型端子を接続している場合は本体からコネクタを取り外してください。)



充電完了の状態になるが、バッテリーが充電されていない。

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、バッテリーの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。



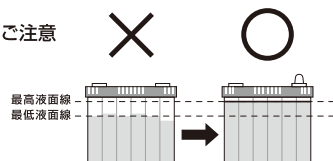
バッテリーに異常が出る。

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出る場合があります。充電を中止してバッテリーを交換してください。

維持充電を行う場合

充電完了後も充電器を接続したままにしておくと、微電流による充電を行い、バッテリーの自己放電を防止します。

オープン（開放型）バッテリーで維持充電を行う場合のご注意



使用しないときは

電源プラグを家庭用のコンセントから抜いて、充電クリップをバッテリーから取り外してください。

■ 故障と処置

修理のご依頼、及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
電源プラグを差し込んでも充電が開始されない。	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。
	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。
POWERランプが点灯しない。	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完了ランプが点灯する。	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や維持充電の場合は、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。
PROTECTランプが点灯する。	バッテリーが劣化していませんか？	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。
	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。
PROTECTランプが点滅する。	プラス(赤)とマイナス(黒)を逆に接続していませんか？	充電クリップをバッテリー端子から一度取り外して、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。
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。

保証書

型名		No.1739 バイク充電器		
保証期間		1年間	お買上げ年月日	年月日
お客様	ご住所	〒 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。
 - 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。