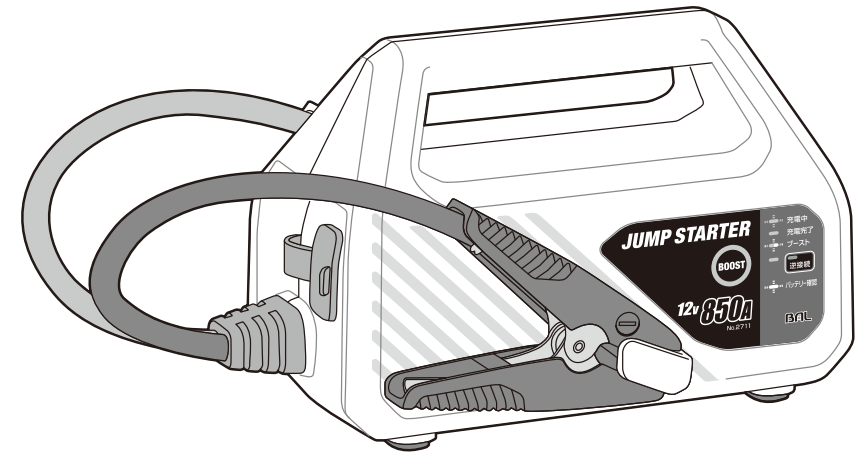


ジャンプスターター

取扱説明書

保証書付

BAL



このたびは「ジャンプスターター」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。

もくじ

安全にお使いいただくために	P.1~2
用途／特長／対応車両／充電できるバッテリーの種類・仕様	P.3
各部の名称	
本体／操作パネル詳細／外部入力端子詳細／オプション品	P.4
使いかた	
本体への充電	P.5
エンジンの始動方法	P.6
状態表示ランプが赤点滅のとき	P.7
使用上のご注意／保管上のご注意	P.7
保護回路、エラー表示について／製品仕様	P.8
故障と処置	P.8~9

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)

■ 使いかた

重要

●本体充電中に状態表示ランプが赤点滅した場合は、バッテリーの劣化や容量の低下により、本体を充電することができません。以下の手順で本製品に事前充電してください。

以下の a～c のいずれかの方法で充電をしてください。

a. 他の12V鉛バッテリーで本体を充電（充電時間 最大225秒）

他車や他の12V鉛バッテリーから本製品に充電することができます。

※DC24Vでは使用できません。

1. ジャンプスターターのバッテリー接続クリップ(赤)をバッテリーのプラス端子に接続します。
2. ジャンプスターターのバッテリー接続クリップ(黒)をバッテリーのマイナス端子に接続します。
3. 本製品への充電が開始され状態表示ランプが緑点滅します。
4. 充電完了すると状態表示ランプが緑点灯になります。
5. バッテリー接続クリップ(黒)を取り外してください。
6. バッテリー接続クリップ(赤)を取り外してください。

b. アクセサリーソケットからの充電（充電時間 最大10分） ※別売オプション品

良好なバッテリーを搭載した車両のアクセサリーソケットから充電することができます。

※DC24Vでは使用できません。

1. オプシ

■ 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。

■ 保管上のご注意

重要

故障の原因になりますので、以下のような場所で保管しないでください。

- ・落下しやすい場所や、振動の多い場所、直射日光が当たったり、高温、高湿になる場所
- ・塩害やホコリの多い場所や、化学性ガス害を受ける場所

■ 保護回路、エラー表示について

高電圧保護	
低電圧保護	
逆接続保護	
充電時間制限保護	

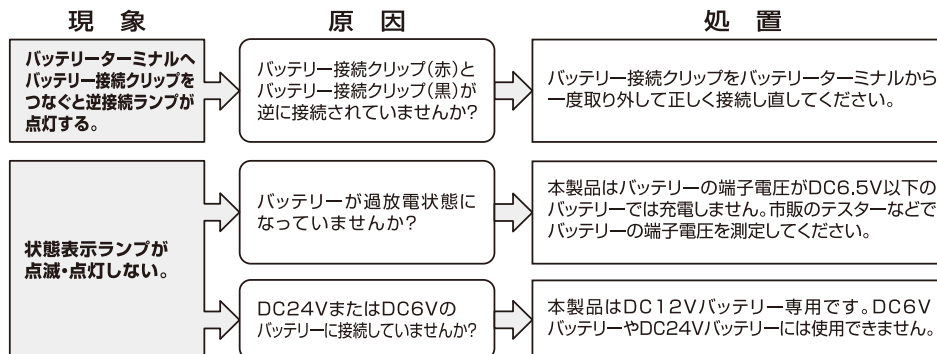
■ 製品仕様

	2711
	ジャンプスターター
	12V(鉛) バッテリー DC12VアクセサリースOCKET 5V/2A USB
	12V(鉛) バッテリー DC12VアクセサリースOCKET 5V/2A USB
	12V(鉛) バッテリー DC12VアクセサリースOCKET 5V/2A USB
	DC13V
	最大850A
	188(W)×108(D)×127(H)mm (コード、クリップホルダー部分を除く)
	1.6kg
	-40℃～60℃
	ガソリン車6000ccまで、ディーゼル車2800ccまで

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。以下の処置をおこな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依頼ください。



■ 故障と処置

現象	原因	処置
充電状態が進行しない 充電完了にならない	バッテリーが過放電状態になっていませんか？	本製品はバッテリーの端子電圧がDC6.5V以下のバッテリーでは充電しません。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。
	バッテリーが劣化していませんか？	劣化したバッテリーや一度過放電の状態まで放電してしまったバッテリーを接続したとき、充電できないことがあります。早めのバッテリー交換をお勧めします。
使用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？	長年使用して性能が低下しているバッテリーや一度過放電の状態まで放電したバッテリーは過熱や液漏れなどの異常が出ることがあります。早めのバッテリー交換をお勧めします。
ブーストボタンを押してもエンジン始動待機状態に切り替わらない	バッテリー接続クリップをバッテリーに接続していますか？	バッテリー接続クリップをバッテリーに接続してください。
	バッテリーが過放電状態になっていませんか？	本製品はバッテリーの端子電圧がDC6.5V以下のバッテリーでは動作しません。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。
	仕様以外のバッテリーを接続していませんか？	本製品はDC12Vバッテリー車専用です。DC6Vバッテリー車やDC24Vバッテリー車には使用できません。
エンジンが始動しない	バッテリーが劣化していませんか？	長年使用して性能が低下しているバッテリーや完全に過放電の状態まで放電したバッテリーはジャンプスタートできないことがあります。バッテリー交換をお勧めします。
	車両はエンジン始動ができる状態ですか？	車種によっては、扉やブレーキの状態等によりエンジン始動できないことがあります。車両の取り扱い説明書をご確認ください。
	バッテリーが放電していませんか？	バッテリーが放電しすぎていると、車両システムが立ち上がりず、エンジン始動できないときがあります。カーディーラーにご確認ください。

保証書

型名	No.2711 ジャンプスターター		
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) 不当な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、本製品のための保証であって、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。