

保証書

型名	No.1308 LEDライト付 電動インパクトレンチ		
保証期間	1年間	☆お買上げ年月日	年 月 日
☆お住所	〒		
☆お客様	ふりがな	TEL () -	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料修理することをお約束するものです。

1. 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。
2. 保証期間中でも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、有料修理になります。
 - 1) 使用上の誤り、あるいはメンテナンスなど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。
3. 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料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 (お問い合わせ先)

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

■アフターサービス

1. 保証書について
保証書は必ず「お買上げ年月日、販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよく読んで、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。
2. 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。
3. 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。
4. アフターサービスなどについて、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。

BAL

No.1308

For tire change **IMPACT**
WRENCH

LEDライト付
電動インパクトレンチ

DC12V

取扱説明書

保証書付



このたびは「LEDライト付 電動インパクトレンチ」をお買上げいただきまして誠にありがとうございます。ご使用になる前に必ず、この取扱説明書の注意事項および使用方法を熟読し、理解した上で正しくご使用ください。なお、この取扱説明書には保証書がついております。大切に保管してください。

アクセサリーブラグを自動車の
アクセサリソケットに奥まで
しっかりと差し込んでください。
(白色LEDライトが点灯します)

グリップを握りスイッチの「L」側
(Loose:緩む)を引いて、本体先端の
アンビルが反時計方向に回転している
ことを確認してください。

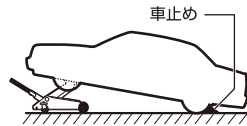
車両のラグナットに適合したソケットを
本体先端のアンビルにしっかりと差し込んでください。

ホイールに対して、直角になるようにソケットを
奥までしっかりと差し込み、スイッチの「L」側を

■ ラグナットを緩める

1. フロアジャッキなどで自動車をジャッキアップ
してください。

※ご使用になるジャッキの取扱説明書をよく読んで、正しい
方法で使用してください。



※自動車のエンジンをかけずに使用した場合、バッテリー電圧が
不足してインパクトが発生しない場合があります。また、連続で
使用した場合、バッテリーあがりの原因になります。

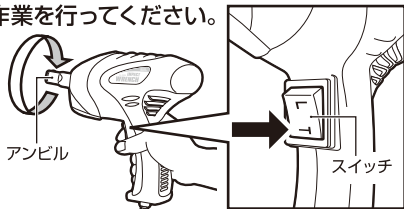
そのままスイッチを引き続けると、再びモーターが回転を始め、上記6. と同様に
空転の後インパクトが発生します。3~4回のインパクトでラグナットが緩みます。

■ラグナットを締める

1. 「ラグナットを緩める」の1～3.と同じ作業を行ってください。

2. グリップを握り、スイッチの「T」側を引いて、本体先端のアンビルが時計方向に回転していることを確認してください。

※時計方向の回転でラグナットが緩む車種の場合は「L」側を引いてください。



3. 車両のラグナットに適合したソケットを選択し、本体先端のアンビルにしっかりと差し込んでください。

※ソケットは奥まで確実に差し込んでください。差し込みが不十分な場合、作業中にソケットが外れてしまうことがあります。

4. ホイールに対して、直角になるようにソケットを奥までしっかりと差し込み、スイッチの「T」側を引くと、モーターが回転を始め、約1～2秒の空転の後「ガチン」とインパクト音がなります。

※反時計方向の回転でラグナットが締まる車種の場合は「L」側を引いてください。

※ソケットは車両のラグナットの奥までしっかりと差し込んでください。ラグナットおよびソケットの破損の原因になります。

5. そのままスイッチを引き続けると、再びモーターが回転を始め、上記4.と同様に空転の後インパクトが発生します。3～4回のインパクトでラグナットが適正トルク範囲まで締まります。

※スイッチを引き続けた状態で連続して4回インパクトを発生させると、締めすぎ防止機能が作動しモーターの回転は自動的に止まります。一度スイッチから指を離して再度スイッチを引くと再び作動します。

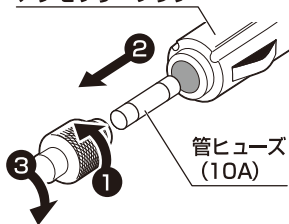
⚠注意：5回以上インパクトを続けると締め過ぎたり、場合によってはハブボルトが折れる恐れがあります。ラグナットの締めすぎに充分注意してください。また、17mmのソケットでラグナットを締め過ぎると、ソケットやハブボルトが破損する恐れがあります。

※本製品でラグナットを締め付けたあと、別売のトルクレンチ (No.2059) で適正トルク値に調整してください。

ヒューズの交換方法

- アクセサリプラグ先端を反時計方向に回して外します。
※先端の金具や、内部のバネを紛失しないように注意してください。
- 次に中の管ヒューズを引き抜いて新しいヒューズ (10A) と交換してください。
- アクセサリプラグの先端部分を時計方向に回して取り付けます。

アクセサリプラグ



⚠ ヒューズが切れたときは必ず同じ定格のヒューズ (10A) と交換してください。定格以外のヒューズや針金などを使用すると異常過熱や発火の原因になります。

ラグナット脱着時の目安

一般的に自動車のラグナットは約80～120N・mで締め付けられています。本製品は3～4回のインパクトでラグナットを緩めることができます。また、締め付ける場合も、3～4回のインパクトで適正なトルク範囲まで締め付けることができます。

故障と処置

現象	確認項目	処置
電源が入らない (モーターが回らない)	アクセサリソケット内にほこりやゴミがたまっていませんか?	アクセサリソケット内のほこりやゴミを取り除いてください。
	アクセサリプラグがアクセサリソケットにしっかりと差し込まれていませんか?	アクセサリソケットにしっかりと差し込んでください。
白色LEDライトが点灯しない	アクセサリプラグ内のヒューズが切れていませんか?	ヒューズを交換してください。 (P.5 ヒューズの交換方法参照)
	自動車側のヒューズが切れていませんか?	自動車のヒューズを交換してください。
自動車のヒューズが何度も切れる	カーオーディオなどの回路とアクセサリソケットの回線と同じヒューズで併用していませんか? (自動車のヒューズボックスの表示を確認してください。)	カーオーディオなど他の機器の電源を切ってください。
モーターは回転するがインパクトが発生しない	自動車のバッテリーの電圧が低下していませんか?	エンジンをかけた状態で使用してください。
	自動車のバッテリー以外の電源で使用していませんか?	自動車のバッテリーで使用してください。
モーターが止まる	締めすぎ防止機能が作動していませんか?	一度スイッチから指を離して再度スイッチを引いてください。

製品仕様

品番	No.1308	トルク	3~4回のインパクトで80~120N・m
品名	LEDライト付 電動インパクトレンチ	電源コード長	3.3m (コード有効長)
入力電圧	DC 12V	本体サイズ	82 (W) × 200 (D) × 183 (H) mm
最大出力トルク	343N・m	本体質量	1.3kg
角ドライブ	□12.7mm	付属品	アルミホイール適応超薄型ソケット 17mm・19mm・21mm
連続使用時間	10分		予備ヒューズ (10A) × 1本
ヒューズ	10A (アクセサリプラグに内蔵)		

※改良のため、予告なく仕様及び外観を変更することがあります。

関連商品

トルクレンチ 6pcsセット (No.2059)



トルク設定範囲... 30~180N・m

形式... プレセット型 ラチェット式

角ドライブ... □12.7mm

付属品... 17/19/21mmソケット、
エクステンションバー