

IPR-13

コードレスインパクトレンチ 取扱説明書

この度はIPR-13 コードレスインパクトレンチをご購入いただき、誠にありがとうございます。
本製品を正しく安全にご使用いただく為に、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みいただき、
使用上の注意事項、本機的能力、使用方法など充分ご理解の上、正しくご使用下さい。
本説明書はいつでも読めるよう、大切に保管して下さい。

各部名称



仕様

型式：IPR-13
商品名：コードレスインパクトレンチ
差込角：12.7mm(1/2Dr)
最大トルク：約 250Nm
無負荷回転数：0 ～ 2600min-1
ボルト締め能力：M14
電圧：DC18V
重量：1.42kg(バッテリー含む)
本体サイズ：約 177×75×220mm
(バッテリー含む)

バッテリー電圧：DC18V
バッテリー容量：1500mAh
電池：リチウムイオン電池
充電器電源：AC100 ～ 240V 50/60Hz 0.4A
定格出力：DC22V/0.35A
充電時間：3 時間 (充電時間は使用状況や周囲
の温度等により変動します)

※製品改良の為、仕様及び形状等は、予告なく
変更する場合がございますのでご了承下さい。

安全上のご注意

怪我や感電、火災等の自己を未然に防ぐ為に、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
ご使用の前に、この「安全上のご注意」をすべてよくお読みいただき、記載された指示に従い正しく安全に使用して下さい。ご使用上のご注意は以下の通り区分します。

 **危険**：誤った使用や取り扱いをした場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が大きい内容

 **警告**：誤った使用や取り扱いをした場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

 **注意**：誤った使用や取り扱いをした場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
及び、物的損害の発生が想定される内容

- 本説明書は使用者がいつでも読めるよう、必ず保管して下さい。
- 本製品を他の人に貸し出す場合、一緒に本説明書もお渡し下さい。

危険

- 付属の専用バッテリー以外のバッテリーの使用はしないで下さい。
→怪我や故障、発煙・発火の原因となります。
- 付属のACアダプター以外の使用はしないで下さい。
→バッテリーの液漏れや破裂、発煙・発火の原因となります。
- 本体及びバッテリー、ACアダプターの分解・改造はしないで下さい。
→怪我や故障、発煙・発火の原因となります。
- バッテリーを火中に投入したり、加熱しないで下さい。
→バッテリーの液漏れや破裂、発煙・発火の原因となります。
- バッテリーの端子部に針や釘等の金属を接触させないで下さい。
→バッテリーを工具や釘等の金属類と一緒に保管しないで下さい。
→バッテリーを本体から外して保管する場合、金属等の接触による短絡を防ぐ為に、ビニール袋に入れて単体で保管して下さい。
- バッテリーを火のそばや炎天下等、高温の場所で充電・使用・保管しないで下さい。
→バッテリーの液漏れや破裂、発煙・発火の原因となります。
- バッテリーを本製品以外の充電工具に使用しないで下さい。
→バッテリーの液漏れや破裂、発煙・発火の原因となります。

警告

- 使用直後のバッテリーは充電しないで下さい。
→バッテリーの液漏れや破裂、発煙・発火の原因となります。
- 充電時以外は、ACアダプターをコンセントから抜いて下さい。
→ACアダプターの加熱や故障、感電につながるおそれがあります。
- 濡れた手で本体・バッテリー・ACアダプターに触れないで下さい。
→故障、感電につながるおそれがあります。
- 本製品は防水仕様ではありません。雨中での使用や水に濡れるような環境での使用は禁止します。
→故障、感電につながるおそれがあります。
- 本製品は防爆仕様ではありません。可燃性のガスや液体のある場所での使用は禁止します。
→爆発や火災につながるおそれがあります。

警告

- 作業に適した服装で使用し、手袋やアクセサリを着用しての使用はしないで下さい。
→回転部分に巻き込まれ、怪我をするおそれがあります。
- バッテリー液が目に入った場合、直ちにきれいな水で十分に洗浄し、必ず医師の診察を受けて下さい。
→失明のおそれがあります。
- バッテリーを電子レンジに入れないで下さい。
→バッテリーの液漏れや破裂、発煙・発火の原因となります。
- バッテリーが使用・充電・保管中に異臭を発したり、発熱・膨張・変形等の異常をおこした場合には、速やかに使用を中止して、本体あるいはACアダプターより取り外して下さい。
→バッテリーの液漏れや破裂、発煙・発火の原因となります。
- バッテリーが漏液したり、異臭を感じた場合は直ちに火気より遠ざけて下さい。
→バッテリーの破裂、発煙・発火の原因となります。
- 作業環境に応じ、適切な保護具を使用・着用して下さい。
- ソケットの着脱時や使用しない場合、持ち運びの際には、正逆切替ボタンを中立（トリガロック）に切り替えて、バッテリーを取り外して下さい。
→不意の始動により、怪我につながるおそれがあります。

注意

- 子供の手が届く場所に放置したり、子供に使用させないで下さい。
- 使用者以外、本製品に触れないで下さい。
- 使用者以外、作業する場所に近づかないで下さい。
- 保管時は高温多湿になる場所を避け、子供の手の届かない安全な場所に保管して下さい。
- 無理な使用はしないで下さい。
→モーターやバッテリーの発熱や故障の原因となります。
- 指定の用途以外で使用しないで下さい。
- 製品に異常や破損・損傷が確認された場合には、直ちに使用を中止して下さい。
→お買い求めの販売店へ点検修理をご依頼下さい。
- ACアダプターのコードを乱暴に扱わないで下さい。
→コードを引っ張ったり、コードを持って運んだりしないで下さい。
- ACアダプターのコードを束ねたまま充電しないで下さい。
→ACアダプターの加熱や故障の原因となります。
- 使用の前に各部に損傷やネジのゆるみ等が無い事を確認して下さい。
→異常がある場合には使用を中止して下さい。
- バッテリーが漏液を起こして、バッテリー液が皮膚や衣服に付着した場合には直ちにきれいな水で十分に洗い流して下さい。
→必要に応じ、医者の診察を受けて下さい。
- 修理は必ずお買い求めの販売店にご依頼下さい。
→修理・改造・分解は行わないで下さい。
- 不要になったバッテリーは、端子部分にビニールテープ等を貼って短絡防止をして下さい。
→お買い求めの販売店へ廃棄を依頼して下さい。

ご使用前に

- はじめてご使用になる前には、必ずバッテリーを充電してから使用して下さい。

充電方法

① バッテリーのプッシュボタンを押しながら、バッテリーを本体からスライドさせて取り外して下さい。



② ACアダプターをコンセントに差し込み、充電端子をバッテリーの充電ジャックに差し込んで下さい。

ACアダプター

充電端子



③ 充電中はチャージランプ（赤）が点灯します。

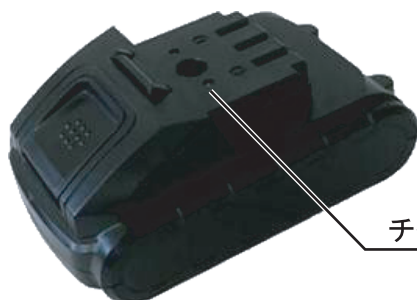
チャージランプ：赤

充電ジャック



④ 充電完了後、チャージランプ（赤）が消灯し、チャージ完了ランプ（緑）が点灯します。

充電完了後は充電端子をバッテリーから抜き、ACアダプターをコンセントから抜いて下さい。



注意

- バッテリー充電中に異臭を発したり、発熱・膨張・変形等の異常を起こした場合には速やかに使用を中止して、ACアダプターより取り外して下さい。
→ バッテリーの液漏れや破裂、発煙・発火の原因となります。
- 専用のACアダプター以外では充電をしないで下さい。
→ バッテリーの破裂・発煙・発火の原因となります。

使用方法

●用途：各種ボルトナットなどの締め付け、ゆるめ

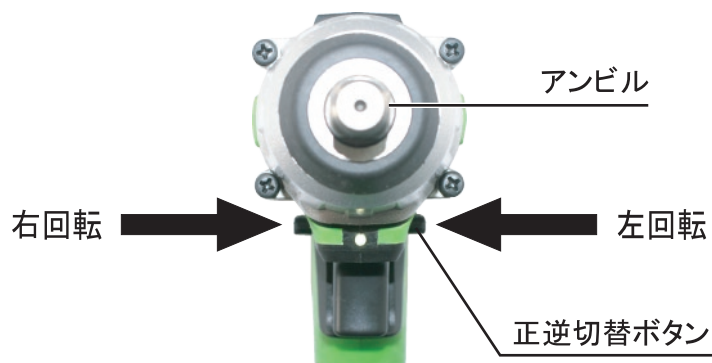
①バッテリーをプッシュボタンが「カチッ」と音ができるまで本体に差し込んで下さい。

②正逆切替ボタンを右または左に押し込み、トリガスイッチを軽く引いてバッテリーの残量を確認して下さい。



ランプ表示	電池の状態
	満充電
	使用可能
	充電して下さい

③正逆切替ボタンを中立（トリガロック）位置に切替え、アンビルにソケット（別売り）を取り付けて下さい。



※画像は中立（トリガロック）位置

④正逆切替ボタンを右回転または左回転に切り替えて作業を行って下さい。

●トリガスイッチを引くとアンビルが回転します。トリガスイッチを離すとアンビルの回転が停止します。

●トリガスイッチを引いている間、LEDライトが点灯します。

※LEDライトの光を覗き込んだり、人や動物に向けて照射しないで下さい。

※正逆切替ボタンはアンビルの回転が完全に停止した状態で操作して下さい。

※正逆切替ボタンが中立（トリガロック）位置にある時は、トリガスイッチを操作する事はできません。



注意

●用途以外での使用はしないで下さい。

●ボルト・ナットは適切なトルクで締め付けて下さい。過度の締め付けはボルトの伸びやネジ山の破損につながり、ボルト・ナットの破損やゆるみの原因となります。

●無理な作業はモーターやバッテリーの加熱、故障の原因となります。

●車のタイヤ交換など、締め付けトルクが指定されている作業を行う場合は、必ず作業後にトルクレンチを使用して、定められたトルクで締め付けを行って下さい。

保守と点検

警告

- 保守・点検等のお手入れの前、また、ソケット等の着脱時には必ず正逆切替ボタンを中立（トリガロック位置）にして、バッテリーを取り外して下さい。不意な作動による怪我の原因となります。

- 各部ねじのゆるみがないか確認して下さい。万が一ゆるみがある場合には締めなおして下さい。
- 使用後は油污れ等を拭き取して下さい。
ガソリンやシンナー、溶剤等で清掃は行わないで下さい。お手入れの際は、乾いた柔らかな布か、石鹼水をつけた布で拭いて下さい。
※水洗いはできません。
- 保管場所について
 - ・高温多湿を避け、子供の手の届かない安全な場所に保管して下さい。
 - ・落下等の恐れのある場所には保管しないで下さい。
 - ・燃料・可燃物・溶剤等と一緒に保管しないで下さい。
 - ・雨や水に濡れる恐れのある場所に保管しないで下さい。
- 長期保管時の注意
 - ・本体からバッテリーを取り外して下さい。
 - ・バッテリーは満充電の状態で保管して下さい。
 - ・湿度の低い乾燥した場所で保管して下さい。
 - ・ -20°C 以下、及び 45°C 以上になる場所での保管は禁止します。
 - ・熱源の近くや、直射日光の当たる場所では保管しないで下さい。
 - ・結露するような場所や、湿度の高い場所では保管しないで下さい。
 - ・水に濡らさないで下さい。
 - ・移動時・運搬時において、落下させたり大きな振動を与えないで下さい。
 - ・充電器から外して保管して下さい。
 - ・バッテリー端子部がショートや短絡をしないように保管して下さい。
- 修理について
異常や故障、破損等が見つかった場合には、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店へ修理をご依頼下さい。

製品保証書

本書は下記に記載された保証規定により、無償で修理・交換をお約束するものです。
詳細は下記保証規定をご参照下さい。

お客様記入欄

お買い上げ日	年 月 日
お名前	
電話番号	
ご住所	
製品名	コードレスインパクトレンチ
型式	IPR-13
シリアルナンバー	
販売店名	
販売店住所	
電話番号	

保証規定

保証期間：お買い上げ日より 12 か月間

- 1) 取扱説明書や製品ラベルに記載されている注意書きに従った使用状況で、本製品が万が一故障した場合には、
無償修理または新品と交換いたします。
無償修理・交換をご依頼になる場合は、以下のものをお買い上げの販売店までご持参、またはご送付ください。
 - ・ 製品（付属品一式を含む）
 - ・ 必要事項を記入した本書
 - ・ 納品書・レシート（領収書）、またはそのコピーお買い上げの販売店までご持参、またはご送付いただいた場合の諸費用はお客様のご負担となります。
- 2) 次の場合は、本保証書規定の対象外となり、有料の修理・交換とさせていただきます。
 - ・ 本書、及びお買い上げを証明する納品書やレシート（領収書）またはそのコピーの提示がない場合
 - ・ 移動、落下などによる故障及び損傷
 - ・ 使用上の誤りや、注意書きを無視した使用による故障及び損傷
 - ・ 不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ・ 火災・地震等の天災、騒乱等の人災、公害や異常電圧等の環境による故障及び損傷
 - ・ 海外等、ご利用電源が100V(50/60Hz) でない環境による故障及び損傷
 - ・ 保障期間経過後のご依頼
- 3) 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 4) 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管して下さい。
- 5) 本規定は、以上の保証規定により修理・交換をお約束する為のもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。



自動車整備用機械工具開発及び輸入販売 〒369-0316

World Auto Tool 埼玉県児玉郡上里町長浜122
TEL: 0495-34-2668 FAX: 0495-34-2658 Email: w.a.t@ace.ocn.ne.jp
URL: <http://www.worldautotool.co.jp/>