

充電式インパクトレンチ



PJ-IW161-B2C/40A
 (本体・充電器・電池パック2個・ケース付)
 ¥65,000+税
 商品番号: PJ91084
 JANコード: 4902870 797676

PJ-IW161 (本体のみ) ¥28,800+税
 商品番号: PJ91081
 JANコード: 4902870 762025

電圧・電流制御 (PAT) でパワフル作業!
最大締め付けトルク 240N・m
 電圧・電流制御は作業負荷に合わせ、最適なパワーを引き出します。
 電池残量が減ってきて、トルクの降下が少なくパワフルな作業を行います。*M16高力ボルト 3秒締付時

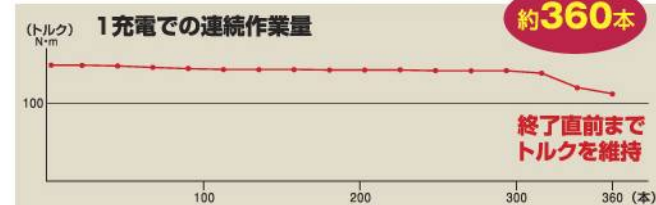
作業に合わせた5つのモード (注) オートストップタイムをご使用の際は、必ず適正な締付になっているか確認の上、ご使用ください。

	強モード	弱モード	3秒オートストップタイム (PAT.P)	2秒オートストップタイム (PAT.P)	1秒オートストップタイム (PAT.P)
内容	通常のボルト、ナット締め。高負荷作業。無負荷回転数2,600回転/分。最大締め付けトルク240N・m。(M16高力ボルト)	細めのボルトなど、デリケート作業。無負荷回転数1,800回転/分。	木造住宅などで使用する、羽子板ボルト・ナット締結作業。打撃開始後、約3秒で回転を自動停止します。 *羽子板 (M12) 200N・m 締結時約5秒に4回転	打撃開始後、約2秒で回転を自動停止します。	鉄骨住宅などのボルト・ナット締結作業。打撃開始後、約1秒で回転を自動停止します。 *鉄骨締結時M12ボルトで約50N・mの締め

強靭な耐環境性能「MAX IEGS」

現場環境を想定した複合的な製品評価
 ※本評価は、製品の信頼性を確認するために実施しております。同様の環境での使用を推奨、及び保証するものではありません。

高性能充電電池と電圧・電流制御 (PAT) でトルクを保ちながら、作業量を確保!



[測定条件] 高力ボルトM12×35の鉄板 (板厚1.0mm) への2秒間締め付けを、10秒間隔で行いました。*データは参考値です。作業量は材料や条件により変わります。

●PJ-IW161 商品仕様

商品名	PJ-IW161-B2C/40A	PJ-IW161
質量	1.4kg (JP-L91440A装着時) ※フック無し時	
本体寸法	全長141mm×幅82mm×高さ236mm (JP-L91440A装着時)	
モーター	ブラシレスDCモーター	
無負荷回転数	強モード: 0~2,600min ⁻¹ (0~2,600回転/分) 弱モード: 0~1,800min ⁻¹ (0~1,800回転/分)	オートストップタイム (3秒・2秒・1秒): 0~2,300min ⁻¹ (0~2,300回転/分)
打撃数	強モード: 0~3,000min ⁻¹ (0~3,000回/分) 弱モード: 0~2,500min ⁻¹ (0~2,500回/分)	オートストップタイム (3秒・2秒・1秒): 0~3,000min ⁻¹ (0~3,000回/分)
最大締め付けトルク	強モード: 240N・m (約2,450kgf・cm)	M16高力ボルト 3秒締付時
電池パック	リチウムイオン電池 JP-L91440A・JP-L91430A・JP-L91415A	
電池電圧	14.4V	
能普通ボルト力	M8~M16	
能高力ボルト	M8~M12	
ソケット差込寸法	四角ドライブ12.7mm	
振動3軸合成値	7.6m/s ² (EN60745-2-2規格に基づき測定)	
ライト	白色LED	
付属品	充電器 (JC-925)、電池パック (JP-L91440A) 2個、フック、キャリングケース	フック

14.4V リチウムイオン電池パック&充電器

マックス リチウムイオン電池パック

JP-L91440A 残量表示付 4.0Ah
 商品番号: PJ91110 JANコード: 4902870 794132
 ¥18,000+税
 ●JP-L91440A商品仕様
 公称電圧 DC14.4V
 公称容量 4.0Ah (4,000mAh)
 質量 0.5kg

JP-L91430A 残量表示付 3.0Ah
 商品番号: PJ91104 JANコード: 4902870 755034
 ¥17,300+税
 ●JP-L91430A商品仕様
 公称電圧 DC14.4V
 公称容量 3.0Ah (3,000mAh)
 質量 0.5kg

JP-L91415A 残量表示付 1.5Ah
 商品番号: PJ91107 JANコード: 4902870 759636
 ¥12,800+税
 ●JP-L91415A商品仕様
 公称電圧 DC14.4V
 公称容量 1.5Ah (1,500mAh)
 質量 0.3kg

マックス リチウムイオン電池パック

JP-L914 3.0Ah
 商品番号: PJ91101
 JANコード: 4902870 715854
 ¥16,500+税
 ●JP-L914商品仕様
 公称電圧 DC14.4V
 公称容量 3.0Ah (3,000mAh)
 質量 0.5kg

JP-L91415 1.5Ah
 商品番号: RB90310
 JANコード: 4902870 743338
 ¥12,000+税
 ●JP-L91415商品仕様
 公称電圧 DC14.4V
 公称容量 1.5Ah (1,500mAh)
 質量 0.3kg

マックス リチウムイオン急速充電器

JC-925 14.4V リチウムイオン電池パック 全機種に対応しています。
 商品番号: PJ91203 JANコード: 4902870 755041
 ¥15,500+税
 ●JC-925商品仕様
 電源 AC100V 50/60Hz
 消費電力 290VA
 充電時間 (参考) JP-L91440A: 実用充電 約33分 JP-L91415A: 実用充電 約27分
 質量 1.4kg

マックスお客様相談ダイヤル ☎0120-228-358
 月~金曜日 (祝日・当社指定休日を除く) 9:00~18:00
 [ナンバーディスプレイ] を利用しています。 FAX: 03-3669-7831
 連絡内容は、サービス向上のため録音させていただきます。

＜安全作業のために＞
警告
 ●使用前に取扱説明書を読む。 ●使用の際は、作業者およびまわりの人も必ず保護メガネを着用する。 ●雨の中、水のかかる場所では使用しない。 ●異常を感じたら絶対に使用しない。

ホームページアドレス <http://www.max-ltd.co.jp/kik/>

電池パックの回収にご協力をお願いいたします。



マックスでは、有限責任中間法人 JBRC に参画し、使用済みの電池パックの回収を通じて、環境保護と資源のリサイクル活動に取り組んでおります。恐れ入りますが、ご使用済みの電池パックは、お買い求めのマックス販売店、または当社販売・サービス拠点へお持ちくださるようご協力をお願いいたします。

*仕様と外観は、改良等により予告なく変更することがあります。*このカタログの表示価格は2014年9月現在の価格です。

●お問い合わせ・お求めは……

MAX マックス株式会社
 本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL. (03) 3669-8120 (代)
 札幌・盛岡・仙台・新潟・土浦・群馬・埼玉・千葉・東京・多摩・横浜・松本・静岡・名古屋・金沢・京都・大阪・神戸・岡山・広島・高松・松山・福岡・鹿児島

リチウムイオン電池搭載シリーズ
Li-ion
4.0Ah 14.4V

4.0Ah リチウムイオン電池シリーズ

MAX



ブラシレスインパクトドライバ
PJ-ID144



静音インパクトドライバ
PJ-SD101 静音



ブラシレスインパクトレンチ
PJ-IW161



お買い上げ
 いただいた
 日から...
1年間保証

大容量4.0Ah リチウムイオン電池搭載

マックスリチウムイオン電池パック
JP-L91440A



■JP-L91440A 1回の充電での作業量

ねじ	サイズ	締め付け本数	
		PJ-ID144	PJ-SD101
ねじ	φ4.2mm×65mm	約 400本	約340本
	φ4.5mm×90mm	約 250本	約210本
ボルト	M8×16mm	約2,700本	—

※締め付け本数は木材の硬さ、周囲温度等により多少異なります。 ※材料:米桐

電池パックに5段階の残量表示機能を搭載

残量確認ボタンを押すと、残量ゲージに電池残量が5段階で表示されるので、充電時期の目安にすることができます。

残量ゲージ

電池残量	電池残量	電池残量	電池残量	電池残量
0%	約0~10%	約10~40%	約40~70%	約70~100%
全点消灯	1個点滅	1個点灯	2個点灯	3個点灯

マックスリチウム急速充電器 JC-925

- 柔軟で取り外し可能な電源コードを採用。
- 夏場の連続作業後も効率的に電池セルを冷却する大風量の冷却ファン搭載。
- 電池セルにやさしい低温時ソフト充電機能搭載。



充電時間:実用充電約27分
適応電池パック:JP-L91440A・JP-L91430A・JP-L91415A・JP-L91415・JP-L914・JP-L925

『片手モード切替』(PAT.P)

打撃モードの切替が、従来のパネルスイッチのほか、トリガスイッチの操作で切り替えることができます。部材やねじを持ちながらの切替が可能です。

片手がふさがっていると、モードの切り替えができません。(部材、金物、ねじ等を持っていて、手を離さない場合など)また、こまめにモードを切り替えたい場合があります。

そんな時に、マックス独自の『片手モード切替』が役に立ちます。

- 1 正転・逆転レバーを中間にセット
- 2 トリガを握る

この操作で最適なモードに設定できます。



4つのモードで最適作業

- 鋼強モード: 無負荷回転数: 0~2,700回転/分
- 木強モード: 無負荷回転数: 0~2,000回転/分
- 弱モード: 無負荷回転数: 0~1,700回転/分
- 増締めモード: 無負荷回転数: 0~900回転/分



強靱な耐環境性能「MAX IEGS」現場環境を想定した複合的な製品評価

※本評価は、製品の信頼性を確認するために行っております。同様の現場でのご使用を推奨、及び保証するものではありません。



【水没・放置試験】



現場では、予期せぬ降雨があり、さらにキャリングケース内に濡れた本体が放置される場合があります。このような条件を想定して水没と放置を複合した試験評価を行っています。

【粉塵・降雨サイクル試験】



おがくずやコンクリート・石膏の粉、更に結露や降雨など、現場を想定したサイクル試験を行っています。

傷つき低減! スリーブプロテクタ (PAT)

ビットチャックの回りを樹脂製のカバーで覆いました。内装化粧材・サッシやドア・手すり取り付け施工における塗装面、メッキ面の損傷を低減します。



電池残量警告

電池容量が少なくなると、使用しているモードのLEDランプが2段階で点滅してお知らせします。点滅してからもう一定量の作業ができますので、電池切れによる突然の作業中断を防ぎます。



こだわりのキャリングケース

2.30Lの大容量小物入れ付き。小物入れは頑強なバックル式。自在雑や30cmのロングビットもラクラク収納できます。 部品品番: PJ70469 ¥2,900+税



※マックスエンジニアリングがサービスファクトリー(株)で取り扱っております。

充電式ブラシレスインパクトドライバ

PJ-ID144 (K)-B2C/40A Black

(本体・充電器・電池パック2個・ケース付) ¥61,800+税
商品品番: PJ91074 JANコード: 4902870 794408

PJ-ID144 (K) (本体のみ) ¥24,800+税

商品品番: PJ91065 JANコード: 4902870 771935

PJ-ID144 (W)-B2C/40A White

(本体・充電器・電池パック2個・ケース付) ¥61,800+税
商品品番: PJ91075 JANコード: 4902870 794415

PJ-ID144 (W) (本体のみ) ¥24,800+税

商品品番: PJ91063 JANコード: 4902870 771928

PJ-ID144 (R)-B2C/40A Red

(本体・充電器・電池パック2個・ケース付) ¥61,800+税
商品品番: PJ91073 JANコード: 4902870 794392

PJ-ID144 (R) (本体のみ) ¥24,800+税

商品品番: PJ91061 JANコード: 4902870 769895



PJ-ID144・PJ-SD101 共通特長

見えにくい部分も良く見える「マルチアングルLEDライト」

ねじを支える手やグリップ前の障害物の影になりにくく、ビット先端や対象部材を照らします。消費電力も1充電でわずかねじ2本分程度です。

※強照射で90mmコーススレッドで行った場合



3段階に調節可能なLEDライト 調光ボタン (PAT)

LEDライト調光ボタンを押すことで、ライトの明るさを3段階に調節することができます。対象材に反射したりして眩しい時等、現場の状況に応じて調節できます。



カムアウトで部材を傷つけにくい!

アンビル部の加工精度を向上させ、ビットのプレを低減しました。



無垢の仕上材を使う部分や、塗装やメッキ仕上げのサッシや金物の取り付けもラクラク作業できます。

●PJ-ID144商品仕様

商品名	PJ-ID144 (R)-B2C/40A PJ-ID144 (K)-B2C/40A PJ-ID144 (W)-B2C/40A	PJ-ID144 (R) PJ-ID144 (K) PJ-ID144 (W)
質量	1.3kg (JP-L91440A装着時) / 1.1kg (JP-L91415A装着時) ※共にフック無し時	
本体寸法	全長129mm×幅82mm×高さ235mm (JP-L91440A装着時)	
モーター	ブラシレスDCモーター	
無負荷回転数	鋼強モード: 0~2,700min-1 (0~2,700回転/分) 弱モード: 0~1,700min-1 (0~1,700回転/分) 増締めモード: 0~900min-1 (0~900回転/分)	木強モード: 0~2,000min-1 (0~2,000回転/分) 弱モード: 0~1,300min-1 (0~1,300回転/分)
最大締付トルク	鋼・木強モード: 約160N・m M14高力ボルト3秒締付時	
電池パック	リチウムイオン電池 JP-L91440A・JP-L91430A・JP-L91415A・JP-L914	
電池電圧	14.4V	
ビット挿入寸法	六角対辺寸法 6.35mm 対角寸法 7.1mm	
打撃数	0~2,700min-1 (0~2,700回/分)	
能力	小ねじ: M4~M8 コーススレッドねじ: 22~120mm 普通ボルト: M5~M14 高力ボルト: M5~M12	
付属品	充電器 (JC-925)、電池パック (JP-L91440A) 2個、ビット (+No2XL65) 1本、フック、キャリングケース	ビット (+No2XL65) 1本、フック

充電式 静音インパクトドライバ

静音



PJ-SD101-B2C/40A

(本体・充電器・電池パック2個・ケース付)

¥88,000+税

商品品番: PJ91098 JANコード: 4902870 796129

PJ-SD101 (本体のみ) ¥48,000+税

商品品番: PJ91093 JANコード: 4902870 786717

こだわりの「静音」

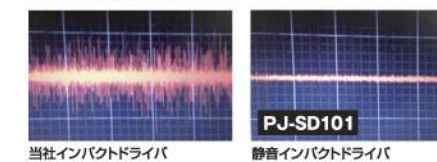
不快に感じる変動音を大幅に低減し、近隣住民にも、作業者にも優しい!

低騒音 70dB クラス最高水準

※測定式を採用した14.4V充電インパクトドライバ(以下)と比較。2014年2月測定値。

「ラウドネス分析」(騒音解析手法)を導入し、油圧打撃部やモータ・ギヤの形状を見直しと、1回転2打撃機構採用で人が不快に感じる変動音を大幅に低減しています。

■ねじ締め時の音波形



階段周りの作業も、打撃音が響かないから、耳に優しく、快適に作業ができます。

こだわりの「締め易さ(低振動)」

1打撃あたりの時間が短く、回転角度も小さいので(1回転2打撃機構)手の振られが少なく、ねじの締め込み感がスムーズです。



腰勢が厳しく施工しにくい階段手すりの小さなねじもスムーズに締め込みます。

ミスの出来ない窓枠・ドア枠やサッシの取り付けも、カムアウトが少なく、安心して使えると重宝されています。

●PJ-SD101商品仕様

商品名	PJ-SD101-B2C/40A	PJ-SD101
質量	1.3kg (JP-L91440A装着時) / 1.1kg (JP-L91415A装着時) ※共にフック無し時	
本体寸法	全長152mm×幅82mm×高さ235mm (JP-L91440A装着時)	
モーター	ブラシレスDCモーター	
無負荷回転数	鋼強モード: 0~2,700min-1 (0~2,700回転/分) 弱モード: 0~1,700min-1 (0~1,700回転/分) 増締めモード: 0~1,300min-1 (0~1,300回転/分)	木強モード: 0~2,000min-1 (0~2,000回転/分) 弱モード: 0~1,300min-1 (0~1,300回転/分)
最大締付トルク	鋼・木強モード: 25N・m (255kgf・cm ²) 弱モード: 11N・m (112kgf・cm ²)	
電池パック	リチウムイオン電池 JP-L91440A・JP-L91430A・JP-L914	
電池電圧	14.4V	
ビット挿入寸法	六角対辺寸法 6.35mm 対角寸法 7.1mm	
打撃数	0~3,200min-1 (0~3,200回/分)	
能力	小ねじ: M4~M8 コーススレッドねじ: 22~120mm 普通ボルト: M5~M10	
付属品	充電器 (JC-925)、電池パック (JP-L91440A) 2個、ビット (+No2XL65) 1本、フック、キャリングケース	ビット (+No2XL65) 1本、フック

※M10普通ボルト1秒締付時