

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号
株式会社 マキタ

使いやすさを追求した充電式インパクトドライバを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 堀 司郎、資本金24,206百万円)は、作業に応じて6つのパターンからモードを選択でき、使いやすさを追求した「14.4V充電式インパクトドライバ TD160D、18V充電式インパクトドライバ TD170D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

[インパクトドライバについて]

インパクトドライバは、「回転+打撃」機構により効率的に締付け作業ができるため、長い木ネジや各種ボルトの締付け作業を行う建築作業や設備工事など幅広い用途・業種に使用される代表的な電動工具です。このため、締付けトルクの高さや締付けスピードの速さ、1充電あたりの作業量の多さなど製品の基本性能に対する要求も高く、また様々な用途への対応が求められています。

こうしたニーズを受け今回発売する機種は、従来機を改良し、全長をクラス最短とするとともに、ネジ倒れやビット外れを起ししやすい長ネジ締め作業に最適な「楽らくモード」を新たに設定し、作業に応じて6つのパターンからモードを選択できるようにしました。TD160DおよびTD170Dともに、バッテリーは3.0Ahのほか、当社では初となる高容量6.0Ahバッテリーの仕様があり、いずれのバッテリーにも残容量表示機能が付いています。ボディカラーは従来同様、青・黒・白・ライム・ピンクの5色展開としています。



熟練の技を、ボタン1つで。



硬質材の長ビスに。



不安定な場所に。

[製品の特長]

1. 作業に応じて6つのパターンから選べるモード

4段階の打撃力切替えとテクス用モードに加え、新たに「楽らくモード」を設定。

●打撃力を4段階に切替え可能

打撃力切替えを従来機の3段階切替えから4段階切替えとしました。これにより、様々な作業シーンに合わせた、きめ細かな打撃力設定を可能としました。

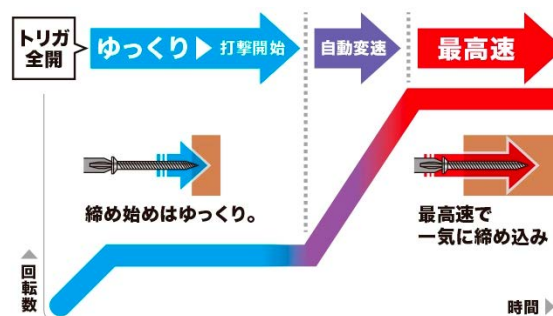
●楽らくモード

打撃開始までは低速回転し、打撃開始後に自動で最高速まで変速することで、長ネジを締め始める際に起きやすいネジ倒れやビット外れなどの現象を軽減します。



1. 打撃力切替
2. ライト

3. 残容量表示
(スイッチ連動)
4. 楽らくモード



2. 高容量6.0Ah リチウムイオンバッテリーに対応

高容量6.0Ahバッテリーは、従来の5.0Ahバッテリーと比べ、寸法や質量は同等ながら作業量は大幅に上回ります。また3.0Ah、6.0Ahとも、バッテリーの残容量や故障状況を検知ランプで表示させる機能を新たに搭載しており、使いやすさをさらに高めています。



6.0Ahの豊富な作業量

TD170D/160DRGXに標準付属

1充電あたりの作業量(目安)

BL1860B 6.0Ah **960本**

BL1830B 3.0Ah **430本**

【木ネジφ4.3×65mm・最速モード】

3. クラス最短の全長

従来機より全長を短縮し、世界最短*となる117mmとしました。さらにコンパクトになり取り回し性が向上しました。

*※14.4V/18V充電式インパクトドライバにおいて。2016年2月現在、当社調べ。>

世界最短* + 最適バランス



厚みも抑えた、ショートボディ。



下向きでバッテリーが下がりにくい。

[主要機能]

モデル名		充電式インパクトドライバ		
		TD160D	TD170D	
バッテリー電圧		14.4V	18V	
最大締付けトルク		170N・m	175N・m	
締付け能力	小ネジ	M4~M8		
	普通ボルト	M5~M16		
	コーススレッド	22mm~125mm		
	高力ボルト	M5~M14		
回転数	打撃モード	最速	毎分 0~3,400回転	毎分 0~3,600回転
		強	毎分 0~3,000回転	毎分 0~3,200回転
		中	毎分 0~2,100回転	毎分 0~2,100回転
		弱	毎分 0~1,100回転	毎分 0~1,100回転
		テクス用	毎分 0~3,400回転	毎分 0~3,600回転
打撃数	打撃モード	最速	毎分 0~3,600回	毎分 0~3,800回
		強	毎分 0~3,400回	毎分 0~3,600回
		中	毎分 0~2,600回	毎分 0~2,600回
		弱	毎分 0~1,100回	毎分 0~1,100回
		テクス用	毎分 0~2,600回	毎分 0~2,600回
本機寸法(バッテリー含む)		長さ117mm×幅79mm×高さ236mm		
質量(バッテリー含む)		1.3kg(BL1430B装着時)	1.4kg(BL1830B装着時)	

[製品仕様]

バッテリー電圧	14.4V			18V			
バッテリー (容量)	BL1460B (6.0Ah)	BL1430B (3.0Ah)	本体のみ	BL1860B (6.0Ah)	BL1830B (3.0Ah)	本体のみ	
充電時間	約55分	約22分		約55分	約22分		
(充電器 DC18RC 使用時)							
ボディ色	青	TD160DRGX	TD160DRFX	TD160DZ	TD170DRGX	TD170DRFX	TD170DZ
	黒	TD160DRGXB	TD160DRFXB	TD160DZB	TD170DRGXB	TD170DRFXB	TD170DZB
	白	TD160DRGXW	TD160DRFXW	TD160DZW	TD170DRGXW	TD170DRFXW	TD170DZW
	ライム	TD160DRGXL	TD160DRFXL	TD160DZL	TD170DRGXL	TD170DRFXL	TD170DZL
	ピンク	TD160DRGXP	TD160DRFXP	TD160DZP	TD170DRGXP	TD170DRFXP	TD170DZP
標準付属品	バッテリー2本、充電器 DC18RC、プラスチックケース			バッテリー2本、充電器 DC18RC、プラスチックケース			
⊕ビット2-65、フック							
木ネジφ5.4×90mm							
1充電あたりの 作業量(目安) ／ネジ締め*	約430本	約200本		約550本	約250本		
	木ネジφ4.3×65mm						
	約730本	約340本		約960本	約430本		
	小ネジM8×16mm						
標準小売価格 (税別)	63,600円	56,900円	20,900円	67,600円	61,000円	22,200円	

※ 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。



(左から) 14.4V充電式インパクトドライバ TD160D、18V充電式インパクトドライバ TD170D

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 TEL0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上