

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

## 作業性・使いやすさが向上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 後藤宗利、資本金24,206百万円)は、作業時のビット振れを大幅に低減し、作業性をさらに高めた「18V充電式インパクトドライバ TD171D、14.4V充電式インパクトドライバ TD161D」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。

### [新モデルについて]

今回発売する機種は、軸受け部の設計を見直し、長いビットを使用するときに発生しやすいビット振れを大幅に低減し、締め付け時のコジレにも強い耐久性を両立しました。さらに前回モデルで初めて搭載された「楽らくモード」を進化させ、シーンに合わせた回転スピードなどの調整を行い、より多くの作業をアシストします。

その他、打撃モード切替えボタンと作業部分を照らすLEDライトの位置の変更など、「作業性」と「使いやすさ」を徹底的に追求しております。

### [製品の特長]

#### 1. ビット振れの大幅低減&楽らくモードの改良

##### ● 軸受け部の見直しでビット振れ大幅低減

軸受け部の設計を見直したことにより、作業時のビット振れの大幅低減と耐久性向上を実現しました。

##### ● 楽らくモードの改良

作業シーンに合わせて回転スピードなどを自動で調整する「楽らくモード」を進化させ、「木材モード」・「ボルトモード」・「テクス用『厚板』モード」・「テクス用『薄板』モード」と、より多くの作業のアシストを可能にしました。



※ビットの振れ幅は長さや作業条件により異なります。



軸受け部に新採用!

## ダブル・ボールベアリング

長いビット使用時の振れを大幅に低減し、締め付け時のコジレにも強い耐久性を両立。



## 2. さらなる使いやすさの向上

### ● グリップを握ったまま打撃モード切替えが可能に

トリガの前方に打撃モード切替えボタンを配置し、グリップを握ったまま、片手で打撃力の切替えが可能になりました。また、使用する頻度の高いモードをあらかじめ一つ登録し、手元のボタンで瞬時にモードを切り替えることができるモードメモリー機能も搭載しました。

### 打撃モード切替え 手元ボタン

グリップを握ったまま  
打撃モードを切替え可能。

最速 ▶ 強 ▶ 中 ▶ 弱



### ● 本体左右のLEDライトで視認性向上

LEDライトの位置を本体の左右に配置することにより、ライト点灯時にビットやビス等の影が出来にくくなりました。



### 視認性が向上 左右2灯LEDライト付

ビットやビス等の影がでにくい。

### ● 新・最適充電制御の充電器、プラスチックケースを付属(TD171DRGX, TD161DRGXのみ)

充電時間を短縮させた新・最適充電制御の充電器と、大容量の小物入れや簡易ロック機能などが追加され、さらに便利になった専用プラスチックケースが標準付属します。

充電時間 (18/14.4V 6.0Ah ※マーク付バッテリー充電時)

● 実用充電 約**27分** ● 満充電 約**40分**

標準付属品の充電器 DC18RFを使用した場合の充電時間

### 新・プラスチックケース

DRGX/DGX標準付属品

「大容量」  
小物入れ収納付

ハンドルを起こせば、  
フタを簡易的にロック

車の荷室等から  
引き出しやすい取っ手



従来のツメでフタの誤開放を防止

## [主要機能]

モデル名		充電式インパクトドライバ		
		TD171D	TD161D	
バッテリー電圧		18V	14.4V	
最大締付けトルク		180N・m	175N・m	
締付け能力	小ネジ	M4～M8		
	普通ボルト	M5～M16		
	高力ボルト	M5～M14		
	コーススレッド	22mm～125mm		
回転数	打撃モード	最速	毎分 0～3,600回転	毎分 0～3,400回転
		強	毎分 0～3,200回転	毎分 0～3,000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
		木材	毎分 0～1,800回転	毎分 0～1,800回転
		ボルト(正転時)	毎分 0～3,600回転	毎分 0～3,400回転
		テクス用(薄板)	毎分 0～2,900回転	毎分 0～2,900回転
		テクス用(厚板)	毎分 0～3,600回転	毎分 0～3,400回転
打撃数	打撃モード	最速	毎分 0～3,800回	毎分 0～3,600回
		強	毎分 0～3,600回	毎分 0～3,400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
		木材	毎分 0～3,800回	毎分 0～3,600回
		ボルト(正転時)	毎分 0～3,800回	毎分 0～3,600回
		テクス用(薄板)	打撃開始直後に停止	打撃開始直後に停止
		テクス用(厚板)	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116mm×幅79mm×高さ236mm		
質量 (バッテリー含む)		1.5kg (BL1860B装着時)	1.4kg (BL1460B装着時)	

[製品仕様]

バッテリー電圧	18V		14.4V		
バッテリー (容量)	BL1860B (6.0Ah)	本体のみ	BL1460B (6.0Ah)	本体のみ	
充電時間 (実用充電/満充電)	約27分/約40分		約27分/約40分		
	(充電器 DC18RF 使用時)				
ボディ色	青	TD171DRGX	TD171DZ	TD161DRGX	TD161DZ
	黒	TD171DRGXB	TD171DZB	TD161DRGXB	TD161DZB
	白	TD171DRGXW	TD171DZW	TD161DRGXW	TD161DZW
	オーセンティックレッド	TD171DGXAR	TD171DZAR	TD161DGXAR	TD161DZAR
	オーセンティックブラウン	TD171DGXAB	TD171DZAB	TD161DGXAB	TD161DZAB
標準付属品	バッテリー2本、 充電器 DC18RF、 プラスチックケース		バッテリー2本、 充電器 DC18RF、 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550本		約430本		
	木ネジφ4.3×65mm				
	約960本		約730本		
	小ネジM8×16mm				
	約5,280本		約4,200本		
標準小売価格(税別)	68,100円	23,200円	64,100円	21,900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。



18V充電式インパクトドライバ TD171D

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115ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上