

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

小型・高性能化を極め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、ブラシレスモータ搭載の従来機を一新し、小型・高性能化を極めた「14.4V充電式インパクトドライバ TD137D、18V充電式インパクトドライバ TD148D」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、他者との識別を容易にするためボディカラーの展開も要求されています。

こうしたニーズを受け今回発売する機種は、ブラシ付モータに比べ電気効率が良く1充電あたりの作業量が多い現行のブラシレスモータ搭載機を一新し、全長を大幅に短縮するとともに締付けのトルクとスピードを向上させました。また、同寸法、同質量で作業量を大幅に高めた当社の製品では初となる高容量5.0Ahのバッテリーを搭載した仕様も発売します。ボディカラーは現行同様、青・黒・白・ライム・ピンクの5色展開を継続します。〈ただし5.0Ahは青色のみ。〉

[製品の特長]

1. クラストップの全長、締付けトルク・スピード<14.4V/18V充電式インパクトドライバにおいて。2014年1月現在、当社調べ。>

●クラス最短の全長

従来機より全長を10mm短縮し、119mmとしました。

●クラス最強の締付けトルク・最速の締付けスピード

従来機より締付けトルクを5N・m向上させ、14.4Vは170N・m、18Vでは175N・mとしました。

また、締付けスピードを14.4Vは約40%、18Vでは約35%アップさせました。

2. 優れた「防滴・防じん性能」

先進の防滴・防じん技術APT(Advanced Protection Technology)を採用し、過酷な現場環境から、ボディやパーツを守ります。

3. ビットのブレを低減

ドライバビットなどの先端工具を回転させるアンビルとハンマケースの間のニードルベアリング(針状ころ軸受)採用と、先端工具保持部の精度向上により、長いビットを使用する際のブレを低減しました。



4. 打撃力3段切替+バッテリー残容量表示

●打撃力を3段階に切替え可能

グリップ下部の打撃ボタンを押すごとに打撃力を強、中、弱の3段階に切替えることができます。また、これとは別にテクス用ネジ締付けに適した回転数や打撃数にコントロールする専用モードを設けました。

●打撃力・バッテリー残容量表示

打撃力とバッテリーの残容量を本体下部のLED表示により確認することができます。



(左から) 14.4V充電式インパクトドライバ TD137DRMXB、18V充電式インパクトドライバ TD148DRMX

[主要機能]

モデル名		充電式インパクトドライバ		
		TD137D(本体)	TD148D(本体)	
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	強	毎分 0～3,400回転	毎分 0～3,600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	強	毎分 0～3,600回	毎分 0～3,800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119mm×幅79mm×高さ238mm		
質量(バッテリー含む)		1.3kg(BL1430装着時)	1.4kg(BL1830装着時)	

[製品仕様]

バッテリー電圧		14.4V			18V			
バッテリー(容量)	BL1440 (4.0Ah)	BL1430 (3.0Ah)	本体のみ	BL1850 (5.0Ah)	BL1840 (4.0Ah)	BL1830 (3.0Ah)	本体のみ	
充電時間	約36分	約22分		約45分	約36分	約22分		
(充電器 DC18RC 使用時:最速)								
ボディ色	青	TD137DRMX	TD137DRFX	TD137DZ	TD148DRTX	TD148DRMX	TD148DRFX	TD148DZ
	黒	TD137DRMXB	TD137DRFXB	TD137DZB		TD148DRMXB	TD148DRFXB	TD148DZB
	白	TD137DRMXW	TD137DRFXW	TD137DZW		TD148DRMXW	TD148DRFXW	TD148DZW
	ライム	TD137DRMXL	TD137DRFXL	TD137DZL		TD148DRMXL	TD148DRFXL	TD148DZL
	ピンク	TD137DRMXP	TD137DRFXP	TD137DZP		TD148DRMXP	TD148DRFXP	TD148DZP
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								
1充電あたりの作業量(目安) / ネジ締め*	木ネジφ 5.4×90mm							
	約290本	約200本		約460本	約370本	約250本		
	木ネジφ 4.3×65mm							
	約490本	約340本		約800本	約640本	約430本		
小ネジM8×16mm								
約2,800本	約1,900本		約4,400本	約3,530本	約2,380本			
標準小売価格(税込)	61,950円	59,745円	21,945円	70,140円 (近日発売予定)	66,255円	64,050円	23,310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。

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 鈴木・清木・西村・手塚 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