

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**全長世界最短の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、取締役社長後藤昌彦、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、クラス世界最短^{*}の全長129mmを実現した「14.4V充電式インパクトドライバ TD136D、18V充電式インパクトドライバ TD147D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

^{*}14.4V、18V充電式インパクトドライバにおいて。2012年1月現在、当社調べ。

[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」機構により強い締付け力を得られるため、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・業種にて使用されております。このため、締付けトルクの高さや1充電あたりの作業量、狭い場所での取回しの良さ、砂ぼこりや突然の雨に対する防じん防滴性能などといった性能面のほか、ボディ色のバリエーションなど様々なニーズが高まっております。

こうしたニーズを受け今回発売する機種は、電気効率が良く1充電あたりの作業量がブラシ付モータに比べて多いブラシレスモータ搭載の従来機を一新し、全長を大幅に短縮するとともに締付けトルクと防じん防滴性能を向上させました。また、ボディ色は青、黒、白、ライム、ピンクの5色を設定しました。

[製品の特長]**1. クラス世界最短の全長**

ハンマ・メカ部の小型化およびブラシレスモータの短縮化を徹底追求したことにより、世界で最も短い全長129mmを実現しました。これにより機体が取回しやすく、より狭い場所での締付け作業が可能となりました。

**2. 多種・多様な材料に対応「パワフル締付け」****●ハイパワーな締付けトルク**

モデル名	最大締付けトルク
14.4V TD136D	165N・m
18V TD147D	170N・m

●打撃力を3段階に切替え可能

本体下部のスイッチにより打撃力を強・中・弱の3段階に切替えられます。相手材やネジに合わせて打撃力を選択できるため、ネジ締め失敗を軽減できます。

●テクス用アシストモードを新設

3段階の打撃力切換えとは別に、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新たに設けました。



(打撃力切替え)スイッチ

3. 高い防じん防滴性能

スイッチ部やコントローラ部のコーティングやシーリングなどといった、APT(Advanced Protection Technology: 先進保護技術)により、防じん防滴性能を向上させました。

参考: 当社従来機との比較

	新機種 (14.4V TD136D /18V TD147D)	従来機 (14.4V TD133D /18V TD145D)	備考
全長	129mm	139mm	10mm短縮
最大締付けトルク	165N・m/170N・m	160N・m/165N・m	3%向上
防じん防滴性能(APT)	○	—	

[製品仕様]

モデル名		充電式インパクトドライバ			
		バッテリー、充電器付	本体のみ	バッテリー、充電器付	本体のみ
ボディ色	青	TD136DRFX	TD136DZ	TD147DRFX	TD147DZ
	黒	TD136DRFXB	TD136DZB	TD147DRFXB	TD147DZB
	白	TD136DRFXW	TD136DZW	TD147DRFXW	TD147DZW
	ライム	TD136DRFXL	TD136DZL	TD147DRFXL	TD147DZL
	ピンク	TD136DRFXP	TD136DZP	TD147DRFXP	TD147DZP
バッテリー電圧		14.4V		18V	
バッテリー種類 / 容量		リチウムイオン / 3.0Ah			
充電時間		約22分(充電器DC18RC使用時)			
最大締付けトルク		165N・m		170N・m	
回転数	打撃モード	強	0~2,600回転/分	0~2,800回転/分	
		中	0~2,100回転/分	0~2,300回転/分	
		弱	0~1,200回転/分	0~1,400回転/分	
		テクス用	0~2,600回転/分	0~2,800回転/分	
打撃数	打撃モード	強	0~3,200回/分	0~3,400回/分	
		中	0~2,600回/分	0~2,800回/分	
		弱	0~1,100回/分	0~1,300回/分	
		テクス用	0~2,600回/分	0~2,800回/分	
機体寸法		長さ129mm×幅79mm×高さ239mm			
質量		1.3kg(バッテリー含む)		1.5kg(バッテリー含む)	
付属品		バッテリー2本 充電器DC18RC 収納ケース		バッテリー2本 充電器DC18RC 収納ケース	
		+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 (コーススレッド)	φ5.4×90mm対ラワン材 約200本	φ5.4×90mm対ラワン材 約250本		
	小ネジ/ボルト	φ4.3×65mm対ラワン材 約340本	φ4.3×65mm対ラワン材 約430本		
		M8×16mm 約1,900本	M8×16mm 約2,380本		
標準小売価格(税込)		59,745円	21,945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。



(左から)充電式インパクトドライバ <14.4V>TD136DRFXB、<18V>TD147DRFX

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・高橋・手塚 TEL: 0566-97-1717 (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