

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**高耐久でパワフルなブラシレスモータ搭載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、高性能ブラシレスモータを搭載し小型・軽量ながらハイパワーな「**14. 4V充電式インパクトドライバ TD133D、18V充電式インパクトドライバ TD145D**」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」機構により強い締付力を得られるため、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、今日の作業現場において必要不可欠な電動工具となっております。当社はその中でも需要の多い14. 4Vと18V充電式機種において、リチウムイオンバッテリーとブラシレスモータを採用した小型・軽量でハイパワーな機種を2008年に発売いたしております。

今回発売する機種は、過酷な現場での需要に応えられるよう耐久性と締付けトルクをさらに向上させました。またボディ色は、14. 4V機は青、黒、白の3色、18V機は、青と黒の2色を設定しました。

[製品の特長]**1. 「高性能」ブラシレスモータ搭載**

ブラシレスモータは、消耗部品であるカーボンブラシがないため、点検や交換の必要がなくメンテナンスフリーです。また電気効率が良く、発熱を低く抑えることができます。このブラシレスモータの搭載により、1充電あたりの作業量がブラシ付モータ搭載の当社従来機に比べ約1. 4倍^{※1}となりました。

※1 14. 4V充電式インパクトドライバ TD131DとTD133Dの比較

2. 多種・多様な材料に対応「パワフル締付け」**●クラストップの締付けトルク**

※2 2010年2月現在、当社調べ。

モデル名	最大締付けトルク
14. 4V TD133D	160N・m
18V TD145D	165N・m クラストップ ^{※2}

●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。



(打撃力切替え)スイッチ

3. クラス最小・最軽量

※3 2010年2月現在、当社調べ。

モデル名	全長	質量
14. 4V TD133D	139mm	1. 3kg クラストップ ^{※3}
(参考)ブラシ付モータ搭載当社14. 4V従来機 ^{※4}	145mm	1. 4kg
18V TD145D	139mm クラストップ ^{※3}	1. 5kg クラストップ ^{※3}

※4 14. 4V充電式インパクトドライバ TD131D

4. 使いやすさを支える充実機能**●新型プラスチックケース**

プラスチックケースに設けた小物ケースは、フタにラッチを追加し、不意にフタが開くことを防ぎます。

●新形状フック

市販の各種工具ホルダに収められる形状にしました。



ラッチ

プラスチックケース

[製品仕様]

モデル名		充電式インパクトドライバ			
		(本体のみ)		(本体のみ)	
ボディ色	青	TD133DRFX	TD133DZ	TD145DRFX	TD145DZ
	黒	TD133DRFXB	TD133DZB	TD145DRFXB	TD145DZB
	白	TD133DRFXW	TD133DZW		
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		22分(充電器DC18RA使用時:最速)			
最大締付けトルク		160N・m		165N・m	
回転数	打撃モード	強	0~2,400回転/毎分	0~2,600回転/毎分	
		中	0~1,800回転/毎分	0~2,000回転/毎分	
		弱	0~1,100回転/毎分	0~1,300回転/毎分	
打撃数	打撃モード	強	0~3,200回/毎分	0~3,400回/毎分	
		中	0~2,600回/毎分	0~2,800回/毎分	
		弱	0~1,100回/毎分	0~1,300回/毎分	
機体寸法		長さ139mm×幅79mm×高さ236mm			
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DC18RA 収納ケース	+ビット2-65、フック		バッテリー2本 充電器DC18RA 収納ケース
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対ワッ材 約200本 φ4.3×65mm対ワッ材 約340本		φ5.4×90mm対ワッ材 約250本 φ4.3×65mm対ワッ材 約430本	
	小ネジ/ボルト	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。



14.4V充電式インパクトドライバ TD133DRFXB

18V充電式インパクトドライバ TD145DRFX

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・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