

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

10. 8Vシリーズ最高峰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 堀 司郎、資本金24,206百万円)は、質量1kg未満^{*1}で最強トルク^{*2}を有する、10.8Vスライド式リチウムイオンバッテリーシリーズ最高峰の「**充電式インパクトドライバ TD111D**」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

【開発の背景】

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現場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。当社では、プロユーザーの様々な用途に対応するため、よりハイパワーを誇る18Vシリーズと軽量・取り回しの良さを誇る10.8Vシリーズを中心にラインアップしております。

このたび発売するTD111Dは、ブラシレスモータを搭載することで、より小型・軽量・ハイパワーとした10.8Vスライド式リチウムイオンバッテリーシリーズの充電式インパクトドライバです。質量を1kg未満^{*1}にするとともに、最大締付けトルク135N・mの最強トルク^{*2}を実現しています。また、ネジ倒れやビット外れを起こ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3つのパターンからモードを選択できるようにしています。

【製品の特長】

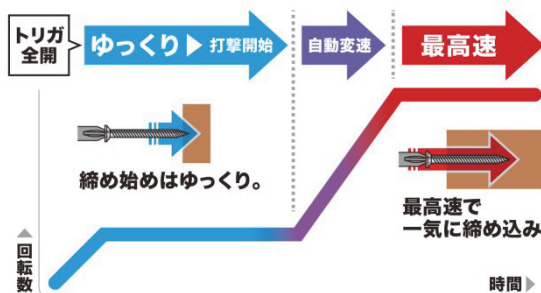
1. 質量1kg未満^{*1} & 最強トルク^{*2}

10.8Vスライド式リチウムイオンバッテリーを採用し、ブラシレスモータを搭載することで、質量0.97kg^{*1}、全長135mmと小型・軽量で取り回しが楽に行えます。また、最大締付けトルクは135N・mと、当社従来機と比べパワーアップし、締付けスピードは約45%^{*3}向上しています。



2. 作業に応じて3つのパターンから選べるモード

打撃力の切替えは「強モード」「弱モード」に加え、新たに「楽らくモード」を設定しました。楽らくモードは、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。



熟練の技を、ボタン1つで。+ シーンで選ぶ、2つのモード。

強
モード



弱
モード



*1 バッテリーBL1015使用時。BL1040B使用時は1.1kg。

*2 質量1kg未満の充電式インパクトドライバにおいて。2016年8月現在、当社調べ。

*3 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。

[製品仕様]

モデル名		充電式インパクトドライバ		
		TD111DSMX青/B黒	TD111DSHX青/B黒	TD111DZ青/B黒
		バッテリー・充電器・ケース付		本体のみ
		4.0Ahバッテリー(BL1040B)2本 充電器(DC10SA)・ケース付	1.5Ahバッテリー(BL1015)2本 充電器(DC10SA)・ケース付	
最大締付けトルク		135N・m		
締付け能力	小ネジ	M4～M8		
	普通ボルト	M5～M14		
	高力ボルト	M5～M12		
	コーススレッド	22～90mm		
回転数		強モード 0～3,000回転/分 弱モード 0～1,300回転/分		
打撃数		強モード 0～3,900回/分 弱モード 0～1,600回/分		
本機寸法(バッテリー含む) (長さ×幅×高さ)		135mm×66mm×229mm	135mm×66mm×210mm	
質量(バッテリー含む)		1.1kg	0.97kg	
標準付属品		⊕ビット(2-65)、フック		
標準小売価格(税別)		39,300円	32,500円	17,500円
1充電あたりの作業量(目安)※		木ネジ(ラワン) φ3.8×45mm		
		約580本	約230本	
		木ネジ(ラワン) φ4.2×65mm		
		約320本	約130本	
		小ネジ(鋼板) M8×16mm		
	約2,100本	約820本		

※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。



充電式インパクトドライバ TD111DSHX青/TD111DSMXB黒

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