

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**

## 世界最小のハンマ・メカ部と高い防じん防滴性能を実現した 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、取締役社長後藤昌彦、資本金24,206百万円)は、当社従来機を一新し、世界最小のハンマ・メカ部と高い防じん防滴性能を実現した「**14. 4V充電式インパクトドライバ TD134D、18V充電式インパクトドライバ TD146D**」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、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。

このインパクトドライバは、狭い場所での取回しの良さや、屋外での使用時に砂ぼこりや突然の雨などからのダメージを受けにくいことのほか、工具に対して色のバリエーションを求めるニーズが高まっております。

この度開発した機種は、こうしたニーズに対応し、ハンマ・メカ部を大幅に小型化するとともに防じん防滴性能を向上させました。また、ボディ色を青、白、黒、ライム、ピンクの5色設定しました。

### [製品の特長]

#### 1. 世界最小※のハンマ・メカ部 ※ 2011年2月現在、当社調べ。14. 4V、18V充電式インパクトドライバにおいて。

ハンマ・メカ部は、当社従来機 TD131Dのパワー、性能は維持しつつ、小型化を徹底追求したことにより、このクラスで世界最小となりました。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. 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 TD134D) (18V TD146D)	従来機 (14. 4V TD131D) (18V 該当なし)	備考
全長	138mm	145mm	7mm短縮
防じん防滴性能	○(APT)	—	
ボディカラー設定	5色 (青、白、黒、ライム、ピンク)	3色 (青、赤、白)	
バッテリー残容量表示	○	—	赤色LED3灯のインジケータで確認可能

[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	TD134DRFX	TD134DZ	TD146DRFX	TD146DZ
	白	TD134DRFXW	TD134DZW	TD146DRFXW	TD146DZW
	黒	TD134DRFXB	TD134DZB	TD146DRFXB	TD146DZB
	ライム	TD134DRFXL	TD134DZL	TD146DRFXL	TD146DZL
	ピンク	TD134DRFXP	TD134DZP	TD146DRFXP	TD146DZP
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DC18RC使用時:最速)			
最大締付けトルク		155N・m		160N・m	
回転数		0~2, 400回転/毎分		0~2, 300回転/毎分	
打撃数		0~3, 200回/毎分			
機体寸法		長さ138mm×幅79mm×高さ238mm			
質量		1.4kg(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150本 φ4.3×65mm対ラワン材 約260本		φ5.4×90mm対ラワン材 約190本 φ4.3×65mm対ラワン材 約320本	
	小ネジ/ボルト	M8×16mm 約1,600本		M8×16mm 約2,000本	
標準小売価格(税込)		58,590円	20,790円	62,895円	22,155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)18V充電式インパクトドライバ TD146DRFX、14.4V充電式インパクトドライバ TD134DRFXB

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