

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

当社で初めて36Vバッテリーを搭載した充電式ハンマドリルを発売

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、当社で初めて36Vリチウムイオンバッテリーを採用し、交流電源式並みの穴あけ能力を実現した「26mm充電式ハンマドリルHR261DRDX」「HR261DZK」を発売する運びとなりました。

[開発の背景]

ハンマドリルは電気・ガス・水まわりなどの住宅設備工事や内装工事の際のコンクリートへのアンカー打込み用の下穴あけ等に使われる工具です。打撃(ハンマ)を加えながら錐(ドリル)を回転させ穴あけを行います。

当社は、リチウムイオンバッテリー採用の充電式ハンマドリルとして2006年2月に14.4V機を、2008年3月に18V機を発売し、好評を得ております。今回発売する機種はその最上位機種として当社初の36Vリチウムイオンバッテリーを採用し、コンクリートに26mmまでの穴あけを可能としました。

[製品の特長]

1. 36Vリチウムイオンバッテリー採用による「圧倒的な穴あけスピード」と「抜群の作業量」

36Vリチウムイオンバッテリー採用により、ニッケル水素バッテリー採用の当社24V機(※)と比べ、穴あけスピードが約1.5倍に、1充電あたりの作業量が約1.3倍になりました。これにより、充電式ながら交流電源式並みの穴あけ能力を有しています。

※20mm充電式ハンマドリルHR200DRJSP

2. 優れた「作業性」と「操作性」

持ち手部分は、防振ハンドルを採用し作業時の振動を吸収するとともに、手に馴染みやすく錐に力が掛かりやすい形状としました。また、重心が持ち手に近づくようにモータとバッテリーを配置したことで、上向きや横向きの作業における負担を軽減しました。この2つにより長時間作業の疲れを軽減します。



3. バッテリーを分離し本体を軽量化(別販売品使用時)

別販売品のバッテリーアダプタを使用すれば、本体とバッテリーを分離することができます。バッテリーはフックにより作業者の腰ベルトなどに装着できるため、本体が軽くなります。



[製品仕様]

モデル名		26mm 充電式ハンマドリル	
		HR261DRDX （バッテリーBL3626×2本、 急速充電器DC36RA、ケース付）	HR261DZK （ケース付）
バッテリー種類		リチウムイオン	
バッテリー電圧		36V	
バッテリー電流容量		2.6Ah	
バッテリー充電時間		22分	
穴あけ能力	コンクリート	26mm	
	鉄工	13mm	
	木工	32mm	
回転数		0～1,200回転/毎分	
打撃数		0～4,800回/毎分	
シャンク形状		SDSプラス	
機体寸法		長さ363mm×幅104mm×高さ235mm	
質量		4.3kg（バッテリー含む）	
標準付属品		サイドグリップ、ストップポール、集じんカップ	
※1充電あたりの 作業量(目安)／穴あけ	コンクリート 圧縮強度40N/mm ²	φ10.5mm 深さ40mm	約120本
		φ16.5mm 深さ40mm	約70本
標準小売価格（税込）		131,250円	57,750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。



26mm充電式ハンマドリル HR261DRDX

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・山本・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113ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>