

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

18Vバッテリー2本使用で当社充電式最高のパワーを実現したハンマドリルを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長堀司郎、資本金24,206百万円)は、当社充電式で最高のパワーを有する36V(ボルト)ハンマドリルを、18Vのリチウムイオンバッテリー2本で使用可能とした「**26mm充電式ハンマドリル HR263D**」を発売する運びとなりましたのでお知らせいたします。

【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用される工具です。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、充電式ハンマドリルの最上位機種として、コンクリートに26mmの穴あけ能力を有する36Vリチウムイオンバッテリー搭載の機種を2009年2月から販売しております。今回は、当社のリチウムイオンバッテリーシリーズの中でも、主力である18Vのシリーズとバッテリーが共用できるよう、36Vバッテリーの代わりに18Vバッテリー2本で使用できる機種を発売しました。

【製品の特長】

1. 高容量18Vバッテリー2本使用でハイパワーと作業量アップを実現

18Vリチウムイオンバッテリーを2本使用し36Vとすることで、コンクリートへの最大穴あけ能力を26mmとしました。また、高容量の4.0Ahバッテリーの採用により、これまでの36Vハンマドリルと比べバッテリー容量が約1.8倍^{※1}になりました。

モデル名	HR263D (新機種)	HR262D (従来機)	従来機との差
バッテリー電圧	18V×2本	36V	
バッテリー容量	4.0Ah	2.2(2.6)Ah	約1.8(約1.5)倍

※1 2.2Ahバッテリー比(2.6Ahバッテリー比は約1.5倍)

2. 18Vリチウムイオンバッテリーシリーズ全82モデル^{※2}のバッテリーが使用可能

インパクトドライバやマルノコといった当社の18Vリチウムイオンバッテリー搭載製品全82モデルのバッテリーが使用できます。

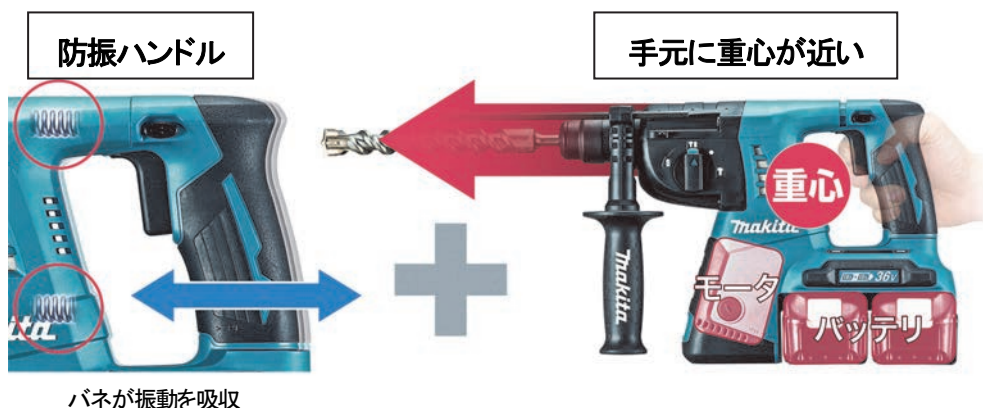
※2 2013年12月現在

3. 優れた「防滴・防じん性能」

先進の防滴・防じん技術APT(Advanced Protection Technology)を採用し、過酷な現場環境から、ボディやパーツを守ります。

4. 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。



バネが振動を吸収

[製品仕様]

モ デ ル 名		26mm充電式ハンマドリル	
		HR263DRM2 （バッテリーBL1840×2本、 急速充電器DC18RC、ケース付）	HR263DZK （ケース付）
バッテリ種類 / 電圧		リチウムイオン / 18V×2本	
バッテリ容量		4.0Ah	
充電時間		約36分(充電器DC18RC使用時:最速)	
穴あけ能力	コンクリート	26mm	
	鉄工	13mm	
	木工	32mm	
	コアビット	54mm	
	ダイヤモンドコアビット	65mm	
回転数		毎分0~1,250回転	
打撃数		毎分0~5,000回	
シャンク形状		SDSプラス	
本機寸法		長さ350mm×幅116mm×高さ232mm	
質量		4.6kg(バッテリー含む)	
振動3軸合成値 ^{※1}		14.5m/s ² (ハンマドリル) 14.0m/s ² (ハンマ) 3.0m/s ² (ドリル)	
標準付属品		サイドグリップ、ストップポール、集じんカップセット品	
1充電あたりの作業量(目安) /穴あけ ^{※2}	コンクリート・ 圧縮強度40N/mm ²	φ10.5mm 深さ40mm	約170本
		φ18mm 深さ40mm	約65本
標準小売価格(税込)		105,735円	62,265円

※1 ハンマドリル、ハンマはEN60745-2-6、ドリルはEN60745-2-1に基づき測定。

※2 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 HR263DRM2

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^{せいぎ}・西村・手塚 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