

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**AC機と同等のパワーを有する40mm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 宗利、資本金24,206百万円)は、当社18Vリチウムイオンバッテリー2本で使用でき、充電式でありながら当社AC機と同等のパワーを有する「**40mm充電式ハンマドリル HR400D**」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

コンクリート穴あけ能力40mmの大型ハンマドリルは、石材やコンクリートの穴あけ・ハツリ(剥がし)等パワーが求められる作業に使われることが多く、従来はAC機が主流の工具です。一方で建設現場では取り回しに優れたコードレス工具のニーズが高まっており、当社は積極的にリチウムイオンバッテリー製品のラインアップ拡充を進め、これまでに小型・軽量タイプ(14mm、16mm、17mm、20mm、24mm、26mm)の充電式ハンマドリルを発売しております。

このたび発売するHR400Dは、当社初の大型タイプ(40mm)の充電式ハンマドリルであり、コードレスの取り回しの良さとAC機同等のパワーの両立を実現しております。



40mm充電式ハンマドリル HR400D

[製品の特長]**1. 当社AC機同等のパワー&能率**

ハイパワーブラシレスモータ搭載により、1充電あたり約30本のコンクリート穴あけ作業量を誇るとともに、打撃エネルギーは8.0ジュールを実現し、当社AC機同等のハイパワーと高能率作業を可能にしました。

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40MPa
φ18mm・深さ140mm HR400DPG2 約30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。

打撃エネルギー [EPTA基準値※]

HR400D 8.0 Joule
(旧基準値は11.4Joule)

当社AC機 8.1 Joule
(HM0871C) (旧基準値は11.6Joule)

※ EPTAプロージャー05/2009に準拠。

1充電あたりの 作業量(目安)/ハツリ※
作業時間: 約20分 【作業量: 約16.5kg】

※ 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。

2. 圧倒的な低振動

マキタ独自の低振動機構である AVT (Anti Vibration Technology) を搭載。またソフトノーロード機能を搭載しており無負荷時は低回転で、部材に当たると最大回転数へと変わります。これによりバッテリーの消耗が抑えられランタイムが長くなるとともに、無駄な騒音を低減します。



3. 無線連動集じんに対応

別売のワイヤレスユニットにより、当社集じん機(無線連動シリーズ対応機)との接続&無線連動集じんが可能です。

(注)・Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、マキタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商号はそれぞれの所有者に帰属します。
・ワイヤレスユニットおよび集じんアタッチメントは別販売品です。

[製品仕様]

モデル名		40mm充電式ハンマドリル	
		HR400DZK	HR400DPG2
付属バッテリー / 充電器		—	BL1860B×2本 / DC18RD
バッテリー電圧		36V (18Vリチウムイオンバッテリー×2本)	
穴あけ能力	超硬ドリル (SDSマックスシャンク)	40mm	
	コアビット	105mm	
回転数		250~500回転/分	
打撃数		1,450~2,900回/分	
本機寸法		長さ 473mm × 幅 120mm × 高さ 285mm	
質量 (バッテリー含む)		7.5kg (BL1860B×2本取付時)	
振動3軸合成値※1	ハンマドリル	5.0m/s ²	
	ハンマ	4.5m/s ²	
1充電当たりの作業量(目安) / 穴あけ※2	φ18mm / 深さ140mm	約30本	
	φ25mm / 深さ140mm	約20本	
標準小売価格 (税別)		89,000円	142,400円

※1 EN60745-2-6規格に基づき測定。

※2 コンクリート・圧縮強度40MPaのとき。(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)

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115ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上