

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

Li-ion 40Vmax シリーズ 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、充電式工具40Vmaxシリーズとして新たに「40mm 充電式ハンマドリル HR005G」を発売する運びとなりましたのでお知らせいたします。昨年10月の発売以降、40Vmaxシリーズは当社独自の「スマートシステム」を搭載し、ハイパワー・長寿命・高耐久のリチウムイオンバッテリーを使用したシリーズとして、順次ラインアップを拡充しています。この度加わる「40mm 充電式ハンマドリル HR005G」は、AC 機同等^{※1}の穴あけ・ハツリ能率を実現し、振動やビットロック時の振り回されを低減させる構造や無線連動集じん機との接続機能を兼ね備えるなど、コードレスの取り回しの良さやAC 機同等^{※1}のパワーの両立を実現しております。

防じん・防水保護等級^{※2}IP56 本体
防じん・防水IP56 バッテリー
防じん・防水

SDSマックスシャンク

40mm充電式ハンマドリル HR005G

[製品の特長]

1. 当社AC機同等^{※1}のパワー&能率

ハイパワーブラシレスモータ搭載により、打撃エネルギーは 8.0 ジュール^{※3}を実現し、当社AC機同等^{※1}のハイパワーと高能率作業を可能にしました。

超硬ドリルφ32/長さ140mm
コンクリート・圧縮強度40MPa 穴あけ
(当社AC機比)

HR005G 105

AC従来機 100

遅 穴あけ速度 速

打撃エネルギー
[EPTA基準値]
8.0
Joule
(ジュール)

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。さらに、ソフトノーロード機能も搭載しており、無負荷時は低速回転で、負荷時は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、騒音を低減します。

アクティブ動吸振器



3. 振り回され低減

マキタ独自の技術である AFT(Active Feedback Sensing Technology)を搭載。ビットロック時の振り回されを加速度センサーが感知し「モータを自動停止」※4 することで高い安全性を追求しました。



4. 無線連動集じん機に対応

別売のワイヤレスユニットを本体に装着する事で、当社集じん機(無線連動対応機)との無線連動集じんが可能です。



[製品仕様]

モ デ ル 名		40mm 充電式ハンマドリル	
		HR005GZK	HR005GRMX
付 属 バ ッ テ リ / 充 電 器		—	バッテリー・充電器付き
バ ッ テ リ 電 圧		直流36V※6 (40Vmax)	
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 500mm × 幅 115mm × 高さ 286mm (BL4040装着時)	
質 量 (バ ッ テ リ 含 む)		7.3 kg (BL4040装着時)	
振動3軸合成値※7	ハンマドリル	5.0m/s ²	
	ハンマ	4.0m/s ²	
1充電当たりの作業 量(目安)/穴あけ※8	φ18mm/深さ140mm	約16本	
	φ25mm/深さ140mm	約12本	
標 準 小 売 価 格 (税 別)		90,500円	146,500円

※写真で使用している先端工具は別売りです。 ※1 当社40mmAC機比 ※2 IP表示をしている製品は粉じんや水による影響を受けにくいように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。 ※3 EPTA プロシージャ 05/2009 に準拠。 ※4 作業中は本機を確実に保持してください。本機が振り回された際に、所定の加速度に満たない場合は、本機能は働きません。 ※5 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。 ※6 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※7 EN60745-2-6 規格に基づき測定。 ※8 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121ヶ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以 上