

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 × 2 シリーズ

世界最強^{※1}のハツリ・穴あけ能力を有する 52mm 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40Vmaxリチウムイオンバッテリー2本を電源とし、充電式でありながらAC100V機を超えるパワーを実現した「52mm 充電式ハンマドリル HR006G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

このたび発売するHR006Gは、40Vmaxリチウムイオンバッテリー2本を電源とすることによる高電圧化と高出力のハイパワーブラシレスモータの搭載により、穴あけ・ハツリ作業ともに当社AC100V機を超える作業能率を実現したモデルです。また、マキタ独自の低振動機構搭載「AVT」により、作業者の手元に伝わる振動を大幅に抑制することで、ハイパワーと低振動の両立を実現しています。



※写真で使用しているバッテリー、先端工具は別売です。

【製品の特長】

1. 世界最強^{※1}の充電式ハンマドリル

40Vmaxリチウムイオンバッテリー2本を電源とすることによる高電圧化と高出力のハイパワーブラシレスモータの搭載により、打撃エネルギーは21.4ジュール^{※2}を実現しています。また当社52mmAC100V機と比較して穴あけの作業能率は約27%アップ^{※3}、ハツリの作業能率は約20%アップさせており、充電式ハンマドリルにおいては世界最強^{※1}の穴あけ・ハツリ能力を有します。



2. 圧倒的な低振動

マキタ独自の低振動機構「AVT」を搭載。アクティブ動吸振器と防振二重構造、防振スプリングにより圧倒的な低振動を実現しました。さらに、無負荷時は低速回転で、負荷時に最大回転数へと変わるソフトノーロード機能により振動・騒音の低減、さらにバッテリーの消耗を抑えることが可能です。



3. 振り回され低減※4

マキタ独自の技術である「AFT」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させることで高い安全性を追求しました。



4. 防水保護等級※5 & 無線連動集じん※6

本体はIPX6、バッテリーはIP56 にそれぞれ対応した防じん・防水性能※5を有しており、天候に関わらず作業を進めなければならないような現場での使いやすさを高めています。



また、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となり、さらなる現場のコードレス化をサポートします。



[製品仕様]

コンクリート穴あけ能力(mm)		回転数 (min ⁻¹) [回転/分]		打撃数 (min ⁻¹) [回/分]		電圧 (V)		本機寸法 (長さ×幅×高さmm)		質量 (kg) (バッテリー含む)		振動3軸合成値 (m/s ²)		標準付属品		1充電あたりの作業量(目安)/穴あけ	
超硬ドリル	コアビット													コンクリート・圧縮強度40MPa			
52	160	150~310		1,100~2,250		直流72 (80Vmax)		610×140×337		13.0 (BL4040×2本装着時 サイドグリップ非装着時)		8.5(ハンマドリル) 7.0(ハンマ)		サイドグリップ ストップパワール ビットグリス		φ18mm 深さ140mm 約44本 φ25mm 深さ140mm 約34本	

※1 充電式ハンマドリルの穴あけ/ハツリ能力において、2021年2月現在、当社調べ。 ※2 EPTA プロシージャ-05/2009 に準拠。 ※3 Φ25mm/深さ140mm 圧縮強度:40N/mm² 当社従来52mmAC機比 ※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 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。バッテリーを装着した場合は本体側の保護等級に準じます。 ※6 別販売品の無線連動集じん機、ワイヤレスユニット、集じんアタッチメントセット品が必要です。 ※7 80Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※8 EN60745-2-6規格に基づき測定。 ※9 BL4040使用時。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。

[標準小売価格(税別)]

HR006GZK (ケース付/バッテリー・充電器別売)	150,600円
--------------------------------	----------



52mm 充電式ハンマドリル HR006G



【別販売品】 パワーツースキット XGT5 (A-71990)

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カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上