

AC機同等以上のハイパワー Li-ion 40Vmax ×2本 80Vmax 充電式ハンマを発売

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、40Vmax リチウムイオンバッテリー 2本を電源とする 80Vmax シリーズ「充電式ハンマ HM004G」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 HM004G は、充電式でありながら AC機(200V仕様)と同等以上のハイパワーで作業効率の向上を実現しました。また、マキタ独自の低振動機構である AVT(Anti Vibration Technology)により作業者の負荷を低減します。



右記 QRコードより HM004G の動画がご覧になれます。



■ 製品の特長

1. AC機同等以上のハイパワー

高出力な 40Vmax バッテリーを 2本使用し、ハイパワーブラシレスモーターの搭載、さらに打撃機構部の見直しにより、AC機(200V仕様)同等以上のハイパワーを実現しました。打撃エネルギーは 72.8 ジュール^{※2}(EPTA 新基準)を達成しています。ハツリ作業では当社従来機使用時と比較すると作業能率が約 3 倍^{※3}アップしています。充電式のため、電源環境に左右されず、コードリールによる電圧降下に煩わされることがないため、ストレスなく作業できます。



2. 低振動を追求した設計

マキタ独自の低振動機構である AVT を搭載して作業者の負荷を軽減します。ハンドル部と振動部を分け、ハンドル部へ振動が伝わりにくい防振ハウジング構造を採用しています。振動 3 軸合成値は 6.5m/s²(新基準)^{※4}、手元に伝わる振動を大幅に抑制しています。さらに、ソフトノーロード機能も搭載しており、無負荷時は回転数を抑え、部材に当たると最大回転数へ切り替わります。無負荷時のビット先端の暴れが少ないため、ハツリ箇所を狙いが定めやすいです。



※1 充電式ハンマの打撃力において、2024年3月現在、当社調べ。 ※2 ジュールとは、ハンマまたはストライカの質量と打撃速度によって決まるエネルギーの単位です。 ※3 当社 AC機(100V)比。 ※4 EN IEC62841-2-6 規格に基づき測定。

3. その他の機能

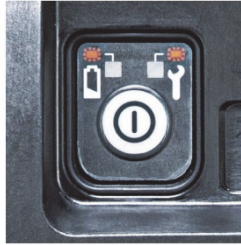
ビット先端が見やすいボディ

バッテリーを製品の両サイドハンドル下部に配置することで、作業時にビット先端が狙いやすくなっています。



バッテリー残容量低下 メンテナンス時期お知らせ機能

バッテリー残容量低下、部品交換といったメンテナンス時期をランプでお知らせします。



高い防水性能

粉じんや雨天という環境下での使用にも耐えうる防水性能。



※5

■ 主要機能

※2			※6		※4		※7
打撃エネルギー Joule (ジュール) (EPTA新基準/旧基準値)	打撃数 (min ⁻¹) [回/分]	本機寸法 長さ×幅×高さ (mm)	電圧 (V)	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充電あたりの作業時間(目安)/バッテリー コンクリート・圧縮強度40MPa
72.8/62	870	882×227×540	直流72 (80Vmax)	32 BL4080F×2個取付時	6.5 (新基準)	ブルポイント29-400・六角棒スパナ5	約20分 (BL4080F×2本装着時)

■ 標準小売価格 (税別)

充電式ハンマ HM004GZ (本体のみ、十字ブルポイント 29-400 付/バッテリー・充電器別売)	345,000 円
--	-----------



BL 4020	BL 4025	BL 4040	BL 4040F	BL 4050F	BL 4080F	◎推奨
○	○	◎	◎	◎	◎	○使用可

※2 ジュールとは、ハンマまたはストライカの質量と打撃速度によって決まるエネルギーの単位です。※4 EN IEC62841-2-6 規格に基づき測定。 ※5 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 80Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※7 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。 ※このプレスリリースの記載内容は 2024 年 4 月現在のものです。

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 TEL 0566-97-1717(直)
〒446-8502 愛知県安城市住吉町 3 丁目 11 番 8 号

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国 129 力所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>