

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

Makita Li-ion 40Vmaxシリーズ新製品情報

AC機を超える穴あけスピードを実現 D型ハンドル仕様の高速、ハイパワー 28mm充電式ハンマドリル HR007G 登場

高速、ハイパワー HR007G 発売開始

マキタは、同社40Vmaxリチウムイオンを電源とし、充電式でありながらAC100V機を超える穴あけスピードを実現したD型ハンドル仕様の28mm充電式ハンマドリル「HR007G」を発売した。

同機は、打撃方向と同一方向にモータを配置したD型ハンドル仕様の高速・ハイパワーを実現する28mm充電式ハンマドリル。軸心を押しやすい、奥まった場所への穴あけや下向きの穴あけ作業の際、作業者の姿勢にかかる負担を軽減する。

AC機以上のハイパワー 高速穴あけで高効率作業

HR007Gは、40Vmaxリチウムイオンバッテリーとハイパワーブラシレスモータにより、同社従来製品のAC100V機に比べ穴あけスピードを約40%アップ。

穴あけスピード
(基準ドリルφ18/深さ60mm)
(コンクリート・圧縮強度40MPa)
約40%アップ
(当社28mmAC機比)

※2
1充電あたりの
穴あけ本数(目安)
φ18.0mm/深さ60mm
約55本
(コンクリート:圧縮強度40MPa)
Li-ion 4.0Ah

また、1充電あたりの穴あけ本数の目安を約55本と高効率作業を実現する。

圧倒的な低振動 作業負担を軽減

同機は、マキタ独自の低振動機構「AVT」を採用。防振サイドグリップと防振ハンドルにより、手に伝わる振動を低減した。連続穴あけ作業時のユーザー負担を軽減する。



AVT 圧倒的な低振動
※3
振動3軸合成値
[ハンマ] [ドリル]
8.6m/s² 2.8m/s² **7.5m/s²** [ハンマドリル]

振り回され低減 高い安全性実現

新製品は、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た。

防水保護等級 無線連動集じん

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る。また、別売のワイヤレスユニットを本体に装着するこ

とで、同社集じん機(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する。

販売価格は次の通り

■HR007GRMXが104,800円(税別)。
※バッテリーBL4040×2本・充電器DC40RA・ケース付/ビット別売。

■HR007GZが48,800円(税別)。
※ケース付/バッテリー・充電器・ビット別売。

商品の問い合わせは下記URL参照。



28mm 充電式ハンマドリル HR007G



サッと脱着、手軽に集じん。
ビット全長「260mm まで」対応。

■商品の問い合わせは、株式会社マキタ 全国123ヵ所の営業所→ <https://www.makita.co.jp/network/index.html>
■商品の詳細については、株式会社マキタ URL参照→ <https://www.makita.co.jp/>