

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

AC機を超える穴あけスピード^{※1}のD型ハンドル28mm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^{※1}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」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。



[製品の特長]

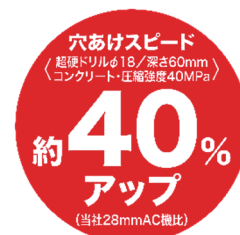
1. D型ハンドル仕様

打撃方向と同一方向にモータを配置したD型ハンドル仕様です。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します。

2. AC機以上のハイパワーで高速穴あけ

40Vmax バッテリーとハイパワーブラシレスモータによって、当社従来のAC100V機と比較して穴あけスピードは約40%アップしています。

また、1充電あたりの穴あけ本数の目安は約55本^{※2}です。



3. 圧倒的な低振動

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って手に伝わる振動を低減。連続穴あけ作業時のユーザー負担を軽減します。



圧倒的な低振動

※3

振動3軸成値

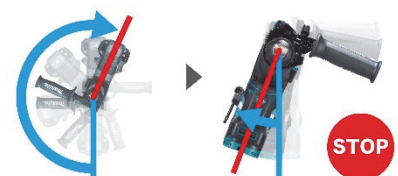
[ハンマ] [ドリル]

8.6m/s² | 2.8m/s²

7.5m/s² [ハンマドリル]

4. 振り回され低減

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^{※4}させることで高い安全性を追求しました。



5. 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ことで、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]

| 穴あけ能力(mm) | | | | | 回転数 (min ⁻¹) [回転/分] | 打撃数 (min ⁻¹) [回/分] | ※7 電圧 (V) | ※8 本機寸法 (長さ×幅×高さmm) | ※9 質量 (kg) | ※3 振動3軸合成値 (m/s ²) | 標準付属品 | ※2 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 | | |
|----------------|----|----|-------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|-----------------|
| コンクリート ブロック | 鉄工 | 木工 | コアビット | ダイヤモンド コアビット | | | | | | | | φ10.5mm 深さ60mm | φ16mm 深さ60mm | φ18mm 深さ60mm |
| 28 | 13 | 32 | 54 | 65 | 0~980 | 0~5,000 | 直流36 (40Vmax) | 473×101×240 BL4040装着時 | 3.8 BL4040装着時 | 7.5(ハンマドリル) 8.6(ハンマ) 2.8(ドリル) | サイドグリップ ストップボール エアダクトキャップ | 約120本 | 約60本 | 約55本 |

※ 写真で使用している先端工具・集じんカップは別販売品です。

※1 当社 28mmAC 機比。 ※2 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。 ※3 ハンマドリル・ハンマは EN60745-2-6、ドリルは EN60745-2-1 規格に基づき測定。 ※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。 ※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 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※8 サイドグリップ、ビット、ストップボール非装着時。 ※9 エアダクトキャップ装着時、サイドグリップ、ストップボール非装着時。

[標準小売価格(税別)]

| | |
|---|-----------|
| HR007GRMX (バッテリー BL4040×2 本・充電器 DC40RA・ケース付/ビット別売) | 104,800 円 |
| HR007GZ (ケース付/バッテリー・充電器・ビット別売) | 48,800 円 |



28mm 充電式ハンマドリル HR007G

別販売品



サッと脱着、手軽に集じん。
ビット全長「260mm まで」対応。

集じんシステム DX15
(部品番号:A73405)
標準小売価格:10,000 円(税別)

- ・質量 1.2kg
- ・集じん容量 400mL
- ・最大ビット径 28mm
- ・シーリングキャップ 5 個付

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

以上