

世界最軽量^{※1} & 高能率な 18mm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、「充電式ハンマドリル HR183D」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「HR183D」は、ワンハンドサイズで抜群の取回しかつ圧倒的な穴あけスピードを誇るモデルとなります。集じんシステム搭載時の重量は 3.2 kg^{※2}と世界最軽量^{※1}です。



■ 製品の特長

1. 世界最軽量^{※1} & 高能率

各種構造の見直しとハイパワーブラシレスモータの搭載により、集じんシステム搭載時の重量は 3.2 kg^{※2}と世界最軽量^{※1}かつ、穴あけスピードを約 65%アップ^{※3}させました。



超硬ドリルφ3.4/深さ60mm
モルタル圧縮強度:40N/mm²

HR183D

165 4.4秒

当社18V機
(17mmクラス)

100 7.2秒

0 50 100 150

※1 18mmクラス充電式ハンマドリル(集じんシステム搭載時)において、2022年12月現在、当社調べ。 ※2 BL1860B、集じんシステム、サイドグリップ装着時。 ※3 当社18V(17mmクラス)機比。

2. 集じんシステム「DX16」搭載※⁴によりクリーンな作業

全長 165mm までのビットに対応する集じんシステム「DX16」を搭載※⁴。
DX16 には、99.97%以上の捕集率(集じんシステム全体の集じん率は 90%以上)を誇る HEPA フィルタを採用しており、クリーンな作業が可能となっております。



ワンタッチ脱着

集じんシステムを外せば、通常のハンマドリルにチェンジ



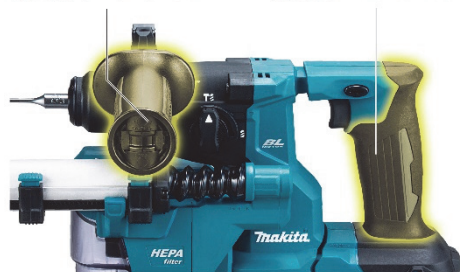
フィルタクリーニング

ダイヤルを回すと、フィルタからチリが落ち、集じん性能を維持

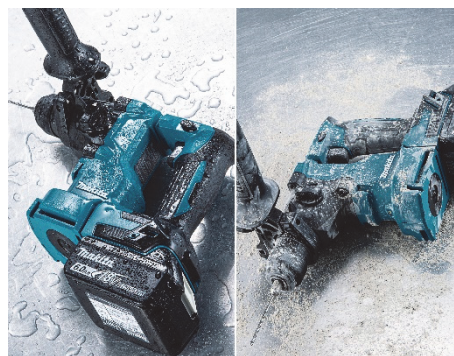
3. 圧倒的な低振動&防滴・防じん性能

マキタ独自の低振動機構「AVT」(Anti Vibration Technology)を搭載。
防振ハンドル、防振グリップ搭載により、手に伝わる振動を低減することで、連続穴あけ作業時のユーザーの負荷を軽減します。
また、防滴・防じん「APT」※⁵(Advanced Protection Technology)を搭載し、過酷な現場環境においても、水や粉じんによる影響を受けにくい設計となっております。

防振グリップ 防振ハンドル



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



APT
ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY

※⁴ HR183DRGXV/DZKV のみ標準付属品。

※⁵ 本製品は水や粉じんによる影響が抑えられるように設計されておりますが、水や粉じんによって故障しないことを保証するものではありません。

■ 主要機能

モデルNo.	電源 (V)	穴あけ能力(mm)			回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	打撃数 (min ⁻¹) [回/分]	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量 (kg)	標準付属品	※7 振動3軸合成値 (m/s ²)	※8 1充電あたりの作業量(目安)/穴あけ	
		コンクリート	鉄工	木工							モルタル 圧縮強度40N/mm ² φ3.4mm 深さ60mm	コンクリート 圧縮強度40N/mm ² φ6.0mm 深さ60mm
HR183DRGXV	直流 18V	18	13	24	0 } 1,100	0 } 5,000	※2 416×128×215	※2 3.2	集じんシステム ストッパボール サイドグリップ	7.4 (ハンマドリル)	約200本	約135本
HR183DRGX							※6 288×86×215	※6 2.2				

■ 標準小売価格 (税別)

〈集じんシステム DX16 付き〉

HR183DRGXV (バッテリー BL1860B × 2 本、充電器 DC18RF、ケース付)	99,900 円
HR183DZKV (本体のみ/バッテリー・充電器別売、ケース付)	49,300 円



〈集じんシステム DX16 別売〉

HR183DRGX (バッテリー BL1860B × 2 本、充電器 DC18RF、ケース付)	91,000 円
HR183DZK (本体のみ/バッテリー・充電器別売、ケース付)	40,400 円



※2 BL1860B、集じんシステム、サイドグリップ装着時。 ※6 BL1860B 装着時、サイドグリップ非装着時。 ※7 ハンマドリルモードは 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。
 ※ カタログ内で使用している先端工具は別販売品です。
 ※ このプレスリリースの記載内容は 2023 年 1 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 カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>