

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

世界最軽量のハンマドリル新製品

穴あけスピード65%UP！世界最軽量 & 高能率！ 18mm充電式ハンマドリル「HR183D」発売

ワンハンドサイズ 抜群の取り回し

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、充電式ハンマドリル「HR183D」を発売した。

新たに発売した「HR183D」は、ワンハンドサイズで抜群の取回し且つ圧倒的な穴あけスピードを実現する。

しかも、集じんシステム搭載時の重量は、3.2kg(※1)と世界最軽量(※2)で使いやすく、作業性向上に貢献する。



※当社18V機
(18mmクラス)

世界最軽量 & 高能率

新製品の18mm充電式ハンマドリル「HR183D」は、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が3.2kgと世界最軽量を実現。穴あけスピードを約65%アップ(※3)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

集じんシステム「DX16」 搭載によりクリーンな作業

「HR183D」は、全長165mmまでのビットに対応する集じんシステム「DX16」(※4)を搭載。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、クリーンな作業を可能にする。



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

圧倒的な低振動 防滴・防じん性能

このほか、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作業者負荷を軽減する。

防振グリップ 防振ハンドル



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



HEPA filter
Clean Air

また、防滴・防じん「APT」(Advanced Protection Technology)(※5)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になっている。

■標準小売価格(税別)

◇HR183DRGXV: 99,900円

※バッテリーBL1860B×2本、充電器DC18RF、ケース付。

◇HR183DZKV: 49,300円

※本体のみ/バッテリー・充電器別売、ケース付。

◇HR183DRGX: 91,000円

※バッテリーBL1860B×2本、充電器DC18RF、ケース付。

◇HR183DZK: 40,400円

※本体のみ/バッテリー・充電器別売、ケース付。

■用語の解説

◇※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月現在同社調べ。

◇※2: BL1860B、集じんシステム、サイドグリップ装着時。

◇※3: 同社18V(17mmクラス)機比。

◇※4: 集じんシステム「DX16」。HR183DRGXV/DZKVのみ標準付属品。

◇※5: 「APT」(Advanced Protection Technology)

同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いるが、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ない。



■新製品の詳細は、株式会社マキタ ホームページ参照→ <https://www.makita.co.jp/>
■新製品の問い合わせは、株式会社マキタ 全国129ヵ所営業所へ→ <https://www.makita.co.jp/network/index.html>