

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

最速&低振動 18mm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、18mmクラスのハンマドリルにおいて最速^{※1}かつ低振動機構を初搭載^{※1}した「18mmハンマドリル HR1841F」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

ハンマドリルは住宅設備工事や内装工事の際のコンクリートへのアンカ打込み用の下穴あけ等に使用される工具です。コンクリートへ穴をあける際に発生する振動はユーザーに伝わり疲労の原因になるため、工具の低振動化は作業環境の改善に寄与する重要な要素です。こうしたニーズに応えるため、当社は2005年に独自の低振動機構(AVT)を搭載したハンマドリルを発売し、以降、AVT搭載製品のラインアップを拡充してまいりました。このたび発売するHR1841Fは小型ハンマドリル用に新規開発したAVTを搭載し、18mmクラス最速^{※1}の穴あけスピードと小型・軽量な機体から上向き作業も快適に行えます。

※1 国内18mmクラスハンマドリル、小径穴あけにおいて、2017年10月現在、当社調べ。



18mmハンマドリル HR1841F



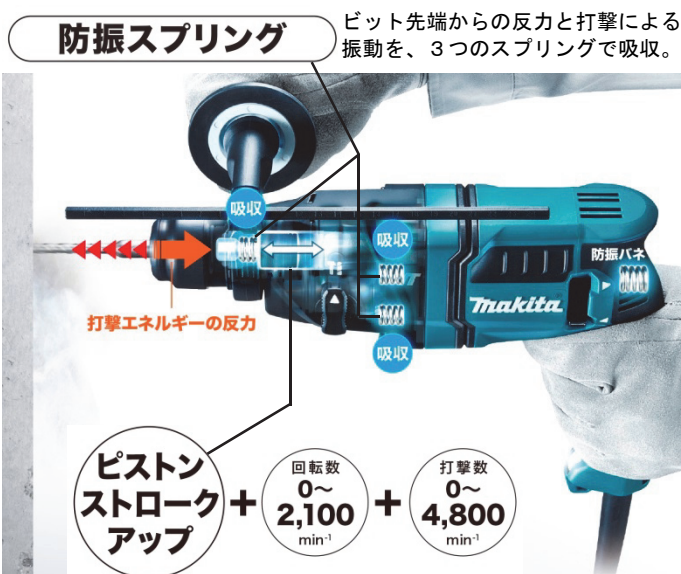
[製品の特長]

18mmクラス最速^{※1} & 低振動

打撃機構部を見直し、ピストンストローク・回転数・打撃数を最適化することにより、コンクリート穴あけスピードは当社従来機と比べ約25%アップ^{※2}し、18mmクラス最速^{※1}を実現しました。

※2 穴あけスピード(φ3.4mm/深さ40mm)、当社従来機比。

「No.1スピード」
約**25%**アップ



ピストンストローク・回転数・打撃数を最適化

また、低振動機構を18mmクラスで初めて搭載^{※1}し、振動値を約46%低減^{※3}しています。

これらによりコンクリートの小径穴あけをさらに速く、より快適に行うことができます。

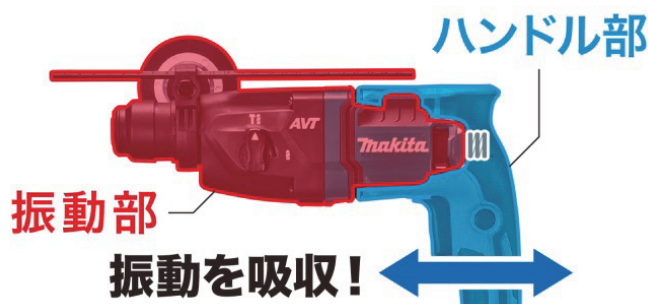
※3 振動値(ハンマドリルモード時)、当社従来機比。

低振動機構「クラス初搭載」

約**46%**低減

防振ハンドル

振動部とハンドル部に分離し、手に伝わる振動を防振バネで吸収。



[製品仕様]

モ	デ	ル	名	18mmハンマドリル HR1841F
穴あけ能力		コンクリートブロック		18mm
		鉄工		13mm
		木工		24mm
		コアビット		35mm
		ダイヤモンドコアビット		65mm
回	転	数		0~2, 100回転/分
打	撃	数		0~4, 800回/分
電		源		単相100V
電		流		5.0A
消	費	電	力	470W
本	機	寸	法	長さ 285mm × 幅 75mm × 高さ 208mm
質		量		1.8kg
振動3軸合成値 ^{※4}		ハンマドリル		7.5m/s ²
		ドリル		3.0m/s ²
標準小売価格(税別)				26,000円

※4 ハンマドリルはEN60745-2-6、ドリルはEN60745-2-1規格に基づき測定。

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115ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上