

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

## クラス初の低振動機構を搭載した2kgハンマドリルを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長後藤昌彦、資本金24,206百万円)は、機体の質量が2kgクラスのハンマドリルで初めて低振動機構<AVT>を搭載した機種をはじめ、ハンマドリル4機種を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

### [開発の背景]

ハンマドリルは電気・ガス・水まわりなどの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などに使われる工具です。打撃(ハンマ)を加えながら錐(ドリル)を回転させることでコンクリートへ穴をあけるため、その際に発生した振動は作業員まで伝わります。このため、長時間の作業では作業員が受ける振動の低減が求められます。

こうしたニーズに応えるため、2005年に当社独自の「低振動機構<AVT>」を搭載し作業員に伝わる振動を低減したハンマドリルを発売しました。以降、機体の質量が5kg以上の電動ハンマやハンマドリルでAVTの搭載機種をラインナップしてきましたが、さらなるラインナップの拡充のため、今回は軽量・コンパクトな2kgクラスのハンマドリルでAVTを搭載した機種を開発しました。

AVT: 当社独自の低振動機構 Anti Vibration Technology の頭文字

### [製品ラインナップ]

錐先を明るく照らすLEDライトや低振動機構<AVT>の有無、穴あけ能力の違いにより4機種を設定しました。

モデル名	HR2611F	HR2601F	HR2600	HR2300
最大穴あけ能力(コンクリート)	26mm			23mm
モード切替	3モード(回転、回転+打撃、打撃)		2モード(回転、回転+打撃)	
低振動機構<AVT>	○		—	
LEDライト	○		—	

### [製品の特長]

#### 1. 低振動機構<AVT> (HR2611FとHR2601Fに搭載)

打撃時の反動を吸収する防振スプリングと、振動を相殺し安定させるカウンタウェイトによる低振動機構<AVT>を搭載し、作業員に伝わる振動を大幅に軽減しました。

#### 2. 軽量・コンパクト

当社従来機と比べ、AVTを搭載しながらも、質量は変わらず全長を9mm短縮し、軽量コンパクトを実現しました。

	新機種(HR2611F)	従来機(HR2470F)	備考
最大穴あけ能力(コンクリート)	26mm	24mm	2mm向上
全長	361mm	370mm	9mm短縮
質量	2.6kg	2.6kg	±0kg
低振動機構<AVT>	○	—	クラス初

#### 3. 使いやすさを支える新機能(全機種共通)

##### ●ビット(錐)の振れ防止

ビットガイドを当社従来機より長くし、ビット振れを小さくしました。

##### ●深さ調整のワンタッチ化

穴あけ深さ調整用ストップパールの固定は、ネジ留め式からボタン式に変更したことによりワンタッチで行えます。

##### ●モードチェンジレバーの下側配置

「回転+打撃」と「回転のみ」のモード切替えを行うレバーの配置を従来機の機体側面から下部に変更し、横向きに置いた際の破損を防止します。

(HR2611Fはさらに、「打撃のみ」モードと、チゼルなどの角度位置決め機構に切替えが可能)

[製品仕様]

モデル名		26mmハンマドリル			23mmハンマドリル
		HR2611F	HR2601F	HR2600	HR2300
最大 穴あけ能力	コンクリート	26mm			23mm
	鉄工	13mm			
	木工	32mm			
	コアビット	68mm			
	ダイヤモンドコアビット	80mm			70mm
回転数		0~1, 200回転/毎分			
打撃数		0~4, 600回/毎分			
シャンク形状		SDSプラス			
電源		単相100V			
電流		8.4A			7.6A
消費電力		800W			720W
機体寸法	長さ	361mm			356mm
	幅	77mm			
	高さ	209mm			
質量		2.6kg	2.5kg	2.4kg	
コード長さ		5m			
標準付属品		ストップポール、サイドグリップ、集じんカップ			
標準小売価格(税込)		41,475円	34,650円	33,075円	29,925円



26mmハンマドリル HR2611F

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 鈴木・清木<sup>せいぎ</sup>・高橋・手塚 TEL: 0566-97-1717 (直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上