

News Release

2019年11月20日

工機ホールディングス株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」
**コンクリートはもちろん木工・鉄工も1台で穴あけ可能
種類の異なるドリルビットの交換が容易な
「ロータリハンマドリル」の新製品を発売**
～2019年11月20日(水)より全国で発売開始～

電動工具・理化学機器を製造・販売する工機ホールディングス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 兼 CEO:森澤篤)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から「ロータリハンマドリル」の新製品「DH 28PMY2」を、2019年11月20日(水)より全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売します。

ロータリハンマドリルは、コンクリートや石材の穿孔(穴あけ)や“ハツリ”に使用する電動工具です。

今回発売となる新製品「DH 28PMY2」は、コンクリートだけでなく、木工や鉄工などの穿孔に使用するドリルビットへの交換が容易なクイックリリースシステムを採用したロータリハンマドリルです。ドリルビットと本体を繋ぐホルダがコンクリート用、木工・鉄工用と2種類付属しており、様々な建築素材への穴あけ等に対応できます。

また、ホルダ保持部の形状を工夫することで従来モデル「DH 28PMY」に比べ、よりスムーズにホルダの取り付けができるようになりました。さらに、短い全長で穴あけ位置が狙いやすいコンパクトボディとトップクラス※1の穿孔スピードで、効率の良い穴あけやハツリ作業を実現します。

※1 2019年6月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(ロータリハンマドリル)

なお、今回の「DH 28PMY2」発売により、コンクリートへの最大穴あけ能力 24～28mm のロータリハンマドリルシリーズにおける全ての製品がモデルチェンジしました。

【主な特長】

1. コンクリート、木工、鉄工の穿孔にすばやく対応できるクイックリリースシステム採用
2. 穴あけ位置が狙いやすく取り回しに優れたコンパクトボディ
3. トップクラス※1の穿孔スピードで素早い穴あけが可能



DH 28PMY2

工機ホールディングスは、今後とも、お客様視点に立ったより良い製品とサービスの開発に努め、お客様であるプロのための「極上」の製品体験を創出し、その情熱と信頼に応えていきます。

<製品の特長>

■様々な建築素材の穴あけ等にすばやく対応できるクイックリリースタイプ

先端工具と本体を繋ぐホルダが2種類(コンクリート用、木工・鉄工用)付属しており、ホルダの取り換えもスムーズなため、様々な建築素材への穴あけ等にすばやく対応できます。



■穴あけ位置が狙いやすく取り回しに優れたコンパクトボディ

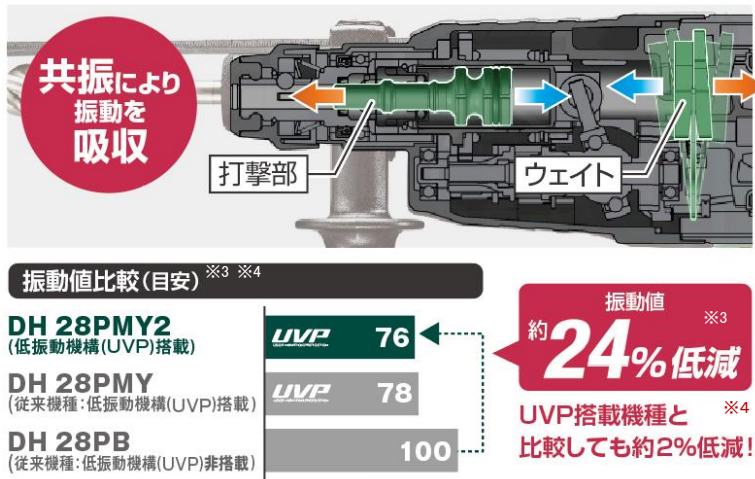
全長が従来機種「DH 28PMY」に比べ7mm短いため、穴あけ位置が狙いやすく取り回しにも優れています。

■トップクラス^{※1}の穿孔スピードで素早い穴あけが可能

素早い穴あけで快適に作業ができます。

■独自の低振動機構 UVP(特許)を搭載し、作業者の負担を軽減

板ばねとウェイトで構成された動吸振器^{※2}を本体と共振させることで振動を吸収し、作業者への負担を軽減します。UVP 非搭載の従来機種と比較して約24%^{※3}の低減を実現しました。



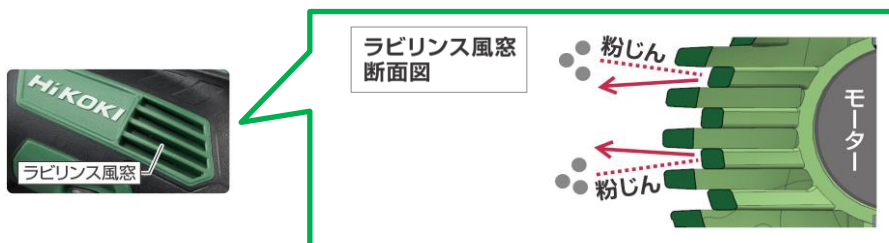
※2 振動する対象物に、補助的な質量体をばねなどを介して付加することにより、対象物の振動を抑制する装置。

※3 当社従来機種:ロータリハンマドリル DH 28PB(低振動機構(UVP)非搭載機種)との比較。数値は参考値です。材料や条件により異なります。

※4 当社従来機種:ロータリハンマドリル DH 28PMY との比較。数値は参考値です。材料や条件により異なります。

■粉じんの侵入を抑制するラビリンス風窓を採用

吸気側の風窓を2層で覆い隠すラビリンス構造採用で粉じんの侵入を抑制し、モーターの損傷を緩和します。



■希望小売価格:

44,500 円(消費税別)ケース付、ビット別売り

■仕様:

形名		DH 28PMY2
穴あけ能力	mm	コンクリート : 3.4~28 鉄工 : 13 木工 : 32 コアビット : 25~50 ダイヤモンドコアビット : 65
電源/電圧	Hz/V	単相交流 50/60 / 100
電流	A	8.9
モーター	-	単相直巻整流子モーター
消費電力	W	850
回転数	min ⁻¹ (回/分)	0~1,100
打撃数	min ⁻¹ (回/分)	0~4,300
機体寸法	mm	全長 393×全高 199×全幅 83
質量	kg	3.1(コード除く)
コード	m	2 心・5
振動 3 軸合成値 ^{※5}	m/s ²	回転+打撃 11.2 ^{※6} 打撃 9.7 ^{※6}
標準付属品	-	ドリルチャックホルダ、サイドハンドル、デプスゲージ、プラスチックケース

※5 振動 3 軸合成値(周波数補正振動加速度実効値の 3 軸合成値)については、JEMA(一般社団法人日本電機工業会)

Web サイト(<https://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powertool.html>)をご参照ください。

※6 振動 3 軸合成値については、EN60745-2-6 規格に基づき測定しています。

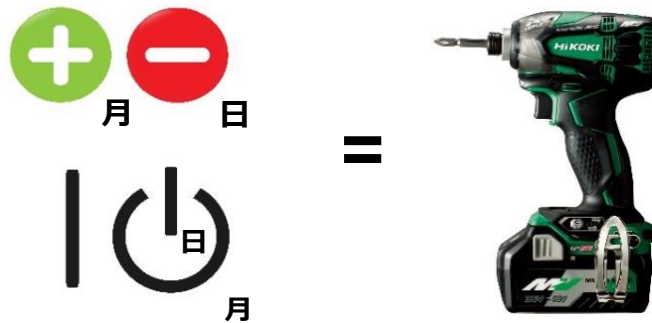


当製品の作業イメージ

＜ご参考＞

電動工具の日

2018年より、10月1日は「電動工具の日」である、と一般社団法人日本記念日協会によって認定されました。十月一日はプラスとマイナスドライバ、10月1日はイチとゼロでスイッチを意味し、電動+工具の記念日にふさわしいとされました。「HIKOKI」(ハイコーキ)ブランド要諦発表の日が電動工具の日になったことを歴史に刻み、業界発展のためにさらなる貢献をしております。



工機ホールディングス株式会社について

工機ホールディングス株式会社は、ドライバ、ドリルなど約 1,300 機種種の電動工具、釘打機などのエア工具、刈払機や植木バリカンなどの園芸工具、クリーナや高圧洗浄機などの家庭用電化製品群および超遠心機などの理化学機器を製造販売するリーディングカンパニーの一つです。

70年の歴史に裏打ちされた高い信頼性と世界最高水準の技術力を誇り、日本はもとより、欧州、米州、アジア、オセアニア、中近東、アフリカにおよぶ世界 95 カ国に販売拠点をもち、グローバルに事業を展開しています。