

News Release

2020年11月19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)」
手軽に簡単、さっと穴あけ！
軽量コンパクトで速い穴あけを実現したロータリハンマドリルが新登場
～2020年11月19日(木)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/ac-drill/dh18pg/dh18pg.html>

電動・エア工具を製造・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 18PG を、2020年11月19日(木)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)に使用する電動工具です。

今回発売する DH 18PG は、軽量コンパクトボディで軽快な取り回しができるロータリハンマドリルで、モーターのパワーアップと打撃諸元の最適化により、当社従来製品(DH 18PB)に比べて、穿孔スピードが約19%^{※1}向上しています。また、NORMAL モードと LOW モードの切替えが可能な「打撃力2段切替機構」を搭載し、ハイパワーが要求される作業から細径やもろい材料などへの穴あけといったデリケートな作業まで対応できます。

※1 当社従来製品 DH 18PB 形との比較。コンクリートへの穴あけドリル径Φ5～Φ10の平均値(条件によって異なります)。

【主な特長】

1. 穿孔スピードの向上で素早い穴あけが可能
2. 取り回しに優れた軽量コンパクトボディ
3. 「打撃力2段切替機構」搭載でハイパワー作業からデリケート作業まで幅広くカバー



<製品の特長>

■穿孔スピードの向上で素早い穴あけが可能

モーターの性能向上と打撃諸元の最適化により、当社従来製品(DH 18PB)に比べて穿孔スピードを約 19%^{※1}向上しました。

■取り回しに優れた軽量コンパクトボディ

質量 1.8kg、全長 282mm の軽量コンパクトボディで、軽快な取り回しが可能です。

■「打撃力 2 段切替機構」を搭載で、 ハイパワー作業からデリケート作業まで幅広くカバー

NORMAL モードと LOW モードの切替えが可能な「打撃力 2 段切替機構」を搭載し、パワーが要求される作業から細径やもろい材料などへの穴あけといったデリケートな作業まで、幅広く対応できます。



■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を採用すること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:

・DH 18PG 26,000 円(税別) ※ケース付、ビット別売

■仕様:

形名		DH18PG	
穴あけ能力	mm	コンクリート：3.4～18	
		鉄工：13	
		木工：24	
		コアビット：35	
		ダイヤモンドコアビット：50	
電源	V	単相 100	
電流	A	5.8	
消費電力	W	550	
回転数	min-1{ 回 / 分 }	[NORMALモード] 0~1,600	[LOWモード] 0~1,100
打撃数	min-1{ 打撃 / 分 }	[NORMALモード] 0~5,400	[LOWモード] 0~3,700
機体寸法	mm	全長282×全高192×全幅76	
質量 (コードを除く)	kg	1.9 (サイドハンドルを含む)	
		1.8 (サイドハンドルを除く)	
コード	m	2 心・5	
振動 3 軸合成値 ^{※2}	m/s ²	回転+打撃 10.2 ^{※3}	
標準付属品		サイドハンドル、デブスゲージ、プラスチックケース	

※2 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]
ウェブサイト：<https://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powerool.html> をご参照ください。

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



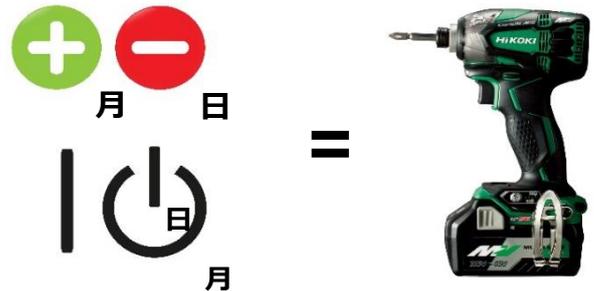
当製品の作業イメージ

工機ホールディングスは、今後とも、お客さま視点に立ったより良い製品とサービスの開発に努め、お客さま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。

<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。