

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.otakaraneews.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！



新型コードレスロータリハンマドリル 2機種発売

抜群の取り回しやすさとスピードで軽快に穴あけ 軽くてスリムなガンハンドル&クラス最速穴あけスピード

電動工具ブランド“HiKOKI(ハイコーキ)”製品を提供する工機ホールディングスは、このほどコードレスロータリハンマドリルの新製品「DH 36DPE」及び「DH 36DPF」を3月8日(月)、全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売した。

ロータリハンマドリルは、コンクリートや石材の穿孔(せんこう=穴あけ)に使用する電動工具。配管・整備のつり込み作業などでは上向きで使用する事が多く、軽量で取り回し性に優れた製品が求められているほか、また、粉じんの集じんなどクリーンな作業環境を考慮した機能のニーズも高まっている。

今回、発売した「DH 36DPE」及び「DH 36DPF」は、工機ホールディングス独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を搭載した36Vコードレスロータリハンマドリルで、「DH 36DPF」は、DH 36DPEにコンクリート穴あけ専用の集じんシステムを標準付属した。今回は、2頁にわたり新製品の全貌を紹介する。

DH 36DPE 新登場

新製品の「DH 36DPE」は、スリムで無駄のないガンハンドル形状を採用し、軽量化を実現した。これにより、良好な操作性で疲労を軽減し、上向き作業などに適している。

また、クラス最速の穴あけスピードで作業を効率化したほか、さらに、動吸振器(板ばね・ウエイト)を搭載したことで本体の振動を吸収し、作業者への負担を軽減した。

同機の具体的な機能や性能、さらに実際に使用した際の取り回しやすさについて解説する。

ガンハンドルで軽量ボディ 抜群の取り回し性を実現

「DH 36DPE」は、スリムで軽量のガンハンドルタイプを採用。操作性に優れ、とくに上向き作業での疲労を軽減した。また、同社D形ハンドルタイプの従来製品「DH 36DPA」と比べ、0.2kgの軽量化を実現した。



クラス最速の穴あけスピード

「DH 36DPE」は、クラス最速の穴あけスピードを実現し、軽快な作業を可能にする。同社D形ハンドルタイプの従来製品「DH 36DPA」と比べ、上向き作業で使用頻度の高い錐径12.5mmを使用時に、約26%も穴あけスピードが速くなった。



低振動で疲れにくい

「DH 36DPE」は、本体の振動を吸収する動吸振器(板ばね・ウエイト)を搭載し、作業者への負担を軽減した。



豊富な作業量を実現

「DH 36DPE」は、マルチボルト蓄電池「BSL 36A18」使用時、1充電当たり十分な作業量を実現した。



「DH 36DPE(2XP)」 93,800円(税別)。
※マルチボルト蓄電池(残量表示付)(BSL 36A18)×2個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付。

「DH 36DPE(NN)」 49,000円(税別)。
※蓄電池・充電器・ケース別売。
オプション品の集じんシステムは、15,000円(税別)。
※DH 36DPF(2XP)は標準付属。 ※2頁に続く



コードレスロータリハンマドリル「DH 36DPE」



新型コードレスロータリハンドドリル 2機種発売

抜群の取り回しやすさとスピードで軽快に穴あけ 軽くてスリムなガンハンドル&クラス最速穴あけスピード

DH 36DPF 新登場

新製品の「DH 36DPF」は、コンクリート穴あけ専用の集じんシステムを標準で付属する。

同集じんシステムにはサイクロン分離方式を採用し、2気筒のサイクロンで粉じんを遠心分離することでフィルタが詰まりにくく、吸引力が持続する。

さらに、高性能HEPAフィルタを組み合わせることで吸引力が落ちにくく、クリーンな排気を実現した。

また、工具本体のファンを利用して集じんするモータレスな集じんシステムを採用しているため、ボディがスリムで軽量。これにより、装着時のバランスが改善し取り回しが行える。

サイクロン分離方式で吸引力が落ちにくい

DH 36DPFは、2気筒のサイクロンで粉じんを遠心分離するサイクロン分離方式を採用。同社従来製品DH 36D

従来製品よりも
0.7kgも軽い

質量 **1.1kg**

軽量設計
モータレス集じんシステムのため、軽くて、取り回しがラク!

狭い場所での作業に最適!

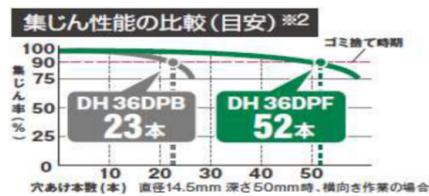
スリム
集じんシステムを取り付けてもスリム!
DH 36DPF

310mm
225mm

好バランス
重心が押し付けライン上にあり、上向き作業がラク!

重心

PBと比べフィルタが詰まりにくく、吸引力が持続する。



サイクロン分離方式 HEPAフィルタ クリーンな排気実現

DH 36DPFは、サイクロン分離方式と細かい粉じんもキャッチする高性能HEPAフィルタを組み合わせることで吸引力が落ちにくく、クリーンな排気を実現した。



モータレス集じんシステムだから軽量・スリムらくらく取り回し実現

同機は本体のファンを利用して集じんするモータレスな集じんシステムを採用したことで、軽量化とスリムボディを実現した。

同社従来製品DH 36DPBから約0.7kg軽量化し、約85mmコンパクトになっている。重心が押し付けライン上にあり、上向き作業が楽にできる。

簡単着脱実現

同機はビットを取り付けたまま集じんシステムの着脱が可能になっている。



希望小売価格は「DH 36DPF(2XP)」107,500円(税別)、※マルチボルト蓄電池(残量表示付)(BSL 36A18)×2個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付。オプションの集じんシステム 15,000円(税別)、※DH 36DPF(2XP)は標準付属。

■製品の問い合わせ先は、工機ホールディングス お客様相談センターフリーダイヤル(無料): 0120-20-8822

