

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ける  
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！

**HIKOKI**  
UNLEASH the NEXT

## 18Vコードレスロータリハンマドリル DH 18DPC

# 2021年3月30日(火)より全国で発売 軽くてスリムなガンハンドル&クラス最速の穴あけスピード

### 快適な穴あけ作業 「DH 18DPC」

電動・空気工具を製造・販売する工機ホールディングスは、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 18DPC」を、2021年3月30日(火)より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ことが多く、作業者は軽量で取り回し性に優れた製品を求めている。

また、実際の作業時においては粉じんの集じんなど、クリーンな作業環境に配慮した機能ニーズも高まっている。今回、発売した「DH 18DPC」は、当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」に対応した18Vコードレスロータリハンマドリルで、スリムで無駄のないガンハンド

ル形状を採用。しかも軽量化したため、上向き作業に適している。

また、クラス最速の穴あけスピードを実現し、作業の効率化を可能とする。

さらに、別売のコンクリート穴あけ専用の集じんシステムが装備可能。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。加えて、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する。

### ガンハンドルタイプ 軽量ボディ取り回し抜群

コンクリートの穿孔作業現場においては、床面(底面)や壁面(側面)、上面(天井面)など、作業者はその都度姿勢を変えて作業しなければならず、軽量で取り回し、操作性に優れたロータリハンマドリルが求められている。

「DH 18DPC」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

する。

また、同社D形ハンドルタイプの従来製品「DH 18DBL」に比べ、0.3kgの軽量化を図り、工事現場における作業者の疲労軽減に貢献する。

### クラス最速の 穴あけスピード

一方、工事現場においては、作業効率の向上が求められている。

電動工具の性能向上は、作業効率の向上に直結するだけでなく、工事に携わる作業者の負担軽減にも寄与する。

「DH 18DPC」は、クラス最速の穴あけスピードで軽快な作業を実現する。同社D形ハンドルタイプの従来製品「DH 18DBL」に比べ、上向き作業で使用頻度の高い錐径12.5mm使用時に約17%も穴あけスピードが速くなり、効率の良い穿孔作業を可能にする。

穴あけスピードの比較(目安)※2



### 集じんシステム(別売)

さらに、今日の社会では人も企業も環境への配慮意識が高まっている。こうした意識は工事事業者においても同様で、作業環境や周囲への配慮に取り組む企業が増えている。

新発売の「DH 18DPC」は、コンクリート穴あけ専用の集じんシステム(別売)にも対応する。

同集じんシステムには、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。同社従来製品の「DH 18DBL」と比べ、フィルタが詰まりにくく、吸引力が持続する。また、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。



このほか新製品の「DH 18DPC」は、同従来製品の「DH 18DBL」と比べ、振動値を約19%抑えるなど、作業者への負担を軽減している。

- 希望小売価格は次の通り。
- DH 18DPC(2XP) 92,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池〔残量表示付〕(B SL 36A18) × 2 個・急速充電器 (UC 18YDL2) ・ケース付。
- DH 18DPC(NN) 49,000 円(税別) ※蓄電池・充電器・ケース別売。
- 別売:集じんシステム 15,000 円(税別)。

■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まで。  
フリーダイヤル: 0120-20-8822。



**NEW**