

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！



コードレスロータリハンマドリル「DH 18DPB」

小形・軽量ボディ！ラクに素早く穴あけ！クラストップの穴あけスピード！

クラストップの穴あけスピード「DH 18DPB」新登場

工機ホールディングスは、コードレスロータリハンマドリルの新製品「DH 18DPB」を2月15日(月)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だが、主にコンクリート用ビスを施工する際に用いる3.4mmや4.3mmなど小径錐の穴あけは、小形・軽量で取り回し性に優れた製品が求められている。

今回、発売した「DH 18DPB」は、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、徹底した小形・軽量化と最適な重心バランスの設計により、上向き・横向き作業での疲労を軽減し、快適な作業を実現した。

また、クラストップの穴あけスピードで、使用頻度の高い小径サイズの穴あけを素早く行うことができる。

さらに、高耐久ブラシレスモーターを搭載し、同社従来製品「DH 18DSL」から1充電当たりの作業量を向上した。

小形・軽量ボディ 快適な作業を実現

同機は小形・軽量ボディで、重心が手元に近いため取り回しやすく楽に作業できる。同社従来製品「DH 18DSL」に比べ、手元から先端までの距離が48mm短くなり、質量は0.3kgの軽量化を実現した。

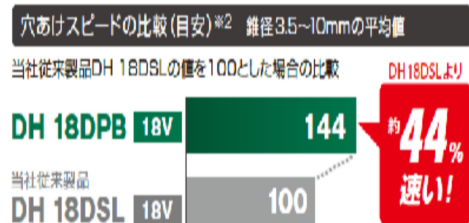


「L」に比べ、手元から先端までの距離が48mm短くなり、質量は0.3kgの軽量化を実現した。



クラストップの穴あけスピードで作業の効率化実現

クラストップの穴あけスピードで、使用頻度の高い小径サイズの穴あけを素早く行うことができる。同社従来製品「DH 18DSL」に比べ、穴あけスピードが約44%速くなっている。



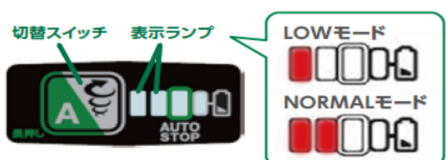
高耐久ブラシレスモーター搭載

高耐久ブラシレスモーター搭載により、同社従来製品「DH 18DSL」に比べ、マルチボルト蓄電池BSL 36A18使用時、1充電当たりの作業量が約2.4倍向上した。



回転数2段切替

作業内容に合わせて回転数を2段に切り替えることができる。回転数・打撃数を落とすことで、もろい材料へ穴あけしやすくなる。



オートストップ機能

連続して穴あけをする際に便利な「オートストップ機能」を搭載。穴あけ時間を記憶し、記憶した時間で自動的にモーターが停止する。

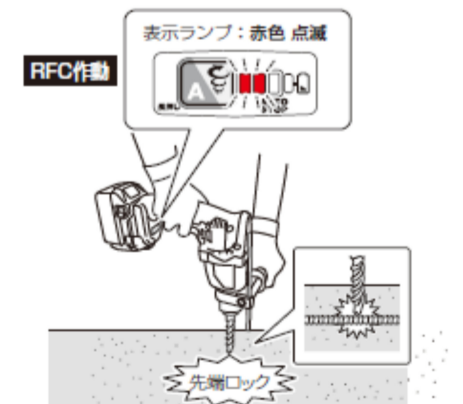
高輝度LEDライト 作業がスムーズ

高輝度で明るいLEDライトを搭載、狙った場所が見やすく作業がスムーズに行える。



アクティブフォースコントロール機能

急激な負荷に対応するリアクティブフォースコントロール機能を装備。先端に急激な負荷がかかるとスリップクラッチが作動するか、もしくは、工具本体に内蔵されたコントローラーがモーターを停止させ、工具本体が振られてしまう現象を軽減した。



■希望小売価格：DH 18DPB(2XP) 74,900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 18DPB(NNK) 32,300円(税別) ※ケース付、蓄電池・充電器別売。