

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.otakaranews.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！

HiKOKI
UNLEASH the NEXT

“HiKOKI”から新製品登場

低振動・高速切断を両立させ、素早く切断ができる 18Vコードレスセーバーの新製品 CR 18DB 発売 2022年8月24日(水)より順次、全国で発売開始

コードレスセーバー 新製品「CR 18DB」

電動・空気工具を製造・販売する工機ホールディングス株式会社(東京都港区、社長執行役員CEO兼CFO：寺口博氏)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、コードレスセーバーの新製品「CR 18DB」を、2022年8月24日(水)より全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売する。

セーバーは、電動鋸(のこぎり)の一種で、往復運動する鋸刃により木材や金属などを切断することができる便利な電動工具。ブレードを交換することで、様々な部材が切断できる。

今回、発売する CR 18DB は、同社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を搭載したコードレス式のセーバー。ツールレスでブレード交換ができるほか、平行移動式カウンタウエイト防振機構を新しく追加したことで、振動を減らし作業中の負担を軽減する。

また、ブレードが前後運動と同時に上下運動するオービタル機構を搭載し

たことで切断速度があがり、より効率的に作業を行うことができる。

平行移動式カウンタウエイト防振機構

新製品の18Vコードレスセーバー「CR 18DB」は、平行移動式カウンタウエイト防振機構により、振動を低減。無負荷振動値10.7m/sec²(※1)を実現するなど、カウンタウエイト機構を採用したことで振動を軽減し、作業負担を減らすことができる。

オービタル機構 切断速度が向上

「CR 18DB」は、ブレードの動きにしゃくり運動を追加することで材料へ

の食い込みを大きくし、切断速度を速くすることができるオービタル機構により、切断速度が向上。ブレードが前後運動と同時に上下運動するオービタル機構を搭載したことで切断速度があがっている。

LED ライト内蔵 工具無しブレード交換 使いやすい機能充実

新製品は、LEDライトを内蔵。刃先を明るく照らすLEDライト内蔵により、スイッチを入れると自動で点灯する。

さらに、ツールレスブレード交換により、スパナやドライバーなどの工具を使わずに、簡単にブレードが交換できるなど、使いやすい便利な機能が装備している。



■希望小売価格

◇CR18DB(XP) 63,100円(税別)

※マルチボルト蓄電池〔残量表示付〕(BSL 36A18・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付。

◇CR18DB(NN) 31,900円(税別)

※蓄電池・充電器・ケース別売。

■用語の解説

※1：無負荷振動値 10.7m/sec²

数値は参考値。電池の状態や条件により異なる。

(※資料提供：工機ホールディングス)

切断スピード比較(目安)※2【作業条件】押付力49N(5kgf)、使用ブレード：No.132(木材)No.103(鉄材)

モード	木材 SPF (2×10)	鉄材鋼管 (SGP40A)
ストレート	6.2秒	10.6秒
オービタル	5.4秒	—



■CR18DBの詳細は→ <https://www.powertools.jp/products/powertools/li-ion-cutter/cr18db/cr18db.html>

■工機ホールディングス(株) URL→ <https://www.hikoki-powertools.jp/>

■商品の問い合わせ先：工機ホールディングス(株) お客様相談センター→フリーダイヤル(無料)0120-20-8822、市外局番(有料)03-5539-0253