

News Release

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

<https://www.-powertools.jp/products/powertools/li-ion-cutter/cr18db/cr18db.html>

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(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 CEO 兼 CFO:寺口博)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、コードレスセーバソーの新製品 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します。

セーバソーは、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電動工具です。ブレードを交換することで、様々な部材を切断できます。

今回発売する CR 18DB 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)」を搭載したコードレス式のセーバソーです。ツールレスでブレード交換ができる他、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減らします。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ているため切断速度があがり、より効率的に作業を行うことができます。

【主な特長】

1. 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
2. オービタル機構搭載で切断速度を向上
3. ツールレスブレード交換や LED ライト内蔵など、使いやすい機能が充実



<製品の特長>

■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

カウンタウエイト機構を採用することで振動を軽減し、作業負担を減らします。

無負荷振動値: 10.7m/sec² ※1

※1 数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。

■オービタル機構により切断速度を向上

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することで切断速度があがりました。

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	—

※2 お買い上げ日から2年間または充電回数1,500回以内(BSL 3660は1,000回以内)の電池を保証します(ただし、いずれか先に到達するまでの期間)。取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合に、保証書記載内容に基づき保証いたします。詳しくは、保証書をご確認ください。

■LEDライト内蔵

刃先を明るく照らすLEDライトを内蔵。スイッチを入れると自動で点灯します。



■ツールレスブレード交換

スパナやドライバーなどの工具を使わずに、簡単にブレード交換ができます。



■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

■仕様:

形名		CR 18DB	
能力	パイプ	mm	軟鋼パイプ 外径 130 塩ビパイプ 外径 130
	木材		厚さ 120
	軟鋼板		厚さ 19
無負荷ストローク数		min ⁻¹ (回/分)	0~3,000
ストローク量		mm	29
機体寸法(全長×高さ×幅)		mm	458×211×95 (BSL 36A18装着時)
質量		kg	3.7 (BSL 36A18装着時)
使用可能蓄電池 ^{※3}		-	マルチボルト蓄電池(残量表示付)、18V (BSL 18XXシリーズ)
蓄電池	形名	-	BSL 36A18
	電圧・容量	V-Ah	36-2.5/18-5.0
充電器	形名	-	UC 18YDL2 (冷却機能付)
	充電時間 ^{※4}	分	約25
標準付属品		-	六角棒スパナ・木工用ブレード(200mm)・電池カバー

※3 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および BSL 14XX シリーズ)はご使用になれません。

※4 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなるときがあります。



当製品の作業イメージ

工機ホールディングスは、今後もコードレスの機動性にパワフルさを兼ね備えたマルチボルトシリーズのラインアップ拡充を図ってまいります。

■お客さまからのお問い合わせ先:

工機ホールディングス株式会社 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

<ご参考>

「マルチボルト蓄電池」について

2017年8月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池」は、大容量と高出力により AC100V の電動工具に匹敵するパワフルさを実現しており、これまでコードレス工具で同時に兼ね備えることが困難とされてきた課題「ハンディかつパワフル」を実現する製品です。

18Vと36Vの互換性があり^{※5}、当該電池を電動工具本体に装着するだけで自動的に電圧を切り替える(36V⇄18V)ことができる画期的な新技術を導入しています。パワフルな仕事から気軽に使えるものまで、お客さまの様々な仕事に対応できるシリーズが合計138モデルも揃っています^{※6}。

さらに、お買い上げ日から2年間または充電回数1,500回(BSL 3660は1,000回)以内の範囲で保証しています。(ただし、いずれか先に到達するまでの期間。取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合)

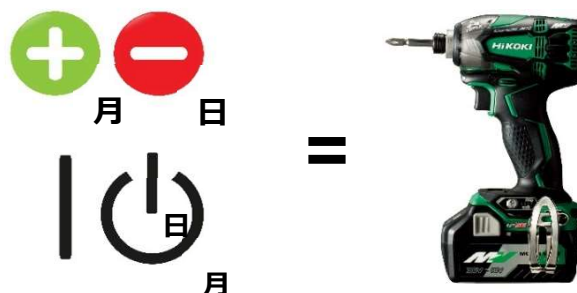
※5 一部ご使用いただけない製品があります。

※6 2021年3月時点。36V製品群63モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群75モデル、合計138モデル。



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、釘打機などの空気工具、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126カ国で販売しており、グローバルに事業を展開しています。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

工機ホールディングス株式会社 広報

〒108-6018 東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟)

Tel: 03-5783-0601(代表) Mail: pr@koki-holdings.co.jp