

News Release

2021年3月29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)」
トップクラス^{※1}の粘り強さで快適な丸太切断
36Vコードレスチェーンソーを2機種同時発売
～2021年3月29日(月)より全国で発売開始～

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 兼 CEO:森澤篤)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、コードレスチェーンソーの新製品 CS 3630DB/CS 3635DB を、2021年3月29日(月)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。

今回発売する CS 3630DB/CS 3635DB 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36Vコードレスチェーンソーです。モーターの高トルク化によりトップクラス^{※1}の粘り強さを実現しました。高負荷切断時でも止まりづらく、負荷の大きい作業も快適にできます。また、高効率・長寿命なブラシレスモーターとダイレクトドライブ構造の採用により、軽量・低振動・高耐久を実現しています。さらに、大形ノブを回すだけでサイドカバーが外れるので、ツールレスで簡単にソーチェンの交換が可能です。

※1 2021年1月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(36Vコードレスチェーンソー)

【主な特長】

1. トップクラス^{※1}の粘り強さでストレスなく丸太切断
2. 軽量・低振動・高耐久で作業がラク&長く使える
3. ツールレスでソーチェン交換が可能



CS 3630DB



CS 3635DB

<製品の特長>

■トップクラス※¹の粘り強さでストレスなく丸太切断

モーターの高トルク化により、トップクラス※¹の粘り強さを実現しました。高負荷切断時でもソーチェンが止まりづらく、負荷の大きい作業も快適にできます。

■軽量・低振動・高耐久で作業がラク&長く使える

高効率・長寿命なブラシレスモーターとスプロケットとモーターが直結したダイレクトドライブ構造の採用により、軽量・低振動・高耐久を実現しました。軽量で取り回しやすく低振動なので、長時間作業でも疲れにくく作業者の負担を軽減します。



■ツールレスでソーチェン交換が可能

大形ノブを回すだけでサイドカバーが外れるので、ツールレスで簡単にソーチェンの交換が可能です。また、軽く回せるテンションダイヤルで、ソーチェンの張り調整も簡単にできます。



■豊富な作業量を実現

マルチボルト蓄電池 BSL 36A18 使用時、1 充電当たり豊富な作業時間を実現しています※²。

1充電当たりの作業量 (目安)※ ² (BSL 36A18 使用)	約 400 カット 杉角材 50×50mm
--	---------------------------------

※² 数値は参考値です。(材料や条件により異なります)

■希望小売価格:

- ・CS 3630DB(XP) 61,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18)×1 個・急速充電器(UC 18YDL2)
- ・CS 3630DB(NN) 42,000 円(税別) ※蓄電池・充電器別売
- ・CS 3635DB(XP) 63,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18)×1 個・急速充電器(UC 18YDL2)
- ・CS 3635DB(NN) 44,000 円(税別) ※蓄電池・充電器別売

仕様:

形名	モーター	ガイドバー 長さ mm	チェン 形式	刃の ピッチ インチ	チェンオイル タンク容量 mL	給油 方式	機体 寸法 mm	質量 ※3 kg	振動 3軸 合成値 ※4 m/s ²	使用可能 蓄電池 ※6	蓄電池		充電器		標準 付属品
											形名	電圧- 容量	形名	充電 時間 ※7	
CS 3630DB	直流 ブラシレス モーター	300	90PX -45E	3/8	100	自動 (吐油量 調整式)	全長704× 全高247× 全幅214	4.5	2.5 ※5	マルチボルト 蓄電池 [残量表示付]	BSL 36A18	36V- 2.5Ah/ 18V- 5.0Ah	UC 18YDL2 (冷却 機能付)	実用 充電 約19分 満充電 約25分	チェンケース、 チェンオイル (50mL)、 電池カバー
CS 3635DB		350	90PX -52E				全長760× 全高247× 全幅214	4.6	2.4 ※5						

※3 蓄電池 BSL 36A18 装着時。ソーチェン・ガイドバーを含む。

※4 振動 3 軸合成値(周波数補正振動加速度実効値の 3 軸合成値)については、JEMA[一般社団法人日本電機工業会]
ウェブサイト: <https://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powertool.html> をご参照ください。

※5 振動 3 軸合成値は、EN62841-4-1 規格に基づき測定しています。

※6 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および BSL 18XX、BSL 14XX シリーズ)はご使用になれません。

背負式電源(BL 36200)、バッテリーアダプタ(W36-AD)、AC/DC アダプタ(ET 36A)は使用できません。コードが体に絡まりやすい
位置にあるため、作業中思わぬ事故の原因になります。

※7 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなる場合があります。

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 ナビダイヤル(有料):0570-20-0511



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。

<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^{※8}、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123モデルも揃っています^{※9}。

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)

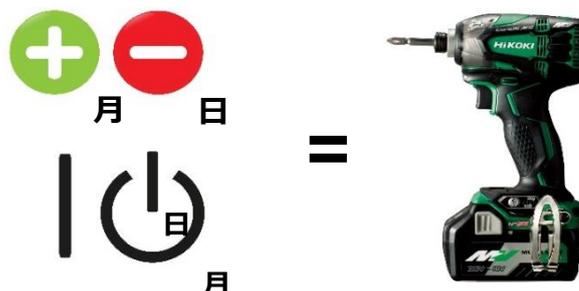
※8 一部ご使用いただけない製品があります。

※9 2020年10月6日時点。36V製品群48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123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95カ国に販売拠点をもち、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 マーケティング・コミュニケーション室 広報
〒108-6020 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: 03-6738-3340(マーケティング・コミュニケーション室直通)
Mail: pr@koki-holdings.co.jp