

News Release

2022年12月14日

工機ホールディングスジャパン株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」
トップクラス^{※1}の粘り強さと小形・軽量で太い枝も快適切断
18VコードレスチェーンソーCS 1825DCを新発売
～2022年12月14日(水)より全国で順次発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/gardening/chainsaw/cs1825dc/cs1825dc.html>

電動・空気工具を販売する工機ホールディングスジャパン株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 吉田智彦 以下、工機ホールディングスジャパン)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 1825DCを全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売します。

今回新製品を発売するコードレスチェーンソーは、高トルクモーターの搭載によりトップクラス^{※1}の粘り強さを実現し、太い枝の切断でも止まりづらく、快適に作業をすることができます。小形・軽量なので取り回しがよく、扱いやすいです。また、高効率で長寿命なブラシレスモーターとダイレクトドライブ方式を採用することで、低振動で高い耐久性を実現しています。その他、サイドカバーを外す時のナット脱落防止機能、作業や季節に応じてチェーンソーのオイル吐出量を調整できるチェンオイル流量調整機構など、使いやすさをさらに追求しています。

【主な特長】

1. トップクラス^{※1}の粘り強さで太い枝も快適に切断できる
2. 小形・軽量で、扱いやすい
3. 効率・長寿命なブラシレスモーター、ナット脱落防止機能、チェンオイル流量調整機構など使いやすさをさらに追求

※1 当社従来製品コードレスチェーンソーCS 3630DAとの比較。



<製品の特長>

■ トップクラス^{※1}の粘り強さで太い枝も快適切断

高トルクモーターの搭載によりトップクラス^{※1}の粘り強さを実現しました。太い枝の切断でも止まりづらく、快適に作業をすることができます。

■ 重負荷切断時の最大押付荷重(目安)^{※2}

CS 1825DC

約 65N

当社従来製品
CS 3630DA

約 52N

約25%
UP^{※1}

■ チェンスピード(目安)^{※2}

CS 1825DC

約 12.1 m/s

当社従来製品
CS 3630DA

約 8.3 m/s

約45%
UP^{※1}

※2 数値は参考です。材料や条件により異なります。

■ 小形・軽量で扱いやすい

小形・軽量なので取り回しがよく、扱いやすいです。また、トップハンドルのため持ちやすく、高所作業でも使いやすいです。



質量^{※3}
2.7kg

容積^{※1}
45%減

※3 ソーチェン・ガイドバー・蓄電池(BSL 1820M)を含む。

■ 使いやすさをさらに追求

高効率・長寿命なブラシレスモーター

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方式の採用により、低振動・高耐久を実現しました。長時間作業でも疲れにくく作業者の負担を軽減します。

eMOTOR

振動^{※1}
50%
低減

ナット脱落防止機能

サイドカバーを外す時、落下防止ツメによりナットが脱落しにくくナットの紛失を防ぎます。



チェンオイル流量調整機構

作業や季節に応じて、チェンソーのオイル吐出量を調整できます。



■仕様:

| 形名 | | CS 1825DC | |
|-------------------------------|--------------------|---|-----------|
| モーター | — | 直流ブラシレスモーター | |
| 切断部 | ガイドバー(最大切断長さ) | mm | 250 |
| | チェン形式 | — | 90PX-40E |
| | 刃のピッチ | インチ | 3/8 |
| | チェンオイルタンク容量 | ml | 70 |
| | 給油方式 | — | 自動給油 |
| 機体寸法 ^{※3} (全長×全高×全幅) | mm | 514×194×184 | |
| 質量 ^{※3} | kg | 2.7 | |
| 無負荷チェーンスピード | m/s | 12.1(730m/分) | |
| 振動3軸合成値 ^{※4} | m/s ² | 2.5 | |
| 使用可能蓄電池 ^{※5} | — | マルチボルト蓄電池(残量表示付)、 スライド式リチウムイオン電池 18V(BSL 18XX シリーズ) | |
| 蓄電池 | 形名 | — | BSL 1820M |
| | 電圧-容量 | V-Ah | 18-2.0 |
| 充電器 | 形名 | — | UC 18YSL3 |
| | 充電時間 ^{※6} | 分 | 約20 |
| 標準付属品 | — | チェンケース、ガイドバー、ソーチェン(90PX-40E)、 チェンオイル(50ml)、ボックススパナ、電池カバー | |

※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 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660)はご使用になれません。

※6 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなることがあります。

■希望小売価格:

・CS 1825DC(BC) 48,700 円(税別) ※リチウムイオン電池(BSL 1820M) ×1 個・急速充電器(UC 18YSL3)付

【別売部品】

・チャップス 15,300 円(税別)

※2019年8月1日より労働安全衛生規則の一部が改正され、チェンソーによる伐木作業等を行う場合において防護ズボン、チャップス等の下肢を防護する保護衣の着用が義務付けられました。(業務上で使用する場合)

■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

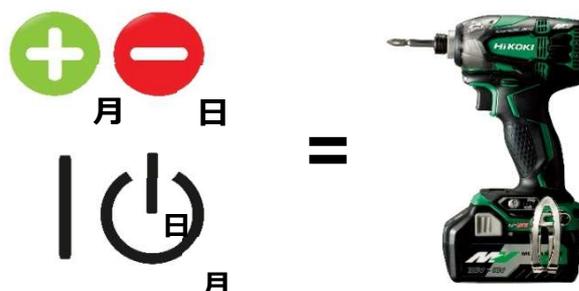
フリーダイヤル(無料):0120-20-8822 市外局番(有料):03-5539-0253

工機ホールディングスジャパンはこれからも、販売パートナーのみなさまとともに、お客さま視点に立ったより良い製品の開発とサービスの向上に努め、販売パートナーのみなさまおよびお客さまへの信頼に応えていきます。

<ご参考>

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イキ、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まいります。



工機ホールディングスジャパン株式会社について

工機ホールディングスジャパン株式会社は、工機ホールディングス株式会社の日本事業統括本部と工機販売株式会社を統合し2021年4月1日に設立されました。工機ホールディングスが企画・製造する電動・空気工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」の日本市場におけるマーケティングおよび販売・サービスを統括しています。

詳細はこちら: <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/20210201.pdf>

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