

News Release

2021年2月25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)」 トップクラスの集じん効率と高速切断で作業も後片付けもスピーディー コードレス集じん丸のこ C 3605DYB を発売 ～2021年2月25日(木)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-cutter/c3605dyb/c3605dyb.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 兼 CEO:森澤篤)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、コードレス集じん丸のこの新製品 C 3605DYB を、2021年2月25日(木)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。

なお、今回発売となる C 3605DYB は蓄電池・充電器・ケース別売タイプの C 3605DYB (NN)で、マルチボルト蓄電池・急速充電器・ケース付タイプの C 3605DYB (XPS)は近日発売となります。

集じん丸のこは切削粉の集じん機能を搭載した丸のこで、切断時に粉じんが飛散しやすい石膏ボードや窯業系サンディングボード等の切断に使用されます。粉じんを回収しながら切断するので、作業環境の改善や作業後の掃除の手間が省けます。

今回発売する C 3605DYB はトップクラス^{※1}の集じん効率を実現し、紙詰まりを低減させたコードレス集じん丸のこです。さらに、高出力・高効率のブラシレスモーターと7,000回転の高速回転を組み合わせることで従来の当社コードレス品(C 3605DYA)に比べ切断スピードを約20%^{※2}向上させました。ダストボックスが標準付属しており、ダストボックス内に粉じんを集めることができるため、集じん機に接続しなくても約80%^{※2}の集じんが可能です。

※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)

(のこ刃外径125mmコードレス集じん丸のこ/深切り電子集じん丸のこ)

※2 数値は参考値です(材料や条件により異なります)。

【主な特長】

1. トップクラス^{※1}の集じん効率でクリーンな作業環境を実現
2. 高速切断で作業がスムーズ
3. ダストボックス標準付属で集じん機に接続しなくても約80%^{※2}の集じんが可能



<製品の特長>

■トップクラス^{※1}の集じん効率でクリーンな作業環境を実現

ダストガイドの追加と流体解析による最適経路設計によりトップクラス^{※1}の集じん効率を実現しました。さらに、凹凸の無い流路設計で紙詰まりもしにくくなっています。

■高速切断で作業がスムーズ

高出力・高効率のブラシレスモーターと7,000回転の高速回転を組み合わせることで当社従来品(C 3605DYA)に比べ切断スピードが約20%^{※2}向上しました。

最大切断スピードの比較(目安)^{※2} ●被作材: 窯業系サイディングボード(W450×t14mm)、推力: 30N、スーパーチップソー(0032-1605)使用時、横挽き

コードレス
C 3605DYB

約11.0m/min

約20%
UP

コードレス
C 3605DYA

約9.0m/min

■ダストボックス標準付属で集じん機に接続しなくても約80%^{※2}の集じんが可能

ダストボックスが標準付属しており、ダストボックス内に粉じんを集めることができるため、集じん機に接続しなくても約80%^{※2}の集じんが可能です。高所や狭所での作業や、ちょっとした切断に適しています。また、ダストボックスを別売りのコレクトカバーに付け替えることで、集じん機と接続でき、90%以上^{※2}の集じんが可能となります。ダストボックス、コレクトカバーはツールレスで簡単に着脱できます。

取り付けも → 取り外しも
ワンタッチ!



ダストボックス



コレクトカバー

■コードレスでも集じん機と連動

Bluetooth®機能を搭載した「マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B」を標準付属(XSP仕様のみ)しており、コードレス集じん機 RP 3608DB(別売)と無線連動できます。電動工具のスイッチ ON/OFF 操作によって集じん機が自動で運転・停止し、コードの無い快適な作業環境を実現します。



Bluetooth®とそのロゴマークは Bluetooth SIG,INC.の商標です。

■豊富な切断量を実現

マルチボルト蓄電池 BSL 36A18B 使用時、1 充電当たり十分な切断量を実現しています※2。

SPF材(2"×10")切断
約 270 パワーモード時 **カット**
 切断寸法: 厚さ38×幅235mm

石膏ボード切断
約 250 パワーモード時 **カット**
 切断寸法: 厚さ15×幅910mm

窯業系サイディング切断
約 170 パワーモード時 **カット**
 切断寸法: 厚さ14×幅450mm

たる木(杉)切断
約 1,000 サイレントモード時 **カット**
 切断材料: 45mm 角材

■仕様:

形名			C 3605DYB
のこ刃	外径	mm	100~125
	穴径	mm	20
最大切込み深さ	90° 時	mm	125mm チップソー装着時: 47、100mm チップソー装着時: 35
	45° 時	mm	125mm チップソー装着時: 30、100mm チップソー装着時: 20
使用電源		V	直流 36
モーター		-	直流ブラシレスモーター
無負荷回転数		min ⁻¹ (回/分)	7,000 (パワーモード時) 3,500 (サイレントモード時)
機体寸法 (全長×全高×全幅)		mm	298×236×183 (蓄電池装着時)
質量 (のこ刃除く)		kg	2.9 (蓄電池装着時、標準付属品除く)
使用可能蓄電池※3			マルチボルト蓄電池 [残量表示付]
蓄電池	形名	-	BSL 36A18B

	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	実用充電約 19 満充電約 25
標準付属品			急速充電器 (冷却機能付)、六角棒スパナ (5mm) (本体収納)、ガイド、システムケース (No. 4)、電池カバー ※ (NN) 仕様は六角棒スパナ、ガイドのみ

※3 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。

※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。

■希望小売価格/発売日:

・C 3605DYB (NN) 37,200 円(税別) ※2 月 25 日(木)発売

※蓄電池・充電器・ケース別売、のこ刃不付

・C 3605DYB (XPS) 72,900 円(税別) ※近日発売

※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18B)・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付、のこ刃不付

【別売部品】

・ダストボックス 4,000 円(税別) ※標準付属

・コレクトカバー 2,000 円(税別)

■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^{※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123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)

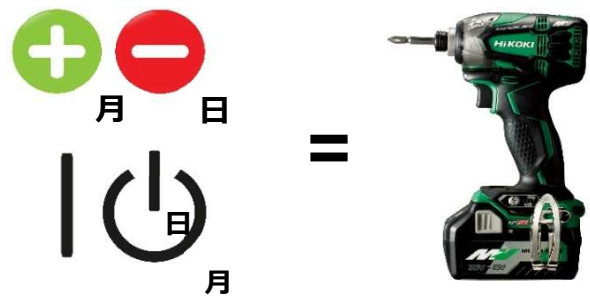
※5 一部ご使用いただけない製品があります。

※6 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