

# News Release

2021年4月15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  
クラス最小・最軽量の深切り電子集じん丸のこ C 5YE を発売**  
～2021年4月15日(木)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/ac-cutter/c5ye/c5ye.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、深切り電子集じん丸のこの新製品 C 5YE を、2021年4月15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。

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 5YE はトップクラス<sup>※1</sup>の集じん効率を実現し、紙詰まりを低減させた集じん丸のこです。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、クラス最小・最軽量<sup>※1</sup>を実現するとともに、従来の当社 AC 品(コード付き品)C 5YB2 に比べ切断スピードを約50%<sup>※2</sup>向上させました。集じん機に接続することで90%以上<sup>※2</sup>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 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<sup>※1</sup>の集じん効率でクリーンな作業環境を実現
2. クラス最小・最軽量<sup>※1</sup> & 高速切断で作業がスムーズ
3. 集じん機に接続することで90%<sup>※2</sup>以上の集じんが可能



## <製品の特長>

### ■トップクラス<sup>※1</sup>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<sup>※1</sup>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。

### ■クラス最小・最軽量<sup>※1</sup> & 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、クラス最小・最軽量<sup>※1</sup>を実現するとともに、従来の当社 AC 品(コード付き品)C 5YB2 に比べ切断スピードを約 50%<sup>※2</sup> 向上させました。



最大切断スピードの比較(目安)<sup>※2</sup>

●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



### ■集じん機に接続することで90%<sup>※2</sup>以上の集じんが可能

集じん機に接続することで90%以上<sup>※2</sup>の集じんが可能です。前方部に集じん機との接続部分があるためホースがスムーズに取り回すことができ、効率良く集じん出来ます。集じん機に接続するコレクトカバーを別売りのダストボックスに付け替えるとダストボックス内に粉じんを集めることができ、集じん機に接続しなくても約80%<sup>※2</sup>の集じんが可能です。コレクトカバー、ダストボックス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!



### ■仕様:

形名			C 5YE
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	単相交流 50/60Hz 共用 電圧 100
モーター		-	AC ブラシレスモーター
無負荷回転数		min <sup>-1</sup>	7,000 (パワーモード時)
		(回/分)	3,500 (サイレントモード時)
全負荷電流		A	12
消費電力		W	1,050
機体寸法 (全長×全高×全幅)		mm	255×230×174
質量 (のこ刃除く)		kg	2.4 (コード除く)
コード		m	2心キャブタイヤケーブル 0.5
標準付属品			ボックススパナ、ガイド、継ぎコード (5m)

### ■希望小売価格:

・C 5YE 35,800 円(税別) ※のこ刃不付

#### 【別売部品】

・ダストボックス 4,000 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

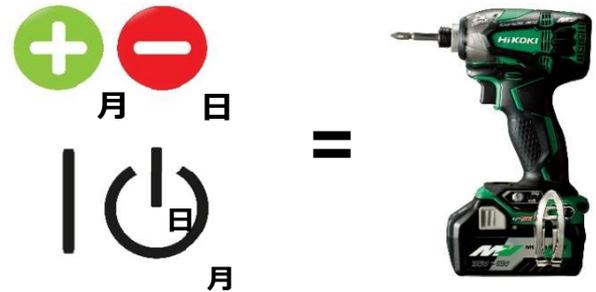
フリーダイヤル(無料):0120-20-8822 ナビダイヤル(有料):0570-20-0511

工機ホールディングスは、今後とも、お客さま視点に立ったより良い製品とサービスの開発に努め、お客さまであるプロのための「極上」の製品体験を創出し、その情熱と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