

製造業のビジネスチャンスが見える  
モノづくり最新情報サイト  
じゃぱんお宝にゆ〜す  
<https://japan.otakaraneews.com>

# じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる  
製造業応援サイト  
じゃぱんお宝WEB新聞  
最新情報満載！好評配信中！

**HiKOKI**  
UNLEASH the NEXT

## クラス最小・最軽量の深切り電子集じん丸のこ

# 「C 5YE」2021年4月15日(木)より、全国一斉発売 トップクラスの集じん効率&高速切断 作業も後片付けもスピーディー

### 深切り電子集じん丸のこ 「C 5YE」新登場

工機ホールディングスは、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た。

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ている。切断作業の際に粉じんを回収しながら切断するため、作業現場における環境の改善や作業後の掃除の手間を省くことができる。

同社は、4月9日に独自のマルチボルト蓄電池を採用し、トップクラスの集じん効率と高速切断を実現した新製品

のコードレス集じん丸のこ「C 3605D YC」を発売して市場の注目を集めている。今回はより多くの個客ニーズに応え、新たにクラス最小・最軽量の深切り電子集じん丸のこ「C 5YE」を市場投入した。

「C 5YE」は、トップクラスの集じん効率を実現した電子集じん丸のこで、紙詰まりを低減させるとともに、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・最軽量を実現しつつ、従来の同社コード付きAC品のC 5 YB2に比べ切断スピードを2倍の約50%向上した。

AC C 5YE	約12.5m/min	約50% UP
AC C 5YB2	約8.0m/min	

### トップクラスの集じん効率 クリーンな作業環境を実現

同機は、集じん機に接続することにより90%以上の集じんを可能にするなど、トップクラスの集じん効率を実現した。

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、トップクラスの集じん効率を実現するとともに、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る。

### クラス最小・最軽量に加え 高速切断で作業がスムーズ

新製品は、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・最軽量を実現するとともに、従来の同社AC品(コード付き品)C 5YB2 に比べ、切断スピードを2倍の約50%向上させるなど、作業効率の向上に貢献する。

### 集じん機に接続することで 90%以上の集じんが可能

新製品の「C 5YE」は、集じん機に接続することで90%以上の集じんを可能にする。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、効率よく集じんできる。

また、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ことで、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%の集じんを可能にする。そのうえコレクトカバーやダストボックスは、ツールレスで簡単に着脱できるなど、誰でも簡単に操作できる。

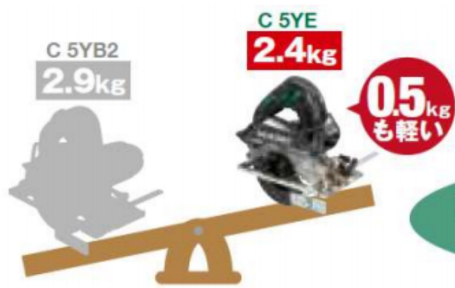
希望小売価格は「C 5YE」が35,800円(税別)、※のこ刃不付。

別売部品のダストボックスは4,000円(税別)。

■商品に関する問い合わせ先  
工機ホールディングス お客様相談センターまで。

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

■同社URL  
<https://www.hikoki-powertools.jp/>



e MOTOR  
高効率で経済的

ブラシレスモーター搭載で  
大幅に小形軽量化!

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(W450x14mm)、推力: 30N、スーパーチップソー(0032-1605)使用時、横挽き

## 取り付けも → 取り外しも ワンタッチ!

