

2019年1月25日

工機ホールディングス株式会社

高出力蓄電池搭載「コードレス集じん丸のこ」を発売

どこでもハイパワー&集じん

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:前原修身)は、「コードレス集じん丸のこ」(C3605DYA 形)を本日1月25日(金)から発売いたします。当製品は、AC100Vの電動工具と同等の出力を有する当社独自の36V蓄電池「マルチボルト」を搭載した製品で、クラス最速^{※1}の切断スピードでクリーナ(別売)を接続して集じんしながら快適な作業を行うことができます。

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。

【 当製品の特長 】

1. クラス最速^{※1}の切断スピードとクラス最大^{※1}の粘り強さ
2. クリーナ(別売)との接続で集じんしながら快適作業
3. サイレントモード、キックバック軽減システムなど充実の機能

**MULTI VOLT**

AC100Vの電動工具と同等の出力
36V蓄電池「マルチボルト」を搭載

「コードレス集じん丸のこ」(C3605DYA 形)

詳細は以下のとおりです。

<主な特長>

1. クラス最速^{※1}の切断スピードとクラス最大^{※1}の粘り強さ

■ クラス最速^{※1}の切断スピード!

最大切断スピードの比較(目安)^{※2} 切断条件: 窯業系サイディング(厚さ14mm)

C 3605DYA 約 **33.3** m/min

当社従来製品
C 18DYBL

約14.8 m/min

約 **2** 倍^{※3}

最大切断スピードの比較(目安)^{※2} 切断条件: SPF材(2"×10)、横挽き

C 3605DYA 約 **8.8** m/min

当社従来製品
C 18DYBL

約4.0 m/min

約 **2** 倍^{※3}

■ クラス最大の粘り強さ!

重負荷切断時の最大押付荷重の比較(目安)^{※2} 切断材料: 窯業系サイディング(厚さ14mm)

C 3605DYA

約 **100** N

当社従来製品
C 18DYBL

約50N

約 **2** 倍^{※3}

1充電当たりの切断量(目安)^{※2} (BSL 36A18使用、パワーモード時)

窯業系サイディング切断

約 **170** 本

切断寸法: 厚さ14mm×幅450mm

石こうボード切断

約 **250** 本

切断寸法: 厚さ15mm×幅910mm

2. クリーナ(別売)との接続で集じんしながら快適作業

クリーナ(別売)との接続で切粉を気にせず集じんしながら快適な作業が行えます。

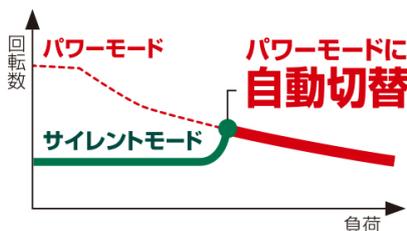


3. サイレントモード、キックバック軽減システムなど充実の機能

● サイレントモード 特許

リフォーム・内装工事など
騒音を抑えたい作業におすすめ

低騒音化とモーター効率アップを両立! さらに、モーター負荷が大きくなると通常の**パワーモード**に**自動切替**。切断状況に応じてスムーズな切断が可能です。



● キックバック軽減システム

モーター回転数の変化を監視し、のこ刃の挟み込みなどにより、回転数が急速に低下したとき、瞬時にモーターを停止することで、キックバックの動きを軽減させます。



作業時の状況・条件により作動しない、あるいは性能を十分に発揮できない場合があります。作業時は、確実な材料の設置・固定および本体の保持を行ってください。また、取扱説明書の「キックバックについて」をよくご覧いただき、キックバックを避けるようにしてください。

- ※1 2018年12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
- ※2 数値は参考値です。材料や条件により異なります。
- ※3 当社従来製品:コードレス丸のこ18DYBLとの比較。数値は参考値です。材料や条件により異なります。



当製品の作業イメージ

<製品概要>

■希望小売価格（※すべてのこ刃別売）:

- ・XP： 70,400 円（消費税別） マルチボルト蓄電池（残量表示付）、急速充電器、ケース付
- ・NN： 37,200 円（消費税別） 蓄電池・充電器・ケース別売

■仕様:

形名			C 3605DYA
仕様			XP / NN
のこ刃	外径	mm	125
	穴径	mm	20
最大切込み深さ	90°時	mm	47
	45°時	mm	30
無負荷回転数		min ⁻¹ (回/分)	5,000 (パワーモード時) 2,600 (サイレントモード時)
機体寸法 (全長×全高×全幅)		mm	277×236×193 (蓄電池装着時)
質量		kg	2.8 (蓄電池装着時)
使用可能蓄電池※4			マルチボルト蓄電池 (残量表示付)
蓄電池	形名	-	BSL 36A18
	電圧-容量	V-Ah	36-2.5 / 18-5.0
充電器	形名	-	UC 18YDL (冷却機能付)
	充電時間※5	分	約 25
標準付属品			【XP】 急速充電器 (冷却機能付)、六角棒スパナ (5mm)、 ガイド、ケース、電池カバー
			【NN】 六角棒スパナ (5mm)、ガイド

※4 従来の蓄電池 (BSL3620/3626/3660 および BSL18XX、BSL14XX シリーズ) はご使用になれません。

※5 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。

<ご参考>

電動工具のコードレス革命を担う

新世代のリチウムイオン蓄電池「マルチボルト」について

マルチボルト(BSL36A18 形)は、当社 18Vリチウムイオン蓄電池 (BSL 1860 形)とほぼ同等のコンパクトなサイズ・質量でありながら、高出力セルの採用により、1kw クラスのパワフルな出力を実現。また、当社 18Vコードレス工具との互換性も備えています。便利な電池残量表示機能付きで、18V～36Vスライド電池対応の当社充電器で充電可能です。また、業界唯一の電池保証も行っています(購入から 2 年間または充電回数 1,500 回まで)。



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オン、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まいります。

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、釘打機などのエア工具、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および超遠心機などのライフサイエンス機器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。

設立 1948 年(昭和 23 年)12 月 18 日

資本金 178 億円*

売上収益 1,912 億円(2017 年度連結)

従業員数 連結 6,446 名*

*2018 年 3 月 31 日現在

<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

担当:小松、小澤

〒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: 03-5783-0628(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