

2018年11月6日
工機ホールディングス株式会社

仕上りキレイに、スマートに 「マルチボルト搭載コードレス卓上スライド丸のこ C3607DRA形」を発売

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、「コードレス卓上スライド丸のこ C3607DRA形」を11月6日(火)から発売いたします。当製品は、AC100Vの電動工具と同等のパワーを有する当社独自の36Vリチウムイオン蓄電池「マルチボルト」を搭載した製品で、高い精度で切断面をキレイに仕上げます。また、両傾斜により材料を反転する必要がないことからスマートに作業ができます。

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. コードレス初^{*1} 両傾斜一尺切断 [最大切断寸法(直角): 幅 312×高さ 61mm]
2. クラス最高水準の低騒音^{*2}
3. 快適作業に役立つツイン LED ライトおよびスライド方式採用、レーザーマーカ搭載



「コードレス卓上スライド丸のこ C3607DRA形」

詳細は以下のとおりです。

<主な特長>

1. コードレス初^{*1} 両傾斜一尺切断 [最大切断寸法(直角) : 幅 312×高さ 61mm]

両傾斜により、材料を反転する必要がなく、素早く作業ができます。
また、フロア材の切断もでき、作業の幅が広がります。



AC品並の切断性能

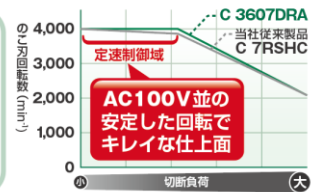
高効率なブラシレスモーターと小形・軽量・高出力なマルチボルト蓄電池の搭載により、AC品並の切断性能を実現しました。



1充電当たりの切断量(目安)^{*3}

直角切断(米ツガ)		直角切断(フロア材)	
切断材料: 米ツガ 50×300mm		切断材料: フロア材 12×303mm	
BSL 36A18 (2.5Ah) 使用時	約60カット	BSL 36A18 (2.5Ah) 使用時	約200カット
BSL 36B18 (4.0Ah) 使用時	約100カット	BSL 36B18 (4.0Ah) 使用時	約320カット

切断性能比較(目安)



2. クラス最高水準の低騒音^{*2}

クラス最高水準の低騒音^{*2}

業界初^{*1} 2段ベルト駆動方式採用により、ギヤ衝撃によるゴツゴツ感が解消され、スムーズな切断と低騒音を実現しました。

音の大きさ比較(目安)^{*3} 作業条件▶SPF(2"×10")切断時。

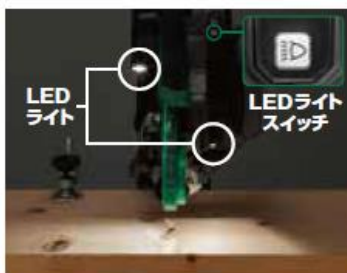
C 3607DRA	無負荷時	78dB	切断時 -10dB
	切断時	80dB	
当社従来製品 C 7RSHC	無負荷時	82dB	
	切断時	90dB	



3. 快適作業に役立つツインLEDライトおよびスライド方式採用、レーザーマーカ搭載

内蔵式ツインLEDライト搭載

本体内蔵式により、作業時・運搬時等にライトが邪魔になりません。また、使用状況に応じて点灯モードを切替えます。



狭い現場でも作業しやすいスライド方式採用

スライドパイプが後方に飛び出さないパイプ固定のスライド方式で、狭い現場や壁際でもワイドな切断が可能。



墨線合わせに役立つレーザーマーカ搭載



- ※1 2018年10月現在。当社調べ。国内電動工具メーカーにおいて。(当社調べ)
(コードレス卓上スライド丸のこ)
- ※2 2018年10月現在。国内電動工具メーカーにおいて。(当社調べ)
(190mmコードレス卓上スライド丸のこ)
騒音値: SPF(2"×10")直角切断時
(条件により異なります)
- ※3 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:

- ・ 155,500 円(消費税別) マルチボルト蓄電池(残量表示付)、急速充電器付
- ・ 122,000 円(消費税別) 蓄電池、充電器別売

■仕様:

形名		C 3607DRA		
モーター	-	DC ブラシレスモーター		
使用できるのこ刃	mm	外径 180~190× 穴径 20		
無負荷回転数	min ⁻¹ (回/分)	4,000		
最大切断寸法 (最大高さ×最大幅)	mm	のこ刃左 45°傾斜	のこ刃傾斜0°(直角)	のこ刃右 45°傾斜
		タンテーパー(直角) 41×312 47×265(当て板幅25)*	61×312 70×265(当て板幅25)*	18×312 24×265(当て板幅25)*
		タンテーパー(左45°) 41×220 47×185(当て板幅20)*	61×220 70×185(当て板幅20)*	タンテーパー(右45°) 18×220 24×185(当て板幅20)*
*当て板を取付けた時の最大寸法です。ヘッド部の底面と材料が接触する恐れがありますので、十分注意し作業をしてください。				
角度切断範囲	°	左 0~45 右 0~57		
傾斜切断範囲	°	左 0~45 右 0~45		
複合切断範囲	°	左傾斜 0~45 のとき左右回転 0~45 右傾斜 0~45 のとき左回転 0~31、右回転 0~45		
LEDライト	-	白色 LED		
レーザー出力	mW	1 以下(クラス2)		
すえ付け寸法	mm	幅 220× 奥行 242		
質量	kg	14.0 (蓄電池装着時)		
使用可能蓄電池※1	-	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※2	分 約 25		
標準付属品	-	スーパーチップソー(外径190 穴径20 刃数72)、10mmボックススパナ、ダストバッグ、サブテーブルホルダ、サブテーブル組、6mmノブボルト、サイドハンドル、急速充電器、電池カバー		

※1 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。

※2 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 年から、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してまいります。

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、クリーナー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、アフリカに及ぶ世界 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 (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、宮根

〒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