

2019年10月1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)」

“鋭い切れ味”が“長続き”！

丸のこ用「スーパーチップソー黒鯨^{クロシャチ}」を新発売

～2019年10月1日(火)より全国で発売開始～

10月21日(月)より黒鯨標準付属モデルのコードレス丸のこも発売

電動工具・理化学機器を製造・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「丸のこ」用チップソーの新商品「スーパーチップソー黒鯨(クロシャチ)」を、2019年10月1日(火)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。また、10月21日(月)より黒鯨が標準付属されたコードレス丸のこ「黒鯨標準付属モデル 丸のこ C3606DA」も発売します。



スーパーチップソー黒鯨



黒鯨標準付属モデル 丸のこ C3606DA

チップソーは、木材の切断等を行う電動工具「丸のこ」に使用する円盤状の刃物の一種です。「スーパーチップソー黒鯨」は、従来品^{※1}に比べ刃数を減らし、刃の角度を鋭利にすることで“鋭い切れ味”を実現しています。さらに、組刃^{※2}のセット数を増やしたことにより“長切れ”^{※3}も実現しました。

これにより、従来品^{※4}と比較して、切れ味は約40%、長切れは約80%アップしています。

※1 スーパーチップソーブラックIIプラス

※2 組刃とは、平刃と交互刃のコンビネーション刃形のこと。

平刃の役割: 切断時のプレを軽減させ直進性を高める 交互刃の役割: 抵抗を抑えながら、軽快に切断する

※3 鋭い切れ味が長続きすること。

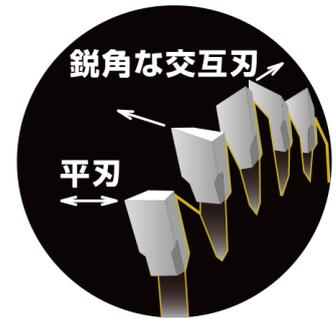
※4 スーパーチップソーブラック

工機ホールディングスは、今後とも、お客様視点に立ったより良い製品とサービスの開発に努め、お客様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。

<製品の特長>

■刃数を減らし、刃の角度を鋭角にすることで“鋭い切れ味”を実現

刃数を少なくすると刃物の抵抗が下がり切断スピードが上がります。刃数を減らし、刃の角度を鋭角にすることで“鋭い切れ味”を実現し、従来品^{※4}と比較し約 40%アップの切れ味を実現しています。

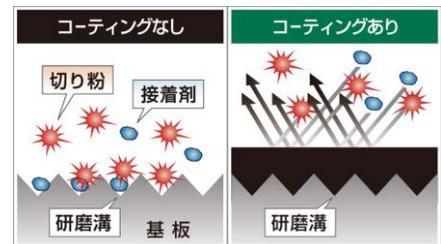


■組刃のセット数を増やしたことで“長切れ”を実現

従来品^{※1} に比べ組刃^{※2} のセット数を増やしたことで、刃のブレを抑え、直進性が上がりました。また、刃の摩耗も低減され、“長切れ”^{※3} を実現しました。従来品^{※4} と比較し、“長切れ”^{※3} は約 80%アップしています。

■フッ素コーティングと特殊チップでダブル長持ち

硬く滑らかなフッ素コーティング採用で、木材のヤニや接着剤が付きにくく、集成材等の切断でも軽快な切れ味が持続します。また、高硬度な特殊チップ（微粒タングステンカーバイト）採用で、硬い材料に対する耐摩耗性に優れています。



■希望小売価格:

スーパーチップソー黒鯨（集成材・一般木材用）

（2019年10月1日（火）発売）

5,600円（消費税別）

～同時発売商品～

新チップ形状「剣先刃」採用でコバ欠け激減！

スーパーチップソー黒鯨

硬質窯業系サイディング用[全ダイヤモンド]

（2019年10月1日（火）発売）

●100mm

コードNo. 0037-5608 ¥13,000

●125mm

コードNo. 0037-5609 ¥13,000



スーパーチップソー黒鯨標準付属 コードレス丸のこ C 3606DA（2019年10月21日（月）発売）

・(2XP(K)) 84,000円（消費税別）※本体色アグレッシブグリーン

・(2XPB(K)) 84,000円（消費税別）※本体色ストロングブラック

※マルチボルト蓄電池（BSL 36A18）（残量表示付）・チップソー・急速充電機（UC 18YDL）・ケース付

・(NN(K)) 36,000円（消費税別）※本体色アグレッシブグリーン

・(NNB(K)) 36,000円（消費税別）※本体色ストロングブラック

※チップソー付、蓄電池・充電器・ケース別売



アグレッシブグリーン



ストロングブラック

■仕様:

スーパーチップソー黒鯨

主な用途	外径 mm	厚さ mm		取付穴径 mm	刃数	コード No.	入数	価格	適用機種
		鋸身厚	アサリ幅						
集成材・ 一般木材用	165	1.0	1.5	20	45	0037-5953	1	5,600円	のこ刃 直径 165mm 全機種適用

スーパーチップソー黒鯨標準付属 コードレス丸のこ

形名			C 3606DA
のこ刃	外径	mm	165
	穴径	mm	20
最大 切込み深さ	90° 時	mm	66
	45° 時	mm	46
	逆 5° 時	mm	57
無負荷回転数		min ⁻¹ (回/分)	4,300 (パワーモード時) 2,000 (サイレントモード時)
機体寸法 (全長×全幅×全高)		mm	292×188×262 (蓄電池装着時)
質量		kg	3.3 (蓄電池装着時)
使用可能蓄電池 ^{※5}			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 ^{※6}	分	約 25
標準付属品			急速充電器 (冷却機能付)、チップソー、予備電池、六角棒スパナ (5mm)、ケース、電池カバー

※5 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。

※6 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなることがあります。

1 充電当たりの作業量 (目安) ※数値は参考値です。材料や条件により異なります。

作業内容 (mm)	C 3606DA (黒鯨)	
米松 厚さ 50×幅 300mm (パワーモード時)	2.5Ah (MV)	約 130 本
垂木 (杉) 角材 45mm (サイレントモード時)		約 1,100 本

<タッチ&トライキャンペーンについて>

「スーパーチップソー黒鯨」の発売を記念し、新製品の「黒鯨」と標準タイプのチップソーとの切り比べができるキャンペーンを行います。「黒鯨」の鋭い切れ味と長切れを実際に手に取って試すことで体感いただけます。

イベント名 : “黒鯨”タッチ&トライキャンペーン

開催日 : 2019年10月中旬以降、順次

開催場所 : 全国の電動工具取扱い販売店にて

※開催日、開催場所の詳細については下記までお問い合わせください。

問い合わせ : 電話 03-5783-0626

工機ホールディングス株式会社 日本事業統括本部 担当: 植田(うえた)

<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理化学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。