

# News Release

2021年6月25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)」  
**サクッと一発切断！切りたい材料に刃が届く！**  
**コードレスチップソーカッタ・コードレスチップソー切断機**  
**CD 3605DB・CD 3605DFA を発売**  
～2021年6月25日(金)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-cutter/cd3605db/cd3605db.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 CEO 兼 CFO:寺口博)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」からコードレスチップソーカッタの新製品 CD 3605DB を、2021年6月25日(金)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、バイスタンドを標準付属したコードレスチップソー切断機 CD 3605DFA も同時発売します。

チップソーカッタは、円盤状の鋸刃で軟鋼材、アルミサッシ、ステンレス材等を切断する工具です。主な用途である内装業や設備業における軽天や配管の切断作業では、高所作業など様々な環境での作業が増えており、優れた切断能力と軽量を両立し、あらゆる作業に対応可能な製品が求められます。

今回発売する CD 3605DB は、当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を搭載した36Vのコードレスチップソーカッタです。新たに開発した150mm径のチップソーで最大切込み深さ57.5mmを実現し、軽天補強材や電線管など様々な材料を一発で切断できるほか、パワーを必要とする厚さ12mmの厚物鉄板も楽に切断できます。また、軽量ボディでありながらクラストップ※1の切断スピードで作業効率を向上させます。さらに、高効率集じんを可能にするダストボックスを装備することで、クリーンで快適な作業ができます。

※1 2021年5月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(150mmダストボックス付コードレスチップソーカッタ)

## 【主な特長】

1. 新開発の150mm径チップソーで様々な材料を一発切断
2. 軽量ボディでありながらクラストップ※1の切断スピード
3. ダストボックス装備でクリーンな作業環境を実現



CD 3605DB



CD 3605DFA

## <製品の特長>

### ■新開発の 150mm 径チップソーで様々な材料を一発切断

新たに開発した 150mm 径のチップソーで、軽天補強材や電線管など様々な材料を一発で切断できます。また、厚さ 12mm の厚物鉄板も楽に切断可能です。最大切込み深さが 57.5mm で、当社従来製品 CD 3605DA に比べ 11.5mm 深くなっています。



#### 最大切込み深さの比較

**CD 3605DB 36V**  
φ150mm チップソー使用時

**57.5 mm**

**11.5 mm**  
深い!

当社従来製品  
**CD 3605DA 36V**  
φ125mm チップソー使用時

46.0 mm

### ■軽量ボディでありながらクラストップ※1の切断スピード

クラス最軽量※1の 2.9kg でありながら、クラストップ※1の切断スピードで従来製品を上回る圧倒的な速さを実現しています。当社従来製品 CD 3605DA に比べ最大切断スピードが約 1.6 倍速くなっています※2。

#### 最大切断スピードの比較 (目安) ※2

標準付属ブレード、材料: SS400(t3mm)

**CD 3605DB 36V**

約 **103 mm/秒**

約 **1.6** ※2  
速い!

当社従来製品  
**CD 3605DA 36V**

約 **61 mm/秒**

※2 数値は参考値です。材料や条件により異なります。

### ■ダストボックス装備でクリーンな作業環境を実現

高効率集じんを可能にするダストボックスを装備することで、快適な作業環境を実現します。ワンタッチで着脱が可能なので、ゴミ捨てが簡単です。また、熱に強い金属プレート装備することで、切りくずの熱からダストボックスを保護します。



### ■豊富な作業量を実現

マルチボルト蓄電池 BSL 36A18、鉄工用チップソー使用時、1 充電当たり豊富な作業量を実現しています※2。



### ■一台二役！スタンド付きで作業用途が倍増！（CD 3605DFA）

バイススタンド付きでパイプ等を安定して綺麗に切断できます。ベース部のボルトをはずすと、ハンディタイプ（CD 3605DB）としても使用可能です。



### ■希望小売価格：

- ・CD 3605DB(XP) 71,800 円(税別)  
※マルチボルト蓄電池〔残量表示付〕(BSL 36A18)・急速充電器(UC 18YDL2) ・システムケース 4 付
- ・CD 3605DB(NN) 41,700 円(税別)  
※蓄電池・充電器・ケース別売
- ・CD 3605DFA(XP) 77,000 円(税別)  
※マルチボルト蓄電池〔残量表示付〕(BSL 36A18)・急速充電器(UC 18YDL2) 付
- ・CD 3605DFA(NN) 50,700 円(税別)  
※蓄電池・充電器別売

### 【別売部品】

- ・バイススタンド 11,200 円(税別) ※CD 3605DFA 標準付属
- ・150mm チップソー 鉄工用 5,000 円(税別) ※CD 3605DB、CD 3605DFA 標準付属
- ・150mm チップソー 鉄工/ステンレス用 8,000 円(税別)
- ・150mm チップソー 金属サイディング用 7,200 円(税別)
- ・150mm チップソー 軽天用 6,400 円(税別)
- ・150mm チップソー 樹脂用 5,800 円(税別)

## 仕様:

形名			CD 3605DB	CD 3605DFA(バイススタンド装着時)
のこ刃	外径	mm	145~150	150
	穴径	mm	20	
最大切込み深さ		mm	57.5	-
最大切断能力	mm		-	【バイス角0°(直角)】 丸パイプ外径56、 角パイプ(幅×高さ)50×50、 アングル鋼(幅×高さ)50×50
			-	【バイス角左45°】 丸パイプ外径40、 角パイプ(幅×高さ)40×50、 アングル鋼(幅×高さ)40×40
角度切り範囲		-	-	0~左45°
最大切断可能板厚		mm	12	-
モーター			直流ブラシレスモーター	
無負荷回転数		min <sup>-1</sup> (回/分)	パワーモード時:4,200 / サイレントモード時:2,600	
機体寸法(全長×高さ×幅)		mm	276×247×177 (BSL 36A18装着時)	394×348×205 (BSL 36A18装着時)
質量		kg	2.9(BSL 36A18装着時)	6.6(BSL 36A18装着時)
使用可能蓄電池※3			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 18YDL2(冷却機能付)	
	充電時間※4	分	約19(実用充電) / 約25(満充電)	
標準付属品			チップソー(鉄工用)、 六角棒スバナ(5mm)、 電池カバー((XP)仕様のみ)	チップソー(鉄工用)、 六角棒スバナ(5mm)、 電池カバー((XP)仕様のみ)、 バイススタンド

※3 従来の蓄電池(BSL 3620/3625/3626/3660 および BSL 18XX、BSL 14XX シリーズ)はご使用になれません。

※4 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなるときがあります。

## 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



当製品の作業イメージ

工機ホールディングスは、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。

## <ご参考>

### 「マルチボルト蓄電池」について

2017年8月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池」は、大容量と高出力によりAC100Vの電動工具に匹敵するパワフルさを実現しており、これまでコードレス工具で同時に兼ね備えることが困難とされてきた課題「ハンディかつパワフル」を実現する製品です。

18Vと36Vの互換性があり<sup>※5</sup>、当該電池を電動工具本体に装着するだけで自動的に電圧を切り替える(36V⇄18V)ことができる画期的な新技術を導入しています。パワフルな仕事から気軽に使えるものまで、お客さまの様々な仕事に対応できるシリーズが合計138モデルも揃っています<sup>※6</sup>。

さらに、お買い上げ日から2年間または充電回数1,500回(BSL 3660は1,000回)以内の範囲で保証しています。(ただし、いずれか先に到達するまでの期間。取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合)

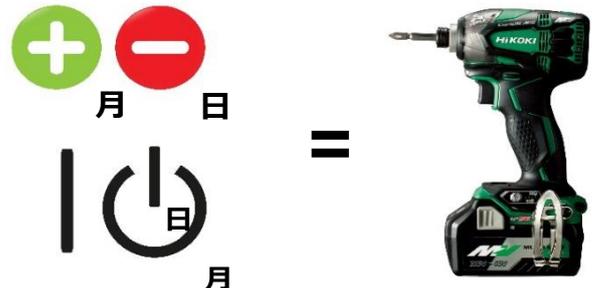
※5 一部ご使用いただけない製品があります。

※6 2021年3月時点。36V製品群63モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群75モデル、合計138モデル。



### 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