

News Release

2022年8月24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)」 業界初のコードレスパイプソーを発売 ～2022年8月24日(水)より順次、全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-cutter/cr36dya/cr36dya.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、業界初^{※1}のコードレスパイプソー CR 36DYA を、2022年8月24日(水)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。

パイプソーは、電動鋸(のこぎり)の一種で、パイプにチェーンをかけて切断する工具です。主に解体作業で用いられ、狭い空間での作業が多いため、コンパクトで取り回し性に優れた製品が求められます。

今回発売する CR 36DYA 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)」と、ブラシレスモーターを搭載した、業界初^{※1}のコードレス式のパイプソーです。コードレス式ながら、当社 AC 品(CR 17Y(S))と同等の切断スピードです。また、4モード(ステンレス/オート/低速/高速)切替ができるため、様々な作業に対応することができます。さらに、重負荷に耐えられるようにブレードホルダの材質や熱処理を見直し、従来製品比約1.5倍^{※2}の強度を確保、200Aまで対応するチェーンバイスが標準装備しているなど、より使いやすくなりました。

※1 2022年7月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(コードレスパイプソー)

※2 当社 AC 品:電子サーバソー CR 17Y(S)との比較。数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。

【主な特長】

1. AC 品同等のスピード切断が可能な業界初のコードレスモデル
2. 4モード切替機能で多彩な作業に対応可能
3. 従来製品からのアップデートでさらに使いやすく



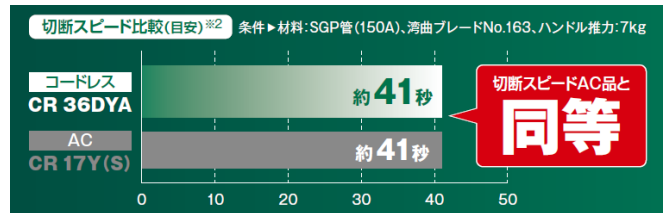
CR 36DYA

<製品の特長>

■AC 品同等のスピード切断が可能な業界初のコードレスモデル

マルチボルト蓄電池とブラシレスモーター内蔵の業界初コードレスモデルです。

当社従来製品である AC 品 CR17Y(S)と同等の切断スピードです。



■4モード(ステンレス/オート/低速/高速)切替機能で多彩な作業に対応可能

・ステンレスモード

ステンレス管を切断する際に負荷に対して最適なストロークになるよう制御し、ブレードの焼き付きを防ぎます。これにより、ブレード寿命を長く保つことができます。

・オートモード

切断速度の調整が自動で出来るため、パイプへの筋付けから切断作業まで一息に行うことができます。



■コードレスモデルながら、十分な作業量

●1充電当たりの作業量(目安)^{※3} (BSL 36B18 使用)

SGP管(150A)	モルタルライニング鋼鉄管(100A)	ステンレス管(150A)
使用ブレード:No.163、高速モード	ダイヤモンド湾曲セーパーブレード(250mm)、高速モード	使用ブレード:No.163、ステンレスモード
約8カット	約2カット	約7カット

※3 数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。

■バッテリーを保護するカバー付き

切断時に発生する水、粉じんや衝撃からバッテリーを守るカバーがついています。



■高強度ブレードホルダ

重負荷にも耐えられるようブレードホルダの材質や熱処理を見直し、従来製品比 1.5 倍の強度を確保しました。

■標準付属チェーンで 200A をクランプ可能

従来製品 CR17Y(S)は、200A のパイプを切断するには別売のチェンバイスが必要でしたが、本製品では 200A まで対応したチェンバイスが標準付属されています。

■AC 電源モデルのパイプソー CR22Y も同時発売

当社従来製品 (CR17Y(S)) のアップデートモデル、CR22Y も同時発売。

*製品URL: <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/ac-cutter/cr22y/cr22y.html>



■希望小売価格:

- ・CR36DYA(2WP) 151,500 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18)・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付
- ・CR36DYA(NN) 86,000 円(税別) ※蓄電池・充電器・ケース別売
- ・CR22Y 形 86,000 円(税別) ※ケース付き

■仕様:

形名		CR 36DYA		CR 22Y		
能力	mm	鋼管 外径216、ステンレスパイプ 外径216、鋳鉄管：モルタルライニング有 外径165、モルタルライニング無 外径216				
モーター	-	直流ブラシレスモーター		単相直巻整流子モーター		
無負荷ストローク数	min ⁻¹ (回/分)	ステンレス：0~1,000 オ ー ト：0~1,000	低速：0~1,200 高速：0~2,000	800~2,000		
ストローク量	mm	26				
機体寸法(全長×高さ×幅)	mm	616×165×115 (BSL 36B18装着時)		491×106×101		
質量	kg	4.8(BSL 36B18装着時、チェンバイス除く)		4.1(コード、チェンバイス除く)		
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 36B18		電源	V	単相 100
	電圧・容量	V-Ah	36-4.0/18-8.0	電流	A	12
充電器	形名	UC 18YDL2(冷却機能付)		消費電力	W	1,150
	充電時間 ^{※5}	分	約40	コード	m	2心・2.5
標準付属品	-	湾曲ブレード(No.163/300mm)・チェンバイス・六角棒スパナ・電池カバー		湾曲ブレード(No.163/300mm)・チェンバイス・六角棒スパナ		

※4 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。

※5 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。



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。

■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 市外局番(有料):03-5539-0253

<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^{※6}、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^{※7}。

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)

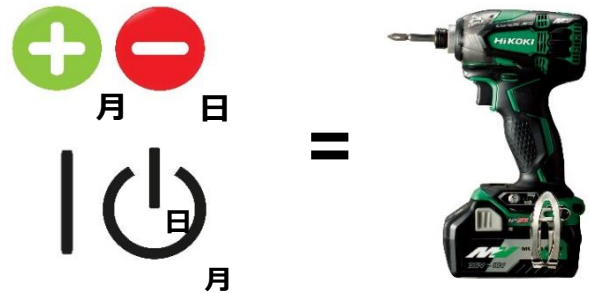
※6 一部ご使用いただけない製品があります。

※7 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126カ国で販売しており、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 広報

〒108-6018 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: 03-5783-0601(代表) Mail: pr@koki-holdings.co.jp