

News Release

2020年5月21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)」
「コーナインパクトドライバ」にマルチボルトシリーズが登場！
コンパクトボディで狭い場所でもらくらく！
18Vの「コードレスコーナインパクトドライバ WH 18DYA」発売
～2020年5月22日(金)より全国で発売開始～

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)」から新製品「コードレスコーナインパクトドライバ WH 18DYA」を、2020年5月22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。

コーナインパクトドライバは、ねじやナットの締付け・緩めに使用する、先端部がL字型のインパクトドライバです。住宅建築における狭所でのねじの締付け・緩め、電線管の配管工事など、通常のインパクトドライバが使用しづらい狭い場所で使用するため、コンパクトで取り回しの良い製品が求められます。

今回発売する「コードレスコーナインパクトドライバ WH 18DYA」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)」に対応した18Vのコードレスコーナインパクトドライバです。コードレスなので、取り回し性に優れ、電源環境の整っていない場所での作業にも適しています。また、当社14.4V製品「WH 14DCL」とほぼ同じサイズのコンパクトボディを実現しており、狭所での作業に便利です。さらに、1充電当たりなげしビスを約830本締付けることで※1、豊富な作業量を実現しています。

※1 蓄電池:BSL 36A18 使用時。数値は参考値です。材料や条件により異なります。

【主な特長】

1. マルチボルト蓄電池に対応した18Vのコードレスコーナインパクトドライバ
2. コンパクトボディで狭い場所でもらくらく
3. 豊富な作業量を実現



<製品の特長>

■マルチボルト蓄電池に対応した 18V のコードレスコーナインパクトドライバ

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)」に対応した 18V のコードレスコーナインパクトドライバです。本製品発売により、「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」に対応する製品は、合計 116 モデルとなりました※2。

※2 2020 年 5 月時点。36V 製品群 42 モデル、工具・サポートツールなどの 18V 製品群 74 モデル、合計 116 モデル。

■コンパクトボディで狭い場所でもらくらく

コードレスなので、取り回し性に優れています。さらに、当社 14.4V 製品「WH 14DCL」とほぼ同じサイズのコンパクトボディを実現しており、狭所での作業に便利です。



■豊富な作業量を実現

1 充電当たりなげしビスを約 830 本締付けることができ※1、豊富な作業量を実現しています。

1 充電当たりの作業量 (目安)※1

なげしビス締付け

作業条件: 3.8×50mm (ラワン材・下穴なし)

約 **830** 本

■希望小売価格:

・WH 18DYA (XP) 64,900 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)・ケース付。

・WH 18DYA (NN) 37,000 円(税別)

※蓄電池・充電器・ケース別売。

■仕様:

形名	締付能力 mm	最大締付トルク N・m	回転数 min ⁻¹ [回/分]	打撃数 min ⁻¹ [打撃/分]	質量 kg※3	使用可能 蓄電池※4	蓄電池		充電器	
							形名	電圧・容量	形名	充電時間※5
WH 18DYA	小ねじ : 4~8 普通ボルト: M4~M10 高力ボルト: M4~M8	50 {510kgf・cm}	0~2,000	0~3,200	1.8	リチウムイオン電池 18V(BSL 18XX シリーズ)、 マルチボルト蓄電池	BSL 36A18	36V-2.5Ah 18V-5.0Ah	UC 18YDL2 (冷却 機能付)	実用充電 約19分/ 満充電 約25分

※3 BSL 36A18 装着時。

※4 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および 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ことがあります。

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」について

当社の「マルチボルト」シリーズは、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。

近年、建設現場では現場の省力化が重視される傾向にあり、電動工具においても、AC電源の準備や撤収が不要で効率的な使いこなしが可能であるコードレス製品が注目されています。



しかし、これまで、コードレス工具は AC 品(コード付き製品)に比べパワーで見劣りすると考えられていました。全世界で約 2,300 件の登録特許を所有しており(2019 年 3 月時点)、世界トップクラス水準の電子設計・電子回路技術、モーター技術を誇る当社は、70 年以上の歴史に裏打ちされた技術力を持ってして、リチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を独自に開発しました。

当社のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」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、パワーで見劣りすると考えられていたコードレス電動工具市場に革命を起こしています。

さらに、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(特許出願中)を導入しており、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 116 モデルも揃っています^{※2}。

詳細は下記 URL をご確認ください。

<https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2017/20170822.pdf>

※6 一部ご使用いただけない製品があります。

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 of 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。