

News Release

2022年8月31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)」
トリプルハンマ採用でクラス最速^{※1} ねじ締め
コンパクトで使いやすい 18V インパクトドライバ WH 18DC を発売
～2022年8月31日(水)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-drill/wh18dc/wh18dc.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、18V インパクトドライバの新製品 WH 18DC を、2022年8月31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。

今回発売する WH 18DC 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、使いやすさとパワーを両立させた 18V のインパクトドライバです。ヘッドの長さが 114mm とコンパクトで、質量が 1.6kg(BSL 36A18 装着時)と軽量なので、取り回し性に優れています。また、低速でもモーターロックしない制御を採用した他、ビット振れ軽減やスイッチの操作性向上など、より使いやすく進化しました。さらに、トリプルハンマを採用しクラス最速^{※1}のねじ締め速度を実現した他、最大締付トルク 180N・m とパワフルです。本体のカラーバリエーションはアグレッシブグリーン・ストロングブラック・フレアレッドの 3 色で、別売りの 5 色のカラープレートを組み合わせることで、15 通りの外観デザインが楽しめます。

【主な特長】

1. 取り回しやすいコンパクトボディ
2. 使いやすさとパワーを両立
3. 組み合わせ自由な 15 通りの外観デザイン
4. 3 灯 LED でバランスよく照射

※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)(18V コードレスインパクトドライバ)



<製品の特長>

■取り回しやすいコンパクトボディ

ヘッドの長さが 114mm とコンパクトで、質量が 1.6kg(BSL 36A18 装着時)と軽量なので、取り回し性に優れています。

■使いやすさとパワーを両立

制御を改良したことで、低速でも止まらずに打撃ができます。また、ビット振れを軽減したため、カムアウトしにくく、片手操作でもビスが倒れにくいです。さらに、最低回転数を低くしトリガの遊び量を減らした他、トリガの形状を変更しより繊細な作業をしやすくし、スイッチの操作性を向上しています。

一方、トリプルハンマを採用しクラス最速^{*1}のねじ締め速度を実現した他、最大締付トルク 180N・m とパワフルです。

■3 灯 LED でバランスよく照射

3 灯 LED を採用したことで 360 度バランスよく照らすことができるため、ビットの影ができにくく、暗所でも作業がしやすいです。

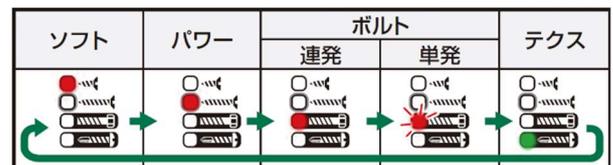
■組み合わせ自由な 15 通りの外観デザイン

アグレッシブグリーン・ストロングブラック・フレアレッドの 3 色のカラーバリエーションを施した筐体と、チタニウムシルバー・スカイブルー・シグナルレッド・バイオレット・ライトゴールドの 5 色のカラープレート(別売り)を組み合わせることで、外観デザインを自由にカスタマイズできます。「自分だけのインパクトドライバ」をお楽しみいただけます。



■多彩なモード切り替えで作業効率アップ

充実の 5 モードで効率的に作業ができます。



■希望小売価格:

・WH 18DC(2XP)(アグレッシブグリーン) 71,500 円(税別)

※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18) × 2 個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付

・WH 18DC(NN)(アグレッシブグリーン) 24,400 円(税別)

※蓄電池・充電器・ケース別売

・WH 18DC(2XPB)(ストロングブラック) 71,500 円(税別)

※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18) × 2 個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付

・WH 18DC(NNB)(ストロングブラック) 24,400 円(税別)

※蓄電池・充電器・ケース別売

・WH 18DC(2XPR)(フレアレッド) 71,500円(税別)

※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18)×2個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付

・WH 18DC(NNR)(フレアレッド)24,400円(税別)

※蓄電池・充電器・ケース別売

【別売部品】

・カラープレート(ねじ2本付) 900円(税別)

■仕様:

形名		WH 18DC	
能力	-	小ねじ:4~8mm 普通ボルト:M5~M16 高力ボルト:M5~M14 テクスねじ:φ3.5~φ6 コーススレッド:22~125mm	
最大締付トルク [気温20℃満充電時][締付時間3秒]	N·m{kgf·cm}	最大180 {1.837}	
六角軸二面幅	mm	6.35	
モーター	-	直流ブラシレスモーター	
無負荷回転数 [気温20℃満充電時]	ソフトモード	min ⁻¹ (回/分)	0~900
	パワーモード		0~3,400
	ボルトモード		単発・連発:0~2,900
	テクスモード		0~3,700
打撃数 [気温20℃満充電時]	ソフトモード	min ⁻¹ (打撃/分)	0~1,900
	パワーモード		0~4,000
	ボルトモード		単発・連発:0~4,000
	テクスモード		0~2,100
機体寸法(全長×高さ×センタハイト)	mm	116×241×29(BSL 36A18装着時)[ヘッド長さ:114]	
質量	kg	1.6 (BSL 36A18装着時)	
ライト	-	白色LED(3灯)	
電池電圧	V	18	
使用可能蓄電池	-	マルチボルト蓄電池または18V(BSL 18xxシリーズ)	
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※2	分 約25	
標準付属品	電池カバー		

※2 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 ナビダイヤル(有料):0570-20-0511

<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^{※3}、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160モデルも揃っています^{※4}。

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)

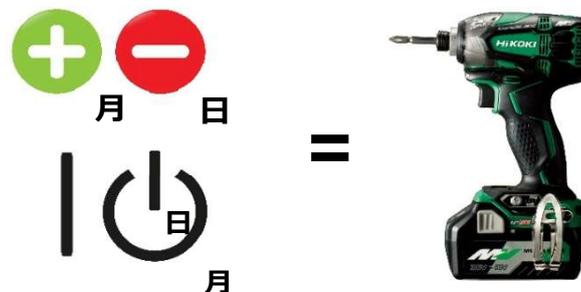
※3 一部ご使用いただけない製品があります。

※4 2022年7月時点。36V製品群71モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群89モデル、合計160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 of 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