

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)」
**トリプルハンマを初採用 ねじ締め速度が大幅アップした
10.8V インパクトドライバ WH 12DCA 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/wh12dca/wh12dca.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、10.8V インパクトドライバの新製品 WH 12DCA 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 12DCA は、当社の 10.8V モデルで初のトリプルハンマを採用したインパクトドライバです。これにより、従来製品 (WH 12DD) と比べてねじ締め速度が約 33%^{※1} と大幅に速くなりました。一方、ヘッドの長さが 114mm とコンパクトで、質量が 1.2kg (BSL 1240M 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、使いやすさも向上しています。

【主な特長】

1. 軽量コンパクトで取り回しやすく、あらゆる作業が快適に
2. 10.8V にトリプルハンマを初採用、ねじ締め速度が大幅にアップ
3. より進化した使いやすさ

※1 当社従来製品:コードレスインパクトドライバ WH 12DD との比較。数値は参考値です。材料や条件により異なります。



＜製品の特長＞

■軽量コンパクトで取り回しやすく、あらゆる作業が快適に

ヘッド全長が 114mm とコンパクトで、質量が 1.2kg (バッテリーBSL 1240M 装着時)と軽量です。いろいろな体勢での作業を快適に行うことができます。また、小型軽量でも十分な作業量※2を確保しています。

※2 数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。

1充電当たりの作業量※2 (ねじ締め)(蓄電池 BSL 1240M 使用時)(目安)		
木ねじ	φ3.8×45mm(ラワン材・下穴なし)	約540本
木ねじ	φ4.3×65mm(ラワン材・下穴なし)	約320本
機械ねじ	M8×16	約2,100本

■10.8V にトリプルハンマを初採用、ねじ締め速度が大幅にアップ

10.8V にトリプルハンマを初採用し、ねじ締め速度が当社従来製品 (WH 12DD) と比べると約 33% もアップしました。最大トルクは 170N・m です。



■より進化した使いやすさ

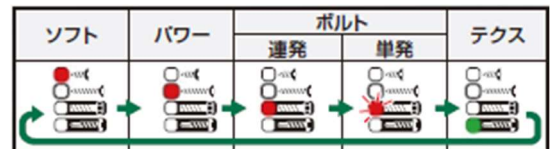
制御を改良したことで、低速でも止まらずに打撃ができます。また、ビット振れを軽減したため、カムアウトしにくく、片手操作でもビスが倒れにくいです。さらに、最低回転数を低くトリガの遊び量を減らした他、トリガの形状を変更しより繊細な作業をしやすくし、スイッチの操作性を向上しています。

■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。

■多彩なモード切り替えで作業効率アップ

充実の 5 モードで快適に作業ができます。



■希望小売価格:

・WH 12DCA (2LS) 54,600 円 (税別)

※リチウムイオン電池〔残量表示付〕(BSL 1240M) × 2 個・急速充電器 (UC 12SL)・ケース付

・WH 12DCA (NN) 23,800 円 (税別)

※蓄電池・充電器・ケース別売

仕様:

形名		WH 12DCA	
能力	-	小ねじ:4~8mm 普通ボルト:M5~M16 高力ボルト:M5~M12 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170 {1,735}	
	-	M16高力ボルト(強度区分10.9) ソケットアダプタ+六角ソケット使用	
六角軸三面幅	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:0~3,200
	テキスモード		0~3,700
打撃数 [気温20℃満充電時]	ソフトモード	min ⁻¹ (打撃/分)	0~1,800
	パワーモード		0~3,900
	ボルトモード		単発・連発:0~3,900
	テキスモード		0~1,900
機体寸法(全長×高さ×センチメートル)	mm	114×223×29(BSL 1240M装着時)[ヘッド長さ:114]	
質量	kg	1.2(BSL 1240M装着時)	
ライト	-	白色LED(3灯)	
電池電圧	V	10.8	
使用可能蓄電池	-	リチウムイオン電池10.8V(BSL 12xxシリーズ)	
蓄電池	形名	-	BSL 1240M
	電圧-容量	V-Ah	10.8-4.0
充電器	形名	-	UC 12SL
	充電時間*3	分	約60
標準付属品	電池カバー		

※3 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。



当製品の作業イメージ

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

■お客さまからのお問い合わせ先:

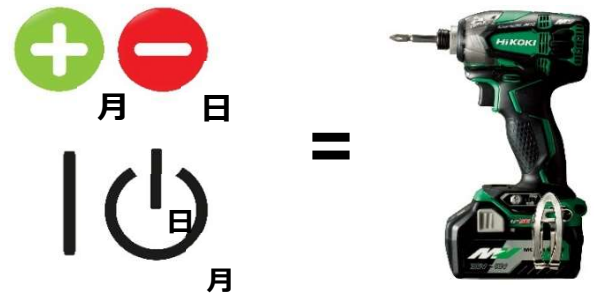
工機ホールディングス株式会社 お客様相談センター

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>

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