

News Release

2023年8月3日

工機ホールディングスジャパン株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」
**トップクラス※1のトルクにより、ナットの締め付け&ゆるめ作業が
大幅に効率化した コードレスインパクトレンチ 2機種を発売**
～専用アプリ「HiKOKI TOOLS」により
オートストップ機能の回転数や、オートストップ時間が調整可能～

電動・空気工具を販売する工機ホールディングスジャパン株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 吉田智彦 以下、工機ホールディングスジャパン)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、クラス最強トルクで※1で、作業をより速く、パワフル化するコードレスインパクトレンチ(WR 18DH、WR 36DH)を発売します。18VのWR 18DHは7月20日より、36VのWR 36DHは8月下旬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。

インパクトレンチは、ソケットを取り付けて六角ボルトやナットの締め/緩め作業に使用する電動工具です。主に、プラント等の作業現場のボルトの締め/緩めといったパワーを要する作業に用いられます。締め過ぎによるネジ山の破損やボルトの破断を避けるために、パワーと操作性を両立させた製品が好まれます。

・WR 18DH: <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-drill/wr18dh/wr18dh.html>

・WR 36DH: <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-drill/wr36dh/wr36dh.html>

【コードレスインパクトレンチ】

希望小売価格:

WR 36DH

・2XPSZ 90,800円(税別) マルチボルト蓄電池(BSL 36A18BX)×2個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付

・NN 38,500円(税別) ケース・蓄電池・充電器別売

WR 18DH

・2XPZ 83,800円(税別) マルチボルト蓄電池(BSL 36A18X)×2個・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付

・NN 35,200円(税別) ケース・蓄電池・充電器別売



(左から) WR 36DH/WR 18DH

【主な製品特長】

1. クラス最速^{※1}のスピード&クラス最強^{※1}の強カトルクで作業すばやく、パワフルに
2. 自在に調整できるオートストップ機能で締め過ぎを防止
3. 専用アプリ「HiKOKI TOOLS」により、オートストップ機能の回転数やオートストップ時間が調整可能

<製品の特長>

1. クラス最速^{※1}のスピード&クラス最強^{※1}のトルクで、作業がすばやく、パワフルに

マルチボルト蓄電池とブラシレスモーターを搭載し、クラス最速^{※1}のスピードとクラス最強^{※1}のトルクを実現しています。当社従来製品 WR 36DC に比べ締め付けスピードが約 1.3 倍^{※2}、ボルト緩めスピードが約 2 倍^{※2}以上速くなりました。

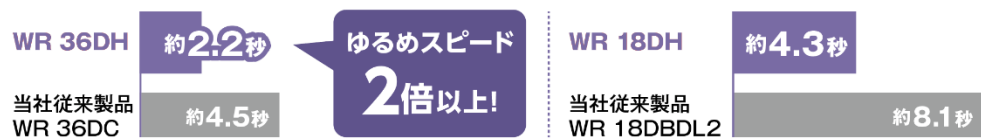
■ 土台緊結皿座金締め付けスピードの比較(目安)^{※2}

作業条件：M12、ヒノキ材、下穴φ21mm



■ ボルトゆるめスピードの比較(目安)^{※2}

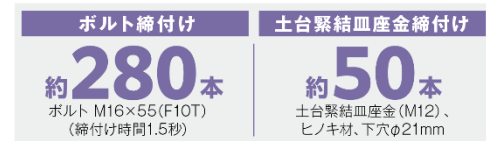
作業条件：600N・mで締め付けられたM20(F10T)ボルトのゆるめ



WR 36DH



▶ 1充電当たりの作業量(目安)^{※4} (BSL 36A18BX 使用時)



WR 18DH



▶ 1充電当たりの作業量(目安)^{※4} (BSL 36A18X 使用時)



※1 2023年7月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(コードレスインパクトレンチ 2.0kg以下クラス)(WR 36DH: 36Vにおいて、WR 18DH: 18Vにおいて)

※2 ※3 ※4 使用環境、蓄電池の状態などにより異なりますので目安としてください。

2. 自在に調整できるオートストップ機能で締め過ぎを防止

様々な作業に対応できる 4 段階設定で、あらかじめ設定された時間で自動停止するので、締め過ぎによるボルトの破損を防止します。

■ オートストップモード切替機能の設定例

	オートストップモード				カスタマイズモード (アプリ設定) (WR 36DHのみ)
	1	2	3	4	
表示ランプ (WR 36DH)					
無負荷 最高回転数 (min ⁻¹)	1,200	1,800	2,400	3,000 (WR 36DH) 2,800 (WR 18DH)	1,200、1,800、 2,400、3,000 から選択
オート ストップ 時間	打撃開始後 0.5秒で停止			打撃開始後 1.0秒で停止	0.1~10秒の 範囲で設定
用途	小形ボルト・ ナットの 仮締め作業など	自動車のホイール ナットや配管の 仮締め作業など	重機や鉄骨の 仮締め作業など		作業に合わせて 回転数と オートストップ時間を 調整したい場合

また逆転時は、ボルトのゆるみを検知した後、一時停止し、その後、低速で再起動するオートスローモードも搭載。設定された時間・回転速度に自動で停止・変速し、ナットの脱落防止を補助します。(スイッチ引き量が最大の時のみ。)

オートスローモード(回転数: 1~4段階)

ボルトゆるみ検知後一時停止。
その後、低速で再起動。



3. 専用アプリ「HiKOKI TOOLS」により、オートストップ機能の回転数やオートストップ時間が調整可能

お手持ちのスマートフォンに専用アプリ「HiKOKI TOOLS」をダウンロードして Bluetooth® 蓄電池を取り付けると、4 段階で「オートストップ機能の回転数(パワー)」、0.1~10 秒(0.1 秒刻み)で「オートストップ時間」の調整ができます。

HiKOKI TOOLS Bluetooth蓄電池、HiKOKI TOOLSアプリのダウンロードが必要です。

Bluetooth®

回転数(パワー)
4段階設定
オートストップ時間
0.1~10秒で
(0.1秒刻み)調整可能!
LEDライトの
点灯時間



専用スマホアプリ「HiKOKI TOOLS」について

「HiKOKI TOOLS」では、カスタマイズ機能の他、Bluetooth®蓄電池の電池残量や対応電動工具の情報を確認できます。

<「HiKOKI TOOLS」アプリのダウンロード方法>

App Store または Google Play にて「HiKOKI TOOLS」を検索いただくか、下記 URL もしくは二次元コードからアクセスしてください。

・App Store

<https://apps.apple.com/app/id1509852014>

・Google Play

https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.koki_holdings.HiKOKITOOLS



App Store



Google Play



<Bluetooth®で連携>

Bluetooth®蓄電池の「無線連動／電池残量スイッチ」を長押しし、検索中(青色点滅)の状態 で HiKOKI TOOLS アプリから接続してください。接続が完了すると、ランプが点滅から点灯に変わります。

Bluetooth®で連携

Bluetooth蓄電池の「無線連動／電池残量スイッチ」を長押しし、検索中(青色点滅)の状態 で、HiKOKI TOOLS アプリから接続してください。



接続方法のさらに詳しい情報はこちら!

- ※ 「App Store」は Apple Inc.のサービスマークです。「Google Play」は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- ※ アプリは無料ですが、アプリダウンロードや動画閲覧には通信料がかかるためパケット定額料金の加入を確認してください。一部端末、通信状況によっては作動しなかったり、反応に時間がかかることがあります。
- ※ Bluetooth®とそのロゴマークは、Bluetooth SIG,INC.の商標です。

■仕様:

形名	WR 36DH		WR 18DH	
締付能力	-		普通ボルト: M10~M20 高力ボルト: M10~M16	
最大締付けトルク [気温20°C満充電時]	N·m (kgf·cm)	最大350 (3,569)	最大310 (3,161)	
		[M20高力ボルト(強度区分F10T)六角ソケット使用(締付け時間3秒)]		
モーター	-			
	直流ブラシレスモーター			
無負荷回転数 [気温20°C満充電時]	4	0~3,000	0~2,800	
	3	0~2,400	0~2,400	
	2	0~1,800	0~1,800	
	1	0~1,200	0~1,200	
打撃数 [気温20°C満充電時]	4	0~4,100	0~4,000	
	3	0~3,200	0~3,200	
	2	0~2,400	0~2,400	
	1	0~1,600	0~1,600	
先端形状	mm	四角ドライブ 12.7		
機体寸法(全長×高さ×センタハイ)	mm	144×251×32(BSL 36A18BX装着時)	144×251×32(BSL 36A18X装着時)	
質量	kg	2.0 (BSL 36A18BX装着時)	2.0 (BSL 36A18X装着時)	
使用可能蓄電池*5	-	マルチボルト蓄電池(残量表示付)	マルチボルト蓄電池(残量表示付)、18V(BSL18XXシリーズ)	
振動3軸合成値*6	m/s ²	14.9*7	14.4*7	
蓄電池	形名	-	BSL 36A18BX	BSL 36A18X
	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*8	分	約19(実用充電)/約25(満充電)	
標準付属品	-	電池カバー		

今後も工機ホールディングスジャパンは、販売パートナーのみなさまとともに、お客さま視点に立ったより良い製品の開発とサービスの向上に努め、販売パートナーのみなさまおよびお客さまへの信頼に応えていきます。

■工機ホールディングスジャパン株式会社について

工機ホールディングスジャパン株式会社は、工機ホールディングス株式会社の日本事業統括本部と工機販売株式会社を統合し 2021 年 4 月 1 日に設立されました。工機ホールディングスが企画・製造する電動・空気工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」の日本市場におけるマーケティングおよび販売・サービスを統括しています。

・商品ページ：<https://www.hikoki-powertools.jp/>

■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 余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、グローバルに事業を展開しています。

■お問い合わせ先：

報道機関の方からのお問い合わせ先

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

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