

News Release

2022年11月29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)」
よりパワフルに、より使いやすく
ハイエンドクラスのコードレスドライバドリル/振動ドライバドリルから、
計4機種の新製品を発売

～2022年11月29日(火)より全国で順次発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/campaign/special/drill/drill.html>

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、コードレスドライバドリルとコードレス振動ドライバドリルの新製品、計4機種を全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売します。それぞれの発売日は、36Vコードレスドライバドリル DS 36DC、18Vコードレスドライバドリル DS 18DC、18Vコードレス振動ドライバドリル DV 18DC の3機種が2022年11月29日(火)、36Vコードレス振動ドライバドリル DV 36DC が2022年12月6日(火)となります。

今回新製品を発売するハイエンドクラスのコードレスドライバドリルとコードレス振動ドライバドリルは、当社のフラッグシップモデルのひとつです。ハイエンドクラスにふさわしいハイパワーを実現しており、連続作業に強いだけでなく、大幅にコンパクトになった他、サイドハンドル、ジャイロセンサによる※1リアクティブフォースコントロール(RFC)機能を搭載しており、使いやすさをさらに追及しています。くわえて、スマートフォンアプリで回転数等の操作感をカスタマイズできる※2 他、別売りの5色のカラープレートを組み合わせてさまざまな外観デザインを楽しめます。

【主な特長】

1. ハイパワーで連続作業に強い
2. ジャイロセンサによる※1RFC機能やサイドハンドル、コンパクトボディで使いやすさをさらに追求
3. 操作感※2と外観デザインを自由にカスタマイズできる

※1 DS 36DC、DV 36DC、DS 18DC、DV 18DCのみ。

※2 DS 36DC/DV 36DCのみ。



DS 36DC



DS 18DC



DV 36DC



DV 18DC

<製品の特長>

■ハイパワーで連続作業に強い

36V シリーズの DS 36DC、DV 36DC は、業界 No.1^{※3} のハイパワーを実現しています。穴あけ速度が約 10% 速くなっただけでなく、ねじ締め速度が約 20% 向上し、連続して締付けることのできるねじの本数も約 1.6 倍以上になりました。36mm 土台の穴あけ作業や、大規模木造建築向け構造用ビスの連続締付け作業も、軽快に行うことができます。

さらに、18V シリーズの DS18DC、DV18DC についても、ハイパワーで連続作業に強く、従来締付けが困難だった構造用ビスも約 6 倍以上の本数を締付けできるようになりました^{※4}。

■穴あけ時間比較(目安)^{※5} (DS 36DA/DV 36DAを100とした場合)

作業条件： 径36mm / LVL材(厚さ120mm) / 高速[2]モード / 20個平均

DS 36DC
DV 36DC

110%

約10%
高速^{※5}

当社従来製品
DS 36DA
DV 36DA

100%

■連続ねじ締め比較(目安)^{※5}

作業条件： 構造用ビス M10x320mm / LVL材(下穴なし) / 低速[1]モード / 2本締付け後20秒休憩、締付時間は10本平均



※3 2022年10月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(コードレスドライバドリル/振動ドライバドリル)

※4 当社従来製品 18V コードレスドライバドリル/振動ドライバドリル DS 18DBL2/DV 18DBL2 との比較。作業条件：構造用ビス M10x320mm/LVL 材(下穴なし)/低速[1]モード/2 本締付け後 20 秒休憩、締付時間は 10 本平均。数値は参考です。材料や条件により異なります。

※5 当社従来製品コードレスドライバドリル/振動ドライバドリル DS 36DA/DV 36DA との比較。数値は参考です。材料や条件により異なります。

■使いやすさをさらに追求

コンパクトボディ

全長がコンパクトになったので、取り回しやすく、狭所でも作業がしやすいです。



サイドハンドル

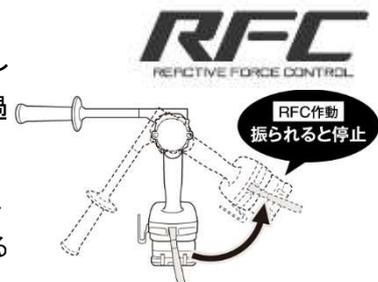
11段階に角度調整可能なサイドハンドルは、現場の環境に合わせた位置で固定できます。長さも短くなり、取り回しやすくなりました。



ジャイロセンサによる^{※1}リアクティブフォースコントロール(RFC)機能

ジャイロセンサによる^{※1}リアクティブフォースコントロール(RFC)機能を採用しているため、所定の角度をセンサが検出するとモーターが自動停止し機体が過度に振り回されることを軽減します。

※ 作業時の状況・条件等により RFC が作動しない場合があります。機体を確実に保持し、振り回されないようにしてください。作業中、作業者が急に体勢を変えると、RFC が作動する場合があります。



■操作感^{※2}と外観デザインを自由にカスタマイズできる

スマートフォンアプリで操作感をカスタマイズ^{※2}

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、無負荷スピードとLEDライト点灯時間の調整ができます。



【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。



※ 「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。

カラープレートで外観を自由にカスタマイズ

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。



■新ケースを採用（2XPSZ/2XPZ 仕様のみ）

ケースがスタイリッシュなデザインになりました。また、堅牢な金属製ラッチを採用しました。



■仕様:

形名		DS 36DC	DV 36DC	DS 18DC	DV 18DC
能力	穴あけ	鋼材:20 アルミ:20 木材:118	鋼材:20 アルミ:20 木材:118 モルタル:22	鋼材:16 アルミ:16 木材:102	鋼材:16 アルミ:16 木材:102 モルタル:20
	ねじ締め	小ねじ:M6 木ねじ(下穴あり):呼び径16×長さ100		小ねじ:M6 木ねじ(下穴あり):呼び径12×長さ100	
締付トルク	1	約1.5{ 15 }		約1.5{ 15 }	
	4	約2.4{ 25 }		約2.4{ 25 }	
	7	約3.4{ 34 }		約3.4{ 34 }	
	10	約4.3{ 44 }		約4.3{ 44 }	
	13	約5.2{ 53 }		約5.2{ 53 }	
	16	約6.1{ 63 }		約6.1{ 63 }	
	19	約7.1{ 72 }		約7.1{ 72 }	
22	約8.0{ 82 }		約8.0{ 82 }		
最大トルク(剛性体締付トルク※6)	N・m (kgf・cm)	低速:155{ 1,582 } / 高速:110{ 1,122 }		低速:140{ 1,429 } / 高速:105{ 1,071 }	
モーター	-	直流ブラシレスモーター		直流ブラシレスモーター	
無負荷回転数	min ⁻¹ [回/分]	低速:0~550 / 高速:0~2,200		低速:0~500 / 高速:0~2,000	
無負荷打撃数	min ⁻¹ [打撃/分]	-	低速:0~ 8,250 高速:0~33,000	-	低速:0~ 7,500 高速:0~30,000
キーレスチャック把握径	mm	13		13	
機体寸法(全長×全高×全幅)	mm	190×269×70 (BSL 36A18BX装着時)		190×269×70 (BSL 36A18X装着時)	
質量	kg	2.5 (BSL 36A18BX装着時、サイドハンドル除く)		2.5 (BSL 36A18X装着時、サイドハンドル除く)	
振動3軸合成値※7	m/s ²	-	回転+打撃: 14.2 ※8 回転: < 2.5 ※8	-	回転+打撃: 13.1 ※8 回転: < 2.5 ※8
使用可能蓄電池※9		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 (BSL 18XXシリーズ)	
蓄電池	形名	BSL 36A18BX		BSL 36A18X	
	電圧-容量	36-2.5 / 18-5.0		36-2.5 / 18-5.0	
充電器	形名	UC 18YDL2 (冷却機能付)		UC 18YDL2 (冷却機能付)	
	充電時間※10	約19(実用充電) / 約25(満充電)		約19(実用充電) / 約25(満充電)	
標準付属品		電池カバー		電池カバー	

※6 剛性体締付トルク(バネ性のない剛性体を全速回転からの衝撃により直接締め付けた場合の測定値)。BSL 36A18X または BSL 36A18BX 装着時。

※7 振動 3 軸合成値(周波数補正振動加速度実効値の 3 軸合成値)については、JEMA [一般社団法人日本電機工業会]ウェブサイト: <http://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powertool.html> をご参照ください。

※8 振動 3 軸合成値は、EN62841-2-1 規格に基づき測定しています。

※9 従来の蓄電池(BSL 3620/3625/3626/3660 および BSL 18XX(DS 36DC、DV 36DC のみ)、BSL 14XX シリーズ)はご使用になれません。

※10 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなる場合があります。

■希望小売価格:

<コードレスドライバドリル>

・【36V】DS 36DC (2XPSZ) 92,500 円(税別)

※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18BX) × 2 個・急速充電器(UC 18YDL2)・サイドハンドル・ケース付

・【36V】DS 36DC (NN) 44,100 円(税別)

※サイドハンドル付、蓄電池・充電器・ケース別売

・【18V】DS 18DC (2XPZ) 87,400 円(税別)

※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18X) × 2 個・急速充電器(UC 18YDL2)・サイドハンドル・ケース付

・【18V】DS 18DC (NN) 39,700 円(税別)

※サイドハンドル付、蓄電池・充電器・ケース別売

<コードレス振動ドライバドリル>

・【36V】DV 36DC (2XPSZ) 93,600 円(税別)

※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18BX) × 2 個・急速充電器 (UC 18YDL2) ・サイドハンドル・ケース付

・【36V】DV 36DC (NN) 45,200 円(税別)

※サイドハンドル付、蓄電池・充電器・ケース別売

・【18V】DV 18DC (2XPZ) 88,500 円(税別)

※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18X) × 2 個・急速充電器 (UC 18YDL2) ・サイドハンドル・ケース付

・【18V】DV 18DC (NN) 40,800 円(税別)

※サイドハンドル付、蓄電池・充電器・ケース別売

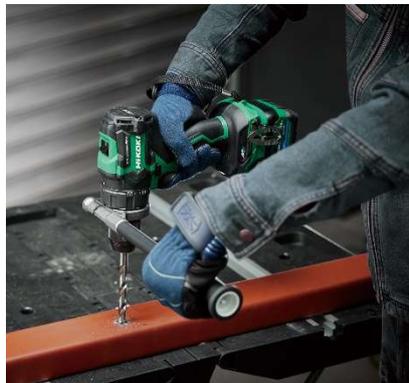
【別売部品】

・カラープレート(ねじ 2 本付) 900 円(税別)

■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



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ナップ拡充を図ってまいります。

<ご参考>

「マルチボルトバッテリー」について

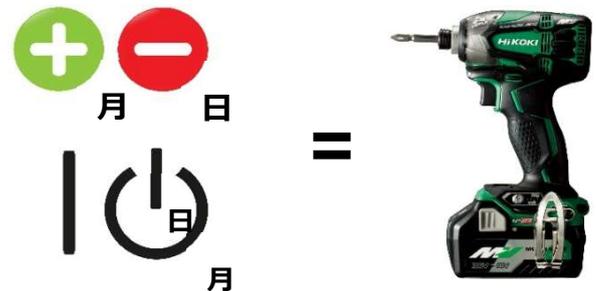
2017年8月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池マルチボルトバッテリー(18⇔36)は、18Vと36Vの互換性があり※11、当該電池を電動工具本体に装着するだけで自動的に電圧を切り替えることができる画期的な技術を導入しています。このバッテリー1つで、パワーが必要な36V工具と、気軽に使える18V工具の両方を使うことができます。合計175モデル※12もの豊富なラインナップを取り揃えており、エンドユーザーの皆さまの様々な仕事に対応しています。

※11 一部ご使用いただけない製品があります。

※12 2022年11月15日時点。36V製品群76モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群99モデル、合計175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。

詳細はこちら: <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/20210201.pdf>

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