

News Release

2023年2月8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)」

**オートストップ機能やリアクティブフォースコントロール機能で
快適な作業をサポート**

18Vコードレスロータリハンマドリル DH 1826DA を発売

～2023年2月8日(水)より全国で順次発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-drill/dh1826da/dh1826da.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、18Vコードレスロータリハンマドリルの新製品 DH 1826DA を、2023年2月8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。

今回発売するコードレスロータリハンマドリルの DH 1826DA は、従来製品よりもさらに使いやすさを追及しています。連続して穴あけをする際、穴あけ時間を記憶し、記憶した時間で自動的にモーターを停止させ、安定した穴あけ作業をサポートするオートストップ機能^{※1}を搭載しています。さらに、穴あけ性能は当社従来製品と同等のままで、集じんシステム(別売)が軽量・コンパクトになり使いやすくなった他、作業中に工具本体が振られてしまう現象を軽減するリアクティブフォースコントロール機能を搭載し快適に作業することができます。

※1 特許出願中

【主な特長】

1. オートストップ機能^{※1}で作業をサポート
2. 集じんシステム(別売)を付属しても、軽量・コンパクトで作業性が向上
3. リアクティブフォースコントロール機能を搭載し、工具本体が振られてしまう現象を軽減

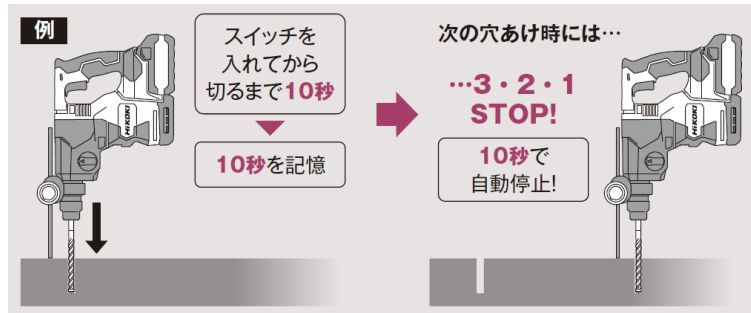


<製品の特長>

■オートストップ機能※1

連続して穴あけをする際に便利なオートストップ機能※1を搭載。穴あけ時間を記憶し、記憶した時間で自動的にモーターを停止させ、安定した穴あけ作業をサポートします。

ご注意:穴あけ時間を記憶するもので、穴あけ深さを保証するものではありません。作業時の姿勢や機体の押しつけ力、被削材の違いやばらつきなどによって穴あけ深さが一定にならないことがあります。穴あけ深さのばらつきを少なくするには、デプスゲージを併用してください。



■集じんシステム(別売)が軽量・コンパクト

穴あけ性能・集じん性能は当社従来製品と同等のまま、集じんシステム(別売)が軽量・コンパクトになって装着時の作業性が向上しました。

■リアクティブフォースコントロール機能

先端に急激な負荷がかかるとスリップクラッチが作動するか、もしくは、工具本体に内蔵されたコントローラーがモーターを停止させ、工具本体が振られてしまう現象を軽減します。

ご注意:作業状況・条件等により作動しない、あるいは性能を十分に発揮できない場合があります。作業時は材料の設置・固定および工具本体を確実に保持し、十分注意してください。

■ビットを外さずに簡単着脱

ビットを取り付けたまま、集じんシステム(別売)の着脱が可能です。

■回転数 2 段切替

ワンプッシュで作業内容に合わせて回転数・打撃数を切り替えることができます。もろい材料への穴あけがしやすくなります。

モード	LOW	NORMAL
表示ランプ点灯状態	AUTO STOP	AUTO STOP
回転数 min ⁻¹ (回/分)	0~700	0~950
打撃数 min ⁻¹ (打撃/分)	0~3,170	0~4,300

■用途に応じて 3 モード切替

大形チェンジレバーにより、用途に応じて「回転」「回転+打撃」「打撃」に切替えます。

■高輝度 LED ライト

高輝度で明るい LED ライト搭載で、狙った場所が見やすく、作業がスムーズです。スイッチから指を離して約 10 秒後に自動消灯します。

※ 集じんシステムを使用時は照射できません。



■フック装着可能(別売部品)

別売の大形フックを装着可能で、使いやすさが向上しました。

■防塵・耐水性アツプスイッチ採用

スイッチハウジングが隙間のないレーザー溶着タイプのため、防塵性・耐水性がアップしました。



■仕様:

形名		DH 1826DA	
集じんシステム ※1	—	非装着時	装着時
能力	mm	コンクリート:3.4~26 鉄工:13 木工:27 コアビット:25~50 ダイヤモンドコアビット:65	コンクリート: 4.3~20
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]	min ⁻¹ (回/分)	(NORMALモード) 0~950 (LOWモード) 0~700	
全負荷打撃数 [気温20℃満充電時]	min ⁻¹ (打撃/分)	(NORMALモード) 0~4,300 (LOWモード) 0~3,170	
適用ビット	—	SDSプラスシャンクタイプ	
機体寸法(全長×高さ×幅) [BSL 36A18X装着時]	mm	358×233×91	500×247×105
質量 (サイドハンドル装着時/ サイドハンドルなし) [BSL 36A18X装着時]	kg	3.8 / 3.6	4.8 / 4.6
振動3軸合成値 ※2	m/s ²	回転+打撃:13.8 打撃:9.9 ※3	回転+打撃: 13.8 ※3
使用可能蓄電池	—	マルチボルト蓄電池、 スライド式リチウムイオン電池18V (BSL 18XXシリーズ) ※4	
蓄電池	形名	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 ※5	分 約19(実用充電) / 約25(満充電)	
標準付属品	—	デブスゲージ・サイドハンドル・電池カバー	

※2 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: <https://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powerool.html> をご参照ください。

※3 振動3軸合成値は、EN62841-2-6規格に基づき測定しています。

※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ときがあります。

■希望小売価格:

・DH 1826DA(2XPZ) 99,300 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)・システムケース(No.3) 付

・DH 1826DA(NN) 51,400 円(税別)

※蓄電池・充電器・ケース別売

【別売部品】

・集じんシステム 15,800 円(税別) ※近日発売予定

※集じんシステムは「コンクリート穴あけ専用」です。

・フィルタ 1,300 円(税別) ※近日発売予定

・ダストボックス 1,400 円(税別) ※近日発売予定

・ノズルシール 140 円(税別)

・ブラシキャップ 1,900 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ジャパンはこれからも、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。

<ご参考>

「マルチボルトバッテリー」について

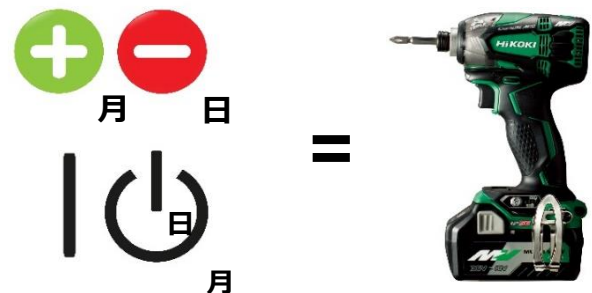
2017年8月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池マルチボルトバッテリー(18⇔36)は、18Vと36Vの互換性があり※6 当該電池を電動工具体体に装着するだけで自動的に電圧を切り替えることができる画期的な技術を導入しています。このバッテリー1つで、パワーが必要な36V工具と、気軽に使える18V工具の両方を使うことができます。合計191モデル※7 の豊富なラインナップを取り揃えており、エンドユーザーの皆さまの様々な仕事に対応しています。

※6 一部ご使用いただけない製品があります。

※7 2023年1月時点。

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。

<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