

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)」
使いやすさをさらに追求した
36Vコードレスロータリハンマドリル DH 3628DA を発売
～2022年11月29日(火)より全国で順次発売開始～

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、36Vコードレスロータリハンマドリルの新製品 DH 3628DA を、2022年11月29日(火)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。

ロータリハンマドリルは、石やブロック・コンクリートの穴あけや、ハツリに使用する電動工具です。建築現場では横向きや上向きで作業することも多いため、軽さやコンパクトさが求められています。

今回発売するコードレスロータリハンマドリルは、従来製品よりもさらに使いやすさを追及しています。防振ハンドルと動吸振器により作業時の振動が低減され、快適でスピーディーに作業ができます。また、業界初^{※1}のLED 垂直サポート機能を搭載し、簡単にきれいな垂直穴あけができるようサポートする他、連続して穴あけをする際に便利なオートストップ機能を搭載しています。

※1 2022年10月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(ロータリハンマドリル)

【主な特長】

1. 業界初^{※1}のLED垂直サポートやオートストップ機能で作業をサポート
2. 振動の低減により、好フィーリングでスピーディーな穴あけ

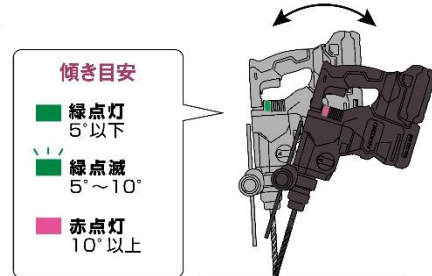


DH 3628DA

<製品の特長>

■LED 垂直サポート機能

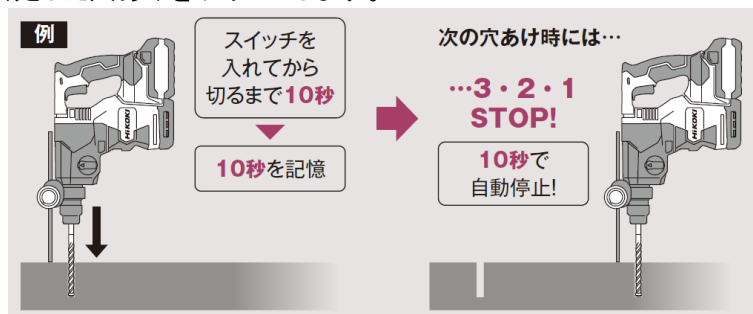
業界初の※¹ LED 垂直サポート機能を搭載。垂直時には緑色のランプが点灯し垂直の状態を知らせることで、垂直穴あけをサポートします。



ご注意: LED 垂直サポート機能は、重力方向に対する水平/垂直を示すものであり、傾斜面に対して垂直を示すものではありません。壁など、重力に対して直立している面の場合では、対象面に対して上下 5° の範囲を検知しますが、対象面の左右に対しては検知しません。また、穴をあけている間(スイッチを引いている間)は点灯しません。穴あけ前後の機体の角度確認に使用してください。

■オートストップ機能※³

連続して穴あけをする際に便利なオートストップ機能を搭載。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、安定した穴あけをサポートします。



※³ 特許出願中

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。

■振動の低減により、好フィーリングでスピーディーな穴あけ

防振ハンドル、動吸振器により振動を低減し、好フィーリングでスピーディーな穴あけができます。

■ 振動値の比較(目安)※² 3軸合成値 [m/s²]

DH 3628DA	12.1 m/s ²
当社従来製品 DH 36DPA	16.0 m/s ²



※² 数値は参考値です(材料や条件により異なります)。

■ 1 充電当たりの作業量 (目安) ※2

36V DH 3628DA
コンクリート穴あけ (深さ40mm)
 錐径12.5mm **約75個** / 錐径18mm **約40個**
 (BSL 36A18X使用)

■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、集じんシステムの着脱が可能です。

※ 集じんシステムは近日発売予定。



■簡単操作パネル

ワンプッシュで簡単にモードの切替ができます。



■回転数 2 段階切替

ワンプッシュで作業内容に合わせて回転数・打撃数を落とすことができます。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 3628DA ※4
集じんシステム	—	非装着時
能力	mm	コンクリート:3.4~28 鉄工:13 木工:32 コアビット:25~50 ダイヤモンドコアビット:65
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	356×232×91
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	4.0 / 3.8
振動3軸合成値※5	m/s ²	回転+打撃:12.1 打撃:9.9 ※6
使用可能蓄電池	—	マルチボルト蓄電池※7
蓄電池	形名	—
	電圧・容量	V・Ah
充電器	形名	—
	充電時間※8	分
標準付属品	—	デブスゲージ・サイドハンドル・電池カバー

※4 集じんシステムは別売となります。

※5 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/powertool.html> をご参照ください。

※6 振動 3 軸合成値は、EN62841-2-6 規格に基づき測定しています。

※7 従来のバッテリー(BSL 3620/3626/3660 および BSL 14XX シリーズ、BSL 18XX シリーズ)はご使用になれません。

※8 充電時間は周囲温度やバッテリーの状態により長くなることがあります。

■**希望小売価格:**

・DH 3628DA(2XPZ) 100,400 円(税別)

※マルチボルトバッテリー[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 3628DA(2WPZ) 107,900 円(税別) ※近日発売予定

※マルチボルトバッテリー[残量表示付](BSL 36B18X) × 2 個・急速充電器(UC 18YDL2)・システムケース(No.3) 付

・DH 3628DA(NN) 53,900 円(税別) ※近日発売予定

※バッテリー・充電器・ケース別売

【別売部品】

・集じんシステム 15,800 円 ※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 ※近日発売予定

・ダストボックス 1,400 円 ※近日発売予定

・ノズルシール 140 円

・ブラシキャップ 1,900 円

■**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

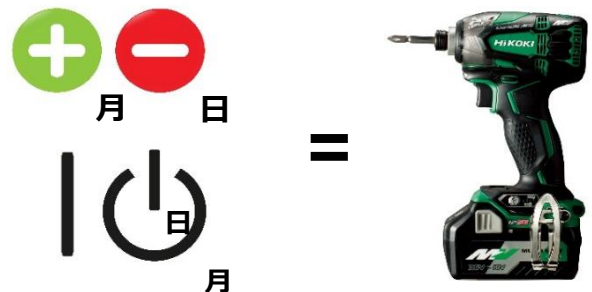
2017年8月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池マルチボルトバッテリー(18⇔36)は、18Vと36Vの互換性があり※9、当該電池を電動工具本体に装着するだけで自動的に電圧を切り替えることができる画期的な技術を導入しています。このバッテリー1つで、パワーが必要な36V工具と、気軽に使える18V工具の両方を使うことができます。合計175モデル※10もの豊富なランナップを取り揃えており、エンドユーザーの皆さまの様々な仕事に対応しています。

※9 一部ご使用いただけない製品があります。

※10 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イチ、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