

2019年1月8日
工機ホールディングス株式会社

ブレーキ付きで安全性向上、クラス最軽量 マルチボルト搭載「コードレスディスクグラインダ」を発売

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:前原修身)は、HiKOKI(ハイコーキ)ブランドより「コードレスディスクグラインダ G3618DA 形」を1月9日(水)から発売いたします。当製品は、AC100Vの電動工具と同等のパワーを有する当社独自の36Vリチウムイオン蓄電池「マルチボルト」を搭載した製品で、コードレスで取り回しが良好。ブレーキ機能をはじめ数々の安全機能を備えています。

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アップ拡充を図ってまいります。

【 当製品の特長 】

1. ブレーキ機能付きで安全性が向上
2. クラス最軽量※1 4.7kg で作業の負担を軽減
3. マルチボルト蓄電池(36V)搭載でハイパワーかつコードレスの取り回しのよさを実現

※1 2018年11月現在。当社調べ。国内電動工具メーカーにおいて。(180mmコードレスディスクグラインダ)



「コードレスディスクグラインダ G3618DA 形」



詳細は以下のとおりです。

<主な特長>

1. ブレーキ機能付で安全性が向上

安全性の向上 ブレーキ機能付

ブレーキ動作時に先端工具が脱落しにくい構造を採用し安全性を向上させました。
また、スイッチを切るとブレーキがかかり停止までの時間が短縮されるため、
次の作業にすぐ取り掛かれ作業効率が格段に向上します。

【その他安全機能】

キックバック軽減システム/再起動防止機能/ソフトスタート/2アクショントリガスイッチ/
防じん・防滴構造

2. クラス最軽量^{※1} 4.7kg で作業の負担を軽減



※1 2018年11月現在。当社調べ。
国内電動工具メーカーにおいて。
(180mmコードレスディスクグラインダ)

3. ハイパワー・コードレスで取り回しが良好

Lアングル鋼 1本当たりの切断時間比較(目安)^{※2}



1本当たり
約 **22** 秒で
切断可能

1充電当たりの作業量(目安)^{※2}

(BSL 36B18×1個 使用時)

Lアングル鋼切断
約 **18** 本

切断材料:50mm×50mm×厚さ5mm

モルタル筋付け 筋付けスピード比較(目安)^{※2}



1分当たり
約 **750** mm
筋付け可能

1充電当たりの作業量(目安)^{※2}

(BSL 36B18×1個 使用時)

モルタル筋付け
約 **3.2** m

筋付け深さ:30mm

※2 数値は参考値です。材料や条件により異なります。また、蓄電池の状態により異なります。

<製品概要>

■希望小売価格:

- ・2WP 仕様 : 99,800 円(消費税別) マルチボルト蓄電池(残量表示付)×2 個、急速充電器付、トイシ別売
- ・NN 仕様 : 38,600 円(消費税別) 蓄電池、充電器、トイシ別売

■仕様:

| 形名 | | G 3618DA | |
|------------------------------|----------------------------|--|-----------------|
| トイシ寸法 (外径×最大厚さ×穴径) | mm | 180×3.1~3.7×22 (レジノイドフレキシブルトイシ) 180×6×22(レジノイドトイシ) | |
| 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) | 3,200(オートモード時) 5,300(全速モード時) | |
| 機体寸法 (全長(トイシ含まず)×ギヤカバー全高) | mm | 531×80 | |
| 質量 | kg | 4.7(蓄電池装着時) | |
| 使用可能蓄電池※3 | | マルチボルト蓄電池(残量表示付) | |
| 蓄電池 | 形名 | - | BSL 36B18 |
| | 電圧・容量 | V-Ah | 36-4.0/18-8.0 |
| 充電器 | 形名 | - | UC 18YDL(冷却機能付) |
| | 充電時間※4 | 分 | 約 40 |
| 標準付属品 | | 急速充電器(冷却機能付)・スパナ・六角棒スパナ・防振形サイドハンドル・予備電池・ケース・電池カバー | |

※3 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および BSL 18XX、BSL 14XX シリーズおよびAC/DCアダプタ(ET36A))はご使用になれません。

※4 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。

<ご参考>

電動工具のコードレス革命を担う

新世代のリチウムイオン蓄電池「マルチボルト」について

マルチボルト(BSL36A18 形)は、当社 18Vリチウムイオン蓄電池(BSL 1860 形)とほぼ同等のコンパクトなサイズ・質量でありながら、高出力セルの採用により、1kw クラスのパワフルな出力を実現。また、当社 18Vコードレス工具との互換性も備えています。便利な電池残量表示機能付きで、18V~36Vスライド電池対応の当社充電器で充電可能です。また、業界唯一の電池保証も行っています(購入から 2 年間または充電回数 1,500 回まで)。



電動工具の日

2018年から、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まいります。

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、釘打機などのエア工具、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および超遠心機などのライフサイエンス機器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、アフリカに及ぶ世界95カ国に販売拠点をもち、グローバルに事業を展開しています。

設立 1948 (昭和23)年12月18日

資本金 178億円*

売上収益 1,912億円 (2017年度連結)

従業員数 連結 6,446名*

*2018年3月31日現在

<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 マーケティング・コミュニケーション室

担当:小松、小澤

〒108-6020 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: 03-5783-0628(マーケティング・コミュニケーション室直通)

Mail: pr@koki-holdings.co.jp