

News Release

2021年5月25日

工機ホールディングス株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」
パワフル&コードレス
AC品を超えたパワフル研削を実現
36Vコードレスハンドグラインダを2機種同時発売
～2021年5月25日(火)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-grinder/gp36da/gp36da.html>

電動・空気工具を製造・販売する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 兼 CEO:森澤篤)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、コードレスハンドグラインダの新製品 GP 36DA/GP 36DB を、2021年5月25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。

ハンドグラインダは、取り付けた軸付トイシによって、金属の研削、研磨、仕上げなどを行う電動工具です。主に研削仕上げ作業に用いられることが多く、パワフルで取り回しに優れた製品が求められます。

今回発売する GP 36DA/GP 36DB は、当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を搭載した 36V コードレスハンドグラインダです。「マルチボルト蓄電池」とブラシレスモーター搭載により、コードレスでも AC 品を超えるパワーを実現しました*1。また、ダイヤル変速機能を搭載し、用途に応じて回転数の切替えが可能です。さらに、多彩な安全機能を搭載しており、安心して作業ができます。

*1 当社 AC 品:ハンドグラインダ GP 3V との比較。数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。

【主な特長】

1. AC品を超えたパワフル研削*1
2. 用途に応じて回転数を切替え可能なダイヤル変速機能を搭載
3. 多彩な安全機能を搭載



GP 36DA



GP 36DB

<製品の特長>

■AC品を超えたパワフル研削※1

当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池」とブラシレスモーター搭載により、コードレスでもAC品を超える※1パワーを実現しました。当社AC品GP 3Vに比べ研削量が約10%向上しています。



■用途に応じて回転数を切替え可能なダイヤル変速機能を搭載

ダイヤル変速機能を搭載し、用途に応じて回転数の切替えが可能です。また、今回新たに採用した「オートモード」は、モーターの無負荷時の最高回転数を低くすることで、騒音を抑制することができます。作業中に負荷が大きくなると速度を自動的に引き上げ、負荷が小さくなると自動的に回転数を下げます。



**無負荷時の
騒音軽減!**

モード	ダイヤル設定	回転数 (min ⁻¹)	用途
変速	1	7,000	研磨・仕上げ
	2	13,800	塗装はがし
	3	16,600	さび落とし
	4	24,400	バリ取り
	5	29,000	研削
オート	A	15,000	作業待機状態、または軽負荷作業
		29,000	研削

■多彩な安全機能を搭載

ソフトスタート、ブレーキ機能、キックバック軽減、再起動防止機能など、多彩な安全機能を搭載しており、安心して作業ができます。

■選べるスライドスイッチ(GP 36DA)とパドルスイッチ(GP 36DB)

「スライドスイッチ」のGP 36DAと、「パドルスイッチ」のGP 36DBの2種類をご用意しており、お好みに合わせてお選びいただけます。「スライドスイッチ」はスイッチから手を離れた状態で使用可能です。「パドルスイッチ」はスイッチを握っている間のみ使用可能で、より安全にお使いいただけます。

■希望小売価格:

- ・GP 36DA(XP) 58,600 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18)・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付
- ・GP 36DA(NN) 26,800 円(税別) ※蓄電池・充電器・ケース別売
- ・GP 36DB(XP) 58,600 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18)・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付
- ・GP 36DB(NN) 26,800 円(税別) ※蓄電池・充電器・ケース別売

■仕様:

形名		GP 36DA	GP 36DB
最大コレットチャック軸径	mm	6	
使用可能最大先端工具径	mm	25	
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)	7,000~29,000	
機体寸法(全長×全高×全幅)	mm	468×121×86(蓄電池装着時)	
質量	kg	2.5(蓄電池装着時)	
使用可能蓄電池※2		マルチボルト蓄電池(残量表示付)	
蓄電池	形名	-	BSL 36A18
	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※3	分	実用充電約19 満充電約25
標準付属品		コレットチャック(6mm)(本体装着)、 スパナ(12mm、17mm)、電池カバー	

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

※3 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。

■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 ナビダイヤル(有料):0570-20-0511



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アップ拡充を図ってまいります。

<ご参考>

「マルチボルト蓄電池」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「マルチボルト蓄電池」は、大容量と高出力により AC100V の電動工具に匹敵するパワフルさを実現しており、これまでコードレス工具で同時に兼ね備えることが困難とされてきた課題「ハンディかつパワフル」を実現する製品です。

18Vと36Vの互換性があり※4、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(36V⇄18V)ことができる画期的な新技術を導入しています。パワフルな仕事から気軽に使えるものまで、お客さまの様々な仕事に対応できるシリーズが合計138モデルも揃っています※5。

さらに、お買い上げ日から2年間または充電回数1,500回(BSL 3660は1,000回)以内の範囲で保証しています。(ただし、いずれか先に到達するまでの期間。取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合)

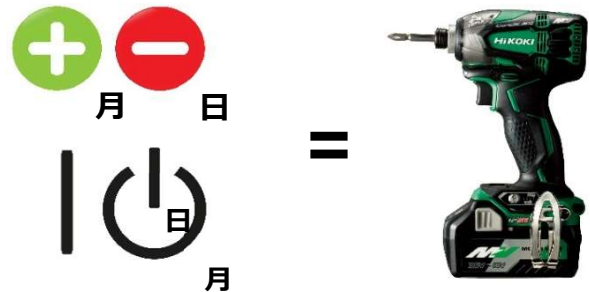
※4 一部ご使用いただけない製品があります。

※5 2021年3月時点。36V製品群63モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群75モデル、合計138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。

<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 広報
〒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: 03-6738-3340(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