

News Release

2021年3月8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)」
**軽い力で楽に操作でき、長時間作業でも疲れにくい
製品バランスの向上とトップクラス※1の軽さを実現した
36Vコードレス刈払機を2機種同時発売**
～2021年3月8日(月)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/gardening/grasstrimmer/cg36db/cg36db.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、刈払機の新製品 CG 36DB、CG 36DB(L)を2021年3月8日(月)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。

刈払機は庭木や田畑の手入れに使用する園芸工具です。エンジン式製品に比べ、静音、低振動、排気ガスが発生しないといった観点からコードレス式の需要が見込まれています。また、作業中は常に本体を支える必要があるため軽量で取り回し性に優れた製品が求められます。

今回発売する CG 36DB、CG 36DB(L)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 コードレス刈払機です。モーターを後方に配置する「モーター後方配置構造」により先端が軽いため、軽い力で刃先が振れて楽に作業ができます。また、トップクラス※1の軽さを実現したコードレス式なので取り回し性に優れ、長時間の作業でも疲れにくくなっています。さらに、作業シーンに合わせて回転数が切替可能な「回転数3段階切替」を搭載し電池の消費を抑えることができるので、効率よく長時間の作業が可能です。

※1 2021年1月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(230mm チップソー搭載品/ 36Vコードレス刈払機)

【主な特長】

1. 製品バランスの向上(モーター後方配置構造)でらくらく操作
2. トップクラス※1の軽さで長時間の作業でも疲れにくい
3. 回転数3段階切替でより長時間作業できる



CG 36DB



CG 36DB(L)

<製品の特長>

■製品バランスの向上(モーター後方配置構造)でらくらく操作

「モーター後方配置構造」を採用したことで重心バランスが向上し、エンジン刈払機に近い操作感を実現しました。モーターを後方に配置することで先端が軽く、軽い力で刃先が振れて楽に作業ができます。当社従来製品 CG 36DA と比べ CG 36DB は振りにくさを約 43%低減しており、誰でも楽に作業を行うことができます※2。



※2 数値は参考値です。(条件により異なります)

■トップクラス※1の軽さで長時間の作業でも疲れにくい

徹底した軽量化により、トップクラス※1の軽さを実現しました。当社従来製品 CG 36DA と比べ CG 36DB は約 300g 軽量化し、長時間使用しても疲れにくくなっています。

■回転数 3 段階切替でより長時間作業できる

本体のスイッチで回転数を 3 段階に切替えられる「回転数 3 段階切替」を搭載しています。作業シーンに合わせて回転数が変わられるので電池の消費を抑えることができ、より長時間作業できます。また、当社従来製品 CG 36DA と比べ CG 36DB は最大回転数が 700min^{-1} 向上したため、刈込みスピードが速く効率よく作業を行うことが可能です※2。



■豊富な作業量を実現

マルチボルト蓄電池 BSL 36B18 使用時、1 充電当たり豊富な作業時間を実現しています※3。

1 充電当たりの作業時間 (目安)※3 (BSL 36B18 使用) 無負荷運転時	約 121 分	約 76 分	約 46 分
	(エコ)	(標準)	(パワー)

※3 実作業時間は無負荷運転時間の約 60% になります。数値は参考値です(条件により異なります)

■選べる両手ハンドル(CG 36DB)とループハンドル(CG 36DB(L))

両手ハンドルのCG 36DB、ループハンドルのCG 36DB(L)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。

■希望小売価格:

- ・CG 36DB(WP) 63,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18) × 1 個・急速充電器(UC 18YDL2)付
- ・CG 36DB(NN) 41,600 円(税別) ※蓄電池・充電器別売
- ・CG 36DB(L)(WP) 63,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18) × 1 個・急速充電器(UC 18YDL2)付
- ・CG 36DB(L)(NN) 41,600 円(税別) ※蓄電池・充電器別売

■仕様:

形名	モーター	刈刃 mm	取付 ねじ径	無負荷 回転数 min ⁻¹	機体寸法 mm	質量 ^{※4} kg	使用可能蓄電池 ^{※5}	蓄電池		充電器		標準付属品
								形名	電圧・容量	形名	充電時間 ^{※6}	
CG 36DB	直流 モーター	チップソー 外径230× 内径25.4× 刃数34	左 M10	3,500 (エコ) 4,900 (標準) 5,900 (パワー)	全長1800× 全高620× 全幅403	4.1 (蓄電池 装着時)	マルチボルト 蓄電池 (残量表示付)	BSL 36B18	36V-4.0Ah/ 18V-8.0Ah	UC 18YDL2 (冷却機能付)	実用充電 約30分 満充電 約40分	チップソー、刈刃カバー、 六角棒スパナ、保護メガネ、 ボックススパナ(17×19mm)、 肩掛けバンド(離脱ベルト式)、 工具袋、電池カバー
CG 36DB(L)												

※4 刈刃、飛散保護カバー、肩掛けバンドは含まない。

※5 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および BSL 18XX、BSL 14XX シリーズ)はご使用になれません。AC/DCアダプタ(ET 36A)は使用できません。

※6 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。

■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※7、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123モデルも揃っています※8。

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)

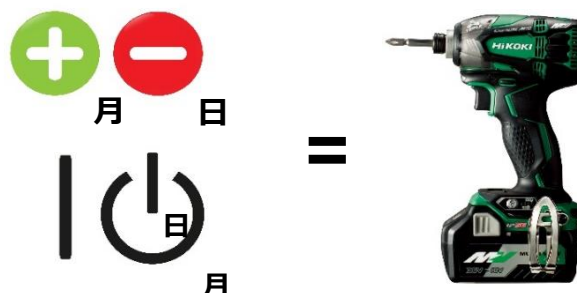
※7 一部ご使用いただけない製品があります。

※8 2020年10月6日時点。36V製品群48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123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