

News Release

2021年1月21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)」
業界初^{※1}のコードレスで自在&軽快な作業を実現
ルータから36Vのコードレス式が登場！
～2021年1月22日(金)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-planer/m3612da/m3612da.html>

電動・エア工具を製造・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、ルータの新製品 M 3612DA を、2021年1月22日(金)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。

ルータは、木工の仕上げや装飾、合板の切断作業を行う電動工具で、飾り面加工や面取り、2X4の開口作業など様々な切削加工を行うことができます。パワーがあるため、大型の木工の切削加工など重作業に適しています。

今回発売する M 3612DA は、業界初^{※1}のコードレスです。AC品(コード付き品)に比べ、軽量・コンパクト化を実現し、壁面の窓抜き作業や足場の上でも、電源やコードの取り回しに制限されず効率良く作業することができます。また、高出力・高効率のブラシレスモーターと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)」を組み合わせることで、従来のAC品以上の切断スピード^{※2}を実現し、窓抜き作業や高負荷作業も楽に行うことができます。

※1 2020年12月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(コードレスルータ)

※2 当社AC品:電子ルータM12V2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. 業界初^{※1}のコードレス&小形・軽量で取り回し抜群
2. AC品を超える切断スピード^{※2}
3. 豊富な作業量を実現



<製品の特長>

■業界初^{※1}のコードレス&小形・軽量で取り回し抜群

当社 AC 品従来機種 M 12V2 に比べ、高さを最大 40mm 低くし、質量を 40%減らしました。業界初^{※1}のコードレスでボディを軽量・コンパクト化することにより、壁面の窓抜き作業や足場の上でも電源やコードの取り回しに制限されず効率良く作業することができます。

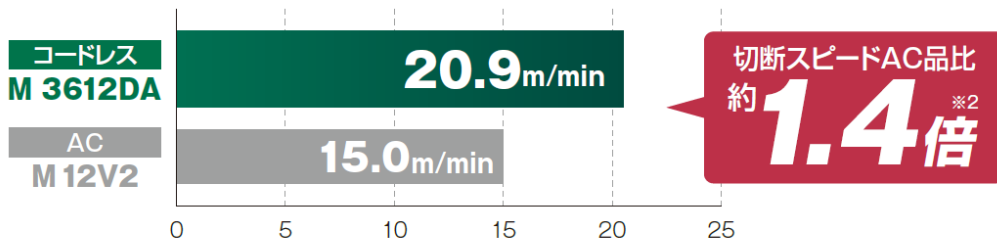


■AC 品を超える切断スピード^{※2}

高出力・高効率のブラシレスモーターと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)」を組み合わせることで、当社 AC 品従来機種 M 12V2 に比べ、約 1.4 倍の切断スピード^{※2}を実現しました。窓抜き作業や高負荷作業も楽に行うことができます。さらに、12mm ビットまで対応可能で、幅広い作業に使用することができます。

切断スピード比較(目安)^{※2}

作業条件▶材料:構造用合板 t12mm、押付け力:50N、ビット径:12mm



■豊富な作業量を実現

マルチボルト蓄電池 BSL 36A18 使用時、1 充電当たり十分な作業量を実現しています^{※3}。

1 充電当たりの作業量(目安) / 構造用合板切断^{※3}

作業条件: 8mm ストレートビット、BSL 36A18 使用時



※3 数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。

■仕様:

形名		M 3612DA	
能力※4	mm	取付け可能ビット軸径 6、8、12	
モーター	-	直流ブラシレスモーター	
ストローク(上下移動量)	mm	50	
無負荷回転数	min ⁻¹ (回/分)	11,000~25,000	
機体寸法(全幅×奥行×全高)	mm	275×148×280(BSL 36A18装着時)	
質量	kg	3.7(BSL 36A18装着時)	
使用可能蓄電池※5	-	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※6	分	約19(実用充電)/約25(満充電)
標準付属品	-	【XP】コレットチャック(12mm本体装着/8mm)、スパナ(23mm)、 チャックスリーブ(12×6mm)、ストレートガイド、テンプレートガイド (M18) (M5×6ねじ2個付)、電池カバー 【NN】コレットチャック(12mm本体装着/8mm)、スパナ(23mm)	

※4 NN仕様は8、12(6mm用チャックスリーブは別売)。

※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。

※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。

■希望小売価格:

- ・M 3612DA (XP) 79,800 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
- ・M 3612DA (NN) 45,000 円(税別) ※蓄電池・充電器・ケース別売

■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 Tel: 0120-20-8822/0570-20-0511



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)

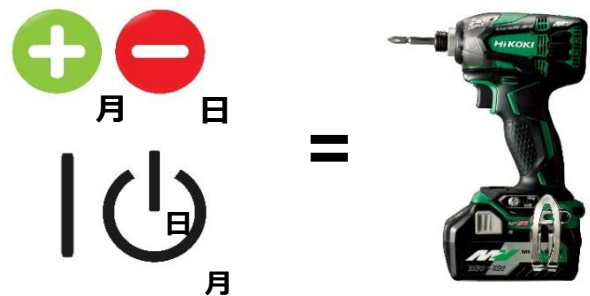
※7 一部ご使用いただけない製品があります。

※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