

News Release

2020年2月27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)」
どこでもラクラク
手直しなく、思い通りの打ち込みを実現した
「コードレスボード用ドライバ」を発売
～2020年2月27日(木)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-drill/w36dya/w36dya.html>

電動工具・理化学機器を製造・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)」から新製品「コードレスボード用ドライバ W36DYA」を、2020年2月27日(木)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。

ボード用ドライバは、主に内装用石膏ボードを天井や壁に貼る作業に使用する工具です。大量のねじを素早く締める必要があることから、安定した高い操作性と小型・軽量であることが求められます。

当製品は、AC100Vの電動工具(AC製品)と同等のパワーを有する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)」を搭載しているので、AC製品と同等の締付けスピード^{*1}を実現しており、軽快で気持ちの良い作業が行えます。加えて、コードレスなので、電源事情の悪い現場やコードが邪魔になる脚立での作業も楽に行うことができ、取り回し性に優れています。別売りの「バッテリーアダプタ W36-AD」(3月発売予定)を装着すると、電池の重さを気にせずより楽に作業することができます。

その他、ねじが浮き沈みなく綺麗に仕上がるように設計されているので、ねじの締め直しやボードの張り直しなどの手間を省き、思い通りの打ち込みを実現します。

【主な特長】

1. AC製品と同等の締付けスピード^{*1}で快適な操作フィーリングを実現
2. 電源事情の悪い現場や高所での作業もコードレスでラクラク
3. 手直しなく、思い通りの打ち込みを実現



<製品の特長>

■AC製品と同等の締付けスピード^{※1}で快適な操作フィーリングを実現

AC100Vの電動工具と同等のパワーを有する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)」を搭載することで、AC製品と同等の締付けスピード^{※1}を実現しており、軽快で気持ちの良い作業が行えます。マルチボルト蓄電池1回の充電で、約2000本^{※2}のねじ締めが可能です。

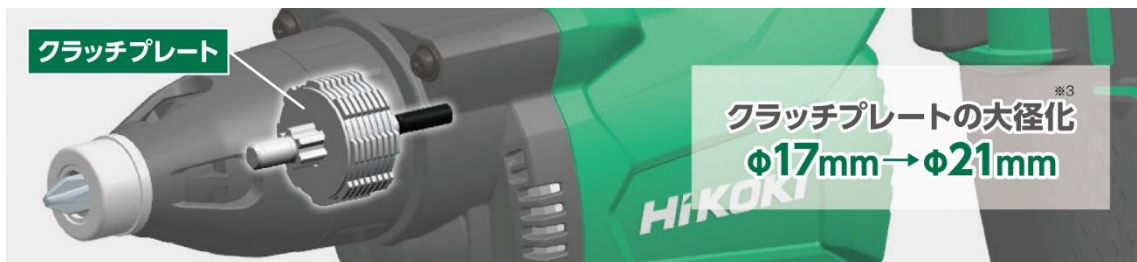
■電源事情の悪い現場や高所での作業もコードレスでラクラク

コードレスなので、電源事情の悪い現場やコードが邪魔になる脚立での作業も楽に行うことができ、取り回し性に優れています。別売りの「バッテリーアダプタ W36-AD」(3月発売予定)を装着すると、電池の重さを気にせずより楽に作業することができます。



■手直しく、思い通りの打ち込みを実現

クラッチプレートの大径化^{※3}により回転数のばらつきを抑え、クラッチのON-OFF時の動作を安定させました。これにより、ねじが浮き沈みなく綺麗に仕上がるため、浮いたねじの締め直しやボードの張り直しなどの手間を省くことができます。



※1 当社新製品ボード用ドライバ W 4SE2/W 5SE2 との比較(満充電時)。条件により異なります。

※2 電池仕様:2.5Ah(MV)、作業条件:石こうボード(12mm厚)、鋼製下地(0.5mm厚)、ドライウォールねじ(φ3.5mm×25mm)
数値は参考値です。材料や条件により異なります。

※3 当社従来製品ボード用ドライバ W 4SE/W 5SE(AC製品)との比較。

■希望小売価格:

・W 36DYA(XP) 60,900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

・W 36DYA(NN) 32,600円(税別)

※蓄電池、充電器、ケース別売

・バッテリーアダプタ W36-AD 4,600円(税別) ※3月発売予定

■仕様:

形名		W 36DYA (XP)
能力 (ドライウォールねじ)		4mm
無負荷回転数		6,500min ⁻¹ (回/分)
モーター		ブラシレスモーター
機体寸法 (全長×全高×全幅)		254×202×79mm
質量		1.6kg (蓄電池装着時)
使用可能蓄電池 ^{※4}		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	36V-2.5Ah / 18V-5.0Ah
充電機	形名	UC 18YDL2 (冷却機能付)
	充電時間 ^{※5}	約 19 分 (実用充電) / 約 25 分 (満充電)
標準付属品		急速充電器 (冷却機能付)・フック・ケース・ No. 2 プラスビット (本体装着)・電池カバー

※4 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

※5 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。



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。

「マルチボルト」について

当社の「マルチボルト」シリーズは、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。

近年、建設現場では現場の省力化が重視される傾向にあり、電動工具においても、AC 電源の準備や撤収が不要で効率的な使いこなしが可能であるコードレス製品が注目されています。

しかし、これまで、コードレス工具は AC 品(コード付き製品)に比べパワーで見劣りすると考えられていました。全世界で約 2,300 件の登録特許を所有しており(2019 年 3 月時点)、世界トップクラス水準の電子設計・電子回路技術、モーター技術を誇る当社は、70 年以上の歴史に裏打ちされた技術力を持ってして、リチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を独自に開発しました。

当社のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」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、パワーで見劣りすると考えられていたコードレス電動工具市場に革命を起こしています。

さらに、18V と 36V の互換性があり^{※6}、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(特許出願中)を導入しており、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 114 モデルも揃っています^{※7}。

詳細は下記 URL をご確認ください。

<https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2017/20170822.pdf>

※6 一部ご使用いただけない製品があります。

※7 2019 年 12 月時点で、36V 製品群が 39 モデル、工具・サポートツールなどの 18V 製品群が 75 モデル、合計 114 モデルもの製品で同じ「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」を使用することができます。

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理化学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。

