

News Release

2020年2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)」 手直しなく、思い通りの打ち込みを実現した 「ボード用ドライバ」の新製品を発売

～業界最小・最軽量で好バランス～

2020年2月21日(金)より順次、発売

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「ボード用ドライバ」の新製品「W 4SE2」と「W 5SE2」を2020年2月21日(金)より順次、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、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。また、業界最小^{*1}・最軽量^{*1}で好バランスなボディを採用しているので取り回しが良く、腕が疲れにくい設計となっています。さらに、スイッチを無接点化することで、石膏ボードの粉が電極の接点に詰まることによる動作不良が起こらないよう設計されています。

【主な特長】

1. 手直しなく、思い通りの打ち込みを実現。
2. 業界最小^{*1}・最軽量^{*1}・好バランスなボディで取り回しが良く、腕が疲れにくい。
3. スwitchの無接点化で故障の原因となる動作不良が起こらず、耐久性がアップ。



W 4SE2



W 5SE2

<製品の特長>

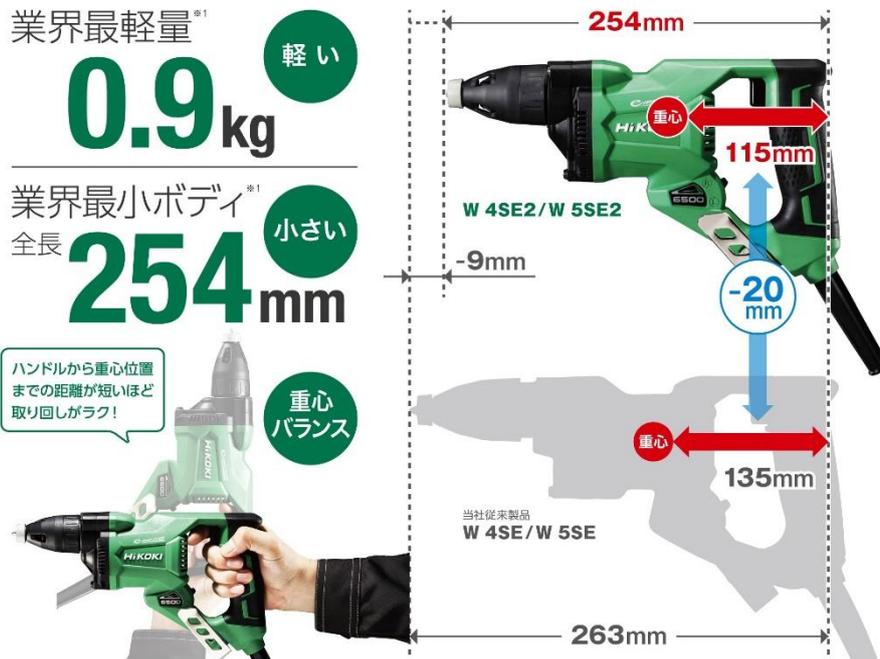
■手直しなく、思い通りの打ち込みを実現。

クラッチプレートの大径化^{※2}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。



■業界最小^{※1}・最軽量^{※1}・好バランスボディで取り回しが良く、腕が疲れにくい。

業界最軽量^{※1}のコンパクトボディなので、上向き作業時の腕への負担を軽減します。従来品^{※2}と比べクラッチプレートの枚数を減らしモーターを小型化することにより、全長が9mm短くなりました。さらに、重心位置をハンドル側に20mm近づけることで重心位置からハンドル握り部までの距離が近くなり、先端部が自重で下に傾く際にかかる手首の負担が減るため、取り回しが楽になりました。



※1 2020年1月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(ボード用ドライバ)。

※2 当社従来製品ボード用ドライバ W 4SE/W 5SE との比較。

■スイッチの無接点化で故障の原因となる動作不良が起こらず、耐久性がアップ。

トリガにマグネットを埋め込み、磁力によりモーターを ON-OFF (起動・停止) させることで、スイッチの無接点化を実現しました。これにより、石膏ボードの粉が電極の接点に詰まることによる動作不良が起こりません。



■希望小売価格:

・W 4SE2 32,600 円(税別)

・W 5SE2 32,600 円(税別)

■仕様:

形名	W 4SE2	W 5SE2
能力 (ドライウォールねじ)	4mm	5mm
無負荷回転数	6,500min ⁻¹ (回/分)	5,000min ⁻¹ (回/分)
使用電源	単相交流 50/60Hz 電圧 100V	
モーター	ブラシレスモーター	
電流	4.7A	
消費電力	400W	
機体寸法 (全長×全高×全幅)	254×152×60mm	
質量 (コード除く)	0.9kg	
コード	2心・20m	
標準付属品	フック・No.2 プラスビット (本体装着)	

【W 4SE2】



L



B



W

【W 5SE2】



L



B



W



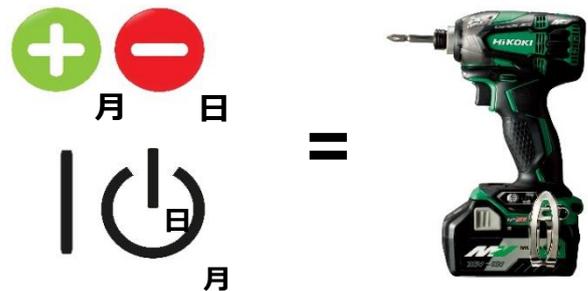
当製品の作業イメージ

工機ホールディングスは、今後とも、お客様視点に立ったより良い製品とサービスの開発に努め、お客様であるプロのための「極上」の製品体験を創出し、その情熱と信頼に応えていきます。

<ご参考>

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 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。

<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