

～軽量小型・高出力の蓄電池で駆動するコードレス工具を製品化～

コードレス電動工具「マルチボルトシリーズ」が **2018年度「グッドデザイン賞」を受賞**

工機ホールディングス株式会社（本社：東京都港区、社長執行役員：前原修身）は、マルチボルト蓄電池を搭載した電動工具「マルチボルトシリーズ」で2018年度「グッドデザイン賞」を受賞しました。

受賞対象となった「マルチボルトシリーズ」は、軽量小型で高出力な36V蓄電池「マルチボルト」に対応したコードレスの電動工具のシリーズです。今回の受賞では、当社の「製品デザイン力」だけでなく、業界に先駆けた製品開発を実践している「技術力」、使いやすさを含めた「ユーザー志向のモノづくり」が高い評価を獲得しました。

当社では、今後も革新的な技術開発とともに、ユーザーの皆さまにご愛用いただけるデザイン性の高い製品のご提供に努めてまいります。

「グッドデザイン賞」受賞の概要は、以下の通りです。



電動工具「マルチボルトシリーズ」



■「マルチボルトシリーズ」について

「マルチボルトシリーズ」は、AC 製品並みのパワーを持った次世代のコードレス電動工具です。最大 1,440W の高出力を可能にする 36V 電池を搭載し、パワフルながら従来の 18V シリーズ製品と同等のサイズを実現しています。

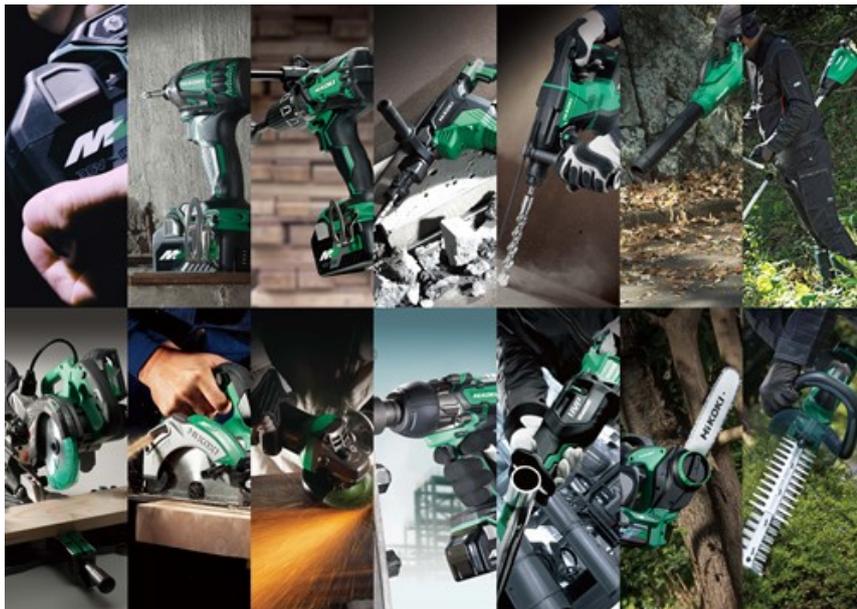
電池には、電圧が自動で 36V と 18V に切り替わる独自技術を搭載。当社既存の 18V シリーズ製品や充電器も利用可能で、ユーザーにとって製品を選ばない便利で経済的なものとなっています。

これらにより、これまでコードレス製品で同時に兼ね備えることが困難とされてきた課題である“軽量コンパクトとパワフル”を実現し、工具の常識を覆すとともにユーザーにとって初めての体験を提供するコードレス電動工具となりました。

当シリーズは、インパクトドライバ、ディスクグラインダー、ドライバドリル、セーバソー、丸のこなど 16 種を現在展開しており、今後は拡充の予定です。

詳細は以下をご参照ください。

<https://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/pro/multivolt/>



電動工具「マルチボルトシリーズ」

電動工具「マルチボルトシリーズ」に対する審査委員のコメント

電動工具のコードレス化は、作業性の効率があがるが、パワーがあれば重く、軽ければパワー不足という矛盾をかかえていたが、本製品は、同じ重量でありながら、パワーは約 2 倍という、常識をくつがえす提案となっている。また、従来の工具との汎用性も考慮し、工具の作業性の向上だけでなく、新旧のユーザー開拓にも貢献している点も評価したい。

■「グッドデザイン賞」受賞歴

「グッドデザイン賞」は 1957 年に開設され、シンボルマークの「G マーク」とともに広く親しまれている賞です。製品、建築、ソフトウェア、システム、サービスなどを対象に、かたちのある無しにかかわらず、人が何らかの理想や目的を果たすために築いたものごとをデザインととらえ、その質を評価・顕彰しています。

当社は、これまで、電動工具のほかにも園芸用品など幅広い分野の製品で同賞を受賞しており、今回で 28 回目の受賞になります。今後も引き続き、「製品デザイン力」と「技術力」を備えた「ユーザー志向のモノづくり」を進めてまいります。

<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イオン、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、電動工具業界発展のためにさらなる貢献をしてまいります。

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、クリーナーや高圧洗浄機などの家庭用電化製品群及び超遠心機などのライフサイエンス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。

設立 1948 年(昭和 23 年)12 月 18 日

資本金 178 億円*

売上収益 1,912 億円(2017 年度連結)

従業員数 連結 6,446 名*

*2018 年 3 月 31 日現在

<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
〒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)

担当:小松、宮根

Tel: 03-5783-0628 (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