

News Release

2021年10月20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)」 2021年度「グッドデザイン賞」を受賞 コードレスロータリハンマドリルの3シリーズで受賞！

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 CEO 兼 CFO:寺口博)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」からコードレスロータリハンマドリル DH 36DPF、DH 36DPE、DH 18DPC が、2021年度「グッドデザイン賞」(Gマーク)を受賞したことをお知らせします。

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、昨年の受賞に続き今年で31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、お客さま視点に立ったモノづくりを進めてまいります。

ロータリハンマドリルは、コンクリートや石材の穿孔(穴あけ)に使用する電動工具です。今回受賞をしたコードレスロータリハンマドリル DH 36DPF、DH 36DPE、DH 18DPC は、ハンマドリルでは業界初^{※1}の「サイクロン方式集じんシステム」や当社独自の低振動機構「UVP(特許)」^{※2}、「RFC機能」、「オートストップ機能」等を搭載しており、作業者の負担を軽減するとともに身体にも優しく安全な操作性を提供する製品です。粉じんや労働災害などが起こりやすい建設現場において、コンクリート等への穴あけ時でも集じん機能により人体への影響を軽減し、作業員の安全維持に努めている点を高く評価いただきました。

※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)

※2 DH36DPF、DH36DPEのみ。



DH 36DPF



DH 36DPE



DH 18DPC

■各機能について

・ハンマドリルでは業界初^{※1}「サイクロン方式集じんシステム」(DH 36DPF、DH 36DPE のみ)：

2 気筒のサイクロンで粉じんを遠心分離するため、フィルタが詰まりにくく吸引力が持続します^{※2}。

・当社独自の低振動機構「UVP(特許)」(DH 36DPF、DH 36DPE のみ)：

本体の振動を吸収する動吸振器(板ばね・ウエイト)を搭載し、作業者への負担を軽減します。

・RFC(リアクティブフォースコントロール)機能：

先端に急激な負荷がかかるとスリップクラッチが作動するか、もしくは、工具本体に内蔵されたコントローラーがモーターを停止させ、工具本体が振られてしまう現象を軽減します。

・オートストップ機能：

穴あけ時間を記憶し、記憶した時間で自動的にモーターを停止させます。連続して穴あけをする際の作業効率が向上します。

※製品の詳細については以下のリリースをご参照ください。

DH 36DPE/DH 36DPF: <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/202103082.pdf>

DH 18DPC: <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/20210330.pdf>

■審査員評価コメント(原文ママ)

作業員の安全を維持することは、建設業界に限らず、すべての業界で重要になっている。その中で、粉塵や労働災害などが起こりやすい工事現場において、コンクリート等に穴をあけても、集塵機能が稼働して人体に与える影響を極力小さくする企業努力は評価に値する。労働者ひとりだけでなく、建設業界全体に大きなインパクトを与える可能性を秘めている。

■「グッドデザイン賞」について

「グッドデザイン賞」は、デザインによって暮らしや社会をよりよくしていくための活動で、1957年の開始以来、シンボルマークの「G マーク」とともに広く親しまれてきました。製品、建築、ソフトウェア、システム、サービスなどに贈られます。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。

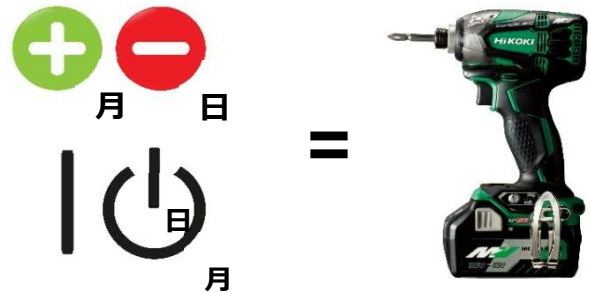
グッドデザイン賞公式サイト: <https://www.g-mark.org/>

工機ホールディングスは、今後とも、お客さま視点に立ったより良い製品とサービスの開発に努め、お客さま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 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 Mail: pr@koki-holdings.co.jp