

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！



7製品がグッドデザイン賞受賞

コードレス丸のこ/コードレスチップソーカッタ/コードレス冷温庫等 電動工具“HiKOKI” 7機種が2022年度グッドデザイン賞受賞

本年度 7製品受賞 通算32回目の受賞

工機ホールディングス株式会社(東京都港区、社長執行役員 CEO 兼 CFO：寺口 博氏)は、電動工具ブランド“HiKOKI(ハイコーキ)”製品計7機種が2022年度グッドデザイン賞(主催：公益財団法人日本デザイン振興会)を受賞した。

受賞製品は、コードレス集じん丸のこ「C 3605DYB/C 3605DYC」、深切り電子集じん丸のこ「C 5YE」、コードレスチップソーカッタ「CD 3605DB」、コードレスチップソー切断機「CD 3605DFA」、コードレス冷温庫「UL 18DB/UL 18DC」の計7機種が2022年度グッドデザイン賞に選出された。

公益財団法人日本デザイン振興会が主催するグッドデザイン賞は、1957年に創設したグッドデザイン商品選定制度を継承する、日本を代表するデザインの評価とプロモーションの活動。同社は今年で32回目の受賞となる。

GOOD DESIGN AWARD 2022年度受賞



を搭載し、コードレスで屋内外でも場所を選ばず幅広い用途に使用できる。非常時の備えとしても安心感を与えられるよう、年齢や性別を問わない使いやすいデザインとなっている。

審査員評価コメント

高い安全性が求められる背景には職人の高齢化や経験が浅い労働者の増加があり、騒音や集塵対策の背景には在宅勤務増加によるリフォーム需要が関係する。電動工具のデザインが社会問題と密接に関係する時代において、無視することのできない様々な要件が真摯に捉えられ、基本機能や使い勝手を犠牲にすることなく丁寧に解決されている。外観の特徴的なパターンは握りやすさを考慮した造形と、滑り止め効果の高いパーツの配置など機能に対して合理的な対応として認識された。

一方、クーラーボックスの電動化でも、冷蔵庫のポータブル化でもない、適正温度の違う食材を2種同時にどこにでも持ち運べる魔法のボックス。厳しい作業環境の中での職人を守るべくして生まれた商品であるが、その機能の高さから様々な場所や状況で活躍すると期待できる。仕切りを使っの庫内仕切りと2部屋に対応したわかりやすい液晶表示で食材によって切り替えられる柔軟さを持ち、更に電動工具と同じバッテリーの採用、2Lのペットボトルを立てて置くことができる庫内設計、家庭機器の充電や使用等、これ1台あれば室内の生活を再現できる優

深切り電子集じん丸のこ「C 5YE」、コードレスチップソーカッタ「CD 3605DB」、コードレスチップソー切断機「CD 3605DFA」は、近年の外出自粛やテレワークの普及により在宅時間が増加したことで住空間への関心が高まり、住居のリフォーム需要が増加している。リフォーム現場では、作業環境を清潔に保つだけでなく、騒音や安全面など細心の配慮が求められている。

今回受賞した製品は極めて高い集じん効率で現場環境をクリーンに保つほか、切断音を抑えるサイレントモードを搭載し、騒音面に配慮した。

また、安全性においては、起動時の反動を抑える「ソフトスタート」、モーターの回転数の変化を監視しキックバックの動きを低減させる「キックバック低減システム」、電源オフから即座に回転を止める「電子制御ブレーキ」の3つの安全技術で労働災害を未然に防ぐ機能を搭載している。

さらに、コードレス冷温庫「UL 18DB/UL 18DC」は、夏季の猛暑や冬季の極寒の中での現場作業では、極端な外気温に晒されることで注意力や集中力の低下が労働災害を引き起こす問題のひとつとなっている。特に熱中症における死傷災害の発生を防ぐため、様々な対策が求められている。

今回、受賞した製品は業界初の冷蔵と保温が同時に可能な「2部屋モード」

れものである。外観は、タフな環境での使用を想定した凹凸と面取りされた形状で構成され、安心と頑丈さを感じさせる。更に大きなタイヤと持ちやすい角度で留まるハンドルで、本体の重さを軽減し使用感が高い仕上げとなっている。カラーもコーポレートカラーに加えて、カーキ色とサンドベージュ色が用意され、アウトドアで使いたくなるカラーリングである。

なお、コードレス冷温庫UL 18DB/UL 18DCは、日本デザイン振興会の受賞期間に開催される企画展「私の選んだ一品」にも選出されました。「私の選んだ一品」は、グッドデザイン賞の審査委員を務める国内外の多様な領域の前線で活躍するデザイナーをはじめ建築家や研究者、ジャーナリスト、企業経営者などが二次審査会の会場で個人的に気になったデザインやお気に入りのデザインをひとつ選ぶ毎年恒例の企画展です。10月7日(金)から11月6日(日)まで、GOOD DESIGN Marunouchiに展示されます。(※原文一部省略)

利用者視線の商品

受賞対象製品のコードレス集じん丸のこ「C 3605DYB/C 3605DYC」及び



GOOD DESIGN Marunouchi 開催概要

- ▶ 会期：2022年10月7日(金)～11月6日(日)
- ▶ 開催時間：11:00-20:00 会期中無休
- ▶ 入場料：無料
- ▶ 場所：東京都千代田区丸の内 3-4-1 新国際ビル 1F
- ▶ 展示物：UL18DC(サンドベージュ)

(資料提供：工機ホールディングス)

■C 3605DYB/C 3605DYC→ <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/20210225.pdf>
■C 5YE→ <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/ac-cutter/c5ye/c5ye.html>
■CD 3605DB/CD 3605DFA→ <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/202106252.pdf>
■UL 18DB→ <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/20210615.pdf>
■UL 18DC→ <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2022/20220610.pdf>
■工機ホールディングス(株) URL→ <https://www.hikoki-powertools.jp/>
■商品の問い合わせ先：工機ホールディングス(株) お客様相談センター→フリーダイヤル(無料)0120-20-8822、市外局番(有料)03-5539-0253