

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  
じゃぱんお宝にゆ〜す  
<https://japan.otakaraneews.com>

# じゃぱんお宝にゆ〜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！

**HiKOKI**  
UNLEASH the NEXT

## 2023年度グッドデザイン賞受賞

# コードレス冷温庫、マルチクルーザーなど 4機種が2023年度グッドデザイン賞を受賞

### 高い利便性 デザイン性

工機ホールディングスジャパン株式会社(東京都港区、社長執行役員：吉田 智彦氏、以下、工機HDジャパン)は、電動工具ブランド“HiKOKI(ハイコーキ)”のコードレス冷温庫「UL 18DBA/UL 18DD/UL 18DE、MULTI CRUISER(マルチクルーザー)/ツールボックスの計4機種が2023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)に選出された。

### MULTI CRUISER (マルチクルーザー) ツールボックス

今回、受賞したマルチクルーザーは、電動工具や蓄電池はもちろん、アクセサリ類もたっぷり収納できる。

シーンや用途に合わせ、ツールボックスの組み合わせ・追加が可能のため、自分流にカスタマイズすることもできる。耐荷重は最大120kgを実現し、卓越したボディ強度を誇る。

また、防じん・耐水IP65(※1)を取

得しており、大形ラッチでしっかり密閉するので、土ほこりや急な雨でも安心な設計になっている。

※1：IP65適合製品は、ほこりや水による影響を受けにくい設計になっているが、保証するものではない。過度なほこり、水中や雨中での放置はしないでください。

### コードレス冷温庫 UL 18DBA/18DD/18DE

コードレス冷温庫は保冷と保温の機能を搭載し、電源のとれない場所でも蓄電池で稼働する。

日本オートキャンプ協会によると、キャンプ人口は2019年に860万人を記録。20年はコロナ禍の影響で610万人に減ったものの、翌年には23%増の750万人に増え、“密”を避けて過ごす余暇として人気が高い。

また、建設業界では、夏場の現場作業は熱中症リスクも高いことから、建設現場にも持ち込めるコードレス冷温庫のニーズが高まっている。

今回、受賞したUL 18DEは、冷凍、冷蔵、保温が同時にできる3部屋モー

ドを採用した36Lの大容量タイプのコードレス冷温庫で、着脱可能な仕切板で庫内を3部屋に分割し、左右中央で用途に応じた異なる温度を設定できる。本製品は本体でも充電できる。

UL 18DBA/UL 18DDは、付属の仕切板で庫内を2部屋にセパレートし、それぞれで温度設定が可能。両モデルとも、「仕切板自動検出機能」を搭載しており、庫内の仕切板を検出して、自動で部屋数と温度設定の表示数が同じになり、温度設定時の操作性が向上した。

### 審査員の評価 コメント

■MULTI CRUISER(マルチクルーザー)/ツールボックス

過酷な環境下でも使用できる強度と運搬性能を備えた、魅力的なデザインに仕上がっている。

ハンドルバーやフックなどの部品は剛性を高めるために楯状に重ねられたヒンジ構成は、強度を確保しつつ、美しいデザインで表現されている。ステンレスワイヤーを使うことで、上下の

固定や周囲を密閉し、頑丈な工具箱としての魅力も引き立てられている。周辺の形状は、ツールの取り出しやすさに配慮された造形工夫が凝らされている。

さらに運搬を容易にするため、一番下のボックスには倒しやすい足がかりの凹みが設けられ、大きな車輪が取り付けられており、路面状況の悪い場所でも重い荷物を簡単に運ぶことができる。どんな場所でもスムーズに移動し、ツールなどを効率的に運ぶための高い利便性とデザインを備えたツールボックスである。

■コードレス冷温庫 UL 18DBA/ UL 18DD/ UL 18DE

現行の最大60度までの温度差を管理できる2室構成に、新たに78度の3室構成を持つ大型モデルと運びやすい小型モデルが追加され、サイズの違いによる使用シーンの拡張が図られている。冷凍、冷蔵、保温といった3つの温度管理機能は、もはや冷蔵庫の枠を超越した素晴らしい機能であり、その外観はクーラーボックスのように持ち運びやすさを備え、所有したくなる道具箱の魅力を放っている。さらに、サイズごとにハンドルの形状と角度が調整され、徹底的な使いやすさが実現されており、この開発の姿勢に感服する。なお、マルチクルーザーツールボックスは、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という企画展です。第1期は10月5日(木)から22日(日)、第2期は11月1日(水)から11月5日(日)までGOOD DESIGN Marunouchiに展示されます。

(※資料提供：工機HDジャパン)

**GOOD DESIGN AWARD**  
**2023年度受賞**



■コードレス冷温庫の詳細→ [https://www.hikoki-powertools.jp/campaign/special/cooler\\_and\\_warmer\\_storage/](https://www.hikoki-powertools.jp/campaign/special/cooler_and_warmer_storage/)  
■マルチクルーザー/ツールボックス詳細→ <https://www.hikoki-powertools.jp/products/accessory/storage/multicruiser/multicruiser.html>  
■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