

News Release

2021年6月15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)」
マルチボルトバッテリーでどこでも使え、長時間温度キープ
国内電動工具メーカー初！冷蔵と冷凍が同時にできる
コードレス冷温庫 UL 18DB を発売
～2021年6月15日(火)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-other/ul18db/ul18db.html>

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、コードレス冷温庫の新製品 UL 18DB を、2021年6月15日(火)より全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売します。

冷温庫は、保冷と保温の機能を搭載し、持ち運び可能な小形家電です。近年、夏場の高温化による熱中症予防の観点から、建設現場における冷温庫の需要が高まっています。また、キャンプなどアウトドア用としても需要が高まっています。

今回発売するUL 18DBは、当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」に対応したコードレス冷温庫です。着脱可能な仕切板により、2部屋に分割してそれぞれ異なる温度設定ができる業界初^{※1}の「2部屋モード」を搭載し、冷蔵と冷凍が同時にできます^{※2}。また、17段階(-18℃、または-15～60℃の5℃単位)で温度が設定でき、冷凍から保冷、保温まで幅広く細かな温度調節が可能です。さらに、大容量の25L^{※3}を収納することができ、標準的な2Lペットボトルを立てた状態で6本収納できます。

※1 2021年5月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(コードレス冷温庫)

※2 最大設定温度差は30℃です。 ※3 仕切板を外した状態時。

【主な特長】

1. 業界初^{※1}、2部屋に分割してそれぞれ異なる温度に設定できる「2部屋モード」を搭載
2. 17段階温度設定で、幅広く細かな温度調節
3. 大容量 25L^{※3}



UL 18DB(M) アグレッシブグリーン



UL 18DB(MG) フォレストグリーン

<製品の特長>

■業界初^{※1}、2部屋に分割してそれぞれ異なる温度に設定できる「2部屋モード」を搭載

冷蔵と冷凍が同時にできます^{※2}。付属の仕切板で庫内を2部屋に分割でき、用途に応じて左右で異なる温度設定が可能です。また、庫内に入れるものが少ない時は「片部屋モード」に設定することで、電池の減りを抑えることができます。



■17段階温度設定で、幅広く細かな温度調節

17段階(-18°C、および-15~60°Cの5°C単位)の温度設定ができます。冷凍から保冷、保温まで、幅広く細かな温度調節が可能です。



■大容量 25L^{※3}

大容量の25L^{※3}を収納することができ、標準的な2Lペットボトルが立てた状態で6本収納できます。500mLペットボトルは立てた状態で15本、横置きで25本収納できます。



■大容量電池で長時間使用

大容量蓄電池 BSL 36B18 を標準付属しています(UL 18DB(WM)、UL 18DB(WMG) に1個標準付属)。1個使用でも長時間使用でき、2個使用することもできます。

1充電当たりの連続運転時間(目安)^{※4} (BSL 36B18使用)

環境温度	部屋モード	庫内温度	電池1個	電池2個
保冷時 30°C	1部屋	-18°C	約3時間30分	約7時間
		5°C	約9時間15分	約18時間30分
	2部屋	-18°C/5°C	約4時間	約8時間
保温時 0°C	1部屋	60°C	約3時間30分	約7時間

※4 庫内を設定温度にした後、そのまま温度を維持できる時間。運転時間は、内容物、使用環境、蓄電池の状態などにより異なりますので目安としてください。

■大形キャスターとハンドルで移動もラクラク！

5 インチのゴム製大形キャスターで、ちょっとした段差も楽に乗り越えられます。また、ショルダーベルトを標準付属しており、肩にかけて持ち運べます。



■3 電源使用可能

コンセント、車載電源、蓄電池(バッテリー)の3電源に対応しています。



コンセントから



車から



蓄電池から

■蓄電池(バッテリー)の充電機能付

本体をコンセントや車載電源に接続することで、蓄電池(バッテリー)の充電ができます。充電器がなくても蓄電池(バッテリー)の充電ができるので便利です。なお、充電しながらの保冷・保温も可能です。

■スマートフォンの充電にも使える USB 端子付

USB 端子がついており、蓄電池(バッテリー)からスマートフォンの充電ができます。(コードは市販品をご使用ください。)



■生活防水仕様

防水保護等級 IPX4 なので、突然の雨でも安心です。



■庫内の水抜きに便利なドレンコック付

庫内の水洗い後、本体を逆さにする必要がなく、簡単に水抜きができます。



■暗い場所でも庫内が見やすい LED ライト付

両側 2 箇所に LED ライトを配置し、暗い場所でも庫内が見やすいです。フタを開けると自動で点灯します。



■希望小売価格:

- ・UL 18DB(WM) アグレッシブグリーン 87,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18) × 1 個付
- ・UL 18DB(NM) アグレッシブグリーン 69,800 円(税別) ※蓄電池別売
- ・UL 18DB(WMG) フォレストグリーン 87,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18) × 1 個付
- ・UL 18DB(NMG) フォレストグリーン 69,800 円(税別) ※蓄電池別売

■仕様:

形名	UL 18DB
入力電源 ※5	リチウムイオン電池 14.4V (BSL 14XXシリーズ)、18V (BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池
	家庭用交流100V電源 (AC 100V 50/60Hz)
	車載電源 (DC 12V/24V)
庫内容積	仕切板なし: 25L / 仕切板あり: 左8L、右15L
冷却方式	コンプレッサ・冷媒ガス (R134a 33 g) 圧縮方式
加温方式	ワイヤヒーター方式
設定温度	-18℃および-15~60℃の5℃単位 (2部屋モード時の最大設定温度差: 30℃)
充電可能蓄電池※6	リチウムイオン電池 14.4V (BSL 14XXシリーズ)、18V (BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池
蓄電池装着可能数	2個
蓄電池充電時間※7 [気温20℃時]	BSL 36A18: 約3時間20分 BSL 36B18: 約5時間20分
使用温度範囲	0~40℃
USB出力	5V / 2.4A
機体寸法	縦340×横653×高さ450mm
質量	15.6kg (蓄電池の装着なし) 16.6kg (蓄電池BSL 36B18: 1個装着時)
標準付属品	ACアダプタ (AC 100V・2A品)、車載用DCコード、 ショルダーベルト、仕切板

※5 従来の蓄電池 (BSL 3620/3625/3626/3660) はご使用になれません。

※6 一部、Bluetooth 機能搭載蓄電池 (BSL 36A18B、BSL 36B18B) は充電できません。別売の弊社充電器をご使用ください。

なお、充電以外の機能は使用可能です。

※7 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなるときがあります。

■お客さまからのお問い合わせ先:

工機ホールディングス株式会社 お客様相談センター

フリーダイヤル(無料): 0120-20-8822 ナビダイヤル(有料): 0570-20-0511



当製品の作業イメージ

工機ホールディングスは、今後もコードレスの機動性にパワフルさを兼ね備えたマルチボルトシリーズのラインアップ拡充を図ってまいります。

<ご参考>

「マルチボルト蓄電池」について

2017年8月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池」は、大容量と高出力により AC100V の電動工具に匹敵するパワフルさを実現しており、これまでコードレス工具で同時に兼ね備えることが困難とされてきた課題「ハンディかつパワフル」を実現する製品です。

18Vと36Vの互換性があり^{※8}、当該電池を電動工具本体に装着するだけで自動的に電圧を切り替える(36V⇄18V)ことができる画期的な新技術を導入しています。パワフルな仕事から気軽に使えるものまで、お客さまの様々な仕事に対応できるシリーズが合計138モデルも揃っています^{※9}。

さらに、お買い上げ日から2年間または充電回数1,500回(BSL 3660は1,000回)以内の範囲で保証しています。(ただし、いずれか先に到達するまでの期間。取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合)

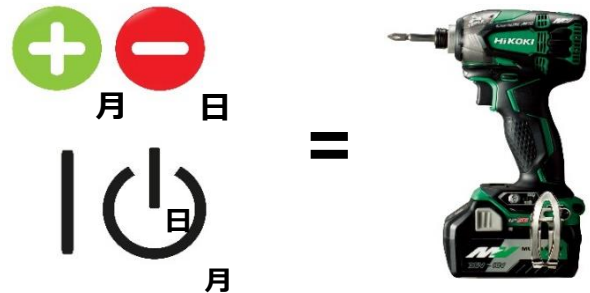
※8 一部ご使用いただけない製品があります。

※9 2021年3月時点。36V製品群63モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群75モデル、合計138モデル。



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機種種の電動工具、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 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