News Release

2023 年 2 月 1 日

工機ホールディングスジャパン株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」

より使いやすくなって新登場
大容量 25L※1 のコードレス冷温庫 UL 18DBA を発売

～2023 年 2 月 1 日(水)より全国で発売開始～

https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-other/ul18dba/ul18dba.html

電動・空気工具を販売する工機ホールディングスジャパン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役　社長執行役員　吉田智彦　以下、工機ホールディングスジャパン）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 18DBA を 2023 年 2 月 1 日(水)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。

コードレス冷温庫は、保冷と保温の機能を搭載した持ち運び可能な製品です。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る他、キャンプなどのアウトドア用品としてもご好評を得ています。

今回発売する UL 18DBA 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)」を搭載したコードレス冷温庫で、2021 年に発売した大容量モデルの UL 18DB※2 に、使いやすい機能を多数搭載した製品です。着脱可能な仕切板で庫内を 2 部屋に分割し、冷蔵と保温、冷蔵と冷凍など、用途に応じた異なる温度設定が可能です。2 部屋の最大温度差は、60℃です。また、コンセントや車載用電源に接続した際の蓄電池（バッテリー）の充電時間が約 1 時間 40 分短縮され、さらに大容量のバッテリーBSL 36B18X が標準付属するため長時間の使用が可能な他、スマートフォンの充電ができる USB 端子に新たに type-C が加わり、12V 出力ソケットを搭載したことで、別売部品のケトルや市販の 12V 出力機器（ファン、電気毛布など）が使えるなど、使いやすさをさらに追求しています。

※1 仕切板を外した状態時。

※2 UL18DB 製品ページ：https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-other/ul18db/ul18db.html

【主な特長】

1. **大容量 25L※1 で庫内が広く、たくさん入る**
2. **2 部屋を個別に温度設定でき、使い方広がる**
3. **使いやすさをさらに追求**

アグレッシブグリーン

フォレストグリーン

サンドベージュ

＜製品の特長＞

■大容量 25L※1 で庫内が広く、たくさん入る

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。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。

■2 部屋を個別に温度設定でき、使い方広がる

付属の仕切板で庫内を 2 部屋にセパレートでき、左右で異なる温度を用途に応じて設定できます。2 部屋間の最大温度差は最大 60℃です。

■使いやすさをさらに追求
蓄電池の充電時間が短縮

コンセントや車載用電源に接続した状態で蓄電池をセットすると、保冷・保温しながら蓄電池を充電することができます。当社従来製品より、充電時間を約 1 時間 40 分短縮しています。

製品名	充電時間※	
	BSL 36A18X	BSL 36B18X
UL18DBA	約2時間15分	約3時間40分
当社従来製品 UL18DB	約3時間20分	約5時間20分

※ 充電時間は周囲環境温度や蓄電池の状態により長くなるときがあります。保冷・保温、または USB　出力を併用した際は、充電時間が長くなる場合があります。

大容量電池で長時間温度をキープ

大容量の蓄電池 BSL 36B18X が 1 個標準付属のため、長時間使用することができます。

※3　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。

1 充電当たりの連続運転時間（目安）※3

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℃	1部屋	-18℃	約3時間30分	約7時間
		5℃	約9時間15分	約18時間30分
	2部屋	-18℃/5℃	約4時間	約8時間
保温時0℃	1部屋	60℃	約3時間30分	約7時間
保冷・保温時20℃	2部屋	0℃/60℃	約3時間30分	約7時間

12V ソケット・USB 端子搭載（USB type-C、type-A）で用途が広がる

12V 出力ソケットを搭載したことで別売部品のケトルや市販の 12V 出力機器（ファン、電気毛布など）を使うことができます。USB 端子も搭載しているので、スマートフォンの充電が可能です。

※12V 出力は放電可能電池を装着しているときのみ使用可能です。AC アダプタからの給電は 12V 出力に使用することはできません。

※コードは市販品をご使用ください。

シチュエーションに合わせて 3 電源で使用可能

コンセント、車（シガーソケット）、蓄電池の 3 電源で使用可能です。また、車から給電する際、通電自動復帰機能※4 を搭載しているのでエンジンのリスタート時も安心です。

※4　供給電源が遮断された際に蓄電池を装着していなくても、再通電時に冷温庫の電源が自動で復帰する機能。

大型キャスターとハンドルでちょっとした段差もラクに乗り越え

5 インチのゴム製大型キャスターと引っ張りやすい長めハンドルで、楽に移動できます。また、ショルダーベルトも標準付属しており、肩に掛けて持ち運べます。

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。

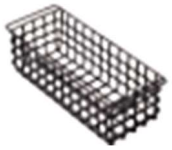
庫内の水抜きに便利なドレンコック付

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。大口径なので、水抜きも速いです。

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。

便利なバスケット付



庫内スペースを効率よく使えるバスケットが標準付属しています。

■希望小売価格：

・UL 18DBA(WMZ) アグレッシブグリーン 109,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池〔残量表示付〕(BSL 36B18X) ×1 個付

・UL 18DBA(WMGZ) フォレストグリーン 109,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池〔残量表示付〕(BSL 36B18X) ×1 個付

・UL 18DBA(WMBZ) サンドベージュ 109,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池〔残量表示付〕(BSL 36B18X) ×1 個付

【別売部品】

・ケトル 9,000 円(税別)

・ドリンクホルダ 840 円(税別)

・バッグ 3,600 円(税別)

・ラバーマット 2,400 円(税別)

■仕様：

形名	UL 18DBA
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14.5L
冷却方式	コンプレッサ・冷媒ガス(R134a 33g)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:60℃)
充電可能蓄電池	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 ※6 [気温20℃時]	BSL 36A18X：約2時間15分 BSL 36B18X：約3時間40分
使用温度範囲	0～40℃
USB出力	USB-A:5V/2.4A USB-C:5V/3A、9V/2.2A
12V出力 ※7	12V/10A(120W)
機体寸法	縦340×横653×高さ450mm
質量	15.7kg(蓄電池の装着なし) 16.7kg(蓄電池BSL 36B18X:1個装着時)
標準付属品	ACアダプタ(AC100V・2A品)、車載用DCコード、ショルダーベルト、仕切板、バスケット

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

※6 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。

※7 12 V 出力は、蓄電池のみからの出力です。

当製品の使用イメージ

工機ホールディングスジャパンはこれからも、販売パートナーのみなさまとともに、お客さま視点に立ったより良い製品の開発とサービスの向上に努め、販売パートナーのみなさまおよびお客さまへの信頼に応えていきます。

■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 市外局番（有料）：03-5539-0253

＜ご参考＞

「マルチボルトバッテリー」について

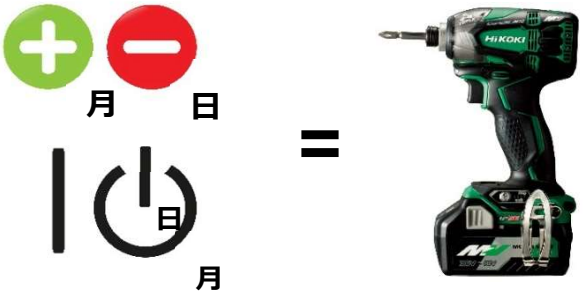
2017 年 8 月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池マルチボルトバッテリー(18⇔36)は、18V と 36V の互換性があり※8、当該電池を電動工具本体に装着するだけで自動的に電圧を切り替えることができる画期的な技術を導入しています。このバッテリー1 つで、パワーが必要な 36V 工具と、気軽に使える 18V 工具の両方を使うことができます。合計 175 モデル※9 もの豊富なラインナップを取り揃えており、エンドユーザーの皆さまの様々な仕事に対応しています。

※8 一部ご使用いただけない製品があります。

※9 2022 年 11 月 15 日時点。36V 製品群 76 モデル、工具・サポートツールなどの 18V 製品群 99 モデル、合計 175 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まいります。



工機ホールディングスジャパン株式会社について

工機ホールディングスジャパン株式会社は、工機ホールディングス株式会社の日本事業統括本部と工機販売株式会社を統合し 2021 年 4 月 1 日に設立されました。工機ホールディングスが企画・製造する電動・空気工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」の日本市場におけるマーケティングおよび販売・サービスを統括しています。

詳細はこちら: https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/20210201.pdf

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 126 ヵ国で販売しており、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
〒108-6018 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: 03-5783-0601（代表） Mail: pr@koki-holdings.co.jp