

News Release

2022年6月9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)」
仕事にもレジャーにもちょうどいい使いやすさ
コードレス冷温庫にコンパクトな 18L モデルが登場！
～2022年6月10日(金)より全国で発売開始～

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 UL18DC を2022年6月10日(金)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ます。また、キャンプなどのアウトドア用品としても需要が高まっています。

今回発売する UL18DC 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、昨年6月に発売した当社従来製品(UL18DB※¹)の使いやすさを向上させ、サイズをコンパクトにしたモデルです。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(業界初※²の最大温度差 60℃)が可能です。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、使いやすさが向上しています。その他、スマートフォンの充電ができるUSB端子に新たに type-C が加わった他、12V 出力ソケットを搭載したことで、ケトル(近日発売予定)や市販の12V 出力機器(ファン、電気毛布など)を使うことができるようになりました。

※¹ 製品ページ: <https://www.koki-holdings.co.jp/ir/newsrelease/2021/20210615.pdf>

※² 2022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)

【主な特長】

1. 狭いスペースにも収納できるコンパクトサイズ
2. 業界初※² 最大温度差 60℃で使い方広がる
3. 電源接続時の蓄電池(バッテリー)充電時間が短縮され、使いやすさが向上



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>

■狭いスペースにも収納できるコンパクトサイズ！

当社従来製品より軽量・コンパクトになり、コンパクトカーにも収納しやすいサイズ感になりました。



※3 蓄電池の装着なし。

■業界初※2 最大温度差 60℃で使い方が広がる！0℃と60℃が同時に！

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。また、2部屋間の最大温度差が最大 60℃へパワーアップしました。



庫内に入れるものが少ない時は「片部屋モード」に。蓄電池の減りが抑えられます。

■蓄電池の充電時間が早くなり使いやすさ向上

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。

※4 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。

製品名	充電時間※4	
	BSL 36A18	BSL 36B18
UL18DC	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



■12V ソケットを搭載、冷温庫でお湯が沸く

12V 出力ソケットを搭載したことでケトル(近日発売予定)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。

※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。



■USB 端子付き (USB type-C、type-A) でスマホが充電できる

新しく USB type-C も使えるようになりました。

※コードは市販品をご使用ください。



■大容量電池で長時間温度をキープ

大容量の蓄電池 BSL 36B18 が(WM)(WMG)(WMB)仕様に 1 個標準付属のため、長時間使用することができます。

※5 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)^{※5}

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4時間	約8時間
		5℃	約10時間	約20時間
	2部屋	-18℃/5℃	約4時間15分	約8時間30分
保温時 0℃	1部屋	60℃	約4時間30分	約9時間
保冷/保温時 20℃	2部屋	0℃/60℃	約3時間30分	約7時間

■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 電源で利用可能です。また、車から給電する際、通電自動復帰機能^{※6}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。

※6 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。



■希望小売価格:

- ・UL 18DC(WM) アグレッシブグリーン 85,600 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18) × 1 個付
- ・UL 18DC(NM) アグレッシブグリーン 68,800 円(税別) ※蓄電池別売
- ・UL 18DC(WMG) フォレストグリーン 85,600 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18) × 1 個付
- ・UL 18DC(NMG) フォレストグリーン 68,800 円(税別) ※蓄電池別売
- ・UL 18DC(WMG) サンドページ 85,600 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36B18) × 1 個付
- ・UL 18DC(NMG) サンドページ 68,800 円(税別) ※蓄電池別売

【別売部品】

・ケトル コード No.0000-4600 9,000 円(税別)

■仕様:

形名	UL 18DC
入力電源*7	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: 18L / 仕切板あり: 左8L、右8L
冷却方式	コンプレッサ・冷媒ガス (R134a 28g) 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*8 [気温20℃時]	BSL 36A18 : 約2時間15分 BSL 36B18 : 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*9	12V/10A(120W)
機体寸法	縦340×横553×高さ450mm
質量	14.2kg (蓄電池の装着なし) 15.2kg (蓄電池BSL 36B18: 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*10

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

※8 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場合があります。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。

※9 12 V 出力は、蓄電池のみからの出力です。

※10 追加で購入可能です。別売部品: バスケット (コード No.378854 ¥580)



当製品の使用イメージ

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。

■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※11、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※12。

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)

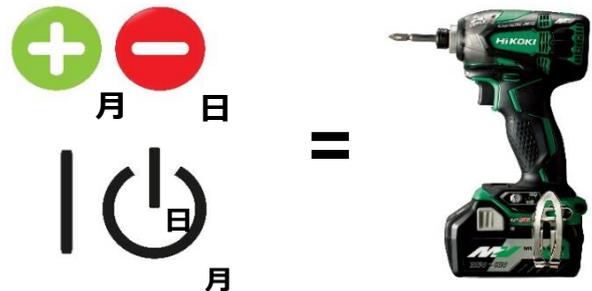
※11 一部ご使用いただけない製品があります。

※12 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 126 カ国で販売しており、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

〒108-6020 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