

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号

株式会社マキタ

マキタバッテリーで場所を選ばず保冷・保温可能な充電式保冷温庫を発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤宗利、資本金 24,206 百万円)は、マキタ 18V リチウムイオンバッテリーを使用して様々な場所で保冷・保温が行える充電式保冷温庫を発売する運びとなりましたのでお知らせいたします。

このたび発売する CW180D は、電源の取れない場所での休憩時に使用できる充電式の保冷温庫で、マキタ 18V バッテリーのほか、シガーソケット(12V/24V)、AC100V 家庭用電源の 3 つの電源に対応します。冷却にはコンプレッサ式を採用し、-18℃までの冷却が可能です。飲食物をどこでも長時間・保冷・保温できることで、作業現場やアウトドアレジャーなどの場面における嬉しいひとときをさらに豊かに演出いたします。



どこでも長時間保冷・保温

1. 3つの電源に対応

当モデルの電源は 18V スライド式リチウムイオンバッテリーのほか、シガーソケット(12V/24V)、AC100V 家庭用電源の 3 つの電源に対応し、場面に合わせた電源を選択することができます。

18V リチウムイオンバッテリーは 2 個でも使用することができ、長時間の連続使用が可能です。



HYBRID
ハイブリッド電源

シーンで選べる
3電源対応

2. 長時間使用可能&コンプレッサ式による高い冷却性能

保冷・冷却にはコンプレッサ式を採用することで省電力かつ高い冷却性能を実現しており、保冷剤・飲み物等の冷凍も可能です。

保冷は-18℃から 10℃までの 5 段階、保温は 55℃と 60℃^{※1}の 2 段階の計 7 段階で温度を設定でき、1 充電あたりの連続使用時間は、5℃設定で約 17 時間、60℃設定で 4 時間と、電源の取れない場所でも長時間の保冷・保温が可能です^{※2}。



7段階温度設定

保冷機能					保温機能	
-18℃	-10℃	0℃	5℃	10℃	55℃	60℃
1 充電使用時間 (BL1860B×2本装着時/目安)						
外気温30℃					外気温0℃	
-18℃設定時		5℃設定時		60℃設定時		
約5時間		約17時間		約4時間		

保冷 **-18℃~10℃**
[5段階]

保温 **55℃~60℃**
[2段階]

※1. 飲料は自動販売機と同じ 55℃、食品は 60℃での保温を推奨します。

※2. BL1860Bx2 本装着時。連続運転時間は庫内が設定温度に到達した状態から開始して測定した時間です。バッテリーの充電状態、使用環境、保温・保冷開始時の庫内温度、庫内内容物の量により異なります。

3. 使いやすさ、利便性を考慮した機能

容量は20Lで500ml ペットボトルが20本収納できます。

またIPX4の防水保護等級※、温度・バッテリー残容量の確認ができるLEDディスプレイ、砂利道での移動を考慮した大型キャスタなど、ユーザーの使いやすさを考慮した様々な機能を有しています。

本体のバッテリーボックス内にはUSB電源端子が備えられており、スマートフォンなどの充電にも対応します。

たっぷり入る容量20L



500mlペットボトル
×20本

2Lペットボトル
×4本



スマートフォン等
USB機器充電可能



IPX4の
防水保護等級※



LEDディスプレイ



大型キャスタ



瓶飲料の栓抜き付

※ バッテリー使用時。IP表示をしている製品は水による影響を受けにくいように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。

【主要機能】

■ 主要機能

能力	内容積	冷却方式	温蔵方式	感電保護クラス	断熱材(発泡ガス)	電源	USB電源端子
[冷却能力] 90W(-18℃) [加熱能力] 42W(60℃)	20L	コンプレッサ・冷媒ガス(R-134a 28g) 圧縮方式	ワイヤヒータ加熱方式	Class III	ポリウレタンフォーム(シクロペンタン)	[リチウムイオンバッテリー] 直流18V [家庭用電源] AC100V 50/60Hz [自動車シガーライターソケット] DC12-24V	[出力電圧] 直流5V [出力電流] 直流2.4A [形状] USB Aタイプ

1充電あたりの連続使用時間(目安)				寸法(長さ×幅×高さmm)	質量(kg)	標準付属品
	外気温30℃		外気温0℃	[本機寸法] 623×341×371.5 [庫内寸法] 323×240×261	14.3 (BL1860B×2本装着時)	ショルダーベルト ACアダプタ シガーソケット用コード
	-18℃設定時	5℃設定時	60℃設定時			
BL1860B×1本装着時	約2時間30分	約8時間30分	約2時間			
BL1860B×2本装着時	約5時間	約17時間	約4時間			



充電式保冷温庫 CW180DZ
標準小売価格:69,800円(バッテリー・充電器別売)

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 TEL 0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国117ヶ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上