

# HiKOKI

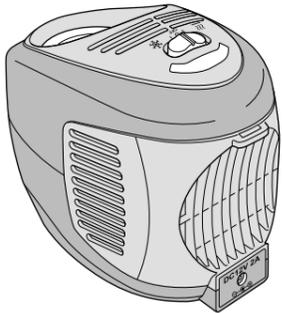
## 取扱説明書

用途

- 缶飲料の保冷・保温

## コードレス冷温ホルダ UL 1810DA

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書を良くお読みになり、正しく安全にお使いください。お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。



本製品は日本国内用のため、日本国外で販売または使用することはできません。日本国外で使用した場合は、仕様上の性能を発揮できない恐れがあります。日本国外では、修理または保証を受けられません。

This product may be used only in Japan and should not be sold or used in any other country. Otherwise, product may not perform as intended. No authorized service or warranty is available outside of Japan.

**警告**、**注意**、**注**の意味について

**警告**：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容の注意。

**注意**：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容の注意。

**注**：製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

## コードレス冷温ホルダの安全上のご注意

**警告**

- この取扱説明書および弊社カタログに記載されている指定のコードやアダプタ、蓄電池を使用してください。
- 異音や異臭、発煙した場合は、ただちに使用をやめ、お買い求めの販売店に点検・修理に出してください。
- 保温動作中はヒーター部に触れないでください。
- 缶飲料以外のものに使用しないでください。プラスチックやガラス製（ペットボトルやビンなど）の容器は、破裂や破損など思わぬ事故の原因になります。
- 本体に直接飲料を入れたり、異物を入れないでください。
- 雨の中やぬれた場所で使用したり、水を掛けたりしないでください
- ぬれた手で、電源プラグ、シガーライター接続プラグあるいは蓄電池に触れないでください。
- 子供や乳幼児の手の届くところで使用しないでください。
- 車の運転中は使用しないでください。車を運転される際は必ずトランクルームに保管し、転がらないように固定してください。
- 本製品を使用する際は、バッテリー上がりを防止するため、車のエンジン（電源）を始動した状態で使用してください。車庫内等閉鎖された空間では使用しないでください。排気ガスによる死亡や中毒の原因になります。
- 本製品を使用する際は、車のアクセサリソケットから必ず単独で使用してください。2連ソケットや3連ソケット等を経由して使用すると、加熱・発火・故障の原因になります。
- 車内に保管する際は、トランクルームに保管し、転がらないように固定してください。
- エアコンの吹出口や暖房機器の近くには置かないでください。
- 通風窓をふさがないでください。また、通風窓やすきまに異物を入れないでください。
- 指定以外の直流電源やエンジン発電機、昇圧機などのトランス類では使用しないでください。
- 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
- 付属の AC アダプタや車載用 DC コードは、本製品以外には使用しないでください。
- 落としたり強い衝撃を与えないでください。また、分解や改造をしないでください。
- 使用しない、またはお手入れする場合は、スイッチを切り、AC アダプタやコードはコンセント、車のシガーライターソケットあるいは USB アダプタから抜いてください。

## ご修理のときは

修理・お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店に依頼してください。転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、お近くの営業拠点へお問い合わせください。

お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号 (NO.) などを下欄にメモしておく、修理を依頼されるとき便利です。

お買い上げ日	年	月	日	製造番号 (NO.)
販売店 (TEL)				

全国営業拠点

お客様相談センター ※土・日・祝日を除く 9:00～17:00	
●フリーダイヤル ☎0120-20-8822	※携帯電話からはご利用になれません。携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。 ※長くお待ちする場合があります。お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

●営業本部 TEL (03) 5783-0626	●北陸支店 TEL (076) 263-4311
●北海道支店 TEL (011) 786-5122	●関西支店 TEL (0798) 37-2665
●東北支店 TEL (022) 288-8676	●中国支店 TEL (082) 504-8282
●関東支店 TEL (03) 6738-0872	●四国支店 TEL (087) 863-6761
●中部支店 TEL (052) 533-0231	●九州支店 TEL (092) 621-5772

■営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点を確認いただけます。

WEBにアクセス

<https://www.hikoki-powertools.jp/relation/sales.html>

バーコードリーダー機能付きの携帯電話より読み取ることで、最新の全国営業拠点をご確認いただけます。



## 工機ホールディングス株式会社

〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号 (品川インターシティA棟)  
営業本部 TEL (03) 5783-0626 (代)

電動工具ホームページ ―― <https://www.hikoki-powertools.jp>

部品コード C99233102 910 G

**注意**

- 保温の際、缶は熱くなりますのでやけどに注意してください。
- 保冷モードで使用すると、ヒーター部や底部が結露し底部に水が溜まります。「かび」の原因となりますので、使用後はヒーター部や底部の水分を拭き取ってください。
- スwitchに異常がある場合は使用しないでください。お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
- 本体を落としたり、何らかの損傷を受けたときは使用しないでください。
- 缶を開封した状態で本体を移動させないでください。こぼれた内容物で、やけどの恐れや、機体・電池の故障の恐れがあります。
- 使用前に、本体や電源コードなどに損傷などの異常が無いか点検してください。
- 風通しの良いところに設置してください。壁際でお使いのときは、壁面から 10 cm 以上はなしてください。
  - 家具の中や、ケースに入れないでください。
  - 空気の流れを必ず確保してください。
  - 室温の高い場所、直射日光の当たる場所、炎天下の車内などに設置しないでください。性能が十分に発揮できないだけでなく、事故や故障の原因になります。
- 直流 12 V 車載電源で使用中は、エンジンを停止する前に接続プラグを抜いてください。エンジンを切っても (キー OFF、スイッチ OFF)、電源の切れない車種があります。接続プラグをさし込んだ状態で放置するとバッテリーがあがる場合があります。
- コードを持って運んだり、コードを引っ張ってコンセントやシガーライターソケットから抜かないでください。
- お手入れの際は、みがき粉、たわし、熱湯、シンナー、ベンジン類、その他有機溶剤を含んでいるものは使用しないでください。
- 使用しない場合は、乾燥した場所で、子供の手の届かない所、あるいは鍵のかかる所に保管してください。
- 室温 15℃以下で使用すると、ヒーター部と缶が凍結して抜けなくなることがあります。その際は電源を切り、解凍してから缶を取り出してください。
- 開封済のまま保冷・保温を続けると、内容物劣化による腹痛などの体調不良を引き起こす恐れがあります。開封後は速やかにお飲みください。

## リチウムイオン電池の使用上のご注意

本製品の電源として弊社のリチウムイオン電池（別売部品）が使用できます。

本製品を使用中、スイッチを入れたままでも下記①、②の場合、出力が停止する場合がありますが、これは保護機能によるものであり故障ではありません。

- ① 電池残量が少なくなると出力が停止します。このときは速やかに充電してください。
- ② 蓄電池が過熱状態になると、出力が停止する場合があります。このときは、蓄電池の使用を中断し、本体より取りはずして、風通しの良い日かげなどで蓄電池を十分に冷ましてください。

再びご使用になれます。

さらに蓄電池の液漏れ、発熱、発煙、発火を防ぐため以下の内容を必ず守ってください。

**警告**

- 蓄電池に、切りくずやほこりがたまらないようにしてください。使用中に切りくず、ほこりが蓄電池に降りかからないようにしてください。使用しないときに切りくず、ほこりが降りかかる場所に蓄電池を放置しないでください。
- 保管時、蓄電池は切りくず、ほこりを落とし、金属製の部品（ねじ、釘など）とは別々にしてください。
- 蓄電池に釘をさす、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。
- 外傷、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。
- 蓄電池の端子間を短絡（ショート）させないでください。釘袋などに入れると、短絡（ショート）して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。
- (+) (-) を逆にして使用しないでください。
- 蓄電池を直接、コンセントや車のシガーライターソケットに接続しないでください。
- 蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。
- 充電の際に、所定の充電時間を大幅に超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。
- 蓄電池を電子レンジに入れたり、高圧容器に入れるなど過熱、高圧を与えないでください。
- 蓄電池が液漏れしたり、悪臭がするときは直ちに火気より遠ざけてください。
- 強い静電気の発生する場所では、使用しないでください。
- 蓄電池は確実に取付けてください。蓄電池が抜け落ちて、事故の原因になります。

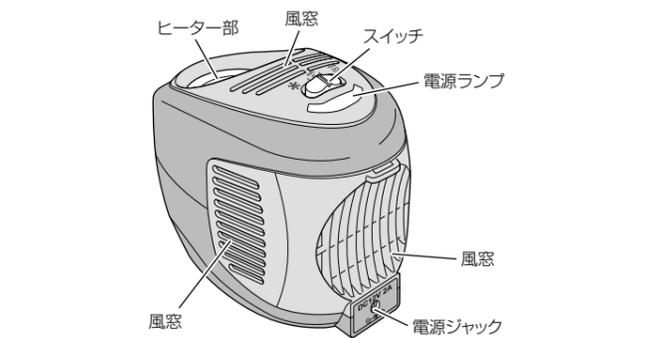
**注意**

- 蓄電池の使用、充電、保管時に異臭を発したり、発熱、変色、変形、その他異常に気がついたときは、直ちに使用を中止して、お買い求めの販売店にご相談ください。
- 蓄電池を一般のごみと一緒に捨てたり、火の中へ入れないください。
- 蓄電池は子供の手の届かない所に保管してください。
- 蓄電池が液漏れして液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。放置すると、液により目に障害を与える恐れがあります。
- 蓄電池が液漏れして液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

## 標準付属品

品名 (形名)	UL 1810DA	
	- / (B)	(S) / (SB)
AC アダプタ 交流 100 V ・ 3 A 品	1 個	1 個
細缶用スぺーサ 細缶 (外径 53 mm) で使用	1 個	1 個
ボトムスぺーサ 高さ 110 mm 以下の缶で使用	1 個	1 個
USB アダプタ (BSL 18UA(SA))	-	1 個
接続コード	-	1 本

## 各部の名称



## 仕様

形名	UL 1810DA	
仕様	- / (S)	(B) / (SB)
本体色	メタリックグリーン	メタリックシルバー
入力電源	家庭用交流 100 V 電源 (AC 100 V 50 / 60 Hz)	
	10.8 V カセット式リチウムイオン電池* 14.4 / 18 V スライド式リチウムイオン電池* マルチボルトタイプ蓄電池*	
内容積	缶 1 本 (最大缶サイズ: 外径 66 mm × 高さ 167 mm)	
冷却方式	電子冷却方式	
保冷温度	周囲温度に対して - 12℃	
保温温度	周囲温度に対して + 30℃	
保冷 / 保温可能時間	4 時間 (BSL 1860 使用時)	
使用温度範囲	15℃ ~ 40℃	
外形寸法 (縦 × 横 × 高さ)	188 × 110 × 145 mm	
質量	0.8 kg	

※ 別売部品をご購入いただく事で使用できます。

## 別売部品

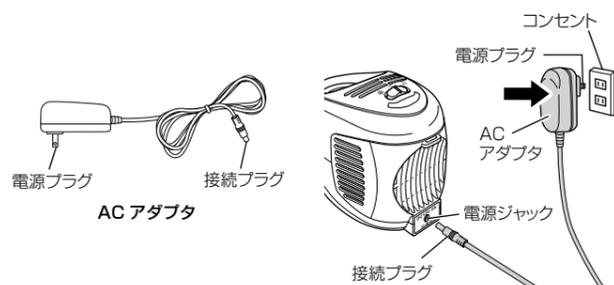
詳しくは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。(別売部品は生産を打ち切る場合がありますので、ご了承ください。)

<b>ボトムベース</b> (板材などへの固定用 (ねじ不付)) 	<b>車載用 DC コード</b> 
<b>USB アダプタ</b> <10.8 V 専用> BCL-10UB 	<b>USB アダプタ</b> <14.4 V - 18 V 対応> BSL 18UA(SA) マルチボルトタイプ蓄電池対応  <b>注</b> 旧形の USB アダプタ BSL 18UA は使用できません。DC 12 V 出力端子形状が異なります。
<b>蓄電池</b> 10.8 V (BCL 10xx シリーズ) 	<b>蓄電池</b> 14.4 V (BSL 14xx シリーズ) 18 V (BSL 18xx シリーズ) マルチボルトタイプ蓄電池 
<b>充電器</b> <10.8 V 専用> UC 10SL2 	<b>充電器</b> <14.4 V - 18 V 対応> UC 18YDL など各種 

## 電源の接続

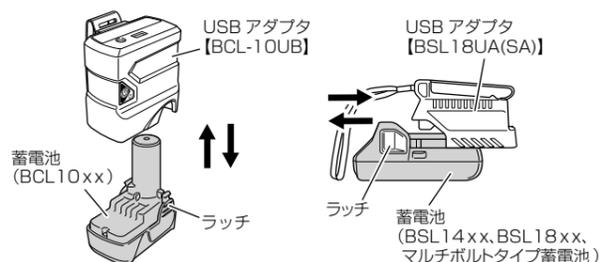
### ● 交流 100 V 電源を使用する場合

- (1) ACアダプタの接続プラグを、本体の電源ジャックにさし込む。
- (2) ACアダプタの電源プラグを、コンセントにさし込む。

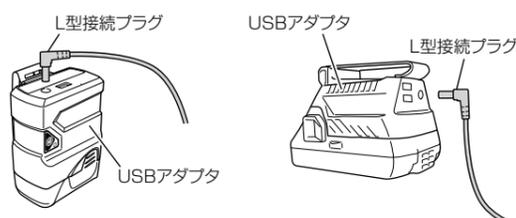


### ● 蓄電池を使用する場合

- (1) USBアダプタに、蓄電池を「カチッ」と音がするまでしっかりと押し込んでください。取りはずすときは、両側のラッチを押しながら、スライドさせて引き抜きます。



- (2) 接続コードのL型接続プラグを、USBアダプタにさし込む。



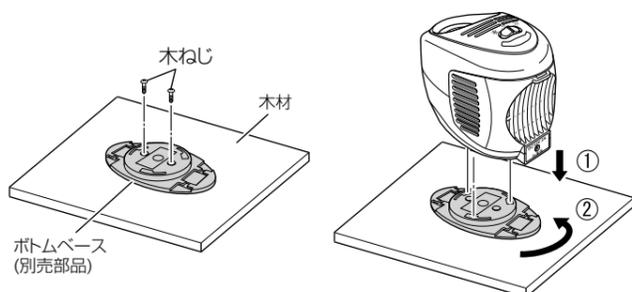
- (3) 接続コードのストレート接続プラグを、本体の電源ジャックにさし込む。

### ● 直流 12 V 車載電源を使用する場合

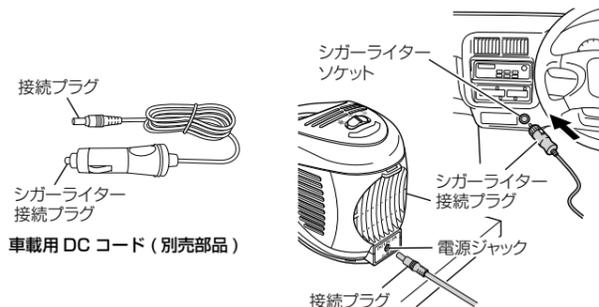
#### ⚠ 警告

- 本製品は製品は DC 12 V (マイナスアース) 車専用です。DC 24 V 車やプラスアース車では使用できません。
- 車の運転中は使用しないでください。車を運転される際は必ずトランクルームに保管し、転がらないように固定してください。
- 必ず別売部品の車載用 DC コードを使用し、シガーライター接続プラグをシガーライターソケットの奥に確実に突き当たるまでさし込んでください。
- 車内に保管する際は、トランクルームに保管し、転がらないように固定してください。
- 本製品を使用する際は、バッテリー上がりを防止するため、車のエンジン（電源）を始動した状態で使用してください。
- 車庫内等閉鎖された空間では使用しないでください。排気ガスによる死亡や中毒の原因になります。
- 本製品を使用する際は、車のアクセサリソケットから必ず単独で使用してください。2 連ソケットや 3 連ソケット等を経由して使用すると、加熱・発火・故障の原因になります。

車内で使用される際は、寸法が幅 30 cm × 長さ 30 cm × 厚さ 2 cm 以上の木材を準備して、別売部品のボトムベースを木材へ木ねじで固定してください。本体をボトムベースへ固定し、座席の床面に設置して使用してください。



- (1) 車載用 DC コードの接続プラグを、本体の接続ジャックにさし込む。
- (2) 車載用 DC コードのシガーライター接続プラグを、車のシガーライターソケットにさし込む。



#### 推奨木ねじ

日本工業規格	JIS B 1112 十字穴付き丸頭木ねじ
ねじ呼び径	φ3.1 または φ3.5
ねじ長さ	18 mm (板の厚さが 20 mm の場合)

## 使用方法

### ● 缶のサイズを確認する

本製品は、缶の外周部に本体のヒーター部が触れることで保冷・保温の効果が得られます。細缶用スペースおよびボトムスペースは簡単に取りはずせますので、缶のサイズに合わせて使い分けてください。



#### ⚠ 警告

缶飲料以外のものを使用しないでください。プラスチックやガラス製（ペットボトルやビンなど）の容器は破裂や破損など思わぬ事故の原因になります。

#### ⚠ 注意

サイズの合わない容器を無理に押し込まないでください。本体の破損、故障など思わぬ事故の原因になります。

## お手入れ・保管

### ● 清掃する

機体が汚れたときは、石けん水に浸した布を良く絞ってからふいてください。ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類はプラスチックを溶かす作用があるので使用しないでください。

- 注** 本体を丸洗いはしないでください。故障の原因になります。

### ● 風窓の清掃

定期的な点検して、風窓を掃除機などで清掃してください。

- 注** ほこりがたまると保冷・保温効果が下がります。

### ● 使用後の収納と保管

本体を使用した後は、温度が 50℃ 未満で、お子様の手の届かない乾燥した場所に保管してください。

- 注**
- お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる場所には保管しないでください。
  - 軒先など雨がかったり、湿気のある場所には保管しないでください。
  - 温度が急変する場所、直射日光の当たった場所には保管しないでください。
  - 引火や爆発の恐れがある揮発性物質の置いてある場所には保管しないでください。

○ 新しい蓄電池は、弊社純正品をご使用ください  
弊社指定の蓄電池以外の使用や分解、改造した物（蓄電池を分解してセルなどの内蔵部品を交換した物を含みます）は、安全性や製品に関する保証はできません。

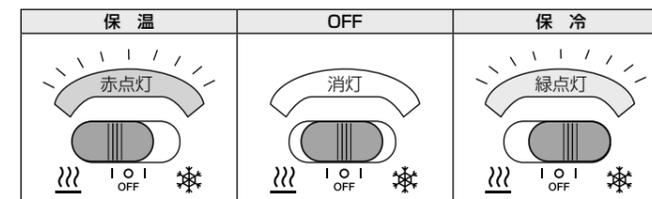
### 蓄電池はリサイクルへ

蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池や製品の廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、お買い求めの販売店にご持参ください。



### ● スイッチの ON/OFF

電源を接続後、電源スイッチをスライドさせると、保冷あるいは保温をはじめます。スイッチを切るときは、スイッチを真ん中の「OFF」に合わせます。



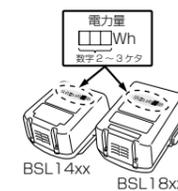
#### ⚠ 注意

- 保温で使用するとヒーター部は熱くなります。使用中あるいは使用直後のヒーター部には触れないでください。
- 使用後は、スイッチを切り、接続プラグ・電源プラグを抜いてください。

### ● リチウムイオン電池の輸送について

#### ⚠ 警告

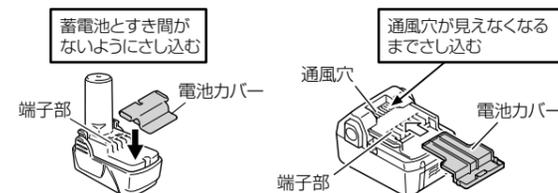
- 輸送会社にリチウムイオン電池を含む荷物であること、および電力量を伝えて、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。
- 電力量が 100 Wh を超えるリチウムイオン電池の場合は、輸送貨物の分類上、危険物扱いとなり、特別な申請等が必要になります。
  - 海外へ輸送する場合、国際法令および輸送先国の規制に従う必要があります。



### ● リチウムイオン電池の保管について

#### ⚠ 警告

- リチウムイオン電池の端子部に導電性のある異物が入り込むと、短絡（ショート）して発熱・発煙・発火する恐れがありますので、保管するときは、以下の内容を必ず守ってください。
- 導電性のある切りくずや釘、針金や銅線などの線材を入れないでください。
  - 短絡（ショート）するのを防ぐため、蓄電池は電池カバーを取付けて保管してください。



- 注** リチウムイオン電池を保管するときは、満充電にして保管してください。蓄電池の残量が少ない状態で長期間（3 か月以上）保管すると蓄電池が劣化し、使用時間が著しく短くなったり、充電できなくなる恐れがあります。使用時間が著しく低下した蓄電池でも、充電と使用を 2 ~ 5 回繰り返すと使用時間が回復する場合があります。充電と使用を繰り返しても使用時間が極端に短い場合は、蓄電池の寿命が尽きたとお考えいただき、新しい蓄電池をお買い求めください。