

どこでも使える!
バッテリー内蔵30Lひえひえ冷蔵冷凍庫
取扱説明書

型番:CLBOX30L
 Version3.0. y



保証期間: 12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

サポートのご案内

■修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

記載内容に不備がある場合、新しいマニュアルを公開している場合がございます。
 ダウンロードページをご確認ください。

<http://www.thanko.jp/support/download.html>

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに記載している場合がございます。

<http://www.thanko.jp/support/qa.html>

■メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡ください。
support@thanko.jp

サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

〒101-0021
 東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル 4F
 TEL: 03-3526-4328 FAX: 03-3526-4329
 (月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

◎ その他ご注意

- ・ 本体に水がかかる場所に設置しないでください。
- ・ 周囲に隙間を作ってください。
- ・ 水平な場所へ設置してください。
- ・ 高温多湿の場所を避けて設置してください。
- ・ 廃棄する場合には市町村の指示にしたがってください。
- ・ 専用の電源以外で利用しないでください。
- ・ プラグ部分にホコリが溜まったまま使用しないでください。また長期間使用しない時にはプラグを抜いてください。
- ・ 改造しないでください。また分解・修理は技術者以外行わないでください。
- ・ こげくさい時はすぐにプラグを抜いてください。
- ・ 仕様上、外気温から庫内温度を50℃以上下げることができません。外気温が50℃以上の状況では庫内温度はマイナスまで下がりません。
- ・ 外気温が30℃の状況で-20℃まで庫内温度を下げるができます。(庫内の使用上よりまず)
- ・ 指を挟むなどに十分ご注意ください。
- ・ 記載されている物以外は付属いたしません。
- ・ 落としたり強い衝撃を与えないでください。
- ・ 仕様は改善のため予告無く変更する場合があります。
- ・ 本製品をご利用において生じる本体以外についての破損は損害は、補償の対象外となります。
- ・ 設置環境などにより設定した温度にならなかったり、庫内すべてが均一の設定温度にならない場合がございます。

⚠ 注意

- ❗ **廃棄・リサイクルするときは**
 廃棄するときは市町村や販売店に引き渡し、リサイクル処理をしてください。
- ❗ **食品を収納するときは**
 ・ ビン類を冷凍しない。(中身が凍って破裂し、けがをする恐れがあります。)
 ・ 冷凍中の食品や容器 (特に金属製)、氷などをぬれた手で触らない。(凍傷などけがの恐れがあります。)
 ・ 異臭がしたり、変色した食品は食べない。(腐敗している場合があります。)
- ❗ **設置・運搬・移動やお手入れについて**
 ・ 冷凍庫背面の圧縮機や配管に触れない。(けがややけど、故障の原因となります。)
 ・ 床が丈夫で水平なところにしっかりと設置してください。
 ・ 傷つきやすい床やクッションなど柔らかい床の上では利用しないでください。(床を傷付けたり、転倒の恐れがあります。)
 ・ 運搬・移動するときは蓋をしっかりと固定し本体の底面を持って移動してください。

◎ 食品保存時のご注意

- ・ ビン類は入れないでください。
 中身が凍るとビンが割れ、ケガの恐れがあります。
- ・ 炭酸飲料を入れしないでください。
 中身が吹き出て、庫内が汚れる場合があります。
- ・ 温度が高い商品を一度に大量に入れしないでください。
 冷凍までに時間がかかり、食品の保存状態が悪くなります。
- ・ 新たに食品を入れる時はすでに凍った食品となるべく接触させないでください。凍った食品の品質を保つため、できるだけ離して保管してください。

⚠ 警告

次の内容を守らない場合、火災、けが、爆発、感電などの恐れがあります。

- ⚠ **警告** この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が死亡又は重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
- ⚠ **注意** この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が障害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
- ❌ **してはいけない** 「禁止」の内容を表します。
- ❗ **必ず実行する** 「強制」の内容を表します。
- ⚠ **注意をうながす** 「注意」の内容を表します。
- ❗ **異常または故障時にはすぐに使用を中止してください。**
 すぐに電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店、または当社お客様ご相談窓口にて修理を依頼してください。
- ❌ **電源コードや差し込みプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。**
 感電・ショート・火災の原因になります。
- ❌ **交流 100V 以外では使用しない。**
 感電・火災の原因になります。
- ❌ **差し込みプラグを抜くときは電源コードを持たずに、先端の差し込みプラグを持って引き抜く。**
 コードが劣化してショートや発火の原因になります。

⚠ 警告

- ❌ **製品に水をつけたり、水をかけたりしない。**
 感電・ショート・火災の原因になります。
- ❌ **改造はしない。分解したり修理をしない。**
 火災・感電・けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店または弊社にご相談ください。
- ❌ **本体の(冷却)回路を傷つけない。**
 ・ 引火しやすいものを入れない。
 ・ 可燃性スプレーの近くで使わない。
 ・ 薬品や科学的な試料を入れない。(本製品は家庭用として製造されています。)
- ❌ **水を入れた容器を冷凍庫の上に置かない。(こぼれて感電や火災の原因となります。)**
 ・ 冷凍庫の上に不安定なものを置かない。(落下してけがの原因となります。)
- ❗ **都市ガスなどのガスが漏れたら、冷凍庫に触れずに窓を開けて換気する。**
 ・ 冷却回路が傷つき、ガスが漏れ出したら直ちに使用を中止し、換気をしてから弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- ❗ **定期的に電源コードコンセントやプラグの点検を行う。**
 コンセントにほこりがたまってると温気が加わることで電流が流れ、火災の原因になることがあります。本体から電源コードが外れていたり、差し込みプラグがはずれていたり破損している場合は特に危険です。

1. 各部の名称・使い方について

①…動作ボタン
 ②…設定ボタン ECO(節電)MAX(急冷)の切り替えが可能です。
 ③+ボタン…設定温度を上げます(最大20度)
 ④-ボタン…設定温度を下げます(最大-20度)
 ⑤…カバーを外すとUSBポートがあります。スマートフォンの充電等行う事ができます。(別途ケーブルをご用意下さい)
 3秒ほど設定ボタンを押すと、バッテリーモードの切替になります。その後短くボタンを押すと設定が変わります。
 L…バッテリーの電圧低下を気にせず使用
 M…通常使用
 H…バッテリーの電圧低下を早めに検知して停止します。(出荷時の設定)

バッテリー残量とボルト数について

電源ケーブルを繋いだ状態で主電源がオフの場合、バッテリー残量は常にフル充電状態で表示されます。またボルト数はDC電源のボルト数(約12.5V)を表示しますのでご注意ください。
 電源ケーブルを繋いだ状態で主電源がオンの場合、バッテリー残量を表示します。またボルト数はバッテリーのボルト数を表示します。バッテリー残量がない場合は約9V、バッテリーを充電し始めると徐々にボルト数もあがっていきます。(満充電時約12V)

電源ケーブル接続
主電源オフ時

③④ボタンを押すと設定温度が表示されます。
 AC/DC電源の状態を表示します。

常にフル充電状態で表示

現在の温度
 DCのボルト数
 バッテリーモード
 ECO(節電)/MAX(急冷)の表示

電源ケーブル接続
主電源オン時
バッテリー使用時

バッテリーの状態を表示します

現在の温度
 バッテリーの現在のボルト数
 バッテリーモード
 ECO(節電)/MAX(急冷)の表示

2. 各部の名称・使い方について



⑥ 主電源スイッチ ⑦ 電源差し込み口

⑧ 伸縮ボタン

⑨ ハンドル

⑩ フタ

操作パネル

付属品



① シガーケーブル
② ACアダプタ
③ ACケーブル

3. 持ち手・排気口について

伸縮ボタンを押して
持ち手を引っ張ってください
本製品を引いて移動する場合
45度以上傾けないで下さい。



前後、サイドにある
排気口はふさがないでください。
前後20cm、サイド10cmほど
間を空けて設置して下さい。

4. フタについて



冷気を逃さないように、若干フタの開閉がたかくなっています。フタを強く引き上げて開けて下さい。

5. 排水方法



本体底にあるツマミをひっぱると排水ができます。排水後はツマミを戻し、しっかりと乾燥させてください。

6. 充電・給電方法



主電源スイッチ

「-」: バッテリーへ充電する
「○」: バッテリーへ充電しない

本体横にある差し込みに、シガーケーブルまたはACアダプタ+ACケーブルを差し込み、差し込み口横にあるスイッチを「-」に切り替えると充電が始まります。

(※「○」(主電源オフ)だとバッテリーに充電がされませんのでご注意ください)

バッテリーの充電をするにはケーブルを差し、必ず「主電源オン」にしてください。

満充電になってもランプ等でお知らせする機能はありません。4~5時間で満充電となります。バッテリー残量表示にて確認して下さい。

ケーブルがさざりにくい場合があります。さす方向を確認して、しっかりと奥までさしてください。

7. スwitchの操作方法



●電源ケーブル接続時
※ケーブルから電源供給を受けます。

主電源	動作ボタン	バッテリー充電	冷却
- (ON)	ON	充電される	冷却する
- (ON)	OFF	充電される	冷却しない
○ (OFF)	ON	充電しない	冷却する
○ (OFF)	OFF	充電しない	冷却しない

主電源がオンの場合のみ充電します。動作ボタンがONの場合のみ冷却をします。

●電源ケーブル未接続時
※バッテリーから電源供給を受けます。

主電源	動作ボタン	冷却
- (ON)	ON	冷却する
- (ON)	OFF	冷却しない
○ (OFF)	※動作しません	

※保管時や使用していない時は必ず主電源スイッチをOFF(○側)にしてください。※バッテリーの放電を防ぎます。

8. エラーコードについて

液晶画面にエラーコードが表示された場合は、以下のように対処してください。

- [F1] バッテリー残量がありません。もしくは低電力保護が働いています。バッテリーの充電、またバッテリーモードをL→M→Hと下げて設定してください。
- [F2] ファンの過負荷保護。電源を切り、30分ほどおいてから電源を入れて下さい。
- [F3] コンプレッサーの保護が働いています。電源を切り、30分ほどおいてから電源を入れて下さい。
- [F4] 内蔵パイプ圧力のエラーです。電源を切り、30分ほどおいてから電源を入れて下さい。※頻繁にON/OFFを繰り返している場合とF4エラーが出る可能性がありますので、ご注意ください。
- [F5] コンプレッサーコントローラーモジュールの保護が働いています。電源を切って換気のよい場所で30分ほどおいてから電源を入れて下さい。
- [F6] 基盤のエラーです。弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- [F7/F8] 温度センサーのエラーです。電源をいれなおしてください。

※F1表示と、温度表示が数十秒ごとに切り替わり正常に動作しない場合は、コンセントにつなぎ「-(オン)」にして4-5時間充電してからご利用ください。

●バッテリーに給電しながら冷却動作する方法●
(入力電力よりも使用出力が大きい場合は充電が追い付かない場合があります)
電源ケーブルを接続→主電源スイッチを-にし、動作ボタンをONにする

9. 仕様

サイズ	幅560×高さ360×奥行365(mm)
重量	10.2kg
付属品	本体、シガーケーブル、ACアダプタ、ACケーブル、日本語説明書
ケーブル長	シガーケーブル:340cm ACアダプタ:45cm ACケーブル:145cm
定格電圧	DC12/24V対応 AC100V
定格消費電力	45W
定格電流	3.75A/1.875A
周波数	50/60Hz
気候クラス	N
冷媒名/冷媒充填量	R134a/34g
断熱発砲ガス	シクロペンタン
バッテリー容量	15.6Ah
充電時間	約4~5時間
稼働時間	外気温25度 5度設定の場合約20時間
設定温度	-20度~20度 ※外気温30度以下の場合
感電保護クラス	Ⅲ
パッケージサイズ	幅640×高さ400×奥行415(mm)
重量(パッケージ含む)	11.1kg

表面からお読みください