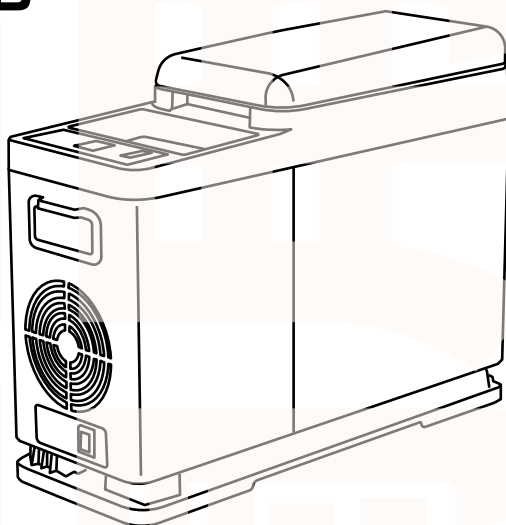


THANKO

型番 :C-CFW21B

取扱説明書

version1.0 y



安全上のご注意	2.3
内容品	4
各部名称	4
設置	5
ケーブルを接続する	6
操作パネルについて	7
冷凍冷蔵庫の使い方	8
ワイヤレス充電の使い方	9
USB ポートの使い方	9

霜取り	10
お手入れ	11
ヒューズについて	12
故障かなと思ったら	13
エラーコードについて	13
オプション品のご案内	14
サポートのご案内	14
仕様	15

このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この商品を安全に正しくお使いいただくために、お使いになる前に
この取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
お読みになった後は、お手元に置いて保管してください。

家庭用

日本国内専用
Use only in Japan

保証期間：購入日より 12 ヶ月

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。

●表示の説明



警告

取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



注意

取り扱いを誤った場合、傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される内容です。

●お守りいただく内容を、次の区分で説明しています。



禁止 (してはいけない内容)を示します。



強制 (実行しなくてはならない内容)を示します。

- ・火災、感電、怪我などの事故を未然に防ぐために、「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ・ご使用前に、この「安全上のご注意」全てをよくお読みのうえ、正しく使用してください。
- ・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。
- ・他の人に貸し出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。



警告



ぬれた手で、電源プラグの抜き差しをしない。

感電・怪我のおそれ。



改造や分解をしない。修理技術者以外の人は分解したり、修理をしない。

火災・感電・怪我の原因。

修理は弊社サポートまでご相談ください。



電動部を水につけたり、水をかけたり、丸洗いをしない。

ショート・感電・火災・故障の原因。



シガープラグは指定の物を使用する。

感電・発火・故障の原因。



シガープラグは根本まで確実に差し込む。

感電・発火・故障の原因。



指定された電源、電圧以外では使用しない。

発熱・火災の原因。



シガープラグの刃および刃の取り付け面に付着したほこりはふき取る。

火災・感電の原因。



電源プラグは根本まで確実に差し込む。

感電・発火・故障の原因。



水や塩分、汚れがシガープラグに付いた場合はすぐにふき取る。

火災・変形の原因。



電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねて使用しないでください。また重い物を載せて使用しないでください。

電源コードが破損し、火災・感電の原因。



電源コードが傷んでいたり、コンセントの差し込みが緩いときは使用しない。

感電・ショート・発火の原因。



製品に異常が発生した場合は、すぐに使用を中止する。

製品に異常が発生したまま使用を続けると、発煙・発火・感電・漏電・ショート・怪我などの原因。

・電源コードや電源プラグがふくれるなど、変形、変色、損傷している

・電源コードの一部や電源プラグがいつもより熱い

・電源コードを動かすと通電したりしなかったりする

・本体がいつもと違って異常に熱くなったり、焦げ臭いにおいがする

・本体が動作しない など

上記のような場合は、すぐに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。



火気を近づけない。

タバコや火のついたローソクなどを本体にちかづけない。火災の原因。



シガープラグの先端金属部にはふれない。

感電・怪我のおそれ。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 警告



シガープラグの刃および刃の取り付け面に付着したほこりはふき取る。

火災・感電の原因。



子どもや不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児の手の届くところで使わない。

火傷・感電・怪我の原因。



庫内に揮発性の引火しやすいものは入れない。

電気接点の火花により爆発の原因。



ぬれた手で庫内の食品や容器（特に金属製のもの）にふれない。

凍傷・怪我の原因。



炎天下の車内など、高温な場所に本製品を放置しない。

火災の原因。



製品の近くで可燃性スプレーを使用しない。
火災の原因。



引火性のものやそれらが付着している恐れのある衣類を入れたり本機に近づけない。

火災・故障の原因。



庫内に医薬品、学術資料などは入れない。
温度管理のきびしいものは保存できません。



自動車を運転中は本製品を操作しない。
交通事故のおそれ。



踏み台やいすとして使用しない。
転倒、転落して怪我のおそれ。

⚠ 注意



庫内にビンなどの割れ物を入れない。
車の振動などにより破損・怪我の原因。



食品を庫内につめすぎない。
冷却性能低下により腐敗のおそれ。



発熱物、ガス器具の近くで使用しない。
冷却性能の低下、火災の原因。



庫内についた霜や氷をナイフ・ドライバーなどではがさない。
故障の原因。



庫内に直接水などを入れない。
故障の原因。



冷凍庫・冷蔵車の庫内では使用しない。
故障の原因。



庫内に生きものを入れない。
生きもの（ペットなど）の保存はできません。



袋が破れた保冷剤を庫内に入れない。
金属部の腐食の原因。



エンジン停止時は必ずシガープラグをシガーソケットから抜く。
車のバッテリーが消耗し、エンジンがかからなくなるおそれ。



車内使用時は必ず固定して使う。
製品が転倒、移動などで怪我のおそれ。



シガープラグは車本体に直接差し込む。
発熱、火災の原因。



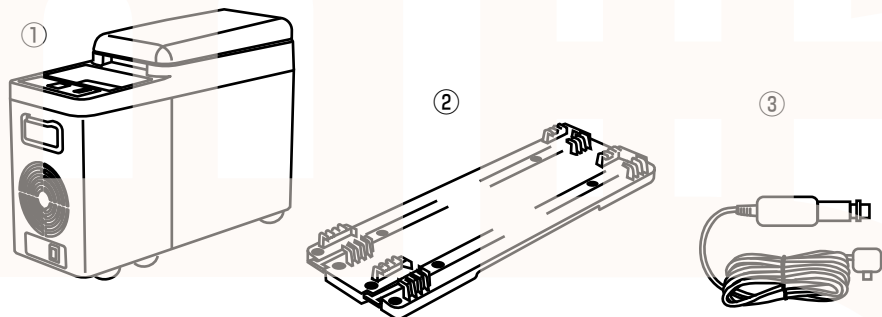
シガーソケットの分岐アクセサリーを使用しない。
発熱、火災の原因。



吸気口、排気口をふさがない。
発熱、火災の原因。

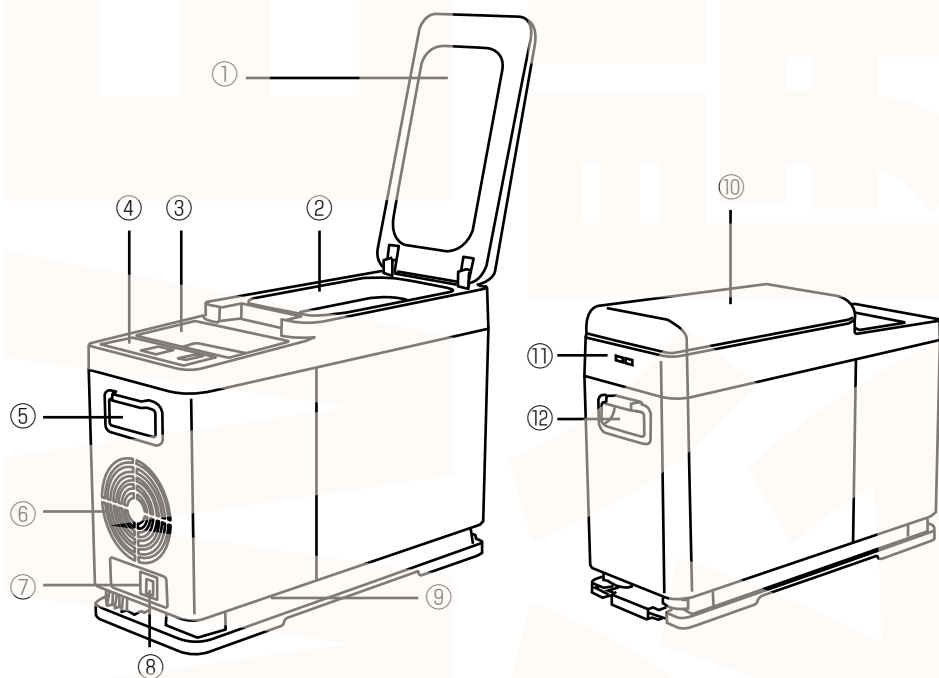
内容品

設置前に内容品がそろっているかご確認ください。



①本体 ②スタンド ③シガーケーブル (340cm)

各部名称



①フタ ②冷凍冷蔵庫 ③ワイヤレス充電台 ④操作パネル ⑤取っ手
⑥吸気口 ⑦ヒューズ ⑧電源ポート ⑨排気口 ⑩クッション
⑪USB ポート ⑫取っ手

△ 注意

設置場所について：

○運転席と助手席の間に幅 190mm 以上高さ 540mm 以上あり、床面が平らであること

※ミニバン ノア ヴォクシー エクスファイアなど

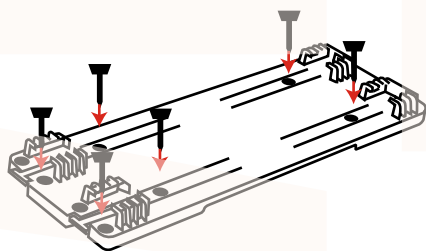
年代機種により対応しない場合があります。取付予定の車の説明書などでサイズを確認してください。

○本体は必ず固定すること。

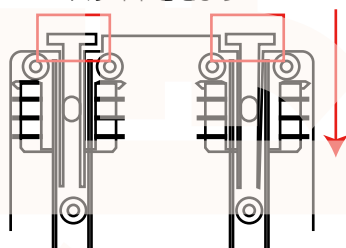
車が加速時、減速時、本体が動くと危険なので必ず何らかの方法で本体を固定して使用して下さい。

本体はスタンドを利用することにより、しっかりと固定することができます。固定する必要がない場合は、スタンドを利用せずにそのまま設置してください。スタンドを利用する場合は、直径 6mm ネジを 4 本以上別途ご用意ください。スタンドを固定する際はスライド方向が減速時に前方に動かない方向に設置して下さい。

- 1 スタンドを固定します。右図の方からスライドして本体を取り付けるので、スライドしやすい方にむけて置き、直径 6mm のネジで固定します。必要に応じてネジをご使用ください。



この凸がある方から
スライドさせます



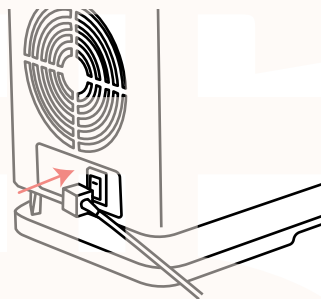
- 2 本体をスタンドに乗せ、位置を合わせた後、スライドさせます。固定されるまで奥に強く押してください。本体はどちらの方向でも問題ありません。



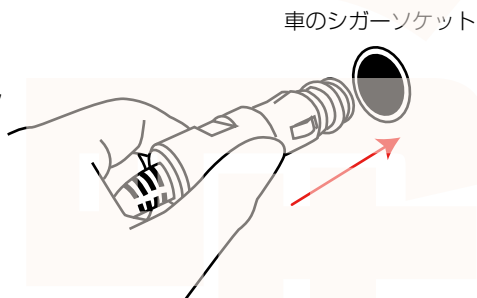
- 3 スタンドを使わない場合は、本体を水平な安定した場所に設置してください。傾いていないか、グラグラしないか必ず確認してください。

ケーブルを接続する

- 1 付属のシガーケーブルを、本体の電源ポートに差し込みます。



- 2 シガープラグを車のシガーソケットに奥までしっかりと差し込みます。
【ピッ】と音が鳴り、一瞬コントロールパネルの文字が点灯後消灯します。

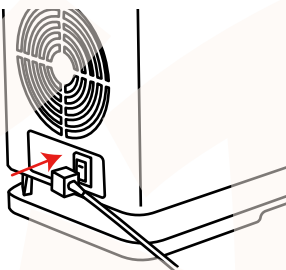


本製品は車のエンジンがかかった状態でのみ稼働します。エンジンが切れると電源は切れ、冷凍冷蔵の機能は使えなくなります。

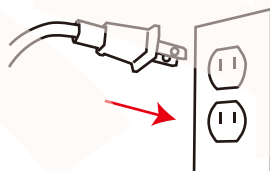
■家庭用コンセントに繋ぐ場合（オプション）

本製品をご家庭でご使用いただくには、オプションの AC アダプタを別途ご購入いただく必要があります。

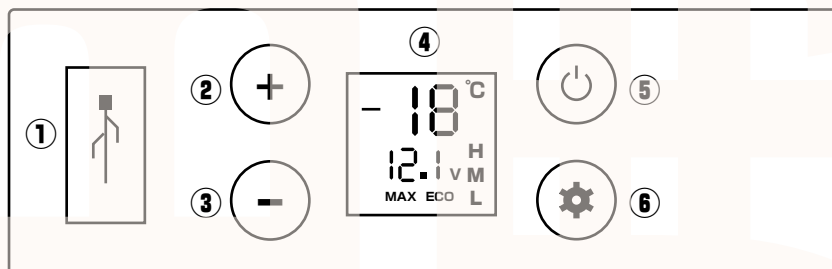
- 1 オプションの AC アダプタを、本体の電源ポートに差し込みます。



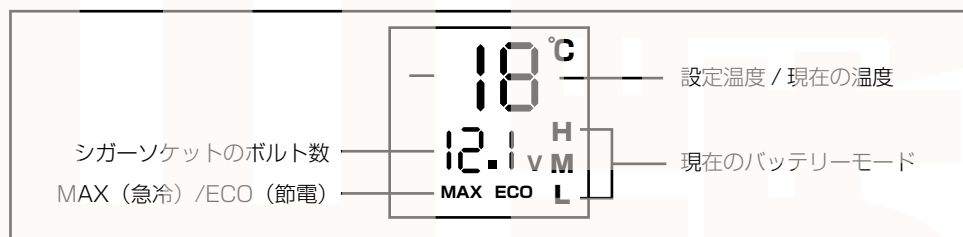
- 2 電源プラグをコンセントに差し込みます。



操作パネルについて



- ①USB ポート…1.5A 出力の USB ポート。
- ②+ (プラス) ボタン…設定温度を上げます。(最高 20 度)
- ③- (マイナス) ボタン…設定温度を下げます。(最低 -20 度)
- ④ディスプレイ…設定温度、現在温度などを表示します。



- ⑤電源ボタン…ボタンを押すごとに本体のオンオフを切り替えます。
- ⑥設定ボタン
 - └ 短く押す…MAX (急冷) と ECO (節電) の切り替えができます。
 - └ 3 秒ほど長押し…バッテリーモード (H/M/L) の切り替えができます。

バッテリーモードについて

車のバッテリーに対してモードを選択することができます。

H…電源の電圧低下を早めに検知して、稼働を停止します。(出荷時の設定)

M…通常使用

L…電源の電圧低下を検知せずに稼働します。

通常は【H】(初期設定) のままご使用ください。

※L モードで使用の際は車のバッテリー電圧が低くなりエンジンが始動できなくなる可能性が有ります。

冷凍冷蔵庫の使い方

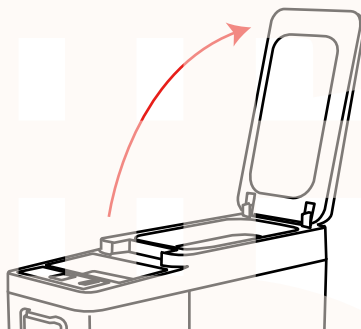
- 1** 手前に指をかけてフタを開き、中に飲み物等冷やしたい物を入れます。

中には 500-600ml ペットボトル 6 本・1L ペットボトル斜めにして 2 本入れることができます。

中に入れたらフタをしめてください。

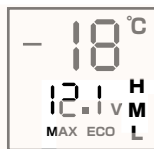


フタを閉める際、指を挟まないように
ご注意ください。



- 2** 車のエンジンがかかっている状態で、電源ボタンを押すと、ディスプレイが表示されます。

電源ボタン

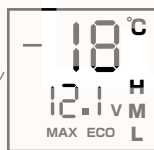


- 3** ⊕⊖ボタンを押して、温度を設定します。
設定中は温度表示が点滅します。

プラスボタン



マイナスボタン



- 4** 温度数値が点灯になると庫内温度の表示になります。庫内の冷え方は周りの温度によって変わります。

例) 環境温度 23℃の場合 (MAX 設定)

庫内温度 19℃からスタート。約 1 時間で -18℃に下がる

ワイヤレス充電の使い方

本製品にはスマートフォンのワイヤレス充電台が搭載されています。

車のエンジンがかかっている状態で使用できます。

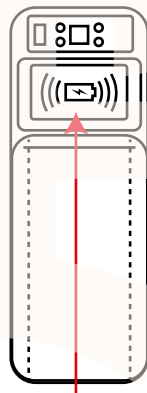
※冷凍冷蔵庫の電源オフでも使用できます。

ワイヤレス充電 (Qi) 対応のスマートフォンを充電効率が良くなるように充電台のマークの上に置き、通電を確認して下さい。本製品における充電完了サインはございませんので、充電完了のサインはスマートフォンでご確認下さい。

iPhone の急速充電に対応しています。Android はメーカーにより異なります。(※本製品の出力 9W)

Qi 搭載のスマートフォン以外は無接点充電できません。予めお持ちのスマートフォンに Qi が搭載されているかご確認下さい。

スマートフォンにカバーやケースを装着している場合給電が正しく行われない場合があります。その場合はカバーを外して置いて下さい。



ワイヤレス充電台

対応：幅 10cm、長さ 17cm 以内のサイズの Qi 対応機種



スマートフォンケースに Suica や PASMO などの交通系 IC カード、磁気テープや RFID チップを搭載した一部のクレジットカード、セキュリティバッジを入れたまま無接点充電しないでください。破損のおそれがあります。

USB ポートの使い方

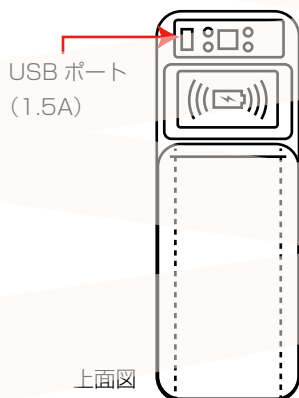
本製品には USB ポートが上面に 1 口、背面に 2 口搭載されています。

車のエンジンがかかっている状態で使用できます。USB 機器の充電などに使うことができます。

USB ケーブルは別途ご用意ください。

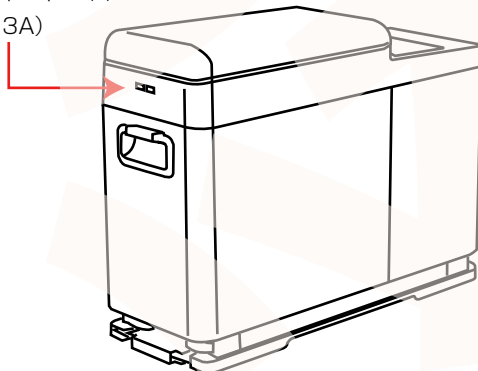
※冷凍冷蔵庫の電源オフでも使用できます。

※背面の USB ポート 2 口は最初に差し込む方を優先します。



上面図

USB ポート 2 口
(合計 3A)



霜取り

本製品は直冷式のため、庫内に霜がつきます。霜が増えると冷却効率が下がり、冷えが弱くなるなどの影響があります。庫内上部の冷却部に 1cm 程霜が着いたら、次の手順の用に霜を溶かしてください。

- 1 電源ボタンを押してオフにして、シガーケーブルを抜きドアを開けます。
シガーケーブルを抜いた後は 10 分間は戻さないでください。圧縮機故障の原因となります。
- 2 庫内の食品を取り出します。フタは開けたままにしておいてください。
取り出した食品は他の冷凍庫に移してください。
- 3 霜が溶けるまでドアを開けておきます。霜が溶ける温度は周りの温度により異なります。
- 4 霜が解けたら庫内に溜まった水をすて、庫内を拭いてください。
- 5 シガーケーブルを差し込み、フタをして電源を入れてください。



ご注意

- ナイフ・キリなど先が尖った道具で霜取りをしないでください。
穴が空いたり、塗装のはがれなど故障の原因となります。
また冷媒がもれると発火等の危険があります。
(これに起因する故障は修理出来ません)
- お湯や熱器具（ドライヤーなど）で霜取りしないでください。
冷凍庫の変形や故障の原因となります。

お手入れ

本体は柔らかい布で拭いてください。汚れが目立つ場合は、濡らした布を固く絞り、汚れをふきとってください。

庫内は定期的に霜取りを行い、清潔に保ってください。



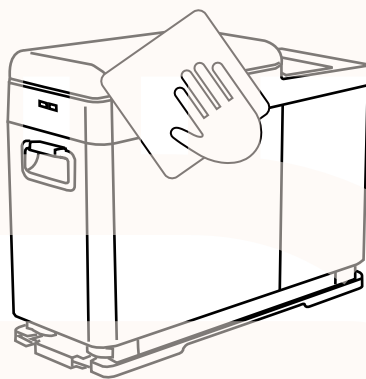
絶対に水をかけたり、丸洗いしないでください。



シンナー、アルコール、ベンジンなど揮発性のものは使用しない。



お手入れの際は必ず電源を切り、ケーブルを抜いてください。



破損、動作の異常などがないか定期的に点検してください。

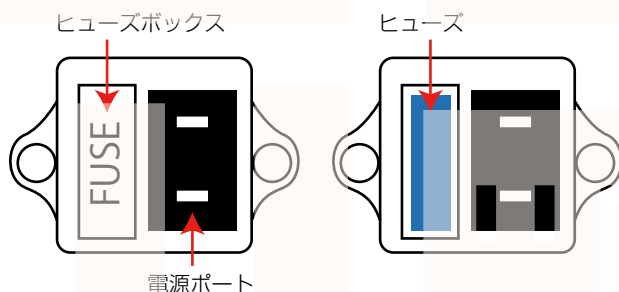
ヒューズについて

本製品にはヒューズが搭載されています。

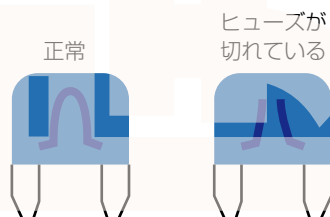
ヒューズは電流が多く流れるのを防ぐ安全装置です。何らかの原因で本体に電流が多く流れた時、断線し電流が流れないようにします。

本体の電源が入らなくなった場合、ヒューズが断線している可能性がありますので、確認してください。

- 1 電源ポート横にヒューズボックスがあります。フタを開けると、中に 15A のヒューズ（青）が入っています。先の細いラジオペンチなどでヒューズを外してください。



- 2 ヒューズが断線していないか確認してください。



- 3 断線している場合は、ホームセンターの車用品売り場や、カー用品店などで車用 15A ヒューズ（ミニ平型）を購入し、交換してください。

故障かなと思ったら

使用中に異常が生じた場合は、修理を依頼される前に本説明書をよくお読みのうえ、以下の点を確認してください。

■動作しない

車のエンジンはかかっていますか。	エンジンをかけて使用してください。
車のヒューズが切れていませんか。	ヒューズを確認してください。
シガーソケットに灰やゴミがつまっていますか。	灰やゴミを取り除いてください。
シガーソケットの分岐アクセサリを使っていますか。	電力が不足するため、本製品とソケットは一對で直接挿してご使用ください。

■よく冷えない

貯蔵品がつまって庫内の空気の循環を悪くしていませんか。	詰め込みすぎないようにしてください。
フタは完全に閉まっていますか。	フタを完全に閉めて下さい。
直射日光の当たるところや、火気の近くで使用していませんか。	直射日光の当たるところや、火気の近くでは使用しないでください。
吸気口・排気口をふさいでいませんか。	吸気口・排気口をふさがないでください。
車内で使用の場合にバッテリー電圧が低すぎないですか。	使用状態で電圧が11V以下になりますとよく冷えません。
庫内に霜がつきすぎていませんか。	霜取りを行ってください。

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】 | 低電力保護が働いています。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、1時間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、1時間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、1時間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1時間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。 |

オプション品のご案内

ご自宅等で使用することができる AC アダプタを弊社オンラインショップにて販売しております。

<https://www.thanko.jp/shopdetail/0000000003764>



サポートのご案内

お問い合わせ・修理をご希望をされる場合

support@thanko.jp に空メールをお送りください。自動返信でご案内いたします。

※自動返信が来ない場合

送信前に「@thanko.jp」のメールが受信できるよう設定の上ご送付ください。

QR コードを読み取り、空メールを送信できます。



不具合品のご送付先

ご送付いただくだけでは対応ができない為、必ず空メールをお送りいただき、内容をご確認の上ご送付ください。

〒275-0024 チバケン ナラシノシ アカネハマ 千葉県習志野市茜浜 2-3-1

EL 内 サンコーサポート宛

TEL 03-3526-4328

(月～金 10:00～12:00 13:00～18:00 土日祝日を除く)

お問合せメールアドレス :support@thanko.jp

仕様

サイズ	本体：幅 187 x 高さ 370 x 奥行 538 (mm) スタンド：幅 188 x 高さ 20.5 x 奥行 515 (mm)
重量	8.28kg (シガーケーブル含まず)
電圧 / 電流	DC12V/4A DC24V/2A
消費電力	45W
容量	約 7.5L
冷凍冷蔵庫サイズ	幅 115× 高さ 255× 奥行 235(mm)
温度設定範囲	-20℃～20℃
冷媒名 / 冷媒充填量	R134a/24g
ワイヤレス充電	出力 9W
USB ポート	上面：1 口 (1.5A) 背面：2 口 (計 3A)
ケーブル長	340cm
内容品	本体、スタンド、シガーケーブル、日本語説明書
保証期間	12 カ月

※仕様上、外気温から庫内温度を 50℃以上下げることはできません。

外気温が 30℃の状況で -20℃まで庫内温度を下げることはできますが庫内の収容物の量によっては -20℃まで下がらない場合があります。

※指を挟むなどに十分ご注意ください。

※ご使用時には製品を 45 度以上傾けたり、逆さにしないでください。故障の原因となります

※内容品に記載している以外の物は付属しません。

※落としたり強い衝撃を与えないでください。

※分解しないでください。

※修理・改造をしないでください。

※防水ではありません。

※本製品をご利用において生じる物品の破損は、補償の対象外となります。

※ご使用中においてのお客様の過失による故障、破損、改造等はサポート保証の対象外となります。

※正しく使用されない場合に生じた事故等について弊社での責任は負いかねます。

※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります、そのため説明書記載の内容と異なる場合があります。

