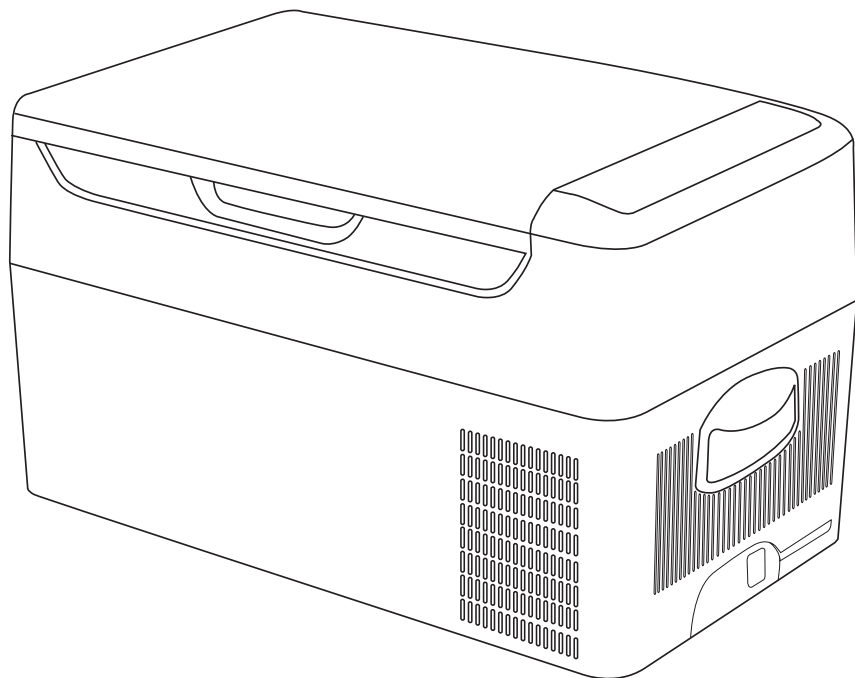


⊕ 直流家 急速冷凍冷蔵庫

トウマくん



取扱説明書



この度は本製品をお買い上げいただきまして誠に有難うございます。

ご使用前には必ず本説明書をよくお読み頂きまして正しくお使い頂きますようお願い申し上げます。

また、この取扱説明書は保証書も兼ねておりますので大切に保管してください。

凍らなければ意味がない、それも短時間で。

家庭用冷蔵庫と同じ機能を備えたアウトドア冷蔵庫「トウマクン」

直流家「でんだく」回路搭載でアウトドアで使用することが出来ます。

自動車やトラック、バスなどの純正シガーソケット出力から電源を取って使用する事も出来る

車載冷蔵庫となります。コンプレッサー式の冷凍冷蔵庫となりますので-20℃まで温度を

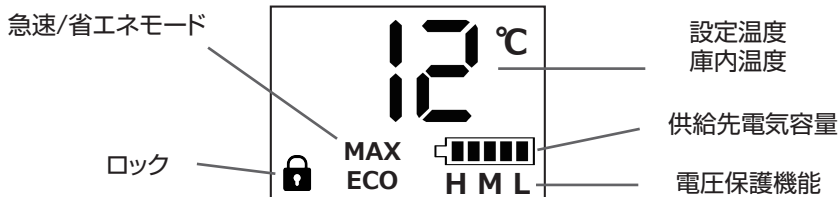
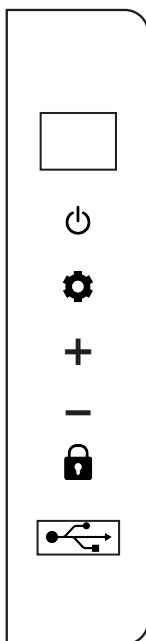
下げる事が可能です。氷などが解け難い他、別途で氷が作れる製氷庫も設置されております。

本製品は車両等の電源状態を感知して自動的に電源をOFFにする保護回路を備えております。

製品スペック

■ 製品品番	JPN-JR1700
■ 消費電力	45W
■ 入力電圧	DC12V~DC24V
■ 冷蔵庫容量	20リットル
■ 設定温度範囲	-20℃~+20℃
■ 騒音レベル	45dB
■ 製品サイズ	570×320×335mm
■ 庫内サイズ	326×244×254mm
■ 製品重量	約11kg
■ 冷媒ガス	134a
■ 製品内容	本体 電源コード3.35m 製氷皿 取扱説明書
■ 保証期間	ご購入日より1年間
■ 生産国	Made in CHINA

各所説明



使用方法

- 本製品に付属の電源ケーブルを接続して自動車の純正シガーライターソケットに直接差し込んで電気を通電させてください。(扉を開けるとLED照明が点灯します。)
- 電源ボタンを長押し(3秒)するとON,もう一度長押し(3秒)するとOFFになります。この時に自動ロックが作動している状態の場合にはロックボタン(鍵マーク)を長押し(3秒)して先にロックを解除してから電源ボタンでOFFにしてください。
- 温度設定を行う際は、電源がONの状態でもロックボタンを長押し(3秒)してロックを解除してから+/-ボタンを押して-20℃から+20℃の間で設定してください。希望温度までボタンを押して、そのまま3秒離せば設定完了となります。

- 本製品には急速で冷やす場合のMAXモードと省エネでゆっくり冷やすECOモードがございます。ロック解除状態で設定ボタン(歯車)を押すと押す毎に液晶部にMAXとECOの表示が切り替わります。使用するモードで3秒離せば設定完了となります。
- 本製品には電源器や車両バッテリーの状態に応じて内部回路を守る為の「電圧保護機能」を備えております。この機能は車両のバッテリーなどが弱っている場合などに本製品の電源を遮断する回路となります。設定方法はロック解除状態で設定ボタン(歯車)を長押し(3秒)すると設定が可能となります。そのままボタンを押す毎に「H」「M」「L」と表示が切り替わります。通常は「H」で設定する事を推奨します。サブバッテリーなど、電圧が低い状態で使用したい場合には必要に応じて「M」や「L」に設定してください。
- 本製品にはUSB(DC5V—2.1A)の出力が付いております。冷蔵庫本体が通電時に限りませんが、スマートフォンなどを充電する事が出来ます。

注意事項

- 本製品は防水構造ではありません。水の掛かる場所などで使用しないでください。
- 本製品は水平(角度5度以内)に設置してください。電源が切れている状態でも45度以上傾けないでください。使用する際は60分以上水平に安定させてから電源を入れてご使用ください。内部コンプレッサー内のオイルが水平にならない状態で通電稼働させると故障の原因となります。
- 本製品は1A～5Aの電流が流れます。使用する電源及びバッテリーの電圧を常に確認すると共に、余裕をもって8A～10Aの電流が流せる環境でご使用することをお勧めします。
- 本製品は圧縮機(コンプレッサー)によって冷媒する仕組みとなっております。(家庭用と同じ) 使用時は熱を放出しますので直射日光を避けて風通しの良い場所で、側面10cm背面20cmの隙間を開け設置してください
- 本製品を直射日光に当てたまま放置しないでください。本体が変形し故障につながる恐れがあります。
- 本製品の内部に溜まった水を放出する際は下部のドレンコックから抜くようにしてください。
※本体を逆さにして水を放出することは絶対に行わないでください。内部機器・循環オイル・ガス等に不具合が生じ必ず故障します。この製品は水平が基本です。
- 本製品に強い衝撃を与えないでください。内部機器の破損につながります。
- 本製品を分解、および改造等をしないでください。
- 本製品を廃棄する際は、自治体等にご相談の上、分別して廃棄くださいますようお願いいたします。


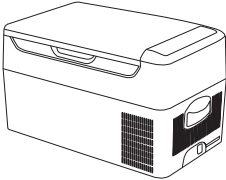
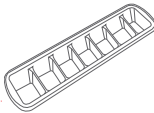
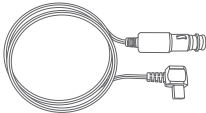
保証規約

- ① この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。お客様の正常な使用状態で保証期間中に本製品が万一故障した場合はこの保証書に記載された期間、条件の下において修理及び交換を致します。
 - 修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。
 - この保証書は再発行しませんので大切に保管してください。
- ② 保証期間中でも次の場合は保証対象外となります。
 - 故障した本製品をご提出いただけない場合
 - ご購入日が確認できる証明書(レシート・販売証明書・納品書などを)ご提示いただけない場合
 - レシートまたは保証シールの所定事項(製品名・シリアルNO・その他)未記入、あるいは変更がされた場合
 - 地震、天災、落雷、風被害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合
 - お買上後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取扱いが適当でないため生じた故障、損傷の場合
 - 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合
 - 弊社及び弊社が指定する機関以外の第三者並びにお客様による改造、分解、修理により故障した場合
 - 本製品のマニュアル、説明書の使用方法、および注意書に反するお取扱いによって生じた故障、損傷の場合
 - 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障、損傷した場合
 - 一般家庭、車内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合
 - その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合

製品保証書

製品名	直流家 急速冷凍冷蔵庫 トウマくん
保証期間	ご購入日より1年間有効
ご購入日	年 月 日
お名前	様
ご住所	〒
ご連絡先	
故障内容	
販売店	販売店名・商品名・販売日 明記の販売証明書が必要となります。

シリアルNO	Quality Checked  製品検査済
--------	---

包装内容	本体・氷皿・電源コード・取扱説明書兼保証書
	  

防災

- 停電の際は家庭用冷蔵庫から優先する食材をトウマくんに移し替えてください。
電源無しでも開けなければ保温効果がありますが長時間の保管は難しいです。
直流家ポータブル電源を利用して電源を入れてください。冷凍食品もそのまま保存できます。



JAPAN PROFESSIONAL NETWORK

J.P.N.



直流家

商標・意匠 発売元

株式会社ジェーピーエヌ

〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷2丁目26番32号

<https://www.jpn-corp.co.jp>