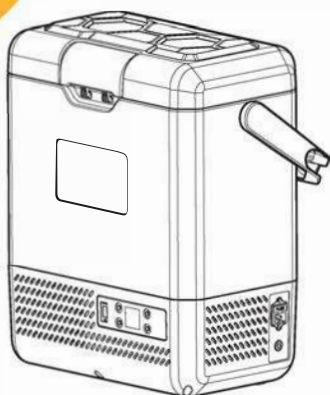
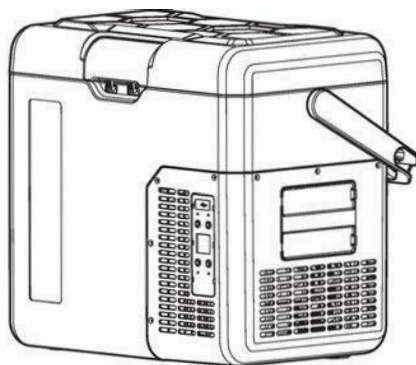


USER MANUAL

For Portable Refrigerator



9L



18L

Model: CR01803/CR01801/CR01802

Capacity: 9L/10QT 18L/19QT

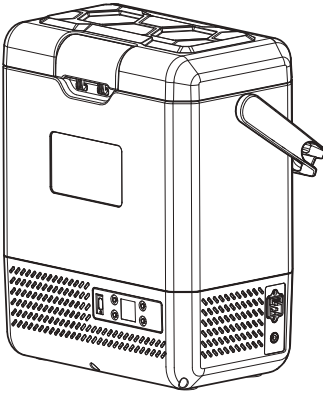
CRH

Please read this manual carefully before use and store it in a safe place for future reference.

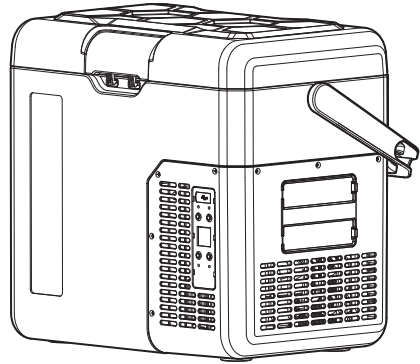
Contents

1. Package Contents	01
2. Safety Instructions	02
3. Preparation Before Use	03
4. Product Overview	03
4.1 Product Features	03
4.2 Product Structure	04
5. Operation Instructions	05
5.1 Power Supply	05
5.2 Display Initialization	05
5.3 Turn On/Off	05
5.4 Temperature Setting	06
5.5 Cooling Mode Setting(MAX/ECO Mode Switch)	06
5.6 Battery Protection Setting(H/M/L Switch)	06
5.7 Temperature Unit Setting(°C/°F Switch)	07
5.8 Factory Reset	07
5.9 Rechargeable Battery	07
6. Car Battery Protection(H/M/L) Voltage Reference	08
7. Battery Operation	09
8. Error Codes and Troubleshooting	10
9. Cleaning and Storage	12
10. Warranty and Maintenance	13
11. Specifications	14

1 Package Contents



9L

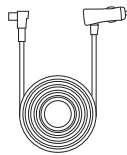


18L

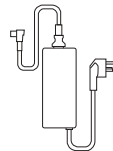
Outdoor Fridge



User
Manual



12/24V
DC Power Cord



100~240V
AC Adapter

2 Safety Instructions



WARNING! Failure to obey these warnings could result in the malfunction of your device and possible injury to yourself and other users.

- Do not operate the device if it is visibly damaged.
- Do not block the gaps of the device with small items like pins, wires, etc.
- Do not expose the device to rain or soak it in water.
- Do not place the device near naked flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.)
- Do not store explosive substances like spray cans with flammable propellants in the device.
- Before starting the device, ensure that the power supply line and the plug are dry.
- Check if the voltage specification on the nameplate matches the power supply voltage specification.
- Before starting the device, it must be left horizontal for more than 12 hours.
- Make sure that the device stays horizontal when it is running. The tilt angle must be less than 5° for a long time running and less than 45° for short time running.
- The refrigerator must be well-ventilated for heat dissipation and make sure to keep some space around it (Back Space 200mm, Side Space 100mm).
- The device may only be repaired by Qualified personnel. Improper repairs can lead to safety hazards. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service, or a similarly qualified person in order to prevent safety hazards.



NOTICE!

- The device can be used by children aged eight years and over, as well as by persons with reduced physical, sensory, or mental abilities or lack of experience and knowledge. However, they must be supervised during use or they must have been adequately taught how to use the fridge safely and have been made aware of the risks involved before using it.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.
- Disconnect the device or switch it off when you turn off the engine. Otherwise, you may discharge the battery.



CAUTION!

- Food is suggested to be stored in its original packaging or in suitable containers.
- Set a suitable temperature for food stored in the device. Refer to the recommended temperature for common food on Page11.

3 Preparation Before Use

1. Unpackage and take out the accessories, and let the refrigerator stand for 12 hours.
2. Before using it for the first time, clean the inside and outside of the car refrigerator with a damp cloth and wait until it gets dry.
3. Place your refrigerator in a proper position which depends on your use scenario (car, truck, RV, camper, Van, Jeep, SUV, boat, home, etc.)
4. According to your use scenario, please choose the right power cord (AC cord or DC cord) for the right power supply. Please read the next part carefully for the details.

4 Product Overview

4.1 Product Features

1. Multiple Application Scenarios

You can use the refrigerator on various vehicles such as SUV, Truck, RV, Camper, Jeep, Van, Boat, etc. You can take it with you, during camping, tailgating, road trips, outdoor travels, off-road, and even at home.

2. Temperature Adjustment

In normal mode: With temperature range: -4°F~68°F(-20°C~20°C), you can use it as Freezer or Fridge.

3. 3 Level Battery Protection Mode

The battery monitor will turn off the refrigerator as soon as the supply voltage falls below the set level.

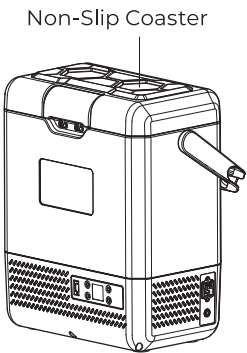
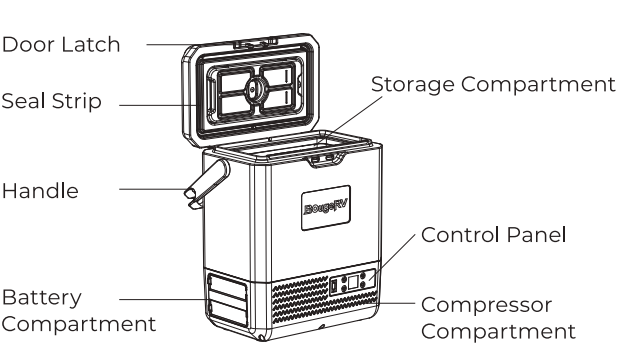
4. 45dB Low Noise

The refrigerator features a low-noise design to ensure you have a good sleep after a long drive.

4.2 Product Structure

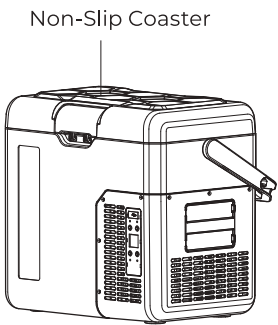
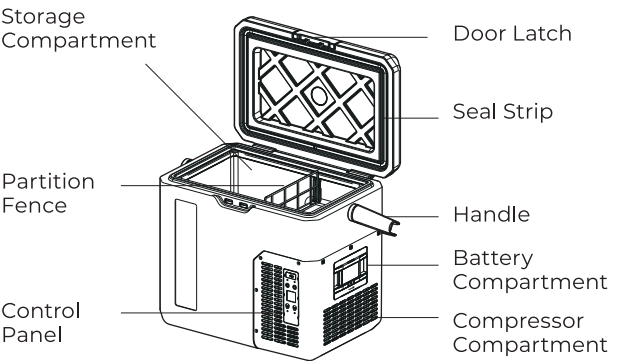
Model: CR00901

Capacity: 9L/10QT



Model: CR01801

Capacity: 18L/19QT



5. Operation Instructions

Model: CR00901

Temperature Adjustment ON/OFF



USB

LED Display

Settings

Model: CR01803

Temperature Adjustment ON/OFF



USB

LED Display

Settings

5.1 Power Supply

This product can be connected to a DC voltage of 12/24V, an AC voltage of 100~240V (using a dedicated adapter), or optional solar power of 12~42V.

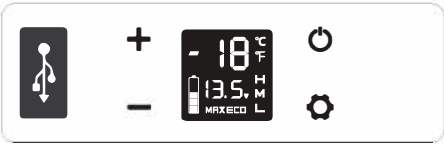
5.2 Display Initialization

When the power is turned on, the buzzer will sound for one second, and the digital screen will light up for one second before the device enters normal operating mode.

5.3 Turn On/Off

To turn the device on or off, connect the power supply and briefly press the power button.

Model: CR00901



Model: CR01803



5.4 Temperature Setting

While the device is powered on, briefly press the "+" or "-" button to make the temperature display flash. Then, press the "+" or "-" button again to adjust the temperature (a long press allows for quicker adjustments). Once the screen stops flashing, it will display the current temperature. If the adjustment range is large, it may take some time for the temperature to reach the set level.
Temperature Range: -20°C to +20°C (-4°F to +68°F).

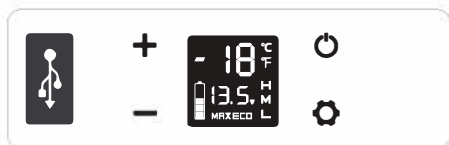
5.5 Cooling Mode Setting (MAX/ECO Mode Switch)

With the device powered on, briefly press the settings button to toggle between MAX (Rapid Cooling Mode) or ECO (Energy-Saving Mode). The factory default setting is MAX.

5.6 Battery Protection Setting (H/M/L Switch)

With the device powered on, press and hold the settings button for 3 seconds. When the display blinks, briefly press the settings button to select the battery protection level: H (High), M (Medium), or L (Low). The factory default setting is H (High).

Model: CR00901



Model: CR01803



5.7 Temperature Unit Setting (°C/°F Switch)

When the device is off, press and hold the settings button for 3 seconds until "E1" appears. Then, press the settings button to switch between E1, E2, E3, etc., until E5 is displayed. The screen will flash. Press the "⊕" or "⊖" button to toggle between Celsius (°C) or Fahrenheit (°F).

5.8 Factory Reset

When the device is off, press and hold the settings button for 3 seconds until "E1" is displayed. Then, simultaneously press and hold the "+" and "-" buttons for 3 seconds. When the screen lights up completely, the factory reset is complete.

5.9 Rechargeable Battery

Insert the removable battery into the battery compartment. Connect the DC port of the refrigerator to a DC 12/24V power source or a 100-240V power source (using the dedicated adapter) to charge the battery. The display screen will show a battery icon indicating the charging status. When the refrigerator is running, power is primarily used for the compressor, which results in slower charging. For faster charging, please charge the battery while the refrigerator is in standby mode.

6 Car Battery Protection(H/M/L) Voltage Reference

Built-in ECO electronic control module can automatically monitor car battery voltage. Refrigerator will be automatically cut off when the power is excessively consumed, So that protecting the battery consumption from too low to affect auto ignition.

When set to "High", the battery monitor will provide maximum protection for the battery running the refrigerator against excessive/full discharge.

When set to "Low", the battery monitor will allow the refrigerator to use more of the battery energy.

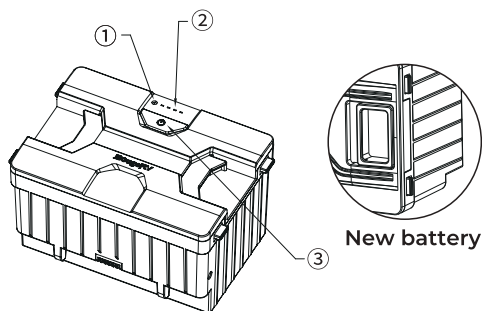
Input Mode	DC 12V		DC 24V	
	Compressor Off	Compressor On	Compressor Off	Compressor On
L(Low)	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M(Medium)	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H(High)	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

a. When only the battery is inserted, it is automatically set to L position - at this time, the display screen or Bluetooth APP cannot adjust the battery position

b. In state a, when the AC/DC cable is plugged in, it automatically changes to M or H position - at this time, the display screen or Bluetooth APP can adjust the battery position

7 Battery Operation

- **ON/OFF:** Long press the battery power button to turn the battery off or on; when the battery is off, short press the button to display the current power.



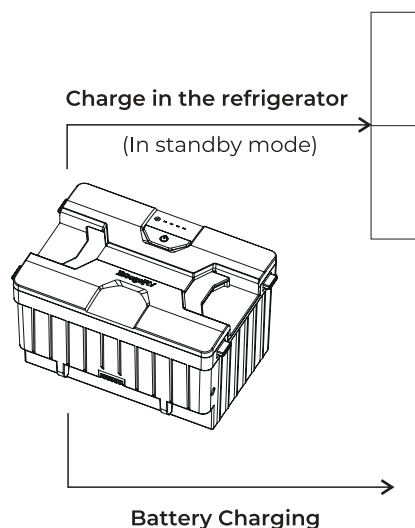
Model: PS17301

Rated Capacity: 15600mAh/173Wh

Rated Voltage: 11.1V

- ① Power supply indicator
(Green: charging; Blue: discharging)
- ② Power indicator (Display the current power)
- ③ Battery power button

• Battery Charging:



Household power supply

AC 100~240V

(With dedicated adapter)

(Full charge in about 8 hours)

In-car cigarette lighter

DC 12/24V

(When the input voltage is higher than 13.5V, it can be fully charged in about 8 hours)

Solar panel (optional)

12~50V

(Insert the solar charging cable into the "SOLAR" end of the refrigerator, Under strong light, use a 100W solar panel and it can be fully charged in about 5 hours)

Charger 12.6V/2A (optional)

New battery

(Connect the adapter to the battery charging port and it can be fully charged in about 8 hours)

8 Error Code Problems and Troubleshooting

If there is an unusual problem that cannot be resolved through simple fault analysis, please consult professional customer service with your order number for assistance:

If it was ordered from BougeRV Online Store, please contact:

service@bougerv.com.

If it was ordered from BougeRV Official Website, please contact:

support@bougerv.com

 +1 (408)656-8402 (9:00am-6:00pm CST, Mon-Fri)

Note: To help resolve the issue more efficiently, please include the following details in your email:

1. The order number.
2. If possible, pictures or videos to show the problem.
3. How do you connected the fridge and the power source used.
4. Any error codes displayed.
5. Your shipping address and phone number for part replacement.

Troubles	Causes and solutions
Car Refrigerator Does Not Work	• Check if the power is connected properly.(check If the plug is loosened or positive and negative poles are reversed). • Check if the power switch on the operation panel is turned on. • Check if the cooling ventilation is normal. • Check if the fuse is blown.
Poor Cooling Performance	• Check if the lid is closed properly. • Check if the door seal is damaged or deformed. • Check if there is poor ventilation around the fridges. • Check if the temperature is set properly.
Abnormal noise	• Refrigerator is not put on a flat level surface. • Check for vibrations in surrounding objects. • Parts in the refrigerator get loose or fall off.
Refrigerator Condensation	• It is normal that there slightly will be some condensation on the refrigerator surface when air humidity is more than 75%.

Definition Of Error Codes On The Display

Error Code	Error Type	Solutions
F1	Fridge Battery Protection Function Triggered	①Scenario One: The input voltage of the AC adapter is too low. Solution: Adjust the fridge battery protection level to "Medium" or "Low" (then wait for 3-5 mins to let the refrigerator reset itself). If it doesn't work, please replace it with a new AC adapter. ②Scenario Two: The battery is low. Solution: Please recharge the battery.
F2	Fan Overcurrent Cut-Off	If you confirm that the fan is malfunctioning, please replace it with a new fan.
F3	Compressor Motor Start Error	Input voltage fault, the compressor starts up frequently. E3 appears when using the fridge in the car, please shut down the fridge for 5 minutes. If it still does not work after you restart it, then it is an EI fault, please refer to the EI troubleshooting and solution. When using the AC adapter to connect the refrigerator, if an E3 error occurs, please adjust the fridge battery protection level to "Medium" or "Low". If it doesn't work, please replace it with a new AC adapter.
F4	Compressor Motor Speed Error	The compressor motor speed is too low. Please adjust the input voltage and reconnect the refrigerator to the power supply.
F5	Compressor Control Module Overheating Protection Cut-Off	Shut down the fridge for 5 minutes. After that, check whether it is an overheating caused by the blockage around the vent of the compressor.
F6	1. Incorrect Connection of the Thermistor (Open/Short Circuit) 2. Compressor and Fan Stop Working	NTC open circuit or short circuit. Please restart and try again. If E6 continues to be displayed, please contact us.
F7 F8	L Box Abnormal NTC Temperature	Temperature Sensor Abnormal Protection. Please contact our after-sales service.

9 Cleaning and Storage

▪ Cleaning

- Unplug the device first to avoid electric shock.
- Use a damp cloth to clean the device and dry it.
- Remove the cover and drain from the hole at the bottom of the device.
- Do not soak the device in water and do not wash it directly.
- Do not use abrasive cleaning agents as these can damage the device.

▪ Storage

If the device will not be in use for a long time, please follow these steps:

- Turn off the power and unplug the device.
- Remove all the items stored in the device.
- Remove the cover and drain from the hole, then wipe off excess water with a soft rag.
- Leave the lid slightly open to prevent odors from forming.
- Put the device in a cool and dry place.

▪ Defrosting

Humidity can form frost in the interior of the cooling device or on the evaporator, which will affect the cooling performance. Defrost the device regularly to avoid this.

- Switch off the device.
- Take out the contents of the device.
- Keep the lid open.
- Remove the cover and drain from the hole.
- Wipe off the defrosted water.



Never use hard or sharp tools to remove ice or to loosen objects which have frozen in place.

10 Warranty and Maintenance

Warranty

BougeRV PORTABLE CAR REFRIGERATOR comes with a 2-year warranty that commences from the date of purchase on BougeRV Online Store or BougeRv Official Website, except in the following situations:

- Contrived damage.
- Damage caused by force majeure such as earthquake, conflagration, etc.
- Damage from inappropriate use or violating this instruction.
- Damage or malfunction caused by disassembling.

🛡️ **24-month limited warranty**

🔧 **Lifetime technical support**

Customer Service

If there is any problem with the operation of the product, please feel free to contact us.

BougeRV Online Store:

✉ service@bougerv.com

📞 +1 408 6568402(US)

9am-6pm (CST) Monday-Friday

Closed on federal holiday

BougeRV Website:

✉ support@bougerv.com

📞 +1 408 6568402(US)

9am-6pm (CST) Monday-Friday

Closed on federal holiday

VIP Service & Extra 1-year Warranty

1. Search "QR Code" on your FB
2. Scan the QR Code beside
3. Join "BougeRV Car Refrigerator Club"
4. You become a VIP and get a 3-year warranty



11 Specification

Model	CR00901	CR01803
Capacity	9L	18L
Rated Power	45W	
Rated Voltage	DC12/24V or AC100~240V (50/60Hz)	
Noise	≤ 45dB	
Temperature Range	-20~+20°C (-4~+68°F)	
Climate Category	T, ST, N	
Refrigerant	R134a	
Dimensions(L*W*H)	395*236*449mm	480*336*419mm
Net Weight	6.8kg	8.4kg

*Due to product improvement, the technical information might be different from the actual information, please refer to the rating label on the product.

• Disposal:

Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins wherever possible.



If you want to eventually dispose of the product, ask your local recycling center or specialty distributor for details on how to do so in accordance with the applicable disposal regulations.

Explore more from BougeRV



@bougerv



@Bougervofficial

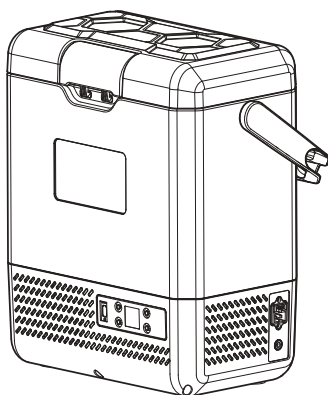


BougeRV

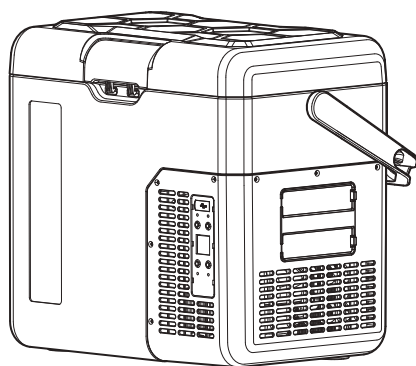


取扱説明書

CRH ポータブル冷蔵庫



9L



18L

よくあるお問い合わせ

**F1
エラー**



P15

**電源が
入らない**



P16

**冷却速度
が遅い**



P16

このたびは、BougeRVポータブル冷蔵庫をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

事前にこの取扱説明書をよくお読みになり、ご理解の上でご使用ください。また、「安全上のご注意」の内容を必ずお守りください。

※イラストはイメージです。実際の外観と異なる場合がございます。

※製品の外観・仕様は予告無く変更される場合があります。予めご了承ください。*この製品は日本国内でのみご使用になれます。

This appliance is designed for domestic use in Japan only and cannot be used in any other country.

目次

1.はじめに

1.1 免責事項	17
1.2 警告表示について	17
1.3 安全上のご注意	18
1.4 廃棄について	20
1.5 各部の名称	20
1.6 標準付属品	21
1.7 別販売品のご紹介	22
1.8 仕様	23

2.使い方

2.1 ご使用前の準備	24
2.2 操作パネル各部の名称	24
2.3 操作方法について	25
2.4 バッテリー過放電防止機能	27
2.5 充電方法について	28
2.6 173Wh内蔵バッテリーについて	29

3.その他

3.1 お手入れ・保管	30
3.2 故障診断	31
3.3 よくある質問	33
3.4 お客様ご相談窓口	34
3.5 アフターサービスについて	35
3.6 修理を依頼される時	36

※イラストはイメージです。実際の外観と異なる場合がございます。

※製品の外観・仕様は予告無く変更される場合があります。予めご了承ください。

※この製品は日本国内でのみご使用になれます。

1.1 免責事項

- 本製品の使用および故障により生じた直接、間接の損害に関し、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本取扱説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。

1.2 警告表示について

この項目では、人への危害や財産の損害を防ぐための注意事項を説明しています。本取扱説明書で使用する各マークには下記の意味があります。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険があります。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人的および物的損害が発生する危険があります。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

1.3 安全上のご注意

あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

警告

-  ● **指定された電源で使用する。**
付属のACアダプター、DCコードでご使用ください。
-  ● **本製品を分解・改造しない。コードを切断・加工しない。**
火災・感電・故障の原因になります。故障の際はご自分で修理や点検をなさらず、販売店またはサポートセンターにお問い合わせください。
-  ● **水やその他液体、薬品をかけない。火中に投げ入れない。**
火災・感電・故障・爆発の原因になります。本製品が濡れないようご注意くださいほか、湿気の高い環境での使用も避けてください。
-  ● **本製品内部に異物を入れない。**
火災・感電・故障・爆発の原因になります。
-  ● **故障が疑われる場合はただちに使用をおやめください。**
-  ● **本製品を落下させた場合、異物が内部に入ってしまった場合、水をかけてしまった場合、煙が出ている、異臭がするなど異常を感知した場合等、故障が疑われる場合はただちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜いて販売店またはサポートセンターへご連絡ください。**
そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。
-  ● **本体側面・背面にある放熱用吸気口と排気口をふさがないでください。また、本体と壁などの間を15cm以上あけてください。**
-  ● **濡れた手で本機を操作しないでください。また、濡れた手で電源プラグ、コードに触れたり抜き差ししないでください。**
感電の原因となります。
-  ● **お手入れの際は、必ず電源コードを抜いてください。**
感電・ケガの原因となります。

❗ 注意

- ❌ ● 夏場の車内や直射日光の当たる所など高温環境に放置しないでください。
故障や発火の原因になります。
- ❌ ● 乳幼児の手が届く場所やペットの近くで使用をしないでください。
本機が倒れたり、ドアに挟まれたりし思わぬ事故を起こす原因になります。
- ❗ ● 水気の多い場所、ほこりや油煙の多い場所（工場内など）、高温になる場所での使用は避けてください。
故障や感電の原因となります。
- ❌ ● 傾いた場所や棚などの高い場所、不安定な場所に置かないでください。
落下や転倒して本体の破損、ケガの原因になります。
- ❗ ● 本製品を使用しないときは、電源コードを抜いておいてください。



その他使用上のご注意。

- ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。
- 商品の仕様、外観などは予告なく変更する場合があります。
- 製品に関するお問い合わせはカスタマーサポートまでお願いします。
- プラスアース車や一部の車種でシガーソケットの形状などが合わない場合があります。その場合は使用しないでください。
- 水が流れるような音のする事がありますが、冷媒の流れる音ですので故障ではありません。
- 本製品は傾斜角が30°未満であれば正常に動作しますが、できる限り水平になる場所でお使いください。

1.4 廃棄について

本製品は家電リサイクル法（特定家庭用機器再商品化法）の対象商品です。
廃棄する場合は、家電リサイクル法に従い、適正な廃棄処理を行ってください。



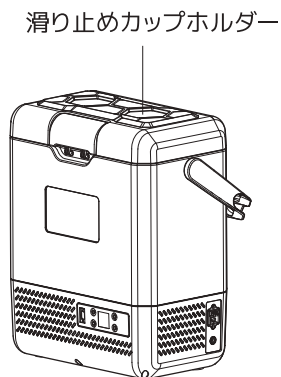
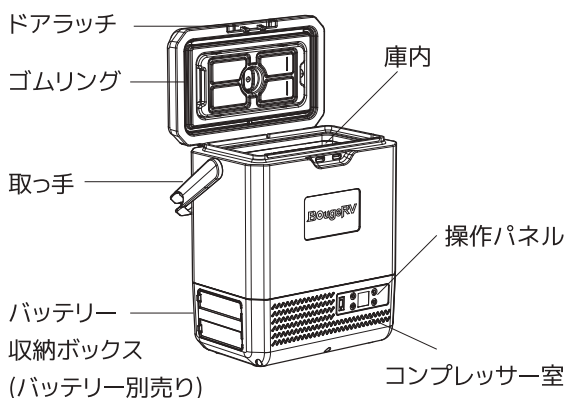
家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのポータブル冷蔵庫を廃棄される場合は、収集、運搬費用と再商品化にかかる料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、製品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

詳しくは「一般財団法人家電製品協会」のホームページでご確認ください。

1.5 各部の名称

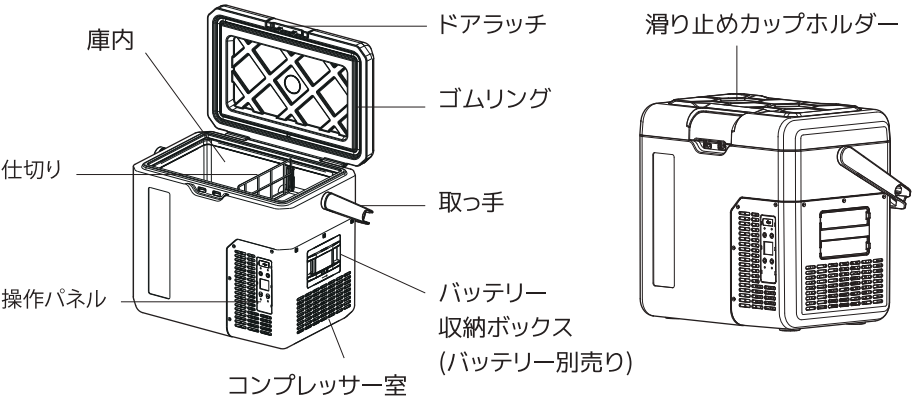
モデル：CR00902

容量：9L



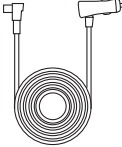
モデル：CR01802

容量：18L



1.6 標準付属品

パッケージには本体のほかに、各付属品が同梱されています。
本体や付属品を箱から取り出す際には、破損しないよう十分ご注意ください。

		
100~240V AC アダプターx1	12/24V DC 電源コードx1	取扱説明書x1

※イラストと実際の現物が異なる場合がございます。
※はじめてから破損していたり付属品が不足している場合には、ご購入店、またはサポートセンターにお問い合わせください。

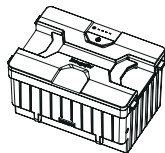
1.7 別販売品のご紹介

(別販売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。)

詳しくは、弊社までお問い合わせください。

173Wh内蔵バッテリー

バッテリー収納ボックスに内蔵可能、車のエンジンを切った状態でも冷蔵庫を使用することができます。



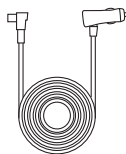
100~240V ACアダプター

もし冷蔵庫の付属のACアダプターが紛失または破損した場合は、新しいものを購入することができます。



12/24V DC電源コード

もし冷蔵庫の付属のDC電源コードが紛失または破損した場合は、新しいものを購入することができます。



1.8 仕様

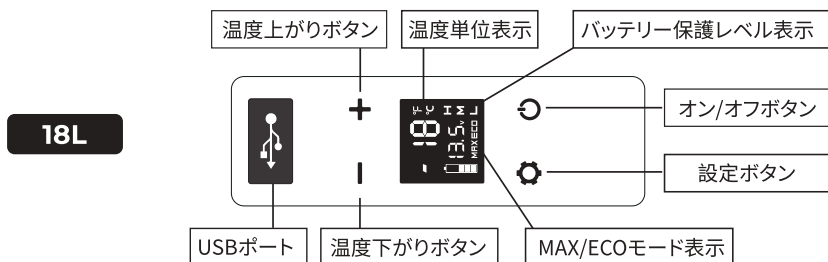
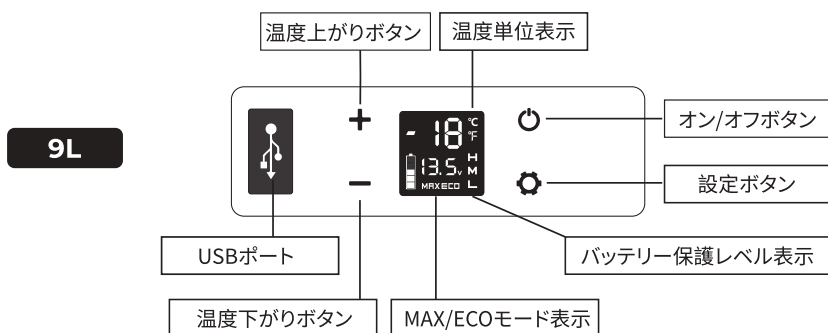
シリーズ	CRH	
モデル	CR00902	CR01802
容量	9L	18L
定格電圧	DC12V/24V、AC100V~240V(50Hz/60Hz)	
定格消費電力	45W	
外型サイズ	約395*236*449mm	約480*336*419mm
本体重量	約6.8kg(バッテリー含まず)	約8.4kg(バッテリー含まず)
騒音レベル	≦45dB	
気候クラス	T、ST、N	
温度設定範囲	-20 ~ +20°C	
冷媒ガス	R-134a	
保証期間	ご購入日より2年間	

本製品のデザインおよび仕様等に関しましては、品質改良のため予告なしに変更する場合があります。

2.1 ご使用前の準備

1. ポータブル冷蔵庫を開封し、パッケージング材料を取り除いてください。
2. 冷蔵庫の内部を清潔にし、水で洗い流してから乾かしてください。
3. 冷媒を安定させるため、12時間ほど放置した後に電源を入れてください。
4. 適切な設置場所を選択し、冷蔵庫通気口と周囲に最低15cm以上のスペースを空けてください。
5. 電源コードを差し込んで、ポータブル冷蔵庫を使用開始してください。

2.2 操作パネル各部の名称



2.3 操作方法について

電源オン / オフ  を短押しします。

温度設定  /  で温度を設定します。3秒後に設定が保存され、庫内温度に表示が切り替わります。調節幅が大きい場合、設定温度に達するまでに時間がかかります。温度調整範囲：-18～+20℃。
（ /  を長押しすると温度調整が高速になります）

運転モードの切り替え  を短押し、1秒後に再度短押しします。
MAXモード：60W(急速冷却モード)
ECOモード：45W(省エネモード)
工場出荷時は、MAXモードに設定されています。

バッテリー保護レベル (H/M/L) の変更  を3秒間長押し後、再度  を短押しします。

温度単位の変更 (℃/°F) 冷蔵庫をオフにして、E1が表示されるまで  を3秒間長押ししてください。その後、 を4回押すと、E5が表示されます。E5が表示された後、 または  を押すと、摂氏(℃)/華氏(°F)を切り替えることができます。

リセット 冷蔵庫をオフにして、E1が表示されるまで  を3秒間長押ししてください。その後、 と  を同時に3秒以上長押しすると、リセットされます。

**専用バッテリー
(別売り)の充電
方法**

専用バッテリーをバッテリー収納ボックスに入れ、冷蔵庫の電源コードを接続してバッテリーを充電できます。冷蔵庫の表示パネルにあるバッテリーアイコンが充電状態を示します。冷蔵庫が動作中は、電力は主にコンプレッサーの運転に使用されるため、バッテリーの充電速度は遅くなります。急速充電が必要な場合は、冷蔵庫をオフにしてください。

2.4 バッテリー過放電防止機能

BougeRVポータブル冷蔵庫には、電子制御モジュールが内蔵されており、車のバッテリー電圧を自動的に監視することができます。もし車のバッテリー電圧が下記の設定値を下回ると、冷蔵庫のコンプレッサーが自動的に停止し、「F1」エラーコードが表示されます。電圧が正常に戻った後、1分後に冷蔵庫は自動的に動作を再開します。これにより、車のバッテリーが過放電されることを防止できます。

電圧値の参考表：

入力電圧 バッテリー 保護レベル	DC 12V		DC 24V	
	電源オフになる電圧	再稼働する電圧	電源オフになる電圧	再稼働する電圧
L(Low)	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M(Medium)	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H(High)	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

* 電圧値は理論値であり、多少の誤差が生じる可能性があります。

* 車のシガーソケットを使用する際は、車のバッテリー消耗を防ぎエンジンがかからなくなるのを避けるために、Hモードに設定することをおすすめします。

* 内蔵バッテリーを使用する場合は、Lモードに設定することをおすすめします。Hモードに設定すると、F1エラーが発生する可能性があります。

* ACアダプターを使用する場合、電圧は比較的安定しているため、H・M・Lいずれのモードでも問題ありません。

* ご自身の給電方法に応じてH・M・Lモードを設定してください。H・M・Lモードは冷蔵庫、バッテリーやその他の給電機器に悪影響を与えることはありません。

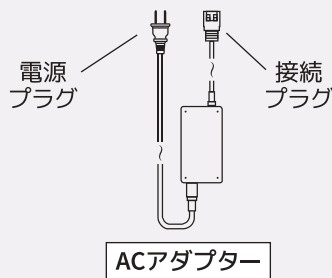
a. AC/DCケーブルを接続せずにバッテリーのみで給電する場合、冷蔵庫は自動的にLモードに設定されます。この状態では、パネルやアプリを使ってバッテリー保護レベルを変更することはできません。

b. aの状態でAC/DCケーブルを接続すると、自動的にMモードまたはHモードに切り替わります。この時、パネルやアプリを使ってバッテリー保護レベルを変更することができます。

2.5 充電方法について

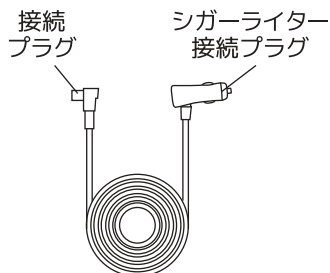
家庭用100 Vで使用する場合

- ①付属の100~240V ACアダプターをご使用ください。
- ②ACアダプターの接続プラグを本体の電源差し込み口に差し込んでください。
- ③ACアダプターの電源プラグをコンセントに差し込んでください。



車載電源で使用する場合

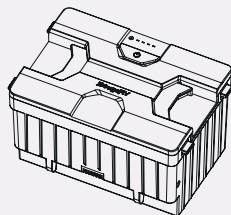
- ①付属の12/24V DC電源コードをご使用ください。
- ②車に載せる際は、本体が不意に動かないように、安定した状態で設置してください。
- ③DC電源コードの接続プラグを本体の電源差し込み口に差し込んでください。
- ④DC電源コードのシガーライター接続プラグを車のシガーライターに差し込んでください。
- ⑤車のエンジンをかけた後に、ポータブル冷蔵庫の電源をオンにしてください。



車載用 DC コード

173Wh内蔵バッテリーで使用する場合

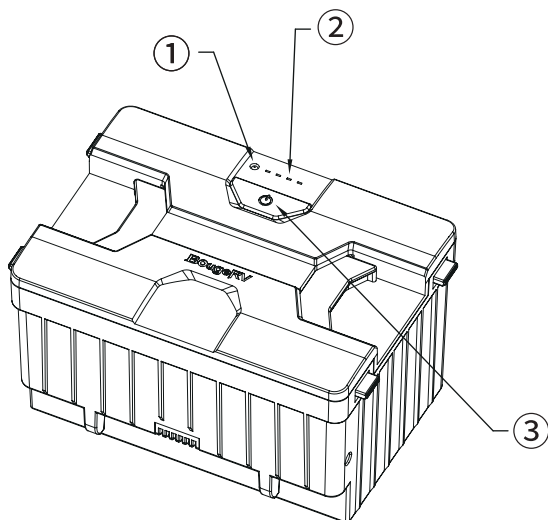
- ①冷蔵庫のバッテリー収納ボックスの蓋を開き、173Wh内蔵バッテリーを収納ボックスに設置してください。
- ②ポータブル冷蔵庫の電源をオンにしてください。



173Wh内蔵バッテリー

2.6 173Wh内蔵バッテリーについて（別売り）

バッテリーの電源ボタンを長押しするとON/OFFになり、短押しすると現在のバッテリー残量が表示されます。



モデル：PS17301

バッテリー容量：15600mAh/173Wh

定格電圧：11.1V

充電制限電圧(DC): 12.6V

充電制限電流(DC): 3A

①電源指示ランプ(グリーン: 充電中；ブルー:放電中)

②バッテリー残量表示ランプ（現在のバッテリーの残量が表示される）

③電源ボタン

⊘ お客様ご自身でバッテリーを分解しないでください。

3.1 お手入れ・保管



注意

長期間使用しないときや、お手入れ・保管の際は、必ず電源を切り、ACアダプター、車載用DCコード、173Whバッテリー（別売り）を本体から取り外してください。

お手入れを行う際は、必ず電源コードをコンセントやシガーケットから外してください。

● 本体のお手入れ

綺麗な柔らかい布で中を拭いてください。

取れにくい汚れは、水で薄めた家庭用中性洗剤を布に濡らし、固く絞ってから拭いてください。

※本体に水をかけないでください。

● 排気口のお手入れ

排気口にホコリやゴミがたまると、冷却能力が低下します。目安としては、1か月に1回お手入れしてください。

● 結露の処理

冷却時に結露が発生することがあります。水分が本体に付着したり、庫内にたまったときは早めに拭き取ってください。

水に濡れて困る物は、容器やポリ袋に入れてください。

* 結露が発生するのは自然現象であり、故障ではありません。

● 霜取り

庫内に白く霜がついた場合は、次の方法で取り除いてください。

① 貯蔵物を全て取り出してください。

② 電源をオフにして、電源プラグを外してください。

③ ドアを開けて数時間放置してください。容器内に溶けた水がたまりますので、綺麗に拭き取ってください。霜取りは必ず水平な場所で行ってください。

● 移動・運搬するときは

庫内に入っているものを全て取り出します。電源プラグを抜いてください。

● 長時間使用しない場合は

① 電源を切り、霜取りを行ってください。

② 冷蔵庫を清掃し、乾燥させた後、庫内にカビが発生しないよう蓋を開けておいてください。

③ コンプレッサーカバーの埃や汚れを取り除き、詰まりを防いでください。

④ 保管する場合はビニール袋等を掛け、高温になる場所や湿気、埃の多い場所を避けてください。

● 故障や各部品を紛失／破損した場合は

修理の必要が生じた場合や、紛失などによる部品交換の必要が生じた場合には、保証書に必要事項を記入し、販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。保証期間が過ぎている場合や、保証規定によらない故障、部品紛失の場合はお客様のご希望により有償修理となります。

3.2 故障診断

※「故障診断」で対応できない場合は、弊社までご連絡ください。

●エラーコードが表示された場合、修理を依頼される前に、下記項目を点検してください。

状況	原因	対策
F1	電圧不足	①車を始動してからしばらく待ってから、再度冷蔵庫を起動してください。 ②バッテリー保護レベルを「L」に設定してください。 ③家庭用AC100Vコンセントでテストしてください。
F2	ファン故障	①ファンに異物が入っていないかどうか確認してください。 ②家庭用AC100Vコンセントでテストしてください。 ③弊社に連絡して、新しいファンと交換させていただきます。
F3	コンプレッサー起動故障	①冷蔵庫の通気口と周囲には、最低でも15cm以上のスペースを空けてください。 ②電源を切って5分間待ってから再起動してください。 ③家庭用AC100Vコンセントでテストしてください。
F4	コンプレッサーの回転速度が遅い	①電源を切って1時間待ってから再起動してください。 ②弊社に連絡して、コンプレッサーコントロールと交換させていただきます。
F5	コントロールモジュール過熱	①冷蔵庫の通気口と周囲には、最低でも15cm以上のスペースを空けてください。 ②ファンが動作しているか確認してください。もしファンが動作していない場合は、F2の対処を行ってください。
F6	コントロールの故障	電源を切って5分間待ってから再起動してください。
F7	温度センサーの故障	弊社に連絡してください。

●エラーコード以外にも他の問題が発生している場合は、修理を依頼する前に、以下の項目を点検してください。

▲ 電源が入らない

①ACアダプターを使用する場合は、ACアダプターの指示ライトが点灯しているか確認してください。

もし点灯しない場合は、弊社に連絡して、ACアダプターを再配送させていただきます。

②車載用DCコードを使用する場合は、ACアダプターを変更して正常に電源が入るか確認してください。

③ACアダプターでも車載用DCコードでも電源が入らない場合は、弊社までご連絡ください。

▲ 冷却速度が遅い

①冷蔵庫の蓋がきちんと閉まっているかを確認してください。

②ドアパッキンが破損や変形して密閉性がなくなっていないかを確認してください。

③冷蔵庫の通気口と周囲に15cm以上のスペースを空けているかを確認してください。

④貯蔵物が多すぎないかを確認してください。

⑤環境温度が30℃を超えていないかを確認してください。

ご注意：貯蔵物の熱伝導性質や量によって、保冷剤やペットボトル入りの水などが大量の冷気を吸収し、庫内温度が下がるのに時間がかかる可能性があります。貯蔵物が多すぎる場合、冷却速度が遅くなるのは正常な現象です。

※他に何か問題がございましたら、遠慮なく弊社までお問い合わせください。