

RP-PB008

RAVPOWER

www.ravpower.com

NORTH AMERICA

E-mail:

support@ravpower.com(US)

support.ca@ravpower.com(CA)

Tel: 1-888-456-8468 (Monday-Friday: 9:00 – 17:00 PST)

Address: 46724 Lakeview Blvd, Fremont, CA 94538

EUROPE

E-mail:

support.uk@ravpower.com(UK)

support.de@ravpower.com(DE)

support.fr@ravpower.com(FR)

support.es@ravpower.com(ES)

support.it@ravpower.com(IT)

EU Importer: ZBT International Trading GmbH, Halstenbeker

Weg 98C, 25462 Rellingen, Deutschland

ASIA PACIFIC

Tel: 03-5542-0238 (10~18時/土日祝除く)

E-mail: support.jp@ravpower.com(JP)

JP Importer: 株式会社ニアバイダイレクトジャパン

MANUFACTURER

Shenzhen NearbyExpress Technology Development Company Limited

Address: 333 Bulong Road, Jialianda Industrial Park, Building 1, Bantian,

Longgang District, Shenzhen, China, 518129

Hello

RAVPOWER ELEMENT SERIES 10000MAH CAR JUMP STARTER

User Guide

CONTENTS

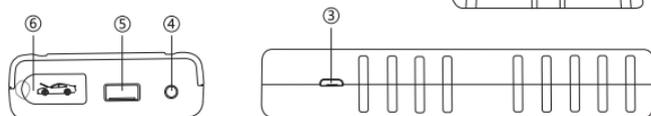
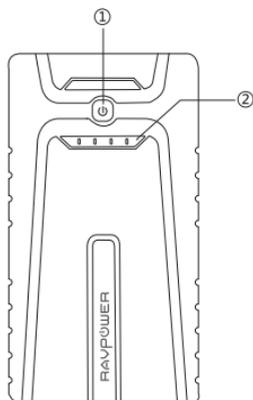
English	01/06
Deutsch	07/11
Francais	12/16
Espanol	17/21
Italiano	22/26
日本語	27/33

同梱物

- 1 x RAVPowerカージャンプスターター (型番:RP-PB008)
- 1 x 取扱説明書
- 1 x ブースターケーブル
- 1 x Micro USB充電ケーブル

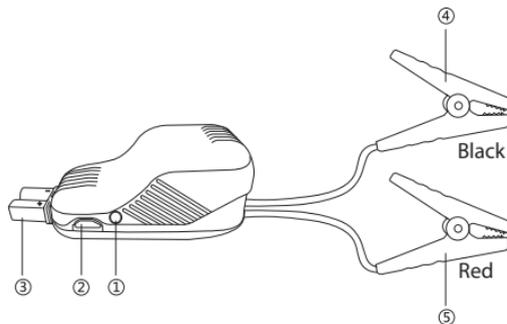
製品図

- ① 電源ボタン
- ② バッテリー残量インジケータ
- ③ Micro USB入力 (5V / 2A)
- ④ LEDフラッシュライト
- ⑤ USB出力
- ⑥ 出力端子



ブースターケーブル

1. 状態表示ライト
2. ブーストボタン
3. 黒色クリップ
4. 赤色クリップ+
5. コネクタ



仕様

型番	RP-PB008
バッテリー容量	10000mAh / 37Wh
入力	5V/2A
出力	5V / 2.4A Max
スタート電流	200A
ピーク電流	400A
充電時間	4~5時間
動作温度	20℃~60℃
重量 (バッテリー本体)	309.6 g
寸法	14.0 x 7.8 x 2.6 cm

バッテリー残量インディケータ

電源ボタンを押すと、バッテリーレベルを示す4つのバッテリー残量インジケータが点灯します。

バッテリー残量インディケータ	電池残量
	0 - 25%
	26% - 50%
	51% - 75%
	76% - 100%

バッテリー本体を充電する際、バッテリー残量インジケータは順に点滅から点灯に代わります。充電が完了すると、4つのLEDが全て点灯してから消灯になります。

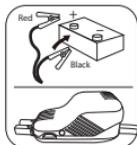
バッテリー本体の充電

- 5V/2AのUSB充電器を使用して充電する:付属のMicro USBケーブルのMicro USBコネクタを、本体の入力ポートに接続してから、USBコネクタをUSB充電器のUSB出力ポートに接続します。
- USBカーチャージャーを使用して充電する:付属のMicro USBケーブルのMicro USBコネクタを、本体の入力ポートに接続してから、USBコネクタをカーチャージャーのUSB出力ポートに接続します。

ジャンプスタート

本製品は12Vバッテリーのガソリン式エンジンを始動することができます。

- 電源ボタンを押して、バッテリー残量インジケータのバッテリー残量表示が60%以上あることを確認してください。
- ブースターケーブルの赤色クリップを車載バッテリー+端子に接続してから、黒色クリップを車載バッテリー-端子に接続します。



- ブースターケーブルをバッテリー本体に差し込みます。状態表示ライトが緑色に点灯すると、セルモーターを回しエンジンを始動できます。



- セルモーターを回しエンジンを始動する。
- エンジンが始動したら、本体からブースターケーブルを外し、30秒以内に車載バッテリーに接続されたクリップを外す。黒色のクリップを外してから、赤色のクリップを外してください。

ご注意

車バッテリー電圧は10.5(±0.3V)~12.6(±0.3V)である場合、状態表示ライトが緑色に点灯します。これは車バッテリーが正常に動作していることを示し、エンジン始動できます。電圧が10.5(±0.3V)より低い場合、状態表示ライト赤色に点灯します。この場合、状態表示ライトが緑色に点灯するまで、

ブーストボタンを3秒程長押ししてから、エンジンを始動します。電圧が12.6Vより高い場合、状態表示ライトが緑色に点滅し、出力を自動的に停止します。

モバイル端末の充電

充電したいモバイル機器に対応するUSB充電ケーブルのUSBコネクタを本製品のUSB出力ポートに接続し、もう一方は充電対象となるモバイル機器に差し込みます。電源ボタンを押して充電を開始します。

LEDフラッシュライト

電源ボタンを3秒間長押しすると、LEDフラッシュライトが点灯します。点灯した状態でボタンを押すと、SOS点滅、ストロボ点滅、オフのように切り替わります。

状態表示ライトの点灯異常例、考えられる原因と対策

ブースターケーブルを接続する際、正極(+)負極(-)の接続を必ず確認してください。正しい接続をお願いいたします。(赤は+、黒は-)。

正しく接続すると、状態表示ライトは緑色に点灯し、ブースターケーブルは正常に通電します。緑色点灯になると、セルモーターを回しエンジンを始動できます。

点灯状態	考えられる原因	解決対策
赤色と緑色交互点滅	スタンドバイ状態	
緑色点灯	正常な通電状態	セルモーターを回しエンジンを始動できます。
赤色点灯	車バッテリーの電圧が低い状態	正極と負極の接続が正しいことを確認したうえ、緑に点灯するまでブーストボタンを長押しすると、エンジンを始動できるようになります。
赤色1回点滅を繰り返す	逆極性入力保護	正極と負極の接続が逆になっています。正極と負極の接続が正しいことを確認し、状態表示ライトが緑色点灯になるまでブーストボタンを3秒間押してください。

赤色2回点滅を繰り返す	短絡保護	正極と負極の接続が正しいこととジャンプケーブルに破損の有無をご確認ください。
赤色3回点滅を繰り返す	過放電保護	ジャンプスターターは電圧が低いです。本体を充電してください。
赤色4回点滅を繰り返す	高温保護	製品の表面温度が60℃以下になると、高温保護の解除が出来るようになります。
緑色点滅逆	逆電圧保護	車のバッテリーの電圧がジャンプスターターの電圧より高いです。ジャンプスターターを満充電してから、正極と負極の接続が正しいことを確認したうえ、緑に点灯するまでブーストボタンを長押しし、エンジンを始動してください。

警告

- 本製品を道路上で使用する場合は、各地方自治体の条例、各都道府県の道路交通法に従ってください。
- 本製品を分解・改造しないでください。感電や火災、やけどの原因になります。
- 小さなお子様の手の届かない場所で使用／保管してください。
- 濡れた手で本製品を使用しないでください。
- 本製品の端子部やDCプラグなどを、金属のピンで触れたりゴミを付着させないでください。また、端子部のほこりなどは定期的に取り除いてください。
- 本製品から異臭や音がしたら、直ちに使用を中止してください。
- 不測の事態を避けるためにも、本製品使用中に、本製品や車両から離れないでください。
- 本製品使用の前に車両のサイドブレーキを引く／ギアをパーキングまたは、ニュートラルに入れるなど、誤って車両が動き出さないよう安全を確保してください。

- 充電をしながら本製品を使用しないでください。
- ケーブル類を束ねたまま使用しないでください。
- 本製品のブースターケーブルの赤と黒のクリップを接触(ショート)させないでください。回路がショートして火災、やけどの原因になります。
- ジャンプスタート機能を使用する際、感電などを避けるため、手袋などをして作業してください。また、安全の為、作業に適した服装で作業を行ってください。
- 車載バッテリーが極度に劣化または、過放電している場合は、ジャンプスタートをしないでください。
- 本体ブースターケーブルを接続したまま保管しないでください。
- 本体から電解液が漏れたり異臭がする場合は、直ちに火気より遠ざけ使用を中止してください。また、液体が目や肌に付着した場合は、清潔な水で洗い流してください。

ご注意

- 本体や付属品を落下させたり、衝撃を与えないでください。
- 高温多湿になる場所での充電、放置は避けてください。
- 使用後は必ずケーブル類やACアダプターを抜いてください。
- 本製品が異常に熱くなったり、その他異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。
- ジャンプスタートする場合、ブースターケーブルは車のバッテリーとしっかり接続していることを確認してください。
- ジャンプスタートを続けて行う場合は、30秒以上間隔をあけてください。
- 本製品を車載バッテリーに接続した状態で、3秒以上セルモーターを回さないでください。3回程度始動してもエンジンがかからない場合は、使用を中止してください。
- 本製品は、車載バッテリーの代替品ではありません。車載バッテリーを外し、本製品のみでエンジンを始動させないでください。
- ブースターケーブルを接続する際は、プラスマイナスの接続を間違えないでください。逆に接続すると本製品または、車体の破損／バッテリーが爆発する恐れがあります。
- ブースターケーブルを接続する際は、クリップ(赤)から接続し、取り外す時は、クリップ(黒)から取り外してください。
- 水がかかる場所で使用／保管または、水没させないでください。本製品は、防水仕様ではありません。故障、火災、感電の原因になります。
- ご使用になっていない場合でも自然放電しますので、3ヶ月ごとにバッテリーを一度充電してください。
- 本製品を廃棄する場合は、各自治体の条例に従ってください。



過充電、過放電保護



ヒューズ保護



逆極性入力保護

18ヶ月日本国内安心保証

RAVPower製品は購入日から18ヶ月の日本国内安心保証をご提供いたします。ご質問やご不明なところございましたら、RAVPowerカスタマーサポート (support.jp@ravpower.com) までご連絡いただければ、早急に対応させていただきます。

当社はRAVPowerとRAVPower公式ウェブサイト及び販売権限を授けられた販売業者によって購入された場合のみアフターサービスを提供いたします。他の小売業者からご購入された商品の交換・返品・返金に関しましてはご購入先へお問い合わせください。あらかじめご了承の程お願い申し上げます。

Warranty

RAVPower products are covered by an 18 month limited warranty from the date of its original purchase. If any problems occur, please contact our support team.

We can only provide after sales service for products that are sold by RAVPower or RAVPower authorized retailers and distributors. If you have purchased your unit from a different place, please contact your seller for return and warranty issues.

POWER YOUR LIFE



Learn more about the EU Declaration of Conformity:
<https://www.ravpower.com/downloads-RP-PB008-CE-Cert.html>

FCC Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must withstand any interference received, including interference that may cause undesired operation.