

RAVPower

www.ravpower.com

ASIA PACIFIC

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

JP Importer: 株式会社SUNVALLEY JAPAN

Address: 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目18-6 PMO京橋東9F

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

Address: Halstenbeker Weg 98C, 25462 Rellingen, Deutschland

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)

US Distributor: SUNVALLEYTEK INTERNATIONAL INC.

Address: 46724 Lakeview Blvd, Fremont, CA 94538

MANUFACTURER

Manufacturer: Shenzhen NearbyExpress Technology Development Co.,Ltd.

Address: 333 Bulong Road, Shenzhen, China, 518129

Learn more about the EU Declaration of Conformity:

<https://www.ravpower.com/downloads-RP-PB063-CE-Cert.html>



MADE IN CHINA

RP-PB063_V1.2

RAVPower

Model: RP-PB063
RAVPower Turbo 14000mAh 39W 3-Port
Portable Car Jump Starter

User Guide

CONTENTS

English	03-08
Deutsch	09-14
Français	15-20
Español	21-26
Italiano	27-32
日本語	33-38

Package Contents

Packungsinhalt : Contenu du colis : Contenidos del Paquete

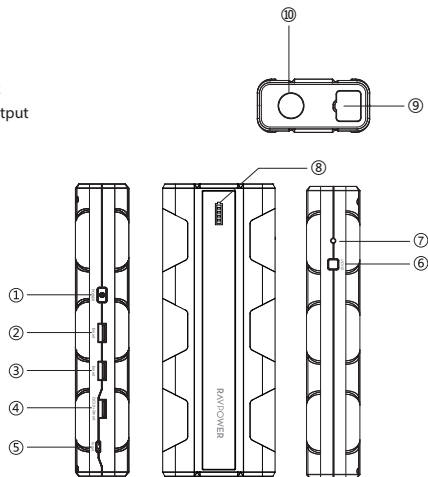
: Include nella Confezione : パッケージ内容

- Packungsinhalt
- 1x Wall Charger
- 1x Jumper Cable
- 1x User Guide
- 1x USB Charging Cable (Short)
- 1x USB Charging Cable (Long)

Product Diagram

Produktabbildung : Description du Produit : Diagrama del producto : Schema del Prodotto : 製品図

- ① Power Button
- ② iSmart USB Output 1
- ③ iSmart USB Output 2
- ④ Quick Charge 3.0 Output
- ⑤ Micro USB Input
- ⑥ Boost Button
- ⑦ Status Indicator
- ⑧ Battery Indicator
- ⑨ Jumper Connector
- ⑩ LED Flashlight







Specifications

Technische Daten : Spécifications : Especificaciones : Specifiche Tecniche : 製品仕様

Model	RP-PB063
Battery Capacity	14000mAh/51.8Wh
Starting Current	800A
Peak Current	1000A
Input	5V \equiv 2.1A 10.5W Max
Ismart Output	5V \equiv 2.1A Each
Quick Charger 3.0 Output	3.6V-6.5V \equiv 3A, 6.5V-9V \equiv 2A, 9V-12V \equiv 1.5A
Rated Capacity	3000mAh/34Wh (12V \equiv 1.5A)
Net Weight (Battery Pack)	580g / 20.5oz
Dimensions	20.8 x 8.0 x 3.8cm / 8.2 x 3.1 x 1.5in

バッテリー残量インジケータ

バッテリー残量インジケータは4つのレベルでバッテリー残量を示します。

バッテリー残量インジケータ	バッテリー残量
	0 - 25%
	26% - 50%
	51% - 75%
	76% - 100%

JP この度はRAVPower Element+ シリーズ 14000mAh カージャンプスターター をご購入いただき、誠にありがとうございます。取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使い頂きますようお願い申し上げます。商品使用中、お困りやご不明のところがございましたら、いつでもお気軽にメールにてRAVPowerカスタマーサービス (support.jp@ravpower.com)までご連絡ください。キチンとサポートさせていただきます。

本体を充電する

バッテリー本体を充電するには、以下3つの方法があります：

- 付属の家庭用電源アダプターを使用して充電する：本体の入力ポートにDC出力端子を接続してから、電源アダプターをコンセントに差し込みます。
- 5V/2.1A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。
- 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。

1. 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。
- 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。

注意:

車バッテリー電圧は10.5 (±0.3V) ~ 12.6 (±0.3V) である場合、ステータスインジケータ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、ステータスインジケータが赤色に点灯します。この場合、ブーストボタンを押すと、エンジンを始動します。

モバイルバッテリー機能を使用する

- 3つのUSB充電ポートのどちらでも、スマートフォンやタブレットなどのモバイルデバイスを充電できます。QC 3.0対応のUSBポートから、QC対応のデバイスを高速充電できます。QC非対応のデバイスも充電できます(最大5V/2.1A)。
- USBケーブルをモバイルデバイスと本体に接続すると、自動的に充電が始まります。反応のない場合、電源ボタンを押して、再起動してください。
- 30秒以上デバイスを接続していない場合、当製品は自動的に電源がオフになります

LEDフラッシュライト

電源ボタンを長押しすると、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。

保護機能

付属のブースターケーブルはRAVPower14000mAhカージャンプスターター (RP-PB063) 専用です。

機能	説明方	付記
短絡保護	ショートが起こった場合	ステータスインジケータが赤色と緑色交互点滅します。出力は自動的に停止します。
低電圧保護	低電圧で始動した場合	バッテリー電圧が12.9Vより低い、或いはバッテリー残量は20%以下である場合は、ステータスインジケータが赤色点滅し、出力が自動的に停止します。
逆充電保護	エンジンが始動した後、ブースターケーブルを外さず、車バッテリー電圧が12.6Vより高い場合	ステータスインジケータは緑色点滅し、出力が自動的に停止します。
逆極性保護	正極と負極の接続が逆になっている場合	ステータスインジケータが赤色点滅し、出力が自動的に停止します。
高温保護	連続してジャンプスタートを行い、ブースターケーブルのクリップ内部の温度が90度以上になった過熱状態	ステータスインジケータが赤色点滅し、出力が自動的に停止します。

ご注意: 2.0T以上の大型の車を5回以上連続ジャンプスタートする場合、ブースターケーブルのクリップ内部の温度が90°C / 194°F以上になった過熱状態では、ステータスインジケータが赤色点滅します。この場合、出力はありません。

ステータスインジケータ

- 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(赤は+, 黒は-)。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。
- ブースターケーブルを逆に接続すると、逆極性入力保護機能のため、ステータスインジケータは赤色点滅し、出力もありません。この場合は、負極と正極の接続が正しいことを確認した上、インジケータが緑色点灯になるまで、数秒ほどお待ちください。
- 車バッテリーの電圧12.6Vより高い場合、逆電圧保護機能のため、インジケータが緑色点滅し、出力もありません。この場合は車バッテリーの電圧をチェックしてください。
- 本ジャンプスターターの電圧が12.9Vより低い或いはバッテリー残量20%以下の場合、低電圧保護のため、インジケータが赤色点滅し、出力もありません。この場合は、本製品のバッテリー残量をチェックして、充電してください。

- 連続してジャンプスタートを行う場合、或いは2.0T以上の大型の車を5回以上連続ジャンプスタートする場合、ブースターケーブルのクリップ内部の温度は90度以上になった過熱状態では、ステータスインジケーターが赤色点滅し、出力もありません。この場合、ケーブルが70℃以下になるまで、お待ちください。
- 正常状態では、テータスインジケーターは緑色点灯しています。

ご注意

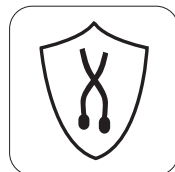
- ジャンプスタートする場合、ジャンプケーブルは車のバッテリーとしっかり接続していることを確認してください。不適切な接続は、車体の破損やバッテリーが爆発する恐れがあります。
- エンジンが始動できない場合、ブースターケーブルがしっかり接続していることを確認してください。また、バッテリーの出力端子とクリップに錆びや汚れがある場合、きれいに清潔してください。
- 3回程度始動してもエンジンがかからない場合は、使用を中止してください。
- 本製品のジャンプスタートケーブルの赤と黒のケーブルを接触(ショート)させないでください。回路がショートして火災などの原因になります。
- 本体や付属品を落下させたり、衝撃を与えないでください。また、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。
- 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。
- バッテリーを改装しないでください。
- 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。
- ジャンプスタート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。
- 高温多湿になる場所での充電、放置は避けてください。
- 本製品が異常に熱なったり、色がかわたり、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。
- 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。
- エンジンを始動してから、本体を充電する前に、少なくとも10秒ほどおまちください。
- 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。



過充電、過放電保護



ヒューズ保護



逆極性入力保護

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がございましたら、いつでもご遠慮なくRAVPowerカスタマーサポート (support.jp@ravpower.com) までご連絡ください。早急にご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。

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.



WEEE Compliance

DO not to dispose of product as unsorted municipal waste and to collect such WEEE separately, for proper treatment, recovery and recycling, please take this product(s) to designated collection points where it will be accepted free of charge. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection station.

POWER YOUR LIFE