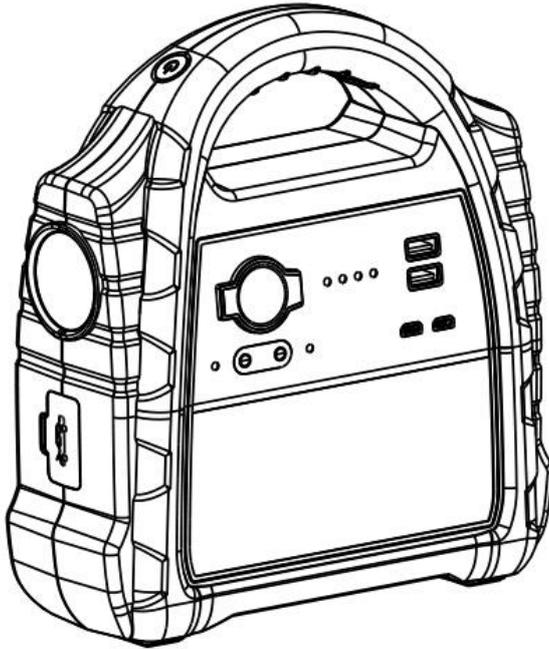


# スタートガイド

12V/24V 30000mAh ジャンプスターター  
RoyPow J24 PLUS 多機能型ジャンプスターター



あなたのモバイル機器を識別  
充電時間を最短化

デュアルUSBコネクタ付きマルチ対応型電源充電器は、使用するモバイル機器を自動的に認識します。

ほとんどのUSB電源機器の充電速度を高速化し充電時間を最短にします。



**パワフルでプロフェッショナル：**

**車両庫や建設現場の大型トラック向けに設計されています。**

**Roypow J24 プラスの特徴：**

誤操作防止&スパーク防止

逆極性接続時の保護

ショート/逆充電保護

不足電圧/過電流保護

満充電で 40 回のジャンプスタート (12V の場合)

12V 8.0L (ガソリンエンジン車)

5.0L (ディーゼルエンジン車)

24V 12L (ディーゼルトラック) までのブーストが可能



Roypow 製品の優れた信頼性で、いつもどこでも安心してお出かけ頂けます。

**パッケージ内容**

ジャンプスターター

高負荷耐久型ジャンパーケーブル

同期機能付きマイクロ USB アダプターケーブル

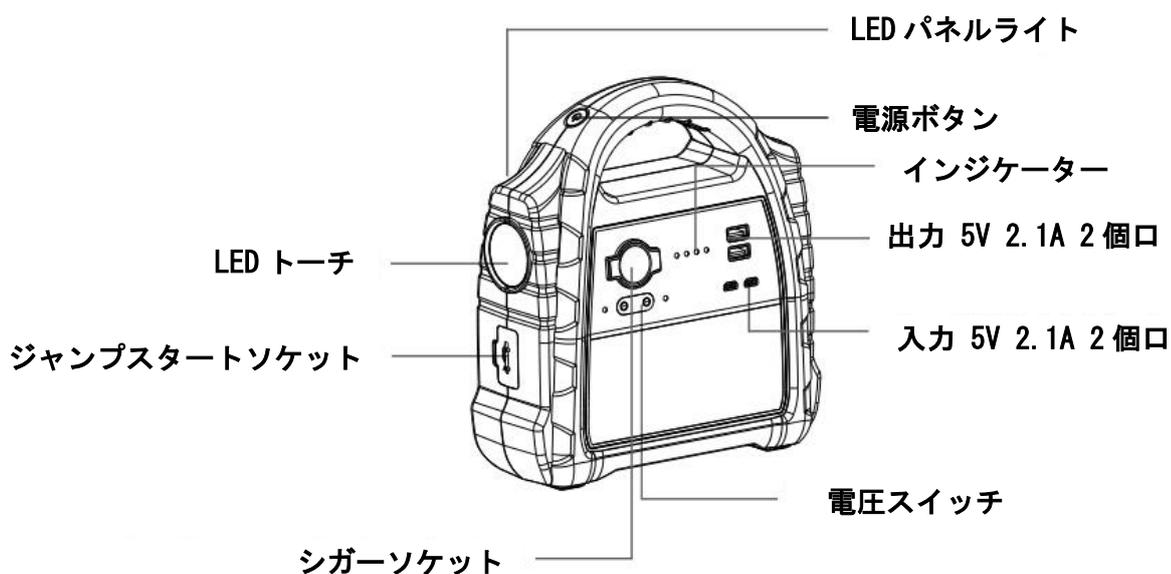
5V/3.1A シガーソケット USB 充電器

5V/3.4A AC USB 充電器

ユーザーガイド

保証カード

## 各部の名称



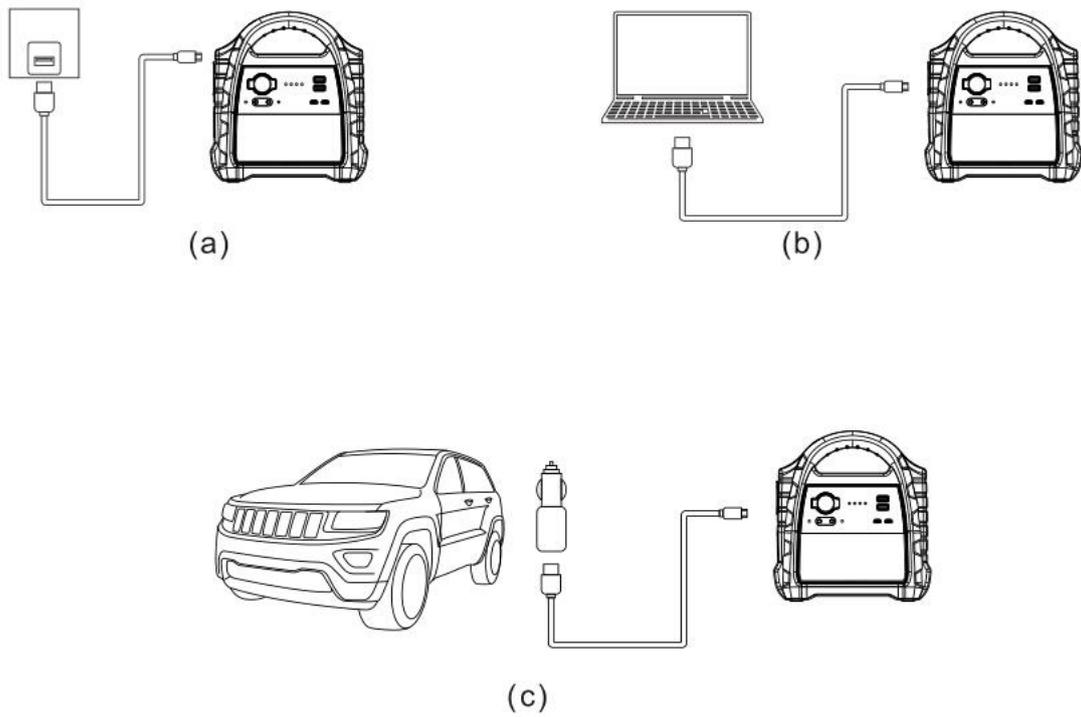
## 仕様

容量	30000mah / 111.0Wh
起動電流	600A / 12V , 300A / 24V
ピーク電流	1600A / 12V , 800A / 24V
出力	5V / 2.1A 2 個口 12V / 24V ジャンプスタート 12V シガーソケット
入力	5V/2.1A (最大) 2 個口
寸法	188 × 85 × 230 mm (L×W×H)
重量	1700g

備考：この装置はBluetoothやGPS 装置も含め入力電流 80mA 以下では機器を充電しません。

## 装置への充電方法

1. マイクロ USB ケーブルを装置の入力ポートに差し込みます。2本の USB ケーブルを入力ポートに差し込むと装置の充電が早くできます。
2. USB ケーブルのもう一方の端を (A)壁面ソケットに接続された AC アダプター、または (B)充電している PC の USB ポート、もしくは (C)自動車のシガーライターのアダプターソケットに差し込みます。(AC アダプターとカーアダプターはともにオプションです。)
3. バッテリーは自動的に充電を開始し、満充電になるとスイッチが切れます。



### 装置充電中のLEDインジケータ表示

LED パワーメーター：充電	LED 表示	バッテリー容量
⊙○○○	No.1：点滅	< 25%
●⊙○○	No.1：点灯 No.2：点滅	25% - 50%
●●⊙○	No.1：点灯 No.2：点灯 No.3：点滅	50% - 75%
●●●⊙	No.1：点灯 No.2：点灯 No.3：点灯 No.4：点滅	75% - 99%
●●●●	No.1・No.2・No.3・No.4：点灯	満充電

- ⊙：点滅
- ：点灯
- ：消灯

## USB アダプター充電速度

アダプター出力	充電時間
5V/4A	約 7 時間
5V/3A	9-10 時間
5V/2A	13-14 時間
5V/1A	約 28 時間
5V/0.5A	約 55 時間

## 装置の使い方

### ( a ) 12V / 24V 車両のジャンプスタート :

1. インジケーターの数が 3 以下でないことを確認します。
2. 赤クランプを車両のバッテリーの陽極 (+) ターミナルに接続します。黒クランプ
3. を車両の陰極 (-) ターミナルに接続します。
4. 装置は自動的に 12V / 24V の車両バッテリー電圧を認識します。ただしバッテリー電圧が低すぎる場合 (24V 車両で 12V 以下、12V 車両で 3V 以下) やバッテリーがダメージを受けている場合は、電圧スイッチを手動で押下し 12V か 24V を選択する必要があります。
5. 車両の始動
6. 車両が始動したら、装置からジャンパーケーブルを取り外し、赤と黒のクランプをそれぞれ車両のバッテリーから取り外します。
7. 車両のエンジンを回しておきます。

### ( b ) 携帯電話やタブレットの充電 :

1. スイッチケーブルを USB 5V/2.1A 出力ポートに差し込みます。
2. あなたの携帯電話やタブレットに適合したコネクターを選択し、そこにケーブルを接続します。するとこの装置は自動的に認識し電気を充電することが出来ます。機器が充電されているときはインジケーターが点灯します。

### ( c ) LED トーチライト

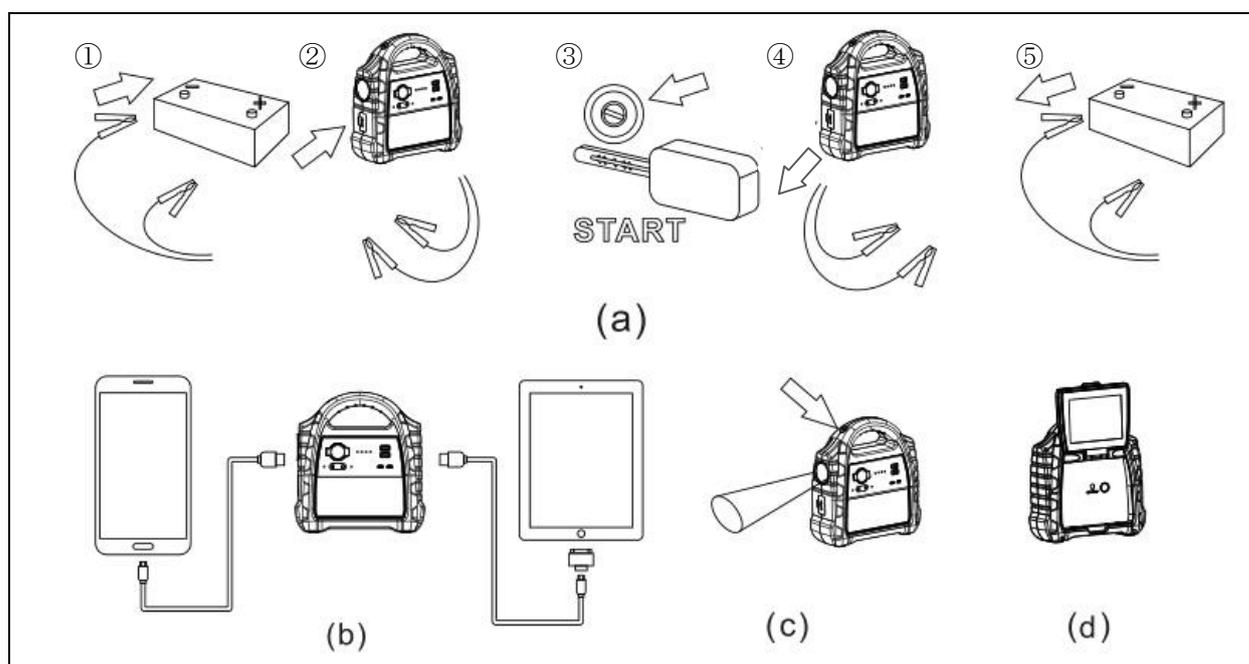
1. スイッチを 3 秒間押下して、白色 LED トーチライトを ON/OFF します。
2. LED トーチライトには 3 つのモードがあります。スイッチを押下すると、ノーマルライト / SOS / ストロボの各モードが順番に切り替わります。
3. どのモードにおいても、スイッチを 3 秒間押下すると LED トーチライトは消灯します。

#### (d) LED パネルライト

1. スイッチを3秒間押下して、LED パネルライトを点灯します。
2. LED ライトには2つのモードがあります。スイッチを押下すると、ノーマルライト / 赤とホワイトのフラッシュ灯の各モードが順番に切り替わります。
3. どのモードにおいても、スイッチを3秒間押下するとLED パネルライトは消灯します。

#### (e) カーシガーライターソケット出力ポート

1. 車両装置のライターをカーシガーライターソケットに差し込みます。
2. 車両装置を使用していない時は、車両装置をカーシガーライターソケット出力から外しておきます。



#### FAQ :

- Q. この装置は12Vや24V車両をジャンプスタートすることができますか？
- A. はい。この装置はコンピュータによりバッテリー電圧を認識することが出来ます。また、手動選択により適宜12Vか24Vを選択できます。12Vと24Vの車両のジャンプスタートが可能です。
- Q. 装置の電源はどのようにしてOFFにしますか？
- A. この装置は無負荷時や充電終了時に自動的に電源をOFFにします。
- Q. 携帯電話の充電は何回できますか？
- A. バッテリー容量は約30000mAhです。  
例えばiPhone6の満充電を最低でも11回、iPhone5sの満充電で14回できます。
- Q. モバイル機器を充電するにはどの充電ポートを使用するべきでしょうか？  
またこの装置が携帯電話を満充電するための所要時間はどのくらいでしょうか？

- A. AI テクノロジーによりこの製品はあなたのモバイル機器を自動認識しフルスピード充電を供給します。ユニバーサルな適合性とフルスピード充電はあなたのモバイル機器のタイプを問いません。充電時間はモバイル機器のバッテリー容量によります。
- Q. この装置は満充電状態から車両の始動は何回できますか？
- A. 12V の車に対しては約 40 回、24V 車には約 20 回です。
- Q. この装置のバッテリーはどのくらい持ちますか？
- A. 6-12 ヶ月持ちます。ただし 6 か月ごとの再充電を推奨します。

### トラブルシューティング

問題	スイッチボタンを押下しても反応が無い。
原因	この装置の低電圧保護が作動しています。
解決策	マイクロ USB ケーブルを装置の入力ポートに差し込んでください。

### 使用上の注意・警告

1. 車両のジャンプスタートをする前に、毎回ケーブルの青いプラグがこの製品のジャンプスタートソケットとしっかり接続していることを確認してください。接続不良の場合、青色プラグが融けたりする他、結果に影響を及ぼします。
2. 自動車のジャンプスタートをする際には、必ずジャンパークランプがしっかり接続しているかどうか確認し、車両側のバッテリーターミナルが腐食したり汚れていたりしないかも確認し、必要に応じて清掃をしてください。ジャンプスタートを連続的に試みるのは 3 回までにしてください。さもなければ本体側を損傷することになります。また、車両側に他の問題が無いかを確認してください。
3. 本体を分解しないでください。大変危険です！

### ⚠ Warning

- 装置の使用時はいつも注意が必要です。
- この製品は監督下でない若年者や取扱い能力を満たさない者による使用を対象としていません。
- おもちゃとしての使用は禁止。
- 水濡れ禁止。
- 水没禁止。
- 可燃性の液体、ガス、またはダストが存在するような爆発可能性のある環境下ではこの製品を使用しないこと。
- この製品の改造や分解は禁止。修理サービスマンのみこのユニットの修理が可能です。
- この製品を熱にさらさないでください。
- 最高温度が 70℃ を越えるような場所に保管しないでください。推奨保管条件は温度範囲 -10℃ から 45℃ です。
- 充電は周辺温度 0℃ から 45℃ の環境下のみ可能です。

- この製品と一緒に供給される充電器の使用によってのみ充電できます。
- 過酷な条件下ではバッテリー漏れが発生することがあります。  
バッテリーに液体が付着している場合は、クロスを使用し注意して液体をふき取り、皮膚への付着を防いで下さい。皮膚や目に接触した場合は、ただちに清潔な水で洗い流し、治療を求めること。

## **保証**

メーカーはご購入のお客様に対して、購入日から12か月の保証をいたします。製品の誤使用に起因する損傷については保証対象外です。