

Volt Magic JS-30 取扱説明書

この度はモバイルジャンプスターター『**Volt Magic JS-30**』(以下、本製品)をお買い上げいただきありがとうございます。正しくご使用いただくために本書を良くお読みの上ご使用ください。

■本製品の主な特徴

- バッテリーがあがった車のエンジンの始動ができます。
- 《対象車の目安: 12Vガソリン車: 排気量 8000cc 未満 or ディーゼル車: 5000cc 未満 / 24Vディーゼル車: 12000cc 未満》
- スマートフォンやタブレット端末の充電が行えます。(スマホ: 約 11 回/タブレット約3回) ※充電回数は目安です。
- ジャンプスターター端子にはカバーがついているので安全です。
- 万が一ショートしてもジャンプケーブルは短絡防止機能があるので安心です。
- 万が一間違えてプラスとマイナスを逆に接続しても防止機能があるので安心です。
- ※ **安全のためにも故意にショート(短絡)や逆接続等は行わないでください。**

本製品は最新の RoyPow テクノロジーを使用しており、ケース等のロゴはその証です。

■エンジン始動適合車両

- 適合車両(目安): 12V ガソリン車で排気量 8000cc未満 ディーゼル車で排気量 5000cc未満
24V ディーゼル車で排気量 12000cc未満

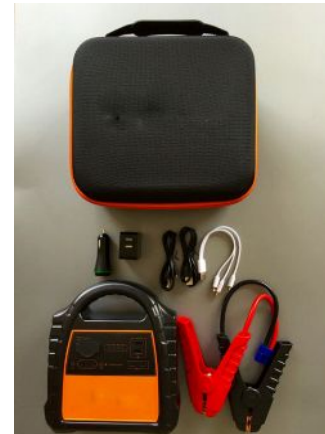
適合車両でも、バッテリーの状態や車両の状態等によっては、エンジンがかからない場合がありますこと予めご了承下さい。適合車両以外の車両でご利用されると本製品の故障の原因となります。また保証対象外となりますので予めご了承ください。※本製品は車両バッテリーがセルを廻すことが出来ない程度に弱った際に、本製品と併用することで補助としてセルを廻すことができる商品です。バッテリーが完全に放電した場合や、バッテリー端子を外した状態での動作は保証いたしません。

■ご注意

- 本製品のジャンプスターター端子には常時電圧が印加されておりますので、端子のショートは十分にご注意下さい。万が一ショートした場合は爆発などの危険性がありますのでご注意ください。
- エンジンスタート時は連続で5秒以上セルモーターを回さないで下さい。またエンジン始動が3回連続してできなかった場合はそれ以上行わないでください。本製品の故障の原因となります。
- エンジン始動の際は、ジャンプスターター端子にジャンプケーブルの青色コネクタを奥までしっかり挿入してください。
- 本製品の故障を防ぐために、エンジンが始動したら、30秒以内に本製品を車両から外してください。
- ジャンプスターター接続時には車両の+(赤)/-(黒)の極性を間違えないように十分ご注意ください。また車両金属部分へのショートも合わせてご注意ください。万が一間違えると当製品や車両に重大な損害を与える場合があります。この場合も弊社はその責任を一切負いかねますので予めご了承願います。
- 本製品のスマートクランプにはショートや逆接続の保護機能がありますが、故意にショート等の動作を行わないでください。
- 本製品を常時充電していると、本製品のバッテリーの寿命が短くなりますので行わないでください。
- 初めてご利用になる場合は、必ず満充電にしてから行ってください。
- エンジンの始動を確実にするため、少なくとも半年に1回程度、本製品の充電を行ってください。
- 本製品は決して分解しないでください。また、落下させたりしないようにしてください。
- お子様の手の届かない場所で保管をしてください。
- 本製品は気温が70℃を超える場所で保管しないでください(推奨保管温度:-10℃~45℃)。
- 本製品の充電は周囲の気温が0~40℃の間で行ってください。
- 本製品の動作による二次的な損害の補償については当社では一切その責任を負いかねますことご了承ください。

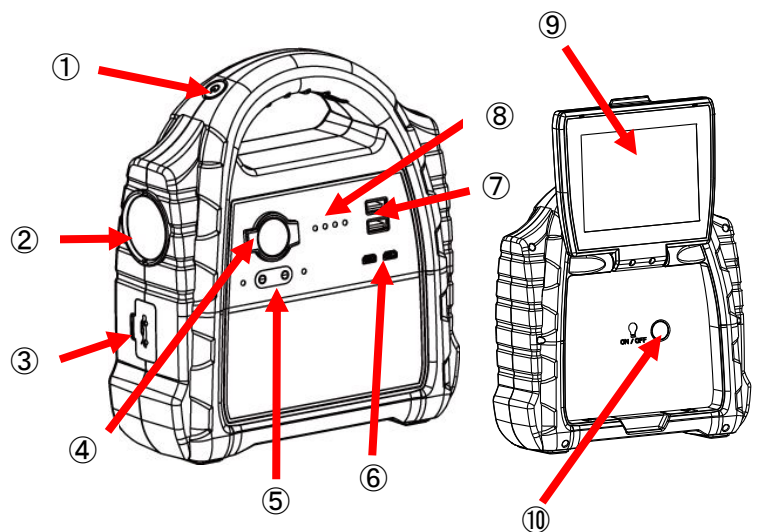
同梱品 ※ご利用前に商品の過不足が無いかどうか確認してください

- 本体 1
- スマートジャンプケーブル 1
- モバイル端末充電ケーブル 1
- 充電用マイクロUSBケーブル 2
- USBカーチャージャー 1
- USBコンセント 1
- 専用ケース 1
- 取扱い説明書(本書) 1



《本体各部名称》

番号	名称
①	スイッチボタン
②	LEDトーチライト
③	ジャンプスターター端子
④	シガーソケット
⑤	電圧切替えスイッチ
⑥	充電端子(マイクロUSB 5V2.1A)
⑦	USB出力端子(5V 2.1A) 2口
⑧	バッテリーインジケーター
⑨	LEDパネルライト
⑩	パネルライトスイッチボタン



本製品の充電方法

1. マイクロUSBケーブルを充電端子に挿入してください。充電端子は2箇所両方に接続すると充電がより早く行えます。
2. 片端のUSBコネクタをお手持ちのパソコンやUSBコンセントの端子等に接続して充電を行ってください。
3. 充電中はバッテリーインジケーターが点灯・点滅します。
4. 満充電になると自動的に充電が終了します。



《充電時間目安》

5V/4A 約 6~7 時間

5V/2A 約 13~14 時間

※ 充電時間はご利用になるUSB機器もしくは充電器により時間が異なります。

《バッテリーインジケーター表示とバッテリー残量》

バッテリーインジケーター状態		バッテリー残量《目安》
◎ ○ ○ ○	1つ目のLEDが点滅	25%以下
● ◎ ○ ○	2つ目のLEDが点滅(1つ目は点灯)	25%~50%
● ● ◎ ○	3つ目のLEDが点滅(1、2つ目は点灯)	50%~75%
● ● ● ◎	4つ目のLEDが点滅(1、2、3つ目は点灯)	75%~99%
● ● ● ●	4つのLEDが点灯	100%

操作方法

《エンジン始動方法》

<p>1 ジャンプスタート(エンジン始動)をする場合は、<u>バッテリーインジケーターが3つ以上点灯の状態で行ってください</u>。3つ未満の場合は本体の充電を行ってください。</p> 	<p>2 <u>付属のジャンプケーブルを車両のバッテリー端子に接続してください</u>。赤はバッテリー端子のプラス側に、黒はバッテリー端子のマイナス側です。間違わないでください。</p> 	<p>3 本体のジャンプスターター端子に、ジャンプケーブルの青色のコネクタを奥までしっかりと挿入してください。</p> 
<p>4 JS-30は12V、24Vの判別を自動的に行います。判別完了すると電圧切替えスイッチインジケーターが点灯します。</p>  <p>ただし、バッテリーの電圧が非常に低かったり、完全に放電している場合は自動判別をすることができません。その際は電圧切替えスイッチを押して(長押し)、電圧の選択してください。</p>	<p>5 エンジンキーをまわしてエンジンを掛けてください。</p>	<p>6 エンジンが始動したら、まず先に<u>ジャンプケーブルの青色コネクタを本体から抜いてください</u>(先にジャンプケーブルをバッテリー端子から外さないでください)。その後ジャンプケーブルをバッテリー端子から速やかに外してください。<u>端子はエンジン始動後30秒以内に外してください</u>。</p> 

【注意事項】

- ジャンプケーブルは必ず本製品に付属の純正のケーブルを使用してください。
- 必ず先に、付属のジャンプケーブルを車両のバッテリー端子に接続してください。ジャンプケーブルをバッテリー端子に接続する前に本体のジャンプスターター端子に接続しないでください。
- ジャンプケーブルの青色コネクタは本体のジャンプスターター端子に奥までしっかりと挿入してください。
- エンジンスタート時は連続で5秒以上セルモーターを回さないでください。
- エンジン始動が3回連続してできなかった場合はそれ以上行わないでください。
- エンジンが始動できない場合はバッテリー端子の汚れ・サビの有無やバッテリー端子にしっかりと接続されているか確認してください。
- エンジンが始動したら速やか(30秒以内)に、ジャンプケーブルをバッテリー端子から外してください。

《スマホ、タブレット等の充電方法》

1. 付属のモバイル端末充電ケーブルを本体のUSB出力端子に接続してください。
 2. スマートフォン、タブレットなど充電する機器と接続してください。
 3. スイッチボタン①を押すと充電が開始します。(出力 5V/2.1A)
 4. 充電が完了すると自動に充電を終了します。
- 《注意》 本製品は、入力電流(充電電流)が 80mA 以下の製品の充電を行うことはできません。



《LEDライト》

LEDトーチライト	LEDパネルライト
スイッチボタン①を長押し(約3秒)すると、LEDトーチライトが点灯します。	背面のパネルを開いて、パネルライトスイッチボタン⑩を長押し(約3秒)するとLEDパネルライトが点灯します。
点灯中にスイッチボタン①を短く1回押すと点灯パターンの変更ができます。 《点灯パターン》 点灯 → SOS点滅 → ストロボ点滅	点灯中にパネルライトスイッチボタン⑩を短く1回押すと点灯パターンの変更ができます。 《点灯パターン》 点灯(白) → ストロボ点滅(赤/白)
点灯中、点滅中にスイッチボタン①を長押し(約3秒)すると消灯します。	点灯中、点滅中にパネルライトスイッチボタン⑩を長押し(約3秒)または、パネルを閉じると消灯します。また、パネルライト点灯中または点滅中にトーチライト点灯すると、パネルライトは消灯します。

《シガーソケット》 シガー出力(12V)がご利用できます。

製品仕様

本体サイズ	寸法 188×85×230 mm / 重量 1700g
バッテリー容量	30,000mAh/111Wh
入力	5V/4.2A(デュアルマイクロ USB ポート)
出力	5V/2.1A(デュアル USB ポート)、12V、24V(ジャンプスターター)、12V
始動対象車《目安》	12V ガソリン車 8000cc 未満 ディーゼル車 5000cc 未満 24V ディーゼル車 12000cc未満
充電時間	最短 約6時間(充電でご利用のUSB充電器の出力に依存)
動作保証温度	-20°C~60°C(推奨温度-10°C~45°C)

製品保証

★修理等でお送りいただく際の送料等の諸費用はお客様ご負担でお願いいたします。

保証書(持ち込み修理)		
品名	VoltMagic JS-30	
お買い上げ日	年 月 日	
保証期間	お買い上げ日から1年間	
お客様	ふりがな 氏名	様
	ご住所	〒 -
	電話	携帯電話 / ご自宅
	メールアドレス	
販売店	店名 住所	上記に記入または捺印のない場合は、必ず販売店発行の領収書等、お買い上げの年月日、店名等を証明するものをお貼りください。

【ご注意】保証期限内であっても下記の場合は保証対象外となりますので予めご了承下さい。またご依頼の際は、保証書、購入日を確認できるもの(レシート等)を添付してください。添付の無い場合は保証期間内であっても保証対象外となります。

《保証対象外条件》

- ・エンジン始動適合車種以外の車両に接続した場合
- ・エンジンスタート時セルモーターを5秒以上回した場合
- ・車両バッテリーが過放電(8V以下)又は劣化した車両でご利用した場合
- ・水に濡れた場合又は落下等による故障の場合
- ・改造や分解等をした場合
- ・その他不適切な使い方等、当社が対象外と判断した場合。

●本製品の動作による二次的な損害の補償については当社は一切その責任を負いかねますことご了承ください。

《発売元》 株式会社プロテクタ 〒444-2134 愛知県岡崎市大樹寺 2-19-2 電話番号 0564-65-8410

2016-08(ver.1.0)