

# kaise

## 12V/24Vジャンプスターター KG-201 **NEW**

**12V / 24V**

**兼用**

ジャンプスタート対応エンジン(目安)

✓ 12Vエンジン: **6,000cc以下**  
(ガソリン/ディーゼル)

✓ 24Vエンジン: **17,000cc以下**

リン酸鉄  
Li-ion電池内蔵

**64,000**  
mAh (3.2V)



8つの保護機能を搭載し、  
安全性にしっかり配慮

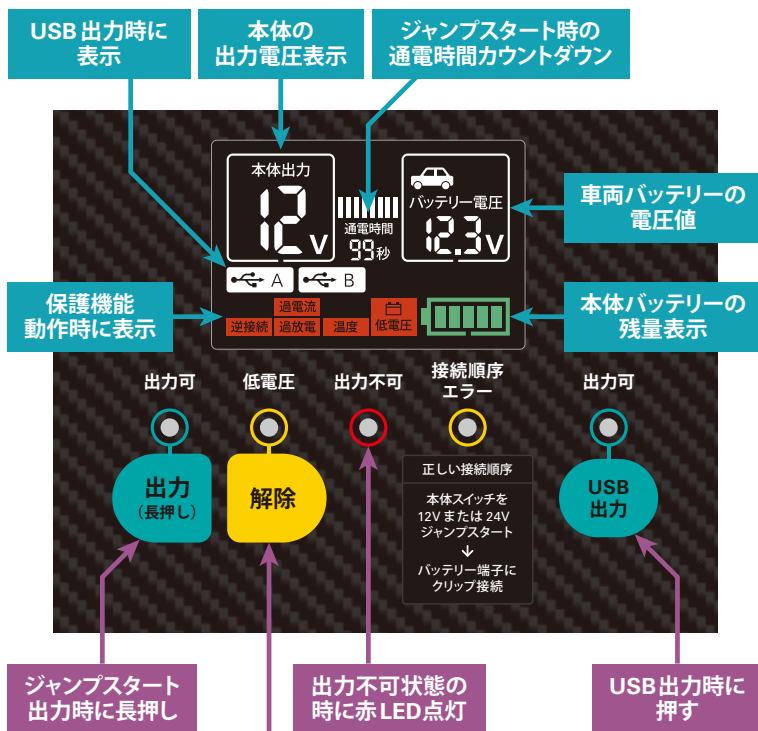
USB出力で携帯端末の  
充電などに使用可能

ケーブルなどの付属品を、  
本体ハードケース内に収納可能

IP67の防塵・防水仕様  
(ケースを完全に閉じロックした状態)



## LCD表示・操作パネル



車両バッテリー電圧が低い時に黄LED点灯 → 解除後に出力可

12V車 → 0.2V～8Vの時に点灯  
(0.2V未满是出力不可)

24V車 → 0.2V～16Vの時に点灯  
(0.2V未满是出力不可)

## 安全性に配慮した8つの保護機能

保護機能	保護機能が働く状況(例)	保護動作
短絡保護	ケーブルの赤と黒の端子を接触させてしまった。 赤の端子を車体に接触させてしまった。	出力せず
逆接続保護	バッテリーの+と-を逆に接続してしまった。	出力せず
過放電保護	本体電池の使用下限まで放電してしまった。	出力せず
過電流保護	本体出力状態で短絡状態や異常な大電流が流れてしまった。	出力遮断
逆電流保護	エンジンスタート後もケーブルの接続を解除せず、 車両バッテリーから本体に電流が流れてしまった。	出力遮断
温度保護	内蔵電池の温度が使用範囲外になった。	出力せず 出力遮断
過充電保護	電池電圧が充電電圧の最大値になった。	充電せず 充電遮断
故障検知	リレーの故障が発生した。 電池セルの異常が発生した。	出力せず 充電せず

## USB出力で携帯端末の充電などに使用可能

## 市販のソーラーパネルでも本体の充電が可能

## ケーブルなどを本体ケース内に収納

## IP67の防塵・防水仕様 (ケースを完全に閉じてロックした状態)

### ■製品構成



### ■一般仕様

バッテリータイプ	充電式リチウムイオンバッテリー(リン酸鉄)	電池残量インジケーター	LCD上に6段階の電池マークを表示
バッテリー容量	64,000mAh(3.2V) / 204.8Wh	保護機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>12V / 24Vジャンプスタート出力：短絡、逆接続、過放電、過電流、逆電流、温度、故障検知</li> <li>USB5V出力：過電流、短絡、過放電、温度、故障検知</li> <li>充電：過充電、温度、故障検知</li> </ul>
出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>12Vジャンプスタート出力：DC12V / 600A(ピーク1,200A)</li> <li>24Vジャンプスタート出力：DC24V / 600A(ピーク1,200A)</li> <li>USB出力A / B：DC5V/2.4A</li> </ul>	サージプロテクト	リレーON / OFF時、サージ電圧を吸収
入力範囲	DC14V～DC25V/2A(充電用入力端子)	サイクル寿命(目安)	約2,000回
ジャンプスタート電流	600A(ピーク1200A)	防塵・防水仕様	IP67(ケースを完全に閉じロックした状態)
ジャンプスタート対応エンジン(目安)	<ul style="list-style-type: none"> <li>12Vエンジン(ガソリン/ディーゼル)：6,000cc以下</li> <li>24Vディーゼルエンジン：17,000cc以下</li> </ul>	使用温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>12V / 24Vジャンプスタート：(環境温度) -10～45℃、(本体温度) 0～45℃</li> <li>USB 5V出力：(本体温度) -10～45℃</li> </ul>
出力端子形状	<ul style="list-style-type: none"> <li>ジャンプスタート出力端子：独自コネクター</li> <li>USB出力端子A/B：USBタイプAメス(端子カバー付き)</li> </ul>	充電時温度	0～40℃
入力端子形状	DC2.1メス(端子カバー付き)	保存湿度	-10～45℃、70%rh以下(ただし結露のないこと)
本体充電方法	専用充電器(906 AC充電器)、市販のソーラーパネル(出力電圧25V以下)	寸法(突起部を除く)	約407mm(W) × 約342mm(L) × 約193mm(D)
本体充電時間	約10時間(専用充電器(906 AC充電器)の場合)	ジャンプスターターケーブル長	約1.5m
LEDによる状態表示	緑色LED / 黄色LED / 赤色LED	質量	約8.2kg(付属品を含む)

# kaise

www.kaise.com

## カイセ株式会社

〒386-0156 長野県上田市林之郷422

TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

E-mail service@kaise.com

販売店

※製品の外観および仕様、本カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

70-0101-K201-1 2601