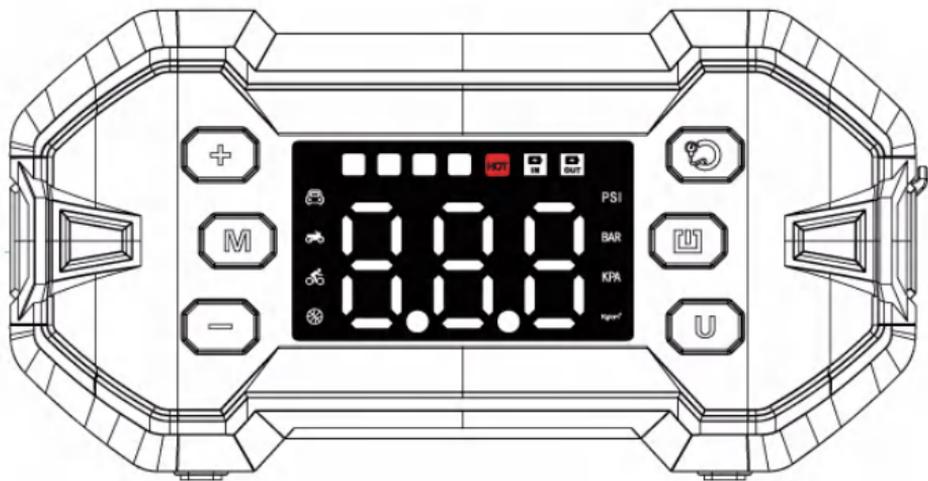


# GREEN KEEPER

GK-J1206P



## ユーザーマニュアル

多機能ジャンプスターター

詳細情報およびサポートについては、  
[www.greenkeeper.co/support](http://www.greenkeeper.co/support)をご覧ください

## 同梱品



ジャンプスターター × 1



EC5ジャンパーケーブル × 1



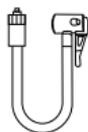
保護用収納バッグ × 1



ガス針 × 1



ガスノズル × 3



インフレーターホース × 1

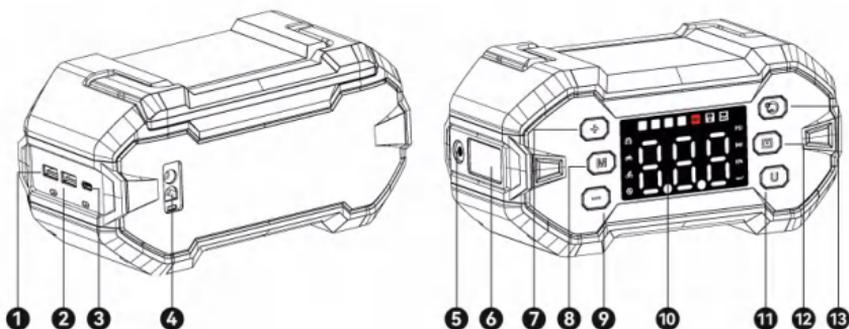


ユーザーマニュアル × 1



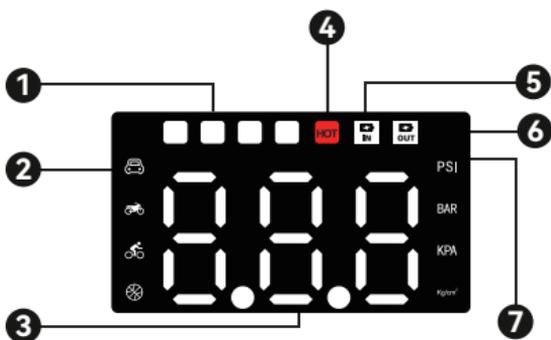
充電ケーブル × 1

## 製品図



- 1 **USB1出力:** 5V/2.4Aの出力をサポートします。
- 2 **USB2出力:** 5V/3A、9V/2A、および12V/1.5Aの出力オプションをサポートし、QC 3.0プロトコルにより最大18Wの出力が可能です。
- 3 **Type-C入力:** 電圧/電流入力範囲5V/3A、9V/2A、および12V/1.5をサポートします。QC 3.0プロトコルにより、最大18Wまでの出力が可能です。
- 4 **EC5出力:** このポートはジャンパーケーブルの電源インターフェースとして機能します。
- 5 **インフレーションホースポート:** 最大150 PSIの出力圧をサポートします。
- 6 **LEDパネルライト:** このユニットには4つのライティングモードがあります: パネルライト、SOS、ストロボ、警告灯。電源ボタンを3秒間押し続けてライトをON/OFFに切り替えます。
- 7 **圧力ボタン:** 圧力を増やすために押します。
- 8 **モードボタン:** 圧力モード間を切り替えるために押します。
- 9 **圧力ボタン:** 圧力を減らすために押します。
- 10 **LEDスクリーン:** バッテリーレベル、圧力レベル、デフォルトのインフレーションモード、および保護警告を表示し、簡単に読むことができます。
- 11 **単位ボタン:** 測定単位を変更するために押します。
- 12 **電源ボタン:** ユニートをONおよびOFFにするために押します。
- 13 **インフレートボタン:** インフレーションを開始するために押します。

## LED スクリーンの説明



- ① バッテリーバランス: チャージLEDで示されます。
- ② インフレーションモード: 車のタイヤ、オートバイのタイヤ、自転車のタイヤ、ボール用の4つのインフレーションモードがあります。
- ③ 圧力レベル: 圧力レベルを表示します。
- ④ 高温警告: 製品が過熱した場合にこの機能が作動します。
- ⑤ 入力: 再充電モードを示します。
- ⑥ 出力: 電力出力モードを示します。
- ⑦ 測定単位: PSI、BAR、KPA、KG/cm<sup>2</sup>の4つの測定単位があります。

## 技術仕様

内部バッテリータイプ	リチウムポリマー (LiPo)
最大電流	3000A
始動電流	1500A
バッテリー容量	3.7V/20000 mAh (74Wh)
動作温度	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)
充電温度	0°C ~ +50°C (32°F ~ +122°F)
USB-Cプロトコル	QC3.0
USB-C (入力)	5V/2A & 9V/2A
USB-Aプロトコル	QC3.0
USB-A1 (出力)	5V/2.4A
USB-A2 (出力)	5V/3A & 9V/2A & 12V/1.5A
再充電時間	2.6時間 (18W充電器使用時)
重量	2.52千克 (5.55磅)
LED懐中電灯	80ルーメン
騒音レベル	90dB
最大圧力容量	150 PSI
空気流量	22 L/min
製品寸法	L192.1 x W89.0 x H39.1 mm L7.56 x W3.50 x H1.54インチ

## 危険警告



本製品を使用する前に、すべての安全情報を注意深く読み、理解してください。これらの安全指示に従わないと、重大なけが、物損、または死亡の原因となることがあります。



**爆発性ガス:** リチウム電池 / 鉛蓄電池は使用中に爆発性ガスを発生することがあります。

**注意事項:** 製品およびエンジンのすべての警告ラベルを確認し、バッテリーメーカーおよび関連機器メーカーのすべての安全ガイドラインに従ってください。換気の良い場所で製品を操作し、火気、火花、喫煙材料から遠ざけてください。



**爆発:** 本製品で互換性のない、損傷した、または監視されていないバッテリーを使用すると、爆発の原因となります。

**注意事項:** すべての接続が確実に正しいことを確認してください。使用中は製品を放置しないでください。損傷したバッテリーや凍結したバッテリーの使用を避け、推奨電圧と互換性があることを確認し、メーカーの指示に従ってください。



**火災:** 電気機器として使用中または充電中に熱を発生することがあり、火災の危険があり、過熱時にはやけどを引き起こす可能性があります。

**注意事項:** 充電中は装置を監視し、可燃性材料から遠ざけてください。使用中は製品を覆わないでください。喫煙や火気の使用は避けてください。



**感電:** この製品は電気機器であり、感電により重傷を負う可能性があります。

**注意事項:** すべてのケーブルと接続部を慎重に取り扱ってください。製品を水や湿気にさらさないでください。

## 重要な安全情報

本製品を使用する前に、すべての安全情報を読み、理解してください。これらの安全指示に従わないと、重大なけが、物損、または死亡の原因となることがあります。

**動作温度:** 周囲温度-20°C ~ 60°Cで製品を操作してください。この範囲外での操作は避けてください。湿気、熱、可燃性の場所から遠ざけてください。

**保管条件:** 温度範囲-20°C ~ +60°C、日平均0°C ~ +25°Cの乾燥した場所に保管してください。いかなる条件でも80°Cを超えないようにしてください。湿気のある場所や腐食性材料から遠ざけて、乾燥した場所に保管してください。

**使用上の注意:** 製品は意図された用途のみで使用してください。バッテリーの近くで作業する際には、必ず眼の保護具や保護衣を着用してください。工具、時計、ジュエリーなどの金属物を扱ったり、装着したりしないでください。バッテリーに落とすと、火花が発生したり、ショート回路が発生する可能性があります。バッテリー酸の汚染に備えて、清潔な水と石鹸を用意してください。バッテリーや関連材料を扱った後は、手を洗ってください。膨張、漏れ、異臭に気付いた場合は、直ちに使用を中止してください。

**始動互換性:** 本製品は12ボルト鉛蓄電池にのみ対応しています。バッテリーの特定の化学組成や電圧について不明な場合は、バッテリーメーカーに相談してください。

**製品改造:** 製品のいかなる部分も改造、変更、修理しないでください。製品を分解すると、けが、死亡、または物損の原因となることがあります。いかなる改造も保証を無効にします。

**窒息の危険:** この製品は子供による使用を禁じます。アクセサリは子供にとって窒息の危険をもたらすことがあります。子供の手の届く場所に置かないでください。製品は玩具ではありません。

**未成年者の安全:** 購入した大人が使用する未成年者には、詳細な指示と警告を提供する必要があります。それを怠った場合、その責任は購入者にあります。

**強制始動機能:** 強制始動機能を有効にすると、スパーク防止および逆極性保護を含むすべての安全機能が無効になります。クランプを逆接続しないでください。赤と黒のクランプを直接接続してジャンプスターターを短絡させないでください。誤操作すると火花が発生したり、損傷を引き起こしたりする可能性があるため、慎重に取り扱ってください。これにより、重大なけが、物損、または死亡の原因となることがあります。

**バッテリーの廃棄:** 内蔵のリチウムイオンバッテリーは、メーカーによってのみ交換されるべきであり、家庭ゴミとは別にリサイクルまたは廃棄される必要があります。バッテリーの交換を自分で試みないでください。使用済みのバッテリーは、必ず地元のバッテリーリサイクルセンターに持ち込んでください。

## ジャンプスターターの充電方法

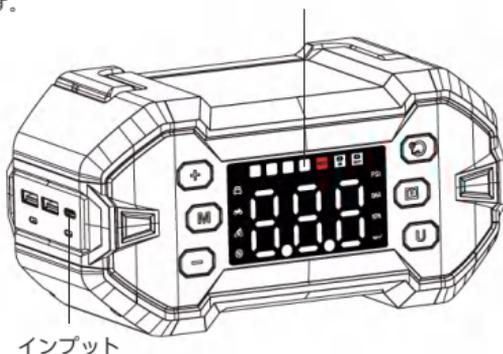
バッテリー残量は充電LEDで表示され、それぞれのLEDはバッテリーの25%を示します。満充電時には、4つの青いLEDが点灯します。



### 付属の充電ケーブルを使用して充電する

1. ジャンプスターターを付属のType-C充電ケーブルに接続します。
2. USBポートに接続して充電を開始します。

チャージランプ



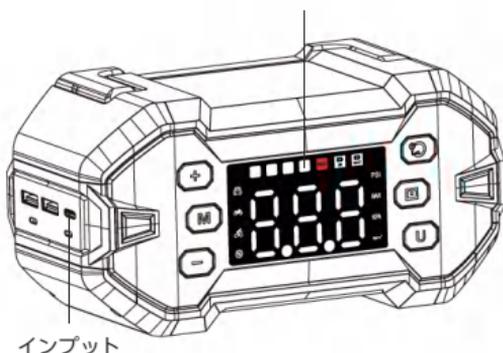
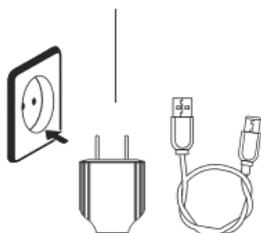
インプット

### USB ACアダプターを使用して充電する

1. ジャンプスターターを付属のType-C充電ケーブルに接続します。
2. Type-C充電ケーブルをUSB ACアダプターに接続します。
3. USB ACアダプターを電源に差し込んで充電を開始します。

チャージランプ

シガレット点火器アダプタ

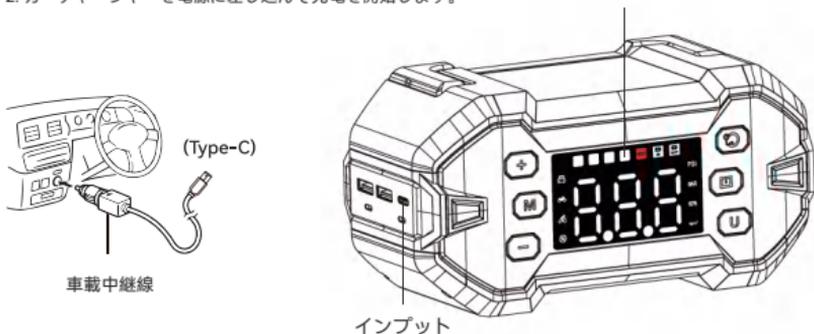


インプット

注意：USB ACアダプターはパッケージに含まれていません。

## カーチャージャーを使用して充電する

1. ジャンプスターターをType-Cカーチャージャーに接続します。
2. カーチャージャーを電源に差し込んで充電を開始します。

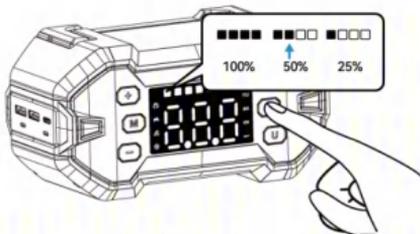


注意：カーチャージャーはパッケージに含まれていません。

## 車のジャンプスタート方法

GK-J1206Pジャンプスターターは、ガソリンエンジン最大8.0Lおよびディーゼルエンジン最大8.0Lの12V鉛蓄電池をジャンプスタートするために特別に設計されています。これより高いバッテリー電圧、異なる電圧、またはより大きな排気量の車両をジャンプスタートしようとししないでください。車、トラック、ボート、バス、SUV、RV、芝刈り機、オートバイなどに適しています。

操作前に、ジャンプスターターのバッテリー残量が30%以上あることを確認してください。バッテリー残量が30%未満の場合は、ユニットを充電してください。



### 重要な注意事項

- このジャンプスターターは12V鉛蓄電池のジャンプスタート専用であり、他の種類のバッテリーには適していません。
- 3回連続でジャンプスタートに失敗した場合は、次の試みの前にジャンプスターターを冷却することを勧めます。
- 車両のジャンプスタート後、すぐにジャンプスターターをエンジンから取り外して、問題を防いでください。誤って逆充電しないように注意してください。
- ジャンプスターターは30秒間操作しないと自動的にスリープモードに入ります。電源ボタンを押して再起動してください。
- バッテリーの健康を維持するために、少なくとも3か月に1回はジャンプスターターを充電してください。

## スマートバッテリークランプの使用法

スマートバッテリークランプには、誤操作や誤接続による損傷を防ぐための10種類の安全機能が備わっています。



過充電保護



過電流保護



短絡保護



逆極性保護



低温保護



高温保護



過電圧保護



過負荷保護



逆極性保護

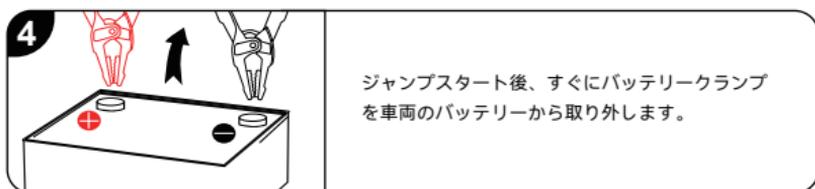
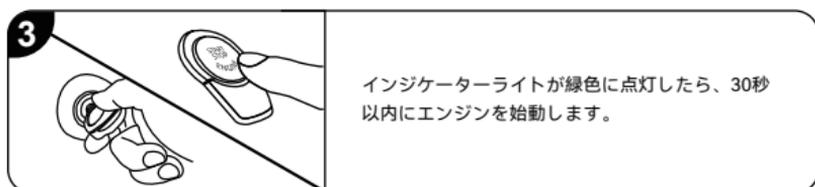
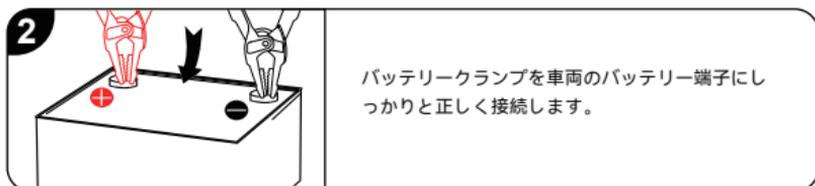
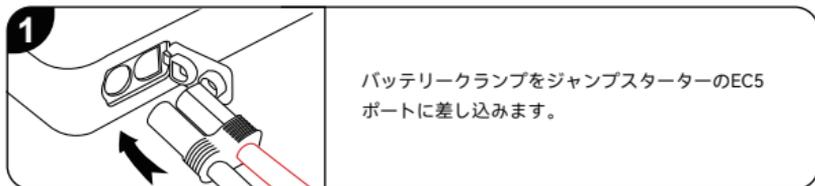


スパーク防止保護

インジケーション	状態 / 指示
青色ライト	待機モード / ジャンパーケーブルをEC5ポートに接続すると、青色ライトが点灯します。
緑色ライト	ジャンプスタート準備完了モード / バッテリークランプが車両のバッテリー端子に正しく接続されているとき(通常のスタートモード)、または強制始動機能が有効になっているとき(通常のスタートモード)、緑色ライトが点灯します。
強制始動ボタン	強制ジャンプスタートモード / 強制始動ボタン (バッテリークランプの側面にある赤いボタン) を3秒間押し続けると、強制始動モードで安全機能が無効になります。

## 通常スタートモード

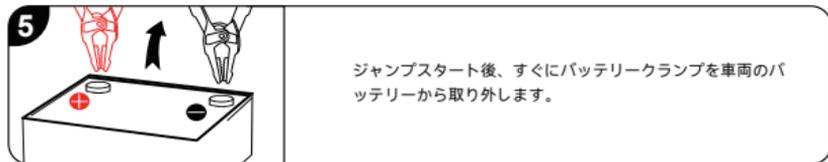
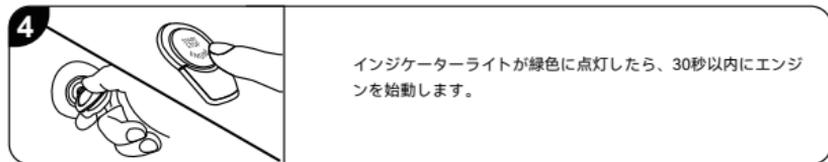
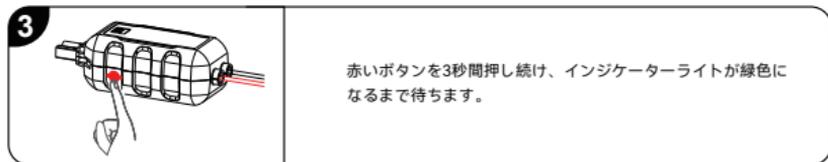
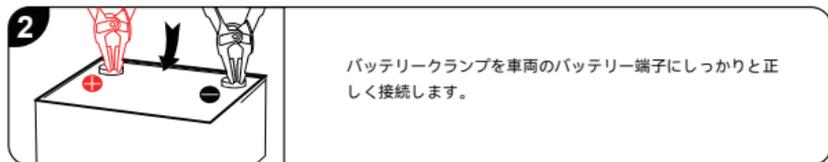
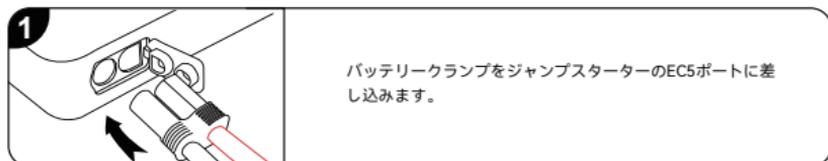
以下の手順に従ってください。これらの手順を正確に守ることで、安全かつ効果的に車両をジャンプスタートすることができます。



**注意：**ステップ2で緑色のライトが点灯しない場合は、車両のバッテリーが低電圧 (<2V) である可能性があります。この場合は、強制始動モードの使用を検討してください。車両の他の始動不能の原因も確認してください。

## 強制始動モード

低電圧の車両バッテリー（<2ボルト）をジャンプスタートするために、強制始動機能を使用します。このモードを有効にするには、バッテリークランプの側面にある赤いボタンを押してください。

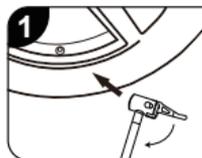


注意: このモードは極めて注意して使用してください。これを有効にすると、スパーク防止および逆極性保護を含むすべての安全機能が無効になります。正極および負極のバッテリークランプが接触または接続しないように注意してください。これにより火花が発生する可能性があります。損傷を防ぐために、バッテリークランプが対応する極にしっかりと正しく接続されていることを確認してください。

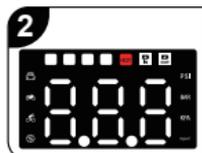
# エアインフレーション機能の使用方法

GK-1206P ジャンプスターターには、タイヤ、ボール、およびその他の膨らませる機器を膨らませるために設計された内蔵エアコンプレッサーが装備されています。

## インフレーション操作



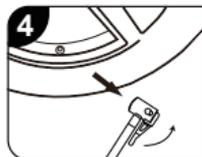
インフレーションホースをタイヤのバルブにしっかり取り付けます。



デジタルスクリーンを使用してインフレーションモードを選択するか、手で目標の圧力レベルを設定します。



インフレーションボタンを押して、インフレーションプロセスを開始/停止します。



目標の圧力に達したら、ノズルとホースを膨らませたオブジェクトから取り外します。

## デフォルトインフレーションモード

このユニットには、車のタイヤ、オートバイのタイヤ、自転車のタイヤ、ボール用にそれぞれ事前設定されたデフォルト圧力レベルを持つ4つのインフレーションモードがあります。

インフレーションモード				
デフォルト圧力	36PSI	36PSI	60PSI	8PSI

## 手動インフレーションモード

「+」 / 「-」 ボタンを使用して圧力を手動で調整します。単位ボタンを押して測定単位を切り替えます。インフレーションを開始する前に、最大インフレーション圧を確認してください。

空気圧をリセットする前に、正しい単位を選択してください。そうしないと、タイヤが過剰に膨らんで爆発する可能性があります。従来の単位変換を参照してください:

1bar = 14.5psi、1bar = 100kpa、1bar = 1.02kg/cm<sup>2</sup>。

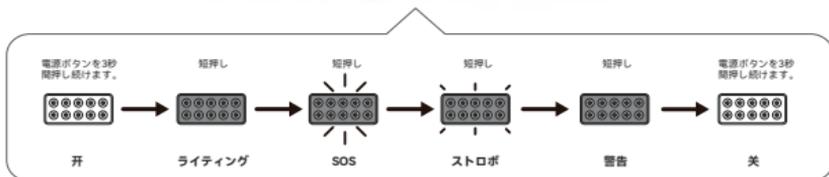
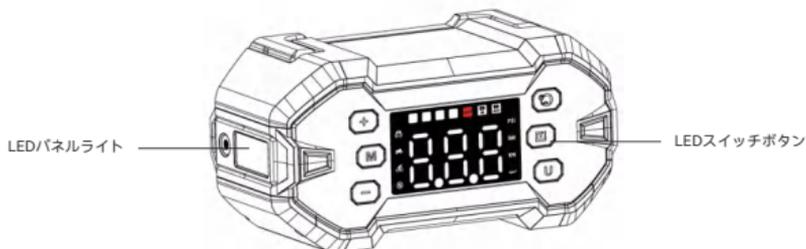
推奨インフレーション圧:

自転車	12、14、16インチの自転車タイヤ	30~50PSI
	20、22、24インチの自転車タイヤ	40~50PSI
	26、27.5、29インチのマウンテンバイクタイヤ	45~65PSI
	700Cチューブロードバイクタイヤ	120~145PSI
オートバイ	オートバイタイヤ	26~40PSI
車	車のタイヤ	32~40PSI
ボール	バスケットボール	7~9PSI
	サッカーボール	8~16PSI
	バレーボール	4~5PSI
	ラグビーフットボール	12~14PSI

注: 膨らませる機器のマニュアルから推奨される空気圧を注意深く読んで確認してください。通常、口で膨らませるアイテムには手動モードを使用します。目標の硬さに達したら、インフレーターをオフにします。

## LEDライトの使用法

GK-J1206Pジャンプスターターには、4つの緊急LEDライトモードが備わっています：ライティング、SOS、ストロボ、および警告。ライトをオンにするには、電源ボタンを3秒間押し続けます。異なるライティングモードを切り替えるには、ON/OFFボタンを短く押します。



## デバイスの充電方法

GK-J1206Pジャンプスターターをデバイスのためのモバイルバッテリーとして使用します。ジャンプスターターは、デバイスの充電に最大18Wの電力を提供する2つのUSB出力を提供します。



Output 1(2)

1. 充電ケーブルをUSB出力ポートのいずれかに差し込みます。



2. 製品をデバイスに接続します。



3. 電源ボタンを押して、電話やタブレットなどの充電を開始します。

# トラブルシューティング

## スマートバッテリーランプの異常エラーのトラブルシューティング

エラー	表示	原因 / 解決策
△ 低バッテリー	LB赤色ライトが点灯しています。	バッテリー残量が低いです。 / 製品を充電してください。
△ 逆接続	RC赤色ライトが点灯しています。	バッテリーランプが逆に接続されています。 / バッテリーランプの接続を逆にします。
△ 高温	HT赤色ライトが点灯しています。	製品が過熱しています。 / 製品が冷却されるまで、充電や放電を待ちます。

## その他のエラーのトラブルシューティング

エラー	表示	原因 / 解決策
インフレータの自動電源オフ保護	インフレーション中に電源が切れます	インフレーション中、製品が過熱する場合があります。 / 製品の背面、つまり温度センサーが配置されているファンポート近くから温度をチェックしてください。高温に達した後は冷却させてください。
ショートサーキット	青色ライトが点灯せず、緑色にならない	緑色のライトが点灯せず、ジャンプスタートできない場合、誤操作によるショートサーキットが発生している可能性があります。ショートサーキットを確認するには、強制始動モードを起動してみてください。強制始動モードが起動できない場合、ショートサーキットが確認されます。すべての負荷を取り外し、ランプが正しいバッテリー端子に接続されていることを確認してもう一度試してください。正極 (POS、P、+) に赤、負極 (NEG、N、-) に黒を接続します。
ケーブルの欠陥	ライトが点灯しません	ケーブルが緩んでいる、使用中に部品が損傷している、または他の要因で影響を受けている可能性があります。 / バッテリー残量をチェックし、必要に応じて充電します。または、詳細なサポートについてカスタマーサポートに連絡してください。
製品の欠陥	ライトが点灯しません	製品の部品が緩んでいる、使用中に損傷している、または他の要因で影響を受けている可能性があります。 / バッテリー残量をチェックし、必要に応じて充電します。または、詳細なサポートについてカスタマーサポートに連絡してください。
バッテリーの欠陥	充電LEDが点灯せず、異常に点滅しています	充電器、充電ケーブル、バッテリーセル、またはその他の要因に問題がある可能性があります。 / ケーブルの状態と接続を確認するか、詳細なサポートについてカスタマーサポートに連絡してください。

# 保証

## 保証カード

モデル番号:		シリアル番号:	
販売店名:			
顧客名:			
顧客のメールアドレス:			
購入日:			
RMA番号:			
保証を確認するためにレシートを保管してください。			

### Green Keeper 12ヶ月保証カード

Green Keeperは、この製品（以下、「製品」）が購入日から12ヶ月間（以下、「保証期間」）の間、材料および手工芸の欠陥から免れていることを保証します。保証期間中に報告された欠陥について、Green Keeperは自己の裁量により、およびGreen Keeperの技術サポート分析に従って、欠陥のある製品を修理または交換します。交換部品および製品は新品または使用可能な状態であり、オリジナルの部品と同等の機能と性能を持ち、元の保証期間の残りの期間に保証されます。

注意: Green Keeperの責任は、交換または修理に限定されます。法律で許可される限り、Green Keeperは製品に関連する特別、間接、結果的または模範的な損害、失われた利益、財産の損傷、または個人の負傷について一切の責任を負いません。これらの保証は、商品性および特定の目的への適合性の暗黙の保証を含むすべての他の保証を置き換えます。いかなる法律も除外できない保証が課されている場合、この制限は許容される最大限度に適用されます。

この保証カードは、Green KeeperまたはGreen Keeperの承認を受けた再販業者または販売業者から製品の元の購入者の利益のためだけに作成されたものであり、譲渡または移転することはできません。保証請求を主張するには、購入者は次の操作を行う必要があります: (1) 返品商品の許可番号（「RMA」）と返品場所情報（「返品場所」）をGreen Keeperサポート（support@greenkeeper.co）に電子メールでリクエストして取得し、(2) 製品、RMA番号、保証カード、レシートを返品場所に送信します。または欠陥のある製品（「保証手数料」）の製品の小売価格の40%（レシートが提供されない場合のみ料金が必要）[RMAには適用される保証手数料額が含まれます]。GREEN KEEPER SUPPORTからRMAを取得していない場合、製品を送信しないでください。

注意: 元の購入者は、製品を保証サービスのために送るためのすべての梱包および輸送費用を事前に支払う責任があります。

上記にかかわらず、この保証カードは、次の製品には適用されず、無効であることに注意してください: (a) 誤用、取り扱い不良、乱暴な取り扱い、事故、不適切な保管、またはGreen Keeperの安全で効果的な使用に関する推奨事項を超える電圧、温度、衝撃、または振動の条件で操作されている製品; (b) 不適切な取り付け、操作、または保守; (c) Green Keeperの明示的な書面による同意なしに修正された製品; (d) Green Keeper以外の人によって分解、変更、または修理された製品; (e) 保証期間後に報告された欠陥のある製品。この保証カードは次のものには適用されません: (1) 通常の摩耗; (2) 機能に影響を与えない化粧品の影響; または (3) Green Keeperシリアル番号が欠落、変更、または破損している製品。

保証または製品に関するご質問がある場合は、Green Keeperサポート

# GREEN KEEPER

多機能ジャンプスターター



Made in P.R.C.