

## 商品の特長

iCELL は 422Wh の超大容量バッテリーを内蔵したドライブレコーダー専用 補助バッテリーです。国産・海外メーカーを問わず幅広いドライブレコーダーでお使い頂けます。

本体はわずか 150 分の急速充電に対応、最大約 180 時間 (おおよそ 1 週間) の連続駐車監視を可能にしました。(※1 カメラの場合)。

本製品はリチウムイオンセルを採用しています。リチウムイオン電池は戦闘機や旅客機、HV 車などで使われていますが、高い生産技術を求められる高効率の電池です。本製品では、創業 50 年の高い技術を持つ電池メーカーが生産した電池のみを厳選して採用しています。そのほか放熱性の高いアルミボディの採用、本体の異常を検知するセンサーを内蔵。さらに日本国内向けに定められた PSE 基準の検査に合格にするなど、安全面での配慮を万全に行っています。

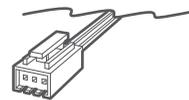
## 付属品



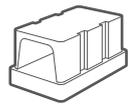
本体



入力ケーブル 6m



出力ケーブル 5m



ヒューズソケット



取扱説明書

### 【別売品】



- ・シガーソケットケーブル 12/4A
- ・シガーソケットサブバッテリーケーブル

## 使用上のご注意

- 本製品は HV システムやエンジンが OFF の状態でも、アクセサリ電源が ON になっていると内蔵電池への充電を行います。本製品の充電量が少ない状態でアクセサリ電源のみを ON にした状態を長時間継続すると、車のバッテリー上がりやバッテリー劣化の原因になります。
- エンジン始動直後の約 10 秒間は充電されません。またエンジン始動から約 1 分間は低速で充電されます。エンジン始動直後に出力電圧が若干低いのは正常な動作です。
- 取付作業は専門知識のある電装店、カーディーラー、専門ショップへご相談ください。取付手順の誤りに起因するトラブル・破損・損害などについては、弊社は一切の責任を負いません。
- バッテリーを完全に使い切った状態からのドライブレコーダーの再起動には、10 秒から 20 秒程度の時間が掛かります。

## 仕様

商品名 / 型番	iCELL / BLB-G40S
電池容量	422Wh
電池タイプ	リチウムイオンセル (Li-ion)
充電時間	約 150 分
連続使用時間	2W: 約 180 時間 / 3W: 約 120 時間 / 4W: 約 90 時間
入力	12V 15A
出力	12V/15A(Max)
本体寸法 / 重量	230×225×50(mm) / 約 3.3kg



株式会社 iKeep



※エンジン始動直後の約 10 秒間は充電されません。  
またエンジン始動から約 1 分間は低速で充電されます。  
エンジン始動直後に出力電圧が若干低いのは正常な動作です。

※取付作業は専門知識のある電装店、カーディーラー、専門ショップへご相談ください。  
取付手順の誤りに起因するトラブル・破損・損害などについては、  
弊社は一切の責任を負いません。

## 保証書

商品名	iCELL / BLB-G40S
販売元	株式会社 iKeep
保証期間	購入日から 1 年間
購入日	年 月 日
購入者	名前： 住所： 電話番号：
販売店	

## 販売元 株式会社 iKeep

〒125-0054 東京都葛飾区高砂 3-14-12 B201

製品に関するお問合せ・サポートセンター  
営業時間 (10:00~17:00 土日・祝日を除く)  
HP: <https://ikeep.co.jp>  
メール: [info@ikeep.co.jp](mailto:info@ikeep.co.jp)



## 取扱説明書



BLB-G40S

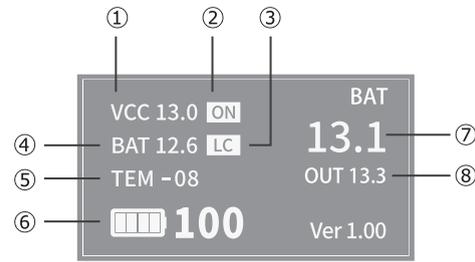


このたびは、iCELL をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
本製品を使用する前に必ず取扱説明書を良くお読み頂き、正しくご使用下さい。

本取扱説明書は、製品の使用に必要な機能を簡単に説明しています。  
ホームページでも最新の説明書を確認することができます。

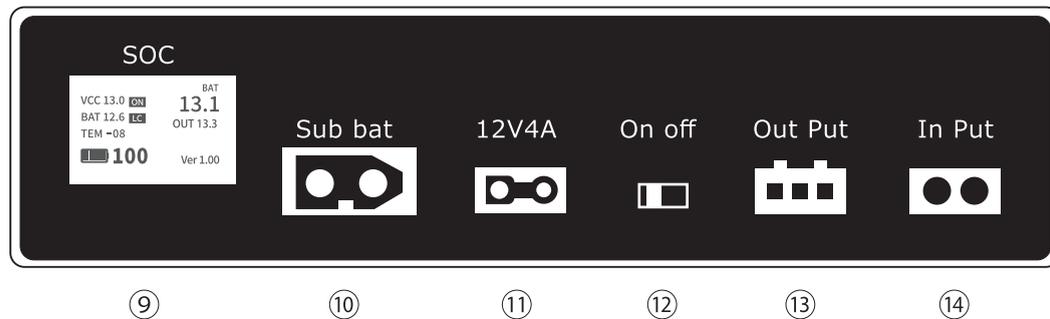


## 画面表示



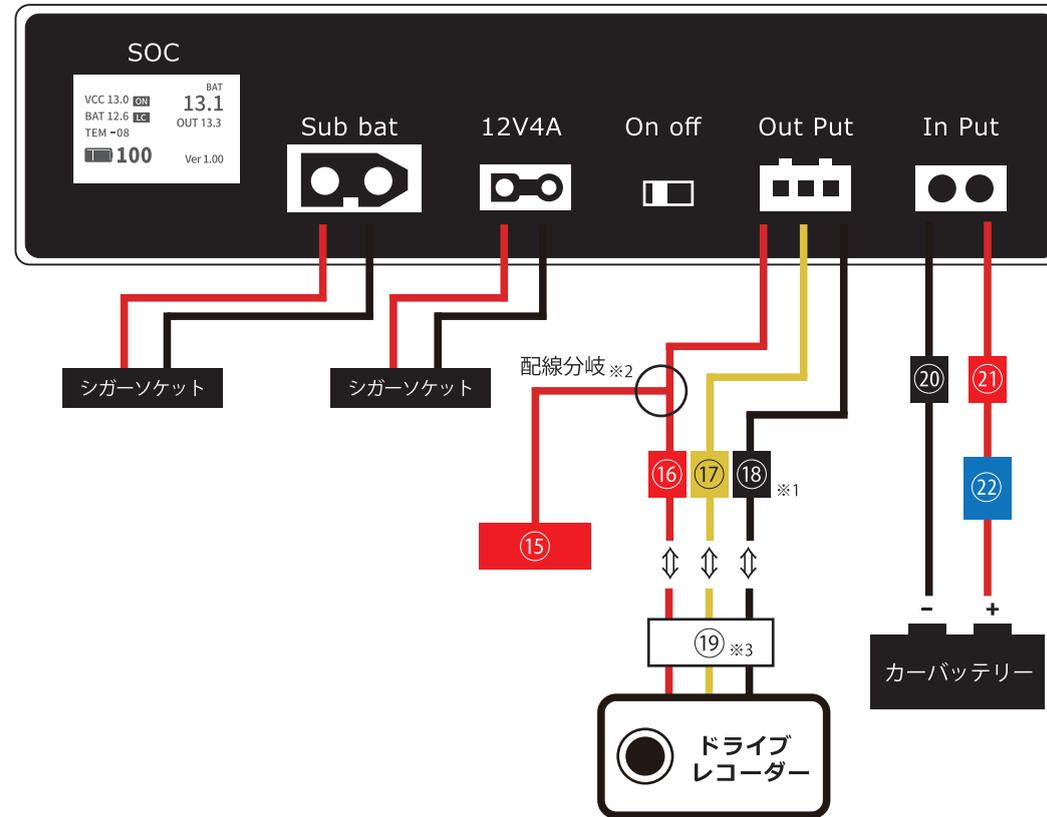
- ① VCC:INPUT (入力) 電圧
- ② 充電モード (ON/OFF)
- ③ LC (LOW CHARGE) モード  
※エンジンスター時もしくは満充電に近くなるとLCが表示。急速充電時は消えます。
- ④ ACC入力電圧
- ⑤ システム温度
- ⑥ バッテリー残量
- ⑦ 本体電池の電圧
- ⑧ Out Putポート、12V4Aポートの出力電圧 (13V台に昇圧)

## 各部名称



- ⑨ バッテリー残量 (急速充電中は実際の残量よりも10～20%多めに表示される事があります)
- ⑩ サブバッテリー 出力ポート (8V～12V、ACインバーターは正常に動作しない事があります)
- ⑪ 12V/4A 出力ポート
- ⑫ 電源スイッチ  
(OFFにすると充電されず、⑬⑭からも給電されませんが、⑩からは常時給電されます)
- ⑬ 出力端子 (最大2A)
- ⑭ 入力端子

## 配線 / 使用方法



- ⑮ ヒューズボックス※2
- ⑯ ドラブレコーダー 3芯ケーブル (別売)※3
- ⑰ ACC
- ⑰ BAT
- ⑱ GND※1
- ⑲ ドラブレコーダー 3芯ケーブル (別売)※3
- ⑳ 入力 (-) 配線
- ㉑ 入力 (+) 配線
- ㉒ ヒューズソケット

### 【ケーブル配線時の注意事項】

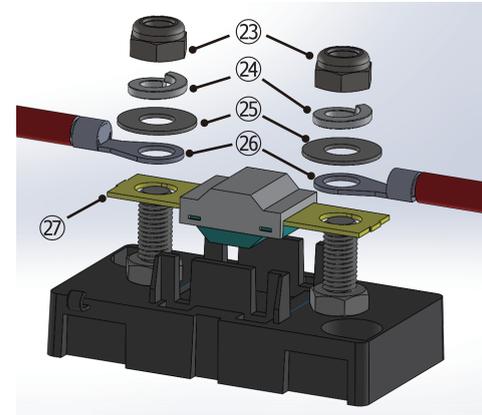
- ・⑮は必ずACC (アクセサリヒューズ) に接続してください。接続しないと充電/動作しません。
- ・入力ケーブル㉑はカーバッテリーの (+) に接続してください。ヒューズボックスには接続できません。
- ・㉑は、カーバッテリー (-)、もしくは塗装されていない車体金属部へアース接続してください。

※1 GND 配線は車体にはアースしません。ケーブル接点が車体の金属部分に触れないように注意して下さい。  
 ※2 配線加工でヒューズボックスのアクセサリ電源へ分岐してください。  
 ※3 ドラブレコーダー側の駐車監視 (3芯ケーブル) は別売です。別途ご用意ください。

## ヒューズ取扱について

ヒューズ交換で「@ヒューズソケット」を分解する場合、パーツの取り付け順番を間違わないようにご注意ください。正しく固定されていない場合、走行中の振動でボルトが緩みショートや火災の原因となる場合があります。

- ⑳ 緩み防止ナット
- ㉑ スプリングワッシャー
- ㉒ 平ワッシャー
- ㉓ リング端子線
- ㉔ ヒューズ



## 安全上のご注意

- ❶ 入力と出力を逆にしたない  
発熱、発火、液漏れ、破裂、ケガの原因となります。
- ❷ 指定以外のケーブル・電圧では使用しない  
必ず指定のケーブル・電圧でご使用ください。他の電源・電圧を使用すると、発熱、発火、故障、感電、ケガの原因となります。
- ❸ 分解・改造をしない  
発熱、発火、故障、感電、ケガの原因となります。
- ❹ 水に濡らさない  
水、海水などの液体が入ると、発熱、発火、故障、感電、ケガの原因となります。
- ❺ 端子をショートさせない  
金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運びや保管をしないでください。発熱、発火、故障、感電、ケガの原因となります。
- ❻ 高温の場所で保管・放置・使用しない  
火のそば、ストーブのそば、直射日光の強い場所に置かないでください。変形、故障、やけどの原因となります。炎天下の車内などでは直射日光が当たらない場所に設置して下さい。
- ❼ もれた液体に触らない  
本製品内部からもれた液体が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。
- ❽ 電子レンジなどの加熱調理機器や高压容器に入れない  
発熱、発煙、発火の原因となります。
- ❾ 引火、爆発のおそれがある場所では使用しない  
爆発や火災の原因となります。
- ❿ 本体に金属などを差し込まない  
発熱、感電、故障の原因となります。
- ⓫ 本製品の充電と、本製品から他の機器への充電を同時に行わない  
発熱、液漏れ、故障の原因となります。

## 保証規定

### 無償修理

- ・無償修理の適用範囲は本製品のみとなります。
- ・保証期間内に正常の使用状態で製品が故障した場合、弊社で指定した方法によって無料で修理を受けることができます。また、修理のために交換された部品、および機器一部は返還されません。
- ・無償修理保証期間は購入日から12ヶ月です。(1年間)
- ・消耗部品の場合、別途保証期間を指定します。(HP参照)

### 有償修理

- ・使用上の誤り、または改造、誤った接続による故障および損傷
- ・火災、地震、水害、交通事故など、天災地変の故障および損傷
- ・異常電圧や指定事項以外の電源を使用した故障および損傷
- ・お客様の過失や保管上の不注意による破損や障害
- ・弊社サービス担当者以外による修理や分解などで発生した障害

### その他規定

- ・製品本体にあるシリアル番号は発行致しません。
- ・保証書を紛失された場合、弊社での保証対象外となります。
- ・本製品を使用したことで生じたいかなる損害についても、当社では一切の責任を負いません。
- ・医療用電気機器の近くでは使用しないでください。
- ・本製品は日本国内のみで使用できます。海外での使用に関しては当社ではサポートしておりません。
- ・車両のバッテリー上がりに関して、当社は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。
- ・これらの仕様およびデザインは、改良に伴い予告なく変更になる場合がございます。
- ・写真はイメージです。実際とは異なる場合がございます。