製品の特長

iCELL-B6A/iCELL-B12A は 76.8Wh/153Wh 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 50 分 /100 分の急速充電に対応、1 カメラのドライブレコーダーなら
最大約 35/ 時間 70 時間の連続駐車監視が可能です。
・iCELL-B6A / iCELL-B12A はスリムで車両シートの下などにも設置が可能なデザインを採用。
・サブポートを使用してバッテリパックを拡張可能
・バッテリーを専門に取り扱う創業 25 年の高い技術を持つ工場で生産。
・日本国内向けに定められた PSE 基準の検査に合格。

◆50 分 /100 分の急速充電 (B6A / B12A):
・バッテリーを使い切った状態から 50 分 /100 分で満充電になります。

◆4 つの安全対策：
・本製品は温度・過充電・過放電・過電流を監視し、異常を検知すると電源を遮断します。

◆ドライブレコーダー駐車監視時間（B6A / B12A):
・2.2W 機 - 約 35 時間 / 約 70 時間
・3W 機 - 約 25 時間 / 約 51 時間
・4W 機 - 約 19 時間 / 約 38 時間

同梱品

・製品本体、取扱説明書、INPUT ケーブル（5m）【※ヒューズボックス専用】
・OUTPUT ケーブル（2m）、固定用テープ 2 枚
・ヒューズケーブル 3 種 (ミニ平型 / 平型 / 低背)

別売品

・バッテリ拡張パック（Expansion pack）
・ヒューズ付き車両バッテリー直結電源ケーブル（ＩＮＰＵＴ）

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、アクセサリー電源が 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ー電源のみを 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 2 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。
- 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。

本製品の仕様

商品名 / 型番	iCELL－B6A	iCELL－B12A
電池種類	LiFeP04 リン酸鉄リチウム	LiFeP04 リン酸鉄リチウム
容量	12.8V / 6Ah / 76.8Wh	12.8V / 12Ah / 153.6Wh
入力	12V8A	12V8A
出力	12V	12V
充電時間	50 分	100 分
本体付法	155 x 168 x 43mm	155 x 240 x 43mm
重量	約 1.2kg	約 1.9kg

◆充電仕様
・入力電流 ： ～ 8A (状況によって多少の誤差が発生します)
・3 段階充電 ： 始動後 10 秒間～充電なし
始動後 10 秒から 2 分～ 4A の Low Charge
始動後 2 分～ 8A のフル充電（満充電近くになると充電圧が下がります）

保証書

商品名	□iCELL-B6A	□iCELL-B12A
販売元	株式会社 iKeep	
保証期間	購入日から 2 年間	
購入日	年 月 日	
購入者	名前： 住所： 電話番号：	
販売店		

※製品保証を受ける際はお買い上げ時のレシートまたは領収書が必要になります。

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

透かしを削除する Wondershare PDFelement

取扱説明書

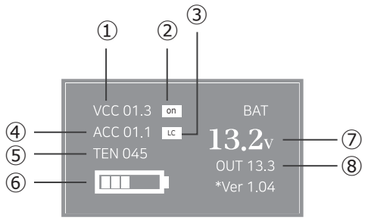
iCELL
B6A / B12A

大容量 76.8Wh/153Wh | 急速充電 約 50 分 / 約 100 分 | 連続駐車監視 35 時間 /70 時間 | ほぼ全ての ドライブレコーダーに対応 | ISO9001 ISO14001 取得工場製造

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。

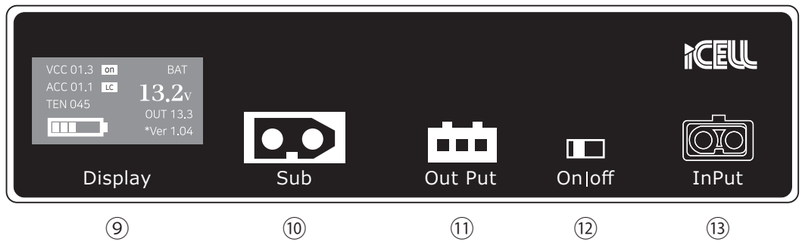
本取扱説明書は、製品の使用に必要な機能を簡単に説明しています。
ホームページでも最新の説明書を確認することができます。

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
※エンジンスタート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ポートの、
出力電圧（13V台に昇圧）

各部名称

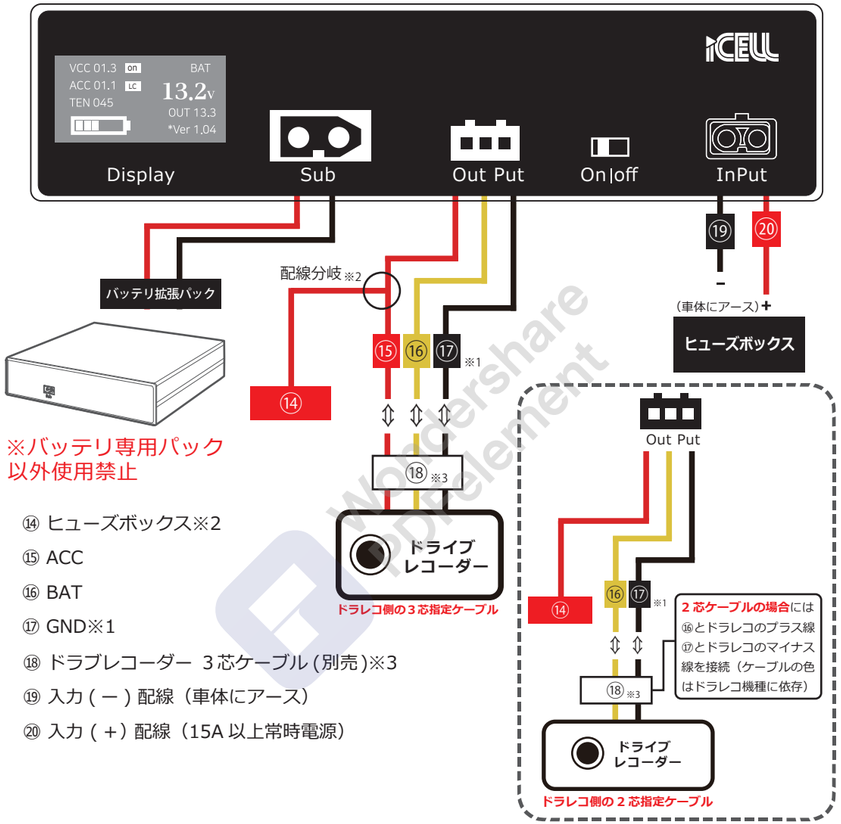


⑨液晶ディスプレイ：ACC電圧、チャージ電圧、バッテリー電圧、システム温度などの情報を表示
⑩バッテリ容量拡張パック専用ポート(オプション)ケーブル必須
⑪ドライブレコーダー専用出力3芯ポート(MAX2A)
赤い(ACC)線はドライブレコーダーのACC線と合わせて車両側のアクセサリーヒューズに接続

⑫電源スイッチ
ON　充電・給電ON/LED On
I　充電・給電ON/LED Off
OFF　充電・給電OFF

⑬Input-port GND（塗装面以外の車体アース）、B+（常時電源ヒューズ）

配線 / 使用方法



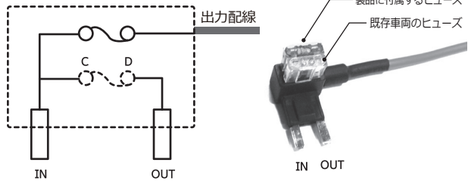
※バッテリ専用パック
以外使用禁止

⑭ ヒューズボックス※2
⑮ ACC
⑯ BAT
⑰ GND※1
⑱ ドラブレコーダー ３芯ケーブル（別売）※3
⑲ 入力（－）配線（車体にアース）
⑳ 入力（＋）配線（15A 以上常時電源）

※【ケーブル配線時の注意事項】
・⑭は必ずACC（アクセサリーヒューズ）に接続してください。接続しないと充電/動作しません。
・⑲は、車体アースに接続してください。

※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ー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。

ヒューズ電源取り出しケーブル取扱に



際には、プラス・マイナスの向きを確認の上で
常時電源系統のヒューズに接続して下さい。
その際に ECU などの車両の主要系統のヒューズには
接続せず、車両の走行に関わらない常時電源系統の
ヒューズに接続して下さい。

・ヒューズケーブルを取り付けの際には、該当する
ヒューズボックス内のヒューズを取り外し、検電テスターで
電源が検出される側を IN 側にします。
向きを逆に取り付けた場合には車両側のヒューズが切れる
恐れがあります。

※正規品ヒューズケーブルを使用せずに取り付けを
行った場合、またはケーブルを延長された場合には
保証の対象外とさせて頂きます。

安全上のご注意

❶ **入力と出力を逆にしない**
発熱、発火、液漏れ、破裂、ケガの原因となります。
❶ **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。
❶ **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。
❶ **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。
❶ **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。
❶ **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。
❶ **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。
❶ **電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れない**
発熱、発煙、発火の原因となります。
❶ **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。
❶ **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。
❶ **低温、高温下で充電しない**

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 24 ヶ月です。(2 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。

透かしを削除する Wondershare PDFelement