

ドライブレコーダー用 電源ケーブル 取扱説明書 【保証書付】



型名：OWL-DRCB2-MINI

このたびは弊社ドライブレコーダー用の電源ケーブルをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず本説明書をご一読ください。

はじめに

- 付属品をご確認ください。（「1 パッケージ内容」をご確認ください。）
- 本製品及び本説明書は予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。最新の情報は弊社Webサイト (<https://www.owltech.co.jp>) を参照してください。本説明書に掲載している画面やイラスト・写真などは、実際の製品と異なる場合があります。
- 本説明書の内容については万全を期して作成しておりますが、万一ご不明の点や誤りなどお気づきのことがございましたら弊社サポートセンターにご連絡ください。
- 万一本製品使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求、自然災害による損害についても、弊社では一切その責任を負いません。あらかじめご了承ください。
- 本説明書の一部または全部を無断で使用・複製・転載しないでください。
- 本説明書に記載されている会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。本説明書ではTMマーク及び®マークは明記しておりません。
- ご使用前に「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

 警告	誤った取扱いをすると「人が死亡するまたは重傷を負うなどの可能性が想定される内容」を示します。
 注意	誤った取扱いをすると「人が傷害を負う可能性や物的損害などが発生する可能性が想定される内容」を示します。

警告

- DC12V/24V車体でシャーシアース車以外使用しないでください。
- エアバックの動作を妨げる場所には、取付けと配線を絶対にしないでください。エアバックが誤動作し、死亡事故の原因になります。エアバック車への取付け時は、車両メーカーへ作業範囲の注意事項をご確認ください。
- 取付けの際、アース配線は車の保安部品（ステアリング、ブレーキ、タンク）のボルトやナットを絶対に使用しないでください。交通事故やけがの原因になります。
- 取付けの際は水が入り込む場所、エアコン等で結露が発生する場所は避けてください。感電などの原因になります。また、高温になる場所や発熱部分に近接することも避けてください。発火などの原因になります。
- 視界や運転操作を妨げる場所、または同乗者に危険を及ぼす場所に取り付けしないでください。交通事故やけがの原因になります。本製品は必ず保安基準の取付け許容範囲内に設置してください。
- 取付けの前後で本体、ケーブルのコネクター、USBプラグは絶対に濡らさないでください。故障、発煙、発火、感電などの原因になります。
- 電源ユニットに常時外部から強い荷重が加わる、または配線ケーブルに無理な張力が加わる状態にならないようしてください。破損やコネクター配線の抜けなど故障の原因になります。
- 取付け・配線後は、車の電装品（ブレーキライト、クラクション等）が正常に動作することを必ず確認してください。正常に動作しない状態で使用すると火災や交通事故の原因になります。
- 分解・改造をしないでください。火災や感電の原因になります。

注意

- 本製品を車載用以外で使用しないでください。発煙や発火、感電やけがの原因になることがあります。
- コード類は、運転を妨げないように引き回し固定してください。
- 取り付け前に落下等による強い衝撃を与えた場合は、火災・感電などの事故や接続機器の部品破壊の原因にな

るため使用を中止してください。

- 入力側ケーブル及びUSB出力ケーブルの挟み込みや鋭い金属エッジ、プラスチック部品のバリでケーブルの被覆が傷つかないように配線をしてください。また、コードの被覆のない部分は絶縁テープで絶縁してください。被覆がない導電部が周囲金属部分に接触するとショートによる故障に加え、火災や感電などの原因になります。

1 パッケージ内容

- | | |
|----------------------------|----|
| ● ドライブレコーダー用電源ケーブル | 1個 |
| ● 自動車用ギボシ端子（オス）絶縁スリーブカバー付き | 2組 |
| ● 自動車用ギボシ端子（メス）絶縁スリーブカバー付き | 2組 |
| ● 結束バンド（電源ユニット固定用） | 1本 |
| ● 取扱説明書 兼 保証書（本説明書） | |

2 結線の方法

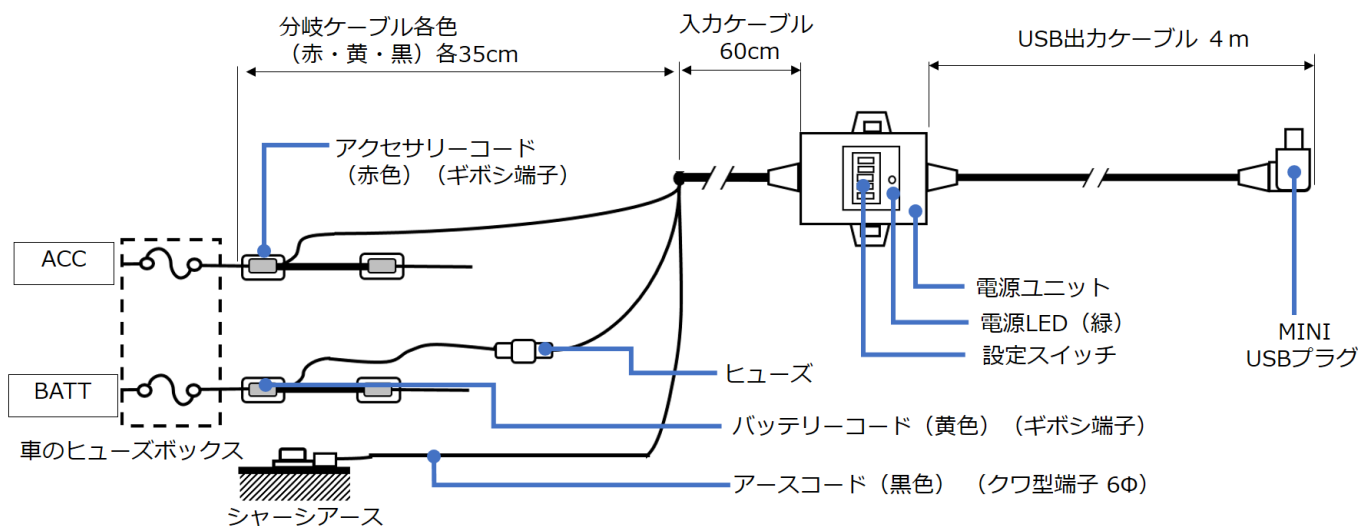
下記の警告と注意を確認し、下記の結線図のように作業をしてください。

⚠ 警告

- 取付け、結線、取外し、周辺機器の追加は専門技術が必要です。誤った取付けや結線をする、車の電気システムの事故により運転に支障をきたし、交通事故等を含む人的物的事故の原因になります。安全のためお買い上げの販売店にご相談ください。
- 下記の結線作業中はショート事故防止のため、必ずエンジンキーを抜いてバッテリーのアース端子からケーブルを外してください。

⚠ 注意

- アクセサリーコード、バッテリーコードの中継接続が不要の場合は、ギボシ端子が露出するので、ショート防止のため絶縁テープ（※本製品には付属していません）で絶縁してください。
- アースボルトとアース線の間を樹脂などを挟んで共締めしないでください。アース箇所塗装されている場合は、塗装を剥がして接続を行ってください。動作が不安定になることがあります。



3 設定方法

駐車監視モードを使用する場合は、下記の説明と図表を参考に、電源ユニットのスイッチ（5列）を切り替えて設定してください。

● 電源 LED

ドライブレコーダーに電力を供給している間は、電源LEDが緑点滅します。

<駐車監視モードを使用する方>

● ACC 連動機能

エンジン停止と始動の状態をドライブレコーダー側に入力し、駐車監視の開始と停止を切り替えます。

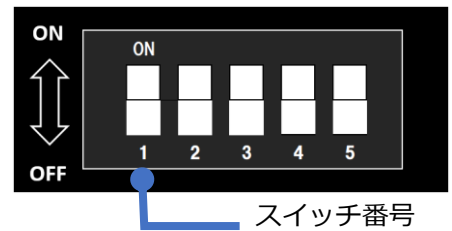
⚠この機能は対象製品に限ります。弊社 Web ページで対象製品をご確認ください。

● **停止電圧値設定**

エンジン停止時に車両のバッテリー電圧が停止電圧値より低下した場合、ドライブレコーダーへの電源供給が停止します。

● **出力停止タイマー設定**

エンジン停止 (=ACCオフ) してから、出力停止タイマーで設定した時間が経過すると、自動的にドライブレコーダーへの電源供給が停止します。出力停止タイマーが動作中に、エンジンが始動 (=ACCオン) するとタイマーが解除されます。また、出力停止中の場合は電源供給が再開します。



停止電圧値設定			出力停止タイマー設定			
スイッチ番号	1	2	スイッチ番号	3	4	5
12.6 V / 24.6V	OFF	OFF	タイマー・オフ	OFF	OFF	OFF
12.4V / 24.4V	OFF	ON	1 時間後	OFF	OFF	ON
12.2V / 24.2V	ON	OFF	3 時間後	OFF	ON	OFF
12.0V / 24.0V	ON	ON	6 時間後	OFF	ON	ON
【初期設定】 ● 停止電圧値設定 : 1=ON、2=OFF ● 出力停止タイマー : 全て OFF			12 時間後	ON	OFF	OFF
			18 時間後	ON	OFF	ON
			24 時間後	ON	ON	OFF
			30 時間後	ON	ON	ON

- 電圧設定精度は、12V車：-0V~+0.1V、24V車：-0V~+0.2Vの範囲です。
- タイマー設定精度は、最大“30時間後”+15分 です。
- タイマー設定でドライブレコーダーが動作していた場合は、再起動させるため電源供給を一時停止します。

<駐車監視モードを使用しない方>

ドライブレコーダーをエンジン始動と停止に合わせて動作させる場合は、出力停止タイマー設定を初期設定のままご使用ください。(スイッチ番号：3=オフ、4=オフ、5=オフ)

4 使用上の注意事項

本製品は、車両のバッテリーをドライブレコーダーが常時使用しています。駐車監視モードで録画を行った後に、長期間車を運転しない場合や、短時間の運転を繰り返すと車両のバッテリーに十分な電力が充電されず、ドライブレコーダーを含む車載機器の消費電力によりバッテリー上がりの状態となりエンジンがかからなくなる恐れがあります。

⚠**バッテリー上がりの予防措置として以下の点にご注意下さい**⚠

- (1) 本製品の停止電圧値設定を下記の通り設定する。
 - 12V バッテリー車： 12.2V 以上
 - 24V バッテリー車： 24.4V 以上
- (2) こまめに車のエンジンをかけて、バッテリー電圧が下がらないようにしてください。

5 製品仕様

項目	仕様
入力電圧 (自動切替)	DC12V / DC24V 1A(最大)
出力電圧	DC5V / 1.5A
停止電圧値設定	12V 車： 12.6V/12.4V/12.2V/12.0V 24V 車： 24.6V/24.4V/24.2V/24.0V
出力停止タイマー設定	タイマー・オフ/1 時間後/3 時間後/6 時間後/12 時間後 /18 時間後/ 24 時間後 / 30 時間後
スタンバイ入力電流 ※1	約 0.006A (6mA)

入力ケーブル長さ	電源ユニットより同軸部 0.6m
出力ケーブル	電源ユニットより MINI USB プラグまで 4m
電源ユニットサイズ (重量)	70mm x 42mm (突起込み 58mm)x 25mm (41 g)
使用温度範囲	-10℃ — 50℃
保護機能	入力サージ保護、過電流出力保護、短絡保護

※1： この電源ユニットのみです。接続中のドライブレコーダーは含みません。

Owltech 保証書

1. 保証について

- 保証書は記載内容を確認の上、大切に保管してください。保証期間はご購入日より1年間です。
- 本製品の保証は、日本国内での使用に限ります。
- 直後に故障または不具合が発生した場合は、販売店捺印のある本保証書か、それに代わるレシート、または納品書等をご用意の上、販売店または弊社サポートセンターへお問い合わせください。
- 以下保証規定に従った内容で無償修理または無償交換いたします。保証期間経過後の修理に関しましては有償修理または有償交換となります。

2. 保証規定

この保証書は正しい使用方法に従った上で起きた故障で、保証期間内であることが認められた場合に限り、無償で修理または交換を保証するものです。また適用範囲はドライブレコーダー用電源ケーブルのみであり、消耗品や付属品は保証の対象外となります。保証期間内であっても次の各項に該当する場合は、保証対象外または有償対応となります。

- 使用上又は取付け時の誤り及び当社以外での修理、調整、改造による故障及び損傷。
- ご購入後の落下、不適当な取付けなど、自損や不当な取り扱いによる故障及び損傷。
- 火災・地震・落雷・水害・その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
- 故障の原因が本製品以外（他の電子機器など）にあって、それを点検修理した場合。
- 本保証書のご提示が無い場合及び本保証書に購入年月日・お客様名・販売店名の記載が無い場合。
- 本保証書に記入された事項を許可無く書き換えた場合。
- 機能上問題の無い小傷、及び箱などの軽微な傷や汚れ等。
- 製品を使用できなかった事の対価、取外しや販売店への搬送など直接或いは間接的に発生する手間等の対価。
- 高温・高湿度環境下での使用及び、ほこりやごみの付着・虫などの侵入を原因とする故障など。
- オークション、中古販売及び譲渡等により本製品を入手した場合など。

品名/型番	ドライブレコーダー用電源ケーブル / OWL-DRCB2-MINI		
保証期間	ご購入日より1年間	ご購入年月日	年 月 日
保証対象	※※取付け・取外し作業にかかる燃料・部品代・工賃等は保証対象外※※		
お客様	ご氏名	保証書無効	
	ご住所		
	電話番号		
販売店	販売店印・レシート添付欄		
			印

*本保証書は、日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

*本書は、本記載内容で無償修理・交換をさせていただくことをお約束するものです。本保証書にご購入店の捺印が無い場合は購入レシート等で代用可能ですので、必ずレシートは本保証書と一緒に大切に保管してください。

株式会社オウルテック

〒243-0422 神奈川県海老名市新田5-24-1

webサイト <https://www.owltech.co.jp>

web 内のメールフォームよりお問い合わせください。
保証適用の際は購入履歴が必要となります。

☎046-236-3522 平日10時~12時 / 13時~18時

F-T200024-01