

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-DRCB-MICRO / OWL-DRCB-MINI

この度は弊社ドライブレコーダー用の電源ケーブルをご購入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本説明書を必ずお読みください。

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。）
- 本製品およ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付きのことがございましたら当社サポートセンターに連絡ください。
- 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についても、弊社では一切その責任を負いません。
- 本説明書の一部または全部を無断で使用・複製・転載することはしないでください。
- 本説明書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。本説明書ではTM および®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	誤った取り扱いをすると人が死亡する。または重症を負うなどの可能性があることを示します。
 注意	誤った取り扱いをすると人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性があることを示します。

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絶対に取り付けと配線はしないでください、エアバックが誤動作し、死亡事故の原因になります。エアバック車に取り付ける際は、車両メーカーに作業範囲の注意事項を確認下さい。
- 取り付けの際、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下さい。交通事故やケガの原因になります。
- 取り付け場所は水が入り込む場所やエアコン等による結露した際の水が滴る場所は避けて下さい。
- 視界や運転操作を妨げる場所、或いは同乗者に危険を及ぼす場所に取り付けしないで下さい。交通事故やケガの原因になります。取り付け前、取り付け後も本体、ケーブルのコネクター、USBプラグは絶対に濡らさないで下さい。故障、発煙、発火の原因になります。
- コード類は、運転を妨げないよう引き回し固定して下さい。
- 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や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様配線をして下さい。故障や発火の原因になります。
- コードの被覆のない部分は絶縁テープで絶縁して下さい。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火災や感電の、故障の原因になります。
- 本製品は保安基準の取り付け許容範囲外に設置しないで下さい。
- 電源ユニットに常時外部から強い荷重が加わたり、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下さい。破損やコネクター配線の抜け等の故障の原因になります。
- 取り付け・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確認して下さい。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。
- 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下さい。

- 高温になる場所や発熱部分には近接することは避けて下さい。

⚠ 注意

- 本製品を車載用以外で使用しない。発煙や発火、感電やケガの原因になることがあります。

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

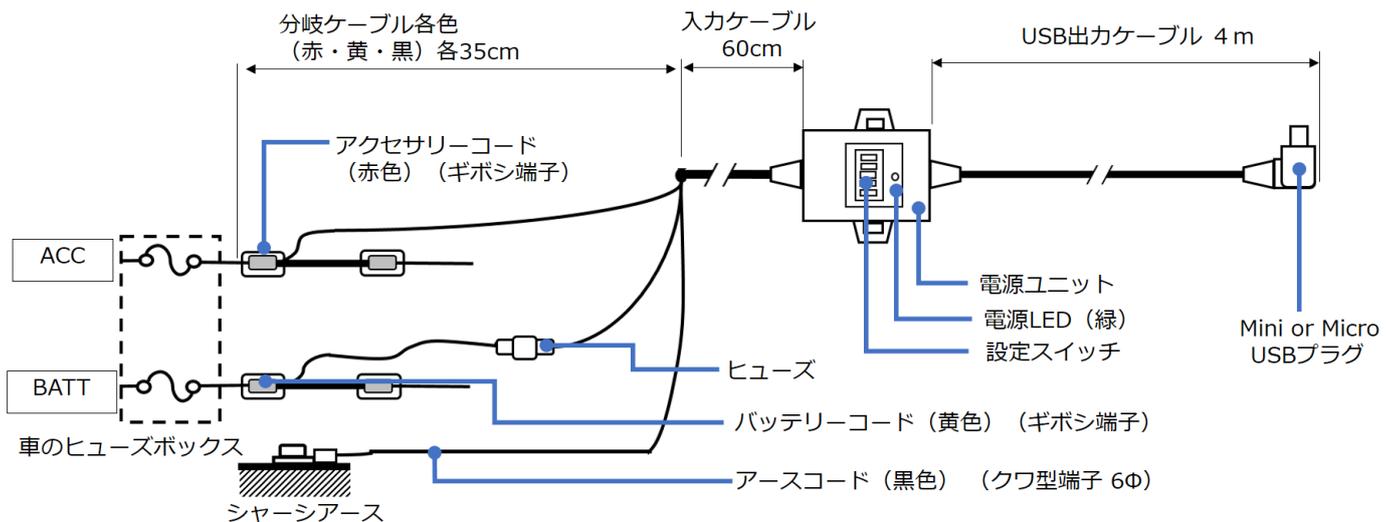
下記の警告と注意を確認し、下記の結線図のように作業をしてください。

⚠ 警告

- 取り付け、結線、取り外し、周辺機器の追加は専門技術が必要です。誤った取り付けや結線をするると車の電気系統の事故に因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となります。安全のためお買い上げの販売店にご相談下さい。

⚠ 注意

- 下記結線作業中はエンジンキーを抜いてショート事故防止の為、バッテリーのアース端子からケーブルを外して下さい。
- アクセサリーコード、バッテリーコードの中継接続不要の場合はギボシ端子が露出するので絶縁テープ（付属してません）でショート防止の為カバーしてください。
- アースボルトとアース線の上に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おこなってください。動作が不安定になる事があります。



3 設定方法

駐車監視モードをご使用する場合は、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。また、本製品はエンジン始動時に（ACC オン）ドライブレコーダーを再起動させるため一時的に電源供給を停止し、約 11 秒後に電源供給を再開します。

- 電源LED

車両のバッテリーから電力が供給されている間は、LEDが緑点滅します。
出力停止タイマーで停止した時のみ、LEDランプは消灯します

<駐車監視モードをご使用しない方>

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、初期設定のままご使用ください。

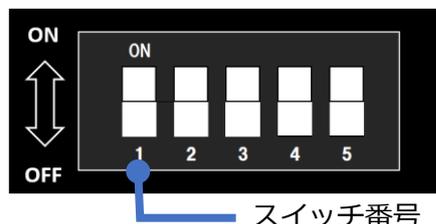
<駐車監視モードをご使用する方>

● 停止電圧値設定

エンジン停止時の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

エンジン停止後（ACC オフ）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。

4 ご使用上の注意事項

本製品は取り付けられた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のスターターが掛からないことが起こります。

⚠ 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下さい。

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 / 1.2A
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	0.005A (5mA)

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 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 (65 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

- 開梱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下さい。
- 以下保証規定に従った内容で無償修理または交換いたします。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。
- お買い上げ後の落下、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潰れ等。
- 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-DRCB-MICRO 又は OWL-DRCB-MINI		
お買い上げ年月日	年 月 日		
保証期間	お買い上げ日より1年間	保証対象	車載用電源ケーブル
お客様	ご氏名	保証書無効	
	ご住所		
	電話番号 TEL: ()		
販売店	販売店印・レシート捺印欄	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下さい。

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-T190143-03 / F-T190144-03