

ドライブレコーダーEDRシリーズ専用
電源取り出しキット
 EDR-P07
取付・取扱説明書

D-002-070-A

このたびは、弊社の『電源取り出しキット EDR-P07』をお買い上げ頂きましてありがとうございます。

この取付・取扱説明書は、商品の正しい使い方や取り付け方、使用上の注意について記載しております。本書を最後まで必ずお読み頂き、商品を正しく取り付けしお使いください。また、本書が必要になったとき、すぐに利用出来るように大切に保管してください。

商品に関するお問い合わせ窓口

株式会社ミツバサンコーワ カスタマーサポートセンター
 〒379-2312 群馬県みどり市笠懸町久宮289-3

☎ 0277-30-5802

1. 安全上の注意



- 本品は、12Vバッテリー搭載車専用です。6V車やバッテリーレス車等へは、絶対に取り付けしないでください。火災や故障の原因となります。
- 本品の各コードを接続する際は、接続先を良く確認してから接続してください。また、本品に電装品を接続する際は、必ず電装品の取付・取扱説明書等を良く読んでから作業をしてください。接続先を誤った場合、本品及び接続した電装品や車両の故障さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。
- 引火性ガス、爆発性ガス等が存在する雰囲気中では、絶対に使用しないでください。接点開閉に伴うアーク・発熱により発火・爆発の原因となる恐れがあります。



- 本品は、汎用商品です。すべての車両や電装品との接続・動作を保証するものではありません。また、本品以外のお問い合わせには、お答えいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本品の使用は、電装品の電源線を延長することになります。電装品の取付上の注意事項等で、電源線の延長を禁じている場合や電装品が正常に動作しなかったり、動作が不安定になる場合には、本品への接続は、お止めください。
- 指定以外のヒューズは、使用しないでください。指定以外のヒューズを使用すると発熱や発火により、本品や車両の故障さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。必ず規定の容量（アンペア）のものとお交換してください。

2. 取り扱い上の注意



- 本品を落下させたり、叩いたり、強い衝撃を与えないでください。また、分解・改造は、絶対に行わないでください。本品及び車両の故障の原因となる恐れがあります。
- 本品の不具合については、弊社製造上の欠陥を除き、責任を負いかねますので、取り扱いに十分ご注意ください。
- 本品の使用により、接続した電装品や車両に故障や損害が生じて、弊社では、責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

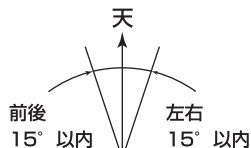
3. 取り付け上の注意



- コードの配線は、高温になる場所、回転機等動く装置の近くを避けて確実に配線・固定してください。本品や車両の故障さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。



- テスターで電圧を確認する場合を除き、安全のためバッテリーケーブルを外して作業をおこなってください。なお、車両によりバッテリーを外して再度接続すると、車両のメーターにシステムの異常（診断エラー等）が表示されることがあります。事前に車両メーカーにお問い合わせ頂き、確認をしてください。
- 本品は、防水仕様ではありません。水のかからない場所に設置してください。また、リレーは、高温となる場所振動の激しい場所を避け、下図の姿勢とるように取り付けてください。



コネクタが下となる向きでリレーを固定してください。



水のかからない場所に設置してください。コネクタのロックが確実に掛かっているか確認してください。

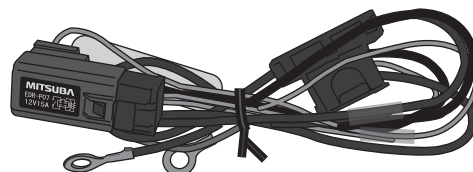
4. 本品の特徴

- MITSUBA バイク専用ドライブレコーダー EDR シリーズと後付け電装品のアクセサリ電源同時接続に最適!!
- 狭いスペースにも納まる電源分岐ハーネス仕様!!
- 接続簡単! 中継コネクタ付属!!

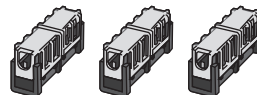
5. 構成部品

お取り付けの前に、すべての部品が揃っているか確認してください。

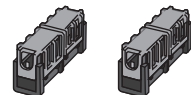
① リレーハーネス



② 中継コネクタ（黄）×3個
 （適合電線サイズ：0.2～0.5mm²）



③ 中継コネクタ（緑）×2個
 （適合電線サイズ：0.5～0.75mm²）



④ 結束バンド×4本



⑤ 取付・取扱説明書（本書）

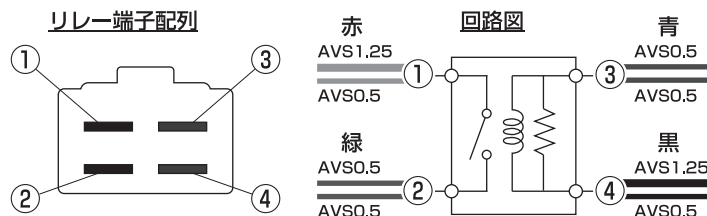


6. リレーの仕様

定格電圧	DC 12V
使用電圧範囲	DC 10V～16V
使用温度範囲	-30℃～+80℃
定格負荷容量	15A（連続）
励磁電流	150mA以下 at 12V, 20℃

*商品の仕様及び外観は、予告なく変更することがあります。

【リレーの端子配列と回路図】



7. 中継コネクタの接続方法

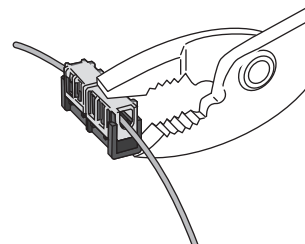


- 付属の中継コネクタをご使用の際は、適合電線サイズを必ず守ってください。接触不良の原因となります。
- 付属の中継コネクタは、再利用はできません。再接続が必要になった場合には、新品と交換してください。
- 付属の中継コネクタは、分岐接続できません。青コード（長）と車両のIG線の接続には使用できません

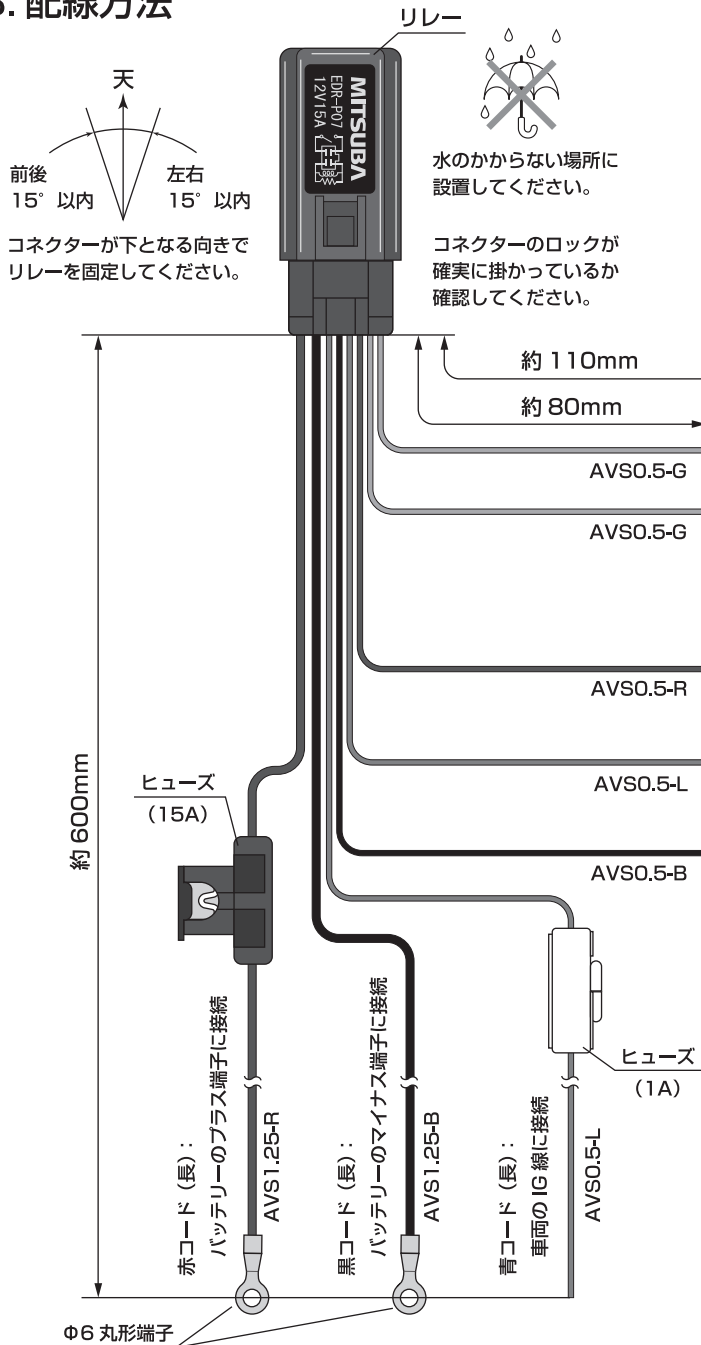
【中継コネクタの適合電線サイズ】

黄色：0.2～0.5mm² 緑色：0.5～0.75mm²

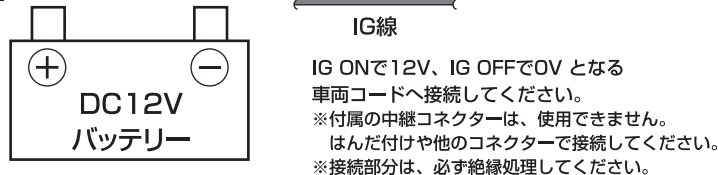
- ①コードを中継コネクタの穴から突き当たるまで押し込む。
 ※コードの被覆を剥く必要はありません
- ②中継コネクタのロックが掛かるまでプライヤーで挟み込む。
- ③もう片側も同様に接続する。
- ④すべてのロックが確実に掛かっていること、コード同士を軽く引っ張り、確実に固定されていることを確認する。



8. 配線方法



【車両への接続先】



《保証規定》

本品の保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

※保証をお受けになる場合には、ご購入時のレシートが必要となります。大切に保管しておいてください。

お買い上げ頂きました本品は、弊社の厳しい品質管理のもとで製造されたものです。万一、製造上の欠陥がありました場合には、本規定に従って無償で交換させていただきます。

株式会社 **ミツバサンコーワ**

〒175-0094 東京都板橋区成増3-3-4

<http://www.mskw.co.jp/>

注意



●緑コードに接続できる電装品の消費電流は、以下となります。必ず守ってください。

1本あたり、最大7.5Aまで

2本接続の場合は、合計最大14Aまで

許容電流を超えた電装品の接続は、本品や車両の故障さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。

また、緑コードに接続する電装品の最低消費電流は、**1A以上を推奨**しています。

1Aに満たない場合、リレーの接点に接触不良が発生しやすくなり作動不良の原因となります。

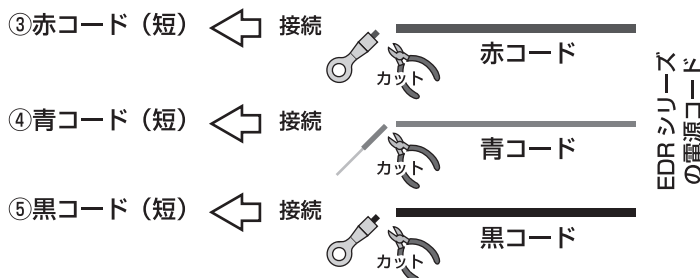
【電装品への接続先】

- ① 緑コード (長)
- ② 緑コード (短)

IGのON/OFFに連動してバッテリーのプラス電源を取り出すことができます。電装品のプラス側のコードを接続してください。※使用しない場合は、必ず先端を絶縁処理してください。ショートする恐れがあります。

ドライレコーダー EDR シリーズの接続方法

付属の中継コネクタ (黄色 / 緑色どちらでも可) で、EDRシリーズの電源コードを接続してください。



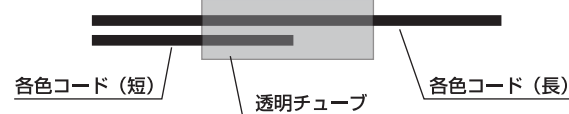
注意



●使用しないコードの末端は、ビニールテープ等で必ず絶縁処理をおこなってください。ショートにより、本品や車両の故障さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。

●各コードは、ビニールテープや付属の結束バンド等で無理な力が加わらないように確実に固定してください。

各色コード (短) の先端は、透明チューブで各色コード (長) に固定 (絶縁処理) されています。各色コード (短) をご使用の際は、透明チューブをカットしてご使用ください。※コードを傷付けないように注意してください。



- 故障とお考えの前に、お買い上げの販売店様または弊社カスタマーサポートセンターまでご相談ください。
- 調査をご依頼される際は、ご購入時のレシートを商品に添えて、お買い上げの販売店様へご依頼ください。
- 商品を送付頂く場合には、元払いで送付頂けますようお願いいたします。
- 弊社では、商品の調査時の代品等の貸し出しは、一切おこなっておりません。また、調査時に発生した工賃等の諸費用は、お客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。
- 次に該当する場合は、保証期間内であっても保証の対象となりませんので、ご注意ください。
 - ・本書に記載の諸事項が守られなかったために不具合が発生した場合。
 - ・本品を分解・改造した形跡が認められた場合。
 - ・お客様の故意または過失による故障と認められた場合。
 - ・地震・台風・水害などの天災ならびに火災・事故・その他紛争等による損傷が認められた場合。
 - ・本品を日本国外に持ち出された場合。
 - ・ご購入時のレシートが無い場合。