

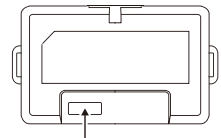
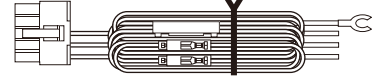



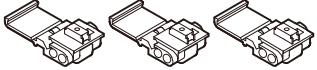
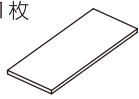
# 車両情報ユニット DROP-002 取扱説明書

F415001 2MA0302B

## 商品説明

本製品はアイセーフ(DC-DR200、DC-DR250用)の車両情報ユニットになります。  
本製品と接続することで車速情報、ブレーキ情報を取得することができます。

## セット内容

本体 1台  8Pコネクタ差込口	10Pハーネス(約1m) 1本  管ヒューズ1Aを使用しています。 ヒューズが切れた場合は同容量の物と交換してください。 ※10Pハーネスと接続されています。	延長線(約2m) 各1本 延長線(紫色) 延長線(黄色) ※10Pハーネスと接続されています。	取扱説明書 1枚 
8P接続ケーブル(約5m) 1本 	インシュロック 1本 	エレクトロタップ 3個 	両面テープ 1枚 

※イラストはイメージであり、実際の商品とは異なる場合があります。

## 注意

- ・本製品は、DC12/24V車専用です。
- ・テスター、ドライバー、ニッパー、スパナ又はボックスレンチ等、取付時に工具が必要になる場合があります。
- ・取付けには専門の知識が必要になります。取付けはお買い上げの販売店又はカーディーラーにご依頼ください。お客様ご自身で取付けられた場合は保証が受けられません。
- ・ACC電源が切断された場合、車速情報、ブレーキ情報の取得はできません。

## ◆取付方法

### 取付全体図

①カッターナイフ等で切断、またはドライバー等で折り曲げニッパー等でパネルを切り取る。(バリ等がある場合は、カッターナイフ等で除去してください)

②短い方のケーブル(約15cm)を本体裏側より通す。

③8Pコネクタへ接続する。

④8P接続ケーブルを約485cmの長さで本体裏側より通す。

⑤アース線(黒)

⑩ACC線(赤)

⑨ブレーキ線(黄)

⑧車速信号線(紫)

⑧車速信号線(紫)の延長線(紫色)

⑨ブレーキ線(黄)の延長線(黄色)

⑩ACC線(赤)の延長線(赤)

⑤アース線(黒)の延長線(黒)

8P接続ケーブル

8Pコネクタ差込口

約15cm

約485cm

DC-DR200  
DC-DR250

①切り取る

②パネル

③

接続

本体

10Pハーネスコネクタ

端子側から見た図

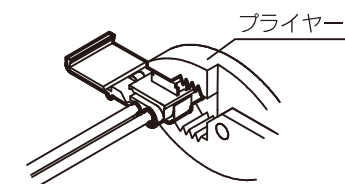
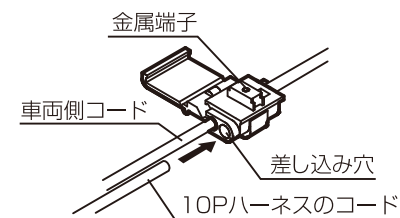
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

紫 ⑧  
黄 ⑨  
黒 ⑤ ⑩ 赤

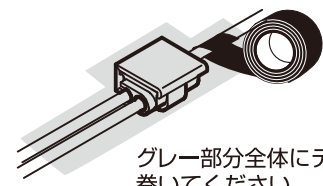
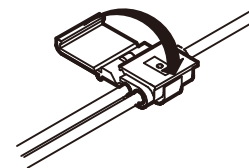
DROP-002を接続する場合は、アイセーフに付属している電源コードを接続する必要はありません。

### ◆アドバイス エレクトロタップを使った接続方法

- 1) 車両側コードをエレクトロタップ側面よりはめ込み、10Pハーネスのコードを差込み穴からストッパーまで深く挿入します。
- 2) プライヤー等で金属端子を完全に押し込みます。



- 3) カバーを矢印の方向に倒し、ロックします。
- 4) 最後に市販の絶縁テープを巻いて接続部を保護します。

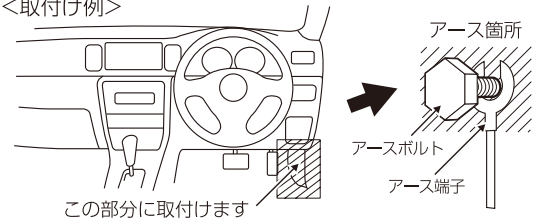


## 取付け手順

### ① ボディアースの接続

10Pハーネスのアース線（黒色）を車両アースボルトに接続します。

<取付け例>



#### ⚠ 注意

アース端子と車両フレームの間に樹脂・塗装等があると確実なアースが取れません。そのような場所へアース端子を取付けると動作が不安定になることがあります。

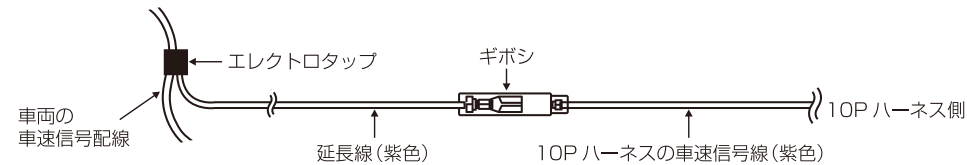
### ② フットブレーキの接続

ブレーキペダルを踏んで電圧が12V(24V車の場合は24V)、踏まないで0Vになる配線に付属のエレクトロタップを使用し延長線(黄色)を接続します。※10Pハーネスのブレーキ線(黄色)と延長線(黄色)のギボシが確実に接続されていることを確認してください。



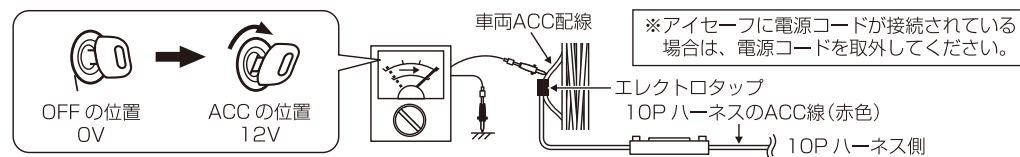
### ③ 車速パルスの接続

車両の車速信号線と延長線(紫色)を付属のエレクトロタップを使用して接続します。10Pハーネスの車速信号線(紫色)と延長線(紫色)のギボシが確実に接続されている事を確認してください。※車速信号配線情報については、お近くのカーディーラー、自動車工場などへお問い合わせください。



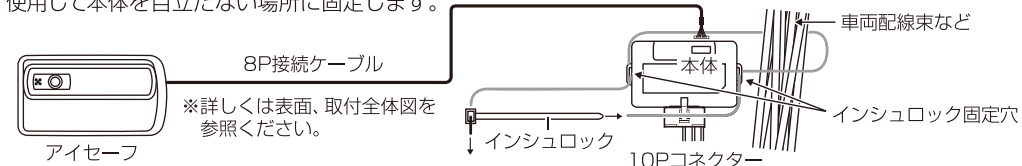
### ④ ACC線の接続

10PハーネスのACC線(赤色)をイグニッションキー(鍵)がACC位置で電圧が12V(24V車の場合は24V)、OFFの位置で必ず0Vになる車両の配線に付属のエレクトロタップで接続します。



### ⑤ 本体の接続と固定

アイセーフと本体を接続し、その後10Pハーネスと本体を接続し付属のインシュロックおよび両面テープを使用して本体を目立たない場所に固定します。

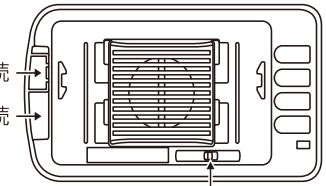


### ⑥ 取付け完了 本体の設定メニューより車速パルスの設定を行ってください。

## 設定方法

- 本体裏のスイッチを「PLAY」に切替えます。
- アイセーフに付属の映像ケーブルを使用し、本体とテレビを接続します。
- アイセーフに付属のACアダプターを接続します。
- 起動後テレビに表示されている「設定」を選択します。

- ACアダプタを接続
- 映像ケーブルを接続



① PLAYに切替

- 設定画面の「SPEED PULSE」を選択し、車速パルスの設定を行ってください。車速パルスは2/4/6/8/16/20/25から選択できます。
  - ※初期設定は4パルスで設定されています。
  - ※車速信号配線情報については、お近くのカーディーラー、自動車工場などへお問い合わせください。

#### 【DC-DR250モデル表示例】

##### 設定画面



車速パルスは2/4/6/8/16/20/25から選択してください。

##### 表示画面



← ブレーキON/OFF表示

← 車速表示

## 確認方法

本体と車両情報ユニットを車両へ取付けし走行テストを行ってください。一定の速度で走行して(30km/h程度)、再生時の速度と狂いが無いか確認します。※30km/hで走行した場所、ブレーキを踏んだ場所を覚えておき、再生時に比較、確認をしてください。表示される速度が速すぎる、または遅すぎる場合は車速パルスの設定が間違っていると考えられますのでカーディーラー、修理工場等で車速パルス数を確認してください。

## 故障かな?と思ったら

- Q. 本体の電源が入らない。
- A. 車両情報ユニット(10Pハーネス)のヒューズが飛んだり、配線が間違っていないか?
- Q. フットブレーキ、車速の情報が表示されない。
- A. 配線が間違った場所に接続されたり、接触不良をおこしたりしていませんか?

製造元

株式会社コムテック  
http://www.e-comtec.co.jp

〒470-0206  
愛知県みよし市助生町下石田60番  
サービス部 PHONE 0561-36-5654