

1. はじめに

この度は、当社製品をご購入いただき、有難うございました。取り付け前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けて下さい。取り付けはすべて自己責任でお願いします。当方はいかなる場合も一切責を負いません。



注意

映像が記録されなかった場合や記録されたデータが破損していた場合による損害については、当社は一切の責任を負いません。

2. 製品構成 (購入されたセットによって各種センサーも付属します。)

- ・コントローラ(青 1L) 1個
- ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット
- ・ON/OFFスイッチ 1個
- ・取付説明書 1セット

3. 配線方法 (詳細は裏面の基本結線図を参照して下さい。)

ケーブル線色	説明と主な接続先
① 黒	ボディアースへ接続。
② 赤	常時電源の+へ接続。
③ (青)	接続しない。
④ 緑	ドライブレコーダーの電源の+側へ。
⑤ 紫	② 赤線へ接続。
⑥ (青/白)	接続しない。
⑦ 緑/白	ヘッドライトやルームランプへ接続。
⑧ 紫/白	② ライトが+コントロールの場合は赤線へ接続。-コントロールの場合は黒線へ接続。
⑨ 茶	ON/OFFスイッチ経由でオプションのセンサーの緑線へ接続。
⑩ 灰	セキュリティのサイレン出力線(サイレン出力時+12Vが出る線)へ接続。
⑪ 黄	ACCまたはIGへ接続。

括弧付きの線は、ロットによってはハーネスに含まれますが、この製品では使用しませんので、どこにも接続せずに絶縁して下さい。

ドライブレコーダーの仕様について

接続するドライブレコーダーは、下記の仕様のものに限ります。

- ・常時録画機能(電源ONで自動的に録画がスタートする機能)付きのもの
- ・電源電圧が12Vのもの
(12V以外のドライブレコーダーは、必ずドライブレコーダーに付属する電源ソケットを利用して配線して下さい。)

消費電流について

部品	状態	消費電流
コントローラ	待機時	約3.9mA
	ドライブレコーダーON時	約53.8mA (+ドライブレコーダーの消費電流)
	ドライブレコーダー+ライトON時	約100.3mA (+ドライブレコーダーの消費電流+ライトの消費電流)
ショックセンサー	待機時	約0.9mA
	反応時(約1秒間)	約9.5mA
フィールドセンサー	待機時	約10.3mA
	反応時(約1秒間)	約14.2mA

4. DIP スイッチ設定方法

- 設定の変更は、カプラーからコントローラを抜いて行って下さい。
- ケース内基板上的の DIP スイッチで各種設定を変更できます。

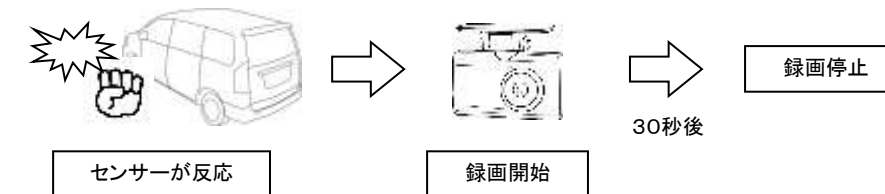


DIP スイッチ	設定項目	ON (初期設定)	OFF
1	センサー監視開始タイミング	エンジン停止から60秒後	エンジン停止から30秒後
2	センサー反応時のドライブレコーダー電源ON時間	30秒間	60秒間
3	ライト点灯タイミング	15秒以内に2回以上の警告があった時点	15秒以内に3回以上の警告があった時点

5. 機能説明 (初期設定の動作)

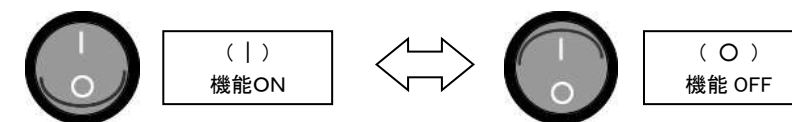
駐車監視機能

- エンジン停止後、60秒経過するとセンサーの監視を開始します。
- センサーが反応するとドライブレコーダーの電源を30秒間ONにします。
- ドライブレコーダーON時に再度センサーが反応した場合、さらに30秒間ドライブレコーダーをONします。



駐車監視機能OFF

- 駐車監視機能は、スイッチでOFFにできます。



ライト点灯機能

- センサー監視中、約15秒以内に連続的にセンサーが反応した場合、ドライブレコーダーを動作させている間、ライトを点灯させ威嚇します。
- ライトを点灯させることにより、夜間でもより鮮明に記録できます。

アラーム時録画機能 (セキュリティと連動させた場合に有効)

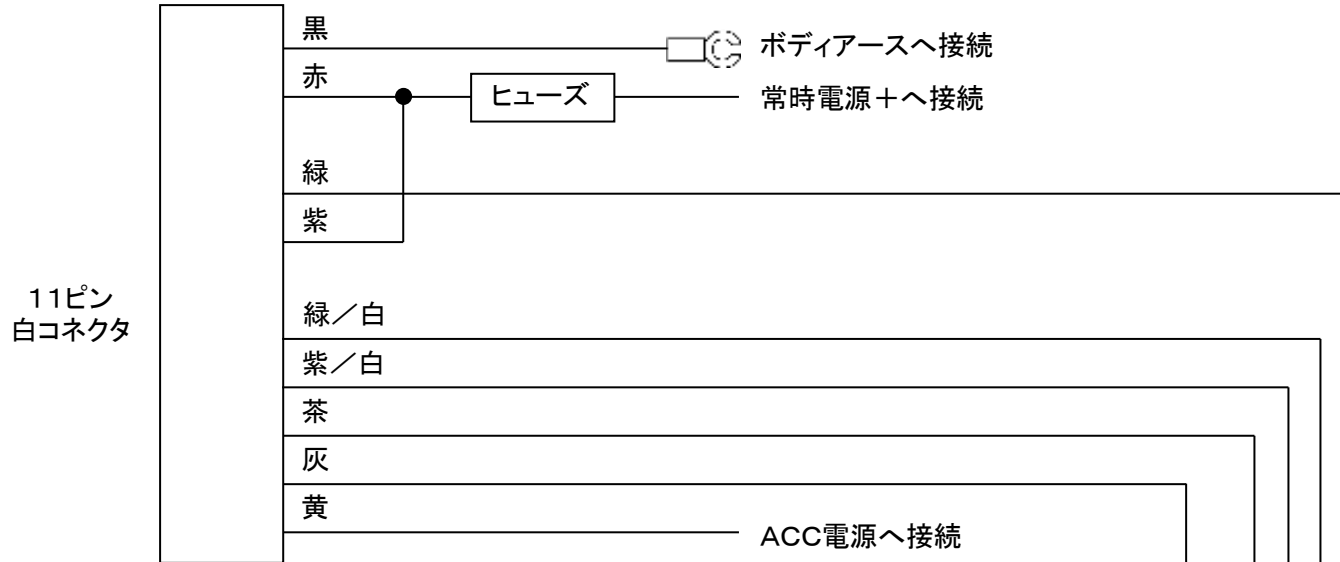
- セキュリティと連動させた場合、セキュリティがアラームすると録画を開始します。

ドライブレコーダー機能

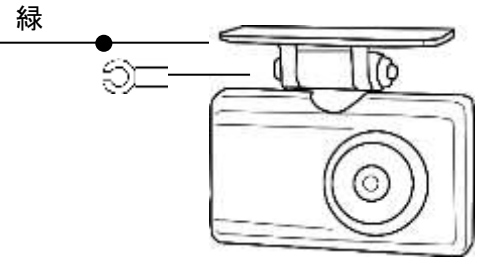
- ACCがONの時は、従来通りドライブレコーダーとして使用できます。

基本結線図

●は、接続を表す。

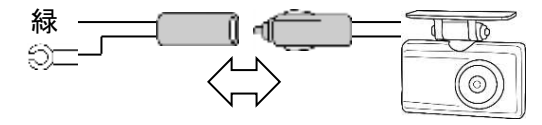


ドライブレコーダーとの接続



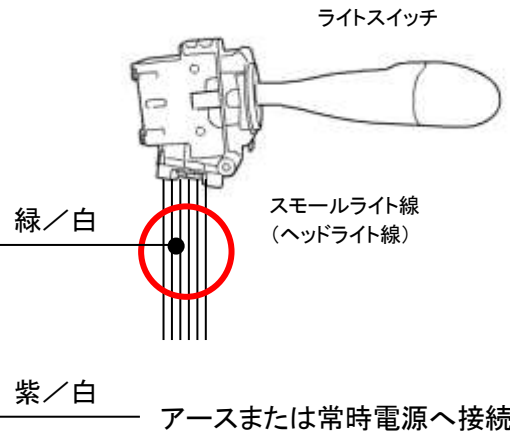
- ・ドライブレコーダーの電源の+側に緑線を接続します。
- ・ドライブレコーダーの電源の-側は、ボディアースに接続して下さい。

【注意】電源が12V以外で動作しているドライブレコーダーは、必ずドライブレコーダーに付属する電源ソケットを使用して接続して下さい。



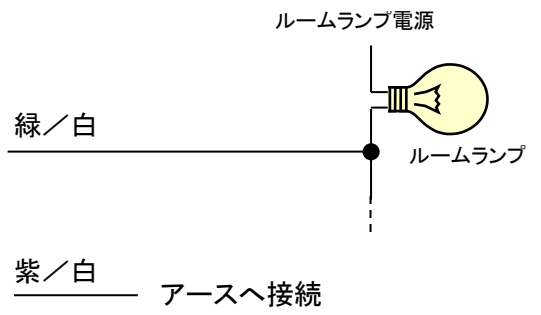
車両ライトスイッチへの接続（ライト点灯機能使用時に接続）

<スモールライトやヘッドライトを連動させる場合>



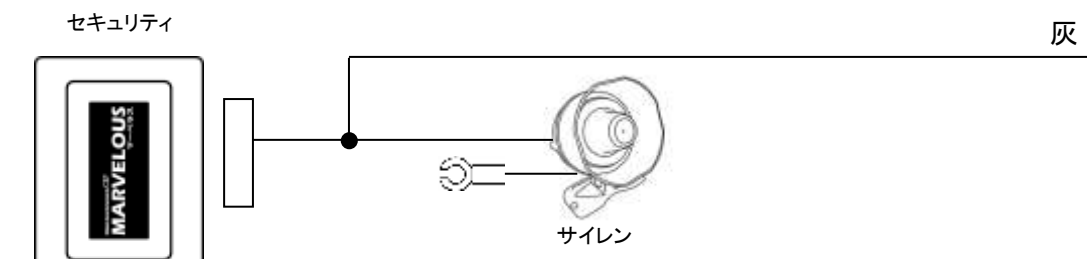
- ・ライトスイッチ裏のスモールライト(ヘッドライト)線に緑/白線を接続します。
- ・紫/白線は、ライトの極性が+の場合は常時電源に、-の場合はアースに接続して下さい。
- ・ライトを直接点灯させる場合や、ヘッドライトリレーが付いていない車両の場合は、パワーリレーを使用して配線して下さい。(内部リレー接点容量: 5A)

<ルームランプを連動させる場合>



- ・ルームランプの-側の線に緑/白線を接続します。
- ・紫/白線は、アースに接続します。
- ・セキュリティのドア開閉検知線をルームランプに接続している場合は、セキュリティがアラームするので接続できません。

セキュリティとの接続（セキュリティと連動させる場合に接続）

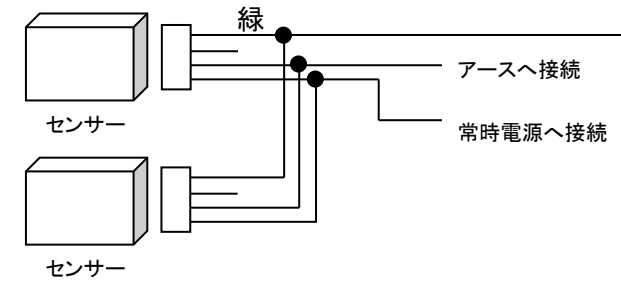


- ・セキュリティのサイレンの線に割込接続して下さい。

センサーとの接続

<単独で取り付ける場合>

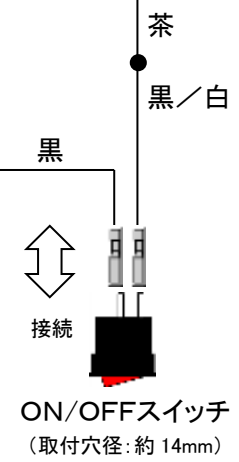
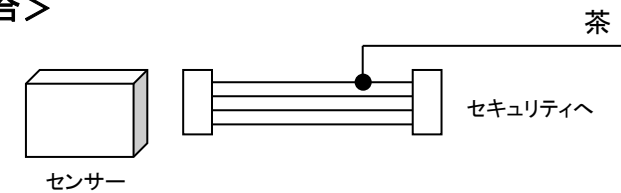
センサー線色	接続先
緑	スイッチと接続
青	未使用
黒	アース
赤	常時電源



- ・センサーの片側のコネクタを切断して配線して下さい。
- ・センサーの青線は使用しませんので、絶縁して下さい。
- ・複数のセンサーに連動させる場合は、同じ線色同士並列に接続して下さい。

<当社セキュリティと併用する場合>

- ・センサーの緑線に茶線を割込接続して下さい。



ON/OFFスイッチ (取付穴径: 約 14mm)