



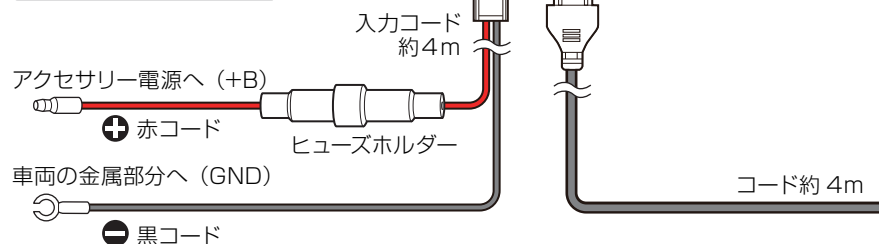
誤った取り付け、取り扱いによる車両や車載機器などの事故や故障、損害などが発生しても弊社は一切の責任を負いません。

## OP-MB4000 (別売品) での接続方法

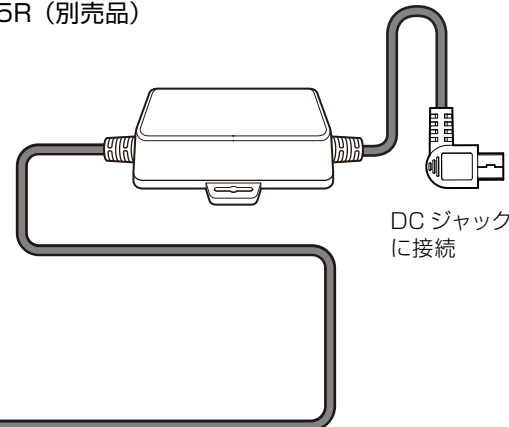
OP-MB4000 (別売品)

OP-MB4000 本体

入力コードの赤コードは、必ずエンジンキーと連動して ON/OFF する車両のアクセサリー電源に接続してください。



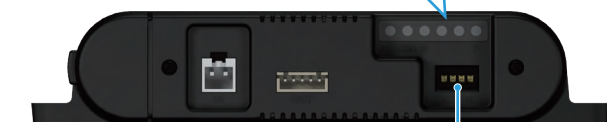
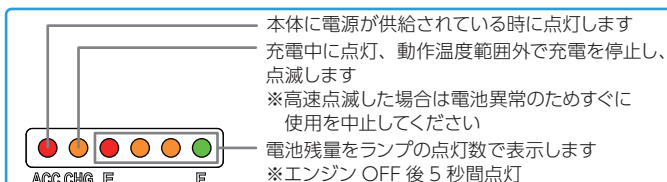
OP-CB5R (別売品)



Q-01c



## OP-MB4000 の設定について



## オフタイマー設定

エンジン OFF 後、本体内部電池から電源供給する時間を、ディップスイッチで設定 (オフタイマー設定) します。お買い上げ時 (工場出荷時) のままでは使用できません。エンジン OFF 時に設定を行ってください。エンジン ON すると設定が反映されます。



※ディップスイッチの ON/OFF は、先の細いつまようじなどで行ってください。  
※タイマー設定に関係なく、本体内部電池が少なくなった場合には本体内部電池からの電源供給を自動的に停止します。  
※長期間使用しない場合は、カバー内の電源コネクタを抜いてください。

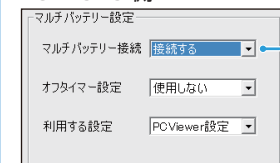
## マルチバッテリー設定 (OP-CB5Rで接続した場合)

駐車記録を行う場合、マルチバッテリー設定を行う必要があります。設定方法は下記の通りになります。

### マルチバッテリー側



### PC Viewer側

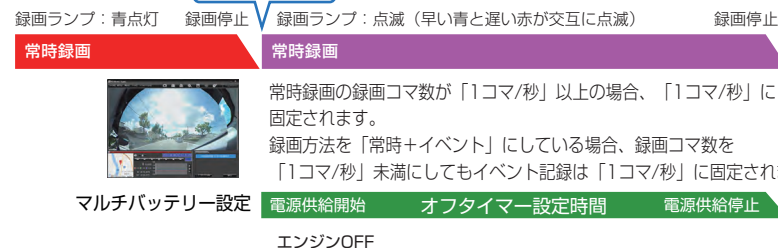


PCViewerの記録設定からマルチバッテリー接続を「接続する」、利用する設定を「PCViewer設定」にしてください。

※OP-MB4000を接続しない場合、またはOP-CB5Rを使用せずにOP-MB4000を接続する場合は、マルチバッテリー接続を「接続しない」にしてください。

## 駐車記録時のイメージ (OP-CB5Rで接続した場合)

### 駐車記録開始



・マルチバッテリー設定を使用して駐車記録を行った場合、駐車記録で録画した常時録画の録画データには期間の後ろに「(駐車モード)」と表示されます。

| 記録    | 常時録画         | 履歴記録 |
|-------|--------------|------|
| 時刻    | 機器ID         | SD   |
| 38:06 | YP001 0001 4 |      |
| 38:11 | YP001 0001 4 |      |
| 37:56 | YP001 0001 4 |      |



誤った取り付け、取り扱いによる車両や車載機器などの事故や故障、損害が発生しても弊社は一切の責任を負いません。

## OP-VMU01 (別売品) での接続方法

### OP-VMU01 (別売品)

- 入力コードの黄コードは、必ず車両のエンジン ON/OFF に関係なく、常にバッテリーから電源が供給される電源回路に接続し、入力コードの赤コードは必ずエンジンキーと連動して ON/OFF する車両のアクセサリ電源に接続してください。

バッテリー電源へ (+B)

⊕ 黄コード

ヒューズホルダー

アクセサリ電源へ (ACC)

⊕ 赤コード

ヒューズホルダー

車両の金属部分へ (GND)

⊖ 黒コード

電源スイッチ

ON  
OFF

入力コード  
約2m



出力コード  
約1m

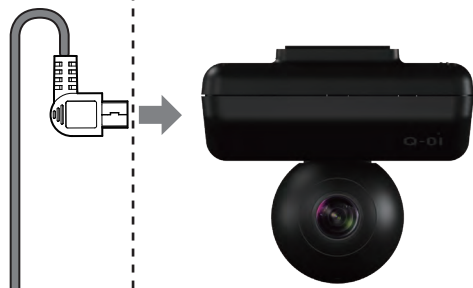
赤コード ⊕

接続機器へ

黒コード ⊖

### OP-E487 (別売品)

DC ジャック  
に接続



市販品  
接続端子

あらかじめ  
取り付け

⊕ 赤コード

⊖ 黒コード

ヒューズホルダー

## OP-VMU01 の設定について

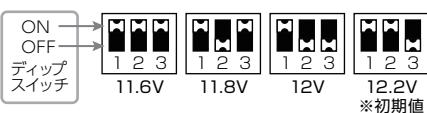
設定にはエンジン OFF 後、車両のバッテリーが設定したバッテリー電圧以下になると、車両のバッテリーから電源供給を停止する検出電圧設定と、エンジン OFF 後、設定した時間になると車両のバッテリーから電源供給を停止するオフタイマー設定があります。

- ※本機を使用する場合は、電源スイッチを「ON」にしてください。
- ※ディップスイッチのON/OFFは、先の細いつまようじなどで行ってください。
- ※④⑧は使用しません。初期値(ON)のまま変更しないでください。



### ■検出電圧設定(①～③使用)

12V車



24V車



※ 検出電圧の設定値は、使用環境や車両の状態 (バッテリーの状態を含む) により ±5%程度誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

### ■オフタイマー設定(⑤～⑦使用)



※オフタイマー設定に関係なく、検出電圧設定以下になった場合には車両のバッテリーから電源供給を停止します。

※PC Viewer のマルチバッテリー設定から OP-VMU01 の設定を変更することはできません。

## 駐車記録について

エンジンを OFF にすると、外部電源により駐車中も記録を行います。最大約 12 時間記録できるのでショッピングモールでの買い物や旅行などの長時間の駐車時も安心です。



駐車などでの当て逃げ



車上荒らしや不審者

### ■駐車記録時のイメージ

駐車記録開始

録画停止

常時録画

電源OFF



エンジンOFF後も常時録画を継続  
※駐車記録中でもイベント記録を行います。

OP-VMU01

電源供給開始

検出電圧・  
オフタイマー設定時間

電源供給停止

エンジンON

エンジンOFF