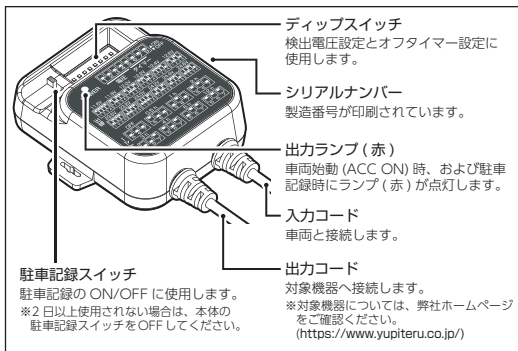


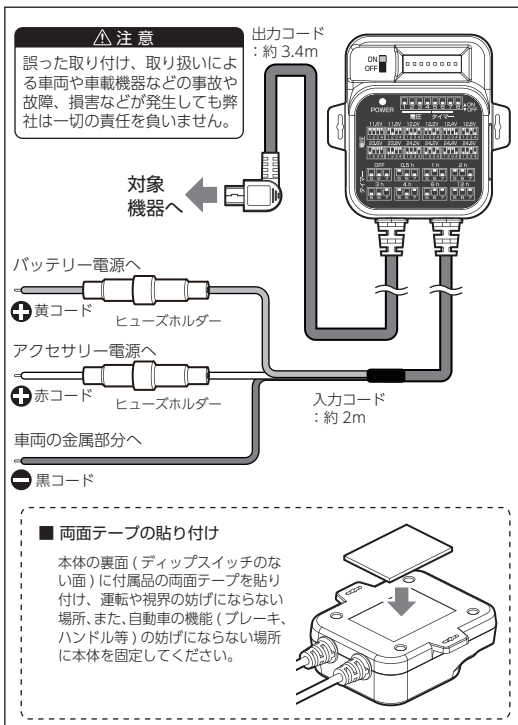
## 各部と名称の働き



## 接続のしかた

作業中のショート事故防止のため、車両へ接続するときは、車両のバッテリーのマイナス端子を必ずはずしてから作業してください。次のような場所への本体の固定や配線処理は避けてください。

- ・運転やエアバック作動時の妨げとなるような場所。
- ・エアコンやヒーターなどの熱風を受ける場所。
- ・直射日光の当たる場所。
- ・不安定な場所、配線の噛み込みや被覆の摩擦により、断線やショートしてしまう可能性がある場所。
- ・車両の電装機器 (アンテナ等含む) などの近く。
- ・水のかかる場所や湿気、ほこり、油煙の多い場所。



## 保証書 (持込修理)

本書は、本書記載内容 (下記規定) で、無料修理を行うことを、お約束するものです。

保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、本書でご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品番 OP-VMU5L	
シリアルNo.	
お買い上げ日	年 月 日
保証期間	対象部分 機本体 (内装品は除く) お買い上げの日から 1年
お買い上げの販売店	TEL ( )

### <無料修理規定>

1. 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意書に従った正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、機本体及び本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
3. ご転居ご贈答品などで保証書に記入のあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、お客様ご返送センターへご依頼ください。
4. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の移動、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用電源 (電圧、周波数) や異常電圧による故障及び損傷
  - (ニ) 特殊な条件下等、通称以外の使用による故障及び損傷
  - (ホ) 故障の原因が本製品以外にある場合
  - (ヘ) 本書でご提示がない場合
  - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは文字を書き替えられた場合
  - (チ) 付属品および消耗品の消耗による交換
5. 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.

### 故障内容記入欄

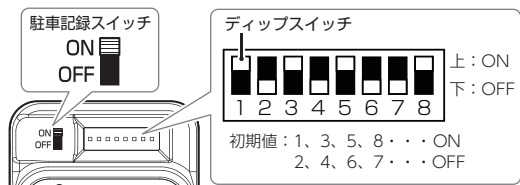
※本書を紛失しないよう大切に保管してください。  
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を約束するものではありません。したがってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてはご不測の場合は、お買い上げの販売店または、お客様ご返送センターにお問い合わせください。

※修理品の取り付け・取り外しにかかる費用は補償いたしません。

- 入カコードの黄コード➕は、必ず車両の始動 / 停止 (ACC 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、入カコードの赤コード➕は必ず車両の始動 / 停止 (ACC ON/OFF) に連動する電源に接続してください。
- 付属品の両面テープ、市販品の結束バンドなどを使い、本体を固定、配線処理をしてください。
- 取り付け 配線後は、車両の電装品が正常に動作することを確認してください。車両の電装品 (ブレーキ、ライト、ホーン、ウィンカー、ハザードなど) が正常に作動しない状態で使用すると、火災や交通事故の原因となります。
- 車両バッテリーの電源を使用するため、車両バッテリーに負担が生じます。毎日 1 時間以上走行しない、または 1 年以上同じバッテリーをご使用の場合はバッテリーが上がるおそれがあります。車両バッテリー上がりに関して、弊社は一切の責任を負いません。

## 設定のしかた

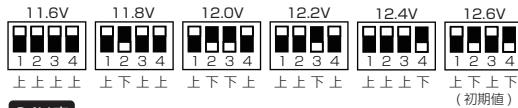
設定には車両停止 (ACC OFF) 後、車両のバッテリーが設定したバッテリー電圧以下になると車両のバッテリーから電源供給を停止する検出電圧設定と、車両停止 (ACC OFF) 後、設定した時間になると車両のバッテリーから電源供給を停止するオフタイマー設定があります。※本機を使用する場合は、駐車記録スイッチを「ON」にしてください。※ディップスイッチの ON/OFF は、先の細いつまようじなどで行ってください。※ [8] は使用しません。初期値 (ON) のまま変更しないでください。



## ■ 検出電圧設定 (1～4 使用)

上: ON  
下: OFF

### 12V 車



### 24V 車

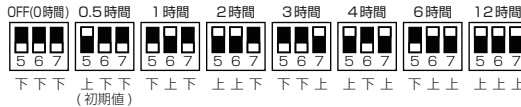


※ 検出電圧の設定値は、使用環境や車両の状態 (バッテリーの状態を含む) により ±5% 程度誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

## ■ 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。

※ オフタイマー設定を「OFF (0 時間)」にした場合、駐車記録は行いません。

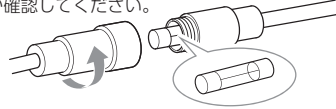


## 安全上のご注意

- 異常 (内部に異物が入った、水に浸かった、煙が出ている、変な臭いがする)、故障、破損時はすぐに使用を中止してください。
- 本機を次のような場所に保管しないでください。変色や変形、故障の原因となります。
  - ・直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い所
  - ・水のかかる場所や湿気、ほこり、油煙の多い場所
  - ・ダッシュボードや炎天下で窓を閉め切った自動車内
- サービスマン以外の方は、絶対に機器本体および付属品を分解したり、修理しないでください。
- 穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。
- 結露したまま使い続けしないでください。故障や発熱などの原因となります。また、コード類が高温のところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じることがあります。)
- 各端子に異物が入らないように、取り扱いにご注意ください。
- 落としたり、強いショックを与えないでください。
- 濡れた手で操作しないでください。
- 海外ではご使用にならないでください。本機は日本国内仕様です。
- 本機を火の中、電子レンジ、オープンや高圧容器に入れたり、加熱したりしないでください。
- 取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、また、自動車の機能 (ブレーキ、ハンドル等) の妨げにならない場所に取り付けてください。
- エアバックの近くに取り付けたり、配線をしないでください。万一のとま動化したエアバックで本機が飛ばされ、事故やケガの原因となります。また、コード類が妨げとなり、エアバックが正常に作動しないことがあります。
- 取り付けは確実に行ってください。本体などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむる恐れがあります。
- 取り付け・配線は、安全のため専門技術者に依頼してください。取り付け・配線、取り外し、周辺機器の追加は専門技術が必要で、誤った取り付けや配線をするとう重大な故障をきたし交通事故の原因となります。安全のため必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

## ヒューズの交換

接続機器が電源 ON しないときは、接続コード類がはずれていないか確認のうえ、ヒューズホルダーの中のヒューズが切れていないか確認してください。



ヒューズ 3A × 2  
(20mm × 5.2mm)

- 上図のようにヒューズホルダーを、矢印の方向に回し、ヒューズを取り出してください。ヒューズを交換したあとは、ヒューズホルダーを図の矢印と逆方向に回し、しっかりと締めてください。
  - ※ ヒューズ交換時は、車両のバッテリーのマイナス端子をはずしてから行ってください。
  - ※ ヒューズホルダー内にねばが入っています。紛失にご注意ください。

## 仕 様

入力電圧	DC12V/24V
出力電圧	5V (2A)
検出電圧設定値	12V 車: 11.6V/11.8V/12V/12.2V/12.4V/12.6V 24V 車: 23.6V/23.8V/24V/24.2V/24.4V/24.6V
オフタイマー設定時間	0.5 時間 / 1 時間 / 2 時間 / 3 時間 / 4 時間 / 6 時間 / 12 時間
動作温度範囲	-10℃ ~ +60℃
外形寸法	53(幅) × 67(高さ) × 23(奥行)mm (突起物除く)
重量	約 222 g (ケーブル含む)

- 突起部分などにご注意ください。取り付けや取り外しの際、突起部分などでケガをする恐れがあります。
- 電源コードは確実に挿し込んでください。接触不良を起こして火災の原因となります。
- お手入れの際は、電源コードを抜いてください。感電の原因となります。
- 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異常加熱や発火の原因となります。ヒューズは必ず同一のものと同交換してください。
- 本機は DC12V/24V マイナスアース車以外で使用しないでください。
- コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。
- 運転中は走行中に操作をしないでください。運転中の操作は前方不注意による事故の原因となります。必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態で操作してください。
- 本機の外装を清掃する場合は水や溶剤は使わずに、乾いたやわらかい布で行ってください。
- ペンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。
- 必ず付属品や指定の部品を使用してください。機器の損傷や確実に固定できず外れて事故や故障、火災の原因となります。

## 使用上のご注意

- 本製品は、対象機器のみでご使用になれます。対象機器については、弊社ホームページにてご確認ください。  
<https://www.yupiteru.co.jp/>  
※ 対象機器以外でのご使用については、その動作を保証することできません。あらかじめご了承ください。
- 本製品は防水構造ではありません。必ず車室内へ取り付けてください。
- 本製品を 2 日以上使用されない場合は、本体の駐車記録スイッチを OFF してください。
- 本体の上に重いものを置いたり、踏みついたりしないでください。
- 電圧監視機能付ですが、車両バッテリーの状態やお車の使用状況などの起因により、バッテリー上がりに関して、弊社は一切の責任を負いません。