

# 車載カメラ

説明書  
保証書付き



この度は「PORMIDO」の車載カメラをお買い上げ頂き誠にありがとうございます

## 目次

目次	2
ご注意「ご使用前にお読みください」	3
製品仕様	4
セット内容	4
リモコンにより、各機能設定について	5
各種モード設定について	5-6
配線図	7
電源コンバーターのご利用について	7
保証書	8

## ご注意「ご使用前にお読みください」

- 本製品は電源DC9-30Vの条件でご使用ください。車以外のところにご利用しないでください。火災や故障の原因になります。
- 必ず付属の部品を指定通りご使用してください。指定以外の部品を使用すると、機器の内部を損傷したり、しっかりと固定できずにはずれたり、事故や故障、火災の原因になることがあります。
- 取り付け作業前には、必ずバッテリーのマイナス、端子を外してください。プラスとマイナス経路のショートによる感電や怪我の原因となります。
- 取付説明書で指定された通りに接続してください。正規の接続を行わないと、火災や事故の原因となることがあります。
- エンジンを切ったまま長時間使用しないでください。
- 日常防水機能がございますが、水の溜まる場所や直射日光の当たる位置への設置、ジェット洗車機の利用は避けてください。浸水の恐れがありますので、十分ご注意ください。
- 本体と付属電源コートを接続の際に必ず矢印を合わせてから、差し込んでください。矢印を合わせず無理に差し込むとピン曲がりなど故障原因になります。また、ピンの曲がりによる不具合は保証対象になりますので、ご注意ください。
- バックカメラ本体が9-12V用ですので、24Vの車に取付る場合、必ず付属したコンバーターをご利用してください。使い方が「第7ページ」にご参考してください。

## 製品仕様

仕様	
本体カラー	ブラック
カメラ外形寸法	W22mm×D22mm×H19mm（ステー部除く）
ステー寸法	D40mm×W20mm
重量	約50g（ステー部含む／ケーブル除く）
ボディ材質	アルミ合金
出力映像	正像／鏡像映像
ガイドライン	ガイドライン表示／非表示切り替え可能
映像素子	CCD
有効画素数	約92万画素
画角	水平画角168° 垂直画角122°
映像信号	NTSC
ヒューズ	1A
電源電圧	DC9～30V
消費電流	約40mA
動作可能温度	-20℃～+65℃
防水・防塵性能	IP68準拠

## セット内容



## リモコンにより、各機能設定について

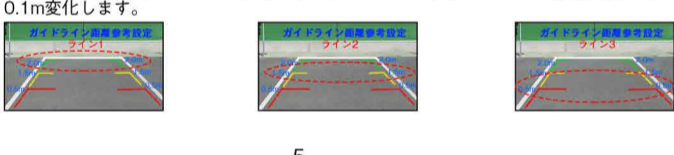
- この車載カメラが多機能設定できます。以下の機能設定できます。
- ①ガイドライン表示・ガイドライン非表示設定 ②ガイドライン表示場合、ガイドラインの高さ調整、ガイドラインシミュレーション距離調整 ③正像・鏡像切替設定
  - ④正像状態で上下反転設定 ⑤鏡像状態で上下反転設定 ⑥画像明るさ調整
  - ⑦画像色さ調整

- 各種モード：**  
各種モードにより、いろいろな機能調整実現できます。
- ①ガイドライン設定モード ②ガイドライン参考距離設定 ③左右上下反転設定
  - ④明るさ設定 ⑤色さ設定「リモコンで設定する時、この順番のモードが出ています。

**リモコンの使用方法**  
カメラがモニターに接続する場合、リモコンがカメラに接続して「接続方法が第6ページにご参考してください」。長く押しすと、モードを切替です。短く押しすと、このモードに数値を調整します。

## 各種モード設定について

**①ガイドライン設定モード**  
このモードにより、ガイドラインの高さを調整できます。リモコンを長く押しすと、ガイドライン設定モードに入ります。短く押しすと、3種類の高さを選択できます。そして、ガイドライン無し・有り選択できます。

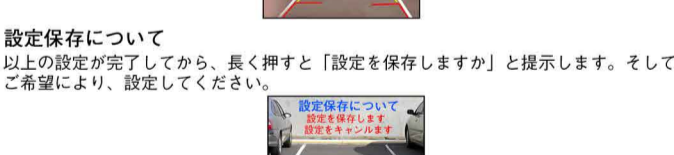


**②ガイドライン参考距離設定**  
リモコンを長く押しすと、リモコンを長く押しすと、ガイドライン参考距離設定に入ります。このモードにより、ガイドライン参考距離を調整できます。短く押しすと、ライン1の参考距離を調整できます（1.0m-2.0m範囲調整）毎回、0.1m変化します。長く押しすと、ライン2の参考距離を調整できます（1.0m-2.0m範囲調整）毎回、0.1m変化します。長く押しすと、ライン3の参考距離を調整できます。（0.5m-1.0m範囲調整）毎回、0.1m変化します。



## 各種モード設定について

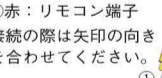
**③左右上下反転設定**  
リモコンを長く押しすと、左右上下反転設定に入ります。このモードにより、正像・鏡像切替設定、正像状態で上下反転設定や鏡像状態で上下反転設定をします。短く押しすと「正像」になります。短く押しすと、「鏡像」になります。短く押しすと「正像上下反転」になります。短く押しすと「鏡像上下反転」になります。



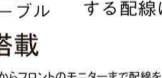
**④明るさ設定**  
リモコンを長く押しすと、明るさ設定に入ります。このモードにより、映像の明るさを調整できます。短く押しすと、5レベル明るさを選択できます。



**⑤色さ設定**  
リモコンを長く押しすと、色さ設定に入ります。このモードにより、映像の色さを調整できます。短く押しすと、5レベルの色さを選択できます。

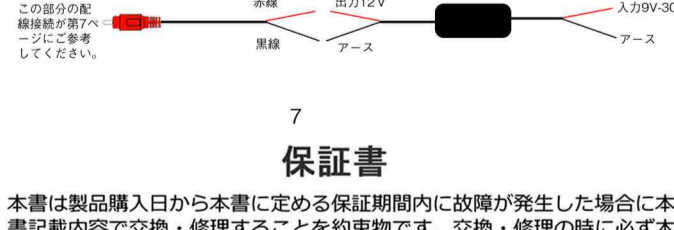


**設定保存について**  
以上の設定が完了してから、長く押しすと「設定を保存しますか」と提示します。そして、ご希望により、設定してください。



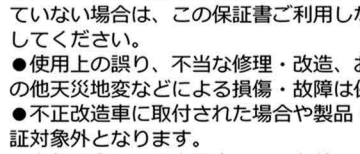
以上の設定にもし、何かご不明点がございましたら、いつでもご連絡してください。連絡メールアドレス：canmi@udeaplus.com

## 配線図



## バックカメラトリガー搭載

バックカメラトリガーがあれば、わざわざテールランプからフロントのモニターまで配線を引っ張る必要ありません。バックカメラトリガーをモニターのアダプタに接続するだけで、モニターは自動的にバックカメラモードに切り替わります。



※モニター側についていない場合は、接続する必要はありません。  
※バックカメラトリガーを使わない場合、普通に映像接続してください。

## 電源コンバーターのご利用について

このバックカメラが9-12Vの車に取り付ける場合、コンバーターをご使用しなくて、直接に付属した電源配線が車の電源に接続してください。コンバーターをご利用しない場合になったら、今の配線図にご参考してください。このバックカメラが24V以上の車に取り付ける場合、コンバーターをご利用してください。接続する配線図がにご参考してください。バックカメラ本体が9-12V用ですので、24Vの車に取付る場合、必ずコンバーターをご利用してください。



## 保証書

本書は製品購入日から本書に定める保証期間内に故障が発生した場合に本書記載内容で交換・修理することを約束物です。交換・修理の時に必ず本保証書をご提示の上、ご依頼してください。

## ご注意

- 万一、故障が発生した場合、返送の前に必ずメールで弊社のサービス部にご連絡くださいますようお願いいたします。
- 万一、ご購入してから、必要ない製品気ができましたら、そして、使っていない場合は、この保証書ご利用しないで、そのままにセットして返送してください。
- 使用上の誤り、不当な修理・改造、お買い上げ後の輸送、移動、落下、その他天災地変などによる損傷・故障は保証対象外となります。
- 不正改造車に取付された場合や製品・部品・付属品の紛失については保証対象外となります。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。再発行はいたしませんので、大切に保管してください。

サービス部の連絡方法：メールアドレス：canmi@udeaplus.com  
電話番号：+86-13265348858

## お客様ご記入

お名前			
電話番号		メールアドレス	
機種名		ご注文番号	
保証期間	お買い上げ年月日	年 月 日	日から1年間有効
返品・交換理由「できるだけ具体的にお願いいたします」			