

カービジョンシステム専用 映像出力アダプター

形名
P0400RY

取扱説明書/保証書



別売のカービジョンカラーカメラと LCD モニターシステム専用の映像出力アダプターです。他の機器には接続できません。



■ 構成

- (1) 本体
- (2) ビス(2 本)
- (3) 取扱説明書・保証書

もくじ

構成	表紙
安全のために必ずお守りください	2
全体のシステム図	5
取付作業手順	6
仕様、保証とアフターサービス	7
保証書	8

安全のために必ずお守りください

- 本文中に用いられる「図記号」の意味は次のとおりです。
- ご使用前に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

	一般的な禁止		一般的な指示
	分解禁止		水場での使用禁止

使用上のご注意

警告

誤った取扱いをしたときに、死亡または重傷などに結びつく可能性のあるもの

万一異常が発生したら、車両のエンジンスイッチを切る

映像が出ない、煙、変な音、においがするなど、異常状態のまま使わないでください。火災の原因となります。このような時はすぐに車両の運行を中止し、車両のメインスイッチを OFF にしてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理のご依頼を。



ケーブルを傷つけない、加工しない

ケーブルに重い物をのせたり、熱器具に近づけると、ケーブルが破損します。ケーブルに傷がついたまま使用すると火災・感電の原因となります。また、電源ケーブルを加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったりすると火災・感電の原因となります。ケーブルが傷んだら販売店にご連絡ください。



異物をいれない

金属類や燃えやすいものが入ると、火災の原因となります。万一異物が入ったときは、車両の運行を中止し、車両のメインスイッチを OFF にして販売店にご連絡ください。



指定のモニター、カメラ、ケーブルとしか接続しない

指定以外のモニター、カメラ、ケーブルとの組み合わせは故障の原因となります。



ケースは外さない、改造しない

本機の内部に触ったり、改造すると火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。



本機の上に物を置かない

内部に異物や水などが入ると、火災の原因となります。万一内部に異物が入った時は、車両の運行を中止し、車両のメインスイッチを OFF にして販売店にご連絡ください。



水気の多い場所では使わない

水気の多い場所での使用は、火災・感電の原因となります。



規定のヒューズ以外は使用しない

規定以外のヒューズのヒューズを使用しますと、火災・故障の原因となります。



お願い

持ち運びは、丁寧に







本機は壊れやすいので、持ち運びは十分に注意して行ってください。

同軸ケーブルや、その他のケーブルを大切に





重いものをのせたり、熱器具に近づけないこと。ケーブルが破損します。ケーブルに傷がつくと故障の原因となります。ケーブルが傷んだらすぐ販売店にご連絡ください。

取付上のご注意

警告

<p>配線作業中は、バッテリーのマイナス側ケーブルを外す マイナス側ケーブルを外すことなく作業するとショート事故による感電やけがの原因となります。</p> 	<p>車体のボルトやナットを使用してアースを取るときは、ステアリングやシートレール、ブレーキ系統などの重要保安部品のビスは使用しない</p> 
<p>車体に穴を開けて取付する場合は、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触することがないように注意する パイプ類などの破損により、火災や故障などの原因となります。</p> 	<p>電源リード線の被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対に止める リード線の電流容量をオーバーし、火災や感電の原因となります。</p> 
<p>接続コード類の配線は高熱部を避けて行う コード類の被覆が溶けてショートし、事故や火災の原因となります。特にエンジンルーム内の配線には注意してください。</p> 	<p>コード類は、基本結線図の指示に従って接続し、運転操作の妨げとならないよう、まとめておく ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となります。</p> 

注意

<p>車体やネジ部分、シートレールなどの可動部に配線をはさみ込まない 断線やショートにより、事故や感電、火災の原因となることがあります。</p> 	<p>モニターの通風穴や放熱部をふさがない 通風穴や放熱部をふさぐと内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。</p> 
<p>カメラを取付ける場合は、車幅からはみ出さない場所、また、車の前後からはみ出さない場所 歩行者などに接触して事故の原因となることがあります。</p> 	<p>モニターを天井などの不安定なところ 正しい設置を行わないと、モニターが落下して事故や怪我などの原因になることがあります。</p> 

注意

車体のビスを使用して取付けを行うときは、ネジがゆるまないように確実に締付ける

ネジがゆるみ、事故や故障などの原因となることがあります。



コード類及びグロメットには塗装を行なわない

コード類の被覆及びグロメットが腐食し、事故や感電、火災や浸水の原因となることがあります。



注意

後方確認用としたときはモニター映像が鏡像(バックミラーと同様)であることを確認してください

設定を誤るとモニター映像の左右の確認を誤り、事故などの原因となることがあります。



車体に穴を開けて機器の取付あるいはコードの配線を行ったときは、開けた穴のすき間やコードとのすき間をシリコン接着剤などで密封する

排気ガスや水などがすき間から室内に浸入して事故などの原因となることがあります。



コード類の結線終了後は、コード類をクランプや絶縁テープで固定する

コード類が車体部分との接触により、すりきれてショートし、事故や火災の原因となることがあります。



車体に穴を開けてコード類を配線するときは、絶縁性グロメットを使用する

開口部とコード類との接触により、すりきれてショートし、事故や火災の原因となることがあります。



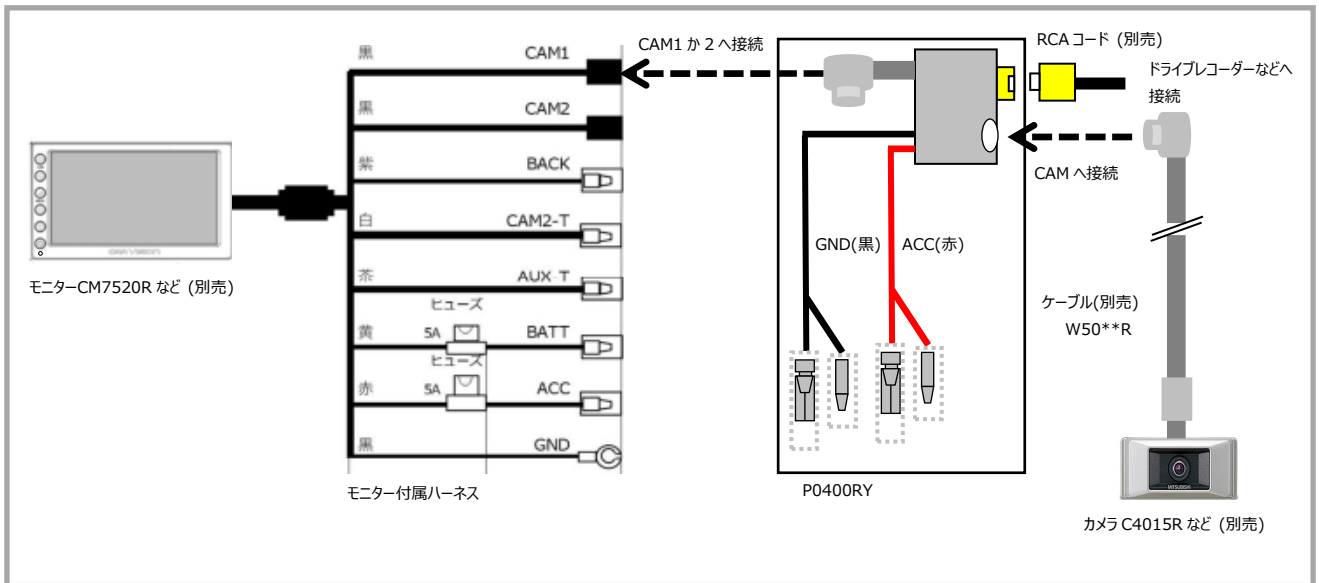
正規の接続をする

誤った接続をすると、火災や事故の原因となることがあります。



全体のシステム図

基本結線図



■接続対応機器

カメラ	カービジョンカメラ 標準タイプカラーカメラ : C4010R / 4015R 小型タイプカラーカメラ : C5000R / 5005R
モニター	カービジョンモニター 7 型 : CM7220R / 7230R / 7520R 6.1 型 : CM6010R / 6020R
ケーブル	カービジョンケーブル W30**R / 50**R / 1220R / 5220R

取付方法

取付要領

1. カメラ映像出力アダプター本体ユニットの取付について

付属のビス又は両面テープなど使用し、車両へしっかりと固定して下さい。

2. 電源について

赤色線: ACC(+12V/24V 対応)
黒色線: アースライン } に接続願います。

3. カービジョンシステム(別売)との接続について

5ページの基本結線図を参考に、カメラ(別売)及びモニター(別売)との接続を実施して下さい。
また、カービジョンシステム(別売)の取付については、付属の取扱説明書を参照願います。

4. カメラ映像 OUT 線の接続について

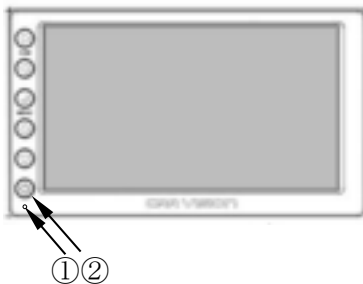
RCA コード(別売)を用い、他社機器との接続を実施して下さい。

動作チェック

下記パターンにて動作チェックを実施し、カービジョンシステムモニターの映像及びカメラ映像出力アダプターからの映像出力に問題がないか確認して下さい。

	カービジョンモニタースイッチ	バックカメラ映像	アダプターからの映像出力
①	SB ON 状態	常時モニターへ出力	常時出力
②	SB OFF 状態(バック連動)	バックギアへシフト時にモニターへ出力	常時出力

[参考]カービジョンモニターCM7520Rの場合



- ① LED ランプ
- ② SB/ON スイッチ

※SB/ON スイッチを押すことで、LED ランプが緑色に点灯し、バックカメラ映像が映し出されます。(SB ON 状態)

仕様

- ①供給電源:DC12V～24V
- ②消費電流:112mA(DC12V 時)、55mA(DC24V 時)
- ③使用温度範囲:0℃～+50℃
- ④本体寸法:111.0(W) × 27.5(H) × 45.6(D)mm
- ⑤質量:約 110g 本体のみ

※本製品はカービジョンシステム(別売)との接続専用です。

保証とアフターサービス

1. 本保証書は、販売店が所定事項を記入後お渡しますので、お受け取りの際は「保証期間」、「販売会社」をご確認の上、大切に保管して下さい。
2. 保証規定
 - (1)保証期間内(お買上げ日より1年間)に正常なる使用状態において万一故障した場合には無料で代品交換致します。
 - (2)保証期間中でも次の場合には有料対応(新品の再購入)になります。
 - ①ご使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - ②火災、地震、水害、塩害、異常電圧、指定外の使用電源、及びその他天災地変などによる故障及び損傷。
 - ③特殊環境(たとえば極度の湿気、薬品のガス、公害、塵埃など)による故障及び損傷。
 - ④本書のご提示がない場合。
 - ⑤本書の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - ⑥本保証書は、日本国内においてのみ有効です。
3. 保証期間経過後の故障(修理)対応について
本製品は修理対応ができませんので、保証期間経過後の故障時には新品を改めて購入して下さい。

保証書

形名	P0400RY
お客様	お客様
ご住所	〒 大阪府大阪市福島区福6丁目13番14号
TEL	TEL ()
保証期間	1年間 から

この製品は厳密な品質管理のもとで製品検査に合格したものです。お客様の正常な使用状態において万一故障した場合には、保証規定に基づき商品交換いたしますので本書を提示してください。

本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

保証書にご記入いただいた個人情報は、保証期間中にサービス活動及びその後の安全点検の為に記載内容を利用させていただきます。ご了承ください。

[販売元]
メルコモバイルソリューションズ株式会社
〒553-0003
大阪市福島区福6丁目13番14号
お問い合わせ電話番号:(06)6458-0058
受付時間:平日 9:00~12:00、13:00~17:00
(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

お問い合わせは、保証書に記載の販売店へご連絡ください