

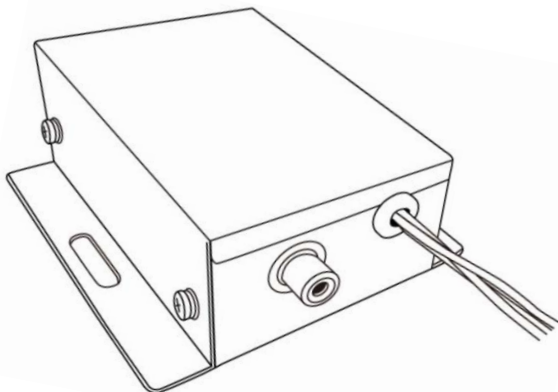
CAR VISION

パワーアダプター

型名 : P0400R

取扱説明書 / 保証書

別売のカービジョンカラーカメラ 専用のパワーアダプターです。



このたびは車両用後方確認カメラシステムをお買い上げいただき、ありがとうございました。







ご使用になる前に、正しく安全にお使い頂くため、この取扱説明書を必ずお読みください。

そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。

保証書は、この取扱説明書の裏表紙についていますので、お買い上げの販売店の記入をお受けください。









安全のために必ずお守りください

- ・本文中に使われる「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。

 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、または物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。
	一般的な禁止
	水場での使用禁止
	分解禁止
	一般的な指示

使用上のご注意

警告

<p>万一異常が発生したら 車両のエンジンスイッチを切る</p> <p>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ください。</p>	<p> ケーブルを傷つけない、 加工しない</p> <p>ケーブルに重いものをのせたり、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すぐに販売店に ご連絡ください。</p>	
<p>異物を入れない</p> <p>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。</p>	<p> 指定のカメラ、ケーブルとしか 接続しない</p> <p>指定以外のカメラ、ケーブルとの組み合わせは、 故障の原因となります。</p>	
<p>ケースは外さない、改造しない</p> <p>本機の内部に触ったり、改造すると、 火災や・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下さい。</p>	<p> 本機の上に物を置かない</p> <p>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 して販売店にご依頼ください。</p>	
<p>水気の多い場所で使わない</p> <p>水気の多い場所での使用は、火災火や感電の 原因となります。</p>	<p> ヒューズは規定のヒューズ 以外は使用しない</p> <p>規定以外のヒューズを使用しますと、火災・ 故障の原因となります。</p>	

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 <small>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になります。</small></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り付ける場合は、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 <small>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。</small></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 <small>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。</small></p>
<p>接続コード類の配線は高熱部を避けて行う <small>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。</small></p>	<p>コード類は、基本結線図の指示に従って接続し、運転操作の妨げとにならない様、まとめておく <small>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。</small></p>

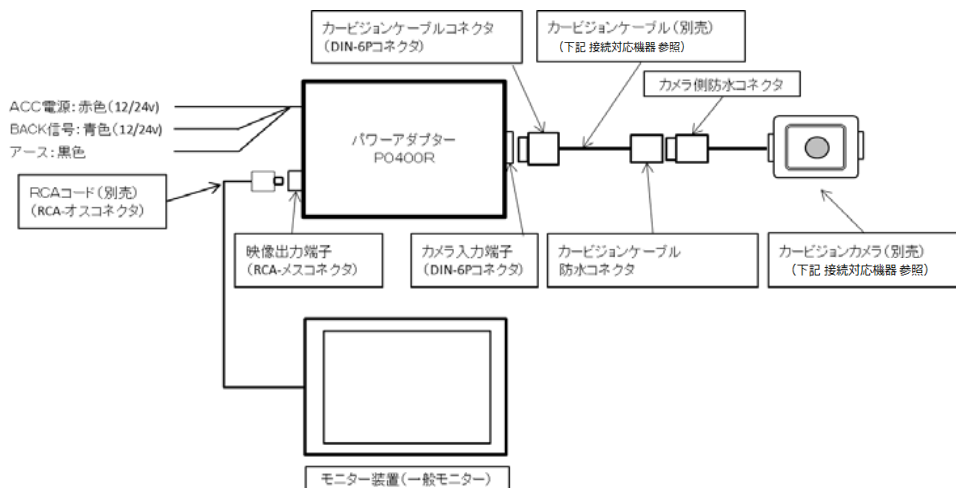
注意

<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 <small>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。</small></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に取付ける <small>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。</small></p>
<p>正規の接続をする <small>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。</small></p>	<p>コード類及びグロメットには塗装を行わない <small>コード類の被覆及びグロメットが腐食し、事故や感電、火災の原因となることがあります。</small></p>
<p>車体に穴を開けてコード類を配線する時は、絶縁性グロメットを使用する <small>開口部とコード類との接触により、すり切れてショートし、事故や感電、火災の原因となることがあります。</small></p>	<p>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、開けた穴の隙間やコードとの隙間をシリコン接着剤などで密封する <small>排気ガスや水などが隙間から車内に侵入して事故などの原因となることがあります。</small></p>
<p>車体のビスを使用して取付を行うときは、ネジがゆるまないように確実に締め付ける <small>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。</small></p>	<p>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 <small>コード類の被覆及びグロメットが腐食し、事故や感電、火災の原因となることがあります。</small></p>
<p>持ち運びは、丁寧に <small>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。</small></p>	<p>同軸ケーブルや、その他のケーブルを大切に <small>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に販売店にご連絡ください。</small></p>

構成

- (1) 本体 1
- (2) 付属品 1
- 取扱説明書（保証書付） 1

基本結線図



■接続対応機器

製品	名称	タイプ	型名
カメラ	カービジョンカメラ	標準タイプ（標準ケーブル用）	C4010R、C4060R
		標準タイプ（小径ケーブル用）	C4015R、C4065R
		小型タイプ（標準ケーブル用）	C5000R
		小型タイプ（小径ケーブル用）	C5005R
ケーブル	カービジョンケーブル	標準ケーブル	W3008R、3012R、3015R、3020R、3023R、1220R
		小径ケーブル	W5008R、5012R、5015R、5020R、5023R、5220R
モニター	一般モニター	一般モニター（別売りのRCAケーブルを使用）	

⚠️ 注意

1. 上記接続に従って確実に配線してください。
2. カービジョンカメラ以外の機器を接続しないで下さい。

電源コード各線の接続（手順）

- (1) 車両アース (GND) (黒)
- (2) ACC電源 (DC12V/24V) 入力 (赤)
- (3) BACK信号（リバースギアスイッチ）接続線 (DC12V/24V) (青)

車両のバックギアスイッチに接続すると、バックギアを入れた時にカメラの映像がモニターに映し出されます。

取付方法

- (1) パワーアダプターの取付について
ビスまたは両面テープなどを使用し、車両へしっかりと固定してください。
- (2) 電源配線について
電源コード各線の接続を参考に接続下さい。
- (3) カメラとの接続について
4 ページの基本結線図の通り、カメラ（別売）、カービジョンケーブル（別売）との接続を実施してください。カメラ、カービジョンケーブルの取付詳細情報は、それぞれに付属の取扱説明書を参照願います。
- (4) 一般モニターとの接続について
一般モニター側の映像入力端子をパワーアダプターのRCAメス端子へ接続下さい。一般モニターへの接続には、RCAコードが必要になりますので、別途ご用意ください。

使用方法

- (1) 基本結線図の接続を行えば、車両のバックギア操作と連動しカメラが動作します。
- (2) お使いになるモニター装置が“ビデオ入力”モードに設定されていますと画面はカメラの映像となります。



自動車でお使いになるモニター装置はバックギア操作で外部カメラ入力（ビデオ入力の1つ）に切替るものを使って下さい。

故障かなと思ったら

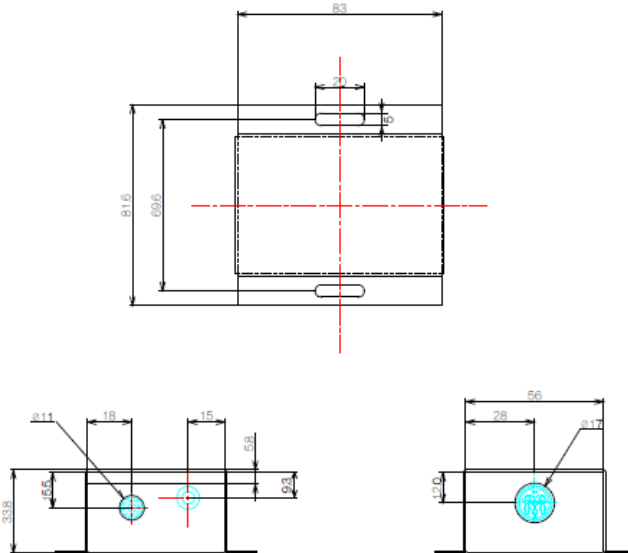
サービスをお申し付けの前に次の点を一度お調べ下さい。なお、異常がある場合は電源コードを外してからサービスをお申し付け下さい。

- (1) 映像が出ない
 - ・ お使いのモニターがビデオ入力になっていますか。
 - ・ カメラの前面を紙などで遮光していませんか。
 - ・ 各配線やカメラケーブルが正しく接続されていますか。

仕様

(1) 接続可能カメラ	C4010R、C4015R、C4060R、C4065R、C5000R、C5005R
(2) 電源定格	DC12V/24V 10.5W±1.0W Max (C4060R接続時)
(3) 入力端子	カメラ入力 (6ピンDIN) 電源入力 ①ACC電源入力 (赤) ②車両アース (黒) ③リバースギアスイッチ接続線 (青)
(4) 出力端子	ビデオ出力 (RCAピン) 1.0Vp-p/75Ω
(5) 使用温度範囲	-15°C~+50°C
(6) 振動、衝撃	4.5G以内
(7) 外形寸法	外形図による
(8) 質量	約280g
(9) 本体色	シルバー

外形図



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にお渡ししますので、お受け取りの際は「保証期間」、「販売会社」をご確認の上、大切に保管してください。
- (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修理いたします。
 - 2) 保証期間中でも次の場合には有料修理になります。
 - ① ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
 - ② 火災や地震、水害、塩害、異常電圧、指定外の使用電源、およびその他天災地変などによる故障および損傷。
 - ③ 特殊環境(たとえば極度の湿気や薬品のガス、公害、塵埃など)による故障および損傷。
 - 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。(THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN JAPAN)
- (3) 補修用性能部品の保有期間
補修用性能部品の最低保有期間は生産終了後 7 年です。(性能部品とは製品の機能を維持するために不可欠な部品です。)詳しくは、お求めの販売店にご相談ください。
- (4) アフターサービス
窓口として、お求めの販売店へご照会下さい。

SAMPLE

保証書

型名	P0400R	製造番号	
お客様	お客様		
ご住所	〒		
TEL	-----		
保証期間	年 月 日 から 1年間	販売店住所 店名	
		TEL	()

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、保証規定に基づきサービスセンターが修理致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、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検のために記載内容を利用させていただきます。ご了承ください。

メルコモビリティソリューションズ株式会社
〒553-0003

大阪市福島区福島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。