

仕様		
出力映像	広角鏡像(後方確認用)	
使用電源	DC12 Vマイナスアース	
消費電力	0.4 W(約30 mA)	
撮像素子	1/3.6型 カラーCMOS素子	
有効画素数	約31万画素	
レ�ズ	広角 固定焦点f=1.21 mm F値1:2.0	
画角	水平:145° 垂直:112°	
S / N 比	40 dB以上(推奨照度にて)	
水平解像度	400 TV本(中心部)	
照度範囲	約1 lx～100 000 lx	
映像出力	NTSCアナログコンポジット信号 1.0 Vp-p 75 Ω	
外形寸法	カメラ	幅23 mm×高さ23 mm×奥行き22 mm (背面突起部を除く)コード長さ4 m
質量	カメラ	約85 g(コードを含む)

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

 安全に関するご注意	
●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。	●走行中、運転者はモニター画面を注視しないでください。運転するときは、必ず後方および周辺の安全を直接確認しながら運転してください。カメラに死角(映らない部分)があり、事故の原因となることがあります。特にバンパーの両コーナー付近やバンパーの下にあるものは映りません。●正しい接続で使用しなかったり、内部を分解・改造した場合の故障や事故については、一切責任を負いません。●誤った取り付け、配線をした場合、誤動作や車に重大な支障をきたす原因となる場合があります。その場合当社は一切の責任を負いかねます。商品の取り付けは、取り付け技術のある販売店で行ってください。●大型トラックやディーゼル車等のDC24V車には使用できません。火災や事故の原因となります。●車載用カメラは広角レンズを使用しておりますので、近いところは広く、遠いところは狭く映ります。運転する際にはご注意ください。

 正しい取り付け 正しい操作で安全運転	●長年ご使用の車載カメラシステムの点検をぜひ!	
	こんな症状はありませんか ●エンジンをかけても映像が出ない。 ●内部に水や異物が入ってしまった。 ●異常に熱を持ったり、異臭がしたり、煙が出たりする。 ●配線コードが傷んだ。	ご使用中止 故障や事故の防止のため、電源を切り、必ず販売店に点検をご相談ください。

保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日のないものは無効となります。 ・製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているか、または、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。 ・保証書は、当該商品を業務用の車輛(バス・タクシー・商用車など)にお使いになる場合は、適用対象になりません。
その他使用上の注意	●自動二輪・原動機付き自転車では、お使いになれません。●カメラブラケットをフッ素樹脂処理(水滴や泥水等をはじきやすくさせるはっ水処理)されたボディ・ガラスおよび再塗装されたボディには絶対に貼り付けしないでください。(走行中にカメラがはがれて落下する恐れがあります)●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化、消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。●火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により、生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。●車載カメラは取り付け不可能な車種もありますので、あらかじめ販売店にご相談ください。●取り付け方法によっては車検証情報の変更が必要になる場合があります。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます	
材料のエコ 世界の製品で特定の環境負荷物質[*]を使用していません。 ※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル	ISO 14001 世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO14001の認証を取得しています。

パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 ホームページのインターネットアドレス	panasonic.com/jp/car	または、検索サイトから… リヤビューカメラ パナソニック 検索
---	---------------------------------	--

情報セキュリティ ISO27001 お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。 当社のISO27001認証取得事業場はホームページをご覧ください。 panasonic.co.jp/info/privacy	お客様ご相談センター 365日 / 受付9:00～18:30 お電話、およびFAXをいただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違えのないようおかけください。 0120-50-8729 GO パナソニック ○上記の電話番号がご利用いただけない場合：045-929-5511 ○FAX：045-938-1573 受付 9:00～18:30(土日・祝日・当社休日を除く) ※通話料金、およびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。
ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについて	パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話させていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店どうぞ…	パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 車載エレクトロニクス事業部 〒224-8539 横浜市区築区佐江戸町600番地 このカタログ内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。 または、パナソニックお客様ご相談センターにおたずねください。 このカタログの記載内容は2018年3月現在のものです。 DBU18RC-K01
-----------------------------------	---

●製品の色や画面表示等の色は印刷物ですので実際と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●本カタログを無断で複製複製(コピー)することは、法律で定められた場合を除き、禁じられています。

■バックギヤ「R」運動ガイドスケール表示



※運動するカーナビゲーション、カーテレビによりシフトレバーをバックギヤ(R)に入れた時のガイドスケール表示の調整が可能です。バックギヤ(R)運動ガイドスケール表示は、リヤビューカメラと接続するカーナビゲーション、カーテレビなどの機器側での対応となります。●当社製のガイドスケール表示対応カーナビゲーション、カーテレビの機種は、お近くの販売店、または弊社ホームページでご確認ください。●当社製カーナビゲーションの一部機種と接続するために、別途RCA変換ケーブル、システムアップ電源コード、接続ケーブルが必要な場合があります。詳しくはお近くの販売店、または弊社ホームページでご確認ください。

弊社ホームページ→<http://panasonic.jp/car/navi/products/camera/CY-RC90KD.html>

※当社製以外のカーナビゲーションおよびカーテレビとの接続に関しましては、お使いの製品の機器メーカーまたは販売店にお問合せください。

Panasonic

Strada



リヤビューカメラ **CY-RC90KD** オープン価格^{※1}
 改正「道路運送車両保安基準」適合

その目、後方にあり。



高画質CMOSセンサ搭載!

画像が鮮明 有効画素数 約31万画素	暗くても見やすい 高感度レンズ F値2.0	視野角が広い 水平145° 垂直112°
--	---	--

※1オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。●写真や画面はイメージです。実際と異なる場合があります。●モニターは別売りです。●国土交通省の定める保安基準に適合させるため、コードクランパーは車内に取り付けてください。詳しくは取扱説明書をご確認ください。

先進リヤビューカメラ登場

パナソニックの技術を結晶したリヤビューカメラが登場しました。

新開発の高性能レンズにより、驚きの見やすさを実現。より安全・安心のドライブをサポートします。

カメラ本体、電源コントローラの小型化によりスマートな取付けを可能にし、優れた防塵・防水性も兼ね備えました。

リヤビューカメラ

CY-RC90KD

オープン価格^{※3}

改正「道路運送車両保安基準」適合



驚きの見やすさを実現

F値2.0の高感度レンズ採用

高感度

レンズの明るさを示すF値を業界トップレベルを誇る2.0へ向上させました。^{※1} 色再現性の優れた高感度の明るいレンズを開発したことで、暗い所での視認性が向上しました。

約31万画素のCMOSセンサ搭載

高画質

画素数を従来モデルの25万画素から31万画素^{※2}へと大幅に向上させました。被写体をより鮮明に写し出し、視認性の向上に繋がります。



昼のイメージ

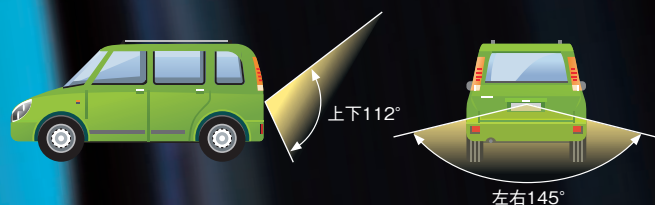


夜のイメージ

広視野角を実現

広視野

画角を従来モデルの水平135°垂直109°から水平145°垂直112°へ広視野角化^{※2}させました。幅広く見渡せるので、より大きな安心・安全に繋がります。



小型で タフな強靱ボディ

業界最小クラス^{※1}の 小型化を実現

業界最小
クラス^{※1}

カメラボディ寸法を当社従来モデルから体積比12%削減^{※2}することにより、業界最小クラスを実現しました（幅23×高さ23×奥行き22mm）。より目立たない取付けを可能にしました。



IP68準拠の 優れた防塵・防水性

最高等級
準拠

IEC (国際電気標準会議) が定めた防塵・防水基準の最高等級に準拠した、厳しい環境下でも安心のカメラボディを開発しました。

※IP68とは筐体に「粉塵が中に入らない」「継続的に水没しても内部に浸水することがない」ことを満たした基準です。

技術の結晶／スマート設計

中継コネクタと 電源コントローラを小型化

新開発

従来のコネクタより小さく、狭い所でも通しやすく、扱いやすい丸型ネジ構造式（ロック付き）中継コネクタを新開発しました。また、従来別筐体であった電源コントローラを大幅に小型化し、ケーブルと一体化させることで配線取り回し性が向上しました。



中継コネクタ



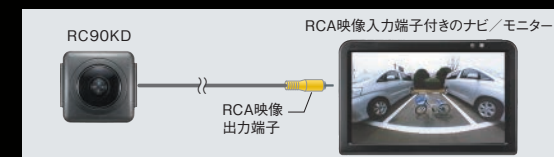
小型電源コントローラ
（当社従来モデル体積比約84%^{※2}削減）



お手持ちの ナビやモニターにも対応

高い
汎用性

当社製以外のRCA映像入力端子付きのナビ／モニターに接続ができます。



車種専用リヤビューカメラ取付けキット

キレイ&スマートに、純正位置に取付け可能。

全てオープン価格^{※3}

CA-FRC131PRD

[プリウス専用]

●対応車種

[トヨタ プリウス]

◎年式:平成23年12月～平成27年12月

◎グレード:G/S/L

◎型式:DAA-ZVW30

[トヨタ プリウスPHV]

◎年式:平成24年1月～平成28年4月

◎グレード:G/S/L

◎型式:DLA-ZVW35

CA-FRC131PAD

[プリウスα専用]

●対応車種

[トヨタ プリウスα]

◎年式:平成23年5月～現在

◎グレード:G/S

◎型式:DAA-ZVW40W/

ZVW41W

CA-FRC131AQD

[アクア専用]

●対応車種

[トヨタ アクア]

◎年式:平成23年12月～平成29年6月

◎グレード:G/S/L

◎型式:DAA-NHP10

※アクアのナビレディーパッケージ車には対応していません。

CA-FRC131NBD

[N BOX専用]

●対応車種

[ホンダ N BOX / N BOXカスタム]

◎年式:平成23年12月～現在

◎グレード:G/G-Lパッケージ/G-Turboパッケージ

◎型式:DBA-JF1/JF2

[ホンダ N BOX+ / N BOX+カスタム]

◎年式:平成24年7月～平成29年8月

◎グレード:G/G-Lパッケージ/G-Turboパッケージ

◎型式:DBA-JF1/JF2

※N BOXのナビ装着用スペシャルパッケージ車には対応していません。

※1 国内市販車載リヤビューカメラにおいて 2018年2月当社調べ

※2 当社従来モデルCY-RC70KDとの比較において

※3 オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

*写真や画像はイメージです。実際と異なる場合があります。



Rear View Camera

CY-RC90KD