

NEXTEC

全日本トラック協会助成対象

より安全に、よりスピーディーに。
物流輸送の確かなパートナー



万一の事故等を記録するドライブレコーダー

トラック専用車両周囲確認カメラシステム / ドライブレコーダー



トラックの死角をカバーするバックカメラ



画像はイメージです。

ドライブレコーダー

トラック専用
モデル

3カメラ・ドライブレコーダー

NX-DR303DRT

JANコード：4515287025708

●高性能レンズ搭載

前方カメラ：F2.0 車内カメラ：F1.8 後方カメラ：F1.8

地デジ、テレビ、ナビ等への干渉低減！

LED信号対応



前方カメラ

車内カメラ

防水後方カメラ (IP67 相当)

前後車内3カメラ搭載

従来の前後2カメラに赤外線暗視車内カメラを搭載。車内から後側方の映像も記録でき撮影範囲が広がり、あおり運転等の証拠の信頼度が向上します。撮影カメラは選択することができます。

GPS搭載で、安全運転支援機能拡張。

日時合わせを自動的に行うことができ、自車速度が表示されます。また、速度超過警報 (60km/h・80km/h・100km/h・120km/h・OFF)、走行軌跡等の機能が使用できます。



◀ 弊社ホームページより専用ビューアソフトをインストールすることで、記録した映像をパソコンで再生することができます。走行スピード表示、Google Mapと連動させて表示することができます。その他、Gセンサーグラフ表示等、詳細な情報を表示できます。

[注] 登録可能なパソコンは1製品番号あたり1つのパソコンです。他のパソコンで使用する場合、“登録削除”をクリックして製品登録削除を実行後、再度、他のパソコンで製品登録してください。(取扱説明書参照)

パーキングモードで駐車中も録画。

駐車時の録画をタイムラプス録画で記録するため、長時間の記録が可能です。駐車監視時間 (12時間または24時間) を設定すると、パーキングモード時に設定時間が経過するまで1フレーム/秒で録画します。1分の録画ファイルは約27.5分間の記録となります。

■ 3型液晶モニター搭載

3型液晶モニターを搭載しており、録画中の映像モニターや記録した映像をその場で再生できます。

■ 高解像度

前方カメラは Full HD 200万画素の高解像度 CMOS センサーを搭載。

■ 車内カメラは赤外線 LED 搭載

夜間の撮影も可能です。赤外線照射距離は約5m。

■ G(加速度)センサー機能搭載

SDカード容量の約30%の保存領域内でGセンサーが設定値以上の衝撃を検出した場合、イベント録画として保存します。領域がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

■ 駐車中の録画が可能

駐車時の録画をタイムラプス録画で記録するため、長時間の記録が可能です。

■ 後方カメラはガイドライン表示が可能

ガイドラインケーブルを接続することにより、シフトレバーをリバースにするとモニターが後方カメラの映像に切り替わります。画面上にガイドラインが表示され、バックする際の目安になります。

■ WDR(ワイドダイナミックレンジ)

明るさのレンジを拡大。明るさの落差が大きい環境で、白とびや黒つぶれを軽減します。

■ データ記録用バックアップ電源内蔵

衝撃によってシガー電源が切れた時でも、内蔵のバックアップ電源で録画中のファイルを閉じて保存します。バックアップ電源は耐久性に優れたスーパーキャパシタを採用。

■ GPS搭載

取付けステーと一体になったGPSユニット搭載。時刻合わせを自動的に行うことができ速度超過警報、走行軌跡等の機能が使用できます。専用ビューアで詳細な情報を見ることができます。



32GB micro SDHC
カード × 1 付属



映像だけでなく、
音声も記録可

フォーマットフリー機能搭載ドライブレコーダー

FC-DR210DRT

JANコード：4515287025685

Full HD DRIVE RECORDER

信頼の日本製
≫安心の3年保証≪



地デジ、テレビ、ナビ等への干渉低減!

LED・信号対応

- フォーマットフリー機能搭載ドライブレコーダー
- オプションのバックカメラを接続できるドライブレコーダー!
前後2カメラで後方確認も後方記録も可能になり、さらに安心・安全ドライブ。

GPS搭載で、安全運転支援機能拡張。

日時合わせを自動的に行ったり、速度超過警報 (60km/h・80km/h・100km/h・120km/h・OFF 設定可能)、車線逸脱警報 (LDWS)、車間距離警報 (FCWS) 出発遅延警報 (FVSA)、専用ビューアの機能が使用できます。



▲車線逸脱をすると表示と専用アラーム音で警報します。
時速 60km/h 以上で動作します。



▲前車に接近すると表示と専用アラーム音で警報します。
設定速度以上で動作します。
(10km/h・20km/h・30km/h
40km/h・60km/h・OFF 設定)



▲前車が発進しても自車が停止したままの場合、表示と専用アラーム音で警報します。



弊社ホームページより専用ビューアソフトをダウンロードすることで、記録した映像を Google Map と連動させて表示することができます。その他、走行スピード表示、Gセンサーグラフを表示できます。
※Windows 8.1/10 対応 ※本体での再生もできます。



■GPS 内蔵取付ステー
取付ステーと一体になった GPS ユニットで車内もすっきり!

パーキングモードで駐車中も録画。

駐車時の衝撃 / 動体検知の録画ができます。駐車録画はSDカード容量の設定保存領域内で衝撃または動体検知があると、発生前 10 秒と発生後 20 秒の計 30 秒を記録します。領域がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

オプションのバックカメラ接続で後方確認も後方記録も可能

■ オプションのバックカメラ、モニター、ビデオ分配器を接続することにより、2 カメラドライブレコーダーと同じように、バックカメラの映像をドライブレコーダーに記録することが可能です。詳細はオプションのバックカメラビデオ分配器、バックカメラ、モニターの取扱説明書を参照してください。

- 液晶モニター搭載
2.7 型液晶モニターを搭載しており、録画中の画像モニターや記録した画像をその場で再生できます。
- 高解像度
Full HD 200 万画素の高解像度 CMOS センサーを搭載。
- フォーマットフリー機能搭載
本製品は専用ファイルシステムを採用しています。保存データの破損が少なく、記録と削除の繰り返しによる SD カードの断片化を格段に抑えたファイルシステムとなっているため、基本的にフォーマットを行う必要はありません。動作が不安定な場合等に本機でフォーマットを行ってください。(クイックフォーマット)
- ワイドレンズ搭載
水平画角 約 110 度レンズを搭載。広範囲の撮影ができます。

- G(加速度)センサー機能搭載
G センサーにより設定衝撃以上を検出した場合、SD カード容量の設定保存領域内で発生前 5 秒と発生後 25 秒の計 30 秒を記録します。領域がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。
- データ記録用バックアップ電源内蔵
衝撃によって電源が切れた時でも、内蔵のバックアップ電源で録画中のファイルを閉じて保存します。バックアップ電源は耐久性に優れたスーパーキャパシタを採用。
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)
明るさのレンジを拡大。明るさの落差が大きい環境で、白とびや黒つぶれを軽減します。
- DC12/24V 対応



32GB micro SDHC
カード ×1 付属



映像だけでなく、
音声も記録可



音声案内
録画の開始や一部設定時を
音声で案内。

AHD リアビュー・カメラシステム

RV-BA770

7V 型 AHD/CVBS 対応カラーモニター搭載モデル

JAN コード：4515287028334



※画像はイメージです。

7型 液晶モニター

- IPS LCD
- ビデオ入力 2系統
- AHD/CVBS 対応
- NTSC 対応
- 防塵・防水 IP67
- 鏡像 / 正像 切替可能
- 入力電圧 DC12/24V 対応

錆に強い丈夫なステンレス製ステー採用!
断線等に強い強化ケーブル採用!



画角：水平 約 125度 垂直 約 83度

赤外線 LED 搭載

高画質 AHD バックカメラだから鮮明な映像でモニターでき、
運転がしやすい!

安心・安全、楽々バック運転

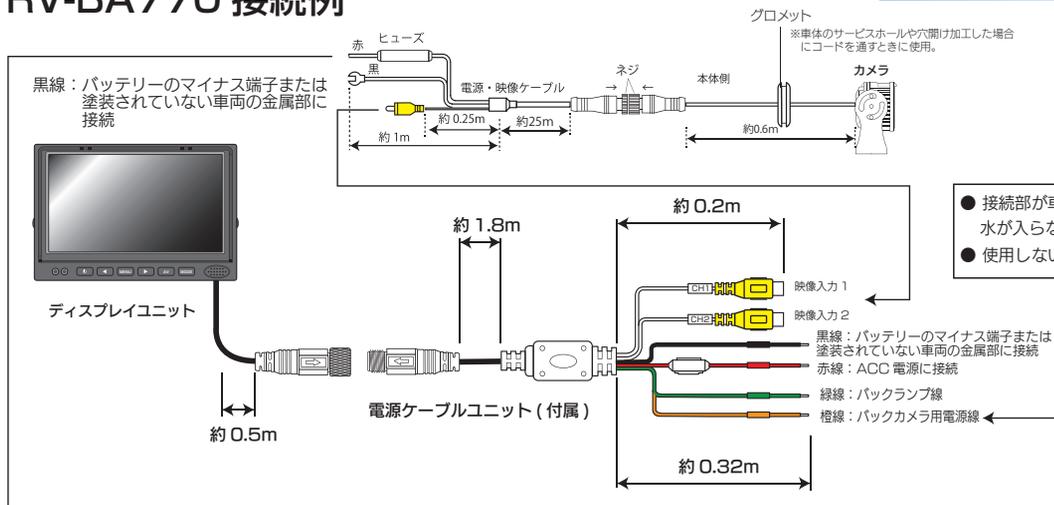
- ミラーアーム取付アダプター付属 ※
- モニターは 7V 型液晶カラーモニター採用
- カメラは防水・防塵・堅牢ボディー
- 207 万画素 CMOS イメージセンサー採用
- 夜間の撮影も可能な赤外線 LED 搭載
- リバース連動対応



※対応ミラーアームの球体径は 10~25mm



RV-BA770 接続例



- 接続部が車外に出る場合は、必ず防水テープ等で水が入らないように処理をしてください。
- 使用しないコードは絶縁処理を行ってください。

RV-BA770 仕様

液晶カラーモニター部

使用電源	DC12/24V マイナスアース
消費電力	約5W
使用温度範囲	-20℃~+70℃
保存温度範囲	-30℃~+80℃
画面サイズ	154(W)×86(H)mm 対角177mm(7V型)IPS液晶モニター
解像度	水平1024×垂直600
接続端子	ACC電源、GND、バックランプ線、バックカメラ用電源線※
	映像入力1(CH1)端子
	NTSC AHD 1280×720、1280×960、1920×1080
	弊社AHD対応バックカメラ
	NTSC CVBS カラー信号準拠対応機器
	映像入力2(CH2)端子 (バックランプ接続時で自動切り替え)
	NTSC AHD 1280×720、1280×960、1920×1080
	弊社AHD対応バックカメラ
	NTSC CVBS カラー信号準拠対応機器
外形寸法	約181(W)×121(H)×26(D)mm(突起部を除く)
質量	約390g(取付用ブラケット、電源ケーブルユニット除く)

※出力電圧はDC10V~12V

カメラ部

使用電源	DC12/24V マイナスアース
消費電力	110mA(DC12V時)
映像方向	鏡像
ガイドライン	無し
撮像素子	CMOSイメージセンサ
解像度	1920×1080 有効画素:約207万画素
画角	水平:約125度、垂直:約83度
映像出力	NTSC(RCAピン) AHD1280×720
動作温度範囲	-10℃~50℃
防水構造	IP67
外形寸法	約55(W)×40(H)×37(D)mm(ステー部を除く)
質量	約200g(ステー、コード含む)



- 本機の信号方式はNTSCです。他の方式は利用できません。
- 本カメラはAHD方式です。接続端子に他社AHDカメラを接続した場合は、動作保証外となります。
- 仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。

RV-B705



※画像はイメージです。

7型 液晶モニター



画角：水平 約90度 垂直 約45度

赤外線 LED 搭載 CVBS カラーバックカメラ

- IPS LCD
- ビデオ入力
2系統
- AHD/CVBS
対応
- NTSC
対応
- 防塵・防水
IP67
- 鏡像 / 正像
切替可能
- 入力電圧
DC12/24V 対応

安心・安全、楽々バック運転

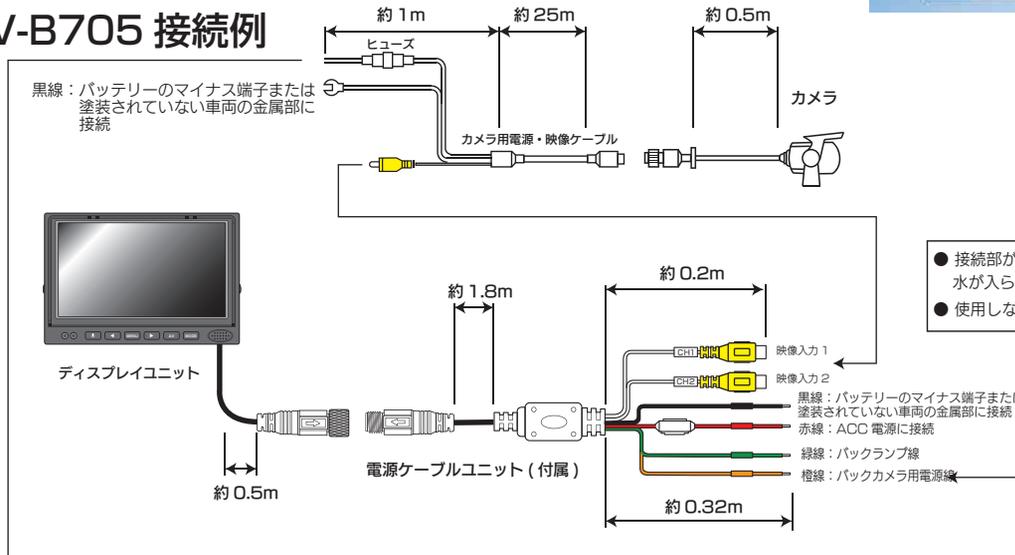
- ミラーアーム取付アダプター付属 ※
- 液晶カラーモニター採用
- カメラは防水・防塵・堅牢ボディ
- 31万画素 CCD イメージセンサー採用
- 夜間の撮影も可能な赤外線 LED 搭載
- リバース連動対応



※対応ミラーアームの球体径は 10～25mm



RV-B705 接続例



- 接続部が車外に出る場合は、必ず防水テープ等で水が入らないように処理をしてください。
- 使用しないコードは絶縁処理を行ってください。

RV-B705 仕様

液晶カラーモニター部

使用電源	DC 12/24V マイナスアース
消費電力	約5W
使用温度範囲	-20℃～+70℃
保存温度範囲	-30℃～+80℃
画面サイズ	154(W)×86(H)mm 対角177mm (7V型) IPS液晶モニター
解像度	水平1024×垂直600
接続端子	ACC電源、GND、バックランプ線、バックカメラ用電源線※
	映像入力1 (CH1) 端子 NTSC AHD 1280×720、1280×960、1920×1080 弊社AHD対応/バックカメラ
	NTSC CVBS カラー信号準拠対応機器
	映像入力2 (CH2) 端子 (バックランプ接続時で自動切り替え) NTSC AHD 1280×720、1280×960、1920×1080 弊社AHD対応/バックカメラ
	NTSC CVBS カラー信号準拠対応機器
外形寸法	約181(W)×121(H)×26(D)mm (突起部を除く)
質量	約390g (取付用ブラケット、電源ケーブルユニット除く)

※出力電圧はDC10V～12V

カメラ部

電源	DC12/24V マイナスアース
消費電流	240mA (DC24V/LED点灯時)
映像方向	鏡像
撮像素子	1/3インチ カラーCCDイメージセンサ
水平解像度	640(水平)×480(垂直) 約31万画素
画角	水平:約90度、垂直:約45度
S/N	48dB以上
映像出力	NTSC (RCAピン) 1Vpp (75Ω)
動作温度範囲	-10℃～50℃
防水構造	IP67
外形寸法	約76(W)×77(H)×78(D)mm (ステー部を除く)
質量	約300g (本体のみ)

- 本機の信号方式はNTSCです。他の方式は利用できません。
- 本カメラはCVBS方式です。
- 仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。



平ボディ用 AHD リアビュー・カメラシステム

RV-BA720

7V 型 AHD/CVBS 対応カラーモニター搭載モデル

JAN コード：4515287028341



7型 液晶モニター

※画像はイメージです。

- IPS LCD
- ビデオ入力 2 系統
- AHD/CVBS 対応
- NTSC 対応
- 防塵・防水 IP67
- 鏡像/正像 切替可能
- 入力電圧 DC12/24V 対応

錆に強い丈夫なステンレス製ステー採用！
断線等に強い強化ケーブル採用！

画角：水平 約 180 度 垂直 約 105 度

超小型 バックカメラ



高画質 AHD バックカメラだから鮮明な
映像でモニターでき、運転がしやすい！

安心・安全、楽々バック運転

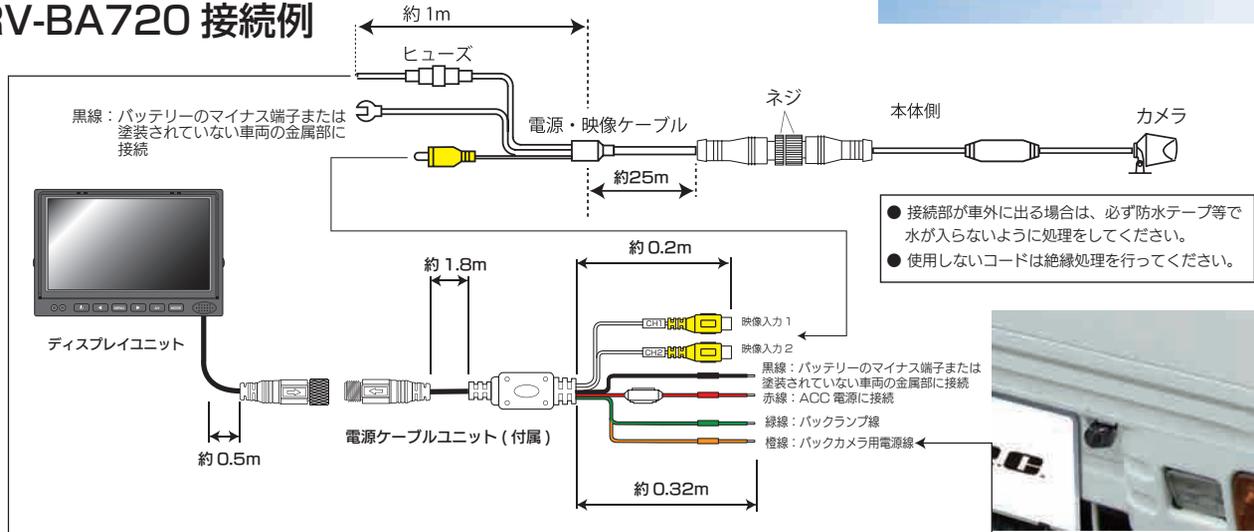
- ミラーアーム取付アダプター付属 ※
- モニターは 7V 型液晶カラーモニター採用
- カメラは防水・防塵・堅牢ボディ
- 130 万画素 CMOS イメージセンサー採用
- リバース連動対応



※対応ミラーアームの球体径は 10～25mm



RV-BA720 接続例



RV-BA720 仕様

液晶カラーモニター部

使用電源	DC12/24V マイナスアース
消費電力	約5W
使用温度範囲	-20℃～+70℃
保存温度範囲	-30℃～+80℃
画面サイズ	154(W)×86(H)mm 対角177mm (7V型) IPS液晶モニター
解像度	水平1024×垂直600
接続端子	ACC電源、GND、バックランプ線、バックカメラ用電源線※
	映像入力1 (CH1) 端子 NTSC AHD 1280×720、1280×960、1920×1080 弊社AHD対応バックカメラ
	映像入力2 (CH2) 端子 (バックランプ接続時で自動切り替え) NTSC AHD 1280×720、1280×960、1920×1080 弊社AHD対応バックカメラ
	NTSC CVBS カラー信号準拠対応機器
外形寸法	約181(W)×121(H)×26(D)mm (突起部を除く)
質量	約390g (取付用ブラケット、電源ケーブルユニット除く)

※出力電圧はDC10V～12V

カメラ部

電源	DC12/24V マイナスアース
消費電力	60mA(DC12V時)
映像方向	鏡像
ガイドライン	無し
撮像素子	1/4カラーCMOSイメージセンサ 130万画素
解像度	1280×960 有効画素:約122万画素
画角	水平:約180度、垂直:約105度
映像出力	NTSC (RCAピン) AHD 1280×960
動作温度範囲	-10℃～50℃
防水構造	IP67
外形寸法	約24(W)×22(H)×29(D)mm (ステー部を除く)
質量	約64g (ステー、コード含む)

●本機の信号方式はNTSCです。他の方式は利用できません。

●本カメラはAHD方式です。接続端子に他社AHDカメラを接続した場合は、動作保証外となります。

●仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。



※画像はイメージです。

7型 液晶モニター

- IPS LCD
- ビデオ入力
2系統
- AHD/CVBS
対応
- NTSC
対応
- 防塵・防水
IP67
- 鏡像/正像
切替可能
- 入力電圧
DC12/24V 対応

錆に強い丈夫なステンレス製ステー採用!
断線等に強い強化ケーブル採用!

画角: 水平 約 120度 垂直 約 85度

超小型 バックカメラ



高画質 AHD バックカメラだから鮮明な
映像でモニターでき、運転がしやすい!

安心・安全、楽々バック運転

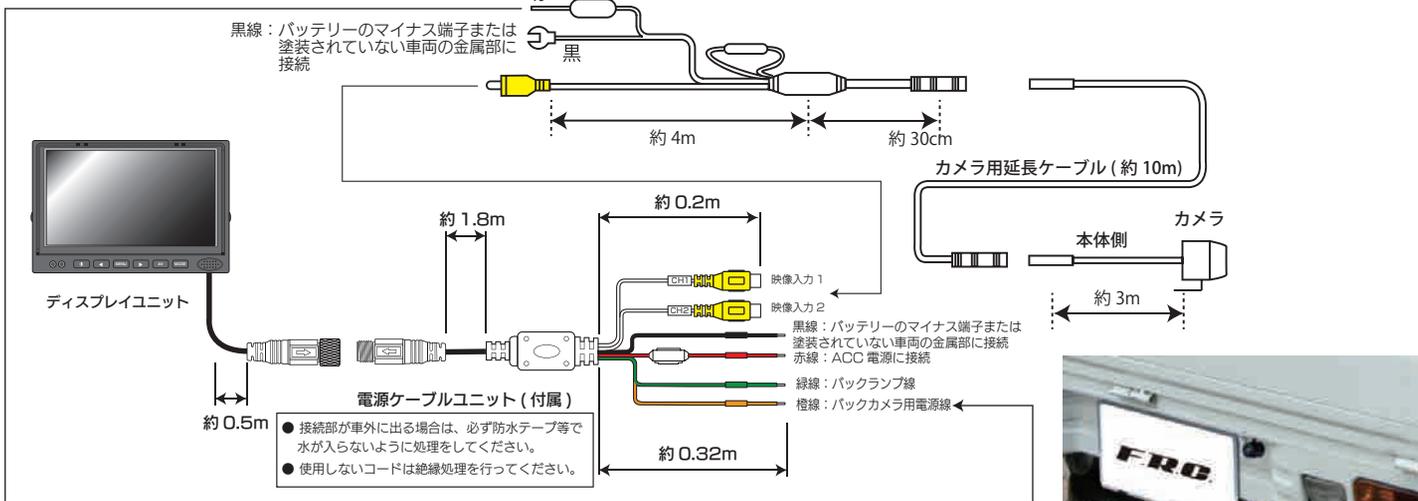
- ミラーアーム取付アダプター付属 ※
- モニターは 7V 型液晶カラーモニター採用
- カメラは防水・防塵・堅牢ボディ
- 100 万画素 CMOS イメージセンサー採用
- リバース連動対応



※対応ミラーアームの球体径は 10~25mm



RV-BA710 接続例



RV-BA710 仕様

液晶カラーモニター部

使用電源	DC12/24V マイナスアース
消費電力	約5W
使用温度範囲	-20℃~+70℃
保存温度範囲	-30℃~+80℃
画面サイズ	154(W)×86(H)mm 対角177mm (7V型) IPS液晶モニター
解像度	水平1024×垂直600
接続端子	ACC電源、GND、バックランプ線、バックカメラ用電源線※
映像入力1 (CH1) 端子	NTSC AHD 1280×720, 1280×960, 1920×1080 弊社AHD対応バックカメラ NTSC CVBS カラー-信号準拠対応機器
映像入力2 (CH2) 端子	(バックランプ接続時で自動切り替え) NTSC AHD 1280×720, 1280×960, 1920×1080 弊社AHD対応バックカメラ NTSC CVBS カラー-信号準拠対応機器
外形寸法	約181(W)×121(H)×26(D)mm (突起部を除く)
質量	約390g (取付用ブラケット、電源ケーブルユニット除く)

※出力電圧はDC10V~12V

カメラ部

電源	DC12/24V マイナスアース
消費電流	80mA (DC12V時)
映像方向	鏡像/正像 切替可能
ガイドライン	無し
撮像素子	1/4カラー-CMOSイメージセンサ 100万画素
解像度	1280×720 有効画素:約92万画素
画角	水平:約120度、垂直:約85度
映像出力	NTSC (RCAピン) AHD1280×720
動作温度範囲	-10℃~50℃
防水構造	IP67
外形寸法	約18(W)×18(H)×19(D)mm (ステー部を除く)
質量	約66g (ステー、コード含む)

- 本機の信号方式はNTSC です。他の方式は利用できません。
- 本カメラはAHD方式ですが接続端子に他社AHDカメラを接続した場合は、動作保証外となります。
- 仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。

オプション

ドライブレコーダー

- バックカメラビデオ分配器：FC-DR210CV(JANコード 4515287025036)
- バックカメラ：RV-B500(JANコード 4515287020338) ケーブル長：約 25.5 m
RV-B200(JANコード 4515287028921) ケーブル長：約 7 m
- RV-B200用 10 m延長ケーブル：RV-SBC10(JANコード 4515287020291)
- 車載用カラーモニター：NX-M702D/NX-701M

リアビュー・カメラシステム

- モニター切替ユニット
SV-RT1 **〈安全運転強化品〉**



コード長：約 4 m

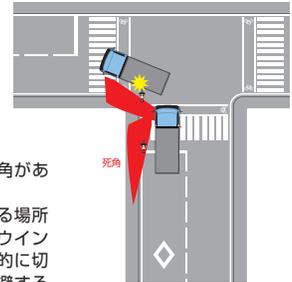
動作例

- ウインカーを左または右にすると、バックカメラの映像からサイドカメラの映像に切り替わります。
- ウインカーを戻すと、約6秒後にバックカメラの映像に切り替わります。
- ウインカーが左または右からハザードにすると、バックカメラの映像に切り替わります。
- ハザードからウインカーを左または右にするとサイドカメラの映像に切り替わります。
- ハザード時はサイドカメラの映像に切り替わりません。

※詳細はSV-RT1、リアビューカメラシステムの取扱説明書を参照してください。

サイドカメラ (SV-B101) と併用して使用することにより、ウインカーと連動して、バックカメラからサイドカメラの映像に切り替えることができます。

- ・適用モデル：RV-BA770/RV-B705/RV-BA720/RV-BA710
- ・JANコード：4515287020451



大型貨物車は乗用車と比較して多くの死角があります。右の図は左側後方の死角です。死角になる場所にサイドカメラを設置することにより、ウインカーを出した時点で、死角の映像に自動的に切り替わり、巻き込み等の事故を未然に回避することができます。

- サイドカメラ SV-B101 **〈安全運転強化品〉**



- ・CMOS センサー：30 万画素
- ・画角：水平 90 度、垂直 75 度

大型車の死角をカバーするサイドカメラ。バックカメラだけではカバーできない左巻き込みや合流時の死角をフォローできます。超小型だから、取付場所を選びません。

- ・適用モデル：RV-BA770/RV-B705
RV-BA720/RV-BA710
- ・JANコード：4515287020352

- バックカメラ RV-B500 **〈安全運転強化品〉**



BOX 荷台のトラックの後方をカバーするバックカメラ。

- ・適用モデル：RV-BA770/RV-BA720
RV-BA710
- FC-DR210DRT 用のバックカメラ
- ・JANコード：4515287020338

- ・CCD センサー：31 万画素
- ・画角：水平 90 度、垂直 45 度

- 小型バックカメラ用延長ケーブル RV-AHDC10



コード長：約 10 m

RV-BA710 に同梱されているケーブル、さらに延長したいときに。(画質は低下します)

- ・適用モデル：RV-BA710
- ・JANコード：4515287028808

- ダッシュボード用取付ステー OP-ST702



モニターをダッシュボードに取付したい場合に使用します。

- ・適用モデル：RV-BA770/RV-B705
RV-BA720/RV-BA710
- ・JANコード：4515287028853



免責事項

- ※お客様または第三者が本製品の誤使用、誤設定、使用中に発生した故障、誤動作、不具合あるいは天災や火災等の外部的な要因によって生じた損害等につきまして、弊社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ※本製品の取り付け、接続および使用方法を誤ると車両機器の破損や損傷の原因となりますが、弊社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ※違法改造車、整備不良車等への本製品の取り付け、保証などのサポートは一切行っていません。
- ※本製品を使用しての事故、故障などにつきましては、弊社では責任を負いかねます。
- ※本製品を取り付けたことによる車両へのダメージ(色あせ、汚れなど)につきましては弊社はその責任を負いかねます。

⚠️ ご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
- 仕様および外観は改良のため、予告なく変更する場合があります。
- 掲載商品の色は印刷のため、実際と異なる場合があります。
- 取付の際、電源ケーブルや映像ケーブルを強く引っ張らないでください。故障の原因となることがあります。
- 本製品に関連して直接または間接に発生した損害・被害、または結果的損害・被害に関して弊社は一切の責任を負いません。

F.R.C. CO., LTD.

株式会社エフ・アール・シー

〒194-0037 東京都町田市木曽西 2-3-8
https://www.frc-net.co.jp

TEL 042-793-7746 土日祝日及び弊社休業日を除く
【10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00】

VOL.04

■本製品は弊社国内工場において、品質管理のもとに検査をして出荷しています。