

FIRSTCOM

信頼の日本製
»安心の3年保証«

2カメラ・ドライブレコーダー
FC-DR222W

GPS 搭載モデル

地デジ、テレビ、ナビ等への干渉低減!

LED 信号機対応

フロントカメラ

画像はイメージです。

リアカメラ

360 度調節可能

STARVIS搭載ドライブレコーダー!

昼夜問わず鮮明で高画質映像を記録!!

Full HD
200 万画素

STARVIS
搭載

GPS
搭載

HDR
搭載

スーパー
キャパシタ搭載

速度超過警報
機能搭載

■ 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。

■ 高感度 / 高解像度

Full HD 200 万画素の高解像度 CMOS センサーを搭載。フロントカメラは STARVIS (スタービス ※1) 搭載、夜間等少ない光量でも鮮明録画が可能。

■ GPS 搭載

■ 広画角

フロントカメラは水平 約 117° 垂直 63° 対角 139°
リアカメラは水平 約 110° 垂直 60° 対角 130°
広範囲の撮影ができます。

■ HDR (ハイ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。(フロントカメラのみ)

■ 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、ロックファイルとして映像を保護します。保護できるファイルの最大は SD カード容量の約 50% です。容量を超えると古い保護ファイルから上書き保存されます。

■ クイックフォーマット

SD カードの定期的なフォーマットもワンタッチで簡単に行うことができます。

■ 動体検知機能付

動くものを検知すると自動的に録画を開始し、検知しなくなると自動停止します。(通常モード / 動体検知モード切替可能)

ご注意: 動体検知機能は駐車時のみ機能させてください。運転中のドライブレコーダー時は使用しないでください。

■ 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。

■ DC12/24V 対応

16GB micro SDHC カード × 1 付属

映像だけでなく、
音声も記録可 (ON/OFF 設定可能)

VOICE 音声案内
録画の開始や一部設定時を音声で案内。

2カメラで前後同時録画が可能!



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 設定可能)、走行軌跡等の機能が使用できます。

■ 専用ビューアー画面

リアカメラの映像



◀ 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。

■ 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!



FC-DR222Wの詳細はこちらへアクセス

(※1) STARVIS (スタービス) は、監視カメラ用途 CMOS イメージセンサー向けに開発された、高感度・高画質を実現するソニー株式会社の裏面照射型画素技術です。

映像の記録

1

常時録画 (連続録画)

アクセサリ電源 (シガープラグなど) に接続すれば、エンジンON/OFFに連動して自動で、録画を開始/終了します。

2

イベント録画 (Gセンサー / 手動)

Gセンサーにより設定衝撃以上を検出した場合や、ボタン押下があると、ロックファイルとして映像を保護します。保護できるファイルの最大はSDカード容量の約50%です。容量を超えると古い保護ファイルから上書き保存されます。

記録時間の目安

SDカード容量 画像サイズ	8GB	16GB	32GB
FHD(フロント/リア)	40分	1時間20分	2時間40分
HD(フロント/リア)	1時間10分	2時間20分	4時間40分
WVGA(フロント/リア)	1時間50分	3時間30分	7時間

※上記の時間は目安であり、ご使用の環境、映像の内容等によって大きく変わります。
※SDカードの容量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。

STARVIS 搭載

NEW

フロントカメラは STARVIS (スタービス) 搭載。監視カメラ用途 CMOS イメージセンサー向けに開発された、高感度・高画質を実現するソニー株式会社の裏面照射型画素技術です。夜間等少ない光量でも鮮明録画が可能。

2カメラで前後を記録

高画質 (Full HD)、広画角で前後を撮影。また、リアカメラの接続ケーブルは余裕の 9.8m で、ミニバンにも対応できます。

詳細な設定が可能

高画質、長時間、明るさ、Gセンサー感度、キーロック等、使用状況に合わせて設定変更が可能です。

オプション

■直結配線ケーブル: DC-4B5VL(R) L型右出しタイプ
JAN:4515287011640

※車両のシガーソケットから電源を供給できない場合に、直接車両の配線から電源を供給できます。



主な仕様

外形寸法 : フロントカメラ 約 79 (幅) × 49 (高さ) × 25 (奥行) mm
リアカメラ 約 55 (幅) × 30 (高さ) × 30 (奥行) mm 突起部除く
質量 : フロントカメラ 約 74g (microSDHC カード含む)
リアカメラ 約 35g (接続コード含まず)
記録媒体 : microSDHC カード (16GB 付属)
8 ~ 32GB 対応 (Class10 以上)
撮像素子 : フロントカメラ 200 万画素 CMOS、STARVIS 搭載
リアカメラ 200 万画素 CMOS
レンズ画角 : フロントカメラ 水平 約 119 度 垂直 65 度 (146 度対角)
リアカメラ 水平 約 116 度 垂直 68 度 (139 度対角)
最大記録画角 : フロントカメラ 水平 約 117 度 垂直 63 度 (139 度対角)
リアカメラ 水平 約 110 度 垂直 60 度 (130 度対角)
記録解像度 : 1920 × 1080 (Full HD) 1280 × 720 (HD) 848 × 480 (WVGA)
GPS : 搭載 (HX-GP200) 取付ステーと一体型
Gセンサー : 有り (オフ、1 ~ 3) 3 段階調整
記録方式 : 常時録画 (連続撮影)、イベント記録 (Gセンサー、手動)
録画ファイル構成 : 1 分 / 3 分 / 5 分
画面サイズ : 2.7 インチ液晶モニター

音声 : ON/OFF 可能
フレームレート : 28fps
映像ファイル形式 : 動画 MP4 (H.264)
記録映像再生方式 : Windows Media Player 等の H.264 再生ソフトまたは専用ビューアーソフト (弊社ホームページ参照)
電源電圧 : DC12/24V (本体 DC5V)
バックアップ電源 : スーパーキャパシタ方式 / ボタン電池 (時計用)
消費電流 : 約 800mA (本体 DC5V)、約 380mA (カー電源コード DC12V 時)
動作温度範囲 : -10 ~ +60°C
商品保証期間 : 3 年間 (microSDHC カード等消耗品除く)
言語 : 日本語 / 英語
付属品 : フロントカメラ用取付けステー (GPS 内蔵) × 1、ステー用両面テープ × 1、リアカメラ (コード長: 約 0.4m) × 1、カー電源コード × 1、リアカメラ固定テープ × 1、リアカメラ接続ケーブル (約 9.4m) × 1、USB ケーブル × 1、microSDHC カード (16GB) × 1、取扱説明書 (保証書付) × 1

●製品の仕様は改良等の為、予告なく変更することがあります。
●製品の色は印刷のため、実際と異なる場合があります。

映像の確認

1

その場で確認

2.7 型液晶ディスプレイ搭載

映像をリアルタイムで見たり、記録した映像をその場で再生できます。また「録画中 / 録画停止中」にボタン操作でフロントカメラとリアカメラの表示を切り替えることができます。

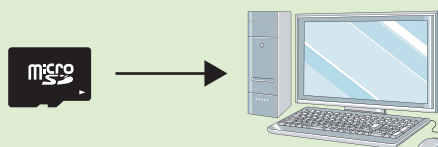


2

パソコンで確認

MP4 (H.264) 動画再生ソフトで見る

microSDHC カードをパソコンに挿入するだけで簡単に映像を再生できます。付属の USB ケーブルを接続しても再生できます。



※MP4 (H.264) 動画再生ソフトがインストールされていること。

専用ビューアーソフトで見る

弊社ホームページより専用ビューアー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。

※ダウンロード / インストール等、詳細はホームページを参照してください。



Google Map 上に自車位置が表示
※GPS が測定していない場合は機能しません。

Google Map 表示

使用上のご注意

・本製品はすべての状況において、映像記録を保証するものではありません。
また撮影された映像が事故やトラブルの証拠として効力を発揮するものを保証するものではありません。・運転中の操作、及び確認のための注視は絶対におやめください。・本製品の仕様や外観は製品改良のため、予告なく変更する場合があります。・すべての車種への接続、動作を保証するものではありません。・本製品から煙が立つ、異臭がするなどの問題が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。必ず定格電圧、温度の条件下で使用してください。・トンネル入出時のように急激に明るさが変わる場合、逆光が強い場合、夜に光源がない場合などの条件では録画品質が落ちることがあります。・信号機の種類によっては点滅して映ったりする場合があります。それにより生じた損害は、当社は一切の責任を負いません。・本機には充電式の電池を内蔵しています。1 日 2 回、1 回 15 分程度での使用で約 3 年の寿命で設計されています。電池が寿命をわけた場合、交換が必要となります。(有料)・microSDHC 等の記録メディアには寿命があり消耗品となります。



正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

MADE IN JAPAN

お問い合わせは・・・

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 TEL 042-793-7746
http://www.frc-net.co.jp