

FIRSTCOM

2カメラ・ドライブレコーダー

FC-DR212W



フロントカメラ



画像はイメージです。

地デジ、テレビ、ナビ等への干渉低減！

LED 信号機対応



リアカメラ

360 度調節可能

高画質、前後2カメラでさらに安心・安全ドライブ。
あおり運転等、後方の映像記録に最適！

Full HD
200 万画素

フォーマットフリー
機能搭載

スーパー
キャパシタ搭載

WDR
搭載

安全運転支援
機能搭載

駐車監視モード
対応

オプション

オプション

信頼の日本製

≫安心の 3 年保証≪

■ 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。※リアカメラは HD 100 万画素 CMOS。

■ 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

フロントカメラは水平 約 110 度、垂直 60 度、対角 130 度レンズを搭載。

リアカメラは水平 約 103 度、垂直 60 度、対角 125 度レンズを搭載。広範囲の撮影ができます。

■ 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。(フロントカメラのみ)

■ G(加速度)センサー機能搭載

■ 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。

■ オプションの GPS ユニット接続で、機能拡張

オプションのパーキングモードケーブル接続で、駐車中の録画が可能

■ 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！



画像はイメージです。



フロントカメラ：解像度 Full HD
視野 対角 130 度

リアカメラ：解像度 HD
視野 対角 125 度

接続ケーブルは余裕の 10m。
ミニバンも対応できます。

■ 専用ビューアー画面

リアカメラの映像



フロントカメラの映像
(※フロントとリアの映像は
切り替えることができます)

◀ 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。オプションの GPS ユニットを接続すれば、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。

Google Map 表示
※GPS ユニット接続時



高画質 Full HD
万一の事故等あらゆるシーンを記録する。



FC-DR212Wの詳細はこちらへアクセス

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。SDカード容量の設定保存領域内で録画繰り返し時間1分ごとにファイルを作成し、連続撮影をします。

2

イベント録画（Gセンサー / 手動）

イベント録画はSDカード容量の設定保存領域内でGセンサーの検知またはボタン押下があると、発生前5秒と発生後25秒の計30秒を記録します。

記録時間の目安

フロントカメラFHD(1920 × 1080) の場合

記録領域割合 %	SDカード容量	常時録画	衝撃録画	手動録画	駐車録画	合計
75/20/5/0	8GB	1時間33分	25分	6分	-	2時間4分
	16GB	3時間5分	50分	12分	-	4時間7分
	32GB	6時間11分	1時間42分	25分	-	8時間18分
60/20/5/15	8GB	1時間14分	25分	6分	19分	2時間20分
	16GB	2時間27分	50分	12分	38分	4時間7分
	32GB	4時間56分	1時間42分	25分	1時間16分	8時間19分
20/75/5/0	8GB	25分	1時間35分	6分	-	2時間6分
	16GB	50分	3時間8分	12分	-	4時間10分
	32GB	1時間40分	6時間16分	25分	-	8時間21分
20/60/5/15	8GB	25分	1時間32分	6分	19分	2時間6分
	16GB	50分	2時間30分	12分	38分	4時間10分
	32GB	1時間40分	5時間25分	25分	1時間16分	8時間22分
20/20/5/55	8GB	25分	25分	6分	1時間9分	2時間5分
	16GB	50分	50分	12分	2時間10分	4時間9分
	32GB	1時間40分	1時間42分	25分	4時間36分	8時間23分

※リアカメラHD映像含む。※HD解像度の場合：32GBで最大約12時間の記録が可能。
※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。

オプションのGPSユニット接続で、安全運転支援機能拡張。

別売のGPSユニットを接続すれば、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）の機能が使用できます。また、専用ビューアで詳細な情報を見ることができます。



▲車線逸脱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。
(OFF: 10km/h, 20km/h, 30km/h, 40km/h, 60km/h)



▲前車が急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。

■GPSユニット HX-GP200
JAN:4515287011893

※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！



オプションのパーキングモードケーブル接続で、駐車中も録画。

駐車時の衝撃（フロントカメラ）/ 動体検知（フロント / リアカメラ）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、発生前10秒と発生後20秒の計30秒を記録します。

■パーキングモードケーブル DC-4PK

JAN:4515287020444

※車両のシガーソケットから電源を供給できない場合の直結配線ケーブルとしても使用できます。

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50(幅)×27(高さ)×30(奥行)mm 突起部除く
質量 : フロントカメラ 約70g (microSDHCカード含む)
リアカメラ 約23g (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、リアカメラ 100万画素 CMOS
レンズ画角 : フロントカメラ 水平 約110度 垂直 60度 (130度対角)
リアカメラ 水平 約103度 垂直 60度 (125度対角)
最大記録画角 : レンズ画角と同じ
記録解像度 : 1920×1080(Full HD) フロントカメラのみ
1280×720(HD)
GPS : オプション (HX-GP200) 取付ステーと一体型
Gセンサー : 有り (オフ、1～5) 5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)
駐車録画 (衝撃、動体検知) オプション
録画ファイル構成 : 常時録画1分、イベント録画 (Gセンサー、手動) 30秒
駐車録画 (衝撃、動体検知) 30秒 オプション
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 : フロントカメラ 27.5fps、リアカメラ 27fps
映像ファイル形式 : 動画 AVI(H.264)
記録映像再生方式 : 専用ビューアソフト (弊社ホームページ参照)
電源電圧 : DC12/24V
バックアップ電源 : スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)
消費電流 : 約300mA(DC12V時)、約150mA(DC24V時)
約250mA(DC12V駐車録画動作時) オプション
約12mA(DC12V駐車録画待機時) オプション
動作温度範囲 : -10～+60℃
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ステー×1、ステー用両面テープ×1
リアカメラ (両面テープ付)×1、カー電源コード×1
リアカメラ接続ケーブル (約10m)×1
microSDHCカード (16GB)×1、取扱説明書×1

※microSDHCカード 64GBの本機での使用については弊社にお問い合わせください。
●製品の仕様は改良等のため、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

専用ビューアソフトで見る

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。

※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ユニットが接続されていない場合は機能しません。

Google Map 表示

NEW

フォーマットフリー機能

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SDカードの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)

2カメラで前後を記録

高画質（フロントカメラ Full HD、リアカメラ 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10m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、使用状況に合わせ設定変更が可能です。

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。・本製品を、急に温度が変化する場所に長期間放置しないでください。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。電池が寿命をむかえた場合、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.G. 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