FIRSTCOM

2カメラ・ドライブレコーダー

FC-DR225W PLUS

GPS搭載モデル

2カメラ・ドライブレコーダー

FC-DR225W

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

フロントカメラは200万画素STARVIS搭載！
昼夜問わず鮮明で高画質映像を記録！

- Full HD 200万画素 — フロントカメラ
- フォーマットフリー 機能搭載
- スーパー キャパシタ搭載
- HDR 搭載 — フロントカメラ
- STARVIS 搭載 — フロントカメラ
- 速度超過警報 機能搭載 — FC-DR225W PLUS

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 STARVIS 搭載の高解像度CMOSセンサーを採用 。夜間やトンネル内など光量が少ない状況でも、鮮明な映像を記録します。(フロントカメラ)
HD100 万画素 CMOS　WDR(リアカメラ)

■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。

■ 広画角
水平 約 115°、垂直 60°、対角 140°(フロントカメラ)
水平 約 101°、垂直 58°、対角 117°(リアカメラ)

■ 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)

■ 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。

■ 長時間運転通知機能搭載 (音声案内)

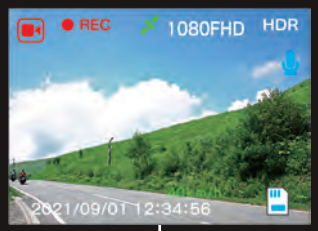
■ DC12/24V 対応

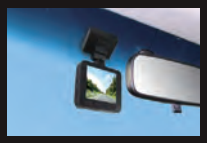
32GB micro SDHC カード ×1 付属

映像だけでなく、
音声も記録可 (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 140°

リアカメラ：解像度　HD
視野　対角 117°

接続ケーブルは余裕の 9.9m。
ミニバンも対応できます。

●リアカメラは配線が容易なストレートプラグ採用

リアカメラの接続ケーブルはプラグがストレートになっているため、ハッチ型車両のヒンジ近くのゴムブッシュにコードを通す際など、作業がしやすく設置が効率よく行なえます。

ご注意：プライバシーガラスやスモークフィルムを貼ったリアガラスに取り付けした場合、本体画面に映る後方映像と記録映像が暗くなり鮮明な映像が得られない場合があります。

GPS搭載で、安全運転支援機能拡張。(FC-DR225Wはオプション)

取付ステーと一体になった GPS ユニット搭載。日時合わせを自動的に行うことができ速度超過警報 (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。専用ビューアーで詳細な情報を見ることができます。

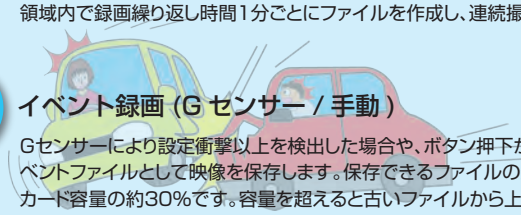
Google Map 表示

FC-DR225W PLUS/FC-DR225W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)

アクセサリー電源(シガーソケットなど)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カード容量の約70%の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)

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、イベントファイルとして映像を保存します。保存できるファイルの最大はSDカード容量の約30%です。容量を超えると古い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	常時録画	イベント録画 (衝撃 + 手動)	合計
8GB	約 32 分	約 13 分	約 45 分
16GB	約 1 時間 3 分	約 27 分	約 1 時間 30 分
32GB(付属品)	約 2 時間 7 分	約 54 分	約 3 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。

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、記録した画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。

フロントカメラ

リアカメラ

2 パソコンで確認

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。

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。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。
ご注意：対応 OS は、Windows8.1/ 10/11 です。

※FC-DR225W は Google Map 表示、走行スピード表示はできません。
オプションの GPS ユニットを接続することで可能になります。

Google Map 表示

GPS 搭載で、安全運転支援機能拡張 (FC-DR225W はオプション)

取付ステーと一体になった GPS ユニット搭載。速度超過警報 (60km/h・80 km/h・100km/h・120 km/h・OFF 設定可能)、また、専用ビューアーで詳細な情報を見ることができます。

■GPS ユニット　HX-GP200(FC-DR225W 対応)
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！

STARVIS 搭載

STARVIS(スタービス) 搭載。監視カメラ用途 CMOS イメージセンサ向けに開発された、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。夜間やトンネル内など光量が少ない状況でも、鮮明な映像を記録します。

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。

オプションの直結配線ケーブル

■直結配線ケーブル：DC-4B5VS
JAN:4515287011633

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。(ケーブル長：約 4m)

■主な仕様

外形寸法	：フロントカメラ　約 77（幅）×59（高さ）×20（奥行)mm 取付けステー装着時高さ　約 112mm(窓ガラス 25°想定) リアカメラ　約 57（幅）×24（高さ）×27（奥行)mm　突起部除く
質量	：フロントカメラ　約 73g（microSDHC カード含む) 取付けステー装着時　約 98.5 g　　FC-DR225W は約 86.5 g リアカメラ　約 23 g (接続ケーブル含まず)
記録媒体	：microSDHC カード（32GB 付属）　8 ～ 32GB　弊社にて動作確認済み SD カードをご利用願います。
撮像素子	：フロントカメラ　200 万画素 CMOS　STARVIS 搭載 リアカメラ　100 万画素 CMOS　STARVIS 非搭載
レンズ画角	：フロントカメラ　水平 約 127 度　垂直 64 度（160 度対角) リアカメラ　水平　約 105 度　垂直 60 度 (120 度対角)
最大記録画角	：フロントカメラ　水平 約 115 度　垂直 60 度（140 度対角) リアカメラ　水平　約 101 度　垂直 58 度 (117 度対角)
記録解像度	：フロントカメラ 1920×1080(Full HD)　リアカメラ 1280×720(HD)
画像補正	：フロントカメラ HDR　　リアカメラ WDR
GPS	：FC-DR225W PLUS は搭載、FC-DR225W はオプション (HX-GP200)
G センサー	：有り（オフ、低、中、高）3 段階調整
記録方式	：常時録画、イベント記録 (G センサー、手動)
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) 2 分 (1 分 ×2)
画面サイズ	：2.7 型液晶モニター
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 25fpc
映像ファイル形式	：動画　MOV(H.264)
記録映像再生方式	：専用動画再生ソフト (弊社ホームページ参照)/ 本体モニター
電源電圧	：DC5V(シガー電源コードで変換) DC12/24V 入力対応
バックアップ電源	：スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電池 (時計用)
消費電流	：FC-DR225W　約 400mA(DC12V 時)、約 220mA(DC24V 時) FC-DR225W PLUS 約 430mA(DC12V 時)、約 240mA (DC24V 時)
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	：フロントカメラ取付けステー (FC-DR225W PLUS は GPS 内蔵)×1 ステー用両面テープ ×1、リアカメラ ×1、リアカメラ固定用両面テープ ×1 リアカメラ接続ケーブル (約 9.9m)×1、シガー電源コード (約 3.5m)×1 microSDHC カード (32GB)×1、装着ステッカー ×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。

・Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・STARVIS はソニー株式会社の登録商標です。

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もありません。・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、急激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。・Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。・STARVIS はソニー株式会社の登録商標です。

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

MADE IN JAPAN

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
https://www.frc-net.co.jp

お買い求めは・・・