

# FIRSTEC

## HD DRIVE RECORDER

2カメラ・ドライブレコーダー

# FT-DR120W

地デジ、テレビ、ナビ等への干渉低減！



フロントカメラ



■フロントカメラ取付イメージ



■リアカメラ取付イメージ

### ■液晶モニター搭載

2.4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

フロントカメラは100万画素の高解像度CMOSセンサーを搭載。

### ■ロックファイル機能

Gセンサーの検知または手動でファイルを保護します。保護できるファイルの最大はSDカード容量の60%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。

### ■赤外線LED

フロントカメラは赤外線LED搭載。夜間の車内撮影も可能。

※照射距離 1～1.5m程度

### ■リアカメラは360度調節が可能

### ■音声録音

小型マイクを内蔵。音声録音 ON/OFF 設定可能。

※マイクはフロントカメラのみ搭載。

### ■静止画撮影可能



## フロントカメラ、リアカメラの前後2カメラでさらに安心・安全ドライブ



フロントカメラの映像

リアカメラの映像

※ボタン操作で画面切り替えが可能です。



リアカメラ

HD  
100万画素 CMOS

スーパー  
キャパシタ搭載

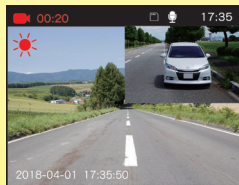
Gセンサー  
機能搭載

動体検知  
機能搭載

DC12/24V  
対応

## 2カメラで前後同時録画が可能！

2画面 (サブ表示：リアカメラ)



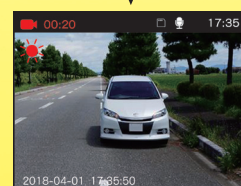
2画面 (サブ表示：フロントカメラ)



2分割画面



1画面 (フロントカメラ)



1画面 (リアカメラ)

## あおり運転等、後方の映像記録に最適！



FT-DR120W の詳細はこちらへアクセス







フロントカメラ、リアカメラの前後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！

## 映像の記録

1

### 常時録画

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

### G(加速度)センサー録画

衝撃センサー内蔵で衝撃を感知すると上書きされないように記録ファイルが保護されます。

3

### 静止画の撮影

手動による静止画撮影撮影が可能。

## 記録時間の目安

| フロントカメラ<br>micro<br>SDカード容量 | HD<br>画面サイズ<br>1280×720 |
|-----------------------------|-------------------------|
| 8GB                         | 30分                     |
| 16GB                        | 60分                     |
| 32GB                        | 120分                    |

※リアカメラVGA映像含む。  
※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。

### ■液晶モニター搭載

2.4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

フロントカメラは100万画素の高解像度CMOSセンサーを搭載。

### ■赤外線LED

フロントカメラは赤外線LED搭載。夜間の車内撮影も可能。照射距離1～1.5m程度

### ■リアカメラは360度調節が可能

### ■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。ドライブレコーダーとしてご使用の場合には本機能は使用しないでください。駐車時の監視として使用できます。

### ■ロックファイル機能

Gセンサーの検知または手動でファイルを保護します。保護できるファイルの最大はSDカード容量の約60%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。

### ■DC12/24V対応

本体はDC5V(カー電源コードで電圧変換しています)

### ■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。

## ▲ 使用上のご注意

※記録用SD/SDHCカードご使用上の注意

SD/SDHCカードの種類によっては性能を発揮できない場合がありますので、あらかじめテスト撮影を行ってください。また、SD/SDHCカードは消耗品です。

※車両事故に遭われた場合

記録を停止しない限り、撮影を続けるため事故時の映像が上書きされてしまう場合があります。できるだけ早く撮影を停止し、本機からSD/SDHCカードを取り出してカードを書き込み禁止状態にして保管されることをお勧めします。

※パソコンで映像の再生をする場合の動作環境

Windows Vista/7/8/10(32/64bit)がインストールされたパソコン。

AVI(MJPEG)形式に対応した再生ソフト(再生ソフトに関するお問い合わせはお受けできません)

USB2.0インターフェースもしくはSD/SDHCカードリーダーを備えていること。

それぞれのOSの推奨環境以上で動画再生でも十分な能力を持っていること。

※まれに電子機器等に干渉を与えることがあります。

※記録状態によってはコマ落ちが発生することがあります。

※スモークフィルム等を貼った車は暗すぎて映像が鮮明に記録されないことがあります。



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

## 映像の確認

### その場で再生

#### 2.4型液晶モニター搭載

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。



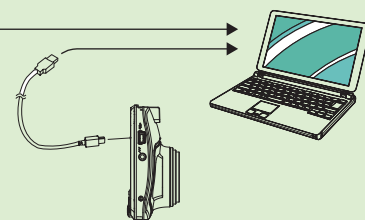
※画像はイメージです。

### パソコンで再生

#### AVI再生ソフトで見る

ソフトのインストールは不要です。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。

※Windows Media Player等のAVI再生ソフトがインストールされていること。



## オプション

### ・直結配線ケーブル DC-4B5VL(L) L型出しタイプ

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。

JAN:4515287012081

## ■主な仕様

|          |                                                                                    |                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 外形寸法     | ：フロントカメラ 約65(幅)×71(高さ)×30(奥行)mm突起部除く<br>リアカメラ 約57(幅)×24(高さ)×27(奥行)mm突起部除く          | コード長 約5.9m          |
| 質量       | ：フロントカメラ 約51g(microSDHCカード含む) / リアカメラ 約25g                                         | 接続コード含まず            |
| 記録媒体     | ：microSDHCカード(8GB付属)                                                               | 4～32GB対応(Class10以上) |
| 撮像素子     | ：フロントカメラ 100万画素CMOS / リアカメラ 31万画素CMOS                                              |                     |
| レンズ画角    | ：フロントカメラ 水平 約91度 垂直 60度(125度対角)<br>リアカメラ 水平 約70度 垂直 57度(86度対角)                     |                     |
| 最大記録画角   | ：フロントカメラ 水平 約86度 垂直 48度(100度対角)<br>リアカメラ 水平 約70度 垂直 52度(86度対角)                     |                     |
| 記録解像度    | ：フロントカメラ(動画) 1280×720(HD)<br>リアカメラ(動画) 640×480(VGA)<br>静止画 1M/3M/5M/10M            |                     |
| GPS      | ：無し                                                                                |                     |
| 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 | ：2分/3分/5分                                                                          |                     |
| 赤外線照射    | ：照射距離1～1.5m程度                                                                      |                     |
| 画面サイズ    | ：2.4インチ液晶モニター                                                                      |                     |
| 音声       | ：ON/OFF可能                                                                          |                     |
| フレームレート  | ：30fps                                                                             |                     |
| 映像ファイル形式 | ：動画 AVI(MJPEG)、静止画(JPEG)                                                           |                     |
| 記録映像再生方式 | ：Windows Media Player等のAVI(MJPEG)再生ソフト                                             |                     |
| 電源電圧     | ：DC12/24V 本体5V(カー電源コードで変換)                                                         |                     |
| 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     | ：最大約200mA(DC12V フロントカメラ赤外線 ON時)                                                    |                     |
| 動作温度範囲   | ：0～+60℃                                                                            |                     |
| 商品保証期間   | ：1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×1、カー電源コード(コード長：約3.4m)×1<br>USB接続ケーブル×1、microSDHCカード(8GB)×1、取扱説明書×1 |                     |

※リアカメラは防水仕様ではありません。車外の取り付けはしないでください。  
※商品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

Made in China

お買い求めは・・・

# 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