

Cellstar JAPAN QUALITY

# 安心安全

セルスターは自社「三重工場」一貫生産ですべてのドライバーに「安心」と「安全」をお届けします。

安心安全 日本製 3年保証

## 前方と後方を高画質録画! ドライブレコーダー CS-91FH

本体カメラ + 別体カメラ

**FullHD 200万画素カメラ** HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載

**NEW! ナイトビジョン Ver.3** STARVIS™ [業界初] IMX327搭載

**NEW! 「漏り運転」対策に最適!** 安全運転支援機能 後方キャッチ機能 搭載

GPSデータ件数10種 39,000件以上 PCとmicroSDカードで毎月最新GPSデータに更新可能 **無料**

**NEW! 「災害通報」を表示** パーキングモード 安全運転支援機能 LED信号対応 3つの録画モード

microSD メンテナンスフリー 特許出願中

クラスA 適合品 VCI すぐ使える! 大容量 32GB (クラス10) 付属 2.4GHz 無線LAN

※STARVIS および STARVIS は、ソニー株式会社の商標です。

### 録画画質にこだわったセルスターのドライブレコーダー

**NEW! ナイトビジョン Ver.3** 本体カメラ 別体カメラ

従来のナイトビジョンに比べ、夜間走行・トンネル内などの暗い環境でもよりノイズの少ない鮮明な映像を記録できます。

**STARVIS 2カメラでは業界初となるIMX327搭載**

STARVIS(スタービス)は、1μm2あたり、2000万V以上(カメラ品、766nm/2光線露光時、F5.6、1s露光)の感度を有し、可視光領域に加え近赤外線領域までの高画質を実現した、監視カメラ用途CMOSイメージセンサー用 裏面照射型画像センサー技術です。

**フルハイビジョン撮影** 本体カメラ 別体カメラ

フルハイビジョン撮影だからよりくっきりとした高画質な映像を記録できます。

**HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載** 本体カメラ 別体カメラ

HDRによる画像合成技術により、急激な明るさの変化が発生しても白と黒つぶれを低減して録画します。

**選べる録画画質、細かい設定ができる** 本体カメラ 別体カメラ

高画質、長時間の他、明るさやコントラストなどの細かい設定が可能なカスタムがあります。

### 準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応

衛星受信数4種81基で測位精度アップ! 測位が不安定な状況でも精度が向上!

4種類81基の衛星を使用し、みちびきのサブメーター級測位補強サービスにより、測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部など、測位特長が悪い状況における精度が従来より向上。 ※2019年7月現在観測数より(一時使用禁止衛星を除く)

**GPSおしらせ機能** ドライブ中の危険なエリアを、警告音と画面表示で事前にお知らせします。内蔵のGPSデータにより安全運転に役立つGPS警告をおこないます。

**GPSデータが無料で毎月更新** できます! PCとmicroSDカードによる更新に対応!

スマートフォンのMyCellstarでGPSデータのダウンロードをおこなない、microSDカードを使用しPCやスマートフォンからダウンロードして更新する事ができます。

※PCはクラウド機能を利用する為、一部機能ユーザー登録が必要になります。 ※Android4.0以上のOSにインストールしてください。 ※Android5.0はSD書き込み機能の設定が必要になります。 ※iOS5.0以上はインストールは対応していません。 詳細はwebサイトをご覧ください。 <http://www.mycellstar.jp>

**NEW! 災害・危機管理通報サービス「災害通報」を表示**

準天頂衛星みちびきにより、政府機関が発令する地震・津波などの災害情報、「災害通報」を表示、音声でお知らせします。

### 安全運転支援機能

**NEW! 後方キャッチ機能** 後車接近警告機能により後方車が接近すると、警告音やイベント録画により漏り運転を警告します。

**前車発車警告** 前車発車情報を警告します。

**車間距離保持警告** 前車の速度変動を感知できるよ、定距離に一定と保持します。

**車線逸脱警告** 走行中に車線を逸脱すると警告します。

### 3つの録画モード

常時録画モード LEが点滅し、1分単位で録画し続けます。

イベント録画モード(自動) 常時録画中にイベント(走行中の外部衝突や事故)が発生した場合、常時録画を中断して、効果音とLEが点滅(速い)し、前後のイベント録画ファイルを生じます。最大8-12時間録画する場合、オプションの32GB以上のmicroSDカードにご用意ください。

イベント録画ファイル 5秒 20秒

常時録画ファイル 1分 0~1分 1分

### microSD メンテナンスフリー

セルスター独自のファイルシステムがファイルの断片化を無くし、エラー発生率を低減。定期的なフォーマットが不要になります。

**SDカード書き込み禁止モード検知機能** microSDカードの異常や劣化による書き込み禁止状態(書き込みできない)を検知し、乗り直しを促します。

**電源ケーブルが外れても安心!** 事故の衝撃で電源ケーブルが外れても録画画像を正常に保存するまで動作するで、乗り直しを促します。

**セーフティレダーとケーブル一本で連動可能!** カメラ警告対応の当社製セーフティレダーに接続し、これ一本で映像出力や電源入力ができます。

### microSDカードの録画時間

記録時間	32GB		16GB		8GB		4GB	
	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)
Full HD 高画質	24	7	49	13	98	27	196	53
標準	30	6	60	16	120	33	240	65
低画質	36	10	72	19	144	39	288	83
HD 高画質	41	11	83	22	166	44	332	88
標準	60	16	120	33	240	66	480	132
低画質	90	24	181	48	362	97	724	193
D1 高画質	100	24	201	48	402	97	804	193
標準	136	31	272	63	544	126	1088	252
低画質	211	35	422	79	844	154	1688	304

### 本体はいろいろな車両に取り付け可能

セルスターのドライブレコーダーはいろいろな車両に取り付けが可能です。車種によってフロントガラスの角度は様々ですが、撮影アングルが最適なよう取り付け自由度の高い専用マウントベースを採用しています。フロントガラスが斜めになる車、逆にワンボックスのように立てている車もOKです。ボールジョイントを交換すればダッシュボードにも取り付けできます。

取り付け例

フロントガラスマウントベース

フロントガラスマウントベース

フロントガラスマウントベース

フロントガラスマウントベース

### 別体カメラはいろいろな場所に取り付け可能

別体カメラはリアガラス/後方両面、右サイド/右側面両面、左サイド/左側面両面に設置可能。本体カメラと組み合わせると「前方+後方」、「前方+右側面」、「前方+左側面」など、お好みの組み合わせで同時録画をすることができます。

**耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ** **3Gセンサーが付いているからイベント録画のタイミングを逃さない** **LED信号対応** **ボイスアシスト** **画面を速度または時計にすることが可能**

**撮影機能** 手動で撮影することができます。 **映像録画時に 音声も録音可能** **自動録画開始 エンジンON/OFF連動**

**microSD** ご購入後すぐ使える! 大容量(クラス10) 32GB付属 **映像のみ外部モニターに出力可能** **12V/24V車対応**

**地上デジタルテレビと電波干渉にくい** **専用ビューア付属**

セルスターのドライブレコーダーは、車内の地上デジタルテレビと電波干渉にくいよう設計されているから映りが断然キレイ!

本機はVCCIクラスA適合品です!

※Windows専用  
※別体カメラの録画映像は、Windowsメディアプレイヤーなどで再生が可能になりました。

【ドライブレコーダー協議会ガイドライン】に基づく表記。 JAN:4962886015348

### オプション品

別室お問い合わせください。

**ビデオ出力コード** GDO-02 コード長:1m GDO-08 コード長:3.5m GDO-08 コード長:3.5m

**常時電源コード(3種DCプラグ)** GDO-10 コード長:5m GDO-24 コード長:9m GDO-11 (3種DCプラグ)コード長:3.6m GDO-12 (3種DCプラグ)コード長:0.8m

**セーフティレダー接続コード(12V車専用)** カメラ警告対応の当社製セーフティレダーに接続すればケーブル1本で電源がとれ、走行中の映像をモニターに表示できます。

**ドライブレコーダー専用 microSDHC/SDXCカード** GDO-SB8G1 GDO-SD16G1 ●記録容量 8GB(SDHC) ●スピードクラス10 ●記録容量 16GB(SDHC) ●スピードクラス10 ●記録容量 32GB(SDHC) ●スピードクラス10 ●記録容量 64GB(SDHC) ●スピードクラス10 ●記録容量 128GB(SDHC) ●スピードクラス10 ●記録容量 256GB(SDHC) ●スピードクラス10 ●記録容量 512GB(SDHC) ●スピードクラス10 ●記録容量 1TB(SDHC) ●スピードクラス10

### ドライブレコーダー 反射ステッカー

反射タイプで夜間でも目立つ、感がらに貼るだけの簡易ステッカー。ドライブレコーダー装着を知らせて「あおり運転」などの危険運転を抑制させる効果があります。

サイズ:W135xH43mm

**GDO-20** **GDO-21** **GDO-27**

**直接接続用DCケーブル(3種DCプラグ)** GDO-15 コード長:5m GDO-26 コード長:9m

セーフティレダードライブレコーダーの対応機種についてはコチャを参照してください。

[http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\\_drive/taou.pdf](http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taou.pdf)