

**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。

自社工場一貫生産 **日本製** 3年保証



# 180°+180° 2カメラ 360°録画

## 2カメラだから ゆがみが少ない

### ドライブレコーダー CS-360FH

**STARVIS IMX307搭載**

超速GPS

6枚のレンズで広角高画質を実現

1.44インチ液晶

ワンタッチで再生確認!

ワンタッチでクイック録画!

ぐるぐる回して  
パノラマ確認できる

専用ビューワー(オプション付)で  
360°パノラマ再生

LED信号対応

パーキングモード

3つの録画モード

前方を180°録画

左右と車内を180°録画

車内側 暗視カメラ  
赤外線LED搭載

みちびき+GPS+クロナス+ガリレオ  
※2019年7月現在稼働中より一時使用禁止状況を除く

GPSおしらせ機能 「災害通報」表示

microSD メンテナンスフリー すく使える! 大容量**32GB**(クラス10)付属

HDR(ハイダイナミックレンジ)搭載 | ナイトクリアVer.2搭載 | 前後カメラ Full HD 200万画素

### NEW 2カメラ、360度録画。専用ビューワーでパノラマ再生!

**車外、車内を360度録画できる超広角、6枚構成のガラスレンズを搭載。**

■専用ビューワーでぐるぐる回して全方向を確認できます。  
※専用ビューワーダウンロード。Windows専用

360度パノラマ

車外(前方)

車内(後方)

車内カメラは赤外線LED搭載で、昼夜問わず車内をクリアに録画できます。

車内カメラ 車外カメラ

### 特徴 こだわりの録画画質

■ **ナイトクリアVer.2** 360度録画  
光量の少ない夜間・トンネル内などの場所でも、鮮明でクリアな映像を記録できます。

■ **STARVIS™ IMX307 搭載**  
STARVIS(スタービス)は、1μm2あたり、2000mV以上(カラー品、706cd/m2光源撮像時、F5.6、1s露光換算)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イメージセンサ用 裏面照射型画素技術です。

■ **フルハイビジョン撮影** 360度録画  
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搭載** 360度録画  
急激な明るさの変化が発生しても白とびや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** 360度録画  
高画質、長時間、明るさやコントラストなどの細かい設定が可能です。

### 特徴 3つの録画モード

■ **常時録画モード**… LEDが点滅し、1分単位で録画し続けます。  
1分 1分 1分 1分 1分 → 継続…  
※パーキングモードでは、常時録画画質の設定によって1分〜7分まで変動します。

■ **イベント録画モード**… イベント(走行中の外部衝撃や事故)が発生した場合、効果音とLEDが点滅(速い)、前後のイベント録画ファイルを生じます(自動)。  
イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。

■ **クイック録画機能(手動)**… イベントを手動で録画する機能です。

### 特徴 パーキングモードを搭載

駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかりと監視・記録します。

■ エンジンのOFF(ACC)で最大12時間録画します。

■ 駐車中にイベント発生した場合、パーキングモード解除時に音声でお知らせ。

＜バッテリーを保護＞ ■タイマー機能によって電源供給する時間を0、1～12時間まで任意設定できます。設定時間を超えると自動的に電源供給がオフになります。■電圧監視機能によって設定した電圧を下回ると自動的に電源供給がオフになり、バッテリーを保護します。

駐車中も録画して監視!

### 特徴 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。

※災害通報は気象庁発表からの理論上の最大遅延時間や電波受信状況により遅延が生じるため、他の機器(携帯電話など)で受信されるタイミングとは一致しません。



### 特徴 GPSおしらせ機能

■ **内蔵のGPSデータ**により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。

取得機

オービスなど速度取締機の設置ポイントをお知らせ

高速道路注意エリア

ゾーン30

事故多发エリア

事故多发路線

小学校


中学校

GPSデータは毎月、無料で更新、いつも最新のデータで安心です。

**MyCellstar**

Win/Mac 両対応

スマートフォンアプリ「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。 詳しくはこちら



### いろいろな車両に取り付け可能

車種によってフロントガラスの角度は様々ですが、撮影角度が最適になる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。フロントガラスが寝ている車、逆にファンボックスのように立っている車も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。

取り付けイメージ(側面からの図)

取り付け例

＜一般的な乗用車＞

＜フロントガラスが寝ている車＞

＜ファンボックスやトラックなど＞

### 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となります。

■ **スーパーキャパシタ搭載!**  
事故の衝撃で電源ケーブルが外れてしまっても録画画像を正常に保存するまでは動作するので、撮り逃しを防ぎます。  
※スーパーキャパシタ:蓄電能力を持つコンデンサ、高温に強く安全性が高い。

■ **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、撮り逃しを防ぎます。

### 特徴 3Gセンサー搭載でイベント録画のタイミングを逃さない

■ 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

■ LED信号対応

■ ボイスアシスト

■ 12V/24V車対応

■ 専用ビューア有(ダウンロード) ※Windows専用

■ 地上デジタルテレビと電波干渉しにくい VCCI クラスB適合

■ 画面を時計表示にできる

画素数	HDR	STARVIS™	microSD メンテナンスフリー	GPS	GPSお知らせ機能	後方キャッチ機能	安全運転支援機能	災害通報表示	付属microSD	液晶
200万画素	○	○	○	○	○	—	—	○	32 GB	1.44インチ
F値	フレームレート	3Gセンサー	外部映像出力	音声録音	LED信号対応	地デジ電波干渉対策	パーキングモード	電源電圧	VCCI	保証期間
2	30fps	(衝撃感度10段階)	衝撃感度10段階(外部映像出力時)	(オン、オフ設定可)	○	○	(オプション)	DC12V/24V	クラスB	3年
車外カメラ、車内カメラ	録画トリガ			対応外部記憶媒体			記録データ	サイズ/重量		
撮像素子	常時録画/常時録画+イベント録画/クイック録画/モーション録画/常時録画+イベント録画/モーション録画+イベント録画 ※パーキングモード時			microSDカード 8GB~32GB (クラス10/SDXC規格準拠、NANDタイプは「MLC」を推奨)、64GB(クラス10/SDXC規格準拠、UHSスピードクラス:UHS-1以上、NANDタイプは「MLC」を推奨)			日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル	101(W)X30(D)X51(H)mm(突起部含まず) ※マウントベース取り付け時 92(H)mm		
視野角	水平188.6°、垂直102.8°、対角190°						JANコード	/98g		
最低撮写照度	3LUX						4962886010305			

パッケージサイズ: 210(W)X160(D)X57(H)mm パッケージ重量: 504g 梱包サイズ: 450(W)X350(D)X330(H)mm 梱包重量: 12,200g 梱包数: 20個

[ドライブレコーダー協会のガイドラインに基づく表記]

■ **オプション品** 別途お買い求めください。

**ビデオ出力コード**

GDO-02 コード長:1m

GDO-08 コード長:3.5m

録画中のリアルタイム映像を出力する場合に使用します。

**常時電源コード(3極DCプラグ)**

GDO-10 コード長:5m

GDO-24 コード長:9m

パーキングモード機能を利用する場合に使用します。最大12時間まで電源を供給します。

**ドライブレコーダー専用 microSDHC/SDXCカード**

セルスターのドライブレコーダーに最適、熱に強い、TLCに比べて壊れているMLCタイプ採用。

GDO-SD8G1 ●記録容量 8GB(SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10

GDO-SD32G1 ●記録容量 32GB(SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10

GDO-SD16G1 ●記録容量 16GB(SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10

GDO-SD64G1 ●記録容量 64GB(SDXC) ●スピードクラス スピードクラス10/UHS-1 UHS スピードクラス1

**ドライブレコーダー接続コード**

カメラ警告対応の当社製レーザーディテクタ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。

GDO-11 (3極DCプラグ)コード長:3.6m

GDO-12 (3極DCプラグ)コード長:0.8m

**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、窓ガラスに貼るだけの簡単ステッカー。ドライブレコーダー装着を知らず「あり運転」などの危険運転を抑制させる効果があります。

GDO-20 GDO-21 GDO-27

●サイズ:W135×H43mm

GDO-31 GDO-32

●サイズ:W90×H90mm

GDO-33 GDO-34

●サイズ:W128×H70mm

GDO-35 GDO-36

●サイズ:W135×H43mm

**直結接続用DCコード(3極DCプラグ)**

GDO-15 GDO-26

コード長:5m コード長:9m

セーフティリーダー・ドライブレコーダーの対応機種についてはコチラを参照してください。

http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\_drive/taiou.pdf