

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



専用オプションカメラを増設して後方も録画可能!

視界をさえぎらない
小型タイプ

ドライブレコーダー
CS-51FR



ワンタッチで
クイック録画!

最大12時間録画
microSD 64GB
32GB付属

HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載

クラスA
適合品

FullHD

200万画素カメラ搭載

ナイトクリアVer.2 搭載

STARVIS IMX307 搭載

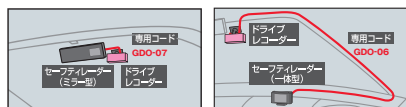
microSD (特許出願中)
メンテナンスフリー
定期的なフォーマットが不要!!

セーフティレーダーと相互通信が可能! (特許出願中)

※オプションのセーフティレーダー
接続用コードが必要です。

- 相互通信対応セーフティレーダーに接続すると、セーフティレーダーに設定画面、カメラ映像を表示できます。
- セーフティレーダーのリモコンで操作やクイック録画 (特許出願中) が可能になります。
- セーフティレーダーからドライブレコーダーに情報 (GPS、OBDII) と電源の供給が行なわれます。

※相互通信機能使用中は、撮影モードは使用できません。



レーダーディテクターの
リモコンで
ドライブレコーダーの
操作ができる!



パーキングモードを搭載

※オプションの常時電源コードGDO-10/GDO-24が必要です。

駐車中の車上荒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。



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

■ ナイトクリアVer.2

NEW! 本体カメラ オプションGDO-28対応

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蓄積換算) 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

NEW! 本体カメラ オプションGDO-28対応

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 オプションGDO-28対応

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白や黒と黒を減して録画します。

■ 選べる録画画質、細かい設定ができる

本体カメラ ※オプションカメラは本体設定と同じ

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



microSD メンテナンスフリー (特許出願中)

セルスター独自のファールシステムがファー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。

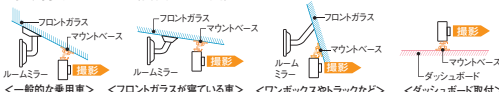
SDカード書き込み禁止モード検知機能

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。

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、撮影アングル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。フロントガラスが覆える車、逆にワンプラ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)



■ 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

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。 **GDO-09**
コード長: 3.5m

常時電源コード (3極DCプラグ)

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。 **GDO-10**
コード長: 5m
GDO-24
コード長: 9m

セーフティレーダー 接続用コード (12V車専用)

GDO-06 **GDO-07** **GDO-16**
コード長: 3.6m コード長: 0.4m コード長: 0.8m

セルスター製のセーフティレーダー「相互通信対応機種」とケーブル一本で電源やGPS情報が流れ、レーダー画面でドライブレコーダーの操作や走行映像の確認ができます。

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に比べて優れたMLCタイプを採用

GDO-SD8G1

●記録容量 8GB (SDHC)

●スピードクラス 10

GDO-SD32G1

●記録容量 32GB (SDHC)

●スピードクラス 10

GDO-SD16G1

●記録容量 16GB (SDHC)

●スピードクラス 10

GDO-SD64G1

●記録容量 64GB (SDXC)

●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、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「あたり運転」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: W135xH43mm

直結配線用DCコード (3極DCプラグ)

GDO-15 GDO-26

コード長: 5m コード長: 9m

専用オプションカメラ

本体カメラと組み合わせることで、前方と後方の同時録画が可能になります。

GDO-28 (接続コード9m付属)

200万画素カメラ搭載

Full HD 200万画素でSTARVIS™

IMX307搭載、スモークガラス対応の

別体カメラ。本体カメラと組み合わせることで、前方と後方の同時録画が可能になります。

※安全運転支援機能に使うには、相互通信対応のセーフティレーダーと接続する必要があります。

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。



※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... 常時録画中にイベント (走行中の外部衝撃や事故) が発生した場合、常時録画を中断して、効果音とLEDが点滅 (速い)。前後のイベント録画ファイルを作成します。イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。



※常時録画はイベント発生まで録画します。

■ 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。

■ カメラは耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ

■ 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

■ LED信号対応

■ ボイスアシスト

■ 自動録画開始 エンジンON/OFF連動

■ 12V/24V車対応

■ 専用ビューア付属 ※Windows専用

■ 地上デジタルテレビと電波干渉にくい

VCCI クラスA適合

SPECIFICATIONS			
撮像素子	200万画素 カラーCMOSセンサー	HDR	有り
車外撮影用カメラ	フレームレート 30fps	3Gセンサー	有り (衝撃感度 10段階)
視野角	水平119° 垂直62° 対角147°	対応外部記憶媒体	microSDカード 8GB~32GB (クラス10/SDHC規格準拠、NANDタイプは「MLC」を推奨)、64GB (クラス10/SDXC規格準拠、UHS-I/IIクラス:UHS-I以上、NANDタイプは「MLC」を推奨)※弊社オプションmicroSDカード推奨
最低被写体照度	3LUX	記録データ	日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル ※セーフティレーダー接続時のみ
録画画素数	200万画素 (FullHD)/100万画素 (HD)/35万画素 (D1)	音声録音	有り (オン、オフ設定可)
録画画質	FullHD 高画質 (10Mbps) / 標準 (8Mbps) / 低画質 (6Mbps) HD 高画質 (6Mbps) / 標準 (4.5Mbps) / 低画質 (3Mbps) D1 高画質 (3Mbps) / 標準 (2Mbps) / 低画質 (1Mbps)	外部出力端子	有り
録画画角	FullHD 水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2° HD 水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2° D1 水平94° 垂直62.2° 対角115°	インターネット地固連動	有り ※セーフティレーダー接続時のみ
録画圧縮	録画AVI (H.264)、静止画JPEG	電源電圧	DC12V/24V
動作温度範囲	-10℃ ~ +60℃	動作電圧	10V ~ 14V
録画トリガ	常時録画/常時録画+イベント録画/クイック録画 (常時録画/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)	サイズ	86 (W) x 23 (D) x 40 (H) mm (突起部含まず)
GPS	無し	本体重量	64g
HDR	有り	VCCI	クラスA
		保証期間	3年

「ドライブレコーダー協会ガイドライン」に基づく表記。 ●JANコード: 4962886015317 ※STAVISおよびSTARVIS は、ソーニ株式会社の登録商標です。