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

後方映像をスマホに表示!

iPhone／Android 対応　※後方から電源が取れない場合はオプションの直結配線用DCコード（GDO-26）が必要になります。

NEW 「リアルタイム表示」ができる!
本体の設定もスマホでらくらく!!

Full HD 200万画素カメラ搭載

STARVIS IMX307搭載

HDR［ハイダイナミックレンジ］／ナイトクリアVer.2 搭載		microSD メンテナンスフリー	
クラスB適合品	パーキングモード	LED信号対応	3つの録画モード
すぐ使える! 大容量32GB（クラス10）付属		安全運転支援機能 ※専用のスマートフォンアプリで設定が必要です。	

NEW! お手持ちのスマートフォンと専用アプリで繋がる無線LAN搭載モデル!

モニター不要!「リアルタイム表示」で手軽に録画映像を確認!
スマートフォンにリアルタイム映像の表示や録画ファイルの映像を再生できます。
※専用アプリのインストールが必要です。

本体設定もスマートフォンでカンタンにできる!
画像・カメラのモード設定や操作全般がスマートフォンで行えます。

スマートフォンの推奨環境　iOS 10以降／Android 5.0以降

⚠運転中のスマートフォンの操作は絶対におやめください。

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。

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　本体カメラ　オプションカメラ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　本体カメラ　オプションカメラ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　オプションカメラ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　本体カメラ　オプションカメラGDO-28対応
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

NEW! 後方映像をスマホに表示!

リアガラスに設置して後方を録画。映像はスマートフォンで確認できます。
※後方から電源が取れない場合はオプションの直結配線DCコード（GDO-26）が必要になります。
※熱線を回避できない場合があります ※セーフティレーダーと連動できない場合があります

2カメラ、前後録画にも対応!

※オプションの別体カメラGDO-28が必要です。

専用オプションカメラを接続すれば、2カメラモデルとして前方、後方の録画ができます。

■ オプション品　別途お買い求めください。

専用オプションカメラ
GDO-28（接続コード9m付属）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

※対応のスマートフォンにアプリケーションのダウンロード設定が必要です。
※本体を前方に取り付ける必要を前方に取り付けるがあります。

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	前車との適正距離が保持できるよう、一定距離になると警告します。
車線逸脱警告	走行中に車線を逸脱すると警告します。
後方キャッチ機能	※後車接近警告を使うにはオプションの別体カメラGDO-28を接続する必要があります。
後車接近警告	後車が接近すると警告、同時にイベント録画を開始し記録します。

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…（自動）　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）し、前後のイベント録画ファイルを生成します。イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。

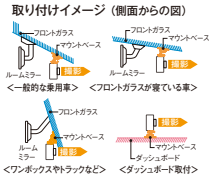
※常時録画はイベント発生まで録画します。

■ 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。

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。フロントガラスが寝ている車、逆にワ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

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。

- ■ 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	災危通報表示	付属microSD	液晶
200万画素	○	○	○	○	—	○（スマートフォン設定、GDO-28）	○（スマートフォン設定）	—	32GB	—
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）	○	○（オン、オフ設定可）	○	○	○（オプション）	DC12V/24V	クラスB	3 年

本体カメラ		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	200万画素 カラーCMOSセンサー	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 ※パーキングモード時）	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	96（W）X29.5（D）X43.5（H）mm（突起部含まず） ※マウントベース取り付け時　74（H）mm
視野角	水平117.9°、垂直62.2°、対角141.2°			JANコード	/107g
最低被写体照度	3LUX			4962886015362	

パッケージサイズ：210(W)X160(D)X57(H)mm　パッケージ重量：345g　梱包サイズ：450(W)X350(D)X330(H)mm　梱包重量：8,000g　梱包数：20個

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」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。

セーフティレーダー 接続用コード（12V車専用）
カメラ警告対応の当社製レーダ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-SD16G1
●記録容量 16GB（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-SD64G1
●記録容量 64GB（SDXC）
●スピードクラス スピードクラス10/ UHS-I UHS スピードクラス1

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せ"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。

GDO-20　GDO-21　GDO-27
●サイズW135×H43㎜
GDO-31　GDO-32
●サイズW90×H90㎜
GDO-33　GDO-34
●サイズ:W128×H70㎜
GDO-35　GDO-36
●サイズ:W135×H43㎜

直結配線用DCコード（3極DCプラグ）
GDO-15 コード長:5m　GDO-26 コード長:9m

セーフティレーダー・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

「全国自動車用品工業会会員」「ドライブレコーダー協議会会員」「東京都自動車部品組合会員」

セルスター工業株式会社　〒242-0002　神奈川県大和市つきみ野7-17-32

Copyright © 2020 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved.

全ての記載内容は令和2年7月現在のものです。
※記載内容、掲載画面は開発中のものです。実際は変更されている場合があります。

Cellstar®
http://www.cellstar.co.jp/