

既存のバックカメラを使って ドライブレコーダーに!

ドライブレコーダー CS-31F

既存のバックカメラと
接続して後方を録画!

RCA端子のある
バックカメラなら
取り付けららく!

※バックカメラで後方を常時録画する場合、バックカメラをアクセサリー電源に接続してください。

本体カメラをフロントガラス
もしくはダッシュボードに
取り付けて前方を録画!

前後録画

2.4インチ
タッチパネル
液晶

超速
GPS採用
高精度な自車位置測定
受信衛星78基

DRIVE RECORDER + MONITOR
ドライブ
レコーダー
セーフティレコーダーと接続可能

ご購入後すぐ使える!
大容量 microSD
(クラス10)
16GB付属

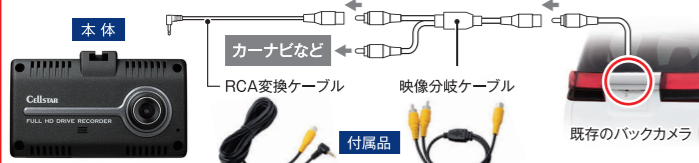


microSDメンテナンスフリー
Full HD ナイトビジョンVer.2搭載*
SONY製 Exmor R CMOSセンサー採用STARVISモデル

特許
出願中
パーキングモード
搭載*
HDR搭載*

※本体カメラのみ

バックカメラとの接続について バックカメラは製品により、接続方法が異なります。バックカメラに付属の取扱説明書を参照して正しく取り付けください。



バックカメラの映像出力が専用コネクタの場合、付属の映像分岐ケーブルとの接続で市販のRCA変換アダプターが必要になります。別途、バックカメラの取扱説明書を参照してください。

microSD メンテナンスフリー

特許出願中

設定した録画画質によってmicroSDカードにセルスター独自のファイルシステムが適応されます。このファイルシステムでは、microSDカードに記録する際に発生してしまうファイルの断片化を無くし、録画データのエラー発生率を低減することができ、これにより定期的なフォーマットが不要となります。

※録画画質設定の変更や、microSDカードの状態によっては、フォーマットが必要となります。※付属のmicroSDカードは、工場出荷時の録画画質設定で適応済みです。※新購入したmicroSDカードは使用前に必ずフォーマットが必要となります。

高精度な自車位置測定

衛星受信数6種 78基で測位精度アップ!
6種類78基の衛星を使用可能。測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部などでも精度の高い測位が可能です。

※2019年1月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)



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

こだわり1 ナイトビジョンVer.2

本体カメラ

SONY製 Exmor R CMOSセンサー採用 STARVISモデルだから、従来のナイトビジョンに比べ夜間・トンネル内など光量の少ない場所でも、鮮明な映像を記録できます。

SONY製 Exmor R CMOSセンサー採用 STARVISモデル

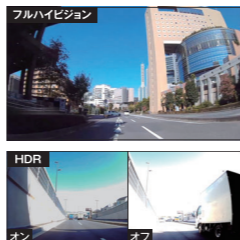
STARVIS™は、ソニー(株)の商標です。STARVIS(スタービス)は、1μm2あたり、2000mV以上(カラー品、706cd/m2光源撮像時、F5.6、1s蓄積換算)の感度を有し、可視光領域に加え近赤外線領域までの高画質を実現した、監視カメラ用途CMOSイメージセンサー用裏面照射型画素技術です。



こだわり2 フルハイビジョン撮影

本体カメラ

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。



こだわり3 HDR[ハイダイナミックレンジ]搭載

本体カメラ

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びや黒つぶれを低減して録画します。

こだわり4 選べる録画画質、細かい設定ができる

本体カメラ

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カスタムがあります。

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。



オービスなど速度取締機の設置ポイントをお知らせ 高速道路上の逆走が発生しやすいエリアをお知らせ

GPSデータが無料で毎月更新できます!

MyCellstar PCとmicroSDカードによる更新に対応!
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い、microSDカードを使用して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、一部機能はユーザー登録が必要になります。※Android4.4は、OSの仕様により対応していません。※Android5.0はSD書き込み権限の設定が必要になります。※iOS版、無線LANによる転送には対応していません。

詳しくはwebサイトをご覧ください。▶http://www.mycellstar.jp

安全運転支援機能

- 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(30m)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。



警告時は画面中央に専用アイコンが表示されます

3つの録画モード

常時録画モード LEDが点滅し、1分単位で録画が続けます。

※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)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。

micro SDカードの録画時間

記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	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	31	8	63	17	126	34	254	68
	標準	41	11	82	22	162	44	330	89
HD	高画質	53	14	106	28	211	55	424	113
	標準	62	17	125	33	249	66	500	134
D1	高画質	88	23	176	47	352	94	707	188
	標準	116	32	232	63	462	126	928	254
D1	高画質	155	40	309	79	616	158	1238	318
	標準	232	45	464	91	924	181	1857	363

※撮影の状況、被写体などにより記録されるファイルサイズは一定でないため、記録可能時間に差が生じる場合があります。下記数値は、目安としてご参考ください。※パーキングモードはエンジン/OFF(ACC)で最大12時間録画し、最大8~12時間録画する場合、オプションの32GB以上20microSDカードをご使用ください。

パーキングモードを搭載

※本体カメラのみ

常時 モーション イベント の組み合わせによる記録

常時(常に録画)、モーション(カメラが動作を検知した場合)、イベント(衝撃)の組み合わせによる設定が可能。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時間録画するパーキングモードを搭載しています。

■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。

※パーキングモード機能を使うには、オプションの常時電源コードGDO-10もしくはGDO-24が必要です。

スーパーキャパシタ搭載!

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。

セーフティレコー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コーダーに接続し、これ1本で映像出力や電源入力ができます。※オプションの専用接続コードが必要です。(GDO-11/GDO-12) ※GDO-10、GDO-24使用時は映像出力のみ。

3Gセンサーの感度を前後、左右、上下をそれぞれ1~10段階/オフから設定できます。	耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ 撮影機能 手動で撮影することができます。	LED信号対応 ボイスアシスト
地上デジタルテレビと電波干渉しにくいセルスターのドライブレコーダーは、車の地上デジタルテレビと電波干渉しにくいよう設計されているから映りが断然キレイ!	映像録画時に音声も録音可能	映像のみ外部モニターに出力可能
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
画面を速度または時計にすることが可能	45 21.54	※Windows使用

■ 本体設定一覧表

画像モード設定	長時間/カスタム	ボイス	オン/オフ	オン/オフ	GPSおしらせ機能
カメラ設定	ノーマル/HDR/ナイトビジョン/HDR	画面表示	オン/オン	時許/オン	速度/オフ/オールオフ
V-IN表示	オン/オン復元/オフ/メイン	アイコン表示	オン/オフ	オン/オフ	録画モード
音量調整	0~3	インボース記録	オン/オフ	オン/オフ	常時/常時+イベント
音声録音	オン/オフ	安全運転支援機能	オン/オフ	オン/オフ	パーキングモード※2
3Gセンサー感度	1~10/カスタム※1	安全運転支援機能	オン/オフ	オン/オフ	常時/常時+イベント/オン モーション/オフ
画面明るさ	1~4	V-OUT(ビデオ出力)	オン/オフ	オン/オフ	パーキングモード感度
					位置情報取得

※1:3Gセンサーの感度を前後、左右、上下をそれぞれ1~10段階/オフ から設定できます。 ※2:GDO-10、GDO-24接続時のみ。

■ 画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表

画像	FHD・HD・D1	画質	高・標準・低	明るさ	明・中・暗	コントラスト	高・中・低
----	-----------	----	--------	-----	-------	--------	-------

交通事故時ドライブレコーダー買替補償金制度

万が一の事故の際ドラレコ買替時に補償金があります。 **事前登録が必要となります!**

費用負担 **無し** 買替補償金 **4万円** (費用はメーカーが負担します) (一律)

JO RC ドライブレコーダー協議会 Japan Drive-Recorder Consortium

右記のサイトよりご登録してください。
https://jdrc-omimai.sakura.ne.jp/