

JAPAN QUALITY EA763AA-193B

CSD-690FHR

前方と車内同時に録画できる
レーダーと相互通信可能なドライブレコーダー
「日本製」国内自社工場生産 3年保証

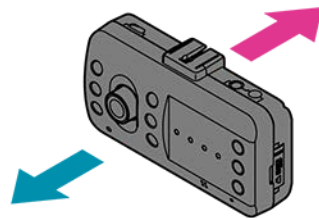


SONY Exmor R CMOSセンサー STARVIS採用



前方と車内を同時に録画 **NEW**

前方 200 万画素 [Full HD]



車内 100 万画素 [HD]

暗視カメラ・赤外線 LED 搭載



赤外線 LED で
夜間も OK !
暗視カメラ搭載 !



車内カメラは
上下に可動、
角度調整が
できる !

■前方カメラは 200 万画素 [FHD]



■車内カメラは 100 万画素 [HD] 昼間 / 夜間



DRIVE RECORDER Movie Channel

フルハイビジョン200万画素録画! **NEW**

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。

micro SDカードメンテナンスフリー【特許出願中】 **NEW**

独自システムで安定した録画が可能

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用されます。このシステムでは録画ファイルの断片化を無くし、エラー発生率を低減するので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、工場出荷時の画像モード設定でファイルシステムが適応されています。
※新規購入した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。



ナイトビジョン **NEW**

夜間・トンネルなど少ない光量でも綺麗な映像を記録できます。



安全運転支援機能 **NEW**

前車発車警告

前の車が発車した情報をお知らせ。

車間距離保持警告

前の車との適正距離が保てるよう、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。

※安全運転支援機能を使うには、相互通信対応レーダーとの接続が必要です。



当て逃げ、盗難対策に！パーキングモード搭載！最大12時間録画！

エンジン停止(ACC)から最大で12時間録画可能な[パーキングモードを搭載](#)しています。

＜バッテリーを保護＞

- タイマーで電源供給する時間を0、1～12時間まで任意設定できます。設定した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](#)が必要です。

※オプションの常時電源コード(GDO-05)は使用できません。

※パーキングモードでは画質を抑える事で長時間録画を可能にしています。



白トビや黒ツブレを抑えるHDR(ハイダイナミックレンジ)搭載

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トビや黒ツブレを低減して録画します。



より美しい映像のために SONY Exmor R CMOSセンサー採用 **NEW**

本機はSONY Exmor R CMOSセンサー(車内カメラはCMOSセンサー)を搭載しています。
夜間走行やトンネル内などの暗い環境にも強く、ノイズの少ない鮮明で美しい映像を撮影できます。

STARVIS

STARVIS(スタービス)は、1 μ m²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イメージセンサー用 裏面照射型画素技術です。



交通事故時ドライブレコーダー買替補償金制度

対象のドラレコは
万が一の事故の際、ドラレコを
買い替える費用が補償されます!

費用負担
無し
(費用はメーカー負担します)

買替補償金
4万円
(一時)

事前登録が
必要となります

**交通事故時
ドライブレコーダー
買替補償金制度**

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

↓このシールが目印です

**事故時補償制度
対象製品**

**JD
RC** ドライブレコーダー協議会

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～10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。

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 + HD	高画質	31	8	63	16	127	33	254	67
	標準	41	10	82	22	165	44	330	89
	低画質	53	13	106	27	212	56	424	112
HD + D1	高画質	62	16	125	33	250	66	500	133
	標準	88	23	176	47	353	94	707	188
	低画質	116	31	232	63	464	127	928	254
D1 + D1	高画質	116	31	232	63	464	127	928	254
	標準	154	39	309	79	619	158	1238	317
	低画質	232	45	464	90	928	181	1857	363
パーキングモード最大録画時間		約 3.7時間		約 7.5時間		約 15.2時間		約 30.3時間	

※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。上記数値は、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時間録画します。※12時間以上録画する場合はオプションの32GB以上のmicroSDカードをご使用ください。

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でもOKです。付属のボールジョイントを交換すればダッシュボードにも取付けできます。

取付例イメージ(側面からの図)



取付例(フロントガラス／車外から)



取付例(フロントガラス／車内から)



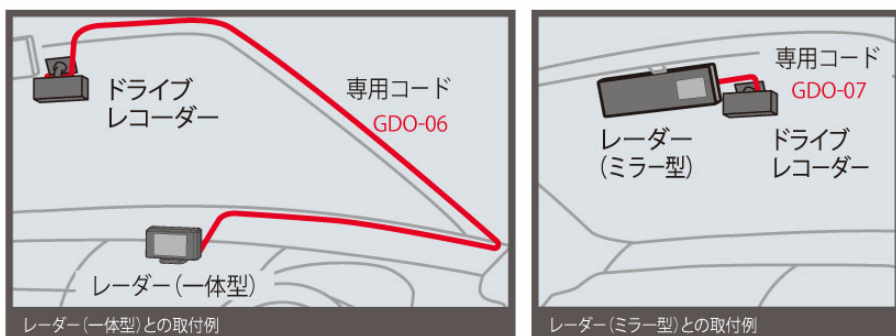
取付例(ダッシュボード)

レーダー探知機とケーブル1本で相互通信！

相互通信対応レーダー探知機に接続すると、レーダーに設定画面、カメラ映像を表示できレーダーのリモコンで操作が可能に。またレーダーからドライブレコーダーに情報(GPS、OBDII)と電源供給が行われます。

※オプションの相互通信用コード(12V車専用)が必要です。

([GDO-06](#)、[GDO-07](#)、[GDO-16](#))



レーダーとの相互通信時、外部モニターに映像出力時の表示は3種類から選べます。



レーダー探知機、オプションの接続対応については下記対応表をご確認ください。

映像のみレーダー以外の外部モニターに出力することも可能です。オプションについては下記対応表をご確認ください。

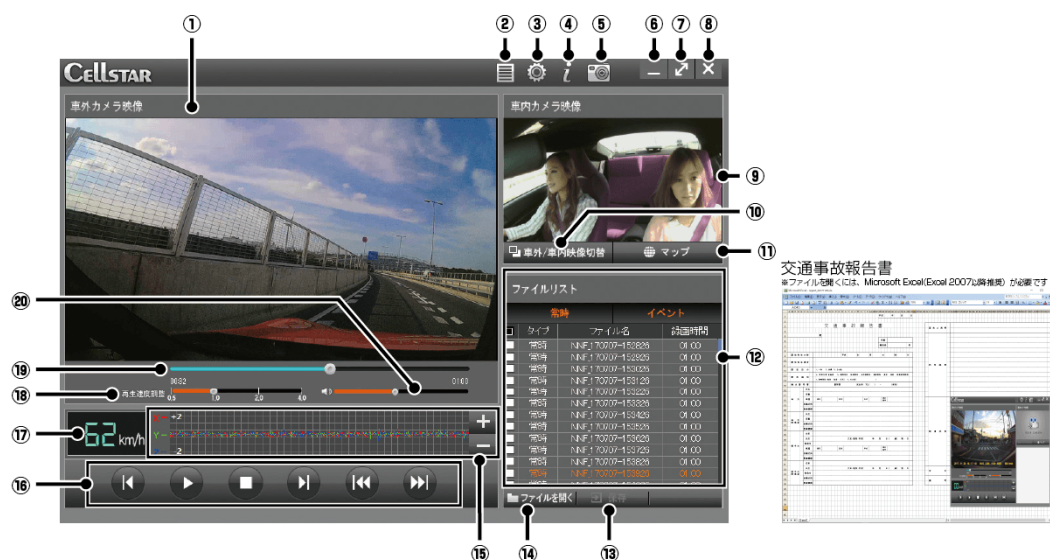
地上デジタルテレビと電波干渉しにくい

セルスターのドライブレコーダーは、車内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！



 VCCIマーク:本機は**クラスB適合品**です。

「交通事故報告書」の書き出しも可能！専用ビューアが付属



① 再生画面（車外カメラ映像）

再生画面をダブルクリックすると拡大できます。

② レポートボタン

現在表示中の映像をキャプチャーした静止画を交通事故報告書に貼り付け、xls フォーマットで書き出します。
※画面を最大化すると表示しません。

③ 設定ボタン

ドライブレコーダー本体の設定をおこなうための画面を表示します。付属の microSD カードが必要です。

④ ビューア情報ボタン

ビューアソフトとドライブレコーダー本体のファームウェアのバージョン情報を表示します。

⑤ キャプチャーボタン

現在表示中の映像をキャプチャーして、静止画ファイル (JPEG) として保存します。

⑥ 最小化ボタン

ビューアソフト画面を最小化します。

⑦ 最大化ボタン

ビューアソフト画面を最大化します。元の表示画面に戻す場合は、再度クリックします。

⑧ 終了ボタン

ビューアソフトを終了します。

⑨ 再生画面（車内カメラ映像）

再生画面をダブルクリックすると拡大できます。

⑩ 車外/車内映像切替

車外の映像と車内の映像を切り替えます。

⑪ マップボタン

録画した映像の走行経路をマップ画面に表示します。マップ表示には、インターネットの環境とレーダーデテクターとの相互通信またはオプションの GPS ユニット接続で走行経路の記録が必要です。

⑫ ファイルリスト

再生可能なファイルを録画された時間順に表示します。

⑬ 保存ボタン

選択したファイルをパソコンに保存します。

⑭ ファイルを開くボタン

録画した映像ファイルをファイルリストに読み込みます。

⑮ 衝撃センサー値

3G センサーで記録した、走行時の揺れや衝撃などをグラフで表示します。＋/－ボタンでセンサー値の範囲を変更できます。

⑯ 操作ボタン

録画した映像の再生操作をおこないます。

⑰ 速度

録画した走行時の速度を表示します。レーダーデテクターと相互通信し、OBD IIアダプターを接続した場合、OBD II情報から取得した速度を表示します。

* 本機単体で使用する場合、速度は表示されません。

⑱ 再生速度調整バー

再生速度を 0.5/1/2/4 倍速で調整します。

⑲ シークバー

現在の再生位置を表示、変更します。

⑳ 音量調整バー

再生音量を調整します。

基本性能

自動録画開始 エンジンON/OFF連動



映像録画時に 音声も録音可能



3Gセンサーが付いてるから録画 のタイミングを逃さない



12/24V車対応

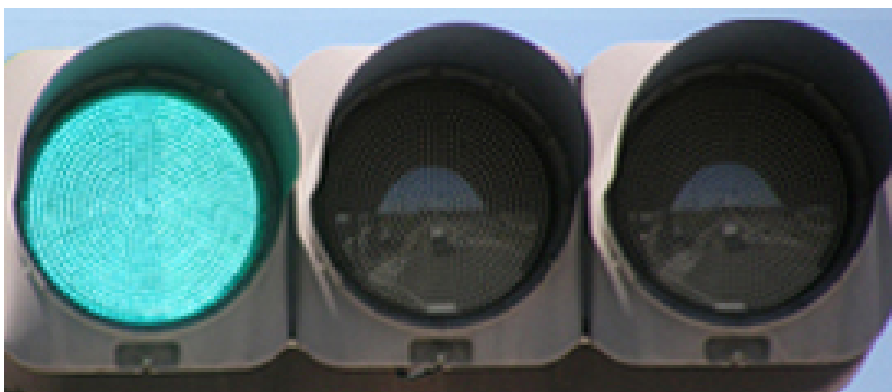
普通自動車だけでなく24V車にも対応。トラックにも取り付ける事ができます。



専用ビューアー付属

録画映像は専用のビューアソフトが付いてるのでパソコンからでも見られます。
※Windows専用

LED信号機に対応



大容量16GB



3Gセンサーのカスタム設定

3Gセンサーの前後、左右、上下の感度を個別にカスタム設定できます。

撮影機能

手動で写真を撮影することができます。

耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ

真夏の高温にも変化のない高い耐久性を誇るガラスレンズを採用。いつもきめ細かく美しい映像を残します。

ボイスアシスト搭載！

録画状況や操作しているときの設定を音声で教えてくれるアシスト機能が付いているので分かりやすい！

仕様 EA763AA-193B

主要諸元

車外撮影用カメラ

撮像素子	200万画素 SONY Exmor R CMOSセンサー
フレームレート	30fps
視野角	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°
F値	2
最低被写体照度	3LUX
録画画素数	200万画素(FullHD) 100万画素(HD) 35万画素(D1)
録画画角	FullHD 水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8° HD 水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8° D1 水平97.7° 垂直60.2° 対角122.4°

車内撮影用カメラ

撮像素子	130万画素 CMOSセンサー
フレームレート	30fps
視野角	水平108° 垂直63° 対角134°
F値	2.4
最低被写体照度	5LUX(赤外線LED消灯時)
録画画素数	100万画素(HD) 35万画素(D1)
録画画角	HD 水平97° 垂直51° 対角115° D1 水平81.8° 垂直51° 対角99.5°

録画画質	FullHD 高画質(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps) HD 高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps) D1 高画質(2Mbps) 標準(1.5Mbps) 低画質(1Mbps)
録画圧縮	録画AVI(H.264)、静止画JPEG
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

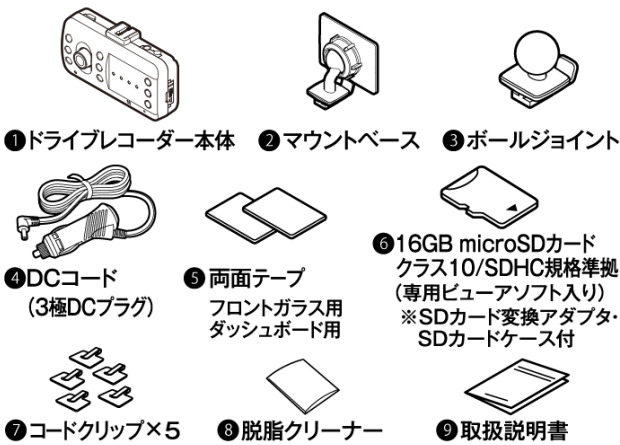
GPS	無し
HDR	有り
3Gセンサー	有り(衝撃感度 10段階)

microSDカード8GB～32GB(クラス10/SDHC規格準拠、NANDタイプは「MLC」を推奨)、
対応外部記憶媒体 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)

記録データ	日時、加速度、走行速度*、位置情報*、映像ファイル * 対応オプション、レーダーディテクター接続時のみ
音声録音	有り(オン、オフ設定可)
外部映像出力	有り
インターネット	有り
地図連動	* 対応オプション、レーダーディテクター接続時のみ
電源電圧	DC12V/24V
動作温度範囲	-10℃ ～ +60℃

サイズ	本体:97(W)×26.3(D)×51(H)mm(突起部含まず) マウントベース取り付け時82(H)mm
本体重量	本体:80g
VCCI	クラスB
保証期間	3年

付属品



■「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記