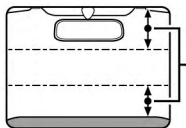


▲ご購入前にご確認ください。

掲載製品は日常の運転をドライブレコーダーで記録・分析することで、安全運転についての改善や、効果的な運転管理を推進し、交通事故の防止および安全運転を促進する目的で製造販売しております。掲載製品は自動車等の事故における証拠として、効力を保証するものではありません。■安全上の注意 ●掲載製品は専用のDCCコード(3種プラグ)を使用してください。それ以外のDCCコードを使用した場合、掲載製品が正常に動作しません。●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。リアルタイム映像を必ず運転手以外の者が操作してください。●運転中に掲載製品を操作しないでください。●掲載製品をエアーバッグが作動する付近に設置しないでください。●夜間用電気機器の近くでは使用しないでください。●水についたり、水をかけたり、また濡れた手で絶対にお操作しないでください。火災や感電、故障の原因となります。●掲載製品の取り付けは、必ずエンジンを切った状態で行ってください。●掲載製品の結合部分、スピーカーなどの穴や空間にピンや針などの金属を入れないでください。●掲載製品から煙が発生し、異常臭がするなど不具合が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。●掲載製品を急激に温度が上昇する場所に長期放置しないでください。必ず定格電圧、温度の条件下で使用してください。●掲載製品の動作中、カメラのレンズ部分が発熱することがありますが、異常動作ではありません。レンズ部分は、大変熱くついているので、直接手を触れないようご注意ください。●コードを外すときは、必ずプラグ部分を持って外してください。また破損やキズが付いたコードは使わないでください。●掲載製品の表面はセンサー、アルコール、ベンゼンなどの揮発性物質または有機溶剤で拭かないでください。またゴム、ペーパーなどを長期接触させてはいけません。●電源コードまたはシグナルケーブルは汚れたり濡れたりしないよう除去してください。●掲載製品に強い衝撃を与えないでください。●掲載製品の近辺に低圧電線がある位置を避け、必ず電源線と接地線とを適切に接続してください。●明らかな汚れや曇り、変色、変光がある場合、夜間光源がない場合などは、必ず掲載製品の品質が落ちている可能性があります。●取り回しは、なるべく高品質を録画するために、車両のヘッドライトやフリップアップをつけてください。●フロントガラスの表面は、いつもきれいにしておくください。●掲載製品は推奨取り付け位置に設置してください。●パーキングモードによるお車のバッテリー上がりに関して当社は一切の責任を負いません。●LED方式の信号機では画面がチラつくことがあります。色の識別ができない場合があります。それに伴って生じた損害は、当社は一切の責任を負いません。●掲載製品の分解、修理、または改造を絶対に行わないでください。●掲載製品は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。●気温の低いところから高いところに掲載製品を移した場合、掲載製品内に結露が生じることがあります。●GPSおしらせ機能について ●各種GPSデータは、当社独自調査によるデータと公表されているデータを参考に集計、作成しています。●事故多発エリアは警視庁、国土交通省の統計データより集計していますが、集計の時期またその後の道路の改良などにより実際の状況と異なる場合があります。また首都圏や都市部などでは事故多発エリアが集中し警告が頻発におこなわれる場合があります。●GPSの測定状態によっては動作しない場合があります。●GPSおしらせ機能を使用する場合、GPSおしらせ機能をおんにしてください。●ナビサービスは予告なく終了させていただきます。あらかじめご了承ください。●市販のmicroSDカードについて ●市販のmicroSDカードを使用した場合には、必ず掲載製品の動作環境に適合していることをご確認ください。●microSDカードをフォーマットする際は、必ず本体のフォーマット機能にておこなってください。●市販のmicroSDカードをフォーマットせずにバックアップや録画している専用ソフトウェアは必ず本体のフォーマット機能にておこなってください。●バックアップや録画は必ずmicroSDカードに保存してください。●microSDカードを取り出す際は、必ず本体の電源が切れたことを確認してから取り出してください。●microSDカードは消耗品です。一定使用期間が過ぎるとメーカーの一部が損傷されて正常な録画ができなくなる場合があります。●一般的なmicroSDカードには寿命があります。(各メーカーにより異なります) ●microSDカードを長期使用している、保証期間が切れているなどの原因でデータに異常が発生した場合は、新しい指定のmicroSDカードと交換してください。●microSDカードを保管、または持ち歩くときは、必ず保管ケースに入れてください。●PCなどでmicroSDカードを使用する際には、microSDカードのロックが必ず解除してください。●重要なデータは、必ず他のデバイスにバックアップしてください。●指定のmicroSDカード以外は使用しないでください。●microSDカードスロットに異物を入れないでください。●油がこぼれた手で濡れた手でmicroSDカードスロットを触らないでください。●データのバックアップ、フォーマットおよび動作中は、絶対にmicroSDカードを取り外さないでください。●microSDカードを落下させたり、衝撃を与えないでください。●microSDカードには向きがあります。挿入するときは向きを確認して、確実に最後まで押し入れてください。●市販のmicroSDカードによっては、認識しにくいものや挿入、取り出しにくいものがあります。●microSDカードを別に購入する場合は、必ず使用可能を確認したうえで購入してください。●microSDカードの容量によっては、起動時間が変動(長くなったり)する場合があります。●microSDカードはSDアンダーシステムの商品です。●microSDカードを入れ替える、掲載製品の設定が工場出荷時の状態になります。●録画画面について ●掲載製品は全体的な状況での録画を行います。●掲載製品の故障や使用による録画、また録画の破損や損傷による録画の破損は、当社は一切の責任を負いません。●掲載製品の動作を確認するため、ブルーレーンで危険な運転をおやめください。●掲載製品で録画した録写体は、プライバシーの侵害となる場合があります。取り扱いにご注意ください。●運転中、掲載製品操作やLEDランプの注視はおやめください。●ウィング録画・撮影機能をおこなう場合、周囲の安全を確認したうえで操作してください。●夜間に録画した映像にノイズが入っているように見えたり、夜間の映像が白っぽく録画されることがありますが、正常動作です。●録画の条件により、録画のフレームレートが変わる場合があります。●取り付けについて ●掲載製品の誤った取り付けは、道路運送車両法の保安基準に違反する場合があります。正しく取り付けしてください。●掲載製品は取扱説明書に従って正しく取り付けしてください。誤った取り付けは道路運送車両法違反となるばかりか、交通事故やケガの原因となります。●他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで使用する、影響を与えたり、受けたりすることがあります。●掲載製品は防水構造ではありません。必ず車内へ取り付けてください。●リアガラスへの設置について ●リアのサンシェードなど取り付けに問題がないことを確認してください。●両面テープの貼り付け面がリアガラスの熱線に重ならないように取り付けてください。●リアガラスにプライバシーガラスやフィルムを貼っている車両は、夜間や暗い場所では録画した映像が見づらくなる場合があります。カメラ設定で調整してください。●アンテナアンテナやGPS、地デジアンテナ付近にカメラ接続コードを配線すると、これらの受信感度が下がる場合があります。●ワイパーが装着された車両の場合、ワイパーの拭き取り範囲内に取り付けしてください。●リアワイパー装着車およびワイパー拭き取り範囲外に取り付けると、リアガラスの汚れや雨などにより録画記録映像が見づらくなる場合があります。●エアバックの動作や運転の妨げにならない位置に取り付けてください。●ハウスマウントの設置の光や、後述車両のラインにより録画した映像が見づらくなる場合があります。●取り付けにより車両に問題が発生した場合、弊社は一切の責任を負いません。●無線LANについて ●掲載製品の無線LANに使用されている2.4GHz帯(周波数)、Bluetooth、電子レンジ、医療機器などほかの製品にも使用されています。これらの製品と電波干渉が発生した場合、通信速度の低下やデータの損失、伝送距離の低下などが発生する場合があります。●掲載製品の無線LAN機能は状況により使用できない場合があります。●microSDメンテナンスフリー機能について ●録画画面設定の変更や、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面設定で適応済みです。●新規購入したmicroSDカードは使用に必ずフォーマットが必要となります。●ナビナビビジョン、ナビナビVer.2、Ver.3、ナビナビVer.2について ●設定を強くした場合、夜間の映像が強い光(ヘッドライトなど)の部分で白飛びする場合があります。●ナビナビストップ車での使用について ●一部のナビナビストップ車では、再始動時に電源確保のため各部分の供給電圧が低下することがあります。これにより本体の電源が落ちる場合があります。■安全運転支援機能について ●機能(ブレーキ)設定にて、設置する車に合わせて調整してください。●夜間や悪天候時、また曇りでも路面や走行状況によって機能が動作しない、または誤検知に責任を負いません。●取り付けはできる限り車両の左右の中央部に取り付けてください。中央部が外れると判定誤差が大きくなり、検知しない、または誤検知、警告する場合があります。●安全運転支援機能の動作は目安です。実際の道路状況にしたがって走行してください。●安全運転支援機能による事故にたいして弊社は一切の責任を負いません。●その他の注意について ●製品のデザインや仕様は、改良等のため、予告なく変更する場合があります。●画面はハモミ合成です。●掲載の写実はイメージには必要な配線を省略しているものもあります。●掲載製品の誤った取扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害等が発生しても当社は一切の責任を負いません。また保証でも一切ありません。



フロントガラス上部からフロントガラス全体の20%以内、またはフロントガラス下部から150mm以内に取り付けてください。

販売店名

「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」

Cellstar セルスター工業株式会社 <https://www.cellstar.co.jp>

〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-32 TEL.046-273-1100(代) FAX.046-273-1106

●カタログの内容については、販売店もしくは弊社までお問い合わせください。

●カタログの記載内容は令和2年8月現在のものです。●本カタログを無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。Copyright©2020 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. CellstarおよびASSURAは、セルスター工業株式会社の登録商標です。その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

CELLSTAR JAPAN QUALITY 安心、安全。

ドライブレコーダー 総合カタログ

TVCM
放映中



youtubeでチェック!

ドライブレコーダー、
という愛情があります。



180°+180°² 360°録画
2カメラだから ゆがみが少ない

CS-360FH

360°
パノラマ再生

1.44
インチ液晶 車内用180°暗視カメラ
赤外線LED搭載



後方映像を
スマホに表示!



CS-71FW

無線LAN搭載

iPhone/Android 対応

CS-360FH CS-91FH CS-81WQH CS-71FW CS-61FH CS-51FR
CS-41FH CS-32FH CS-31F CS-21FH CS-11FH CSD-790FH CSD-750FH CSD-690FHR

180°+180° 2カメラ
360°録画タイプ



CS-360FH



前方と左右を180°録画

車内と左右を180°録画

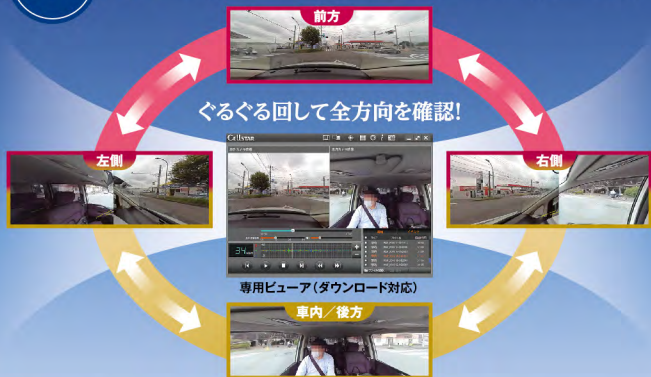
夜間も鮮やかに360°録画
STARVIS IMX307搭載



前方と左右180°+車内と左右180°で360°録画。
2カメラ搭載でゆがみが少ない映像を実現!
煽り運転/急な幅寄せ/割り込み/当て逃げ/車上荒らしなどの迷惑行為対策に最適!

360°パノラマ再生

※ビューアのパンラマ再生は、車外と車内のカメラを合成するため黒目が発生します。また、赤外線LEDにより、前後の映像の色味が合わない場合があります。※Windows専用です。



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!



NEW! 360°録画	NEW! 360°パノラマ再生 ※専用ビューア(ダウンロード対応)	FullHD 200万画素カメラ	STARVIS™ IMX307搭載
赤外線LED ※車内蔵カメラのみ。	ナイトクリア Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	32GB microSD付属
GPS お知らせ機能	「災害通報」※ パーキング モード	1.44 inch 液晶	LED信号 対応
クラスB 適合品			超速GPS

●機能の詳細はP18~22、スペックに関してはP25をご覧ください。

microSDカードの録画時間(分)

CS-360FH 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB	
	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画
Full HD	高画質 24	7	48	13	96	27	194	54
	標準 29	8	59	17	117	33	237	67
	低画質 35	10	71	20	141	39	284	79
HD	高画質 41	11	82	23	162	45	328	91
	標準 59	17	118	33	235	66	474	134
	低画質 89	24	178	49	352	97	712	195
D1	高画質 98	24	197	49	391	97	791	195
	標準 133	32	267	63	529	126	1068	254
	低画質 205	40	411	79	814	157	1643	318
パーキングモード 最大録画時間	約212		約426		約845		約1708	

※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。

スマホとアプリで繋がる!

無線LAN搭載タイプ



CS-71FW

ワンタッチで
クイック録画!



後方映像を
スマホに表示!

※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。



無線LAN搭載

iPhone/Android 対応

NEW 「リアルタイム表示」ができる!

NEW 本体の設定もスマホでらくらく!!

超速
GPS 採用
高精度な自動車位置測定
受信履歴7日分



NEW! お手持ちのスマートフォンと専用アプリで繋がる! Android/iOS両対応

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。

本体をリアガラスに設置して後方録画! スモークガラス対応

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用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。



オプションの別体カメラ(GDO-28/別売)を
設置すれば後方と前方の映像を
スマートフォンで確認できる!

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。

オプションの別体カメラを設置すれば、前後の映像をスマホで確認可能!



専用オプションカメラ
GDO-28(別売)

FullHD 200万画素カメラ
STARVIS IMX 307搭載

HDR[ハイダイナミックレンジ]/ナイトクリアVer.2 搭載
後方キャッチ機能(安全運転支援機能)

スモークガラス対応

無線LAN 搭載	FullHD 200万画素カメラ	STARVIS™ IMX 307搭載	ナイトクリア Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	32GB microSD付属
microSD メンテナンスフリー	超速GPS	安全運転 支援機能※1	後方キャッチ 機能※2	パーキング モード	LED信号 対応
3つの録画 モード	スモークガラス 対応	クラスB 適合品	※1:本体を前方に取り付けた場合の機能になります。専用アプリ (無線LAN接続)での設定が必要です。※2:本体を前方に取り付 ける必要がありオプションの別体カメラGDO-28が必要です。		

●機能の詳細はP18~22、スペックに関してはP27をご覧ください。

取り付け例



※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コードが必要になります。
※販売店での取り付けを推奨します。
※熱線を回避できない場合があります。

microSDカードの録画時間(分)

CS-71FW 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	
Full HD	高画質	24	7	49	13	98	27	196	53
	標準	30	8	60	16	120	33	240	65
	低画質	36	10	72	19	144	39	288	83
HD	高画質	41	11	83	22	166	44	332	88
	標準	60	16	120	33	240	66	480	132
	低画質	90	24	181	48	362	97	724	193
D1	高画質	100	24	201	48	402	97	804	193
	標準	136	31	272	63	544	126	1088	252
	低画質	211	35	422	79	844	154	1688	304
パーキングモード 最大録画時間	約216		約433		約867		約1734		

※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。

2 前方+後方録画 カメラタイプ



CS-91FH



2.4インチタッチパネル液晶だから

- 操作が楽でスピーディ!
- もしもの時の映像がすぐに探せる!
- ワンタッチでクイック録画!

本体カメラ + 別体カメラ

Full HD 200万画素カメラ

業界初 **STARVIS IMX327**
搭載

スモークガラス対応

本体カメラ(前方用)
フロントガラス、または
タッチボードに取り付けて前方を
高画質録画!



別体カメラ(後方用)
リアガラスに取り付けて
後方を高画質録画!



前後 Full HD 200万画素カメラ	STARVIS™ IMX 327搭載	NEW! ナイトビジョン Ver.3*	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	32GB microSD付属
microSD メンテナンスフリー	超速GPS	GPS お知らせ機能	NEW! [災害通報]表示 支援機能	NEW! 安全運転 支援機能
パーキング モード	2.4inch タッチパネル液晶	LED信号 対応	3つの録画 モード	スモークガラス 対応
				CLASS A 適合品

*当社従来品と比べて明るさが向上しています。 ●機能の詳細はP18~22、スペックに関してはP24をご覧ください。

前方と後方を高画質録画!

NEW! “溜り運転”対策に最適!
後方キャッチ機能 搭載



安全運転
支援機能

後方まで余裕が届く
9.0m接続コードが付属



別体カメラはいろいろな場所に取り付け可能



別体カメラはリアガラスや後方の両サイドのガラスに取り付けが可能です。本体カメラと組み合わせることで
[前方+後方]、[前方+右側面]、[前方+左側面]など、お好みの組み合わせで同時録画をすることができます。

本体カメラ 取り付け例



microSDカードの録画時間(分)

CS-91FH 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	
Full HD	高画質	24	7	49	13	98	27	196	53
	標準	30	8	60	16	120	33	240	65
HD	高画質	41	11	83	22	166	44	332	88
	標準	60	16	120	33	240	66	480	132
D1	高画質	90	24	181	48	362	97	724	193
	標準	100	24	201	48	402	97	804	193
	低画質	136	31	272	63	544	126	1088	252
	低画質	211	35	422	79	844	154	1688	304
パーキングモード 最大録画時間	約216		約433		約867		約1734		

※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。

2 前方+後方録画 カメラタイプ



CS-32FH コンパクトで 機能満載な2カメラ



後方まで余裕で届く
9.0m接続コードが付属

NEW!
専用ボタ
ンタッチで
クイック録画!



2.4インチワイド
タッチパネル
液晶だから

- 操作が楽でスピーディ!
- もしもの時の映像がすぐに探せる!
- 前後の画像を同じ大きさで確認できる!

前後 FullHD 200万画素カメラ	IMX323 搭載	夜間補正機能	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	32GB microSD付属
microSD メンテナンスフリー	超速GPS	GPSお知らせ 機能	パージング モード	NEW! 2.4inch ワイド タッチパネル液晶
安全運転 支援機能	LED信号 対応	3つの録画 モード	クラスA 適合品	※前方カメラのみ。 ●機能の詳細はP18~22、 スペックに関してはP24をご覧ください。

本体カメラ (前方用)

フロントガラス、またはダッシュボードに
取り付けて前方を録画!



本体カメラ 取り付け例



フロントガラス

ダッシュボード

別体カメラ (後方用)

リアガラスに取り付けて
後方を録画!



別体カメラ 取り付け例



リアガラス/
後方録画

右サイド/
右側面録画

左サイド/
左側面録画

別体カメラはいろいろな場所に取り付け可能
別体カメラはリアガラスや後方の両サイドのガラスに取り付け
が可能です。本体カメラと組み合わせることで「前方+後方」、
「前方+右側面」、「前方+左側面」など、お好みの組み合わせ
で同時録画をすることができます。

microSDカードの録画時間 (分)

CS-32FH 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	
Full HD	高画質	24	7	49	13	98	27	196	53
	標準	30	8	60	16	124	33	240	65
	低画質	36	10	72	19	144	39	288	83
HD	高画質	41	11	83	22	166	44	332	88
	標準	60	16	120	33	240	66	480	132
	低画質	90	24	181	48	362	97	724	193
D1	高画質	100	24	201	48	402	97	804	193
	標準	136	31	272	63	544	126	1088	252
	低画質	211	35	422	79	844	154	1688	304

パージングモード
最大録画時間

約216

約433

約867

約1734

※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。

※パージングモードはエンジンOFF (ACC) で最大12時間録画します。

CSD-790FHG

2台のカメラで
前方・後方を同時に
録画できる



後方まで余裕で届く
9.0m接続コードが付属



2.4インチタッチパネル液晶だから

- 操作が楽でスピーディ!
- もしもの時の映像がすぐに探せる!

FullHD 200万画素カメラ	別体カメラ 100万画素	STARVIS [®]	ナイトビジョン Ver.2*	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	16GB microSD付属
microSD メンテナンスフリー	超速GPS	GPS お知らせ機能	安全運転 支援機能	パージング モード	2.4inch タッチパネル液晶
LED信号 対応	3つの録画 モード	クラスA 適合品	※前方カメラのみ。 ●機能の詳細はP18~22、スペックに関しては P24をご覧ください。		

本体カメラ (前方用)

フロントガラス、または
ダッシュボードに
取り付けて前方を録画!



本体カメラ 取り付け例

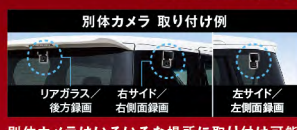


フロントガラス

ダッシュボード

別体カメラ (後方用)

リアガラスに取り付けて
後方を録画!



別体カメラ 取り付け例



リアガラス/
後方録画

右サイド/
右側面録画

左サイド/
左側面録画

別体カメラはいろいろな場所に取り付け可能
別体カメラはリアガラスや後方の両サイドのガラスに取り付け
が可能です。本体カメラと組み合わせることで「前方+後方」、
「前方+右側面」、「前方+左側面」など、お好みの組み合わせ
で同時録画をすることができます。

microSDカードの録画時間 (分)

CSD-790 FHG 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	
Full HD	高画質	31	8	63	17	126	34	254	68
	標準	41	11	82	22	162	44	330	89
	低画質	53	14	106	28	211	56	424	113
HD	高画質	62	17	125	33	249	66	500	134
	標準	88	23	176	47	352	94	707	188
	低画質	116	32	232	63	462	126	928	254
D1	高画質	116	32	232	63	462	126	928	254
	標準	155	40	309	79	616	158	1238	313
	低画質	232	45	464	91	924	181	1857	368

パージングモード
最大録画時間

約220

約451

約900

約1800

※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。 ※パージングモードはエンジンOFF (ACC) で最大12時間録画します。
CSD-790FHGで最大8~12時間録画する場合、オプションの32GB以上のmicroSDカードをご使用ください。

2 前方+バックカメラ カメラタイプ

CS-31F

既存のバックカメラを使って
前後録画できる
ドライブレコーダーに!



Full HD 200万画素カメラ	STARVIS ※本体カメラのみ	ナイトビジョン Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	16GB microSD付属	microSD メンテナンスフリー
超速GPS	GPSおしらせ 機能	安全運転 支援機能	パーキング モード	2.4 inch タッチパネル液晶	LED信号 対応
3つの録画 モード	クラスA 適合品	●機能の詳細はP18～22、 スペックに関してはP25をご覧ください。			

既存のバックカメラと接続して後方を録画!

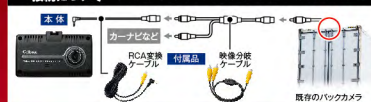
RCA端子のあるバックカメラなら取り付けらくらく!

※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!

トラックやキャンピングカーにも取り付け可能!

バックカメラとの
接続について



バックカメラの取付位置が専用ケーブルの場合、付属の接続ケーブルとの接続で専用の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ご確認ください。



取り付け例
フロントガラス ダッシュボード

トヨタ純正ナビゲーションバックカメラ分岐ケーブル
GDO-29 ■コード長:0.2m
 ■JANコード:4962886020298

トヨタ純正ナビゲーション、電圧変換ケーブル
GDO-37 ■コード長:RCA:0.2m DC IN:0.3m
 ■JANコード:4962886020373

■microSDカードの録画時間(分)

CS-31F 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	
Full HD	高画質	31	8	63	17	126	34	254	68
	標準	41	11	82	22	162	44	330	89
	低画質	53	14	106	28	211	56	424	113
HD	高画質	62	17	125	33	249	66	500	134
	標準	88	25	176	47	352	94	707	188
	低画質	116	32	232	63	462	126	928	254
D1	高画質	116	32	232	63	462	126	928	254
	標準	155	40	309	79	616	158	1238	318
	低画質	232	45	464	91	924	181	1857	363
パーキングモード 最大録画時間	約220		約451		約900		約1800		

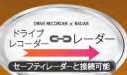
※撮影の状況、被写体などにより記録されるファイルサイズは一定でないため、記録可能時間に差が生じる場合があります。上記数値は、目安としてご参考ください。※パーキングモードはエンジンOFF(ACC)で最大12時間録画します。CS-31Fで最大8～12時間録画する場合はオプションの32GB以上のmicroSDカードをご使用ください。

前方+車内同時録画 インカメラタイプ



CS-41FH

セパレートタイプで
車内が撮れる!



接続コード:0.8m



Full HD 200万画素カメラ	別体カメラ 100万画素	STARVIS™ IMX 307搭載	赤外線LED ※車内カメラのみ	ナイトクリア Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載
32GB microSD付属	microSD メンテナンスフリー	超速GPS	安全運転 支援機能	パーキング モード	2.4 inch タッチパネル液晶
LED信号 対応	3つの録画 モード	クラスB 適合品	●機能の詳細はP18～22、スペックに関してはP25をご覧ください。		

車内用別体カメラはフロントガラス、もしくはダッシュボードに設置可能!



NEW! 赤外線LED搭載だから
夜間でも車内をクリアに録画!



ワンタッチでクイック録画!



モニター表示は4タイプ



■microSDカードの録画時間(分)

CS-41FH 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	
Full HD	高画質	31	8	63	17	126	34	254	68
	標準	41	11	82	22	162	44	330	89
	低画質	53	14	106	28	211	56	424	113
HD	高画質	62	17	125	33	249	66	500	134
	標準	88	23	176	47	352	94	707	188
	低画質	116	32	232	63	462	126	928	254
D1	高画質	116	32	232	63	462	126	928	254
	標準	155	40	309	79	616	158	1238	318
	低画質	232	45	464	91	924	181	1857	363
パーキングモード 最大録画時間	約226		約453		約903		約1817		

※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。

前方+車内同時録画
インカメラタイプ

CS-61FH

前方と車内を
同時高画質録画!



車内側 車内カメラ
200万画素

ワンタッチで再生モード!

前方側 車外カメラ
200万画素



カメラは上下・左右に角度調整が可能!

ワンタッチでクイック録画!

前方・車内 FullHD 200万画素カメラ	STARVIS™ IMX307搭載	赤外線LED ●夜間撮影可能	ナイトクリア Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載
32GB microSD付属	microSD メンテナンスフリー	安全運転 支援機能*	パーキング モード	1.44 inch 液晶
3つの録画 モード	クラスA 適合品	※車外カメラのみで、オプションのGPSユニット接続が必要です。 ●機能の詳細はP18~22、スペックに関してはP25をご覧ください。		



NEW! 車内暗視カメラ
赤外線LED搭載

カメラの角度は調整可能。
お好みの角度で撮影できます。



可動範囲: 上下30° / 左右20°



GPSユニット
録画映像にGPSの位置情報、
走行速度、日時などを
付与します。
GDO-30 ●コード長: 80mm
■JANコード: 4962886020304

モニター表示は4タイプ



※オプションのGPSユニットGDO-30接続時、ダッシュボード置きはできません。

microSDカードの録画時間(分)

CS-61FH 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	
Full HD	高画質	24	7	49	13	98	27	196	53
	標準	30	8	60	16	120	33	240	65
	低画質	36	10	72	19	144	39	288	83
HD	高画質	41	11	83	22	166	44	332	88
	標準	60	16	120	33	240	66	480	132
	低画質	90	24	181	48	362	97	724	193
D1	高画質	100	24	201	48	402	97	804	193
	標準	136	31	272	63	544	126	1088	252
	低画質	211	35	422	79	844	154	1688	304
パーキングモード 最大録画時間	約216		約433		約867		約1734		

※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。

CSD-690FHR

前方と車内を
同時に録画



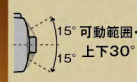
前方側 車外カメラ200万画素

車内側 車内カメラ100万画素



FullHD™ 200万画素カメラ	車内カメラ 100万画素	STARVIS™ IMX307搭載	赤外線LED ●夜間撮影可能	ナイトビジョン™ 搭載	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載
16GB microSD付属	LED信号 対応	安全運転 支援機能*	パーキング モード	3つの録画 モード	クラスB 適合品
microSD メンテナンスフリー	※1:前方カメラのみ。※2: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。 ●機能の詳細はP18~22、スペックに関してはP26をご覧ください。				

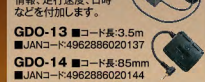
車内カメラは
角度の調整が可能



暗視カメラ・赤外線LED搭載で
夜間の車内もOK!



GPSユニット
録画映像にGPSの位置
情報、走行速度、日時
などを付与します。



microSDカードの録画時間(分)

CSD-690 FHR 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	
Full 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	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	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222		約450		約912		約1818		

※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。CSD-690FHRで最大8~12時間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。

1 前方録画 カメラタイプ



CS-81WQH

超高画質録画が可能!
370万画素
WQHDモデル



ワンタッチでクイック録画!

WideQuadHD 2560×1440 500万画素カメラ	STARVIS	ナイトビジョン	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	32GB microSD付属
microSD メンテナンスフリー	超速GPS	GPSおしらせ 機能	安全運転 支援機能	パーキング モード
LED信号 対応	3つの録画 モード	クラスB 適合品		2.4inch タッチパネル液晶

●機能の詳細はP18～22、スペックに関してはP26をご覧ください。

Wide Quad HD・370万画素の
超高画質!



microSDカードの録画時間(分)

CS-81 WQH 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	
WQHD	高画質	41	10	82	19	164	39	328	78
	標準	50	13	101	25	202	51	404	102
	低画質	69	14	139	28	278	56	556	113
FHD	高画質	50	13	101	27	202	54	404	108
	標準	61	17	123	33	247	67	494	138
	低画質	74	20	148	40	297	79	594	158
HD	高画質	85	23	171	45	342	91	684	182
	標準	123	33	247	67	495	134	990	268
	低画質	222	49	445	106	891	212	1782	423
パーキングモード 最大録画時間	約240		約480		約960		約1920		

※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。

CSD-750FHG



「逆走注意エリア」などの
危険区域を事前に警告する
[GPSおしらせ機能]付き



FullHD 200万画素カメラ	STARVIS	ナイトビジョン Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	16GB microSD付属	microSD メンテナンスフリー
超速GPS	GPS お知らせ機能	安全運転 支援機能	パーキング モード	2.4inch タッチパネル液晶	LED信号 対応
3つの録画 モード	クラスB 適合品				

●機能の詳細はP18～22、スペックに関してはP26をご覧ください。

GPSお知らせ機能 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しらせ 高速道路上の逆走が発生しやすいエリアをおしらせ



microSDカードの録画時間(分)

CSD-750 FHQ 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	常時録画	イベント 録画	
Full HD	高画質	51	13	101	27	202	53	404	107
	標準	62	17	123	33	246	67	492	133
	低画質	74	20	148	40	296	79	592	158
HD	高画質	86	23	171	45	342	91	684	182
	標準	124	33	247	67	494	133	988	267
	低画質	186	49	371	98	742	195	1484	390
D1	高画質	232	64	464	127	928	254	1856	508
	標準	310	80	619	159	1238	318	2476	635
	低画質	464	91	928	182	1856	363	3712	727
パーキングモード 最大録画時間	約460		約900		約1800		約3600		

※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。CSD-750FHGで最大8～12時間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。

1 前方録画 カメラタイプ

スーパーキャパシタ 搭載の業界最小モデル

CS-11FH



FullHD 200万画素カメラ	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	夜間補正機能	スーパーキャパシタ	1.44 inch 液晶	8GB microSD付属
microSD メンテナンスフリー	パーキング モード	LED信号 対応	3つの録画 モード	VEI クラスB 適合品	

●機能の詳細はP18～22、スペックに関してはP27をご覧ください。

microSDカードの録画時間(分)

CS-11FH CS-21FH 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	
FullHD	高画質	50	13	101	27	202	54	400	107
	標準	62	17	124	33	249	67	489	132
	低画質	74	20	148	40	297	79	587	157
HD	高画質	86	23	171	45	342	91	677	179
	標準	123	33	247	67	495	134	978	264
	低画質	187	49	371	98	742	192	1467	387
D1	高画質	234	63	464	127	928	241	1834	503
	標準	311	80	618	159	1238	318	2446	628
	低画質	467	91	928	181	1857	363	3669	718
パーキングモード最大録画時間	約420		約900		約1800		約3600		

CS-21FH



FullHD 200万画素カメラ	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	夜間補正機能	超速GPS	スーパーキャパシタ	1.44 inch 液晶
8GB microSD付属	microSD メンテナンスフリー	パーキング モード	LED信号 対応	3つの録画 モード	VEI クラスB 適合品

●機能の詳細はP18～22、スペックに関してはP27をご覧ください。



※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。最大8～12時間録画する場合、オプションの16GB以上のmicroSDカードをご使用ください。

セーフティレーダーと連携してより便利に!

相互通信タイプ オプションで2カメラ



CS-51FR

専用カメラ*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



ワンタッチで
クイック録画!



FullHD 200万画素カメラ	STARVIS™ IMX307搭載	ナイトクリア Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	32GB microSD付属	microSD メンテナンスフリー
安全運転 支援機能*	パーキング モード	LED信号 対応	3つの録画 モード	VEI クラスA 適合品	

※セーフティレーダー接続時のみ ●機能の詳細はP18～22、スペックに関してはP27をご覧ください。

セーフティレーダーとケーブル一本で相互通信が可能!



前後映像確認可能 ※オプションカメラ接続時

※専用オプションカメラ
GDO-28 (別売)
前方録画 後方録画
「煙り感知」対策に最適な「後方キャッチ機能」搭載!

本製品 **GDO-28**
前方録画 後方録画

■ロード長:9.0m ■JANコード:4962886020281

FullHD 200万画素カメラ	STARVIS™ IMX307搭載	ナイトクリア Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	安全運転 支援機能*	後方キャッチ機能 *
----------------------------	-----------------------------	------------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------

※セーフティレーダー接続時のみ



microSDカードの録画時間(分)

CS-51FH 記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	
FullHD	高画質	24	7	49	13	98	27	196	53
	標準	30	8	60	16	120	33	240	65
	低画質	36	10	72	19	144	39	288	83
HD	高画質	41	11	83	22	166	44	332	88
	標準	60	16	120	33	240	66	480	132
	低画質	90	24	181	48	362	97	724	193
D1	高画質	100	24	201	48	402	97	804	193
	標準	136	31	272	63	544	126	1088	252
	低画質	211	35	422	79	844	154	1688	304
パーキングモード 最大録画時間	約216		約433		約867		約1734		

※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。

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

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。

CS-81WQH
CSD-690FHR

こだわり2 ナイトビジョンVer.2/ **NEW!** ナイトクリアVer.2

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。

CS-360FH* CS-71FW CS-31F-本体カメラ
CSD-790FHG-本体カメラ CS-61FH CS-41FH-本体カメラ
CS-51FR CSD-750FHG

こだわり3 **NEW!** ナイトビジョンVer.3

従来のナイトビジョンに比べ、夜間走行・トンネル内などの暗い環境でもよりノイズの少ない鮮明な映像を記録できます。

CS-91FH

こだわり4 STARVIS™ 搭載

●CS-360FH, CS-71FW, CS-51FR, CS-61FH, CS-41FHはIMX307搭載。
CS-91FHはIMX327搭載

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。

CS-360FH CS-71FW CS-91FH CS-31F-本体カメラ CSD-790FHG-本体カメラ CS-61FH CS-41FH-本体カメラ CSD-690FHR
CS-81WQH CSD-750FHG CS-51FR

こだわり5 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生じても白と白や黒と黒を低減して録画します。

CS-360FH CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F-本体カメラ CSD-790FHG CS-61FH CS-41FH CSD-690FHR
CS-81WQH CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-51FR

こだわり6 500万画素カメラ採用

高画質なWQHDサイズ(2560×1440)の映像が記録できます。

CS-81WQH

こだわり7 カメラズーム

最大4倍のデジタルズーム機能搭載で、遠くのものまではっきりと確認することができます。

CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG

こだわり8 フルハイビジョン撮影

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。

CS-360FH* CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F-本体カメラ
CSD-790FHG-本体カメラ CS-61FH CS-41FH-本体カメラ CSD-690FHR
CS-81WQH CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-51FR

こだわり10 選べる録画画質、細かい設定ができる

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があります。

CS-360FH CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F-本体カメラ
CSD-790FHG-本体カメラ CS-61FH CS-41FH-本体カメラ CSD-690FHR
CS-81WQH CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-51FR

STARVIS および **STARVIS** は、ソニー株式会社の商標です。 ※CS-360FHは360°対応。 **360°対応**



安全運転支援機能

CS-71FW*1 CS-32FH*2 CS-91FH CS-31F-本体カメラ*2
CSD-790FHG-本体カメラ*2 CS-61FH*2 CS-41FH*2
CSD-690FHR CS-81WQH CSD-750FHG CS-51FR*2

NEW! 後方キッツ機能*4

後車接近警告機能により後方車が接近すると、警告音やイベント録画により煽り運転を警告します。



*1:本体を前方に取り付けた場合の機能になります。専用アプリ(無線LAN接続)での設定が必要です。
*2:車外、本体カメラのみ。CS-61FHはオプションのGPSユニット(GDO-30)接続時のみ。*3:相互通信対応のセーフティリーダーと接続する必要があります。*4:CS-71FW, CS-51FR, CS-91FHのみ。CS-71FWとCS-51FRは別体カメラGDO-28が必要です。CS-71FWは本体を前方に取り付ける必要があります。*5:CS-71FWは本体を前方に取り付けた場合の機能になります。

前車発車警告*5

前車発車情報を警告します。

車間距離保持警告*5

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*5

走行中に車線を逸脱すると警告します。

超精密GPS準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応*1

衛星受信数4種81基で測位精度アップ! 測位が不安定な状況でも精度が向上!

4種類81基の衛星を使用可能。みちびきのサブメーター級測位補強サービス*1により、測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部など、測位精度が悪い状況における精度が従来より向上。



CS-360FH CS-71FW
CS-32FH CS-51FR
CS-31F CSD-790FHG
CS-41FH CS-81WQH
CS-21FH CSD-750FHG



●2019年7月現在稼働数あり(一時使用禁止衛星を除く)

●CS-81WQHは6種類84基(2019年5月現在稼働数あり*)、CS-71FW, CS-41FH, CS-31Fは6種類78基(2019年1月現在稼働数あり*)
CS-21FHは6種類83基(2019年2月現在稼働数あり*)、CSD-790FHG, CSD-750FHGは6種類76基(2018年1月現在稼働数あり*)
※1:CS-91FHのみ
※2:一時使用禁止衛星を除く

NEW! 災害・危機管理通報サービス「災危通報」を表示

CS-360FH
CS-91FH

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、「災危通報」を表示、音声でお知らせします。



*災危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。

GPSおしらせ機能

CS-360FH CS-32FH CS-91FH CS-31F
CSD-790FHG CS-41FH CS-81WQH CSD-750FHG

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 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!

CS-360FH CS-32FH CS-91FH
CS-31F CSD-790FHG CS-41FH
CS-81WQH CSD-750FHG

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ことができます。

*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書き込み制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。▶www.mycellstar.jp

MyCellstar

Win/Mac 両対応
スマートフォンの推奨環境
Android 5.0以降

microSD メンテナンスフリー

CS-360FH CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F
 CSD-790FHG CS-61FH CS-41FH CSD-690FHR CS-61WQH
 CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-91FR

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。また、付属のmicroSDカードはくり返しの書き込みが強いMLCタイプなので、安心して使用できます。

※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。

セーフティレコーダーとケーブル一本で相互通信が可能!

CS-660FHR
CS-61FR

相互通信対応セーフティレコーダーに接続すると、セーフティレコーダーに設定画面、カメラ映像を表示でき、セーフティレコ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。また、セーフティレコ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。

※カメラ警告対応の当社製セーフティレコーダーとの接続には、別売オプションが必要です。
 ※相互通信機能使用中は、撮影モードは使用できません。



セーフティレコーダーとケーブル一本で連動可能!

CS-360FH CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F
 CSD-790FHG CS-61FH CS-41FH CSD-690FHR CS-61WQH
 CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-91FR

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)



SDカード書き込み禁止モード検知機能

CS-360FH CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F
 CSD-790FHG CS-61FH CS-41FH CSD-690FHR CS-61WQH
 CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-91FR

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。

P パーキングモードを搭載

CS-360FH CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F
 CSD-790FHG CS-61FH CS-41FH CSD-690FHR CS-61WQH
 CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-91FR

常時 モーション イベント の組み合わせによる記録

※CS-360FHは360°対応

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-21が必要です。



3つの録画モード

CS-360FH CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F
 CSD-790FHG CS-61FH CS-41FH CSD-690FHR CS-61WQH
 CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-91FR

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、常時録画面質の設定によって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。

スーパーキャパシタ搭載

CS-360FH CS-71FW CS-32FH CS-91FH CS-31F
 CSD-790FHG CS-61FH CS-41FH CSD-690FHR CS-61WQH
 CS-21FH CS-11FH CSD-750FHG CS-91FR

電源ケーブルが外れても安心

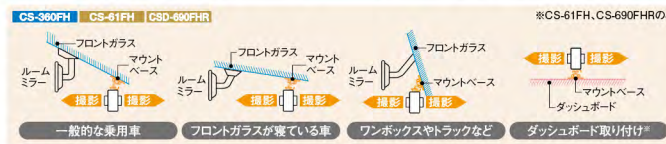
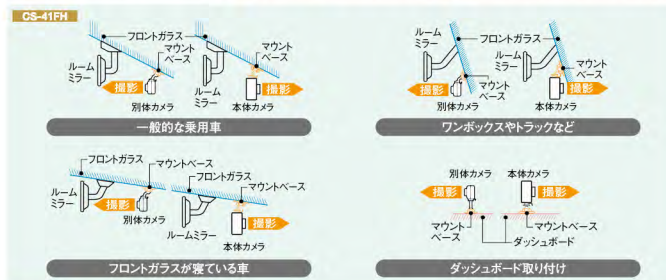
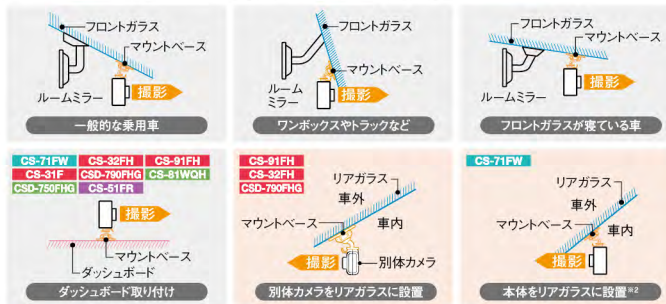
事故の衝撃で電源ケーブルが外れてしまっても録画画像を正常に保存するまでは動作するので、撮り逃しを防ぎます。※スーパーキャパシタ蓄電能力を持つコンデンサ、高温に強く安全性が高い。

いろいろな車両に取り付け可能

セルスターのドライブレコーダーはいろいろな車両に取り付けが可能ですが、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。*1: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。

※1:CS-91FH、CS-81WQH、CS-71FW、CS-32FH、CS-31F、CSD-790FHG、CSD-750FHG、CSD-690FHRのみ。
 ※2: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コードが必要になります。販売店での取り付けを推奨します。熱線を回避できない場合があります。

取り付けイメージ(側面からの図)



交通事故時ドライブレコーダー買替補償金制度

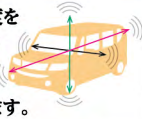
万が一の事故の際、ドラレコ買替時に補償金ができます。事前登録が必要となります

費用負担 無し 買替補償金(一律) 4万円

左記のサイトよりご登録してください。
<https://jdrc-omimai.sakura.ne.jp/>
 JDRC ドライブレコーダー協議会 Japan Drive-Recorder Consortium

その他・便利な機能が満載!

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。

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

※CS-360FH, CS-91FH, CS-81WQH, CS-71FW, CS-61FH, CS-51FH, CS-41FH, CS-32FH, CS-31F, CSD-790FHG, CSD-750FHG, CSD-690FHRのみ。

映像のみ外部モニターに出力可能

地上デジタルテレビと電波干渉にくい



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にくいよう設計されているから映りが断然キレイ!



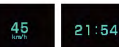
CS-91FH, CS-61FH, CS-51FH, CS-32FH, CS-31F, CSD-790FHGはVCCIクラスA適合品。
CS-360FH, CS-81WQH, CS-71FW, CS-41FH, CS-21FH, CS-11FH, CSD-750FHG, CSD-690FHRはVCCIクラスB適合品。

ボイスアシスト

LED信号対応

12V/24V車対応

画面を速度*または時計にすることが可能



※CS-91FH, CS-81WQH, CS-41FH, CS-32FH, CS-31F, CSD-790FHG, CSD-750FHGのみ。
※CS-360FH, CS-21FH, CS-11FHは時計のみ。

専用ビューア付属*1

●Windows専用

●Windowsメディアプレイヤーなどでも別体カメラの録画映像再生が可能*2

*1:CS-360FH, CS-71FW, CS-61FH, CS-51FH, CS-41FH, CS-32FHはケーブル対応。
*2:CS-91FH, CS-71FW, CS-51FRのオプションカメラ、CS-32FHのみ。

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 ■JANコード:496288689020

GDO-08 ■コード長:3.5m ■JANコード:4962886020083



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セーフティレーダ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 ■JANコード:4962886020113

GDO-12 (3極DCプラグ) ■コード長:0.8m ■JANコード:4962886020120



<おすすめ取り付け例>



セーフティレーダー相互通信用コード (12V車専用)

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1本で電源やGPS情報がとれ、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。

GDO-06 ■コード長:3.6m ■JANコード:4962886020069

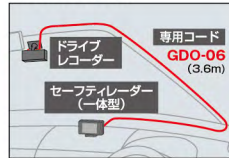
GDO-07 ■コード長:0.4m ■JANコード:4962886020076

GDO-16 ■コード長:0.8m ■JANコード:4962886020168

GDO-22 ■コード長:9.0m ■JANコード:4962886020229



<おすすめ取り付け例>



直結配線用DCコード

GDO-15 ■コード長:5m ■JANコード:4962886020151

GDO-26 ■コード長:9m ■JANコード:4962886020267



常時電源コード (3極DCプラグ)

GDO-10 ■コード長:DC OUT 5m/DC IN 1m ■JANコード:4962886020106

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-24 ■コード長:DC OUT 9m/DC IN 1m ■JANコード:4962886020243



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「おとり運転」などの危険運転を抑制させる効果があります。

GDO-21 ■サイズ:135(W)×43(H)mm ■JANコード:4962886020212

GDO-20 ■サイズ:135(W)×43(H)mm ■JANコード:4962886020205

GDO-27 ■サイズ:135(W)×43(H)mm ■JANコード:4962886020274



ドライブレコーダーステッカー

ポップなデザインで、車外へドライブレコーダーの設置をアピールします。

GDO-31 ■サイズ:90(W)×90(H)mm ■JANコード:4962886020311



GDO-32 ■サイズ:90(W)×90(H)mm ■JANコード:4962886020328



GDO-33 ■サイズ:128(W)×70(H)mm ■JANコード:4962886020335



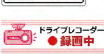
GDO-34 ■サイズ:128(W)×70(H)mm ■JANコード:4962886020342



GDO-35 ■サイズ:135(W)×43(H)mm ■JANコード:4962886020359



GDO-36 ■サイズ:135(W)×43(H)mm ■JANコード:4962886020366



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 ■JANコード:4962886025057

GDO-SD16G1 ●記録容量:16GB (SDHC) ●スピードクラス:スピードクラス10 ■JANコード:4962886025064

GDO-SD32G1 ●記録容量:32GB (SDHC) ●スピードクラス:スピードクラス10 ■JANコード:4962886025071

GDO-SD64G1 ●記録容量:64GB (SDXC) ●スピードクラス:スピードクラス10/UHS-1UHS スピードクラス1 ■JANコード:4962886025088

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。

https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf



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

確かな品質

日本製

充実のアフターサービス

3年保証



SPECIFICATIONS			2カメラタイプ				360°録画タイプ			インカメラタイプ						
機種	CS-32FH		CS-91FH		CSD-790FHG		CS-31F	CS-360FH		CS-41FH		CS-61FH				
	本体カメラ	別体カメラ	本体カメラ	別体カメラ	本体カメラ	別体カメラ	本体カメラ	車外撮影用カメラ	車内撮影用カメラ	車外撮影用本体カメラ	車内撮影用別体カメラ	車外撮影用カメラ	車内撮影用カメラ			
車外撮影用カメラ	撮像素子 200万画素 カラーCMOSセンサー		200万画素 カラーCMOSセンサー		200万画素 カラーCMOS センサー	100万画素 カラーCMOS センサー	200万画素 カラーCMOS センサー ※RCA入力は30万画素(VGA)	200万画素 カラーCMOSセンサー		200万画素 カラーCMOS センサー	100万画素 カラーCMOS センサー	200万画素 カラーCMOSセンサー				
	フレームレート		30fps				30fps									
	視野角		水平116.3° 垂直59.2° 対角145.1°	水平124° 垂直62° 対角160°	水平119° 垂直62° 対角147°	水平114° 垂直61° 対角141°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平107° 垂直59° 対角127°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平188.6° 垂直102.8° 対角190°	水平119° 垂直62° 対角147°	水平104.56° 垂直55.36° 対角124.78°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平114° 垂直60° 対角138°		
	F値		2				2									
	最低被写体照度		3LUX		2LUX		3LUX		3LUX							
録画画素数	200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)		200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)		200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)	100万画素 (HD) / 35万画素(D1)	200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)	200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)	200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)	200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)	100万画素(HD) / 35万画素(D1)	200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)	200万画素(FullHD) / 100万画素(HD) / 35万画素(D1)			
	Full HD	高画質(10Mbps) / 標準(8Mbps) / 低画質(6Mbps)		高画質(12Mbps) / 標準(10Mbps) / 低画質(8Mbps)		高画質(12Mbps) / 標準(10Mbps) / 低画質(8Mbps)	高画質(4Mbps) / 標準(3.5Mbps) / 低画質(3Mbps)	高画質(12Mbps) / 標準(10Mbps) / 低画質(8Mbps)	高画質(10Mbps) / 標準(8Mbps) / 低画質(6Mbps)	高画質(12Mbps) / 標準(10Mbps) / 低画質(8Mbps)	高画質(7Mbps) / 標準(5Mbps) / 低画質(3Mbps)	高画質(10Mbps) / 標準(8Mbps) / 低画質(6Mbps)	高画質(10Mbps) / 標準(8Mbps) / 低画質(6Mbps)			
	HD	高画質(6Mbps) / 標準(4.5Mbps) / 低画質(3Mbps)		高画質(7Mbps) / 標準(5Mbps) / 低画質(3Mbps)		高画質(7Mbps) / 標準(5Mbps) / 低画質(3Mbps)	高画質(2Mbps) / 標準(1.5Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(7Mbps) / 標準(5Mbps) / 低画質(3Mbps)	高画質(6Mbps) / 標準(4.5Mbps) / 低画質(3Mbps)	高画質(7Mbps) / 標準(5Mbps) / 低画質(3Mbps)	高画質(2Mbps) / 標準(1.5Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(6Mbps) / 標準(4.5Mbps) / 低画質(3Mbps)	高画質(6Mbps) / 標準(4.5Mbps) / 低画質(3Mbps)			
	D1	高画質(3Mbps) / 標準(2Mbps) / 低画質(1Mbps)		高画質(2Mbps) / 標準(1.5Mbps) / 低画質(1Mbps)		高画質(2Mbps) / 標準(1.5Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(2Mbps) / 標準(1.5Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(2Mbps) / 標準(2Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(3Mbps) / 標準(2Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(2Mbps) / 標準(1.5Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(2Mbps) / 標準(1.5Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(3Mbps) / 標準(2Mbps) / 低画質(1Mbps)	高画質(3Mbps) / 標準(2Mbps) / 低画質(1Mbps)			
設定	Full HD	水平116.3° 垂直59.6° 対角145.1°	水平119° 垂直62° 対角160°	水平119° 垂直62° 対角147°	水平114° 垂直61° 対角141°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平107° 垂直59° 対角127°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平188.6° 垂直102.8° 対角190°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平104.56° 垂直55.36° 対角124.78°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平114° 垂直60° 対角138°			
	HD	水平116.3° 垂直59.6° 対角145.1°	水平119° 垂直62° 対角160°	水平119° 垂直62° 対角147°	水平114° 垂直61° 対角141°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平85° 垂直59° 対角104°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平188.6° 垂直102.8° 対角190°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平104.56° 垂直55.36° 対角124.78°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平114° 垂直60° 対角138°			
	D1	水平98.1° 垂直59.6° 対角121.6°	水平94° 垂直62° 対角116.69°	水平101° 垂直62° 対角129°	水平96° 垂直61° 対角123°	水平97.7° 垂直60.2° 対角122.4°	水平85° 垂直59° 対角104°	水平97.7° 垂直60.2° 対角122.4°	水平188.6° 垂直102.8° 対角190°	水平88.5° 垂直62° 対角108.05°	水平84° 垂直55.36° 対角104.36°	水平94° 垂直62.2° 対角115°	水平92° 垂直60° 対角114°			
録画圧縮	録画AVI(H.264)、静止画JPEG						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 / クリック録画(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 ※パークモード時									
GPS	有り						有り									
HDR	有り		有り※CSD-790FHGは有りで固定				有り									
3Gセンサー	有り(衝撃感度 10段階)						有り(衝撃感度 10段階)									
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NANDタイプは「MLC」を推奨)						「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、※弊社オプションmicroSDカード推奨									
記録データ	日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル						日時、加速度、走行速度*、位置情報*、映像ファイル ※CS-61FHは対応オプション接続時のみ									
音声録音	有り(オン、オフ設定可)						有り(オン、オフ設定可)									
外部映像出力	有り(付属ディスプレイか外部かどちらか一方のみ) ※再生時無し						有り(付属ディスプレイか外部かどちらか一方のみ) ※再生時無し									
バックカメラ取込み	-						可能 ※RCA出力可能なものに限る									
インターネット地図連動	有り						有り ※CS-61FHは対応オプション接続時のみ									
電源電圧	DC12V/24V						DC12V/24V									
動作温度範囲	-10℃~+60℃						-10℃~+60℃									
本体サイズ(突起部含まず)	87(W)×25(D)× 45(H)mm ※マウントベース取り付け時 76(H)mm		93(W)×25(D)× 51(H)mm ※マウントベース取り付け時 82(H)mm		92(W)×23.5(D)× 51(H)mm ※マウントベース取り付け時 82(H)mm		92(W)×23.5(D)× 51(H)mm ※マウントベース取り付け時 82(H)mm		101(W)×30(D)× 51(H)mm ※マウントベース取り付け時 92(H)mm		92(W)×17.5(D)× 31(H)mm ※マウントベース取り付け時 82(H)mm		97(W)×34(D)× 51(H)mm ※マウントベース取り付け時 82(H)mm			
本体重量	91g		116g		95g		98g		98g		96g		105g			
別体カメラサイズ(突起部含まず)	34.5(W)×16(D)×34.5(H)mm ※マウントベース取り付け時 59(H)mm				35(W)×18(D)×35(H)mm ※マウントベース取り付け時 65(H)mm				-				42(W)×17.5(D)×31(H)mm ※マウントベース取り付け時 54(H)mm			
別体カメラ重量	19g				20g				-				22g			
カメラ接続コード	9.0m				-				-				0.8m			
VCCI	クラスA						クラスA									
保証期間	3年						3年									
JANコード	4962886800463		4962886015348		4962886015249		4962886015294		4962886010305		4962886800456		4962886015324			

SPECIFICATIONS		インカメラタイプ		1カメラ タイプ			無線LAN搭載タイプ		相互通信タイプ		
機種	CSD-690FHR		CS-81WQH	CSD-750FHG	CS-21FH	CS-11FH	CS-71FW	CS-51FR			
	車外撮影用カメラ	車内撮影用カメラ									
車外撮影用カメラ	撮像素子	200万画素 カラーCMOS センサー	130万画素 CMOS センサー	500万画素 カラーCMOSセンサー	200万画素 カラーCMOSセンサー	200万画素 カラーCMOSセンサー	200万画素 カラーCMOSセンサー	200万画素 カラーCMOSセンサー			
	フレームレート	30fps			30fps						
	視野角	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平108° 垂直63° 対角134°	水平106° 垂直56° 対角127°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平116.3° 垂直59.6° 対角145.1°	水平116.3° 垂直59.6° 対角145.1°	水平119° 垂直62° 対角147°	水平119° 垂直62° 対角147°		
	F値	2	2.4	2			2				
	最低被写体照度	3LUX	5LUX(赤外線LED消灯時)	3LUX			3LUX				
録画画素数	200万画素 (FullHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)	100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)	370万画素 (WQHD) / 200万画素 (FHD) / 100万画素 (HD)	200万画素 (FullHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)	200万画素 (FullHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)	200万画素 (FullHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)	200万画素 (FullHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)	200万画素 (FullHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)			
	Full HD WQHD CS-81WQHのみ	高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (16Mbps) / 標準 (12Mbps) / 低画質 (8Mbps)	高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps)	高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps)	高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps)	高画質 (10Mbps) / 標準 (8Mbps) / 低画質 (6Mbps)	高画質 (10Mbps) / 標準 (8Mbps) / 低画質 (6Mbps)		
録画画質	HD	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (6Mbps) / 標準 (4.5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (6Mbps) / 標準 (4.5Mbps) / 低画質 (3Mbps)		
	FHD*	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (6Mbps) / 標準 (4.5Mbps) / 低画質 (3Mbps)	高画質 (6Mbps) / 標準 (4.5Mbps) / 低画質 (3Mbps)		
	D1	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (2Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (3Mbps) / 標準 (2Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (3Mbps) / 標準 (2Mbps) / 低画質 (1Mbps)		
	HD*	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (2Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (3Mbps) / 標準 (2Mbps) / 低画質 (1Mbps)	高画質 (3Mbps) / 標準 (2Mbps) / 低画質 (1Mbps)		
録画面角	Full HD WQHD	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平97° 垂直51° 対角115°	水平106° 垂直56° 対角127°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平107° 垂直56° 対角130°	水平107° 垂直56° 対角130°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°		
	HD	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平81.8° 垂直59° 対角99.5°	水平106° 垂直56° 対角127°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平107° 垂直56° 対角130°	水平107° 垂直56° 対角130°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°		
	FHD*	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平81.8° 垂直59° 対角99.5°	水平106° 垂直56° 対角127°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平107° 垂直56° 対角130°	水平107° 垂直56° 対角130°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°		
	D1	水平97.7° 垂直60.2° 対角122.4°	水平81.8° 垂直59° 対角99.5°	水平106° 垂直56° 対角127°	水平 97.7° 垂直60.2° 対角122.4°	水平90° 垂直56° 対角115°	水平90° 垂直56° 対角115°	水平94° 垂直62.2° 対角115°	水平94° 垂直62.2° 対角115°		
録画圧縮	録画AVI (H.264)、静止画JPEG				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 (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 ※パークモード時)						
GPS	無し		有り		有り		無し		無し		
HDR	有り				有り						
3Gセンサー	有り (衝撃感度 10段階)				有り (衝撃感度 10段階)						
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NANDタイプは「MLC」を推奨)				「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、※弊社オプションmicroSDカード推奨)						
記録データ	日時、加速度、走行速度*、位置情報*、映像ファイル ※CSD-690FHRは対応オプション、				セーフティレコーダー接続時のみ、CS-11FHは無し、CS-51FRはセーフティレコーダー接続時のみ						
音声録音	有り (オン、オフ設定可)				有り (オン、オフ設定可)						
外部映像出力	有り		有り (付属ディスプレイが外部かどちらか一方のみ) ※再生時無し		無し		有り				
バックカメラ取込み	-				-						
インターネット地図連動	有り ※CSD-690FHRは対応オプション、セーフティレコーダー接続時のみ				有り		無し		有り ※CS-51FRはセーフティレコーダー接続時のみ		
無線LAN	周波数	-				-		2.4GHz帯		-	
	通信規格	-				-		IEEE802.11b/g/n			
送信出力	-				-		11b:16dbm/11g:14dbm/11n:13dbm				
電源電圧	DC12V/24V				DC12V/24V						
動作温度範囲	-10°C~+60°C				-10°C~+60°C						
本体サイズ (突起部含まず)	97 (W) × 26.3 (D) × 51 (H) mm ※マウントベース 取り付け時 82 (H) mm	84 (W) × 23.3 (D) × 51 (H) mm ※マウントベース 取り付け時 82 (H) mm	87 (W) × 23.5 (D) × 51 (H) mm ※マウントベース 取り付け時 82 (H) mm	82 (W) × 24.5 (D) × 43.5 (H) mm ※マウントベース 取り付け時 72 (H) mm	71 (W) × 22.5 (D) × 43.5 (H) mm ※マウントベース 取り付け時 72 (H) mm	96 (W) × 29.5 (D) × 43.5 (H) mm ※マウントベース 取り付け時 74 (H) mm	86 (W) × 23 (D) × 40 (H) mm ※マウントベース 取り付け時 69 (H) mm				
本体重量	80g		91g		75g		62g		107g		
VCCI	クラスB				クラスB						
保証期間	3年				3年						
JANコード	4962886010244		4962886015331		4962886015232		4962886015287		4962886015270	4962886015362	4962886015317