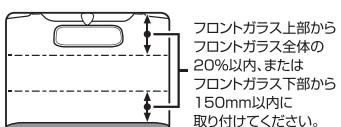


## ご購入前にご確認ください。

掲載製品は日常の運転をドライブレコーダーで記録し分析することで、安全運転についての改善や、効率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據として、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DCコード(3極プラグ)を使用してください。それ以外のDCコードを使用した場合、掲載製品は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方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。●掲載製品がエバーグリップで固定する近くに設置しないでください。●医療用電気機器は近くでは使用しないでください。●水につけない。水をかけたり、また濡れた手では絶対に操作しないでください。火災や感電、故障の原因になります。●掲載製品の取り付けは、必ず専用工具を使用してください。●掲載製品の結合部分、スケーナーなどの穴を開けすぎるのはビニールなどの金属を剥がれないでください。●掲載製品のラジダム部など、異音がするなどの問題が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。●掲載製品を直射日光下に長時間放置しないでください。●掲載製品のレンズ部分は、大変熱くなっていますので、直接手で触れないよう注意ください。●コードを外すときは、必ずプロテクター部分を持った手で外してください。またコードは使わないでください。●掲載製品の表面はシザーブル、アルコール、ベンゼンなどの揮発性溶質または有機溶剤で拭かないでください。またビニールなどを長期間接觸させないでください。●電源コードまたは「ガソリン」の油が汚れると、必ず拭いてから取り除いてください。●掲載製品の近くに磁性のある物を置かないでください。●車内に入出時のうらうらに急激に明るるが変わるもの、光が強くなる場合、夜に光源がない場合などの条件では録画品質が落ちることがあります。●暗い環境では、なるべく高品質で録画するのに、車内のヘッドライターやオーバーヘッドランプで明るくしてください。●フルトロピックスの表面はいつも黒い色をしていてください。●GPSおしゃせ機能を使用する場合、GPSの位置状態によっては動作しない場合があります。●GPSおしゃせ機能をオフにしてください。●本サービスは予告なく終了されることがあります。●microSDカードについて。●市販のmicroSDカードを使用する場合による掲載製品の動作異常に関しては、当社は一切の責任を負いかねます。●LED方式の信号端子は画面が複数つることあり、色の識別ができる場合があります。それに伴う損害は、当社は一切の責任を負いかねます。●掲載製品の分離、修理、または改造を対にしてください。●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。●車内の低いところから高いところへ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おしゃせ機能について ●各車両GPSデータは、当社独自開発によるデータで、公表されているデータを参考・集計して作成しています。●事故多発アリーナ監視室、国土交通省の統計データより算出しています。集計の期間までの過去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。また全国範囲や都市部などでは事故多発エリアが集中し、警告が機能をおこなわれる場合があります。●GPSの位置状態によっては動作しない場合があります。●GPSおしゃせ機能を使用する場合、GPSおしゃせ機能をオフにしてください。●本サービスは予告なく終了されることがあります。●microSDカードについて。●市販のmicroSDカードを使用する場合による掲載製品の動作異常に関しては、当社は一切の責任を負いかねます。●GPSデータは画面が複数つることあり、色の識別ができる場合があります。それに伴う損害は、当社は一切の責任を負いかねます。●付属のmicroSDカードをスマートする際は、必ず本体のフォーマット機能にておこなってください。●microSDカードをフォーマットする際は、記録ファイルマークはすべて消去されます。あらかじめバッカルバなどにバックアップすることをおすすめします。●microSDカードを取出す際は、必ず本体の電源が切れたことを確認してから取り外してください。●microSDカードは消耗品です。一定使用期間が過ぎるとセイセイセーファーの一部が損傷されて正常な録画ができなくなる可能性があります。●一般的なSDカードは寿命があります。(各メーカーにより異なります)●microSDカードを長期間使用している、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、新しい指定のmicroSDカードと交換してください。●microSDカードを保管する、または持ち歩くことは、必ず保管ケースに入れてください。●PCなどでmicroSDカードのロゴは必ず解消してください。●必要なデータは、必ず他のデータはバッファアップしてください。●指定のmicroSDカードは海外で使用しないでください。●microSDカードに異物を刺さないでください。●油がついた手でmicroSDカードを触らないでください。●データのバッファアップ、フォーマットおよび動作には、絶対にmicroSDカードを取り外さいでください。●microSDカードを落とさせたり、衝撃を与えないでください。●microSDカードへ向かってあります。挿入するときは、必ず手の指で保護して、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、認識しないことがあります。●microSDカードへ向かって挿入する場合は、必ず使用可能か確認した上で購入ください。●microSDカードの容量によっては、起動時間が変動(長くったり)する場合があります。●microSDカードはSDアダプターションの商標です。●microSDカードへ向かって挿入する場合は、必ず保管替えとなります。●掲載製品の故障や使用による損害、または盗難による損害、または録画した映像の破損や損傷によって生じた損害、当社は一切の責任を負いかねます。●掲載製品の動作を確認するため、急ブレーキなど危険な運転はお控めください。●掲載製品は全ての状況下で録画を保証するものではありません。取扱説明にご注目ください。●運転中、掲載製品操作PELLE端子の注視をおやめください。●マイク録音・撮影機能をこの場合、車を停車して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「イヌが入っている」と見えた、夜間の映像が白っぽく録画されることがあります。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遅れる場合があります。●取り付けについて。●掲載製品の鏡の取付けは、道踏運送車両の運送基準に違反する場合があります。●走行時間によっては、走行時間に従って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ください。●他の車線やテレホン、ラジオ、パソコンなどの近くで使用すると、影響を受けたり、受けたりすることがあります。●掲載製品は防水ではありません。必ず車内へ取付けてください。●リヤカムの設置について。●リヤカムの取り付けがリヤガラスの縦と重ならないように取り付けください。●リヤカムはドライブバイガラスやフルムを貼らせる車両や、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。カラム設置で調整してください。●ラジアンテナ付近に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。●リヤカムが装着された車両の場合、ワイヤーの拭き取り範囲内に取り付けください。●リヤカムが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。●ワイヤー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。●マイクロウェーブプランの光や、後続車両のライトにより録画した映像が見づらくなる場合があります。●取り付けに車両の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機能について、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機能の状況により使用できない場合があります。●microSDメモリースティック機能について。●録画品質の変更や、microSDカードの状況によっては、フォーマットが必要となります。●付属のmicroSDカードは、荷物の録画品質設定で販売してあります。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。●ナビゲーション、ナビゲーションVer.2、Ver.3、ナビクリアVer.2、ナビクリアVer.2.1について。設置を強化した場合、夜間の映像で強め、光(ヘッドランプなどの)部分で白飛びする場合があります。●マイクレスノーブルでの使用について。●一部をマイクレスノーブルで録画する場合、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。●キャリブレーション設定にて、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、また昼間でも路面や歩行者について機能が動作しない、または頻繁に警告する場合があります。●取り付けはできるだけ車両の両の中央部に取り付けてください。中央部から外れますと判定誤差が大きくなり、警告しない、または頻繁に警告する場合があります。●安全運転支援機能の動作は自宅です。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への関係は弊社は一切の責任を負いかねます。●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。●画面はハコに成ります。●掲載製品の鏡の取付けによる車両や車両などの事故、破損、損害等が発生しましても当社は一切の責任を負いかねます。また保証なども一切いたしかねます。



販売店名

「全国自動車用品工業会員」「一般社団法人ドライブレコーダー協議会会員」「一般社団法人日本自動車部品工業会会員」「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3年6月現在のものです。●本カタログは無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。  
Copyright©2021 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。

JAPAN QUALITY 安心、安全。  
**CELLSTAR®**

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!

走り続ける人へ、  
妥協なき品質を。

超高画質370万画素前後2カメラ

**CD-20**

前後  
カメラ  
500万画素カラーCMOSセンサー  
STARVIS™ IMX335搭載



**NEW!** 大画面、二分割 前 後 表示! 2.45インチ ワイドIPS 液晶 タッチパネル式  
死角検知機能 後方、左右からの車の接近をおしらせ  
後方キャッチ機能 “あおり運転”を自動で録画

CD-20 CS-360FH CS-91FH CS-81WQH CS-71FW CS-61FH CS-51FR  
CS-41FH CS-32FH CS-31F CS-21FH CS-11FH CSD-790FHG CSD-750FHG CSD-690FH

2 前方+後方録画  
カメラタイプ > 

# CD-20



**大画面、二分割 前 後 表示!**

**2.45インチ** タッチパネル式 ワイドIPS液晶



**NEW!**

**WideQuadHD**  
**2560×1440** 前・後  
370万画素  
カメラ

**NEW!**

**STARVIS™  
IMX 335搭載** ナイトクリア  
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※

**NEW!** 死角検知機能  
後方キャッチ機能

**2.45inch**  
タッチパネル式  
ワイドIPS液晶

※前方の安全運転支援機能は「前車発車警報」、「車間距離保持警報」、「車線逸脱警報」。

●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。

# 超高画質370万画素 前後2カメラ

**NEW!**

後方、左右からの車の接近をおしらせ



**死角検知機能**

“あおり運転”を自動で録画



**後方キャッチ機能**



別体カメラはいろいろな場所に取り付け可能

スマートガラス対応



別体カメラはリヤ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、好みの組み合わせで同時録画することができます。



## ■microSDカードの録画時間(分)

CD-20 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	24	4	48	9	96	18	195	37
	30	5	60	11	120	23	244	45
WQHD 低画質	36	7	72	13	145	27	294	54
	46	8	93	17	186	34	375	68
Full HD 高画質	36	7	72	13	145	27	294	54
	60	11	121	23	241	45	488	91
Full HD 低画質	60	11	121	23	241	45	488	91
	92	17	183	34	366	68	740	136
HD 高画質	92	17	183	34	366	68	732	135
	184	34	367	68	732	135	1480	273
バーキングモード 最大録画時間		約183		約366		約732		約1484

\*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。

\*バ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

前方と後方を高画質録画!



前後 FullHD 200万画素カメラ	STARVIS™ IMX327搭載	ナイトビジョン Ver.3 <sup>®</sup>	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おしさせ 機能	「災危通報」 <sup>表示</sup> 安全運転 支援機能	後方キャッチ機能
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	スマートガラス 対応

\*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。

### 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で前方を高画質録画!



### 別体カメラ(後方用)

リヤガラスに取り付けで後方を高画質録画!



別体カメラはいろいろな場所に取り付け可能  
別体カメラはリヤガラスや前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、好みの組み合わせで同時に録画することができます。

### “煽り運転” 対策に最適! 後方キャッチ機能 搭載



## CS-32FH

コンパクトで  
機能満載な2カメラ



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おしさせ 機能	パーキング モード	2.4inch ウィド 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	[VCI] クラスA 適合品	

\*前方用カメラのみ。

●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で前方を録画!



### 別体カメラ(後方用)

リヤガラスに取り付けで後方を録画!



別体カメラはいろいろな場所に取り付け可能  
別体カメラはリヤガラスや前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、好みの組み合わせで同時に録画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	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
高画質	41	11	83	22	166	44	332	88
HD	60	16	120	33	240	66	480	132
標準	90	24	181	48	362	97	724	193
低画質	100	24	201	48	402	97	804	193
D1	136	31	272	63	544	126	1088	252
標準	211	35	422	79	844	154	1688	304
バッキングモード 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。

\*バッ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+後方カメラ カメラタイプ

# CSD-790FHG

超速  
GPS  
採用



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

<b>Full HD<sup>3</sup></b> 200万画素カメラ	別体カメラ 100万画素	STARVIS™ ※前方用カメラのみ	ナイトビジョン Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	<b>16GB</b> 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	パークリング モード	<b>2.4inch</b> タッチパネル液晶
LED信号 対応	3つの録画 モード	[VCI] 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。

### 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)

リヤガラスに取り付けて  
後方を録画!



別体カメラ 取り付け例

リヤガラス／右サイド／  
左サイド 録画

別体カメラはいろいろな場所に取り付け可能

別体カメラはリヤ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。本体カメラと一緒に合わせるごとに「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することができます。

#### ■microSDカードの録画時間(分)

CSD-790 FHG	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 標準	31 41	8 11	63 82	17 22	126 162	34 44	254 330
	低画質	53	14	106	28	211	56	424
HD	高画質 標準	62 88	17 23	125 176	33 47	249 352	66 94	500 707
	低画質	116 136	32 32	232 232	63 63	462 462	126 126	928 928
D1	高画質 標準	116 155	32 40	232 309	63 79	616 616	158 158	1238 1238
	低画質	232	45	464	91	924	181	1857
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2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。

# CS-31F

超速  
GPS  
採用



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!



<b>Full HD<sup>3</sup></b> 200万画素カメラ	STARVIS™ ※前方用カメラのみ	ナイトビジョン Ver.2	HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載	<b>16GB</b> 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	パークリング モード	<b>2.4inch</b> タッチパネル液晶	LED信号 対応
3つの録画 モード	[VCI] 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!



トラックやキャッシ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



バックカメラの映像出力が専用コネクタの場合、付属の映像分配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ご確認ください。



取り付け例

トヨタ純正カーナビケーション バックカメラ分離ケーブル GDO-29	■コード長:0.2m ■JANコード:4962886020298
トヨタ純正カーナビ分岐線、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 標準	31 41	8 11	63 82	17 22	126 162	34 44	254 330
	低画質	53	14	106	28	211	56	424
HD	高画質 標準	62 88	17 23	125 176	33 47	249 352	66 94	500 707
	低画質	116 136	32 32	232 232	63 63	462 462	126 126	928 928
D1	高画質 標準	116 155	32 40	232 309	63 79	616 616	158 158	1238 1238
	低画質	232	45	464	91	924	181	1857
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2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。

180°+180° 2カメラ  
360°録画タイプ

## CS-360FH



前方と左右を180°録画

夜間も鮮やかに360°録画  
STARVIS IMX307搭載

### 360°パノラマ再生

\*ビューアのパノラマ再生は、車外と車内のカメラを合成するため焼き目が発生します。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。

ぐるぐる回して全方向を確認!



専用ビューア(ダウンロード対応)



### 360°録画

### 360°パノラマ再生

\*専用ビューア(ダウンロード対応)

**Full HD**  
200万画素カメラ

STARVIS™  
IMX 307搭載

赤外線LED  
※車内側カメラのみ。

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

GPSおしらせ  
機能

「災害通報」  
※  
モード

パークイン  
モード

**1.44 inch**  
液晶

LED信号  
対応

3つの録画  
モード

●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。

180°+180° 2  
カメラ  
360°録画

2カメラだから ゆがみが少ない



DRIVE RECORDER × RADAR  
ドライブレコーダー×コラーダー<sup>®</sup>  
セーフティーライダーと接続可能

車内と左右を180°録画

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!

1.44インチ液晶

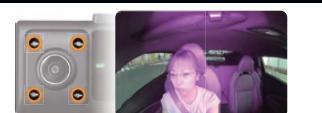
ワンタッチで再生確認!

ワンタッチでクリック録画!

取り付け例



車内側180°暗視カメラ 赤外線LED搭載



6枚のレンズで  
広角・高画質を  
実現!



### 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
<b>Full HD</b>	高画質	24	7	48	13	96	27	194
	標準	29	8	59	17	117	33	237
<b>HD</b>	高画質	35	10	71	20	141	39	284
	標準	59	17	118	33	235	66	134
<b>D1</b>	高画質	89	24	178	49	352	97	712
	標準	98	24	197	49	391	97	791
	低画質	133	32	267	63	529	126	1068
	低画質	205	40	411	79	814	157	1643
バッキングモード 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。

\*バッ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-41FH

超速  
GPS  
採用



セパレートタイプで  
車内が撮れる!



接続コード: 0.8m



<b>Full HD</b> 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 ※車内用カメラのみ。	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	パークング 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	[VCL] 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。

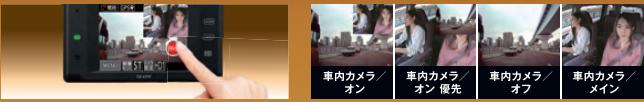
車内用別体カメラはフロントガラス、もしくはダッシュボードに設置可能!



赤外線LED搭載だから夜間でも車内を  
クリアに録画!



ワンタッチでクリック録画!



### ■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
<b>Full HD</b>	高画質	31	8	63	17	126	34	254
	標準	41	11	82	22	162	44	330
<b>HD</b>	高画質	53	14	106	28	211	56	424
	標準	62	17	125	33	249	66	500
<b>D1</b>	高画質	88	23	176	47	352	94	707
	標準	116	32	232	63	462	126	928
<b>標準</b>	高画質	116	32	232	63	462	126	928
	標準	155	40	309	79	616	158	1238
<b>低画質</b>	高画質	232	45	464	91	924	181	1857
	標準	232	45	464	91	924	181	1857

バーキングモード  
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。

※バ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-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

ワンタッチでクリック録画!

カメラは上下・左右に角度調整が可能!

ワンタッチでクリック録画!

<b>前方・車内 Full HD</b> 200万画素カメラ	STARVIS™ IMX 307搭載	赤外線LED ※車内用カメラのみ。	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	安全運転 支援機能*	パークング モード	1.44 inch 液晶
3つの録画 モード	[VCL] クラスA 適合品		LED信号 対応	

\*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P26をご覧ください。

### 車外カメラ



### 車内カメラ



### 車内暗視カメラ 赤外線LED搭載

カメラの角度は調整可能。  
お好みのアングルで撮影できます。



### モニター表示は4タイプ



### 取り付け例



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



### ■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
<b>Full HD</b>	高画質	24	7	49	13	98	27	196
	標準	30	8	60	16	120	33	240
<b>HD</b>	高画質	36	10	72	19	144	39	288
	標準	41	11	83	22	166	44	332
<b>D1</b>	高画質	60	16	120	33	240	66	480
	標準	90	24	181	48	362	97	724
<b>標準</b>	高画質	100	24	201	48	402	97	804
	標準	136	31	272	63	544	126	1088
<b>低画質</b>	高画質	211	35	422	79	844	154	1688
	標準	211	35	422	79	844	154	1688

バーキングモード  
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。

※バ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

# CSD-690FHR



車外カメラ  
200万画素

前方と車内を  
同時に録画

車内側 車内カメラ  
100万画素



**Full HD<sup>①</sup>**  
200万画素カメラ

車内カメラ  
100万画素

STARVIS<sup>②</sup>

赤外線LED  
●IRセンサ搭載

ナイトビジョン<sup>③</sup>

HDR  
〔ハイダイナミックレンジ〕  
搭載<sup>④</sup>

16GB  
microSD  
付属

LED信号  
対応

安全運転  
支援機能<sup>⑤</sup>

パークギング  
モード

3つの録画  
モード

⑥クラスB  
適合品

microSD  
メンテナンスフリー

※1:前方用カメラのみ。※2:相互通信対応のセーフティー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。



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  
などを付加します。

GDO-13 ■コード長:3.5m  
■JANコード:4962886020137

GDO-14 ■コード長:85mm  
■JANコード:4962886020144

外部モニター  
表示は  
3タイプ



車内カメラ:オン

車内カメラ:オフ

車内カメラ:優先

取り付け例



フロントガラス

ダッシュボード

### ■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
	標準	41	10	82	22	165	44	330
	低画質	53	13	106	27	212	56	424
HD	高画質	62	16	125	33	250	66	500
	標準	88	23	176	47	353	94	707
	低画質	116	31	232	63	464	127	928
D1	高画質	116	31	232	63	464	127	928
	標準	154	39	309	79	619	158	1238
	低画質	232	45	464	90	928	181	1857
バーキングモード 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。※バ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。

スマホとアプリで繋がる!  
無線LAN搭載タイプ

# CS-71FW

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。

ワンタッチで  
クイック録画!

**超速  
GPS  
採用**



無線LAN  
搭載

iPhone / Android 対応

■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

STARVIS<sup>②</sup>  
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<sup>④</sup>

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<sup>⑤</sup>

後方キヤッヂ  
機能<sup>⑥</sup>

パークギング  
モード

LED信号  
対応

3つの録画  
モード

スマートガラス  
対応

⑥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P26をご覧ください。

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。



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。

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(GDO-26)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。

※セーフティーレーダーと一緒に使えない場合があります。

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。

本体をリヤガラスに設置して後方録画!

スマートガラス対応

リヤ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。

※セーフティーレーダーと一緒に使えない場合があります。

オプションの別体カメラを設置すれば、前後の映像をスマートホンで確認可能!



専用オプションカメラ GDO-28(別売)  
前方録画  
スマートガラス対応

Full HD 200万画素カメラ STARVIS IMX307搭載  
HDR/ハイダイナミックレンジ Ver.2搭載 前方キヤッヂ機能(安全運転支援機能)

### ■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
	標準	30	8	60	16	120	33	240
	低画質	36	10	72	19	144	39	288
HD	高画質	41	11	83	22	166	44	332
	標準	60	16	120	33	240	66	460
	低画質	90	24	181	48	362	97	724
D1	高画質	100	24	201	48	402	97	804
	標準	136	31	272	63	544	126	1088
	低画質	211	35	422	79	844	154	1688
バーキングモード 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。※バ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。

# 1 前方録画 カメラタイプ

## CS-81WQH



DASH RECORDER + RADAR  
レコーダーとレーダー  
セーフティレーダーと接続可能



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		

●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。

超高画質録画が可能!  
370万画素  
WQHDモデル

Wide Quad HD・370万画素の  
超高画質!



取り付け例

フロントガラス

ダッシュボード

### ■microSDカードの録画時間(分)

CS-81WQH	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 標準	41	10	82	19	164	39	328	78
	50	13	101	25	202	51	404	102
FHD 標準	69	14	139	28	278	56	556	113
	50	13	101	27	202	54	404	108
FHD 低画質	61	17	123	33	247	67	494	133
	74	20	148	40	297	79	594	158
HD 標準	85	23	171	45	342	91	684	182
	123	33	247	67	495	134	990	268
HD 低画質	222	49	445	106	891	212	1782	423
バギングモード 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。

※バギ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



DASH RECORDER + RADAR  
レコーダーとレーダー  
セーフティレーダーと接続可能



「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おしらせ 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PP18~22、スペックに関してはP27をご覧ください。

GPSおしらせ機能 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。



取り付け例

フロントガラス

ダッシュボード

### ■microSDカードの録画時間(分)

CSD-750FHG	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	51	13	101	27	202	53	404	107
	62	17	123	33	246	67	492	133
HD 標準	74	20	148	40	296	79	592	158
	86	23	171	45	342	91	684	182
HD 低画質	124	33	247	67	494	133	998	267
	186	49	371	98	742	195	1484	390
D1 標準	232	64	464	127	928	254	1856	508
	310	80	619	159	1238	318	2476	635
D1 低画質	464	91	928	182	1856	363	3712	727
バギングモード 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。  
※バギ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

## CS-11FH



ワンタッチでクリック録画!

<b>FullHD</b> 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	<b>1.44 inch</b> 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	[VGA] 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
<b>FullHD</b>	高画質	50	13	101	27	202	54	400
	標準	62	17	124	33	249	67	489
<b>HD</b>	高画質	74	20	148	40	297	79	587
	標準	86	23	171	45	342	91	677
<b>D1</b>	高画質	123	33	247	67	495	134	978
	標準	187	49	371	98	742	192	1467
<b>D1</b>	高画質	234	63	464	127	928	24	1834
	標準	311	80	618	159	1238	318	2446
<b>D1</b>	低画質	467	91	928	181	1857	363	3689
	パーキングモード	約420		約900		約1800		約3600

パーキングモード最大録画時間 約420 分 約900 分 約1800 分 約3600 分

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  
クリック録画!



<b>FullHD</b> 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	<b>32GB</b> microSD メンテナンスフリー	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	[VGA] 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。

# スーパーキャパシタ 搭載の業界最小モデル

## CS-21FH



ワンタッチでクリック録画!

<b>FullHD</b> 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	<b>1.44 inch</b> 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	[VGA] 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。

### CS-11FH / 取り付け例



フロントガラス

### CS-21FH / 取り付け例



フロントガラス

※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。左記数値は、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ケーブル一本で相互通信が可能!



※専用オプションカメラ  
**GDO-28** (別売)  
スマートガラス対応  
コード長:9.0m ■JANコード:K4962886020281



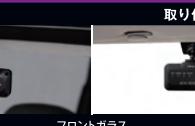
FullHD  
200万画素カメラ

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



フロントガラス

ダッシュボード

### ■microSDカードの録画時間(分)

CS-51FR 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
<b>Full</b> <b>HD</b>	高画質	24	7	49	13	98	27	196
	標準	30	8	60	16	120	33	240
<b>HD</b>	高画質	36	10	72	19	144	39	288
	標準	41	11	83	22	166	44	332
<b>D1</b>	高画質	60	16	120	33	240	66	480
	標準	90	24	181	48	362	97	724
<b>D1</b>	高画質	100	24	201	48	402	97	804
	標準	136	31	272	63	544	126	1088
<b>D1</b>	低画質	211	35	422	79	844	154	1688
	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/ナイトクリア

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。

CD-20 | CSD-690FHR | CS-51WQH



### こだわり 2 ナイトビジョンVer.2/ 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。

CSD-790FHG・本体カメラ | CS-31F・本体カメラ | CS-360FH | CS-41FH・本体カメラ | CS-51FH | CS-71FW | CSD-750FHR | CS-51FR

### こだわり 3 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 ●CD-20はIMX335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、 $1\mu\text{m}^2$ あたり、2000mV以上(カラー品)、700cd/m<sup>2</sup>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。

CD-20 | CS-91FH | CS-31F・本体カメラ | CSD-790FHG・本体カメラ | CS-360FH | CS-41FH・本体カメラ | CS-61FH | CSD-690FHR  
CS-71FW | CS-51WQH | CSD-750FHR | 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発生しても白と黒とを低減して録画します。

CD-20 | CS-91FH | CS-32FH | CS-31F・本体カメラ | CSD-790FHG | CS-360FH | CS-41FH | CS-61FH | CSD-690FHR  
CS-71FW | CS-51WQH | CSD-750FHR | CS-21FH | CS-11FH | CS-51FR



### こだわり 6 WQHD高画質370万画素録画

500万画素クラスのカメラとカラーCMOSセンサーを採用。フルHDのおよそ1.8倍の高解像度WQHD(2560×1440)で録画ができます。

CD-20 | CS-51WQH



### 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。

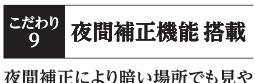
CSD-750FHR | CS-21FH | CS-11FH



### 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。

CD-20 | CS-91FH | CS-32FH | CSD-790FHG・本体カメラ  
CS-31F・本体カメラ | CS-360FH | CS-41FH・本体カメラ | CS-61FH | CSD-690FHR  
CS-71FW | CS-51WQH | CSD-750FHR | CS-21FH | CS-11FH | CS-51FR



### こだわり 9 夜間補正機能 搭載

夜間補正により暗い場所でも見やすく録画することができます。

CS-32FH | CS-21FH | CS-11FH

### 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。

CD-20 | CS-91FH | CS-32FH | CSD-790FHG・本体カメラ  
CS-31F・本体カメラ | CS-360FH | CS-41FH・本体カメラ | CS-61FH | CSD-690FHR  
CSD-690FHR | CS-71FW | CS-51WQH | CSD-750FHR | CS-21FH | CS-11FH | 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。

## 安全運転支援機能

### 後方キヤッピ機能※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。

### 死角検知機能※6

後方、左右からの車の接近をおしさせ

死角検知機能は画面下部に専用アイコンが表示されます

### 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。



### 車線逸脱警報※5

走行中に車線を逸脱すると警告します。

※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レーダーと接続する必要があります。

※4:CD-20、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た必要があります。

※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。※6:CD-20のみ

### 超速GPS搭載 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

受信可能衛星5種90基※2で測位精度アップ!

測位が不安定な状況でも精度が向上!



CD-20 | CS-91FH | CS-32FH  
CSD-790FHG | CS-31F | CS-61FH  
CS-81WQH | CS-71FW | CS-21FH

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。



●受信衛星数:

CS-360FH、CS-91FHは4種類81基(2019年7月現在稼働数より\*)。

CS-81WQHは6種類84基(2019年5月現在稼働数より\*)。

CS-71FW、CS-41FH、CS-31FHは6種類78基(2019年1月現在稼働数より\*)。

CS-21FHは6種類83基(2019年2月現在稼働数より\*)。

CSD-790FHG、CSD-750FHGは6種類76基(2018年1月現在稼働数より\*)。

※1:CS-360FH、CS-91FHのみ

※2:CD-20のみ

※3:一時使用禁止衛星を除く

### 災害・危機管理通報サービス『災危通報』を表示

CS-91FH  
CS-360FH

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延長時間や電波受信状況により延長が生じるため、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おしさせ機能

CD-20 | CS-91FH | CS-32FH | CS-31F | CSD-790FHG  
CS-360FH | 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しさせします。

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しさせ

高速道路上の逆走が発生しやすいエリアをおしさせ

### GPSデータが 無料で毎月更新 できます!

CD-20 | CS-91FH | CS-32FH  
CSD-790FHG | CS-31F | 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。

\*Android 4.4以上、iOSの仕様により対応していません。※Android 5.0以上は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。

詳しくはウェブサイトをご覗ください。▶ [www.mycellstar.jp](http://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

CD-20	CS-91FH	CS-32FH	CS-31F	CSD-790FHG
CS-360FH	CS-41FH	CS-61FH	CSD-690FHR	CS-71FW
CS-81WQH	CSD-750FHG	CS-21FH	CS-11FH	CS-51FR

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カードはぐり返しの書き込みに強いMICDタ입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読み込み。

\*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。

## セーフティレーダーとケーブル一本で相互通信が可能!

CSD-590FHG	CS-51FR
------------	---------

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、セーフティレーダーのリモコンで操作やクリック録画が可能になります。また、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。

\*カメラ警告対応の当社製セーフティレーダーとの接続には、別充電オプションが必要です。

\*相互通信機能の使用中は、撮影モードは使用できません。

## セーフティレーダーとケーブル一本で連動可能!

CD-20	CS-91FH	CS-32FH	CS-31F	CSD-790FHG	CS-360FH
CS-41FH	CS-61FH	CS-71FW	CS-81WQH	CSD-750FHG	CS-21FH

カメラ警告対応の当社製セーフティレーダーに接続し、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

CD-20	CS-91FH	CS-32FH	CSD-790FHG	CS-31F
CS-360FH	CS-41FH	CS-61FH	CSD-690FHR	CS-71FW
CS-81WQH	CSD-750FHG	CS-21FH	CS-11FH	CS-51FR

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

CD-20	CS-91FH	CS-32FH	CSD-790FHG	CS-31F
CS-360FH	CS-41FH	CS-61FH	CSD-690FHR	CS-71FW
CS-81WQH	CSD-750FHG	CS-21FH	CS-11FH	CS-51FR

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記録  
※CS-360FHは360°  
360°対応  
※1:CSD-690FHRは未搭載

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とアイコンでおしらせ

設定 常時 モーション 常時+イベント モーション+イベント オフ 感度は1~10まで設定可能

<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。

## 3つの録画モード

CD-20	CS-91FH	CS-32FH	CSD-790FHG	CS-31F
CS-360FH	CS-41FH	CS-61FH	CSD-690FHR	CS-71FW
CS-81WQH	CSD-750FHG	CS-21FH	CS-11FH	CS-51FR

### 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変動します。

1分 1分 1分 1分 1分 → 継続…

### 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。



1分

### クリック録画機能(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

CD-20	CS-91FH	CS-32FH	CS-31F	CSD-790FHG
CS-360FH	CS-41FH	CS-61FH	CSD-690FHR	CS-71FW
CS-81WQH	CSD-750FHG	CS-21FH	CS-11FH	CS-51FR

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。

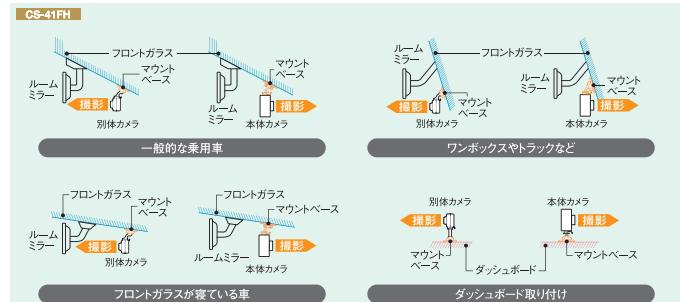
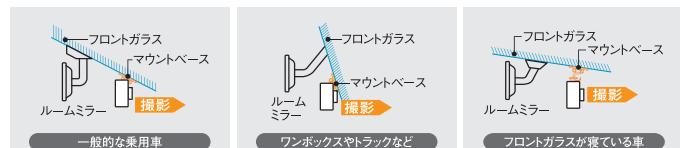
## いろいろな車両に取り付け可能

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。<sup>※1</sup>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:CD-20, 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  
ドライブレコーダー買替時に補償金がでます。

事前登録 必要となります

費用負担 無し

(費用はメーカーが負担します)



左記のサイトよりご登録ください。

<https://jdrdc-omimai.sakura.ne.jp/>

買替  
補償金(一律)  
4万円

JDRDC  
Japan Drive-Recorder Consortium

## その他・便利な機能が満載!

		CD-20   CS-91FH   CS-32FH   CS-31F   CSD-790FH CS-360FH   CS-41FH   CS-61FH   CSD-690FH   CS-71FW CS-81WQH   CSD-750FHG   CS-21FH   CS-11FH   CS-51FR
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	ボイスアシスト	LED信号対応 12V/24V車対応
映像のみ外部モニターに出力可能		CD-20   CS-91FH   CS-32FH   CS-31F   CSD-790FH CS-360FH   CS-41FH   CS-61FH   CSD-690FH   CS-71FW CS-81WQH   CSD-750FHG   CS-51FR
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やう設計されているから映りが断然キレイ!		 
VCCIクラスA適合品 CD-20   CS-91FH   CS-32FH   CS-31F   CSD-790FHG   CS-61FH   CS-51FR VCCIクラスB適合品 CS-360FH   CS-41FH   CSD-690FH   CS-71FW   CS-81WQH   CSD-750FHG   CS-21FH   CS-11FH		
画面を速度*または時計にすることが可能		45 MPH 21:54 * CD-20   CS-91FH   CS-32FH   CS-31F CSD-790FHG   CS-41FH   CS-61FH   CS-71FW   CS-51FR *時計のみ CS-360FH   CS-21FH   CS-11FH
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:ダウンロード対応 CD-20   CS-32FH   CSD-360FH CS-41FH   CS-61FH   CS-71FW   CS-51FR *2: CS-91FH   CS-32FH   CS-71FW (オプションカメラ) CS-51FR (オプションカメラ)

# 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



## オプション品

### 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-02** ■コード長: 1m ■JANコード: 4962886890020

**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)

カラ警報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本で電源がどれ、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「互通信対応機種」とケーブル一本で電源やGPS情報がどれ、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-04 ■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 ■コード長: 5m ■JANコード: 4962886020151

### DCコード ■コード長: 9m ■JANコード: 4962886020267

### (3極DCプラグ) GDO-42 ■2A ■コード長: 5m ■JANコード: 4962886020427



### 常時電源コード (3極DCプラグ) パーキングモード機能を使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: DC OUT 5m / DC IN 1m ■JANコード: 4962886020106

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

#### GDO-41 ■2A ■コード長: DC OUT 5m / DC IN 1m ■JANコード: 4962886020410



ドライブレコーダー 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反射ステッカー 装着を知らせ“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-21

■サイズ: 135 (W) x 43 (H) mm  
■JANコード: 4962886020212

ドライブレコーダー搭載車

#### GDO-20

■サイズ: 135 (W) x 43 (H) mm  
■JANコード: 4962886020205

常時設置中 ドライブレコーダー搭載車

#### GDO-27

■サイズ: 135 (W) x 43 (H) mm  
■JANコード: 4962886020274

ドライブレコーダー搭載車

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) x 90 (H) mm  
■JANコード: 4962886020311



#### GDO-33

■サイズ: 128 (W) x 70 (H) mm  
■JANコード: 4962886020335



#### GDO-35

■サイズ: 135 (W) x 43 (H) mm  
■JANコード: 4962886020359



#### GDO-32

■サイズ: 90 (W) x 90 (H) mm  
■JANコード: 4962886020328



#### GDO-34

■サイズ: 128 (W) x 70 (H) mm  
■JANコード: 4962886020342



#### GDO-36

■サイズ: 135 (W) x 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-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-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-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-SPI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](https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf)



SPECIFICATIONS		2カメラタイプ						360°録画タイプ		インカメラタイプ											
機種		CD-20		CS-91FH		CS-32FH		CSD-790FHG		CS-31F		CS-360FH		CS-41FH							
車外撮影用カメラ	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	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								
	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 ※RCA入力は30万画素(VGA)	100万画素 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	車外撮影用カメラ	車内撮影用カメラ	200万画素 カラーCMOS センサー	100万画素 カラーCMOS センサー								
フレームレート	30fps						30fps														
視野角	水平108.6° 垂直78.1° 対角148.6°	水平119.1° 垂直81.5° 対角160°	水平119° 垂直62° 対角147°	水平114° 垂直61° 対角141°	水平116.3° 垂直59.2° 対角145.1°	水平124° 垂直62° 対角160°	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°									
F値	2						2														
最低被写体照度	3LUX		2LUX		3LUX		3LUX														
録画画素数	370万画素(WQIHD) 200万画素(FullHD) 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)	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)	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)							
録画品質	Full HD	高画質(15Mbps) 標準(12Mbps) 低画質(10Mbps)	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)	高画質(7Mbps) 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(2Mbps) 標準(1.5Mbps) 低画質(1Mbps)	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(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)	高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)	高画質(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps)	高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)						
	WQHD <sup>*<small>※CD-20のみ</small></sup>	高画質(15Mbps) 標準(12Mbps) 低画質(10Mbps)	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)	高画質(7Mbps) 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(2Mbps) 標準(1.5Mbps) 低画質(1Mbps)	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(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)	高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)	高画質(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps)	高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)						
録画角度	HD	高画質(10Mbps) 標準(8Mbps) 低画質(6Mbps)	高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)	高画質(6Mbps) 標準(4Mbps) 低画質(2Mbps)	高画質(6Mbps) 標準(4Mbps) 低画質(2Mbps)	高画質(5Mbps) 標準(3.5Mbps) 低画質(2Mbps)	高画質(5Mbps) 標準(3.5Mbps) 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(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps)	高画質(10Mbps) 標準(8Mbps) 低画質(6Mbps)	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(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps)	高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)						
	FHD*	高画質(6Mbps) 標準(4Mbps) 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(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(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps)	高画質(10Mbps) 標準(8Mbps) 低画質(6Mbps)	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(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps)	高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)							
録画角度	D1	高画質(6Mbps) 標準(4Mbps) 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(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(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps)	高画質(10Mbps) 標準(8Mbps) 低画質(6Mbps)	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(12Mbps) 標準(10Mbps) 低画質(8Mbps)	高画質(7Mbps) 標準(5Mbps) 低画質(3Mbps)							
	HD*	高画質(106°) 垂直56° 対角127°	高画質(117.6°) 垂直59.8° 対角141.1°	高画質(119°) 垂直62° 対角147°	高画質(114°) 垂直61° 対角141°	高画質(116.3°) 垂直59.6° 対角145.1°	高画質(119°) 垂直62° 対角160°	高画質(115.8°) 垂直60.2° 対角141.8°	高画質(107°) 垂直59° 対角127°	高画質(115.8°) 垂直60.2° 対角141.8°	高画質(118.6°) 垂直102.8° 対角190°	高画質(119.9°) 垂直62.2° 対角141.2°	高画質(104.56°) 垂直55.36° 対角124.78°	高画質(104.56°) 垂直62° 対角141.2°							
録画圧縮	録画MP4コンパネ形式(h.264)、静止画JPEG						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 / モーション録画+イベント録画 / バーキングモード時)																				
GPS	有り						有り														
HDR	有り						有り※別体カメラは有りで固定						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	※1		microSDカード 8GB~32GB (クラス10 UHSスピードクラス:UHS-1						/SDHC規格準拠、NANDタイプは「MLC」を推奨)、64GB(クラス10/SDXC規格準拠、以上、NANDタイプは「MLC」を推奨) ※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														
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														
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)	94(W)×25(D)×54(H)mm ※マウントベース取り付け時 85(H)mm	93(W)×25(D)×51(H)mm ※マウントベース取り付け時 82(H)mm	87(W)×25(D)×45(H)mm ※マウントベース取り付け時 76(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														
本体重量	109g	116g	91g	95g	98g	98g	96g														
別体カメラサイズ(突起部含まず)	35(W)×16(D)×35(H)mm ※マウントベース取り付け時 59(H)mm	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	21g	19g	20g	-	-	-	22g														
カメラ接続コード	9.0m						9.0m						0.8m								
VCCI	クラスA						クラスA						クラスB								
保証期間	3年						3年														
JANコード	4962886010350	4962886015348	4962886800463	4962886015249	4962886015294	4962886010305	4962886800456														
※1: microSDカード 8GB~32GB (クラス10/SDHC規格準拠)、64GB (クラス10/SDXC規格準拠) その他の、スピードクラスとして下記以上を推奨・SDスピードClass: Class10以上・UHSスピードクラス: U1以上																					
●Videoスピードクラス: V30以上 ※弊社オプションmicroSDカード推奨																					

SPECIFICATIONS		インカメラタイプ		無線LAN搭載タイプ	1カメラ タイプ				相互通信タイプ						
機種		CS-61FH	CSD-690FHR	CS-71FW	CS-81WQH	CSD-750FHG	CS-21FH	CS-11FH	CS-51FR						
車外撮影用カメラ	車外撮影用カメラ	車内撮影用カメラ	車外撮影用カメラ	車内撮影用カメラ											
	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	130万画素 カラーCMOS センサー	200万画素 カラー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						
フレームレート	30fps					30fps									
視野角	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平114° 垂直60° 対角138°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平108° 垂直63° 対角134°	水平119° 垂直62° 対角147	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					
F値	2		2	2.4	2	2									
最低被写体照度	3LUX		3LUX	5LUX(赤外線LED点灯時)	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)	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)	370万画素(WQHD) 200万画素(FHD) 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)						
録画品質	Full HD WQHD <sup>※CS-11FHのみ</sup>	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(12Mbps) 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)					
	HD FHD*	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(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(6Mbps) 標準(4.5Mbps) 低画質(3Mbps)	高画質(6Mbps) 標準(4.5Mbps) 低画質(3Mbps)					
録画角度	D1 HD*	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(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)					
	Full HD WQHD*	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	水平114° 垂直60° 対角138°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平97° 垂直51° 対角115°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	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117.9° 垂直62.2° 対角141.2°					
録画角度	HD FHD*	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2	水平114° 垂直60° 対角138°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°	水平81.8° 垂直51° 対角99.5°	水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°	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117.9° 垂直62.2° 対角141.2°					
	D1 HD*	水平94° 垂直62.2° 対角115°	水平92° 垂直60° 対角114°	水平97.7° 垂直60.2° 対角122.4°	水平81.8° 垂直51° 対角99.5°	水平94° 垂直62.2° 対角115°	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 ※バーミングモード時)									
GPS	無し			有り		有り		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 <sup>*</sup> 、位置情報 <sup>*</sup> 、映像ファイル					対応オプション接続時のみ、セーフティレーダー接続時のみ、CS-11FHは無し、CS-51FRはセーフティレーダー接続時のみ									
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(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			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		無し			有り <sup>※セーフティレーダー接続時のみ</sup>					
インターネット地図連動	有り <sup>※対応オプション接続時のみ</sup>	有り <sup>※CSD-690FHRは対応オプション、セーフティレーダー接続時のみ</sup>			有り		無し			有り <sup>※セーフティレーダー接続時のみ</sup>					
無線LAN通信規格	周波数 通信規格 送信出力	2.4GHz帯		IEEE802.11b/g/n 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)×34(D)×51(H) mm ※マウントベース 取り付け時 82(H) mm	97(W)×26.3(D)×51(H) mm ※マウントベース 取り付け時 82(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	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	86(W)×23(D)×40(H) mm ※マウントベース 取り付け時 69(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	105g	80g	107g	97g	91g	75g	62g	64g							
VCCI	クラスA	クラスB			クラスB					クラスA					
保証期間	3年					3年									
JANコード	4962886015324	4962886010244	4962886015362	4962886015331	4962886015232	4962886015287	4962886015270	4962886015317							