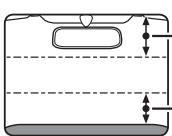


## ⚠ご購入前にご確認ください。

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、掲載製品が正常に動作しません。●運転中に掲載製品を操作しないでください。●掲載製品はエアバックが作動する近くに設置しないでください。●医療用電気機器の近くでは使用しないでください。また濡れた手では操作しないでください。●火災や故障の原因になります。●掲載製品の取り付けは、必ずエンジンを切った状態でおこなってください。●掲載製品の組合部分、スピーカーなどの穴のすぐ間ににはシヤンや針金などの金属を差さないでください。●掲載製品は煙草を立つ、異臭があ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。●掲載製品は急激に温度が上昇する場所に長期間置かないでください。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。異常動作ではありません。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、必ずプラグ部分を持って外してください。また被損傷キズが付いたコードは使わないでください。●掲載製品の表面はシンナー、アルコール、ペイントなどの強烈な溶剤や物質または有機溶剤で拭かないでください。またムニビニールなどと長期間接触させないでください。●電源コードまたはソケット部のほりや汚れはよく拭いて取り除いてください。●掲載製品に強い衝撃を加えないでください。●掲載製品の近くに磁性がある物を置かないでください。●トランジット出時のように急激に明滅が生じる場合、光過が強い場合、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ために、車両のヘッドランプやフロントランプをつけてください。●プロトガラスの表面はいつもきれいにしておいてください。●掲載製品は推奨取付位置に設置してください。●ハーネスコードによる車両のハットバー上に設置して車両を一切の責任を負いかねます。●LED方式の信号機は画面面から離すことあり、色の識別ができる場合があります。それに生じた損害は、当社は一切の責任を負いかねます。●掲載製品の分解、修理、または改造は絶対にしないでください。●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へ掲載製品を移した場合、掲載製品が結露を発生することがあります。●GPSおしゃせ機能について●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、集計の時期は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は事故多発エリアが集中し、警告が頻繁におなわされる場合があります。●GPSの測位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する場合があります。あらかじめご了承ください。■microSDカードについて●市販のmicroSDカードを使用した場合による掲載製品の動作異常にに関して、当社は一切の責任を負いかねます。●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。●付属のmicroSDカードをフォーマットする記録ファイルや収納されている利用権コードはすべて消去されます。あらかじめパソコンなどにバックアップすることをお勧めします。●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メモリーセクタの一部が損傷され正常な録画ができない可能性があります。各メーカーにより異なります。●microSDカードを长期間使用している場合、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する場合、新しい指定のmicroSDカードへ交換してください。●microSDカードの保管、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カードを使用する際は、microSDカードのロックは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。●油がついた手や濡れた手で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には、絶対にmicroSDカードを取り外さないでください。●microSDカードを落したり、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困るものです。●microSDカードを直ぐに購入する場合でも、必ず使用可能か確認しうえで購入ください。●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SDTFソリューションの商標です。●microSDカードを入れ替える際は、掲載製品の設定が工場出荷時の状態にならないます。■録画について●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。●掲載製品の故障や使用による損害、また録画した映像の破損や傷害によって生じた損害は、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えください。●掲載製品で録画した被写体は、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。●進駐監視、掲載製品操作用LEDランプの注視はおやめください。●ハイグレード色、撮影機能をむなしく場合、周囲の安全を確認しうえで操作してください。●夜間に録画した映像に虫がつい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。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。正しく取り付けてください。●掲載製品は掲載説明書に従って正しく取り付けてください。誤った取り付けは道路運送車両法違反となるほかに、交通事故やガ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と、影響を与えるたり、受けたりすることがあります。●掲載製品は防犯構造ではありません。必ず車内に取り付けてください。■microSDメンテナンスフリーエンジンについて●録画品質設定の設定や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、工場出荷時の録画品質設定でご応用頂きます。●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、ナイトビジョンVer.2、ナイトリニアVer.2について●設定を強化した場合、夜間の映像で強い光(ヘッドライトなど)の部分が白飛びする場合があります。■アイドリングストップ車での使用について●一部のアイドリングストップ車では、再始動時に電源確保のため各部分へ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●「キャリプレーション」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走行状況によっ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。●取り付けてできるだけ車両の左右の中央部に取り付けてください。中央部から外れると判定誤差が大きくなり、警報しない、または頻繁に警報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は開発社は一切の責任を負いかねます。■その他の注意について●掲載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。●画面はハメコマ合成です。掲載の写真はイメージで実際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り扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害等が発生しました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 <http://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3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©2020 STARVIST 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。

## 前方と後方を高画質録画!

### CS-91 FH

本体カメラ+別体カメラ

FullHD 200万画素  
STARVIST™ IMX327 搭載

NEW!

“発り運転”  
対策に最適!  
後方キャッチ機能搭載



すぐ使える!

microSD  
32GB (クラス10)付属

(ワンタッチでクイック録画)

CS-91FH CS-81WQH CS-61FH CS-51FR CS-41FH  
CS-31F CS-21FH CS-11FH CSD-790FHG CSD-750FHG CSD-690FHR

# 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!



ワンタッチでクリック録画!

後方まで余裕で届く  
9.0m接続コードが付属

|                                  |                      |                                 |                         |  |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| 前後 FullHD<br>200万画素カメラ           | STARVIS™<br>IMX327搭載 | <b>NEW!</b><br>ナイトビジョン<br>Ver.3 | HDR<br>搭載               | 32GB<br>microSD付属                      |
| microSD<br>メンテナンスフリー<br>[初期化機能付] | 超速GPS                | <b>GPS</b><br>お知らせ機能            | <b>NEW!</b><br>「災危通報」表示 | 後方キヤッチ機能<br>(安全運転支援機能)<br>パーキング<br>モード |
| 2.4inch<br>タッチパネル液晶              | LED信号<br>対応          | 3つの録画<br>モード                    | [VCI] クラスA<br>適合品       | ●機能の詳細はP12~15。<br>スペックに関してはP17をご覧ください。 |

## 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

|                                  |                   |  |                  |                            |                   |
|----------------------------------|-------------------|--|------------------|----------------------------|-------------------|
| FullHD<br>200万画素カメラ              | 別体カメラ<br>100万画素   | STARVIS™   | ナイトビジョン<br>Ver.2 | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載 | 16GB<br>microSD付属 |
| microSD<br>メンテナンスフリー<br>[初期化機能付] | 超速GPS             | <b>GPS</b><br>お知らせ機能                             | パーキング<br>モード     | 2.4inch<br>タッチパネル液晶        | LED信号<br>対応       |
| 3つの録画<br>モード                     | [VCI] クラスA<br>適合品 | ※前方用カメラのみ。<br>●機能の詳細はP12~15。スペックに関してはP17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!



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  
後方を高画質録画!



別体カメラ 取り付け例



リアガラス／  
後方録画 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、好みの組み合わせで  
同時録画することができます。

「振り運転」対策に最適!

**NEW!** 後方キヤッチ機能搭載



安全運転  
支援機能

#### ■ microSDカードの録画時間(分)

| CS-91FH<br>記録時間    | 8GB  |            | 16GB |            | 32GB |            | 64GB |            |
|--------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|
|                    | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 |
| Full<br>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   | 480        |
|                    | 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<br>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。

### 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、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<br>FHG<br>記録時間 | 8GB  |            | 16GB |            | 32GB |            | 64GB |            |
|------------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|
|                        | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 |
| Full<br>HD             | 高画質  | 31         | 8    | 63         | 17   | 126        | 34   | 254        |
|                        | 標準   | 41         | 11   | 82         | 22   | 162        | 44   | 330        |
|                        | 低画質  | 53         | 14   | 106        | 28   | 211        | 56   | 424        |
| HD                     | 高画質  | 62         | 17   | 125        | 33   | 249        | 66   | 500        |
|                        | 標準   | 88         | 23   | 176        | 47   | 352        | 94   | 707        |
|                        | 低画質  | 116        | 32   | 232        | 63   | 462        | 126  | 928        |
| D1                     | 高画質  | 116        | 32   | 232        | 63   | 462        | 126  | 928        |
|                        | 標準   | 155        | 40   | 309        | 79   | 616        | 158  | 1238       |
|                        | 低画質  | 232        | 45   | 464        | 91   | 924        | 181  | 1857       |
| バーキングモード<br>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。

\*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-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



ドライブレコーダー  
レーダー機能  
セーフティーライフ接続可能



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>FullHD</b><br>200万画素カメラ | STARVIS<br>ナイトビジョン<br>Ver.2 | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載             | <b>16GB</b><br>microSD付属 | microSD<br>メンテナンスフリー<br>特典付 |
| 超速GPS                      | GPSおしらせ<br>機能               | 安全運転<br>支援機能                           | パーキング<br>モード             | <b>2.4 inch</b><br>タッチパネル液晶 |
| 3つの録画<br>モード               | クラスA<br>適合品                 | ●機能の詳細はP12~15、<br>スペックに関してはP17をご覧ください。 |                          |                             |

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!



ドライブ  
レコーダー  
セーフティーライフ接続可能



接続コード: 0.8m

|                            |                             |                       |  |                  |                             |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|------------------|-----------------------------|
| <b>FullHD</b><br>200万画素カメラ | 別体カメラ<br>100万画素             | STARVIS™<br>IMX 307搭載 | 赤外線LED<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載                    | ナイトクリア<br>Ver.2* | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載  |
| <b>32GB</b><br>microSD付属   | microSD<br>メンテナンスフリー<br>特典付 | 超速GPS                 | 安全運転<br>支援機能                                     | パーキング<br>モード     | <b>2.4 inch</b><br>タッチパネル液晶 |
| LED信号<br>対応                | 3つの録画<br>モード                | クラスB<br>適合品           | ●前方用カメラのみ。<br>●機能の詳細はP12~15、スペックに関してはP18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  
バックカメラと接続する際は、接続方法が異なります。  
バックカメラに付属の接続説明書を参照して取り付けください。



バックカメラの映像出力が専用コネクタの場合、付属の映像分岐ケーブルとの接続で市販のRCA変換アダプターが必要になります。接続、バックカメラの映像接続説明をご参照ください。



取り付け例

トヨタ純正カーナビゲーション 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

トヨタ純正カーナビ分岐、電圧変換ケーブル  
GDO-37 ■コード長:RCA-0.3m DC IN:0.3m ■JANコード:4962886020373

#### ■microSDカードの録画時間(分)

| CS-31F<br>記録時間     | 8GB        |      | 16GB       |      | 32GB       |      | 64GB       |       |
|--------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|                    | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画  |
| Full<br>HD         | 高画質        | 31   | 8          | 63   | 17         | 126  | 34         | 254   |
|                    | 標準         | 41   | 11         | 82   | 22         | 162  | 44         | 330   |
|                    | 低画質        | 53   | 14         | 106  | 28         | 211  | 56         | 424   |
| HD                 | 高画質        | 62   | 17         | 125  | 33         | 249  | 66         | 500   |
|                    | 標準         | 88   | 23         | 176  | 47         | 352  | 94         | 707   |
|                    | 低画質        | 116  | 32         | 232  | 63         | 462  | 126        | 928   |
| D1                 | 高画質        | 116  | 32         | 232  | 63         | 462  | 126        | 928   |
|                    | 標準         | 155  | 40         | 309  | 79         | 616  | 158        | 1238  |
|                    | 低画質        | 232  | 45         | 464  | 91         | 924  | 181        | 1857  |
| バーキングモード<br>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。※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-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。

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!



#### ■microSDカードの録画時間(分)

| CS-41FH<br>記録時間    | 8GB        |      | 16GB       |      | 32GB       |      | 64GB       |       |
|--------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|                    | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画  |
| Full<br>HD         | 高画質        | 31   | 8          | 63   | 17         | 126  | 34         | 254   |
|                    | 標準         | 41   | 11         | 82   | 22         | 162  | 44         | 330   |
|                    | 低画質        | 53   | 14         | 106  | 28         | 211  | 56         | 424   |
| HD                 | 高画質        | 62   | 17         | 125  | 33         | 249  | 66         | 500   |
|                    | 標準         | 88   | 23         | 176  | 47         | 352  | 94         | 707   |
|                    | 低画質        | 116  | 32         | 232  | 63         | 462  | 126        | 928   |
| D1                 | 高画質        | 116  | 32         | 232  | 63         | 462  | 126        | 928   |
|                    | 標準         | 155  | 40         | 309  | 79         | 616  | 158        | 1238  |
|                    | 低画質        | 232  | 45         | 464  | 91         | 924  | 181        | 1857  |
| バーキングモード<br>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。

## 前方+車内同時録画 インカメラタイプ

# CS-61FH

前方と車内を  
同時に高画質録画!



|                           |                                |                   |                 |                            |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|
| 前方・車内 FullHD<br>200万画素カメラ | STARVIS™<br>IMX307搭載           | 赤外線LED<br>●夜間撮影機能 | ナイトクリア<br>Ver.2 | HDR<br>〔ハイダイナミックレンジ〕<br>搭載 |
| 32GB<br>microSD付属         | microSD<br>メンテナンスフリー<br>●耐衝撃仕様 | 安全運転<br>支援機能*     | バギング<br>モード     | 1.44 inch<br>液晶            |
| 3つの録画<br>モード              | クラスA<br>適合品                    | LED信号<br>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P12~15、スペックに関してはP18をご覧ください。



\*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<br>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   | 480    |
|                    | 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   |
| パーキングモード<br>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



|                                |                 |                               |                                |                            |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| FullHD<br>200万画素カメラ            | 車内カメラ<br>100万画素 | STARVIS™<br>赤外線LED<br>●夜間撮影機能 | ナイトビジョン<br>〔ハイダイナミックレンジ〕<br>搭載 | HDR<br>〔ハイダイナミックレンジ〕<br>搭載 |
| 16GB<br>microSD付属              | LED信号<br>対応     | 安全運転<br>支援機能*                 | バギング<br>モード                    | 3つの録画<br>モード               |
| microSD<br>メンテナンスフリー<br>●耐衝撃仕様 |                 |                               | クラスB<br>適合品                    |                            |

\*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P12~15、スペックに関してはP18をご覧ください。



### microSDカードの録画時間(分)

| CSD-690<br>FHR<br>記録時間 | 8GB  |            | 16GB |            | 32GB |            | 64GB |            |
|------------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|
|                        | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>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       |
| パーキングモード<br>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。

# 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<br>500万画素カメラ | STARVIS      | ナイトビジョン   | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載 | 32GB<br>microSD付属 |
| microSD<br>メンテナンスフリー              | 超速GPS        | GPSおしらせ<br>機能   | 安全運転<br>支援機能               | パーキング<br>モード      |
| LED信号<br>対応                       | 3つの録画<br>モード |  クラスB<br>適合品 |                            |                   |

●機能の詳細はP12~15、スペックに関してはP19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<br>WQH | 8GB                |            | 16GB |            | 32GB |            | 64GB  |            |
|--------------|--------------------|------------|------|------------|------|------------|-------|------------|
|              | 常時録画               | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画 | イベント<br>録画 | 常時録画  | イベント<br>録画 |
| WQHD<br>標準   | 41                 | 10         | 82   | 19         | 164  | 39         | 328   | 78         |
|              | 50                 | 13         | 101  | 25         | 202  | 51         | 404   | 102        |
| WQHD<br>低画質  | 69                 | 14         | 139  | 28         | 278  | 56         | 556   | 113        |
|              | 50                 | 13         | 101  | 27         | 202  | 54         | 404   | 108        |
| FHD<br>標準    | 61                 | 17         | 123  | 33         | 247  | 67         | 494   | 133        |
|              | 74                 | 20         | 148  | 40         | 297  | 79         | 594   | 158        |
| FHD<br>低画質   | 85                 | 23         | 171  | 45         | 342  | 91         | 684   | 182        |
|              | 123                | 33         | 247  | 67         | 495  | 134        | 990   | 268        |
| HD<br>標準     | 222                | 49         | 445  | 106        | 891  | 212        | 1782  | 423        |
|              | パーキングモード<br>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<br>200万画素カメラ | STARVIS   | ナイトビジョン<br>Ver.2 | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載 | 16GB<br>microSD付属   | microSD<br>メンテナンスフリー |
| 超速GPS<br>お知らせ機能     | GPS<br>お知らせ機能   | 安全運転<br>支援機能     | パーキング<br>モード               | 2.4inch<br>タッチパネル液晶 | LED信号<br>対応          |
| 3つの録画<br>モード        |  クラスB<br>適合品 |                  |                            |                     |                      |

●機能の詳細はP12~15、スペックに関してはP19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。



### ■microSDカードの録画時間(分)

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

# 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><br>200万画素カメラ | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載 | 夜間補正機能 | スーパー<br>キャバシタ | <b>1.44 inch</b><br>液晶 | <b>8GB</b><br>microSD付属 |
|----------------------------|----------------------------|--------|---------------|------------------------|-------------------------|

|  |              |             |              |   |
|--|--------------|-------------|--------------|---|
| <b>microSD</b><br>メンテナンスフリー<br>[特に車載用] | パーキング<br>モード | LED信号<br>対応 | 3つの録画<br>モード |  クラスB<br>適合品 |
|--|--------------|-------------|--------------|---|

●機能の詳細はP12~15、スペックに関してはP19をご覧ください。

### ■microSDカードの録画時間(分)

| CS-11FH<br>CS-21FH |     | <b>8GB</b> |        | <b>16GB</b> |        | <b>32GB</b> |        | <b>64GB</b> |        |
|--------------------|-----|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| 記録時間               |     | 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         | 107    |
|                    | 標準  | 62         | 17     | 124         | 33     | 249         | 67     | 489         | 132    |
| <b>HD</b>          | 高画質 | 74         | 20     | 148         | 40     | 297         | 79     | 587         | 157    |
|                    | 標準  | 86         | 23     | 171         | 45     | 342         | 91     | 677         | 179    |
| <b>D1</b>          | 高画質 | 123        | 33     | 247         | 67     | 495         | 134    | 978         | 264    |
|                    | 標準  | 187        | 49     | 371         | 98     | 742         | 192    | 1467        | 387    |
| <b>SD</b>          | 高画質 | 234        | 63     | 464         | 127    | 928         | 24     | 1834        | 503    |
|                    | 標準  | 311        | 80     | 618         | 159    | 1238        | 318    | 2446        | 628    |
| <b>HD</b>          | 高画質 | 467        | 91     | 928         | 181    | 1857        | 363    | 3669        | 718    |
|                    | 標準  |            |        |             |        |             |        |             |        |
| パーキングモード最大録画時間     |     | 約420       |        | 約900        |        | 約1800       |        | 約3600       |        |

セーフティレーダーと連携してより便利に!

### 互通通信タイプ 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><br>200万画素カメラ | STARVIS™<br>IMX 307搭載 | ナイトクリア<br>Ver.2 | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載 | <b>32GB</b><br>microSD付属  | <b>microSD</b><br>メンテナンスフリー<br>[特に車載用] |
| 安全運転<br>支援機能               | パーキング<br>モード          | LED信号<br>対応     | 3つの録画<br>モード               |  クラスA<br>適合品 |  |

※セーフティレーダー接続時のみ ●機能の詳細はP12~15、スペックに関してはP19をご覧ください。

# スーパーキャバシタ 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><br>200万画素カメラ | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載 | 夜間補正機能 | 超速GPS | <b>1.44 inch</b><br>液晶 |
|----------------------------|----------------------------|--------|-------|------------------------|

|                         |  |              |             |              |
|-------------------------|--|--------------|-------------|--------------|
| <b>8GB</b><br>microSD付属 | <b>microSD</b><br>メンテナンスフリー<br>[特に車載用] | パーキング<br>モード | LED信号<br>対応 | 3つの録画<br>モード |
|-------------------------|--|--------------|-------------|--------------|

●機能の詳細はP12~15、スペックに関してはP19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。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!



|                                     |                       |                 |                            |                          |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>GDO-28</b><br>専用オプションカメラ<br>[例示] | スマートグラス対応             | 前方録画            | GDO-28 後方録画                | 「運転軸」時間に適切な「後方キャッチ機能」搭載! |
| FullHD<br>200万画素カメラ                 | STARVIS™<br>IMX 307搭載 | ナイトクリア<br>Ver.2 | HDR<br>[ハイダイナミックレンジ]<br>搭載 | 安全運転<br>支援機能             |

※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-41FH       |     | <b>8GB</b> |        | <b>16GB</b> |        | <b>32GB</b> |        | <b>64GB</b> |        |
|---------------|-----|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| 記録時間          |     | 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 | 24         | 7      | 49          | 13     | 98          | 27     | 196         | 53     |
|               | 標準  | 30         | 8      | 60          | 16     | 120         | 33     | 240         | 65     |
| <b>HD</b>     | 高画質 | 36         | 10     | 72          | 19     | 144         | 39     | 288         | 83     |
|               | 標準  | 41         | 11     | 83          | 22     | 166         | 44     | 332         | 88     |
| <b>D1</b>     | 高画質 | 60         | 16     | 120         | 33     | 240         | 66     | 480         | 132    |
|               | 標準  | 90         | 24     | 181         | 48     | 362         | 97     | 724         | 193    |
| <b>SD</b>     | 高画質 | 100        | 24     | 201         | 48     | 402         | 97     | 804         | 193    |
|               | 標準  | 136        | 31     | 272         | 63     | 544         | 126    | 1088        | 252    |
| 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-31F-本体カメラ | CSD-790FHG-本体カメラ | CSD-750FHG  
CS-81FH | CS-51FR | CS-41FH-本体カメラ

### 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-本体カメラ / 別体カメラ

### こだわり 4 STARVIS™ 搭載 ※CS-41FH、CS-51FR、CS-61FH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。

CS-61FH | CS-51FR | CS-41FH-本体カメラ | CS-91FH-本体カメラ / 別体カメラ | CS-81WQH | CS-31F-本体カメラ | CSD-790FHG-本体カメラ  
CSD-750FHG | CSD-690FHR

### 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びや黒つぶれを低減して録画します。

CS-61FH | CS-51FR | CS-41FH-本体カメラ / 別体カメラ | CS-91FH-本体カメラ / 別体カメラ | CS-81WQH | CS-31F-本体カメラ

CS-21FH | CS-11FH | CSD-790FHG-本体カメラ | CSD-760FHG | CSD-690FHR

### 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。

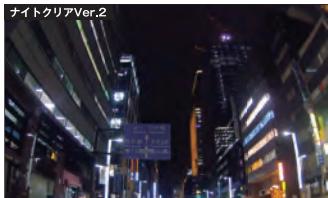
CS-61FH | CS-51FR | CS-41FH-本体カメラ | CS-91FH-本体カメラ / 別体カメラ  
CS-81WQH | CS-31F-本体カメラ | CS-21FH | CS-11FH  
CSD-750FHG-本体カメラ | CSD-750FHG | CSD-690FHR

### 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-81FH | CS-51FR | CS-41FH-本体カメラ / 別体カメラ | CS-91FH-本体カメラ / 別体カメラ | CS-81WQH | CS-31F-本体カメラ | CS-21FH  
CS-11FH | CSD-790FHG-本体カメラ | CSD-750FHG | CSD-690FHR

STARVIS および **STARVIS** は、ソニー株式会社の商標です。



### 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なることができます。

CS-21FH | CS-11FH

## 安全運転支援機能

### NEW! 後方キャッチ機能※3

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



※1:車外、本体カメラのみ。オプションのGPSユニット(GDO-30)接続時のみ。  
※2:相互通信対応のセーフティーライナーと接続する必要があります。※3:CS-51FH、CS-91FHのみ。CS-51FRの場合、オプションの別体カメラGDO-28が必要です。



警告時は画面中央に専用アイコンが表示されます

### 前車発車警告

前車発車情報を警告します。

### 車間距離保持警告

前車との適正距離が保持できるよう、一定距離になると警告します。

### 車線逸脱警告

走行中に車線を逸脱すると警告します。



### 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。



●2019年7月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)

●CS-81WQHは6種類84基(2019年5月現在稼働数より※2)、CS-41FH、CS-31Fは6種類78基(2019年1月現在稼働数より※3)  
CS-21FHは6種類83基(2019年2月現在稼働数より※4)、CSD-790FHG、CSD-750FHGは6種類76基(2018年1月現在稼働数より※5)  
※1:CS-91FHのみ  
※2:一時使用禁止衛星を除く

●2019年7月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)

●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-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

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らせします。

内蔵のGPSデータにより安全運転に役立つGPS警告をおこないます。



オービスなど速度取締機の設置ポイントをおしらせ

高速道路上の逆走が発生しやすいエリアをおしらせ

GPSデータが 無料 で 毎月更新 できます!

CS-41FH | CS-91FH | CS-81WQH  
CS-31F | CSD-790FHG | 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はクライアント機能を利用する為、一部機能はユーザー登録が必要になります。

※Android4.4以上は、OSの仕様により対応していません。※Android5.0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webサイトをご覧ください。▶ <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

特許  
出願中

|            |            |           |         |
|------------|------------|-----------|---------|
| CS-61FH    | CS-51FR    | CS-41FH   | CS-91FH |
| CS-81WQH   | CS-31F     | CS-21FH   | CS-11FH |
| CSD-790FHG | CSD-750FHG | CSD-690FH |         |

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に強い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に適応済みです。

※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。

## セーフティレーダーとケーブル一本で相互通信が可能!

CS-51FR  
CSD-690FH

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(特許出願中)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、別売りオプションが必要です。

※相互通信機能の中では、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!

CS-61FH CS-41FH CS-91FH  
CS-81WQH CS-31F CS-21FH  
CSD-790FHG CSD-750FHG CSD-690FH

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

CS-61FH CS-51FR CS-41FH CS-91FH  
CS-81WQH CS-31F CS-21FH CS-11FH  
CSD-790FHG CSD-750FHG CSD-690FH

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-61FH CS-51FR CS-41FH CS-91FH  
CS-81WQH CS-31F CS-21FH CS-11FH  
CSD-790FHG CSD-750FHG CSD-690FH

### 常時 モーション イベント の組み合わせによる記録

常時(常に録画)、モーション(カメラが動作を検知した場合)、イベント(衝撃)の組み合わせによる設定が可能。駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかりと監視・記録します。

エンジンのOFF(ACC)で最大12時間録画する

パーキングモードを搭載しています。

- 駐車中にイベント発生した場合、パーキングモード解除時に音声でおしらせ<バッテリーを保護>
- タイマー機能によって電源供給する時間を0.1~12時間まで任意設定できます。設定時間を超えると自動的に電源供給がオフになります。
- 電圧監視機能によって設定した電圧を下回ると自動的に電源供給がオフになり、バッテリーを保護します。パーキングモード機能を使うには、オプションの常時電源コードGDO-10もしくはGDO-24が必要です。



## 3つの録画モード

CS-61FH CS-51FR CS-41FH CS-91FH  
CS-81WQH CS-31F CS-21FH CS-11FH  
CSD-790FHG CSD-750FHG CSD-690FH

### 常時録画モード

LEDが点滅し、1分単位で録画し続けます。

※パーキングモードでは、常時録画画質の設定によって1分~7分まで変動します。

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。

イベント録画ファイル 5秒 20秒  
常時録画ファイル 1分 0~1分 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

CS-61FH CS-51FR CS-41FH CS-91FH  
CS-81WQH CS-31F CS-21FH CS-11FH  
CSD-790FHG CSD-750FHG CSD-690FH

### 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。

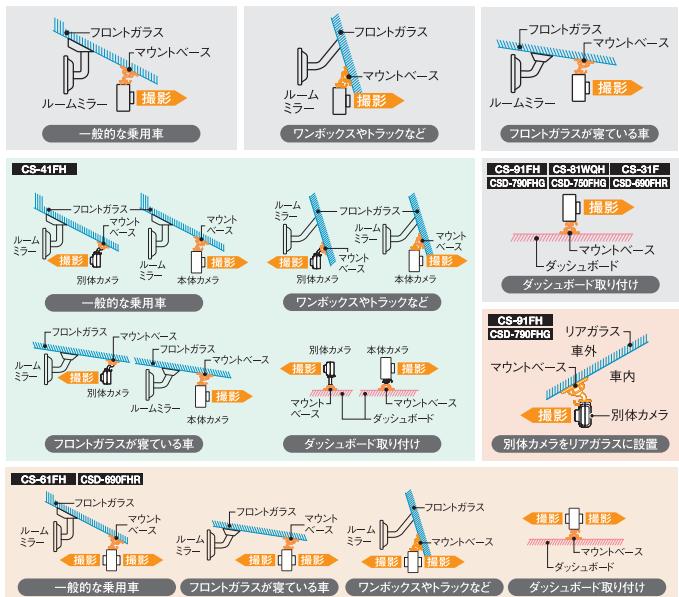
## いろいろな車両に取り付け可能

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。車種によってフロントガラスの角度は様々ですが、撮影アングルが最適になるよう取り付け自由度の高い専用マウントベースを採用しています。フロントガラスが寝ている車、逆にワンボックスのように立っている車もOKです。

\*ボールジョイントを交換すればダッシュボードにも取り付けできます。

※CS-91FH、CS-81WQH、CS-31F、CSD-790FHG、CSD-750FHG、CSD-690FHのみ。

取り付けイメージ(側面からの図)



|   |                  |
|---|------------------|
| 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。 音声も録音可能              |                  |
| 自動録画開始 エンジンON/OFF連動                       |                  |

映像のみ外部モニターに出力可能

※CS-91FH、CS-81WQH、CS-61FH、CS-51FR、CS-41FH、CS-31F、CSD-790FHG、CSD-750FHG、CSD-690FHのみ。

地上デジタルテレビと電波干渉しにくい

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

45 21:54

\*CS-91FH、CS-81WQH、CS-41FH、CS-31F、CSD-790FHG、CSD-750FHGのみ。  
※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-61FH、CS-51FR、CS-41FHはVCCIクラスB適合品。

\*2:CS-91FH、CS-51FRのオプションカメラ、CS-61FHのみ。

## 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

### 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」にケーブル一本で電源やGPS情報が流れ、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

### 直結配線用DCコード

#### GDO-15 ■コード長: 5m ■JANコード: 4962886020151

<おすすめ取り付け例>



#### 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



#### GDO-26 ■コード長: 9m ■JANコード: 4962886020267

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。

### ドライブレコーダー反射ステッカー

反射タイプで夜間でも目立つ、窓ガラスに貼るだけの簡単ステッカー。ドライブレコーダー装着を知らせ“あり運転”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

ボップなデザインで、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

セレ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-8G1 ■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

セーフティレーダー・ドライブレコーダーの対応機種についてはコチラを参照してください。

[http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\\_drive/taiou.pdf](http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf)

別途お買い求めください。

## SPECIFICATIONS

| 機種                  | CS-91FH   |  | CS-790FHG                                      |  | CS-31F   |  |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|
|                     | 本体カメラ   | 別体カメラ  | 本体カメラ  | 別体カメラ  | 200万画素<br>カラーCMOSセンサー                          | 100万画素<br>カラーCMOSセンサー                          |
| 撮像<br>車外撮影用カメラ      | 200万画素<br>カラーCMOSセンサー   |  | 200万画素<br>カラーCMOSセンサー                          |  | 200万画素<br>カラーCMOSセンサー                          | ※RCA入力は30万画素 (VGA)                             |
| フレームレート             |   |  |  |  | 30fps  |  |
| 視野角                 | 水平119°<br>垂直62°<br>対角147°   | 水平114°<br>垂直61°<br>対角141°                      | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                | 水平107°<br>垂直59°<br>対角127°                      | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                |  |
| F値                  |   |  |  |  | 2  |  |
| 露光時間                | 2LUX  |  | 3LUX   |  |  |  |
| 録画画素数               | 200万画素 (FullHD) /<br>100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)   |  | 200万画素 (FullHD) /<br>100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)  |  | 100万画素 (HD) /<br>35万画素 (D1)                    | 200万画素 (FullHD) /<br>100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)  |
| 録画<br>画質            | Full<br>HD  | 高画質 (12Mbps) /<br>標準 (10Mbps) /<br>低画質 (8Mbps) | Full<br>HD                                     | 高画質 (4Mbps) /<br>標準 (10Mbps) /<br>低画質 (3Mbps)  | Full<br>HD                                     | 高画質 (12Mbps) /<br>標準 (10Mbps) /<br>低画質 (8Mbps) |
|                     | HD  | 高画質 (7Mbps) /<br>標準 (5Mbps) /<br>低画質 (3Mbps)   | HD   | 高画質 (2Mbps) /<br>標準 (1.5Mbps) /<br>低画質 (1Mbps) | HD   | 高画質 (7Mbps) /<br>標準 (5Mbps) /<br>低画質 (3Mbps)   |
| D1                  | 高画質 (2Mbps) /<br>標準 (1.5Mbps) /<br>低画質 (1Mbps)  | D1   | 高画質 (2Mbps) /<br>標準 (1.5Mbps) /<br>低画質 (1Mbps) | D1   | 高画質 (2Mbps) /<br>標準 (1.5Mbps) /<br>低画質 (1Mbps) | D1   |
| 録画<br>画角            | 水平119°<br>垂直62°<br>対角147°   | 水平114°<br>垂直61°<br>対角141°                      | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                | 水平107°<br>垂直59°<br>対角127°                      | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                |
|                     | HD  | 水平119°<br>垂直62°<br>対角147°                      | HD   | 水平115.8°<br>垂直59°<br>対角104°                    | HD   | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                |
| D1                  | 水平101°<br>垂直62°<br>対角129°   | 水平96°<br>垂直61°<br>対角123°                       | 水平97.7°<br>垂直60.2°<br>対角122.4°                 | 水平85°<br>垂直59°<br>対角104°                       | D1   | 水平 97.7°<br>垂直60.2°<br>対角122.4°                |
| 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 / ウイク録画(常時録画 / モーション録画 / 常時録画+イベント録画 / モーション録画+イベント録画 / パーキングモード)  |  |  |  |  |  |
| GPS                 | 有り  |  |  |  |  |  |
| HDR                 | 有り  |  |  |  |  |  |
| 3Gセンサー              | 有り (衝撃度 10段階)   |  |  |  |  |  |
| 対応外部<br>記憶媒体        | microSDカード 8GB~32GB (クラス10/SDHC規格準拠、NANDタイプは[MLC]を推奨)、64GB (クラス10/SDXC規格準拠、UHSスピードクラス:UHS-I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   |  |  |  |  |  |
| 音声録音                | 有り(オフ、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  |  |  |  |  |  |
| バックカム込み             | -   |  |  |  |  |  |
| バックカム懸垂             | 有り  |  |  |  |  |  |
| 電源電圧                | DC12V/24V   |  |  |  |  |  |
| 動作温度範囲              | -10°C~+60°C   |  |  |  |  |  |
| 本体サイズ<br>(実際含まず)    | 93(W)×25(D)×51(H)mm   | 92(W)×23.5(D)×51(H)mm                          | 92(W)×23.5(D)×51(H)mm                          | 92(W)×23.5(D)×51(H)mm                          | 92(W)×23.5(D)×51(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   | ※マウントベース取り付け時 82(H)mm                          | ※マウントベース取り付け時 82(H)mm                          | ※マウントベース取り付け時 82(H)mm                          | ※マウントベース取り付け時 82(H)mm                          | ※マウントベース取り付け時 82(H)mm                          |
| 本体重量                | 116g  | 95g  | 95g  | 95g  | 98g  | 98g  |
| 別体カメラサイズ<br>(実際含まず) | 34.5(W)×16(D)×34.5(H)mm   | 35(W)×18(D)×35(H)mm                            | 35(W)×18(D)×35(H)mm                            | 35(W)×18(D)×35(H)mm                            | 35(W)×18(D)×35(H)mm                            | 35(W)×18(D)×35(H)mm                            |
|                     | ※マウントベース取り付け時 59(H)mm   | ※マウントベース取り付け時 65(H)mm                          |
| 別体カメラ重量             | 19g   | 20g  | 20g  | 20g  | 20g  | 20g  |
| カメラ接続コード            | 9.0m  | 9.0m   | 9.0m   | 9.0m   | 9.0m   | 9.0m   |
| VCCI                | クラスA  |  |  |  |  |  |
| 保証期間                | 3年  |  |  |  |  |  |
| JANコード              | 4962886015348   | 4962886015249                                  | 4962886015249                                  | 4962886015249                                  | 4962886015249                                  | 4962886015249                                  |

## 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す。

事前登録 が必要となります

費用負担 無し  
(費用はメーカーが負担します)

買替 補償金 (一律) 4万円

左記のサイトよりご登録ください。

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

Japan Drive-Recorder Consortium

| SPECIFICATIONS       |   | インカメラタイプ                                       |   |  |   |   | 1カメラタイプ  |  |  |   | 相互通信タイプ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|--|---|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 機種                   | CS-41FH   |  | CS-61FH   |  | CSD-690FHR  |   | CS-81WQH   | CSD-750FHG   | CS-21FH  | CS-11FH   | CS-51FR  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 車外撮影用カメラ             | 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  | 車内撮影用カメラ  | 500万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                          | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                          | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                          | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                         | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 撮像素子                 | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                                   | 100万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                      | 200万画素<br>カラーCMOSセンサー                             | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                          | 130万画素<br>CMOS<br>センサー                                    |   | 500万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                          | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                          | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                          | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                         | 200万画素<br>カラーCMOS<br>センサー                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フレームレート              | 30fps   |  | 30fps   |  | 30fps   |   | 30fps  |  | 30fps  |   | 30fps  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 視野角                  | 水平119°<br>垂直62°<br>対角147°                                   | 水平104.56°<br>垂直55.36°<br>対角124.78°             | 水平117.9°<br>垂直62.2°<br>対角141.2°                   | 水平114°<br>垂直60°<br>対角138°                          | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                           | 水平108°<br>垂直63°<br>対角134°   | 水平106°<br>垂直56°<br>対角127°                          | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                    | 水平116.3°<br>垂直59.6°<br>対角145.1°                    | 水平116.3°<br>垂直59.6°<br>対角145.1°                   | 水平119°<br>垂直62°<br>対角147                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F値                   | 2   |  | 2   |  | 2.4   |   | 2  |  | 2  |   | 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最低撮写体距離              | 3LUX  |  | 3LUX  |  | 5LUX<br>(屋外撮影時)   |   | 3LUX   |  | 3LUX   |   | 3LUX   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 録画画素数                | 200万画素(FullHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)                 | 100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)                       | 200万画素(FullHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)       | 200万画素(FullHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)        | 370万画素(WQHD)/<br>200万画素(FHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1) | 200万画素(FullHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)                               | 200万画素(FullHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)        | 200万画素(FullHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)        | 200万画素(FullHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)        | 200万画素(FullHD)/<br>100万画素(HD)/<br>35万画素(D1)       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 録画画質                 | Full HD<br>高画質(12Mbps)<br>標準(10Mbps)<br>低画質(8Mbps)          | -  | Full HD<br>高画質(10Mbps)<br>標準(8Mbps)<br>低画質(6Mbps) | Full HD<br>高画質(12Mbps)<br>標準(10Mbps)<br>低画質(8Mbps) | WQ HD<br>高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)            | Full HD<br>高画質(12Mbps)<br>標準(10Mbps)<br>低画質(8Mbps)                        | Full HD<br>高画質(12Mbps)<br>標準(10Mbps)<br>低画質(8Mbps) | Full HD<br>高画質(12Mbps)<br>標準(10Mbps)<br>低画質(8Mbps) | Full HD<br>高画質(10Mbps)<br>標準(8Mbps)<br>低画質(6Mbps)  | Full HD<br>高画質(10Mbps)<br>標準(8Mbps)<br>低画質(6Mbps) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設定                   | HD<br>高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)                 | 高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)          | HD<br>高画質(6Mbps)<br>標準(4.5Mbps)<br>低画質(3Mbps)     | HD<br>高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)        | FHD<br>高画質(12Mbps)<br>標準(10Mbps)<br>低画質(8Mbps)            | HD<br>高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)                               | HD<br>高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)        | HD<br>高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)        | HD<br>高画質(6Mbps)<br>標準(4.5Mbps)<br>低画質(3Mbps)      | HD<br>高画質(6Mbps)<br>標準(4.5Mbps)<br>低画質(3Mbps)     | HD<br>高画質(6Mbps)<br>標準(4.5Mbps)<br>低画質(3Mbps)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D1                   | 高画質(2Mbps)<br>標準(1.5Mbps)<br>低画質(1Mbps)                     | 高画質(3Mbps)<br>標準(2Mbps)<br>低画質(1Mbps)          | D1<br>高画質(2Mbps)<br>標準(1.5Mbps)<br>低画質(1Mbps)     | 高画質(2Mbps)<br>標準(1.5Mbps)<br>低画質(1Mbps)            | HD<br>高画質(2Mbps)<br>標準(1.5Mbps)<br>低画質(1Mbps)             | HD<br>高画質(2Mbps)<br>標準(1.5Mbps)<br>低画質(1Mbps)                             | HD<br>高画質(2Mbps)<br>標準(1.5Mbps)<br>低画質(1Mbps)      | D1<br>高画質(2Mbps)<br>標準(1.5Mbps)<br>低画質(1Mbps)      | D1<br>高画質(3Mbps)<br>標準(2Mbps)<br>低画質(1Mbps)        | D1<br>高画質(3Mbps)<br>標準(2Mbps)<br>低画質(1Mbps)       | D1<br>高画質(3Mbps)<br>標準(2Mbps)<br>低画質(1Mbps)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 録画画角                 | 水平117.9°<br>垂直62.2°<br>対角141.2°                             | -  | 水平117.9°<br>垂直62.2°<br>対角141.2°                   | 水平114°<br>垂直60.2°<br>対角138°                        | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                           | 水平97°<br>垂直51°<br>対角115°  | 水平106°<br>垂直56°<br>対角127°                          | WQ HD<br>高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)     | Full HD<br>高画質(12Mbps)<br>標準(10Mbps)<br>低画質(8Mbps) | Full HD<br>高画質(11.5°)<br>標準(10.2°)<br>低画質(9.1°)   | Full HD<br>高画質(10.7°)<br>標準(9.7°)<br>低画質(8.6°) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 録画角                  | 水平117.9°<br>垂直62.2°<br>対角141.2°                             | 水平117.9°<br>垂直55.36°<br>対角124.78°              | 水平114°<br>垂直60.2°<br>対角141.2°                     | 水平115.8°<br>垂直60.2°<br>対角141.8°                    | 水平81.8°<br>垂直51°<br>対角99.5°                               | FHD<br>高画質(7Mbps)<br>標準(5Mbps)<br>低画質(3Mbps)                              | HD<br>高画質(10.6°)<br>標準(9.6°)<br>低画質(8.5°)          | HD<br>高画質(10.7°)<br>標準(9.7°)<br>低画質(8.6°)          | HD<br>高画質(10.7°)<br>標準(9.7°)<br>低画質(8.6°)          | HD<br>高画質(11.7°)<br>標準(10.2°)<br>低画質(9.1°)        | HD<br>高画質(11.7°)<br>標準(10.2°)<br>低画質(9.1°)     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D1                   | 水平88.5°<br>垂直62°<br>対角108.05°                               | 水平94°<br>垂直55.36°<br>対角104.36°                 | D1<br>高画質(2.5Mbps)<br>標準(2Mbps)<br>低画質(1.5Mbps)   | 水平94°<br>垂直62.2°<br>対角115°                         | 水平97.7°<br>垂直60.2°<br>対角114°                              | HD<br>高画質(10.6°)<br>標準(9.6°)<br>低画質(8.5°)                                 | HD<br>高画質(10.6°)<br>標準(9.6°)<br>低画質(8.5°)          | D1<br>高画質(9.7°)<br>標準(9.7°)<br>低画質(8.6°)           | D1<br>高画質(9.0°)<br>標準(9.0°)<br>低画質(8.0°)           | D1<br>高画質(9.4°)<br>標準(9.4°)<br>低画質(8.4°)          | D1<br>高画質(9.4°)<br>標準(9.4°)<br>低画質(8.4°)       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 ※パーキングモード時)                                  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GPS                  | 有り  | 無し   |   | 有り   |   | 有り  |  | 無し   |  | 有り  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HDR                  | 有り※別体カメラは有りで固定  |  |   |  |   | 有り※別体カメラは有りで固定  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3Gセンター               | 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、UHSスピードクラス:UHS-1以上、NAND |  |   |  |   | NANDタイプは「MLC」を推奨) 64GB (クラス10/SDXC規格準拠、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(オフ、オフ設定可)  |  |   |  |   | 有り(オフ、オフ設定可)  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 外部映像出力               | 有り(付属ディスプレイか外部どちらか一方のみ)※再生時無し                               | 有り   |   | 有り(付属ディスプレイか外部どちらか一方のみ)※再生時無し                      |   | 無し  |  | 有り   |  | 有り  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ワイヤレス取扱              | 有り※CS-61FHは対応オプション接続時のみ、CSD690-FHRは対応オプション、セーフティレーダー接続時のみ   |  |   |  |   | 有り※セーフティレーダー接続時のみ   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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<br>(突起部含まず)    | 92(W)×17.5(D)×31(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 82(H) mm            | 97(W)×34(D)×51(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 82(H) mm | 97(W)×26.3(D)×51(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 82(H) mm  | 84(W)×23.3(D)×51(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 82(H) mm   | 87(W)×23.5(D)×51(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 82(H) mm          | 82(W)×24.5(D)×51(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 82(H) mm                          | 71(W)×22.5(D)×51(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 72(H) mm   | 86(W)×23(D)×40(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 69(H) mm     |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本体重量                 | 96g   | 105g   | 80g   | 97g  | 91g   | 75g   | 62g  | 64g  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 別体カメラサイズ<br>(突起部含まず) | 42(W)×17.5(D)×31(H) mm<br>※マウントベース取り付け時 54(H) mm            | -  |   | -  |   | -   |  | -  |  | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 別体カメラ重量              | 22g   | -  |   | -  |   | -   |  | -  |  | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カメラ接続コード             | 0.8m  | -  |   | -  |   | -   |  | -  |  | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VCCI                 | クラスB  | クラスA   | クラスB  | クラスB   | クラスB  | クラスB  | クラスB   | クラスB   | クラスA   | クラスA  | クラスA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 保証期間                 | 3年  |  |   |  |   | 3年  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| JANコード               | 4962886800456   | 4962886015324                                  | 4962886010244                                     | 4962886015331                                      | 4962886015232   | 4962886015287   | 4962886015270                                      | 4962886015317                                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

