スーパーキャパシタ搭載の業界最小モデル

超速GPS採用
高精度な自車位置測位 受信衛星83基

みちびき+GPS+グロナス+ガリレオ+SBAS
※2019年2月現在稼働数より（一時使用禁止衛星を除く）

microSD メンテナンスフリー
定期的なフォーマットが不要!! 特許出願中

超速GPS搭載

FHD
Cellstar CS-21FH
GPS
クイック

1.44インチ液晶

ワンタッチでクイック録画!

- 200万画素カメラ搭載
- パーキングモード ※オプションの常時電源コード（GDO-10/GDO-24)が必要です。
- HDR（ハイダイナミックレンジ） 画像補正機能搭載
- Full HD フルハイビジョン撮影対応
- LED信号対応
- 夜間補正機能搭載
- 3つの録画モード

VCCI クラスB適合品　microSD クラス10/8GB付属

CS-21FH

SONY製 ExmorCMOSセンサー採用

microSD メンテナンスフリー
定期的なフォーマットが不要!! 特許出願中

FHD
Cellstar CS-11FH
クイック

1.44インチ液晶

ワンタッチでクイック録画!

- 200万画素カメラ搭載
- パーキングモード ※オプションの常時電源コード（GDO-10/GDO-24)が必要です。
- HDR（ハイダイナミックレンジ） 画像補正機能搭載
- Full HD フルハイビジョン撮影対応
- LED信号対応
- 夜間補正機能搭載
- 3つの録画モード

VCCI クラスB適合品　microSD クラス10/8GB付属

CS-11FH

SONY製 ExmorCMOSセンサー採用

microSD メンテナンスフリー 特許出願中

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

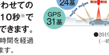
※録画画質設定の変更や、microSDカードの状態によっては、フォーマットが必要となります。※付属のmicroSDカードは、工場出荷時の録画画質設定で適応済みです。※新規購入したmicroSDカードは使用前に必ずフォーマットが必要となります。

超速GPS採用 3大衛星+SBAS+ガリレオに対応

※CS-21FHのみ

6種類83基の衛星を使用可能。受信可能な衛星数が多いので、測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部などでも精度の高い測位が可能です。正確な位置情報や走行速度、走行軌跡も記録されているので、走行映像と合わせての記録チェックも簡単。事故のときにも安心です。電源を入れてから約10秒※で信号をキャッチ。GPSの軌跡を瞬時に計算し、素早く自車位置を測位できます。

※GPSの受信環境により、動作に時間がかかる場合があります。電源OFFから72時間を経過すると超速GPSは機能しません。その他、様々な条件により機能しない場合があります。



●2019年2月現在稼働数より（一時使用禁止衛星を除く）

録画画質にこだわったセルスターのドライブレコーダー

こだわり 1 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。

こだわり 2 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。

こだわり 3 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。

こだわり 4 デジタルズーム
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。

こだわり 5 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。

スーパーキャパシタ搭載

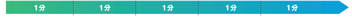
電源ケーブルが外れても安心!

事故の衝撃で電源ケーブルが外れてしまっても録画画像を正常に保存するまでは動作するので、撮り逃しを防ぎます。

※スーパーキャパシタ：蓄電能力を持つコンデンサ、高温に強く安全性が高い。

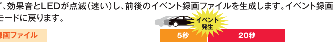
3つの録画モード

常時録画モード… LEDが点滅し、1分単位で録画し続けます。



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

イベント録画モード（自動）… 常時録画中にイベント（走行中の外部衝撃や事故）が発生した場合、常時録画を中断して、効果音とLEDが点滅（速い）し、前後のイベント録画ファイルを生成します。イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。



※常時録画はイベント発生まで録画します。

クイック録画機能（手動）… イベントを手動で録画する機能です。

microSDカードの録画時間

記録時間		8GB		16GB		32GB		64GB	
		常時録画（分）	イベント録画（分）	常時録画（分）	イベント録画（分）	常時録画（分）	イベント録画（分）	常時録画（分）	イベント録画（分）
Full HD	高画質	50	13	101	27	202	54	400	107
	標準	62	17	124	33	249	67	489	132
	低画質	74	20	148	40	297	79	587	157
HD	高画質	86	23	171	45	342	91	677	179
	標準	123	33	247	67	495	134	978	264
	低画質	187	49	371	98	742	192	1467	387
D1	高画質	234	63	464	127	928	254	1834	503
	標準	311	80	618	159	1238	318	2446	628
	低画質	467	91	928	181	1857	363	3669	718
パーキングモード 最大録画時間		約 420分		約 900分		約 1800分		約 3600分	

※撮影の状況、被写体などにより記録されるファイルサイズは一定でないため、記録可能時間に差が生じる場合があります。上記数値は、目安としてご参考ください。
※パーキングモードはエンジンOFF（ACC）で最大12時間録画します。最大8～12時間録画する場合、オプションの16GB以上のmicroSDカードをご使用ください。

パーキングモードを搭載

駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかりと監視・記録します。

エンジンのOFF（ACC）で最大12時間録画するパーキングモードを搭載しています。

■駐車中にイベント発生した場合、パーキングモード解除時に音声でお知らせ

<バッテリーを保護>
■タイマー機能によって電源供給する時間を0、1～12時間まで任意設定できます。設定時間を超えると自動的に電源供給がオフになります。
■電圧監視機能によって設定した電圧を下回ると自動的に電源供給がオフになり、バッテリーを保護します。
※パーキングモード機能を使うには、オプションの常時電源コードGDO-10もしくはGDO-24が必要です。

駐車中も録画して監視!

- 耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ
- 3Gセンサーが付いてるからイベント録画のタイミングを逃さない
- ボイスアシスト
- 22:22 画面を時計にすることが可能
- 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
- LED信号対応
- 専用ビューア付属 ※Windows専用
- 自動録画開始 エンジンON/OFF連動
- 12V/24V車対応

地上デジタルテレビと電波干渉しにくい

セルスターのドライブレコーダーは、車内の地上デジタルテレビと電波干渉しにくいよう設計されているから映りが断然キレイ!

VCCI 本機はVCCIクラスB適合品です!

■本体設定一覧表

※1:3Gセンサーの感度を前後、左右、上下をそれぞれ1～10段階／オフ から設定できます。
※2:GDO-10、GDO-24接続時のみ。※3:CS-21FHのみ。※4:CS-11FHのみ。

画像モード設定	高画質／標準／長時間／カスタム	ディマー	オン・オフ
カメラ設定	ノーマル／HDR／夜間補正／HDR夜間補正	ボイス	オン・オフ
		カメラズーム	ノーマル／2倍／4倍
録画モード	常時／常時+イベント	アイコン表示	オン・オフ
3Gセンサー感度※1	1～10／カスタム※1	パーキングモード※2	オン 常時／オン 常時+イベント／オン モーション／オン モーション+イベント／オフ
音声録音	オン・オフ		
インポーズ記録	オン・オフ	パーキングモード感度※2	1～10
位置情報取得※3	オン・オフ	撮影モード	ー
画面表示	オン・オフ・オールオフ・時計	フォーマット	ー
画面明るさ	1～4	日時※4	年、月、日、時、分

■画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表

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

SPECIFICATIONS

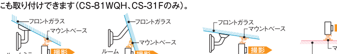
機種			CS-21FH	CS-11FH
車外撮影用カメラ	撮像素子		200万画素 SONY Exmor CMOSセンサー	
	フレームレート		30fps	
	視野角		水平116.3° 垂直59.6° 対角145.1°	
	F値		2	
	最低被写体照度		3LUX	
録画画素数			200万画素（FullHD）／100万画素（HD）／35万画素（D1）	
録画画質	設定	FullHD	高画質（12Mbps）／標準（10Mbps）／低画質（8Mbps）	
		HD	高画質（7Mbps）／標準（5Mbps）／低画質（3Mbps）	
		D1	高画質（2Mbps）／標準（1.5Mbps）／低画質（1Mbps）	
録画画角		FullHD	水平107° 垂直56° 対角130°	
		HD	水平107° 垂直56° 対角130°	
		D1	水平90° 垂直56° 対角115°	
録画圧縮			録画AVI（H.264）、静止画JPEG	
録画トリガ			常時録画 / 常時録画+イベント録画 /クイック録画（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
HDR			有り	
3Gセンサー			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「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、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、映像ファイル
音声録音			有り（オン、オフ設定可）	
インターネット地図連動			有り	無し
電源電圧			DC12V/24V	
動作温度範囲			−10℃～+60℃	
サイズ（突起部含まず）			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
本体重量			75g	62g
VCCI			クラスB	
保証期間			3年	
JANコード			4962886015287	4962886015270

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。

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

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-81WQH、CS-31Fのみ）。



<一般的な乗用車>　<ワンボックスやトラックなど>　<フロントガラスが寝ている車>　<ダッシュボード取り付け>
※CS-81WQH、CS-31Fのみ

CS-81WQH 取り付け例

フロントガラス
フロントガラス
ダッシュボード

CS-31F 取り付け例

フロントガラス
フロントガラス
ダッシュボード

CS-11FH 取り付け例

フロントガラス
フロントガラス

CS-21FH 取り付け例

フロントガラス
フロントガラス

オプション品

別途お買い求めください。

ビデオ出力コード

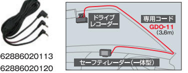
録画中のリアルタイム映像を出力する場合に使用します。

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。

<おすすめ取り付け例>



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

直結配線用DCコード（3極DCプラグ）

GDO-15 ■コード長：5m ■JANコード：4962886020151
GDO-26 ■コード長：9m ■JANコード：4962886020267

常時電源コード（3極DCプラグ）

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-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

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-20 ■サイズ：W135×H43mm ■JANコード：4962886020205
GDO-21 ■サイズ：W135×H43mm ■JANコード：4962886020212
GDO-27 ■サイズ：W135×H43mm ■JANコード：4962886020274

常時録画中
ドライブレコーダー搭載車
後方録画中
ドライブレコーダー搭載車
前方 後方 録画中
ドライブレコーダー搭載車

ドライブレコーダー専用 microSDHC/SDXCカード

セルスターのドライブレコーダーに最適。熱に強い。TLCに比べて優れているMLCタイプ採用。

GDO-SD8G1
●記録容量：8GB（SDHC）
●スピードクラス：スピードクラス10
■JANコード：4962886025057

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

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

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

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**

Cellstar® ドライブレコーダー 総合カタログ

JAPAN QUALITY 安心・安全

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

超高画質録画が可能! 370万画素WQHDモデル CS-81WQH

Cellstar
Wide QHD DRIVE RECORDER
CS-81WQH
REC
MENU
ST
HD1

超速GPS採用

2.4インチ タッチパネル液晶

ご購入後すぐ使える! 大容量（クラス10） 32GB付属

WideQuadHD 2560×1440
SONY製 Exmor R CMOSセンサー採用 STARVISモデル

ワンタッチでクイック録画!

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! CS-31F

Cellstar
FULL HD DRIVE RECORDER

超速GPS採用

2.4インチ タッチパネル液晶

ご購入後すぐ使える! 大容量（クラス10） 16GB付属

超速GPS採用

CS-21FH　**CS-11FH**

ワンタッチでクイック録画!
ワンタッチでクイック録画!

スーパーキャパシタ搭載の業界最小モデル

1.44インチ液晶　microSD クラス10/8GB付属

超高画質録画が可能！ 370万画素 WQHDモデル CS-81WQH

Cellstar
Wide QHD DRIVE RECORDER
CS-81WQH

超速GPS採用 高精度な自車位置測位 受信衛星84基

みちびき+GPS+グロナス+ガリレオ+SBAS
※2019年5月現在稼働数より 一時使用禁止衛星を除く

GPSデータ件数 10種 39,000件以上

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。
PCとmicroSDカードで毎月最新GPSデータに更新可能 **無料**

Cellstar
REC
MENU
画像モード ST
カメラ設定 HD1
CS-81WQH
GPS

ドライブレコーダー×レーダー セーフティレーダーと接続可能

2.4インチ タッチパネル液晶

ワンタッチでクイック録画!

WideQuadHD 2560×1440

500万画素カメラ搭載 | ナイトビジョン 搭載

SONY製 Exmor R CMOSセンサー採用 STARVISモデル

microSDメンテナンスフリー 定期的なフォーマットが不要!! 特許出願中

ご購入後すぐ使える! 大容量(クラス10) 32GB付属

P パーキングモード ※オプションの常時電源コード（GDO-10/GDO-24）が必要です。

安全運転支援機能

LED信号対応

HDR［ハイダイナミックレンジ］搭載

3つの録画モード

VCCI クラスB適合品

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 CS-81WQH
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。

こだわり2 CS-81WQH CS-31F 本体カメラ
SONY製 Exmor R CMOSセンサー採用 STARVISモデル
STARVIS™は、ソニー（株）の商標です。STARVIS（スタービス）は、1µm²あたり、2000mV以上（カラー品、706cd/m²光源撮像時、F5.6、1s蓄積換算）の感度を有し、可視光領域に加え近赤外領域までの高画質を実現した、監視カメラ用途CMOSイメージセンサー用裏面照射型画素技術です。

こだわり3 CS-81WQH CS-31F 本体カメラ
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。

こだわり4 CS-81WQH
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映像を記録できます。

こだわり5 CS-31F 本体カメラ
ナイトビジョンVer.2
SONY製 Exmor R CMOSセンサー採用STARVISモデルだから、従来のナイトビジョンに比べ夜間・トンネル内など光量の少ない場所でも、鮮明な映像を記録できます。

ナイトビジョンVer.2
オン
オフ

こだわり6 CS-31F 本体カメラ
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。

こだわり7 CS-81WQH CS-31F 本体カメラ
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。

microSD メンテナンスフリー

特許出願中

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

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

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！

CS-31F

2.4インチ タッチパネル液晶

Cellstar
FULL HD DRIVE RECORDER

超速GPS採用 高精度な自車位置測位 受信衛星78基
※2019年1月現在稼働数より 一時使用禁止衛星を除く

ドライブレコーダー×レーダー セーフティレーダーと接続可能

VCCI クラスA適合品

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！

ご購入後すぐ使える! 大容量(クラス10) microSD 16GB付属

microSDメンテナンスフリー 特許出願中

Full HD ナイトビジョンVer.2搭載※

SONY製 Exmor R CMOSセンサー採用STARVISモデル

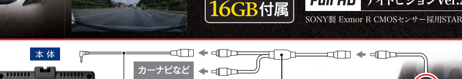
パーキングモード搭載※

HDR搭載※

※本体カメラのみ

バックカメラとの接続について

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



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

高精度な自車位置測位

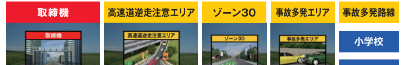
衛星受信数6種84基※で測位精度アップ！
6種類84基※の衛星を使用可能。測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部などでも精度の高い測位が可能です。
※CS-31Fは6種類78基。2019年1月現在稼働数より（一時使用禁止衛星を除く）

準天頂衛星 みちびき4基
グロナス 24基
ガリレオ 22基
GPS 31基
SBAS (GAGAN1基) (ひまわり2基)

●2019年5月現在稼働数より（一時使用禁止衛星を除く）

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!

MyCellstar

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

PCとmicroSDカードによる更新に対応！
スマートフォンアプリ「MyCellstar」でGPSデータのダウンロードをおこない、microSDカードを使用してPCやスマートフォンからダウンロードして更新する事ができます。

※PCはクラウド機能を利用する為、一部機能はユーザー登録が必要になります。※Android4.4は、OSの仕様により対応していません。※Android5.0はSD書き込み権限の設定が必要になります。※iOS版、無線LANによる転送には対応していません。

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

パーキングモードを搭載

※本体カメラのみ

常時 **モーション** **イベント** の組み合わせによる記録

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

エンジンのOFF（ACC）で最大12時間録画するパーキングモードを搭載しています。

駐車中も録画して監視!

■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。

スーパーキャパシタ搭載!

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

セーフティレーダーとケーブル一本で連動可能!

ドライブレコーダー×レーダー セーフティレーダーと接続可能

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）

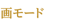
安全運転支援機能

前車発車警告	前車発車情報を警告します。
車間距離保持警告	前車との適正距離が保持できるよう、一定距離になると警告します。
車線逸脱警告	走行中に車線を逸脱すると警告します。

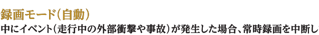
警告時は画面中央に専用アイコンが表示されます

3つの録画モード

常時録画モード
LEDが点滅し、1分単位で録画し続けます。
※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。



イベント録画モード（自動）
常時録画中にイベント（走行中の外部衝撃や事故）が発生した場合、常時録画を中断して、効果音とLEDが点滅（速い）し、前後のイベント録画ファイルを生成します。イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。
※常時録画はイベント発生まで録画します。



クイック録画機能（手動） イベントを手動で録画する機能です。

microSDカードの録画時間

CS-81WQH

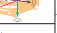
記録時間		8GB		16GB		32GB		64GB	
		常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)
WQHD	高画質	41	10	82	19	164	39	328	78
	標準	50	13	101	25	202	51	404	102
	低画質	69	14	139	28	278	56	556	113
FHD	高画質	50	13	101	27	202	54	404	108
	標準	61	17	123	33	247	67	494	133
	低画質	74	20	148	40	297	79	594	158
HD	高画質	85	23	171	45	342	91	684	182
	標準	123	33	247	67	495	134	990	268
	低画質	222	49	445	106	891	212	1782	423
パーキングモード 最大録画時間		約 240分		約 480分		約 960分		約 1920分	

CS-31F

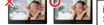
記録時間		8GB		16GB		32GB		64GB	
		常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)
Full HD	高画質	31	8	63	17	126	34	254	68
	標準	41	11	82	22	162	44	330	89
	低画質	53	14	106	28	211	56	424	113
HD	高画質	62	17	125	33	249	66	500	134
	標準	88	23	176	47	352	94	707	188
	低画質	116	32	232	63	462	126	928	254
D1	高画質	116	32	232	63	462	126	928	254
	標準	155	40	309	79	616	158	1238	318
	低画質	232	45	464	91	924	181	1857	363
パーキングモード 最大録画時間		約 220分		約 451分		約 900分		約 1800分	

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

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。



地上デジタルテレビと電波干渉しにくい
セルスターのドライブレコーダーは、車内の地上デジタルテレビと電波干渉しにくいよう設計されているから映りが断然キレイ!



CS-81WQHはVCCIクラスB、CS-31FはクラスA適合品です!

耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ

LED信号対応

撮影機能 手動で撮影することができます。

ボイスアシスト

映像録画時に音声も録音可能

映像のみ外部モニターに出力可能

自動録画開始 エンジンON/OFF連動

12V/24V車対応

画面を速度または時計にすることが可能

専用ビューア付属 ※Windows専用

SPECIFICATIONS

機種			CS-81WQH	CS-31F
車外撮影用カメラ	撮像素子		500万画素 SONY Exmor R CMOSセンサー	200万画素 SONY Exmor R 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106° 垂直56° 対角127°	水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°
	F値		2	
	最低被写体照度		3LUX	
録画画素数			370万画素（WQHD）/200万画素（FHD）/100万画素（HD）	200万画素（FullHD）/100万画素（HD）/35万画素（D1）
録画画質	設定		WQHD 高画質（12Mbps）/標準（10Mbps）/低画質（8Mbps）	FullHD 高画質（12Mbps）/標準（10Mbps）/低画質（8Mbps）
			FHD 高画質（ 7Mbps）/標準（ 5Mbps）/低画質（3Mbps）	HD 高画質（ 7Mbps）/標準（ 5Mbps）/低画質（3Mbps）
			HD 高画質（ 2Mbps）/標準（1.5Mbps）/低画質（1Mbps）	D1 高画質（ 2Mbps）/標準（1.5Mbps）/低画質（1Mbps）
録画画角			WQHD 水平106° 垂直56° 対角127°	FullHD 水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°
			FHD 水平106° 垂直56° 対角127°	HD 水平115.8° 垂直60.2° 対角141.8°
			HD 水平106° 垂直56° 対角127°	D1 水平 97.7° 垂直60.2° 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 /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	
HDR			有り	
3Gセンサー			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「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、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	
バックカメラ取込み			ー	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	
電源電圧			DC12V/24V	
動作温度範囲			ー10℃～+60℃	
サイズ（突起部含まず）			84（W）×23.3（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
本体重量			97g	98g
VCCI			クラスB	クラスA
保証期間			3年	
JANコード			4962886015331	4962886015294

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。

■本体設定一覧表

画像モード設定	高画質／標準／長時間／カスタム	ディマー	オン・オフ	GPSおしらせ機能	取締機／高速道逆走注意エリア／ゾーン30／事故多発エリア／事故多発路線／小学校／中学校／データ情報
		ボイス	オン・オフ		
カメラ設定	ノーマル／HDR／ナイトビジョン／HDRナイトビジョン 1~3	画面表示	オン／オン 時計／オン速度／オフ／オールオフ		
		アイコン表示	オン・オフ		
V-IN表示	オン／オン優先／オフ／メイン	インポーズ記録	オン・オフ		
音量調整	0~3	安全運転支援機能	前車発車警告／車間距離／保持警告／車線逸脱警告／キャリブレーション／警告音	録画モード	常時／常時+イベント
音声録音	オン・オフ			パーキングモード※3	オン 常時／オン モーション／オン 常時+イベント／オン モーション+イベント／オフ
3Gセンサー感度	1~10／カスタム※1				
クイック録画ボタン表示※2	オン・オフ	V-OUT（ビデオ出力）	オン・オフ	パーキングモード感度※3	1~10
画面明るさ	1~4			位置情報取得	オン・オフ

※1:3Gセンサーの感度を前後、左右、上下をそれぞれ1~10段階/オフ から設定できます。※2:CS-81WQHのみ。
※3:GDO-10、GDO-24接続時のみ。

■画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表

画像	WQHD※1・FHD・HD・D1※2	画質	高・標準・低	明るさ	明・中・暗	コントラスト	高・中・低

※1:CS-81WQHのみ。※2:CS-31Fのみ。

交通事故時ドライブレコーダー買替補償金制度

万が一の事故の際ドラレコ買替時に補償金がでます。

事前登録が必要となります

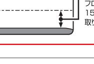
費用負担無し（費用はメーカーが負担します）　買替補償金（一律）4万円

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

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

⚠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、効果的な運転管理を推進し、交通事故の防止および安全運転を促進する目的で製造販売しております。掲載製品は自動車等の事故における証拠として、効力を保証するものではありません。■安全上の注意 ●掲載製品は専用の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。●掲載製品をエアバッグ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。●水につけたり、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、故障の原因となります。●掲載製品の取り付けは、必ずエンジンを切った状態でおこなってください。●掲載製品の結合部分、スピーカーなどの穴やすき間にはピンや針などの金属を入れないでください。●掲載製品から煙が立つ、異臭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。●掲載製品を急激に温度が上昇する場所に長期間放置しないでください。必ず定格電圧、温度の条件下で使用してください。●掲載製品の動作中、カメラのレンズ部分が発熱することがありますが、異常動作ではありません。レンズ部分は、大変熱くなっておりますので、直接手で触れないようご注意ください。●コードを外すときは、必ずプラグ部分を持って外してください。また破損やキズが付いたコードは使わないでください。●掲載製品の表面はシンナー、アルコール、ベンゼンなどの揮発性物質または有機溶剤で拭かないでください。またゴムやビニールなどを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こ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与えないでください。●掲載製品の近くに磁気性がある物を置かないでください。●トンネル入出時のように急激に明るさが変わる場合、逆光が強い場合、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、車両のヘッドライトやフォグランプをつけてください。●フロントガラスの表面はいつもきれいにしておいてください。●掲載製品は推奨取付位置に設置してください。●パーキングモードによるお車のバッテリー上がりに関して当社は一切の責任を負いかねます。●LED方式の信号機では画面がチラつくことがあり、色の識別ができない場合があります。それにより生じた損害は、当社は一切の責任を負いかねます。●掲載製品の分解、修理、または改造を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に掲載製品を移した場合、掲載製品内に結露が生じることがあります。■GPSおしらせ機能について●各種GPSデータは、当社独自調査によるデータと、公表されているデータを参考に集計、作成しています。●事故多発エリアは警視庁、国土交通省の統計データより集計していますが、集計の時期またその後の道路の改良などにより実際の状況と異なる場合があります。また首都圏や都市部などでは事故多発エリアが集中し警告が頻繁におこなわ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おしらせ機能を使用する場合、GPSおしらせ機能をオンにしてください。●本サービスは予告なく終了させていただくことがあります。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と記録ファイルや専用ビューアソフト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すすめします。●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ーの一部が損傷されて正常な録画ができない可能性があります。●一般的にmicroSDカードには寿命があります。（各メーカーにより異なります）●microSDカードを長期間使用している、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、または持ち歩くときは、必ず保管ケースに入れてください。●PCなどでmicroSDカードを使用する際には、microSDカードのロック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カードを落下させたり、衝撃を与えないでください。●microSDカードには向きがあります。挿入するときは向きを確認して、確実に最後まで押し入れてください。●市販のmicroSDカードによっては、認識しにくいものや挿入、取り出しにくいものがあります。●microSDカードを別に購入する場合は、必ず使用可能か確認したうえでご購入ください。●microSDカードの容量によっては、起動時間が変動（長くなったり）する場合があります。●microSD™はSDアソシエーションの商標です。●microSDカードを入れ替えると、掲載製品の設定が工場出荷時の状態になります。■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損傷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やめください。●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。●運転中、掲載製品操作やLEDランプの注視はおやめください。●クイック録画／撮影機能をおこなう場合、周囲の安全を確認したうえで操作してください。●夜間に録画した映像にノイズが入っているように見えたり、夜間の映像が白っぽく録画されることがありますが、正常動作です。●録画の条件により、録画のフレームレートが変わる場合があります。■取り付けについて●掲載製品の誤った取り付けは、道路運送車両法の保安基準に違反する場合があります。正しく取り付けてください。●掲載製品は取扱説明書に従って正しく取り付けてください。誤った取り付けは道路運送車両法違反となるばかりか、交通事故やケガの原因となります。●他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで使用すると、影響を与えたり、受けたりすることがあります。●掲載製品は防水構造ではありません。必ず車内へ取り付けてください。■microSDメンテナンスフリー機能について●録画画質設定の変更や、microSDカードの状態によっては、フォーマットが必要となります。●付属のmicroSDカードは、工場出荷時の録画画質設定で適応済みです。●新規購入したmicroSDカードは使用前に必ずフォーマットが必要となります。■ナイトビジョンVer.2について●ナイトビジョンVer.2の設定を強くした場合、夜間の映像で強い光（ヘッドライトなど）の部分で白飛びする場合があります。■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。●取り付けは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目安です。実際の道路状況にしたがって走行してください。●安全運転支援機能による事故に関し弊社は一切の責任を負いかねます。■その他の注意について●製品のデザインや仕様は、改良等のため、予告なく変更する場合があります。●画面はハメコミ合成です。●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ありません。



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

販売店名

「全国自動車用品工業会会員」「ドライブレコーダー協議会会員」「東京都自動車部品組合会員」
Cellstar セルスター工業株式会社 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元年7月現在のものです。

●本カタログを無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。
Copyright©2019 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。