

▲ご購入前にご確認ください。

搭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。搭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 ●搭載製品は専用の電源変換ユニットと電源コード(直結)を使用してください。それ以外では直結で動作しません。●運転中に搭載製品を操作しないでください。●搭載製品をエアバッグが動作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。●搭載製品の取り付けは、必ず車のパワー(イグニッション)スイッチをオフにし、キーを抜いた状態でおこなってください。

●搭載製品の結合部分、スピーカーなどの穴やすき間にはペンや針などの金属を入れないでください。●搭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。●搭載製品を意図した温度より上昇する場所に長期放置しないでください。必ず指定された温度以下で使用してください。●搭載製品は専用電源変換ユニットと電源コード(直結)を使用してください。●夜間や悪天候時は必ず安全運転を心がけてください。●搭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適合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安です。実際の道路状況に合せ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。■QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標となります。■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。●搭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。●搭載製品の誤った取扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害等が発生しても当社は一切の責任を負いかねます。また保証など一切ありません。

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



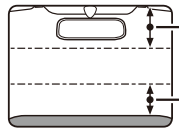
JAPAN QUALITY

SPECIFICATIONS

		本体カメラ部 / 別体カメラ
車外 撮影用 カメラ	撮像素子	200万画素 カラーCMOSセンサー
	フレームレート	30/10fps ※タイムラプス録画は1秒に1フレーム
	視野角	本体カメラ:水平123°、垂直64°、対角150° 別体カメラ:水平117°、垂直62°、対角141°
	F値	2
	最低被写体照度	3LUX

		本体 / 別体カメラ
録画画素数	設定	200万画素 (FullHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)
録画画質	FullHD	高画質 (10Mbps) / 標準 (8Mbps) / 低画質 (6Mbps)
	HD	高画質 (6Mbps) / 標準 (4.5Mbps) / 低画質 (3Mbps)
	D1	高画質 (3Mbps) / 標準 (2Mbps) / 低画質 (1Mbps)
録画画角	FullHD	本体カメラ:水平123°、垂直64°、対角150° 別体カメラ:水平117°、垂直62°、対角141°
	HD	本体カメラ:水平123°、垂直64°、対角150° 別体カメラ:水平117°、垂直62°、対角141°
	D1	本体カメラ:水平99°、垂直64°、対角124° 別体カメラ:水平94°、垂直62°、対角115°

録画圧縮	通常時	録画AVI (H.264)、静止画JPEG
録画トリガ	通常時	常時録画/常時録画+イベント録画/クイック録画
	パーキングモード時	常時録画/常時録画+イベント録画/モーション録画+イベント録画
タイムラプス録画		有り
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)、64GB~128GB (クラス10/SDXC規格準拠)、その他、スピードクラスとして下記以上を推奨 SDスピードClass:Class10 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
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	無し	
インターネット地図連動	有り	
レーダー受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ方式	
レーダー受信周波数	Xバンド、Kバンド	
電源電圧	DC5V (DC12 / 24V-5V変換コード付属)	
動作温度範囲	-10°C~+60°C	
本体サイズ	109 (W) x 30.5 (D) x 92 (H) mm (突起部含まず)	
本体重量	185g	
別体カメラサイズ	34.5 (W) x 16 (D) x 67 (H) mm (突起部含まず)	
別体カメラ重量	28g	
カメラ接続コード	9.0m (片側ストレートプラグ)	
VCCI	クラスB	
保証期間	3年	



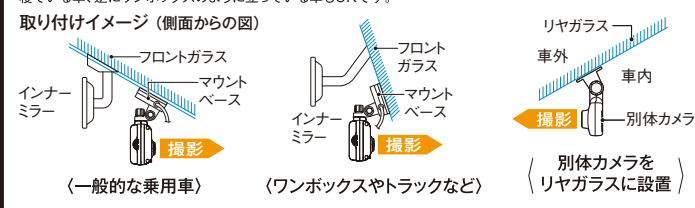
フロントガラス上部からフロントガラス全体の20%以内、またはフロントガラス下部から150mm以内に取り付けてください。

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。

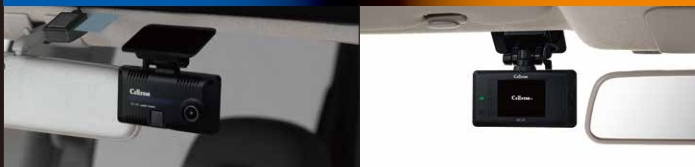
安心・安全

本体は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。



取り付け例



オプション品 別途お買い求めください。

常時電源コード(コネクタ5V/2A)
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-45 コード長: 5.0m

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。
- GDO-SD8G1** ●記録容量 8GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10
 - GDO-SD16G1** ●記録容量 16GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10
 - GDO-SD32G1** ●記録容量 32GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10
 - 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 スピードクラス1
 - GDO-SD128G1** ●記録容量 128GB (SDXC) ●スピードクラス スピードクラス10/UHS-I UHS スピードクラス1

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

事故時補償制度 対象製品



Cellstar

前後2カメラ
ドライブレコーダー

業界初
レーザー・レーダー
受信対応
セーフティレーダー

2万流

2カメラドライブレコーダーとセーフティレーダーがひとつになった ※特許出願中

RD-60



2.4インチタッチパネル液晶

【全国自動車用品工業会会員】「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」「東京都自動車部品協会会員」
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5年現在のものです。●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©2023 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. CellstarおよびASSURAI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。

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づき表記。

前後2カメラ
ドライブレコーダー

業界初

レーザー・レーダー
受信対応
セーフティレーダー

2刀流

2カメラドライブレコーダーと
セーフティレーダーがひとつになった ※特許出願中



RD-60

スモークガラス
対応

2.4インチタッチパネル液晶

- 64GB 付属
- STARVIS™ IMX307 搭載
- ナイトクリア Ver.2
- FullHD 200万画素
- HDR ハイダイナミックレンジ
- SDカード 消耗おしらせ機能
- SDカード メンテナンスフリー
- GPS おしらせ機能 Ver.2
- 安全運転 支援機能
- 後方キャッチ 機能
- パーキング モード
- ワンタッチで ON/OFF パーキングモード
- LED信号 対応
- フレームレートが 変更可能 (30/10fps)
- タイムラプス 録画機能
- VCI クラスB 適合品
- レーザー 受信対応
- レーダー 受信対応
- GPS データ更新 無料
- 超速GPS 採用

ドライブレコーダー機能

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!

■ **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。

■ **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。

■ **パーキングモードボタン**

ワンタッチでON/OFFを切り替え!

■ **パーキングモードタイマー**

本体で動作時間の設定が可能! パーキングモードの動作時間(0/1/2/4/6/8/10/12時間)を本体で設定できます。 ※常時電源コード本体の時間設定以下にする必要があります。また、設定時には電源供給されます。

■ **起動時に音声でお知らせ**

電源を入れると現在の**パーキングモード**設定をボイスアシストでお知らせします。

■ **パーキングモード画像設定**

パーキングモード録画画像の設定ができます。

タイムラプス録画機能

※タイムラプス録画は、イベント録画、モーション録画、クイック録画は対応していません。また録画ファイルには音声、3Gセンサー情報は記録されません。位置情報は映像上にインポーズして記録します。1秒に1フレームで再生時は約30倍速。 ※LED信号非対応。

1秒間に1枚、連続した静止画を映像データとして録画。30分間の動画で保存します。

常時録画(通常) 1秒 2秒 3秒 4秒 5秒 60秒 1分間記録

タイムラプス録画 1秒 2秒 3秒 4秒 5秒 30分 30分間記録

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。	取扱説明書QRコード表示機能	映像録画時に音声も録音可能
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断然キレイ!	耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ	自動録画開始 エンジンON/OFF連動
撮影製品はVCCIクラスB適合品です!	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
	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も可能	専用ビューア ※iPhone/Androidダウンロードが必要です ※Windows専用

フレームレート*が変更可能 (30/10fps) ※1秒間に記録されるフレーム数「コマ」

通常時録画とパーキングモード録画のフレームレートを設定できます。10fpsに設定すると3倍長く録画できます。

3つの録画トリガ ※1ファイルあたりの記録時間です。0はフレームレート10fps設定時。

常時録画 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(3分) 1分(3分) 1分(3分) 1分(3分) 1分(3分) 継続...

イベント録画 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じます。イベント録画後、常時録画に戻ります。 ※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(15秒) 20秒(1分)

常時録画ファイル 1分(3分) 0~1分(~3分) 1分(3分)

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

※撮影の状況、写す物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。下記数値は、目安としてご参考ください。 ※パーキングモード オフ、30fps設定時の録画可能時間です。

記録時間(分)	8GB		16GB		32GB		64GB		128GB		
	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	常時録画	イベント録画	
Full HD	高画質	11	3	21	6	43	13	88	27	175	53
	標準	13	4	26	8	52	16	108	33	214	66
HD	高画質	16	5	31	10	63	19	130	40	257	78
	標準	18	5	36	11	72	22	150	45	296	90
D1	高画質	26	8	52	16	105	32	216	67	428	132
	標準	40	12	78	23	157	47	325	98	642	193
D1	高画質	44	12	87	23	175	47	361	98	714	193
	標準	60	15	118	30	236	61	488	127	964	251
D1	高画質	93	20	181	38	364	77	751	159	1483	314
	標準										

パーキングモード*1 最大録画時間(分) 93 181 364 751 1483

※1:パーキングモードは「オン」録画領域(大)30fps/長時間設定時の録画可能時間です。 ※エンジンOFF(ACC)で最大12時間録画します。最大6~12時間録画する場合、オプションの64GB以上のmicroSDカードをご使用ください。

録画ファイルロック機能

大事な録画ファイルを消してしまわないよう、本体でロック(保護)設定することができます。

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】 **ナイトクリアVer.2** **本体 カメラ** **別体 カメラ**

従来のナイトクリアに比べ、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。

【こだわり2】 **フルハイビジョン撮影** **本体 カメラ** **別体 カメラ**

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3】 **HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載** **本体 カメラ** **別体 カメラ**

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】 **選べる録画画質、細かく設定ができる** **本体 カメラ** **別体 カメラ**

高画質、長時間の他、明るさやコントラストなどの細かく設定可能なカスタムがあります。

64GB(クラス10) 付属

microSD メンテナンスフリー

セルスター独自のファー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。

SDカード書き込み禁止モード検知機能

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、振り回しを防ぎます。

安全運転支援機能

「あおり運転」を自動で録画

後方キャッチ機能

後車接近警告機能により後方が接近すると、警告音やイベント録画により振り回車を警告します。

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。

スーパーキャパシタ*搭載 ※蓄電能力を持つコンデンサ。高温に強く安全性が高い。

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、振り回しを防ぎます。

レーザー・レーダー受信機能

レーザー式オービス対応

新設計のフレデリックスレンスVer.2 採用でレーザー受信性能アップ! 遠くからのレーザー光をより早く、より正確に受信します。

集光率 3倍

安定してレーザー光を受信!

水平上下 最大 60° 受信

新レンズ受信距離 120%

受信性能大幅アップ!

従来製品より受信距離が120%、集光率が約3倍で安定的にレーザー光を受信。これにより、より早く、より正確にレーザー光を受信することが可能になりました。

〈業界初〉受信レベル(強・弱)2段階受信*

レーザー式オービスからのレーザー光の受信レベルを(強・弱)2段階で判定してテキストと効果音の強弱で警告します。一般的にレーザー光の受信レベルが強い場合、自転車位置から取締機の設置場所が近くなるので距離感などを把握できます。 ※特許出願中

誤警報を軽減!

光学フィルターと当社独自のシステム*により、赤外線やレーザー光を使用した機器など誤警報となりやすい受信とレーザー式オービスからのレーザー受信を高い確率で識別が可能です。 ※特許出願中

フレデリックスレンスVer.2とは 集光性能アップのため、薄型コンパクトの特長を持つフレネレンスの加工精度を向上させた新設計レンズ

GPSデータが無料で毎月更新 できます!

NEW GPSおしらせ機能Ver.2

ドライブ中の危険なエリアを、音声と画面で事前にお知らせします。

内蔵のGPSデータにより安全運転に役立つ情報をお知らせします。

画面表示は選択可能

ノーマル

レーダー式新取締機

レーダー警告

セーフティレーダー

14:05

REC

WARNING

LHシステム

100m

(5)

取締機

新Hシステム

レーダー式新取締機

ループコイル

LHシステム

高速道逆走注意エリア

逆走注意エリア

ゾーン30

小学校

事故多発エリア

事故多発路線

中学校

PCとmicroSDカードによる更新に対応!

スマートフォンアプリ **My Cellstar** でGPSデータのダウンロードをおこない、microSDカードを使用してPCやスマートフォンからダウンロードして更新することができます。

※PCはクラウド機能を利用する為、一部機能はユーザー登録が必要になります。 ※Android 4.4は、OSの仕様により対応していません。 ※Android 5.0はSD書き込み権限の設定が必要になります。 ※Android 12は、スマートフォンの規格に合った市販のSDカードリーダーを使用してデータを転送してください。 ※iOS版、無償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>

新Kバンド対応

リアルタイムでの新Kバンド受信警告に対応できます。

レーダー警告