

# 国内生産 3年保証

MADE IN JAPAN  
自社三重工場生産



## 録画画質にこだわったセルスターのドラレコ



### ハイビジョン画質で録画できる!

高品質のガラスレンズを採用、きめ細かく美しい映像で録画できるから、万が一の事故の記録も鮮明に残ります。保険会社や警察などに状況説明する際には説得力のある材料となります。

### 選べる録画画質、細かい設定ができる!

標準、夜間、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。



### 夜間撮影

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。

## 「撮り逃し」を防ぐ様々な機能

### SDカードエラー対策機能(ジャーナリングファイルシステム)

エラーファイルを自己修復、また修復出来ない場合には削除するなどして平常の録画状態を保ちます。  
※エラーファイルによっては自己修復出来ない場合もあります。



録画画像を正常に保存!

### 本体に非常用電源を搭載(スーパーキャパシタ採用)

事故の衝撃で電源ケーブルが外れてしまっても安心です。その後、一定時間は録画を続けるので決定的な瞬間を逃しません。

### 耐熱・耐久性にも優れたガラスレンズ

真夏や真冬など車内が極度に高温や低温になった場合、プラスチックレンズでは変形してしまう可能性があります。ガラスレンズは耐熱・耐久性に優れているので安心です。



### 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●掲載製品は必ず定められた電圧(DC12V/DC24V)でご使用ください。●運転中に掲載製品を操作しないでください。●掲載製品をエア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使用しないでください。●水につけたり、水をかけたり、また、ぬ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。●掲載製品の取り付けは、必ずエンジンを切った状態で実行してください。●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。●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。またゴムとビニールなどを長期間接触させないでください。●掲載製品は、ガラス面に正しく取り付けてください。●ガラス面をきれいに拭いたあと、掲載製品を正しく確実に取り付けてください。正しく取り付けられない場合、掲載製品がガラス面から外れ運転中に交通事故が発生する可能性があります。●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性体がある物を置かないでください。●オプションのGPSユニットの近くには障害になるような物を設置しないでください。●GPS機能は初期作動時、起動時間が必要です。(オプションのGPSユニットが必要)●フロントガラスにマルチコーティングされた車両はGPS受信障害が発生することがあり、録画画質が落ちることがあります。●トンネル入出時のように急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画質が落ちることがあります。●暑い環境では、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や掲載製品のカメラレンズ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、推奨取り付け位置に設置してください。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ません。●掲載製品の分解、修理、または改造を絶対に行わないでください。●掲載製品は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。●気温の低いところから高いところに掲載製品を移した場合、掲載製品内に結露が生じることがあります。●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ません。●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で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備わって正常な録画ができなくなる可能性があります。●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。●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。●microSDカードに保存されたデータは、バックアップして、定期的にフォーマット(推奨:週1回)して使用してください。●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カードの分解、または改造などは、絶対に行わないでください。●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)場合があります。●microSD™はSDアソシエーションの商標です。■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ません。●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、掲載製品のディスプレイやLEDランプを注視したり、操作はおやめください。クック録画/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。●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。●夜間モードおよび夜間補正を使用すると明るさの変化に敏感に反応する事があります。また録画面がノイズが入ったり、昼間の映像が白っぽく撮影されることがあります。●ディスプレイについて●液晶ディスプレイの性質により画面の焼付けが起こる可能性があります。これは保証対象になりません。ディスプレイの明るさを確り調整することで、焼付けの発生を軽減できます。●液晶ディスプレイの性質により、輝点や減点が発生したりスジ状の色むらや明るさのざらが見える場合があります。これは保証対象になりません。●ディスプレイを太陽に向けたままにすると、故障の原因となります。お車に設置する際にはご注意ください。●偏光ガラスを使用時、表示が見えなくなる場合があります。■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。必ず車内へ取付けてください。■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。■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。●画面はハコメ合致です。●掲載の写実はイメージで、実際には必要な配線を省略しているものもあります。●本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弊社で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。

販売店名

全国自動車用品工業会会員

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平成26年6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 © 2014 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved.

ドライブレコーダー

# DRIVE RECORDER

もしもの事故やトラブルに  
あると安心セルスターのドラレコ

# HD ハイビジョン

200万画素カメラ採用、録画画質100万画素(HD)



CSD-360HD

信頼の 安心の  
国内生産 3年保証

自社  
三重工場  
生産

CELLSTAR®

# HD

信頼の  
国内生産 **3**年保証  
安心の  
MADE IN JAPAN

## キレイな録画画像！ ハイビジョン 200万画素カメラ採用、録画画質100万画素(HD)



その場で確認できる  
**2.4** inch  
IPS液晶搭載

8GBmicro SD付き  
クラス10/SDHC規格準拠

自  
社  
三  
重  
工  
場  
生  
産

### 夜間補正機能搭載 **ドライブレコーダー CSD-360HD**

#### 3つの録画モード <録画モードおよび時間>

■ 常時録画モード … イベントに関わらず1分単位で続けて録画します。

■ イベント録画モード(自動)  
例) 録画を始めたあと、1分40秒にイベントが発生した場合  
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一緒にイベント録画が行われます。イベント録画完了後、再び常時録画に戻ります。イベント録画されたデータは常時録画の保存場所とは別に残されるので安心です。

■ 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。

■ micro SDカードの録画時間

カードの容量	常時録画モード			イベント録画モード		
	高画質	標準	低画質	高画質	標準	低画質
8GB	HD	約105分	約145分	約35分	約50分	約85分
	VGA	約295分	約370分	約105分	約130分	約175分
16GB	HD	約210分	約295分	約75分	約105分	約175分
	VGA	約595分	約745分	約210分	約265分	約355分
32GB	HD	約425分	約595分	約150分	約210分	約355分
	VGA	約1190分	約1490分	約425分	約530分	約710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。

#### 地上デジタルテレビと電波干渉しない

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ないよう設計されているから映りが断然キレイ!

#### 最適なアングルで撮影できる!

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。

■ 取付イメージ(側面からの図)

■ 車外から見たイメージ ■ 車内から見たイメージ

フロントガラスが寝ている車両はマウントベースを180度回転させ、前後を逆にする事で水平な撮影アングルが作れます。

#### その他の特徴

- 音声同時録音可能 ■ 自動録画開始 (エンジンON/OFF連動)
- 画面がOFFでも録画可能
- 3Gセンサー搭載 (専用ビューアを使用すれば、10段階の感度調整が可能)
- 12/24V車対応
- 専用ビューア付属  
録画映像を見て、ルート、GPS情報(オプションのGPSユニットを使用した場合)、衝撃グラフの記録を確認することができる専用ソフトです。[Windows]

#### オプション品 ※別途お買い求めください。

■ GPSユニット **GDO-01**  
録画した映像にGPS情報や走行速度などの情報を付加することができます。ビューアソフトで各種情報を表示できます。

■ 電源直付DCコード **RO-103**

■ ビデオ出力コード **GDO-02**  
録画中のリアルタイム映像や録画した映像を外部モニターに出力する場合に、使用します。

■ レーダー探知機接続用コード(12V車専用) **GDO-03**  
カメラ警告対応のセルスター製レーダー探知機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-04**  
コード長: 0.4m

<おすすめ取付例>

以下のレーダー探知機は、レーダー探知機接続ケーブルGDO-03/GDO-04を介したOBDIIからの電源供給に対応していません。  
AR-G100A / AR-G200M / AR-G300M / AR-G600A / AR-G700S / AR-G800A / AR-G800AZ / AR-G900M / VA-578G

#### ■ 本体設定一覧表

画像モード設定	カスタム※・標準・夜間・高画質・長時間	※画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表
音量調整	0・1・2・3	画像 HD・VGA
音声録音	オン・オフ	画質 高・標準・低
3Gセンサー感度	高・標準・低	夜間補正 オン・オフ
画面明るさ	1・2・3・4	明るさ 明・中・暗い
ディマー	オン・オフ	コントラスト 高・中・低
画面表示	オン・オフ	
アイコン表示	オン・オフ	

#### SPECIFICATIONS

撮像素子	200万画素 CMOSカメラ
車外撮影用カメラ	フレームレート 30fps 視野角 141° 最低被写体照度 1.0LUX以下
録画画素数	100万画素(HD) / 30万画素(VGA)
録画画質	HD 高画質(7Mbps) / 標準(5Mbps) / 低画質(3Mbps) VGA 高画質(2.5Mbps) / 標準(2Mbps) / 低画質(1.5Mbps)
録画圧縮	AVI
録画トリガ	常時録画 / イベント録画 / クイック録画
3Gセンサー	衝撃感度 10段階
対応外部記憶媒体	microSDカード 4GB~32GB(クラス10/SDHC規格準拠)
記録データ	日時、加速度、走行速度※、位置情報※、映像ファイル ※オプションのGPSユニット(GDO-01)が必要
音声録音	有り
外部映像出力	有り(付属ディスプレイ外部のどちらか一方のみ)
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	-10℃ ~ +60℃ ※突起部含まず
サイズ	93(W)×25(D)×53(H)mm
本体重量	80g
JANコード	4962886010152