

ドライブレコーダー DRIVE RECORDER

もしもの事故やトラブルに
あとと安心セルスターのドラレコ

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)



CSD-390HD



CSD-360HD



CSD-350HD

信頼の
国内生産3年保証

Cellstar®

自
社
三
重
工
場
生
産



音声で動作を確認！ボイスアシスト機能搭載

信頼の
国内生産3年保証
安心の
MADE IN JAPAN

夜間補正機能搭載 ドライブレコーダー CSD-390HD

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。
※車内カメラはVGA録画になります。

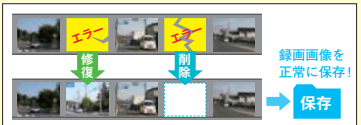


夜間撮影
夜間補正により暗い場所でも見やすい録画することができます。
選べる録画画質、細かい設定ができる！
夜間、高画質の他、明るさやコントラストなどの細かい設定が可能なカスタムがあります。

「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。

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。

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。

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種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。



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)

レーダー探知機接続対応

オプションコード
GDO-03 / GDO-04

音声同時録音可能	自動録画開始 (エンジンON/OFF連動)
3Gセンサー搭載	専用ビューア付属
	12/24V車対応



車内カメラは赤外線LEDで
夜間撮影が可能 (30万画素)

8GB microSD付き
クラス10/SDHC規格準拠

前方と車内を同時に録画できるツインカメラ搭載！

広い視野角で前方と車内を同時に録画できるツインカメラを搭載。車内カメラは赤外線LEDが付いているので、夜間の撮影にも対応。さらに専用のビューアソフトを使えば、2画面同時再生も可能です。



3つの録画モード <録画モードおよび時間>



■ 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。

● 撮影機能 … 手動で写真を撮影することができます。

【CSD-390HD】micro SDカードの録画時間(海外+国内撮影)				【録画の状況、環境等によって多少記録されるファイルサイズは一定ではありません。記録可能の時間、容量はあくまで目安として記載されています。実際とは多少異なる場合がございます。】				
常時録画モード				イベント録画モード				
カードの容量	高画質	標準画質	低画質	カードの容量	高画質	標準画質	低画質	
8GB	HD+VGA	約105分	約135分	約185分	8GB	HD+VGA	約35分	約45分
	VGA+VGA	約210分	約245分	約295分		VGA+VGA	約75分	約85分
16GB	HD+VGA	約210分	約270分	約370分	16GB	HD+VGA	約75分	約95分
	VGA+VGA	約425分	約495分	約595分		VGA+VGA	約150分	約175分
32GB	HD+VGA	約425分	約540分	約745分	32GB	HD+VGA	約150分	約190分
	VGA+VGA	約850分	約995分	約1190分		VGA+VGA	約300分	約355分



△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、効力を発揮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)で使用するください。●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。●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、メモリ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。●掲載製品を取り付ける前に、必ずフロントガラスとマウントベースの両面テープ貼り付け部分の油分や汚れなどをしっかり拭き取り、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はりや汚れは必ず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。●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)●フロントガラスにメタル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、録画品質が落ちることがあります。●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下で録画品質が落ちることがあります。●暗い環境では、なるべく高品質で撮影するために、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OmniarcSD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必ずおこなってください。●指定のmicroSDカード以外で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。●油がついた手で濡れた手で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は、絶対にmicroSDカードを取り外さないでください。●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、必ず使用可能が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。●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(CSD-360HD)やLEDランプを使用したり、操作はおやめください。●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。●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。また録画面面がノイズが入ったり、昼間の映像が白っぽく撮影されますが異常ではありません。●赤外線LEDはオプションのGPSユニットを使用しない場合、夜間のみの動作となります。●CSD-360HDの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け付き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暗く調整することで、焼け付き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む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。●偏光サングラス使用時、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。●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。●画面はメモリ合成です。●掲載の写真はイメージで、実際には必要な配線を確認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 8 月現在のものです。●本カタログを無断で複製、転写、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.

SPECIFICATIONS				
機 種		CSD-390HD	CSD-360HD	CSD-350HD
車外撮影用 カメラ	撮像素子	200万画素 CMOSカメラ		
	フレームレート	30fps ※車内カメラ同時15fps		30fps
	視野角	141°		
	最低照度	1.0LUX以下		
車内撮影用 カメラ	撮像素子	30万画素 CMOSカメラ		—
	フレームレート	7fps		—
	視野角	138°		—
	最低照度	1LUX以下		—
	暗所撮影カメラ	赤外線LED		—
録画画素数	HD	100万画素 ※車内カメラは 30万画素		100万画素
	VGA			30万画素
録画画質	車外カメラ	高画質(6Mbps)／標準(4.5Mbps)／低画質(3Mbps)	高画質(7Mbps)／標準(5Mbps)／低画質(3Mbps)	
	車内カメラ	VGA 1Mbps	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 8GB～32GB(クラス10/SDHC規格準拠)			
記録データ	日時、加速度、走行速度※、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	有り(ディスプレイが外部のどちらか一方のみ)		有り
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℃			
サイズ ※突起部含まず	93(W)×23(D)×48(H)mm	93(W)×25(D)×53(H)mm	105(W)×27.5(D)×35(H)mm	
本体重量	65g	80g	55g	
JANコード	4962886010176	4962886010152	4962886010169	