

Dvr- GALUDA



CSD-290

地デジの電波干渉に対応!

地デジを視聴中でも電波干渉しないドライブレコーダー



CSD-260



CSD-250



前方と車内を同時に録らえるツインカメラ搭載!

- 走行中に2つのカメラで車内外を自動録画
- 車外撮影広視野角(120°)
- 車内撮影広視野角(140°)
- 赤外線LEDで車内の夜間撮影が可能
- 地上デジタルテレビと電波干渉しない
- 3つの録画モード(常時/イベント/クイック)
- 撮影機能 ■ 音声録音
- 3Gセンサー内蔵 ■ microSDカード付属
- 事故発生時、電源ケーブルが外れても安心
- DC12V/24V車対応 ■ GPSユニット(オプション)
- リアルタイムモニター表示* ■ 再生モード*

*外部モニターに表示する場合、オプションのビデオ出力コード(GDO-02)が必要になります。

3つの録画モード

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。

1分	1分	1分	1分	1分	継続…
----	----	----	----	----	-----

■ 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
 常時録画とイベント録画を同時に行います。常時録画中にイベント(走行中の外部衝撃や事故発生時)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。



■ 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。

常時録画モード 記録時間				イベント録画モード 記録時間			
カードの容量	高画質	標準	低画質	カードの容量	高画質	標準	低画質
2GB	約65分	約75分	約90分	2GB	約25分	約30分	約40分
4GB	約130分	約155分	約185分	4GB	約55分	約65分	約80分
8GB	約265分	約310分	約370分	8GB	約110分	約130分	約165分
16GB	約530分	約620分	約745分	16GB	約220分	約265分	約330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。

撮影機能 … 手動で写真を撮影することができます。

見やすい専用ビューアソフトを付属! PCで動画を確認できる!

運行時の録画した映像を見て、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DVR専用ソフトです。

■ 動作環境(PC推奨スペック)

CPU	Pentium4 2.0GHz以上	RAM容量	1GBRAM以上
OS	WIN98/ME/2000/XP/VISTA/WIN7	HDD	1GB以上の空き容量
		GPU	Geforce4以降

CSD-290



安心の品質 1年保証

CSD-290 各部の名称



■ CSD-290 取付例



- オプション品 別途お買い求めください。
- GDO-01 GPSユニット
- GDO-02 ビデオ出力コード
- RO-103 電源直付DCコード



SPECIFICATIONS

撮像素子	150万画素 CMOSカメラ
フレームレート	15fps
視野角	120°
最低被写体照度	1.33LUX
撮像素子	30万画素 CMOSカメラ
フレームレート	7fps
視野角	140°
最低被写体照度	1LUX
暗所撮影機能	赤外線LED
録画画素数	30万画素
録画画質	高画質(2.25Mbps) 標準(1.85Mbps) 低画質(1.45Mbps)
録画圧縮	MPEG-4
録画トリガ	常時録画
3Gセンサー	衝撃感度
対応外部記憶媒体	microSDカード 1GB~16GB (クラス4/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
音声録音	有り
外部映像出力	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
本体重量	80g

*オプションのGPSユニット(GDO-01)が必要

▲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直前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。●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用しないでください。●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。●電源コードまたはネ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がある物を置かないでください。●GPS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、(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、夜光源がない場合などの条件下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くでください。●掲載製品は、推奨取り付け位置に設置してください。●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。■microSDカードについて●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。●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、絶対にしないでください。●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。●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™はSDアソシエーションの商標です。■録画について●掲載製品は全々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。●LED方式の信号機では画面がチラつくことがあり、色の識別が出来ない場合があります。それにより生じた障害は、当社は一切の責任を負いません。●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。これは保証対象外の性質です。ディスプレイの明るさを暗く調整することで、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むらが見える場合があります。これは保証対象外になります。●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。■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。●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。●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 25 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 © 2013 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved.

Dvr-GALUDAの特徴

■ 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ビングレコーダーは、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！

■ 車外撮影広視野角(120°)

■ 3つの録画モード

(常時／イベント／クイック)

■ 撮影機能

■ 音声録音

■ 3Gセンサー内蔵

[10段階の感度調整可能]

(前後、左右、上下の衝撃を感知し記録)

■ microSDカード付属(最大32GBまで)

■ microSDカードの記録容量を超えた場合は、自動的に古いファイルから削除して映像を記録します。

■ 事故発生時、電源ケーブルが外れても安心

■ DC12V／DC24V車対応

■ GPSユニット(オプション)

■ リアルタイムモニター表示※

■ 再生モード※

※外部モニターに表示する場合、オプションのビデオ出力コード(GDO-02)が必要になります。

2.4 inch IPS液晶搭載！ CSD-260



安心の品質 1年保証

・地上デジタルテレビと電波干渉しない ・車外撮影広視野角(120°) ・3つの録画モード(常時/イベント/クイック)
 ・撮影機能 ・音声録音 ・3Gセンサー内蔵 ・microSDカード付属 ・事故発生時、電源ケーブルが外れても安心
 ・DC12V/24V車対応 ・GPSユニット(オプション) ・リアルタイムモニター表示※ ・再生モード※
 ※外部モニターに表示する場合、オプションのビデオ出力コード(GDO-02)が必要になります。

CSD-260 各部の名称



- ①車外撮影用カメラ (COMSカメラ/150万画素 /視野角:120°)
- ②V-OUT(ビデオ出力端子) オプションのビデオ出力コード(GDO-02)を接続します。
- ③DCソケット
- ④マイク
- ⑤スピーカー
- ⑥microSDカードスロット
- ⑦操作ボタン
- ⑧リセットボタン
- ⑨GPS(GPS接続端子) オプションのGPSユニット(GDO-01)を接続します。

■ CSD-260 取付例



SPECIFICATIONS	CSD-260	CSD-250
車外撮影用カメラ	150万画素 CMOSカメラ	
	22fps	
	120°	
	1.33LUX	
	30万画素	
録画画素数	高画質(2.25Mbps) / 標準(1.85Mbps) / 低画質(1.45Mbps)	
録画画質	MPEG-4	
録画圧縮	常時録画 / イベント録画 / クイック録画	
録画トリガ	10段階	
3Gセンサー	microSDカード 2GB~32GB(クラス4 / SDHC規格準拠)	
対応外部記憶媒体	日時 / 加速度 / 走行速度 / 位置情報 / 映像ファイル	
記録データ		
音声録音	有り	
外部映像出力	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) × 25(D) × 53(H)mm	105(W) × 35(D) × 27.5(H)mm
本体重量	75g	50g

※オプションのGPSユニット(GDO-01)が必要

視界をさえぎらない シンプルなデザイン！ CSD-250



安心の品質 1年保証

・地上デジタルテレビと電波干渉しない ・車外撮影広視野角(120°) ・3つの録画モード(常時/イベント/クイック)
 ・撮影機能 ・音声録音 ・3Gセンサー内蔵 ・microSDカード付属 ・事故発生時、電源ケーブルが外れても安心
 ・DC12V/24V車対応 ・GPSユニット(オプション) ・リアルタイムモニター表示※ ・再生モード※
 ※外部モニターに表示する場合、オプションのビデオ出力コード(GDO-02)が必要になります。

CSD-250 各部の名称



- ①車外撮影用カメラ (COMSカメラ/150万画素 /視野角:120°)
- ②V-OUT(ビデオ出力端子) オプションのビデオ出力コード(GDO-02)を接続します。
- ③DCソケット
- ④マイク
- ⑤スピーカー
- ⑥microSDカードスロット
- ⑦操作ボタン
- ⑧リセットボタン
- ⑨GPS(GPS接続端子) オプションのGPSユニット(GDO-01)を接続します。

■ CSD-250 取付例



■ オプション品 別途お買い求めください。

GDO-01 GPSユニット

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。



GDO-02 ビデオ出力コード

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。



RO-103

電源直付DCコード



見やすい専用ビューアソフトを付属！ PCで動画を確認できる！

運行時の録画した映像を見て、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DVR専用ソフトです。

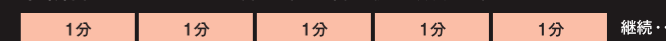


■ 動作環境(PC推奨スペック)

CPU	Pentium4 2.0GHz以上	RAM容量	1GBRAM以上
OS	WIN98 / ME / 2000 XP / VISTA / WIN7	HDD	1GB以上の空き容量
		GPU	GeForce4以降

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

常時録画とイベント録画を同時に行います。常時録画中にイベント(走行中の外部衝撃や事故発生時)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。



常時録画(1分) イベント発生時点から10秒前の映像を除いた部分が常時録画(30秒)ファイルで保存

■ 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。

常時録画モード 記録時間				イベント録画モード 記録時間			
カードの容量	高画質	標準	低画質	カードの容量	高画質	標準	低画質
32GB	約1320分	約1600分	約2050分	32GB	約470分	約570分	約730分
16GB	約660分	約800分	約1020分	16GB	約230分	約280分	約360分
8GB	約330分	約400分	約510分	8GB	約110分	約140分	約180分
4GB	約160分	約200分	約250分	4GB	約50分	約70分	約90分
2GB	約80分	約100分	約120分	2GB	約20分	約30分	約40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。

撮影機能 … 手動で写真を撮ることができます。