



DRIVE RECORDER ドライブレコーダー

日本製

3年保証



TZ-D002

超速GPS採用
クロナス衛星対応
(みちびき+GPS+SBAS)

200万画素高画質

3Gセンサー搭載
10段階の感度調整可能

ボイスアシスト搭載

2.4inchタッチパネル液晶
その場で確認できる

16GB

**microSDカード
2枚同梱**
(CLASS10/SDHC規格準拠)



パーキングモード搭載

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。

内蔵の3Gセンサーにより、10分以上振動を感じない場合、自動的に動作します。最大で7時間の録画が可能です。



- タイマー機能によって電源供給する時間を0.1〜7時間まで1時間毎に任意設定できます。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。

GPS搭載で自車位置、走行速度、日時を記録できます

付属の専用ビューアにより、本機で録画した記録データの確認や本機の設定をパソコンでおこなうことができます。またインターネット地図と連動し、実際の走行状況を確認できます。



専用ビューア付属 ※Windows専用

録画画質にこだわったセルスターのドラレコ

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道路標識や前の車のナンバープレートまではっきりと映ります。



こだわり2 夜間でも見やすく撮影

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。設定はON、OFF、自動が可能です。



こだわり3 デジタルズーム

最大4倍のデジタルズーム機能搭載で、速くのものまではっきりと確認する事ができます。



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。

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！



耐熱・耐久性にも優れたガラスレンズ

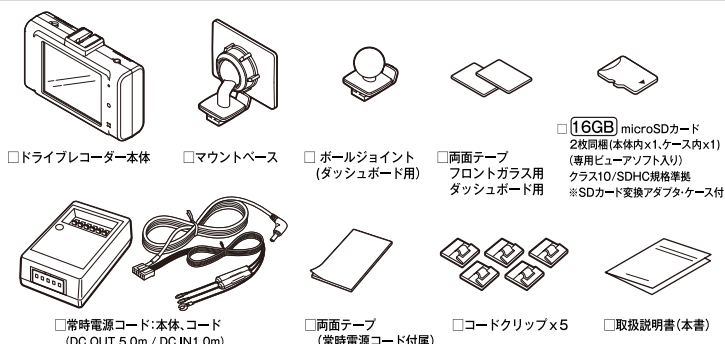
高品質のガラスレンズを採用し、きめ細かく美しい映像を録画できます。

SDカードエラー監視機能

録画中にSDカードエラーを発見した場合、自動的に再起動してエラーデータを消去するので、いつも正常な録画状態が保てます。

その他の機能: 撮影機能: 手動で撮影する事が出来ます (静止画は500万画素で撮影可能) | 自動録画開始 (エンジンON/OFF連動) | 音声同時録音可能 | 12/24V車対応

梱包内容



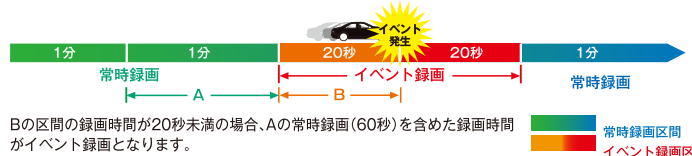
3つの録画モード <録画モードおよび時間>

常時録画モード・・・LEDが点滅し、1分単位で録画し続けます。



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(1回最大2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。



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

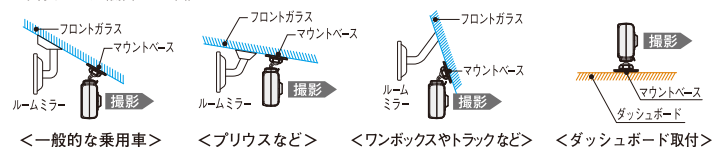
記録時間	micro SDカードの録画時間							
	8GB		16GB		32GB		64GB	
	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)
Full HD	高画質	55	15	115	30	235	65	480
	標準	70	20	140	40	280	80	575
	低画質	85	25	175	50	355	100	720
HD	高画質	100	25	200	55	405	115	820
	標準	140	40	280	80	565	160	1150
	低画質	235	65	470	135	945	270	1920
D1	高画質	355	100	710	200	1420	405	2880
	標準	485	135	945	270	1895	540	3840
	低画質	715	205	1420	405	2845	810	5760

※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。

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。プリウスなどのように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付けできます。

■取付イメージ(側面からの図)



SPECIFICATIONS

車外撮影用 カメラ	撮像素子	500万画素 CMOSカメラ	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)			
	フレームレート	30fps		記録データ	日時、加減速、走行速度、位置情報、映像ファイル		
	視野角	水平110°、垂直64°、対角140°			音声録音	有り(オン、オフ設定可)	
	F値	2				外部映像出力	有り(付属ディスプレイが外部からどちらか一方のみ) ※再生時無し
録画画面数	最低被写体照度	5LUX	インターネット地図連動	有り			
	Full HD	200万画素(FuJiHD)/100万画素(HD)/35万画素(D1)		電源電圧	DC12V / 24V		
録画画質	HD	高画質(12Mbps)/標準(10Mbps)/低画質(8Mbps)	動作温度範囲		-10℃ ~ +60℃		
	D1	高画質(7Mbps)/標準(5Mbps)/低画質(3Mbps)		サイズ(※突起部含まず)	85(W)×22.6(D)×51(H)mm マウントベース取り付け時84(H)mm		
録画画角	Full HD	水平102°、垂直62°、対角120°	本体重量		82g		
	HD	水平102°、垂直62°、対角120°		保証期間	3年		
録画圧縮	D1	水平76°、垂直55°、対角94°	※「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記 ■梱包仕様 ●化粧箱寸法:210(W)×160(D)×57(H)mm ●梱包数:20個 ●JANコード:4962886800098 ●希望小売価格:オープン				
	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	有り					
GPS	有り						
3Gセンサー	有り/2Gから2G 衝撃感度(10段階)						

「ドライブレコーダー協議会会員」 「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」

販売元 **トヨタ部品大阪共販株式会社** 製造元 **セルスター工業株式会社**

※記載内容、掲載画像は開発中のものです。実際は変更されている場合があります。

<http://www.cellstar.co.jp/>