

DRIVE RECORDER TZドライブレコーダー



国内生産

3年保証

TZ-D102 microSD



microSDカードの定期フォーマットが不要

メンテナンスフリー

独自のファイル処理方式採用でSDカードの定期メンテナンスが不要に

ナイトビジョン搭載!
夜間トンネルなどを少ない
光量でもきれいに録画!

駐車中の車上荒らしやイタズラを
しっかりと監視、しっかりと記録します。
最大12時間録画の
パーキングモード搭載

① もしもの時の予備用に16GB
microSD
② 大切な画像の保存に
マイクロSDカード
「2枚同梱」

衝撃センサー
GPS搭載
タッチパネル液晶

イチオシ microSD メンテナンスフリー

NEW

設定した録画画質によって microSDカードに独自のファイルシステムが適応されます。このファイルシステムでは、microSDカードに記録する際に発生してしまうファイルの断片化を無くし、録画データのエラー発生率を低減することができます。これにより定期的なフォーマットが不要となります。



- * microSDカードは消耗品で、寿命があります(各メーカーにより異なります)。
- * 録画画質設定の変更や、microSDカードの状態によっては、フォーマットが必要となります。
- * 付属のmicroSDカードは、工場出荷時に初期フォーマット済みの為、そのままお使いいただけます。
- * 新規購入したmicroSDカードは使用前に必ずフォーマットが必要となります。

パーキングモードを搭載

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。

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しています。
■ 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。

■ タイマー機能によって電源供給する時間を0~12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。■ パーキングモード機能をご使用の際は、付属品の常時電源コードをお使いください。 ※ オプションの常時電源コード(GDO-05 / 品番88GDO05)は使用できません。

※ 画像: D1 (約35万画素)、画質: 低、夜間補正: 自動、明るさ: 中、コントラスト: 中、GPS: オフとなっています。画像や画質を加える事で長時間の録画を可能にしています。

駐車中も録画して監視!



パーキングモード用の常時電源コード
GDO-10
同梱!

録画画質にこだわったドライブレコーダー

こだわり1 ナイトビジョン NEW

夜間、トンネル内など、少ない光量でも映像を記録できます。



こだわり2 フルハイビジョン撮影

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搭載(ハイダイナミックレンジ)

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 デジタルズーム

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



こだわり5 選べる録画画質、細かい設定ができる

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にくい
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が断然キレイ!
※ VCCI (CISPR22) の放射妨害基準に適合できるレベル



映像のみ外部モニターに出力可能
12V/24V車対応
専用ビューア付属
※ Windows専用

超速GPS採用

全59基の衛星で自車位置を見失わない!

GPS 31基 + グロナス 24基 + みちびき 1基 + SBAS GAGAN1基 ひまわり2基

5種類59基の衛星を使用可能。受信可能な衛星数が多いので、測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部などでも精度の高い測位が可能です。正確な位置情報や走行速度、走行軌跡も記録されているので、走行映像と合わせての記録チェックも簡単。事故の時にも安心です。電源を入れてから約10秒で信号をキャッチ。GPSの軌跡を瞬時に計算し、素早く自車位置を測位できます。

※ GPSの受信環境により、動作に時間がかかる場合があります。電源OFFから72時間を経過すると超速GPSは機能しない場合があります。その他、様々な条件により機能しない場合があります。



※ 専用ビューアで走行速度、軌跡をチェック

梱包内容

- ドライブレコーダー本体
- マウントベース
- ボールジョイント
- 常時電源コード(コード付属)
- 撮影中ステッカー
- TZステッカー
- 両面テープ(フロントガラス用、ダッシュボード用)
- コードクリップ×10
- コードレール
- 脱脂クリーナー
- 16GB microSDカード×2 クラス10/SDHC規格準拠(専用ビューアソフト入り) ※SDカード変換アダプタ・SDカードケース付
- トラブルシューティング
- 取扱説明書

3つの録画モード

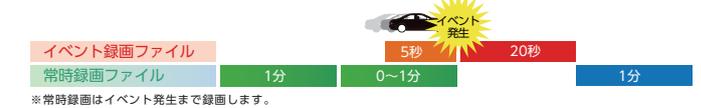
常時録画モード... LEDが点滅し、1分単位で録画し続けます。



※ パーキングモードでは、常時録画画質の設定によって1分~10分まで変動します。

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。

記録時間	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	50	13	101	26	202	54	405	107
	標準	61	16	123	33	247	66	495	133
	低画質	73	19	148	40	297	80	594	158
HD	高画質	84	22	171	45	343	90	685	181
	標準	122	33	247	66	495	133	990	267
	低画質	184	48	371	98	743	195	1486	391
D1	高画質	230	62	464	127	929	254	1857	508
	標準	306	78	619	158	1239	317	2476	635
	低画質	460	90	928	181	1859	363	3715	724

※ 撮影状況、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、目安としてご覧ください。 ※ パーキングモードはエンジン(OFF/ACC)で最大12時間録画します。

いろいろな車両に取り付け可能

TZドライブレコーダーは乗用車や1BOXなど様々な車両へ取り付けが出来るように自由度の高い専用マウントベースを採用しています。



SPECIFICATIONS

車外撮影用カメラ	撮像素子: 200万画素 SONY Exmor CMOSセンサー フレームレート: 30fps 視野角: 水平116.3°、垂直59.6°、対角145.1° F値: 2 最低被写体距離: 5LUX	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(MLC)を推奨(64GBクラス10/SDHC規格準拠、UHSスピードクラス1以上)、NANDタイプ(MLC)を推奨 ※弊社オプション microSDカード推奨
録画素数	200万画素(FullHD)/100万画素(HD)/35万画素(D1)	記録データ	日時、加減速度、走行速度、位置情報、映像ファイル
録画画質	Full HD: 高画質(12Mbps)/標準(10Mbps)/低画質(8Mbps) HD: 高画質(7Mbps)/標準(5Mbps)/低画質(3Mbps) D1: 高画質(2Mbps)/標準(1.5Mbps)/低画質(1Mbps)	音声録音	有り(オン、オフ設定可)
録画画角	Full HD: 水平107°、垂直56°、対角130° HD: 水平90°、垂直56°、対角115° D1: 水平90°、垂直56°、対角115°	外部映像出力	有り
録画圧縮	録画AVI(H.264)、静止画JPEG	動作温度範囲	インターネット地固連動 有り
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	電源電圧	DC12V/24V
GPS	有り	動作温度範囲	-10℃ ~ +60℃
HDR	有り	サイズ(※突起部含まず)	87(W)×22.5(D)×51(H)mm ※マウントベース取り付け時82(H)mm
3Gセンサー	有り(衝撃感度10段階)	本体重量	89g
		保証期間	3年

※ [D]ドライブレコーダー-検査会ガイドラインに基づき表記
※ 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: 4962886800241 ●希望小売価格: オープン

「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、実際は変更されている場合があります。全ての記載内容は平成29年4月現在のものです。製品のデザインや仕様は予告なく変更する場合があります。

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