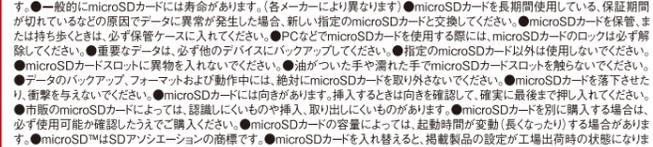


ご購入前にご確認ください。

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。

交通安全報告書



記録した映像データは専用ビューアソフトでカンタンに再生可能です。記録データにGPS情報が付加される(セーフティレコーダーと相互通信時のみ。)ので日時情報、インターネット地図連動(走行軌跡)、Gセンサーによる振動情報を表示できます。

*STARVIS および STARVIS は、ソニー株式会社の商標です。

販売店名
トヨタモビリティパーツ株式会社
セルスター工業株式会社
〒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

カンタン操作! 専用ビューアソフト

記録した映像データは専用ビューアソフトでカンタンに再生可能です。記録データにGPS情報が付加される(セーフティレコーダーと相互通信時のみ。)ので日時情報、インターネット地図連動(走行軌跡)、Gセンサーによる振動情報を表示できます。



*別体カメラ映像は別体カメラ(別売)の接続が必要です。
*ファイルを開くにはMicrosoft Excel (2007以降推奨)が必要です。

ドライブレコーダーをご利用のお客様

SDカード(microSD)は消耗品です!!

SDカードには、書き込み可能回数という寿命があります。ドライブレコーダーはデジタルカメラの数十倍から数百倍の回数の書き込みをSDカードに対して行うので寿命が早く尽きてしまいます。

SDカードについての注意事項

- microSDカードの取り扱いには十分注意して、注意事項をよくお読みになりご使用ください。
付属のmicroSDカードをフォーマットすると記録ファイルは全て消去されます。
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。

SDカードの推奨交換時期は約1年です!

SDカードの取り扱いもごさいますので、スタッフまでお気軽にお声掛けください。

DRIVE RECORDER ドライブレコーダー TZ-D201

いろいろな車種にも取り付け可能
TZドライブレコーダーはいろいろな車種に取り付けが可能です。



オプション品
専用オプションカメラ
セーフティレコーダー接続用コード

- GDO-28
GDO-06
GDO-07
GDO-16
GDO-22

ドライブレコーダー専用 microSDHC/SDXCカード
セルスターのドライブレコーダーに最適、熱に強い、TLCに比べて壊れにくいSMLCタイプ採用。

Table with 2 columns: Specifications (車外撮影、録画画質、録画角度) and Values (200万画素カラーCMOSセンサー, FullHD, 209°以内).



DRIVE RECORDER TZドライブレコーダー



TZ-D201 V9TZDR100

3年保証

- 前後録画可能モデル
TZセーフティレコーダーと相互通信が可能!
microSDカードの定期フォーマットが不要

Cellstar 2020年12月版



前後録画^{*}が可能なコンパクトモデル TZ-D201 V9TZDR100

※専用オプションカメラGDO-28が必要です。

3年保証
国内生産



- TZセーフティレーダーと相互通信が可能!**
ケーブル1本でGPS情報や電源の取得、走行映像の確認ができる!
- ナイトクリアVer.2 搭載**
夜間・トンネルなど少ない光量でもきれいに録画!
- 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
- HDR機能搭載でさらに見やすい**
大きな明暗差があっても画像合成技術で見やすく・安心の録画!

セーフティレーダー TZ-R203L
ドライブレコーダー TZ-D201
相互通信対応

1カメラセット V9TZSS100
セット内容: (TZ-R203L, TZ-D201, GDO-06)

2カメラセット V9TZSS200
セット内容: (TZ-R203L, TZ-D201, GDO-06, GDO-28)

レーダーのリモコンで操作

TZセーフティレーダー相互通信コード(GDO-06) ↔ TZドライブレコーダー TZ-D201

専用オプション別体カメラ GDO-28

9mカメラ接続コード付

セーフティレーダー相互通信コード (12V車専用)

GDO-06 (コード長:3.6m)
GDO-07 (コード長:0.4m)
GDO-16 (コード長:0.8m)
GDO-22 (コード長:9.0m)

ドライブレコーダー・バックカメラなどの外部機器に対応
セーフティレーダー相互通信コードに対応したTZドライブレコーダーを接続する事により走行映像を利用した警告や待受、ドライブレコーダーの映像確認、ドライブレコーダーへの電源供給(DC12Vのみ)ができます。

走行中のカメラ映像で警告表示

ドライブレコーダーなどの外部入力映像を警告画面や待受け画面に表示させることができます。

カメラ&フルマップ(左右) | カメラ | フルマップ&カメラウインドウ | カメラ&フルマップ(上下)

セーフティレーダーTZ-R203Lとケーブル一本で連携可能!

機能設定や映像確認をセーフティレーダーででき、GPS情報と電源をセーフティレーダー側から提供します。

●別売のリモコンでドライブレコーダーの操作ができます!

●別売の専用接続コード(GDO-06)が必要です。
●相互通信は対応しているセーフティレーダーとの接続時にのみ使用できる機能になります。
●相互通信および、それに付随する機能はDC12V車のみ対応。

走行・再生映像の確認 | 機能設定/電源供給

リモコン(別売)操作/クイック録画 | GPS情報の取得

録画画質にこだわりました

このたび1 **ナイトクリアVer.2**
光量の少ない夜間・トンネル内などの場所でも、鮮明でクリアな映像を記録できます。

このたび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。

このたび3 **HDR[ハイダイナミックレンジ]搭載**
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黒つぶれを低減して録画します。

このたび4 **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。

ナイトクリアVer.2 | フルハイビジョン | HDR

NEW 安全運転支援機能

後方キャッチ機能
後車接近警告機能により後方車が接近すると、警告音やイベント録画により煩り運転を警告します。※後方キャッチ機能には、オプションのGDO-28とセーフティレーダーとの相互通信が必要です。

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~7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)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。
※常時録画はイベント発生まで録画します。

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。

microSD メンテナンスフリー
設定した録画画質によってmicroSDカードにセルスター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必要となりません。※付属のmicroSDカードは、工場出荷時の録画画質設定で適応済みです。※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。

スーパーキャパシタ搭載!
電源ケーブルが外れても安心
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、損り逃しを防ぎます。
※スーパーキャパシタ:蓄電能力を持つコンデンサ、高温に強く安全性が高い。

耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ | **3Gセンサーが付いているから設定に応じてイベント録画が可能**

撮影機能 手動で撮影することができます。 | 映像録画時に **音声も録音可能**

自動録画開始 エンジンON/OFF連動 | **LED信号対応** | **ボイスアシスト**

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

映像を相互通信のセーフティレーダーに出力可能 | **12V/24V車対応** | **専用ビューア** ※専用ビューアはHPからダウンロードできます ※Windows専用

NEW 2カメラ、前後録画にも対応!

専用オプションカメラを接続すれば、2カメラモデルとして前方、後方の録画ができます。

■ **オプション品** 別売お買い求めください。

専用オプションカメラ GDO-28 コード長:9m
Full HD 200万画素でSTARVIS™ IMX307搭載、スモークガラス対応の別体カメラ。本体カメラと組み合わせることで、前方と後方の同時録画が可能になります。

パーキングモード対応

駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかり監視・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でお知らせ

＜バッテリーを保護＞
■ タイマー機能によって電源供給する時間を0.1~12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使うには、オプションの常時電源コードGDO-10/GDO-24が必要です。

microSDカードの録画時間

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	24	7	49	13	98	27	198	53
標準	30	8	60	16	120	33	240	65
高画質	36	10	72	19	144	39	288	83
HD	41	11	83	22	166	44	332	88
標準	60	16	120	33	240	66	480	132
高画質	90	24	181	48	362	97	724	193
D1	100	24	201	48	402	97	804	193
標準	136	31	272	63	544	126	1088	252
高画質	211	35	422	79	844	154	1688	304

パーキングモード最大録画時間: 216分 (8GB), 433分 (16GB), 867分 (32GB), 1734分 (64GB)

※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。※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。

■ 本体設定一覧表

画像モード設定	高画質/標準/カスタム	音声録音	オン/オフ	安全運転支援機能 ^{※1}	パーキングモード ^{※4}
カメラ設定	ノーマル/HDR/ナイトクリア/HDRナイトクリア1~3	3Gセンサー感度	高い/標準/低い/カスタム ^{※2}	オン/オフ	オン/オフ
別体カメラ設定 ^{※1}	ノーマル/HDR/ナイトクリア/HDRナイトクリア1~3	ボイス	オン/オフ	後車接近警告/キャリブレーション/判定距離/警告音	パーキングモード感度 ^{※4} 高い/標準/低い/v1~v10 ^{※3} 本体カメラ正面/裏面切替え 正像/録像 撮影モード フォーマット
音量調整	▲ボタンでの調整	日時	年、月、日、時、分		

※1: 別体カメラ接続時のみ ※2: セーフティレーダー接続時のみ、3Gセンサーの感度を前後、左右、上下をそれぞれ1~10段階/オフから設定できます。 ※3: セーフティレーダー接続時のみ ※4: GDO-10/GDO-24接続時のみ

■ 画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表 | 画像 | FHD | HD | D1 | 画質 | 高・標準・低 | 明るさ | 明・中・暗 | コントラスト | 高・中・低