



DRIVE RECORDER

TZ電子インナーミラー型 ドライブレコーダー

TZ-D203M

V9TZDR400A

純正ルームミラー

視界が狭い… 荷物で後方が見えない…



電子インナーミラー 後方の視界を広く見やすく表示!



9.35インチ液晶
明るい1000カンデラ
ミラーサイズ 261mm

大容量
64GB
(クラス10)付属

STARVIS

IMX307 搭載

本体 + リヤカメラ
1カメラタイプ



前後録画可能モデル
フロントカメラ接続で
前後録画が可能

別売オプションのフロントカメラ
(V9TZDRX13)を接続すれば前後同時録画!



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

大容量SDカード
搭載

マイクロSDカード
64GB同梱

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!

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!

スモークガラス
対応

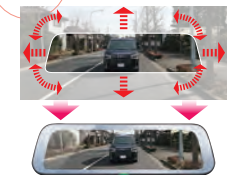
スモークガラス越し
でもクリアに録画!

後方の見えづらい場所を夜間でもクリアに表示!

同乗者や荷物などで後方が見えにくい場合でもリヤカメラの映像をミラーに表示し視界を確保できます。高画質カメラを採用しているので視野角も広く、夜間もクリアな映像を表示・録画をする事ができます。



左右上下、傾き、拡大・縮小など
表示エリアの細かい調整が可能



モニター表示
リヤカメラ + フロントカメラ*
(サブ画像・情報表示)



スーパーキャパシタ*搭載

電源ケーブルが外れても安心!

*蓄電能力を持つコンデンサ。高温に強く安全性が高い。
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、振り回しを防ぎます。

地上デジタルTVと電波干渉しにくい

TZ電子インナーミラー型ドライブレコーダーは、車内の地上デジタルTV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!

前・後録画ができる

フロントカメラ増設可能
リヤ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。

フロントカメラ (専用オプション)
V9TZDRX13 (別売)
Full HD 200万画素でSTARVIS
IMX307搭載の別体フロント用カメラ。



録画画質にこだわったTZ電子インナーミラー型ドライブレコーダー

こだわり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。

STARVIS™ IMX307 搭載

STARVIS (スタービス) は、1μmあたり、2000mV以上 (カラー品、706cd/m²光源撮像時、F5.6、1s蓄積換算) の感度を有し、可視光領域に加え近赤外領域までの高画質を実現した、監視カメラ用途CMOSイメージセンサ用表面照射型素子技術です。

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 [ハイダイナミック] 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びや黒つぶれを低減して録画します。

こだわり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。



microSD 64GB (クラス10) 付属

microSD メンテナンスフリー

独自のファイルシステムがファイルの断片化を無くし、エラー発生率を低減。定期的なフォーマットが不要となります。

*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、工場出荷時の録画画質設定で適応済みです。*新装購入した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。

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。



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じます。

イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。

イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。

イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。

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	31	8	62	17	124	34	250
	標準	38	10	75	21	151	42	304
HD	高画質	48	13	96	26	192	53	387
	標準	48	13	96	26	192	53	387
D1	高画質	59	18	117	35	235	70	472
	標準	88	26	176	53	352	105	709
D1	高画質	88	26	176	53	352	105	709
	標準	133	32	265	63	529	128	1064
D1	高画質	222	40	442	79	882	158	1774
	標準	222	40	442	79	882	158	1774

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振り運転を警告します。

死角検知機能 後方の左右から接近する車両に対してお知らせします。

パーキングモード



常時・モーション・イベントの組み合わせによる記録
常時 (常に録画)、モーション (カメラが動作を検出した場合)、イベント (衝撃) の組み合わせによる設定が可能。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。■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
感度は1~10まで設定可能
設定 常時 モーション 常時 + イベント モーション + イベント オフ

<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-41 (496288602041)] が必要です。*オプションの常時電源コード (GDO-05、10、24) は使用できません。*車両のバッテリーの寿命を短くすることがあるため、常時電源コードの設定を1時間、12Vに設定することを推奨します。

GPSおしらせ機能

ドライブ中の危険なエリアを、警告音と画面表示で事前にお知らせします。
内蔵のGPSデータにより安全運転に役立つ警告をおこないます。



GPSデータが無料で 毎月更新 できます!

受信可能衛星数5種90基で測位精度アップ! 測位が不安定な状況でも精度が向上!



PCとmicroSDカードによる更新に対応! Win/Mac両対応 スマートフォンの推奨環境: Android 5.0以降

スマートフォンアプリ MyCelStar でGPSデータのダウンロードをおこない、microSDカードを使用してPCやスマートフォンからダウンロードして更新する事ができます。

*PCはクラウド機能を利用する為、一部機能はユーザー登録が必要になります。
*Android4.4は、OSの仕様により対応していません。*Android5.0以降はSD書き込み制限の設定が必要になります。*iOS版、無制限・AIによる最適化には対応していません。

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。	耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ 撮影機能 手動で撮影することができます 自動録画開始 エンジン/ON/オフ連動 映像録画時に音声も録音可能 LED信号対応 ボイスアシスト 12V/24V車対応	専用ビューア 専用ビューアは4Pからダウンロードできます *Windows専用 時計または速度を表示することが可能
---	---	--

