

TZ

DRIVE RECORDER

TZ電子インナーミラー型 ドライブレコーダー

TZ-D203M

V9TZDR400 51,700円(税込・工賃別途)

純正ルームミラー

視界が狭い… 荷物が後方が見えない…



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 microSD
64GB
(クラス10) 付属

STARVIS

IMX307 搭載



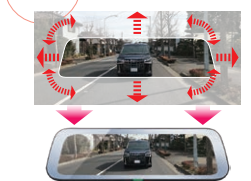
- 前後録画可能モデル** フロントカメラ接続で前後録画が可能
別売オプションのフロントカメラ (V9TZDRX13) を接続すれば前後同時録画!
- microSDカードの定期フォーマットが不要** メンテナンスフリー
独自のファイル処理方式採用でSDカードの定期メンテナンスが不要に
- 大容量SDカード搭載** マイクロSDカード 64GB同梱
- ナイトクリアVer.2搭載** 夜間・トンネルなど少ない光量でもきれいに録画!
- HDR機能搭載でさらに見やすい** 大きな明暗差があっても画像合成技術で見やすく・安心の録画!
- スモークガラス対応** スモークガラス越しでもクリアに録画!

後方の見えづらい場所を夜間でもクリアに表示!

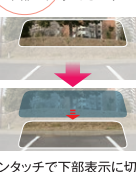
同乗者や荷物などで後方が見えにくい場合でもリアカメラの映像をミラーに表示し視界を確保できます。高画質カメラを採用しているので視野も広く、夜間もクリアな映像を表示・録画をすることができます。



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



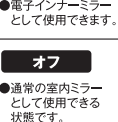
バックモード表示
ボタン長押しで視野角の下部を表示できます。



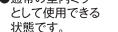
モニター表示 リヤカメラ + フロントカメラ* (サブ画像・情報表示) *オプション



リヤカメラ ●電子インナーミラーとして使用できます。



オフ ●通常の室内ミラーとして使用できる状態です。



スーパーキャパシタ*搭載

電源ケーブルが外れても安心! *蓄電能力を高くコンデンサ、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、撮り逃しを防ぎます。

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
リア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線領域までの高画質を実現した、監視カメラ用途CMOSイメージセンサー用裏面照射型画素技術です。

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 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対応済みです。*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。

断片化にエラーが発生…

メンテナンスフリー

SDカード書き込み禁止モード検知機能

microSDカードの異常や劣化による書き込み禁止状態(書き込みできない)を検知し、撮り逃しを防ぎます。

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。 1分 1分 1分 1分 1分 継続…

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。

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	標準	31	8	62	17	124	34	250	68
	高画質	38	10	75	21	151	42	304	84
HD	標準	48	13	96	26	192	53	387	105
	高画質	48	13	96	26	192	53	387	105
D1	標準	59	18	117	35	235	70	472	140
	高画質	88	26	176	53	352	105	709	211
D1	標準	133	32	265	63	529	126	1064	253
	高画質	222	40	442	79	882	158	1774	317

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繰り返し運転を警告します。

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(カメラが動作を検知した場合)、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

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!

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 My Cellstar 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ことができます。

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。
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
時計または速度を表示することが可能