

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

1カメラタイプ

本体 + リヤカメラ

リヤカメラ

後方を録画

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・録画をすることができます。

視界が狭い... 荷物が後方が見えない...

後方の視界を広く見やすく表示!

夜間で後方が見えにくい...

高画質カメラで夜間でもクリアに表示!

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。

ワンタッチで下部表示に切替え!

モニターに表示されていない部分も録画されており、再生時には全体の映像を表示できます。

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。

左右設定可能

●オプションのフロントカメラ接続時のみ。

スーパーキャパシタ*搭載

●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。

前方を録画

後方を録画

※オプションフロントカメラ V9TZDRX13 が必要です。

録画画質にこだわったTZ電子インナーミラー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イメージセンサ用裏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カードには使用前に必ずフォーマットが必要となります。

断片化で稀にエラーが発生...

メンテナンスフリーでいつも快適

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、振り回しを防ぎます。

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...

※パーキングモードでは、常時録画画質の設定によって変動します。

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 (遠い) 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。

イベント録画ファイル 5秒 20秒

常時録画ファイル 1分 0~1分 1分

※警告音はイベント発生時で録画します。

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

パーキングモード 最大録画時間 268分 534分 1069分 2152分

安全運転支援機能

●安全運転支援機能の作動には運転速度等の条件があります。

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煽り運転を警告します。

死角検知機能 後方、左右からの車の接近をお知らせします。

警告時はアイコンが表示されます。●死角検知機能の場合

パーキングモード

496288602041

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

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。

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用する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延ばすことにつながるため、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GPSデータにより安全運転に役立つ警告をおこないます。

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!

※2021年3月現在

準天頂衛星 みちびき 3基

GPS 31基

クロナス 27基

ガレオ 26基

SBAS 3基

取替機

高速度逃走注意エリア

オービスなど速度取締機の設置ポイントをお知らせ

高速度路上の逆走が発生しやすいエリアをお知らせ

ゾーン30 事故多発エリア 事故多発路線 小学校 中学校

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以上はSD書き込み権限の設定が必要になります。※iOS版、無権LANによる転送には対応していません。

詳しくはwebサイトをご覧ください。 www.mycellstar.jp

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/LED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MP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