

▲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。

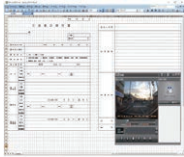
●カメラの記録内容は令和4年2月現在のもので、●本カタログを無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。Copyright©2022 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. CellstarおよびASSURAIは、セルスター工業株式会社の登録商標です。その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

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情報が付加されるので日時情報、インターネット地図運動(走行軌跡)、Gセンサーによる振動情報を表示できます。また、「交通事故報告書(XLSファイル)」の書き出しも可能です。



交通事故報告書



●専用ビューアソフトはWindows専用です。

※ファイルを開くにはMicrosoft Excel(2007以降推奨)が必要です。

DRIVE RECORDER TZ電子インナーミラー型ドライブレコーダー TZ-D203MW

幅広に対応した取り付け構造
本体の取り付け寸法
フロントカメラ
リヤカメラ
簡単取り付け
オプション品
GDO-41 常時電源コード(3極DCプラグ/2A)
ドライブレコーダー専用 microSDHC/SDXCカード

ドライブレコーダーをご利用のお客様
SDカード(microSDカード)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。

- 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。注意事項を守らずに発生するデータの損失および破損に関して弊社は一切の責任を負いかねます。
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。あらかじめパソコンなどにバックアップすることをおすすめします。
市販のmicroSDカードを使用した場合による、本機の動作異常に関して、弊社は一切の責任を負いかねます。
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。
microSDカードをフォーマットする際は、必ず本体のフォーマット機能でおこなってください。
microSD カードは消耗品です。一定使用期間が過ぎるとメモリーセクターの一部が損傷されて正常な録画ができない可能性があります。microSD カードによる不具合が発生した場合は、新しい指定のmicroSD カードと交換してください。

SDカードの推奨交換時期は約1年です!
※お客様のご使用状況により寿命は前後します。
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 TZ電子インナーミラー型ドライブレコーダー



TZ-D203MW

V9TZDR401 59,400円(税込・工賃別途)
国内生産 3年保証

大容量 64GB (クラス10) 付属
2カメラ タイプ
フロントカメラ 本体 リヤカメラ
前方を録画 後方を録画

「ドライブレコーダー協議会(ゴドライ)」に基づく表記。

# TZ

DRIVE RECORDER

TZ電子インナーミラー型ドライブレコーダー

## TZ-D203MW

V9TZDR401 59,400円(税込・工賃別途)

純正ルームミラー

視界が狭い... 荷物で後が見えない...



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

フロントカメラ + 本体 + リヤカメラ  
**2カメラタイプ**

フロントカメラ 本体 リヤカメラ  
前方を録画 後方を録画

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ても  
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...  
荷物で後が見えない...

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

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。

### 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!

### 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)

左右設定可能

### 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 TZ電子インナーミラードライブレコーダー リヤカメラ

前方を録画 後方を録画

### 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<sup>2</sup>あたり、2000mV以上(カラー品、706cd/m<sup>2</sup>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...

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。  
※常時録画はイベント発生まで録画します。

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

### クイック録画機能(手動)

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	48	13	96	26	192	53	387	105
D1	高画質	59	18	117	35	235	70	472	140
	標準	88	26	176	53	352	105	709	211
D1	高画質	88	26	176	53	352	105	709	211
	標準	133	32	265	63	529	126	1064	253
パーキングモード基本録画時間	268分		534分		1069分		2152分		

### 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フリ運転を警告します。

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。

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 常時電源コード2/A

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

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。 録画中録画して監視!

<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延ばすことがあるため、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。

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  
ガリレオ 26基  
SBAS 3基

### 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 MyCellstar 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。詳しくはwebサイトをご覧ください。  
※Android4.4は、OSの仕様により対応していません。※Android5.0以降はSD書き込み権限の設定が必要になります。※iOS版、無償LANによる転送には対応していません。  
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/OFF連動  
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

警告音のオン/オフ機能付き。

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

時計または速度を表示することが可能