

**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。■安全上の注意 ●掲載製品は専用のDCコード(3極プラグ)を使用してください。それ以外のDCコードを使用した場合、掲載製品が正常に動作しません。●運転中に掲載製品を操作しないでください。●掲載製品をエアバッグが作動する近くに設置しないでください。医療用電気機器の近くでは使用しないでください。●水につけたり、水をかけたり、また濡れた手では絶対に操作しないでください。火災や触電、故障の原因となります。●掲載製品の取り付けは、必ずエンジンを切った状態でおこなってください。●スピーカーなどの穴やすき間ににはビニールなどでの金属を入れないでください。●掲載製品から煙が出立つ、異臭があるなどの問題が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。●掲載製品を急激に温度が上昇する場所に長時間放置しないでください。必ず定格電圧、温度の条件下で使用してください。●掲載製品の動作中、カメラのレンズ部分が発熱することがあります。異常動作ではありません。レンズ部分は、変熱となっておりますので、直接手で触れないようご注意ください。●コードを外すときは、必ずプラグ部分を持って外してください。また接続ケーブルが付いたコードは使わないでください。●掲載製品の表面はシナジー、アルコール、ベンゼンなどの揮発性物質または有機溶剤で拭かないでください。またゴムやビニールなどを長期間接触させないでください。●掲載製品またはケーブル部のほりや汚れはよく拭いて取除いてください。●掲載製品の近くに磁性がある物を置かないでください。●トーナル出入時のよう時に強めの振動があります。夜に光源がない場合で録画品質が落ちることがあります。●暗い環境でもなるべく高品質で録画するため、車両のバックライトやフランクをつけてください。●フロントガラスの表面はいつもきれいにしておいてください。●掲載製品は推奨取扱説明書で設置してください。●LED方式の信号機だけ画面が黒づくろいが発生する場合、色の識別ができない場合があります。それに伴う生じた損害は、当社は一切の責任を負いかねます。●掲載製品の分解、修理、または改造を絶対にしないでください。●掲載製品は日本国内仕様です。海外では使用にならないでください。●気温の低いところから高いところに掲載製品を移した場合、掲載製品内に結露が発生する場合があります。●microSDカードについて 市販のmicroSDカードを使用した場合により製品の動作が異常に変化する場合、当社は一切の責任を負いかねます。●microSDカードをオーバーフォーマットした際は、必ず本体のフォーマット機能をおこなってください。●付属のmicroSDカードをフォーマットする記録ファイルは必ず削除して下さい。●microSDカードを取り出す際は、必ず本体の電源を切れたことを確認してから取り出してください。●microSDカードを傷付けていたり、衝撃を与えないでください。●microSDカードによっては、認識しないものや挿すと認識しないものがあります。●microSDカードを別に購入する場合は、必ず使用可能か確認したうえで購入ください。●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カードソリューションの商標です。●microSDカードを入れ替えると、掲載製品の設定が工場出荷時の状態になります。■録画について ●掲載製品は全ての状況下で録画を保証するものではありません。●掲載製品の故障や使用による損害、また録画した映像の破損や損傷によって生じた損害は、当社は一切の責任を負いかねます。●掲載製品の動作を確認するため、急ブレーキなど危険な運転はおややください。●掲載製品は録画した被写体は、プライバシーの侵害となる場合があります。取り扱いご注意ください。●運転中、掲載製品のLEDランプを注視したり、操作はおやめください。●クリップ式録画機能をおこなう場合、周囲の安全を確認したうえで操作してください。●夜間に録画した映像に虫が入っているように見えたり、夜間の映像が白っぽく録画されることがあります。●録画の条件により、録画のフレームレートが変わる場合があります。■取り付けについて ●掲載製品の誤った取り付けは、道路運送車両法の保安基準に違反する場合があります。正しく取り付けてください。●掲載製品は取扱説明書に従って正しく取り付けてください。誤った取り付けは道路運送車両法違反となるばかりか、交通事故や他の原因となります。●他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで使用すると、影響を受けることがあります。受け付けてください。●掲載製品は防水構造ではありません。●microSDメモリーフリー機能について ●録画装置設定の変更や、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、工場出荷時の録画装置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。■ナイトクリアについて ●ナイトクリアの設定を強化した場合、夜間の映像で強い光（ヘッドランプなど）の部分で白飛びする場合があります。■アイドリングストップ車での使用について ●一部のアイドリングストップ車では、再始動時に電源確保のために各部分への供給電圧が下ります。●その他の注意について 製品のデザインや仕様は、改良等のため、予告なく変更する場合があります。●画面はハイビジョンです。●掲載の写真はイメージで実際には必要な配線を省略しているものもあります。●掲載製品の誤った取り扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害等が発生しても当社は一切の責任を負いかねます。また保証なども一切ありません。

※STARVIS および STARVIS は、ソニー株式会社の商標です。

販売店名

販売元 トヨタモビリティパートナーズ株式会社  
製造元 セルスター工業株式会社 <https://www.cellstar.co.jp>

〒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

●カタログの内容については、販売店もしくは弊社までお問い合わせください。  
Copyright©2020 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved.  
CellstarおよびASSURA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。また、「交通事故報告書(XLSファイル)」の書き出しも可能です。



●専用ビューアソフトはWindows専用です。

### 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。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ません。
- 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、本機の動作異常にに関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 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ン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。

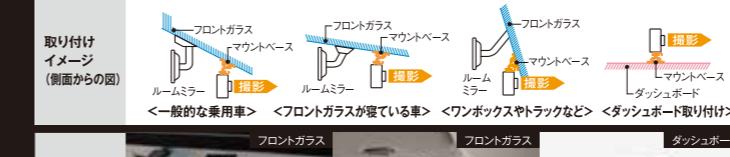
**SDカードの推奨交換時期は約1年です!**  
※お客様のご使用状況により寿命は前後します。

SDカードの取り扱いもございますので、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-D202

いろいろな車両に取り付け可能 TZドライブレコーダーはいろいろな車両に取り付けが可能です。車両によってフロントガラスの角度は様々ですが、撮影アングルが最適になるよう取り付け自由度の高い専用マウントベースを採用しています。フロントガラスが曲がっている車、逆にワンボックスのように立っている車もOKです。ボルトジョイントを交換すればダッシュボードにも取り付けできます。

取り付けイメージ (側面からの図)



取り付け例



■オプション品 別途お買い求めください。

ビデオ出力コード

GDO-02 ■コード長: 1m ■オープン価格 ■JANコード: 4962886890020

GDO-08 ■コード長: 3.5m ■オープン価格 ■JANコード: 4962886020083

直結配線用DCコード (3極DCプラグ)

GDO-15 ■オープン価格 ■JANコード: 4962886020151

GDO-26 ■オープン価格 ■JANコード: 4962886020267

常時電源コード (3極DCプラグ)

GDO-24 ■コード長: DC OUT 9m / DC IN 1m ■オープン価格 ■JANコード: 4962886020243

セーフティレーダー接続用コード(12V車専用)

GDO-11 ■コード長: 3.6m ■オープン価格 ■JANコード: 4962886020113

GDO-12 ■コード長: 3.6m ■オープン価格 ■JANコード: 4962886020120

セーフティレーダードライバードライブレコーダーの対応機種について

SPECIFICATIONS

車外	撮像素子	500万画素 カラーCMOSセンサー
撮影用	フレームレート	30fps
カメラ	視野角	水平106° 垂直56° 対角127°
	F値	2
	最低被写体距離	3LUX
録画画素数	370万画素 (WQHD) / 200万画素 (FHD) / 100万画素 (HD)	
録画画質	WOHD	高画質 (16Mbps) / 標準 (12Mbps) / 低画質 (8Mbps)
	FHD	高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps)
	HD	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (2Mbps)
録画画角	WQHD	水平106° 垂直56° 対角127°
	FHD	水平106° 垂直56° 対角127°
	HD	水平106° 垂直56° 対角127°
録画圧縮	録画AVI(H.264)、静止画JPEG	
録画トリガ	常時録画/常時録画+イベント録画/クリップ録画(常時録画/モーション録画/常時録画+イベント録画/モーション録画+イベント録画) ※バーキングモード時	
GPS	有り	
HDR	有り	
3Gセンサー	有り (衝撃感度 10段階)	
対応外部記憶媒体	microSDカード 8GB~32GB (クラス10/SDHC規格準拠、NANDタイプは「MLC」を推奨)、64GB (クラス10/SDXC規格準拠、UHSスピードクラス: UHS-I以上、NANDタイプは「MLC」を推奨) ※弊社オプションmicroSDカード推奨	
記録データ	日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル	
音声録音	有り (オノ、オフ設定可)	
外部映像出力	有り (付属ディスプレイか外部どちらか一方のみ) ※再生時なし	
インターネット地図連動	有り	
電源電圧	DC12/24V	
動作温度範囲	-10°C ~ +60°C	
サイズ	84 (W) x 23.3 (D) x 51 (H) mm (突起部含まず) マウントベース取り付け時 82 (H) mm	
本体重量	97g	
保証期間	3年	
JANコード	4962886800661	

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。

**TZ** 国内生産 3年保証

DRIVE RECORDER ドライブレコーダー TZ-D202 V9TZDR101

超高画質録画が可能! ナイトクリア搭載 WQHDモデル (2560×1440)

STARVIS 搭載 370万画素カメラで美しい映像を録画!

大容量SDカード搭載 マイクロSDカード32GB同梱

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

駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかりと監視、しっかりと記録します。

最大12時間録画のパーキングモード搭載 衝撃センサー GPS搭載 タッチパネル液晶

CellSTAR® 2020年12月版

**TZ**

DRIVE RECORDER  
TZドライブレコーダー

**TZ-D202**  
V9TDR101

**3年保証** **国内生産**

**STARVIS 搭載 WQHDモデル**

**370万画素カメラで美しい映像を録画!**

**microSD 32GB**

**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 32GB同梱**

**駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかりと監視、しっかりと記録します。**

**最大12時間録画のパーキングモード搭載**

**衝撃センサー GPS搭載 タッチパネル液晶**

**録画画質にこだわりました****こだわり1** 370万画素カメラ採用**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、これにより定期的なフォーマットが不要となります。

**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しらせします。  
内蔵のGPSデータにより安全運転に役立つGPS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!**

Win/Mac両対応 スマートフォンの推奨環境 Android 5.0以降

PCとmicroSDカードによる更新に対応! 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ことができます。※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の仕様により対応ていません。※Android5.0はSD書き込み権限の設定が必要になります。※iOS版、無線LANによる転送には対応していません。

詳しくはwebサイトをご覗くください。 <http://www.mycellstar.jp>**パーキングモードを搭載****常時 モーション イベント の組み合わせによる記録**

■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しらせ

**高精度な自車位置測位**

衛星受信数6種84基で測位精度アップ!

**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。

&lt;バッテリーを保護&gt;

■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。

**スーパークリアビューシステム搭載****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、  
振り逃しを防ぎます。※スーパークリアビューシステム:蓄電能力を持つコンデンサ、高温に強く安全性が高い。

**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)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。**セーフティレーダーとケーブル一本で連動可能!**

カメラ警告対応のTZセーフティレーダーに接続し、これ1本で映像出力や電源入力ができる。※オプションの専用接続コードが必要です。●GDO-11/GDO-12

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ます。
地上デジタルテレビと電波干渉しにくい	※VCCI (CISPR22) の放電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

**■本体設定一覧表**

画像モード設定	高画質/標準/長時間/カスタム	アイコン表示	オン/オフ
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	インボーズ記録	オン/オフ
音量調整	0~3	V-OUT(ビデオ出力)	常時/常時+イベント
音声録音	オン/オフ	録画モード	オン/オフ
3Gセンサー感度	1~10/カスタム <sup>①</sup>	GPSおしらせ機能	取扱機/高速道逆走注意エリア/ゾーン30/事故多発エリア/事故多発路線/小学校/中学校/データ情報
画面明るさ	1~4	ディマー	オン/オフ
ディマー	オン/オフ	パーキングモード	オン/常時/オンモーション/オン常時+イベント/オンモーション+イベント/オフ
ボイス	オン/オフ	パーキングモード感度	0~10
画面表示	オン/オフ 時計/オン速度/オフ/オールオフ	位置情報取得	オン/オフ
クイック録画ボタン表示	オン/オフ		

※1:3G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。

**■画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表**

画像: WQHD・FHD・HD 画質: 高・標準・低 明るさ: 明・中・暗 コントラスト: 高・中・低