

## 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・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種プラグ)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動作する近く(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。●水についた時、水をかけた時、また濡れた手で絶対に操作しないでください。●火災や感電、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。●掲載製品の結合部分、スピーカーなどの穴やすき間はビヤリ針などの金属を入れないでください。●掲載製品から煙が出たとき、異臭がす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。●掲載製品を急に温度が上昇する場所に長期開放しないでください。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が、異常動作ではありません。レンズ部分は、大変熱く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。また破損やキズが付いたコードは使わないでください。●掲載製品の表面はセンサー、アルコー、ペ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接触させないでください。●電源コードまたはソケット部のはこりや汚れはよく拭いて取り除いてください。●掲載製品に強い衝撃を与えないでください。●掲載製品の近くに磁気物質がある物を置かないでください。●インペル入出時のように急に明るさが変わる場合、逆光が強い場合、夜に光線がない場合などの条件では録画品質が落ちることがあります。●暗い環境では、なるべく高品質で録画するために、車両のヘッドライトやフォグランプをつけてください。●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。●掲載製品は推奨取り付け位置に設置してください。●ハーネキングモードによるお車のバッテリー上がりに関して当社は一切の責任を負いかねます。●LED方式の信号機では画面がチラつくことがあり、色の識別ができない場合があります。それにより生じた損害は、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。海外ではご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時、掲載製品内に結露が生じることがあります。■**microSDカードについて**●市販のmicroSDカードを使用した場合による掲載製品の動作異常に関して、当社は一切の責任を負いかねます。●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にて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と記録ファイルはすべて消去されます。あらかじめパソコンなどにバックアップすることを必ずおすすめます。●microSDカードを取り出す際は、必ず本体の電源が切れたことを確認してから取り外してください。●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。●一般的にmicroSDカードには寿命があります。(各メーカーにより異なります)●microSDカードを長期間使用している、保証期間が切れているなどの原因でデータに異常が発生した場合、新しい指定のmicroSDカードと交換してください。●microSDカードを保管、または持ち歩くときは、必ず保管ケースに入れてください。●PCなどmicroSDカードを使用する際には、microSDカードのロックは必ず解除してください。●重要なデータは、必ず他のデバイスにバックアップしてください。●指定のmicroSDカード以外は使用しないでください。●microSDカードスロットに異物を入れないでください。●油がついた手や濡れた手でmicroSDカードスロットを触らないでください。●データのバックアップ、フォーマットおよび動作中は、絶対にmicroSDカードを取り外さないでください。●microSDカードを落下させたり、衝撃を与えないでください。●microSDカードには向きがあります。挿入するときは向きを確認して、確実に最後まで押し入れてください。●microSDカードによっては、認識しにくいものや挿入、取り出しにくいものがあります。●microSDカードを別購入する場合は、必ず使用可能を確認したうえでご購入ください。●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™はSDアソシエ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**●掲載製品は全体的に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めください。●掲載製品で録画した被写体は、プライバシーの侵害となる場合があります。取り扱いにご注意ください。●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。●クイック録画/撮影機能をおこなう場合、車を停止し、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イザ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が、正常動作です。●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。正しく取り付けしてください。●掲載製品は取扱説明書に従って正しく取り付けください。誤った取り付けは道路運送車両法違反となるほか、交通事故やケガの原因となります。●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、影響を与えたり、受けたりすることがあります。●掲載製品は防水構造ではありません。必ず車内へ取り付けください。■**microSDメンテナンススプー機能について**●録画品質設定の変更や、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面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(ヘッドライトなど)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各部分への供給電圧が低下することがあります。これにより本体の電源が落ちる場合があります。■**安全運転支援機能について**●キャブレレーション設定にて、設置する車に合わせて調整してください。●夜間や悪天候時、また昼間でも路面や走行状況によって機能が動作しない、または頻繁に警告する場合があります。●取り付けはできるだけ車両の左右の中央部に取り付けてください。中央部から外れますと判定誤差が大きくなり、警告しない、または頻繁に警告する場合があります。●安全運転支援機能の動作は目安です。実際の道路状況にしたがって走行してください。●安全運転支援機能による事故に関して弊社は一切の責任を負いかねます。■**その他の注意について**●製品のデザインや仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。●画面はハモコ合成です。●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。また保証など一切いたしかねます。

※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ツ株式会社**  
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。

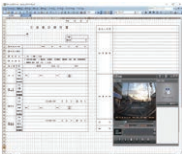
●カタログの記載内容は令和7年9月現在のものです。●本カタログを無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。Copyright©2025 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. CellstarおよびASSURAは、セルスター工業株式会社の登録商標です。その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

## 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(セーフティレコーダーと相互通信時のみ。)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。



### 交通事故報告書



※別体カメラ映像は別体カメラ(別売)の接続が必要です。  
※地図、速度表示はセーフティレコーダーとの相互通信が必要です。

### 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。



### 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 ドライブレコーダーTZ-D201

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。車種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。フロントガラスが歪んでいる車、逆にワンボックスのように立っている車もOKです。



■オプション品 別途お買い求めください。 ※別途工費が必要になる場合がございます。

### 専用オプションカメラ

FullHD 200万画素でSTARVIS™ IMX307搭載、スモークガラス対応の別体カメラ。本体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。

### ビデオ出カコード

録画中のリアルタイム映像を出力する場合に使用します。  
GDO-09 ■コード長:3.5m

### 常時電源コード(3種DCプラグ)

ハーネキングモード機能を利用する場合に使用します。最大12時間まで電源を供給します。  
GDO-10 ■コード長:DC OUT 5m / DC IN 1m  
GDO-24 ■コード長:DC OUT 9m / DC IN 1m

### セーフティレコーダー接続用コード(12V車専用)

TZセーフティレコーダー(相互通信対応機種)とケーブル1本で電源やGPS情報がとれ、レーダー画面でドライブレコーダーの操作や走行映像の確認ができます。

### GDO-06

■コード長:3.6m

### GDO-22

■コード長:9m

### ドライブレコーダー専用 microSDHC/SDXCカード

TZドライブレコーダーに最適、熱に強い、TLCに比べて優れたMLCタイプ採用。  
V9TZDRX09 ■記録容量 8GB(SDHC) ■スピードクラス スピードクラス10  
V9TZDRX10 ■記録容量 16GB(SDHC) ■スピードクラス スピードクラス10  
V9TZDRX11 ■記録容量 32GB(SDHC) ■スピードクラス スピードクラス10  
GDO-SD64G1 ■記録容量 64GB(SDXC) ■スピードクラス スピードクラス10

TZセーフティレコーダー・TZドライブレコーダーの対応機種についてはコチラを参照してください。  
[http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\\_drive/taiou.pdf](http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf)

SPECIFICATIONS	
車外撮影用カメラ	撮像素子 200万画素 カラーCMOSセンサー フレームレート 30fps 視野角 水平119° 垂直62° 対角147° F値 2 最低被写体照度 3LUX
録画画素数	200万画素(FullHD)/100万画素(HD)/35万画素(D1)
録画画質	FullHD 高画質(10Mbps)/標準(8Mbps)/低画質(6Mbps) HD 高画質(6Mbps)/標準(4.5Mbps)/低画質(3Mbps) D1 高画質(3Mbps)/標準(2Mbps)/低画質(1Mbps)
録画画角	FullHD 水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2° HD 水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2° D1 水平94° 垂直62.2° 対角115°
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/クイック録画(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 ※パーキングモード時)
GPS	無し
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	V9TZDRX09 V9TZDRX10 V9TZDRX11 GDO-SD64G1
記録データ	日時、加速度、走行速度※、位置情報※、映像ファイル ※セーフティレコーダー接続時のみ
音声録音	有り(オン、オフ設定可)
外部映像出力	有り
インターネット地図連動	有り ※セーフティレコーダー接続時のみ
電源電圧	DC12V/24V
動作温度範囲	-10℃ ~ +60℃
サイズ	86(W)X23(D)X40(H)mm(突起部含まず) マウントベース取り付け時 69(H)mm
本体重量	64g
保証期間	3年

【ドライブレコーダー協議会ガイドライン】に基づく表記。



## DRIVE RECORDER TZドライブレコーダー



## TZ-D201

V9TZDR100

3年保証



前後録画可能モデル 後方カメラ接続で前後録画が可能 別売オプションの後方カメラ(GDO-28)を接続すればあり運転対策に!

TZセーフティレコーダーと相互通信が可能! ケーブル1本でGPS情報や電源の取得、走行映像の確認ができる! 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!

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でSDカードの定期メンテナンスが不要に 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!

Cellstar® 2025年9月版



DRIVE RECORDER  
TZドライブレコーダー

# 前後録画<sup>\*</sup>が可能なコンパクトモデル TZ-D201

※専用オプションカメラGDO-28が必要です。

V9TZDR100

3年保証  
国内生産



TZセーフティレコーダーと  
相互通信が可能!

ケーブル1本でGPS情報や電源の  
取得、走行映像の確認ができる!

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!

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

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!



セーフティレコーダーとドライブレコーダー  
TZ-R203L TZ-SR400 TZ-D201

## 相互通信対応

①カメラセット V9TZSS100    ②カメラセット V9TZSS200    ③カメラセット V9TZSS400  
セット内容: TZ-R203L, TZ-D201, GDO-06    セット内容: TZ-R203L, TZ-D201, GDO-06, GDO-28    セット内容: TZ-SR400, TZ-D201, GDO-06, GDO-28



セーフティレコーダー  
相互通信用コード  
(12V車専用)

GDO-06 (コード長:3.6m)  
GDO-22 (コード長:9.0m)

ドライブレコーダー・バックカメラなどの外部機器に対応  
セーフティレコーダー相互通信用コードに対応したTZドライブレコーダーを  
接続する事により走行映像を利用しての警告や待受、ドライブレコーダー  
の映像確認、ドライブレコーダーへの電源供給(DC12Vのみ)ができます。

走行中のカメラ映像で警告表示

ドライブレコーダーなどの外部入力映像を警告画面や  
待受け画面に表示させることができます。

カメラ&フルマップ (左右)    カメラ    フルマップ&カメラウィンドウ    カメラ&フルマップ (上下)

セーフティレコーダーTZ-R203LもしくはTZ-SR400とケーブル1本で連携可能!

機能設定や映像確認を  
セーフティレコーダーででき、  
GPS情報と電源を  
セーフティレコーダー側から提供します。

専用オプション別体カメラ  
●9mカメラ接続コード付  
GDO-28

●別売のリモコンでドライブレコーダーの操作ができる!

走行・再生映像の確認    機能設定 / 電源供給

リモコン(別売)操作 / クイック録画    GPS情報の取得

※オプションの専用接続コード(GDO-06)が必要です。  
※相互通信は対応しているセーフティレコーダーとの接続時にのみ使用できる機能になります。  
※相互通信および、それに付随する機能はDC12V車のみ対応。

録画画質にこだわりました

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]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。

※別売オプションが必要

安全運転支援機能

※別売オプションが必要

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。※後方キャッチ機能には、オプションのGDO-28とセーフティレコーダーとの相互通信が必要です。

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)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。

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  
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させることができ、これにより定期的なフォーマットが不要となります。

スーパーキャパシタ搭載!  
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、撮り逃しを防ぎます。

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

※VCCI(CISPR22)の放射妨害基準に適合できるレベル

2カメラ、前後録画にも対応!

専用オプションカメラを接続すれば、  
2カメラモデルとして前方、後方の  
録画ができます。

専用オプションカメラ GDO-28 コード長:9m  
FullHD 200万画素でSTARVIS™ IMX307搭載、スモークガラス  
対応の別体カメラ。本体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。

■オプション品 別途お買い求めください。

パーキングモード対応

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。  
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。

■駐車中にイベント発生した場合、パーキングモード  
解除時に音声お知らせ

<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-10/GDO-24が必要です。  
※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。

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	24	7	49	13	98	27	196	53
標準	30	8	60	16	120	33	240	65
低画質	36	10	72	19	144	39	288	83
HD	41	11	83	22	166	44	332	88
標準	60	16	120	33	240	66	480	132
低画質	90	24	181	48	362	97	724	193
D1	100	24	201	48	402	97	804	193
標準	136	31	272	63	544	126	1088	252
低画質	211	35	422	79	844	154	1688	304

パーキングモード最大録画時間    216分    433分    867分    1734分

※撮影の状況、被写体などにより記録されるファイルサイズは一定でないため、記録可能時間に差が生じる場合があります。上記数値は、目安

映像を相互通信の  
セーフティレコーダーに出力可能

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	カメラ設定	別体カメラ	別体カメラ設定	音量調整	安全運転支援機能	後車接近警告/キャリブレーション/判定距離/警告音	パーキングモード
高画質/標準/カスタム	ノーマル/HD/ナイトクリア/ノーマル/HD/ナイトクリア1~3	●9mカメラ接続コード付	ノーマル/HD/ナイトクリア/ノーマル/HD/ナイトクリア1~3	音声録音 3Gセンサー感度 ボイス インボース記録	オン/オフ 高/低/カスタム オン/オフ オン/オフ	オン/オフ	パーキングモード

※1:別体カメラ接続時のみ    ※2:セーフティレコーダー接続時のみ    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。    ※3:セーフティレコーダー接続時のみ    4:GDO-10/GDO-24接続時のみ

■画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表

画像	FHD	HD	D1	画質	高	標準	低	明るさ	明	中	暗	コントラスト	高	中	低
----	-----	----	----	----	---	----	---	-----	---	---	---	--------	---	---	---