

 ご購入前にご確認ください。

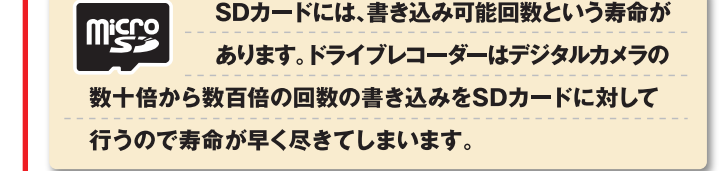
安全上の注意 ●本機は付属の常時電源コード(GDO-10)を使用して下さい。それ以外でのDC電源を使用した場合、本機が正常に動作しない場合があります。●運転中、本機を操作しないでください。本機をアンプが動作する近所に設置しないでください。●医療用機器の近くでは使用しないでください。●水につけたり、水をかけたり、また濡れた手で絶対に操作しないでください。火災や感電、故障の原因となります。●本機の使用付けは、必ず電源スイッチを切った状態で行ってください。●本機の結露部分、スピーカーなどの穴やすき間にはびけ針などの金属を入れないでください。●本機が故障が立て、異常が起きたなどの問題が発生した場合は、必ず使用を中止してください。●本機を意欲に温度が上昇する場所に長期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。●本機の動作中、カラのレンジ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。レンジ部分は、大変熱くなっておりますので、直接手で触れないようにご注意ください。●コードを必ずとは、必ずプラグ部分をしっかりと握り、また破損やキズが付いたコードには使わないでください。●本機は表面はバンパー、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、マイクとスピーカーなどを期間接触させないでください。●常時電源コードにはソケット部分のひきつりや折れはよく拭いて取り除いてください。●本機に強い衝撃を与えないでください。●本機の近くに磁性性がある物を置かないでください。●トネル内利用時のように急に照明が変る場合、逆光が強い場合、夜に光量が多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、車両のヘッドライトやフラグランプをつけてください。●ガラスの表面はいもれに付いておいてください。●本機は採取付付に設置してあります。●パークメーターにあるお車のバッテリー上りが判明して弊社は一切の責任を負いません。●LED方式の信号機では画面がフラッシュすることがあり、そ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、弊社は一切の責任を負いかねます。●本機の故障、修理、または改造を絶対にしないでください。●本機は日本国内仕向けです。海外ではご使用にならないでください。●気温の高いところから急に低温な場所へ移した場合、本機に内結露が生じることがあります。●GPSおよび本機について ●各種GPSデータは、セルスター工業の独自の調査によるデータと公表されているデータを参考として製作、作成しています。●事故発生履歴は警視庁、国土交通省の統計データより集計しています。集計の時期または道路の改良などにより実際の状況と異なる場合があります。また都道府県や都庁などでは事故発生履歴が集中、警告が頻発にみられる場合があります。●GPSの測位状態によって動作しない場合があります。●GPSおよび本機を使用する場合、GPSおよび本機を必ずしも使わないでください。●本サービスは必ず安全を第一としたこととさせていただきます。あらかじめご了承ください。●**microSDカードについて** ●市販のmicroSDカードを使用した場合は本機の動作動作に影響して、弊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、必ず本機で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おすすめします。●microSDカードを取り出す際は、必ず本機が電源が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傷み発生し正常な録画ができなくなる可能性があります。●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カードが長期使用していることにより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、または持ち歩かす際は、必ず保護ケースに入ってください。●重要データは、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カード以外では使用しないでください。●microSDカードのバックに異物を入れないでください。●油がついた濡れた手・microSDカードのバックを触らないでください。●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、確実に最後まで押入ってください。●microSDカードによっては、認識に1秒もの挿入、取り出しに1秒もの差があります。●microSDカードの購入に購入する場合は、指定のmicroSDカードを購入してください。●microSDカードの容量によっては、起動時間が増加(長くなる)する場合があります。●microSDはSDアンダーユニバーサル(の商標です)。●microSDカードに入れた替えること、本機の設定が工場出荷時の状態になります。●**録画について** ●本機は全ての状況で録画を保護するものではありません。●本機の故障や使用による損傷、また録画した映像の破損・偽造によって生じた損害は、弊社は一切の責任を負いません。●本機の動作を確認するため、急ブレーキなど危険な運転をおこなってください。●本機で撮影した様子は、プレイヤーの侵害となる場合があります。取り扱いはご遠慮ください。●運転中、本機のLEDランプを点灯しない、操作をおこなってください。●アイコンシグナル 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・録画した映像に録画されているように見えたり、夜間の映像が白くぼく録画されている場合があります。●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動する場合があります。●**取り扱について** ●本機の誤った取り扱いは、道路運送車両法違反となる場合があります。交通事故や火災の原因となります。取扱説明書に従って正しく取り付けてください。●他の無線機器やテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで使用する、影響を受ける恐れがあります。●本機は水気構造ではありません。必ず室内へ取り付けてください。●**microSDシステムとバッテリー機能について** ●録画画質設定の変更や、microSDカードの故障により、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適応できます。●新購入した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。●**ナトリウムVer.3について** ●オリジナルVer.3の設定を誤った場合、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。●**アイコンシグナル車について** ●一部のアイコンシグナル車では、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。これにより本車の電源が切れる場合があります。●**その他の注意について** ●録画品のデザインや仕様、改良等のため、予告なく変更する場合があります。●画面にハメこみ合成です。●掲載の画像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。●本製品の誤った取扱いや取り付け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弊社は一切の責任を負いません。また保証なども一切いたしません。

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** <http://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2025年3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。
TZはトヨタ モビリティパーツ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

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カードについての注意事項

 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。

 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。

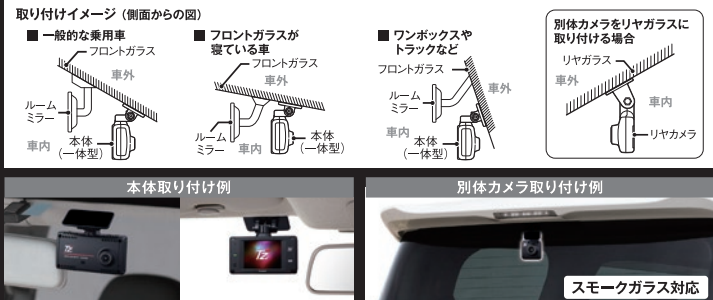
SDカードの推奨交換時期は約1年です!

※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 TZドライブレコーダー TZ-D305W

いろいろなところに取り付け可能



■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

録画中のリアルタイム映像を出力する場合に TZドライブレコーダーに最適。

使用します。

GDO-08 コード長:3.5m





ビデオ出力コード

録画中のリアルタイム映像を出力する場合に TZドライブレコーダーに最適。

使用します。

GDO-08 コード長:3.5m



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

●記録容量 32GB(SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10

●記録容量 64GB(SDXC)



TZドライブレコーダーについてはコチラを参照してください。
<https://toyota-mp.co.jp/shohin/tz/>

SPECIFICATIONS

本体カメラ部／別体カメラ

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	本体カメラ:水平119°、垂直62°、対角147° 別体カメラ:水平114°、垂直61°、対角141°
F値	2
最低被写体照度	2LUX
本体 / 別体カメラ	
録画画素数	200万画素 (Full HD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)
録画 設定	Full HD 高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps) ※初期設定はFull HD
	HD 高画質 (5Mbps) / 標準 (3Mbps) / 低画質 (3Mbps)
	D1 高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)
録画 設定	Full HD 本体カメラ:水平119°、垂直62°、対角147° 別体カメラ:水平114°、垂直61°、対角141°
	HD 本体カメラ:水平119°、垂直62°、対角147° 別体カメラ:水平114°、垂直61°、対角141°
	D1 本体カメラ:水平101°、垂直62°、対角129° 別体カメラ:水平 96°、垂直61°、対角123°
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	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	8GB:V9TZDRX09 16GB:V9TZDRX10 32GB:V9TZDRX11 64GB:V9TZDRX12
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 (オン、オフ設定可)
外部映像出力	有り(付属ディスプレイが外部かどうかどちら一方のみ) ※再生時なし
インターネット地図連動	有り
電源電圧	DC12V/24V
動作温度範囲	-10℃～+60℃
本体サイズ	93 (W) ×25 (D) ×74 (H) mm (突起部含まず)
本体重量	134g
別体カメラサイズ	34.5 (W) ×16 (D) ×67 (H) mm (突起部含まず)
別体カメラ重量	27g
カメラ接続コード	9.0m
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

2カメラタイプ (フロント+リヤ)





DRIVE RECORDER
TZドライブレコーダー

TZ-D305W
V9TZDR211A

高精細イメージセンサーの
STARVIS IMX327搭載で
夜もキレイに録画。

2カメラタイプ
(フロント+リヤ)

国内生産
3年保証



高画質録画が可能!
200万画素カメラで
美しい映像を録画

大画面で動画確認
2.4インチタッチパネル液晶

microSDカード
メンテナンスフリー
32GB同梱

車上荒しやイタズラを監視・録画
駐車監視用
常時電源コード 同梱

ナイトクリアVer.3搭載
夜間・トンネルなど
暗い場所でもきれいに録画!

2つのカメラで前後同時録画



※画像はイメージです。

パーキングモードを搭載

常時 イベント モーション の組み合わせによる記録

常時、イベント(衝撃)、モーション(動体検知)を組み合わせでの設定が可能。
■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でお知らせ

(バッテリーを保護)



■タイマーで電源供給を0~12時間まで任意設定でき、それを過ぎると自動でオフ。
■電圧監視しているので設定した電圧を下回ると自動でオフ、バッテリーを保護します。
※パーキングモードをご使用時は必ず付属の常時電源コードをお使いください。
※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。

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漏り運転を警告します。

※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。

警告時は画面中央に
専用アイコンが表示されます



スーパーキャパシタ※搭載

電源ケーブルが外れても安心!

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、振り逃しを防ぎます。※高温に強く安全性の高い蓄電能力を持つコンデンサ内蔵。

準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応

衛星受信数4種86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!

4種類86基の衛星を使用可能。みちびきのサブメーター級測位補強サービスにより、測位が不安定な都市部の高層ビル街や山間部など、測位精度が悪い状況における精度が従来より向上。

※2021年10月現在



GPSお知らせ機能

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GPS警告をおこないます。

取締機	オービスなど速度取締機の設置ポイントをお知らせ	ゾーン30	事故多発エリア
高速道逆走注意エリア	高速道路路上の逆走が発生しやすいエリアをお知らせ	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!

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。※Android4.4は、OSの仕様により対応していません。
※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サイトをご覧ください。▶<http://www.mycellstar.jp>

Win/Mac両対応
スマートフォンの
推奨環境
Android 5.0以降

災害・危機管理通報サービス『防災通報』を表示

準天頂衛星みちびき により、政府機関が発令する地震・津波などの災害情報、『防災通報』を表示、音声でお知らせします。

※災害通報は気象庁発表からの理論上の最大遅延時間や電波受信状況により遅延が生じるため、他の機器(携帯電話など)で受信されるタイミングとは一致しません。



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。

※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(速)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。



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

独自のシステムでファイル断片化を無くしエラー発生を抑え、定期フォーマットが不要に。



新システム



※microSDカードは消耗品で、寿命があります。※録画画質設定やカードの状態によってはフォーマットが必要になります。※製品付属のカードはそのままお使い頂けます。新規購入したカードは必ずフォーマットしてください。

microSDカードの録画時間

録画時間	8GB		16GB		32GB		64GB	
	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画
FULL HD	24分	7分	49分	13分	98分	27分	196分	53分
標準	30分	9分	60分	16分	120分	33分	240分	65分
HD	36分	10分	72分	19分	144分	39分	288分	79分
標準	41分	11分	83分	22分	166分	44分	332分	88分
低画質	60分	16分	120分	33分	240分	66分	480分	132分
標準	90分	24分	181分	48分	362分	97分	724分	193分
D1	100分	24分	201分	48分	402分	97分	804分	193分
標準	136分	31分	272分	63分	544分	126分	1088分	252分
低画質	211分	35分	422分	79分	844分	154分	1688分	304分

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、目安としてご参考ください。※パーキングモードはエンジンOFF(ACC)で最大12時間録画しますが、microSDカードの録画容量を超えた場合は古いデータに上書きされます。

こだわりの録画画質

本体カメラ 別体カメラ

こだわり1 ナイトクリアVer.3

従来に比べ夜間・トンネル内など光量の少ない場所でも、鮮明な映像を記録できます。

STARVIS™IMX327搭載 STARVIS(スタービス)は、1μm²あたり、2000mV以上(カラー品、706cd/m²光源撮影時、F5.6、1s露光換算)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]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。

ナイトクリアVer.3



HDR



※STARVIS および STARVIS は、ソニー株式会社の商標です。

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		LED信号対応
	撮影機能 手動で撮影することができます。		ボイスアシスト
	映像録画時に音声も録音可能		映像のみ外部モニターに出力可能
	自動録画開始 エンジンON/OFF連動		12V/24V車対応
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るから映りが断然キレイ!	画面を速度または時計にすることが可能		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
	4.5 21.54		