

ご購入前にご確認ください。

本機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動作する近くで設置しないでください。●車両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こなしてください。●掲載製品の結合部分、スピーカーなどの穴やすき間にはピンや針などの金属を入れないでください。●掲載製品から熱が立つ、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。●掲載製品の動作に温度が上昇する場所に長時間設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用しないでください。●掲載製品の表面はシシヤ、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時間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ほこりや汚れはこ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。●掲載製品の近くに腐食性物質がある物を置かないでください。●トンネル入出時のように急激に明るさが変わる場合、逆光が強い場合、夜に光源がある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ロッ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。●パー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。海外では使用にならないでください。●製造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生じることがあります。●GPSおしらせ機能について ●各種GPSデータは、当社独自調査によるデータと、公表されているデータを参考に集計、作成しています。●事故多発エリアは監視庁、国土交通省の統計データより集計しています。集計の時期またはその後の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。また首都圏や都市部などでは事故多発エリアが集中し警告が頻発におこわれる場合があります。●GPSの動作状態によっては動作しない場合があります。●GPSおしらせ機能を使用する場合、GPSおしらせ機能をオンにしてください。●本サービスは予告なく終了させていただくことがあります。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おすすめします。●microSDカードを取り出す際は、必ず本体の電源を切っ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カードを長期使用している、保証期間が切れているなどの理由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。●油がつかない手や濡れた手で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には、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、衝撃を食えないでください。●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。●市販のmicroSDカードによっては、誤断しにくいものや挿入、取り出しにくいものがあります。●microSDカードを別々に購入する場合は、必ず使用可能を確認したうえで購入してください。●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、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ノイズが入っているように見たり、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 ●掲載製品の取っ手取り付けは、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。取っ手取り付けは道路運送車両法違反となる場合や、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、影響を及ぼしたり、受けたりすることがあります。●AMラジオにノイズ干渉する場合があります。●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てください。●SDカードフォーマット/ログタイプ機能について ●録画画面設定の変更や、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夜間録画です。●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。●夜間補正 Ver.2について ●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。また保証なども一切ありません。

PURECEL™及びOMNIVISION™はOmnivision Technologies, Inc.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、最新商品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6年7月現在のもので、●本カタログを無断で複製、転写、転載することは法律で禁じられています。

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。

※ファイルを開くにはMicrosoft Excel (2007以降推奨) 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します。

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、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!

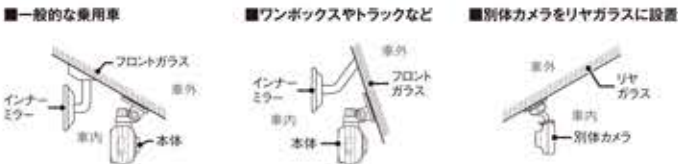
※お客様のご使用状況により寿命は前後します。

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-DR225

いろいろなところに取り付け可能 TZドライブレコーダーは乗用車や1BOXなど様々な車両へ取り付けが出来るように自由度の高い専用マウントベースを採用しています。

取り付けイメージ(側面からの図)



本体取り付け例

別体カメラ取り付け例



■オプション 別注お問い合わせ。 ※別注工賃が必要になる場合がございます。

GDO-41

常時電源コード(3極DCプラグ) パー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。

496288602041

■コード長: 5m

■JANコード: 4962886020410

4962886020410

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。

V9TZDRX09 ■記録容量 8GB (SDHC)

■スピードクラス スピードクラス10 ■JANコード: 4962886073737

V9TZDRX10 ■記録容量 16GB (SDHC)

■スピードクラス スピードクラス10 ■JANコード: 4962886075403

V9TZDRX11 ■記録容量 32GB (SDHC)

■スピードクラス スピードクラス10 ■JANコード: 4962886075021

V9TZDRX12 ■記録容量 64GB (SDXC)

■スピードクラス スピードクラス10 ■JANコード: 4962886000214

SPECIFICATIONS		本体カメラ部 別注カメラ
車外撮影用カメラ	撮像素子	200万画素 1/2.8型 カラー CMOSセンサー
	フレームレート	30fps、10fps ※タイムラプス録画は1秒に1フレーム
	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
最低録写照度		3LUX
録画画数		200万画素 (FullHD) / 160万画素 (HD) / 35万画素 (D1)
録画画質	設定	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)
	設定	FullHD: 本体カメラ: 水平117°、垂直62°、対角141° 別体カメラ: 水平114°、垂直61°、対角141°
録画画角	HD	本体カメラ: 水平117°、垂直62°、対角141° 別体カメラ: 水平114°、垂直61°、対角141°
	D1	本体カメラ: 水平94°、垂直62°、対角115° 別体カメラ: 水平93°、垂直61°、対角112°
	録画圧縮	録画AVI (H.264)、静止画JPEG
録画トリガ	通常時	常時録画/常時録画+イベント録画/クイック録画
	パーキングモード時	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
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	無し	
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	96 (W) × 27.5 (D) × 69.4 (H) mm (突起部含まず)	
本体重量	120g	
別体カメラサイズ	34.5 (W) × 16 (D) × 34.5 (H) mm (突起部含まず) ※マウントベース取り付け時 59 (H) mm	
別体カメラ重量	19g	
カメラ接続コード	9.0m	
保証期間	3年	
JANコード	4962886015638	

(ドライブレコーダー-協議会がイライン)に基づく表記。

TZ

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)



microSD 32GB

国内生産 3年保証

TZ-DR225

88TZDR225

撮影範囲イメージ



2024年7月版



DRIVE RECORDER TZドライブレコーダー TZ-DR225

88TZDR225

本体カメラと別体カメラで 前後の画像を同時録画できる 2カメラタイプの ドライブレコーダー

2カメラタイプ
(フロント+リヤ)

国内生産 3年保証



撮影範囲イメージ



高画質録画が可能!

200万画素カメラで
美しい映像を録画

microSDカード

microSD 32GB同梱

夜間補正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!

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
「災害通報」を表示

2つのカメラで前後同時録画



録画画質にこだわったドライブレコーダー

こだわり1 夜間補正Ver.2

光量の少ない夜間・トンネルなどの場所でも、鮮明でクリアな映像を記録できます。OMNIVISION™社のPureCel® Plus技術を使用したCMOSセンサーを搭載。

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の変更ができます。

録画ファイルロック機能

大事な録画ファイルを消してしまわないよう、本体でロック(保護)設定することができます。
※microSDカードをフォーマットすると録画ファイルなどがすべて消去されます。あらかじめバックアップすることをおすすめします。 ※常ON(ロック) 常OFF

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

測位が不安定な状況でも精度が向上!
みちびきのサブメーター級測位補強サービスにより、測位が不安定な都心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。

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GPS警告をおこないます。 ※初期値はオフ

取得機 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 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! 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となります。 ※Android4.4以上、OSの仕様により対応していません。
※Android5.0はSD書き込み機能の設定が必要となります。 ※iOS版、無償LANによる転送には対応していません。

災害・危機管理通報サービス「災害通報」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、「災害通報」を表示、音声でお知らせします。
※災害情報は気象庁発表からの地理上の最大半径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。

microSD 32GB(クラス10)付属

SDカードフォーマットロングライフ

独自システムで撮影画像をSDカードに整理して保存(ファイルの断片化防止)します。定期的(短期間)なフォーマットは不要となります。
※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OmniMicroSDカードは、工場出荷時の録画画質設定で適応済みです。 ※新規購入したmicroSDカードは使用開始に必ずフォーマットが必要となります。
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、繰り返しを防ぎます。

3つの録画トリガ

常時録画 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(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。イベント録画後、常時録画に戻ります。
※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(15秒) 20秒(1分) 1分(3分)

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。 ※1ファイルあたりの記録時間は、(1)はフレームレート10fps設定時。

microSDカードの録画時間

記録時間(分)	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	
FullHD	高画質	25	7	51	13	101	27	205	54
	標準	31	8	62	17	124	33	250	67
	低画質	37	10	75	20	149	39	301	79
HD	高画質	43	11	86	23	172	45	347	91
	標準	62	17	125	33	248	66	501	134
	低画質	94	24	188	49	372	97	752	195
D1	高画質	104	24	209	49	414	97	836	195
	標準	141	32	282	63	559	126	1129	254
	低画質	217	40	434	79	860	157	1737	316

パーキングモード(最大記録時間:1分)	93	187	372	751
---------------------	----	-----	-----	-----

タイムラプス録画機能

長時間の運転も録画できます。1秒間に1枚、連続した静止画を映像データとして録画、30分間の動画で保存します。最大約845分の録画が可能です。

タイムラプス録画 1秒 2秒 3秒 4秒 5秒 6秒 30分間記録

※タイムラプス録画は、イベント録画、モーション録画、クイック録画はあてません。また録画ファイルには音声、3Gセンサー情報は記録されません。位置情報は映像上にインポーズして記録します。1秒に1フレームで再生時は約30倍速。 ※LED常点灯対応。

フレームレート*が変更可能(30/10fps)

※1秒間に記録されるフレーム数[コマ]

電源ケーブルが外れても安心! スーパーキャパシタ*搭載

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、繰り返しを防ぎます。
※蓄電能力を持つコンデンサ。高温に強く安全性が高い。

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!

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!

パーキングモードボタン 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に。 ■電圧監視しているため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。 ※パーキングモードもご使用時は必ずオプションの常時電源コードをお付けください。 ※車中のバッテリーの寿命を長くすることがあるため、常時電源コードの設定を1時間、12分に設定することを推奨します。

パーキングモード画像設定 パーキングモード録画画像・画質の設定ができます。

パーキングモードタイマー 本体で動作時間の設定が可能! パーキングモードの動作時間(0/1/2/4/6/8/10/12時間)を本体で設定ができます。
※常時電源コード本体の設定時間以下に設定する必要があります。また、設定時間内は電源供給されます。

起動時に音声でお知らせ 電源を入れたら現在のパーキングモード設定をボイスアシストでお知らせします。

パーキングモードを使うにはオプションの常時電源コードが必要です ■オプション 常時電源コード(380Cプラグ) GDO-41 496288602041 定価:5,980円(税込)

3Gセンサーの感度は前後、左右、上下それぞれ1~10段階/オフ6段階で設定できます。	取扱説明書QRコード表示機能	録画時画面に音声も録音可能
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乾き! 断熱キレ!	耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ	自動録画開始 エンジンON/OFF連動
撮影機能 手動で撮影することができます。	LED信号対応	ボイスアシスト
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