



DRIVE RECORDER

TZドライブレコーダー TZ-DR220

V9TZDR220

2カメラタイプ
(フロント+リヤ)

国内生産

3年保証

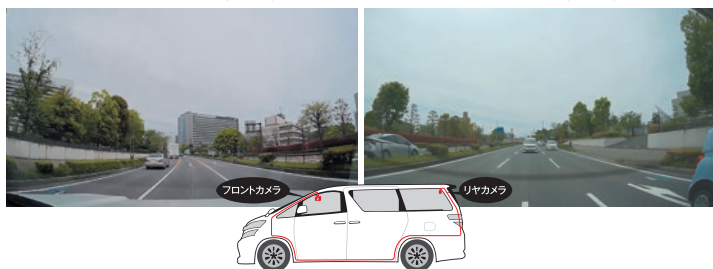
前後2カメラ撮影+駐車時録画の TZドライブレコーダーのスタンダードモデル



2つのカメラで前後同時録画

フロントカメラ撮影映像

リヤカメラ撮影映像



HDRで白とびなし

白とびなどの明暗差を補正し、逆光にも強くさまざまなシチュエーションで安定した映像を記録します。

※周囲の状況、環境により効果に差があります。



夜間映像も高鮮明な映像を記録

OMNIVISION™社のPureCel® Plus技術を搭載したCMOSセンサーを採用。夜間などの低照度下でもノイズの少ないクリアな映像を記録します。

※周囲の状況、環境により効果に差があります。



運転支援機能

6つの機能で快適なドライブをサポート！

①後続車接近お知らせ機能

後方から接近する車両を検出し、アラームと音声でお知らせします。また設定により後続車接近録画データとして記録することもできます。

■後続車接近お知らせ！



②先行車接近お知らせ機能

③先行車接近継続お知らせ機能

④車線逸脱お知らせ機能

⑤ドライブサポート機能

⑥車速アラーム機能

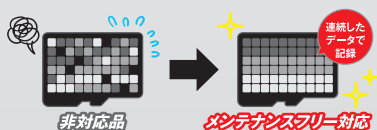
■先行車接近継続お知らせ！



※運転支援機能は、事故を未然に防ぐものではありません。運転時は必ず実際の交通状況に注意して安全運転を行ってください。
※GPSを受信していない状態では動作しません。
※周囲の状況、天候、先行車の形状、色や本体の取付位置によっては正しく動作しない場合があります。

microSDカードメンテナンスフリー

本製品の専用ファイルシステムは、パソコンなどで使用されているファイルシステム(FAT等)に比べ、microSDカード内データの断片化が起こりにくいファイルシステムとなっています。そのためmicroSDカードを定期的にフォーマットせずに使用することができます。

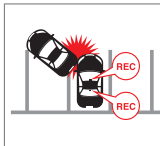


※本製品はmicroSDカードを定期フォーマットせずご使用いただけますが、microSDカードは消耗品のため、その特性上、フォーマット頂いた方がより長く使用することができます。

駐車監視機能

駐車中の車両を設定動作時間(30分/1時間)監視し、映像の記録を行います。また衝撃を検出し、衝撃前/衝撃後の映像を記録します。

■当て逃げや車上荒らしといった
駐車時のトラブル対策に



■ワンタイム駐車監視モード

通常駐車監視機能をOFFに設定していても、一時的に駐車監視モードに設定することができます。外出先でのみ、駐車監視モードを使用する場合などに役立ちます。

■駐車監視モードバス機能

機械式立体駐車場や振動の多い場所、風の強い日など、衝撃を検出しやすい場所へ駐車する際に、一時的に駐車監視モードを解除することができます。

GPS警報機能

GPS警報機能で安全運転をサポート！

本製品に登録されたデータにより安全運転をサポートする各種お知らせを行います。また登録されたデータは無料で更新できます。

■逆走お知らせ

高速道路のIC/JCT、SA/PA、一般道路の都市高速出口など逆走した場合や逆走の可能性のある地点を通過するとお知らせを行います。

■事故ポイント

過去に事故が多発している地点に接近するとお知らせを行います。

■ヒヤリハット地点

過去に事故があった場所や急カーブや急な下り坂など、高速道路上のヒヤリハット地点に接近するとお知らせを行います。

■速度監視路線

全国に設置されている自動速度取締機へ接近するとお知らせを行います。

映像保護機能

■バックアップ機能

事故などで電源が切断しても、スーパーキャパシタによりファイルの破損を抑え、記録した映像を保護します。

■SDカードチェック機能

本製品では起動時にmicroSDカードをチェックし、カードが破損していた場合は液晶表示で異常をお知らせするため、撮り逃し防止に貢献します。

■緊急録画停止機能

事故等の大きな衝撃を受けた際、録画を自動で停止します。これにより重要な映像を上書きすることがありません。

※衝撃検出感度はOFF含め11段階に調整できます。

ノイズ対策済み

ラジオ、地デジ、ナビ
などへの影響を抑えた
対策を行なっています。



未対応のドライブレコーダー



TZドライブレコーダー

※画像はイメージです。取付車両、取付位置、配線方法、ご使用頂く環境や地域によってはノイズが干渉する場合があります。

ご購入前にご確認ください。

■ ご購入時の注意

●本製品にはお買い上げの日から3年間の製品保証がついています。(ただしmicroSDカード、両面テープ等の消耗品及びGPS警報機能・運転支援機能の動作精度は保証の対象となりません)●リヤガラスが可動する車両やスモークフィルムを貼っている車両の場合、リヤカメラはリヤトレイなどに取付けてください。●本製品は車室内専用です。●本製品の取付けには専門知識が必要です。車両への取付けはお買い求めの販売店やカーディーラーなどへご依頼ください。●LED式信号機はLEDが高速で点滅しているため、信号機が点滅しているような映像が記録される場合があります。また逆光や信号機自体の輝度が低い等、信号機の色が識別できない場合があります。信号の識別、記録に関する内容について、弊社は一切の責任を負いかねます。●本製品使用時は必ず付属または別売オプションのmicroSDカードを使用してください。弊社製品以外のmicroSDカードとの相性による動作不良について、弊社は一切の責任を負いかねます。●本製品が動作中、通気孔付近やレンズ、SDカードスロット周辺、SDカードは特に高温になりやすいため、触れる際はご注意ください。●本製品は全ての映像を記録することを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。●本製品は使用方法によりプライバシーなどの権利を侵害するおそれがありますのでご注意ください。またイタズラなどの目的で使用しないでください。これらの場合について、弊社は一切の責任を負いかねます。●部品の交換修理、パーツ購入に関しましては販売店にお問い合わせください。●本製品はDC12V/24V専用です。※各製品は日本国内でのみ使用できます。海外では使用できません。※各製品の故障による代替品の貸出は弊社では一切行っておりません。※各製品の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

■ 運転支援機能について

●運転支援機能は運転者の負担軽減を目的とし、周辺状況、走行状態の変化を補助的にお知らせする機能です。●全ての周辺状況、走行状態を判断する事はできません。また、事故を未然に防ぐ機能ではありません。●GPSを受信していない状態では動作しません。●運転支援機能を使用する場合、ボンネットを録画映像の下部から25%以内に収める必要があるため、フロントガラス上部・中央への取付けを推奨します。また後続車接近お知らせ機能を使用する場合はリヤカメラを、リヤガラス上部・中央への取付けを推奨します。●本体およびリヤカメラの取付位置、角度、ガラスの汚れなどにより正しく動作しない場合があります。●画像情報を基に動作するため、天候(雨・雪・濃霧など)、逆光などにより認識が行えずお知らせができない場合や、先行車や後続車、信号機以外の周辺物や景色の変化などでもお知らせを行う場合があります。●各機能動作時の表示画面は録画ファイルには記録されません。

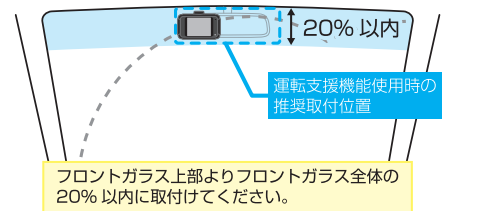
■ 駐車監視機能について

■駐車監視機能を使用する場合は、下記内容にご確認ください。

●車両の常時電源を使用するため、車両バッテリーへの負荷がかかります。定期的に車両バッテリーの点検を行ってください。●次の方は車両バッテリー上がりの原因になりますので使用を控えてください。(毎日乗車しない・1日の走行が1時間以下・車両バッテリーを1年以上使用している)●駐車監視機能の使用後は車両バッテリー電圧が低下した状態のため、必ずエンジンを始動し、車両バッテリーの充電を行ってください。車両バッテリー上がりの原因となります。●車両バッテリー上がりに関して、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●長時間録画を行う場合、microSDカードの容量やドライブレコーダーの設定により、録画データが上書きされる場合がありますのでご注意ください。

■ フロントガラス取付時の注意

●フロントガラスへの取付けは、道路運送車両法に基づく保安基準によりフロントガラス上部より20%以内に設置するよう、設置場所が限定されています。※道路運送車両の保安基準第29条(窓ガラス)、細目告示第195条および別添37●ドライブレコーダー本体が運転者の視界の妨げにならないように取付けを行ってください。その際ミラーと干渉しない位置に取付けてください。●ワイパーの可動範囲外に取付けるとフロントガラスの汚れ、雨天時の水滴などにより記録した映像が見づらくなることがあるため、ワイパーの可動範囲内に取付けることをお勧めします。●本製品を車検シールの上に貼らないでください。●地デジやETC等のアンテナ近くには設置しないでください。●誤作動を起こす可能性があるため、本製品の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。●衝突被害軽減ブレーキシステムのカメラや防眩ミラーのセンサー等がリウムミラー裏側にある場合、車両取扱説明書に記載の禁止エリアを避けて取付けを行ってください。



■ microSDカード録画時間の目安

録画時間		32GB		64GB		128GB	
		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	高画質	約135分	約27分	約290分	約58分	約570分	約114分
	低画質	約190分	約38分	約385分	約77分	約770分	約153分
HD	高画質	約205分	約41分	約435分	約87分	約855分	約171分
	低画質	約340分	約68分	約695分	約139分	約1395分	約279分

■ 取付例

※取付例はイメージのため、記録を省略しています。ご使用の際は記録を行う必要があります。



フロントカメラ／フロントガラス取付け外観



リヤカメラ／リヤガラス取付け



フロントカメラ／フロントガラス取付け

■ 製品仕様

カメラ								
フロントカメラ	撮像素子	1/2.8型 CMOSセンサー PureCel® Plus技術搭載		リヤカメラ	撮像素子	1/2.8型 CMOSセンサー PureCel® Plus技術搭載		
	総画素数	200万画素			総画素数	200万画素		
	有効画素数	最大200万画素			有効画素数	最大200万画素		
	レンズ画角	水平134° 垂直71° (対角159°)			レンズ画角	水平134° 垂直71° (対角159°)		
	F値	F2.0			F値	F2.0		
本体								
録画サイズ		FullHD(1920×1080)／HD(1280×720) ※フロントカメラ／リヤカメラ共通設定 ※駐車監視モード中はHD固定			電源電圧		DC12V／24V	
フレームレート		28.1fps ※駐車監視モード中は7.9fpsに固定			最大消費電流		通常時:450mA以下／スーパーキャパシタ充電時:800mA以下／ 駐車監視時:200mA以下	
画質	Full HD	高画質(平均10Mbps)／低画質(平均8Mbps)			動作温度範囲		-10℃～60℃	
	HD	高画質(平均7.2Mbps)／低画質(平均4Mbps)			液晶サイズ		2.7インチフルカラーTFT液晶	
映像ファイル形式		AVI(MPEG-4 AVC／H.264)			フロントカメラ		サイズ	91.5(W)×54.5(H)×27.3(D)/mm
録画ファイル構成		1ファイル1分単位 ※128GB microSDカード使用時は1ファイル/3分					(突起部除く)	取付ステー装着時:91.5(W)×85.9(H)×27.3(D)/mm
記録方式		常時録画／イベント録画(衝撃録画／ マニュアル録画[手動録画]／後続車接近録画)					重量	123g
GPS		○					取付位置	フロントガラス
HDR/WDR		○ ※リヤカメラはHDR固定 ※駐車監視モード中のフロントカメラはWDR固定			リヤカメラ		サイズ	61.5(W)×25.5(H)×23.6(D)/mm
Gセンサー		○ (ON/OFFおよび調整可:0.1G～1.0Gまで0.1G単位で設定可)					(突起部除く)	取付ステー装着時:61.5(W)×49(H)×23.6(D)/mm
記録媒体		microSDカード(付属:32GB/Class10) ※32GB～128GB対応 Class10推奨					重量	36g
		○ (ON/OFF可)					取付位置	リヤガラス／リヤトレイ
音声録音		○ (ON/OFF可)			カメラケーブル		9m	
記録映像		本体液晶	○		保証期間		3年(消耗部品および付属品は除く)	
再生方法		専用ビューワソフト	○ (地図連動)		ドライブレコーダー協議会「表示ガイドライン」に基づく表記。			
		ビデオ出力	—					

■ 商標について

●PURECEL®及びOMNIVISION™はOmnivision Technologies, Inc.の商標です。
●SD、microSDロゴは、SD-3C LLCの商標です。

■ 専用ビューワソフトで確認

弊社ホームページよりダウンロードできる専用ビューワソフトを使用して、録画したデータをパソコンで確認可能!映像や音声だけではなく、Gセンサーの情報も確認できます。
またGPSを搭載しているため自転車の走行軌跡を地図上に表示したり、走行速度も確認できます。録画したデータを動画や写真に変換し、パソコンへ保存することもできます。

販売元

トヨタ モビリティパーツ株式会社

〒456-0023 愛知県名古屋市中熱田区六野1丁目2番9号
商品のお問い合わせ: TEL.0120-1311-95

製造元

株式会社コムテック

〒470-0151 愛知県愛知郡東郷町大字諸輪字池上1-1
コムテック サービスセンター TEL.0800-200-5654
※携帯電話・公衆電話・IP電話からは TEL.0561-56-1814

●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2026年6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。
●商品の仕様、価格は予告なく変更となる場合があります。 ※写真やイラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。