

費用負担 **無し**
(費用はメーカー負担します)

買替補償金 **4万円**
(一律)

ドラレコ
買替時に
補償金が
でます。

このシールが貼られた
製品が対象です。



事前登録が
必要となります

**交通事故時ドライブレコーダー
買替保証金制度**

詳細はこちらより

<https://jdrc-omimai.sakura.ne.jp/>







[illegible]

販売店名

販売元 **トヨタ部品大阪共販株式会社**

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平成28年11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©2016 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

国内生産

3年保証



ドライブレコーダー TZ-D003M

リヤガラス装着OK!

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。

**後方録画用として
活用出来ます！**

最大12時間の
パーキング搭載
モード

●別途カメラ接続コード(GD017)が必要です。

- ① もしもの時の予備用に
- ② 大切な画像の保存に

小型別体カメラ

SONY製
Exmor CMOS
センサー採用

200万画素

衝撃センサー搭載

LED信号対応

2.4インチ液晶

HDR搭載

CELLSTAR®

DRIVE RECORDER

ミラータイプドライブレコーダー

TZ-D003M 品番:88TZD003X9
[オープン価格]

パーキングモード搭載	HDR搭載	地デジTVノイズ対策	夜間補正	平面鏡270mm	16GB microSD
3Gセンサー搭載	耐熱・耐久ガラスレンズ	LED信号対応	12V/24V車対応	専用ビューア付属	大容量マイクロSDカード 2枚同時

パーキングモードを搭載

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。 \ 録画して監視! /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とアイコンでお知らせ

<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ご使用の際は、付属品の常時電源コードをお使いください。※オプションの常時電源コード(GDO-Q5 / 品番:88GDO05)は使用できません。

録画画質にこだわったTZのドライブレコーダー

フルハイビジョン

【こだわり1】フルハイビジョン撮影
フルハイビジョン撮影だから道路標識や前車のナンバープレートまではっきりと映ります。**【こだわり2】夜間でも見やすく撮影**
HDMIにより暗い場所でも見やすく録画することができます。**【こだわり3】デジタルズーム**
最大4倍のデジタルズーム機能搭載で、遠くのものまではっきりと確認する事ができます。**【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。

地上デジタルテレビと電波干渉しにくい

TZのドライブレコーダーは、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!

12V/24V車対応

普通自動車だけでなく24V車にも対応。トラックにも取り付ける事ができます。

専用ビューア付属

録画映像は専用のビューアソフトが付いているのでパソコンからでも見られます。※Windows専用

耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ

高品質のガラスレンズを採用、きめ細かく美しい映像で録画できるから、万が一の事故の記録も鮮明に残ります。保険会社や警察などへの状況説明にも説得力のある材料となります。

撮影機能 手動で撮影することが可能**SDカードのフォーマット案内** (特許出願中)
microSDカードを一定期間フォーマットしていなかった場合、お知らせします。**録画中のSDカードエラーを監視**
録画中にSDカードエラーを発見した場合、自動的に再起動してエラーデータを消去するので、いつも正常な録画状態が保てます。**LED信号対応** **自動録画開始**
エンジンON/OFF連動**3Gセンサーが付いているカメラは録画のタイミングを逃さない****録画映像に音声も録音可能**

別体カメラ取り付け例

別体カメラはフロントガラスだけでなく、オプションの接続コードを使用すればダッシュボードやリアにも取り付けが可能です。

カメラ ミラー型ドライブレコーダー本体

前方を録画

正像 / 鏡像 切替可能

※ダッシュボードやリアへの取り付けは、オプションの接続コード(GDO-17 / 品番:88GDO17)が必要です。

別体カメラ取り付けイメージ

フロントガラス

リア*

後方録画画像

ダッシュボード*

画像はイメージです。

■ 本体設定一覧表

画像モード設定	標準/高画質/長時間/カスタム	画面明るさ	1～4	画面表示	オン/オフ/時計	録画モード	常時/常時+イベント
HDR設定	オン/オフ	ディレイ	オン/オフ	アイコン表示	オン/オフ	パーキングモード	常時/常時+イベント/オフ
音量調整	0～3	ボイス	オン/オフ	インボイス表示/記録	オン/オフ	パーキングモード連動	1～10
音声録音	オン/オフ	カメラズーム	オフ/2倍/4倍	V-OUTビデオ出力	オン/オフ	日時	年、月、日、時、分、秒
3Gセンサー感度	1～10/カスタム	※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	FHD・HD・D1	画質	高・標準・低	明るさ	明・中・暗	コントラスト	高・中・低
----	-----------	----	--------	-----	-------	--------	-------

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使用します。
※16モデル/ヨタ剛正ナビには使用できません。**GDO-02** 品番:88GDO02 長:1m ■ オープン価格**GDO-08** 品番:88GDO08 長:3.5m ■ オープン価格**GDO-17** 品番:88GDO17 長:9m ■ オープン価格

別体カメラをダッシュボードやリアに取り付ける場合に使用します。

■ JANコード:4962886020175

■ JANコード:4962886020175

TZセーフティリーダー

カメラ警告対応のTZセーフティリーダーに接続すればケーブル1本で電源がとれ、走行中の映像をモニターに表示できます。

※TZ-R002には接続できません。

GDO-11 (3線DCプラグ) 品番:88GDO11 長:3.6m ■ オープン価格**GDO-11** (3線DCプラグ) 品番:88GDO11 長:3.6m ■ オープン価格

■ JANコード:4962886020113

■ JANコード:4962886020113

■ JANコード:4962886020113

TZセーフティリーダーとケーブル1本で連動可能!

カメラ警告対応のTZセーフティリーダーに接続し、これ1本で映像出力や電源入力ができます。
※オプションの専用接続コードが必要です。(GDO-11 / 品番:88GDO11) ※TZ-R002には接続できません。

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。

※トンネル出口の場合(画像はイメージです)

HDRオフ

HDRオン

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。

1分 1分 1分 1分 1分 継続……

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(速い)し、前後のイベント録画ファイル(1回最大2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。1分 1分 20秒 イベント録画 20秒 1分 継続……
A B
Bの区間の録画時間が20秒未満の場合、Aの常時録画(60秒)を含めた録画時間がイベント録画となります。

クイック録画機能……イベントを手動で録画する機能です。

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	高画質	60	15	120	35	245	70	495	140
	標準	70	20	145	40	295	85	595	170
	低画質	90	25	180	50	365	100	730	200
	2	95	25	195	55	390	110	785	220
HD	高画質	135	35	270	75	545	155	1090	310
	標準	215	60	430	120	860	245	1720	490
	低画質	290	80	585	165	1175	335	2355	670
	2	370	105	745	210	1490	425	2985	850
D1	高画質	505	145	1015	290	2035	580	4070	1160
	標準								

※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。

幅広く対応した取り付け構造

多くの車種に対応した取り付け構造を採用しています。

本体の取り付け寸法

58mm～88mmに
取り付ける事ができます。スムーズな装着が可能!
多くの車種に対応しています。

簡単取り付け

本体の取り付けは、ルームミラーにはめるだけでカンタン。

※取り付け時は、ルームミラーに強い荷重が掛からないよう、ルームミラーを支えて行ってください。また、ルームミラーの車体への取り付け強度が弱い車種などは、破損の原因となりますのでご注意ください。

■ SPECIFICATIONS

車外カメラ	撮像素子 200万画素 SONY Exmor CMOSセンサー フレームレート 30fps	GPSセンサー 3Gセンサー	無し
撮影用カメラ	視野角 水平107° 垂直56° 対角130° F値 2 最低被写体照度 3LUX	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-1以上、NANDタイプは[MLC]を推奨)
録画画素数	200万画素(FullHD)/100万画素(HD) 35万画素(D1)	記録データ	日時、加減速、映像ファイル
録画画質	FullHD 高画質 / 標準 / 低画質 (12Mbps) (10Mbps) (8Mbps)	音声録音	有り(オン、オフ設定可)
	HD 高画質 / 標準 / 低画質 (7Mbps) (5Mbps) (3Mbps)	外部映像出力	無し
録画画角	D1 高画質 / 標準 / 低画質 (2Mbps) (1.5Mbps) (1Mbps)	インターネット地図連動	無し
	FullHD 水平107° 垂直56° 対角130°	電源電圧	DC12V/24V
録画画角	D1 水平80° 垂直50° 対角97.5°	動作温度範囲	-10℃ ~ +60℃
	録画AVI(H.264)、静止画JPG	サイズ	本体:272(W)×17.9(H)×80(D)mm (突起部含まず) カメラ:35(W)×18(D)×35(H)mm (突起部含まず)
録画圧縮	常時録画 / 常時録画+イベント録画 / クイック録画	本体重量	本体:274g カメラ:21g
録画トリガ		保証期間	3年

※TZ-D003MはGPS非搭載モデルとなりますので定期的な時刻設定をお願いいたします。

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。