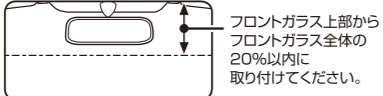


**ご購入前にご確認ください。**

搭載製品は日常の運転をドライブレコーダーで記録し分析することで、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。搭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** ●搭載製品は専用の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、搭載製品が正常に動作しません。●運転中に搭載製品を操作しないでください。●搭載製品をエアバッグが作動する近くに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。●水につけたり、水をかけたり、また濡れた手では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。●搭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。●搭載製品の結合部分、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しないでください。●搭載製品から煙が立つ、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。●搭載製品を急激に温度が上昇する場所に長期間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。●搭載製品の動作中、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。●搭載製品の表面はシンナー、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。またゴムやビニールなどを長期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よく取り除いてください。●搭載製品に強い衝撃を与えないでください。●搭載製品の近くに磁気性の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。●強い環境では、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。●搭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。●搭載製品の分解、修理、または改造を絶対にしてはなりません。●搭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搭載製品を移した場合は、搭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は搭載製品の動作異常に際しては、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カードはフォーマット済みで記録ファイルはすべて消去されます。あらかじめバックアップをとっておきます。●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。●一般的な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などでmicroSDカードを使用する際は、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。●市販の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カードを別に購入する場合は、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)する場合があります。●microSDカードはSD Associationの商標です。●microSDカードを入れる際は、搭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 ●搭載製品は全ての状況下で録画を保證するものではありません。●搭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。●搭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。●搭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。取り扱いはご注意ください。●運転中、搭載製品の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 ●搭載製品の誤った取り付けは、道路運送車両法に基づき、罰金や没収の可能性があります。正しく取り付けてください。●搭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。誤った取り付けは道路運送車両法違反となるばかりか、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。●搭載製品は防水構造ではありません。必ず車内へ取り付けしてください。●microSDメンテナンスフリー機能について ●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。●付属のmicroSD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カードは使用前に必ずフォーマットする必要があります。●マイク/スピーカー/カメラでの使用について ●一部のマイク/スピーカー/カメラでは、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。●その他の注意について ●製品のデザインや仕様は、改良等のため、予告なく変更する場合があります。●画面はハメコみ合成です。●搭載製品の写真はイメージで実際には必要ない配線を省略しているものもあります。●搭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。また保証なども一切ありません。



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 <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令和2年10月現在のものです。●本カタログを無断で複製、模写、転用することは法律で禁じられています。Copyright ©2020 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. CellstarおよびASSURは、セルスター工業株式会社の登録商標です。その他各社、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Gセンサーによる振動情報を表示でき、  
「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**

※ファイルを開くにはMicrosoft Excel (2007以降推奨)が必要です。

**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補償金制度**

JOドライブレコーダー協議会 <https://jdrc-omimai.sakura.ne.jp/>

**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カードの取り扱ひもごさいますので、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-D206**

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、撮影アングルが普通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。フロントガラスが覆っている車、逆にワンボックスのように立っている車もOKです。

取り付けイメージ (側面からの図)

一般的な乗用車 <フロントガラスが覆っている車> <ワンボックスやトラックなど>

取り付け例 (フロントガラス)

■オプション品 別売別買い求めください。

**GDO-10** 品番: 88GD010 **GDO-24** 品番: 88GD024  
常時電源コード(3極DCプラグ) コード長: DC OUT 5m / DC IN 1m ●コード長: DC OUT 9m / DC IN 1m  
パーキングモード機能を利用する場合に使用 ●オープン価格 ●オープン価格  
●オープン価格 ●JANコード: 496288602106 ●JANコード: 4962886020243

ドライブレコーダー専用microSDHC/SDXCカード

セルスターのドライブレコーダーに最適、熱に強い、TLCに比べて使われているMLCタイプ採用。

**TZSD8GB** 品番: 88TZSD8GB ●記録容量 8GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10  
●オープン価格 ●JANコード: 4962886025057

**TZSD16GB** 品番: 88TZSD16GB ●記録容量 16GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10  
●オープン価格 ●JANコード: 4962886025064

**TZSD32GB** 品番: 88TZSD32GB ●記録容量 32GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10  
●オープン価格 ●JANコード: 4962886025071

TZドライブレコーダー・TZセーフティ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)

■本体設定一覧表

画像モード	高画質/標準/設定	音声録音	オン/オフ	画面明るさ	1~4	パーキングモード <sup>※2</sup>	オン 常時/オン 常時+ イベント/オン モーション/オン モーション+イベント/オフ
設定	長時間/カスタム	インボース記録	オン/オフ	デイマー	オン/オフ		
カメラ設定	ノーマル/HDR/夜間補正/HDR夜間補正	位置情報取得	オン/オフ	ボイス	オン/オフ		
録画モード	常時/常時+イベント	画面表示	オン/オフ	カメラズーム	ノーマル/2倍/4倍	パーキングモード	1~10
3Gセンサー	1~10/カスタム <sup>※1</sup>	アイコン表示	オン/オフ			撮影モード	—

※1: 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。  
※2: GDO-10/GDO-24(品番:88GDO10/88GDO24) 検知のみ

■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
----	-----------	----	--------	-----	-------	--------	-------

**SPECIFICATIONS**

車外撮影カメラ	撮像素子 フレームレート 視野角 F値 最低被写体照度	200万画素 カラー-CMOSセンサー 30fps 水平116.3° 垂直59.6° 対角145.1 2 3LUX
録画画素数	200万画素 (FHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)	
録画画質	FullHD 高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps) HD 高画質 ( 7Mbps) / 標準 ( 5Mbps) / 低画質 (3Mbps) D1 高画質 ( 2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)	
録画画角	FullHD 水平107° 垂直 56° 対角130° HD 水平90° 垂直56° 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	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	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) ※弊社オプションmicroSDカード推奨	
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℃	
サイズ	B2 (W) x 24.5 (D) x 43.5 (H) mm (突起部含まず) マウントベース取り付け時 72 (H) mm	
本体重量	75g	
保証期間	3年	
JANコード	496288600630	

【ドライブレコーダー協議会ガイドライン】に基づく表記。

**TZ**

**ドライブレコーダー TZ-D206 DRIVE RECORDER**

**国内生産**

**3年保証**

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。

時刻補正や走行履歴の確認が可能

**GPS 搭載**

16GB microSD 16GB マイクロSD同梱

**200万画素 Full HD**

Cellstar®  
2020年10月版





# GPS搭載のコンパクトモデル

## DRIVE RECORDER TZドライブレコーダー

# TZ-D206

品番:88TZD206  
【オープン価格】

国内生産

3年保証



16GB  
microSD



※製品画像は原寸大です

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

時刻補正や走行履歴の確認が可能  
**GPS 搭載**

16GB microSD  
**16GB マイクロSD同梱**

**200万画素 Full HD**

### 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することができ、これにより定期的なフォーマットが不要となります。

- ※microSDカードは消耗品で、寿命があります。
- ※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。
- ※付属のmicroSDカードは、工場出荷時の初期フォーマット済みの為、そのままお使いいただけます。
- ※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。



### 高精度な自車位置測位

#### 衛星受信数5種82基で測位精度アップ!

5種類82基の衛星を使用可能。測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部などでも精度の高い測位が可能です。

※2020年6月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)



### 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。設定時間を超えた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。

※オプションの常時電源コードGDO-10/GDO-24 (品番:88GDO10/88GDO24)が必要となります。  
※パーキングモードの録画は、車種/バッテリーの電源を使用するため、車種/バッテリーに負担がかかります。定期的に車種/バッテリーの点検をおこなってください。

### 録画画質にこだわったドライブレコーダー

#### 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。



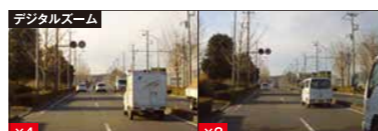
#### こだわり 2 HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載

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。



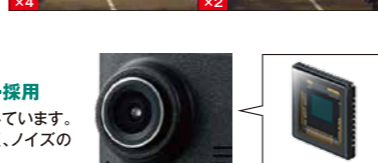
#### こだわり 3 夜間補正機能 搭載

夜間補正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 4 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ことができます。



#### こだわり 5 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。

#### こだわり 6 より美しい映像のためにSONY製 CMOSセンサー採用

搭載製品はSONY製 CMOSセンサーを搭載しています。夜間走行やトンネル内などの暗い環境にも強く、ノイズの少ない鮮明で美しい映像を撮影できます。

### 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。



※パーキングモードでは、常時録画画質の設定によって1分~7分まで変動します。

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)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。



※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。

### スーパーキャパシタ搭載

※スーパーキャパシタ:蓄電能力を持つコンデンサ。高温に強く安全性が高い。

電源ケーブルが外れても安心! 外部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。

1.44インチモニター

3Gセンサーが付いているからイベント録画のタイミングを逃さない

LED信号対応

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!  
※VCCI (CISPR22) の放射妨害基準に適合できるレベル

X

O

### 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	50	13	101	27	202	54	400	107
	標準	62	17	124	33	249	67	489	132
HD	高画質	86	23	171	45	342	91	677	179
	標準	123	33	247	67	495	134	978	264
D1	高画質	187	49	371	98	742	192	1467	387
	標準	234	63	464	127	928	254	1834	503
D1	高画質	311	80	618	159	1238	318	2446	628
	標準	467	91	928	181	1857	363	3669	718
パーキングモード 最大録画時間	約 7時間		約 15時間		約 30時間		約 60時間		

※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。

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

本体ボタン操作  
12V/24V車  
対応

画面を時計に  
することが可能  
22:22

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