

ご購入前にご確認ください。

掲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。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Dコード(3極プラグ)を使用してください。それ以外のD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おこなってください。●掲載製品の結合部分、スピーカーなどの穴やすき間にはペンや針などの金属を入れないでください。●掲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。●掲載製品を意図して温度が上昇する場所に長時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。●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わないでください。●掲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時間接触させないでください。●電源コードまたはシケット部のはこりや汚れはよく拭いて取除いてください。●掲載製品に強い衝撃を与えないでください。●掲載製品の近くに磁気的な物体を置かないでください。●センサー入出時のように急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。●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。●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。■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、必ず本体の電源が切れ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カードのログ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カード以外に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、必ず使用可能が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™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证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る生じた損害は、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●掲載製品の誤った取り付けは、道路運送車両法の保安基準に違反する場合があります。●正しく取り付けしてください。●掲載製品は取扱説明書に従って正しく取り付けしてください。●録画は道路運送車両法違反とならば、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。●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してください。●microSDメンテナンスフリー機能について●録画品質設定の変更や、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、工場出荷時の録画品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が必要となります。■アドリフストップ車での使用について●一部のアドリフストップ車では、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。●掲載の写真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。●掲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、複写、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ASSURAHは、セルスター工業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

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。



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

このシールが貼られた製品が対象です。

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)

事前登録が必要となります!

ドラレコ買替時に補償金がでます。

事故時補償制度対象製品

ドライブレコーダー協議会

ドライブレコーダー協議会
Japan Drive-Recorder Consortium
詳細はこちらより <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!!

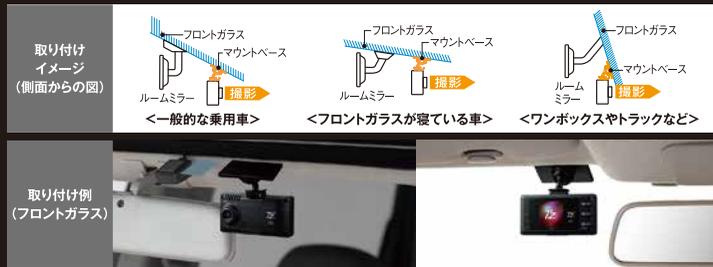
SDカードには、書き込み可能回数という寿命があります。ドライブレコーダーはデジタルカメラの数十倍から数百倍の回数の書き込みをSDカードに対して行うので寿命が早く尽きてしまいます。

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

いろいろな車種に Tzドライブレコーダーはいろいろな車種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、撮影アングルが最適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。フロントガラスが寝ている車、逆にワンボックスのように立っている車もOKです。



■オプション品 別途買い求めください。

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時間まで電源を提供します。

GDO-10 品番: 88GDO10
●コード長: DC OUT 5m / DC IN 1m
●オープン価格
■JANコード: 4962886020106

GDO-24 品番: 88GDO24
●コード長: DC OUT 9m / DC IN 1m
●オープン価格
■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、TLCIに比べて優れた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

■本体設定一覧表

画像モード設定	高画質/標準/長時間/カスタム	音声録音	オン/オフ	画面明るさ	1~4	パーキングモード ^{※1}	オン 常時/オン モーション/オン モーション/オフ
カメラ設定	ノーマル/HD/夜間補正/HDR夜間補正	位置情報取得	オン/オフ	ディママー	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/オールオフ/時計	ボイス	オン/オフ	パーキングモード	1~10
3Gセザ有感	1~10/カスタム ^{※1}	カメラズーム	ノーマル/2倍/4倍	アイコン表示	オン/オフ	感度 ^{※2}	撮影モード フォーマット

※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) 接続時のみ

■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							
車外撮影用カメラ	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	水平116.3° 垂直59.6° 対角145.1°					
	F値	2					
	最低被写体照度	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)					
録画面角	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	82 (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	4962886800630						

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。



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

時刻補正や走行履歴の確認が可能

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

GPS搭載

16GB microSD 16GB マイクロSD同梱

200万画素 Full HD



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、工場出荷時に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定

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。

※オプションの常時電源コードGDO-10/GDO-24(品番:88GDO10/88GDO24)が必要です。
※パーキングモードの録画は、車輛バッテリーの電源を使用するため、車輛バッテリーに負担がかかります。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。

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。

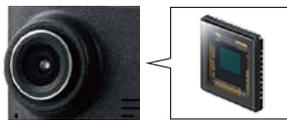


こだわり 5 選べる録画画質、細かい設定ができる

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

掲載製品は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

※VCCI(CISPR22)の放射妨害波基準に適合できるレベル



microSDカードの録画時間

記録時間	画質	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
	低画質	74	20	148	40	297	79	587	157
HD	高画質	86	23	171	45	342	91	677	179
	標準	123	33	247	67	495	134	978	264
	低画質	187	49	371	98	742	192	1467	387
D1	高画質	234	63	464	127	928	254	1834	503
	標準	311	80	618	159	1238	318	2446	628
	低画質	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