

⚠️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・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電源(3種プラグ)を使用してください。... (省略) ●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。... (省略) ●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。... (省略)

掲載製品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電源(3種プラグ)を使用してください。... (省略) ●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。... (省略) ●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。... (省略)

掲載製品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電源(3種プラグ)を使用してください。... (省略) ●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。... (省略) ●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。... (省略)

掲載製品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電源(3種プラグ)を使用してください。... (省略) ●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。... (省略) ●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。... (省略)

販売店名 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5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ASSURAI、セルスター工業株式会社の登録商標です。発生他会社名、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GPS情報が付加される(セーフティレコーダーと相互通信時のみ。)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。
※別体カメラ速度は別体カメラ(別売)の接続が必要です。
※地図、速度表示はセーフティレコーダーとの相互通信が必要です。

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)
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
JRCドライブレコーダー協議会
詳細はこちらより https://jrc-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-D201
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。
オプション品 別途お買い求めください。
セーフティレコーダー接続用コード(12V車専用)
セルスター製のセーフティレコーダー「相互通信対応機種」とケーブルベースで電源やGPS情報をとれ、レコーダー画面でドライブレコーダーの操作や走行映像の確認ができます。
専用オプションカメラ Full HD 200万画素
録音中のリアルタイム映像を出力する場合に使用します。
直結記録用DCコード(3種DCプラグ)
バックキープモード機能を利用する場合に使用します。
常時電源コード(3種DCプラグ)
バックキープモード機能を利用する場合に使用します。
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。
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119° 垂直62° 対角147°
F値 2
最低被写体照度 3LUX
録画画素数 200万画素(FullHD)/100万画素(HD)/35万画素(D1)
録画画質 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)
録画画角 FullHD 水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°
HD 水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°
D1 水平94° 垂直62.2° 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/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 無し
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-I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 ※ セーフティレコーダー接続時のみ
音声録音 有り(オン、オフ設定可)
外部映像出力 有り
インターネット地図連動 有り ※セーフティレコーダー接続時のみ
電源電圧 DC12V/24V
動作温度範囲 -10℃ ~ +60℃
サイズ 86(W) X23(D) X40(H) mm(突起部含まず) マウントベース取り付け時 69(H) mm
本体重量 64g
保証期間 3年
JANコード 496288600494

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。
前後録画可能モデル NEW 後方カメラ接続で前後録画が可能
別売オプションの後方カメラ(品番:GDO-28)を接続すれば両り運転対策に!
TZセーフティレコーダーと相互通信が可能! ケーブル1本でGPS情報や電源の取得、走行映像の確認ができる!
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でSDカードの定期メンテナンスが不要に
ナイトクリア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!
HDR機能搭載でさらに見やすい 大きな明暗差があっても画像合成技術で見やすく、安心の録画!

DRIVE RECORDER TZドライブレコーダー
TZ-D201
国内生産 3年保証
セルスター製のセーフティレコーダー「相互通信対応機種」とケーブルベースで電源やGPS情報をとれ、レコーダー画面でドライブレコーダーの操作や走行映像の確認ができます。
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。
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119° 垂直62° 対角147°
F値 2
最低被写体照度 3LUX
録画画素数 200万画素(FullHD)/100万画素(HD)/35万画素(D1)
録画画質 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)
録画画角 FullHD 水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°
HD 水平117.9° 垂直62.2° 対角141.2°
D1 水平94° 垂直62.2° 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/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 無し
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-I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 ※ セーフティレコーダー接続時のみ
音声録音 有り(オン、オフ設定可)
外部映像出力 有り
インターネット地図連動 有り ※セーフティレコーダー接続時のみ
電源電圧 DC12V/24V
動作温度範囲 -10℃ ~ +60℃
サイズ 86(W) X23(D) X40(H) mm(突起部含まず) マウントベース取り付け時 69(H) mm
本体重量 64g
保証期間 3年
JANコード 496288600494

販売店名 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5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ASSURAI、セルスター工業株式会社の登録商標です。発生他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。



DRIVE RECORDER
TZドライブレコーダー

前後録画^{*}が可能なコンパクトモデル TZ-D201

※専用オプションカメラGDO-28[品番:88GDO28]が必要です。

品番:88TZD201 (オープン価格)

3年保証
国内生産



- TZセーフティレーダーと相互通信が可能!**
ケーブル1本でGPS情報や電源の取得、走行映像の確認ができる!
- ナイトクリア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!
- 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
- HDR機能搭載でさらに見やすい**
大きな明暗差があっても画像合成技術で見やすく・安心の録画!



セーフティレーダー TZ-R203L ドライブレコーダー TZ-D201 相互通信対応

- ①カメラセット 品番:88TZRD203X9 (オープン価格) セット内容: (TZ-R203L, TZ-D201, GDO-06)
- ②カメラセット 品番:88TZRD203WX9 (オープン価格) セット内容: (TZ-R203L, TZ-D201, GDO-06, GDO-28)



セーフティレーダー相互通信コード (12V車専用)
GDO-06 品番:88GDO06 (コード長:3.6m)
GDO-07 品番:88GDO07 (コード長:0.4m)
GDO-16 品番:88GDO16 (コード長:0.8m)
GDO-22 品番:88GDO22 (コード長:9.0m)

ドライブレコーダー・バックカメラなどの外部機器に対応
セーフティレーダー相互通信コードに対応したTZドライブレコーダーを接続する事により走行映像を利用した警告や待受、ドライブレコーダーの映像確認、ドライブレコーダーへの電源供給 (DC12Vのみ)ができます。

走行中のカメラ映像で警告表示
ドライブレコーダーなどの外部入力映像を警告画面や待受け画面に表示させることができます。



セーフティレーダーTZ-R203Lとケーブル一本で連携可能!

機能設定や映像確認をセーフティレーダーででき、GPS情報と電源をセーフティレーダー側から提供します。



専用オプション別体カメラ GDO-28 (品番:88GDO28)



- 別売のリモコンでドライブレコーダーの操作ができる!
- 走行・再生映像の確認
- 機能設定 / 電源供給
- リモコン (別売) 操作 / クイック録画
- GPS情報の取得

※オプションの専用接続コード (GDO-06 品番:88GDO06) が必要です。
※相互通信は対応しているセーフティレーダーとの接続時にのみ使用できる機能になります。
※相互通信および、それに付随する機能はDC12V車のみ対応。

NEW 2カメラ、前後録画にも対応!

専用オプションカメラを接続すれば、2カメラモデルとして前方、後方の録画ができます。



■オプション品 別途お買い求めください。

専用オプションカメラ GDO-28 品番:88GDO28 コード長:9m
Full HD 200万画素でSTARVIS™ IMX307搭載、スモークガラス対応の別体カメラ。本体カメラと組み合わせることで、前方と後方の同時録画が可能になります。

録画画質にこだわりました

- こだわり1 ナイトクリアVer.2**
光量の少ない夜間・トンネル内などの場所でも、鮮明でクリアな映像を記録できます。
STARVIS™ IMX307 搭載
STARVIS (スタービス) は、1μm²あたり、2000mV以上 (カラー品、706cd/m²光源撮像時、F5.6、1s蓄積換算) の感度を有し、可視光領域に加え近赤外線領域までの高画質を実現した、監視カメラ用途CMOSイメージセンサ用 裏面照射型画素技術です。
- 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が可能なカスタムがあります。



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。

※別売オプションが必要

※パーキングモード機能を使うには、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。

NEW 安全運転支援機能

後方キャッチ機能
後車接近警告機能により後方車が接近すると、警告音やイベント録画により煽り運転を警告します。※後方キャッチ機能には、オプションのGDO-28 (品番:88GDO28) とセーフティレーダーとの相互通信が必要です。

警告時は画面中央に専用アイコンが表示されます。



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じます。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。

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	24	7	49	13	98	27	196	53
	標準	30	8	60	16	120	33	240	65
	低画質	36	10	72	19	144	39	288	83
HD	高画質	41	11	83	22	166	44	332	88
	標準	60	16	120	33	240	66	480	132
	低画質	90	24	181	48	362	97	724	193
D1	高画質	100	24	201	48	402	97	804	193
	標準	136	31	272	63	544	126	1088	252
	低画質	211	35	422	79	844	154	1688	304

※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。

microSD メンテナンスフリー
特許出願中
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ます。これにより定期的なフォーマットが不要となります。
※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が必要となります。

スーパーキャパシタ搭載! 電源ケーブルが外れても安心
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、撮り逃しを防ぎます。
※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。

- 耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ
- 3Gセンサーが付いているから設定に応じてイベント録画が可能
- 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
- LED信号対応
- ボイスアシスト

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

- 映像を相互通信のセーフティレーダーに出力可能
- 12V/24V車対応
- 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

■本体設定一覧表

画像モード設定	高画質/標準/カスタム	音声録音	オン/オフ	安全運転支援機能	パーキングモード ^{※4}
カメラ設定	ノーマル/HDR/ナイトクリア/HDRナイトクリア1~3	3Gセンサー感度 インボイス記録	オン/オフ	高い標準/低いカスタム ^{※2} オン/オフ	オン/オフ 常時/オン モーション/オン 常時+イベント/オン モーション/オフ
別体カメラ設定 ^{※1}	ノーマル/HDR/ナイトクリア/HDRナイトクリア1~3	LED表示	常時/常時+イベント オン/オフ/オールオフ	後車接近警告/キリブレーション/ 判定距離/ 警告音	パーキングモード感度 ^{※3} 高い/標準/低いV1~V10 ^{※4}
音量調整	▲ボタンの調整	日時	年、月、日、時、分	本体カメラ正像/鏡像切替入 [正像/鏡像] 撮影モード	オフ/オート

※1:別体カメラ接続時のみ ※2:セーフティレーダー接続時のみ、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。 ※3:セーフティレーダー接続時のみ ※4: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