

●カタログの記載内容は令和7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©2025 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved.
CellstarおよびASSURAは、セルスター工業株式会社登録商標です。その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

SDカードの取り扱いもございますので、スタッフまでお気軽にお声掛けください。

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(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		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		V9TZDRX09 V9TZDRX10 V9TZDRX11 GDO-SD64G1
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運動		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

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。

CELLSTAR®
2025年5月版



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^{V9TZDR100}

※専用オプションカメラGDO-28が必要です。

3年保証
国内生産



microSD 32GB
microSD



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 V9TZSS100 セット内容: (TZ-R203L, TZ-D201, GDO-06)
② カメラセット V9TZSS200 セット内容: (TZ-R203L, TZ-D201, GDO-06, GDO-28)



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。



●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)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 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。

※別売オプションが必要

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繰り返し
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とセーフティレーダーとの相互通信が必要です。

※別売オプションが必要

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。

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。

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。

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	標準 24 低画質 30 標準 36	7 8 10	49 60 72	13 16 19	98 120 144	27 33 39	196 240 288	53 65 83
HD	高画質 41 標準 60 低画質 90	11 16 24	83 120 181	22 33 48	166 240 362	44 66 97	332 480 724	88 132 193
D1	高画質 100 標準 136 低画質 211	24 31 35	201 272 422	48 63 79	402 544 844	97 126 154	804 1088 1688	193 252 304
パーキングモード記録時間	216分		433分		867分		1734分	

※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
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用されます。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)の放射妨害波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	バックアップモード ^{※4}
カメラ設定	ノーマル/HDR/ナイトクリア/ボイス	3Gセンサー感度	高い/標準/低い/カスタム ^{※2}	支援機能 ^{※3}	別体カメラ ^{※1}
	HDRナイトクリア1~3	インボンス記録	オン/オフ	後車接近警告/キヤリブレーション/判定距離/警告音	パーキングモード感度 ^{※4}
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	録画モード	常時/常時+イベント		高い/標準/低い/1~10 ^{※3}
音量調整	▲ボタンでの調整	LED表示	オン/オフ/オールオフ		本体カメラ正像/鏡像切替え/正像/鏡像撮影モード/フォーマット

※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
----	-----------	----	--------	-----	-------	--------	-------