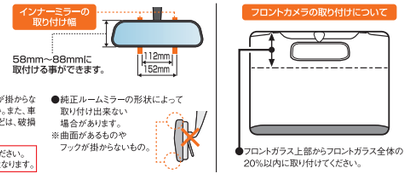
## ⚠ご購入前にご確認ください。

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DCコード（3極プラグ／2A）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、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、または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。●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ピ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。●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拭いて取り除いてください。●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性が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。●ガラスの表面はいつもきれいにしておいてください。●掲載製品は推奨取付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。■GPSおしらせ機能について●各種GPSデータは、当社独自調査によるデータと、公表されているデータを参考に集計、作成しています。●事故多発エリアは警視庁、国土交通省の統計データより集計していますが、集計の時期またその後の道路の改良などにより実際の状況と異なる場合があります。また首都圏や都市部などでは事故多発エリアが集中し警告が頻繁におこなわれる場合があります。●GPSの測位状態によっては動作しない場合があります。●GPSおしらせ機能を使用する場合、GPSおしらせ機能をオンにしてください。●本サービスは予告なく終了させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。■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。●一般的に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には、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。●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、必ず使用可能か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（長くなったり）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。■デジタルインナーミラーについて●掲載製品のディスプレイに表示される映像が見えにくい場合は、モニター表示をオフにしてルームミラー（鏡）に切り替えてください。●車のバックドアが開いているときは、映像が正しく表示、録画できません。バックドアが閉まっていることを確認ください。●暗い場所では、実際の色と異なって見えたり、ヘッドライトなどで後続車の周囲が白くぼやけて見えることがあります。●運転される方の体調、年齢などにより、ディスプレイに表示される映像に焦点が合わせづらい場合があります。●リヤカメラのレンズ特性により、ディスプレイに表示される映像は、実際の位置や距離と異なって見えることがあります。■録画について●掲載製品は全ての状況下で録画を保証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、または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。●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、お車を停止し、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●掲載製品の誤った取り付は、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。●AMラジオにノイズ干渉する場合があります。●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が必要となります。■ナイトクリアVer.2について●ナイトクリアVer.2の設定を強くした場合、夜間の映像で強い光（ヘッドライトなど）の部分で白飛びする場合があります。■アイドリングストップ車での使用について●一部のアイドリングストップ車では、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●付属のカメラはリヤ取り付け専用です。フロントに取り付けないでください。●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。●画面はハメコミ合成です。●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いたしかねます。

### ■取り付けについて

●インナーミラーは右記寸法内のミラーに取り付けて使用する事が出来ます。
●インナーミラーは自動防眩ミラー、特殊なサイズや形状のミラーには取り付けることが出来ませんのでご注意ください。




※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、車体への取り付け強度が弱い一部の車種などは、破損の原因となりますのでご注意ください。

●純正ルームミラーの形状によって取り付け出来ない場合があります。
※曲面があるものやフックが掛からないもの。

**注意** 取り付けは確実に行ってください。落下等によりケガの原因となります。

**衝突回避支援システム（カメラ）などを搭載した車両への掲載製品の設置について** 掲載製品を衝突回避支援システム（カメラ）などを搭載した車両のミラーに設置すると、位置によっては衝突回避支援システムからのノイズに干渉し、GPSが測位しづらくなる場合があります。

●掲載製品の取り付けにはリサンドバイザーが使用できない場合があります。●ミラーの角度調整をするときは、掲載製品を持って行う必れがある場合がありますので、純正ルームミラーを持って調整をしてください。●掲載製品が純正ルームミラーにきちんと装着されていることを確認の上、走行してください。●掲載製品を装着しますと、純正ルームミラーの防眩機能は使用できません。●掲載製品は、純正ルームミラーと視界範囲が異なります。●掲載製品は純正ルームミラーに直接取り付けるため、振動などでミラーが振れてしまうことや、ルームミラー自体が傾いてしまう場合があります。●GPSアンテナの先端が車体のルーフより内側にある場合、電波を受信できない場合があります。●エアバッグ装着車に取り付けの際は、お車の取扱説明書をご覧ください。●夜間走行の際、ミラーが暗く見えづらい場合があります。これはハーフミラーの特性によるもので、不良や故障ではありません。あらかじめご了承ください。

※STARVIS および STARVIS は、ソニー株式会社の商標です。

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 https://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4年2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©2022 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved.
CellstarおよびASSURA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GPS情報が付加されるので日時情報、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。

●専用ビューアソフトはWindows専用です。

### 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。

### 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カードについての注意事項

⚠ microSDカードの取り扱いには十分注意して、注意事項をよくお読みになりご使用ください。注意事項を守らずに発生するデータの損失および破損に関して弊社は一切の責任を負いかねます。

⚠ 付属の microSD カードをフォーマットすると記録ファイルは全て消去されます。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。

⚠ 市販のmicroSDカードを使用した場合による、本機の動作異常に関して、弊社は一切の責任を負いかねます。

⚠ microSDカードの容量によっては、起動時間が変動（長くなったり）する場合があります。

⚠ 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でおこなってください。

⚠ 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。microSD カードによる不具合が発生した場合は、新しい指定のmicroSDカードと交換してください。

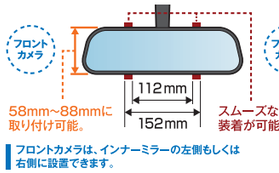
**SDカードの推奨交換時期は約1年です!**
※お客様のご使用状況により寿命は前後します。

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

## DRIVE RECORDER TZ電子インナーミラー型 ドライブレコーダー TZ-D203MW

### 幅広く対応した取り付け構造

**本体の取り付け寸法** 多くの車種に対応した取り付け構造を採用しています。




フロントカメラは、インナーミラーの左側もしくは右側に設置できます。
※本製品を装着しますと、純正ルームミラーの防眩機能は使用できません。

### 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。

本体取り付けイメージ

フロントカメラ取り付け例

リヤカメラ取り付け例
スモークガラス対応

### ■オプション品 別途お買い求めください。※別途工賃が必要になる場合がございます。

**GDO-41 常時電源コード**（3極DCプラグ/2A）
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時間まで電源を供給します。
**496288602041** コード長:5m ●5,980円（税込）●JANコード：4962886020410

**ドライブレコーダー専用 microSDHC/SDXCカード** TZドライブレコーダーに最適。

**V9TZDRX09** ●記録容量 8GB（SDHC）
●スピードクラス スピードクラス10 ●1,980円（税込）
●JANコード：4962886073737

**V9TZDRX10** ●記録容量 16GB（SDHC）
●スピードクラス スピードクラス10 ●2,915円（税込）
●JANコード：4962886075403

**V9TZDRX11** ●記録容量 32GB（SDHC）
●スピードクラス スピードクラス10 ●4,015円（税込）
●JANコード：4962886075021

**V9TZDRX12** ●記録容量 64GB（SDXC）
●スピードクラス スピードクラス10 ●8,000円（税込）
●JANコード：4962886000214

TZセーフティレーダー・TZドライブ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。
https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf

### ■画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 画像 | FHD：1920×1080ピクセル HD：1280×720ピクセル D1：720×480ピクセル | | | | |
| 画像 | 高・標準・低 | 明るさ | 明・中・暗 | コントラスト | 高・中・低 |

### SPECIFICATIONS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| フロント／リヤカメラ | | | | |
| 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 | F値 | 2 |
| | 視野角 | 水平117.9°、垂直62.2°、対角141.2° | 最低被写体照度 | 3LUX |
| 本体・フロント／リヤカメラ | | | | |
| 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、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル |
| 録画画質設定 | Full HD | 高画質（10Mbps）／標準（ 8Mbps）／低画質（6Mbps） | | |
| | HD | 高画質（ 6Mbps）／標準（4.5Mbps）／低画質（3Mbps） | 音声録音 | 有り（オン、オフ設定可） |
| | D1 | 高画質（ 3Mbps）／標準（ 2Mbps）／低画質（1Mbps） | 外部映像出力 | 無し |
| 録画画角設定 | Full HD | 水平117.9°、垂直62.2°、対角141.2° | インターネット地図連動 | 有り |
| | HD | 水平117.9°、垂直62.2°、対角141.2° | 電源電圧 | DC12V／24V |
| | D1 | 水平94°、垂直62.2°、対角115° | 動作温度範囲 | −10℃～＋60℃ |
| 録画圧縮 | | 録画MP4 コンテナ形式（h.264）、静止画JPEG | 本体サイズ（突起部含まず） | 265（W）×24（D）×76.3（H）mm |
| 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） | 本体重量 | 362g |
| | | | フロント／リヤカメラサイズ（突起部含まず） | 34.5（W）×16（D）×34.5（H）mm ※マウントベース取り付け時 59（H）mm |
| GPS | | 有り | | |
| HDR | | 有り | フロント／リヤカメラ重量 | 19g |
| 3Gセンサー | | 有り（衝撃感度 10段階） | カメラ接続コード | フロントカメラ用0.8m／リヤカメラ用9.0m |
| 対応外部記憶媒体 | | 8GB：V9TZDRX09 32GB：V9TZDRX11 16GB：V9TZDRX10 64GB：V9TZDRX12 | 保証期間 | 3年 ※SDカード等の消耗品は除く |
| | | | JANコード | 4962886800821 |

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。

DRIVE RECORDER

# TZ電子インナーミラー型 ドライブレコーダー

# TZ-D203MW

V9TZDR401
59,400円（税込・工賃別込）

**国内生産** **3年保証**

大容量 microSD 64GB（クラス10）付属

CELLSTAR®
2022年2月版

DRIVE RECORDER

# TZ電子インナーミラー型 ドライブレコーダー

# TZ-D203MW

V9TZDR401　59,400円(税込･工賃別途)

純正ルームミラー

視界が狭い…　荷物で後方が見えない…

電子インナーミラー

後方の視界を広く見やすく表示!

9.35インチ液晶
明るい1000カンデラ
ミラーサイズ 261mm

大容量 64GB(クラス10)付属

STARVIS
IMX307搭載

フロントカメラ + 本体 + リヤカメラ　2カメラタイプ

**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

**大容量SDカード搭載**
マイクロSDカード64GB同梱

**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!

**スモークガラス対応**
スモークガラス越しでもクリアに録画!

## 後方の見えづらい場所を夜間でもクリアに表示!

同乗者や荷物などで後方が見えにくい場合でもリヤカメラの映像をミラーに表示し視界を確保できます。
高画質カメラを採用しているので視野角も広く、夜間もクリアな映像を表示･録画をする事ができます。

**左右上下、傾き、拡大･縮小など表示エリアの細かい調整が可能**

モニターに表示されていない部分も録画されており、再生時には全体の映像を表示できます。

**バックモード表示**
ボタン長押しで視野角の下部を表示できます。

ワンタッチで下部表示に切替え!

## モニター表示

リヤカメラ+フロントカメラ(サブ画像･情報表示)

左右設定可

**リヤカメラ**
●電子インナーミラーとして使用できます。

**オフ**
●通常の室内ミラーとして使用できる状態です。

## スーパーキャパシタ※搭載

**電源ケーブルが外れても安心!**

※蓄電能力を持つコンデンサ、高温に強く安全性が高い。

事故の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。

## 地上デジタルTVと電波干渉しにくい

TZ電子インナーミラードライブレコーダーは、車内の地上デジタルTV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!

## 前･後録画ができる

## 録画画質にこだわったTZ電子インナーミラードライブレコーダー

**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。

## microSD 64GB(クラス10)付属

### microSD メンテナンスフリー

独自のファイルシステムがファイルの断片化を無くし、エラー発生率を低減。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。

### SDカード書き込み禁止モード検知機能

microSDカードの異常や劣化による書き込み禁止状態(書き込みできない)を検知し、撮り逃しを防ぎます。

## 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変動します。

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。

イベント発生
イベント録画ファイル　5秒　20秒
常時録画ファイル　1分　0～1分　1分
※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

※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。下記数値は、目安として参考ください。※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。

| 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 | 31 | 8 | 62 | 17 | 124 | 34 | 250 | 68 |
| | 標準 | 38 | 10 | 75 | 21 | 151 | 42 | 304 | 84 |
| | 低画質 | 48 | 13 | 96 | 26 | 192 | 53 | 387 | 105 |
| HD | 高画質 | 48 | 13 | 96 | 26 | 192 | 53 | 387 | 105 |
| | 標準 | 59 | 18 | 117 | 35 | 235 | 70 | 472 | 140 |
| | 低画質 | 88 | 26 | 176 | 53 | 352 | 105 | 709 | 211 |
| D1 | 高画質 | 88 | 26 | 176 | 53 | 352 | 105 | 709 | 211 |
| | 標準 | 133 | 32 | 265 | 63 | 529 | 126 | 1064 | 253 |
| | 低画質 | 222 | 40 | 442 | 79 | 882 | 158 | 1774 | 317 |
| パーキングモード最大録画時間 | | 268分 | | 534分 | | 1069分 | | 2152分 | |

## 安全運転支援機能

※安全運転支援機能の作動には運転速度等の条件があります。

**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。

**充角検知機能**　後方の左右から接近する車両に対してお知らせします。

●警告音のオン/オフ機能付き。

警告時はアイコンが表示されます。※充角検知機能の場合

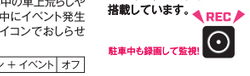
## パーキングモード

※オプションの常時電源コード GDO-41(496288602041)が必要です。

**常時･モーション･イベント の組み合わせによる記録**
常時(常に録画)、モーション(カメラが動作を検知した場合)、イベント(衝撃)の組み合わせによる設定が可能。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。■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しらせ
感度は1～10まで設定可能

| 設定 | 常時 | モーション | 常時 + イベント | モーション + イベント | オフ |
|---|---|---|---|---|---|

**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。**




駐車中も録画して監視!

<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使うには、オプションの常時電源コード GDO-41(496288602041)が必要です。※オプションの常時電源コード(GDO-05、10、24)は使用できません。
※車両のバッテリーの寿命を短くすることがあるため、常時電源コードの設定を1時間、12Vに設定することを推奨します。

## GPSおしらせ機能

**ドライブ中の危険なエリアを、警告音と画面表示で事前におしらせします。**
内蔵のGPSデータにより安全運転に役立つ警告をおこないます。

オービスなど速度取締機の設置ポイントをおしらせ




高速道路上の逆走が発生しやすいエリアをおしらせ

ゾーン30　事故多発エリア　事故多発路線　小学校　中学校

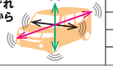
**受信可能衛星数5種90基で測位精度アップ!**
**測位が不安定な状況でも精度が向上!**
※2021年3月現在

**GPSデータが無料で毎月更新できます!**

**PCとmicroSDカードによる更新に対応!**　Win/Mac両対応　スマートフォンの推奨環境:Android 5.0以降
スマートフォンアプリ MyCellstar でGPSデータのダウンロードをおこない、microSDカードを使用してPCやスマートフォンからダウンロードして更新する事ができます。
※PCはクラウド機能を利用する為、一部機能はユーザー登録が必要になります。
※Android4.4は、OSの仕様により対応していません。※Android5.0以降はSD書き込み権限の設定が必要になります。※iOS版、無線LANにある転送には対応していません。

詳しくはwebサイトをご覧ください。
www.mycellstar.jp

**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。**



| | | |
|---|---|---|
| 耐熱･耐久性に優れたガラスレンズ | | 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 |
| 撮影機能 手動で撮影することができます。 | | |
| 自動録画開始 エンジンON/OFF連動 | | |
| 映像録画時に音声も録音可能 | LED信号対応 | 時計または速度を表示することが可能 |
| ボイスアシスト | 12V/24V車対応 | |