

機能一覧

液晶サイズ	2.3インチフルカラー-TFT液晶
GPS	○
Gセンサー	○ (ON/OFF調整可:0.1G~1.0Gまで0.1G単位で設定可)
STARVIS	○ ※フレームレートを[27.5fps]に設定時、フロントカメラはONに設定できません
LED信号機対応	○
LED信号機対応	○ ※フロントカメラ録画サイズを[8M]に設定時はWDRのみ ※リヤカメラはHDR固定
HDR / WDR機能	○ 1秒間に1枚の映像を記録
タイムラプス録画機能	○ オプション(HDROP-14「駐車監視・直接配線コードが必要」)
駐車監視モード	衝突クイック録画 / 常時録画・衝撃録画 / タイムラプス録画
駐車監視録画方式	—
ノイズ対策	—
レーダー探知機相互通信対応	—
フロントカメラ録画サイズ	8M(2880×2880) / 5M(2240×2240) / 3M(1856×1856)
リヤカメラ録画サイズ	FullHD(1920×1080)
フレームレート	27.5fps / 17.5fps ※LED信号機が消灯状態で記録されないようにフレームレートを調整済み
画質	高画質 / 中画質 / 低画質の3種類から選択可能
記録方式	常時録画 / イベント録画(衝撃録画 / マニュアル録画(手動録画) / 後続車接近録画)
音声録音	ON / OFF可能
映像ファイル形式	AVI(MPEG-4 AVC / H.264)
録画ファイル構成	1ファイル10秒単位
記録映像再生方法	—専用ビューソフト(弊社HPよりダウンロード) ※Windows 8.1 / 10専用 —ビデオ出力 —本体液晶
記録媒体	microSDカード(付属:32GB / class10) ※32GB~128GB対応 class10推奨
おまかせ設定機能	○ 録画サイズや画質の設定を一括で簡単に設定変更可能
かんたんスイッチ	○ (再生 / 録画 / 音声録音の3種類から選択可能)
カレンダー / 時計表示	—
GPS警報機能	逆走お知らせ 事故ポイント ヒヤリハット地点 速度監視路線
安心機能	SDカードチェック機能 緊急録画停止機能 バックアップ機能
安全運転支援機能	後続車接近お知らせ機能 先行車発進お知らせ機能 先行車接近お知らせ機能 前方信号お知らせ機能 車線逸脱お知らせ機能 ドライブサポート機能 車速アラーム機能
カメラ種別調整	○ 急加速や急減速、急ハンドルを検出しお知らせします
リヤカメラ上下反転機能	○ 設定車速を超えた場合お知らせします
リヤカメラ録画機能	○ (フロントカメラ3段階、リヤカメラ5段階に調整可能)
液晶の明るさ調整	○ ミラーに写したように左右反転した映像を記録することができます
録画中の液晶表示	○ (3段階に調整可能)
液晶反転機能	○ (OFF / 時計 / 速度運動 / 常時点灯[1画面/2分割/3分割])
日時情報の記録	—
取付け	ルーフミラー裏 ダッシュボード (リヤカメラ取付位置)
対応車種	12V車
製品保証期間	3年(消耗品は除く)

ドライブレコーダー協議会「表示ガイドライン」に基づく表記。

製品仕様

電源電圧	DC12V	
最大消費電流	通常時:510mA以下 / スーパーキャパシタ充電時:980mA以下	
動作温度範囲	-10℃~60℃	
液晶サイズ	2.3インチフルカラー-TFT液晶	
カメラ	フロントカメラ	リヤカメラ
撮像素子	1/2.3型 CMOSセンサー STARVIS技術搭載	1/2.8型 CMOSセンサー STARVIS技術搭載
総画素数	1200万画素	200万画素
有効画素数	最大800万画素	最大200万画素
レンズ画角	水平360° 垂直235°	水平138° 垂直70°(対角168°)
F値	F2.2	F2.0
レンズ材質	ガラス	ガラス
本体サイズ(突起部除く)	74(W)×78(H)×35.1(D)/mm	38(W)×40.2(H)×27.5(D)/mm
取付ステー装着時	74(W)×91.9(H)×59.3(D)/mm	38(W)×51.2(H)×27.5(D)/mm
重量	125g	35g

記録時間の目安

32GB(付属)	約91分~約189分 ※初期設定:約104分
64GB	約182分~約379分
128GB	約364分~約758分

※初期設定:フロントカメラ録画サイズ[5M] / フレームレート[27.5fps] / 画質[高画質]
 ※各種設定により記録時間は異なります。
 ※タイムラプス録画は除きます。
 ※上記の記録時間はあくまで参考値です。

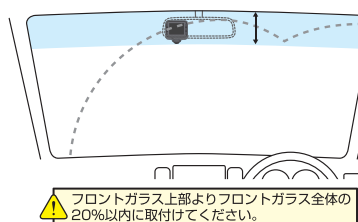
付属品

- シガープラグコード(約4m)
ドライブレコーダー本体の電源を取る際に使用します。シガープラグコードを車のシガーソケットに挿すだけの簡単配線。
- カメラケーブル(約9m)
- フロントカメラ取付ステー固定用両面テープ
- リヤカメラ取付ステー固定用両面テープ
- 脱脂クリーナー
- ステッカー【HDROP-06】
- microSDカード(32GB/class10)
※あらかじめ本体に装着済み

オプション

- 駐車監視・直接配線コード【HDROP-14】
車両キースイッチOFF後も電源供給を行い、録画を行うことができます。また本製品より電源を供給するため、シガープラグコードや直接配線コードを別途接続する必要はありません。
- 直接配線コード【HDROP-15】
ドライブレコーダー本体の電源を直接車両から取る際に使用します。

フロントガラス取付時の注意



● 衝突被害軽減ブレーキシステムのカメラや防眩ミラーのセンサー等がルーフミラー裏側にある場合、車両取扱説明書に記載の禁止エリアを避けて取付けを行ってください。

ご購入時の注意

- 本製品はご購入の日の日から3年間の製品保証が適用されます。ただしmicroSDカード、両面テープ、本体搭載バッテリーなどの消耗品およびその他の付属品は保証の対象となりません。また安全運転支援機能の動作精度は保証の対象となりません。● 本製品は車室内専用です。
- 本製品の取付けには専門知識が必要です。車両への取付けはご購入の販売店やカーディーラーなどへ依頼ください。● LED式信号機はLEDが高速で点滅している為、信号機が点滅しているような映像が記録される場合があります。また逆光や信号機自体の輝度が低い等、信号機の識別できない場合があります。そのような場合は、信号機通過前、通過後の映像や周辺の車両状況などから判断してください。信号機の識別、記録に関する内容については、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。● 本製品使用時は必ず付属のmicroSDカードを使用してください。付属品以外のmicroSDカードとの相性による動作不良について、弊社は一切の責任を負いかねます。● 本製品はすべてその映像を記録することを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。● 本製品は使用方法によりプライバシーなどの権利を侵害するおそれがありますのでご注意ください。またイタズラなどの目的で使用しないでください。これらの場合について、弊社は一切の責任を負いかねます。● 部品の交換修理(パーツ購入に関しては販売店にお問い合わせください。● 本製品はDC12V専用です。
- 後続車接近お知らせ機能について ● 後続車接近お知らせ機能は運転者の負担軽減を目的とし、周辺状況、走行状態の変化を補助的にお知らせする機能です。● 全ての周辺状況、走行状態を判断する事はできません。また、事故を未然に防ぐ機能ではありません。● 後続車接近お知らせ機能はGPSを受信していない状態では動作しません。● 後続車接近お知らせ機能を使用する場合、取付位置に条件があるため、リヤガラス上部・中央への取付けを推奨します。● 周囲の状況、天候、後続車の形状や色、リヤカメラの取付位置や角度、リヤガラスの汚れなどによっては正常に動作しない場合があります。● 画像情報を基に動作するため、後続車以外の周辺物や景色の変化でもお知らせを行う場合があります。● 後続車接近お知らせ機能動作時の表示画面は録画ファイルには記録されません。● 本製品は日本国内でのみ使用できます。海外では使用できません。● 本製品の故障による代替品の貸出は弊社では一切行っておりません。● 本製品の仕様および内容は改良のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

別売オプションHDROP-14「駐車監視・直接配線コード」のご使用について

- 別売オプションHDROP-14「駐車監視・直接配線コード」を使用する場合は、下記内容にご確認ください。
- 車両の常時電源を使用するため、車両バッテリーへの負荷がかかります。定期的に車両バッテリーの点検を行ってください。● 次の方は車両バッテリー上がりの原因になりますのでご使用を控えてください。(毎日乗車しない1日の走行が1時間以下・車両バッテリーを1年以上で使用している) ● 車両バッテリー上がりに関して、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。● 長時間録画を行う場合、microSDカードの容量やドライブレコーダーの設定により、録画データが上書きされる場合がありますのでご注意ください。

販売店名

※STARVISおよび **STARVIS** は、ソニー株式会社の商標です。

株式会社コムテック
<https://www.e-comtec.co.jp>
 〒470-0151 愛知県愛知郡瑞穂町大字猪熊字池上1-1 ※携帯電話・PHS・公衆電話・IP電話からは **0561-56-1814** 621012-WE

COMTEC

ドライブレコーダーカタログ
2021.02

前後2カメラ
ドライブレコーダー

360°+Rear

800万画素高画質
360°カメラ

STARVIS™&HDR搭載
リヤカメラ



Front Camera

800万画素
360°カメラ
HDR/WDR搭載
STARVIS搭載



Rear Camera

200万画素
対角168°
HDR搭載
STARVIS搭載

製品3年保証
安心の日本製

360°カメラ+リヤカメラ搭載
高性能ドライブレコーダー

ZDR037

GPS搭載 | 2.3インチ液晶 | ノイズ対策済 | HDR WDR搭載 | LED信号機対応 | SDカードメンテナンスフリー | 駐車監視(オプション) | Gセンサー搭載

前後2カメラドライブレコーダー

360°カメラ搭載 高性能ドライブレコーダー

microSD 32GB microSDカード付属 (12V車用)

NEW ZDR037

360°カメラ+リヤカメラ搭載 前後2カメラ
全方向撮影 前後STARVIS™ 搭載
GPS搭載 フルスベックコンパクトモデル

360°
+
Rear

フロントカメラ
800万画素
360°カメラ
HDR+WDR搭載
STARVIS搭載

記録も
広げられる
GPS
搭載

リヤカメラ
200万画素
対角168°
HDR搭載
STARVIS搭載



JANCODE/4952040150206

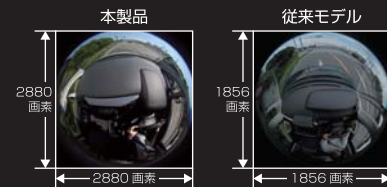
安心の日本製		製品3年保証		補償サービス2万円	
GPS搭載	2.3インチ液晶	ノイズ対策済	HDR WDR搭載	LED信号機対応	SDカードメンテナンスフリー
1/2.3型イメージセンサー	水平360°垂直235°	後続車接近お知らせ機能	常時録画エンジンON/OFFに連動	衝撃録画Gセンサー搭載	マニュアル録画録画スイッチ
			音声録音ON/OFF可		
				再生	本体パソコン

取付け例 ※取付画像はイメージのため、必要な取付を省略している場合があります。ご使用の際は正しく取付を行う必要があります。



800万画素の高画質

フロントカメラには約800万画素の高画質な360°カメラを搭載。従来モデルと比較して約2.4倍高精細な映像を記録します。



夜間映像も明るく録画



STARVIS

STARVIS搭載でノイズの少ない鮮明で美しい映像を撮影できます。

360°カメラで全方位を記録 さらにリヤカメラで後方をしっかり記録

360°カメラ

前後左右全方位を記録

360°全方位を記録。前方の事故だけでなく、側面からの幅寄せや後方からの追突、および運転などの映像も記録可能！



垂直視野角も235°の広視野角

垂直方向235°の広視野角のため、従来の360°ドライブレコーダーでは映りなかった信号機もしっかり記録。



リヤカメラ

後方もしっかり記録

Full HD 高画質のリヤカメラで後方もしっかり記録。またHDR搭載で白とびや黒つぶれなどの明暗差を補正し、安定した映像を記録します。



後続車接近お知らせ機能

後方から接近する車両を検知しブザーでお知らせします。また設定により後続車接近録画データとして記録することもできます。



※後続車接近お知らせ機能は運転者の負担軽減を目的とし、周辺状況、走行状態の変化を補助的にお知らせする機能です。運転時は必ず実際の交通状況に注意して安全運転を行ってください。
※本機能はGPSを受信していない状態で動作しません。
※周囲の状況、天候、後続車の形状や色、リヤカメラの取付位置や角度、リヤガラスの汚れなどによっては正常に動作しない場合があります。

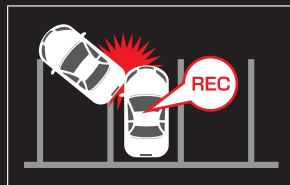
駐車監視機能 ※オプション: 駐車監視-直接配線コード(HDROP-14)が必要

駐車中も360°記録

エンジンOFFでも最大24時間、映像の記録を続けます。また衝撃を検出し、衝撃前後の映像を記録します。

※設定動作時間内(30分~24時間)でも、車内バッテリー電圧が設定した電圧を下回ると自動で動作を停止し、車両バッテリーを保護します。
※駐車監視モードで録画された映像は、通常時のデータとは区別して記録されます。

■ 駐車場での当て逃げなども記録



microSDカードメンテナンスフリー



本製品の専用ファイルシステムは、パソコンなどで使用されているファイルシステム(FAT等)に比べ、microSDカード内データの断片化が起こりにくいファイルシステムとなっています。そのためmicroSDカードを定期的にフォーマットせずに使用することができます。

※本製品はmicroSDカードを定期的フォーマットせずにご利用いただけますが、microSDカードは消耗品のため、その特性上、フォーマット頂いた方が長く使用することができます。

映像を守る安心機能

- バックアップ機能 事故などで電源が切断しても、スーパーキャパシタによりファイルの破損を抑え、記録した映像を保護します。
- SDカードチェック機能 多くのドライブレコーダーではSDカードが破損していても通常通り起動してしまい、映像を記録できていないことがあります。本製品では起動時にmicroSDカードをチェックし、カードが破損していた場合は液晶表示で異常をお知らせするため、撮り逃しを防止できます。
- 緊急録画停止機能 事故等の大きな衝撃を受けた際、録画を自動で停止します。これにより重要な映像をうまく記録することができます。
※衝撃検出感度はOFFを含め11段階に調整できます。

ノイズ対策済み

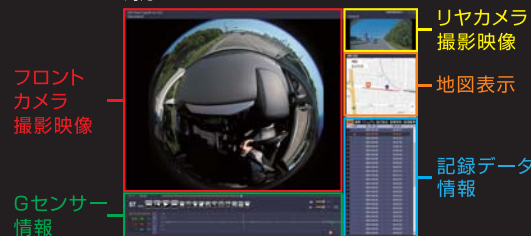


地デジやナビへの影響を抑えたノイズ対策を行なっています。(弊社基準)
※ご利用頂く地域や環境により異なります。

専用ビューソフトで確認

弊社ホームページよりダウンロードできる専用ビューソフトを使用して、録画したデータをパソコンで確認可能！映像や音声だけでなく、Gセンサーの情報も確認できます。またGPSを搭載しているため自転車の走行軌跡を地図上に表示したり、走行速度も確認できます。録画したデータを動画や写真に変換し、パソコンへ保存することもできます。

対応OS: Windows8.1/10



フロントカメラ撮影映像

Gセンサー情報

リヤカメラ撮影映像

地図表示

記録データ情報

撮影した映像は、専用ビューソフトを使用することで、[라운드][フリービューポイント][2分割]の3パターンから表示を切り替えることができます。



라운드表示

フリービューポイント表示

2分割表示

業界初! ドライブレコーダー向けデータ復旧保証サービス

コムテック製ドライブレコーダーには購入から1年間、データ復旧保証サービスを無償で受けられるサービスが付いています。データ復旧保証サービスとは、本体やSDカードの破損で読み込めなくなった録画データを再生できるように修復するサービスです。

※書き込んだ録画データやSDカードの寿命により書き込みできなかった録画データなどは復旧できません。
※詳しい内容に関しては弊社ホームページをご確認ください。

お見舞金補償 安心して選ぶならやっぱりコムテック! 2万円のお見舞い金補償サービス付!

補償サービスとは...万が一の事故の際、一律2万円を弊社がお支払いするサービスです。

詳しい内容に関しては製品付属取扱説明書または弊社ホームページをご確認ください。
●国内大手損害保険会社と本制度に関わる損害保険契約を締結しております。

※購入後1ヶ月以内に登録しなかった場合、補償サービスは受けられません。※本補償サービスは登録から1年間有効です。また2年目からは有料で更新することができます。(1年ごとの更新、最長3年間)ただし、一度でも補償サービスを受けられた場合は、更新を行うことができます。