

仕様・機能表

ZDR610D 機能一覧

液晶サイズ	2.0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	—
LED信号機対応	○
HDR/WDR機能	○ ※フロントカメラのみ
タイムラプス録画機能	○ 1秒間に1枚の映像を記録
駐車監視モード	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	衝撃クイック録画/常時録画・衝撃録画/タイムラプス録画
ノイズ対策	○
レーダー探知機相互通信対応	—
録画サイズ	FullHD(1920×1080)/HD(1280×720)
フレームレート	19.1fps/29.1fps ※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/低画質の2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30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) ※Windows7/8.1/10専用 —ビデオ出力 —本体液晶
記録媒体	microSDカード(付属:32GB/class10) ※8GB~32GB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	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 —
機能	○起動時にSDカードをチェックし、破損している場合にお知らせします
安心機能	○緊急録画 ○停止機能 ○バックアップ機能 ○事故などで電源が切断しても、内蔵の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
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
カメラ輝度調整	○(フロントカメラ3段階、リアカメラ5段階に調整可能)
リアカメラ上下反転機能	○
リアカメラ鏡像機能	○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
液晶の明るさ調整	○(3段階に調整可能)
録画中の液晶表示	○(常時点灯/速度運動/時計表示/フロント・リア2画面/OFF)
液晶反転機能	○
日時情報の記録	○
取付け	○ルームミラー裏 ○ダッシュボード ○(リアカメラ取付位置)
対応車種	○リアガラス/リヤトレイ ○12V車
製品保証期間	○1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。

付属品

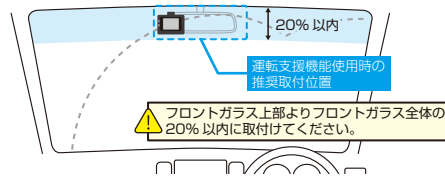
- カメラケーブル(約7m)
- 直接配線コード(約4m)
- エレクトロタップ
- 本体取付ステー固定用両面テープ
- リアカメラ固定用両面テープ
- 脱脂クリーナー
- microSDカード(32GB/class10)
- ※あらかじめ本体に装着済み

オプション

- 駐車監視・直接配線コード【HDROP-14】

対応ドライブレコーダーの駐車監視機能を使用する際に必要なコードです。また車両から直接電源を接続するため、車両シガーソケットを使用せずにスッキリした取付を行うことができます。

■フロントガラス取付時の注意



- フロントガラスへの取付けは、道路運送車両法に基づく保安基準により設置場所が限定されています。フロントガラス上部より20%以内になるように設置してください。※道路運送車両の保安基準第29条(窓ガラス)、細目告示第195条および別添37
- ドライブレコーダー本体が運転者の視界の妨げにならないように取付けを行ってください。その際ミラーと干渉しない位置に取付けてください。●ワイパーの可動範囲に取付けることをお勧めします。範囲外に取付けるとフロントガラスの汚れ、雨天時の水滴などにより記録した映像が見づらくなる場合があります。●本製品を車検シールの上に貼らないでください。●地デジやETC等のアンテナ近くには設置しないでください。●本製品の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。誤作動を起こす可能性があります。●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ム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うか、ダッシュボードへ取付けを行ってください。

▲ご購入時の注意

- 本製品にはお買い上げの日から1年間の製品保証がつけられています。(ただしmicroSDカード、両面テープ等の消耗品は保証の対象となりません) ●ダッシュボードへ取付ける場合は、道路運送車両法に基づく保安基準に適合させるため、運転や視界の妨げにならない場所に取付けてください。※道路運送車両の保安基準第21条(運転者席)、細目告示第27条および別添29 ●リヤガラスが可動する車両やスモークフィルムを貼っている車両の場合、リヤカメラはリヤトレイなどに取付けてください。●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。車両への取付けはお買い求め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が高速度で点滅している為、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、信号機の色が識別できない場合があります。そのような場合は、前後の映像、周辺の車両状況から判断してください。信号の識別、記録に関する内容について、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●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。●本製品は全て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恐れがありますのでご注意ください。またイヤホン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。●製品の交換修理、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。

- 安全運転支援機能について ●安全運転支援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。●一部機能はGPSを受信していない状態では動作しません。●安全運転支援機能を使用する場合、ボンネットを録画映像の下部から25%以内に取り除く必要があるため、フロントガラス上部、中央への取付けを推奨します。●本体の取付位置、角度、フロントガラスの汚れなどにより正しく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、先行車や信号機以外の周辺物や景色の変化などでもお知らせを行う場合があります。●各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外観は改良のため、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」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、下記内容にご注意ください。●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。定期的な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日以上の時間以下、車両バッテリーを1年以上使用している) ●駐車監視機能の使用後は車両バッテリー電圧が低下した状態のため、必ずエンジンを始動し、車両バッテリーの充電を行ってください。車両バッテリー上がり原因となります。●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。

ZDR610D



販売店名

株式会社コムテック
コムテック サービスセンター

https://www.e-comtec.co.jp
〒470-0151 愛知県愛知郡東郷町大字諸輪字池上1-1

0800-200-5654

0561-56-1814

MADE IN KOREA

初版

COMTEC

前後2カメラ ドライブレコーダー

FRONT REAR

前後超コンパクトボディで車内設置もスッキリ



GPS搭載 高性能ドライブレコーダー

ZDR610D

microSD 32GB 録画200万画素
microSDカード付属 Full HD

記録スッキリ
直接配線コード付属
※シガープラグコードは付属していません。

NEW 後続車接近お知らせ!

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。



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(振り出し防止)
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、振り出しを防止できます。
- 緊急録画停止機能
事故など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上書きすることがありません。●衝撃検出感度はOFF含め11段階に調整できます。

安全運転支援機能搭載!

後続車接近お知らせ機能に加え、4つの機能で安全で快適なドライブをサポート!

- ・先行車発進お知らせ機能
- ・ドライブサポート機能
- ・前方信号お知らせ機能
- ・車速アラーム機能

※安全運転支援機能は、事故を未然に防ぐものではありません。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。●一部機能はGPSを受信していない状態では動作しません。●周囲の状況、天候、先行車の形状、色や本体の取付位置によってはおまかせ機能は動作しません。

HDRで白とびなし

白とびなどの明暗差を補正し、逆光にも強くあらゆるシチュエーションで安定した映像を記録します。



※商品写真および画像はイメージです。撮影、印刷インキで実際の製品とは異なる場合があります。

ZDR610D

前後2カメラ ドライブレコーダー



取付例



ルームミラー裏 フロントガラス取付外観 リヤガラス取付
ルームミラー裏 フロントガラス取付

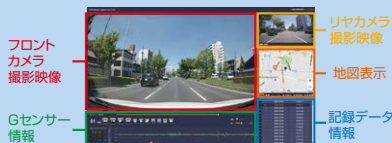
※取付例はイメージのため、配線を省略しています。ご使用の際は配線を行う必要があります。



※商品写真および画像はイメージです。撮影・印刷インキで実際の製品とは異なる場合があります。

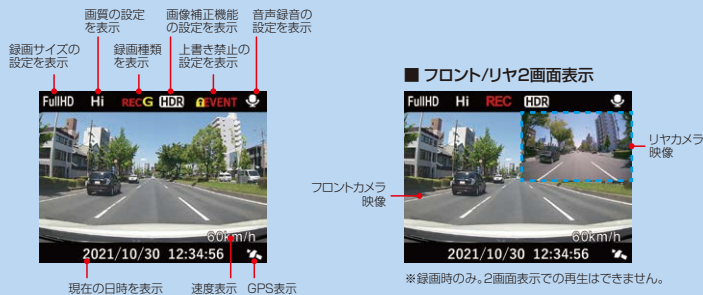
ビューソフトで詳しい情報を確認!

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することで録画したデータをパソコンで確認可能。映像や音声だけではなく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。



対応OS:Windows 7 / 8.1/10
※パソコンのスペックにより滑らかに再生できない場合があります。

録画面面イメージ



現在の日時を表示 速度表示 GPS表示

※録画時のみ。2画面表示での再生はできません。

3つの安心録画機能

①常時録画

エンジンONからOFFまでの映像を記録します。

※録画サイズおよび画質の設定により記録時間は異なります。
※記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。

②衝撃録画(Gセンサー)

衝撃を検出した場合、自動的に衝撃録画データとして記録されます。

※衝撃を検出した時点のファイルを衝撃録画データとして記録します。
※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。

③マニュアル録画

スイッチを押すことで、任意のタイミングで映像を記録することができます。

※スイッチを押した時点のファイルをマニュアル録画データとして記録します。
※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。

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(撮り逃し防止)

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上書きすることがありません。

※衝撃検出感度はOFFを含め11段階に調整できます。

役立つ便利機能や特長

■通常録画もタイムラプス録画 NEW

駐車監視モード時だけでなく、通常時もタイムラプス録画可能。1秒間に1枚記録することで長時間の記録が行えます。また長時間の映像を短縮して再生できるように記録されるため、映像の確認も簡単です。

■microSDカードメンテナンスフリー

本製品に搭載された特許技術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など)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カードを定期フォーマットせずご使用いただけますが、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。またmicroSDカードについては定期的に交換いただきますようお願いいたします。(交換時はご購入店にお問い合わせください。)

■GPS搭載

GPS搭載で自車の走行速度や位置情報を録画データと共に記録します。また日時情報もGPSにより自動で補正されるため、設定を行う必要がありません。

安全運転支援機能

5つの機能で安全で快適なドライブをサポート!

①後続車接近お知らせ機能 NEW

後方から接近する車両を映像で認識し、お知らせを行います。
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。

②先行車発進お知らせ機能

④ドライブサポート機能

③前方信号お知らせ機能

⑤車速アラーム機能

※安全運転支援機能は、事故を未然に防ぐものではありません。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。
※一部機能はGPSを受信していない状態では動作しません。
※周囲の状況、天候、先行車の形状、色や本体の取付位置によってはうまく働かない場合があります。

■駐車監視機能 ※オプション: 駐車監視・直接記録コード【HDROP-14】が必要

最大12時間録画可能!

エンジンOFFでも最大12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/1時間/3時間/6時間/9時間/12時間)でも、車両/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専用フォルダに記録されます。

■駐車場での当て逃げなども記録!



■衝撃クイック録画 NEW

衝撃を検出時に起動し、映像の記録を行います。通常時は停止しているため、消費電力を抑えることができ、長時間の駐車監視モード動作が可能です。

■ワンタイム駐車監視モード

駐車監視機能をOFFに設定していても、一時的に駐車監視モードに設定する事ができます。外出先でのみ、駐車監視モードを使用する場合などに役立ちます。

■駐車監視モードバス機能

機械式立体駐車場や振動の多い場所、風の強い日など、衝撃を検出しやすい場所へ駐車する際に、一時的に駐車監視モードを解除することができます。

■タイムラプス録画

長時間の映像を短縮して再生できるように記録する、タイムラプス録画機能を搭載。最大70時間の記録が可能です。

※記録時間は各設定を、録画サイズ【HD】/画質【低画質】/フレームレート【19.1fps】に設定した場合の時間です。ただし、車両/バッテリー電圧を監視しているため、電圧が設定電圧以下に低下した場合、駐車監視モードは停止します。

地デジやナビに影響しにくいノイズ対策済み!

本製品は地デジの受信やナビのGPS受信など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)※ご使用いただく地域や環境により異なります。



コムテックのドライブレコーダー

未対応のドライブレコーダー

記録時間の目安

8GB	約40分~約75分	※初期設定: 録画サイズ【FullHD】/ フレームレート【29.1fps】/ 画質【高画質】
16GB	約80分~約150分	※録画サイズやフレームレート、画質の設定により記録時間は異なります。
32GB(付属)	約165分~約300分	※初期設定約165分 ※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。