

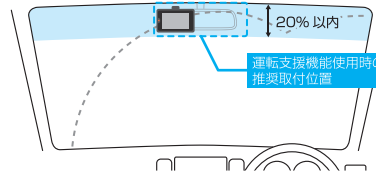
付属品

- 駐車監視・直接配線コード(約4m)
- 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
- エレクトロタップ
- 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

- ステッカー [ドライブレコーダー搭載車] [HDROP-06]
- ステッカー [駐車監視中] [HDROP-07]

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なってください。その際ミラーと干渉しない位置に取付けしてください。●ファイバ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つ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。

▲フロントガラス上部よりフロントガラス全体の20%以内を取付けてください。

●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なってください。

ご購入時の注意

●本製品にはお買い上げの日から3年間の製品保証がついています。(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ご依頼ください。●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カードの相性により動作不良について、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。

■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、ホンナビ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、先行車や車線、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。●各種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。

駐車監視機能について

■駐車監視機能を使用する場合は、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なってください。●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。(毎日常車しない・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なってください。車両バッテリー上がりの原因となります。●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。

販売店名

●各都道府県にて販売している店舗は、下記のとおりです。●お問い合わせは、各都道府県の販売店までお願いいたします。

※STARVISおよび STARVIS は、ソニー株式会社の商標です。

●Apple Store はApple Inc. のサービスマークです。
●Apple, Apple のロゴ, iPhone は、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。
●iPhone 商標は、アップル株式会社の子会社の登録商標です。
●Google, Android, Google Play, Google Play ロゴは、Google LLC の商標または登録商標です。

株式会社コムテック
https://www.e-comtec.co.jp
〒470-0151 愛知県知多郡東郷町大字新橋字池上1-1
☎ 0561-56-1814
コムテック サービスセンター 0800-200-5654
910112-WE

機能一覧

液晶サイズ	3.1インチフルカラーTFT液晶 / 静電タッチパネル搭載
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	○ (ON/OFF可)
LED信号機対応	○
HDR / WDR機能	○ ※リヤカメラはHDR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	○
駐車監視録画方式	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	○
レーザー探知機相互通信対応	○
録画サイズ	FullHD(1920×1080) / HD(1280×720) ※フロントカメラ/リヤカメラ共通設定
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	MP4(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) ※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) ※8GB~128GB対応 class10推奨
SDカードメンテナンスフリー	○
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
カレンダー / 時計表示	○
日時情報の記録	○
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 ○ 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
緊急録画停止機能	○ 事故などの大きな衝撃を受けた際に上書きしないように自動で録画を停止します (ON/OFF調整可)
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 ○ 後続車の接近を検出しお知らせします 先行車発進お知らせ機能 ○ 先行車の発進を検出しお知らせします 先行車接近お知らせ機能 ○ 先行車への接近を検出しお知らせします 先行車接近継続お知らせ機能 ○ 先行車への接近が継続していることを検出しお知らせします 前方信号お知らせ機能 ○ 前方の信号が青信号であることを検出しお知らせします 車線逸脱お知らせ機能 ○ ドライブサポート機能 ○ 急加速や急減速、急ハンドルを検出しお知らせします 車速アラーム機能 ○ 設定車速を超えた場合にお知らせします ○ (フロントカメラ3段階、リヤカメラ5段階に調整可能)
カメラ輝度調整	○
リヤカメラ上下反転機能	○
リヤカメラ画像機能	○ ミラーに写しように左右反転した映像を表示することができます ○ (3段階に調整可能)
液晶の明るさ調整	○ (常時点灯 / 速度運動 / 時計表示 / フロント・リヤ2画面 / OFF)
録画中の液晶表示	○
液晶反転機能	○
取付け	ルームミラー裏 ○ ダッシュボード ○ (リヤカメラ取付位置) リヤガラス / リヤトレイ ○
対応車種	12V車
製品保証期間	3年(消耗部品および付属品は除く)

ドライブレコーダー取付位置「表示ガイドライン」に基づく表記。

製品仕様

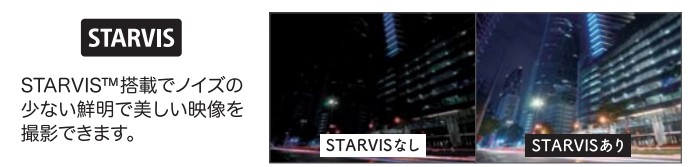
電源電圧	DC12V	
最大消費電流	通常時: 400mA以下 / 通信時: 700mA以下 / スーパーキャパシタ充電時: 1000mA以下	
動作温度範囲	-10℃~60℃	
液晶サイズ	3.1インチフルカラーTFT液晶	
通信	4G LTE	
カメラ	フロントカメラ	リヤカメラ
撮像素子	1/2.8型 CMOSセンサー STARVIS技術搭載	1/2.8型 CMOSセンサー STARVIS技術搭載
総画素数	200万画素	200万画素
有効画素数	最大200万画素	最大200万画素
レンズ画角	水平138° 垂直70° (対角168°)	水平138° 垂直70° (対角168°)
F値	F1.8	F1.8
レンズ材質	ガラス	ガラス
本体サイズ(突起部除く)	100.4(W)×62.7(H)×29.8(D)/mm	38(W)×30(H)×27.3(D)/mm
取付ステー装着時	100.4(W)×93.1(H)×29.8(D)/mm	38(W)×48.7(H)×27.3(D)/mm
重量	164g	35g

記録時間の目安

8GB	約25分~約40分
16GB	約55分~約85分
32GB(付属)	約110分~約170分 ※初期設定: 約110分
64GB	約220分~約345分
128GB	約440分~約690分

※初期設定: 録画サイズ[FullHD] / フレームレート[27.5fps] / 画質[高画質]
※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。
※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。

夜間映像も明るく録画!



あおり運転の被害者にも加害者にもならないようお知らせ!

後続車接近お知らせ!

後方から接近する車両を検知し、アラームでお知らせします。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。

先行車接近継続お知らせ!

自車の前方車両への継続した接近を検知し、アラームでお知らせします。お知らせすることにより意図しない前方車両へのあおり運転を防止します。

安全運転支援機能 7つの機能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
- 2 先行車発進お知らせ機能
- 3 先行車接近お知らせ機能
- 4 先行車接近継続お知らせ機能
- 5 前方信号お知らせ機能
- 6 ドライブサポート機能
- 7 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なってください。
※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 駐車監視・直接配線コード付属

最大24時間録画可能!

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、車両バッテリー電圧が設定した電圧以下にな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。

駐車場ででの当て逃げなども記録してクラウドに自動保存!

駐車監視モード中に衝撃を検出した場合も記録だけではなく、クラウドへのデータ保存および専用アプリへ通知を行います。

※クラウドへ保存されるデータは、microSD カードに保存されるデータとは異なります。詳しくは中間「画像」映像をクラウドへ自動保存「部」の注釈をご確認ください。



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ご使用いただけます。※本製品はmicroSDカードを定期的フォーマットせずに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より長く使用することができます。

COMTEC

ドライブレコーダーカタログ 2021.10



前後2カメラ

家族や愛車を見守るドライブレコーダー

— 無線LAN不要。4G LTE通信で直接つながる —



初心者運転・高齢者運転を見守る

GPS搭載 通信型高性能ドライブレコーダー

ZDR058

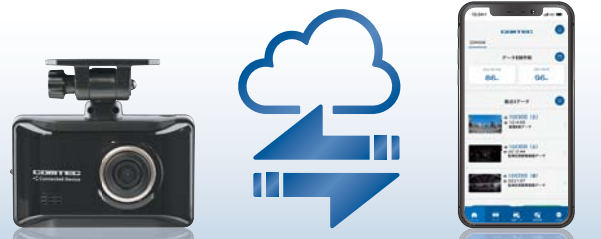
日本製

製品3年保証

- 日本製
- 製品3年保証
- GPS搭載
- 3.1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
- 録画200万画素
- 視野角(対角)168°
- 再生本体

家族や愛車を見守るドライブレコーダー

GPS搭載 通信型高性能ドライブレコーダー 録画200万画素
ZDR 058 Full HD
 32GB microSD付属 4G LTE通信対応
本製品はauのネットワークを使用しています。



- 日本製
- 製品3年保証
- GPS搭載
- 3.1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
- 録画200万画素
- 1/2.8型イメージセンサー
- 視野角(対角)168°
- 録画・録音
- 常時録画
- 衝撃録画
- マニュアル録画
- 音声録音
- 再生本体

コムテックの「みまもりネットワーク」

通信機能搭載

4G LTE通信でドライブレコーダーとクラウドが直接つながる

通信費は購入時から**1年間無料** (画像プランのみ)
 契約プランの変更は専用アプリで簡単に変更可能

通信機能の契約プランについて

通信機能を使用するには右記のいずれかのプランを契約する必要があります。各プランの内容に関しては右記の表をご確認ください。

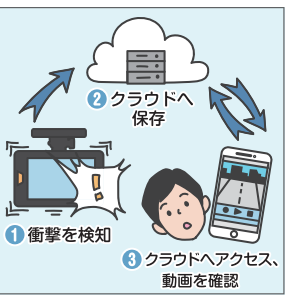
購入後1年間[画像プラン]が無料で利用可能

項目	画像プラン	動画・通話プラン
画像の送信	○	○
動画の送信	—	○
位置情報の送信	○	○
起動・終了状態の送信	○	○
通話	—	○
本体設定の変更	○	○
通信量	200MB/月	2GB/月
利用料金(税込)	4,900円/年	14,000円/年

※利用料金は予告なく変更する場合があります。最新の情報は弊社HPをご確認ください。
 ※プランの契約は年単位になります。

大切な記録映像はクラウドへ。映像の共有で家族や愛車を見守る。

画像・映像をクラウドへ自動保存



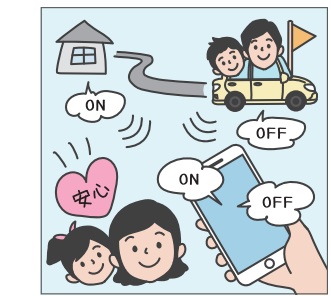
ドライブレコーダーのイベント録画^{※1}を自動的にクラウドに保存し、専用アプリで確認することができます。また専用アプリから操作を行うことで、その時点の画像または映像や位置情報をクラウドへ保存することもできます。

※1 常時録画中の衝撃による録画(衝撃録画)、任意のスイッチ操作による録画(マニュアル録画)、駐車監視録画中の衝撃による録画(駐車監視衝撃録画)、後続車接近お知らせ機能による録画(後続車接近録画)

※お買い上げ時、無料で1年間の「画像プラン」が付属しています。契約プランにより保存できるデータは異なります。映像を保存する場合は、アプリから「動画・通話プラン」を別途お申込み頂く必要があります。

※「動画・通話プラン」でアップロードされるデータは、本体で記録される映像とは異なり、20秒の録画データになります。またアップロード用に圧縮されるため録画サイズが800×480、フレームレートが約17fpsの録画データになります。

みまもり通知機能を搭載



ドライブレコーダーの電源ON、電源OFFの際、位置情報とともに専用アプリへ通知することができます。高齢のご両親や免許取得直後のご家族の方が無事に出発・到着された事を確認することができます。

※電源ON/OFF通知、位置情報の通知は設定でON/OFFが可能です。

専用アプリで通話機能を搭載



専用アプリとドライブレコーダーで通話が可能です。ご家族が運転時、衝撃録画や後続車接近録画の通知が届いた際など、異常を感じた場合は専用アプリからお声がけができます。

※通話機能は、「動画・通話プラン」時のみ可能です。
 ※専用アプリからドライブレコーダーへの発信のみ可能です。ドライブレコーダーから発信することはできません。
 発信時は自動的に通話状態となるため、ドライブレコーダーの操作は不要です。
 ※1回の通話は最大30分で自動的に切れます。

離れた場所からでも状況確認機能



ドライブレコーダーが動作中、専用アプリから操作を行うことで、その時点の映像または位置情報をクラウドへ保存することができます。待ち合わせ時など、ご家族が運転する車両の位置情報を確認したり、駐車監視録画中に車両の状況を確認することができます。

※設定とプランにより画像/動画/OFFから切り替えることができます。
 ※位置情報の通知は設定でON/OFFが可能です。
 ※専用アプリの操作により保存されるデータは、専用アプリを操作し、ドライブレコーダー本体が動作を開始した時点のデータになります。リアルタイムで映像または画像や位置情報を確認することはできません。

スマートフォン専用アプリ「COMTEC IoT」

スマートフォン専用アプリ COMTEC IoT

対応 OS: iOS14以上 / Android11以上 ※タブレットには対応していません。

App Store からダウンロード
 Google Play でダウンロード

インストールはこちら

- #### アプリでできること
- ▶データの確認
クラウドに保存された画像または映像と位置情報を確認することができます。
 - ▶データのダウンロード
クラウドに保存された画像または映像をスマートフォンに保存することができます。
 - ▶データの保護
クラウドに保存された画像または映像は当月と前月の2ヶ月分です。それ以前のデータは自動的に削除されるため、削除したくないデータを最大10件保護することができます。
 - ▶現在の状況の取得
ドライブレコーダーが電源ONまたは駐車監視モードで動作中は、専用アプリから操作を行うことにより、その時点の画像または動画と位置情報をクラウドへ保存することができます。
 - ▶通話
専用アプリとドライブレコーダーで通話を行うことができます。
※発信は専用アプリからのみ可能です。※ドライブレコーダーは自動発信します。
 - ▶契約プランの更新・変更
専用アプリ上で契約プランの変更・更新を行うことができます。

4G LTE通信を使用し、衝撃録画などのイベント録画時の画像または動画データおよび位置情報をクラウドへ保存する通信機能を搭載しています。クラウドへ保存された各種データは「COMTEC IoT」を使用することで確認できます。



このようなケースで便利です Case study

Case.1 駐車場でのトラブルをお知らせ



駐車中の当て逃げや車両盗難の際の衝撃を検知してスマートフォンの専用アプリにお知らせします。また車両盗難の際は、盗難された車両の現在地も専用アプリから操作を行うことで確認することができます。

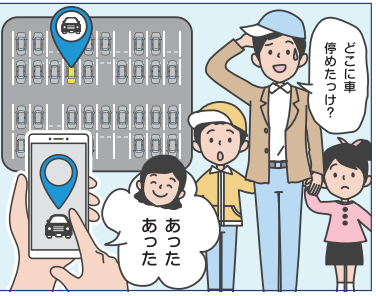
※駐車監視モード動作時など本体が動作している場合のみ、電源コネクターを抜かれるなど、本体が動作していない場合、状況の確認は行えません。

Case.3 運転中の家族のトラブルをお知らせ



家族が運転時、トラブルの際の衝撃やマニュアル録画の画像または映像と位置情報を専用アプリにお知らせします。また「動画・通話プラン」なら通話機能を使用して運転者へ誘導やサポートを行うことも可能です。

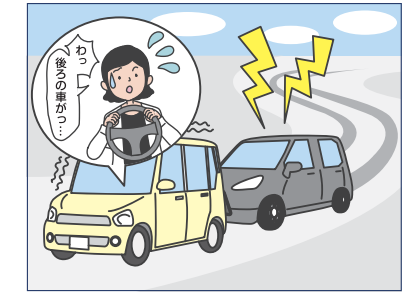
Case.2 駐車位置の確認



大型施設など、駐車位置がわからなくなった場合に専用アプリから操作を行うことで、画像データと地図からおおよその駐車位置を把握することができます。また電源OFF時の通知でも画像データおよび位置情報を保存しているため、そのデータから確認することもできます。

※地下駐車場や立体駐車場などは位置情報を取得できない場合があります。
 ※駐車監視モード動作時など本体が動作している場合のみ、電源コネクターを抜かれるなど、本体が動作していない場合、状況の確認は行えません。

Case.4 あおり運転もお知らせ



後続車接近お知らせ機能であり運転を検知した際に登録したスマートフォンの専用アプリに通知し、家族の運転中のトラブルをお知らせします。

※運転支援機能設定内の後続車接近お知らせ設定を以下の通りに変更した場合に有効です。
 ・お知らせ設定: ON
 ・録画設定: ON