

機能一覧

液晶サイズ	2.4インチフルカラーTFT液晶
GPS	○
Gセンサー	○ (ON/OFF選択可能:0.1G~1.0Gまで0.1G単位で調整可能)
HDR / WDR機能	○ ※HDR固定
ナイトビジョン機能	—
SDカードメンテナンスフリー	○
LED信号機対応	○ ※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
ノイズ対策	○
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(CDOP-01P)駐車監視・直接記録コードが必要) 衝撃録画 / 常時録画・衝撃録画 / タイムラプス録画
録画サイズ	FullHD(1920×1080) / HD(1280×720) ※フロント/リヤ共通設定
フレームレート	28.1fps
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))
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1分単位
記録映像再生方法	本体液晶 専用ビューワソフト ビデオ出力
記録媒体	microSDカード(付属:32GB / class10) ※8GB~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
Fn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監視機能	—
安心機能	SDカードチェック機能 ○ SDカードの破損やエラーを検出しお知らせします
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 — 先行車発進お知らせ機能 — 先行車接近お知らせ機能 — 先行車接近後退お知らせ機能 — 前方信号お知らせ機能 — 車線逸脱お知らせ機能 — ドライブレコーダー機能 ○ 急加速や急減速、急ハンドルを検出しお知らせします ○ 設定車速を超えた場合お知らせします
カメラ輝度調整	—
フロントカメラ上下反転機能	—
リヤカメラ上下反転機能	○
リヤカメラ鏡像機能	○ ミラーに映したように左右反転した映像を表示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(1画面 / 2画面) / 速度連動 / 時計表示 / OFF
日時情報の記録	○
取付け	フロントカメラ フロントガラス リヤカメラ リヤガラス / リヤトレイ
対応車種	12V・24V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/24V	
最大消費電流	通常時:650mA以下/スパーキャパシタ充電時:1.100mA以下	
動作温度範囲	-10℃~60℃	
液晶サイズ	2.4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	1/2.8型 CMOSセンサー	1/2.8型 CMOSセンサー
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130° 垂直68° (対角158°)	水平130° 垂直68° (対角158°)
F値	F2.0	F2.0
レンズ材質	ガラス	ガラス
本体サイズ(突起部除く)	66.6(W)×102(H)×44.4(D)/mm	61.5(W)×25.5(H)×23.6(D)/mm
取付けステー装着時	66.6(W)×102(H)×47.6(D)/mm	61.5(W)×51(H)×23.6(D)/mm
重量	194g	38g

記録時間の目安

8GB	約35分~約95分
16GB	約75分~約195分
32GB(付属)	約150分~約385分 ※初期設定:約150分
64GB	約310分~約780分
128GB	約625分~約1565分

※初期設定:録画サイズ[FullHD] / 画質[高画質]
※録画サイズや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。

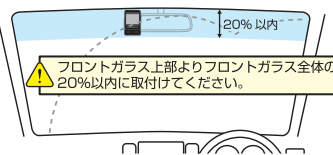
付属品

- シガープラグコード(約4m/2Aヒューズ内蔵)
- カメラケーブル(約9m)
- 取付ステー
- 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
- コードクランプ
- microSDカード(32GB/class10)
※あらかじめ本体に装着済み
- SDカード変換アダプター
- スティック[HDROP-06]
- 取扱説明書(保証書付き)

オプション

- 駐車監視・直接記録コード[CDOP-01P]
車両キースイッチOFF後も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。
- 直接記録コード[CDOP-02D]
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。
- AVケーブル[VC-100]
ナビや車載モニターの画面で録画データを確認する際に使用します。
- microSDカード
[CDS-32GB]32GB/class10 [CDS-64GB]64GB/class10 [CDS-128GB]128GB/class10

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、雨天時の水溜り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IGPS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防眩ミラーのセンサー等がルミラ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)●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、信号機通過前および通過後の映像、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、パーツ購入に関しましては販売店にお問い合わせください。●本製品はDC12V/24V専用です。●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なっておりません。●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CDOP-01P「駐車監視・直接記録コード」について

■別売オプションCDOP-01P「駐車監視・直接記録コード」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ございますのでご注意ください。

■商標について

●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。●PureCel Plus-SはOMNIVISIONの商標または登録商標です。●microSD、microSDHC、microSDXCは、SD-3C,LLCの商標です。●ACCENTUALIZERはマクセル株式会社の登録商標です。

販売店名

株式会社コムテック
https://www.e-comtec.co.jp
〒470-0151 愛知県東郷町大字新字池上1-1

コムテック
サービスセンター
0800-200-5654
※携帯電話・公衆電話・IP電話からは
0561-56-1814 (有料) 227022-WE

COMTEC

ドライブレコーダーカタログ
2022.08

Recolize™ 搭載

新映像補正機能
夜間の映像でも明るく、色鮮やかに再現

COMTEC × Maxell



Recolize マクセルの映像処理技術
「ACCENTUALIZER(アクセントライザー)」を使用

明るく、色鮮やかに補正

※画像はイメージです



日本製 製品3年保証

GPS搭載 高性能ドライブレコーダー

HDR801

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

データ復旧サービス 1 業界初
コムテックは全機種 年間無料

新映像補正機能 Recolize

搭載 夜間の映像でも明るく、色鮮やかに再現

日本製 製品3年保証

GPS搭載 高性能ドライブレコーダー

HDR801

録画200万画素
Full HD

microSD 32GB
microSDカード付属

速度も記録できる!
GPS搭載



日本製	製品3年保証	補償サービス2万円	データ復旧サービス
GPS搭載	2.4インチ液晶	録画200万画素	HDR搭載
SDカードメンテナンスフリー	運転支援	駐車監視(オプション)	LED信号機対応
ノイズ対策済	1/2.8型イメージセンサー	視野角(対角)158°	Gセンサー搭載
再生 本体/テレビ/パソコン	録画・録音 常時録画 エンジン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		

駐車監視機能 ※オプション：駐車監視・直接記録コード[CDOP-01P]が必要

最長24時間監視可能!

駐車中の車両を最長24時間監視し、映像の記録を行います。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。
※駐車監視モード中に録画された映像は、通常時のデータとは区別して記録されます。
※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動的に上書きされます。

■ 駐車場での当て逃げなども記録!



■ ワンタイム駐車監視モード

通常駐車監視機能を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ことができます。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51時間の記録が可能です。

※記録時間は各設定で、録画サイズ[HD]/画質[低画質]/駐車監視録画割合[50%]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。

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。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。

NEW 新映像補正機能「Recolize」搭載

映像の「色鮮やかさ」「精細感」「光沢感」を補正することにより視認性の向上を実現



[Recolizeなし]



[Recolizeあり]

「Recolize」は高性能プロジェクター等で使用されるマクセル株式会社の映像処理技術「ACCENTUALIZER(アクセントチュアライザー)」を使用した新たな映像補正機能です。Retinex理論*を映像処理に適用し、映像を人の視覚特性に合わせて補正することで、映像の「色鮮やかさ」「精細感」「光沢感」を向上して見やすい映像を実現します。

明暗差を補正するHDR機能に対し、本製品では明暗差の補正に加え、色鮮やかさおよび精細感も補正することにより視認性向上を実現します。

*Retinex理論：人間の視覚特性をモデル化した理論

夜間でも綺麗な映像を記録

オムニビジョン社のPureCel®Plus-S技術を搭載したCMOSセンサーを採用。夜間などの低照度下でもノイズの少ない鮮明で美しい映像を記録します。



PureCel®Plus-S / 非搭載



PureCel®Plus-S / 搭載

※画像はイメージです

COMTEC × Maxell

Recolize

マクセルの映像処理技術「ACCENTUALIZER(アクセントチュアライザー)」を使用

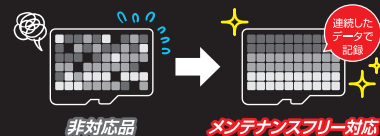
従来モデル

Recolize搭載モデル

色鮮やかさ	明るさを補正することにより失いがちな色味を鮮やかに再現
明るさ	夜間やトンネル内などの暗所でも鮮明な映像を記録

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、フォーマットいただいた方がより長く使用することができます。

フロントカメラ撮影映像

リヤカメラ撮影映像

地図表示

Gセンサー情報

記録データ情報

対応OS: Windows® 8.1/10/11

録画面面イメージ

- 録画方式を表示
- 録画サイズの設定を表示
- 画質の設定を表示
- 高画質補正が有効なことを表示
- HDRが有効なことを表示
- 現在の日時を表示

- 録画方式を表示
- 音声録音の設定内容
- 書き禁止の設定内容を表示
- GPSの受信状態を表示
- 録画種別を表示
- 自車の走行速度を表示
- ※GPS受信時のみ表示

業界初 ドライブレコーダー向けデータ復旧サービス

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。

※上書きした録画データやSDカードの寿命により書き込みできなくな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。