

## 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全製品\*にご購入日より**1年間、0円**にて  
データ復旧サービスをご利用いただけます。

※弊社へのSDカードの送付にかかる送料は別途必要になります。

\*2024年6月時点で発売済みの製品

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。

※本サービスはデータの100%復旧を保証するものではありません。\*記録部分のメモリが破損した場合は復旧できません。



HDR003

## 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、フォーマットいただいた方がより長く使用することができます。

駐車監視 (オプション)	LED 信号機 対応	ノイズ 対策済	録画・録音				再生 本体/ パソコン
			常時 録画	衝撃 録画	マニュアル 録画	音声 録音	

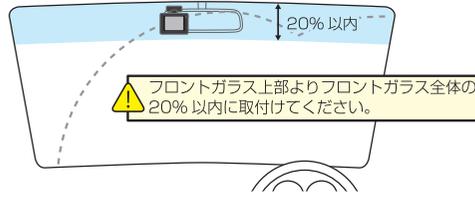
## 付属品

- シガープラグコード(約4m)
- 脱脂クリーナー
- 取付ステー固定用両面テープ
- 取扱説明書(保証書付き)
- スター角度調整用六角レンチ
- microSDカード(16GB/Class 10)  
※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】
- 直接配線コード【HDROP-15】

## ■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フロントガラス上部より20%以内に設置するよう、設置場所が規定されています。※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内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可能性があるため、ワイパーの可動範囲内に取付けることをお勧めします。● 誤作動を起こす可能性があるため、本製品の近くにはGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。
- 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なうか、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、本体内部バッテリー等の消耗部品およびその他付属品は保証の対象となりません。● ダッシュボード上へ取り付ける場合は、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183条および別添29
- 本製品は車室内専用です。● LED式信号機はLEDが高速で点滅している場合、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。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。● 本製品使用時は必ず付属または別売オプションのmicroSDカードを使用してください。弊社製品以外の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ワイパ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、パーツ購入に関しましては販売店にお問い合わせください。● 本製品はDC12V/24V車専用です。
- ※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、以下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。定期的に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。● 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。

## ■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。
- microSD、microSDHC、microSDXCは、SD-3C.LLCOの商標です。

## 販売店名

株式会社コムテック  
https://www.e-comtec.co.jp  
〒470-0151 愛知県知多郡東郷町大字神降字池上1-1コムテック  
サービスセンター **0800-200-5654**※携帯電話・公共電話・IP電話からは **0561-56-1814** (有料) 125042-WE

——ドライブに安心感をプラス——

ここから始める  
ドライブレコーダー

前方1カメラ ドライブレコーダー

## HDR003

SDカードメンテナンスフリー

駐車監視機能搭載

(オプション: 駐車監視・直接配線コード【HDROP-14】が必要)

コムテックはドライブレコーダー全製品\*

データ復旧サービスが

**1年間無料で利用可能!!**

※弊社へのSDカードの送付にかかる送料は別途必要になります。

\*2024年6月時点で発売済みの製品

—— ドライブに安心感をプラス ——

# ここから始める ドライブレコーダー

前方1カメラ ドライブレコーダー

## HDR003

製品  
3年保証  
日本製



### 駐車監視機能 ●オプション：駐車監視・直接配線コード [HDR0P-14]が必要

■ 駐車中の車両を設定動作時間 (30分~24時間/常時ON) 監視し、映像の記録を行います。また衝撃を検出し、衝撃前/衝撃後の映像を記録します。

■ 駐車場での当て逃げなども記録!

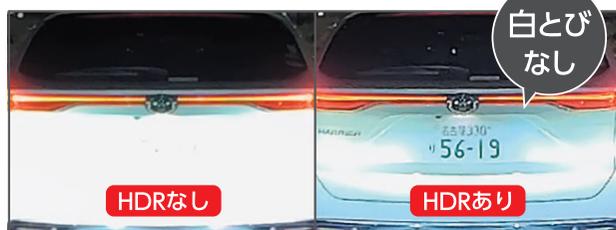


※ 駐車監視モードで録画された映像は専用フォルダに記録されます。

■ 電圧監視機能搭載で、設定動作時間内でも、車両バッテリー電圧が設定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。

### HDRで白とびなし

白とびなどの明暗差を補正し、逆光にも強くさまざまなシチュエーションで安定した映像を記録します。



※ 周囲の状況、環境により効果に差があります。

### 3つの映像保護機能

#### ■ 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)

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。

### 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。



### 取付例



※ 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。

## HDR003 機能一覧

液晶サイズ	2.0インチフルカラーIPS液晶
GPS	○
Gセンサー	○ (ON/OFF設定可:0.1G~1.0Gまで0.1G単位で調整可能)
夜間・低照度対応センサー/ナイトビジョン機能	—/—
HDR・WDR機能	○ ※HDR固定
SDカードメンテナンスフリー	○
SDカード寿命告知機能	—
LED信号機対応/ノイズ対策	○/○
タイムラプス録画機能	○
駐車監視モード	オプション (HDR0P-14 [駐車監視・直接配線コード]が必要)
駐車監視録画方式	常時+衝撃録画/衝撃録画/タイムラプス録画
録画サイズ	FullHD (1920×1080) / HD (1280×720)
フレームレート	27.5fps
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	MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
録画ファイル構成	1ファイル1分単位 ※ 128GBのmicroSDカード使用時は3分に切り替わります
記録映像再生方法	本体液晶 ○ 専用ビューソフト ○ 弊社HPよりダウンロード ※Windows® 10/11専用 (タブレットPC除く)* ビデオ出力 —
記録媒体	microSDカード (付属:16GB/Class10) ※8GB~128GB対応 Class10推奨
Fnスイッチ	—
GPS警報機能	—
保護機能	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
運転支援機能	—
カメラ輝度調整	○ (3段階に調整可能)
上下反転機能	○ Gセンサーで自動的に上下反転を行います
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/速度連動/OFF
取付け	フロントガラス/ダッシュボード
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。  
\*OSの最新対応状況に関してはビューソフトダウンロードページをご確認ください。

### 記録時間の目安

8GB	約75分~約120分
16GB (付属)	約150分~約240分 ※初期設定:約150分
32GB	約305分~約485分
64GB	約620分~約975分
128GB	約1240分~約1950分

※ 初期設定:録画サイズ [Full HD] ※録画サイズ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。

### 製品仕様

電源電圧	DC12V/24V
最大消費電流	通常時:300mA以下/スーパーキャパシタ充電時:600mA以下
動作温度範囲	-10℃~60℃
液晶サイズ	2.0インチフルカラーIPS液晶
カメラ	撮像素子 1/2.7型 CMOSセンサー 総画素数 200万画素 有効画素数 最大200万画素 レンズ画角 水平115° 垂直59° (対角143°) F値 F2.0
本体サイズ (突起部除く)	66.8 (W) × 48.9 (H) × 28.9 (D) / mm
取付ステー装着時	66.8 (W) × 75.1 (H) × 28.9 (D) / mm
重量 (取付ステー含む)	78g

日本製

製品  
3年保証

GPS  
搭載

2.0  
インチ液晶

録画  
200万  
画素

視野角  
(対角)  
143°

HDR  
搭載

SDカード  
メンテナンス  
フリー