

Full HD高画質&超広角168

高画質で綺麗な映像を超広角レンズで記録



Full HD



HDR 203G

安心の日本製 製品3年保証

- 駐車監視機能 (オプション)
- リヤガラスへの取付けに対応
- 超広角レンズ採用
- HDR/WDRで夜間も綺麗
- ノイズ対策済み
- 全国のLED信号に対応

安心の日本製	製品3年保証	GPS搭載	2.7インチ液晶	ノイズ対策済	HDR WDR搭載	LED信号機対応	フォーマット不要	駐車監視	録画200万画素	Gセンサー搭載	録画・録音				再生本体
											音時録画	衝撃録画	マニュアル録画	音声録音	
											エンジンON時録画	センサー連動	録画5.1FPS	ON/OFF可	

駐車監視機能 (オプション)

駐車場での当て逃げなども記録!



最大12時間録画可能!

オプション: 駐車監視・直接配線コード【HDROP-14】が必要
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~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。

■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

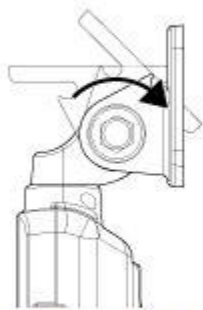
機械式立体駐車場や振動の多い場所、風の強い日など、衝撃を検出しやすい場所へ駐車する際に、一時的に駐車監視モードを解除することができます。

■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71時間の記録が可能です。

※記録時間は各設定を、録画サイズ【SD】/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。

リヤガラスへの取付けに対応 **NEW!**



レーダー探知機との相互通信機能と取付ステーを調整することでリヤガラスへの取付けにも対応。
ミニバンなどの垂直に近いリヤガラスへも取付可能です。
またレーダー探知機との相互通信機能を使用すれば、本体への電源供給や録画映像の確認、設定の変更も前方に設置されたレーダー探知機で行うことができます。

- ※オプションZR-17【ドライブレコーダー相互通信ケーブル/長さ約8m】が必要です。
- ※オプションHDROP-10【AVケーブル】を使用すればナビゲーションや車載モニターへ映像を出力することもできます。(電源供給や操作は行えません)

超広角レンズ採用 **NEW!**

視野角168°の超広角レンズを採用し今まで見えなかった車の前方左右が大幅に見やすくなりました。



安全運転支援機能 **NEW!**

安全で快適なドライブをサポートします。

■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

※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。

※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。

※各機能はON/OFF可能です。

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microSDHC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。

いざ!というときを逃さない! 3つの安心録画機能!

常時録画



エンジンONで録画スタート

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。
- ※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。

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。

マニュアル録画



スイッチを押すと映像を記録!

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。

地図表示

地図表示へ切り替えることが可能です。地図表示で自転車の走行軌跡を確認できます。



記録した映像の確認方法



■本体液晶画面でカンタン再生!

本体の液晶画面で記録した映像をその場で確認できます。オプションのAVケーブルを接続すればカーナビの画面で映像を再生することができます。

■ビューソフトで詳しい情報を確認!

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。

メインカメラ撮影映像



Gセンサー情報

記録データ情報



■ 定期的なフォーマットは不要



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など）に比べ、SDカードの断片化が起こらないファイルシステムとなっています。
そのためSDカードの定期的なフォーマットをする必要なく、使用することができます。

地デジやナビへの影響を抑えたノイズ対策済み！

本製品は地デジの受信やナビのGPS受信などに影響を与えないよう、ノイズ対策を行なっています。
（弊社基準）

未対応のドライブレコーダー



コムテックのドライブレコーダー



※ご使用頂く地域や環境により異なります。

ドライブレコーダーステッカー同梱



ドライブレコーダーステッカーを1枚同梱。
サイズ：150(W)×42(H)/mm

全国のLED信号機に対応



東日本/西日本の異なる周波数でもしっかり録画！

GPS機能



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。

多彩な液晶表示

録画中の液晶表示内容を下記の4種類から選択することができます。

- ・常時点灯・速度連動・時計表示・OFF

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ないことがあります。本製品では起動時にmicroSDHC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。

記録時間の目安

8GB（付属）	約70分～約531分（初期設定約105分）
16GB	約149分～約1094分
32GB	約295分～約2188分

※初期設定：録画サイズ【HD】／画質【高画質】／駐車監視録画割合【5%】

※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。

※駐車監視録画時間は除く。

※上記の記録時間はあくまで参考値です。

取付例



ルームミラー裏
フロントガラス取付



ルームミラー裏
フロントガラス取付外観



ダッシュボード取付

※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。

HDR203G 機能一覧

液晶サイズ	2.7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)
LED信号機対応	○
HDR/WDR機能	○
タイムプラス録画機能	○
駐車監視機能	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	衝撃録画/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) /SD (640×360)
フレームレート	27.5fps ※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/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	MOV (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	○専用ビューワソフト (弊社HPよりダウンロード) ※Windows7/8.1/10専用 ○ビデオ出力 (オプション HDR0P-10「AVケーブル」が必要) ○本体液晶
記録媒体	microSDHCカード (付属：8GB/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	—

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	先行車発進お知らせ機能	—
	先行車接近お知らせ機能	—
	車線逸脱お知らせ機能	—
	ドライブサポート機能	○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
カメラ輝度調整	○ (3段階に調整可能)	
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/時計表示/OFF)	
カレンダー/時計表示	○	
液晶反転機能	○	
鏡像機能	○鏡像設定に切り替えることでバックカメラの様に確認することができます	
日時情報の記録	○	
取付け	ルームミラー裏	○
	ダッシュボード	○
	対応車種	12V/24V車
製品保証期間	3年 (消耗品は除く)	

付属品

			
シガープラグコード (4m)	ステー固定用 両面テープ	ステー角度調整用 六角レンチ	脱脂クリーナー

		
コードクランプ	ステッカー 【HDRP-06】	microSDHCカード (8GB/class10)

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：800mA以下	
動作温度範囲	-10℃～60℃	
液晶サイズ	2.7インチフルカラーTFT液晶	
液晶解像度	320×240	
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136° 垂直70° (対角168°)
	F値	F2.0
	レンズ材質	ガラス
本体サイズ	82.4 (W) ×50 (H) ×26.5 (D) /mm 取付ステー装着時：82.4 (W) ×80.7 (H) ×26.5 (D) /mm	
重量	98g	

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microSDHC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) ●ダッシュボード上へ取付ける場合は、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 ●リヤガラスにラジオアンテナが貼られている車両の場合、リヤへの取付けは行わないでください。 ●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microSDHCカードを使用してください。付属品以外のmicroSDHC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。 ●レーダー探知機と相互通信接続して使用している場合、一部アイドリングストップ車でエンジン再始動時に本体が再起動する場合があります。その場合、付属のシガープラグコードもしくはオプションHDRP-14/15のいずれかを接続することでアイドリングストップ車でも再起動しなくなります。 ●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。