

フロントカメラ

リアカメラ

STARVIS™ 搭載 × コンパクト設計

夜間も鮮明。自動で調整・明るく記録!

死角が少なく、反射しにくい!

microSDカード
メンテナンスフリー!
定期フォーマット不要。手間なく安心!

3年保証

フロント/リア2カメラタイプ
ドライブレコーダー

DR120FR

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



フロント
200万画素
STARVIS技術搭載
HDR搭載

速度も記録できる!
GPS
搭載

リア
200万画素
HDR搭載

2.0 インチ液晶	SDカード 16-128GB 対応	駐車 監視 対応	視野角 フロント(対角) 170°	視野角 リア(対角) 160°	SDカード メンテナンス フリー	前後 HDR搭載	録画前後 200万 画素	録画・録音 常時録画 エンジンON/OFFに連動	Gセンサー記録 Gセンサー搭載	ワンタッチ記録 録画スイッチ	音声録音 ON/OFF可	再生 本体 パソコン
--------------	-------------------------	----------------	-------------------------	-----------------------	------------------------	-------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	-------------------	-----------------	------------------

■電源直結コード付属 ■12V車対応 ■レンズ部可動式[リアカメラ] ■ミニバン/SUVにも対応(9mロング)リアカメラケーブル付属

フロントカメラ 夜間も鮮明 / 自動で調整・明るく記録!

フロントカメラには超高感度センサー「STARVIS」を搭載し、映像チューニング技術により夜でも高画質記録を実現しました。自動で調整するのでドライバーが設定する必要がなくて安心です。



※イメージ画像

超広角記録 / 自転車や割り込みも記録!

超広角記録なので、割り込みしてくる車や自転車・電動キックボードのすり抜けなど、周囲の状況を広く記録します。



※イメージ

HDR(ハイダイナミックレンジ)搭載

トンネルの出入り口や夜間のヘッドライトなど明暗差の大きい場面で生じやすい、黒つぶれや白とびを抑え、より鮮明な映像を記録します。



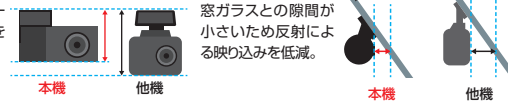
※イメージ画像

リアカメラ コンパクト安心設計

死角が少ない
円筒・ブラケット体型により高さを抑えた設計です。

反射しにくい
窓ガラスとの隙間が小さいため反射による映り込みを低減。

9mロングケーブル
リアカメラからフロントカメラまで届くロングケーブル採用。



FULL HD 画質	Gセンサー 搭載	GPS搭載	高耐久 microSDカード付属	SDカード チェック機能	SDカード ファイル保護機能
---------------	-------------	-------	---------------------	-----------------	-------------------

前後とも200万画素FULL HDでの高画質記録。
衝撃検知で前後の映像を専用フォルダに自動保存。
日時・速度・走行軌跡などの情報も同時に記録。
上書き記録を繰り返し行う過酷な状況下にも強く、安心。
SDカードの破損や不具合を見つけたら、画面と音でお知らせします。
録画中に突然、電源が断たれても記録データの破損を抑えます。

駐車監視機能 / 当て逃げ・防犯対策に! オプション

駐車中、いずれかのモードで記録できます。

タイムラプス または **通常録画**
1コマ/秒で記録。長時間走行時と同様にのんびらな映像で駐車記録。

衝撃検知で自動保存
当て逃げなどの衝撃を検知すると、検知前後の映像を別フォルダに自動保存します。

※駐車記録にはオプション(OP-MB4000II、OP-VMU5Mのいずれか)が必要です。詳しくはオプション欄をご確認ください。

自動駐車モード切替対応

車両のACC ON/OFFと本機が連動し駐車記録モード(タイムラプス)⇄常時録画に自動で切替。駐車時や出発時にユーザーが操作する手間なく便利です。

付属品

- 5Vコンバーター付電源直結コード(約4m)(1)
- フロントカメラ用ブラケット(1)
- リアカメラ用[ブラケット(1)、両面テープ(1)]
- リアカメラケーブル(約9m)(1)
- microSDカード(32GB)(1)
- 取扱説明書・保証書(1)

●専用microSDカード OP-SD32M(32GB)、OP-SD64M(64GB)

●12V/24V対応電源直結コード OP-E1160

●マルチバッテリー OP-MB4000II

ACCをOFFにする、走行中に充電されたマルチバッテリーからの電源供給により、駐車記録を行います。車両バッテリーからの電源供給と違い、バッテリー上がりの心配がありません。(満充電時間:約3時間)

オプション

- ACアダプター OP-E368
 - 5Vコンバーター付シガープラグコード OP-E1109
 - 駐車監視用 電源直結コード OP-VMU5M
- 車両バッテリーに繋げて使用する。オフタイマー設定。車両バッテリー電圧監視機能付きの電源直結コードです。ACC ON/OFFと連動し、常時録画や駐車記録モードを自動で切替えます。
注意: 電圧監視機能付きですが、車両バッテリーの状態やお車のご使用状況などの原因により、バッテリー上がりをおこす可能性があります。バッテリー上がりに関しては、弊社は一切の責任を負いません。

※12V車専用

※12V/24V車に対応

microSDカード容量	記録時間の目安				
	16GB	32GB(付属品)	64GB	128GB	
常時録画	フロント解像度 1080P	約54分	約108分	約216分	約432分
	フロント解像度 720P	約62分	約124分	約248分	約496分
タイムラプス	フロント解像度 1080P	約25時間	約50時間	約100時間	約200時間
	フロント解像度 720P	約28時間	約56時間	約112時間	約224時間

※上記は目安で、絶対保証値ではありません。
※お使いの状況により、録画可能時間は変化します。
※駐車記録はオフタイマー設定に関係なく、ご使用状況(機種、接続状態、充電状態、設置環境等)により電源供給できる時間は変化します。

機能・仕様

外形寸法(突起部除く)	[フロント]64(幅)×49(高さ)×33(奥行)mm ※取付けブラケット(テープ貼付)装着時85(高さ)mm*1 [リア]58(幅)×25(奥行)mm ※取付けブラケット(テープ貼付)装着時35(高さ)mm*1
本体重量	[フロント]約85g(microSDカード含む) [リア]約20g
記録媒体	microSDカード(32GB付)16GB~128GB(Class10以上)
撮影素子	200万画素カラーCMOS (フロントカメラSTARVIS™技術搭載)
最大記録画角*2	[フロント]対角170°(水平150°、垂直80°) [リア]対角160°(水平140°、垂直80°)
F値	[フロント]1.8 [リア]2.8

記録解像度	最大200万画素 [フロント]1080P(1920×1080)、720P(1280×720) [リア]1080P(1920×1080)
GPS	有
Gセンサー	有(感度設定可能)
HDR	有(フロント/リア)
記録方式	常時録画 / イベント記録(Gセンサー記録、ワンタッチ記録) / 駐車記録(タイムラプス)*3
録画ファイル構成	30秒、13分45秒単位*4
画面サイズ	[フロント]2.0インチ フルカラー-TFT液晶

音声録音	ON / OFF可能
フレームレート	27.5コマ/秒、1コマ/秒*4
映像ファイル形式	MOV
記録映像 再生方法*5	・専用ビューアソフト (弊社HPよりダウンロードできます。) ・Windows標準の「映画&テレビ」
電源電圧	DC12V(5V入力) 消費電力 5W
動作温度範囲	-10℃~+60℃ 製品保証期間 3年(消耗品は除く)

※上記は、ドライブレコーダー専用表示ガイドラインに基づく表記。
*1 窓ガラス25°想定の場合。*2 超広角レンズのため、視野角の水平、垂直と対角の比率は異なります。*3 駐車記録には別売オプションが必要です。*4 タイムラプス中のみ。*5 Microsoft Windows11、10のみ対応。

