

DVR-F/DVR-FR 機能一覧



3 インチの大型液晶搭載
リアルタイム映像・録画
映像を確認。各種設定可能



前後 200 万画素
フルハイビジョン録画
フロントSONY製C-MOS
(リアカメラはDVR-FRのみ付属)



ブラケットに内蔵
位置情報・時間・速度を記録



音声録音
ON/OFF 可能



衝撃を感知したときに
保護ファイルとして保存



専用ビューアー付属
(WindowsPC 用)
動作環境
windows8/8.1/10



手動で録画可能



全国の LED 信号に対応



安心の長期保証
1 年保証 (本体/リアカメラのみ)
※microSD カードは保証対象外



ノイズ対策 取得予定
VCCI クラス B 適合品
(本体及びリアカメラ)



(DVR-FR)
リアカメラで車外の後方録画
リアカメラ 200 万画素録画



フロントカメラは
ナイトビジョン搭載
夜間の映像もキレイに録画



microSD カード
標準 16GB 付属
64GB まで使用可能
フォーマットフリー



駐車監視録画
エンジンオフから
最大3 時間録画

※駐車録画はバッテリー保護機能があるため、
規定の電圧になると録画を停止します。

製品仕様

DVR-F (本体) JAN:4560163494581 / DVR-FR (本体 + リア) JAN:4560163494598

カメラ種類	フロントカメラ	(R) リアカメラ
外形寸法	約 91(W)×55(H)×38(D) mm (ブラケット含まず) (ブラケット高さ 最大約 55 mm)	約 58(W)×48(H)×24(D) mm (ブラケット含む)
重量	約 80g	約 30g
映像素子	200 万画素 SONY C-MOS センサー	200 万画素 BG0836 C-MOS センサー
レンズ画角	水平 110°, 垂直 58°, 対角 131°	水平 115°, 垂直 50°, 対角 146°
フレームレート	27fps	24fps
記録解像度	200 万画素 1920×1080	200 万画素 1920×1080

記録方式	常時録画、イベント録画、駐車録画		
録画ファイル構成	常時録画 1 分、イベント録画 1 分、駐車録画 (タイムラプス)		
記録映像再生方法	専用ビューアー、本体、Windows Media Player など (Windows8/8.1/10)		
記録データ	日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル		
対応 SD カード	microSD カード 8GB ~ 64GB 対応 Class 10 以上 (16GB 付属)		
画面サイズ	3 インチ		
HDR	なし	動作温度	本体: -20 ~ 65°C
バッテリー	スーパーキャパシタ	保存温度	本体: -30 ~ 80°C
GPS	あり (ブラケット内蔵)	スピーカー出力	あり
G センサー	ON (3 段階) / OFF	駐車録画	ON (電圧監視機能有) / OFF
音声録音	ON/OFF	駐車録画時間	最大 3 時間
映像ファイル形式	MOV	ナイトビジョン	あり
電源電圧	DC12V/DC24V	SD カード管理	フォーマットフリー
消費電流	約 500mA ~ 1A	製品保証期間	1 年 (消耗品は除く)
付属品	ブラケット (GPS 内蔵)、電源ケーブル (記録タイプ 5m)、 microSD カード (16GB)、SD 変換アダプター、保証書、 取扱説明書 / 専用ビューアーは microSD カード内に保存 [DVR-FR] リアカメラ (接続ケーブル 9m)		

・本表の記載は、一般社団法人ドライブレコーダー協議会の表示ガイドラインに基づいています。

事故時補償制度 対象製品



事前登録されないと保証金をお支払いできませんので、購入後 1 ヶ月以内にカタログ、商品
パッケージにある QR コードから申し込み用サイトにアクセスして、ご登録をお願いします。

販売店名

WATEX 株式会社ワテックス <http://www.watex-net.com>

(本 社 工 場) 〒373-0004 群馬県太田市強戸町 162 番地 13
TEL 0276-55-3738 FAX 0276-55-3761

(東京営業所) 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 5 丁目 5 番 2 号 第二宝生ビル 3 階
TEL 03-6458-3988 FAX 03-6458-3203

ワテックスは「より安全な車社会実現のために役立つ製品作り」を目指しています。

1カメラ / 2カメラ対応ドライブレコーダー

DVR-F

フロントカメラ (本体のみ)



DVR-FR

フロントカメラ / リアカメラセット



日本製

1年保証

1 年保証 (消耗品を除く)
SD カードは保証対象外

前後200 万画素 CMOS センサー搭載

■前後カメラともに 200 万画素録画※フロントSONY製C-MOS
(リアカメラは DVR-FR のみ付属)



リアカメラ夜間後方撮影画像



DVR-FR 付属リアカメラ

microSD フォーマットフリー

■microSD カードのお手入れ簡単

ナイトビジョン

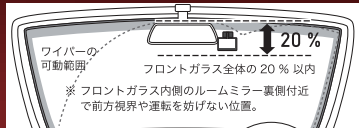
■夜間の映像もキレイに録画
■白とびや黒つぶれにも強い

駐車録画標準搭載

■駐車中の録画も可能。車上荒らしや当て逃げ対策に。

【製品ご使用に関するご注意】

- ◆本製品は、万が一の事故発生時に映像を記録することを目的とした装置ですが、すべての事故映像を録画することを保証したものではありません。センサーの設定値や事故の状況によっては、録画されないことがあります。
- ◆万が一録画されなかった場合や、録画した映像データが破損した場合などについて、弊社は一切責任を負いません。◆本製品を設置する際には、「道路運送車両法に基づく保安基準」を厳守し、運転者の視界を妨げない位置に設置してください。
- ◆記録された映像は事故原因検証に対して補助的なデータになりますので、必ずしも証拠効力があるとは限りません。
- ◆パソコン使用環境は全てのタイプで動作を保証するものではありません。◆microSD カードは消耗品ですので、定期的に新品への交換をお勧めします。◆microSD カードの消耗に起因する故障、または損傷については弊社では一切の責任を負いかねます。◆駐車録画によるお車のバッテリー上がりに関して当社は、一切の責任を負いかねます。また保証なども一切ありません。



【駐車録画(駐車モード)に関するご注意】

駐車録画は車両の常時電源を使用する為、車両バッテリーへの負荷が掛かります。定期的に車両バッテリーの点検を行ってください。以下に示す 3 項目に該当する方は車両バッテリー上がりの原因となりますので、駐車録画の使用を控えてください。

[毎日運転しない / 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]
駐車録画による車両のバッテリー上がりに関して弊社は、一切の責任を負いません。また保証なども一切ありません。

▲安全に関するご注意

- ◆ご使用の際は、必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。
- ◆走行中のドライバーによる操作はしないでください。また、操作をする場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- ◆製品の外観、仕様および定格などは改良のため、予告なく変更することがあります。色調は印刷のため実際と若干異なる場合があります。※ このカタログは 2022 年 10 月現在のものです。

前後 2 カメラ録画も選択可能

DVR-F

フロントカメラ (本体のみ)



前方録画タイプ
200 万画素の綺麗な映像を録画

DVR-FR

フロントカメラ / リアカメラセット



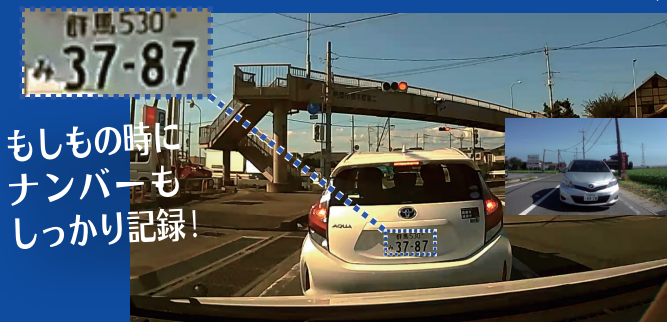
リアカメラで後方車両の録画可能。
あおり運転や追突も逃がさない！

前後 200 万画素録画

前後カメラともに 200 万画素 CMOS センサーを搭載
(リアカメラは DVR-FR のみ付属)

フルハイビジョン録画のきれいな映像

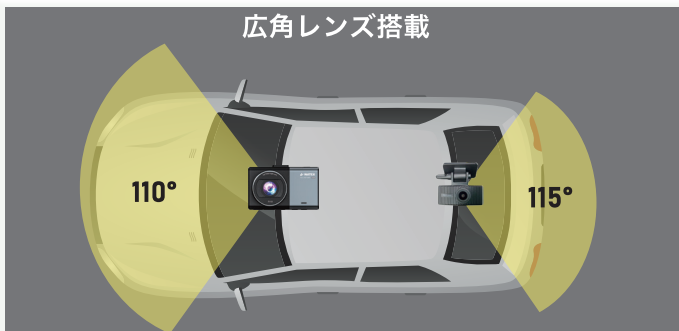
リアカメラもキレイに録画 (DVR-FR)



もしもの時に
ナンバーも
しっかり記録！

広角 前後カメラ (リアカメラは DVR-FR のみ付属)

広角レンズ搭載



フロント・リアカメラともに広角レンズカメラを採用

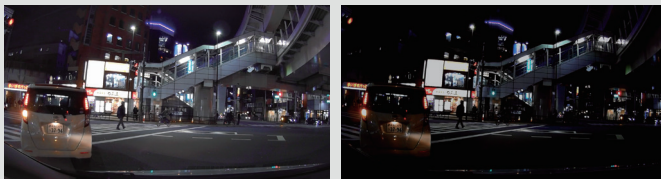
DVR-F/DVR-FR 特長

GPS 付属！専用ビューアで位置・速度・日時確認可能



ナイトビジョン 夜間も明るく撮影できます。

ナイトビジョン搭載で高画質！夜間の映像もキレイに録画
(フロントカメラのみナイトビジョンあり)



ナイトビジョンあり

ナイトビジョンなし

全国 LED 信号機対応

全国の信号機の無点灯記録を防止しています。

録画時間の目安

※撮影の状況などによって変動する場合があります。

16GB DVR-F (フロントのみ)

トータル	常時	イベント
約 170 分	約 105 分	約 65 分

16GB DVR-FR (フロント + リア)

トータル	常時	イベント
約 85 分	約 55 分	約 30 分

フォーマットフリーでかんたんお手入れ

ドライブレコーダーで録画する際に定期的に必要だった SD カードのフォーマット (初期化) 回数が激減されました。
※設定変更時などフォーマットが必要となります。

録画の種類

電源 ON で録画開始→電源 OFF で録画終了

本機に microSD カードを挿入し、(DVR-FR の場合、後方カメラを接続後) 車両のエンジンをかければ前方 (+リア) の常時録画を開始！

常時録画 +G センサー 常時録画 +G センサーで衝撃を検知！
手動録画可能

電源オンで常時録画 + 衝撃録画がスタートします。

※常時録画は 1 ファイル 1 分



衝撃 (手動) 録画

衝撃時 (G センサーが衝撃を検知したとき) や手動で録画したときは、**衝撃を含む 1 分**のファイルを保護します。

電源オフで常時録画 + 衝撃録画を終了します。

駐車録画 (駐車監視 ON/OFF あり)

エンジンを切っても録画可能 (タイムラプス録画)
車上荒らしや当て逃げ対策に！

車両のエンジン停止後、タイムラプス録画を開始します。

駐車録画時間 最大 3 時間 / 電圧監視機能有

車両のエンジン停止後、最大 3 時間録画します。*(タイムラプス録画)



もしもの時も前後のカメラで録画し続けています。

※DVR-FR のみリアカメラ付属です。

駐車録画オン設定でエンジンを切ったら
タイムラプス録画開始。車上荒らしや当て逃げ対策に！

※車載バッテリーの状態により駐車録画中にバッテリー保護のため
電源が遮断されることがあります。

※microSD カードの容量がいっぱいになると、常時録画、衝撃 (手動) 録画、
それぞれのファイルの古いデータから上書きして新しいデータを記録します。

SD カードエラー時の 液晶、LED 表示

microSDカードのエラー (壊れている) 時、未挿入時のお知らせ

液晶表示: SD が壊れている時「SD カードエラー」

SD 未挿入時「SD カードを挿入してください」

本体 LED 表示: 録画状態 LED (青色) は消灯