

XLDR-F-ADAS 機能一覧

ADAS 機能 (安全運転支援機能)※

※取り付け高さ制限 1.0 ～ 2.2m

車線逸脱
走行中の車線逸脱を警告

前方衝突
走行中、前方車との距離が 30m 以内になると警告

前方車発進
信号待ちなどの停車中の前方車発進お知らせ

制限速度
設定した制限速度を超過すると警告

後方車接近
後方車が 10m 以内に接近した時にお知らせ

常時 / 衝撃
電源投入から 1 分ごとのファイルで連続して録画
衝撃を感知したときや手動録画は、20 秒ファイルを別フォルダに保存

GPS
GPS で位置情報、車速、日時取得
ADAS 機能

駐車録画
駐車監視録画
エンジンオフから最長 3 時間録画可能

※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。

3.5" LCD
3.5 インチ液晶

ビューアー

FHD

音声録音

音声案内

32GB
microSD

LED 信号機
全国対応

長期保証
3 年保証

VCCI
クラス B

3.5 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

専用ビューアー付属
(WindowsPC 用)
地図情報や速度も表示

前後 200 万画素 **STARVIS**
フルハイビジョン録画
SONY 製 CMOS センサー
IMX307 STARVIS

音声録音
ON/OFF 可能

音声案内
ON/OFF 可能

microSD カード
標準 32GB 付属
128GB まで使用可能
フォーマットフリー

全国の LED 信号に対応

安心の長期保証
3 年保証 (本体カメラのみ)
リアカメラは 1 年保証
※microSD カードは保証外

ノイズ対策
VCCI クラス B 適合品
(本体及びリアカメラ)

製品仕様

XLDR-F-ADAS (JAN コード : 4560163494185)

仕様	メインカメラ	リアカメラ
重量(g)	約118g	約 25g
外形寸法(mm)	106(W)×65(H)×30(D)mm	53.3(W)× 36(H) × 26.5(D)mm
画角	水平約114°、垂直約67°、対角約 138°	水平約116°、垂直約90°、対角約 146°
解像度	200万画素 (SONY IMX307 STARVIS)	200万画素 (SONY IMX307 STARVIS)
フレームレート	29fps 固定	29fps 固定
映像記録方法	常時録画、イベント録画、駐車録画、(モーション録画+衝撃録画)	
映像ファイル	常時録画：1分、イベント/モーション録画：20秒 (前5秒、後15秒)	
映像形式	AVI (H.264 / PCM)	
液晶画面	3.5インチ LCDタッチパネル	
液晶解像度	480×320	
液晶ディスプレイ	液晶明るさ：3段階設定	
記録媒体	microSD (32GB～128GB) class10以上	
Gセンサー感度	3段階 (オフ無し)	GPS 有
時計機能	あり (GPS補正 or 手動補正)	音声案内 オン/オフ設定有
モーション録画	駐車録画(標準)時のみ機能	警告案内 オン/オフ設定有
駐車録画時間	最大3時間	映像再生 本体液晶、専用Viewer
放電遮断電圧	[駐車モード時]12.2V/24.3V(固定)	録音機能 オン/オフ設定有
駐車モード設定	OFF/標準/長時間	電源電圧 DC12V/24V
SDカード管理	フォーマットフリー	消費電力 max 4.5W
動作温度	-10℃ ～+60℃	保存温度 -20℃ ～+70℃
ADAS機能 (GPS必須)	前方衝突警報：オン/オフ設定可能	
	車線逸脱警報：オン/オフ設定可能	
	前方車両発進警報：オン/オフ設定可能	
	後方接近警告：オン/オフ設定可能	
付属品	制限速度警報：設定速度で警報(オフまたは、30km/h ～130km/h)	
	リアカメラ+リアカメラ接続ケーブル (7m)、電源配線ケーブル (4m)、取付ブラケット、GPSモジュール(2m)、ケーブルクリップ5個、microSDカード(32GB)、SDカードアダプタ、取扱説明書、保証書	
オプション	シガータイプ電源ケーブル(駐車監視不可)、microSDカード	

・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は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。

交通事故時ドライブレコーダー 買替補償金制度とは

ドライブレコーダーのご購入者及び使用者が、ドライブレコーダーを設置した車両でレッカー搬送を伴う交通事故にあわれた場合、ドライブレコーダーの再購入費用及びその諸経費を補てんする目的で、ドライブレコーダー協議会から一律4万円の補償金が支払われる制度です。

販売店名

WATEX 株式会社ワータックス <http://www.watex-net.com>

(本 社) 〒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

ワータックスは「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。

前後 FHD カメラ ADAS ドライブレコーダー

XLDR-F-ADAS

WATEX

3年保証

3 年保証 (本体カメラのみ)
リアカメラは 1 年保証
SD カードは保証対象外



リアカメラ付属



リアカメラ夜間後方撮影画像



HDR 搭載

■HDR(ハイダイナミックレンジ)/ナイトビジョン搭載
夜間の映像もキレイに録画。逆光時の白とびや黒つぶれ軽減

前後 STARVIS

■前後カメラともに 200 万画素のソニー製
CMOS センサー「STARVIS IMX307」を搭載

後方車接近お知らせ

■ADAS 新機能 [後方車接近お知らせ] で後方の危険を警報！

microSD フォーマットフリー

駐車録画標準

■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 7 月現在のものです。

ソニー製 CMOS センサー搭載

前後 STARVIS

前後カメラともに 200 万画素のソニー製 CMOS センサー「STARVIS IMX307」を搭載

HDR(ハイダイナミックレンジ)

明暗差のある光を抑えトンネル出口や夜間のナンバー等のハレーション対策済み。逆光、白とびや黒つぶれに強い！



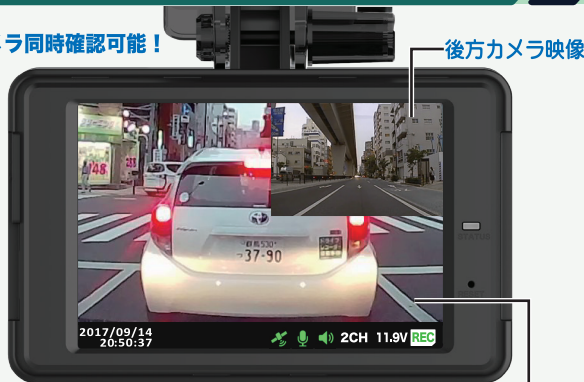
ナイトビジョン 夜間も明るく撮影できます。

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
ナイトビジョンあり ナイトビジョンなし



3.5 インチ タッチパネル

2 カメラ同時確認可能！



前方カメラ映像

本体背面の液晶画面はタッチパネルで映像の再生や設定の変更ができます。また、タッチパネルで手動録画やライブ録画映像の表示も可能です。

設定項目の一例(メニューモードの設定モード)

- ・衝撃の感度設定
- ・駐車録画設定
- ・ADAS(安全運転支援機能)のオン/オフ・音声・録音・画面の設定
- ・フォーマット/初期化/システム情報表示など

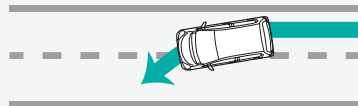
ADAS 安全運転支援機能

走行中のカメラ映像をリアルタイムで解析。前方車と車線を検出し、GPS データによる自車の速度を照合することで、衝突や車線逸脱の危険をお知らせします。(GPS を受信していないと機能しません。)



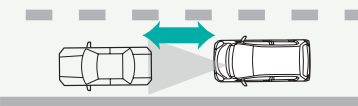
車線を逸脱したときに警告音

走行速度が 40 km/h 以上で、車線をはずれたときや車線を変更したときにお知らせ音で警告します。



車間距離が 30m 以下で警告音

走行速度が 40 km/h 以上で、前方車との距離が 30m 以下になるとお知らせ音で警告します。



発進遅れお知らせ

信号待ちなどの停車中の前車発進お知らせ
発進遅れで警告音



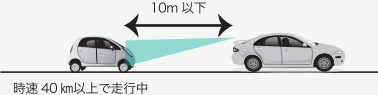
速度超過お知らせ

設定した速度を越えて走行した時に警告音



接近をお知らせ

走行速度が 40 km/h 以上で、後方車との距離が 10m 以下になったときに警告します。



※本製品の安全運転支援機能は、あくまでドライバーの運転をサポートするもので、事故を未然に防ぐものではありません。またすべての危険を警報するものではありません。
※道路、天候およびその他の条件により、前方の車両や車線を認識しづらくなり、状況によっては本製品の認識性能が下がる場合があります。
※運転者は走行中に本製品のモニターを注視するなど、前方不注意を行わないでください。
※取り付け高さ制限 1.0 ~ 2.2m

SD カードエラー時の音声案内 / 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

音声案内: 「microSD カードエラーです。」 「SD カードが挿入されていません。」
液晶表示: 「MicroSD card エラーです。」 「SD カードが挿入されていません。」
本体 LED 表示: 消灯

安心の長期保証 3 年

※本体カメラのみの保証です。リアカメラは 1 年保証

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。

駐車録画の特徴

最長 3 時間 駐車録画可能

駐車録画設定 OFF / 標準 / 長時間 の選択が可能

OFF : 駐車録画を使用しません。

標準 : 【動体を検出した時】 【衝撃を感じた時】 のみ録画します。
1 ファイル 20 秒 (前 5 秒 / 後 15 秒)

長時間 : 常時録画のように 1 ファイル 1 分を連続して取り続けます。

※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。

駐車録画設定【標準】選択時

【衝撃(Gセンサー)] 車が衝撃を感知すると録画を開始

【動体検知(モーションセンサー)] 車の周囲で動くものを感知して録画を開始



衝撃(Gセンサー)



動体検知(モーション)

本体カメラが衝撃を感知して録画します。

前後方向の 2 つのカメラで
モーション録画が可能です。

動くものを感知して録画

録画時間の目安

※メニューモード / 設定モード / 録画設定 / 駐車録画設定 / 駐車モード設定で駐車録画時間の設定ができます。駐車モード設定によって SD カードの録画時間の割当が決まります。
駐車モード設定【使用しない】: 常時録画 70%、駐車録画 5%、衝撃録画 20%、その他 5%
駐車モード設定【標準】: 常時録画 70%、駐車録画 5%、衝撃録画 20%、その他 5%
駐車モード設定【長時間】: 常時録画 10%、駐車録画 70%、衝撃録画 15%、その他 5%

SDカード 容量	駐車モード 設定	録画時間目安 (分)			
		常時録画 [Normal]	駐車録画 [Parking]	衝撃録画 [Event]	合計
32GB	使用しない	97	7	23	127
	標準	97	7	23	127
	長時間	13	237	18	268
64GB	使用しない	194	13	45	252
	標準	194	13	45	252
	長時間	27	474	36	537
128GB	使用しない	388	26	90	504
	標準	388	26	90	504
	長時間	54	948	72	1074

※駐車録画はバッテリー保護機能があるため、規定値の電圧になると電源が遮断され録画を停止します。
バッテリーの性能や車両の使用状況により異なり駐車録画の録画時間を保証するものではありません。