

DVR-C02 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、前車との距離が 30m 以内になると警告

前車発進
信号待ちなどの停車中の前車発進お知らせ

常時録画
電源投入から 1 分ごとのファイルで連続して録画

Gセンサー 衝撃録画
衝撃を感知したときにイベントフォルダに保存

手動録画
手動で録画可能

GPS
GPS で位置情報、車速、日時取得 安全運転支援機能

駐車録画
駐車監視機能

2カメラ
サブカメラで車外の後方映像を記録

3.5" 液晶
3.5インチ液晶

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

ビューアー
専用ビューアー付属 (WindowsPC 用)

専用ビューアー付属 (WindowsPC 用)

HD
ハイビジョン 1280×720

ハイビジョン録画 1280×720

音声録音
音声録音 ON/OFF 可能

音声録音 ON/OFF 可能

音声案内
音声案内 ON/OFF 可能

音声案内 ON/OFF 可能

16GB
microSD
microSD カード 標準 16GB 付属 128GB まで使用可能 フォーマットフリー

microSD カード 標準 16GB 付属 128GB まで使用可能 フォーマットフリー

LED 信号機 全国対応
全国の LED 信号機に対応

全国の LED 信号機に対応

日本製 3年保証
安心の長期保証 3年保証 (本体カメラのみ) サブカメラは 1年保証

安心の長期保証 3年保証 (本体カメラのみ) サブカメラは 1年保証

VCCI クラス A
ノイズ対策 VCCI クラス A 適合品

ノイズ対策 VCCI クラス A 適合品

製品仕様

	本体カメラ	サブカメラ	
カメラ仕様	外形寸法 (取付ブラケット含む)	約 106(W)×85(H)×30(D)mm	約 49(W) × 29(H) × 32(D) mm
	記録画角 (約)	対角 145° / 水平 112° / 垂直 60°	対角 123° / 水平 89° / 垂直 64°
	撮影素子	100 万画素 CMOS センサー	100 万画素 CMOS センサー
	録画画素数	約 100 万画素 (HD 1280×720)	約 100 万画素 (HD 1280×720)
	重量	約 118 g	約 21 g
	フレームレート	30fps	30fps
録画方式	常時録画 / 衝撃 (手動) 録画 / モーション録画 (駐車モードのみ)		
常時録画	1 ファイル 約 1 分	映像ファイル形式 AVI	
衝撃 / モーション録画	1 ファイル 約 20 秒 (前 5 秒、後 15 秒)		
安全運転支援 (ADAS)	前方衝突警報 / 車線逸脱警報 / 前車発進お知らせ		
駐車モード	衝撃・モーション (動体検知) 録画 / 常時録画		
駐車モード設定	OFF / 標準 / 長時間 ※バッテリー保護機能あり		
駐車録画時間	1h / 4h / 12h / 24h		
遮断電圧 (駐車録画時)	11.5V / 11.7V / 11.9V / 12.1V (23.0V / 23.4V / 23.8V / 24.2V)		
映像再生方法	本体液晶 / 専用ビューアー (Windows7/8/8.1/10)		
GPS	あり		
G センサー	3 軸、加速度センサー [センサー感度: 3 段階]		
モーションセンサー	センサー感度: 固定		
記録媒体	microSD カード 16GB ~ 128GB 対応 (16GB 付属)		
本体液晶サイズ	3.5 インチ touch LCD	液晶解像度 480×320	
消費電力	最大 3.3W	電源電圧 DC12V/24V	
音声録音	ON / OFF 可能	動作温度範囲 -10°C ~ +60°C	
音声案内機能	ON / OFF 可能	保存温度範囲 -20°C ~ +70°C	
スピーカー出力	ON / OFF 可能	電源断後約 1 秒間	

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記

付属品

電源ケーブル (駐車監視用配線タイプ) / 後方用サブカメラ (接続ケーブル) / GPS モジュール / ノイズフィルターセット x2 個 / ケーブルクリップ x5 個 / microSD カード (16GB) / SD カードアダプター / 保証書 / 簡易取扱説明書 / 専用ビューアー・取扱説明書データ (microSD カード内収録)

事故時補償制度 対象製品



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。

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 群馬県太田市戸野町 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

(大阪営業所) 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 4 丁目 4 番 63 号 新大阪千代田ビル別館 10 階 E 号室
TEL 06-6152-7732 FAX 06-6152-7753

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。

WATEX

2カメラ ドライブレコーダー DVR-C02

駐車監視標準搭載

最大24時間録画可能
衝撃・動体検知 / 常時録画

※バッテリーの状況によって録画時間は異なります。

日本製

タッチパネル操作

見やすい 3.5 インチ大型液晶
映像確認や設定も簡単!



後方用サブカメラ



2カメラ録画

前後2カメラ

- ◆2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。



夜間でもナンバーまで
しっかり録画できます。



後方サブカメラ夜間撮影

駐車録画標準

■車上荒らしや当て逃げ対策に。
前後 2 カメラ 常時録画も可能
衝撃 + 動体 (モーション) 検知

ADAS安全運転支援

■安全運転支援機能搭載
・車線逸脱警報
・前方衝突警報
・前車発進お知らせ

長期保証 3年

3年保証 (本体カメラのみ)
サブカメラは 1年保証

WATEX

【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對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障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 2020 年 9 月現在のものです。

2カメラ録画

専用ビューアーで2カメラ同時確認可能！



本体カメラとサブカメラの⇄大小入れ替え、全画面表示、上下左右反転可能！



●本体カメラ



●サブカメラ



2カメラで前後の録画OK

カメラ	本体カメラ (フロント)	サブカメラ (リア)
常時録画	○	○
イベント録画	○	○
駐車録画 (常時 / 衝撃・動体検知)	○	○
カメラ画素	HD (1280×720)	HD (1280×720)

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)



車線逸脱

車線を逸脱したときに警告

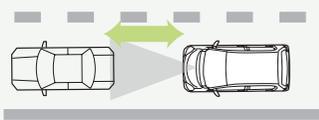
走行速度が40km/h以上で、車線を外れたときや車線を変更したときにお知らせ音で警告します。



前方衝突

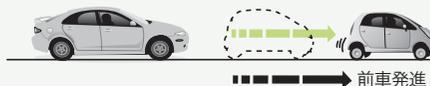
車間距離が30m以下で警告

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



前車発進

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



※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

録画時間の目安 付属のmicroSDカードは16GBです。

microSDカードの録画時間の目安です。

SD割り当て1 (駐車モード設定が標準の時) 常時80%、駐車5%、衝撃10%、その他5%

microSD	録画時間		
	常時録画	駐車録画	衝撃録画
16GB	1時間40分	5分	10分
32GB	3時間20分	10分	20分
64GB	6時間40分	20分	40分
128GB	13時間20分	40分	1時間20分

SD割り当て2 (駐車モード設定が長時間の時) 常時10%、駐車70%、衝撃15%、その他5%

microSD	録画時間		
	常時録画	駐車録画	衝撃録画
16GB	12分	5時間56分	15分
32GB	24分	11時間52分	30分
64GB	48分	23時間44分	1時間
128GB	1時間36分	47時間28分	2時間

※駐車録画は車載バッテリーの状態により録画時間が異なります。

安心の長期保証 3年 MADE IN JAPAN

※本体カメラのみの保証です。サブカメラは1年保証

見やすい3.5インチタッチパネル

2カメラ同時確認可能！



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

- ・衝撃の感度設定
- ・駐車録画設定 (時間・遮断電圧・モード設定)
- ・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

駐車録画の特徴 エンジンOFFの状態でも録画可能！

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)



駐車中の衝撃も後方カメラで録画可能

動体検知 (モーション)



2カメラ録画で、前後方向のモーション録画が可能になります。

本体カメラが衝撃を感知して2カメラ録画します。2つのカメラが動くものを感知して録画

駐車録画設定 使用しない/標準/長時間の選択が可能

使用しない：駐車録画 OFF

標準：【動体を検出した時】【衝撃を感知した時】のみ録画
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分を連続して録画

駐車録画タイマー (駐車録画の連続録画可能時間)

エンジンOFFから最大で24時間録画可能

1時間 / 4時間 / 12時間 / 24時間から選択可能

※車載バッテリーの状態により録画可能時間が異なります。また、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。