

既設VGAバックカメラにドラレコ接続で前後同時録画！



1年保証

大容量 32GB SD 付属

■microSD カード 32GB 付属

SDフォーマットフリー

■microSD カードのお手入れ簡単

フロント200万画素 SONY 製センサー搭載

■フロントカメラ 200 万画素のソニー製 CMOS センサー「STARVIS IMX307」を搭載

**既設のVGAバックカメラに
30万画素 簡単取り付け！！**

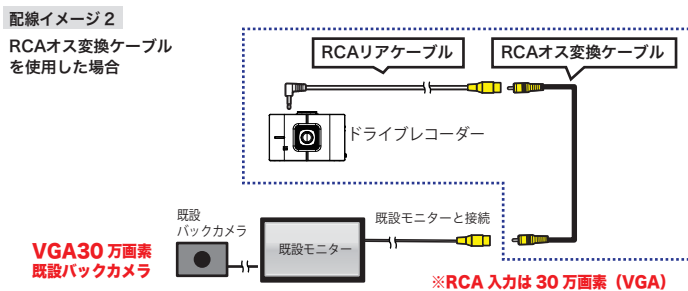
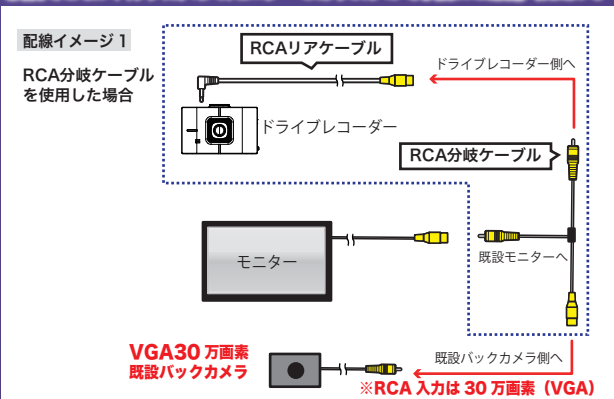
バックカメラ映像も録画！

HDR 搭載

駐車録画標準（前方のみ）

■フロントカメラは、HDR（ハイダイナミックレンジ）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

接続できないバックカメラ&モニターもありますので事前にご確認ください。



接続できない場合はオプションのケーブルをご使用いただける場合があります。
※同じメーカーでも製品ごとにコネクタ形状が異なる
ことがありますので事前にご確認ください。

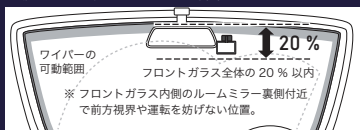
（オプション）下記端子に接続する専用分岐ケーブル
クラリオン製バックカメラ用分岐ケーブル：TK-CL
三菱電機製バックカメラ用分岐ケーブル：TK-MI
市光工業製バックカメラ用分岐ケーブル：TK-IC

ドライブレコーダーフロントカメラ仕様

外形寸法／重量	約 99(W)×64(H)×28(D) mm / 約 90g	動作温度	本体：-20 ～ 70℃
映像素子	200 万画素 SONY STARVIS IMX307 C-MOS センサー	保存温度	本体：-30 ～ 80℃
レンズ画角	水平 106°, 垂直 55°, 対角 129°	スピーカー出力	あり (ON(3 段階)/OFF)
フレームレート	29.1fps, 10.1fps, 4.9fps	駐車監視モード	ON/OFF (フロントのみ)
記録解像度	200 万画素 1920×1080	駐車録画時間	3 時間 (電圧監視機能付)
記録方式	常時録画、イベント録画、駐車録画 (モーション、イベント)	ナイトビジョン	ON/OFF
録画ファイル構成	常時録画 120MB、イベント録画 60MB、モーション録画 60MB	HDR	あり
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)	映像ファイル形式	AVI (コーデック H.264)
記録データ	日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル	GPS	あり (外付 2m)
対応 SD カード	microSD カード 16GB ～ 128GB 対応 Class 10 以上 (32GB 付属)	G センサー	ON (5 段階) /OFF
画面サイズ	3.5 インチ (480×320) タッチパネル式	音声録音	ON/OFF
SD カード管理	フォーマットフリー	電源電圧	DC12V/DC24V
バッテリー	スーパーキャパシタ	消費電流	約 500mA ～ 1A
製品保証期間	1年 (SD カードなどの消耗品は除く) / 日本製		
付属品	ブラケット、電源ケーブル (配線タイプ 3m)、microSD カード (32GB)、SD 変換アダプター、ケーブルクリップ 4 個、GPS (2m)、RCA リアケーブル (3.5m)、RCA 分岐ケーブル (40 cm)、RCA オス変換ケーブル (30 cm)、専用ビューアーは microSD カード内に保存、保証書、取扱説明書、		
オプション	各社専用分岐ケーブル (クラリオン製対応、三菱電機製対応、市光工業製対応)		

【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、必ずしも証拠能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は一切の責任を負いかねます。◆ラジオやテレビアンテナの近くで使用すると、ラジオ雑音やテレビ受信感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。



【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。定期的な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、仕様および価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 2023 年 5 月現在のものです。

録画時間の目安

microSD カードの容量や画質設定、メモリ割当てによって録画時間は変動します。

micro SD	フレームレート (前/後カメラ画質)	前後カメラ		
		常時録画	モーション	イベント
32 GB	29.1/29.1fps(高)	約120分	約45分	約70分
	10.1/10.1fps(中)	約585分	約65分	約100分
	4.9/4.9fps(低)	約635分	約65分	約100分

メモリ割り当て 常時録画：50% モーション録画：20% イベント録画：30% の場合

前後画質 前後同じフレームレートの場合

※付属の microSD カードは 32GB です。

※モーションは駐車録画中のみ設定により録画します。

※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。

WATEX 株式会社ワテックス <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。