

製品仕様一覧

| | | | |
|-----------------|---|------------------|--|
| 外形寸法 | フロントカメラ：約 91(W)x55(H)x38(D)mm (ブラケット除く) リアカメラ：約 58(W)x48(H)x24(D)mm (ブラケット含む) | ビューアシステム要件 ※1 | Intel Core i5(第6世代以降)以上、メモリ 4GB以上 Windows 8/8.1/10 (64bit 推奨) |
| 重量 | フロントカメラ：約 80g (ブラケット除く) リアカメラ：約 30g (ブラケット含む) | 駐車録画時間 | 最大 3 時間 (バッテリー電圧監視機能あり) /OFF |
| 液晶サイズ | 3 インチ | GPS 機能 | あり (ブラケットに内蔵) |
| 録画解像度 / フレームレート | フロント：200 万画素 (1920x1080) 27fps リア：200 万画素 (FHD1920x1080) 24fps | センサー | Gセンサー：感度 3段階調整 (OFF あり) |
| レンズ画角 | フロント：水平約 110° / 垂直約 58° / 対角約 131° リア：水平約 115° / 垂直約 50° / 対角約 146° | ナイトビジョン | あり |
| カメラ映像素子 | フロント：200 万画素 SONY C-MOS (F 値 F2.0) リア：200 万画素 BG0836 C-MOS (F 値 F2.2) | 記録媒体 (対応容量) | microSDカード (8 ~ 64GB 対応 / Class10以上) |
| 録画方式 | 常時録画 (1 分・上書き録画あり) イベント録画 (約 60 秒) 駐車録画 (タイムラプス録画 1fps) 手動録画 (約 60 秒) | SDカードメンテナンス | フォーマットフリー |
| 保存ファイル形式 | 動画：MOV | 音声記録 / 音声案内 | ON / OFF 可能 |
| 映像再生方法 | 本体液晶、専用ビューアー、Windows Media Player など | スピーカー出力 | あり |
| 記録データ | 日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル | 電源電圧 | DC12V/DC24V |
| 付属品 | リアカメラ、GPS 内蔵ブラケット、本体用配線 (5m)、リアカメラ用配線 (9m)、microSDカード (16GB)、SD 変換アダプター、保証書、取扱説明書 | 消費電流 | 約 500mA ~ 1A |
| | | 動作温度範囲 | 本体：-20℃ ~ 65℃ |
| | | 保存温度範囲 | 本体：-30℃ ~ 80℃ |
| | | ノイズ規格 | VCCI Class B 取得 |
| | | バッテリー保護機能 ※2 | あり (12.0V/24.0V 以下) |
| | | 内蔵バッテリー | スーパーキャパシタ |
| | | LED 信号対応 | 50Hz / 60Hz 信号に対応 |

※1：その他要件として DirectX 9.0 以降を推奨。Windows 以外の OS を実行している PC では、専用ビューアーが正しく実行できません。また条件を満たしたすべての PC について動作を保証するものではありません。
 ※2：バッテリー保護機能は、駐車監視モードが作動した後に車両のバッテリー電圧が設定した遮断電圧値以下になった時に動作を停止する機能となります。
 監視モード作動時点でしきい値より低かった場合は保護機能が作動しないため、駐車監視モード使用時は車両バッテリーの性能低下 (電圧値低下) にご注意ください。

充実のサポート体制

ユーザー様へのアフターサービス窓口を設置。
 フリーダイヤル、FAX、メールでのお問い合わせに対応いたします。

0120-25-3930

<FAX>0276-55-3771 群馬県太田市強戸町 162 番地 13

●対応時間 月～金 8:30 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:30 (土日祝祭日を除く営業時間となります)

追加購入用 専用SDカード 価格表

| 容量 | DVR-180HGT |
|------|------------|
| 16GB | ¥3,740- |
| 32GB | ¥7,700- |
| 64GB | ¥13,200- |

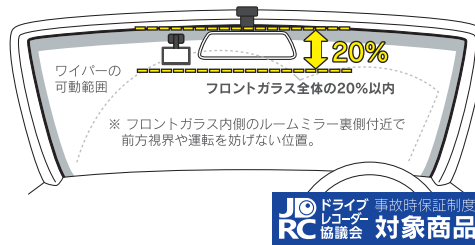
※上記は SD カード本体の価格となり、別途送料が必要となります。
 ※市販品などメーカー指定以外の SD カードを使用した場合に発生した故障・不具合などにつきましては、どのような場合も補償対象外とさせていただきます。

WATEX社とは

トラック業界にて、2トン車以上のトラック登録台数 約100万台に対して、約25万台以上 (シェア20%以上) への出荷実績を誇るデジタル機器の総合メーカーです。「デジタルタコグラフ」「車載後方支援システム (バックアイ)」「ドライブレコーダー」「衝突警報装置」などにおいて、他社にはない先進技術を積極的に取り入れながら、信頼性の高い製品を展開しています。

⚠ 製品ご利用に関するご注意

●本製品は、万が一の事故やトラブルの発生時に映像を記録することを目的とした装置ですが、すべての映像を記録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、録画されない場合がございます。 ●万が一録画されなかった場合や、録画した映像・画像データが破損した場合などにつきましては、弊社は一切責任を負いません。 ●本製品を使用する際には、「道路運送車両法に基づく保安基準」を厳守し、右図のように運転者の視界を妨げない位置に装置を設置してください。 ●記録された映像は事故原因検証に対しての補助的なデータとなりますので、必ずしも証拠能力があるとは限りません。 ●専用ビューアーなどに関わるパソコンなどのシステム要件は、すべてのタイプで動作を保証するものではありません。 ●microSD カードは必ずメーカー指定品をご利用ください。また、消耗品となりますので定期的なフォーマットと新品への交換をお勧めします。 ●指定品以外の microSD カードを使用したことによる不具合や、それに起因する故障、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。



JRC ドライブレコーダー協議会 事故時保証制度 対象商品

⚠ 安全に関するご注意

●本製品をご使用いただく際は、必ず製品付属または SD カード内の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、走行中のドライバーによる操作は絶対におこなわないでください。操作をする場合は、必ず安全なところに車を停車させてからおこなうよう心がけてください。

DVR-180HGT はドライブレコーダー協議会が制定する「交通事故時ドライブレコーダー買替補償金制度」対象です。

事前に登録いただいた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に、ドライブレコーダーの再購入費用及び諸経費を補てんする目的で、補償金が支払われます。詳細・登録は QR コードより協議会ホームページをご覧ください。



製造元
WATEX
 株式会社ワテックス
<http://www.watex-net.com/>
 〒373-0004 群馬県太田市強戸町 162-13

販売元
Back Up Design, Inc.
 ユーザーダイヤル: 077-516-4388
<http://www.lx-mode.jp>
 〒457-0012 愛知県名古屋市南区菊住 2-18-3

お客様各位
 ●グレード、車両の状態、すでに装着されている装備により装着できない場合があります ●本商品は基本的に登録後の架装を前提としています ●掲載商品の色等は撮影・印刷インキの関係で実際の色とは異なって見える場合があります ●商品の仕様等は予告なく変更する場合があります ●このカタログの内容は 2022 年 11 月現在のもので、●商品に同梱されている取り付け及び取り扱い要領書を必ずお読み頂き正しくご使用下さい ●取り付け工賃、販売価格は取り扱い販売店にご確認ください ●本カタログに掲載されている商品の詳しい内容は 077-516-4388 へお気軽にお問い合わせ下さい ●LX-MODE マークは (株)バックアップデザインの登録マークです

カタログ内の表示価格は 10% 税込価格となっております

JAPAN

フロントカメラ +リアカメラ 広角カメラ採用

広角前後2カメラドライブレコーダー DVR-180HGT

“安全・安心”を確実に。「ニーズに応える」機能を備えたオールインワン2カメラドライブレコーダー。

WATEX × L&C MODE

必須とされている機能を最大限搭載。

日本製

長期3年保証

フォーマットフリー

GPS(ブラケット内蔵)

前後2カメラ録画対応

駐車監視録画対応

16GB microSDカード付属

広角前後2カメラドライブレコーダー DVR-180HGT



税込本体価格 ¥24,200-

参考取引時間: 2.0h (税別 ¥22,000-)

フロントメインカメラ約 110° + リアカメラ約 115° の広角前後カメラにプラスし、ブラケット内蔵の GPS 機能と、近年では必須となっている「SD カードフォーマットフリー」機能も搭載。

走行状況をよりの確に、より多くの情報を記録するために「200 万画素 CMOS センサー」と「ナイトビジョン」も内蔵し、夜間もキレイに録画。3 インチ画面の小型で取り回しやすいサイズながら、リーズナブルな価格と多機能の両立を目指した意欲的なモデルとなっています。

フロントカメラ + リアカメラ 広角カメラ採用

録画時間の目安

- 1 カメラ録画時: 約 170 分 (約 2.8 時間)
- 2 カメラ録画時: 約 85 分 (約 1.4 時間) (付属の 16GB microSD カード使用時)



フロントガラス側



リアカメラ付属

→ 動画はコチラ →



フォーマットフリー機能搭載

ドライブレコーダーでは非常に早いペースでデータの上書きをする為、SD カード内に不要データが溜まり過ぎないように定期的にフォーマットをする事でトラブルを未然に防ぐ作業をする必要があります。それを自動でおこなうことで手間を大幅に軽減してくれる、フォーマットフリー機能を搭載。

ブラケットにGPSを内蔵

GPS 機能を搭載することで、映像データに加え走行速度や位置情報を録画データと共に記録。万一の際に、より正確な情報を残すことができます。また、機器内の日時情報も GPS 情報をもとに自動で補正します。

ナイトビジョン対応

フロントカメラは夜間走行の光源が少ない状況でも鮮明な映像が撮影できるナイトビジョンを搭載し、夜間でもより多くの情報を残すことができます。

常時録画 + Gセンサーによる衝撃感知

エンジン ON で自動で起動し録画を開始。エンジン OFF まで映像を記録。SD カードの記録容量上限に達した場合は、上記のフォーマットフリー機能で古いファイルから順に上書き。衝撃を感知したら別ファイルとして保存。

SONY製 C-MOSセンサー

フロントカメラ **200万画素**

200
万画素

フロント・リアカメラ共に
200万画素の高画質

FHD

前後 200 万画素
フルハイビジョン録画

ナイト
ビジョン

ナイトビジョン搭載で
夜間の映像もきれいに録画

常時録画

電源投入から連続して
1分ごとにファイルを録画

3D
Gセンサー
衝撃録画

衝撃を感知したときに
別ファイルとして保存

REC
手動録画

手動操作で
別ファイル保存

3" LCD
3インチ液晶

3 インチコンパクト液晶
録画映像をその場で確認

16GB
microSD

Micro SDカード付属

ビューアー

Windows PC 用
専用ビューアー付属

リアカメラ
C-MOSセンサー **200万画素**

日本製
3年保証

安心の日本製で
3年の長期保証

2カメラ

リアカメラにより
車外の後方映像も記録

GPS

GPS により位置情報や
車速、日時を取得

LED信号機
全国対応

Hz を問わず全国の
LED 信号機に対応

VCCI
クラスB

電磁波抑制規格の
VCCI でクラス B を取得

音声録音

音声録音の
ON/OFF が可能

スピーカー

スピーカーの
ON/OFF が可能

駐車録画

エンジンを切ったから
最大3時間タイムラプス録画

※駐車録画をご利用頂くには
同梱の電源ケーブルの
記録が必要となります。

※バッテリー保護機能により
規定の電圧以下になった
際は3時間以内でも
録画が停止されます。