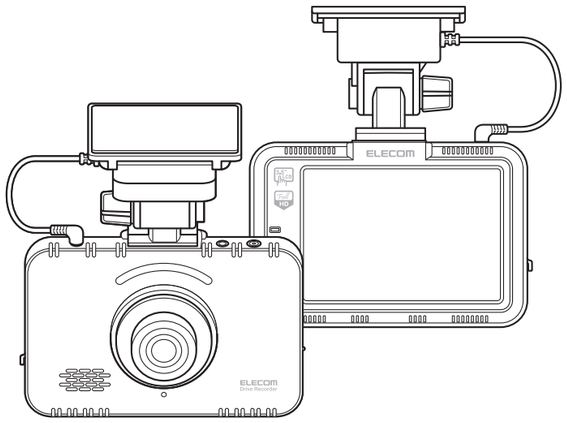
ELECOM ドライブレコーダー
LVR-DR230F シリーズ

スタートアップガイド(設置ガイド)



このたびはドライブレコーダー LVR-DR230F シリーズ（※1）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
まず最初に「スタートアップガイド」をお読みの上、取り付け、電源の接続など、設置を行ってください。
「本体操作ガイド」は、ライブ映像や記録された映像を表示したり、撮影に関する設定、システム設定など、本体で操作する方法が記載されています。
「ELECAM 操作ガイド」には、本製品で記録された映像の再生などを行う ELECAM の使用方法が記載されています。合わせてご覧ください。
「本体操作ガイド」「ELECAM 操作ガイド」は、弊社ホームページからダウンロードできます。
詳しくは「ダウンロードガイド」をご参照ください。

※1　LVR-DR230F シリーズ
　　LVR-SDR230F
　　LVR-HDR230F
　　LVR-HDR235F

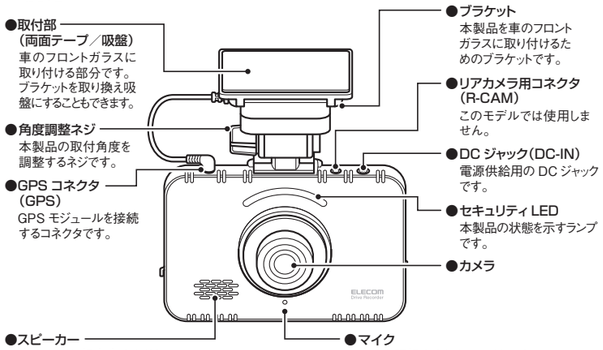
■同梱品

- ドライブレコーダー（本機）……1 台
- シガーチャージャー（給電用）……1 本
  ※LVR-HDR235F には、「電源直結ケーブル」が付属します。
  （シガーチャージャーは付属しません。）
- ブラケット（GPS モジュール含む）……1 個
- SD カードアダプタ……1 枚
- microSD カード 16GB（Class10）……1 枚
- 両面テープ（予備）……1 枚
- 吸盤（簡易取付用）※2……3 個
- スタートアップガイド（本書）……1 枚
- ダウンロードガイド……1 枚
- ご使用上の注意事項（保証書付き）……1 枚

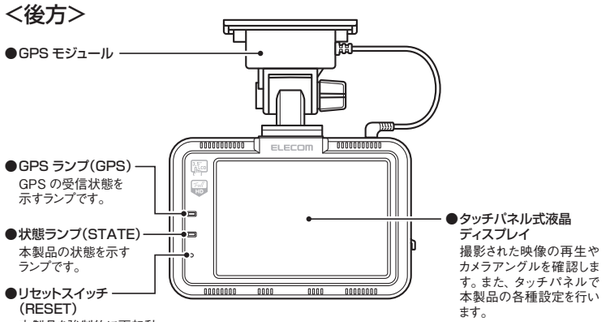
※2 本製品の設置は、両面テープでの取り付けを推奨しています。
　吸盤での簡易取り付けは、脱落により故障や損傷などの原因となることがありますので、ユーザー様の責任でご使用ください。

■各部の名称

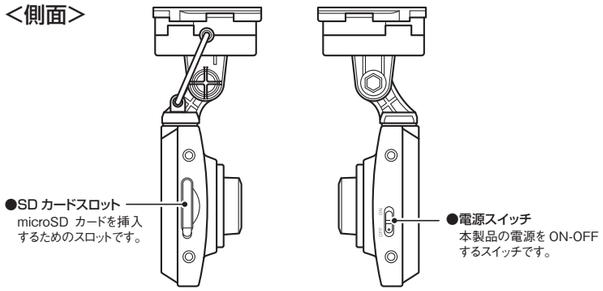
<前方>



<後方>



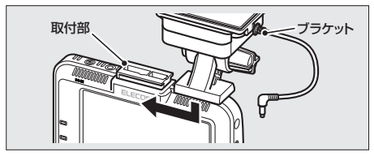
<側面>



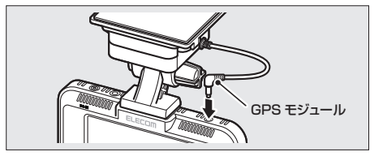
■取り付け手順

本製品をフロントガラスに取り付ける手順を説明します。

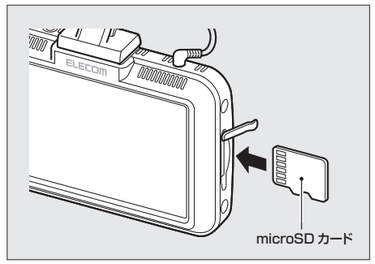
1. 下図のように、本製品にブラケットを取り付けます。
本製品上部の取付部にブラケットを差し込み、「カチッ」という音がするまで矢印方向にスライドさせます。



2. GPS モジュールのプラグを本製品の GPS コネクタに差し込みます。

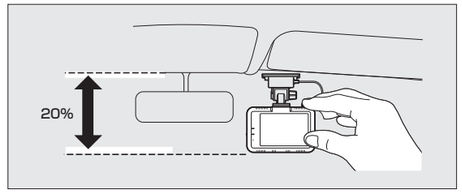


3. 本製品 SD カードスロットに microSD カードを挿入します。



4. フロントガラスの取り付け位置をきれいに拭き取ります。
汚れが付いていると、両面テープが剥がれる原因になります。

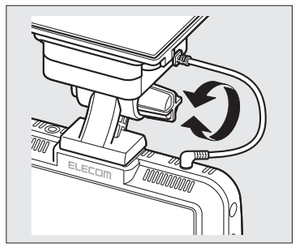
5. ブラケットの両面テープを剥がし、本製品をフロントガラスの適切な位置に取り付けます。本製品が車両正面を向くように取り付けます。
※一度接着をすると再度取り付けができませんのでご注意ください。
※同梱品の吸盤で取り付ける場合は、「■吸盤で本製品を取り付ける」を参照してください。



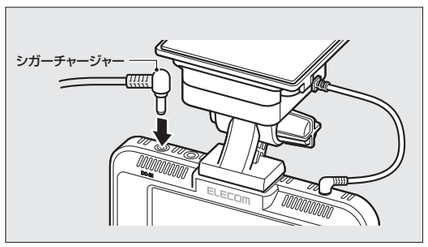
■取り付け位置についてのご注意

運転席側フロントガラスの上部 20% の範囲に取り付けてください。
- 視界の妨げにならない位置に取り付けてください。
- ワイパーの拭き取り範囲内に入るように取り付けてください。
- ワイパーの拭き取り範囲外に取り付けると、雨や汚れなどが原因で鮮明に画像が撮影できないことがあります。
- ルームミラーの操作の妨げにならないように取り付けてください。
- 車検シールと重ならないように取り付けてください。
- エアバッグの動作や運転の妨げにならないように取り付けてください。

6. 本製品が水平になるように角度を調整します。
角度調整のネジが緩んでいる場合には、締め付けてください。

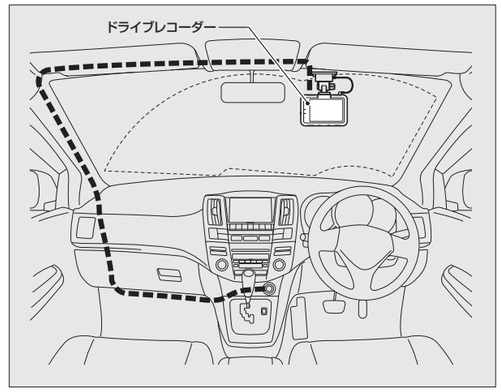


7. シガーチャージャーの DC プラグを本製品の DC ジャック（DC-IN）に差し込みます。

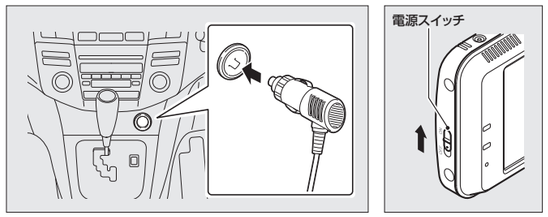


右上の手順に続きます ⬆

8. シガーチャージャーのケーブルをしっかりと固定します。
ケーブルを車の内装にはめ込むか、または市販のケーブルクリップを使用するなどして固定してください。



9. アクセサリーソケットにシガーチャージャーを取り付け、本製品の電源スイッチを ON にします。



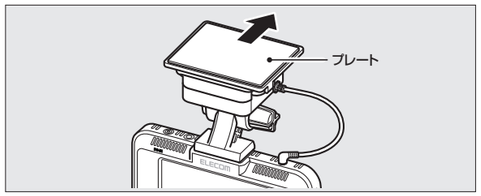
本製品に電源を入れた後、約 30 秒で録画が開始されます。録画開始時には、音声案内が聞こえ、状態ランプ（STATE）が赤点滅します。

メモ
- LVR-HDR235F には、「電源直結ケーブル」が付属します。
（シガーチャージャーは付属しません）

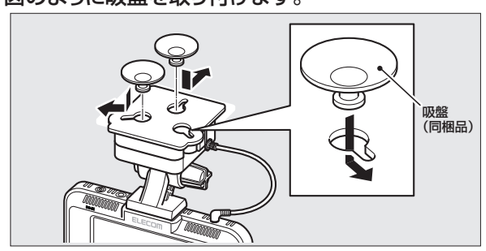
電源直結ケーブルでのご注意
- 車両に接続するときは、作業中のショート事故を防止するために、必ず車のバッテリーのマイナス端子を外してから作業してください。
- 電源直結ケーブルを車両に接続する場合は、必ずカー用品店やカーディーラーなど、専門的な知識を有する方にお願いしてください。

■吸盤で本製品を取り付ける

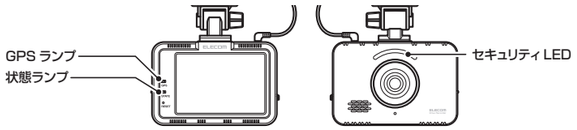
1. 両面テープが貼られたプレートを前方に押して外します。



2. 下図のように吸盤を取り付けます。



■ランプの見方



状況	セキュリティ LED	状態ランプ（STATE）	GPS ランプ（GPS）
起動中	白点灯	赤点灯	橙点灯
ファームウェアアップデート中	白点灯	赤点灯	橙点灯
常時録画中／イベント待機時	白点滅（1 秒間隔）	赤点滅（2.5 秒間隔）	
イベント衝撃感知時	白点滅（0.5 秒間隔）	赤点滅（0.5 秒間隔）	
駐車録画中	白点滅（0.25 秒間隔）	赤／緑交互点灯（0.5 秒間隔）	GPS 受信中：緑点灯 GPS 受信なし：橙点灯
駐車録画待機中	0.5 秒間隔でパターン点灯	赤／緑交互点灯（1.5 秒間隔）	
microSDカードなし／カードエラー時	消灯	消灯	

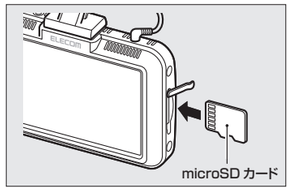
■microSD カードを本製品でフォーマットする

注意

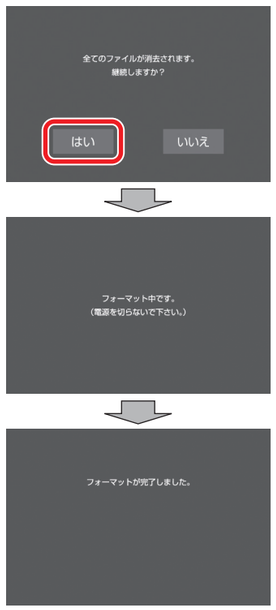
- 市販の microSD カードを挿入してもエラー等で録画されないときは、パソコン側でフォーマットをしてから挿入してください。
- microSD カードには、記録された映像や音声などのデータのほかに、本製品の設定が保存されます。設定は必要に応じて、本体で変更、設定することができます。本製品でフォーマットした場合でも、設定された情報を記憶しています。設定の変更については「本体操作ガイド」を参照してください。

1. 電源スイッチを ON にします。

2. SD カードスロットのカバーを開けて、microSD カードを本製品に挿入します。



本製品で未フォーマットの microSD カードを挿入すると、自動的に下記の確認画面が表示されます。
[はい]をタップしてフォーマットを開始します。



フォーマットが完了すると、自動で録画を開始します。
※フォーマット中に電源を切らないでください。

メモ

設置後に必ず行っていただきたいこと

- 正しく録画できているか、保存されたデータを再生して確認してください。
  ⇒本書「本体の操作について」の「記録された映像を再生する」、または「ELECAM 操作ガイド」の「ELECAM を起動する」「記録された映像を再生する」
- 正しく録画が継続されているか、定期的に確認してください。
  ⇒本書「本体の操作について」の「記録された映像を再生する」、または「ELECAM 操作ガイド」の「ELECAM を起動する」「記録された映像を再生する」
- 大切なデータ（イベントファイルなど）は、1 週間に一度バックアップしてください。
  ⇒「ELECAM 操作ガイド」の「データをパソコンにバップアップする」

■映像を記録する

本製品は、電源スイッチを ON にすると、自動的に録画が開始されます。また、衝撃や動体を検知するとデータを常時録画とは別に保存します。
記録するイベントや録画の設定は、本体で行うことができます。詳しくは、「本体操作ガイド」を参照してください。

常時	電源 ON し本体が起動した後、自動的に録画されます。
イベント	本体内部の G センサーが衝撃を検知した場合、前後の記録をイベントとして保護します。
動体検知	専用電源直結ケーブルを使用時に、エンジンキーと連動してオフする車両のアクセサリー電源をオフすると、約 10 秒後に駐車モードになります。 駐車モード中に、車の正面 3m の範囲で大きな動きを検知すると動体検知イベントとして記録を保護します。

※保護されるイベントの長さは、画質設定および保存比率によります。

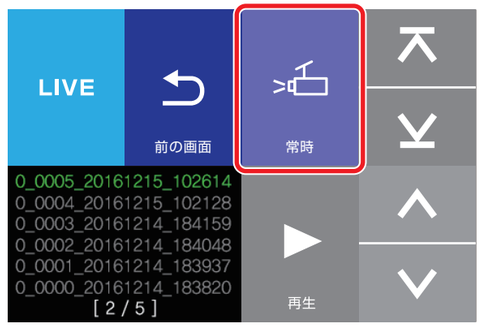
■本体の操作について

●記録された映像を再生する

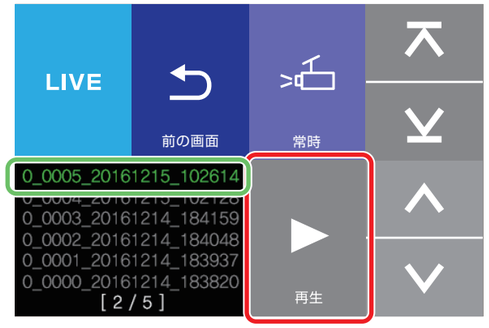
1. 液晶ディスプレイの画面をタップして、下記の初期画面を表示します。
※画面が待機状態の場合は、2 回タップします。

2. [再生リスト]をタップします。

3. 再生する映像のカテゴリー（常時→イベント→動体検知）をタップして選択します。



4. ⤒／⤓、∧／∨で再生する映像ファイルを選択し、[再生]をタップします。



<再生画面>

画面下部に再生操作のためのアイコンが表示されます。

①		再生を中止し、録画を開始します。
②		前の画面に戻ります。
③		フロントカメラ（1ch）表示です。
④		現在再生中のファイルの、ひとつ前のファイルを再生します。
⑤		再生中の映像を一時停止します。
		再生を開始します。
⑥		現在再生中のファイルの、次のファイルを再生します。

●本体で各種設定を行う

※詳しくは、「本体操作ガイド」を参照してください。

1. 液晶ディスプレイの画面をタップして、下記の初期画面を表示します。
※画面が待機状態の場合は、2 回タップします。

2. [メニュー]をタップします。

3. 変更や設定したいカテゴリーのボタンをタップします。

カメラ設定　：カメラの明るさなどの設定を行います。
日時設定　：日付と時刻の設定を行います。
システム設定：スクリーンセーブ、高温遮断などシステムに関する設定を行います。
録画設定　：画質などの録画に関する設定を行います。
その他　：タッチパネル補正、SD カード初期化、設定初期化などを行います。

LVR-DR230Fシリーズ　スタートアップガイド
2017年2月第1版

ELECOM

©2017 ELECOM CO.,LTD. All rights reserved.