

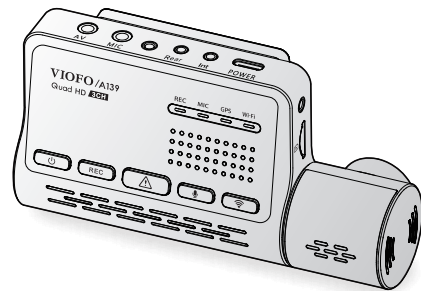
VIOFO

A139

ドライブレコーダー

取扱説明書

日本語説明書が以下のリンクからダウンロードできます
<https://viofo.jp/a139-3ch-product-support/>



このたびはお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
ご使用前に本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
読み終わったらいつでも見られるところに大切に保管してください。

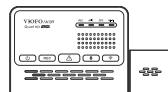
著作権は、Viofo Ltdに帰属します

目次

1. 付属品を確認する	---- 2	6. 部品を取り付ける	---- 21
梱包内容		偏光フィルター	
別売りオプション		Bluetoothリモコン	
各部の名称		外部マイク	
		ブラケット	
2. 取り付け方法	---- 7	7. システム設定	---- 23
記録メディアをセットする		ビデオ設定	
本機を取付ける		システム設定	
リアカメラを取り付ける		その他	
車内カメラを取り付ける (別売り)			
カメラを取り外す			
3. 基本的な使い方	---- 14	8. ファームウェアの更新	--- 29
電源オン/オフ		9. 注意	---- 29
ループ録画		10. 保証サービス	---- 30
衝撃録画			
音声をオフ			
駐車監視			
ビデオ再生			
4. ビデオの再生と管理	---- 16		
ビデオの再生(VIOFOアプリ)			
ビデオを再生(コンピューター)			
ビデオファイルの保存場所			
5. スマートフォンのプレビューと操作	---- 18		
スマートフォンに接続			
アプリについて			

付属品を確認する

梱包内容



本機



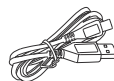
リアカメラ



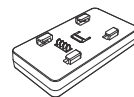
リアカメラ
USBケーブル(6M)



USB
カーチャージャー



Type-C
ケーブル



GPSユニット
(ベース)



カードリーダー
アダプター



偏光フィルター



内張りはがし



フロントガラス用
両面テープ



フロントマウント
+ 3M両面テープ



リアマウント
+ 3M両面テープ

別売りオプション



車内カメラ



車内カメラケーブル(1M)



Bluetoothリモコン



駐車監視ケーブル



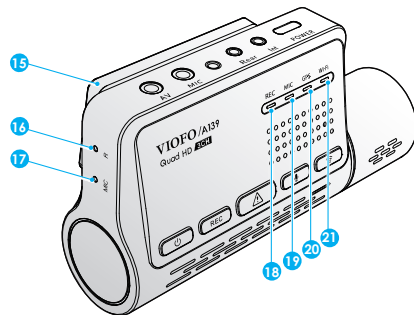
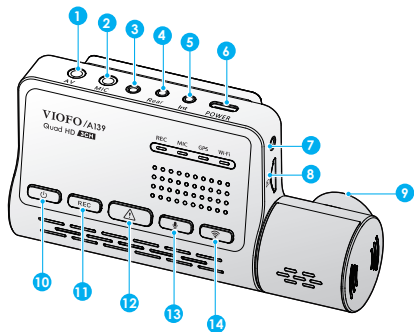
外部マイク



ブラケット

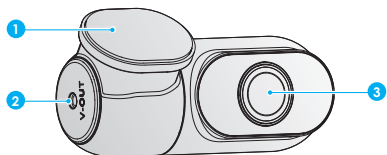
各部の名称

■ フロントカメラ(本機)



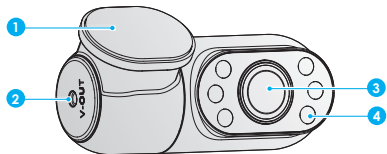
- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. AV出力 | 12. 緊急ロック |
| 2. 外部マイク接続端子 | 13. マイクオン/オフ |
| 3. ネジ穴 | 14. WI-FI オン/オフ |
| 4. リアカメラ接続端子 | 15. GPSユニット |
| 5. 車内カメラ接続端子 | 16. リセットボタン |
| 6. パワーイン/ microSDカードリーダーモード(PC接続時) | 17. マイク |
| 7. ネジ穴 | 18. 録画状態LEDインジケータ |
| 8. microSDカードスロット | 19. 録音LEDインジケータ |
| 9. 回転式レンズ | 20. GPS LEDインジケータ |
| 10. 電源オン/オフ | 21. Wi-Fi LEDインジケータ |
| 11. 録画オン/オフ | |

■ リアカメラ



1. ブラケット
2. 電源入力+ビデオ出力
3. レンズ

■ 車内カメラ (別売り)



1. ブラケット
2. 電源入力+ビデオ出力
3. レンズ
4. 赤外線LED

LEDインジケータ

LEDランプ	LED状態	操作
REC	赤く点灯	録画中
	赤く点滅	1.スタンバイ 2.ファームウェアを更新
MIC	赤く点灯	録音オン
	消灯	録音オフ
GPS	青く点灯	GPSオン
	青く点滅	GPS信号受信
	消灯	GPSなし
Wi-Fi	青く点灯	Wi-Fiオン
	青く点滅	Wi-Fi接続待ち
	消灯	Wi-Fiオフ

ボタン機能の説明

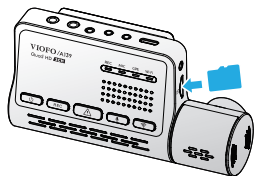
ボタン	操作
⏻	電源オン/オフ(長押し)
REC	録画を開始/停止
⚠	録画中のファイルをロック
🎤	オーディオ録音を無効/有効
📶	Wi-Fiをオン/オフ(長押し)
⚠ + 📶	初期設定に戻す(同時に長押し)

取り付け方法

1. 記録メディアをセットする

■ microSDカードの挿入

microSDカードを挿入する際は、本機の電源が切れていること(全てのLEDが消灯)を確認して行ってください。
microSDカードの向きを確かめ、カチッと音がするまで挿入してください。



■ microSDカードの取外し

本機の電源が切れていること(全てのLEDが消灯)を確認して行ってください。
microSDカードを押し込むと、カードをスロットから取り出すことができます。

注意:

- ・microSDカードを初めて使用するときは、FAT32形式でフォーマットする必要があります。他のフォーマットはサポートされていません。
- ・容量の大きいmicroSDカードが必要な場合は別途お買い求めください。本機にはUHS-U1 / U3以上のmicroSD(最大256GBまで対応)カードの使用をおすすめします。
- ・高い耐久性と信頼性を誇るトップMLC NANDフラッシュメモリを採用した、VIOFOブランドのmicroSDカードの使用をおすすめします。
- ・microSDカードは定期的にフォーマットを行ってください。重要なファイルはフォーマットの前に必ずバックアップしてください。

警告:

- ・microSDカードの挿入または取り外しを行う前に、必ず本機の電源をオフにしてください。
- ・本機の動作中にmicroSDカードを抜き差しすると、microSDカードが破損する恐れがあります。

■ microSDカードのフォーマット

本機でmicroSDカードをフォーマットする

VIOFO APPのメニュー画面からmicroSDカードをフォーマットできます。

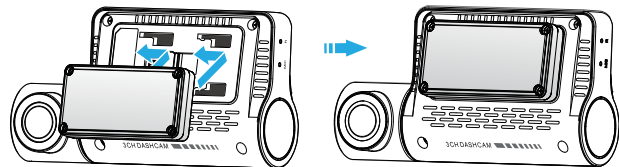
Windowsでカードをフォーマット

Windowsでフォーマットする際は必ず「FAT32」形式を選択してください。

2. フロントカメラを取り付ける

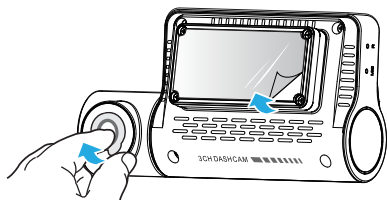
GPSモジュールを取り付け

1. GPSモジュール(マウントベース)をマウンティングレールに合わせ、カチッと音がするまでスライドします。



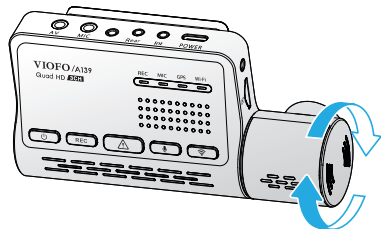
2. ドライバーの視界を妨げないよう、必ずバックミラー裏側のガラス面に取り付けてください。
3. フロントガラスの取り付け面を濡れた布で拭いてください。フロントガラスの汚れ、脂分をしっかりと落とします。

4. フロントガラス両面テープをフロントガラスで取り付けください。
5. 粘着パッドとカメラレンズの保護フィルムをはがします。

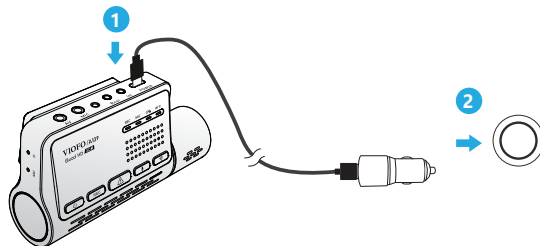


6. フロントカメラをフロントガラス両面テープに固定します。(フロントガラス両面テープは繰り返し使用が可能です。フロントガラス両面テープを動かすことでカメラの位置を変更できます。)
7. レンズの角度は、上下にのみ調整してください。

⚠ レンズ部を無理に回転させないでください。故障の原因となります。誤った使用による破損は保証対象外となります。



8. 電源接続
車両の12 V/24 V電源ソケットにカーチャージャーを差し込みます。次にUSBケーブルのプラグをカメラのType-C端子に差し込みます。

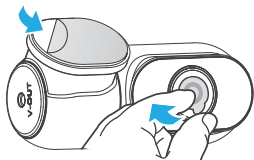


9. 下図を参照にして車内にケーブルを通します。運転の妨げにならない位置に配線してください。

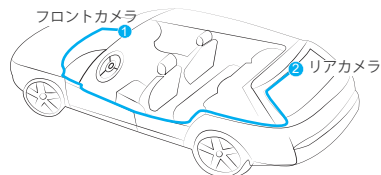
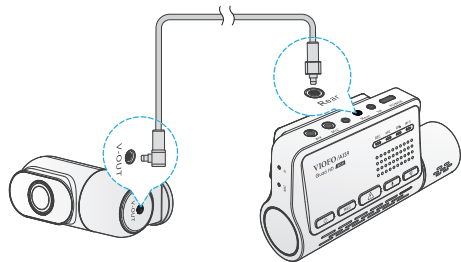


3. リアカメラを接続する

1. 設置場所を決めます。
2. フロントガラスの取り付け面を乾いた布で拭いてください。デフォッガーの熱線に干渉する場所には取り付けないでください。脱落や故障の原因となります。
3. 粘着パッドとカメラレンズの保護フィルムをはがします。

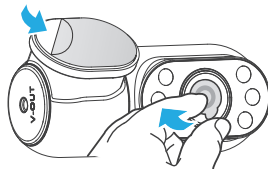


4. 決めた位置にリアカメラを固定し貼り付けます。
5. リアカメラの取付方法
製品の電源を切り、リアカメラケーブルをフロントカメラ(本体)に接続します。



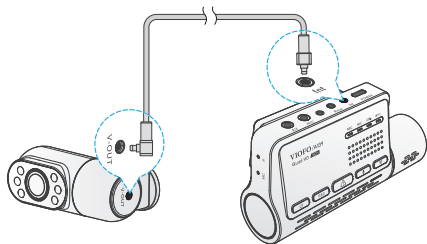
4. 車内カメラを取り付ける(別売り)

1. 設置場所を決めます。
2. フロントガラスの取り付け面を乾いた布で拭いてください。アンテナ線等に干渉せず、カメラが車内全体を記録できるフロントガラス上の場所に取り付けてください。
3. 粘着パッドとカメラレンズの保護フィルムをはがします。



4. 決めた位置に車内カメラを固定し貼り付けます。
5. 車内カメラの取付方法
車内カメラケーブルを使用して、2台のカメラを接続します。
製品の電源を切り、車内カメラをフロントカメラ(本体)に接続します。

ケーブルの接続は下図を参照し運転の妨げにならない位置に配線してください。
クリップ等を使用すると、リアケーブルをしっかりと固定できます。



5. カメラを取り外す

カメラを取り外す


カメラをブラケットから取り外すには、電源を切りケーブルを抜く必要があります。

注意:

1. 運転者の視界を妨げたり、運転の安全性を妨げたりする位置への取り付けは道路交通法違反となるだけでなく、重大な事故の原因となりますのでおやめください。
2. バックミラーの近くに取り付けることで録画の状態を確認しやすくなります。
3. 雨天時でも良い状態で録画できるよう、フロントワイパーの可動範囲に製品を取り付けてください。
4. レコーダーをエアバッグパネルの上または近くに設置しないでください。思わぬけがの原因となります。
5. 車両のリアガラスにサンシェードを取り付けている場合は、サンシェードと干渉しない位置に取り付けてください。

基本的な使い方

電源オン/オフ

1. 本機が電源に接続された状態でエンジンをかけると本機の電源が入り、自動で録画を開始します。
2. エンジンを切ったり、車の電源を切ったりすると、レコーダーは録画を停止してオフになります。[] ボタンを長押しで、本機の電源をオンまたはオフにします。

ループ録画


1. microSDカードを挿入した状態で本機の電源がオンになると、事前に設定した時間で録画を開始します。
2. 録画時間(ファイル生成時間)を「オフ/1/2/3/5/10」分から選択できます。
3. 録画メディアの容量がいっぱいになると、古いファイルから上書きして録画を続けます。
4. ループ録画ファイルは下記のフォルダに保存されます。\`\\DCIM \\MOVIE` フォルダ

緊急録画

1. 自動緊急録画

録画中に衝撃を検知すると、録画中のファイルを自動でロックします。ロックされたファイルはループ録画で上書きされません。

2. 手動緊急録画

録画中に[]ボタンを押すと、現在録画中のファイルがロックされます。ロックされたファイルはループ録画で上書きされません。

注意:

衝撃感度機能は、VIOFOアプリの「Gセンサー」オプションの設定で調整できます。
ロックされたファイルはSDカードに保存されます:DCIM \ Movie \ RO

音声をオフ

 ボタンを押し、録音がオフ/オンします。[MIC] LEDライトが赤色点灯していれば録音が無効になっています。

駐車監視

駐車モードには3つのオプションがあります。
このモードでは、カメラが低ビットレートでビデオを録画します。オーディオを録画したまま、ミニファイルサイズで録画します。

1. 自動イベント検出

モニターの監視範囲内で動いている物体が感知されるとカメラは自動的に録画を開始します(イベントの15秒前から30秒まで)一定時間動きがないと録画を停止します。

2. タイムラプス録画

1/2/3/5/10/15 fpsの低いフレームで録画します。
注意:タイムラプスモードでは音声は記録されません。

3. 低ビットレート録画

このモードでは、カメラが低ビットレートでビデオを録画します。オーディオを録画したまま、ミニファイルサイズで録画します。

注意: 駐車監視機能は電力を供給するのに長い時間を必要とします。バッテリーの消費を避けるために、弊社のVIOFO駐車監視ケーブルを購入することを勧めます。

テレビでビデオを再生する

カメラには、モニターやTVなどの外部ディスプレイを接続するためのAV出力端子があります。本製品には、接続用ケーブル (3.5mmオス-3 RCA)は付属しておりません。

ビデオの再生と管理

ビデオの再生 (VIOFOアプリ)

Wi-Fiボタンを長押ししてWi-Fiを有効にします。VIOFOアプリを開き、[カメラを接続]を選択してから、アプリで各種設定を行います。APPでは録画したファイルの再生および管理ができます。アプリの操作については、以下を参照してください。
→[スマートフォンのレビューと操作]。

ビデオを再生(コンピューター)

1. ドライブレコーダーからmicroSDカードを取り外します。
microSDカードを取り外す前に、ドライブレコーダーの電源がオフになっていることを確認してください。
2. PCに接続されているカードリーダーアダプターにカードを挿入します。
3. DCIMフォルダーを開きます。VLCまたは他のビデオプレーヤーを使用してビデオを再生できます。

ビデオファイルの保存場所

録画モード	保存場所
ループ録画(動体検知を含む)	DCIM\Movie
緊急録画(上書き禁止)	DCIM\RO
駐車録画(動体検知/タイムラプス録画/低ビットレート録画)	DCIM\Movie
スナップショット	DCIM\Photo

ファイル名の定義

フロントカメラ、車内カメラとリアカメラの録画ファイルは別々に保存されます。

2020_0718_170010_062PF.MP4	F フロントカメラ
2020_0718_170010_063PI.MP4	I 車内カメラ
2020_0718_170010_064PR.MP4	R リアカメラ
	P 駐車モードで録画された動画。

年 月日 時間 シーケンス番号

スマートフォンでのレビューと操作

スマートフォンに接続する

VIOFOアプリを使用すると、レコーダーの映像をスマートフォンから確認できます。録画ファイルの再生、スマートフォンへのダウンロード、各種設定もアプリから行います。

■ Androidデバイス


Android端末をお使いの方はGoogle Playでダウンロードするか、公式ウェブサイト <https://www.viofo.com/content/13-app> からAPKを直接ダウンロードできます。

■ IOSデバイス

iOS端末をお使いの方はAPPストアからダウンロードできます。



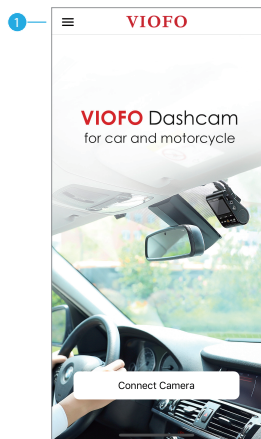
■ VIOFOアプリを接続

[] ボタンを長押ししてWi-Fiをオンにします。Wi-FiのWi-Fi名(SSID)はVIOFO_A139_XXXX、Wi-Fiのデフォルトパスワードは12345678です。Wi-Fiがオンの場合、Wi-FiステータスLEDが青色に点滅します。

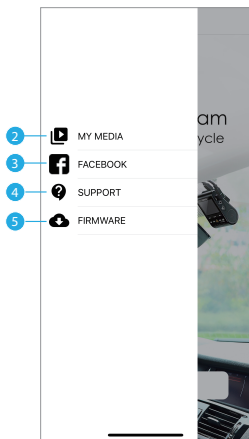
- **ステップ1:** スマホを使用してA139Wi-Fiを接続します。端末がドライブレコーダーに接続されている場合、本体のLEDライトが青色に点灯します。
- **ステップ2:** VIOFOアプリを開き、[カメラを接続]を選択します。端末からドライブレコーダーの各種設定を行います。
- **ステップ3:** フロントカメラとリアカメラの録画ファイルの再生、microSDカード内のファイルの確認、各種設定変更を行います。

APPについて

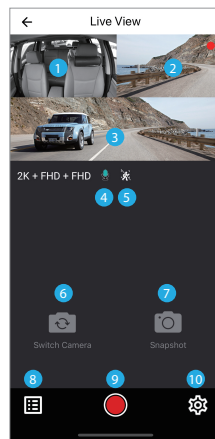
「カメラを接続する」を選択し、接続した端末からドライブレコーダーを設定します。



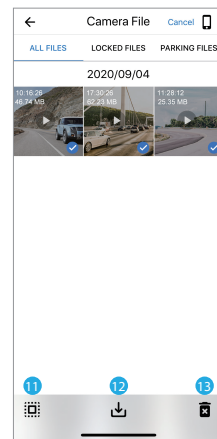
- 1 - メニュー
- 2 - ビデオダウンロード
- 3 - VIOFO公式Facebookページ



- 4 - 公式サポート
- 5 - ファームウェアの更新



- 1 - 車内カメラライブビデオ
- 2 - リアカメラライブビデオ
- 3 - フロントカメラライブビデオ
- 4 - 録音状況
- 5 - 動体検知
- 6 - カメラ画面を切り替える
- 7 - スナップショットを撮る



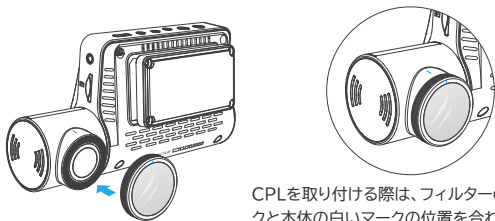
Preview Video

- 8 - ビデオ録画ファイルへ移動
- 9 - 録画の開始/停止
- 10 - システム設定
- 11 - 録画ファイルリスト
- 12 - ビデオファイルをダウンロード
- 13 - ビデオファイルを削除

部品を取り付ける

円形偏光フィルター

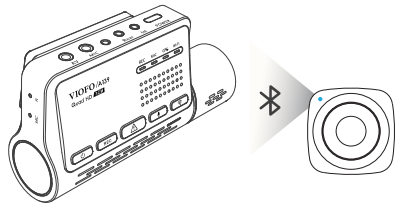
CPL(円形偏光フィルター)を使用すると、窓ガラスや路面からの乱反射や写り込みを減らし、見やすさをアップさせます。偏光サングラスと同じような機能を持たせることで、自然で美しい映像を手軽に実現します。



CPLを取り付ける際は、フィルターの白いマークと本体の白いマークの位置を合わせます。

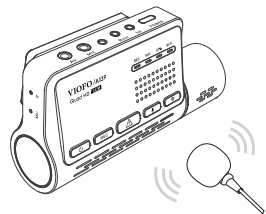
Bluetoothリモコン (別売り)

ハンドルなどの操作しやすい場所にBluetoothリモートコントロール(別売)を取り付けます。リモコンのボタンを押すと、録画中のファイルをロックして静止画を撮影します。



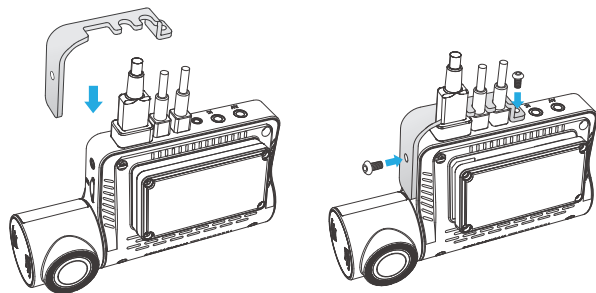
外部マイクを取付る(別売り)

VIOFO A139では、3.5mm端子の外部マイクに対応しています。内蔵マイクでの集音には音質に限界がありますが、外部マイクを接続することで音声をよりクリアに収録できます。



ブラケットの取り付け(別売り)

本機ではケーブルの抜けやmicroSDカードの脱落を防止するブラケットの取り付けが可能です。付属のねじでブラケットの2カ所にしっかりと固定します。



システム設定

※システム設定をする前に録画を停止してください。

ビデオ設定

- **録画解像度:** 録画したビデオの解像度を設定します。

フロントカメラ+リアカメラ: 2560 * 1440P 30fps / 60fps + 1920*1080P 30fps

フロントカメラ+ 車内カメラ: 2560 * 1440P 30fps / 60fps + 1920*1080P 30fps

フロントカメラ+ 車内カメラ + リアカメラ: 2560 * 1440P 30fps / 60fps + 1920*1080P 30fps + 1920*1080P 30fps


- **タイムラプス録画:**

特定の間隔でキャプチャしたフレームからビデオを生成します。記録メディアの容量を節約したい場合に有効です。映像のプレビューにかかる時間を短縮します。デフォルトはオフです。

- **ループ録画:** オフ/1/2/3/5/10分。

本機の電源をオンにすると、本機は自動的にループ録画を開始します。デフォルト設定は3分です。記録メディアがいっぱいになると、最も古いファイルから自動で上書きし録画を続けます。

- **録画音声:**

マイクのオン/オフを切り替えます。録音中にマイクボタン [] を押してマイクのオン/オフ切り替えができます。

- **露出:**

映像の明るさ（光量調節）を調節できます。露出値は-2.0から+2.0の範囲です。フロントカメラとリアカメラの露出値は別々に調整できます。デフォルト設定は0.0です。

- **WDR(ワイドダイナミックレンジ):**

WDRをオンにすると、白とびや黒つぶれを補正した録画データを記録することができます。

- **衝撃感度(G-sensor):**

Gセンサーが衝撃を検知し、記録中のファイルをロックします。ファイルは通常のループ録画では上書きされません。誤作動を防ぐため低めに設定することをお勧めします。

- **日付表示:**

録画した映像に日付・時刻を写し込みます。

- **ビットレート:**

ビデオのビットレートを設定できます。高ビットレートに設定すると、動きの速いシーンやコントラスト強いシーンでの画質と滑らかさが向上します。高ビットレート設定では保存できる時間が短くなる可能性があります。低ビットレート設定は、容量を節約し長時間の録画が可能になります。


システム設定

- **Wi-Fi:** オフ/2.4GHz / 5GHz

オン/オフを設定します。切り替えるにはWi-Fiボタンを3~5秒長押ししてください。

- **タイムゾーン:** 現在のエリアタイムゾーンを設定します。(日本GMT+9:00)

注意:サマータイムの設定は手動です。

- **時間同期:**カメラとスマートフォンとの時刻を同期します。
- **日付形式:**カメラの日付形式を設定できます。
- **ブート遅延:**電源ON時の起動時間を変更します。設定はオフ/5秒/10秒です。
- **IR LED:**オフ/オン/自動
IRライトを常時オンにすると映像が白黒で記録されます。オートはカメラが異なる光条件の赤外線ライトのオン/オフを自動で切替えます。IRをオフにすると夜間でもIR録画を行いません。
[] ボタンを短く押して、IRLEDを有効/無効にすることもできます。
- **駐車モード:**本機では3つの駐車録画モードを設定できます。
 - ① **自動イベント検出**
モニターの監視範囲内で動いている物体が感知されるとカメラは自動的に録画を開始します(イベントの15秒前から30秒まで)一定時間動きがないと録画を停止します。
 - ② **タイムラプス録画**
1/2/3/5/10/15 fpsの低いフレームで録画します。タイムラプスモードでは音声は記録されません。
 - ③ **低ビットレート録画**
このモードでは、前後カメラが低ビットレートでビデオを録画します。音声を録音しつつファイルサイズを抑えて録画します。

注意:

駐車監視機能は電力を供給するのに長い時間を必要とします。バッテリーの消耗を避けるために、弊社のVIOFO 駐車監視ケーブルを購入することを勧めます。
フロントカメラファイル名 Year_Date_Time_**PF
リアカメラファイル名 Year_Date_Time_**PR

- **駐車監視遅延:**
駐車監視モードに入る時間を設定します。(駐車監視ケーブルと接続するだけこの機能が利用できません)
「オフ」に設定すると、エンジンが切れてからすぐに駐車モードに入ります。
「90s」に設定すると、エンジンが切れてから90秒後にカメラが駐車モードに入ります。
- **駐車録画時間:**
録画時間を設定します(駐車監視ケーブルと接続すると本機能を利用できます)
オフタイマー機能では、車のバッテリーの消耗を防ぐために、一定時間後にドライブレコーダーを自動的にオフにするよう設定されています。本メニューでは駐車中にカメラが記録する最大時間を設定します。
「オン」に設定すると、駐車監視ケーブルからの電源が切断されるまでカメラが録画を続けます。
「1時間」に設定すると、駐車監視モードに入ってから1時間になるまで録画を行います。
- **駐車衝突感度:**
Gセンサーは大きな衝撃や突然の動きを検知し、イベントの記録を開始します。駐車モード録画では高感度に設定することをお勧めします。
- **駐車動体検出:**
検知の感度を調整します。駐車モードでは、風や雨によるわずかな動きは録画は行われません。
- **画像回転:**
オフ、フロントのみ、車内のみ、リアのみ、すべてから選択します。

- **電子音:**
ボタンの操作音と本機の起動音をオンまたはオフにします。
- **カメラ画面切り替え:**
フロントカメラ/車内カメラ/リアカメラ/3カメラ。
- **GPS:**
GPS機能のオン/オフを切り替えます。GPSユニットで車速と位置情報を記録するために使用されます。オフ設定時は車両の速度と位置を記録せず、日時を自動的に同期しません。コンピューターでGPS情報を確認するには「Dashcam Viewer」プレーヤーを使用してください。
- **速度単位:**
キロメートル/時(KMH) とマイル/時(MPH)から選択します。
- **GPS情報スタンプ:**
映像にGPS情報を表示します。
- **モデル情報スタンプ:**
映像にカメラモデルを表示します。
- **フリッカー:**
ご使用の地域の周波数に応じて調整してください。(東日本50Hz/西日本60Hz)
- **フォーマット:**
Micro SDカードのすべてのデータを削除します。

注意:カードをフォーマットするとすべての情報が削除され、復元することはできません。重要なファイルのはフォーマットの前に必ずバックアップしてください。

- **デフォルト設定:** デバイスを出荷時設定に復元します。
- **Wi-Fi名(SSID):** Wi-Fi名を変更します。
- **Wi-Fiパスワード:** Wi-Fiパスワードを変更します。Wifiのデフォルトのパスワードは12345678です。
- **ユーザー情報:** ユーザー情報をビデオで表示します。
- **ナンバープレート:** 録画した映像に事前に登録した車両のナンバーを表示します。
- **カードの空き容量:** SDカードの残容量を表示します。

その他

- **アプリのバージョン:** アプリの現在のファームウェアバージョンを確認します。
- **バージョン:** 現在のファームウェアバージョンを表示します。

ファームウェアの更新

弊社ホームページよりファームウェアソフトを入手できます。
MicroSDカードにダウンロードし、本機に挿入後電源を入れることで、本製品のアップグレードを行うことができます。
(<https://viofo.jp/a139-3ch-product-support/>)

注意:

- ・microSDカードを使用してファームウェアをアップグレードする前に、カメラでカードをフォーカスして、安定した読み取りおよび書き込み操作を確保する必要があります。
- ・ファームウェアを更新する際、レコーダーの電源は切らないでください。更新に失敗し、起動できなくなる場合があります。

保証規約

この製品の保証期間は、お買い上げの日より1年間です。

1. お買い上げ日から1年間の保証期間内に、取扱説明書に従った正常な使用方法で故障した場合にのみ、本書の規定に基づき無償修理もしくは交換サービスを提供させていただきます。修理や交換により代替え品をご提供の場合、お送りいただいた製品は特別の申し出がない限り当社の所有となります。
2. 保証期間内であっても次のような場合には有償での修理となります。
 - ・取扱説明書、その他の注意書きに従った使用がなされなかった場合。
 - ・当社の許可なく行われた不正な修理や改造による故障または破損。
 - ・お買い上げ後の移動、落下、引っ越し、輸送などによる故障または破損。
 - ・火災、地震、風水害、およびその他の天災地変による故障または破損。
 - ・保証書の提示がないとき。
 - ・消耗品(バッテリーなど)の交換の場合。
 - ・お買い上げいただいたご本人様でない場合(譲渡など)

3. 本製品のご使用または故障により生じた付随的な損害(本製品を使用するために要した費用)、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切の責任を負いません。

4. 保証書は日本国内においてのみ有効です。

5. 保証期間経過後の修理などについてご不明の場合はお買い上げの販売店、またはカスタマーサポートにお問い合わせください。

本書は著作権法上の保護を受けています。当社の書面による特別の許可を得ずに本書の全部または一部を印刷物のかたちであれ電子的かたちであれ、複製・転載・貸借・翻訳することを禁じます。いかなるかたちであっても商用利用を禁じます。

保証サービス

-  12カ月保証
-  supportjp@viofo.com
-  <https://www.facebook.com/viofo.japan>
-  +86 755 8526 8909 (CN)
-  営業時間:月~金曜日:9:00~18:00(GMT+8)