VANTRUE

Element 1 Pro E1 Pro

取扱説明書 V5.7



vantrue.com

truly driven.

More Info

Facebook@Vantrue

Instagram@Vantrue

ID: @860fnbxk

目次

01 同梱内容 1

02 ドラレコの概要 2

03 取り付け方法 4

04 基本操作 15

05 仕様 40

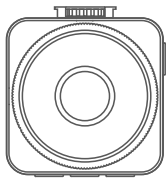
06 保証とアフターサービス 41

ご注意:

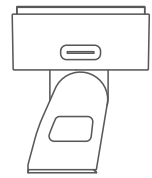
- 正しく安全にお使いいただくために、本説明書をよくお読みください;
- ドライブレコーダーは通電して使用する必要があります;
- 運転中に製品やAPPを操作しないでください。運転の安全に十分注意してください;
- 本製品を使用するにはSDカードを挿入する必要があります;
- 本製品が動作した状態 (駐車監視モード中含む) で microSD カードの抜挿しを行わないでください。
- microSD カード内に本機以外のデータを入れないでください。動作が不安定になることがあります。
- microSD カードを本製品に挿入する場合、挿入方向を間違えないでください。故障や破損の原因となります。
- ご自分で分解・改造・修理はしないでください。故障が発生した場合は、VANTRUEのサポートにご連絡ください;
- 本製品を運転中の視線が妨げられる場所には取り付けないでください;
- 高温、多湿の環境では本製品を使用してしないでください;
- 本製品を動作温度範囲外で使用すると、正常に動作しない場合や、映像が綺麗に記録されない場合があります。
- 製品体験を向上させるために、定期的に製品のファームウェアを更新します。必要に応じて、ファームウェアを更新して体験を向上させてください;
- ドライブレコーダーを乗車者の正面に取り付けないでください。予期しない落下による安全リスクを避けるためです;

- 本製品の動作中、本体表面が熱くなることがありますが異常ではありません;
- 本製品の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- 本製品を法律で認められている範囲内でご使用ください。

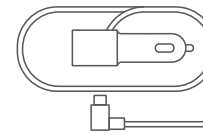
1. 同梱内容



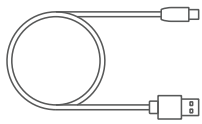
A. VANTRUE E1 Pro ドライブレコーダー本体



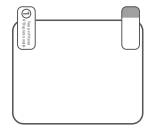
B. GPSマウント



C. Type-Cシガーソケットケーブル (3.5m)



D. Type-C型USBケーブル(1m/データ転送用)



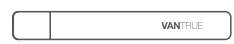
E. 静電気接着シート



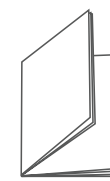
F. ケーブルクリップ



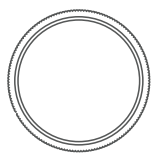
G. ドラレコ ステッカー



H. 内張りはがし

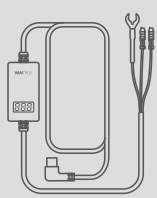


I. 取扱説明書



J. CPL偏光フィルター

オプション品

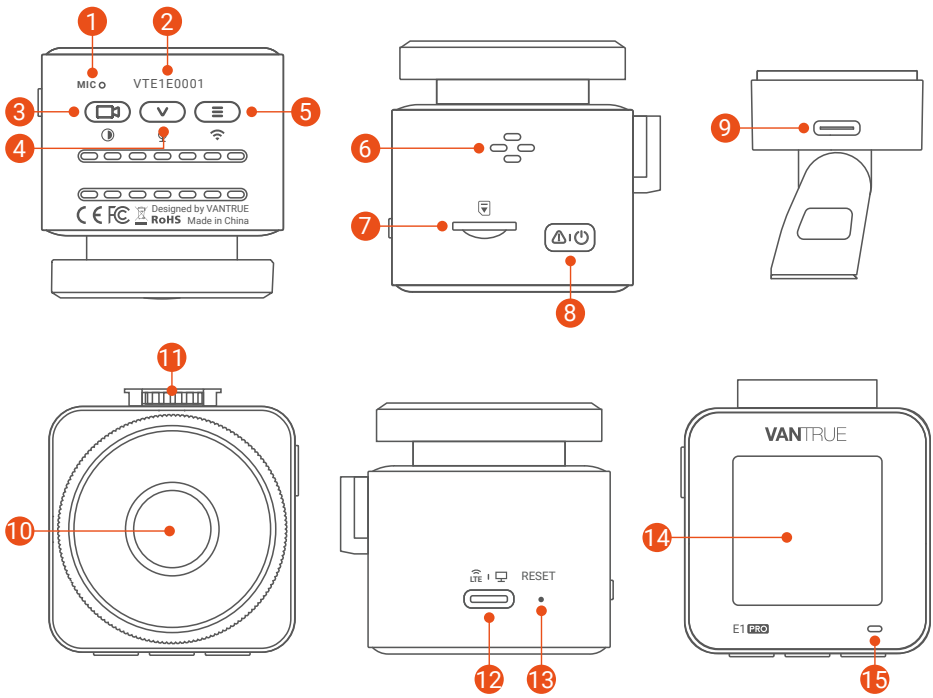


K. 直結電源ケーブル



L. リモコン

2. ドラレコの概要

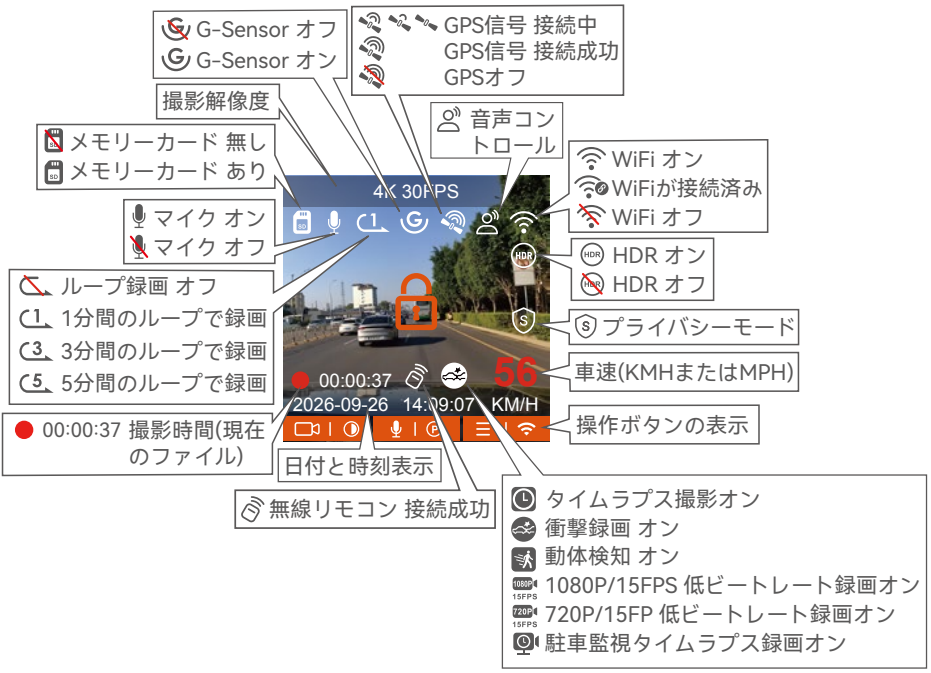


No.	名称	働き
1	マイク	映像とともに音声も記録します。
2	シリアル番号	保証登録用のシリアル番号。
3	ボタン/確認ボタン	録画中-長押しでスクリーンのオン/オフをします; 短押しで録画を停止します。 メニュー画面-確認ボタン 動画の再生画面-録画を再生/停止します。
4	ボタン	録画中/待機中-長押しで駐車モードに入ります。 短押しでマイクのオン/オフをします。 メニュー画面-次のメニューオプションへ。 動画の再生画面-次のファイルへ。

5	ボタン	録画中/待機中-長押しでWiFiのオン/オフをします。 録画待機中に押してメニューモードへ。
6	スピーカー	録画の再生中に音の出口です。
7	メモリカード挿入口	向きを確認してmicroSDHC カードを挿入します。 (最大1TBのカードをサポート)
8	ボタン	電源のオン/オフ;長押しで電源をオン/オフにします; 録画中１回短押しで緊急録画状態になり、また短押しすれば写真を撮れます。
9	マウントのType-Cポート	充電用ポートです。
10	フロントカメラ	前方の状況を記録します。
11	マウント接続口	マウントと接続用です。
12	本体のType-Cポート	データ送信
13	リセットボタン	初期設定に戻ります。
14	スクリーン	1.54インチスクリーン

LEDインジケーターの状態		動作
15	青色ライトが点灯中	待機中
15	青色ライトが点滅中	録画中

スクリーンの概要



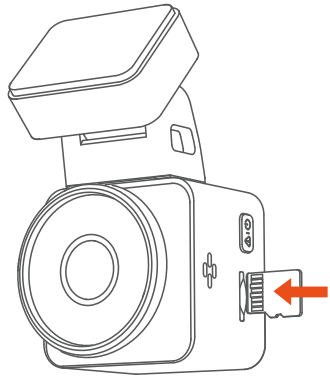
3. 取り付け方法

3.1 メモリーカードの取り付け(VANTRUE U3 Micro SDカードをお勧めです。)

C10/U3/A2以上の32GB ~ 1TB microSDカードを使ってください。64GB、128GB、256GB、512GB、1TBのカードをサポートします。VANTRUEドラレコはメモリーカードの書き込み速度に要求が高いため、VANTRUE Micro SD カード(別売)をお勧めです。

挿入： microSD メモリーカードの端子面と本機の正面が同じ向きになるようにして、カチッと音がするまでmicroSD メモリーカード挿入口へ差し込みます。

取出し： microSDメモリーカードを1 回押すと取り出すことができます。



ご注意: microSDカードの使用前に必ず本機でフォーマットしてください。ぜひ下記の指示通りにSDカードを一度フォーマットしてください。
●もし本体が録画中なら、ボタンを押して録画を停止してください。そしてボタンを押してメニュー画面に入ります。その後、「システム」＞＞「フォーマット」を選択してSDカードのフォーマットを実行してください。
●「カードエラー、SDカードをフォーマットしてください」と表示される場合、ボタンを押して「システム」＞＞「フォーマット」を選択してSDカードのフォーマットを実行してください。

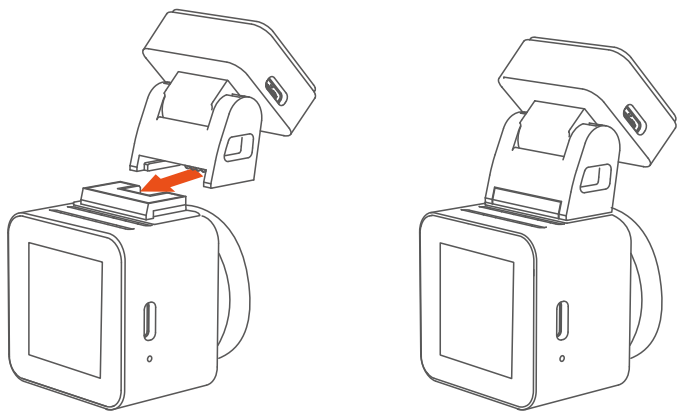
ご注意:

1. microSDカードは消耗品です。メモリーカードの寿命を延長するため、1ヶ月経過したら、メモリーカードをフォーマットしてください。
   電源が ON の状態で microSD カードの抜き差しをしないでください。
2. microSDカード本体やデータ破損の原因となります。 必ず電源 OFF 後、ランプが 3 秒以上消灯したこと を確認しmicroSDカードの抜き差しを行ってください。

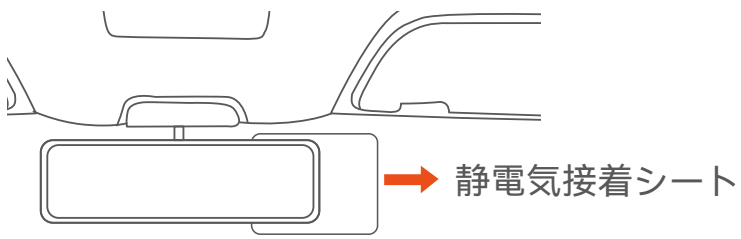
3. VANTRUE microSDカードをおすすめです。安定性が弱いメモリカードがドライブレコーダーの運行に悪い影響があるので、ご了承ください。(例えば: Sandisk、Transcend、シリコン、TEAM)
4. 事故発生時は記録された録画ファイルが上書きされないように、必ず電源をOFF にしてからmicroSDカードを取り出し保管してください。

3.2 ドライブレコーダーの取り付け

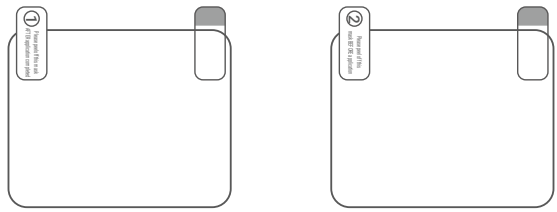
1. 下記の画像の指示通りにマウントを本機のマウント接続口に、カチッと音がするまで差し込んで取り付けてください。



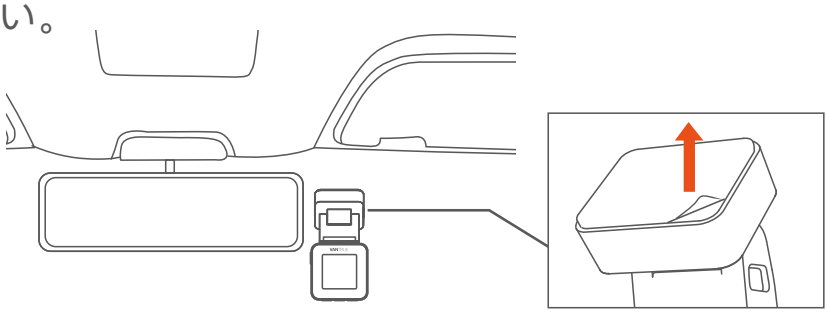
2. フロントガラスに取り付けたい場所を水で、またはアルコールでキレイにしてください。そして静電気接着シートを取り付けたい場所に貼り付けてください。



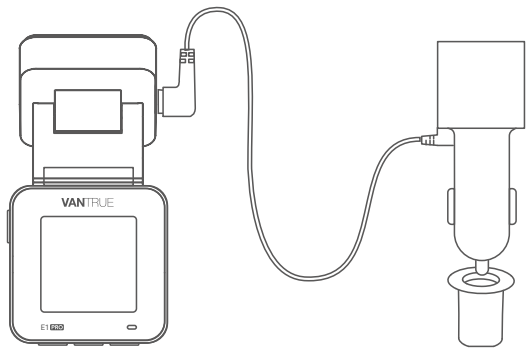
ご注意: 静電気接着シートの両側に2枚の保護フィルムを付いています。まずは番号①の保護フィルムを剥がし、フロントガラスに静電気接着シートを決められた場所に貼り付けてください。そして、番号②の保護フィルムを剥がしてから、ドラレコ本体を静電気接着シートに貼り付けてください。

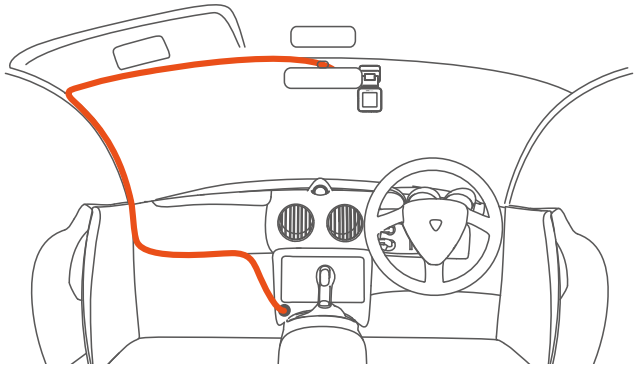


3. マウントの両面テープの剥離フィルムを剥がしてドラレコ本体を静電気接着シートに貼り付けてください。



4. シガーソケットケーブルのType-C USB端子をマウントのUSBポートと接続してください。車のシガーライターソケットに付属のシガープラグを挿入してください。エンジンを起動すると、本体が自動的に電源オンとなり、自動的に録画を開始します。





電源ケーブルやリアカメラ用のケーブルを収納する際には、ケーブルクリップを使用して固定できます。ケーブルクリップを適切な位置に貼り付けた後、ケーブルをクリップに固定してください。

3.3 APP のインストール

下記のQRコードをスキャンしてまたはApp StoreとGoogle Playで「Vantrue」を検索して専用アプリをインストールしてください。インストールが成功しましたら、アプリを開いて指示通りに登録を行ってください。

Download on the App Store

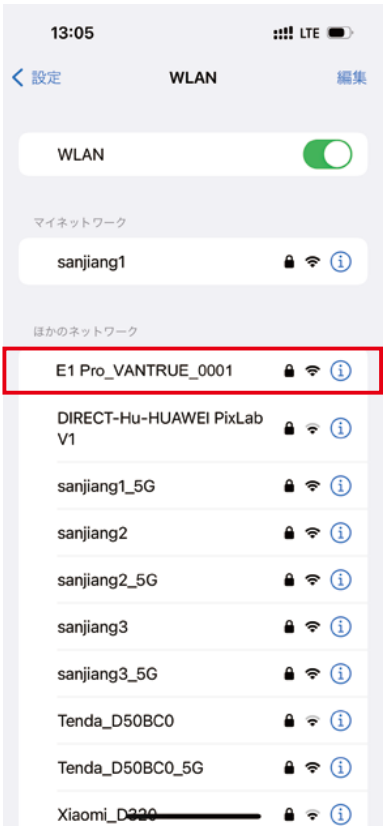
ANDROID APP ON Google play

※ご注意: ドラレコから映像をスマホにダウンロードする場合、スマホのデータ通信料は発生しません。ぜひご安心ください。なお、スマホでGPS情報を再生する場合、また動画を共有したい場合はスマホとドラレコの接続を切ってスマホをインターネットに接続する必要があります。この場合には、スマホのデータ通信料が発生します。

3.4 WiFiの接続

E1 ProドラレコのWiFi機能をオンにした後、またスマホのWLAN設定でE1 ProドラレコのWiFi信号 (例: E1 Pro_VANTRUE_XXXX)を見つけて初期パスワード: 12345678を入力して接続を行ってください。



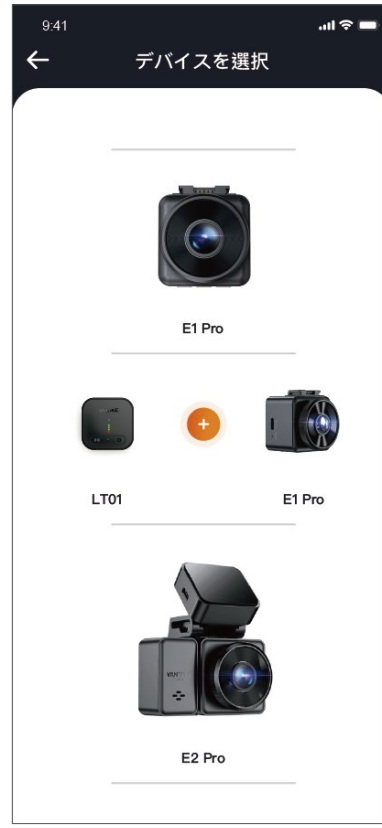


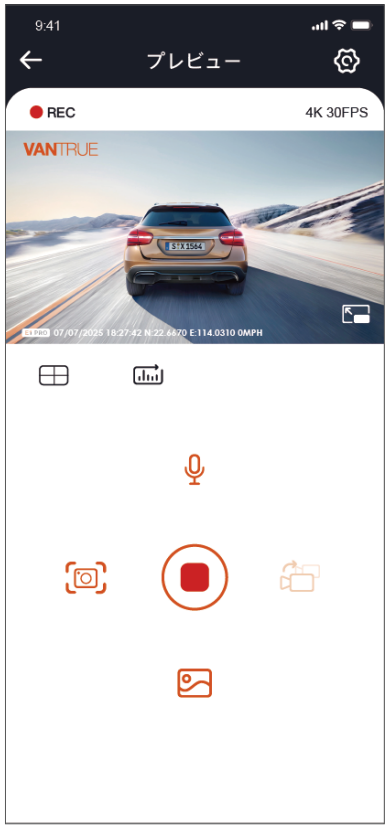


3.5 アプリの接続

スマホをドラレコのWiFiに接続成功した後、APPを開いて「+」のアイコンをタッチしてドラレコの型番を追加してください。そうすればAPPが自動的にドラレコに接続して、スマホでリアルタイムに映像を確認できます。


9:41
接続
設備を追加する
コミュニティ
コネクト
ストア
私

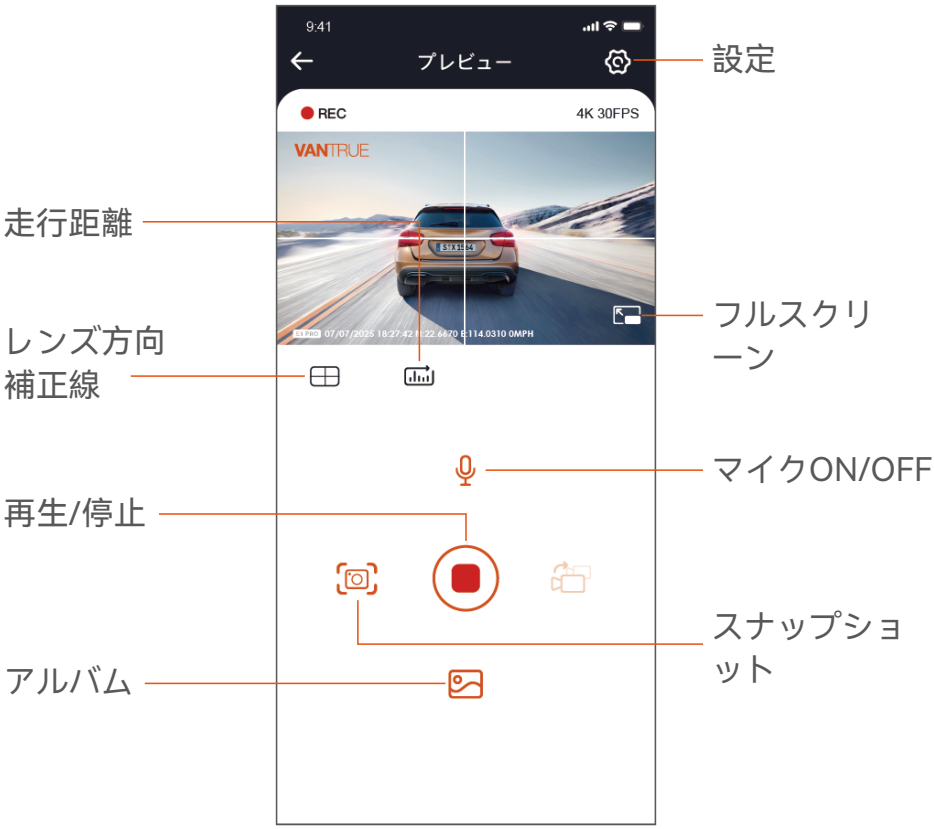

9:41
デバイスを選択
E1 Pro
LT01
E1 Pro
E2 Pro


9:41
プレビュー
REC
4K 30FPS
VANTRUE

※ご注意:

1. アプリを開く前にWiFiが接続されていなかった場合に、「WiFiを接続してください。」と表示され、自動的にWiFiの設定画面に切り替えます。その際、ぜひWiFiの接続を実行してください。
2. 接続設定が完了し、アプリで型番を選んだ後、アプリの権限が要求された場合はぜひ権限を許可してください。
3. 本製品の初期パスワードは「12345678」となっています。アプリでパスワードを変更できます。安全のため、初回の接続後、パスワードを変更することを勧めます。
4. 万が一、パスワードを忘れた場合は本機を初期化処理すればパスワードが初期パスワードに戻ります。
5. 本機と違った型番を選んだ場合、「正しい型番を選んでください。」と表示され、自動的に型番を選ぶ画面に戻ります。
6. WiFiをオンにした後、10分以内に携帯電話に接続できなかった場合に、ドラレコが自動にWiFi機能をオフにして、録画画面に戻ります。

3.6 アプリの使用



ライブストリーミング: WiFiでスマホとドラレコを接続した後、アプリを開いて、録画中の映像をアプリでリアルタイムに確認可能。フルスクリーンアイコンをタッチすれば動画は画面全体に表示されます。
動画の再生: アプリでドラレコに装着しているmicroSDカードの中の動画と写真を再生できます。
動画のダウンロード: アプリでドラレコから映像ファイルや写真をスマホにダウンロードすることが可能です。スマホにダウンロードされた映像を再生すると走行線路も地図で表示されます。
スナップショット: アプリの「スナップショット」ボタンをタッチすれば静止画を撮ります。

3.7 アプリのアップデート

Vantrueアプリを開けるく、私 > > アプリについて > > アップデート確認の操作でアプリ更新を確認します。更新がある場合、指示通りにアップデートすれば良いです。



4. 基本操作

4.1 メニューの設定

E1 Pro ドライブレコーダーのメニューには「録画設定」、「システム設定」と「ファイル管理」の三つの部分があります。本体を起動した後、ご希望の機能を設定してください。
録画中/録画を停止のため【 ボタン】 > 【 ボタン】を押し、基本設定画面を開きます。



録画設定　　システム設定　　ファイル管理

A. 録画設定

-解像度: 4K 28FPS、2560x1440P 28FPS、1920x1080P 28FPS、1280x720P 28FPSに設定可能です。
-画質: 標準とPlatePix™に設定できます。
-ループ録画: 初期設定は3分間です。 一つビデオの録画時間を設定することができます。 選択可能な設定: オフ、1 分間、2分間、3 分間です。
-HDR: 初期設定はオンで、オフに設定できます。
-HDRタイマー: 初期設定はオフで、自動ONまたは自動OFFに設定可能。
-PlatePix™タイマー: 初期設定はオフです。PlatePix™自動ON/OFFの時刻を設定できます。
-G-センサー: Gセンサーの感度を「前後」、「左右」と「上下」それぞれの方向の感度を設定できます。感度は1/2/3/4/5/オフの6つの選択肢があります。初期設定の感度は3です。

-プライバシーモード: 初期設定はオフです。オンに設定すると、プライバシーモードで録画します。
-録画音声: 初期設定はオンです。オン / オフが選択できます。
-音声ノイズの軽減: 録画音声を記録する際ノイズを減らす設定です。オン/オフに設定できます。
-露光指数: 初期設定は「+0.0」になっています。
-録画インジケーター: 初期設定はオンです。オン / オフが選択できます。
-液晶反転機能: 初期設定はオフです。オンを選択すれば、画面を上下に反転します(180度）。
-車両登録番号設定: 車両番号を設定します。ダウンボタンを押し、正確な番号を選択して確認ボタンを押してください。
-スタンプ設定: 全てのスタンプ (日付 / 時間、VANTRUEロゴ、車両登録番号、速度、GPSの情報)を録画ファイルに表示します。スタンプを表示させたくない場合、スタンプをオフに選択してください。
-タイムラプス撮影: 初期設定はオフです。1FPS/5FPS/10FPS/15FPSが選択できます。
-駐車監視モード: 初期設定はオフです。衝撃検知/動体検知/低ビットレート録画/タイムラプス録画と言う4つの駐車監視モードが選択可能です。
-駐車監視設定: 駐車監視モードを選択してからまたこの項目を設定してください。駐車低照度暗視機能の初期設定はオンで、オフに変更できます。衝撃検知の初期設定は「クイックスタートモード」で「省電力モード」に変更できます。
-駐車監視設定: 「ここでは駐車低照度暗視機能」と「駐車衝撃検知」の二つの設定があります。駐車低照度暗視機能をオン/オフに設定可能です。オンに設定する場合、夜間駐車監視する場合、映像の輝度がより一層向上されます。駐車衝撃検知は「省電力モード」

と「クイックスタートモード」に設定できます。省電力モードでは本体は完全にショットダウンされて省電力ですが、起動時間がより長いです。クイックスタートモードはスリープモードのようで、本体の起動時間が短くなりますが、電力消費がより高いです。

-走行距離: 初期設定はオンで、オフに変更できます。オンに設定しているとドライブレコーダー本体は走行距離などのGPS情報を保存し、アプリからこれらのデータをチェックできます。

-GPS設定: 初期設定がオンです。GPSのオン/オフ、速度単位、GPS情報を設定できます。

B. システム設定

-言語: Available languages are English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština.
-WiFi: 初期設定はオフです。「オン」にすると、ドラレコ本体をスマホに接続できます。
-リモコン: デフォルトはオンで、オン/オフに設定可能です。
-ディスプレイ設定: 初期設定はフルスクリーンモードです。フルスクリーンモードとフルビューモードが選択できます。
-USBモード: デフォルトはLTEデータ転送モードですが、USBメモリモードにも切り替え可能です。

- LTEデータ転送: 主にLTEボックス接続時に使用します;
- USBメモリモード: 付属のType-C USBケーブルでレコーダーとコンピュータを接続し、ファイルを読み取る必要がある場合は、このモードに切り替えてください。

-音声コントロール: 初期設定は標準感度です、低感度と高感度が選択できます。
-音声認識コマンド: 運転中で音声でドラレコをコントロールできます。音声認 識コマンド: 写真を撮る/ビデオスタート/音声オン/音声オフ/スクリーンオン / スクリーンオフ/WiFiを開く/WiFiを閉じる/ビデオをロック。
-フォーマット: microSD メモリーカードのフォーマットを行います。全てのファイルに保存されたデータはなくなります。
-フォーマットアラーム: 初期設定は「オフ」です。「15日」と「一ヶ月」に設定できます。例えば、15日に設定する場合、15日後本体が起動した後「SDカー

ドをフォーマットしますか」と表示されます。こうして、SDカードを常にフォーマットします。
-日付/時刻: 時間の設定/調整は二つの方法があります。①手動で時刻を設定する。②GPS自動時刻補正。GPSが受信すると日付・時刻がタイムゾーンで設定された時刻に補正されます。GPS自動時刻補正機能はオン/オフに設定できます。
なお、日付/時刻設定に日付形式とGMT設定を行います。日本のタイムゾーンは「+9」となっております。
-モニター点灯時間設定(LCD表示時間設定): 自動/1/3/5分間の選択項目があります。初期設定は「自動」で駐車監視モードに入る時以外、常に点灯する状態です。
-デバイス音量: 初期設定は3です。0～5から選べます。
-音声: 初期設定はオンです。起動音、ボタン音、ロック録画の音、フォーマットの音、録画異常停止の警告音のオン/オフをします。
-周波数: 日本では、50Hzと60Hzの地域があり、一般に静岡県の富士川を境に、東日本は50Hz、西日本は60Hzとなっています。
-システム情報: 本体の型番、ファームウェアのバージョン、公式サイトを確認できます。
-初期設定: 全ての設定をお買い上げ時の状態に戻します。

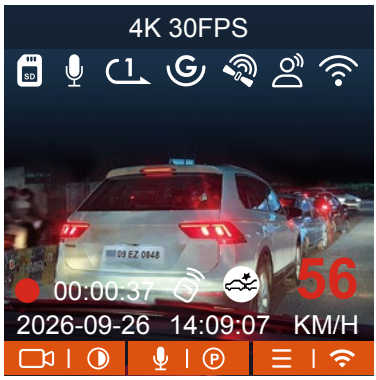
C. ファイル管理

撮影したビデオと画像を確認します。
-イベント: イベントビデオは自動でこのフォルダーに保存されます。イベント録画のファイル名は20300128_140633_00008_E_A.MP4の形です。
-駐車映像: 駐車監視モードで撮影された映像はこのフォルダーに保存され、ファイル名は20300128_140633_00007_P_A.MP4と言う形になります。
-ノーマル: 通常の録画ビデオが保存されます。ループ録画のファイル名の格式は20300128_140633_00008_N_A.MP4です。
-タイムラプス撮影: ファイル名は20300128_140633_00006_T_A.MP4と言う形になります。
-写真: 全ての写真が保存されます。
-全て: 全ての通常の録画ビデオ、イベントビデオが保存されます。

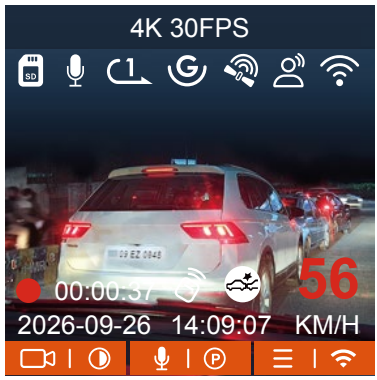
4.2 重要な機能の紹介

4.2.1 画質及びPlatePix™タイマー

標準画質モードがデフォルト設定となっております。必要に応じてPlatePix™モードを起動し、PlatePix™タイマーで自動ON/OFF時間を設定可能です。本機能はナンバープレートの鮮明度を優先的に向上させ、光線条件によるプレートのボケ発生を防止し、事故の証拠収集に支障をきたす事態を回避します。



PlatePix™ オン



PlatePix™ オフ

※ご注意:

PlatePix™モードは車前方の明るさを強調しますが、画面全体が少々暗くなる場合があります。光量不足の環境では、録画品質への影響を避けるため、本機能の手動停止またはタイマー設定による自動停止を推奨します。

4.2.2 ループ録画

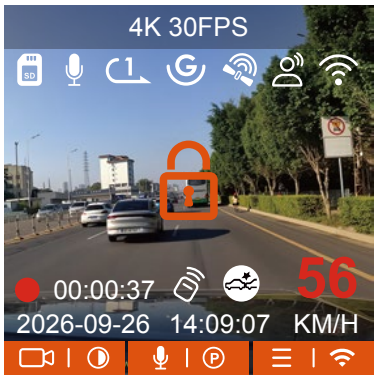
microSDカードが挿入されている状態で電源を入れると、本機が自動的にオンになり、設定した間隔でループ録画を行います。電源が入っていない場合は本体は起動しません。
ループ録画の映像ファイルは「ノーマル」と言うフォルダーに保存されます。「ノーマル」のフォルダーの容量はSDカードの総容量の70%となっています。
「ノーマル」の動画の容量がSDカードの総容量の70%になると古い録画ファイルから順次上書きされます。

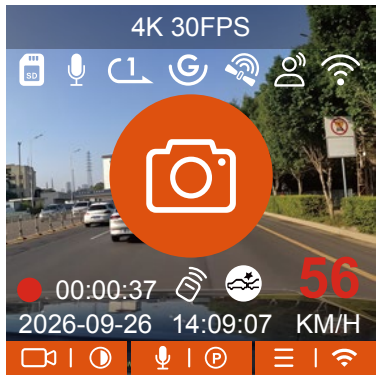
※ご注意:

1. ループ録画はSDカードの書き込み速度に頼っているため、書き込み速度を高いレベルに維持するため、定期的に(月に一回)SDカードをフォーマットすることを勧めます。
2. 貴重な映像ファイルが上書きされないように、保存したい映像があればお早めに他のデバイスにご保存ください。
3. ループ録画をオフにすると、緊急録画機能が作動しなくなります。
4. ループ録画をオフにした場合、映像の長さが20分間になり、SDカードがいっぱいになった後、録画が自動で停止します。

4.2.3 緊急録画

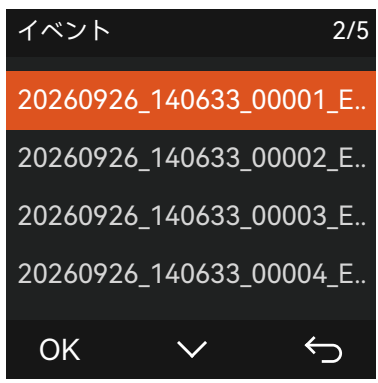
Gセンサーにより、緊急時にロックされた映像と衝撃を検知した映像は自動的にイベントフォルダに保存されます。G-Sensor感度の設定によって、検知できる衝撃の感度には違いがあります。緊急時にロックされた映像と衝撃を検知した映像は自動的にイベントフォルダに保存されます。G-Sensor感度の設定によって、検知できる衝撃の感度には違いがあります。





手動で動画をロックするため、録画中 ボタンを押して、動画をロックして、同時に写真を撮ります。ロックされた動画が自動的にイベントフォルダに保存されます。写真が写真ファイルに保存されます。
録画中、揺れや衝撃を設定した感度で検知すると自動的に録画ファイルをロックします。緊急時にロックされた映像も自動的にイベントフォルダに保存されます。緊急録画中 ボタンを押して、写真を撮ります。





※ご注意:

1. 自動の場合、G-センサーの感度に低く設定された場合、映像がロックされない場合があります。
2. 「イベント」のフォルダーはSDカードの総容量の30%となっています。
   「イベント」のフォルダーがいっぱいになると同じく古い録画ファイルから順次上書きされますので、ご注意ください。
3. ループ録画がオンに設定された場合、またタイムラプス撮影がオンに設定された場合、「緊急録画」の機能は作動しません。

4.2.4 駐車監視モード(給電が必要です)

駐車モードを使用する前に、駐車監視を開いてください。駐車モードはドラレコの大事な機能の一つで、駐車の際車から離れていてもきちんとご愛車を守ります。異なる環境によって適合性の高い駐車モードを設定できます。

駐車モードの起動方法は4種類あります:

1. 自動モード（推奨設定）

   ACC未接続時：車体静止から5分経過後、自動的に駐車モードへ移行します。
   ACC接続時：エンジンオフ（ACC切断）後、自動的に駐車モードへ移行します。

2. ACCモード

   条件：直結電源ケーブルで給電することが必要です（別途購入、純正品の使用を推奨）。
   起動方法：エンジンオフ（ACC OFF）後、自動的に駐車モードへ移行します。

3. G-Sensorモード

   条件：車体が5分間静止
   起動方法：車体静止から5分経過後、自動的に駐車モードへ移行します。

4. 手動起動

   ダウンボタンを長押しして手動で起動します。



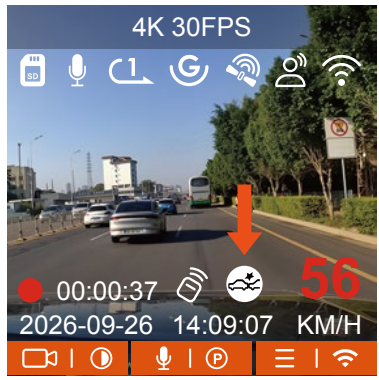


※ご注意:

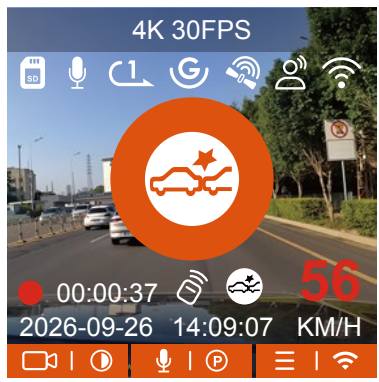
1. 駐車監視機能をご利用するには、別売の駐車監視ケーブル(VANTRUE専用の直結電源ケーブル)が必要となります。
2. 夏のような高温環境の場合、「衝撃検知」の駐車モードのご利用を勧めます。
   車内温度が60°以上になった場合、ドラレコが故障しないように電源をオフ にすることを勧めます。
3. タイムラプス撮影がオンの状態では、駐車モードは作動しません。この二つ の機能を同時に利用できません。

衝撃検知

駐車モードに衝撃録画を選択すれば、画面の右下角に衝撃検知のマークが表示されます。「衝撃検知」の感度は1から5まで設定でき、車の環境によって適合の感度を選んでください。



録画中、約5分間車両への振動を検知せず衝撃検知録画と判断すると、画面の中央に衝撃検知のマークが表示されます。本体も自動にオフになります。揺れや衝撃を発生した場合、本体がオンにして、30秒の録画を開始します。動きを停止した5分ぐらい、録画は停止になり、本体が自動にオフになります。



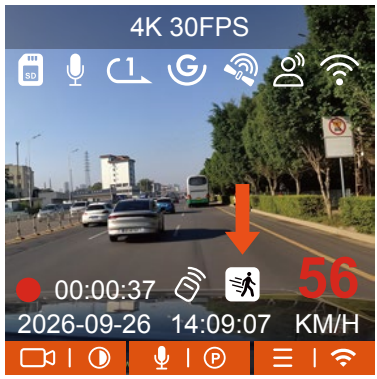
※ご注意:

1. 停車中連続で衝撃を検出した場合、ドラレコは駐車モードを退出して常時録画モードに戻ります。

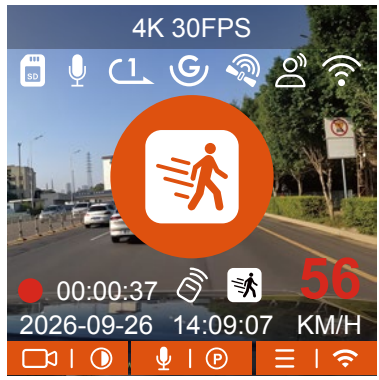
2. 衝撃検知の駐車モードで録画された映像ファイルは「ノーマル」のフォルダーに保存されます。貴重な映像データが上書きされないようにお早めに衝撃検知の映像データをパソコンに保存することを勧めます。

動体検知

動体検知を設定すると、モニター画面には のアイコンが表示され、動体検知をご利用中と示します。動体検知は「高、中、低」の三つの感度を設定でき、6m/4m/2mの検知距離をそれぞれ意味します。



録画中、約5分間車両への振動を検知せず動体検知中と判断すると、画面の中部に オレンジの マークが表示されます。駐車監視待機状態に入り、3分後モニターがオフになります。動きを検知してから、自動的に録画を開始します。動体検知の信頼性を高めるために、業界初の10秒のプリレコ-ド録画機能が搭載されております。検出前の動画と検出後の動画を合わせて、「駐車映像」のフオルダに保存されます。



※ご注意:

1. 動体検知の駐車モードは本体が電源オンのまましか作動しません。
2. 1944Pと1440P/HDRの解像度はプレレコード機能に対応していないため、動体検知を選択すると解像度は自動的に1440Pに変更されます。

低ビットレート録画

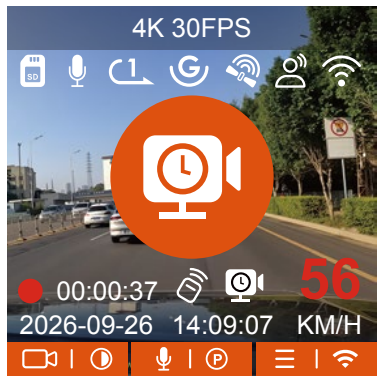
低ビットレート録画モードを設定すると、お選んだ解像度によりモニター画面には 720P 15FPS 或いは 1080P 15FPS のアイコンが表示されます。停車後、5分間内動きを検知しない場合、低ビットレート録画駐車モードに入ります。画面の中部に　　のマークが表示されます。本機は1080P 15FPSまたは720P 15FPSの解像度で録画します。動きや衝撃を検知する場合、「解像度設定」に設定された解像度で常時録画に戻ります。その後、また「5分間」のルールで低ビットレートの録画モードに戻ります。



ご注意: 低ビットレート録画の駐車モードも本体の電源がオンの状態でしか利用できません。

タイムラプス録画

他の駐車モードと同じ、停車後5分間内動き/衝撃を検出しなかった場合自動でタイムラプス録画モードに入ります。画面の中部に オレンジのマークが表示されます。タイムラプス録画はフレームレートを1FPS/5FPS/10FPS/15FPSに設定できます。例えば1FPSに設定すると、録画のフレームレートは30FPSのため、1秒の映像が30フレームが必要するため、1FPSの場合は1秒の映像は30秒の録画が必要となります。つまり、1FPSに設定する場合、30秒の映像は1秒に短くされます。
車が動き出すとタイムラプス録画駐車モードは自動的に解除になります。本体は常時のループ録画に戻ってまた「5分間のルール」でタイムラプス録画の駐車モードに入ります。



通常録画時間 = **タイムラプス撮影時間(Sec) x録画フレームレートFPS /タイムラプス総撮影時間**

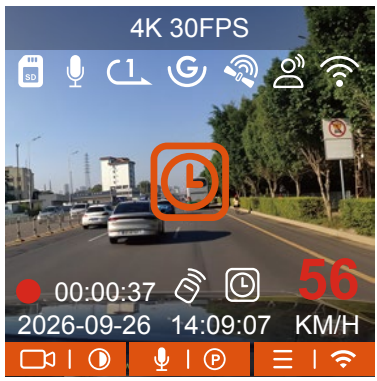
ご注意:

1. 駐車監視のタイムラプス録画とタイムラプス撮影は同じく映像を短く撮影しますが、タイムラプス撮影には「5分間のルール」はありません。

2. タイムラプス録画の駐車モードも本体の電源がオンの状態でしか作動しません。

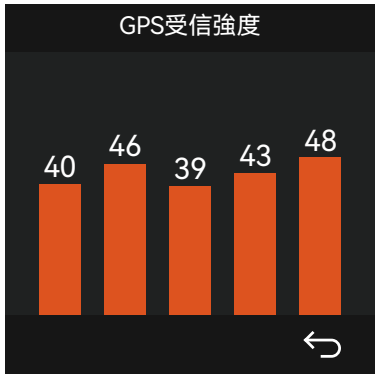
4.2.5 タイムラプス撮影

初期設定はオフです。1FPS/5FPS/10FPS/15FPSに設定できます。タイムラプス撮影を設定してから、画面の中部に オレンジのマークが表示されます。タイムラプス撮影モード：一定の間隔を空けて画像を撮影し、連続して再生させることで長時間の映像を短時間で確認できる微速度撮影です。
タイムラプス撮影は1FPSを選択すると、毎秒1つの写真を撮ります、本機の録画速度は30fpsです。タイムラプス撮影1秒で8時間連続録画をすると、16分(=8 x 60 x 60/30/60)の動画を作成します。
通常録画時間 = **タイムラプス撮影時間(Sec) x録画フレームレートFPS ×タイムラプス総撮影時間**



4.2.6 GPS機能

付属のマウントにはGPS受信機が内蔵されております。初期設定ではGPS機能は「オン」に設定されています。付属のマウントと接続して本体の電源がオンになった後、広い場所でGPS信号が直ぐに捕られます。GPS情報は撮られた映像に記録されます。



ご注意:

1. 密集した住宅地、地下駐車場、トンネルなどでは、GPS信号の受信に影響が出る場合があります。
2. 弊社の専用アプリ「Vantrue」で、または弊社の専用「Vantrue GPS Player」で映像を再生すれば、GPS情報も同時に再生されます。(ダウンロードリンク: https://www.vantrue.com)

4.2.7 GPS自動時刻補正

GPS自動時刻補正機能の初期設定はオンです。GPSが受信すると日付・時刻がタイムゾーンで設定された時刻に補正されます。GPS自動時刻補正機能はオン/オフに設定できます。
なお、日付/時刻設定に日付形式とGMT設定を行います。日本のタイムゾーンは「+9」となっております。

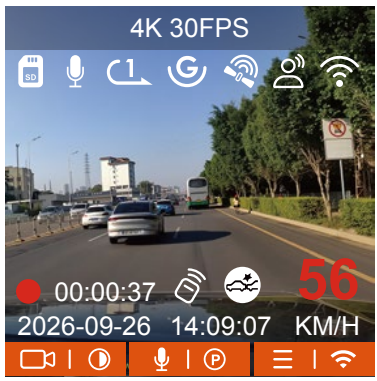
4.2.8 音声コントロール

運転中、音声でドラレコをコントロールできるので、安心して運転できます。例えば:写真を撮る、ビデオロックなどです。英語、日本語、ロシア語、中国語に対応します。
「システム設定」＞「音声認識コマンド」を選択して、詳細な音声認識コマンドを確認できます。
初期設定は標準感度です。低感度、標準感度、高感度、オフが選択できます。

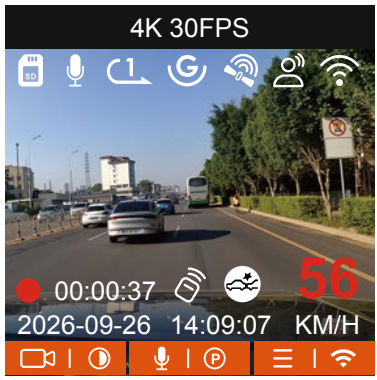


4.2.9 ディスプレー設定

E1 Pro ドラレコに二つの画面表示モードがあります。
フルスクリーンモード: フルスクリーンモードを選択すれば、全画面で表示します。画面の比率が大きくなりますので、動画の左右両側の一部が表示されません。



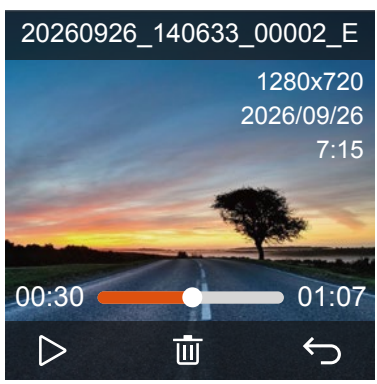
フルビューモード: フルビューモードを選択すると、レンズの撮影範囲内の画面が全部で表示されます。動画の画面比率は4: 3になります。



4.2.10 動画/写真の再生

a.本体で表示

メニュー画面で、【ファイル】 > 【ノーマル】/【イベント】/【全て】を選択して動画を選択し、確認ボタンを押して再生します。ビデオの再生中に、ダウンボタンを押すとビデオを削除できます。



---動画の削除

本体で動画を削除します。ファイル一覧画面に電源/緊急録画ボタンを押して、ファイルを削除できます。



b.パソコンでのファイル再生・削除方法

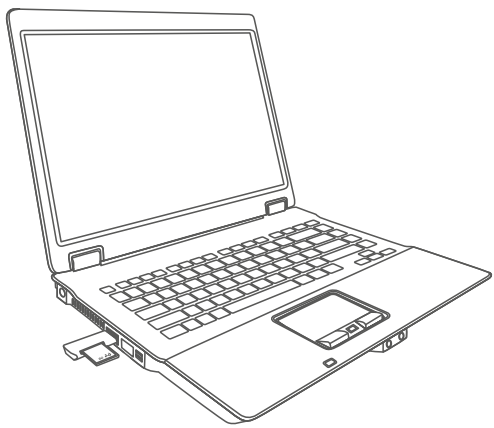
1. 付属のType-C USBケーブルでレコーダーとコンピュータを接続し、レコーダーのファイルデータを閲覧または削除します。
   注意：使用前に、ドラレコの「システム設定」→「USBモード」で「USBメモリモード」に切り替える必要があります。



2. パソコンと接続した後、画面に というアイコンが表示されます。USB接続中に本体での操作は受け付けずコンピューター側でのみデータを読み取ることができます。正常に接続されるとコンピューターでビデオを再生できます。



3. カードリーダーなどを使用してコンピューターで再生します。
4. ユーザーはメモリカードをカードリーダーに挿入し、コンピュータでメモリカード内のファイルを閲覧または削除することができます。



c.「Vantrue」アプリで表示

WiFi機能でスマホをドラレコに接続した後、専用アプリ「Vantrue」で映像ファイルを再生/ダウンロード/削除できます。



ご注意:

1. ドラレコから映像をスマホにダウンロードする場合、スマホのデータ通信料は発生しません。ぜひご安心ください。
2. スマホでGPS情報を再生する場合や、動画を共有したい場合には、スマホがドラレコとの接続を切ってインターネットに接続する必要があります。この場合には、スマホのデータ通信料が発生します。

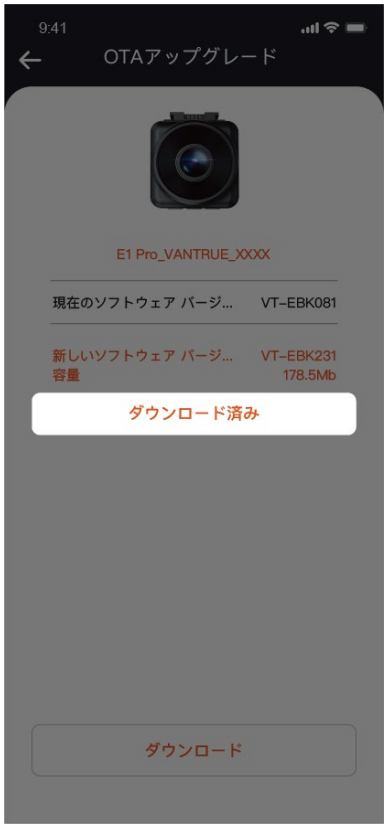
4.2.11 本機のアップデート

アップデート方法：OTAアップデート

Vantrueアプリを開けるく、「私」 > OTAアップグレードをタップしてから指示通りでアップデートすれば良いです。






9:41
OTAアップグレード
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
現在のソフトウェア バージ... VT-EBK081
新しいソフトウェア バージ... VT-EBK231
容量 178.5Mb
ダウンロード済み
ダウンロード


9:41
OTAアップグレード
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
現在のソフトウェア バージ... VT-EBK081
新しいソフトウェア バージ... VT-EBK231
容量 178.5Mb
ダウンロード済み
すぐにドラレコに転送します


9:41
OTAアップグレード
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
転送中、APPとドラレコを操作しないでください。
4KB/s
すぐにドラレコに転送します


9:41
OTAアップグレード
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
転送が完了しました、ドラレコがすぐに再起動してアップグレードしますので、電源を切らないでください。
すぐにドラレコに転送します

※ご注意:

1. アップデート中、ドラレコ本体の電源を必ず切らないでください。
2. OTAアップデートする場合、通信料が発生します。

4.2.12 動作環境温度

本機の動作環境温度範囲は-10～60℃です、動作環境温度範囲を超える場合、動作や本体の寿命に影響を及ぼす可能性があります。
夏場など車内が非常に高温になることが見込まれる際は長時間放置しないでください。温度が上がりすぎると保護機能により、温度が下がるまで本製品は動作を停止します。

ご注意:

1. 高温環境で駐車監視機能をご利用する場合、「衝撃検知」の駐車モードを使用することを勧めます。
2. 気温が-20℃以下になるような冬期に本機を使用しない場合、駐車中はフロントガラスから取り外し収納ボックス等に保管してください。

5. 仕様

本製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

型番	E1 Pro
チップ	Novatek高性能プロセッサー
イメージセンサー	SONY STARVIS 2 IMX678
スクリーン	1.54インチIPS スクリーン
WiFi	2.4GHz/5GHz
レンズ	フロント: 160°広視野角; F/1.8大口径
言語	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文 /русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština
解像度	4K 28FPS 2560x1440P 28FPS 1920x1080P 28FPS 1280x720P 28FPS
オーディオ	マイク /スピーカー内蔵
メモリーカード	U3/Class 10以上の32GB-1TB Micro SDカード (別売)をサポートします。
バッテリー	スーパーキャパシター
動画ファイル形式	MP4
動作電圧	DC 5V 2.4A
消耗電力	3.5W
動作環境温度	-20℃ ~ 60℃（-4°F ~ 140°F）

保存温度	-25℃ ~ 70℃（-13℉ ~ 158℉）
USB ポート	Type C

6. 保証とアフターサービス

保証について

VANTRUE® OnDash E1 Pro ドライブレコーダーは12ヶ月の保証期間があります。
18ヶ月の延長保証をご希望の際は、購入日から6ヶ月以内弊社の公式ウェブサイトで（https://www.vantrue.com）ご購入いただいた商品のご登録をお願い致します。

サポートについて

製品に何のご質問・問題がございましたら、いつでもお気軽にLINE経由(LINE ID:vantruecam)でお問い合わせいただくかあるいは**support@vantrue.net**までお問い合わせください。営業日の場合、弊社はなるべく24時間以内にご返信を差し上げます。

ご意見

当社は製品とサービスの品質、ユーザーエクスペリエンスを向上させるため日夜全力で取り組んでいます。製品を改善するうえでの貴重な御意見やアドバイスがございましたらご遠慮なく弊社までご連絡をお願いいたします。お客様からのお声を期待しております。

お問合せ先:
LINE ID:vantruecam
メール:support@vantrue.net
VANTRUEをご選択いただき、誠にありがとうございます。

VANTRUE
truly driven.

FCC ID: 2A7EH-E1

R 219-229119

RoHS

IC: 28650-E1 CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com Made in China