

VANTRUE

Nexus 4 Pro S **N4 Pro S**

取扱説明書 **V1.3**



vantrue.com

truly driven.



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

目次

1. クイックガイド	1
1.1 梱包内容	1
1.2 取付案内	2
2. 使用説明	4
2.1 本体の概要	4
2.2 ボタンのはたらき	5
2.3 LEDインジケーターの説明	6
2.4 スクリーンの概要	7
2.5 操作ガイド	7
2.6 メニュー紹介	27
3. 製品仕様とよくあるご質問	34
3.1 製品仕様	34
3.2 注意事項	35
3.3 よくあるご質問	37
4. 保証とアフターサービス	38

※ご注意:

- 正しく安全にご利用いただくために、この取扱説明書をよく読んでください。
- ドライブレコーダーは、電源を入れて使用する必要があります。
- 運転中に製品やアプリを操作しないでください。運転の安全に十分気を付けてください。
- 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。
- 本製品が動作している状態（駐車監視モードを含む）で、microSDカードの抜き差しは行わないでください。
- microSDカードには、本製品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可能性があります。
- microSDカードを本製品に挿入する際は、挿入方向を誤らないよう注意してください。不具合や破損の原因となります。
- 自分で分解・改造・修理を行わないでください。故障が発生した場合は、VANTRUEのサポートセンターにご連絡ください。
- 本製品を運転中に視界を妨げる位置には取り付けしないでください。
- 高温や多湿な環境では本製品を使用しないでください。
- 本製品を動作温度範囲外で使用すると、正常に動作しないことや、映像の記録がきれいにならないことがあります。
- 製品の体験を向上させるため、定期的に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アップデートし、体験を向上させてください。
- ドライブレコーダーは乗車者の正面に取り付けられない

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。

- 本製品が動作している際に、本体表面が熱くなる場合がありますが、これは異常ではありません。
- 本製品の仕様や外観は、改良のために予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品は法律で許可されている範囲内でご利用ください。

1. クイックガイド

1.1 梱包内容



A. N4 Pro S本体



B. リアカメラ



C. GPSマウント



D. シガーソケット
ケーブル(3.5m)



E. リアカメラの
ケーブル(6m)



F. データケーブル
(1m)



G. 静電気接着シ
ート



H. 内張りはがし



I. クリーニング
クロス



J. ステッカー



K. 予備品両面
テープ



L. クイックガイド



M. ケーブル
クリップ



N. GPSマウント
のステー



O. リアカメラ
用マウント



P. 粘着剤

オプション品



Q. CPL偏光フ
ィルター



R. 無線リモ
コン



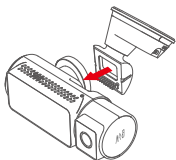
S. Vantrue
直結電源
ケーブル

1.2 取付案内

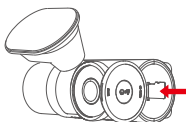
取付上の重要注意事項

- ドライブレコーダー本体とリアカメラの取付場所には、専用クリーナーで清掃後、設置してください
- 本体取付前には静電気接着シートを貼り付けることを強く推奨します
- GPSマウント取付時：
 - フロントガラスにマウントを貼り付け
 - 30秒間強く押し付けて空気を排出
 - 接着剤の密着性を高めてください
- 配線完了後は付属のケーブルクリップで整理（取付図⑤⑥参照）：
- 初回使用時は必ずSDカードをフォーマットしてください（録画トラブル防止のため）

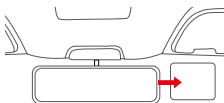
取付案内図：



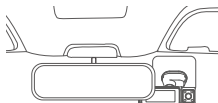
① マウントの組立



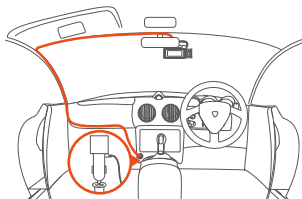
② SDカードの挿入



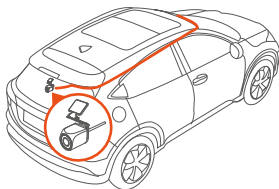
③ 静電気接着シート貼付



④ ドライブレコーダー本体の取付



⑤ シガーソケットケーブルの取付と配線処理



⑥ リアカメラの取付と配線施工

※ご注意:

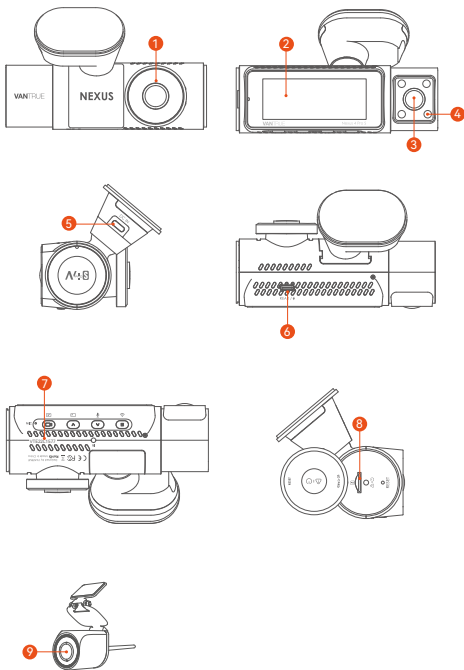
- ① マウントは分離式マウントのため、取り外す必要がある場合は、GPSマウントをステーから取り外せば良いです。両面テープを外す必要はありません。



2. 使用説明

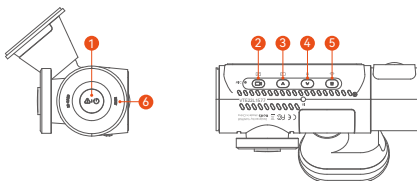
N4 PRO Sドライブレコーダーのモニター画面のアイコン、ボタンのはたらき、機能の概要、基本操作手順などの内容を中心に解説し、製品の適切な使用方法を効率的に習得いただける構成となっております。

2.1 本体の概要



- ① フロントカメラ
- ② IPS液晶画面
- ③ 車内カメラ
- ④ 赤外線ライト
- ⑤ Type-C電源入力口(リアカメラのケーブルを接続しないでください。)
- ⑥ リアカメラ入力口/データ出力口
- ⑦ シリアルナンバー
- ⑧ カードスロット
- ⑨ リアカメラ

2.2 ボタンのはたらき



番号	名称	働き
①		・長押しで電源をON/OFFします。 ・録画中、短押しで緊急録画に移行します。 ・ファイル閲覧中、単押しで削除のメニューを呼び出します。
②		・録画中、短押しで録画を開始/停止します。 ・メニューで短押しで選択肢を確認します。 ・再生中、短押しで再生を中止/開始します。

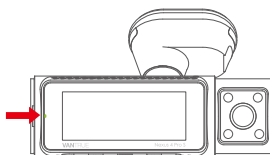
- 3 (▲)
- ・録画中/待機中—短押しで画面を切り替えます。
 - ・メニュー画面で短押しで画面の上方へ移動します。長押しで画面の上方へスクロールします。
 - ・動画再生中、短押しで早送りします。

- 4 (▼)
- ・録画中/待機中、短押しでマイクをオン/オフにします。長押しで駐車監視モードに入ります。
 - ・メニュー画面で短押しで画面の下方へ移動します。長押しで画面の下方へスクロールします。

- 5 (≡)
- ・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、短押しでメニューに入り、または前の画面に戻ります。

- 6 ○
RESET
- 短押しで本体を再起動します。

2.3 LEDインジケータの説明



緑色で常に点灯中

待機中

緑色で点滅中

録画中

2.4 スクリーンの概要



2.5 操作ガイド

操作ガイドは主に二つの部分に分かれています。上部はAPPの操作ガイド、下部はドライブレコーダーの操作ガイドです。この二つは相互に関連しているため、使用する前にしっかりと読みいただくことをお勧めします。

(1) APP操作ガイド

N4 PRO SドライブレコーダーはWiFiを使ってスマートフォンに接続することで、録画のリアルタイムプレビューや、ドライブレコーダーの設定変更、通信データを使わずにダウンロード、スマートフォンでのビデオ再生などの機能を利用できます。これらの機能を使うには、スマートフォンにVanture APPをインストールする必要があります。

(2) APPのインストール

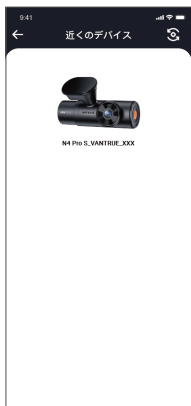
下記のQRコードをスキャンしてまたはアプリStoreとGoogle Playで「Vantrue」を検索して専用アプリをインストールしてください。



(3) デバイスの追加

初期設定によって、本体をオンにしたら、Wi-Fi機能も自動に起動します。無接続の状態で10分間後、WiFi機能が自動にオフになります。Wi-Fiのショートカットボタンや、音声コントロール機能や、メニュー設定によって、WiFi機能を再起動します。

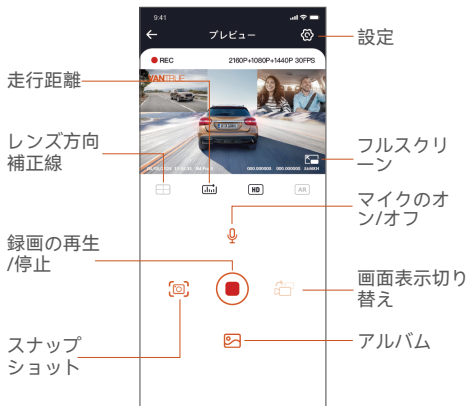
接続方法： デバイスを追加するには、「Nexus」シリーズを開き、「N4 PRO S」モデルを選択し、該当するWiFi名を選択してください。



ご注意:

- ① WiFiに接続する前に、スマートフォンとドラレコ本体のWiFi機能がオンになっているかを確認してください。
- ② 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。
- ③ 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。

(4) APP操作



APPにリアルタイムプレビューに入った後は、以下の操作を行うことができます:

- ① **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。
- ② **動画の再生:** アプリでドラレコに装着しているSDカードの中の動画と写真を再生できます。
- ③ **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。
- ④ **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。
- ⑤ **走行距離:** APPの走行距離機能を使用すれば、走行距離データが写真やPDFファイルの形式でAPPに保存されます。
- ⑥ **レンズ方向補正線:** カメラの方向を調整する時、十字線を参考して最適な撮影画角に調整できます。

(5) 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。

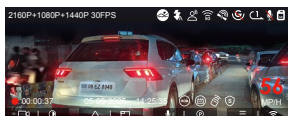


(6) ドライブレコーダーの操作ガイド

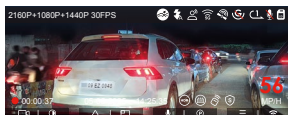
N4 PRO Sドライブレコーダーの重要な機能紹介、ユーザーがN4 PRO Sの機能使用方法をより迅速に理解できるようにします。

A. 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



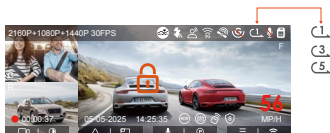
PlatePix™ オフ

※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。

B. ループ録画

MicroSDカードを挿入して本機を起動すると、設定した時間間隔でループ録画が行われます。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%を占めています。「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:

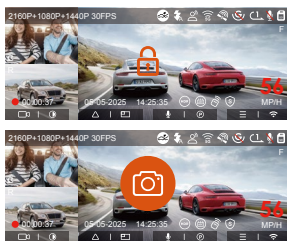
- ① ループ録画はSDカードの書き込み速度に依存しているため、書き込み速度を高いレベルに維持するために、定期的に（月に一回）SDカードをフォーマットすることをお勧めします。
- ② 貴重な映像ファイルが上書きされないように、保存したい映像があればお早めに他のデバイスにご保存ください。
- ③ ループ録画をオフにすると、緊急(イベント)録画は機能しなくなります。
- ④ ループ録画をオフにした場合、映像の長さが20分間になり、SDカードがいっぱいになった後、録画が自動で停止します。

C. 緊急録画

走行中、緊急事態が発生する際、手動でまたは自動でビデオをロックします。

- ・ **手動ロック:** 緊急ボタンを押すとそのときのビデオをロックできます。その際、緊急ボタンを押し続けると写真を連写します。

- ・ **自動ロック:** 車が強い衝撃/振動を受けると、Gセンサーにより本機はそのときの映像を自動的にロックしてイベントのフォルダーに保存します



※で注意:

- ① G-センサーの感度を低く設定する場合、映像が自動的に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%を占めています。
「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 ループ録画がオフに設定された場合や、タイムラプス撮影がオンに設定された場合に、緊急録画が機能しなくなります。

D. 駐車監視モード

ユーザーは、駐車中に車両の状態、駐車環境、自身のニーズに応じて、適用な駐車監視モードを選択できます。



駐車監視機能を使用する際の注意点は以下の通りです:

- ① 駐車モードを正常に使用するため、VANTRUE直結電源ケーブルまたはその他の安定した電源を使用して、ドライブレコーダーに給電してください。
- ② ACC直結電源ケーブルは、VANTRUE純正のACC直結電源ケーブルを使用してください。他社製のACC降圧ケーブルは、ACC検出PINの位置が異なるた

め、ACC機能が使用できない場合があります。

- ③ 夏季の高温環境下では、衝撃検知モードの使用を推奨します。車内温度が60℃に達した場合、ドライブレコーダーが異常動作する可能性があるため、電源をオフにすることをお勧めします。
- ④ タイムラプス撮影がオンの状態では、駐車監視機能は作動しません。この二つの機能を同時に利用できません。
- ⑤ 駐車監視で記録された動画はすべて「駐車映像」というフォルダーに保存されます。駐車監視の動画がループ録画で上書きされないように、常に駐車監視の映像ファイルをチェックすることをお勧めします。
- ⑥ 駐車監視機能の動作安定性と使用体験を向上させるため、不定期でソフトウェア（ファームウェア）をアップデートします。定期的に弊社ホームページやOTAアップデート画面をご確認いただき、常に最新のバージョンでご使用いただくことを推奨します。

E. 駐車監視機能(別売の直結電源ケーブルが必要)

駐車監視モードを使用する前に、まず駐車監視を開いてください。駐車監視モードはドライレコの重要な機能の一つで、駐車時に車から離れていても愛車をしっかりと守ります。異なる駐車環境に応じて、最適な駐車監視モードを設定できます。**(ご注意: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。)**

ユーザーの電源供給方法が異なるため、ドライブレコーダーが駐車監視モードに入る方法も異なります。現在、以下の2つのモードがサポートされています:

- ① ACC連動機能付きの直結電源ケーブル(別売品)を使

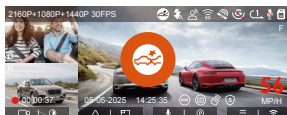
用している場合、エンジンを切ると直ぐに駐車監視モードに移行します。

- ② 約5分間車両への振動を検知せず「駐車中」と判断し、本体が自動で駐車監視モードに入ります。
- ③ ユーザーは、自身の車両の電源供給状況に応じて、適切な入り方を選択し、駐車監視機能が正常に動作するようにしてください。

一：衝撃検知

衝撃検知の駐車監視モードを設定すると、画面に衝撃検知マークが表示されます。「衝撃検知」の感度は1から5まで設定できるので、駐車環境に応じて適切な感度を選んでください。5は最高の感度です。

衝撃検知モードに移行すると、画面の真ん中にはのマークが表示されます。



お客様はご自身の要求に応じて、異なる起動モード（省電力モード、クイックスタートモード）を選択できます。**録画設定 > 駐車監視設定 > 駐車衝撃検知**の手順で、適切な起動モードをお選びください。

クイックスタートモード： 衝撃検知モードに移行すると、本機はスクリーンオフの待機状態に入り、衝突が発生するとすぐにスクリーンが点灯して録画を開始し、録画が完了するとファイルを保存して待機状態に戻ります。

省電力モード： 衝撃検知モードに移行すると、本機はオフになります。衝撃を検出すると、自動的に起動して録画を開始し、30秒録画した後に再び自動的にオフ

になります。

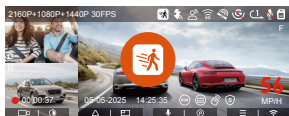
ご注意:

停車中に本体が連続して衝撃を検出した場合、ドラレコは駐車監視モードを終了し、通常録画モードに移行します。その後、約5分間車両への振動を検知しないと、再び自動的に駐車監視モードに入ります。

二：動体検知

動体検知が有効になると、録画画面の中央には動体検知アイコンが表示され、本体が動体検知モードに入ったことを示します。ユーザーは低/中/高の3段階の感度を選択でき、それぞれ2m/4m/6mの検知範囲に対応します。

プリレコード録画機能: 動体検知の信頼性を高めるため、業界初のプリレコード録画機能が搭載されています。検知前の10秒の動画と、動体検知後の30秒の動画が合わせて駐車映像ファイルに保存されます。

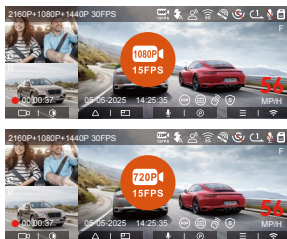


駐車監視設定において、検知レンズを選択し、動体検知エリアを調整することで、特定範囲内の活動をより精密に監視することが可能です。この機能は、動体検知駐車モードと連動して使用され、本体が検知範囲以内に動きを検知した際に自動的に録画を開始するため、監視効率を向上させ、無効な録画を削減します。



三：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 **1080P 15FPS** 或いは **720P 15FPS** のアイコンが表示されます。

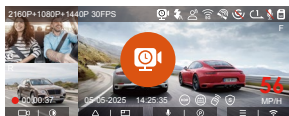


ACC機能付きの直結電源ケーブルを使用すれば、エンジンを切ると、低ビットレート録画駐車監視モードに入り、画面の真ん中にオレンジのマークが表示されます。

ご注意：このモードは、本体が起動している状態でのみ有効です。本体がオフの場合は、実行できません。

四：タイムラプス録画(省スペース)

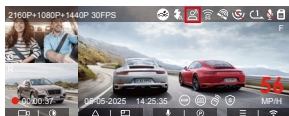
タイムラプス録画の駐車監視モードはフレームレートを1FPS/5FPS/10FPS/15FPSに設定できます。例えば1FPSに設定すると、録画のフレームレートは30FPSのため、1秒の映像が30フレームが必要するため、1FPSの場合は1秒の映像は30秒の録画が必要となります。つまり、1FPSに設定する場合、30秒の映像は1秒に短くされます。衝撃を受けることが無い限り、次のエンジンがオンにするまではずっと設定しているタイムラプスの録画を続けます。



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

F. 音声コントロール

運転中で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」、「ビデオをロック」などの言葉でドラレコを操作できます。「システム設定」>「音声認識コマンド」を選択すると、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。

G. 走行距離計算

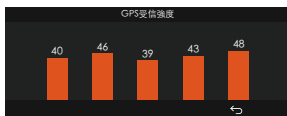
本製品はGPS機能により、走行時間、走行距離、走行速度と標高などの情報も記録されます。APPの走行距離機能を使用して、走行距離データを作成します。作成された走行距離データは写真やPDFファイルの形式でメモリーカードに保存されます。





H. GPS機能

付属のマウントにはGPS受信ユニットが内蔵されています。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、本体の電源がオンになると、広い場所でGPS信号がすぐに捕捉されます。走行位置や速度などの情報が映像とともに記録され、GPS信号を捕捉すると日付と時刻も同期されます。



※ご注意:

- ① 普通、GPS信号は本体が起動してから1分後捕捉されます。1分以上かかっても捕捉しない場合はGPS機能が「オン」に設定されているかどうかを確認し

てください。または広い場所でお試してください。
GPS信号の受信は、悪天候や密集した頭上の障害物（例えば、木、高架橋、トンネル、地下駐車場、高層ビル）などの影響を受ける可能性があります。

- ② GPS情報は記録された映像ファイルに保存されており、専用アプリ「Vantrue」や専用ビューワー「VANTRUE GPS Player」を使用することで確認できます。

I. GPS時間補正機能

GPS自動時刻補正機能の初期設定は「オン」です。
GPS信号を捕捉した後、日付と時刻が設定されたタイムゾーンの日付時刻に補正されます。GPS自動時刻補正機能はオン/オフに設定可能です。また、日付/時刻設定では日付形式とGMTを設定できます。日本のタイムゾーンは「+9」です。



J. 動画の再生

ユーザーがより高画質の動画コンテンツを視聴できるように、Vantrueは専用のプレーヤーを提供しています。

• **Macユーザー:** Apple App Storeで「Vantrue Player」を検索し、ダウンロードしてご利用いただけます。

• **Windowsユーザー:** Vantrue公式ウェブサイト (<https://www.vantrue.net/app/app.html>) から最新版のプレーヤーをダウンロードできます。

このプレイヤーは、動画再生、GPS軌跡の確認、速度表示などの機能をサポートしており、ユーザーに優れた動画体験を提供します。



K. ファームウェアアップデート

製品の更なる改善を目的として、予告なく不定期にバージョンアップされることがあります。。具体的なバージョンアップ状況につきましては、VANTRUEの公式サイトでご確認ください。

1. パソコンでアップデート:

最新のファームウェアはVANTRUE公式サイト www.vantrue.netに公開されます。バージョンアップしたい場合、ぜひ公式サイトから最新のファームウェアとバージョンアップの方法をダウンロードください。

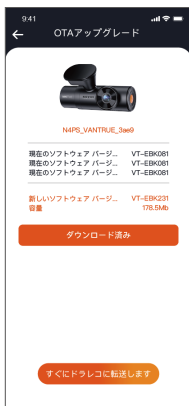
ご注意:アップデート中は必ず電源を切らないでください。アップデート中、電源が切れると、本機が不具合になる可能性があります。万が一、アップデートが失敗した場合、ぜひ弊社のサポートセンターまでお問い合わせください。

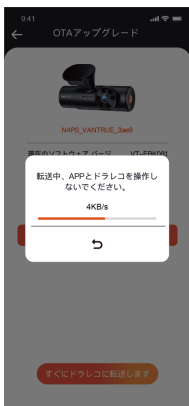


2. OTA(スマホで)アップデート:

N4 PRO S本体はAPP経由でOTAアップデートをサポートします。最新のファームウェアをチェックする方法は以下のように:

- ①APPを開いて、アップグレードの通知が表示されます。
- ②「アプリについて」>「OTAアップデート」をクリックして、最新のファームウェアに更新します。





※ご注意:

- ① アップデート中、電源を切断しないでください。
- ② スマホでファームウェアのファイルをダウンロードする場合、通信料が発生します。
- ③ パソコンでファームウェアをアップデートする時、まずN4 PRO S本体でメモリーカードをフォーマットし、アップグレードファイルをメモリーカードに入れてから、アップグレード手順を実行してください。

2.6 メニュー紹介

N4 PRO S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。

(1) 録画設定:

- a. **解像度:** N4 PRO Sレコーダーには、4種類の撮影の組み合わせが含まれています。

カメラの組合せ	解像度	初期設定
フロント+車内+リア	2160P+1080P+1440P 30FPS	√
	2160P+1080P+1080P 30FPS	
	2160P+720P+1080P 30FPS	
	1440P+1080P+1440P 30FPS	
	1440P+720P+1080P 30FPS	
	1080P+1080P+1080P 30FPS	
	1080P+720P+720P 30FPS	

フロント+車内	2160P+1080P 30FPS	√
	2160P+720P 30FPS	
	1440P+1080P 30FPS	
	1440P+720P 30FPS	
	1080P+1080P 30FPS	
	1080P+720P 30FPS	
フロント++リア	2160P+1440P 30FPS	√
	2160P+1080P 30FPS	
	1440P+1440P 30FPS	
	1440P+1080P 30FPS	
	1080P+1080P 30FPS	
フロント	3840x2160P 30FPS	√
	2560x1440P 30FPS	
	1920x1080P 30FPS	
	1280x720P 30FPS	

ご注意: リアカメラを接続しない場合、リアカメラに関連する設定は自動的に隠れます。

- b. 画質:** デフォルトは標準、PlatePix™に設定可能です。
- c. ループ録画:** 初期設定は1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、3分間、5分間です。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。

- d. **赤外線ライト**: 前後の車内カメラとも赤外線ライト暗視機能が搭載されています。この機能を「自動」、「オフ」と「オン」に設定できます。
- e. **Gセンサー**: G-センサーの感度は「前後」、「左右」、「上下」の各方向で設定できます。感度には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。
- f. **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。
- g. **録画音声**: 初期設定はオンです。オン / オフが選択できます。
- h. **音声ノイズの軽減**: 初期設定はオンです。ダイナミックノイズキャンセリングを通して音声効果を調整します。オフにすることも選択できます。
- i. **露光指数**: 四つのカメラの露光指数をそれぞれに調整できます。初期設定値は+0.0です。
- j. **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。
- k. **HDR**: 初期設定はオンです。オン / オフが選択できます。
- l. **HDRタイマー**: 初期設定はオフです。HDR自動ON/OFFの時刻を設定できます。
- m. **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。
- n. **液晶反転機能**: 初期設定はオフです。フロントカメラ+車内カメラ、リアカメラをそれぞれに180°上下反転表示に設定可能です。
- o. **鏡像**: 初期設定はオンです。車内カメラとリアカメラをそれぞれに鏡像表示設定できます。
- p. **車両登録番号**: 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。

- q. **スタンプ設定:** 全てのスタンプ(日付と時刻、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。
- r. **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。
- s. **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/タイムラプス録画が選択できます。
- t. **駐車監視設定:** 駐車監視範囲、駐車低照度暗視機能、駐車衝撃検知、動体検知範囲を設定できます。
- u. **LTE設定:** この機能を使用するにはLETモジュールに接続する必要があります。初期設定ではリアルタイムでメッセージが送信され、毎日300MBのデータ通信が使用され、衝突時の動画はデータを節約してアップロードされます。ユーザーは必要に応じて設定を変更できます。
- v. **走行距離:** 初期設定はオンです。APPの走行距離機能を使用すれば、走行距離データが写真やPDFファイルの形式でAPPに保存されます。
- w. **GPS設定:** 初期設定がオンです。GPSのオン/オフ、速度単位、GPS情報を設定または確認できます。

(2) システム設定:

- a. **言語:** English/简体中文/日本語/Deutsch/Italiano/Español/Français/Русский язык/Пolski/한국어が選択できます。
- b. **WiFi:** この機能では、Wi-Fi自動起動、Wi-Fi周波数、Wi-Fi情報が含まれています。Wi-Fi自動起動機能をオン/オフ/10分間後オフに設定できます。Wi-Fi自動起動機能の初期設定は10分間後オフです。初期設定によって、本体をオンにしたら、Wi-Fi機能も自動に起動します。無接続の状態で10分間後、WiFi機能が自動にオフになります。Wi-Fi周波数に2.4GHzと5 GHzから選択できます。
「2.4GHz帯」は屋内・屋外を問わず自由に利用できます。「5GHz帯」は屋内で使用することをおすすめします。
Wifi情報ではwifiの名称とパスワードを確認できます。
- c. **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。
- d. **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。「システム設定」>「音声認識コマンド」経由で詳細なコマンドを確認できます。
- e. **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。全てのデータは削除されます。
- f. **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。
- g. **日付と時刻:** 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・時刻が設定されたタイムゾーンの時刻に同期されます。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「+9:00」です。

夏時間/冬時間と言う設定がありますが、それはアメリカ向けの機能で日本のユーザーはこの設定を初期設定「オフ」のままにすれば良いです。

- h. **モニター点灯時間:** オフ/30秒/1分間/3分間の選択肢から選べます。初期設定は「オフ」です。
- i. **モニター輝度:** 初期設定は自動です。初期設定によって、無操作で10分後に明るさが50%に下がります。オフ/高/中/低の選択肢から選べます
- j. **デバイス音量:** 初期設定は2です。0～5まで設定できます。
- k. **通知音:** 初期設定はオンです。起動音、ボタン音、ビデオロックの音、フォーマットの音、録画異常停止の警告音をオン/オフに設定できます。
- l. **周波数:** 日本国内では、50Hzと60Hzの地域があり、一般に静岡県富士川を境に、東日本は50Hz、西日本は60Hzとなっています。
- m. **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。
- n. **認証情報:** N4 PRO Sドラレコの認証情報を確認できます。
- o. **初期設定:** 全ての設定をお買い上げ時の状態に戻します。

(3) ファイル管理:

ここでは撮影したビデオと画像を確認できます。





- a. **ノーマル:** ループ録画、タイムラプス撮影の動画、プライバシー動画はこのフォルダーに保存されます。
- b. **イベント:** イベントビデオ(自動で/手動でロックされたビデオ、衝撃検知の駐車監視モードで撮影した映像)がここに保存されます。
- c. **駐車映像:** 駐車監視動画(動体検知、プライムラプス録画、低ビットレート録画)はこのフォルダーに保存されます。
- d. **写真:** 全ての写真がここに保存されます。
- e. **全てのファイル:** ここではすべての映像と写真を確認できます。

ファイル名の説明

20250505_140933_0008_N_A.MP4
 20250505_140833_0007_P_B.MP4
 20250505_140733_0006_T_C.MP4
 20250505_140633_0005_S_A.MP4

年 日付 時刻 シリアル
 ナンバー

A はフロントカメラが記録した動画ファイルです。
 B は車内カメラが記録した動画ファイルです。
 C はリアカメラが記録した動画ファイルです。

P は駐車監視モードで記録された動画ファイルです。
 N は通常録画モードで記録された動画ファイルです。
 T はタイムラプス撮影モードで記録された動画ファイルです。
 S はプライバシーモードで記録された動画ファイルです。
 E はイベント録画でロックされた動画ファイルです。

3. 製品仕様とよくあるご質問

3.1 製品仕様

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	N4 PRO S
チップ	Novatek高性能プロセッサ
イメージセンサー	Sony STARVIS 2 IMX678
G-センサー	三軸加速度センサー内蔵
WIFI	2.4GHz&5GHz
スクリーン	3.19インチIPSスクリーン
レンズ	フロント:155°広視野角 車内カメラ:160°広視野角 リアカメラ:165°広視野角
絞り値	フロント:F1.8 車内カメラ:F1.8 リアカメラ:F1.8
言語	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、한국어
最高解像度	フロント+車内+リア: 2160P+1080P+1440P 30FPS フロント+車内: 2160P+1080P 30FPS フロント+リア: 2160P+1440P 30FPS フロント: 3840x2160P 30FPS
ビデオ形式	MP4
画像形式	JPEG

オーディオ	マイク/スピーカー内蔵
メモリーカード	microSDカード（32GB～1TB、書き込み速度がU3またはその以上のカードに対応）
USB端子	Type-C
バッテリー種類	スーパーキャパシタ
動作電流	DC 5V 3A
電力消費	7W
動作温度	-20℃~60℃
保存温度	-25℃~70℃

3.2 注意事項

- ① 本製品は車両の外部映像を記録することを目的とした補助装置であり、走行状況や車両環境の違いにより、一部の機能がサポートされない場合があります。
- ② 保証対象はご購入いただいた商品のみで、工賃、取り付け費用等は保証対象外となります。誤使用や、不当な修理や改造による故障は保証対象外になります。
- ③ 製品の更なる改善を目的として、不定期にファームウェアのバージョンアップを実施しております。具体的なバージョンアップ状況につきましては、VANTRUEの公式サイトでご確認ください。
- ④ 本製品は事故の映像を記録・保存することができますが、すべての事故映像を記録できることを保証出来ません。軽微な振動ではGセンサーがアクティブにならないかもしれませんので、映像が専用フォルダーに保存されない場合があります。
- ⑤ メモリーカードを抜き差しする前は、必ず電源を切ってください。

- ⑥ メモリーカードを長持ちさせるように、2週間～1ヶ月ごとに1回フォーマットすることをすすめます。
- ⑦ メモリーカードは消耗品であり、長期間使用すると寿命が訪れ、データが消えたり認識しなくなったりすることがあります。その場合は新しいメモリーカードを購入することをお勧めします。
- ⑧ 走行中は本製品を操作したりしないでください。
- ⑨ 本製品に強い衝撃や振動を与えないでください。製品が破損され、故障や使用不能になる恐れがあります。
- ⑩ 本製品のお手入れには、化学溶剤や液体洗剤を使用しないでください。
- ⑪ 本製品の通常使用時の環境温度の範囲は-20℃～60℃であり、この範囲を超えると故障になる可能性があります。
- ⑫ 製品を火気の中に入れたり、高温多湿の場所で製品を使用しないでください。感電、ショートなどの危険および製品の損傷を起こす可能性があります。
- ⑬ カーチャージャーを短絡、分解、または改造することは禁止されています。人身傷害、感電、火災、その他の危険または製品の損傷を引き起こす可能性があります。
- ⑭ 本製品を無断で分解、改造しないでください。レコーダーの破損、発熱、火災を起こす危険があります。
- ⑮ 必ず法律で認められた範囲内で本製品をご使用ください。
- ⑯ micro SDカードの使用状況によっては、保存内容が失われる可能性があります。保存ファイルが失われたことによる損害については、当社は一切の責任を負いませんので、予めご了承ください。

3.3 よくあるご質問

ドライブレコーダー使用中によく発生する問題は以下の通りです：

- ① 電源が入らない：電源接続が正常か確認し、電源ケーブルまたはシガーソケット電源ケーブルの破損がないか点検してください。
- ② メモリーカードエラー：互換性のあるSDカード（FAT32形式）を使用し、定期的にフォーマットしてください。
- ③ 録画中断や動画のカクつき：メモリーカードの書き込み速度を確認し、U3/A2クラスの高速度カードの使用を推奨します。
- ④ 暗視機能の画質不良：レンズとフロントガラスを清掃し、HDRモードを有効にしてください。
- ⑤ GPS測位不可：遮蔽物のない屋外の開けた場所で使用し、電波干渉を避けてください。
- ⑥ Wi-Fi接続失敗：デバイスを再起動し、Wi-Fi機能が接続待機状態であることを確認してください。周波数帯（2.4GHz/5GHz）を切り替えて再接続することも有効です。

ボタン操作不能：最新のファームウェアバージョンを確認し、デバイスを再起動して復旧を試みてください。

4. 保証とアフターサービス

保証について

VANTRUE 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 (www.vantrue.net/register) 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、いつでもお気軽に公式LINE(@860fnbxk)までお問い合わせいただくかあるいはサポーターセンター 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:

メール: support@vantrue.net

公式LINE: @860fnbxk

VANTRUEをご選択いただき、誠にありがとうございます。

VANTRUE
truly driven.



www.vantrue.com

Made in China