ご使用上の注意事項

- ユーザーの不注意による故障及び運転中に生じる製品の損傷や破損につい て弊社では一切の責任を負いかねます。
- 直射日光が当たらない場所に車両を駐車してください。 真夏の野外駐車や直射日光などによって車内温度が上昇すると正常な映像録画が できない可能性があります。
- 製品が低電圧遮断に対応しても車両を長期間駐車すると暗電流によって放電が 発生する可能性があります。

- 製品設置の時は本体とGPSモジュールが20cm以上離れるように設置してください。 (GPSの受信感度が低い場合は、受信感度の高い場所に設置し直してご使用ください。) - 製品とGPSモジュールの距離が近くなると受信感度が落ちる原因になる可 能性がありますので、20cm以上離して設置してください。

警告(製品起動に関する詳細説即

- 透過率が低すぎるスモークガラスフィルムでは映像の画質が落ちる可能性が あります。
- 必ず弊社提供の正規品のアクセサリをご使用ください。 - 運転中の視界を妨げない場所に製品を設置してください。 - 製品はしっかりと固定して設置してください。

注意 (製品機能の非動作や身体傷害の防止)

- 本製品を任意で分解したり修理・改造を行ったりしないでください。 故障の原因になり得ますので、点検・修理はお買い上げの販売店またはお客様 センターにご依頼ください。任意で分解したり修理・改造を行った場合はリペア サービスの対象とならない可能性があります。

- 製品への水・ベンゼン・シンナーなどの物質は禁止されております。製品の 故障及び表面変質などの原因になる可能性があります。

- 運転中は操作しないでください。安全な場所に停車してから操作してください。

製品の構成



各部の名称 製品設置 フロントカメラ フロントカメラ 液晶画面 スピーカー ブラケットの結合部 太仏をブラケットに固定する 🔒 タッチパネルで製品の 製品の動作状態を ブラケットに取り付ける部分です。 リヤカメラ接続ポート 操作/設定ができます。 示す通知音を出力 リヤカメラと接続する GPS接続ポート します。 ためのポートです。 GPSと接続するための ポートです。 雷源ポート 雷源(DC 12)//24\/)と 接続します。 録画状能|FI 製品の録面状 熊を表します。 電源をON / OFFできます。 マイク 雷源状態LED シガーソケット電源 🗛 製品の電源状態を表します。 フロントカメラレンズ 音声を録音します。 前方の映像を撮影します。 メモリーカードスロット Micro SD カードを挿入するスロットです。 リヤカメラ リヤカメラ - ブラケット カメラの位置を固定します。 接続ケーブルを接続する - リヤカメラレンズ 後方の映像を撮影します。 リヤカメラ接続ポート フロントカメラと接続するためのポートです。 (映像・電源の入出力) ヤカメラ接続ポートにリヤケーブル以外のケーブルを接続すると破損の原因になる可能性があります。

製品の主な特徴



SONY Exmor R STARVIS[™] センサー搭載 SONY Exmor R STARVISイメージヤンサーを搭載して夜間にも一般CMOSヤンサーよ

り明るくて綺麗な画質を提供します。

高解像度の映像録画

高性能のカメラヤンサーと高品質のレンズを採用したことで前方と後方を Full HD(1920x1080p@29.1fps)で録画することができます。

高解像度 IPSパネルLCD

低雷力

AI 2.0

HDR

Safe driving

STARVIS

FULL HD

29.1fps

3.5型の高解像度のIPS方式のLCDパネルを採用 通常のTN方式LCDパネルと比べて2.5倍増加したピクセル数でキレイな映像と 視野角を表現します。800x480の解像度で従来(480x320)より鮮やかな画面を提供します。

オートナイトモードを搭載

Auto 昭度の低い場所や夜間撮影時、標準モードの映像よりも画質の劣化を最小化 Night Vision して明るく録画することができます。(FineVuの独自的な映像技術を採用する ことで夜間走行や夜間駐車時でも優れた識別性能で撮影することができます。

低電力モード搭載

ファインドゥー独自の低雷力技術を搭載して長時間駐車中にも安全に録画します。 低電力モード設定の時、AI衛撃案内20など一部のサービスの利用に制限があります。

走行、駐車タイムラプス録画

スマートタイムラブス 走行、駐車モードでタイムラブス設定で早く録画された映像の確認が可能です。 (走行、駐車モードで衝撃イベント発生の際には標準29.1fpsで録画されます。)

AI衝撃案内2.0搭載

AI 衛撃アルゴリズムで日常的な衛撃(車面のドア、トランク開閉など)を除いた実際の 車両に発生した衝撃の程度と部分を細分化して案内する機能です。

前後HDR

ファインビュー独自のテューニング技術で逆光、夜間走行、トンネルや駐車場の 出入りなどの多様な照度の変化にも鮮明な録画が可能です。

運転支援システムの搭載

運転支援システム& 先行車発進通知/車線逸脱警報/機能に対応します。 動作するにはGPS情報を受信する必要があります。

> 安全運転のためにLCDがオフ(画面のタイムアウト時間を1分に設定)になっても、衝撃イベント、 運転支援システム、オービス通知が発生した場合、LCDが一時的にオンになり状況が通知されます。

FineVuドライブレコーダーをお買い上げいただき、ありがとうございます。

太書では、ドライブレコーダー『GX5000」の取り扱い方法をご案内しています。重要な注意重頂や、 製品保証についても記載されておりますので、製品をご利用になる前に必ずご一読ください。 また、お読みになった後は、大切に保管してください。

0 製品の仕様について

0 著作権と商標

製品の什様や本書の内容は、性能改良のため、事前の通告な。 著作権法で許可されている場合を除き、本書のいかなる部分も、株 Minor Liky 中書の内容は、Likeは2000のは割い時間の通目は、 Lix要更されることがあります。そのため、お買い上げの時期に、 コ会社Finedigitalによる事前の書面許可なしに複製・コピー・翻訳 よっては、同一製品であっても多少の差異が生じる場合がござすることはできません。 ineVuは株式会社Finedigitalの商標であり、株式会社Finedigital

本製品は、KC規則の制限事項に準拠しています。

あス雪磁暗実を招制すスために制定されたものです。

データが記録されなかったり、破損していた場合など、本製品をの許可なしに使用することはできません。 使用したことで生じたいかなる損害についても、弊社では一切 - 記載されている各会社名及び各商品名は、各社の商標または登録

わらの制限事項は、商業地域で使用した場合に生じる可能性の

本製品は無線周波数エネルギーを生成し使用しています。また、無

線周波数エネルギーを放射する可能性があるため、本書に従って 正しく設置しなかった場合は、毎線通信に障害を及ぼす可能性が

GX5000の最新情報やファームウェアは、株式会社ファインデジ タル (Finedigital) のホームページ (www.fine-gps.com) で確認 することができます。 0 認証

製品名	ドライブレコーダー (GX5000)
申請者名	株式会社Finedigital
製造業者	株式会社Finedigital (大韓民国)

OFCC宣言

売/「お台いませく

本機はFCC Part15に準拠しています。動作は次の2つの条件に従って行われます。

(1)このデバイスが有害な干渉の原因となってはならず、(2)このデバイスは望ましくない動作の原因となる可能性のある干渉を含む 受信したあらゆる干渉に耐えられなくてはなりません。

この装置は、FCC Part 15に準拠するClass Bデジタルデバイスの制限に従うことがテストにより確認されています。これらの制限は、住 字への設置において有害な干渉に対する合理的な保護を提供するために設計されています。この装置は毎線周波エネルギーを発 牛・使用し、放射することがあります。説明書の通りに設置または使用しない場合、無線通信への有害な干渉の原因となることがあ ります。ただし、特定の設置により干渉が発生しないことを保証するものではありません。この装置がラジオまたはテレビへの有害な 王渉の原因となっているかどうかは、本装置のオン/オフを切り替えることで判断できます。ユーザーが以下の一つまたは複数の手段 を講じて干洗を補正することが推掇されます。 ▶受信アンテナの向きを変えるか、または移動する。

▶本誌置と受信機の距離を大きくする。

▶ 木誌署を受信機が接続されている電気回路とは別系統の電気回路のコンセントに接続する。 ▶ 販売業者または熟練したラジオ/TV技術者に相談する。

▶本器とアンテナを同じ場所に設置したり、他のアンテナや送信機と組み合わせて使用したりしないでください。 ▶ 木器の高周波のばく爾亜件を満たすために「アンテナと人との間は20cm以上離」てください。

FCC警告:本装置を法会順守の責任を負う当事者の明示的許可なく変更または改造した場合、当局による本装置の使用許可が無効 になることがあります。

製品保証書	Roms	C	e	FC

名	FineVu GX5000		型番	GX5000		
期間	お買い上げより1年		お買い上げ日	年	月	日
	お名前					
字様	ご住所	_				
	お電話番号					
	電子メール		@			
店	お客様へ 本保護者に低用意に基づき物品に対し保証するものです。お客様 入のうえ、大切に保障してください、販売店業に違うかない場合は、お のお店に見入していただいでさい。 来この保護者によってお客物の決測との時利利期するものではござい				す。お客様欄をご記 易合は、お買い求め ではございません。	
			販売店様へ お客様へのお渡し時に、販	売店欄にご記入もしく	は押印くだ	さい。

製品仕様及び規格

項目	規格			
モデル名	FineVu GX5000			
サイズ/重量	前方:98.5×64.8×31.04mm/107 後方:53.4×30.3×41.5mm/26.5g	.5g I	ケーブル、ホ リヤカメラは	
対応容量	Micro SDカード	32GB/64GB/128GB	Class 10以	
	走行録画		1分単位録詞	
	衝撃検知録画	20秒(前10秒		
	緊急録画		20秒(前10秒	
球画力式	駐車録画(衝撃及びモーション検知	日の際に録画)	20秒(前10秒	
	走行タイムラプス録画		衝撃発生時	
	駐車タイムラプス録画		衝撃発生時	
レンズ	前後FULL HD級の広角レンズ			
イメージセンサー	前方: 2.13M pixels CMOS Image Sensor (1/2.8") 後方: 2M pixels CMOS Image Sensor (1/3")			
画角	前方: 145度 / 後方: 134度			
ビデオ	前後: 1920 x 1080@29.1fps			
エンコーディング	音声:PCM		.avi(2Video-	
ディスプレイ	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touc			
音声	内蔵マイク			
スピーカー	内蔵スピーカー			
加速度センサー	3軸加速度センサー		+2g / -2g	
入力電源	DC 12V - 24V			
バッテリー	スーパーキャパシタ		外部遮断時	
消費電力	4.1W		2ch基準、LC	
動作/保管温度	動作温度 -10°C ~ 60°C / 保管温度	-20°C~ 70°C		
インターフェース	電源ポート(3.5中)_3線、リヤカメラオ	ペート (2.5中)_4極、外付けGF	」 Sポート(2.5⊄	
対応機能	ADAS (LDWS, FVMA)、HDR、スマートタイムラブス、低電力、 運転支援システム20フォーマットフリー、オートナイトモード、 JI (新擎案内2.0、シークレットモード、Safety Screen、 バッデリーが電防止、高温運筋、定時アラーム。		車両速度、A GPS(オプシ 作動します。	

長時間運転警告機能、行政区域表示

FINEVu www.FineVu.com	サポートセンター: support@finedigital.com
-----------------------	-----------------------------------

備考
、ホルダーを除いた重量 ラはホルダーを含む重量
以上、MLC推奨 / SDXC対応
録画
10秒間/後ろ10秒間)
10秒間/後ろ10秒間)
10秒間/後ろ10秒間)
E時、標準29.1fps 録画
E時、標準29.1fps 録画
leo-1Audio)
Į
「時、動画を安全保存する電源供給
LCD Off, GPS Off
2.5中)_4極、Micro SDカードスロット
₹、ADAS、運転支援システム機能は プション)が連結(受信)されてから ∵す。

操作する





面をタッチすると、両生モードに変わります。

ライブ





運転支援システム2.0 & Safety screen

AI衝撃案内2.0

AI 🎰 衛撃案内 2.0 🧐

● ファインビュー 設定	画面拡大(標準/前方/後方/全体)、後方映像表示(録画/ルームミラー方向)、HDR(ON/OFF)、 取り付けガイドを設定します。
2 運転支援システム	車線逸脱警報、先行車発進通知、運転支援システムスピーカーを設定します。
❸ メモリー管理	メモリー割り当て(常時録画を優先/イベント録画を優先/動体検知(駐車中)を優先 /駐車モードを使用しない)、メモリーをフォーマットします。
4 録画設定	走行録画 設定(標準/スマートタイムラブス)、駐車録画 設定(モーション/スマートタイムラブス /定電圧)、敏感度設定(走行/駐車/モーション)、定電圧設定、遮断時間を設定します。
❻ 再生モード	モード別に録画された映像を再生します。(映像拡大、キャプチャー、保存、行政区域表示)
⑤ システム設定	LCD表示、LCD明るさ、メニュー表示、時間設定、シークレットモードを設定します。
2 設定情報	ユーザーが設定した情報を表示します。
LIVE	録画画面に切り替えます。
Safety screen	ADAS、運転支援システム2.0、車両速度、時間及び日付などを表示します。

 運転支援システム2.0機能は行政区域別に道路区間変更の際に動作されないことがあります。 ・運転支援システム2.0は毎月1回ホームページを通してアップデート可能です。(http://www.FineVu.com) ・車両速度、ADAS、運転支援システム機能はGPSに接続(受信)が必要です。 ・製品の操作及び設定が必要な場合、安全な場所で車両を停車してください。 ニュー設定中には録画 機能が中断されますので、注意が必要です。 設定情報で基本設定値に初期化する時、メモリーと関係あるメニュー変更がある場合は ・前車出発通知機能は前車が出発して3秒内に通知が表示されます。

・車両のISG(Idle Stop & Go)システムを利用する際、ドライブレコーダーの定電圧 設定をハイブリッドに 変更することを勧奨します。

運転支援システム使用ガイド

SDカード設定





- 運転支援システム通知及び案内機能の精度を高めるために[メニュー→ 運転支援 システム→運転支援システムの調節]を起動し、画面上で緑色の線を地平線に合わ せます。また左・右の矢印で赤色の垂直線が中央にくるように調整します。続いて 上・下の矢印で柑子色の線がボンネットの端にくるように調整し、ライブボタンを押し て録画に切り替えます。



区分	走行	走行衝撃	駐車モーション	駐車衝撃	緊急録画	Total
常時録画を優先	60	15	15	5	5	100
イベント録画を 優先	40	20	25	10	5	100
動体検知(駐車中)を 優先	35	10	45	5	5	100
駐車モードを 使用しない	80	15	0	0	5	100

・メモリーの割り当てを変更するとMicro SDカードがフォーマットされます。 ・メモリーの割り当てを変更する前に必ず大切な映像をバックアップしてから変更してください。 ・メモリーのフォーマット形式はFAT32であり、フォーマットの形式が異なる場合はドライブ ノコーダーで自動的にフォーマットが行われます。(フォーマット後、端末樽に挿入し。電源を入れる

・メモリー割り当てを走行専用に変更すると、走行時のみ録画するようになり、駐車モードに 入りません。エンジンを切るとドライブレコーダーの電源もOFFとなります。

走行中録画

走行録画	起動すると走行録画モードに切り替わります。 録画映像は1分単位でメモリーカード内の常時フォルダに保存されます。
衝撃検知録画	常時録画モードで衝撃が検知されると衝撃検知録画モード(イベント)に切り替わります。衝撃が発生 した時点の前後20秒間前5秒間/後ろ15秒間の映像がメモリーカード内のイベントフォルダに保存されま?
手動録画	LCD画面から繁急録画ボタンを押すと、ボタンが赤に変わり、手動録画モードに切り替わります。 ボタンを押した時点の時後20秒間前5秒間(後ろ15秒間)の映像がメモリーカード内の手動フォルダに 保存されます。
走行タイムラプス 録画	[メニュー→録画設定→常時録画]でタイムラブス録画に設定します。 常時録画での録画映像はメモリーカード内の常時フォルダに保存されます。(音声は録音されない)
走行タイムラプス 中の衝撃検知録画	た行ライムラブス短期に低重数が統定れると、電撃銃以設置にに切り替わります。電撃が完生した時点 の前後20秒間前5秒間(後515秒間)の映像がメモリーカード内のイベントフルグに保存されます。 タイムラブス中の電撃銃処置間は25kgで目動設置・保存されます。

駐車中録画

駐車切替	常時電源が接続されている状態で車のエンジンを切ると5秒後に駐車録画に切り替わります。 またエンジンをかけると走行録画に切り替わります。
衝撃検知録画	駐車中に衝撃が検知されると録画が開始され、衝撃が発生した時点の前後20秒間前5秒間 /後ろ15秒間)の映像がメモリーカード内のイベント(駐車)フォルダに保存されます。
モーション検知録画	駐車中にモーションが検知されると録面が開始され、モーションが検知された時点の前後20秒間(前5秒間/ 後ろ15秒間)の映像がメモリーカード内のモーション(駐車)フォルダに保存されます。
駐車タイムラプス 録画	[メニュー→録画版定→駐車録画版定→録画方式]でタイムラブス録画に設定します。駐車録画で の録画映像はメモリーカード内のモーション(駐車フォルバに保守されます。 キモーションの根以上は関係なくタイムラブスで常時課題信声は載音でれない)
駐車タイムラプス 中の衝撃検知録画	証単タイムラブス創画中に重要が検知されると、香撃検知録画に切り替わります。衝撃が発生した時点 の前後20秒間(前秒間)使ら15秒間の映像加メモリーカード外のイベントフォルダに保存されます。 タイムラブス中の爆撃検知園調に29kxで自動調査・保存されます。



必ずEineVu正規品の電源ケーブルをご使用ください。 他社製品をお使いになる場合、電圧差によって製品が損傷したり火災や感電事故が発生する 可能性があります。

 ・常時電源ケーブルを連結する時は各配線の接続位置にご注意ください。 配線の位置を間違って接続すると製品または車が損傷する可能性があります。 ・駐車中は衝撃検知及びモーション検知による映像のみ録画されます。(タイムラプス別途設定) ・同梱品の常時ケーブルを任意で切断・改造しないでください。

録画区分	走行録画 (走行タイムラプス)	走行衝撃	駐車衝撃	駐車モーション (駐車タイムラプス)	手動録画	マイフォルダ
フォルダ名	常時	イベント	イベント(駐車)	モーション(駐車)	手動	フォルダ

録画映像の確認

二度押しすると映像が再生されます。



録画―暫

1 録画映像種類	常時、イベン に構成され
2 録画一覧	最終録面映
⑤一覧ボタン	≪ :30≫ :30
4 再生画面	選択した映
5 カメラ変更	1ch. : 前方釒 2ch. : 後方釒
6 再生ボタン	M M :
∂ 前のメニューへ	前のメニュ・



- [メニュー→再生]の録画―覧から録画映像の種類を選択し、再生したい映像を



五年 画 面

1 録画映像種類	常時、イベント、イベント、駐車)、モーション(駐車)、手動、マイフォルダ(フォルダ表示/映像保存) に構成されていますので該当する映像を簡単に検索することができます。		
2 録画一覧	最終録画映像から順番に表示されます。		
⑤一覧ボタン	(イ):30前へ (イ):10前へ (ア):33後ろへ (1)2後ろへ		
❹ 再生画面	選択した映像を再生します。(画面をタッチして機能ボタンを隠したり表示することができます。)		
5 カメラ変更	1ch:前方録画映像を再生します。 2ch:後方録画映像を再生します。		
6 再生ボタン	【 ▶】:前/次の映像を再生 ≪ ▶ :再生映像5秒送り Ⅱ ▶ :一時停止/再生		
❷ 前のメニューへ	前のメニューに戻ります。		

・重を安全な場所に停車してから再生操作を行ってください。 ・再牛モード中は録画が停止となりますのでご注意ください。 ・録画映像は製品の再生モードまたはPCで確認してください。 スマートフォンやタブレットなどの端末にメモリーカードを直接挿入し。録画映像を再生す る場合は録画ファイルが失われる可能性があります。(注意) 車の相対速度や道路の照明など環境によっては自動車ナンバーが識別できない場合があ ・ファイル名は録画開始日、時間、録画モードによって牛成されます。

・録画中にメモリーカードの容量を超えた場合、古い映像から順番的に削除します。 (映像削除を防ぐためには大切な映像を別途保存してください。)

■ FineVuサイト(www.fine-gps.com)の ダウンロードしたファイルは圧縮ファイル(7IP)に 「お客様サポート」 ➡「FINFVu Plaver 」か - なっていますので解凍して [setup exelを らFineVuプレイヤーをダウンロードしてください。 ダブルクリックし、起動してください。 ④ インストールが終了するとデスクトップに

FineVuプレイヤーのインストール及び使い方

FineVuサイトからFineVuプレイヤーをダウンロードレインストールしてください。 * 製品のお買い上げ時のSDメモリーカードにもFineVuプレイヤーが入っていますのでPCに

FineVuプレイヤーはFineVuドライブレコーダーで録画した映像を再生できるソフトウェアです。

3 インストール画面が表示されますので、 使用許諾契約に同意した上、インストールして FINEVu Plaver 2.0のアイコンが牛成 されます。

メイン画面

インストールが終了したFineVuプレイヤーを起動すると次のような画面が表示されます。

スタートします。



1 録画映像が再生されるメイン画面です。 録画映像にGPS情報が含まれている場合に表示さ わる面面です。

アイコンをダブルクリックするとFineVu Plaver 2.0が

- 3 録画映像一覧を表示するリスト画面です。 ④ 録画映像を再生・調整できるコントロールバーです。
- ドライブレコーダーに振動や衝撃が加わった場合、 G-センサー値を表示する画面です。

neVuプレイヤーのPC推奨環境

	最小仕様	推奨仕様
OS	Windows 7以上	Windows 10, 64bit OS
HDD	70MB以上	150MB
CPU	Intel Dual Core 3.4GHz以上(32bit) Intel Dual Core 2.8GHz以上(64bit)	Intel Dual Core 3.4GHz
VGA	256MB以上	1GB
RAM	2GB以上	4GB
DirectX	DirectX 11以上	DirectX 12
RAM	1280 x 1024以上	1920 × 1080

PCから録画映像を確認

- 1.製品からMicro SDカードを取り出してアダプタに挿入し、リーダーを用いてPCと接続します。 2 PCと接続成功するとUSBドライブまたは新規ディスクドライブが生成されます。
- 3 それぞれ該当するフォルダをクリックし、保存済みの映像ファイルを再生したり視聴することが できます。
- 4 録画映像はPC用ビューアのFineVuプレイヤーもLくは商用のプレイヤーで再生することができます。 (録画映像のGPS情報,G-Sensor情報を確認するためには専用プレイヤーのFineVuプレイヤー をご利用ください。)

ファームウエアの更新

1 ホームページから最新ファームウエアをダウンロードします。 2. 製品からMicro SDカードを取り出してアダプタに挿入し、リーダーを用いてPCと接続します。 3 PCと接続成功するとUSBドライブまたは新規ディスクドライブが生成されます。 (ファームウエアを更新する前にMicro SDカードをフォーマットすることを推奨します。) 4. ダウンロードしたファームウエアを解凍してMicro SDカードの最上位層にコピーします。 5. コピー済みのMicro SDカードを製品に挿入し、車の電源を入れるか(ACC On)、 エンジンをかけて製品の電源をオンにします。 6.ファームウエアの更新が自動開始されます。 7.ファームウエアの更新が正常完了すると製品が自動的に再起動します。

お役立ちのMicro SDカードの管理方法

- 1. 最新ファームウエアに更新する 常にファームウエアを最新バージョンに更新しているとシステムが 安定し、ドライブレコーダーのエラーを最小化にすることができます。
- 2. 定期的に録画映像を確認する 時間経過によって録画映像が削除されることがありますので、定期 的に録画映像を確認し、大切な映像は必ずバックアップしてください。
- 3. メモリーカードの保証 メモリーカードは録画の繰り返しによって使用期限が限られている消耗品なの で定期的な点検や交換が必要になります。 - メモリーカードの無償保証期間は6か月であり、保証期間経過後に発生した メモリーカードの不良に関してはお客様の有償購入となります。 - メモリーカードは2週に1回定期的にフォーマットすることを推奨します。

・ファームウエアの更新中に製品の電源をオフしたりMicro SDカードを外したりすると製品 故障や保存した映像が損傷する可能性があります。 ・更新が完了するとファームウエアファイルは自動的に削除されます。 ・ 更新する前にMicro SDカード内の大切な映像はバックアップしてからフォーマットすることを 推奨します。

・64GB以上のファイルは形式をFAT32に変更してフォーマットしてください。

7X5000



