

ドライブレコーダーの用途とは？

ドライブレコーダーとは、運転中の映像や音声を記録するための車載装置です。近年では個人オーナーの間でもセキュリティ意識が高まり、ドライブレコーダー全体の技術が発達したこともあって、普及が進んでいます。



事故や当て逃げなどの状況を記録

事故の映像を音声とともに記録できるので、警察や保険会社への提出資料として役立てることができます。^{※1} また、設置によるトラブル抑止効果も期待できます。



旅行・ドライブの思い出を記録

走行中の映像・音声を保存して楽しむことができます。また、安全性・省燃費などの観点から、運転を振り返ってみたい場合にも効果的です。

Aliveドライブレコーダーとは？

さまざまなドライブレコーダーがあるなか、『Alive』シリーズは安全性と使いやすさを追求しました。電圧や周辺温度を監視することで車両のバッテリーや製品本体を保護するほか、プライバシー機能も搭載しています。



付属の常時電源コードを使って駐車中も録画

常時電源コードを使用していると、駐車中の衝撃や動体に反応し録画^{※2}を行います。電圧や周辺温度を監視しながら録画を行うので、安心してお使いいただけます。



録画ファイルを守るプライバシー機能

本体での録画ファイル再生に暗証番号を設定することができます。また、録画ファイルは独自形式により保存され、パソコンに接続しても専用プレイヤー以外からは操作できないように保護されています。

※1 双方の主張が異なり、過失認定が争われている交通事故の裁判で、ドライブレコーダーの記録情報が証拠採用された事例が存在します。ただし、これは裁判官によって個別に判断されるものであり、製品が証拠としての効力を保証するものではありません。

※2 周辺環境や、衝撃・動体の程度により、録画が行われない場合がございます。



ご購入前に、必ず下記の注意事項をご確認ください

- ※本製品の録画データは暗号化して保存されるため、パソコンでmicroSDカードのフォルダを開いても録画データを直接操作することはできません。録画データを閲覧したり、パソコンのストレージに保存できるファイルとして書き出したい場合には、Windows専用プレイヤー（無料）を使用する必要があります。
- ※暗証番号の設定は本体液晶での映像再生を制限するものであり、専用プレイヤー（パソコン上）での操作や再生を制限することはできません。
- ※GPSなどの一部機能はオプション（別売）が必要となります。
- ※本製品は状況・環境を問わず映像を記録することを保証するものではありません。
- ※本製品はKC認証を取得していますが、電子機器の性質上、アンテナなどの近くに設置すると、電波干渉が起きる場合があります。
- ※本製品は事故の証拠として効力を保証するものではありません。
- ※本製品の使用や故障・不具合により発生した損害および不利益について、弊社では一切の責任を負いません。
- ※本製品は他社製の機器との互換性および併用を保証するものではありません。互換性および干渉に関する問題の解決は、お客様の責任で行っていただきます。
- ※常時電源コードの設置は個人では行わないでください。車種により接続方法が異なりますので、必ず専門の技術者に設置をご依頼ください。誤った接続を行うと、製品破損及び車両事故の原因となるおそれがあります。
- ※microSDカードは専用品をご利用ください。他製品を使用することにより生じたいかなる問題についても弊社では責任を負いません。
- ※夜間または逆光時など、明るさが極端に弱く（強く）なる場合、記録画質が低下することがあります。
- ※駐車モード時の動体検知は、動体が光を反射しづらい色（黒や赤など）の場合、夜間では動作しないことがあります。
- ※駐車モード時の動体検知は、風で樹木が揺れた場合や、光のちらつきなどにも反応する場合があります。
- ※街路灯、電源周波数、バックライトのちらつきや周囲の環境などにより、信号が点滅して録画される場合があります。
- ※GPS信号は本体電源が入った後に受信を開始します。また、天候や設置場所などの要因により、受信が遅れたり受信ができない場合があります。
- ※GPS信号は周辺の環境（建物、天候、樹木等）の環境によっては受信できない状況があります。
- ※その他の機器（ETCなどの電子機器）や着色ガラスのウィンドウは、GPS受信に影響を与えることがあります。
- ※ご利用のパソコンのスペックによっては、専用プレイヤーソフトが動作しなかったり、音声や映像が途切れて再生される場合があります。

製品名	Alive LGD-100		
寸法	フロント	約104×60×29.5 (mm)	※ブラケットを除く
	リア	約29×51×30 (mm)	※一体型ブラケットを含む
重さ	フロント	約125g	※ブラケットを除く
	リア	22g	※一体型ブラケットを含む
記録媒体	microSDHC (Class10以上を推奨、最大32GBまで対応)		
センサー	フロント	1.3M Pixel, 1/4" CMOS	
	リア	0.35M Pixel, 1/3" CMOS	
視野角	フロント	対角129.0° / 水平107.0° / 垂直57.0°	
	リア	対角120.3° / 水平89.9° / 垂直64.9°	
録画解像度	1カメラ	フロント	HD (1280×720) 最大30fps
		リア	VGA (640×480) 最大15fps
	2カメラ	フロント	HD (1280×720) 最大20fps
		リア	VGA (640×480) 最大15fps
音声	PCM		
G-Sensor	内蔵3軸加速度センサー +2g/-2g		
GPS	外付けGPSモジュール(オプション)		
オーディオ	内蔵マイク		
スピーカー	内蔵スピーカー		
動作電圧	DC 12V ~ 24V		
消費電力	約4W (リアカメラ接続時)		
バッテリー	スーパーキャパシタ		
動作温度	-20℃ ~ 70℃		
インターフェース	タッチパネル液晶 (3.5インチ)、GPSポート、2CH接続ポート、動作LED		

株式会社INBYTE
www.inbyte.jp

〒105-0013 東京都港区浜松町1-17-4 第2丸芝ビル2階
☎ 03-6809-1702 ✉ admin@inbyte.jp

万が一の瞬間もしっかり録画！ドライブレコーダー『Alive』シリーズ

LGD-100



HD
画質

フロント リア
2カメラ式

タッチパネル
液晶画面

駐車モード対応
P

内蔵Gセンサー&常時電源コード(パッケージに付属)で
駐車中の衝撃や動体を監視 → 検出した前後を録画!!

製造元

LG Innotek

発売元

Invite to the new value
inbyte

www.inbyte.jp

エンジンONで自動的に起動! 多彩な機能で撮り逃しを防ぐ



本製品は**エンジンをかけると自動的に起動**し、起動処理後は走行中の映像を常に録画し続けます。衝撃を感知した前後は**専用フォルダに保存**されます。また、ボタンをタッチすると**緊急録画を開始**できるので、残しておきたい大切なシーンを記録したい場合にも役立ちます。

駐車モードを安全に使える! バッテリー保護機能と高温保護機能



駐車モードで本体が稼働し続けると、本体温度の上昇や車両がバッテリー上がりなどの恐れがあります。本製品は様々なセーフティ機能を搭載し、安全な製品動作をサポートします。

バッテリー保護機能 駐車モード中のバッテリー電圧を監視して、設定を下回った場合に本体の電源をオフにする機能です。

温度監視機能 駐車モード中に本体(フロントカメラ)の温度が一定以上になった場合、電源をオフにする機能です。

3.5インチのフルカラー液晶画面! パソコンなしで録画データを手軽に確認



3.5インチの液晶画面からは、リアルタイムプレビューや環境設定のほか、**録画データの再生**も行うことができます。再生する録画データを選ぶ際は、通常走行中や衝撃感知の前後など、シーン別に参照することができます。また、録画ファイルを再生する際、暗証番号を入力するように設定することも可能です。ユーザー以外が勝手に本体で録画ファイルを開観することを防ぎます。

車から離れている時でも録画可能! 動体と衝撃を監視する駐車モード



『常時電源コード』を使用することで、**エンジンを切った後も録画**を続けることが可能です。

駐車モード中は保存容量を節約するため、**衝撃や動く物体を感知した場合に、その前後の映像を保存**します。

再びエンジンをオンにすると、駐車モードから自動的に復帰します。モード切り替えは手動で操作を行う必要がないので、動作状態に注意を払うことなくスムーズにお使いいただけます。

タッチパネルで簡単操作! 全ての設定がパソコンなしで変更可能



フロントカメラ背面のタッチパネルからは、画質・衝撃感知のレベル・プライバシー機能・バッテリー保護の設定など、**全ての設定がタッチ操作で変更**できます。

設定項目の一例

- 録画映像の画質レベル
- 衝撃感知・動体検知のレベル
- バッテリー保護機能の動作電圧
- スクリーンセーバー(待機画面)の種類

その他にも便利な機能を各種搭載!

専用プレイヤーで2カメラ同時再生+走行情報を表示

専用プレイヤー(無料)をインストールすることで、パソコンでも録画ファイルを確認できるようになります。録画ファイルの情報を最大限に活かすことができます。

- ▶録画ファイルを見やすく連続再生。録画方式別の絞り込み検索も可能
- ▶メイン画面に表示する映像(フロントカメラ/リアカメラ)を簡単に切替
- ▶GPS情報を含む場合、位置・速度を映像と連動表示(インターネットへの接続が必要です)
- ▶再生映像の明るさや、再生速度の調整などを簡単に操作可能

オプションの設置で機能をフル活用

GPSモジュール GPS信号を取得することで、録画データ内に位置や速度の情報を含めることができます。

12~24V車に対応!

近年では、ドライブレコーダーの導入によって組織全体の安全意識を向上させるなど、啓発的な効果も期待されています。本製品は普通乗用車(12V)のほか大型車両(24V)の電圧にも対応しているため、トラックなどでご利用を検討されている法人のお客さまにも、安心してお使いいただけます。