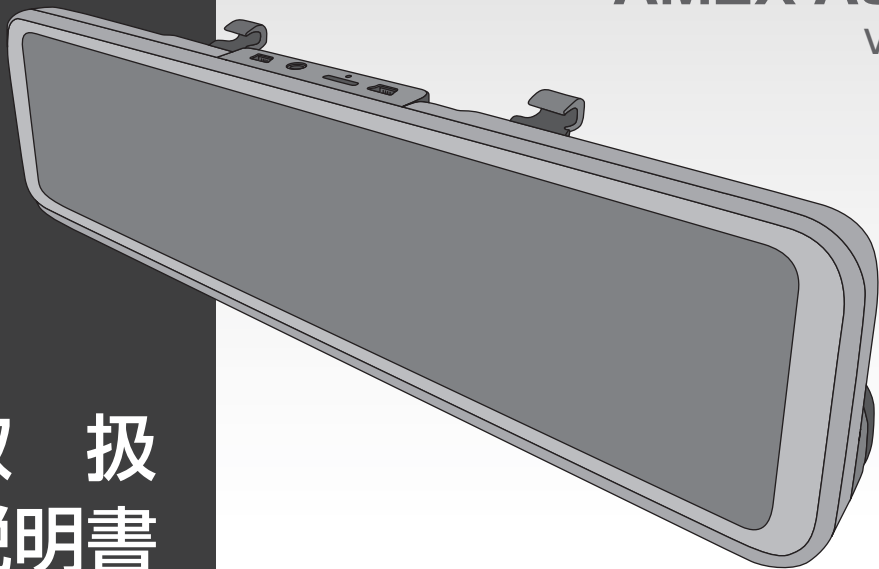




ミラー型ドライブレコーダー AMEX-A08

Ver.1



取扱 説明書

instruction manual

■【重要】ドライバー様へ

この度は、当社製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
製品を安全に正しくお使いいただくため、あらかじめ本書をよくお読みになり十分にご理解の上で製品の使用を開始してください。また、本書は保証書が含まれておりますのでなくさないよう保管してください。



本製品は時間経過に伴い、録画データが上書きされる仕様となっております。事故等の有事に遭遇した場合は、安全に停車したのち、本機上部に接続されている電源ケーブル(シガープラグコード)を抜き取り動作を完全に停止させ、microSDカードを抜き取り保管してください。



本製品が動作している状態(駐車監視中も含む)でmicroSDカードの抜き挿しを行わないでください。microSDカードおよび録画データが破損する恐れがあります。必ず本機電源がOFFの状態、microSDカードの抜き挿しを行ってください。


■ 目次

1	安全上のご注意	03
2	ご使用になる前に	
	2-1 内容物の確認	08
	2-2 各部名称と働き	09
3	セットアップ	
	3-1 microSDカードについて	12
	3-2 本体の設置	13
4	ご使用方法	
	4-1 システム画面について	17
	4-2 日付時刻の手動設定	19
	4-3 動画／静止画を撮影するには	20
	4-4 撮影した動画／静止画を確認するには	25
	4-5 駐車監視機能について(オプション)	26
	4-6 そのほかの操作について	28
	4-7 パソコンでの再生について	31
5	メンテナンスについて	32
6	仕様表	33
7	故障かな?と思ったら	35
8	アフターサービスについて	37
	製品保証書	38


1 安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき故障や損害を未然に防ぐためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ずご一読くださいますようお願い申し上げます。

本取扱説明書で使用する各マークには下記の意味があります。

 警告 この表示は、誤った取り扱いをすると、使用者または車両が重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。	 注意 この表示は、誤った取り扱いをすると、物的損害および製品故障の発生が想定される内容を表示しています。
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■アイコンの意味

 禁止事項です。	 注意事項です。
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

警告



- 運転中は本製品の操作をしたり、本製品の液晶画面を注視しないでください。重大な事故の原因となります。本製品を操作する場合は、必ず安全な場所に停車させてから行ってください。



- 運転操作に支障をきたさない場所に本製品、各配線を設置してください。設置の際は、運転手の視界の妨げにならないか確認し、各配線がレバーやハンドル等に絡まないよう取り回しにはご注意ください。
- 運転中に本体が落下しないよう確実に取り付けを行ってください。本機の落下等で破損した場合は使用を中止して、販売店または当社にお問い合わせください。



- 本製品を分解、改造しないでください。また、本製品内に異物を入れないでください。火災、感電、故障の原因となります。故障の際はご自分で修理なさらず、販売店または当社にお問い合わせください。
- 水等がかかった状態での使用、車外への設置、濡れた手での操作はしないでください。また、内部に水等が入った場合は使用しないでください。火災、感電、故障、爆発の原因となります。



- 付属のシガープラグコード以外は使用しないでください。また、表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。



- 異常状態で使用しないでください。高温や悪臭等の異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。その際はすぐに使用を中止して煙や臭いが出なくなることを確認してから、販売店または当社にお問い合わせください。



- 本機や付属の各配線を傷つける、加工する、無理に曲げたり引っ張ったりする等しないでください。また、重い物を乗せたり加熱したりしないでください。本機や各配線が破損して、火災、感電の原因となります。

注意



- 高温になる場所で長時間放置、使用しないでください。火災、故障の原因となります。
- 日本国外で使用しないでください。本製品は日本国内用に設計されています。他国では安全基準等が異なる場合があります。



- 車種によってはキーを抜いた状態でもシガーソケットから電源が供給されることがあります。不使用時には本製品のシガープラグコードをシガーソケットから取り外してください。
- エンジンを止めた状態で長時間本製品を使用しないでください。車両のバッテリーが放電され、エンジンがかからなくなる可能性があります。バッテリー上がりに関して、当社は一切の責任を負いません。



- シガーソケット内の汚れを取り除いてください。シガーソケット内にほこりや汚れが付着している場合、本製品の動作が不安定になることがあります。

その他使用上のご注意

- 本製品をご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みになり内容をご理解の上ご利用ください。
- 本製品は事故を防止する装置ではありません。
- 本製品を使用中の違反に関して、当社は一切の責任を負いません。安全運転をお心掛けください。
- 駐車監視中は車両の常時電源を使用しているため車両のバッテリーに負担がかかります。特に週に1回の走行、1日の走行が1時間以内、車両バッテリーを1年以上使用している場合は、定期的に車両バッテリーの点検を行ってください。
- 駐車監視後の車両バッテリーは電圧が低下した状態のため、必ずエンジンを始動して車両バッテリーの充電を行ってください。
- 本機の動作を確かめるための急ブレーキ等、危険な運転は絶対にしないでください。
- 本機を長時間使用しない場合、本機の電源をOFFにしてください。
- 本製品は、舗装された公道を走行する車両に取り付けて使用することを想定して設計されています。オフロード等の舗装されていない道路を走行する車両や競技車両等には使用できません。
- 接続の際、端子の形状を確認し、コネクタ部分を持ち無理な力を加えずしっかりと奥まで挿し込んでください。
- 重要なデータは万一に備えて複数のメディアにバックアップを取っておくようお勧めします。
- 高温、多湿な環境でのご使用および保管は避けてください。
- 記録した映像は、事件、事故、裁判の際に必ず証拠となるものではありません。
また、使用目的や方法によって被写体のプライバシー、著作権、肖像権等の権利を侵害する可能性がありますので、記録データの取り扱いには十分ご注意ください。
- 本製品は車載（屋内）専用品です。それ以外の用途では使用しないでください。
- 本製品の外観、仕様、操作画面および価格等は、改良のため予告なく変更される場合があります。
- 製品に関するお問い合わせは、販売店または当社までお願いします。

⚠️ アイドリングストップ車での使用について

- 一部のアイドリングストップ車では、再始動時に電源確保のため各部分への供給電力が低下することがあります。これにより本体の電源がOFFになる場合があります。

⚠️ 特殊車両での使用について

- 大型、特殊車両(トレーラ、建機等)において、車両からの過電圧、過衝撃により製品本機が故障する場合や正常に動作しなくなる場合があります。事前にご確認をお願いします。

⚠️ microSDカードについてのご注意

- 録画映像を常に点検し、定期的(週1回程度)にフォーマットを実施の上、ご使用ください。
- microSDカードの取り出しは、必ず電源OFFの状態で行なってください。本機動作中にmicroSDカードの取り出しや挿入を行うと、microSDカードの破損やデータの消失等、誤動作を起こす場合があります。
- microSDカードは消耗品のため、定期的に新品への交換をお勧めします。
長期間ご使用になると、劣化に伴う不良セクタの多発等により録画不良やmicroSDカードの故障につながります。
- microSDカードの消耗に起因する故障または損傷について、当社は一切の責任を負いません。
- 重要な記録データは、パソコンに保存する等、別媒体での保管をお勧めします。
- microSDカードは必ず本体でフォーマット後、使用してください。
- microSDカードのメーカーによって、相性の問題で稀に使用できない場合があります。相性に関わる製品の動作保証はいたしません。
- microSDカードは4~128GB、Class10(推奨: MLC)以上の製品をご使用ください。
純正品以外のmicroSDカードをご使用の際は、ドライブレコーダー向け仕様(高耐久)のものをご使用ください。
- microSDカードは消耗品のため、一定の使用期間が経つとメモリの一部が損傷して正常な録画ができない場合があります。
- microSDカードによる不具合が発生した場合は、新しいmicroSDカードと交換してください。
- microSDカードは消耗品のため、保証対象外となります。

⚠ 録画についてのご注意

- 本製品は連続で映像を記録しますが、全ての状況下において映像の記録を保証するものではありません。
- LED式信号機の映像は、色の識別ができない場合や点滅して撮影される場合があります。その際は、周辺車両の動きや前後の映像より判断してください。それにより発生した損害について、当社は一切の責任を負いません。
- 事故発生時は、録画データが上書きされないように本体の電源をOFF後、microSDカードを抜き取り保管してください。
- 本製品は精密な電子部品で構成されており、下記のような取り扱いをするとデータが破損する恐れがあります。
 - ※本体に静電気や電気ノイズが加わった場合
 - ※水に濡れたり、強い衝撃を与えた場合
 - ※長期間使用しなかった場合
 - ※通電(録画)中にmicroSDカードを取り出した場合

⚠ 常時電源ケーブル(オプション)接続時のご注意

- 12V車、24V車にて対応電圧以下の配線より電源を取得した場合は動作不調が発生するため、必ず電圧を測定してください。

免責事項

- 本製品動作の正常、異常に関わらず、犯罪、事故が発生した場合の被害について、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の設置(取り付け・取り外し等)により生じた車両等への損傷やその他の損害について、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品で記録された映像に関するトラブル(被撮影者の肖像権、著作権、プライバシー権等)について、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能状態から生じる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、消失等)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品で撮影した動画や静止画は、事故等のトラブルに対して法的な証拠能力を保証するものではありません。
- 本製品の故障、トラブル等で映像が記録できなかった場合、その他の理由でデータが消失してしまった場合でも、当社は一切の責任を負いません。
- 自然災害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

・microSDは、SD Associationの登録商標です。 ・STARVISは、ソニー株式会社の商標です。

2 ご使用になる前に

2-1 内容物の確認

パッケージには本体のほかに、各付属品が同梱されています。
本体や付属品を箱から取り出す際は、破損しないよう十分ご注意ください。

AMEX-A08

① 本体



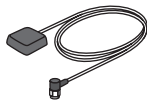
② リアカメラ (ケーブル長約0.5m) リアカメラ用コード (約7m)



③ シガープラグコード (約3.5m)



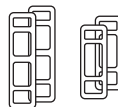
④ GPSアンテナ (約1.9m)



⑤ microSDカード (32GB)



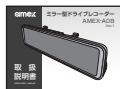
⑥ ゴムバンド長&短 (各2本)



⑦ クリーニングクロス



⑧ 取扱説明書・保証書



⑨ ステッカー

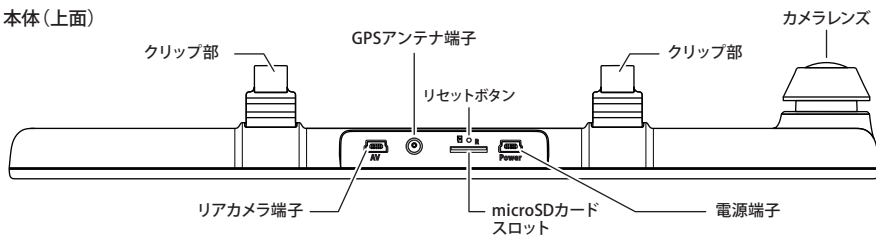


※ イラストと実際の現物が異なる場合があります。

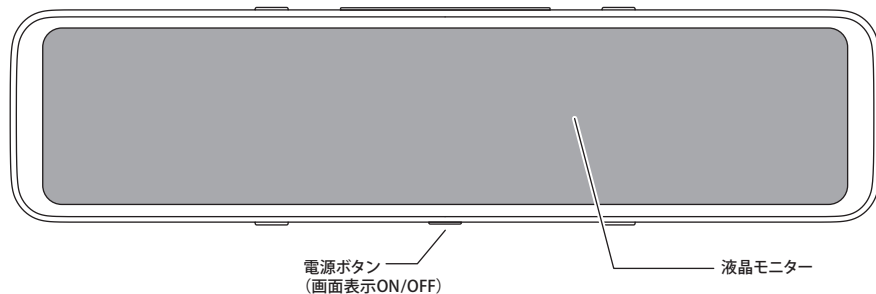
※ はじめから破損していたり付属品が不足している場合には、最終ページを参照の上、当社までお問い合わせください。

2-2 各部名称と働き

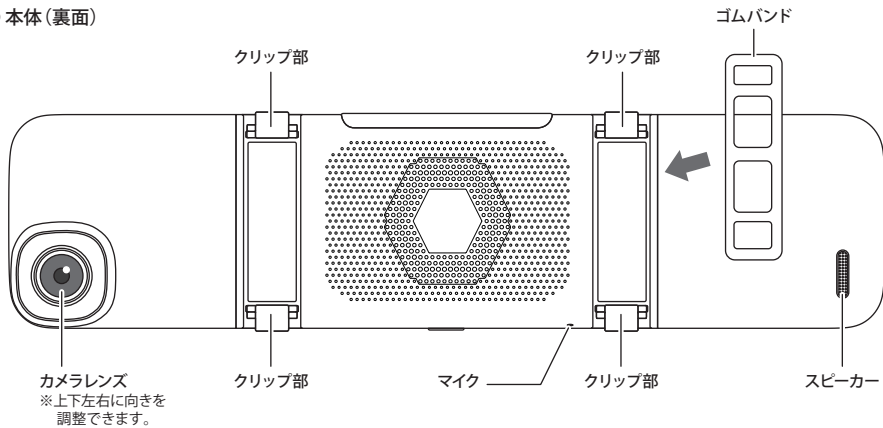
● 本体 (上面)



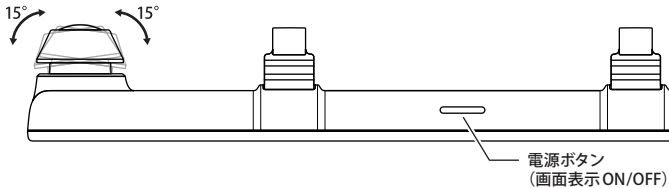
● 本体 (前面)



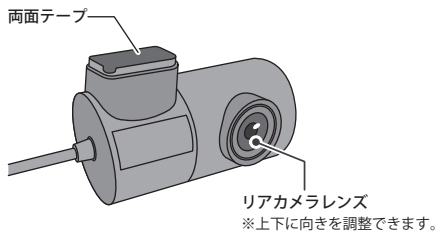
● 本体(裏面)



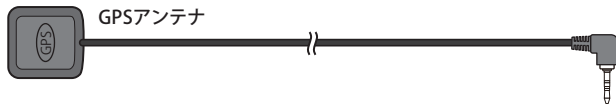
● 本体(底面)



● リアカメラ



● GPSアンテナ



オプション

- OP-A08SD64 microSDカード / 64GB
- OP-A08SD128 microSDカード / 128GB
- OP-A08B00 常時電源ケーブル (駐車監視対応)

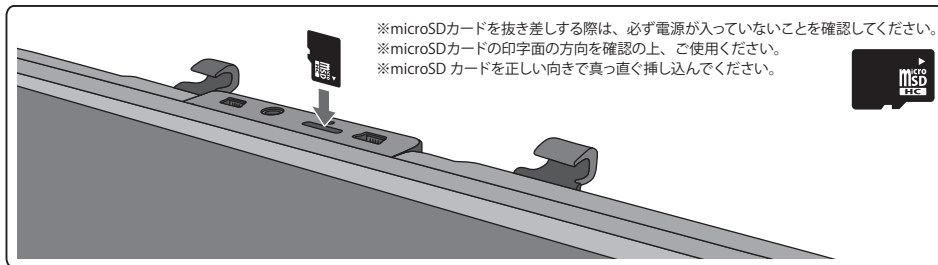
3 セットアップ

3-1 microSDカードについて

●microSDカードの準備

本製品で動画を撮影するためにはmicroSDカードが必要です。

Class10以上で、最大128GBまでのmicroSDカードに対応しています。



本体上部にmicroSDカードスロットがあります。

上図のように、microSDカードの向きに注意してカチッという音がするまで押し込んでください。

取り外す際は、microSDカードをカチッという音がするまで押し込み、microSDカードが少し出てくるので真っ直ぐ引き抜きます。

- ・ 純正microSDカードをご利用ください。
純正microSDカードのお買い求めについては、販売店までお問い合わせください。
- ・ 対応microSDカード
容量：4～128GB
スピードクラス：Class10以上

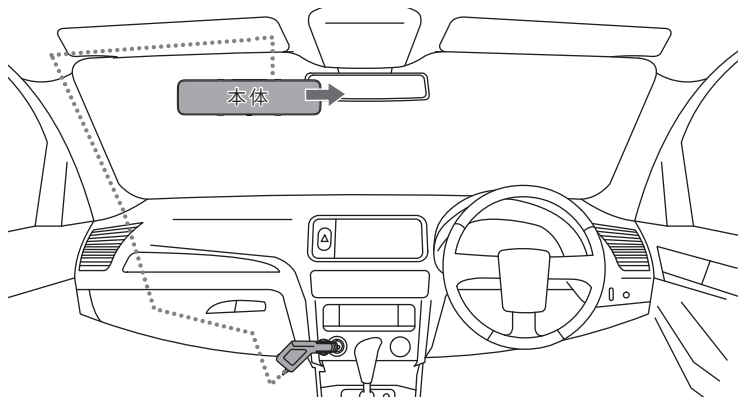
3-2 本体の設置

● 本製品の取り付け位置について

本製品は下図のように、車のルームミラーに取り付けます。

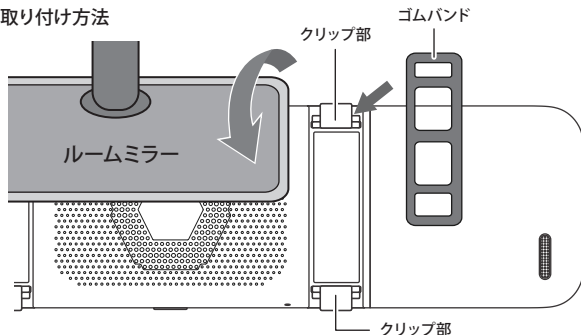
運転操作に支障のないよう、本体やコードが脱落しないよう取り付けには十分ご注意ください。
シガーソケットの位置、その他インテリアの構造は車両によって異なりますのでご注意ください。

設置例



※ シガープラグコードは、設置が完了してから車両のシガーソケットに挿してください。

● 取り付け方法



※ ゴムバンド(長)、ゴムバンド(短)をルームミラーのサイズに合わせてご使用ください。

- ① 2本のゴムバンドを本体のクリップ部に緩みがないように、ルームミラーに合わせてください。
 - ② ルームミラーを挟み込むようにして、本体のクリップ部にゴムバンドで固定します。
 - ③ 反対側も同じようにゴムバンドで固定します。
- ※左右に動かないよう、しっかりと固定してください。

● 電源について

本体上部にある電源端子(POWER)と車のシガーソケットを、付属のシガープラグコード(通電時は緑ランプが点灯)で接続します。

※シガーソケットに分岐アダプター等を使用した場合、電圧低下等により正常に動作しない場合があります。その場合は車両のシガーソケットに直接挿してご使用ください。

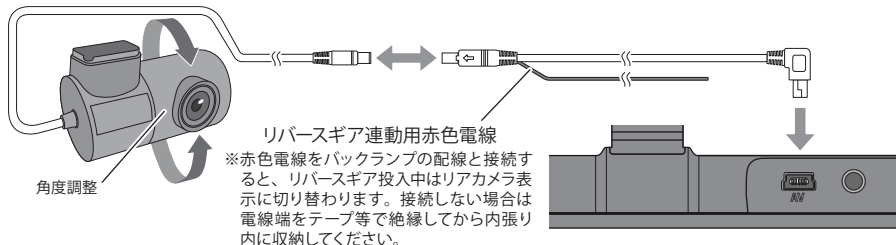
※本製品の取り付けによりサンバイザーが使用できない場合があります。

※本製品は純正ルームミラーに直接取り付けるため、走行時の振動や夏場の高温時にミラーがぶれてしまう場合や、ルームミラー自体が傾いてしまう場合があります。

● リアカメラの設置方法

接続方法

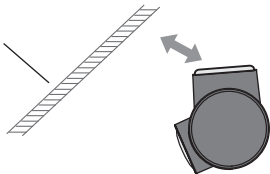
本体の上面のリアカメラ端子 (AV) に接続します。



リアカメラを後部ガラスに貼り付けます。

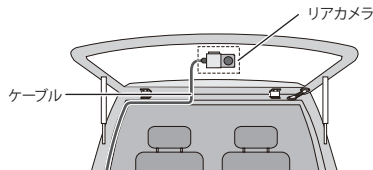
※貼り付け面の汚れをよく拭き取り乾燥させたあとに、両面テープでしっかりと後部ガラスに貼り付けます。

後部ガラス



リアカメラのケーブルの取り回しは、天井脇を通してフロントガラスのカメラまで届かせてください。

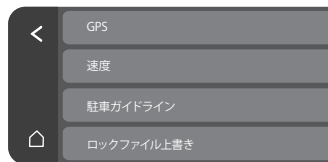
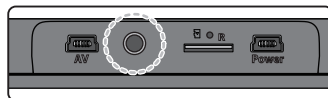
※バックドアに取り付けた場合は、ドアをゆっくり開閉して配線が挟まれたり引っ張られたりしていないか確認してください。



● GPSアンテナについて

本体上部にあるGPSアンテナ端子(右図点線箇所)にGPSアンテナを接続します。GPS信号を受信しやすく、運転に支障が出ないダッシュボードまたはガラス面に設置してください。

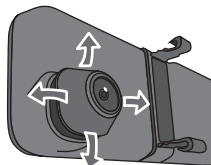
接続することで、日付や時刻を自動補正します(設定の日時設定内のGPS自動日時設定をONにしてください)。
また、映像と合わせて位置情報を記録します(P31参照)。



● メイン画面の映像表示範囲について

カメラの向きを調整してください(P21、P22 参照)。

※録画されている映像の上下はカットされています(上下スワイプで表示位置を変更できます)。



● 電源をONにするには

エンジンをかけ、シガーソケットに通電すると自動的に電源がONになります。

電源がONになると自動的に録画が始まります。

手動で電源のON / OFFを行う場合は、電源ボタンを約10秒長押しするとOFFになります。OFF状態からは約2秒長押しするとONになります(電源がOFFの状態からONにした場合は、最初にamexのロゴが表示されます)。

※電源ボタンを短く押した場合は、液晶モニターを消灯します(消灯状態でも録画は継続しています)。

消灯からの再表示は、電源ボタンを短く押すか、モニター画面をタッチして再表示できます。

本製品は液晶表示をOFFにした際にルームミラーとして使用できるように、ハーフミラーを採用しています。ハーフミラーの特性上、車外の明るさによって液晶表示とミラーの反射が重なり、視認性が悪くなる場合があります。

4 ご使用方法

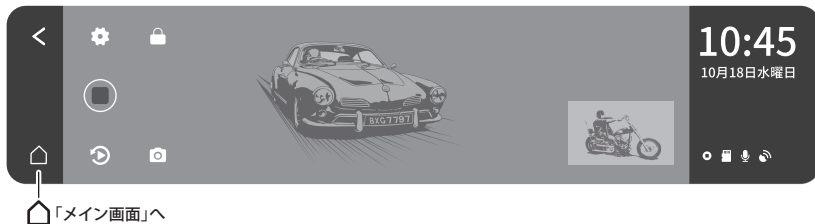
4-1 システム画面について

車のエンジンをかけると電源がONになり「メイン画面」が起動し、自動的に録画が開始されます。

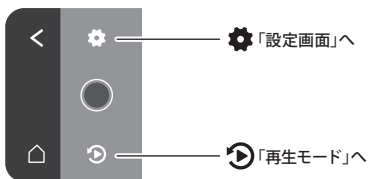
● メイン画面



● メニュー画面



● メニュー画面 / アイコン詳細



● 設定画面



● 再生モード



← 「メニュー画面」へ

4-2 日付時刻の手動設定


●日時設定を手動で行う場合

GPSを受信すると日付と時刻は自動で補正されますが、手動での設定も可能です。

エンジンスタート後に自動で録画が始まるので、画面左上【】アイコンタップしてメニュー画面に切り替えます。

【】をタップして録画を停止させます。



【】をタップして、表示された設定画面を下方にスワイプします。

「日時設定」の右端にある【>】をタップします。

「GPS自動日時設定」がONの場合はOFFにしてください。

「手動日時設定」の【>】をタップすると右図の画面になります。

数字を上下にスワイプして日時を合わせて、「OK」をタップして確定することでメニュー画面に戻ります。画面右側の日時表示が正しく設定されていることをご確認ください。

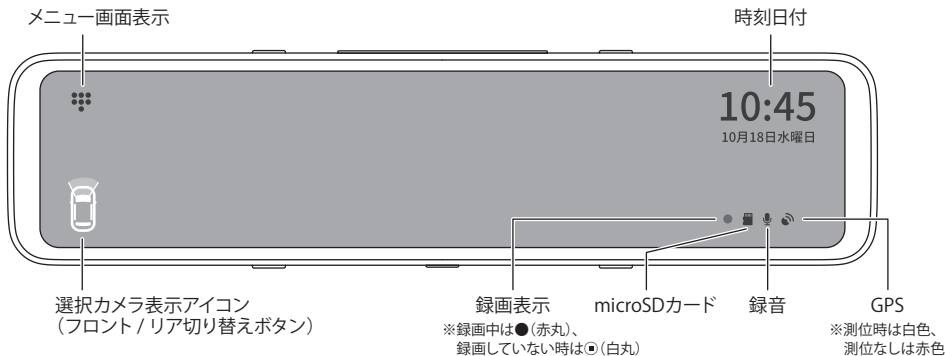


4-3 動画／静止画を撮影するには

本製品は車のエンジンをかけると、自動的に電源がONになり録画が開始されます。
車のエンジンを切れば、録画の停止・保存を行い、本製品の電源が自動的にOFFになります。

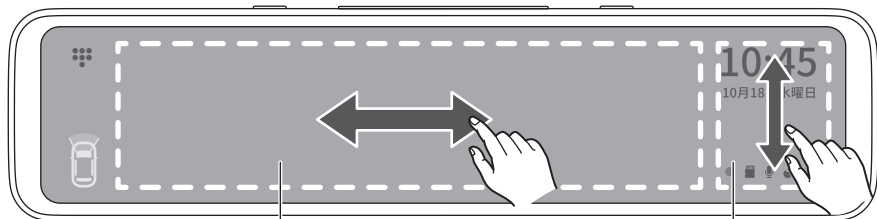
● メイン画面について

録画中は、画面の右下に赤い●が表示されています（録画可能なmicroSDカードがセットされていれば常に録画します）。



● 液晶モニター表示の調整について

液晶モニターの「エリアA」と「エリアB」をスワイプすると、それぞれ以下の調整ができます。



【エリアA】

左右スワイプ：フロント/リア切り替え
上下スワイプ：表示範囲調整
ダブルタップ：ファイルロック&静止画撮影


【エリアB】

上下スワイプ：輝度調整

※メイン画面では、録画されている映像の上下はカットされています（上下スワイプで表示位置を変更できます）。

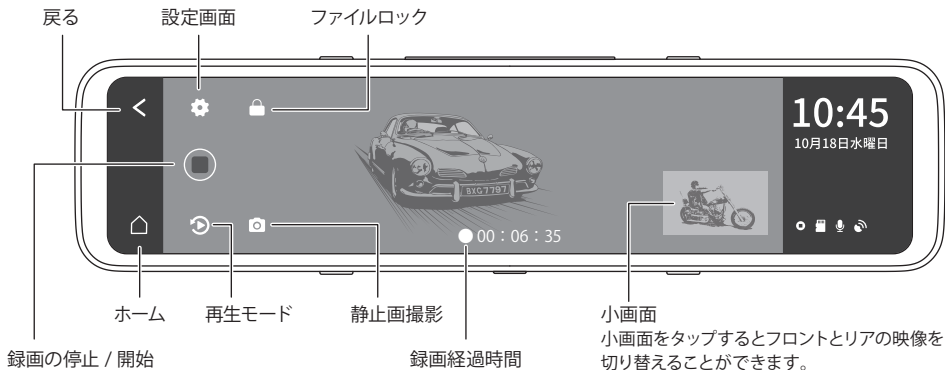
● 録画の停止 / 開始

録画中にメニュー画面を開き、画面左側の【】アイコンをタップすると録画が停止します。

再度【】をタップすると録画を開始します。

画面左下の【】アイコンをタップする等してメイン画面に戻した場合は、自動的に録画を開始します。

※録画中に電源が切れる等、強制的に録画が中断された場合でも、その時点までに撮影された動画は保存されます。



● 静止画の撮影

【】をタップすると、静止画を1枚撮影します。

撮影された写真データは、microSDカード内の「front_photo」、「rear_photo」フォルダに保存されます。

● 撮影ファイルについて

撮影された動画データは、microSDカード内の「front_norm」と「rear_norm」フォルダに保存されます。
※フォルダは自動的に作成されます。

初期設定では1分ごとに1つのファイルが作成され、microSDカードがいっぱいになると、古いファイルから上書きされて新しい動画ファイルが保存されます。

※1ファイルの撮影時間は設定で変更できます(P28参照)。

● ファイルロック

設定画面で「Gセンサ」を「オフ」以外に設定して事故等でGセンサが衝撃を検知した際の動画ファイルは、microSDカード内の「front_emer」と「rear_emer」フォルダに保存されます。

ファイルロックの録画中は、通常は赤色の録画表示アイコンが黄色に変わり、画面上部に黄色いバーが数秒間表示されます。

Gセンサが作動した際のファイルは、ループ録画時に上書きされずにmicroSDカードに保護されます。

ファイルロック用エリアの最大領域は、microSDカード容量の約50%となります。

● ファイルロックのタイミング

設定画面で「Gセンサ」を「オフ」以外に設定して事故等でGセンサが衝撃を検知した場合、「1つのファイルの作成から衝撃を検知するまで」のデータと「衝撃検知後の20秒間」のデータを1つのファイルにまとめて保護します。

ファイルロックのタイミング別の事例は、次項(P24参照)の通りとなります。

※重要なファイルは外部メディア等に保管してください。

<20秒時点で衝撃を検知した場合>

20秒時点で

衝撃を検知

1つ前のデータ	録画中のデータ	これから録画されるデータ	
1分(60秒)	保護データ：40秒	1分(60秒)	

<50秒時点で衝撃を検知した場合>

50秒時点で

衝撃を検知

1つ前のデータ	録画中のデータ	これから録画されるデータ	
1分(60秒)	保護データ：70秒	1分(60秒)	

<1秒時点で衝撃を検知した場合>

1秒時点で


衝撃を検知

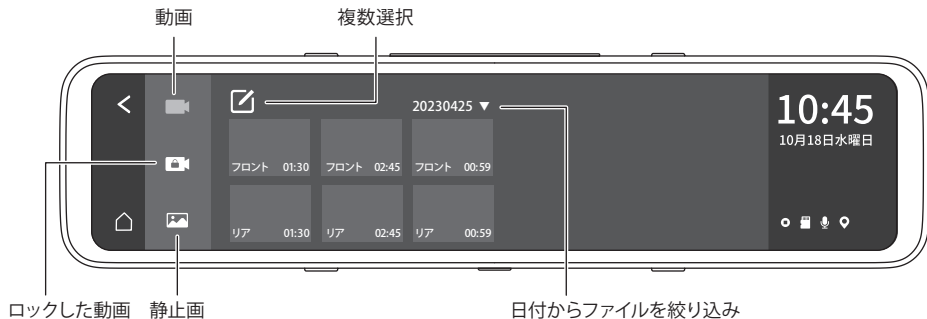
1つ前のデータ	録画中のデータ	これから録画されるデータ	
1分(60秒)	保護データ：21秒	1分(60秒)	


※ファイル作成のタイミングで衝撃を検知した場合、衝撃検知前のデータは保護されません。

※上記は、ループ録画を「1分」に設定した場合の内容です(初期設定)。

4-4 撮影した動画／静止画を確認するには

メニュー画面で録画停止中に【】をタップすると、撮影した動画／静止画ファイルを再生できます。撮影ファイルの一覧が表示されるので、再生したいファイルをタップしてください。再生モードのモニター表示は下図のとおりです。

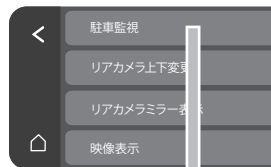


【】をタップすると、ファイルを複数選択して削除することができます。

4-5 駐車監視機能について

● 駐車監視機能について

駐車監視機能を使用するには、別売りの常時電源ケーブルが必要です(取り付けには、ダッシュボード内等で電気配線の作業が必要です)。
常時電源ケーブルを正しく接続して起動すると、駐車監視の設定項目を操作できます。また、駐車監視中は常に画面が消灯しています。



<駐車監視>

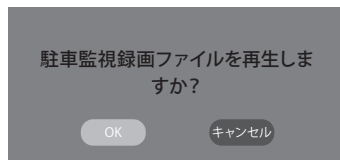
駐車監視をONにします。
OFFにすると、常時電源ケーブルを使用しても駐車監視中はシャットダウン状態を維持します。



<タイムラプス>

タイムラプスとは、コマ撮りでの撮影モードです。
例えば1秒を選択した場合、駐車監視中は1秒ごとにコマ撮りを行いません。
再生すると早送りのようなビデオになります(ループ録画を1分、タイムラプスを1秒に設定した場合、25分間の映像が1分で再生される仕様です)。
タイムラプスをオフにした場合、Gセンサの設定感度を超える衝撃を検知した場合にのみ撮影を開始します(画面は点灯しません)。運転中と同様の滑らかな動画が記録されますが、Gセンサの検知より前の映像は記録されていません。

タイムラプスをオフに設定した場合のみ、駐車監視中にGセンサを検知すると、エンジン始動時に右図のポップアップが表示されます(Gセンサを検知した場合は、ファイルを保護して保存します)。



<タイムラプス録画>

駐車監視機能にはタイマー機能があり、

初期設定の場合は最大12時間まで撮影が可能です。タイマーの時間は任意で変更することができます。

ただし、設定時間内であっても自動シャットダウン機能により、駐車監視中に11.8V(±0.2V)または23.8V(±0.2V)の数値を検知すると車両バッテリーの保護のため約15秒後に本機電源を自動でOFFします。



● タイムラプス / 1ファイル録画時間目安

ループ録画		1分	2分	3分
タイムラプス	1秒	25分間	50分間	75分間
	0.5秒	12分30秒間	25分間	37分30秒間
	0.2秒	5分間	10分間	15分間
	オフ	衝撃検知後		
	1分間	2分間	3分間	

4-6 そのほかの操作について



● システムの設定

設定項目	選択項目	説明
SD カード	フォーマット	microSDカードの使用状況などを表示します。 この表示画面からmicroSDカードのフォーマットを行えます。
ループ録画	1分 / 2分 / 3分	1つのファイルの撮影時間を設定できます。
録音	OFF / ON	録画と同時に音声を録音するかしないかを設定できます。
Gセンサ	オフ / 低 / 中 / 高 (感度)	Gセンサの感度設定を行えます。 車の急停止や衝突時等、衝撃を検知し録画中のファイルを保護します。

※選択項目部分の太字は初期設定値



設定項目	選択項目	説明
駐車監視	駐車監視／タイムラプス／タイムラプス録画	※本機能は別売りの常時電源ケーブルが必要です。
リアカメラ上下変更	OFF／ON	リアカメラの上下変更を行えます。
リアカメラミラー表示	鏡像／正像	リアカメラの表示を正像に変更できます(録画データは常に正像です)。
映像表示	常時／消灯	消灯を選択すると、無操作状態で30秒後に液晶モニターを消灯します(本機をミラーとして使用できます)。
輝度	低／中／高	画面の明るさの設定変更を行えます。
音量	オフ／小／中／大	音量の設定変更を行えます。
日時設定	GPS自動日時設定／手動日時設定／24時間表示／タイムゾーン	本体の日付と時刻の設定変更を行えます。
言語	日本語／英語／中国語	メニューの表示言語の設定変更を行えます。

※選択項目部分の太字は初期設定値



設定項目	選択項目	説明
GPS	—	受信状況や位置情報などを確認できます。
速度	km/h / mph	速度の単位を変更できます。
駐車ガイドライン	OFF / ON	車をバック時に、ガイドラインを表示します。 ガイドラインは、緑線をドラッグして位置を調整できます。 ※リアカメラ用コードの赤色電線を接続する必要があります。
ロックファイル 上書き	OFF / ON	ファイルロック用エリア（カード容量の約50%）が一杯になった場合に、 ファイルロック用エリア内でも上書きするかしないかを選択できます。
自動フォーマット	OFF / ON	毎月1日、起動時にmicroSDカードを自動的にフォーマットします (開始画面でキャンセルをタップすれば中止できます)。
設定初期化	—	本体システムを初期状態に戻します。
本体情報	—	本製品の型番、録画解像度、システムのバージョンを表示します。

※選択項目部分の太字は初期設定値

4-7 パソコンでの再生について

本機でmicroSDカードに録画したファイルは、パソコンで読み込んで保存や再生ができます。電源OFFの状態では本機のmicroSDカードを取り出して(P12参照)、市販のSDカードアダプターやUSBアダプターを使用してパソコンのSDカードスロットやUSB端子に挿してください。動画ファイルの形式は「.MP4」、静止画は「.JPG」です。どちらもWindowsやMacOSで標準的に取り扱える形式です。

microSDカード内では、撮影したファイルは6つのフォルダーに分類されて保存されています。詳しくは下表を参照してください。

	フロントカメラ映像	リアカメラ映像
通常の動画(.MP4)	front_norm	rear_norm
ロックされた動画	front_emer	rear_emer
静止画(.JPG)	front_photo	rear_photo

※ Gセンサを検知した場合は「xxx_emer」のフォルダーに保存されています。それ以外のファイルは「xxx_norm」のフォルダーに保存されています。ただし、「タイムラプス」を「オフ」以外に設定している場合、Gセンサを検知しても「xxx_norm」のフォルダーに保存されます。

動画や静止画の再生は、OSの標準アプリやお好みの動画・静止画の再生アプリをご使用ください。

GPSアンテナを接続して測位している状態で録画された動画は、位置情報が埋め込まれています。専用のビューアソフトを使用すると映像再生とともに走行軌跡の表示等もご確認いただけます。

ビューアソフトは、WindowsとMacOSに対応しています。メーカーのHP「AMEX-A08 製品ページ」よりダウンロードできます。下記のURLまたは右記のQRコードよりご確認いただけます。
製品ページ：<https://www.aokiss.co.jp/drive-recorder-a08.html>

AMEX-A08
製品ページ



5 メンテナンスについて

● 本製品の手入れについて

本体部分の汚れは柔らかい布で乾拭きしてください。本製品は精密機器のため、水や洗剤等、液体は使用しないでください。

● microSD カードについて

純正品以外のmicroSDカードを使用する場合は、スピードクラスClass10以上、容量4GB～128GBの物をご使用ください。

ドライブレコーダー用として販売されている高耐久の物を推奨します。

上記条件を満たしていても、相性の問題により正常に動作しない場合があります。なお、市販品の動作保証はしておりませんので、あらかじめご注意ください。

microSDカードは消耗品のため、一定の使用期間が経つとメモリの一部が損傷して正常な録画ができない場合があります。

録画映像を常に点検し、定期的(週1回程度)なフォーマットを推奨します。

microSDカードは消耗品です。

下記症状の場合は、microSDカードの交換を行ってください。

- ・フォーマットを実行できない
- ・フォーマットを実行してもエラーが頻繁に発生する等

● 廃棄する場合について

本製品にはバッテリーが内蔵されているため、廃棄する場合はお住まいの自治体が定める方法に従って廃棄してください。

6 仕様表

型番	AMEX-A08	
	フロントカメラ	リアカメラ
センサー/ 走行時画素	500万画素 1/2.8 CMOSセンサー STARVIS技術搭載	200万画素 1/2.8 CMOSセンサー STARVIS技術搭載
撮影画角	対角 約135°/水平 約110°/垂直 約60°	対角 約 135°/水平約 110°/垂直約 60°
液晶ディスプレイ	11.88インチ IPSタッチスクリーン	—
対応メモリー	microSDカード 最大128GB Class10 以上	—
ファイル形式	動画：MP4(H.264) 写真：JPG	動画：MP4(H.264) 写真：JPG
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ	—
録画解像度	WQHD(2560×1440P) 27.5fps	Full-HD(1920x1080P) 25fps
WDR	○	○
上書き録画	○	前方カメラの設定に準じる
Gセンサ	○	
GPS	○	
駐車録画	○(別売りの常時電源ケーブルが必要です)	
電源	専用シガープラグ(DC5V3A)	AMEX-A08本体から供給
本体サイズ	約 291(幅)×71(高さ)×38(奥行き) mm	約 57(幅)×27(高さ)×34(奥行き) mm
本体重量	約370g	約35g
使用温度範囲	-10 ~ 60°C	-10 ~ 60°C
配線コード長	シガープラグコード：約 3.5m	リアカメラ用コード：約 7.5m (カメラ側 約 0.5m+コード側 約 7m)
最大消費電流 ※12V基準	約750mA(モニター点灯+輝度：高+ループ録画中の消費電流) 約500mA(駐車監視 タイムラプス撮影中の消費電流)	
暗電流	約 0.01mA 以下 (駐車監視機能停止中 および 電源OFF状態の消費電流)	
JAN	4950329400806	

● 録画時間目安

microSDカード容量	記録時間(前後2カメラ使用時)
8GB	40分
32GB	2時間50分
64GB	5時間50分
128GB	11時間40分

※記録時間はループ録画時の参考値になります。状況によって録画時間が前後する場合があります。

※カメラの解像度は、前方カメラ WQHD (2560×1440)、後方カメラ Full HD (1920×1080) に固定となります。

7 故障かな?と思ったら

本製品が正しく動作しない場合は下記事例を参照の上、設置、使用方法をご確認ください。
また、適宜内部システムの機能向上やシステム改修を行っています。
最新情報(ファームウェア等)はメーカー HP にてご確認ください。

状 態	処 置
電源が入らない (電源が不安定)	<ul style="list-style-type: none">○シガープラグコードが正しく装着されているか確認してください。○シガーソケット内が汚れていたり、埃が付着していると正しく給電されない場合があるため、清掃を行ってください。○シガープラグコード内のヒューズが切れていないか確認してください。○(純正品以外のmicroSDカードご使用時)容量、スピードクラス表示は対応範囲の物が再度確認してください。○microSDカード内のデータが破損している可能性がありますので、他のmicroSDカードと入れ替え、再度確認してください。
日付時刻設定がずれる/ 初期化されてしまう	<ul style="list-style-type: none">○GPS アンテナが本機に確実に接続されているか確認してください。
ファイルが保存されない/ 壊れていて読み込めない	<ul style="list-style-type: none">○microSDカードが正しくセットされているか確認してください(カチッと音がするまで入れてください)。また、microSDカードがなければ撮影はできません。○ファイルロックがたまり保存されない場合、microSDカードをフォーマットしてから再度お試しください。○microSDカードが壊れている可能性があります。新しいmicroSDカードに交換して使用してください。○microSDカードの端子部の汚れや油分を取り除いてください。○microSDカードを正しい向きで真っ直ぐ挿し込んでください。○microSDカードのフォーマットをパソコンで行ってください。

状 態	処 置
LED信号機の光が正しく撮影できない	○LED信号機の周波数とカメラのフレームレートが同期して、信号機の光源が点滅したり一時的に消灯しているように見える場合がありますが、故障ではありません。その際は、周辺車両の動きや前後映像より判断してください。それにより発生した損害について、当社は一切の責任を負いません。
映像が保存されてない	○microSDカードのフォーマットを行ってください。 ○ループ録画により古いデータは順番に上書きされていきます。
画面・ボタン操作が効かない／システムがフリーズする	○電源ボタンを長押しして電源をOFFにし、再起動させてください。 ○クリップ等の細い棒でリセットボタンを押してください。
画面がすぐ暗くなる	○設定「映像表示」が消灯になっていないか確認してください。 消灯の場合、設定を常時に変更してください。
頻繁にファイルロック(保護)される／録画されない	○Gセンサの感度を調節してください。
本体が熱を帯びる	○作動中に本体表面が熱くなりますが異常ではありません。 ※異臭や煙が発生したり異常な熱を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。
地デジTVが見られない	○シガープラグコードと地デジアンテナケーブルを離してください。 ○シガープラグコードとTVアンテナケーブルは結束して引き回さないでください。 ○取り付け方法によって、ドライブレコーダーとの干渉により地デジの受信感度が低下する場合があります。

※うまく動作しないときは、まず上記の項目をチェックしてください。該当する項目がない場合または対策を試しても直らない場合は、販売店または当社へお問合せください。

8 アフターサービスについて

無償修理について

- 取扱説明書の注意事項に従った正常な使用状態で異常、故障が発生した場合は表記の期間無償修理いたします。
- 無償修理を受ける場合は、お買い上げの販売店または当社へお申し付けください。
- 保証対象は、記載された製品のみを保証対象とさせていただきます。
オプション、追加機器は各々の機器の保証規定に準じます。
- 保証期間内であっても取り付けや取り外しに際して発生した費用、設置箇所の損傷等は、保証の対象とはなりません。
- ご贈答品またはご転居等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合は、当社へご相談ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

保証免責事項 ※保証期間内でも次の場合には有料修理となります

1. 誤ったご使用や不当な改造で生じた故障・損傷。
2. お買い上げ後の輸送や落下等で生じた故障・損傷。
3. 本書のご提示がない場合。
4. 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名等の記入のない場合、字句が書き換えられた場合。
5. 取り付け後の移設・取り外しなどに起因する故障・損傷。
6. 火災、地震、風水害、落雷、塩害、虫害、ガス害、異常電圧等、自然災害や外的要因によって生じた故障・損傷。
7. 振動や水のかかる場所（例：バイク、船舶等に搭載）で使用された場合の故障・損傷。
8. ご使用によるキズ・汚れ・サビおよび自然劣化。
9. 消耗品（microSD カード、ステッカー等）は保証対象外となります。

その他免責事項

- 本製品の使用または使用不能状態から生じる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、消失等）に関して、当社では一切責任を負いかねます。
- 保証期間内であっても取り付けや取り外しに際して発生した費用や設置箇所の損傷等は保証の対象とはなりません。
- 本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外で使用した場合の運用結果につきまして、当社では一切責任を負いかねます。
- 修理、点検の際、本製品は工場出荷状態に戻ります。お客様が設定した内容、記録した映像データは全て消去されますので予めご了承ください。
- 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。

製品保証書

保証期間：ご購入日から1年

製品番号：AMEX-A08

この保証書は、取扱説明書に基づいた正常な使用状態で異常、故障が発生した場合、機器の保証書の記載内容にて無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの際に、販売店印、ご購入日が記入されていることを確認してください。

本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

※保証期間内外に関わらず、当社に直接お送りいただく際の送料は、お客様負担とさせていただきます。

※保証期間経過後の修理は、修理すれば使用できる状態の製品については有料で修理を承ります。

保証期間経過後の修理等についてご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店または当社までお問い合わせください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。

従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

シリアル No：			
ご購入日：	年	月	日
お名前：			
ご住所： 〒			
電話番号：			
販売代理店 / 取り付け店 (店名・住所・電話番号)			

製造元
(修理品送付先)

株式会社青木製作所
〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町 2917-1
<https://www.aokiss.co.jp/>

TEL : 027-320-2677 (サポート)
<受付時間> 9:00 ~ 11:00 / 13:00 ~ 16:00
メール : info@aokiss.co.jp

amex
AMEX-A08