

AK**EE**YO

オートバイ用 **2カメラ**
前後同時録画ドライブレコーダー
AKY-868GS

取扱説明書

Ver1.1.0

この度は、当社の商品をご購入いただき、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、本取扱説明書をご確認ください。
ご不明な点がございましたら、サポートセンターまでご連絡ください。

故障かな?と思ったら、18ページの[トラブルシューティング]に該当する症状がないかご確認ください。もし解決しない場合には、本取扱説明書の末尾に記載しているサポートセンターまでご連絡して相談ください。

お問い合わせ先：サポートセンター

TEL : 048-888-0217

Email : jphelp@akeeyo.com

9:30~19:00(土・日・祝祭日・年末年始除く)

もくじ

安全にお使いいただくために	1
同梱物確認	2
各部名称説明	3
micro SDカードについて	5
接続方法	6
接続図	6
電源ケーブルについて	7
オートバイへの接続イメージ	8
ご使用の前に	9
カメラの取り付け	9
ドライブレコーダー本体の取り付け	10
ケーブル接続の注意点	11
電源オン・オフ	11
日付と時刻の設定	12
液晶画面の切替	12
録画中の液晶画面	13
録画形式	14
録画した映像を再生（本機で再生）	15
録画した映像を再生（PCで再生）	16
設定メニュー	17
トラブルシューティング	18
仕様書	19
保証について	20
返品同梱説明書	21

安全にお使いいただくために

安全かつ効果的な取り扱いが行えるように、次の見出しを使用しています。
見出しの意味を十分にご理解の上、正しくお使いください。

 警告	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容。
 注意	取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容。

●シンボルマークの意味

 このマークは禁止の行為であることをあらわします。	 このマークは指示を守ることがあらわします。
--	---

 警告	
	本製品を道路上で使用する場合は、各地方自治体の条例、各都道府県の道路交通法に従ってください。
	バイクや自転車などの運転中に操作しないでください。 必ず安全な場所に停車させ、周囲の安全を確認してから行ってください。
	視界を遮ったり、運転の妨げになったりするような場所には取り付けしないでください。 事故やケガの原因になります。
	本製品を分解・改造しないでください。 感電や火災、やけどの原因になります。
	本製品の内部に金属物、水などの液体、燃えやすい物質、薬品などを入れないでください。 回路がショートして火災の原因になります。
	バッテリーパックから漏れた液体が目や肌に付着した場合は、清潔な水で洗い流してください。 洗い流したあとは眼科や皮膚科など医師の診断を受けてください。 また本製品内に漏れた液体が残っていることがあるので、お買い上げの販売店にご相談ください。

 注意	
	本製品から異臭や音がしたら、ただちに使用を中止してください。 そのまま使用し続けると、ショートして火災の原因になるおそれがあります。
	高温多湿になる場所での充電、放置は避けてください。 発熱、破裂、発火、感電、本体の変形、故障の原因となるおそれがあります。
	水がかかる場所でも使用できますが、注意が必要です。 防水等級はIP65準拠ですが、完全防水ではありません。
	本製品を廃棄する場合は、各自治体の条例に従ってください。 内容については各自治体にお問い合わせください。

同梱物確認

本機を使用する前に、必ず同梱物をご確認ください。



■ドライブレコーダー×1



■カメラ×2



■リモコン×1



■本体取り付けマウント×1



■カメラ取付マウント×2



■マウント×1



■常時電源ケーブル×1

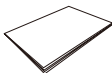
■USB電源ケーブル×1



■結束バンド



■microSDカード



■マニュアル×1

※改良の為、予告なく仕様及び外観の変更があります、予めご了承ください。
※使用される画像・イラストはイメージです。実際の製品や画像が異なる場合があります。ご了承ください。

接続方法



①電源/液晶オン・オフ

- ・電源オン/オフ（約 3 秒間、長く押してください。）
- ・液晶オン/オフ（液晶点灯中短く押すと液晶オフ、再度押すと液晶オン）

②液晶パネル(3インチ)

⚠ 注意

タッチパネルではありません。画面を押さないでください。

③リセットボタン

爪楊枝等でリセットボタン押すと、本機器は再起動します。

④microSDカードスロット

- ・MicroSD カードスロット（16 ～ 128GB 対応、Class10 以上推奨）

⚠ 注意

MicroSD カードの使用・注意事項をページ5にご参照ください！

⑤本機動作指示ランプ

- | | |
|----------|------------------------------|
| ・録画中：青点滅 | 録画停止中：青点灯 |
| ・充電中：赤点灯 | 満充電：赤消灯 ※場合により、赤と青常時点灯があります。 |

⑥MENUメニュー/SOS緊急録画

- ・録画停止状態：短押しにより、設定メニュー / 録画モードを切り替えます。
- ・録画中：短押しにより、SOS 緊急録画開始します。

SOS 録画中：約 3 秒間長押し⇒SOS 録画停止します。

各部名称説明(つづき)

⑦画面表示モード切替/カーソル(前へ)

- ・録画モード：短押し⇒前後カメラの画面表示モードを切替えます。
前後カメラの画面表示モードは以下の順番で切り替わります。



本機の電源をオフ後、次回電源オンの際は<1>フロント+リア(ワイプ)の画面が表示されます。

- ・再生モード：短押し、カーソル前へ移動します。
- ・設定メニュー画面：短押し、カーソル前へ移動します。

⑧録画/OKボタン

- ・録画モード：短押し⇒録画の開始 / 停止します。
- ・設定メニュー：項目や設定値を決定します。
- ・再生モード：動画の再生を開始 / 停止します。

⑨録音開閉/カーソル(次へ)

- ・録画モード：短押し、マイク (録音) のオン / オフ切替できます。
- ・再生モード：短押し、カーソル前へ移動します。
再生停止の状態：約 3 秒間長押し⇒再生設定メニューに入ります。
再度約 3 秒間長押し⇒再生設定メニュー画面から退出します。
- ・設定メニュー画面：カーソル (前へ) 移動します。

⑩MODE/削除ボタン

- ・録画停止中：短く押すと⇒録画 / 再生モードを切替えます。
- ・再生モード：約 3 秒間長押し⇒ファイル削除します。
- ・設定メニュー画面：短く押すと⇒録画 / 再生モードを切替えます。

⑪マイク

- ・周囲の音声を録音します。 ※リモコンが接続していない時録音ができません。

⑫録画指示ランプ

- ・録画中：青点滅 録画停止中：青点灯

⑬スクリーンショット/SOS緊急録画

- ・録画中：短く押すと、SOS 緊急録画開始します。
- ・SOS 録画中：約 3 秒間長押し⇒SOS 録画停止します。

micro SDカードについて

対応可能micro SDカード

下記指定以外の micro SD カードを使用しないでください。データの破損や記録ができない恐れがあります。

- 容量は 16 ～ 128GB の micro SD カードを使ってください。
- スピードは「Class 10 UHS-I」とその以上のカードを使ってください。
Class 10 以下のカードを使用すると、録画できない場合があります。
- カードをパソコンで FAT32 形式でフォーマット後使用してください。
※カードをフォーマットすると、記録の内容がすべて削除されます。予めバックアップしてください。
- 万が一、事故が発生した場合、事故の瞬間を記録したデータが書きされないように、必ず電源を切って、micro SD カードを抜いてください。

『カードの差し込み&取り出す』



本機の電源がオフの状態に、カードの向きを確認して差し込みます。カチッという音が聞こえるまで差し込んでください。

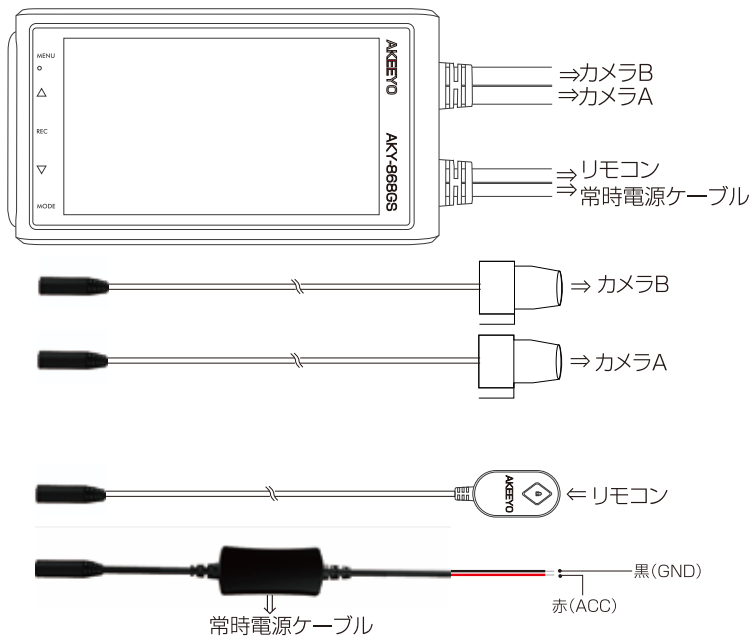
本機の電源がオフの状態に、カチッという音が聞こえるまでにカードを押し込むと、カードを取り外すことができます。

警告

1. カードを取り出すまで、指を離さないでください。
2. カードは定期的にフォーマットを行ってください。※月に 1 回推奨
3. 電源が入ったままカードを抜き差しすると、データの破損や本機の故障につながる恐れがあります。

接続方法

(1) 接続図



接続方法(つづき)

(2)電源ケーブルについて

●USBテスト電源ケーブル

オートバイに取付ける前、同梱のUSB電源ケーブルで本機が正常動作可能かどうかを確認できます。バイクのUSB端子・家庭用ACアダプター・モバイルバッテリーに接続できます。



バイクUSBソケット
5V 2.0A (別売り品)



モバイルバッテリー
5V 2.0A (別売り品)

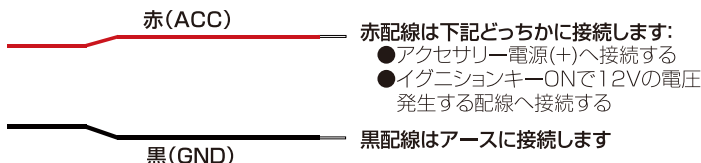


ACアダプター
5V 2.0A (別売り品)

⚠ 注意

- ・ACアダプターやモバイルバッテリーの出力は5V/2.0A必要、日本PSE基準合格認証品を使用してテストしてください。
- ・電圧電流が足りない、あるいはモバイルバッテリーの電池残量が少ない場合、本機が正常に起動できない、液晶表示異常、カメラ表示異常など現象発生することがあります。それは不具合ではありません。

●オートバイ専用常時電源ケーブル



⚠ 注意

- ・配線を接続する前、アクセサリ電源(ACC)の取り出し方を確認してください。検電テスターで確認することをおすすめします。
- ・電源の接続が誤っている場合、エンジン連動できなくなり、電源が入らない、録画しないなど現象が発生しますが、サービスセンターにご連絡してください。
- ・配線の接触不良により、走行中に電源が切れたり、録画ができない場合があります。

接続方法(つづき)

(3)オートバイへの接続イメージ



⚠ 注意

- 1.上図はイメージです。実際の装着方法は車種により異なります。
- 2.カメラはIP67防水仕様。
- 3.ドライブレコーダー本体は防水ではありません。水が入らない所に設置してください。
- 4.リモコンは生活防水のため、ハンドルに装着することは可能です。

ご使用の前に

(1)カメラの取り付け

2.固定ネジ

市販のプラスドライバーで固定ネジとステーを固定・緩めます。

1.固定リング

カメラの先端に取り付けます。

※取り付け位置により、円筒状のカメラ本体と固定リングが360度回せます。



注意

- ・ネジを緩め後、カメラの俯仰角度を調整できます。
- ・ネジ固定部の先端が違いますが、ご注意ください。

3.カメラ取付ステー

金属製、必要の場合は曲がって後面のカウルに装着可能です。



注意

ステーは固定リングの真ん中ではなくて、左側で固定しますが、ご注意ください！

4.両面テープ

両面テープの保護シールを剥がして、固定したい場所に貼り付けてください。



注意

- ・カメラを固定する場所の水、油、ホコリ等をよく拭き取ってから貼付けください。テープを再使用すると接着力が弱まり、カメラが脱落する恐れがあります。
- ・カメラを装着できる場所を確認後、両面テープを貼付けください。
- ・カメラ本体が防水仕様 (IP67) です。汚れが付着した場合は柔らかい布で泥やホコリを拭き取ってください。
- ・加速中に映像が波打つことがありますが、これは CMOS センサーの仕様です。不具合や故障ではありません、予めご了承ください。

5.取り付け完成図



ご使用の前に(つづき)

(2)ドライブレコーダー本体の取り付け

- シート下/収納スペースに設置(おすすめ)



ドライブレコーダー本体は防水ではありません。水が入らない場所に設置してください。

- 走行中に確認可能な場所に設置する場合



(1)



(2)



ご使用の前に(つづき)

(3) ケーブル接続の注意点

コネクタを接続する際、コネクタの色・オス&メス・ピン数・向きにご注意ください！



⚠ 警告 ピン数と方向を確認後、奥まで差し込んでください。



(4) 電源オン・オフ

本機の電源ボタンを約 3 秒長押しすると、電源をオン / オフできます。

電源ボタン



- 設定メニュー【自動録画】を『オン』に設定後、本機の録画オン / オフはバイクのエンジンのオン / オフと連動します。
- 設定メニュー【電源オフ遅延】を『3 秒 / 5 秒 / 10 秒』に設定後、エンジン停止後、本機内蔵バッテリーで設定時間が経過するまで駆動し続けます。

ご使用の前に(つづき)

(5) 日付と時刻設定

録画された映像に正しい日時を表示するため、手動的に日付設定が必要です。

設定手順：>>

電源オン→録画を停止 (OK ボタン)→MENU(メニューボタン)→【日付設定】



カーソルボタン (▲/▼)：各数字を調整

MENU ボタン：次の日時項目へ移動

OK ボタン：最後確定

※内蔵電池消耗、リセット、初期化を行った場合には再度日時の設定が必要です。

(6) 液晶画面の切替

カメラの撮影画面は液晶に表示する映像を切替可能です。録画モードで、カーソル前へ (▲) ボタンを短く押すたびに、2 カメラ表示モードが切り替えます。



※ご注意：画面表示は電源が切れるとリセットされ、記憶されません。

録画中の液晶画面



※注①

緊急録画が開始すると、アイコンが表示されます。

※注②

設定された日付と時刻が表示されます。

日付と時刻設定がページ13にご参照ください。

録画形式

ループ録画/自動上書き録画

- エンジン始動(ACC ON)からエンジン停止(ACC OFF)まで、常に録画します。
- ビデオは設定に応じて、1分/2分/3分の単位で保存されます。
- カードの容量がいっぱいになると、日時が古いファイルから順番に上書きされます。

1ファイル	1ファイル	1ファイル	1ファイル	録画継続...
-------	-------	-------	-------	---------

緊急録画

① 緊急録画(衝撃感知録画)

常時録画中、本機に搭載された G センサーが衝撃を感知すると、自動的に緊急録画が起動します。

録画された映像ファイルは保護(ロック)されます。

※Gセンサー感度をオフに設定すると、衝撃が感知できず、衝撃感知録画が開始されません。

②【手動緊急録画】

- 常時録画中、リモコンの緊急録画ボタン **【⏏】** を押すと、緊急録画が起動します。

※衝撃感知録画と手動緊急録画で記録された動画ファイルは Micro SD カードの **【SOS】** フォルダーに保存されます。

③ 緊急録画の保存ファイルについて

録画①	録画②	録画③
1分	★1 事故	1分
		録画継続...

動画②の録画中に G センサーが衝撃を検知すると、録画中の動画ファイル(動画②)を **【SOS】** フォルダーに保存されます。前後カメラの動画ファイルを同時保存するため、合計2個動画ファイルが保存されます。

⚠ 注意

- 緊急録画されたデータは Micro SD カードの **【SOS】** フォルダーに保存され、自動的に上書きされます。
- ループ録画時間を1分間に設定することを推奨します。

録画した映像の再生(本機で再生)

録画停止状態で、MODE ボタンを押し、再生モードが表示されます。

再生ファイルリストで以下の操作が可能です。

- OK ボタンを押すと映像を再生 / 停止します。
- カーソル▲/▼ボタンを押すと、前 / 次のファイルを切り替えます。
- MODE ボタンを約3秒間長く押すと、ファイル削除できます。

動画ファイル名の説明

1122_121322A_SOS(26/150)

動画録画日付

動画録画時刻

2カメラ表示
A=カメラ①
B=カメラ②

録画したファイル数

総合録画可能ファイル数

Gセンサーが衝撃を感知、あるいは緊急録画ボタンが押された場合、ファイル名にSOSの文字が入ります。

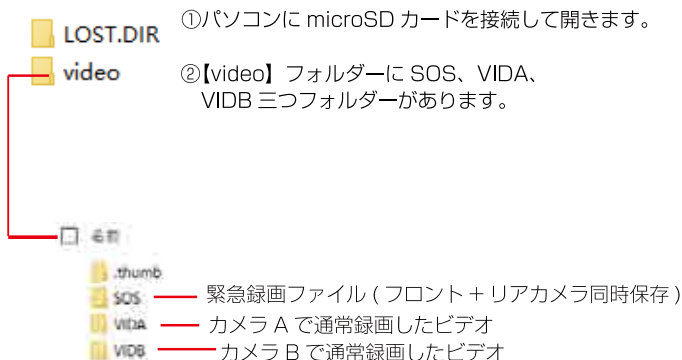
※普通の動画ファイルなら、このSOSマークがありません。

※SOSファイルは上書きされず、本機の操作で削除できません。

削除する場合にはパソコンから操作が必要です。

録画した映像の再生(PCで再生)

録画用の microSD カードをカードリーダー (別売り) に装着して、パソコンで録画した動画と静止画を再生できます。



動画ファイルをPCで再生できる対応OS

※Windows 8/10 32bit/64bit:

Windows Media Player 10以降バージョンののプレーヤーを推奨します。

※Mac OSX 10.3.6以後

QuickTime 6.5以後バージョンのプレーヤーを推奨します。

※パソコンの処理能力により、お使いになるパソコン環境によって、正しく再生されなかったり、正しく動作しない場合があります。

※すべてのパソコンにおいての動作を保障するものではありません。

設定メニュー

録画されていない状態で ME ボタンを押し、設定メニュー画面が表示されます。

1. 録画解像度：1080P/49fps
2. ループ録画：1 分 (★) /3 分 /5 分 ※1 分がおすすめ！
3. B カメラの鏡像設定
鏡像 (★)：  正像： 
4. G センサー感度：オン (★) / オフ
5. ビープ音：高 / 中 (★) / 低
6. 露出補正：-3/-2/-1/0 (★) /1/2/3
7. 自動録画設定
オン (★)：  オフ： 
※オフに設定すると、手動的に録画開始する必要があります！
8. 画面の消灯時間：10 秒 /20 秒 /30 秒 (★) / 消灯しない
9. 録音の設定
オン (★)：  オフ： 
10. 日時設定：本機のシステム時間を設定します。
11. 言語設定：日本語 (★) / 簡体中文 / 繁体中文 / English / 韓国語
12. フリッカレス：50Hz/60Hz (★)
13. 電源オフの遅延：3 秒 (★) /5 秒 /10 秒
14. フォーマット：カードをフォーマットします。
15. 初期化：すべての設定を工場出荷状態に戻します。
16. メモリカードの容量：microSD カードの容量を表示します。
17. カードテスト：microSD カードの相性をテストします。
※テスト実行すると、カードの中の内容をすべて削除します、ご注意ください！
18. バージョン番号：ファームウェアバージョンを表示します。

(★) のある項目は工場出荷時の初期値です。工場出荷時設定に戻す場合は、すべての設定は工場出荷値に戻ります。ご注意ください！

トラブルシューティング

使用中に不具合が発生した場合には、下記項目をお試していただき、改善されなかった場合にはサービスセンターまでお問い合わせください。

こんな時は？	ここを確かめてください
電源オンにならない	●電源接続が正しく接続され、断線がないことを確認してください。 ●内蔵バッテリーの残量が少なすぎる場合があります。ドライブレコーダー本体を取り外して、同梱のUSB電源ケーブルとACアダプター(5V/2.0A)を使用して約12時間充電を行ってください。
フリーズ・動作異常	●リセットボタンを押して、本機をリセットしてください。
microSDカードが読み込めない	●カードが正しくセットされていることを確認してください。 ●PCを使用してFAT32式でフォーマットしてください。 ●新しいカードを差し替えてください。
録画できない	●カメラが正しくセットされていることを確認してください。 ●カードの空き容量が十分であることを確認してください。 ●リセットボタンを押して、本機をリセットしてください。
カメラ表示できない	●カメラが正しくセットされていることを確認してください。 ●カメラ接続ケーブルが断線がないかを確認してください。 ●2個カメラの位置を切り替えて接続してください。
常時録画ができない	●カードメモリーが十分残っていることを確認してください。 ●設定画面で【自動録画】項目を"ON"に設定してください。
ピピ〜の警告音録画できません	●カードの抜き差し、空き容量、カメラの配線脱落などがないかを確認してください。
液晶が表示されない	●カメラが未接続か、電源不安定か、再度接続してください。 ●microSDカードを取り出してみてください。 ●スクリーンセーバー設定により液晶オフになったか。
音声で記録されない	●マイクの収音環境を確認ください。また、設定画面で【録音】項目を"オフ"以外に設定してください。
ビデオファイルの再生が遅い、なめらかに再生できない	●ビデオファイルを出来る限りPCに転送してください。 ●パソコンの動画再生ソフトを最新版にしてください。 ※Potplayerという動画プレーヤーをお勧めします。 ●すべてのPCで再生できることを保証しません。

仕様書

商品名	オートバイ専用ドライブレコーダー
型番	AKY-868GS
ディスプレイ	3インチ 640×320RGB
レンズ	Sony IMX307 200万画素カラーCMOS
視野角	対角140°
F数値	F1.4
記録解像度 フレームレート	1920×1080P/49fps
電源オフ遅延	対応
録画ファイル構成	1分/3分/5分
エンジン連動	対応
G-Sensor	対応
録音	ON/OFF設定可能
スピーカー	対応
記録方式	常時録画/緊急録画
動画再生方法	Windows 最新版windows media player
動画圧縮方式	H.264
動画フォーマット	.mp4
microSDカード	16~128GB Class10以上
電源入力	DC(12V~24V)
電源出力	5V 2.0A
動作温度範囲	-10℃~+60℃
保証期間	1年間(消耗品は除く)

※商品改良のため、仕様は予告無く変更される場合がございます。

※紛失などによる付属品の追加購入や別売り品の購入につきましては、
お買い上げの販売店にてご連絡して注文してください。

保証について

■免責事項

- 本製品を道路上での使用については、各地方自治体の条例、各都道府県の道路交通法に従ってください。本製品使用時の法的責任はすべて使用者にあり、本製品のメーカー、輸入会社、および販売会社は一切の法的な責任を負いません。
- 保証対象は製品の本体部分のみとさせていただきます、本製品の故障または使用によって生じたお客さまの保存データの消失、破損等について保証するものではありません。
- 弊社商品のご使用、または不具合、故障に於いて発生する、車両等の事故や障害、時間や利益の損失、不利益の補填に関しては、一切責任を負いかねます。
- 本製品で撮影した映像や画像は、個人で楽しむ以外は、権利者に無断で使用できません。権利者に無断で使用・無断で複製、放送、レンタル・本人の同意なしに他人の肖像を撮影・SNSなど不特定多数に公開・公衆に著しく迷惑をかける不良行為などにより生じたトラブルについて、一切責任を負いかねます。
- 本製品がすべての状況において映像の記録を保証するものではありません。
- 故障や使用によって生じた損害、及び記録された映像やデータの損傷、破損による損害について、当社は一切その責任を負いません。
- 撮影映像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。
- 取扱説明書に従って正しく取り付けてください。道路運送車両法に基づく保安基準に適合させるため、運転や視界の妨げにならない場所に取り付けてください。
- LED式信号機は点滅して撮影される場合や色の識別ができない場合があります。信号機の識別、記録に関する内容について、当社は一切の責任を負いかねます。

以下のような場合は保証の対象外となります。

- ※分解、改造したバッテリーを使用した場合。(バッテリーを分解、改造すると、破裂したり液漏れしたりすることがあります。)
- ※バッテリーの劣化。(バッテリーは消耗品のため)
- ※火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害・塩害・ガス害(硫化ガスなど)や異常電圧その他の外部要因による故障または損傷した場合。

■製品保証

製品保証期間は、購入日から1年(本体以外のアクセサリ類は購入日から30日)です。ただし、ご利用される方の責による不具合、故障の場合には製品保証の対象外となる場合があります。

本取扱説明書の「安全にお使いいただくために」を必ずご覧ください。

必ず、ご購入後30日以内に商品のご確認をお願いいたします。商品ご購入後30日以内で弊社初期不良と判定する場合は、弊社指定の配送業者にて着払いで送付してください。

30日を過ぎますと、不良・検品に関しては修理扱いとなります。その場合の送料はご負担ください。

交換および修理後の返送料は、弊社にて負担いたします。

■サポートセンター

お問い合わせ先：サポートセンター

TEL：048-888-0217

Email：jphelp@akeeyo.com

9:30~19:00(土・日・祝祭日・年末年始除く)

返品同梱説明書

万が一、返品・修理が発生する場合は、ぜひ下記内容を書き込んで、返品物と同梱して返品してください。

AKY-868GS 返品・交換・返金説明書

早めに返品を対応のために、本書はぜひ返品物と同梱して一緒に返品してください。

1. 下記該当サービスをご選択してください。
※希望サービス項目に[✓]にしてください。
返金[] 修理[] 交換[]
2. ご注文番号を提供してください。
※Amazon のご注文番号：000-0000000-0000000
※Amazon 以外の購入経路なら購入方法と店舗名を記載してください。
3. 連絡事項
①お買い上げ日： 年 月 日
②返品理由：（どのような状況で、どんな不具合発生）
4. 緊急連絡方法
※万が一、修理 / 交換中確認事項がある場合連絡します。
希望の連絡される方法を記載してください。
①電話番号：
②メールアドレス：
5. 返品連絡先（※受取人＋郵便番号＋住所＋電話番号）
6. その他（※ほかの質問と要望があれば、遠慮なく書いてください。）