

常時電源ケーブル(駐車監視対応) OP-A10B00 | 取扱説明書

この度は、弊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。

安全上のご注意

- 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。
- 運転操作に支障をきたさない場所に、本体と常時電源ケーブル等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を確認してください。また、常時電源ケーブル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。
- 本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、故障の原因となります。故障の際は、販売店または弊社へお問い合わせください。
- 水のかかる場所や湿気、ほこり、油煙の多い場所で取り付けを行わないでください。火災、感電、故障、爆発の原因となります。
- 指定された電源で使用してください。火災、感電、故障の原因となります。
- 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。
- 本製品の使用中にデータが消失した場合でも、データ等の保証は一切しておりません。
- 製品の外観、仕様、その他の内容については、改良のため予告なく変更される場合があります。

製品概要

OP-A10B00は、ドライブレコーダー「AMEX-A10」付属のシガープラグコードの代わり使用できる常時電源ケーブルです。
OP-A10B00を用いることで、ドライブレコーダーを電源直結方式で配線することができ、ドライブレコーダーの駐車録画が使用できるようになります。

仕様

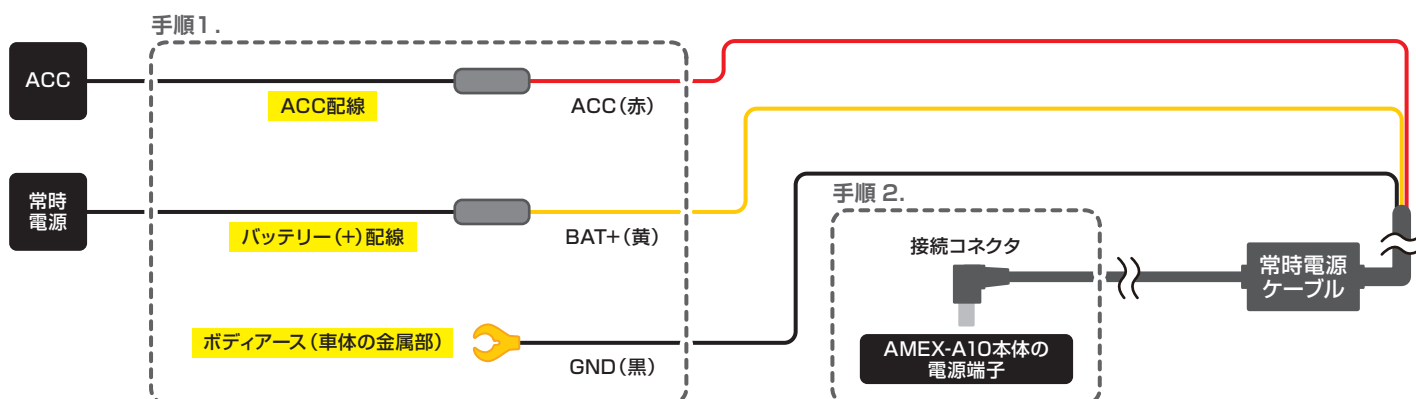
品番	OP-A10B00	過放電防止	車両のバッテリー電圧低下で 駐車監視を停止
電圧	12V、24V 対応	対応機種	AMEX-A10 / AMEX-A10W
コード長	約4m		

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。
- ※ ダッシュボード内のオーディオ（カーナビ）用カブラー部の電線から分岐するのが比較的容易です。
接続先を間違えると本機が故障、あるいは車両のヒューズが切れる場合があります。間違えないように注意してください。
車両側の配線種別を十分に確認いただき、確実に接続してください。

接続方法

1. 常時電源ケーブルのコード「赤」「黄」「黒」色の3線を、下図の車両配線（黄色マーカー箇所）と接続してください。
2. 常時電源ケーブルの接続コネクタを、AMEX-A10本体の電源端子に差し込んでください。



配線の確認

- ・ コードの接続が正しく行われていることをもう一度確認してください。
- ・ 車のエンジンを始動、または ACC 機能を ON にしてください。本製品が正しく接続されていれば、ドライブレコーダーが起動します。

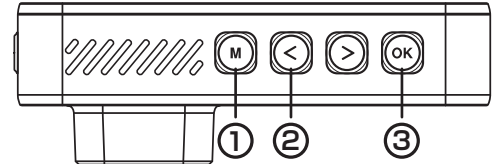
ソフトウェアバージョンの確認

● 駐車録画機能について

ソフトウェアのバージョンにより、本体更新が必要となります。

● ソフトウェアバージョンの確認方法

1. 【M】 ボタンを 1 回押し、メニューを表示します。
2. 【<】 ボタンを 1 回押しと「ソフトウェアバージョン」にカーソルが合います。
3. 【OK】 ボタンを 1 回押し、表示されたソフトウェアバージョンを確認します。



- ・ ソフトウェアバージョンが「**AMEX-A10_V1.0.6.20251022**」の場合、アップデート実施手順へお進みください。
- ・ ソフトウェアバージョンが**上記以外の場合、次項の「設定確認」へお進みください。→ 3 ページへ**

● アップデート実施手順

1. 下記の URL または右記の二次元コードより、AMEX-A10/A10W サポートページへ移行します。
サポートページ：<https://www.aokiss.co.jp/drive-recorder-support-a10-10w.html>
2. AMEX-A10/A10W サポートページの「ダウンロードファイル」ボタンからファームウェア（ZIP ファイル）をパソコンへダウンロードし、解凍（展開）してください。
解凍後のフォルダ「FW_V1.0.9.20260409」内にある「FW_V1.0.9.20260409.img」がアップデート用のファームウェアになります。
3. 本体から電源ケーブルを取り外し、ドライブレコーダーの電源を落としてください。
その後、スロットから microSD カードを取り出し、パソコンへ挿入してください。
4. microSD カードを右クリックして「フォーマット」を行ってください。
5. 解凍したフォルダ「FW_V1.0.9.20260409」内の「FW_V1.0.9.20260409.img」を microSD カード内に移動またはコピーします。
※解凍したフォルダ「FW_V1.0.9.20260409」ごと、移動またはコピーしないでください。
6. microSD カードをドライブレコーダー本体へ挿入し、各ケーブルを接続後にエンジンを始動します。
起動後、画面に「新しいソフトウェアが検出されました。アップデートしますか」と表示されます。
【<】ボタンでチェックマークにカーソルを合わせ、【OK】ボタンを押してアップデートを行ってください。
※アップデート中は絶対に電源を切らないでください。
更新エラーまたは本体故障に繋がる場合がありますのでご注意ください。
7. アップデート完了後、【OK】ボタンを押すと本機が再起動します。
再起動後、「SD カードをフォーマットしてください」と画面に表示されますので、
【<】ボタンでチェックマークにカーソルを合わせ、【OK】ボタンを押してフォーマットを行ってください。
8. フォーマット完了後、録画が開始されたことを確認して作業完了です。
9. アップデート後のバージョン名は「AMEX-A10_V1.0.9.20260409」となります。
10. アップデート後の動作においてオープニング画面からの録画（通常動作）が行われない場合は、再度アップデート作業（手順2から）を行ってください。

AMEX-A10/A10W
サポートページ



駐車録画（タイムラプス録画）および設定項目について

● 駐車録画機能について

常時電源ケーブルを正しく接続して本機を起動することで、駐車録画の設定項目を操作できるようになります（常時電源ケーブルが正しく接続できていない場合、駐車録画の設定項目は操作できません）。

● 設定表示内容の確認

1. 本体の「メニューボタン」を押し、設定画面を開いてください。
2. カーソルを移動させ「駐車録画中の衝撃検知感度」、「駐車録画時間設定」、「駐車録画フレームレート」の3項目が表示されていることを確認してください。

Gセンサー感度	中 >
駐車中の衝撃検知感度	中 >
駐車録画時間設定	12時間 >
駐車録画フレームレート	5フレーム / 秒 >



ご注意

常時電源ケーブルをご使用されていても「駐車録画時間設定」が「オフ」の状態では駐車録画が実行されません。

3. 各項目にカーソルを合わせ、「OK ボタン」を押し設定項目を表示させることで設定変更が可能です。

● 設定項目について

設定項目	選択項目	初期値	説明
駐車中の衝撃検知感度	オフ / 低 / 中 / 高	中	駐車録画中の衝撃検知感度が設定できます。
駐車録画時間設定	オフ / 12時間	12時間	駐車録画の録画継続時間が設定できます。 設定時間内であっても車両バッテリーの低電圧状態を検知すると、車両バッテリー保護のため本機が自動シャットダウンされ、駐車録画が終了します。

本体設定値によるエンジン OFF 後の本機の状態

本体設定値		エンジン OFF 後の本機の状態					
		衝撃なし（衝撃未検知時）			衝撃検知時		
駐車録画時間設定	駐車中の衝撃検知感度	録画動作	本機画面状態	録画データ保存先フォルダ	録画動作	本機画面状態	録画データ保存先フォルダ
オフ	オフ	本体動作完全 OFF	消灯	—	本体動作完全 OFF	消灯	—
	低 中 高	動作 OFF （衝撃待機状態）	消灯	—	衝撃検知後に本機が起動 （起動から約 5 秒後） 1 分間の通常録画開始	録画中 1 分間点灯し 消灯へ	event
12 時間	オフ	駐車録画開始	消灯	video	駐車録画開始	消灯	video
	低 中 高	駐車録画開始	消灯	video	駐車録画継続 ※録画データは event フォルダへ	消灯	event

● 駐車録画フレームレート（初期値は 5 フレーム / 秒）

設定項目	選択項目	初期値	説明
駐車録画フレームレート	1 フレーム / 秒 2 フレーム / 秒 5 フレーム / 秒	5 フレーム / 秒	駐車録画のフレームレートが設定できます。 （設定可能項目：「1 フレーム / 秒」「2 フレーム / 秒」「5 フレーム / 秒」） 例：「5 フレーム / 秒」に設定した場合、1 秒間に 5 コマ撮りの タイムラプス録画が実行されます。

フレームレート（駐車録画時の 1 ファイル録画時間目安）

表の見かた（フロントカメラ映像の例）：ループ録画設定 1 分、フレームレートを 1 フレーム / 秒に設定した場合、約 27 分 30 秒間の映像が 1 分で再生されます。

【フロントカメラ映像】

ループ録画設定 フレームレート	1 分	3 分	5 分
1 フレーム / 秒	約 27 分 30 秒	約 82 分 30 秒	約 137 分 30 秒
2 フレーム / 秒	約 13 分 45 秒	約 41 分 15 秒	約 68 分 45 秒
5 フレーム / 秒	約 5 分 30 秒	約 16 分 30 秒	約 27 分 30 秒

【リアカメラ映像】

ループ録画設定 フレームレート	1 分	3 分	5 分
1 フレーム / 秒	約 25 分	約 75 分	約 125 分
2 フレーム / 秒	約 12 分 30 秒	約 37 分 30 秒	約 62 分 30 秒
5 フレーム / 秒	約 5 分	約 15 分	約 25 分

- 最大駐車録画時間目安

解像度設定													
1080P							2K						
1CH							1CH				2CH		
フレーム レート SD容量 (GB)	1フレーム/秒	2フレーム/秒	5フレーム/秒	1フレーム/秒	2フレーム/秒	5フレーム/秒	1フレーム/秒	2フレーム/秒	5フレーム/秒	1フレーム/秒	2フレーム/秒	5フレーム/秒	1フレーム/秒
16	68分40秒	34分10秒	13分40分	37分00分	18分20分	7分20分	48分00分	23分50分	9分40分	26分40分	13分20分	5分20分	5分20分
32	15分10分	7分50分	3分10分	7分20分	3分00分	1分40分	10分00分	5分20分	2分40分	5分40分	2分40分	1分30分	1分30分
64	3分16分10分	1分57分30分	63分10分	1分25分20分	55分20分	27分00分	21分40分	10分20分	4分50分	12分50分	6分20分	2分50分	2分50分
128	6分46分10分	3分21分50分	1分29分10分	3分35分10分	1分67分00分	67分00分	44分10分	22分20分	8分10分	25分30分	12分20分	5分40分	5分40分

※上記は実績データからの算出となり、状況によって録画時間が前後する場合があります。