

アクティオAⅠボイス

【 カメラ分離延長 】

【 取扱説明書 】

安全上の注意事項

本製品を設置、ご使用になる前にこの注意事項をよくお読みになり、正しく設置、使用してください。誤った設置、使用をした場合、死亡事故や重大事故につながる可能性がある内容を表示しています。これらの警告は安全上重要な内容ですので必ずお守り下さい。また、本書はなくさないように注意し、いつでも確認ができる場所に保管しておいて下さい。

警 告

- ⊘ 本製品は、任意に設定した検知エリアに歩行者を検知すると、モニター上とLED警告灯、ボイススピーカーで警報するための装置になります。
目的外のご利用はしないで下さい。
- ❗ 電源の入力は本書に定められた入力方法で行って下さい。
誤った入力をする、感電する恐れや本製品の故障の原因となります。
- ❗ 設置する際は、できるだけ平たんな場所に三脚の脚をしっかりと開き、土のうなどで転倒防止をして下さい。
- ⊘ 傾斜地への設置はしないで下さい。本製品の転倒により人に怪我をさせる恐れがあります。また、本製品の故障の原因となります。
- ⊘ 修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理、改造を行わないで下さい。
発火したり、異常動作を起こす恐れがあり、事故の原因となります。
- ⊘ 本製品の配線に対し、他製品を割り込ませる結線などは絶対にしないで下さい。
正常に作動しなくなる原因となります。
- ❗ 本製品は、歩行者を検知しモニター上とLED警告灯、ボイススピーカーで警報する装置です。事故防止を保証するものではありません。また、100%の認識率を保証することは出来ません。重大な事故を起こさないよう、日頃から安全対策マニュアルを作成し、安全対策の徹底をお願いします。

お願い

- 毎日使用前に、必ず本製品が正常に動作するか確認を行って下さい。
- 何らかの不具合、動作不良があった場合は、すぐに本製品の使用は中止し、速やかに取付け業者または販売店までご連絡下さい。



前 面

背 面



電源用ACアダプター



モニターボックス内部

収納ボックス



ACアダプター キャリブレーションケーブル
Wi-Fiモジュール



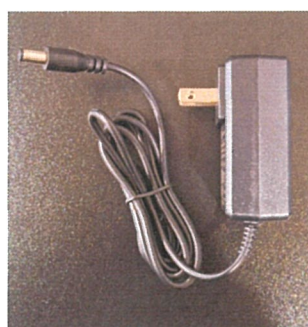
ボイススピーカー用延長ケーブル（2 m）
* ボイス分離で使用する場合、
必要に応じてご使用ください



出力線先バラ（2 m）
白線（プラス）
黒線（マイナス）



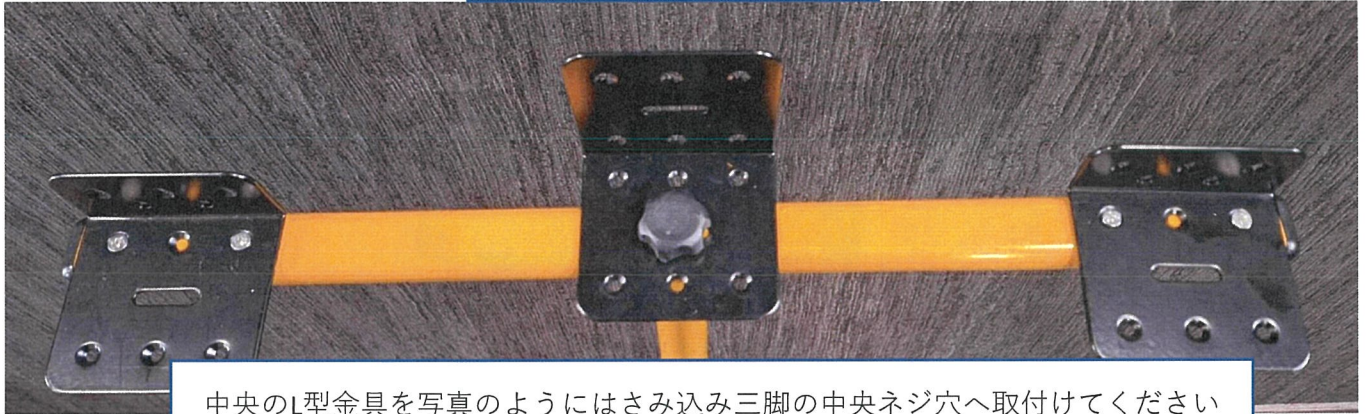
モバイルバッテリー2個
* モバイルバッテリーは
並列につないでご使用ください



モバイルバッテリー充電用ケーブル
* ACアダプター（12V_2A） * USBケーブル

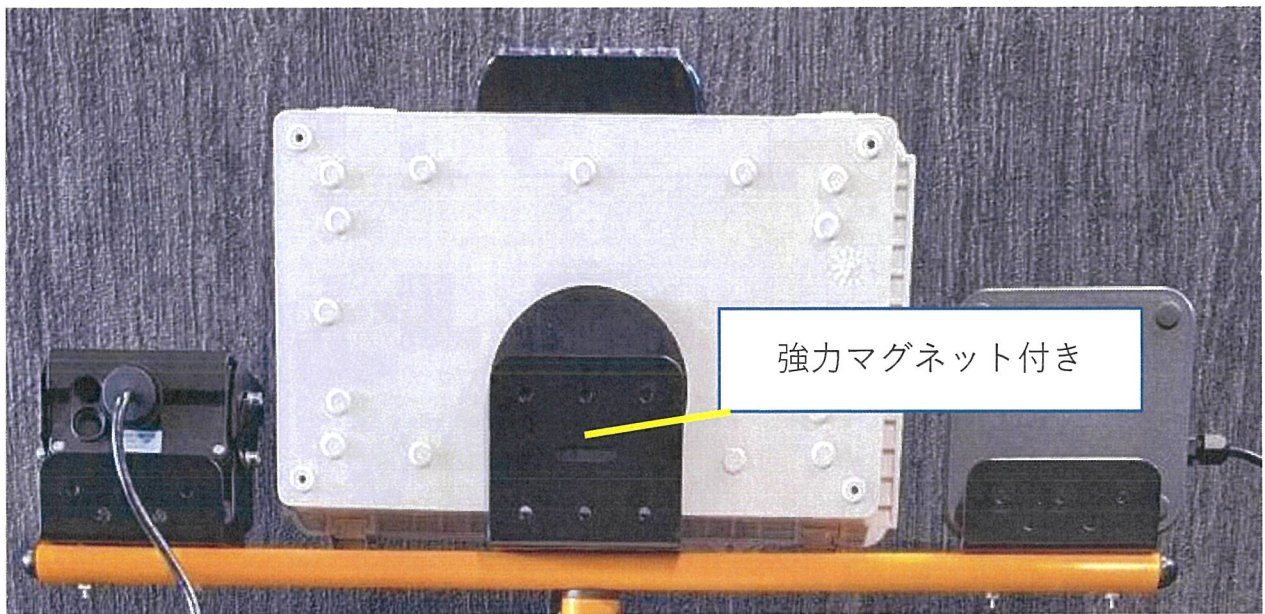


三脚組立図



中央のL型金具を写真のようにはさみ込み三脚の中央ネジ穴へ取付けてください

モニターボックス設置（背面図）



強力マグネット付き

AIカメラ、モニターボックス、ボイススピーカーはすべてマグネット仕様のため、着脱可能です

AIカメラ延長時の配線順について



※モニターボックス下部のAIカメラ用ケーブルに延長ケーブルをつないでご使用ください。
※カメラの検知範囲等を設定する際は、キャリブレーションケーブルをつないで行います。

【注意】

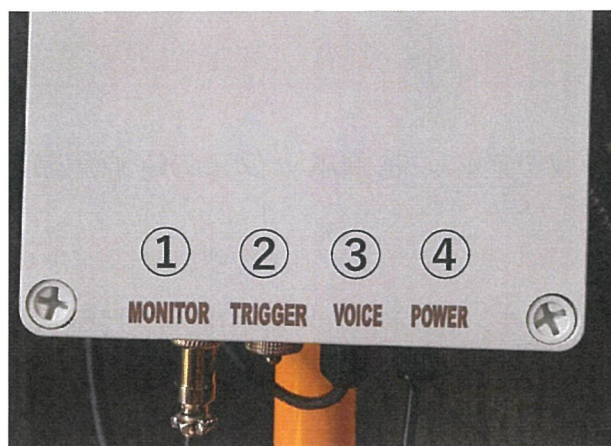
キャリブレーションケーブルの配線順は必ずAIカメラの続きで接続するようにしてください。

設定が終わりましたら、キャリブレーションケーブルははずして設置していただけます。

ご使用状況にあわせて設置し、使用しない部材は配線ボックスへ収納してください。

※AIカメラの設定後、キャリブレーションケーブルを外しても設定内容はリセットされません。

各配線について



制御ボックス配線図

- ①モニター側と接続
- ②出力線コネクター（＊）
- ③ボイススピーカーと接続（延長線 2 m付）
- ④ACアダプターと接続

＊出力線は使用する場合のみ接続し、出力線を使用しない場合は、コネクター部に付属している蓋を閉めてください。

出力線について



◎制御ボックスにあるコネクターは出力線です。
AIカメラで人を検知した際に、LED警告灯とボイススピーカーで警告を出すと同時に、トリガーが出力されます。ご使用の際は、付属の延長ケーブル（先バラ線）を接続してください。

白線・・・+12V 0.5A プラス出力がでます。
黒線・・・GND マイナス出力がでます。
用途に応じて、ご使用ください。

◎使用する際、出力線先はバラ線になっています。
接触してショートしないようご注意ください。

←電源用コネクター

◎使用しない時は、付属のコネクターの蓋を閉め、出力用配線は本体裏側の配線ボックス内に収納してください。

設置作業をするにあたり

- ◎設置作業は電源を抜いた状態で行って下さい。
- ◎設置場所は、傾斜地を避け、平たんな場所に三脚の脚をしっかりと広げて設置し、転倒防止措置を講じて下さい。
- ◎本製品はIP65相当の屋外仕様となります。製品本来の防水・防塵機能を確保するため、設置、設定後はモニターおよび収納ボックスの蓋はきちんと閉めて使用して下さい。

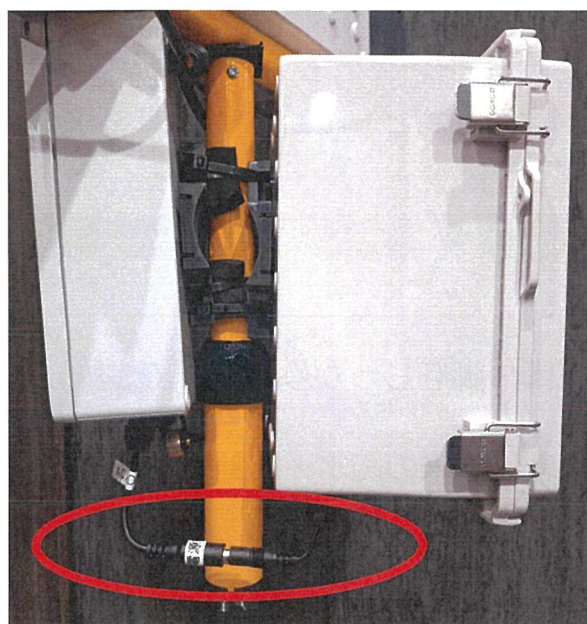
【使用方法】ACアダプター使用の場合

- ①前頁を参考に本製品を設置します。
- ②モニターボックスの蓋を開けます。
- ③本体裏側の配線ボックスからACアダプターを取りだし、制御ボックスの電源用コネクタへ接続し、コンセントへ差し込みます。
- ④モニターの電源を入れます。
モニター左下側の赤色の電源マークをタッチすると、電源が入り緑色になります。
- ⑤電源が入ったことを確認し、検知エリアに入り、LED警告灯とボイススピーカーが作動することを確認してください。
※初期設定では、検知エリアを台形に設定しています。設定方法は後述します。
- ⑥モニターを見ながら、本製品を検知したい方向に合わせて下さい。
- ⑦稼働中はモニターボックスの蓋を閉めて下さい。

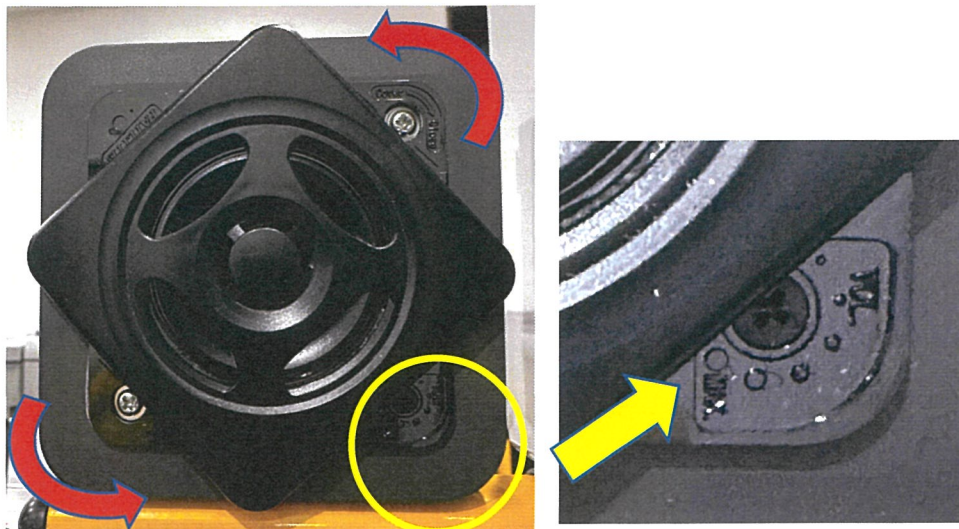
終了するときは、モニターの電源を切り、コンセントを抜いて下さい。電源が切れたことを確認し、モニターボックスの蓋を閉め、配線を収納して下さい。

【使用方法】モバイルバッテリー使用の場合

- ①前頁を参考に本製品を設置します。
- ②モニターボックスの蓋を開けます。
- ③本体裏側の収納ボックス下から出ているDCジャック用コネクタを制御ボックス右下の電源用コネクタと接続します。
- ④モバイルバッテリー2個を収納ボックス内から出ている並列用コネクタへ接続し、モバイルバッテリーの電源を入れます。
- ⑤以下、ACアダプター使用時と同じです。



【音量設定】



- ①ボイススピーカー全体をしっかりと押さえ、上蓋を回転させます。
- ②右下に調整用ダイヤルがあるので、＋ドライバーで調整して下さい。

初期設定はMAXになっています。

【ボイスの選択】



◎ボイススピーカー横にボイス切替のスイッチがあります。
それぞれのスイッチをON側にあげると、ボイスの内容
がかわります。

注：画像は参考画像です。
実際の製品と異なる場合がございます。

【音声内容について】

本製品の音声内容は次の通りです。

- 1・立入禁止です。入らないでください。
- 2・危険です。旋回範囲内です。
- 3・人の侵入を検知しました。
- 4・危険区域エリアです。入らないでください。

【検知エリアの設定方法】

スマートフォンまたはタブレットPCで設定を行います。

①配線ボックス内に収納されているキャリブレーションケーブルとWi-Fiモジュールを（USB）、AIカメラに接続します。（配線順は前述のとおり）

②スマートフォン等のWi-Fi設定から「ADAS-*****」を選択し、AIカメラに接続します。 << 初期パスワード「88888888」 >>

③スマートフォン等のブラウザアプリで、
URL [http://192.168.60.1] を入力して下さい。
または、右のQRコードを読み込んで下さい。



④アクセスすると下記ページが開きます。



ようこそログイン

ユーザー:

パスワード

パスワードを覚えている

ログイン

ユーザー [admin] 初期入力済み
パスワード [] 空欄のまま

そのままログインして下さい。

Wi-Fiネットワーク
ク"ADAS-5ea15b1d"はインター
ネットに接続していないよう
です。
一時的にモバイルデータ通信を使用
しますか?

モバイルデータ通信を使用

Wi-Fiの使用を続ける

※注意 左図のようなメッセージが出た場合は、
「Wi-Fiの使用を続ける」を選択して
下さい。「モバイルデータ通信を使用」
を選択するとカメラとの接続が切れて
しまいます。

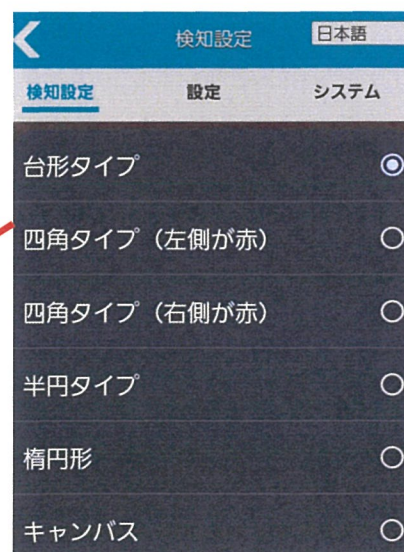
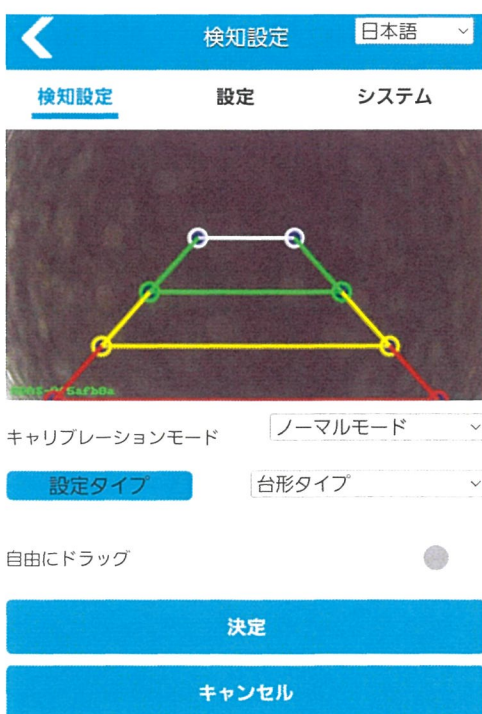
⑤言語を選択します。＊初期設定されています



⑥検知エリアの設定をします。下の赤枠のマークを押して下さい。

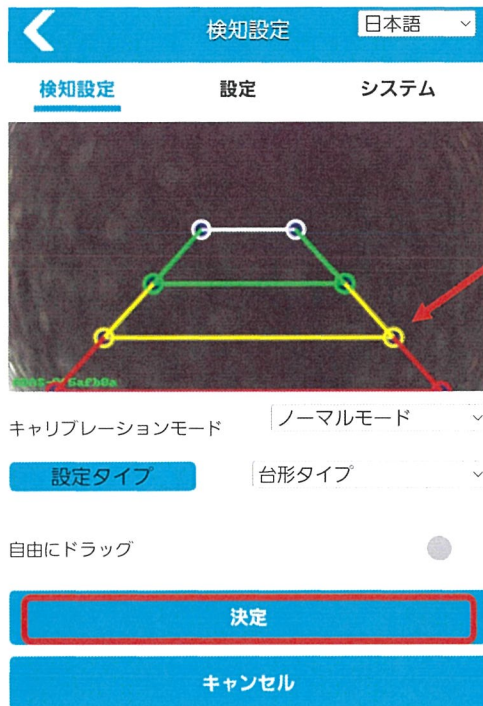


⑦検知エリアのタイプを選択します。＊ここでは、台形タイプを選択し説明します。



⑧検知エリアタイプを選択後、下図のような画面になります。

○印をドラッグすることにより検知エリアを任意の形へ変形することが出来ます。
検知エリアの設定が完了したら、決定ボタンを押して下さい。



○印をドラッグすることにより
任意の形に変更することが可能です。

【注意】

AIカメラの設定を変更し、決定ボタンを押す際に、AIカメラに人検知が入っていると設定が反映されない場合があります。設定する際はカメラを覆うなどして検知がない状況で決定ボタンを押して下さい。

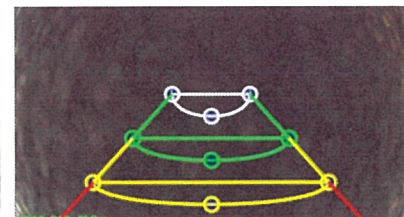
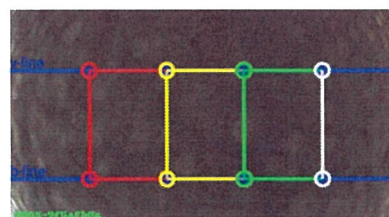
設定完了後は決定を押して下さい。

⑨決定ボタンを押すと、下図のように変更された検知エリアとなります。

<参考>

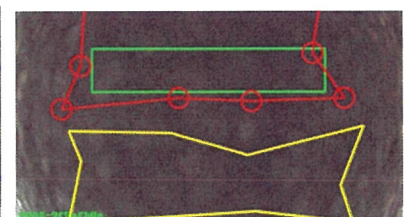
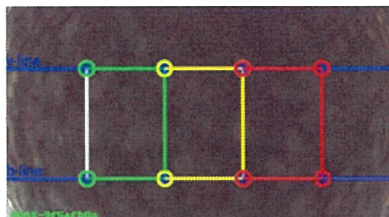
四角タイプ（左側が赤）

楕円形



四角タイプ（右側が赤）

キャンバス



【主なAIカメラ仕様】

カメラ画角	水平140°
検知範囲	奥行約30m ＊周囲の環境により 変動することもあります
防水規格	IP69K
動作温度	-20～+70℃
耐振動性	5.9G

半円タイプ



⑩モニター画面の見え方について設定します。設定ボタンを押して下さい。



⑪画面処理で「左右反転」や「上下反転」を必要に応じて設定します。



変更したい場合、☒を付けてください。

(注意)

☒を入ただけでは反映されません。必ず、画面下の「決定」ボタンを押して下さい。

決定ボタンを押して設定を変更するときは、AIカメラ上で人を検知していない状態で行ってください。

解像度とフレームレートは最大値になっています。変更の必要はありません。

【注意】

その他のアルゴリズムの項目、ネットワーク及びシステム設定等に変更しないようご注意ください。
本製品が正常に動作しなくなります。

以上でカメラの設定は終わりです。設定が終わりましたらWi-Fiモジュール、キャリブレーションケーブルを外して配線ボックスに保管して下さい。一度設定されたカメラ検知範囲等の設定は、キャリブレーションケーブル、Wi-Fiモジュールを取り外していただいても設定は変更されません。

《注意》

キャリブレーションケーブルとWi-FiモジュールのUSB接続部には防水機能がありません。

実際に使用する際はキャリブレーションケーブルとWi-Fiモジュールは取り外してご使用ください。

注) 本書説明以外の設定項目は変更しないようにお願いします。
本製品が正常に作動しなくなる場合があります。

【アクティオAⅠボイス 保証書】

この度は本製品をご購入、取付けいただき誠にありがとうございます。

保証期間内に正常な取付け、使用状態において不具合が発生した場合は、本書記載内容に基づき保証させていただきます。本書をお持ちのうえ、販売店または弊社までご連絡ください。

お 客 様 名	
ご 住 所	
電 話 番 号	()
納 品 日	年 月 日
保 証 期 間	納品日より 1 年間
作業内容特記事項	
取 付 け 業 者 名	
販 売 店	

【 保 証 規 定 】

保証期間内に正常な取付け、使用状態において不具合が発生した場合は、本書記載内容に基づき保証させていただきます。保証期間内に故障や不具合が発生した場合は本書をお持ちのうえ、販売店または弊社までご連絡下さい。

1. 保証期間

保証期間は上記保証書記載のとおりとします。

2. 保証内容

保証期間内に販売店または弊社にて取り付けた製品の不具合により故障が発生した場合、部品代及び工賃を弊社において負担いたします。

3. 適用除外

保証期間内でも次の場合は保証の対象となりません。

- ①お客様自身で他店等に修理に出され請求された費用
- ②故障により本製品をご使用できなかったことによる損失
(警備等費用、代替品購入費、休業補償、営業損失等)
- ③故障箇所を分解した場合、または分解した形跡のある場合
- ④火災、地震等の天災地変による故障や損傷
- ⑤故障原因がお客様側にある場合
- ⑥お客様支給の部品を使用した場合

株式会社アクティオ
通信ICT事業部
〒136-0075

東京都江東区新砂3-6-41 アクティオ東京DLセンター
TEL:03-6666-2329

2025/01