



取扱説明書

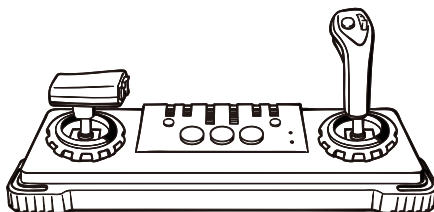
インテリジェントコントローラ

CYBER
STICK

型名

XE1AJ-USB

<https://www.micomsoft.co.jp>



はじめに

このたびは、電波新聞社 インテリジェントコントローラ・サイバースティック XE1AJ-USB をご購入あげいただき、まことにありがとうございました。

正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

なお、この取扱説明書は、個装箱（保証書欄）とともに大切に保存してください。万一、ご使用中にわからないことや具合の悪いことがおきたとき、きつとお役にたちます。

もくじ	ページ
1. 概要と特長	2
2. 取扱上のご注意	2
3. 各部の名称と機能	3
4. 接続手順	7
5. スティック、スロットル交換手順	8
6. 特殊モード	10
7. キャリブレーション手順	12
8. コンピュータで使う場合の配置表	13
9. 仕様	14
10. 保証規定	14

1. 概要と特長

サイバースティックは、シャープ株式会社がX68000シリーズ用に発売したインテリジェントタイプの高機能、高性能なアナログモードを備えたコントローラです。本機は、サイバースティックをUSB接続で再現したものです。USBポートを持つコンピュータや対応したゲーム機などと接続できます。本機の特長は次の通りです。

- ① アナログモード方式（前後、左右各々8ビット・256段階）のスティックを装備。切替スイッチにより従来のジョイスティックと同様の操作、すなわち、スティックを前後、左右、斜めなど最大8方向までコントロールが可能（デジタルモード）。
- ② アナログモード方式（前後8ビット・256段階）のスロットルを装備。
- ③ 連射機能（連射オン、オフ、連射固定の3段階切替）、連射スピード調整可。
- ④ トリガボタンA、B、C、D、E1、E2の6種類を装備し、種々のソフトウェアの機能に対応。
- ⑤ スティックとスロットルとが交換でき、従来のジョイスティックとしても使用できます。すなわち、左手でスティック操作、右手でトリガボタンの操作ができます。
- ⑥ 両手にフィットするスティック、スロットルおよび操作ボタン、各種モードスイッチなどを装備し、最適な操作環境を実現しました。

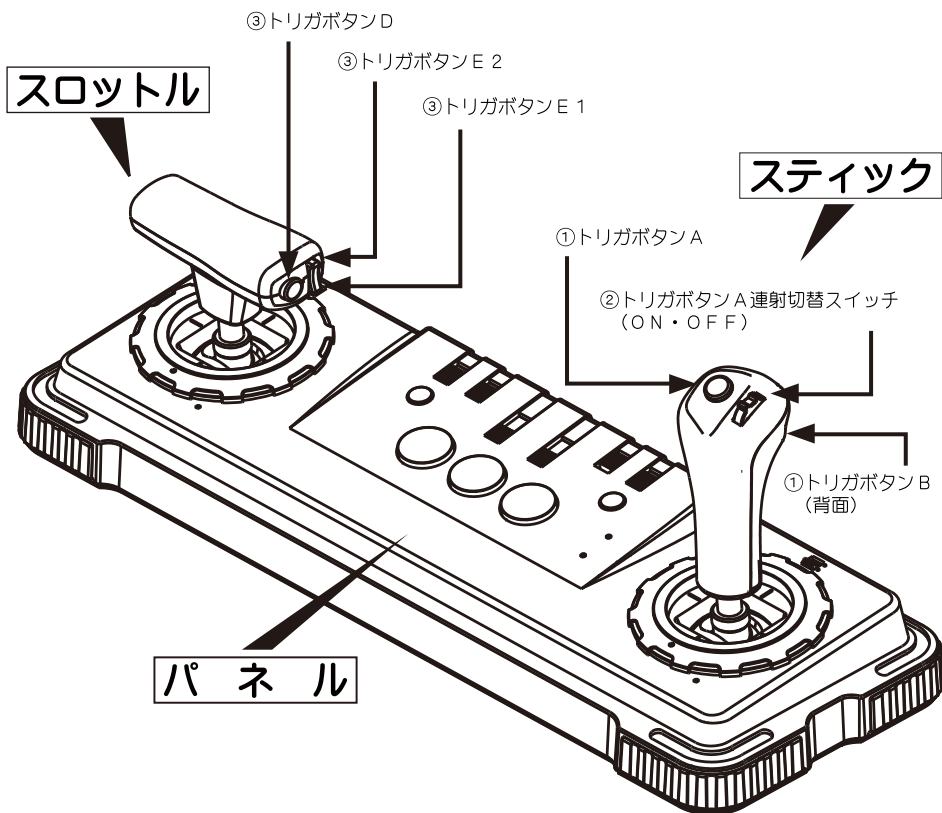
※本機のアナログモードを利用するには、アナログモード対応のソフトウェアが必要です。従来のジョイスティック（デジタルモード方式）で動作するソフトウェアをアナログモードで操作することはできません。

※X68000シリーズには接続できません。

2. 取扱上のご注意

- 本機を持ち運ぶときや、コンピュータやゲーム機本体からコネクタを外すときはコードを持たないでください。
- 落としたり、ぶつけたりして、衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
- 湿気の多い場所や、ホコリの多い場所でのご使用を避けてください。故障の原因になります。
- 汚れはやわらかい布に水または洗剤を含ませて軽くふいてください。ベンジンやシンナーなど揮発性のものは使用しないでください。

3. 各部の名称と機能



スティック

①トリガボタンA、B

②トリガボタンA連射切替スイッチ(ON・OFF)

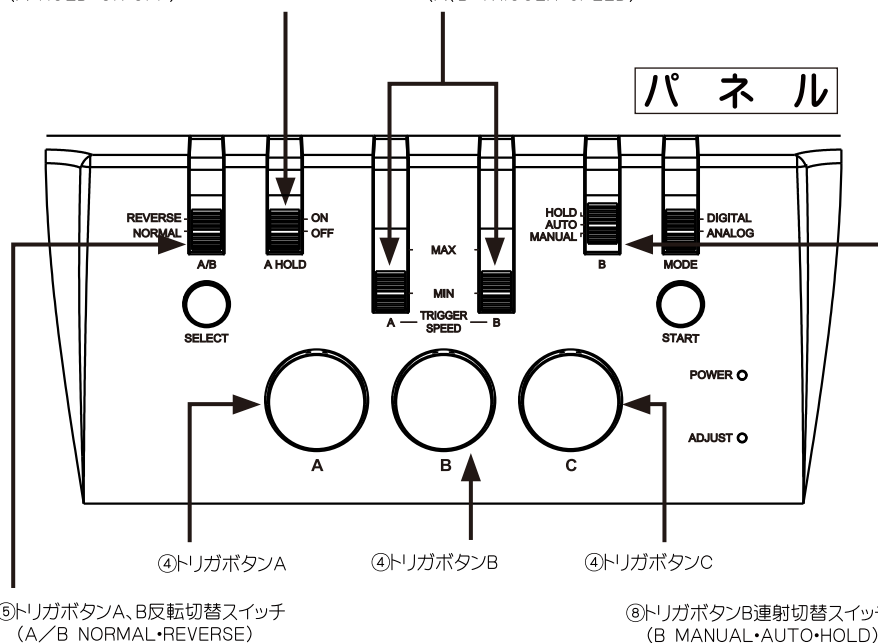
このスイッチをオンにし、トリガボタンAを押すとAボタンの連射が可能になります。

スロットル

③トリガボタンD、E 1、E 2

⑥トリガボタンA連射固定切替スイッチ
(A HOLD ON・OFF)

⑦トリガボタンA、B連射スピード調整ボリューム
(A、B TRIGGER SPEED)



パネル

④ トリガボタンA、B、C

トリガボタンA、Bは、スティックのトリガボタンA、Bと同様のはたらきをします。操作に応じてどちらでも使用できます。

⑤ トリガボタンA、B反転切替スイッチ(A/B NORMAL・REVERSE)

反転モード(REVERSEにすると、パネル、スティックのトリガボタンAとBとを入れ替えします。すなわち、トリガボタンAがBに、トリガボタンBがAになります。NORMALにすると表示どおりになります。

⑥ トリガボタンA連射固定切替スイッチ(A HOLD ON・OFF)

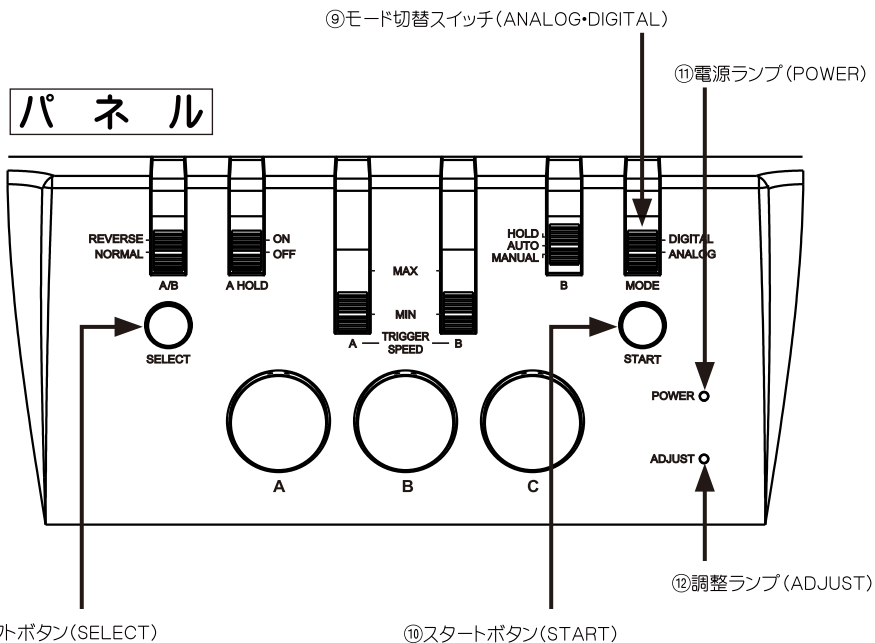
スティックのトリガボタンA連射切替スイッチがオンのときのみ、このスイッチが有効になります。オンにすると、連射が固定できます。オフにすると、Aボタンを押したときのみ連射ができます。

⑦ トリガボタンA、B連射スピード調整ボリューム(A、B TRIGGER SPEED)

このボリュームにより、トリガボタンA、Bの連射スピードが連続的に、個別に調整できます。MAXは最高、MINは最低のスピードです。

⑧ トリガボタンB連射切替スイッチ(B MANUAL・AUTO・HOLD)

このスイッチにより、トリガボタンBの連射をしない(MANUAL)／連射をする(AUTO)／連射を固定する(HOLD)の3段階に切り替えます。



パネル

⑨ モード切替スイッチ(ANALOG・DIGITAL)

アナログモード(ANALOG)、デジタルモード(DIGITAL)に切り替えるスイッチです。アナログモードは、本機のアナログモード対応のソフトウェアを起動したときのみ使用できるモードです。デジタルモードは、従来のジョイスティックで動作するソフトウェアを起動したときに使用できるモードです。

⑩ セレクトボタン(SELECT)、スタートボタン(START)

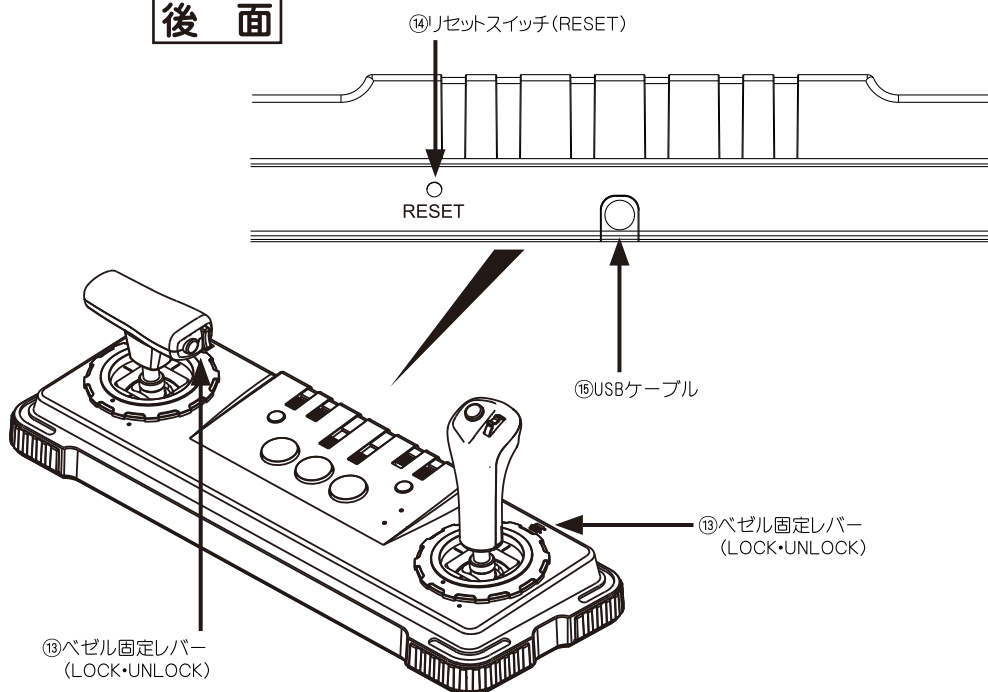
⑪ 電源ランプ(POWER)

本機をコンピュータやゲーム機のUSBポートに接続し、電源を入れた場合に赤色に点灯します。

⑫ 調整ランプ(ADJUST)

スティック、スロットル、および連射スピード調整ボリュームをキャリブレーションする際にその判別に使用します。
詳しくは「7.キャリブレーション手順」をお読みください。

後面



後面

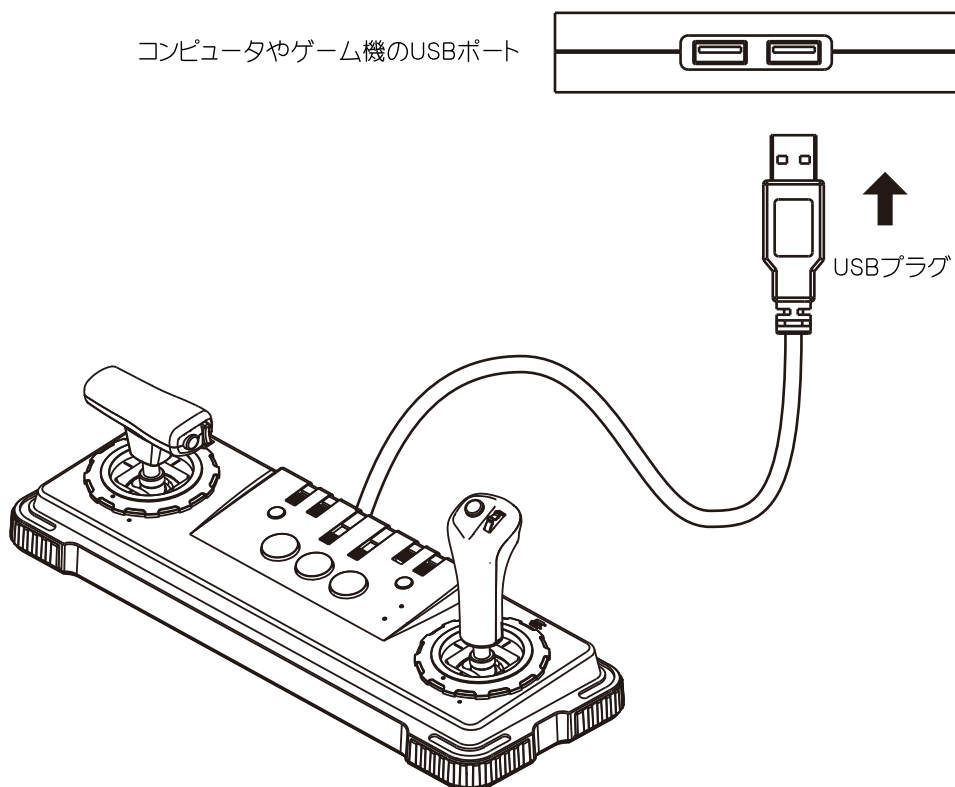
- ⑬ ベゼル固定レバー (LOCK・UNLOCK)
スティック、スロットルを取りはずすときに使用します。詳しくは「5.スティック、スロットル交換手順」をお読みください。
- ⑭ リセットスイッチ (RESET)
各種モードを設定したり、解除するスイッチです。詳しくは「6.特殊モード」、「7.キャラプレーション手順」をご参照ください。
- ⑮ USBケーブル
コンピュータやゲーム機のUSBポートに接続します。

4. 接続手順

手 順

- ① コンピュータやゲーム機に本機をつなぐには、USBプラグをコンピュータやゲーム機のUSBポートにしっかりと差し込んでください。
- ② 使用するソフトウェアを所定の順序で起動してください。
- ③ メガドライブミニ2でお使いになる場合はコントロール端子2に接続してください。それぞれのゲームについての詳しい説明はメガドライブミニ2公式サイトをご確認ください。
<https://sega.jp/mdmini2/>

※ メガドライブは株式会社セガの商標です。



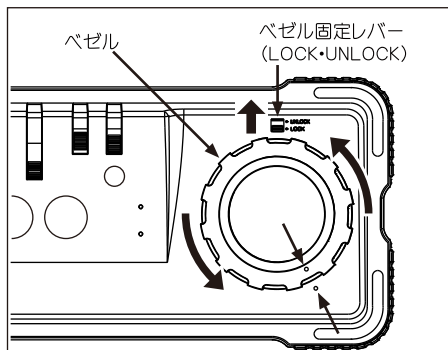
5. スティック、スロットル交換手順

左手でスティック、右手でスロットルを操作するには、次の手順で、スティック、スロットルを交換してください。

(1) 本機のUSBプラグをコンピュータ本体やゲーム機のUSBポートからはずしてください。

(2) スティックとスロットルを取りはずします。

- ① ベゼル固定レバーを解除（UNLOCK側）にします。
- ② ベゼルの時計の針と反対方向に回して取りはずし位置を合わせるとスティックやスロットルを引き出せます。

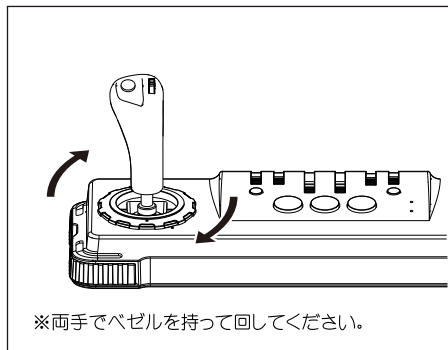
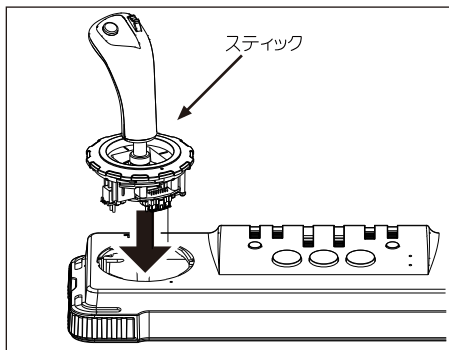
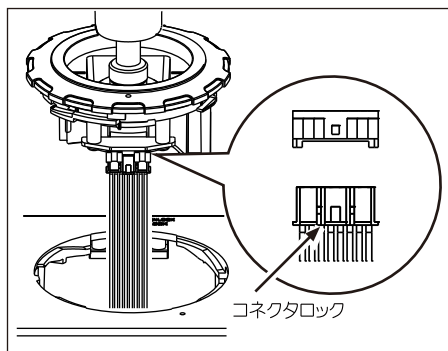


(3) スティックとスロットルのハーネスコネクタを取りはずします。

- ① コネクタロックを押してハーネスを取りはずします。

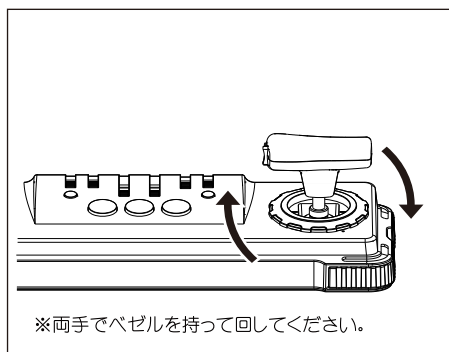
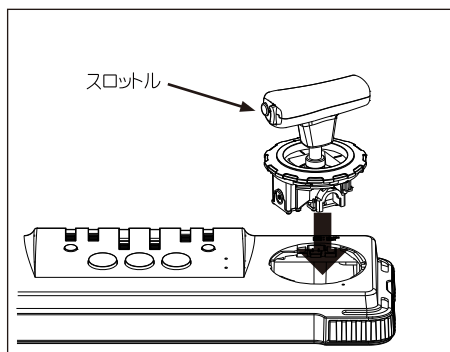
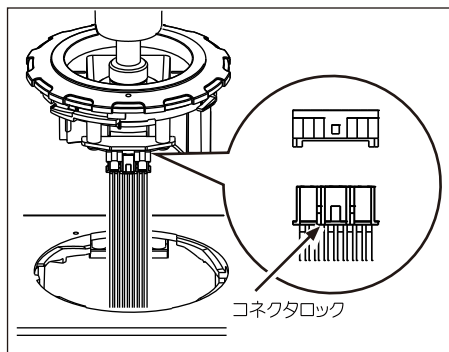
(4) スティックを左側に接続します。

- ① 図のように本体左側のハーネスをスティックのコネクタに接続します。
- ② ベゼルの取りはずし位置にして本体に装着します。時計の針と同方向に”カチッ”と音がするまで回して、ベゼル固定レバーを固定（LOCK側）してください。



(5) スロットルを右側に接続します。

- ① (4) のように本体右側のハーネスをスロットルのコネクタに接続します。
- ② ベゼルを取り外し位置の反対にして、スロットルのトリガボタンD、E1/E2が右手親指で操作できるように、本体に装着します。時計の針と同方向に”カチッ”と音がするまで回して、ベゼル固定レバーを固定 (LOCK側) してください。



※スティックやスロットルを回すときは、両手でベゼルを持って回してください。

※スティックやスロットルを取りはずしたり、取り付けるときは、ハーネスを本体に引っかけたり挟んだりしないようにご注意ください。

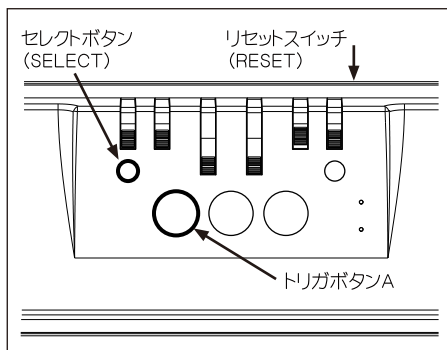
※コネクタを取りはずすときはコネクタのロックをしっかり解除し、ハーネスを持たないでください。

6. 特殊モード（アナログモード時）※

このモードには、スティック、スロットルの移動量を2倍にしたり、スティックやスロットルの前後方向を反転するモードがあります。操作に応じて、使用してください。

(1) 移動量2倍モード

- ① スティックの前後＋左右方向
セレクトボタン（SELECT）、トリガボタンA（パネル上）を押しながら、リセットスイッチ（RESET）を押してください。
- ② スロットルの前後方向
セレクトボタン、トリガボタンBを押しながら、リセットスイッチを押してください。
- ③ スティックの前後左右方向＋スロットルの前後方向
セレクトボタン、トリガボタンA、Bを押しながら、リセットスイッチを押してください。



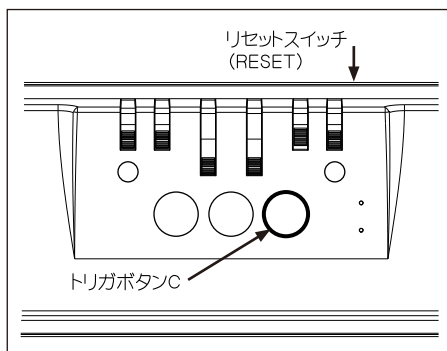
(2) スティック前後方向反転モード

トリガボタンCを押しながら、リセットスイッチを押してください。

(3) (1)、(2) の同時モード

(1)、(2) を同時に行えば、移動量2倍モード／スティック前後方向反転モードに同時に入ることができます。

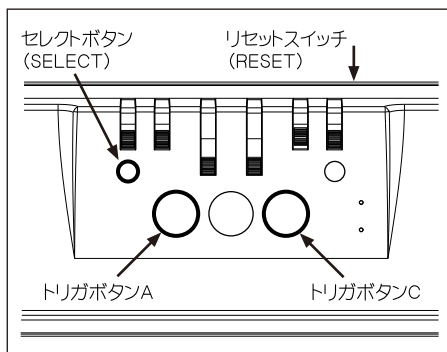
たとえば、セレクトボタン、トリガボタンA、Cを押しながら、リセットスイッチを押すと、スティックの前後左右方向の移動量が2倍になり、かつ、前後方向が反転します。



(4) 特殊モード解除

特殊モードから、通常の状態にもどすときは、リセットスイッチを押してください。

- ※ デジタルモード時もアナログモード時と同様の操作を行えば、設定・解除ができます。
- ※ トリガボタンA、B反転切替スイッチの設定とは関係なく、そのままトリガボタンA、Bを押してください。
- ※ 次のページに、スロットル前後方向反転などの、追加された特殊モードが記載されています。

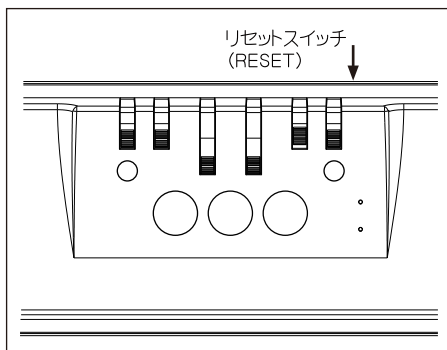
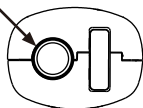


本機では、ゲーム機やコンピュータの両方で使うための特殊モードや調整ツールが追加されています。

(5) スロットル前後方向反転モード

トリガボタンDを押しながら、リセットスイッチ（RESET）を押してください。

トリガボタンD

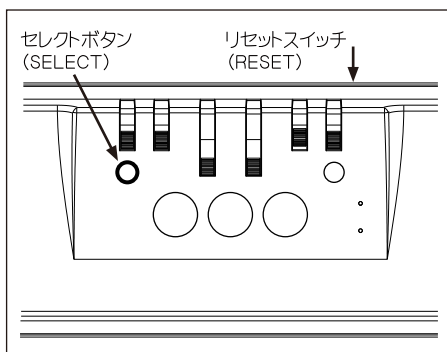
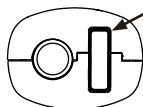


(6) APモード (スティック、スロットル1.5倍モード)

XE-1APのような軽快な操作感を再現したモードです。

セレクトボタン（SELECT）とトリガボタンE2を押しながら、リセットスイッチを押してください。

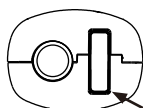
トリガボタンE2



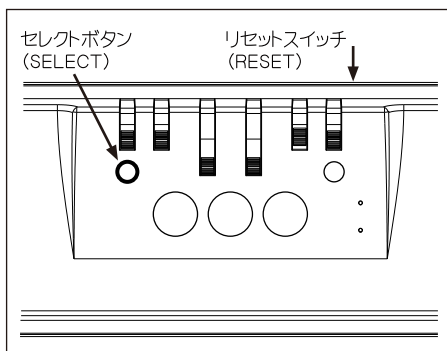
(7) 移動量デフォルトモード

このモードは、調整ツールで変更した移動量を、一時的に工場出荷時の数値に戻すモードです。

セレクトボタンとトリガボタンE1を押しながら、リセットスイッチを押してください。



トリガボタンE1



※調整ツールのダウンロードや使い方は
WEBページをご覧ください。
<https://www.micomsoft.co.jp>

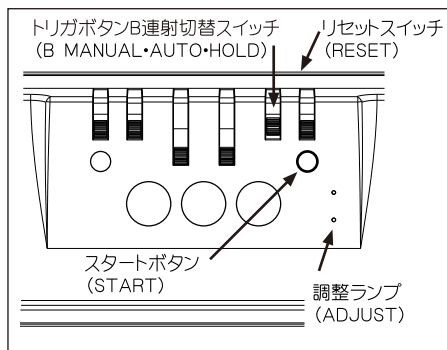
7. キャリブレーション手順（アナログモード時）

工場出荷時、スティック、スロットル、および連射スピード調整ボリュームはキャリブレーション（調整）されています。再調整する場合は、次のようにしてください。

(1) センター位置調整

平らなところに本機を置いて、トリガボタン A、B 連射スピード調整ボリュームを MIN にし、トリガボタン B 連射切替スイッチを AUTO の位置にします。

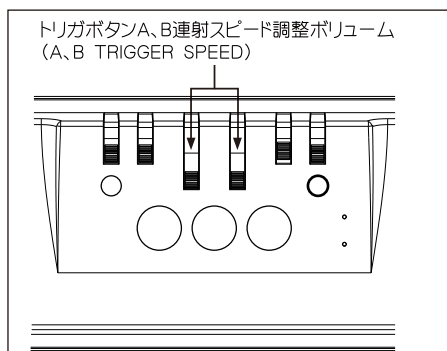
スタートボタンを押しながら、リセットスイッチを押すと調整ランプ（ADJUST）が点灯し、キャリブレーションモードになります。このとき、スティックとスロットルには手を触れないでください。調整が完了したら調整ランプは一度消灯し再度点灯します。



(2) 連射スピード調整

トリガボタン A、B 連射スピード調整ボリュームを MIN で 3 秒静止し、MAX で 3 秒静止してください。

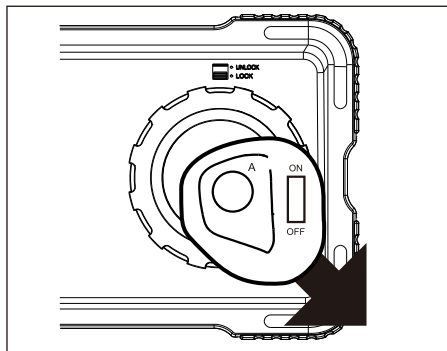
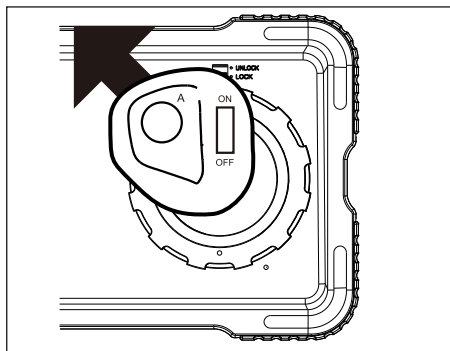
調整が完了すると調整ランプは一度消灯し再度点灯します。



(3) スティック調整

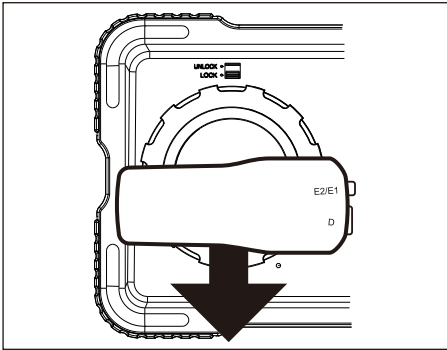
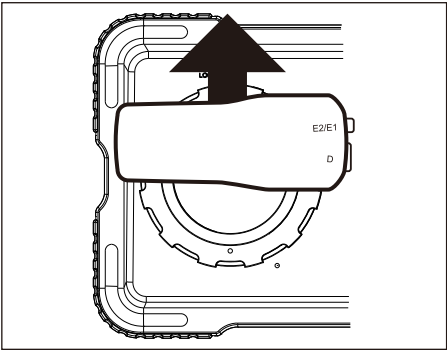
スティックを左上に 3 秒静止し、調整が完了すると調整ランプは一度消灯し再度点灯します。

つぎは右下に 3 秒静止し、調整が完了すると調整ランプは一度消灯し再度点灯します。



(4) スロットル調整

スロットルを上3秒静止し、調整が完了すると調整ランプが一度消灯し再度点灯します。

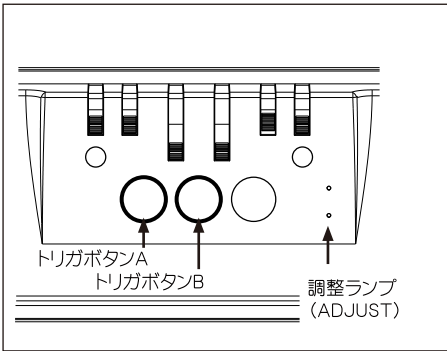


スロットルを下に3秒静止し、調整が完了すると調整ランプが一度消灯し再度点灯します。

(5) キャリブレーション終了

最後に、本体のトリガボタンAとBを同時に押すと、調整ランプが点滅後消灯し書き込みが完了します。

※ キャリブレーション手順 (1) ～ (5) は一連の動作です。たとえば、(3) ステイツ調整だけを行うことはできません。



8. コンピュータで使う場合の配置表

トリガボタンA	ボタン1
トリガボタンB	ボタン2
トリガボタンC	ボタン3
トリガボタンD	ボタン4
トリガボタンE1	ボタン5
トリガボタンE2	ボタン6

セレクトボタン	ボタン7
スタートボタン	ボタン8
スティック左右方向	X軸
スティック前後方向	Y軸
スロットル前後方向	Z回転

9. 仕 様

型名 XE1AJ-USB

品名 インテリジェントコントローラ・サイバースティック

トリガボタン：A、B、C、D、E1、E2の6種類

連射モード：連射オン／オフ／連射固定の3モード

連射スピード調整（トリガボタンA、B）

反転モード：トリガボタンA、Bの反転

スティック：トリガボタンA、BおよびトリガボタンAの連射オン／オフ切替スイッチ装備

スロットル：トリガボタンD、E1、E2装備

出力モード：アナログ／デジタルモード出力切替可能

接続方式：USB接続

寸法：幅 412x奥行 144x高さ 159mm（突起部を除く）

重量：1.4kg

同梱物：取扱説明書 1冊

10. 保証規定

保証期間：お買い上げ日より1年間

初期不良期間：お買い上げ日より2週間

- (1) 取扱説明書にそった正常な使用で保証期間内に故障した場合は、箱の保証書欄に必要事項をご記入の上、販売店の納品書やレシートのコピーと一緒に弊社までお送りください。無償修理いたします。
- (2) 次のような場合は保証期間内でも有償修理となります。
 - ・使用上の誤り、分解や改造による故障および損傷。
 - ・お買い上げ後の輸送、移動、落下、水ぬれなどによる故障および損傷。
 - ・火災や地震、水害などの災害による故障および損傷。
 - ・保証書欄の必要事項に記入がない場合。
- (3) 本保証は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

株式会社 電波新聞社

東京本社 〒141-8715 東京都品川区東五反田 1-11-15

マイコンソフト事業部 〒541-0045 大阪市中央区道修町 3-2-6
ウエムラビル 4F
電話 06 (6203) 2827 (直通)

お客様へ……お買い上げ年月日、お買い上げ店名を記入されますと、修理などの依頼のときに便利です。

お買い上げ年月日		
お買い上げ店名		
	電話番号	
お客様相談窓口	マイコンソフトサポート係	
	電話番号 06-6203-2827	