

2015 年 12 月 2 日
株式会社インテリジェントシステムズ

IS-SPR-DEBUGGER&CAPTURE セットアップマニュアル

内容物

内容物

- IS-SPR-BOX 1 台
- Controller for IS-SPR-BOX (IS-SPR-BOX 専用コントローラー。以下、コントローラー部と呼びます) 1 台
- コントローラー用ケーブル 1 本
- ニンテンドー3DS™ LL 専用タッチペン 1 本(コントローラー部に収納されています)
- AC アダプター (Wii 用) 1 個
- USB ケーブル 2 本
- IS-SPR-BOX 専用スタンド 1 台 (取り付けネジ 2 個)
- アンテナ 1 本
- CD (INTELLIGENT SYSTEMS Development Kit for CTR/SPR) 1 枚
- 使用許諾契約書 1 通
- セットアップマニュアル(本マニュアル) 1 部

安全にご使用いただくために

IS-SPR-DEBUGGER&CAPTURE を安全にご使用いただくために、以下の事項をよくお読みください。

- **絶対に改造や分解をしないでください。**
感電や火災、故障の原因になります。
- **異常を感じたらすぐに使用を中止してください。**
けむりや異臭、異音に気がついたら、ただちに製品の電源スイッチをオフにして AC アダプターのプラグをコンセントから抜き、使用を中止してください。
- **製品の内部に液体や異物を入れないでください。**
感電や火災、故障の原因となります。
- **濡れた手で製品に触らないでください。**
感電ややけどをする恐れがあります。
- **製品を毛布やタオルなどでおおった状態で使用しないでください。**
火災の原因となる恐れがあります。
- **コントローラー部はしっかり接続してください。**
コントローラー部はコントローラーケーブルにしっかりと接続してください。コネクタに緩みがあると破損の恐れがあります。
- **ケーブルを傷つけないでください。**
ケーブルを強く曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。感電や故障の原因となります。
- **強い衝撃を与えないでください。**
製品に物を当てたり落としたりしないでください。故障や破損の原因となります。
- **湿気やほこりの多い場所に置かないでください。**
湿気やほこりの多い場所で使用や保管をしないでください。感電や故障の原因となります。
- **非常に寒い場所や暑い場所で使用しないでください。**
高温多湿、結露が生じる場所で使用しないでください。故障や誤動作の原因となります。
- **雷が鳴りだしたら使用を中止してください。**
雷が鳴りだしたら、ただちに使用を中止して製品に触らないようにしてください。落雷による感電の恐れがあります。
- **アース用グランド端子を接地してください。**
故障や漏電の時に感電する恐れがあります。
- **AC アダプターは、必ず付属の AC アダプターをご使用ください。**
付属の AC アダプター以外を使用すると、故障の原因となります。
- **電池は向きを正しく入れてください。**
電池はプラス(+)マイナス(-)の向きを間違えずに正しく入れてください。また、種類の違う電池を同時に使用しないでください。液もれや発熱、破裂の恐れがあり、けが、製品の故障などの原因になります。

注意事項

注意事項

IS-SPR-DEBUGGER&CAPTURE をご使用になる時には、以下の事項に注意してください。

- ファームウェアの更新中に IS-SPR-BOX の電源スイッチをオフにしないでください。IS-SPR-BOX が正常に機能しなくなる恐れがあります。
- 電源スイッチをオフした後、素早くオンにしないでください。IS-SPR-BOX が正常に機能しなくなる恐れがあります。一度電源スイッチをオフにしたのち、10 秒以上お待ちいただいてからオンにしてください。
- コントローラー部の液晶画面は、常に点灯する画素や点灯しない画素が発生する場合があります。また、見る角度によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは液晶画面の特性であり故障ではありません。
- コントローラー部の SD カードスロットカバーは開きません。SD カードは IS-SPR-BOX の SD カードスロットに差し込んでください。
- 動画によるキャプチャは、すべてのフレームをキャプチャできることを保証するものではありません。コンピューター的环境によりフレームが欠落する場合があります。
- IS-CTR-CAPTURE で取り込んだ画像や音声を使用する場合、著作権や肖像権などの権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。なお、取り込んだ画像や音声を閲覧、複製、改変などを行い、万一、著作権、肖像権、他人のプライバシーや人格、名誉などの権利を侵害しても、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 電池は使い方を誤ると、液漏れによる機器の故障や破裂による火災・けがの原因になる恐れがあります。
- 電池は単 3 形マンガン電池を使用してください。その他の電池を使用しないでください。
- むやみに IS-SPR-BOX の電源スイッチをオン、オフしないでください。電池の消耗が早まる恐れがあります。
- 電池交換の目安は約 1 年です。まだ正常動作していたとしても、交換することをおすすめします。
- 電池の消耗警告が表示された時には、速やかに電池を交換してください。
- 長時間使用しない時は、電池を取り外してください。
ただし電池を取り外すと内蔵時計や設定などがクリアされますので、電池を入れた後はゲーム機内蔵の時計を設定してから使用してください。
- 電池を廃棄する時は、定められた条例に従ってください。
- アース線は 3m 以下のものを使用してください。
- USB ケーブルは付属のものを使用してください。
- HDMI ケーブルは任天堂製 HDMI ケーブル (WUP-008) を推奨します。

動作環境

動作環境

IS-SPR-DEBUGGER&CAPTURE を使用するために、次の動作環境が必要になります。

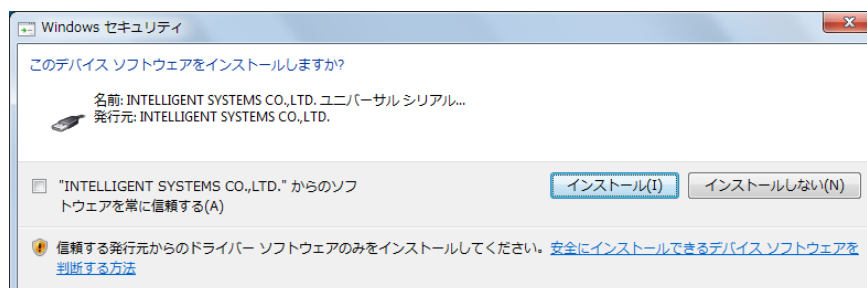
項目	説明
コンピューター	PC/AT 互換機
オペレーティングシステム	以下のオペレーティングシステムに対応。 ● Microsoft® Windows® 10 (64 ビット版) ● Microsoft® Windows® 8.1 (64 ビット版) ● Microsoft® Windows® 7 (Service Pack 1 以上) (32 ビット版、64 ビット版)
メモリ容量	オペレーションシステムが推奨するメモリ容量以上。開発するプロジェクトの規模により、さらに多くのメモリを必要とする場合があります。
ディスク容量	1G バイト以上の空き容量が必要。
ディスクドライブ	インストール時に CD-ROM が読み込み可能なドライブが必要。
ディスプレイ	XGA (1024×768ドット) 以上のディスプレイが必要。
USB インターフェース	2 ポート必要。

セットアップ

ソフトウェアのインストール

コンピューターにソフトウェアをインストールする手順を説明します。

- ① コンピューターの管理者アカウントを所有するユーザーで Windows にログインします。
- ② 現在起動しているすべてのプログラムを終了します。
- ③ 「INTELLIGENT SYSTEMS Development Kit for CTR/SPR」CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。
- ④ 自動的に起動した [INTELLIGENT SYSTEMS Development Kit for CTR/SPR] ウィンドウのメニューから[IS-CTR Software Package] の [ソフトウェアのインストール] ボタンをクリックします。
- ⑤ インストールが始まりますので、表示されるメッセージに従い作業を進めてください。
- ⑥ ソフトウェアを初めてコンピューターにインストールした時に、下記のダイアログが表示されたら、[インストール]ボタンを押し、デバイス ソフトウェアのインストールを行ってください。



- ⑦ インストーラーが正常に終了すればソフトウェアのインストールは完了です。

なお、インストール終了時にコンピューターの再起動を要求された場合にはコンピューターを再起動してください。

ソフトウェアのアンインストール

ソフトウェアをコンピューターからアンインストールする手順を説明します。

- ① コンピューターの管理者アカウントを所有しているユーザーで Windows にログオンします。
- ② アンインストールするソフトウェアが起動している時にはソフトウェアを終了してください。
- ③ コントロールパネルの [プログラムと機能] をクリックして [プログラムのアンインストールまたは変更] ダイアログを開きます。
- ④ インストールされているプログラムのリストから [IS-CTR Software Package] を選択します。
- ⑤ [削除] ボタンをクリックしてソフトウェアの削除を開始します。

ソフトウェアのアンインストールによって、ソフトウェアの設定やウィンドウの位置情報などが削除されることはありません。このため、ソフトウェアのバージョンアップに伴いアンインストール、インストールを行っても、以前と同じ状態で使用することができます。これらの情報を削除したい場合は IS-CTR-DEBUGGER、IS-CTR-CAPTURE、IS-CTR-EMULATOR および IS-CTR-MONOWRITER が起動していないことを確認後、以下の項目を削除します。

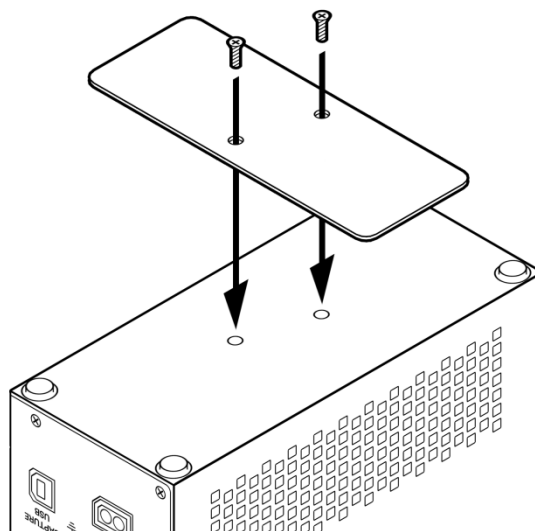
- IS-CTR Software Package
 - レジストリエディタで次に示すキー以下を削除
 HKEY_CURRENT_USER¥Software¥INTELLIGENT SYSTEMS¥IS-CTR-DEBUGGER
 HKEY_CURRENT_USER¥Software¥INTELLIGENT SYSTEMS¥IS-CTR-CAPTURE
 - エクスプローラーで次に示すフォルダを削除
 C:¥Users¥<ユーザー名>¥AppData¥Roaming¥INTELLIGENT SYSTEMS¥IS-CTR-DEBUGGER

なお、レジストリの編集を誤ると Windows が起動しなくなる恐れがあります。あらかじめバックアップを行う、システムの復元が行えるように復元ポイントを作成するなどを行った後に、ユーザーの責任で十分注意して操作してください。

IS-SPR-BOX 専用スタンドの取り付け方法

次の手順に従い IS-SPR-BOX にスタンドを取り付けます。

- ① IS-SPR-BOX の底面を上にし、図のようにスタンドを取り付けます。

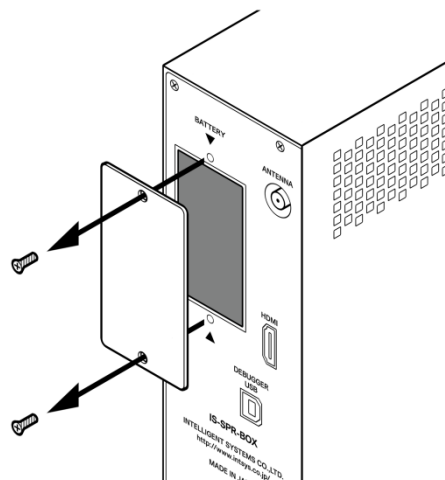


電池を入れる/交換する方法

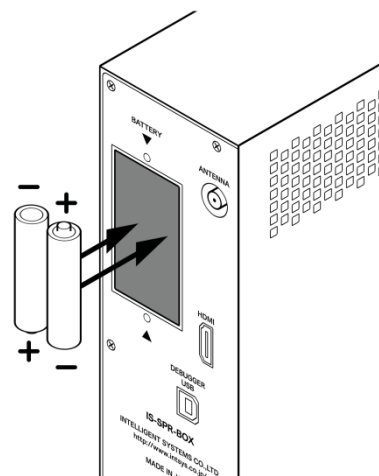
本製品を使用する時は、3DS 内蔵の時計情報を保持するために単 3 形マンガン乾電池が 2 本必要です。
以下の手順に従い、電池を入れます。(または交換します。)
電池を入れた後は、3DS 側の時計設定を行ってください。

注意:IS-SPR-BOX の電源スイッチがオフになっていて、AC アダプターが挿入されていないことを確認してください。

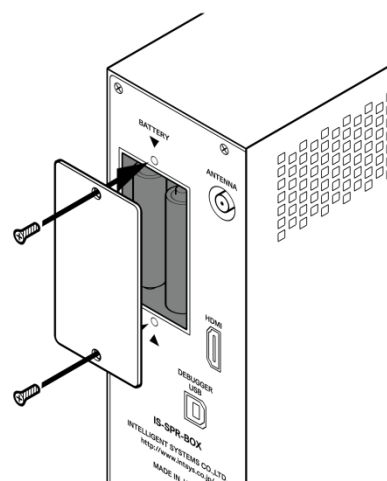
- ① IS-SPR-BOX の後面にある
電池カバーを図のように外します。



- ② 電池のプラス(+)マイナス(-)の向き
を正しく入れてください。



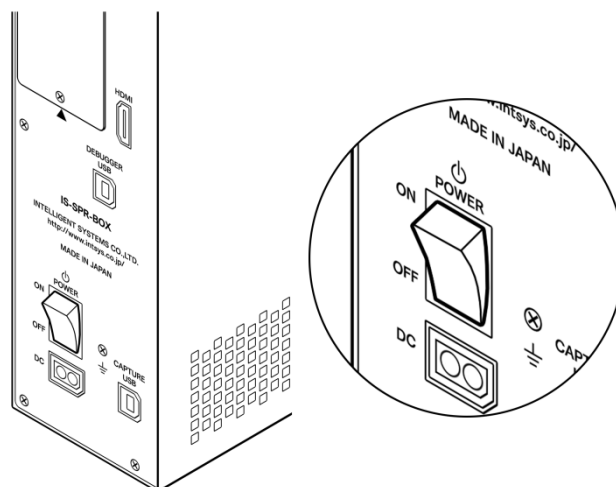
- ③ 電池カバーを図のように付けます。



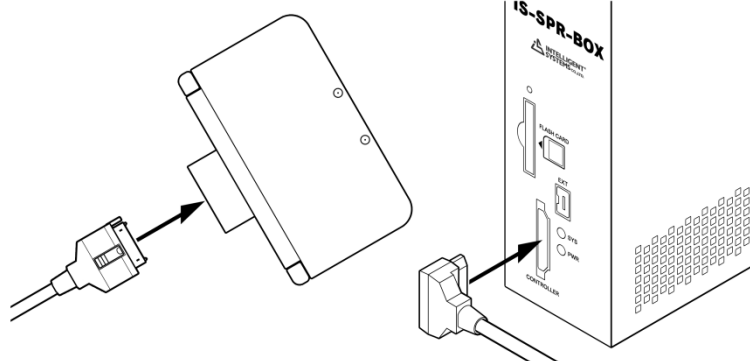
ハードウェアの接続方法

次の手順に従い ハードウェアのセットアップを行います。

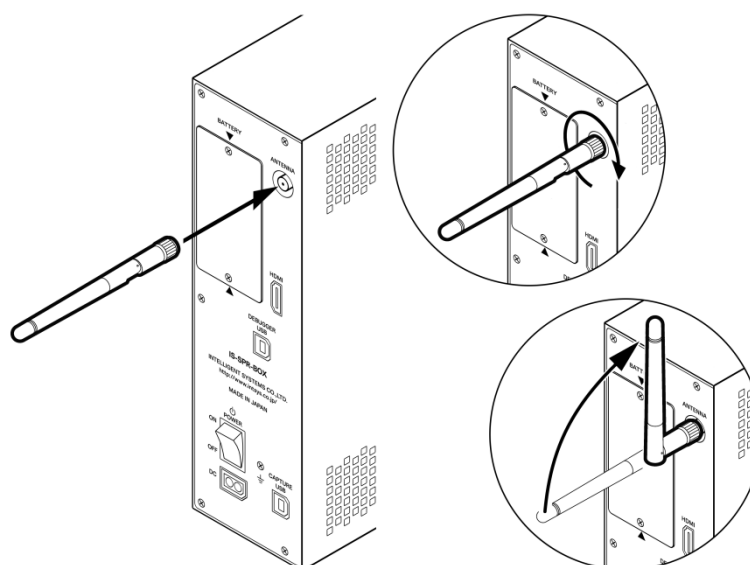
- ① IS-SPR-BOX の電源スイッチがオフになっていることを確認してください。



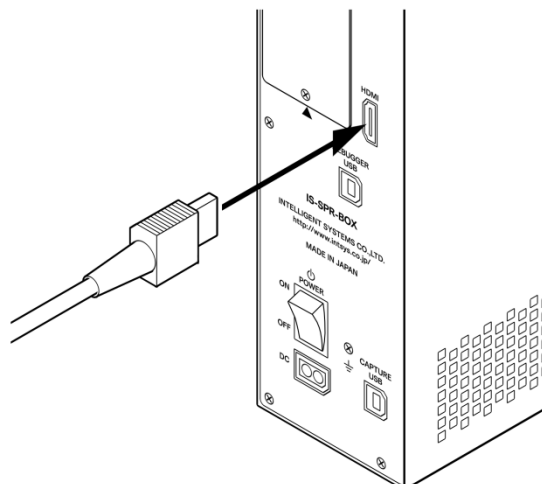
- ② コントローラー部を IS-SPR-BOX に接続します。フラットのコネクタをコントローラーに接続し、もう一方の L 字型コネクタを IS-SPR-BOX 前面の [CONTROLLER] コネクタに接続します。
この時、しっかりと接続してください。



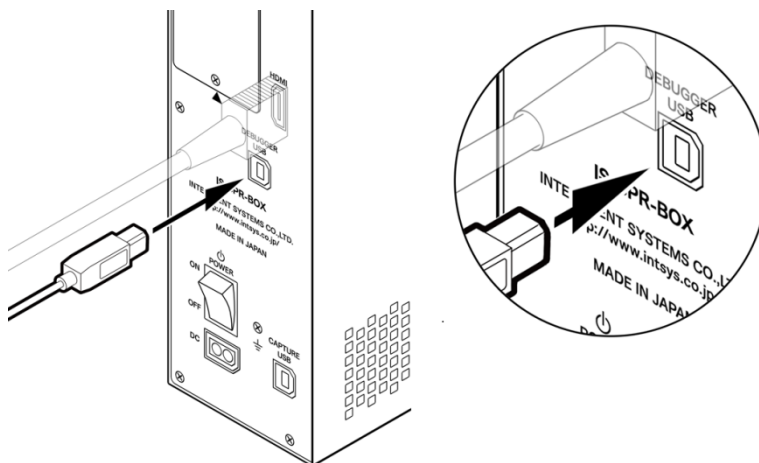
- ③ IS-SPR-BOX 後面の [ANTENNA] コネクタにアンテナを取り付けます。



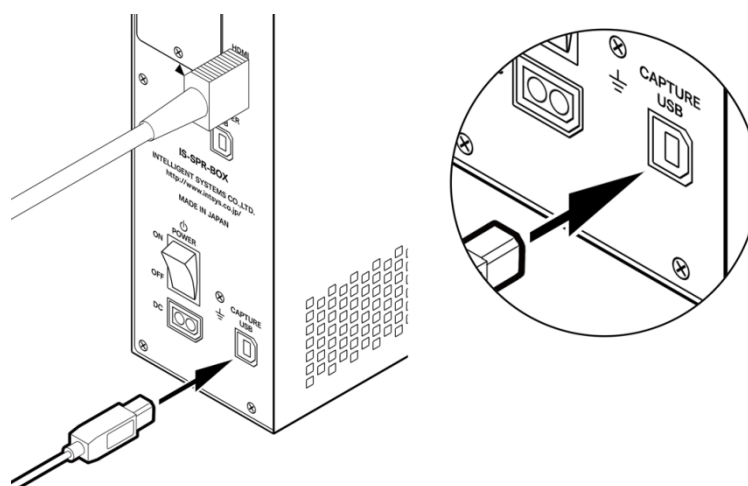
- ④ ビデオ出力する時にはIS-SPR-BOX
後面の[HDMI]コネクタに
HDMI ケーブルを接続します。



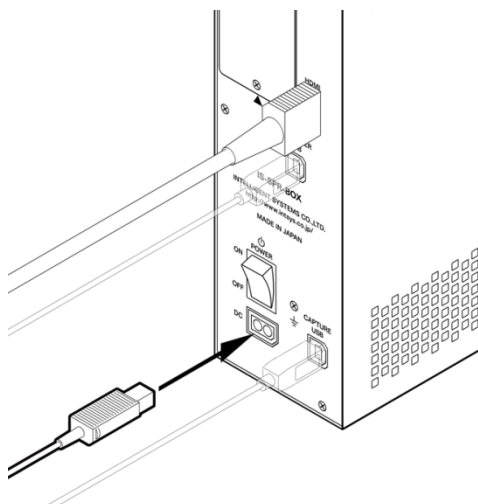
- ⑤ IS-CTR-DEBUGGER ソフトウェアを
使用する場合、IS-SPR-BOX 後面
の[DEBUGGER USB]コネクタに
USB ケーブルを接続します。



- ⑥ IS-CTR-CAPTURE ソフトウェアを使
用する場合、IS-SPR-BOX 後面の
[CAPTURE USB]コネクタに
USB ケーブルを接続します。



- ⑦ AC アダプターの DC プラグを
IS-SPR-BOX 後面の[DC]コネクタ
に接続します。



- ⑧ AC アダプターの AC プラグを
AC コンセント (AC 100V) に接続し
ます。

電源のオン、オフ

電源をオンにする時には、以下の手順に従って操作してください。

- ① IS-SPR-BOX 後面の電源スイッチをオンにします。
- ② IS-SPR-BOX 前面の PWR ランプと SYS ランプが以下のように点灯します。
 1. PWR ランプが一瞬赤く点灯。
 2. PWR ランプと SYS ランプが緑色に点灯。
 3. SYS ランプが消灯。
- ③ コントローラー部の電源ランプが点灯し、液晶画面が表示されていれば使用可能状態となります。

電源をオフにする時は、以下の手順に従って操作してください。

- ① IS-SPR-BOX 後面の電源スイッチをオフにします。

コントローラー部の電源は自動的にオフになります。別途操作する必要はありません。

輸出規制

IS-SPR-DEBUGGER&CAPTURE は、「外国為替および外国貿易法」、「輸出貿易管理令」、「外国為替令」などで定められた暗号装置としての機能を搭載しているため、日本から輸出する場合には事前に経済産業省へ輸出許可申請を行い、許可を得ておく必要があります。また、海外から他国へ輸出する場合には各国の輸出規制関連法を遵守しなければなりません。

株式会社インテリジェントシステムズ

Copyright © 2013-2015 INTELLIGENT SYSTEMS CO.,LTD. All rights reserved.

- この製品の著作権は、株式会社インテリジェントシステムズにあります。
- この製品の仕様、およびマニュアルやヘルプに記載されている内容は、将来予告なしに変更することがあります。
- この製品のソフトウェア、マニュアルおよびヘルプの一部、または全部を株式会社インテリジェントシステムズの許可なく、いかなる手段でも無断で複写、複製することを禁止します。
- この製品を運用した結果の影響については、一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- この製品は、使用許諾契約書のもとでのみ使用することができます。
- Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ニンテンドー3DS は任天堂株式会社の商標です。
- Wii は任天堂株式会社の登録商標です。
- IS-SPR-DEBUGGER&CAPTURE、IS-CTR-DEBUGGER、IS-CTR-CAPTURE は、株式会社インテリジェントシステムズの商標です。
- INTELLIGENT SYSTEMS ロゴは、株式会社インテリジェントシステムズの登録商標です。
- その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。