

2008 年 12 月 5 日
株式会社インテリジェントシステムズ

IS-TWL-CAPTURE セットアップマニュアル

注意事項

注意事項

IS-TWL-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-TWL-CAPTURE ハードウェアの電源スイッチをオフにしないでください。IS-TWL-CAPTURE ハードウェアが正常に機能しなくなる恐れがあります。
- ご使用中は、IS-TWL-CAPTURE ハードウェアの通風口を塞ぐ、IS-TWL-CAPTURE ハードウェアを密閉した容器に入れる、IS-TWL-CAPTURE ハードウェアの上に物を被せるなど、放熱の妨げになることは行わないでください。
- IS-TWL-CAPTURE ハードウェアコントローラ部（以降、コントローラ部とします）と IS-TWL-CAPTURE ハードウェア本体部（以降、本体部とします）との接続はケーブルに赤い帯があるコネクタを下側、黒い帯があるコネクタを上側に接続し、必ずネジを締めてください。コネクタに緩みがあると破損の恐れがあります。
- コントローラ部のタッチペンを取り外しできません。同梱のタッチペンを使用してください。
- コントローラ部の SD カードスロットカバーは開きません。SD カードは本体部の SD カードスロットに差し込んでください。
- 音声映像出力コネクタから出力される映像は、コントローラ部に表示される映像と比べて常に 1 フレーム遅れて表示されます。
- 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。コンピュータの環境によりフレームが欠ける場合があります。
- IS-TWL-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。
- 修理等で弊社に IS-TWL-CAPTURE ハードウェアを送付頂いた時には、システムメニューを更新する場合があります。このような時にはシステムメニューの設定が消去されていますので、設定してからご使用ください。
- 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。
- IS-TWL-CAPTURE のハードウェアとソフトウェアは、「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。

動作環境

動作環境

IS-TWL-CAPTURE ハードウェアをコンピュータに接続して使用する時には、次の動作環境が必要になります。

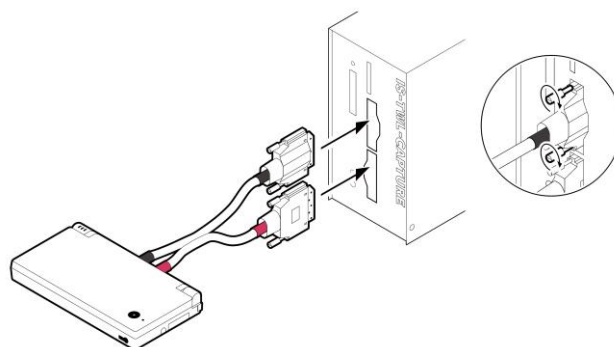
項目	説明
コンピュータ	PC/AT 互換機
オペレーティングシステム	次のいずれかのオペレーティングシステムがインストールされていること。 ● Microsoft Windows Vista (Service Pack1 以降) (32 ビット版) ● Microsoft Windows XP (Service Pack2 以降) (32 ビット版)
メモリ容量	オペレーティングシステムが推奨するメモリ容量以上。なお、使用する環境によりさらに多くのメモリを必要とする場合があります。
ディスク容量	50M バイト以上の空き容量が必要。
ディスクドライブ	インストール時に CD-ROM が読み込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	1 ポート必要。動画キャプチャを行うために USB 2.0 (ハイスピード) を推奨。

セットアップ

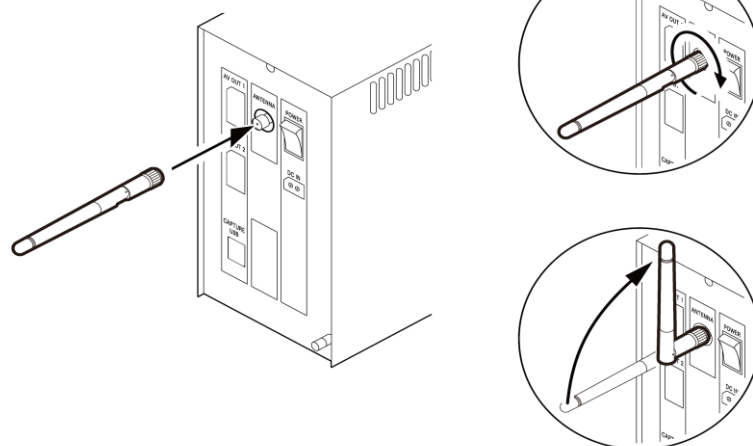
接続方法

- ① 本体部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。

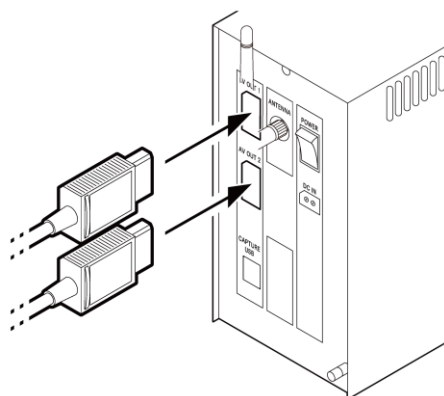
- ② コントローラ部を本体部に接続します。
ケーブルに赤い帯があるコネクタを下側、黒い帯のあるコネクタを上側につなぎ、必ずコネクタのネジを締めてください。



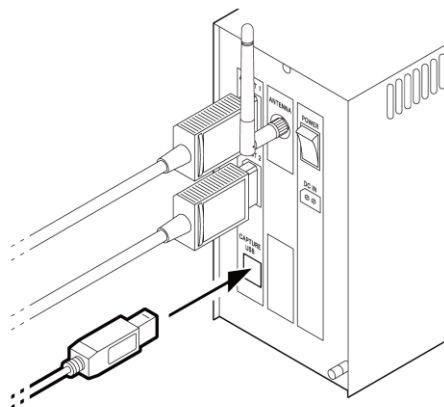
- ③ 本体部後面の ANTENNA コネクタにアンテナを取り付けます。



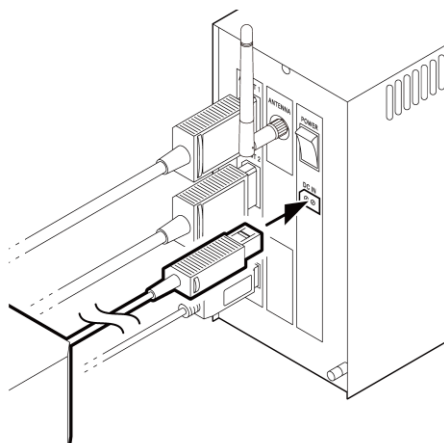
- ④ ビデオ出力する時には本体部後面の [AV OUT 1] コネクタと [AV OUT 2] コネクタに AV ケーブルを接続します。



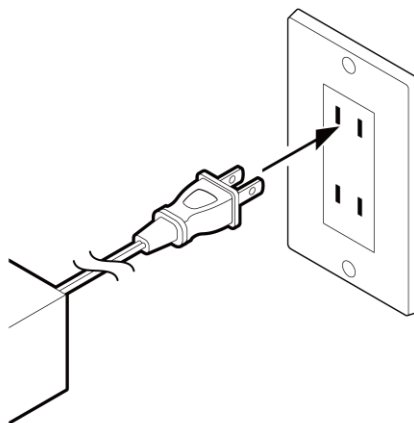
- ⑤ 本体部とコンピュータを USB ケーブルで接続します。



- ⑥ AC アダプタの DC プラグを本体部後面の DC コネクタに接続します。



- ⑦ AC アダプタの AC プラグをコンセント (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、必ず以下の手順に従って操作してください。

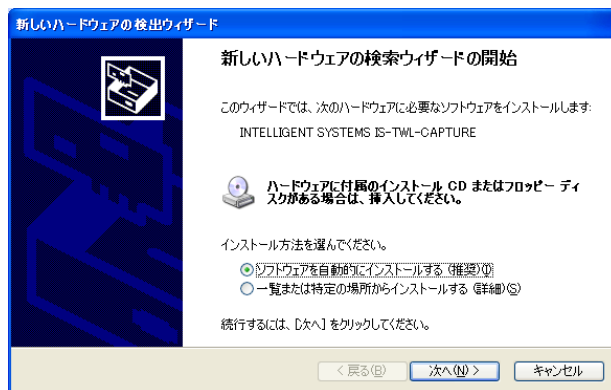
- ① 本体部後面の電源スイッチをオンにします。
- ② 本体部前面の POWER ランプと SYSTEM ランプが以下のように点灯します。
 1. POWER ランプが一瞬赤く点灯。
 2. 次に POWER ランプと SYSTEM ランプが緑色に点灯。
 3. 数秒後に SYSTEM ランプが消灯すれば使用可能状態となります。

また、IS-TWL-CAPTURE ハードウェアの電源をオフにするには、本体部後面の電源スイッチをオフにします。

デバイスドライバのインストール

IS-TWL-CAPTURE ハードウェアを初めてコンピュータに接続、または異なる USB ポートに新たに接続した時には、デバイスドライバをインストールする必要があります。

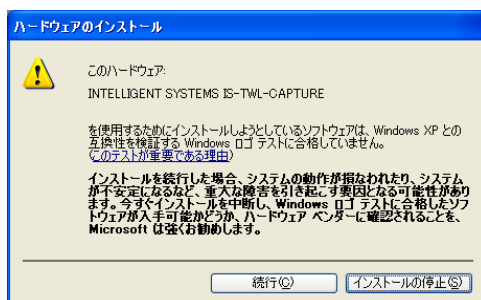
- ① IS-TWL-CAPTURE ハードウェアの電源スイッチをオンにすると、デバイスドライバのインストールを促す「新しいハードウェアの検出ウィザード」ダイアログが表示されます。



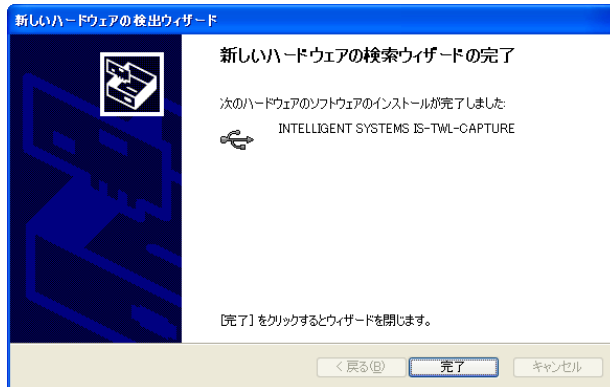
- ② 「INTELLIGENT SYSTEMS Development Kit for TWL」CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。
- ③ [ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨)] を選択して [次へ] ボタンをクリックします。
- ④ ソフトウェアのインストールを開始すると次のダイアログが表示されるので、しばらくお待ちください。



- ⑤ インストール途中に次のダイアログが表示されますが、[続行] ボタンをクリックしてインストールを継続してください。



- ⑥ ハードウェアの更新ウィザードが正常に終了すると次のダイアログが表示されるので、[完了] ボタンをクリックしてウィザードを終了します。



IS-TWL-CAPTURE のインストール

コンピュータに IS-TWL-CAPTURE 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 TWL」CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。
- ④ エクスプローラから「INTELLIGENT SYSTEMS Development Kit for TWL」CD-ROM ドライブが挿入される CD-ROM ドライブを開きます。
- ⑤ IS-TWL-CAPTURE フォルダを開き、IS-TWL-CAPTURE-XXX.EXE (XXX の部分はバージョンを示す) をダブルクリックしてインストールを開始します。
- ⑥ 表示されるメッセージに従い作業を進めてください。
- ⑦ インストールプログラムが正常に終了すれば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の再起動を要求された場合にはコンピュータを再起動してください。

IS-TWL-CAPTURE のアンインストール

IS-TWL-CAPTURE ソフトウェアをコンピュータからアンインストールする手順を説明します。

- ① コンピュータの管理者のアカウントを所有しているユーザーで Windows にログインします。
- ② IS-TWL-CAPTURE ソフトウェアが起動している時には IS-TWL-CAPTURE 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 (Windows XP の場合は [プログラムの追加と削除] をクリックして [プログラムの追加と削除] 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-TWL-CAPTURE] を選択します。
- ⑤ [削除] ボタンをクリックして IS-TWL-CAPTURE ソフトウェアの削除を開始します。削除が正常に終了すれば IS-TWL-CAPTURE ソフトウェアのアンインストールは完了です。

アンインストールによって、オプション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、IS-TWL-CAPTURE 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-TWL-CAPTURE ソフトウェアが起動していないことを確認後、レジストリエディタで次に示すキー以下を削除します。

- HKEY_CURRENT_USER\Software\INTELLIGENT SYSTEMS\IS-TWL-CAPTURE

なお、誤ってレジストリを編集すると Windows が起動しなくなる恐れがあります。あらかじめレジストリの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編集してください。

株式会社インテリジェントシステムズ

Copyright © 2008 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。
- この製品には技術基準適合認証を受けた無線モジュールが入っています。
- Microsoft、Windows、Windows Vista 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。
- IS-TWL-CAPTURE は、株式会社インテリジェントシステムズの商標です。
- 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。