

2015 年 12 月 2 日
株式会社インテリジェントシステムズ

IS-SNAKE DevKit セットアップマニュアル

はじめに

この度は IS-SNAKE DevKit をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

このマニュアルは、IS-SNAKE DevKit を使用する前にご一読いただきたい内容とセットアップ方法について、記述したものです。

本マニュアルをよくお読みのうえ、正しくお使いください。

セットアップ終了後も本マニュアルをすぐに利用できるよう大切に保管してください。

目次

はじめに	2
目次	2
安全にご使用いただくために	3
注意事項	4
動作環境	5
セットアップ	5
ソフトウェアのダウンロード	5
ソフトウェアのインストール	5
ソフトウェアのアンインストール	6
IS-SNAKE-BOX 専用スタンドの取り付け方法	6
ハードウェアの接続方法	7
電源のオン、オフ	9
電池の交換方法	10
ライセンスの有効化	11
サポート	11
ホームページ	11
サポート窓口	11

安全にご使用いただくために

IS-SNAKE DevKit を安全に使用していただくために、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

IS-SNAKE DevKit 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-SNAKE-BOX の電源スイッチをオフにしないでください。IS-SNAKE-BOX が正常に機能しなくなる恐れがあります。
- IS-SNAKE-BOX の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-SNAKE-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。
- 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落する場合があります。
- IS-SNAKE DevKit を使用し撮影した画像や音声を使用する場合、著作権や肖像権、その他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、その他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-SNAKE-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。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。
- 電池を廃棄する時は、定められた条例に従ってください。
- 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、ライセンスの有効化およびゲーム機内蔵の時計を設定してから使用してください。
- 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。
- 本製品の無線設備は日本国内の無線規格に準拠した技術基準適合証明を受けており、日本国内でのみ使用できます。

動作環境

IS-SNAKE DevKit を使用するためには、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	オペレーティング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	USB 2.0 が 2 ポート必要。

セットアップ

ソフトウェアのダウンロード

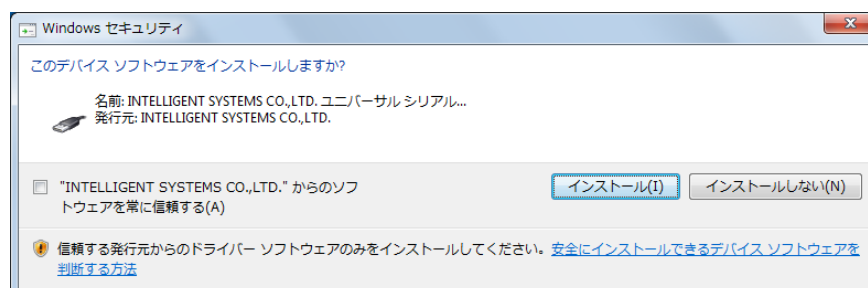
ソフトウェアは、IS-SNAKE DevKit に同梱されていません。Nintendo Developer Portal からソフトウェアパッケージをダウンロードしてください。(詳しくは、本マニュアルの「サポート」をご覧ください。)

なお、ソフトウェアは常に最新版をご使用ください。古いバージョンのソフトウェアは、すべての機能をお使いいただけない場合があります。

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 にログオンします。
- 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 ソフトウェアパッケージ内のインストーラーIS-CTR_vX_XX.XXXX.exe を起動します。
- ④ 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。
- ⑤ 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。



- ⑥ 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`

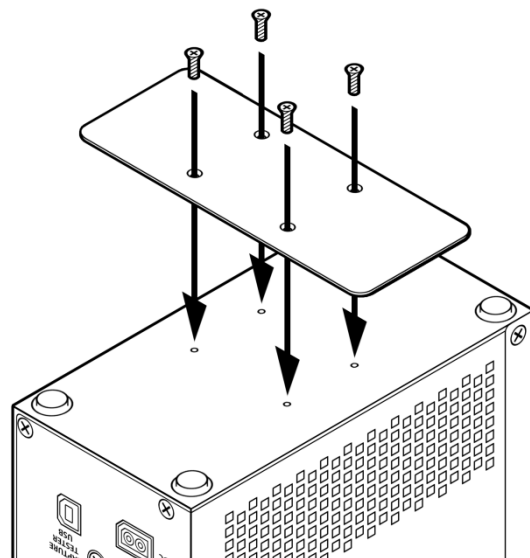
なお、レジストリの編集を誤ると Windows が起動しなくなる恐れがあります。

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-SNAKE-BOX 専用スタンドの取り付け方法

次の手順に従い IS-SNAKE-BOX にスタンドを取り付けます。

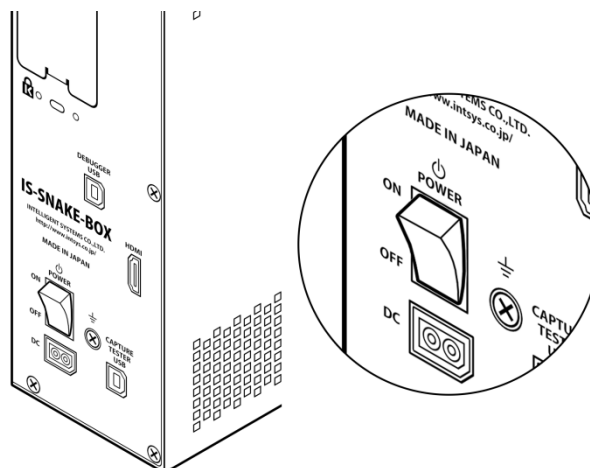
- ① IS-SNAKE-BOX の底面を上にし、図のようにスタンドを取り付けます。
 スタンドには裏表があります。スタンドはネジ穴が広がっている面を上にしてください。



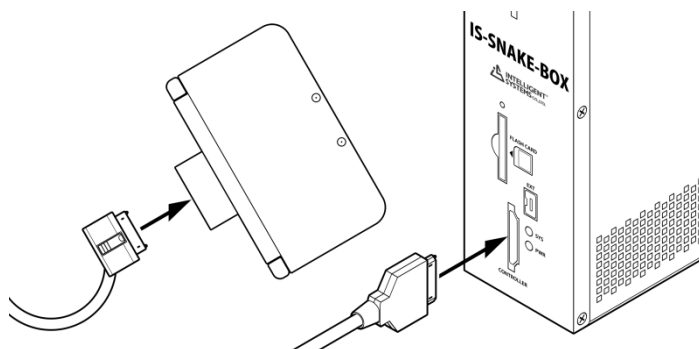
ハードウェアの接続方法

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。

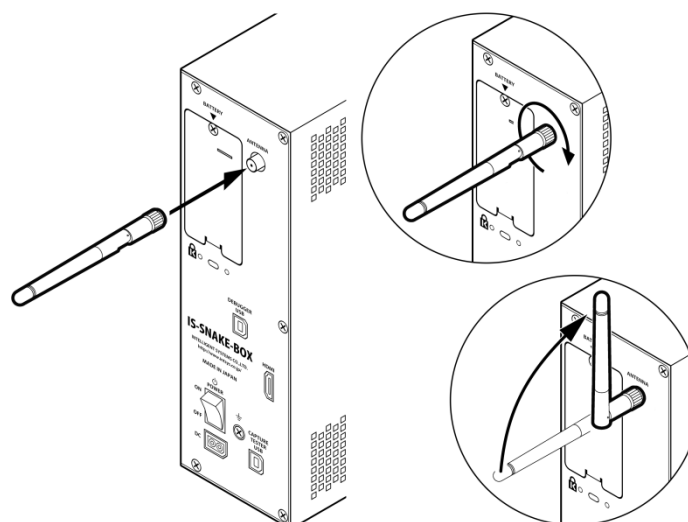
- ① IS-SNAKE-BOX の電源スイッチがオフになっていることを確認してください。



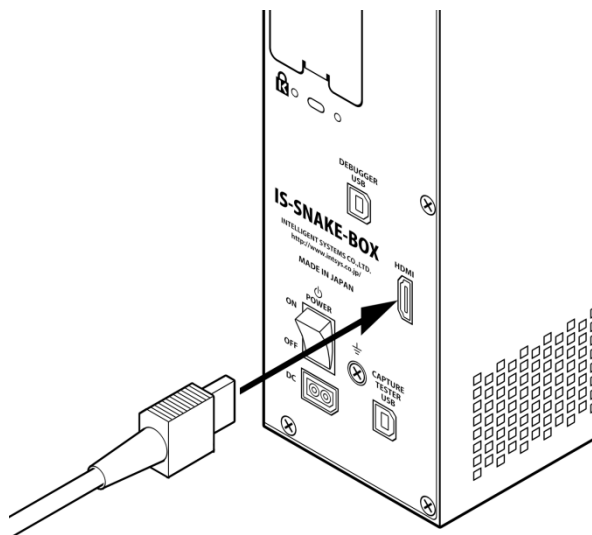
- ② コントローラー部を IS-SNAKE-BOX に接続します。
L 字型のコネクターをコントローラー部に接続し、もう一方のストレート型コネクターを IS-SNAKE-BOX 前面の [CONTROLLER] コネクターに接続します。
この時、カチッと音がするまで挿入してください。



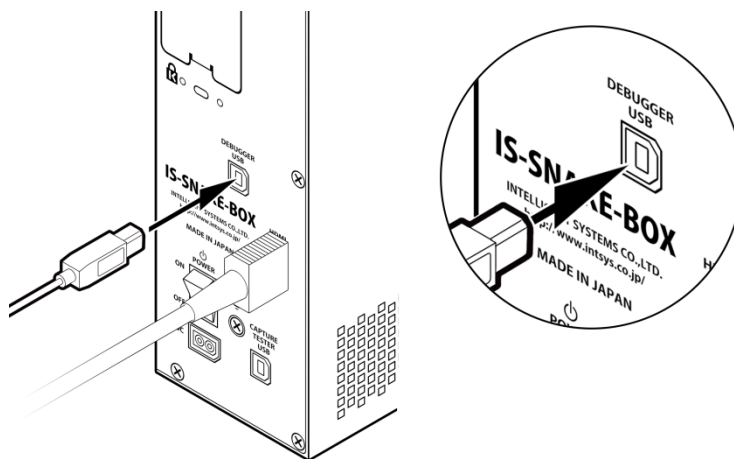
- ③ IS-SNAKE-BOX 後面の [ANTENNA] コネクターにアンテナを図のように取り付けます。



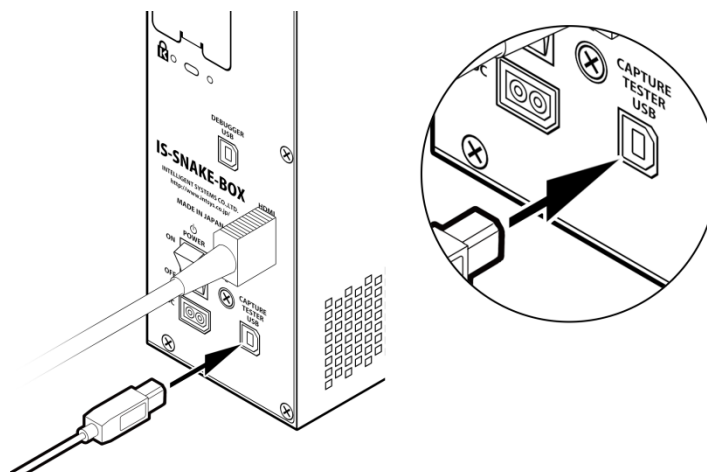
- ④ HDMI 出力する時には
IS-SNAKE-BOX 後面の [HDMI] コ
ネクターに HDMI ケーブルを接続し
ます。



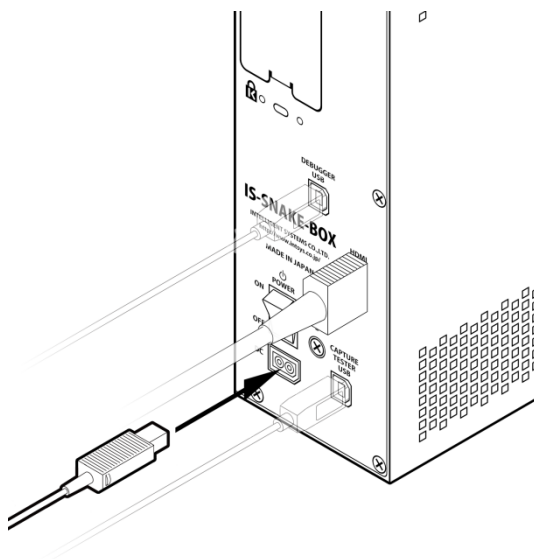
- ⑤ IS-CTR-DEBUGGER ソフトウェアを
使用する場合、IS-SNAKE-BOX 後
面の [DEBUGGER USB] コネクタ
ーに USB ケーブルを接続します。



- ⑥ IS-CTR-CAPTURE ソフトウェアを使
用する場合、IS-SNAKE-BOX 後
面の [CAPTURE TESTER USB] コネ
クターに 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-SNAKE-BOX 後面の [DC] コネクターに接続します。



- 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-SNAKE-BOX 後面の電源スイッチをオンにします。
- ② IS-SNAKE-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-SNAKE-BOX 後面の電源スイッチをオフにします。

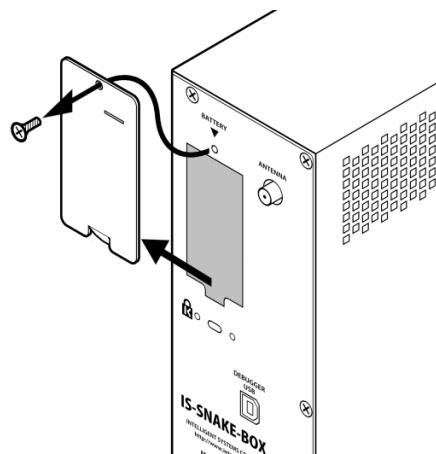
コントローラー部の電源は自動的にオフになります。別途操作する必要はありません。

電池の交換方法

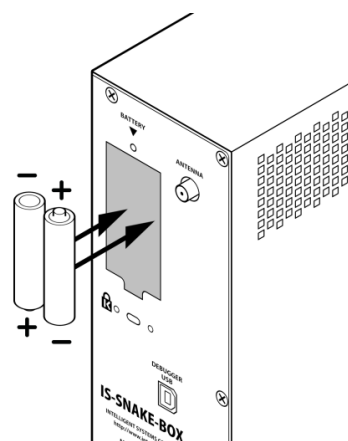
本製品を使用する時は、ゲーム機内蔵の時計情報を保持するために単3形マンガン乾電池が2本必要です。

ソフトウェアの使用時またはHDMI出力画面に「電池が入っていないか、電池が消耗している可能性があります。電池を交換してください。」というメッセージが表示された場合、以下の手順に従って電池を交換してください。

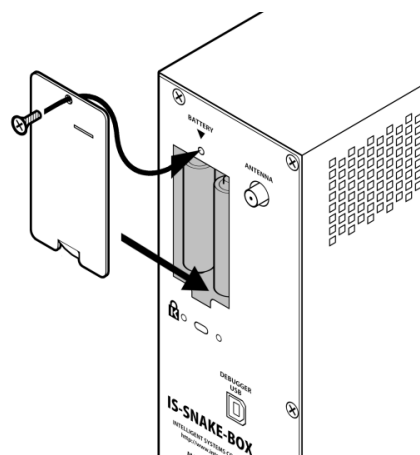
- ① IS-SNAKE-BOX の電源スイッチがオフになっていて、AC アダプターが接続されていないことを確認してください。
- ② IS-SNAKE-BOX 後面の電池カバーを外します。



- ③ 電池を交換します。
この時、電池を図のように入れてください。



- ④ 電池カバーを図のように取り付けます。



- ⑤ 電池を入れた後は、ライセンスの有効化およびゲーム機内蔵の時計を設定してください。

ライセンスの有効化

電池を交換した後は、下記の手順でライセンスの有効化を行う必要があります。

この設定を行わない場合、ソフトウェアの機能がご利用いただけません。

- ① IS-SNAKE-BOX をコンピューターに接続します。
- ② IS-SNAKE-BOX の電源をオンにします。
- ③ [スタート] メニュー - [IS-CTR Software Package] - [IS-CTR-XXX] を選択し、ソフトウェアを起動します。
- ④ ISUpdate 自動更新が有効な場合、ソフトウェアの起動時に自動的にライセンスの有効化を行います。
- ⑤ 有効化に成功した場合、メッセージ等は表示されません。そのままお使いください。

「ライセンスの有効化が必要です。…」というメッセージが表示された場合、メッセージに従って作業を進めてください。この際、インターネットへ接続しライセンスの有効化を行います。
インターネットに接続できない環境の場合、お手数ですが弊社サポート窓口までご連絡ください。

サポート

ホームページ

IS-SNAKE DevKit の情報や IS-CTR Software Package の最新バージョンは、ホームページで確認することができます。

<https://www.intsys.co.jp/toolsite/ctr/>

なお、ご覧いただくには、Nintendo Developer Portal への登録が必要になります。
Nintendo Developer Portal への登録や確認は、任天堂株式会社までお問い合わせください。

サポート窓口

IS-SNAKE DevKit のお問い合わせは、下記サポート窓口までご連絡ください。

株式会社インテリジェントシステムズ
〒601-8121 京都府京都市南区上鳥羽大物町 10
Tel. 075-671-3100
Fax. 075-671-3105
E-mail: CTR_Support@intsys.co.jp

輸出規制

IS-SNAKE DevKit 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 © 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。
- IS-SNAKE DevKit、IS-SNAKE-BOX、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。