



取扱説明書

CuratOR®

CXS-ID-01

SDI IDアダプタ

- この製品の設置 / 接続については、セットアップマニュアルを参照してください。

重要

- ご使用前には必ずこの取扱説明書およびセットアップマニュアルをよくお読みになり、正しくお使いください。

目次

1	この製品について	3
1.1	サイバーセキュリティに関するお願い	3
2	SDI IDアダプタ設定ソフトウェアについて	4
2.1	概要	4
2.2	システム構成	4
2.3	動作環境	4
2.4	対応言語	4
3	準備	5
3.1	ソフトウェアの起動	5
4	設定画面	6
4.1	設定画面の構成	6
4.2	ID画面	7
4.3	Advanced Settings画面	8
4.4	About画面	9
5	こんなときは	10
5.1	信号が出力されない	10
5.2	SDIスイッチャー側でIDが認識されない	10
5.3	エラーメッセージが表示される	10
5.4	SDI IDアダプタのLEDが点滅している	10
5.5	SDI IDアダプタのLEDの点灯仕様	10
	付録	11
	商標	11

1 この製品について

1.1 サイバーセキュリティに関するお願い

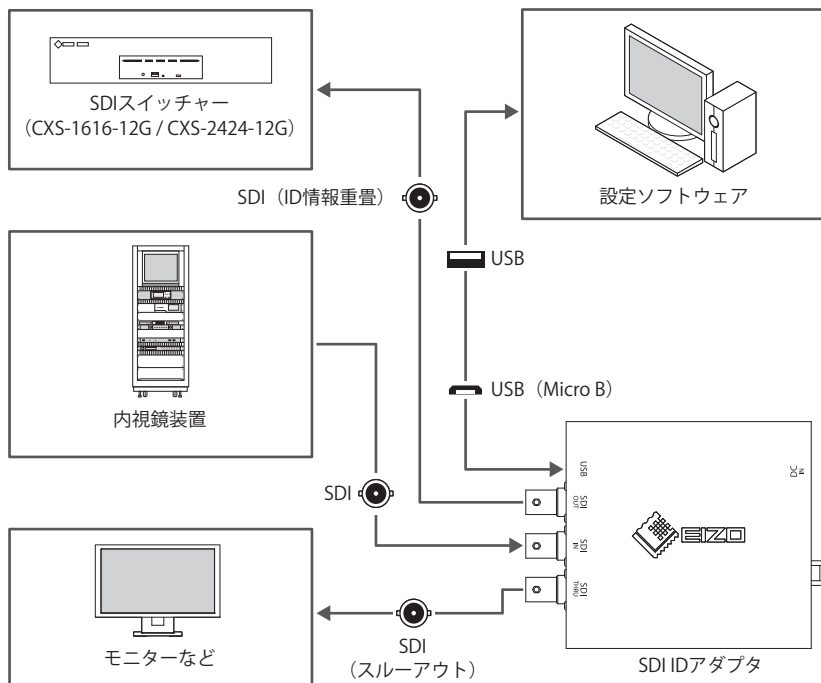
- サイバー攻撃から製品や情報資産を保護するため、以下の対策をおこなってください。
 - 第三者が製品に物理的にアクセスできないように保護する。
 - ID情報設定用のソフトウェアをインストールしたコンピュータをネットワークに接続する場合は、ファイアウォールなどを使用し、安全性の確保されたネットワーク上でこの製品を使用する。
- EIZO株式会社またはその代理店からソフトウェアを更新するように案内があった場合は速やかにソフトウェア更新をおこなってください。ソフトウェアの更新データはEIZO株式会社またはその代理店を通じて提供されたものを使用してください。

2 SDI IDアダプタ設定ソフトウェアについて

2.1 概要

SDI IDアダプタ設定ソフトウェア（CXS-ID-01 Setting Tool）は、内視鏡装置などの医療機器から入力されたSDI信号に重畳するID情報を設定します。

2.2 システム構成



2.3 動作環境

- OS : Windows 11

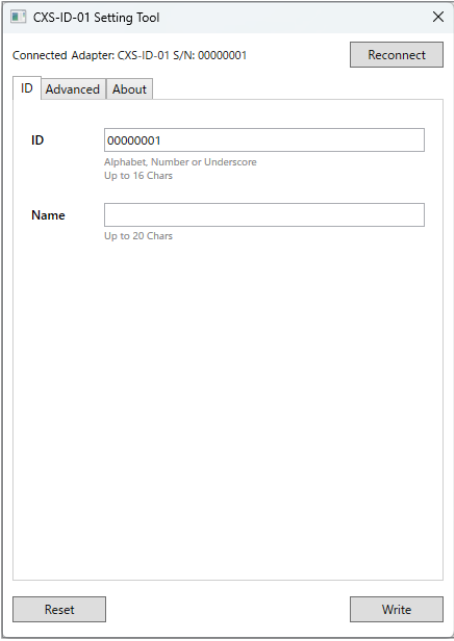
2.4 対応言語

- ソフトウェアの表示言語は、英語にのみ対応しています。

3 準備

3.1 ソフトウェアの起動

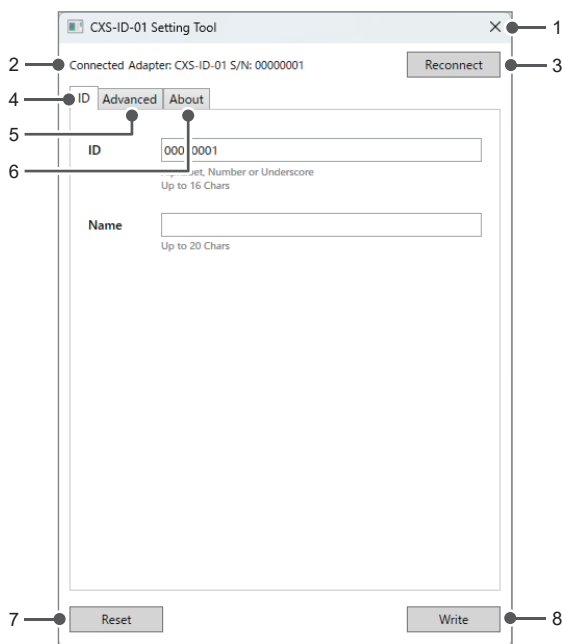
1. ダウンロードしたファイル「CXS-ID-01_SettingTool.zip」を展開します。
2. 「CXS-ID-01_SettingTool.exe」をダブルクリックします。
設定ソフトウェアが起動します。



The screenshot shows the 'CXS-ID-01 Setting Tool' window. At the top, it displays 'Connected Adapter: CXS-ID-01 S/N: 00000001' and a 'Reconnect' button. Below this are three tabs: 'ID', 'Advanced', and 'About'. The 'ID' tab is selected, showing two input fields: 'ID' with the value '00000001' and a description 'Alphabet, Number or Underscore Up to 16 Chars', and 'Name' with an empty field and a description 'Up to 20 Chars'. At the bottom, there are 'Reset' and 'Write' buttons.

4 設定画面

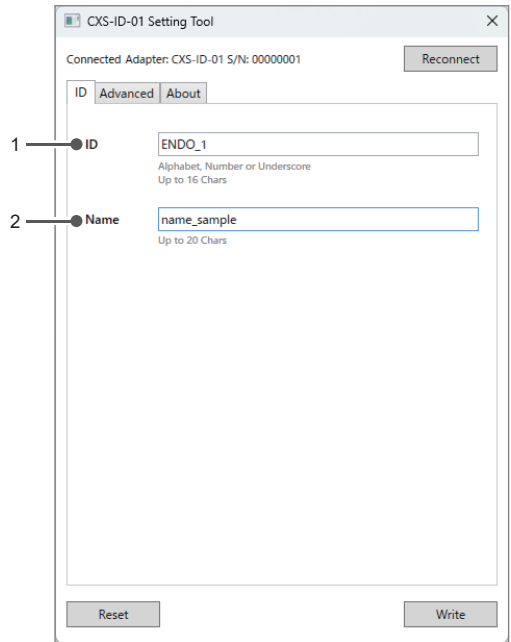
4.1 設定画面の構成



1. ✕ (閉じる) ボタン	ソフトウェアを終了します。
2. ステータス	接続しているSDI IDアダプタの名称、製造番号 (S/N)、接続状況が表示されます。 「Connection Failed」と表記されているときは、ケーブル接続を確認し、「Reconnect」ボタンを押して接続してください。
3. 「Reconnect」ボタン	SDI IDアダプタとUSB接続をおこないます。
4. 「ID」タブ	ID画面を表示します (「4.2 ID画面」 [P. 7]参照)。
5. 「Advanced」タブ	Advanced Settings画面を表示します (「4.3 Advanced Settings画面」 [P. 8]参照)。
6. 「About」タブ	About画面を表示します (「4.4 About画面」 [P. 9]参照)。
7. 「Reset」ボタン	ID画面およびAdvanced Settings画面で設定した設定内容を工場出荷値に戻します。 このボタンを押すと、確認メッセージが表示され、「OK」を押すと初期化を実行します。
8. 「Write」ボタン	ID画面およびAdvanced Settings画面で設定した設定内容をSDI IDアダプタに書き込みます。 書き込み完了後には完了メッセージが表示されます。

4.2 ID画面

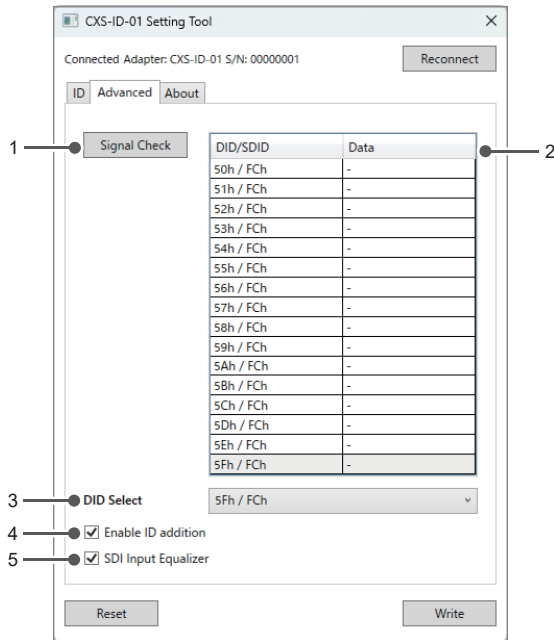
SDI信号に重畳する「ID」と「Name」を設定します。



1. ID	SDI信号管理をおこなうため、固有のIDを設定します。 任意のIDを1～16文字のアルファベット大文字、数字、_(アンダースコア)で設定します。アルファベット小文字で入力された場合は、自動的に大文字に変換されます。
2. Name	分かりやすい名前を設定することができます。 0～20文字で設定します。文字種は問いません。

4.3 Advanced Settings画面

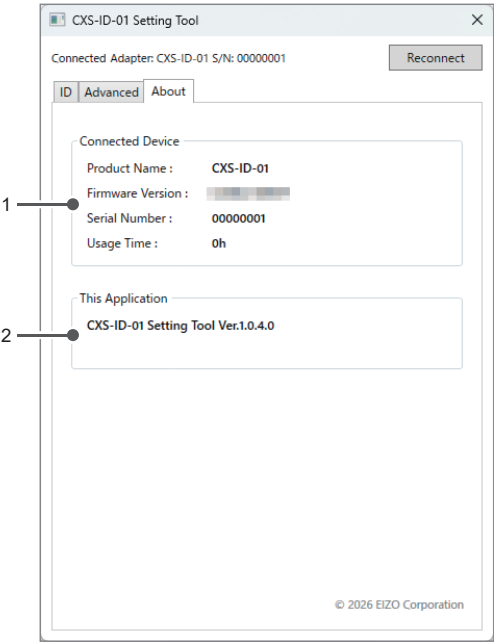
SDI信号にID情報を重畳する際の詳細設定をおこないます。



1. 「Signal Check」ボタン	入力信号からDID（データID）の使用状況を取得します。
2. 「DID」テーブル	接続機器から入力される信号のDIDの使用状況（使用中：「Used」 / 未使用：「Not Used」）を表示します。 注意点 「Write」ボタンを押しても「DID」テーブルの内容は更新されません。最新の状態を確認する場合は、「Signal Check」ボタンを押して、「DID」テーブルを更新してください。
3. DID Select	ID情報を重畳するDIDをプルダウンリストから選択します。 「Not Used」となっているDIDを選択します。
4. Enable ID addition	SDI信号へID情報を重畳する機能の有効 / 無効を切り替えます。
5. SDI Input Equalizer	SDIの入力信号を補正する機能の有効 / 無効を切り替えます。 注意点 SDIショートケーブル使用時にノイズが現れた場合は、「無効」にしてください。

4.4 About画面

接続しているSDI IDアダプタとこのソフトウェアの情報が表示されます。



1. Connected Device	SDI IDアダプタの製品名、製造番号（S/N）、ファームウェアバージョン、使用時間が表示されます。
2. This Application	このソフトウェアの名称およびバージョンが表示されます。

5 こんなときは

5.1 信号が出力されない

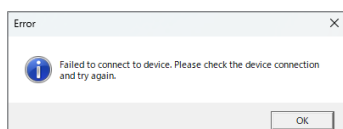
- ・ 接続機器の電源は入っていますか。
- ・ 接続機器間の映像信号ケーブルは正しく接続されていますか。
- ・ SDI IDアダプタの電源コードのプラグを抜き差しして、電源を入れ直してください。

5.2 SDIスイッチャー側でIDが認識されない

- ・ SDI IDアダプタのSDI信号出力（SDI OUT）端子とスイッチャーのSDI信号入力（SDI IN）端子が接続されていることを確認してください（SDI IDアダプタのSDI信号出力（SDI THRU）端子に接続するとIDは重畳出力されません）。
- ・ SDI IDアダプタ設定ソフトウェアのAdvanced Settings画面で「Enable ID addition」が有効になっていることを確認してください。

5.3 エラーメッセージが表示される

例：



- ・ USBケーブルは正しく接続されていますか。USBケーブルを接続し直し、「Reconnect」ボタンを押して接続状態を確認してください。

5.4 SDI IDアダプタのLEDが点滅している

- ・ この製品に何らかの異常が発生している恐れがあります。SDI IDアダプタのLEDの状態を確認してください。

5.5 SDI IDアダプタのLEDの点灯仕様

LEDがシステム状態に応じて点灯または点滅します。

当社にお問い合わせいただく際、LEDの状態をご確認いただく場合があります。LEDが視認しづらい場合は、確認穴から覗き込むように確認してください。

状態	緑LED	橙LED	白LED
正常出力中	点灯	消灯	点灯
無信号	点灯	消灯	消灯
ID重畳エラー	点灯	点滅	点灯
システムダウンエラー	点滅	点滅	消灯
ファームウェアアップデート中	消灯	点滅	消灯

付録

商標

EIZO、EIZOロゴ、CuratORIはEIZO株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。

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です。

その他の会社名、商品名およびロゴマークは所有者の商標または登録商標です。

