
イミュニティ試験コントロールソフト
EMS-AI シリーズ

インストール マニュアル

Ver. 1.1

ELENA

目次

1.	はじめに.....	1
1.1.	このマニュアルについて.....	1
1.2.	インストールの前に.....	1
1.3.	インストールするときのご注意.....	1
1.4.	ソフトウェアの使用環境.....	1
2.	ソフトのインストール.....	2
2.1.	GPIB コントローラドライバのインストール.....	2
2.2.	ライセンスキードライバのインストール.....	2
2.3.	イミュニティ試験コントロールソフトのインストール.....	8
3.	EMS-AI アンインストール.....	11
4.	Manual 閲覧.....	13

1. はじめに

1.1. このマニュアルについて

このマニュアルは、イミュニティ試験コントロールソフトのインストールを説明しています。

マニュアルにしたがって、イミュニティ試験コントロールソフトのインストールを行ってください。

イミュニティ試験コントロールソフトの操作方法は、「取扱説明書 イミュニティ試験ソフト コントロールマニュアル」をお読みください。

1.2. インストールの前に

イミュニティ試験コントロールソフトのインストールを始める前に、次をご用意ください。

EMS-AI インストール USB メモリ

1.3. インストールするときのご注意

起動しているアプリケーションソフトは、すべて終了してください。

1.4. ソフトウェアの使用環境

ソフトウェアを使用する PC の動作環境は以下の通りです。

項目名	内容
OS	日本語 Windows 11*1 日本語 Windows 10
必要メモリ（空き容量）	8GB 以上 (4GB 以上)
必要ディスク空き容量	1GB 以上
CPU	第 4 世代 Intel Core プロセッサ Core i3 CPU クロック 2.9GHz 以上
ディスプレイ (画面解像度)	1024x768 以上 (推奨 1280x1024 以上)
USB ポート	空き 4 個 (GPIO、ライセンスキー、電界強度計*2、インストール USB メモリ他)

*1: 日本語 OS 以外の対応については別途お問い合わせください。

*2: 電界強度計が USB タイプの場合

Microsoft 及び Windows は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

その他、会社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

2. ソフトのインストール

イミュニティ試験コントロールソフトのインストールは、このマニュアルにしたがって、必ず「GPIB コントローラドライバー」、「ライセンスキードライバー」、「イミュニティ試験コントロールソフト」の順にインストールしてください。

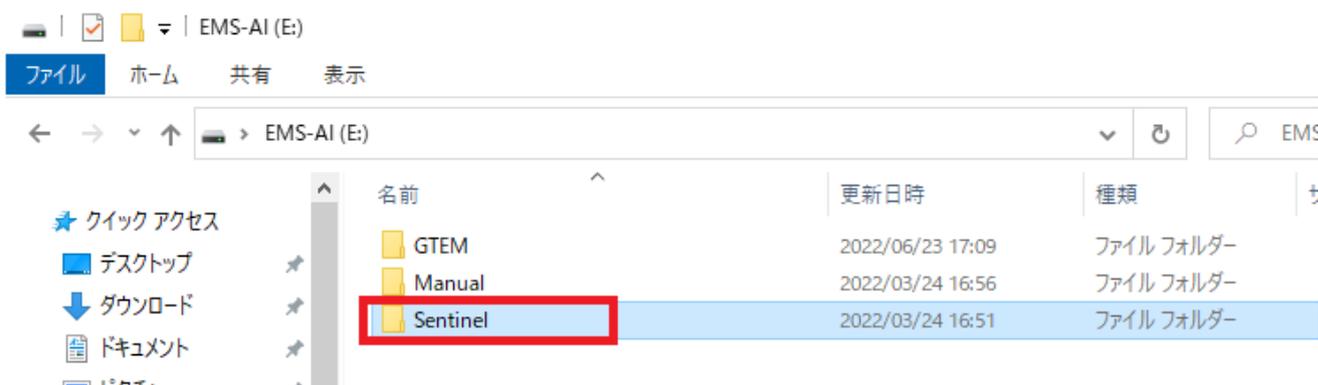
2.1. GPIB コントローラドライバーのインストール

NI (National Instruments 社) の GPIB コントローラに付属品されているインストール CD にてドライバーをインストールしてください。NI (National Instruments 社) の HP からダウンロードも可能です。

2.2. ライセンスキードライバーのインストール

※ライセンスキードライバーのインストールより前にライセンスキーを接続しないでください。

- ① 起動しているアプリケーションソフトは、すべて終了してください。
- ② PC の USB ポートに「EMS-AI インストール USB メモリ」を接続します。
- ③ USB ドライブの中にある「Sentinel」フォルダを開きます。

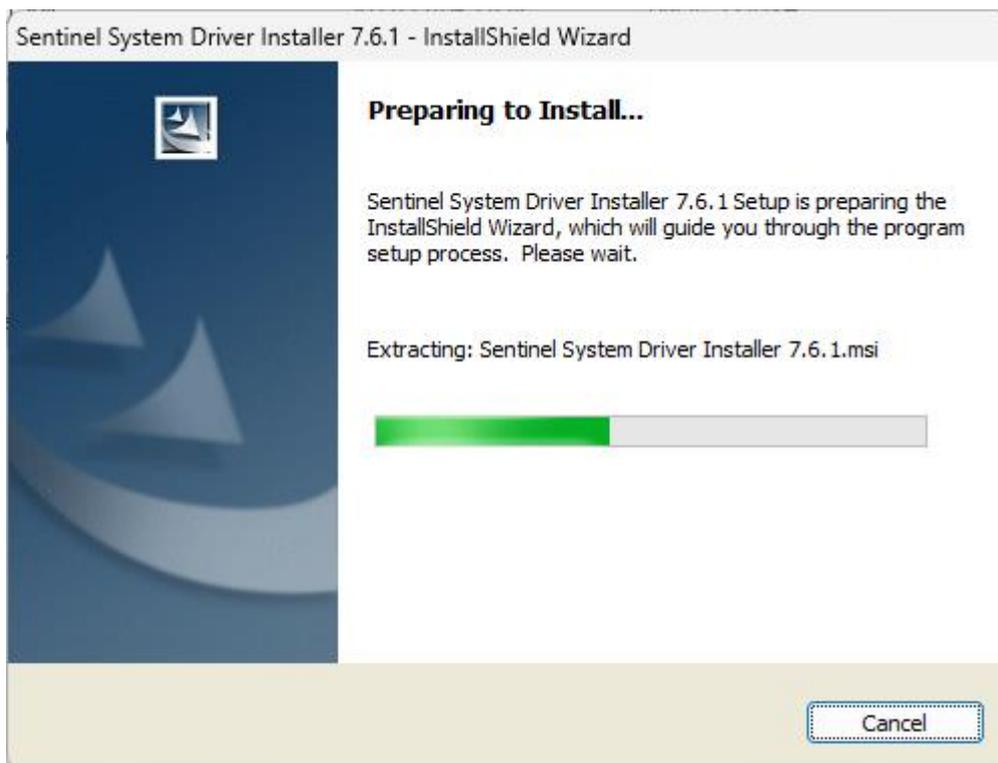


- ④ 「Sentinel System Driver Installer 7.6.1.exe」をダブルクリックします。

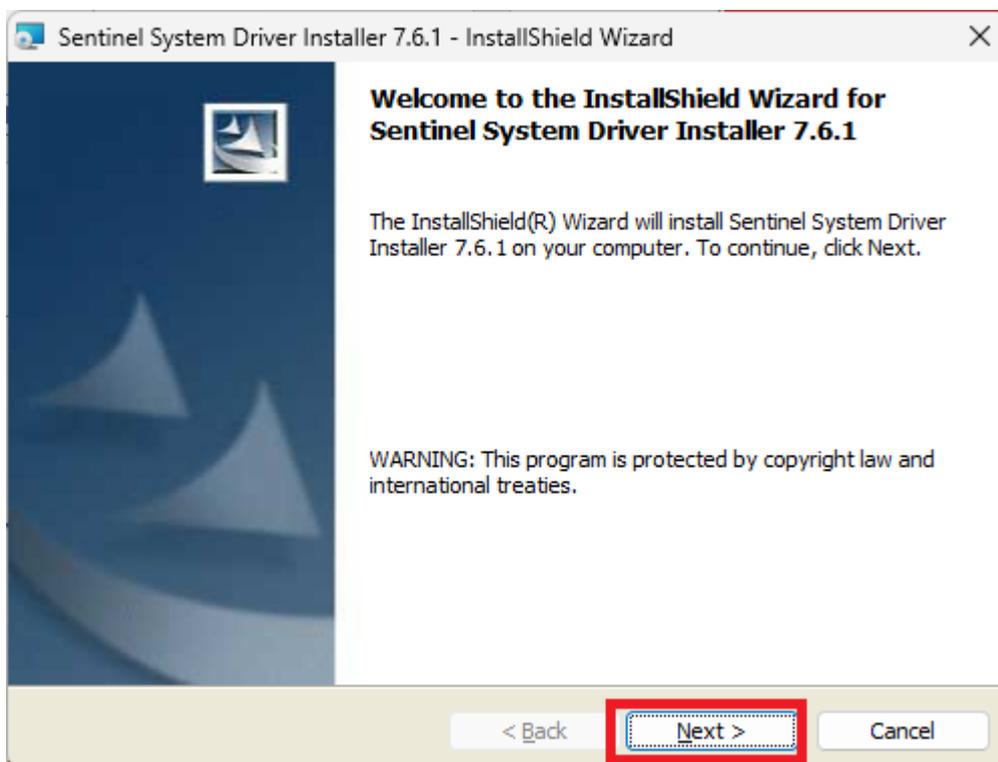
* 「7.6.1」はドライバーのバージョン番号で、納入時期により異なる場合があります

Manual	2022/12/06 17:24	ファイル フォルダ	
EMS-AIインストールマニュアル_Ver1.0.pdf	2022/10/11 13:48	PDF-XChange Vie...	660 KB
Sentinel System Driver Installer 7.6.1.exe	2022/11/28 10:16	アプリケーション	2,496 KB

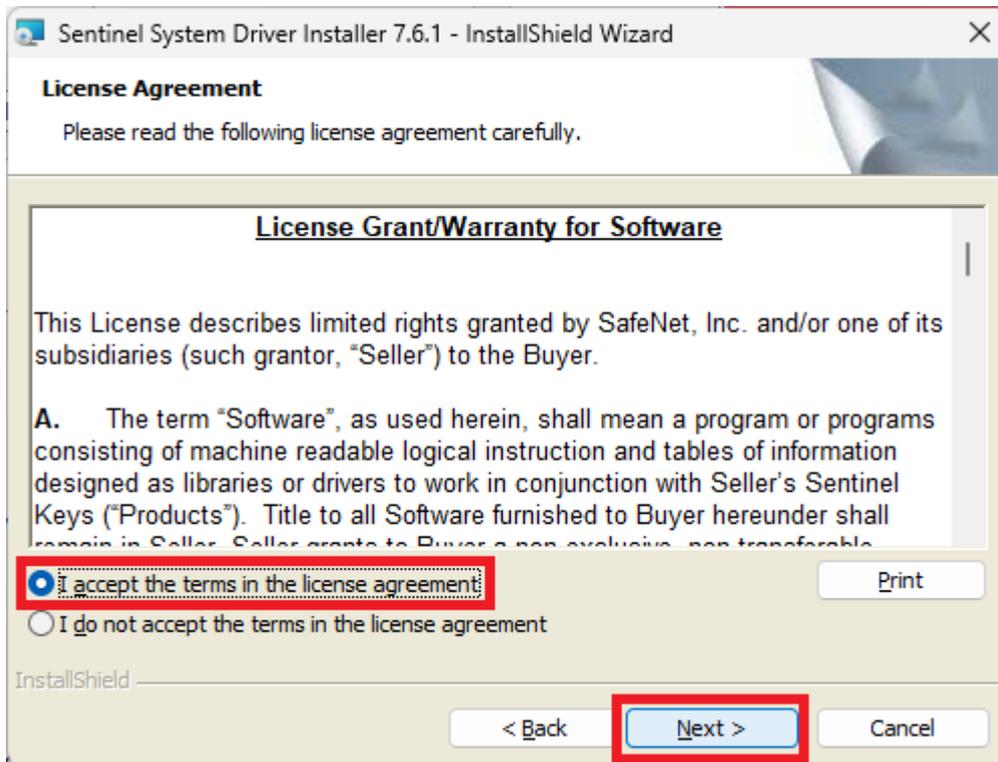
- ⑤ インストーラが起動します。



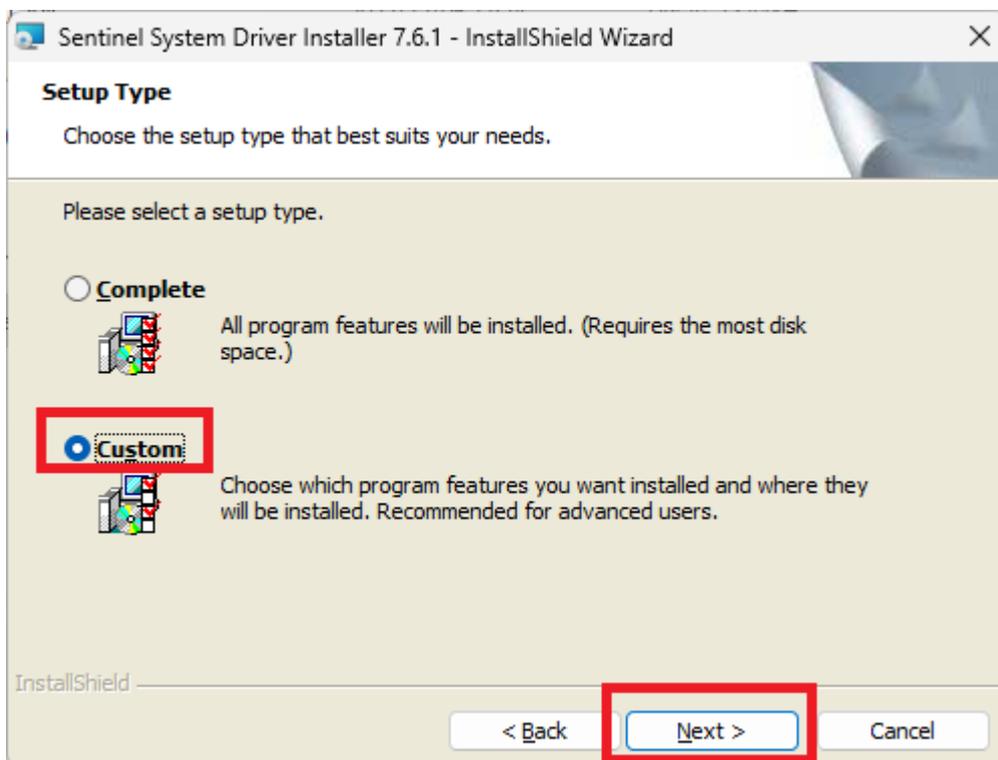
- ⑥ 「Next」をクリックします。



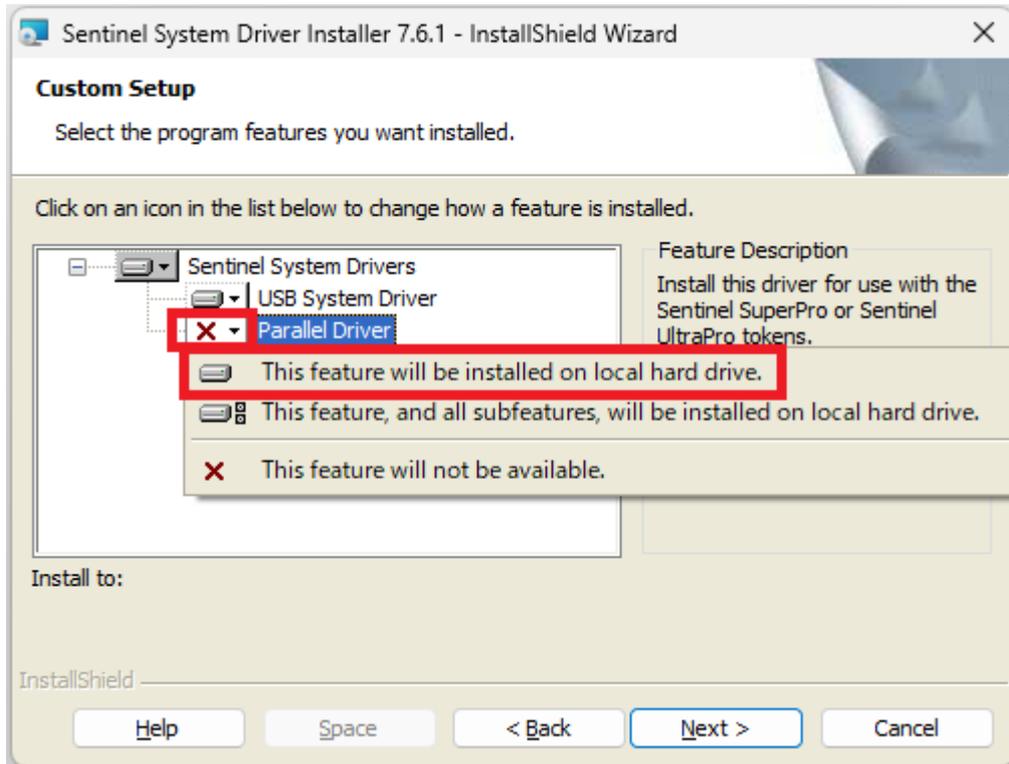
- ⑦ License Agreement を読んで「I accept the terms in the license agreement」を選択します。
「Next>」ボタンが有効になるのでクリックします。



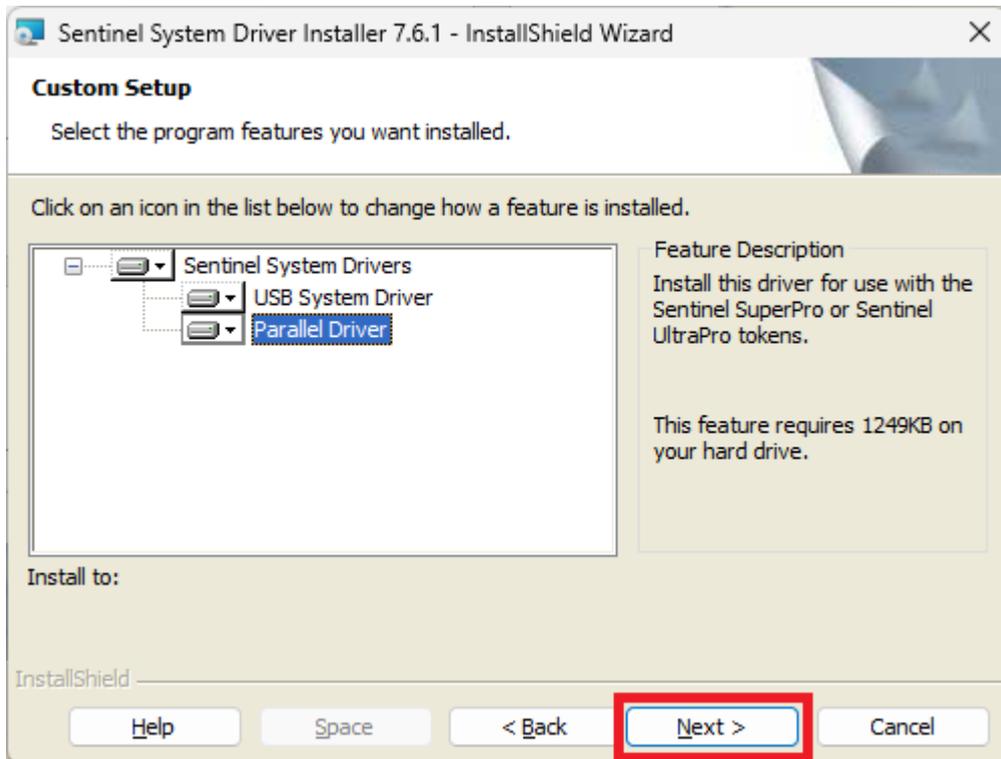
- ⑧ 「Custom」を選択し「Next>」ボタンをクリックします



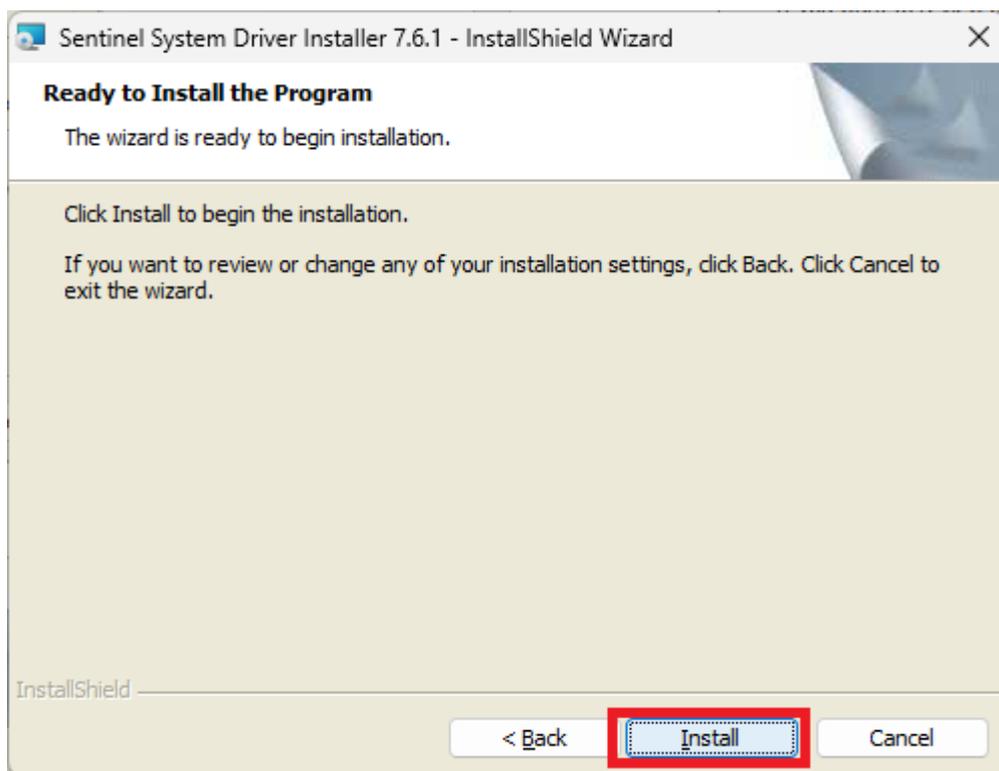
「Parallel Driver」をクリックし、「This feature will be installed on local hard drive」をクリックします。



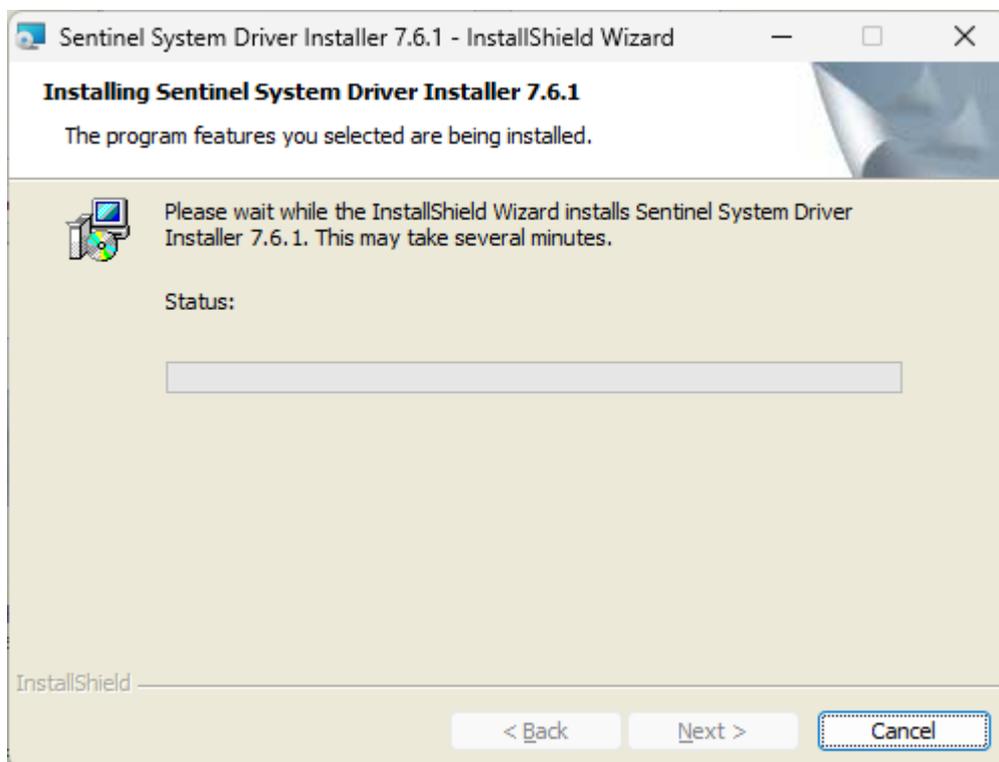
「Next>」ボタンをクリックします。



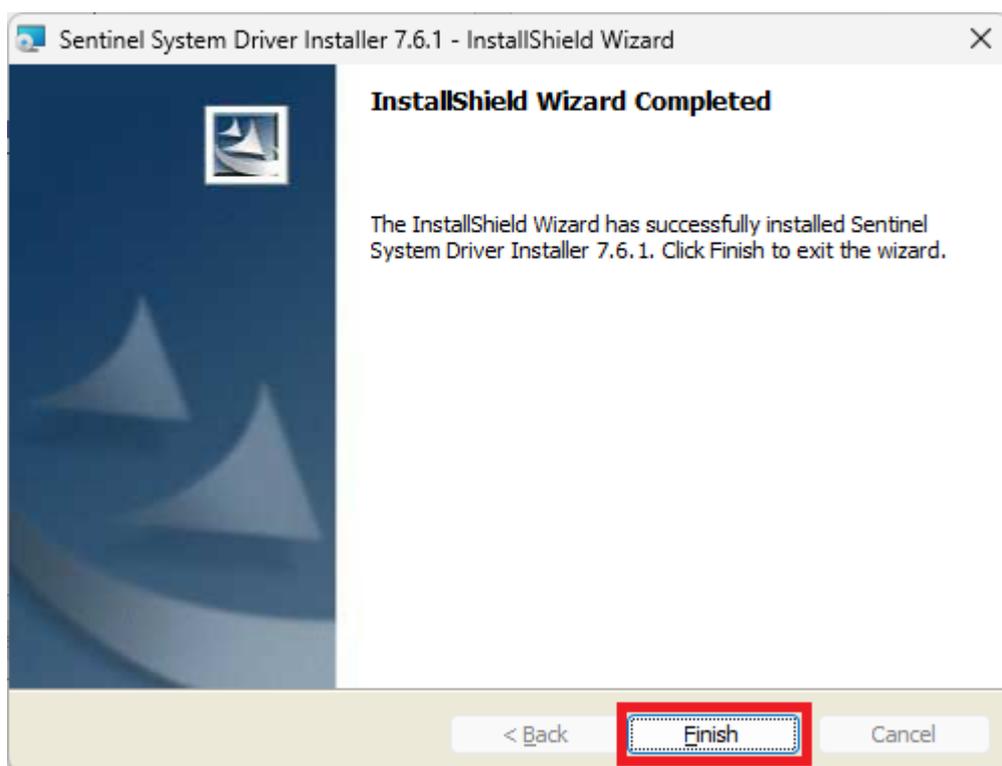
- ⑨ 「Install」 ボタンをクリックします



- ⑩ インストールが始まります

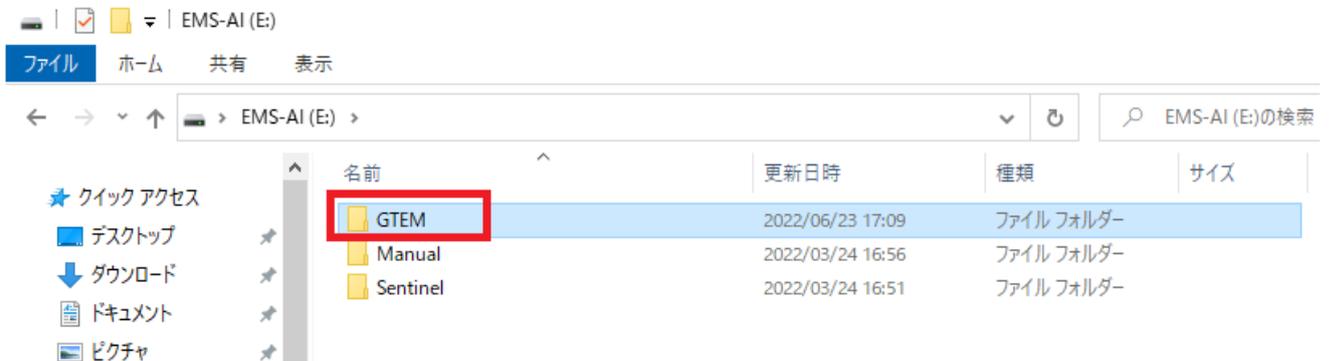


- ⑪ 「Finish」 ボタンをクリックします。これでライセンスキーのインストールは終了です。



2.3. イミュニティ試験コントロールソフトのインストール

- ① 起動しているアプリケーションソフトは、すべて終了してください。
- ② PC の USB ポートに「EMS-AI インストール USB メモリ」を接続します。
- ③ USB ドライブの中にある「GTEM」*1 フォルダを開きます。



*1 画面は GTEM ソフトの例です。試験法によりフォルダ名は異なります。

「BCI」・・・BCI 試験

「ANT」・・・アンテナ照射試験

「PT」・・・無線機近接試験

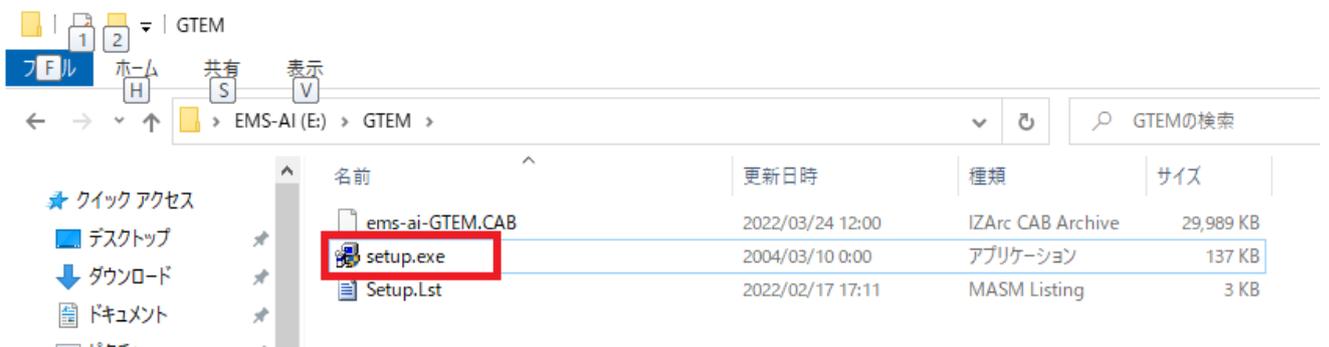
「TEM」・・・TEM CELL 試験

「TPL」・・・トリプレート試験

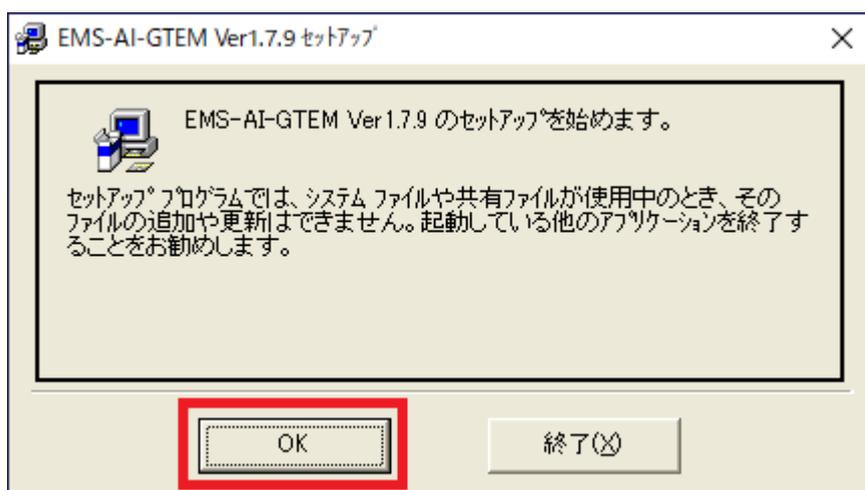
「CDN」・・・伝導性試験

「MF」・・・磁界試験

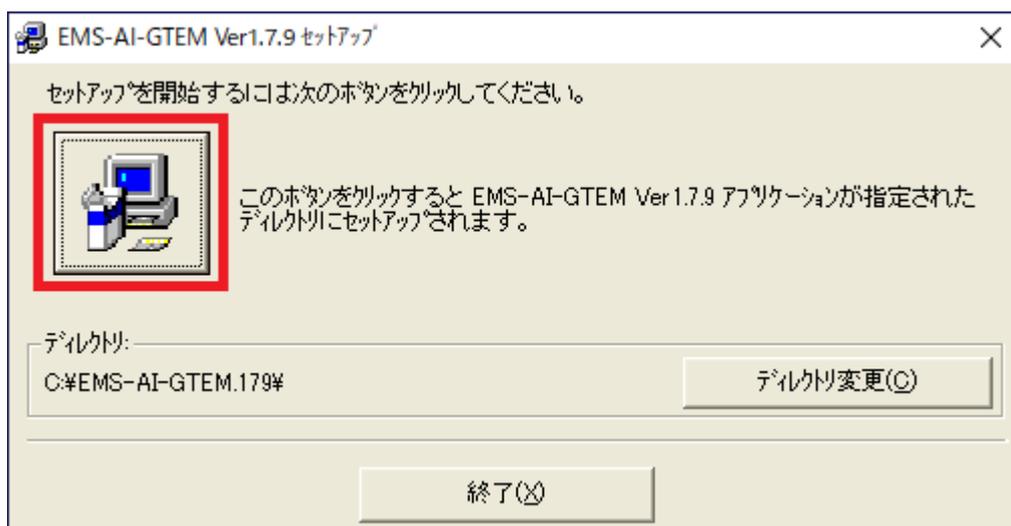
- ④ 「GTEM」*1 フォルダの中にあるファイル「setup.exe」をダブルクリックします。



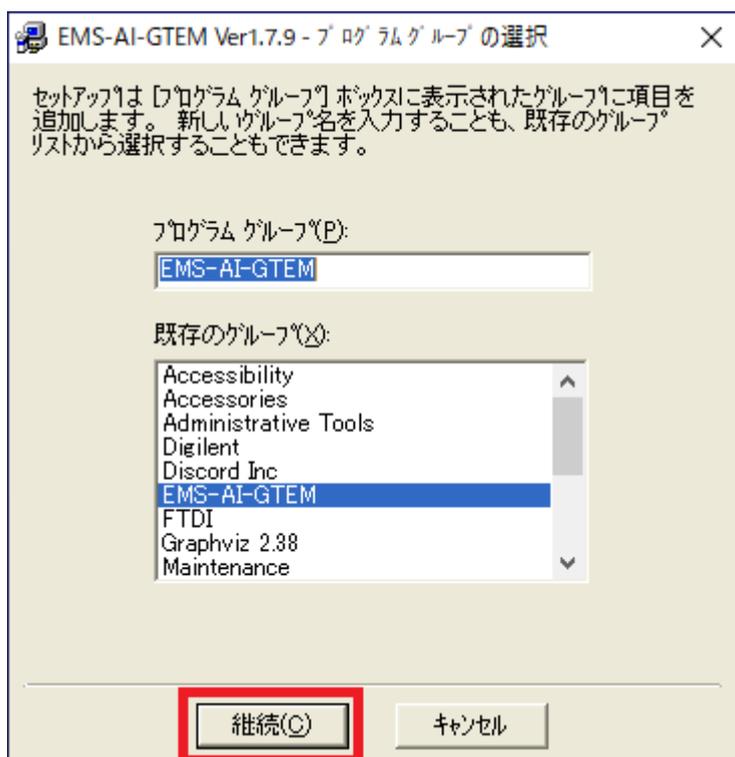
- ⑤ 「OK」をクリックします。



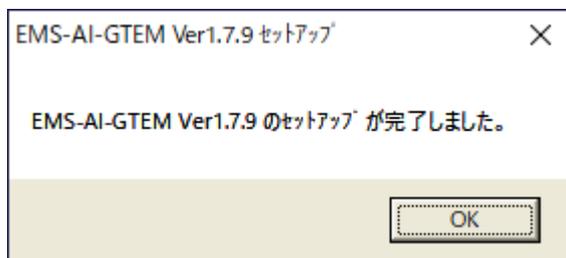
- ⑥ インストール先(ディレクトリ)を確認して、「セットアップボタン」をクリックします。
(通常は、インストール先を変更する必要はありません)



- ⑦ 「継続 (C)」 をクリックします。



- ⑧ 「OK」 をクリックします。



イミュニティ試験コントロールソフトのインストール完了です。

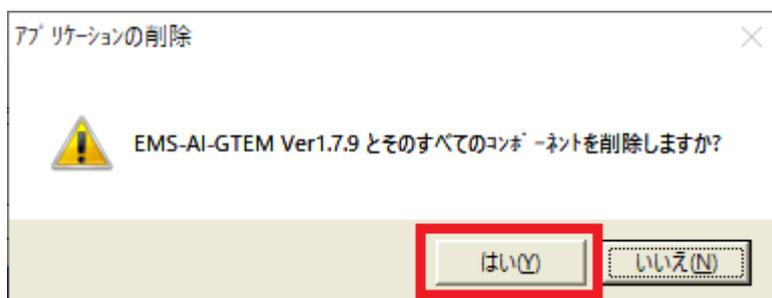
- ⑨ パソコンの USB ドライブから「EMS-AI インストール USB」を取出します。

3. EMS-AI アンインストール

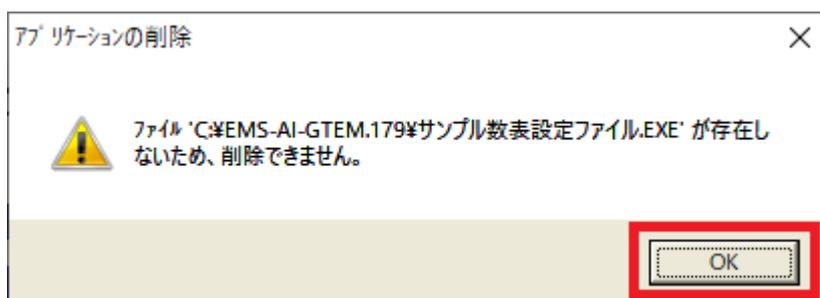
① プログラムの追加と削除からアンインストールする



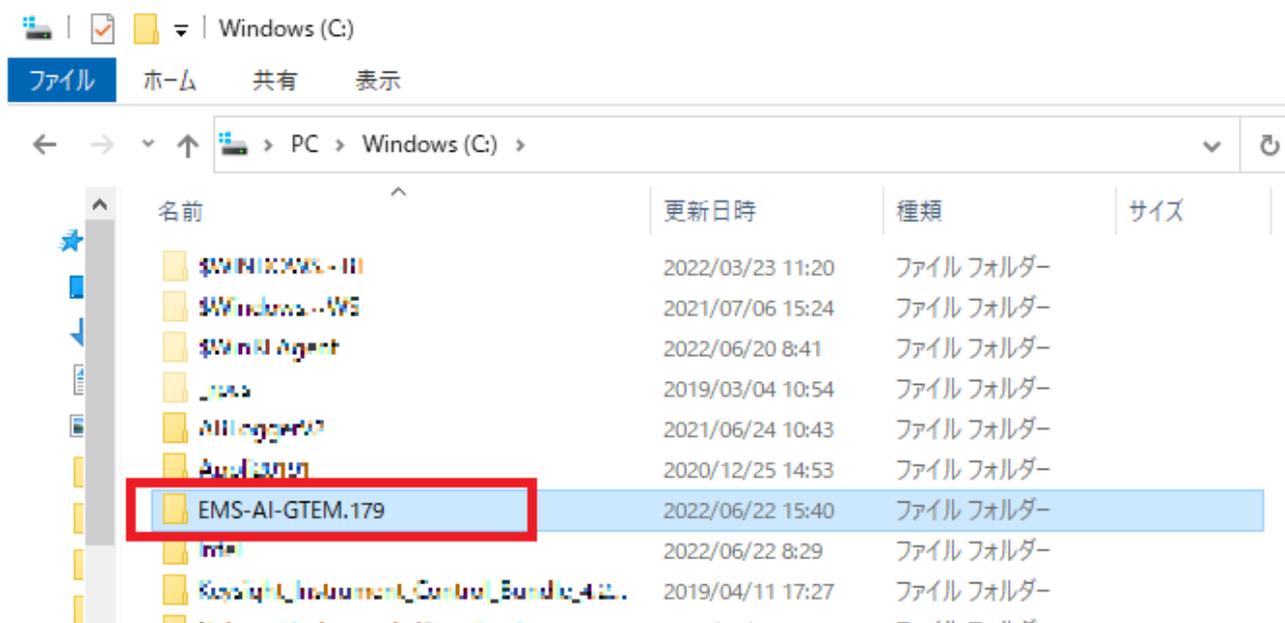
② 「OK」をクリックします。



③ エラーメッセージが出ます。「OK」をクリックします。

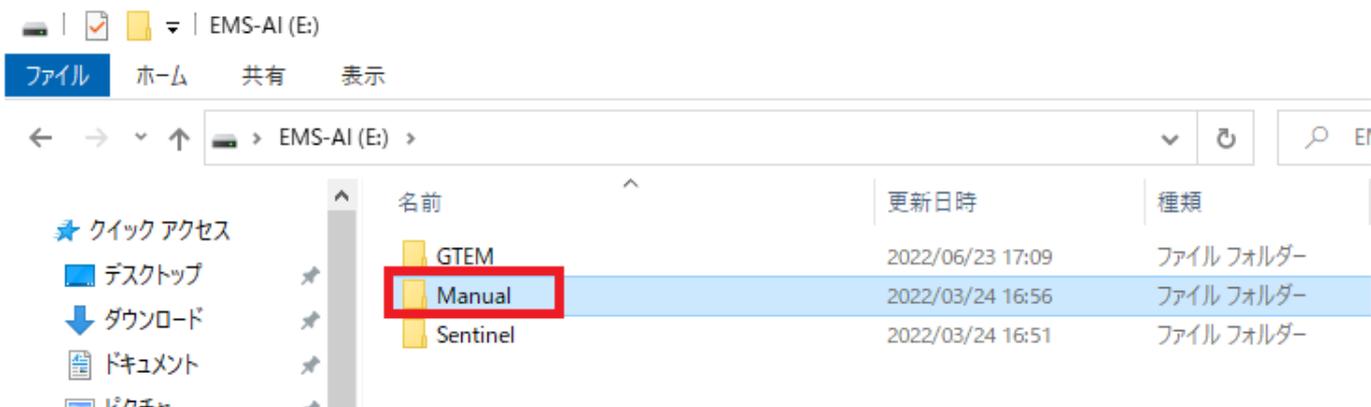


- ④ アンインストールされないファイルが、ソフトインストール先のフォルダに残るため、フォルダ毎削除してください
これでアンインストールは完了です。

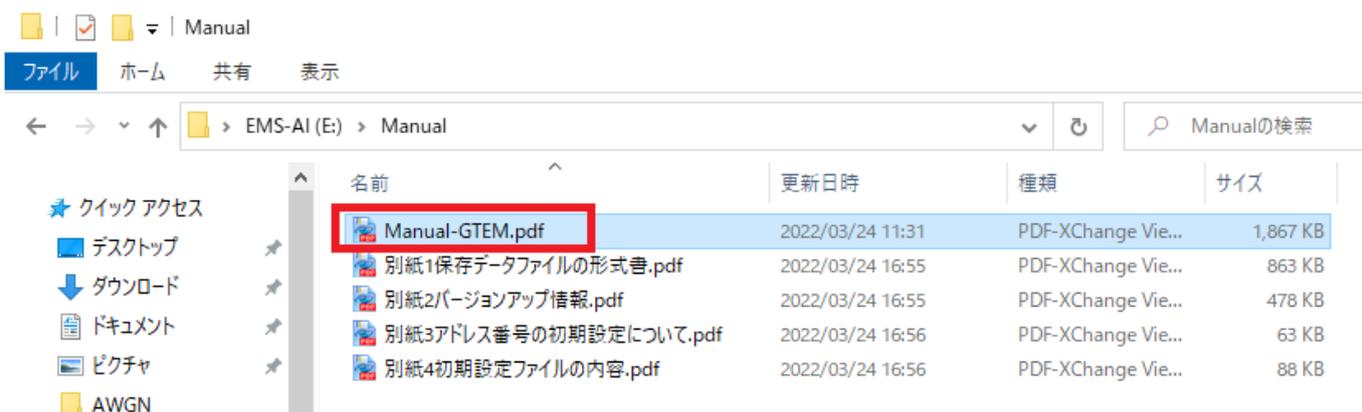


4. Manual 閲覧

- ① PC の USB ポートに「EMS-AI インストール USB メモリ」を接続します。
- ② USB ドライブの中にある「Manual」*1 フォルダを開きます。



- ③ ファイルを開いて閲覧する



お問い合わせ窓口

エレナ電子株式会社

URL <http://elena-e.co.jp/>

〒215-0033

神奈川県川崎市麻生区栗木2-7-1

営業部 sales@elena-e.co.jp

電話 044-712-8501 (代表)