

# Universal Probe

インストールマニュアル

Copyright © 2014 Sohwa & Sophia Technologies Inc.

No. J090968-02

## 目次

<b>1. Universal Probe ソフトウェアのインストール .....</b>	<b>3</b>
1.1. 動作環境.....	3
1.2. インストール手順の概要 .....	4
1.3. Universal Probe ソフトウェアのインストール .....	5
<b>2. USB ドライバのインストール .....</b>	<b>13</b>
<b>3. Universal Probe ソフトウェアのアンインストール .....</b>	<b>14</b>
3.1. 再インストールによるアンインストール作業 .....	14
3.2. アプリケーションの追加と削除によるアンインストール作業 .....	16
<b>改訂履歴 .....</b>	<b>20</b>
<b>製造者情報 .....</b>	<b>21</b>

# 1. Universal Probe ソフトウェアのインストール

## 1.1. 動作環境

---

Universal Probe のソフトウェアは、USB 対応 OS (Windows 8 / Windows 7) で動作します。

必要な動作環境は以下の通りです。

- Microsoft Windows 7 以降が動作する PC
- CPU : 1GHz 以上 (使用する OS の要件に準拠します)
- Memory : 1GB 以上 (使用する OS の要件に準拠します)
- HDD : 空き容量 500MB 以上
- OS : Windows 7 以降 (32bit または 64bit)
- USB 2.0 の空きポート 1 つ以上



まれに動作環境を満たしていても接続環境・パソコンの設定・インストールされているソフト等によっては動作が不安定になる場合がございます。

## 1.2. インストール手順の概要

---

Universal Probe のソフトウェアを使用するには、以下の作業が必要です。

- ① Universal Probe のソフトウェアのインストール
- ② USB HID ドライバのインストール

ホスト PC に初めて本体を USB ケーブルで接続した時に USB HID ドライバのインストールが自動的に行われます。

インストーラは、各種アプリケーション及び Microsoft .NET Framework 4.5 をインストールします。



- すでに Microsoft .NET Framework 4.5 をインストールしている場合は、.NET Framework 4.5 のインストールを行いません。
- .NET Framework 4.5 が必要ないソフトウェアの場合はインストールを行いません。



インストール作業は、必ず管理者権限 (Administrator) で実行して下さい。

## 1.3. Universal Probe ソフトウェアのインストール



インストール作業は、必ず管理者権限（Administrator）で実行して下さい。



本マニュアルでは「Universal Probe Pattern Generator」のインストーラで説明します。

インストーラは以下の弊社の Web サイトから入手可能です。

サイトの指示に従って、各種ソフトウェアのインストーラをダウンロードしてください。

URL : [http://www.ss-technologies.co.jp/products/u\\_prb/arm/index.html](http://www.ss-technologies.co.jp/products/u_prb/arm/index.html)

- 1) ダウンロードしたインストーラの実行ファイルをダブルクリックして下さい。  
「設定言語の選択」ダイアログが開きます。  
使用する言語を選択して **次へ** を選択してください。「英語」を選択した場合、これ以降は英語で表示されます。

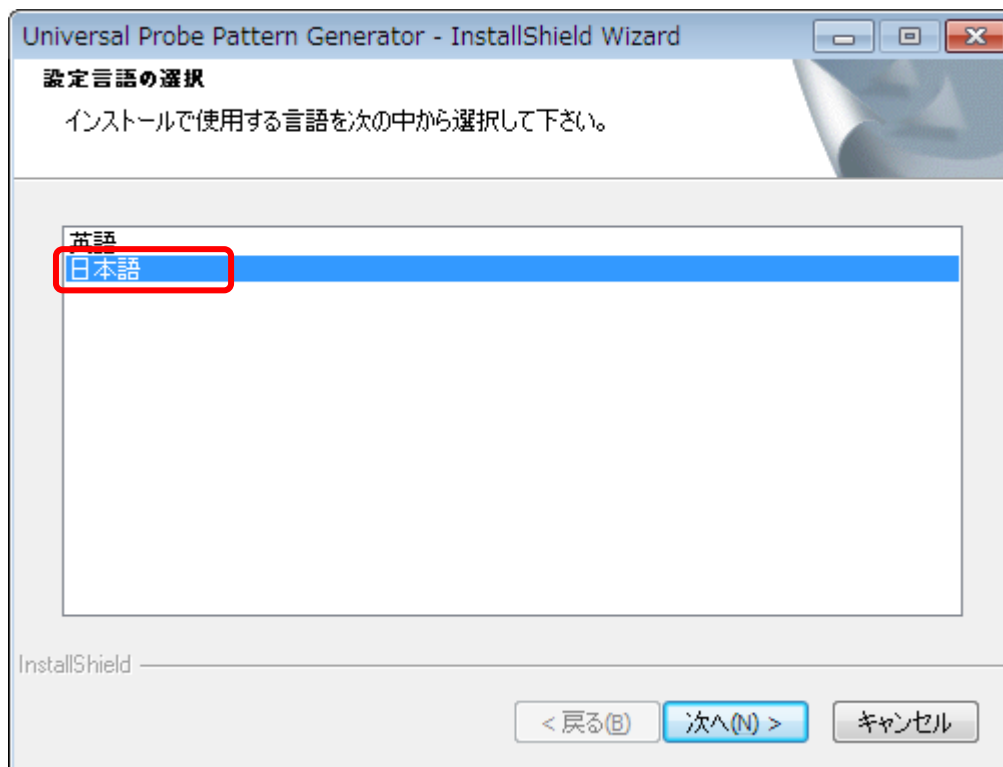



Figure 1

- 2) 「Microsoft .NET Framework 4.5」がインストールされていない場合、以下のダイアログが開きますので、インストール をクリックしてください。

 すでに「Microsoft .NET Framework 4.5」がインストールされている場合は (2)~(3) は表示されません。

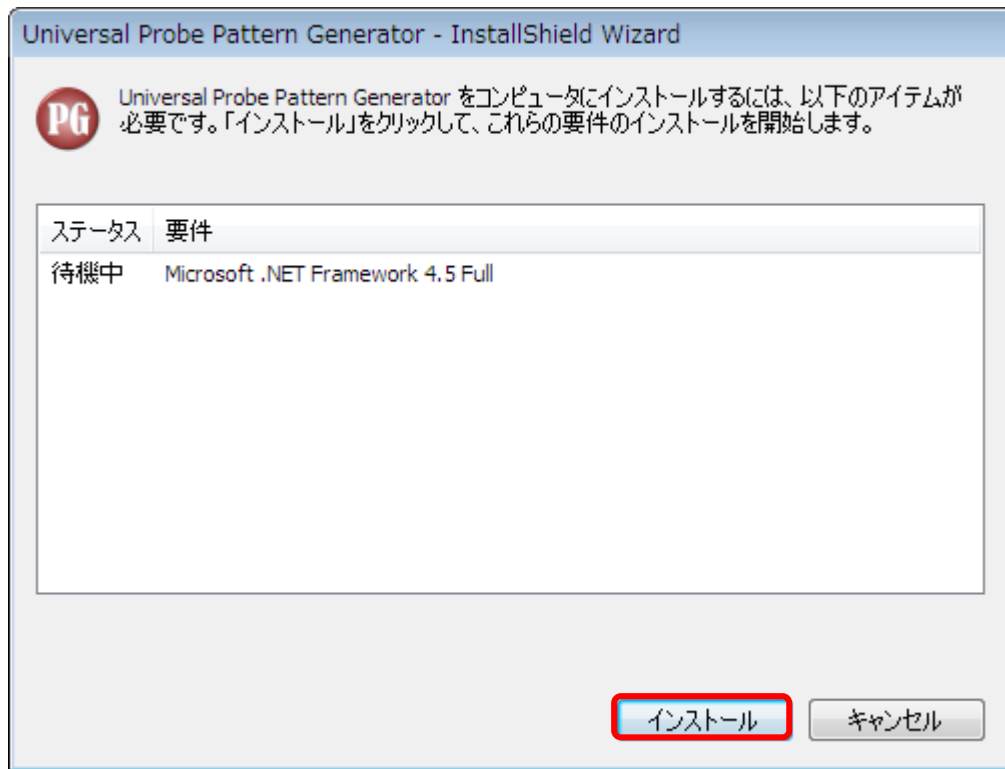


Figure 2

- 3) 「Microsoft .NET Framework 4.5」のインストールが始まります。

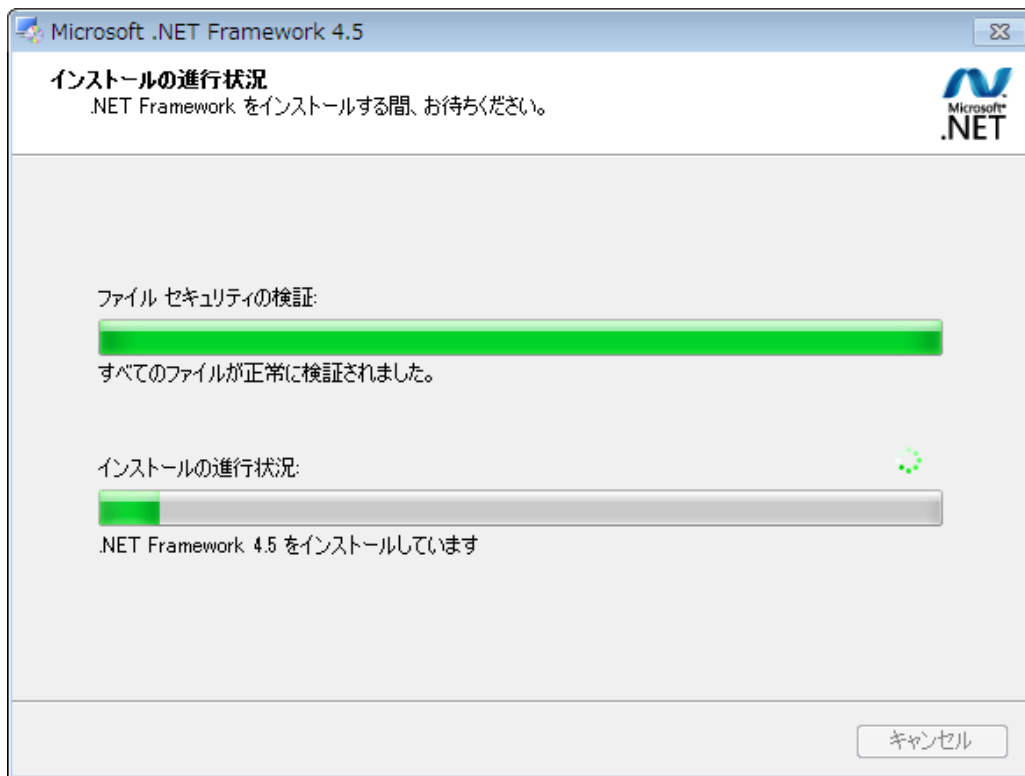


Figure 3

- 4) 下図のようにセットアップ準備のダイアログが開きます。

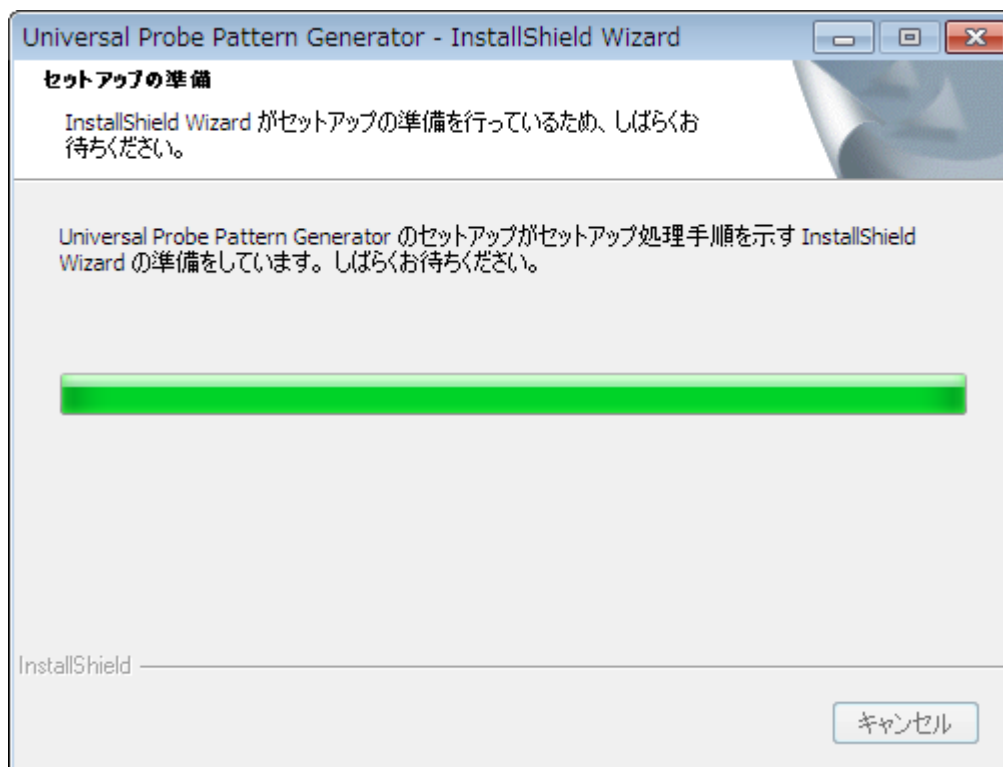
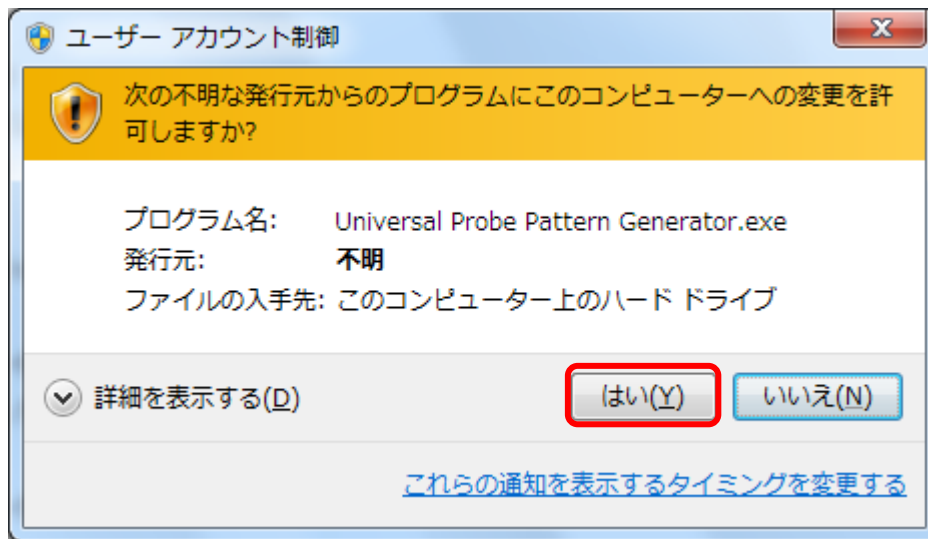


Figure 4

システムセキュリティの設定によって、下図のような「ユーザーアカウント制御」や、「セキュリティの警告」のダイアログが開いた場合、**はい**、**実行**や**許可**などを選択して、**インストールを継続**してください。



- 5) 「InstallShield ウィザード」ダイアログが開きます。  
よろしければ、**次へ** を選択して下さい。

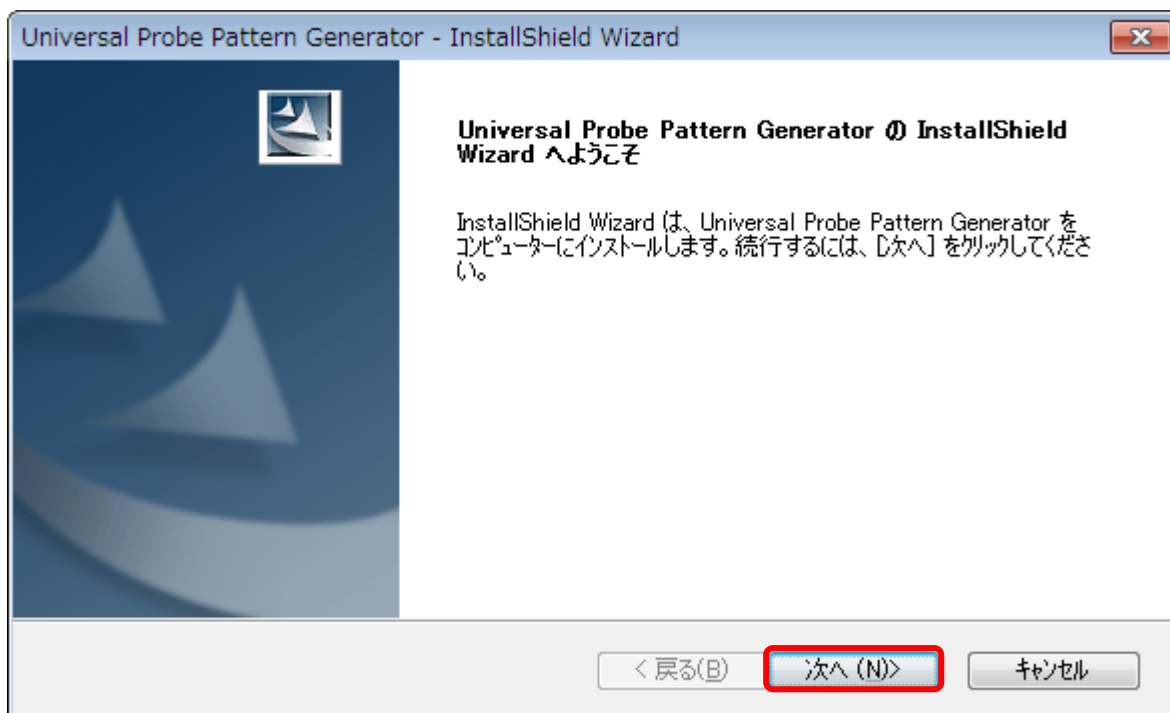


Figure 5



- 6) 使用許諾書への同意  
 使用許諾書をご確認いただき、よろしければ **使用許諾契約の全条項に同意します** を選択して、**次へ** を押してください。



Figure 6

- 7) インストール先の選択  
 変更する場合は、**参照** を選択しインストールするフォルダーを選択して下さい。  
 よろしければ、**次へ** を選択して下さい。

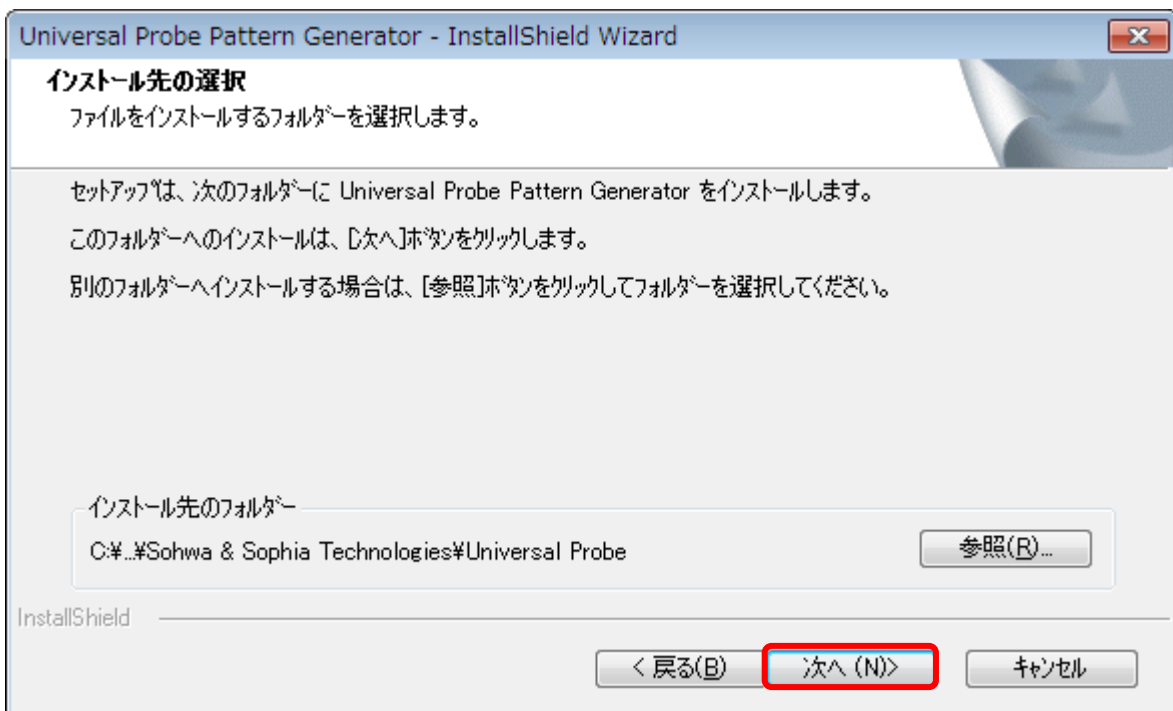


Figure 7

- 8) スタートメニューの登録先フォルダーを指定して下さい。  
 よろしければ、**次へ** を選択して下さい。

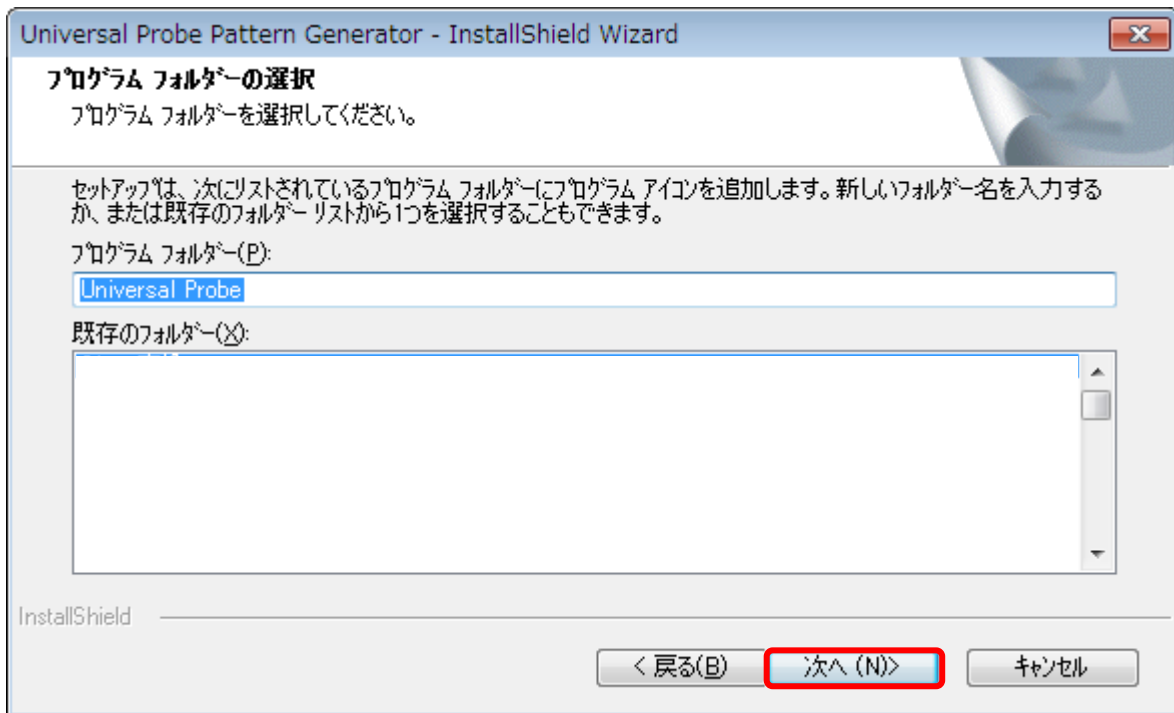


Figure 8

- 9) 下図のようにインストール作業を実行します。

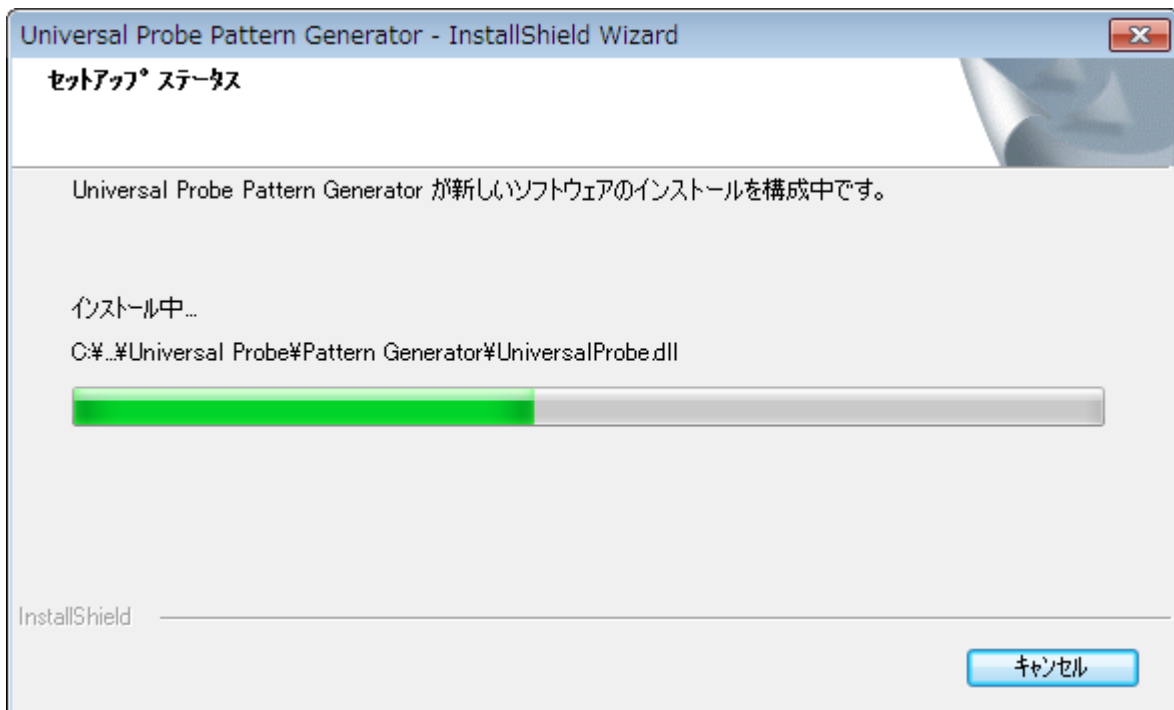


Figure 9

- 10) デスクトップに Universal Probe ソフトウェアのアイコンを登録するか指定して下さい。  
 よろしければ、**次へ** を選択して下さい。



Figure 10

- 11) 正常にインストールが終了すると、下図のようになります。  
 再起動を選択し、**完了** を選択して下さい。

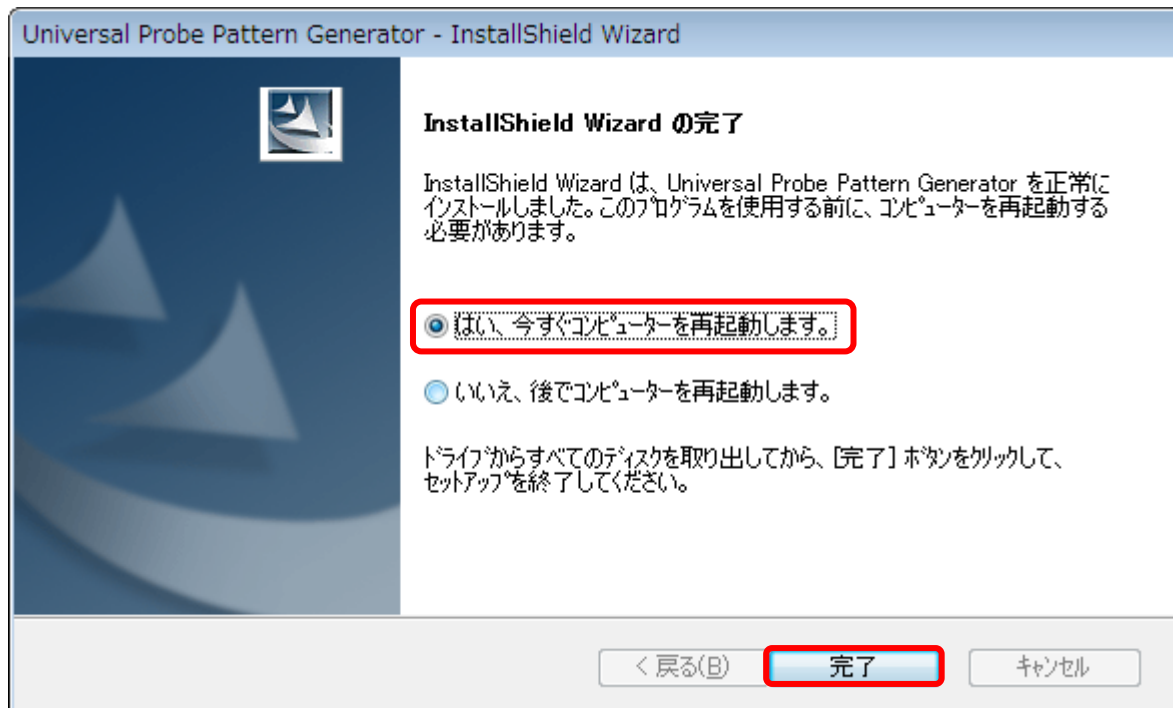


Figure 11

12) 下図のように、Universal Probe のソフトウェアがスタートメニューに追加されます。

● Windows 7 の例 :

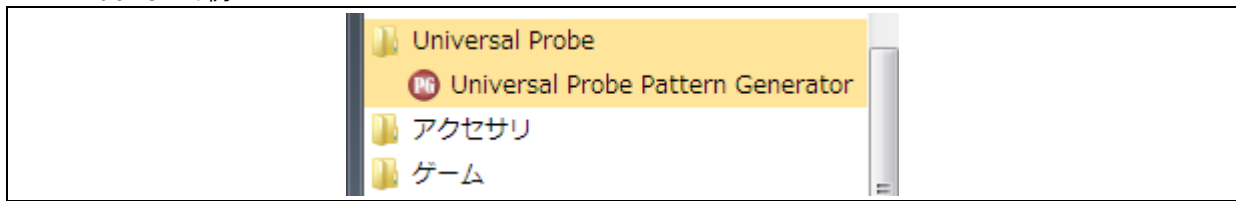


Figure 12

## 2. USB ドライバのインストール

Universal Probe は、USB をインターフェースとして使用します。

ホスト PC に初めて本体を USB ケーブルで接続した時に USB HID ドライバのインストールが自動的に行われます。



ホスト PC と Universal Probe を USB ケーブルで直接接続してご使用下さい。

インストールが完了すると、デバイスマネージャーには以下のデバイスが追加されます。

- HID 準拠デバイス
- USB 入力デバイス

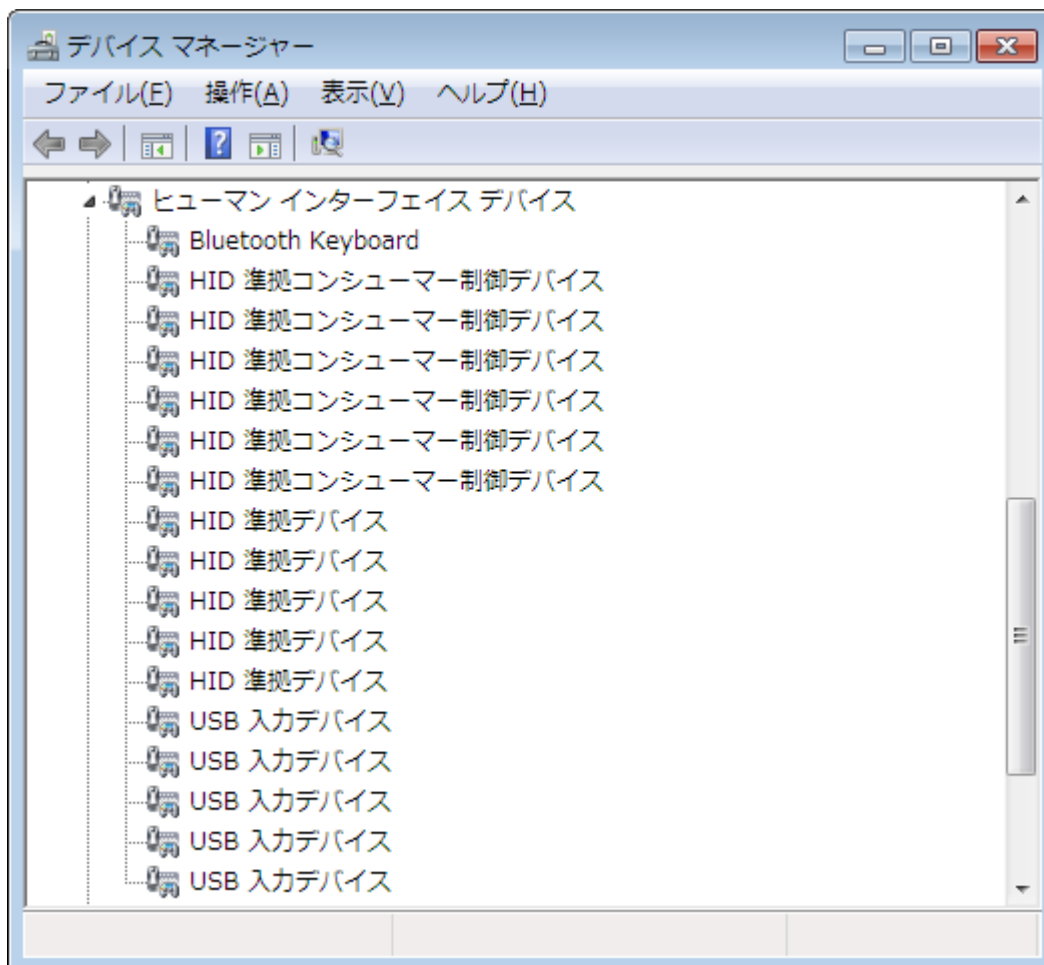


Figure 13

## 3. Universal Probe ソフトウェアのアンインストール

Universal Probe のソフトウェアをアンインストールする方法は、2 通りあります。

- ① Universal Probe のソフトウェアを再インストールによるアンインストール機能。
- ② コントロールパネル>>アプリケーションの追加と削除を使用する。

### 3.1. 再インストールによるアンインストール作業

既に同じソフトウェアが**ホスト PC**にある場合、そのソフトウェアのインストーラは、**アンインストールを実行**します。

- 1) ソフトウェアのインストーラをダブルクリックして下さい。  
下図のようにセットアップ準備のダイアログが開きます。

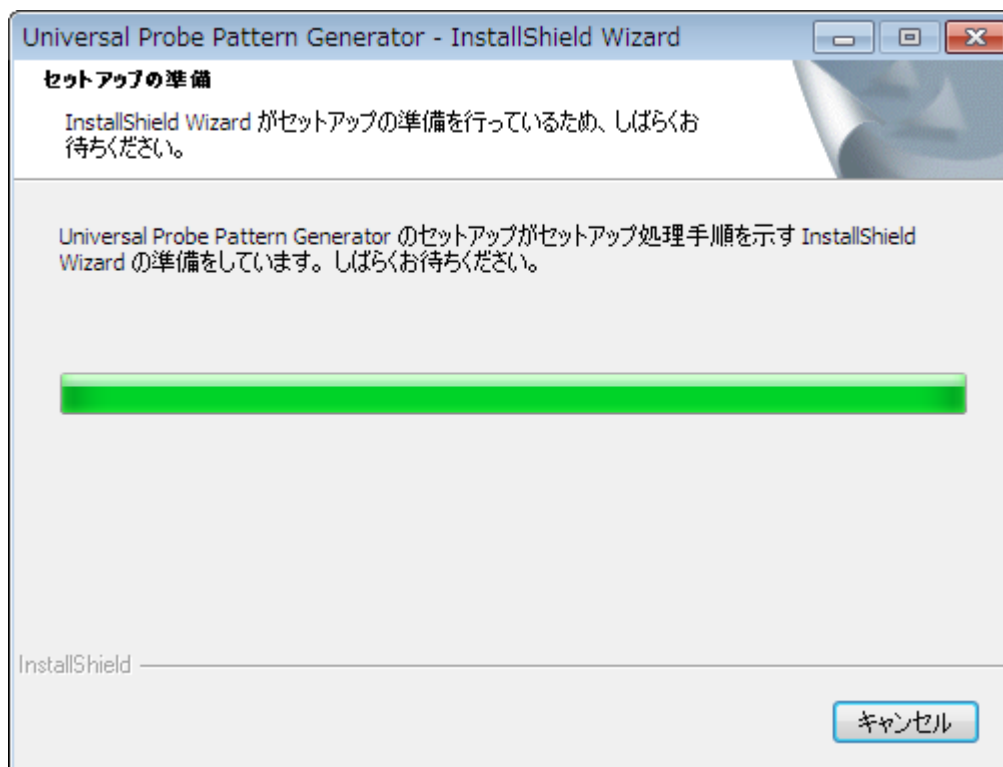


Figure 14

- 2) 「ファイル削除の確認」ダイアログが開きます。(バージョンは関係ありません)  
**OK** を選択して下さい。

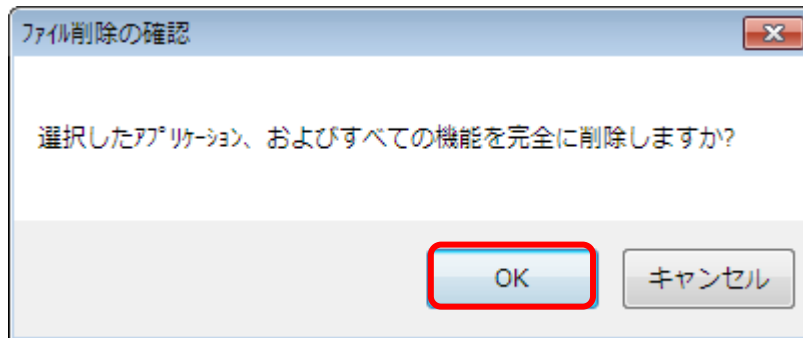


Figure 15

- 3) 「InstallShield ウィザード」ダイアログが開き、関連ファイルを削除します。  
ソフトウェアのアンインストール作業が終了します。  
**完了** を選択して下さい。

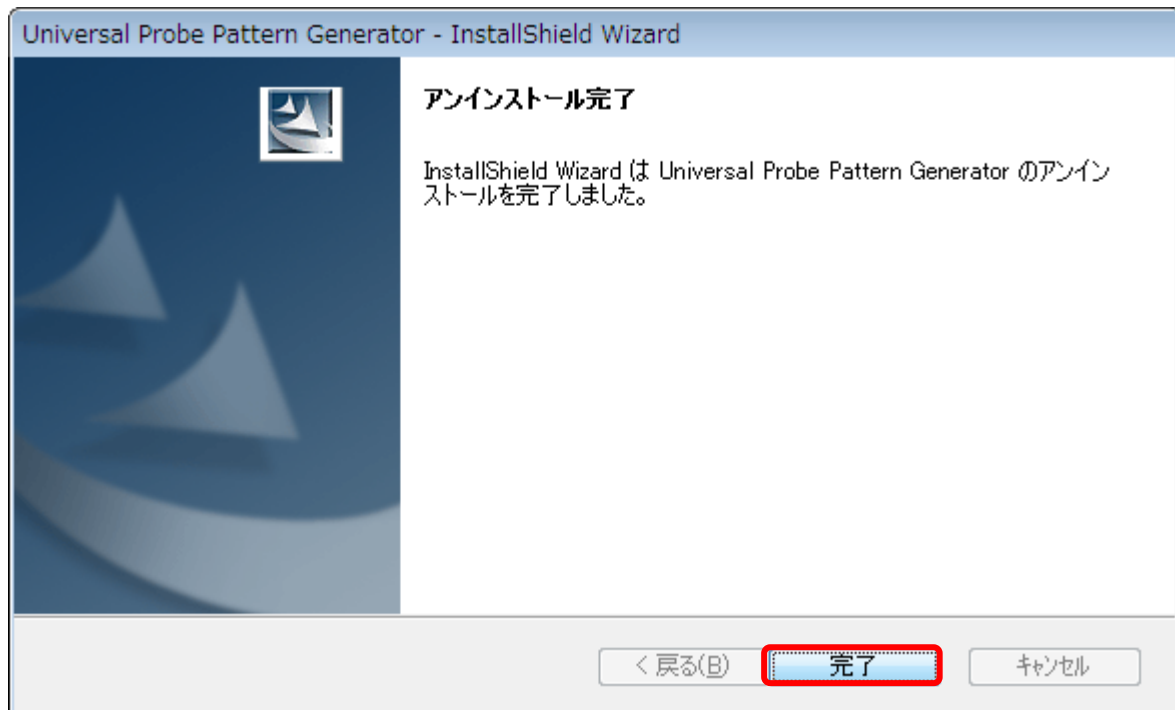


Figure 16

## 3.2. アプリケーションの追加と削除によるアンインストール作業

1) コントロールパネルを開きます。

● Windows 8 の場合 :

[全てのアプリ] → [コントロールパネル]

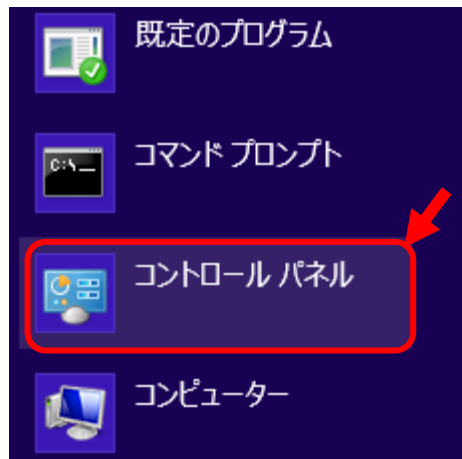


Figure 17

もしくは、以下の操作をします。

[デスクトップ] の [エクスプローラ] から [コンピュータ] → [コントロールパネルを開く]

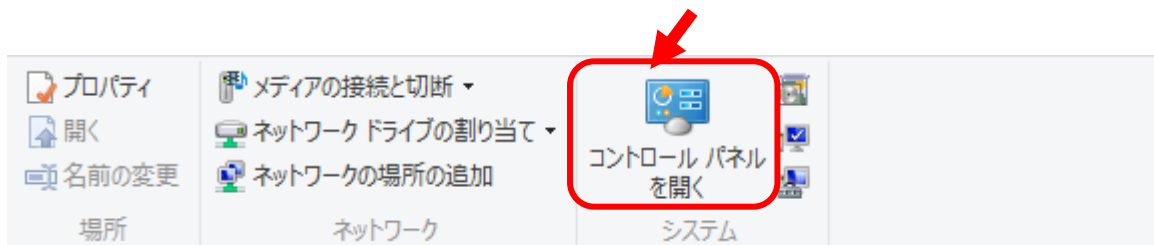


Figure 18



- Windows 7 の場合 :

[スタート] → [コントロールパネル]

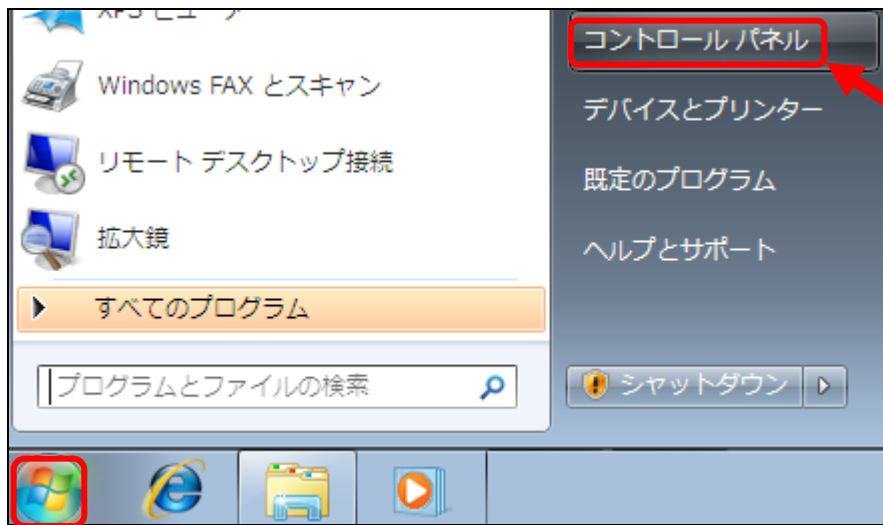


Figure 19

- 2) コントロールパネルが開きます。  
[プログラムのアンインストール]をクリックして下さい。

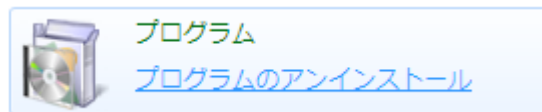


Figure 20

- 3) 下図のように、コントロールパネルの「プログラムのアンインストールまたは変更」が開きます。  
削除する Universal Probe のソフトウェアを**ダブルクリック**して下さい。

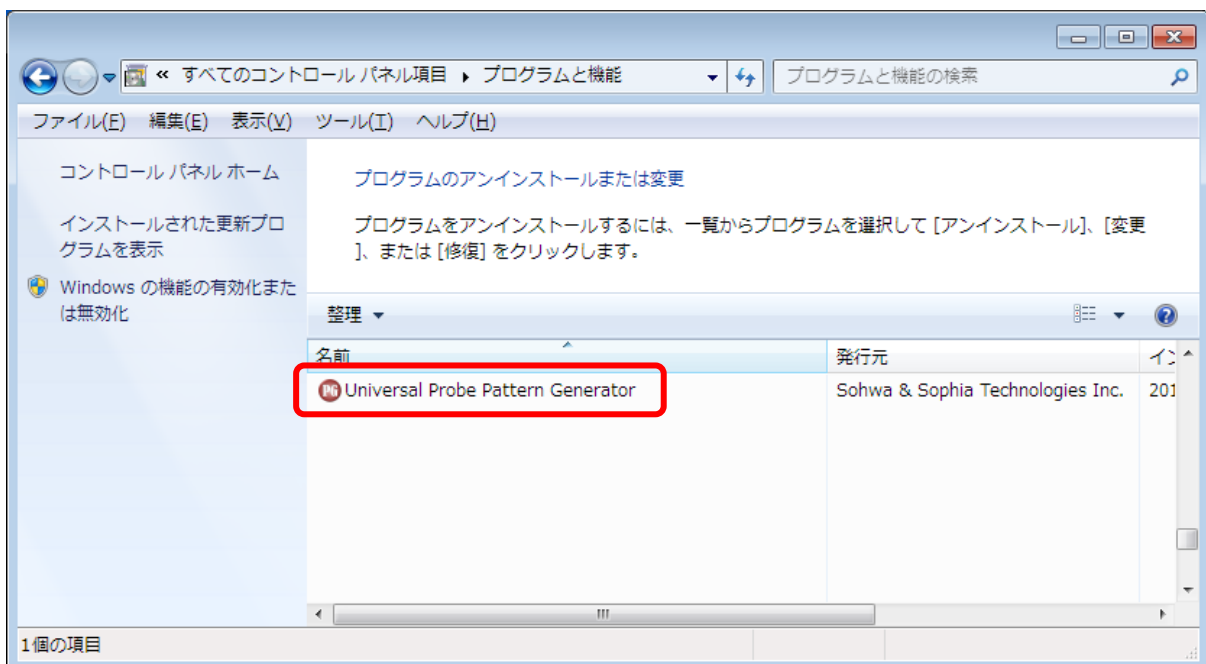


Figure 21

- 4) 「ファイル削除の確認」ダイアログが開きます。  
OKを選択して下さい。

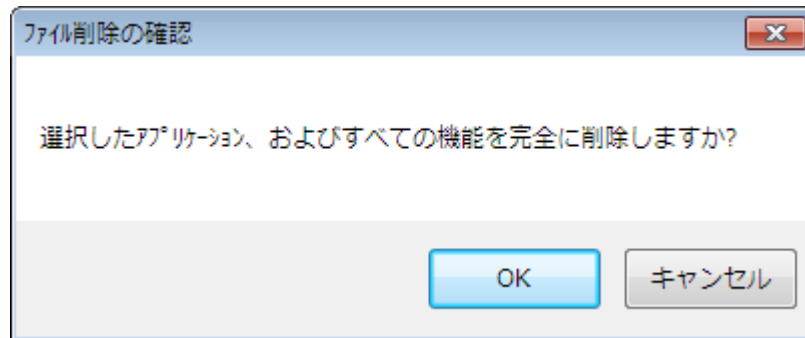


Figure 22

- 5) 「InstallShield ウィザード」ダイアログが開き、関連ファイルを削除します。



Figure 23

- 6) Universal Probe のアンインストール作業が終了します。  
**完了** を選択して下さい。

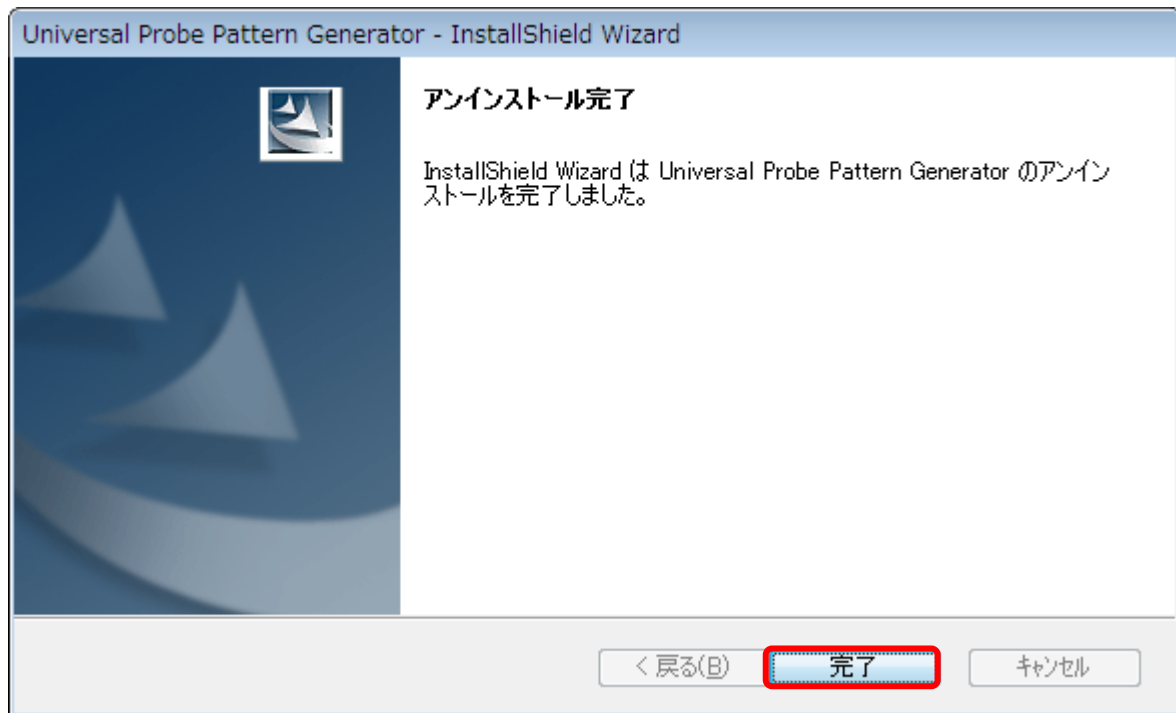


Figure 24



正しくアンインストールが行われなかった場合、その他のアプリケーションの動作が不安定になるなど影響する場合があります。

## 改訂履歴

版数	改訂日	改訂内容
01	2014/09/11	初版。
02	2014/11/17	誤記修正。

## 製造者情報



### 株式会社 Sohwa & Sophia Technologies

[本社]

〒215-8588

神奈川県川崎市麻生区南黒川 6-2

ホームページ : <http://www.ss-technologies.co.jp>

#### 子会社



**SOHWA MALAYSIA SND. BHD.**

Unit 5-2, Level 5, Tower 6, Avenue 5,  
The Horizon, Bangsar South No.8, Jalan Kerinchi  
59200, Kuala Lumpur, Malaysia

HomePage : <http://www.sohwa-m.com.my/>