

Minebea

Tg Anest

ソフトウェア インストールマニュアル

目次

	ページ
1. はじめに.....	1
2. おことわり.....	1
3. ソフトウェアの許諾範囲.....	1
4. 動作対象機器.....	2
5. TgAnest のインストール.....	3
6. 管理者設定.....	6
7. USB ドライバのインストール方法.....	7
8. 困ったとき! ?.....	19

1. はじめに

本書はインストールマニュアルです。TgAnestをPCにインストールするための手順が説明されています。本インストールマニュアルをよくお読みいただき、記載内容に従って正しくインストールしてください。

2. おことわり

- 本インストールマニュアルの内容は改良の為、予告なしに変更することがあります。
- 本インストールマニュアルの内容は作成にあたり万全を期しておりますが、万一誤りや記載もれなどが発見されましても、ただちに修正できないことがあります。
- 本インストールマニュアルの著作権は、ミネベアミツミ株式会社が所有しています。当社の許可無く内容の一部、または全部を転載、複製することはできません。

3. ソフトウェアの許諾範囲

本ソフトウェアとは対象ソフトウェア（TgAnestソフトウェア、付属データ）、および図書（取扱説明書などの文書）をいいます。

- 本ソフトウェアは指定の試験機1台においてのみ使用可能です。
- 本ソフトウェアの全ての権利を譲渡する場合、複製物を保有することはできません。また、本ソフトウェアの一切（すべての構成部分、媒体、図書）を譲渡し、かつ譲渡人が本許諾範囲の条項に同意することを条件とします。
- 本ソフトウェアがバージョンアップしたものである場合、譲渡は本ソフトウェアの前バージョンもすべて含まなければなりません。
- 本ソフトウェアの全て、または一部を賃貸、リース、複製、改造、修正、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすることはできません。また、第三者にこのような行為をさせることもできません。

4. 動作対象機器

パーソナルコンピュータ	
OS	Windows® 7、Windows® 10
CPU	Intel® Pentium®(Dual Core または Single Core) プロセッサ クロック速度 2 GHz 以上
最小稼働メモリ	2 GB 以上
ハードディスク	空き容量 1 GB 以上
CD-ROM ドライブ	DVD ドライブでも可。
未使用のシリアルポート	TGE、TGI、TG の試験機ではシリアルポート使用時に 1 つ必要となります。 TGJ の試験機では使用できません。
未使用の USB ポート	TGE、TGI、TG の試験機では USB ケーブルで通信を行う場合に 1 つ必要となります TGJ の試験機では必須となります。
未使用の PCI スロット	最大 2 つ。 (試験機で LEE 型変位計や外部入力機能を使用する場合に必要となります。) カウンタボード (LEE 型変位計使用時) : コンテック社製 CNT-3208M-PE (PCI Express) アナログ入力ボード (外部入力機能使用時) : コンテック社製 AIO-160802L-LPE (PCI Express)
最小解像度	1280×768 以上
.NET Framework	4.6 以上

※全てのパーソナルコンピュータで動作を保証するものではありません。

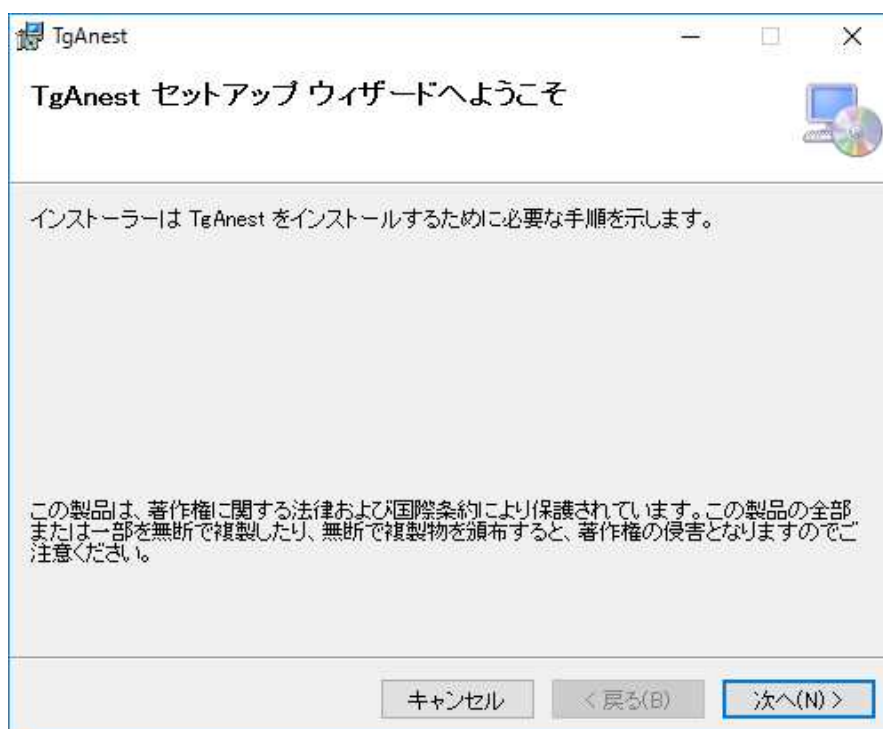
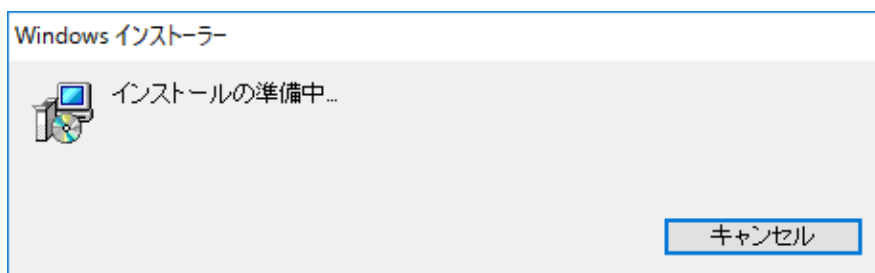
5. TgAnest のインストール

TgAnestをPCにインストールする手順が説明されています。

次の手順に従って行ってください。

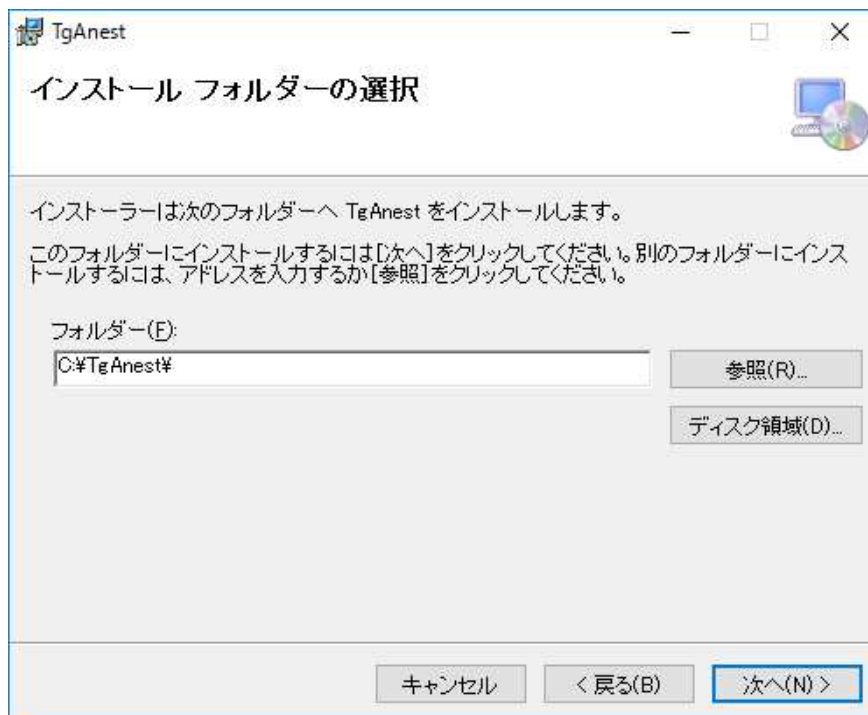
インストール時はAdministrator権限を持つユーザーでログインしてください。

1. TgAnestセットアップディスク（CD-ROM）をPCに挿入してください。
2. セットアップが自動的に起動します。
起動しない場合は、エクスプローラにてCD-ROM内にある[Japanese]フォルダ内の [TgAnestSetup_Japanese.msi] をダブルクリックして起動してください。
3. [Windows インストーラダイアログ]が表示された後、自動的に[セットアップウィザード画面]が表示されますので、「次へ」ボタンを押してください。



4. [インストール フォルダの選択画面]が表示されます。

インストール先のフォルダを指定します。

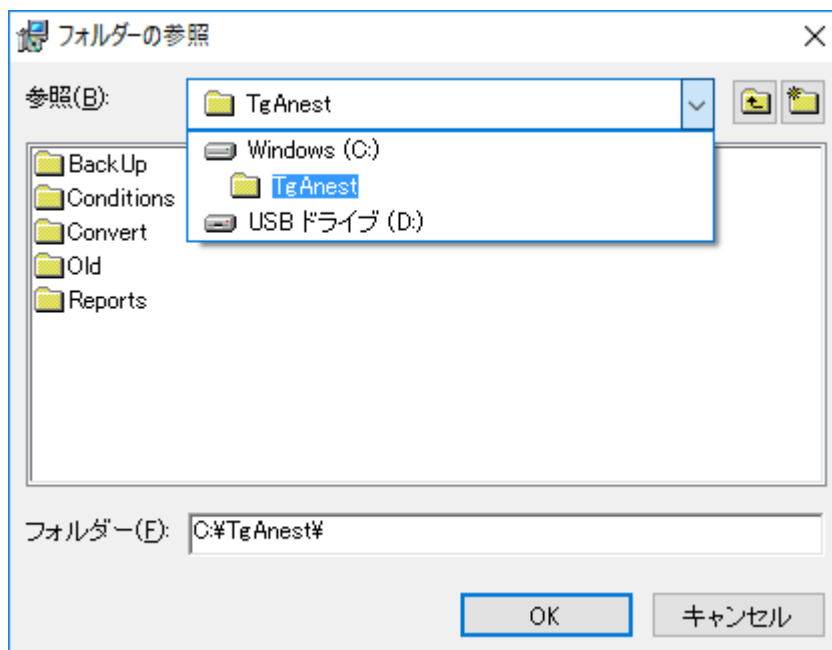


「次へ」ボタンをクリックしてください。

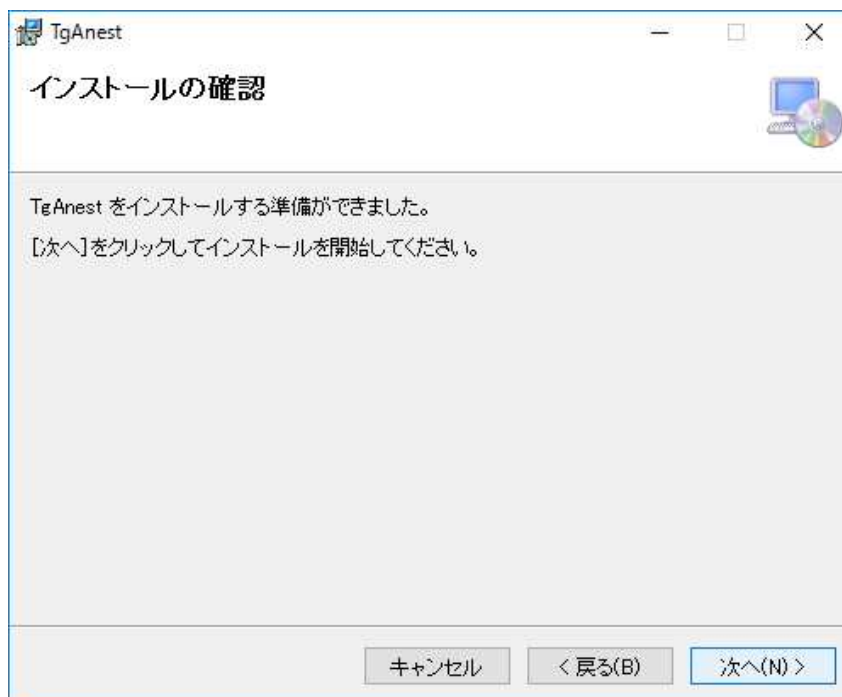
【インストール先のフォルダを変更したい場合】

インストール先を変更する場合は、「参照」ボタンをクリックしてください。

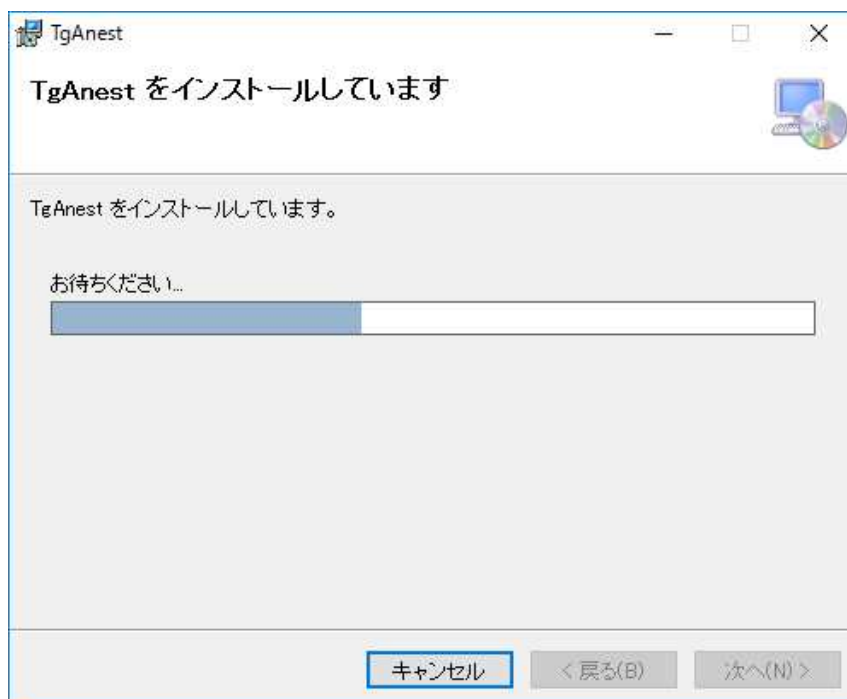
[フォルダの参照ダイアログ]が表示されますので、インストール先のフォルダを指定し「OK」ボタンを押してください。



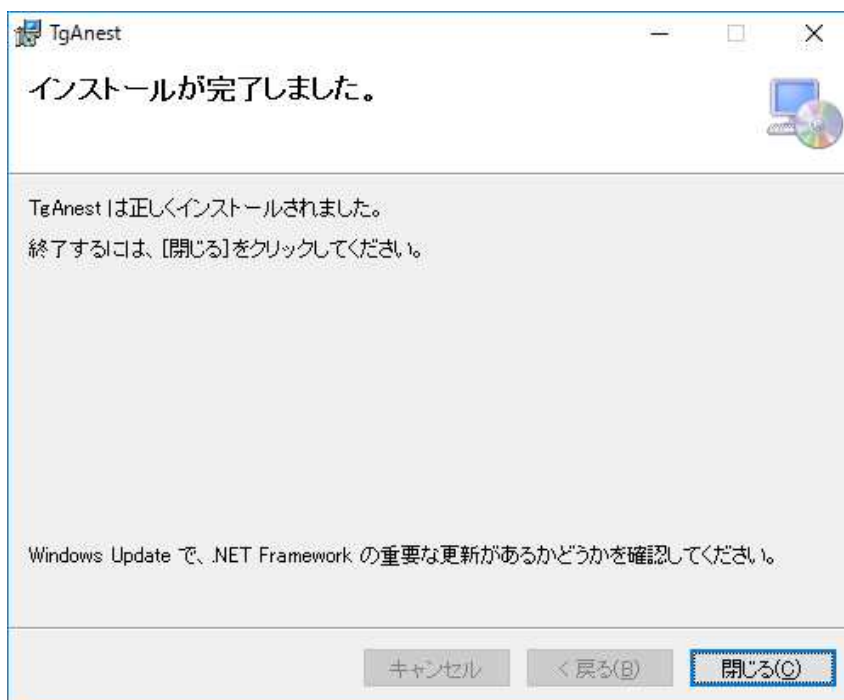
5. [インストールの確認画面]が表示されます。
「次へ」ボタンを押してください。インストールを開始します。



6. [TgAnestをインストールしています]と表示されますので、しばらくお待ちください。
インストール完了後、自動的に画面が切替わります。



7. [インストールが完了しました]と表示されますので、「閉じる」ボタンを押してください。



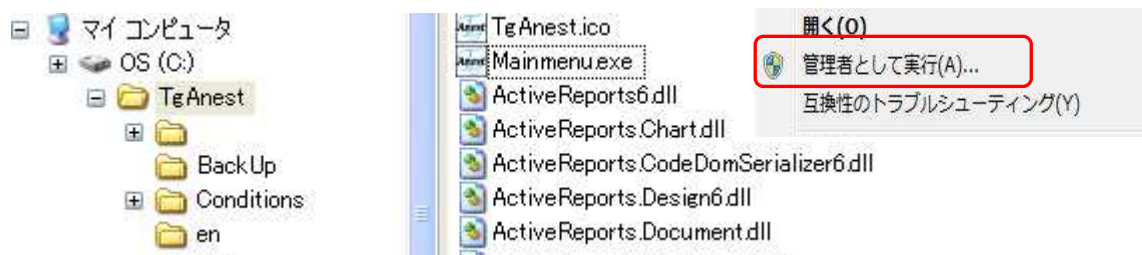
これで、TgAnestのインストールは終了です。

6. 管理者設定

C:\TgAnestフォルダ内のMainmenu.exeファイルを右クリックし、「管理者として実行」をクリックしてください。

※本設定はデスクトップアイコンからでは実行出来ないため、インストール先

(C:\TgAnest\Mainmenu.exe)から設定してください。本設定は2回目以降の設定は不要です。



7. USB ドライバのインストール方法

試験機の USB ポートを介した通信を行うには、通信するパーソナルコンピュータ（以下 PC）に USB ドライバをインストールする必要があります。

以下はインストール手順とインストール後の確認手順を説明します。

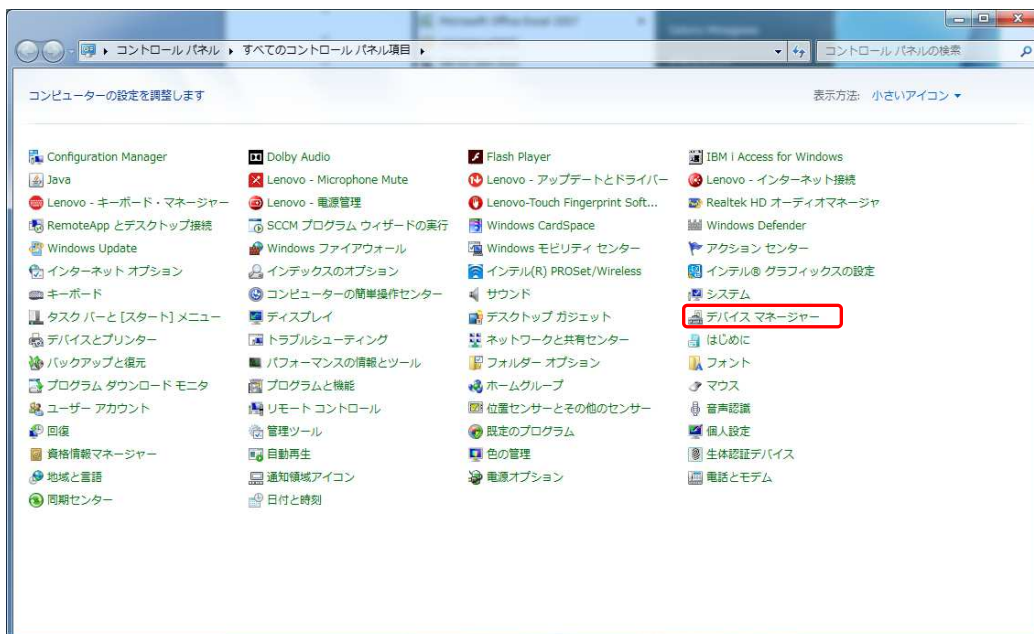
Windows 7 の場合

1. インストール

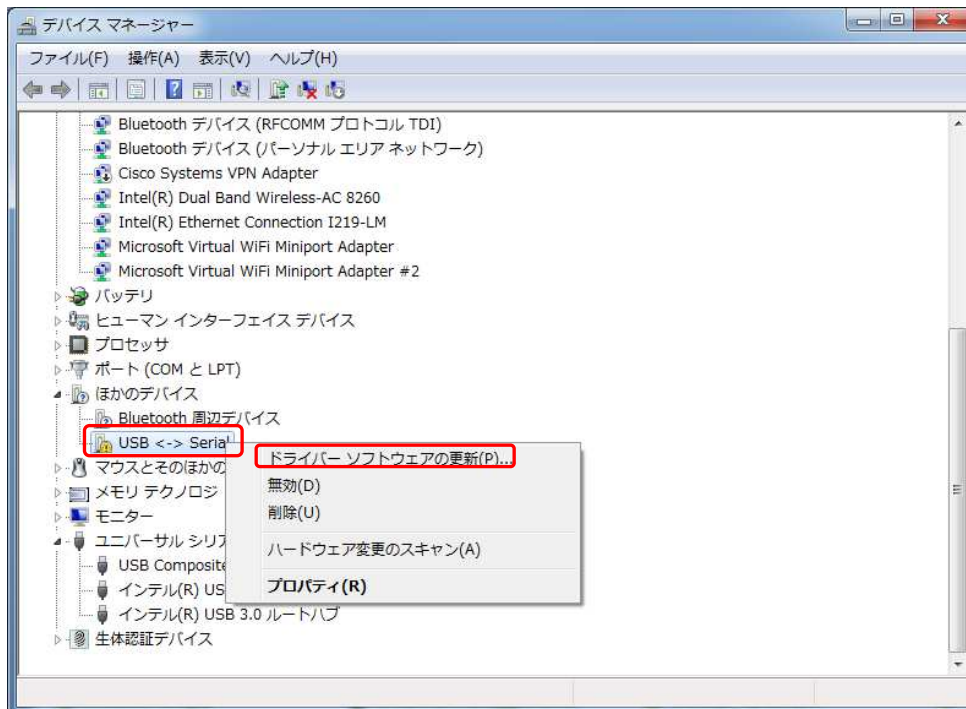
付属の CD-ROM を PC の CD-ROM ドライブに挿入する。

試験機の電源が OFF の状態で、USB ポートに USB ケーブルを接続します。次に起動している PC に試験機と接続した USB ケーブルを接続し、試験機の電源を ON にします。

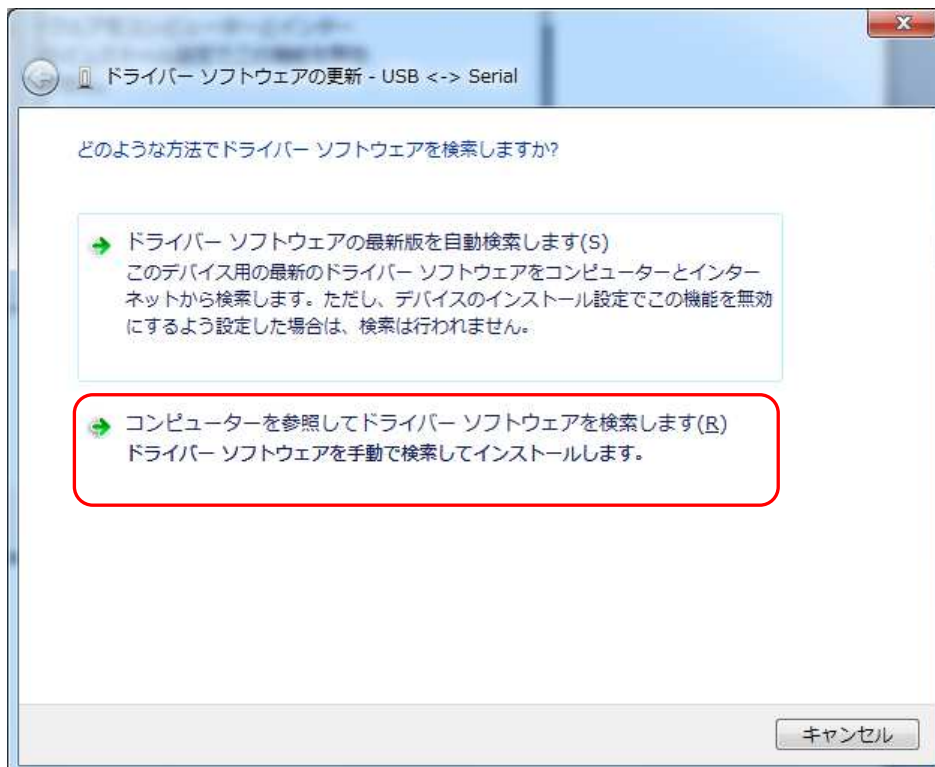
「スタート」→「コントロールパネル」を選択し、以下の画面が出てきます。



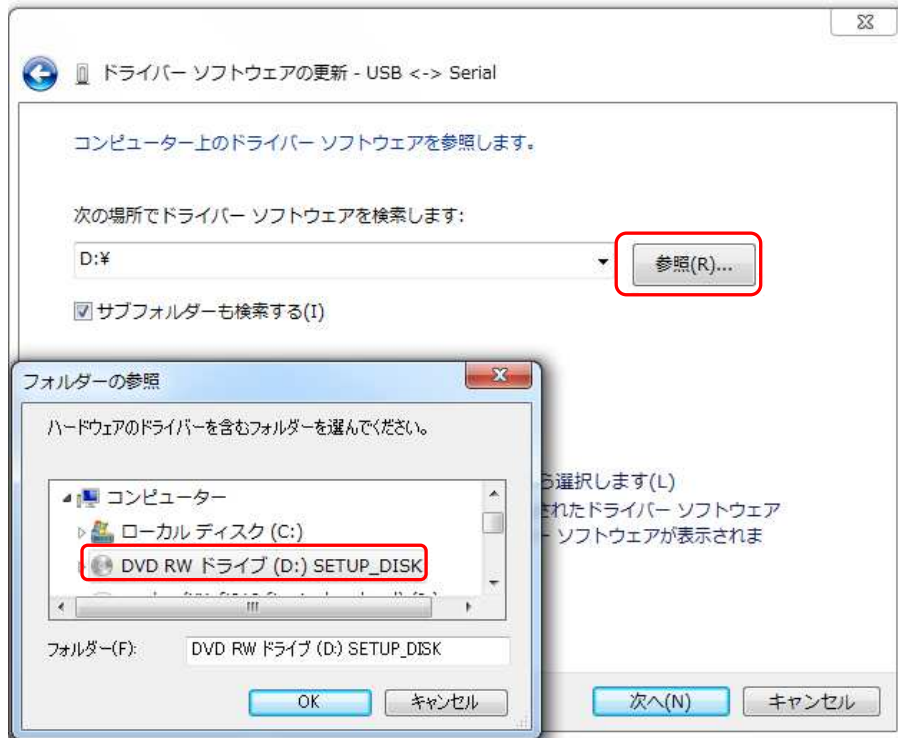
その画面の「デバイスマネージャー」をクイックし、以下の画面が表示されたら「USB <-> Serial」を右クイックし、「ドライバーソフトウェアの更新(P)」をクイックします。



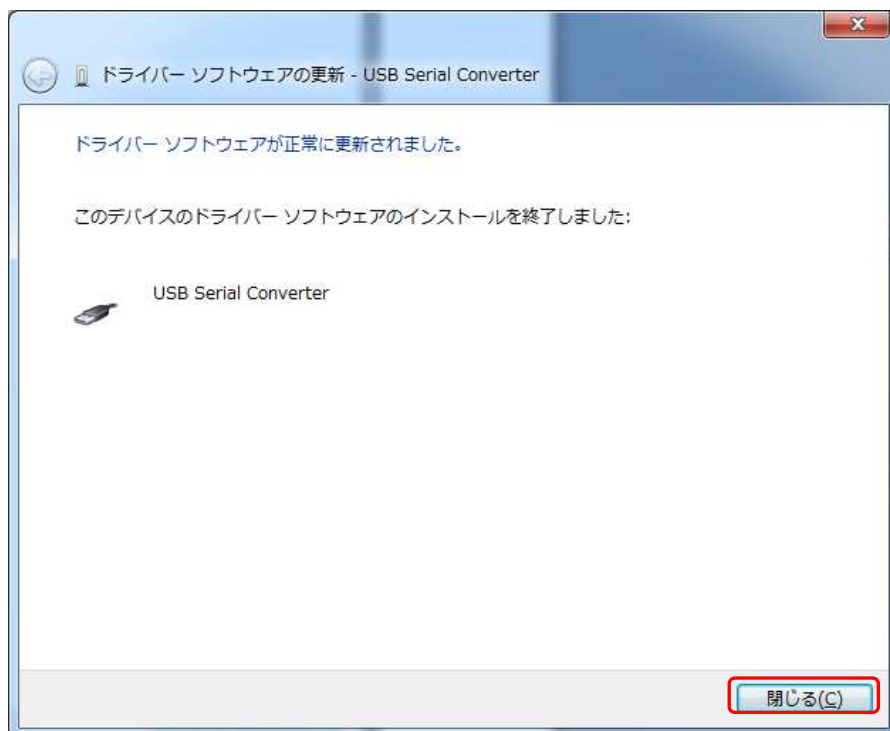
以下の画面が表示されたら、「コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します (R)」をクイックする。



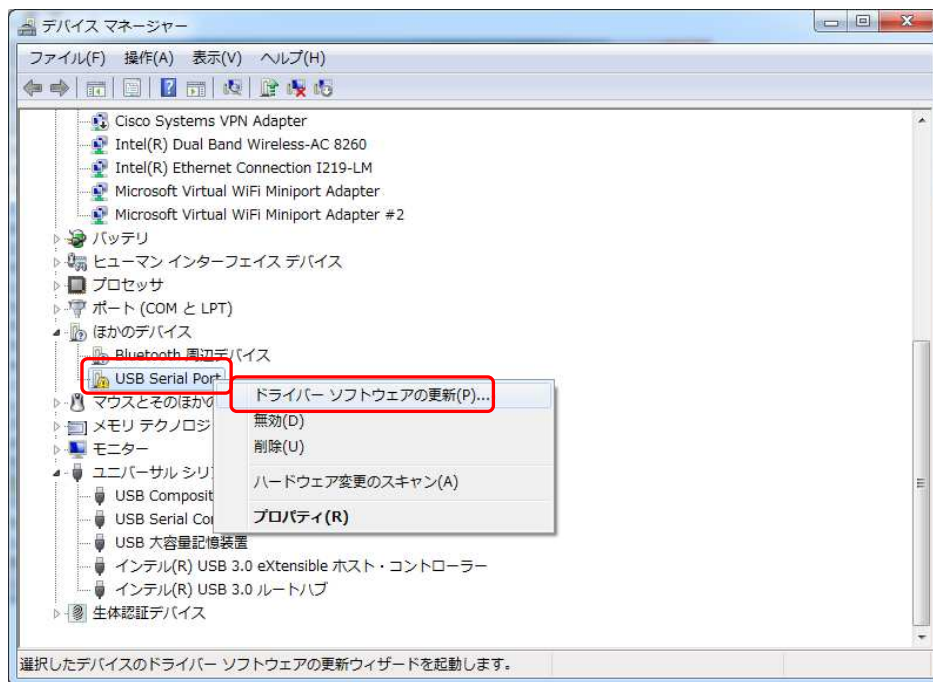
以下の画面が表示されたら「参照(R)」をクリックし付属の CD-ROM が挿入されているドライブを選択後、「OK」をクリックし「次へ(N)」をクリックする。



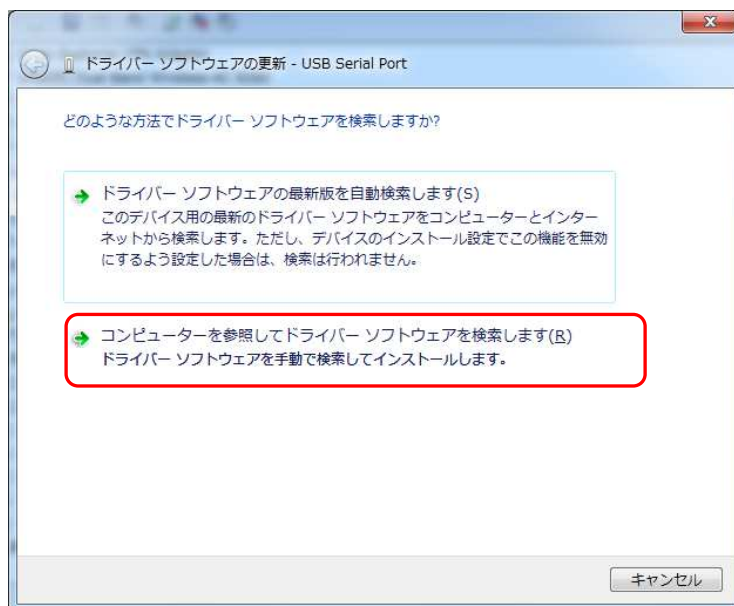
更新が終了すると、以下の画面が表示されますので「閉じる(C)」をクリックします。



以下の画面が表示されますので、「USB Serial Port」を右クリックし、「ドライバーソフトウェアの更新(P)」をクリックします。



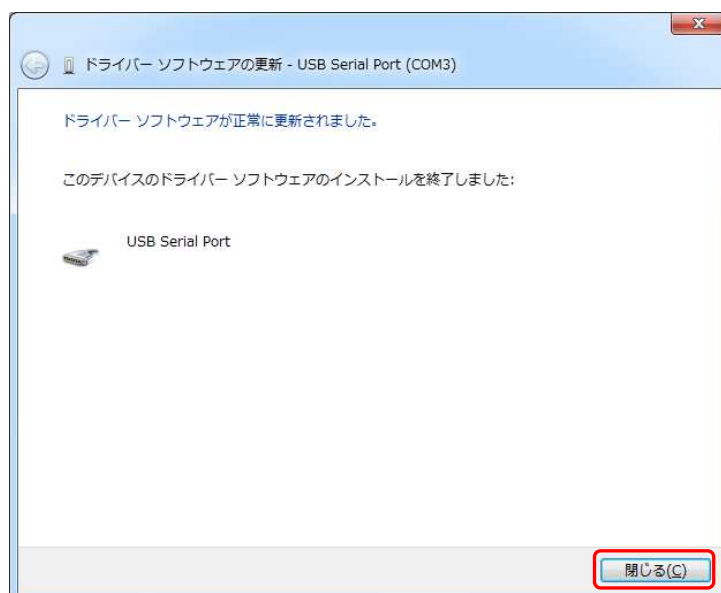
以下の画面が表示されたら、「コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します(R)」をクリックする。



以下の画面が表示されたら「参照(R)」をクリックし付属の CD-ROM が挿入されているドライブを選択後、「OK」をクリックし「次へ(N)」をクリックする。



更新が終了すると、以下の画面が表示されますので「閉じる(C)」をクリックします。



CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出してください。

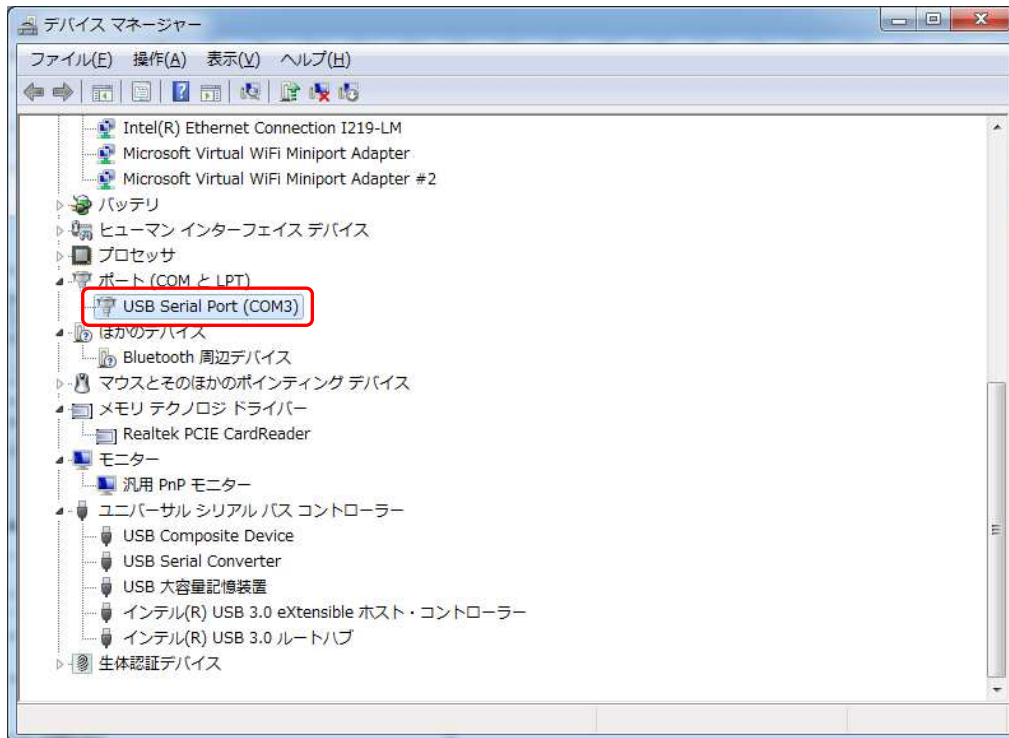
2. インストール後の通信確認

ドライバが正しくインストールされたかを確認する方法を以下に示します。

インストール手順を参考に「デバイスマネージャー」画面を表示させます。

「ポート (COM と LPT)」の下に「USB Serial Port」(COM*)が表示されていれば、正しくドライバがインストールされています。

注意：*はポート番号で、環境により異なります。



Windows 10 の場合

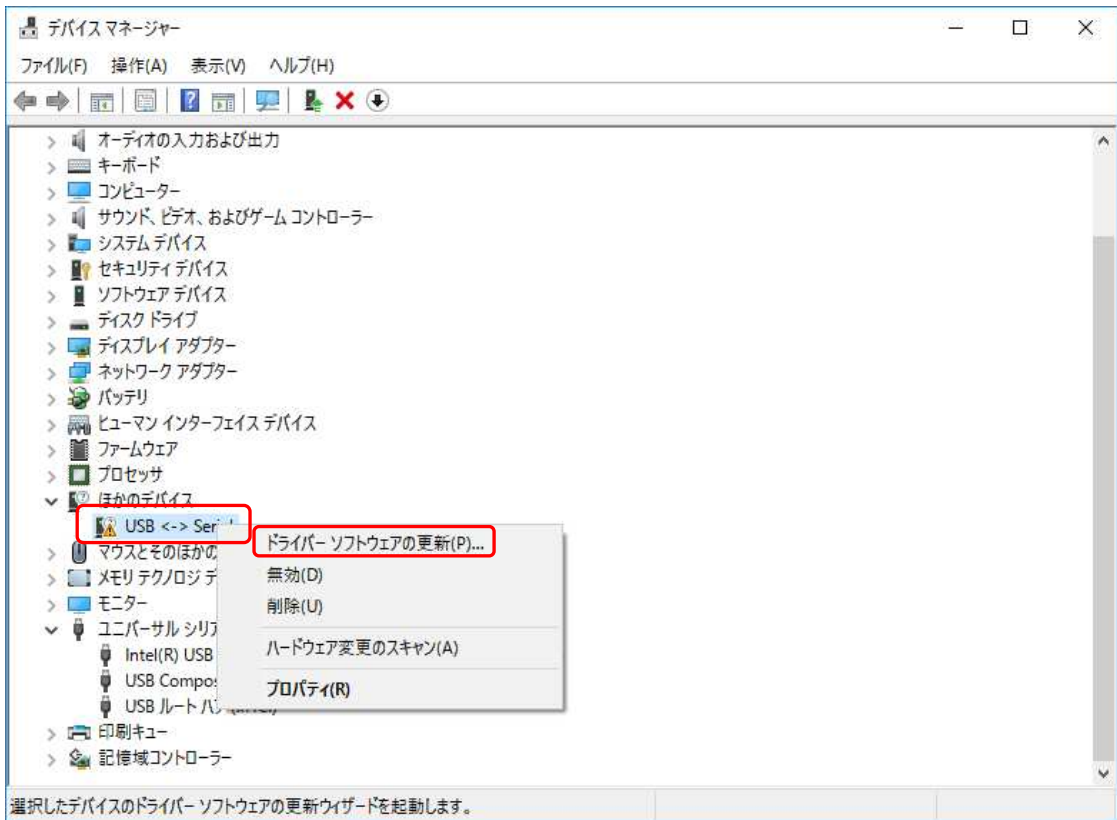
1. インストール

付属の CD-ROM を PC の CD-ROM ドライブに挿入する。
試験機の電源が OFF の状態で、USB ポートに USB ケーブルを接続します。次に起動している PC に試験機と接続した USB ケーブルを接続し、試験機の電源を ON にします。

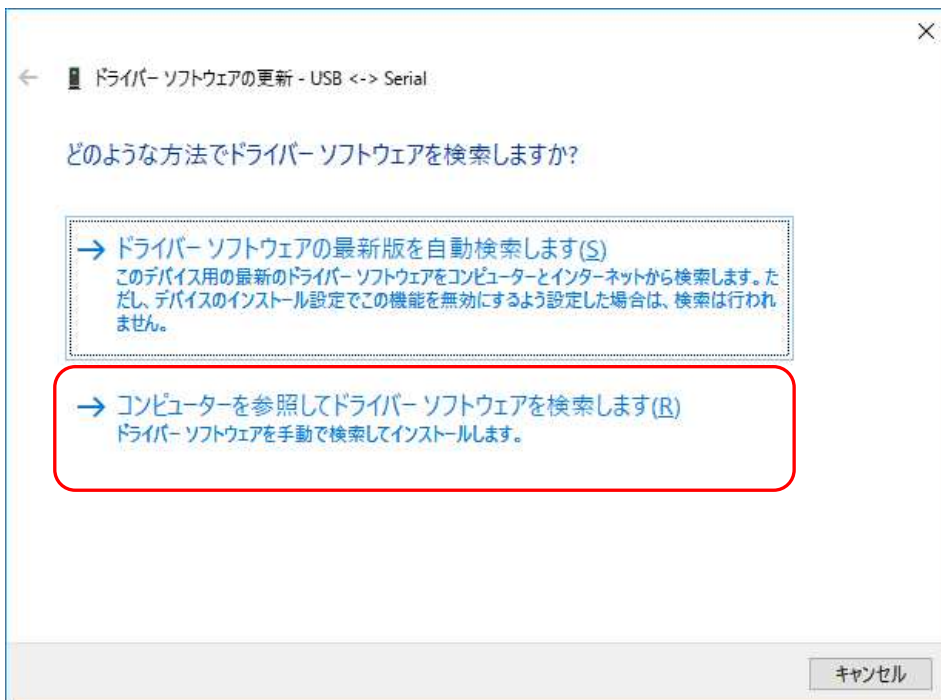
「スタート」をマウスで右クリックし、ポップアップ画面より「デバイスマネージャー」を選択します。



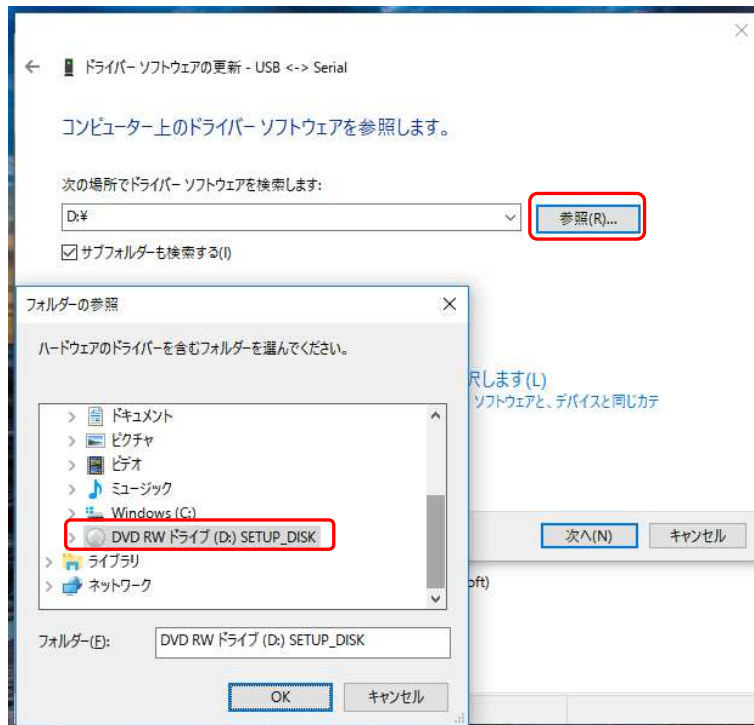
「デバイスマネージャー」画面に入り、「ほかのデバイス」の「USB<->Serial」を右クリックし、「ドライバーソフトウェアの更新(P)」をクイックします。



以下の画面が表示されたら、「コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します (R)」をクイックする。



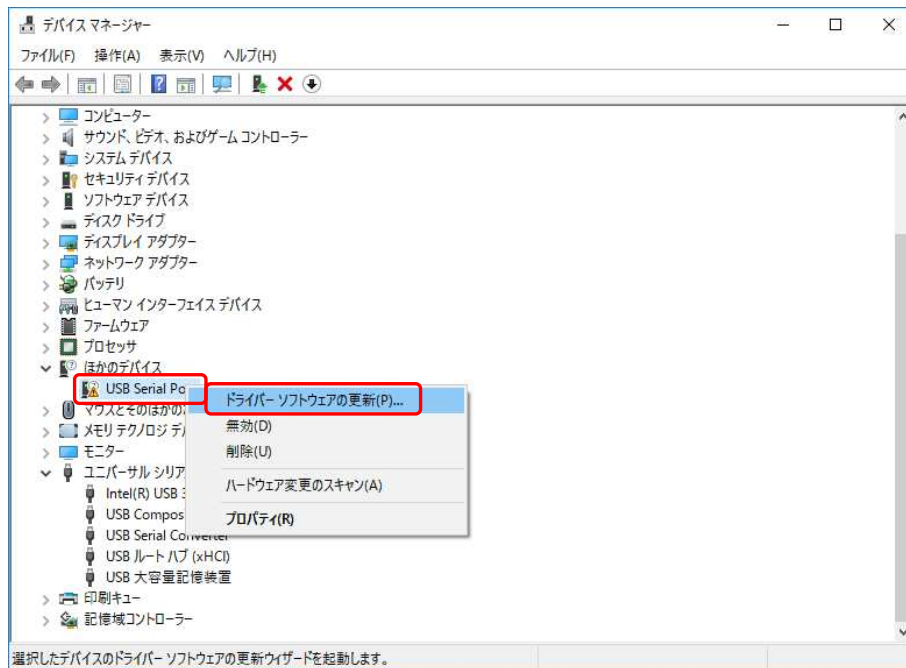
以下の画面が表示されたら「参照(R)」をクリックし付属の CD-ROM が挿入されているドライブを選択後、「OK」をクリックし「次へ(N)」をクリックする。



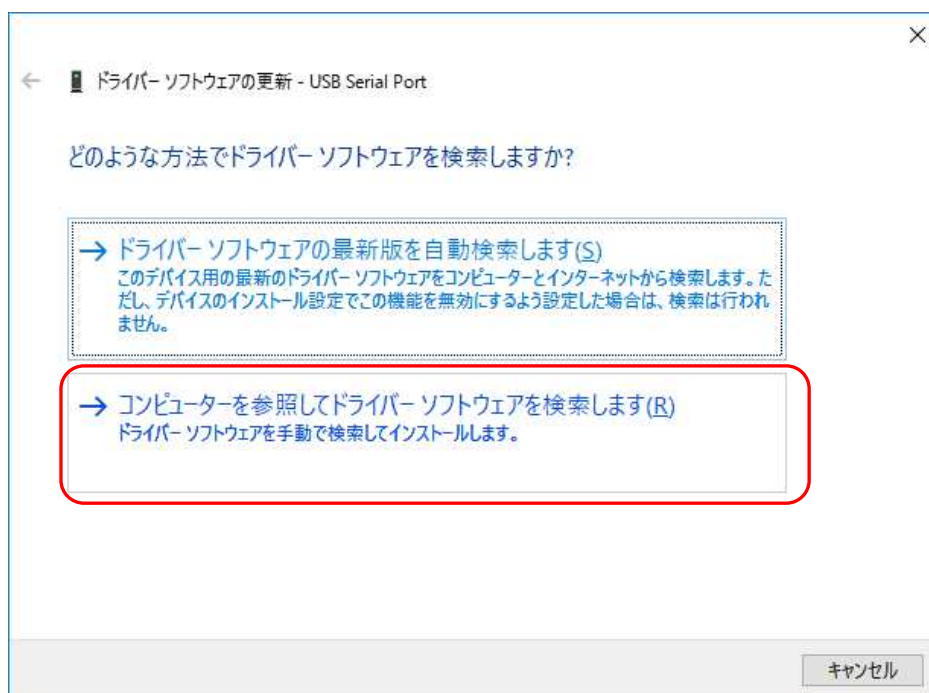
更新が終了すると、以下の画面が表示されますので「閉じる(C)」をクリックします。



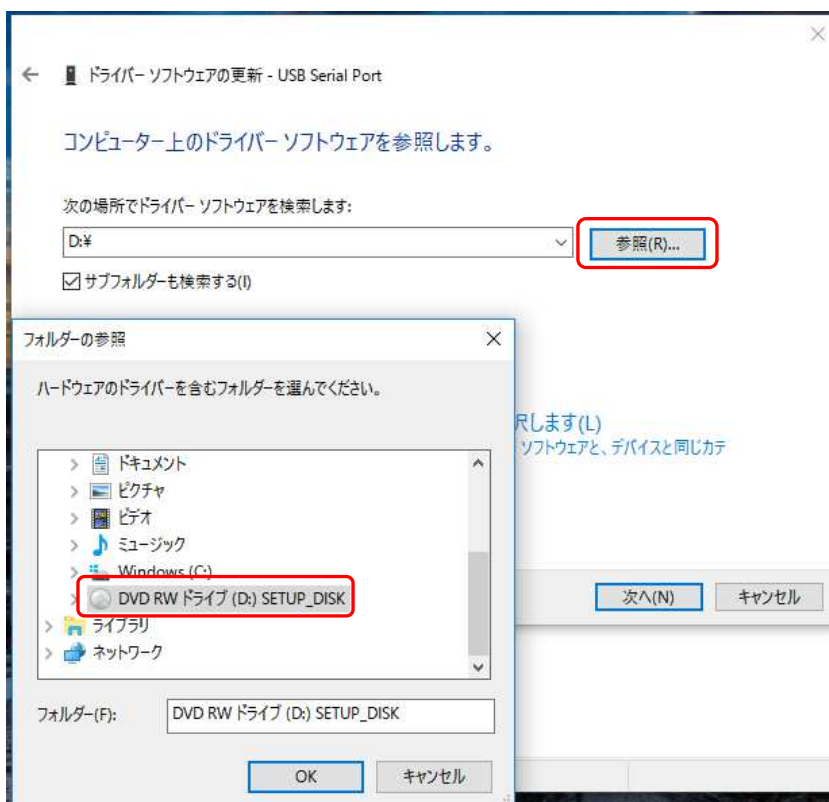
「デバイスマネージャー」画面では、「ほかのデバイス」の下に「USB Serial Port」が表示されます。「USB Serial Port」を右クリックし、「ドライバーソフトウェアの更新(P)」をクlickします。



以下の画面が表示されたら、「コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します(R)」をクlickする。



以下の画面が表示されたら「参照(R)」をクイックし付属の CD-ROM が挿入されているドライブを選択後、「OK」をクイックし「次へ(N)」をクイックする。



更新が終了すると、以下の画面が表示されますので「閉じる(C)」をクイックします。



CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出してください。

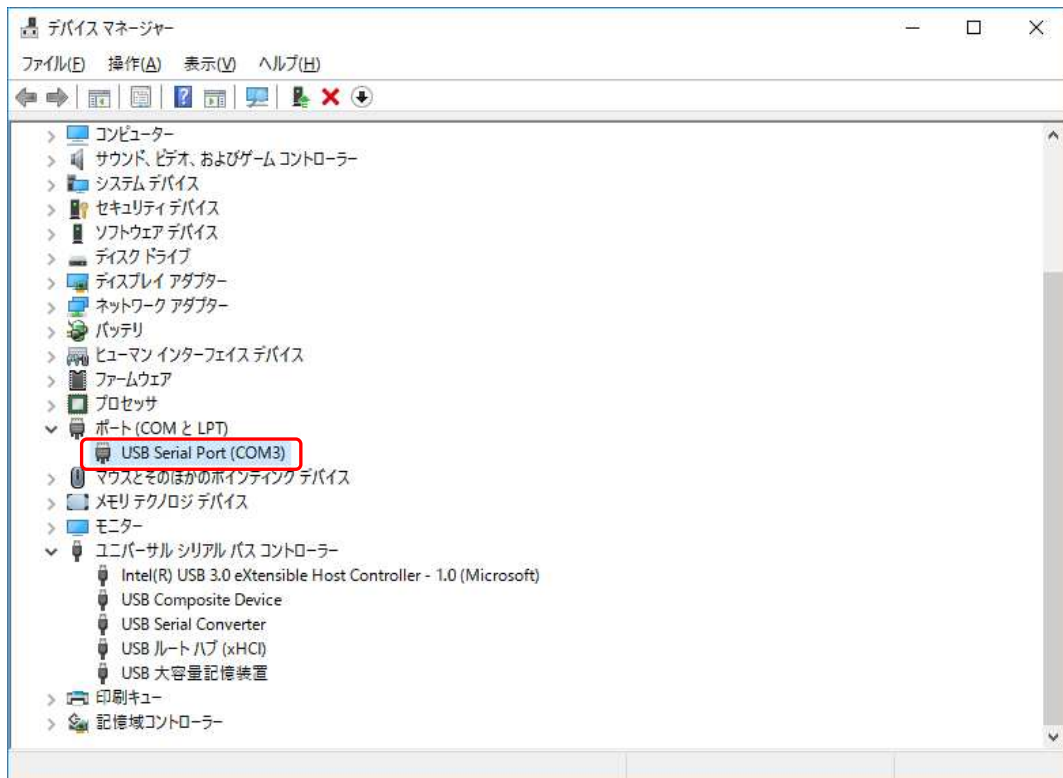
2. インストール後の通信確認

ドライバが正しくインストールされたかを確認する方法を以下に示します。

インストール手順を参考に「デバイスマネージャ」画面を表示させます。

「ポート (COM と LPT)」の下に「USB Serial Port」(COM*)が表示されていれば、正しくドライバがインストールされています。

注意：*はポート番号で、環境により異なります。



8. 困ったとき！？

インストール時、意図した動作をしないなどお困りの点がありましたら、まず次の内容をご確認ください。内容に従って改善されない場合は、当社営業所または代理店にご連絡ください。

現象	確認
インストールできない。	CD-ROM内の[English]フォルダを開き、 [DotNetFX46]フォルダ内にある、 「NDP46-KB3045557-x86-x64-AllOS-ENU.exe」 を実行してください。 次に、CD-ROM内の[Japanese]フォルダを開き、 [DotNetFX46]フォルダ内にある、 「NDP46-KB3045557-x86-x64-AllOS-JPN.exe」 を実行してください。
インストール後、ソフトウェアが起動しない。	CD-ROM内の[Japanese]フォルダを開き、 [DotNetFX46]フォルダ内にある、 「NDP46-KB3045557-x86-x64-AllOS-JPN.exe」 を実行してください。

※記載されている内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

ミネベアミツミ株式会社

本社 〒389-0293 長野県北佐久郡御代田町大字御代田 4106-73

☎0267-32-2200 FAX 0267-31-1350

センシングデバイスセールス

東京事務所 〒105-8317 東京都港区東新橋 1-9-3

☎03-6758-6748 FAX 03-6758-6760

名古屋事務所 〒460-0003 名古屋市中区錦 1-6-5 (名古屋錦シティビル 4F)

☎052-231-1181 FAX 052-231-1157

大阪事務所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-2-10 PMO EX 新大阪 10F(総合受付)

☎06-6150-1242 FAX 06-6152-7501

センシングデバイス事業部

藤沢工場 〒251-8531 神奈川県藤沢市片瀬 1-1-1

☎0466-22-7151 FAX 0466-22-1701

軽井沢工場 〒389-0293 長野県北佐久郡御代田町大字御代田 4106-73

☎0267-31-1309 FAX 0267-31-1353

ホームページアドレス

<https://product.minebeamitsumi.com/product/category/mcd/>