
Windows ドライバインストールマニュアル

Version No. : Ver 1.0

DATE : 2010/12/3



三栄電機株式会社

- 目次 -

1 . はじめに.....	1
2 . プリンタドライバ使用条件	1
3 . 動作環境.....	2
4 . ドライバインストール手順 (USBインターフェース)	4
5 . ドライバインストール手順 (シリアル/パラレルインターフェース)	10
6 . シリアルインターフェース通信設定	16

1 . はじめに

本プリンタドライバをインストールする前に、下記の使用条件をよくお読みください。
インストールした時点で、下記の使用条件に同意したものとさせていただきます。
ご同意いただけない場合は使用を中止して、提供されたすべてのファイルを削除してください。

本書の内容については万全を期して作成いたしました。が、万一誤り・お気づきの点がございましたら、ご連絡くださいますようお願いいたします。

2 . プリンタドライバ使用条件

- ・本プリンタドライバは、三栄電機株式会社（以下三栄電機といいます。）の著作物であり、本製品にかかる著作権その他の権利は三栄電機に帰属します。
- ・三栄電機は、本プリンタドライバに対応する三栄電機製品を利用する目的で、使用者に本プリンタドライバを使用する権利を許諾します。
- ・本プリンタドライバの一部または、全部を改変することは、その形を問わず禁じます。
ただし、コピー及び配布は自由です。
- ・三栄電機は、本プリンタドライバに関して欠陥がないこと、その他本プリンタドライバに関して、いかなる保証も致しません。
- ・三栄電機は、本プリンタドライバの使用に関連して生じる直接的または、間接的な損失、損害などについて、いかなる場合も一切責任を負わないものとします。
- ・使用者は、日本国政府、または該当国の政府より必要な許可等を得ることなしに、本プリンタドライバの全部または一部を直接または間接的に輸出することはできません。
- ・三栄電機は、使用者への事前の許可及び通知なしに、本プリンタドライバの仕様を変更する場合があります。
- ・双方向サポートはスタンドアロンで使用されることを前提とします。よって、共有プリンタとしては、双方向をサポートいたしません。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及び他の国における登録商標です。

3 . 動作環境

3 - 1 . オペレーティングシステム

三栄電機 Windows ドライバーは以下のシステムに対応しております。

Microsoft Windows XP

Microsoft Windows Server 2003

Microsoft Windows Vista

Microsoft Windows 7

3 - 2 . 対応インターフェース

サポートするインターフェースは以下の通りです。

シリアル通信 / パラレル通信 / USB 通信

三栄電機製 SDK ツール (SaneiPrinterService) 対応機種にて、SDK を使用される場合は、Sanei Printer Service をインストールする必要があります。

Sanei Printer Service のインストール方法については、別資料の「Sanei Printer Service インストールマニュアル」をご参照下さい。

3 - 3 . プリンタ機能設定

メモリスイッチ又はディップスイッチの項目が以下の設定になっていることを確認してください。

- ・ BL2-58 シリーズ、SD1-31 シリーズ

COMMAND MODE = MODE A

OFFLINE BUSY = OFF

USB DEVICE CLASS = PRINTER

- ・ AL-58 シリーズ

OFFLINE BUSY = OFF

NEAR-END = ON

- ・ SK1-31 / SK1-32 / SK1-21 シリーズ

OFFLINE BUSY = OFF

MARK DETECTION = OFF

MARK RE-DETECTION = OFF

PRINT WIDTH = 80/72

USB DEVICE CLASS = PRINTER

COMMAND MODE = MODE A

用紙幅は使用する紙幅とドライバの用紙幅を合わせてください。

・SP1-21 シリーズ

OFFLINE BUSY = 無効

USB DEVICE = PRINTER

プリンタモード = 通常動作

4 . ドライバインストール手順 (USB インターフェース)

USB インターフェース時のインストール手順は以下の通りです。

Windows7 へのSANEI BL2-58のインストールを例にとって説明致します。

インストールするプリンタ機種によってドライバ名称は異なりますが、ほぼ同じ手順となります。

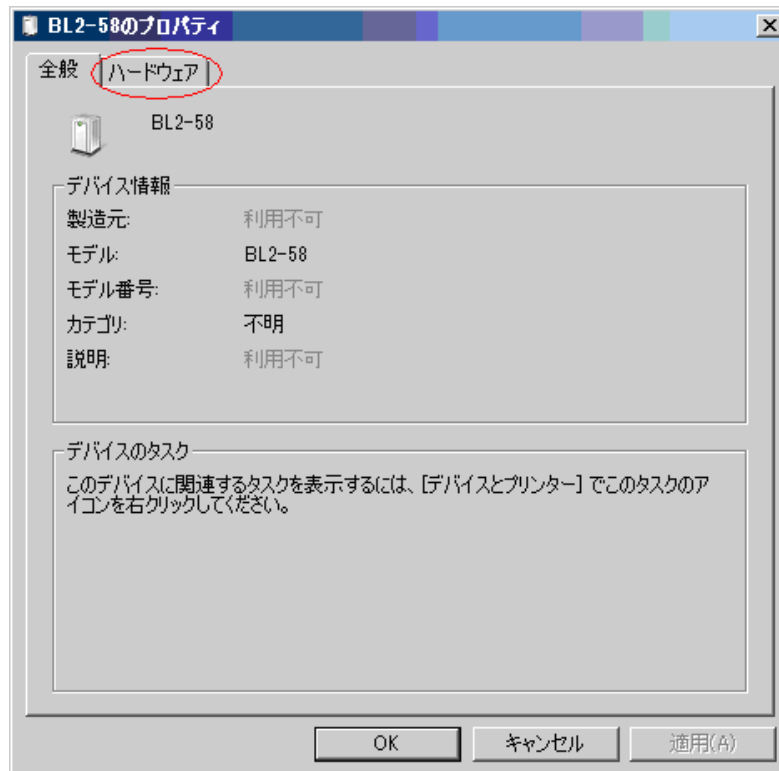
4 - 1 . プリンタの電源を入れて USB ケーブルを PC に接続してください。

4 - 2 . デバイスとプリンターに未指定の「BL2-58」が現れます。

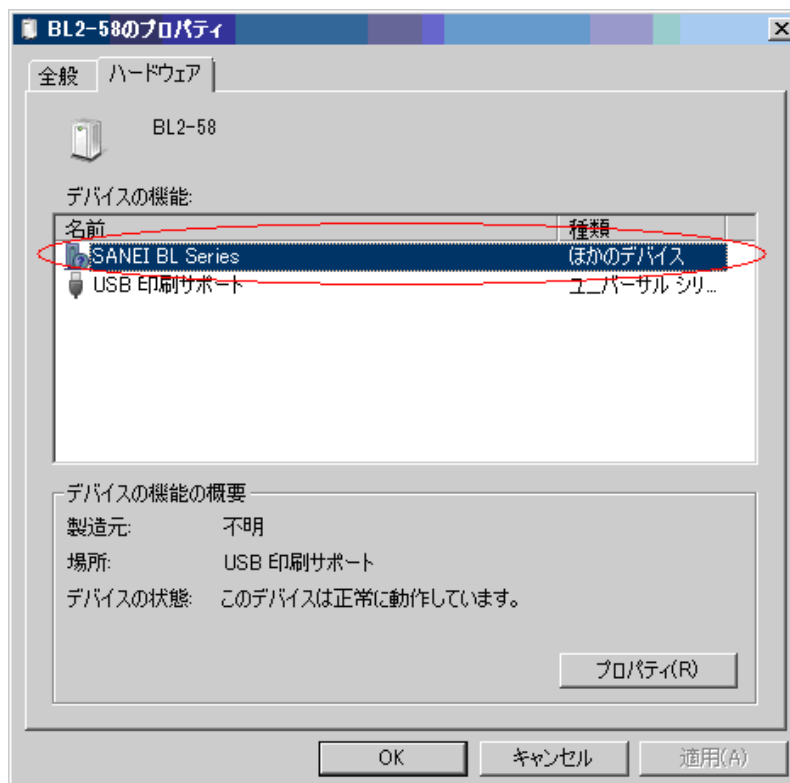
右クリックしてプロパティを選択します。



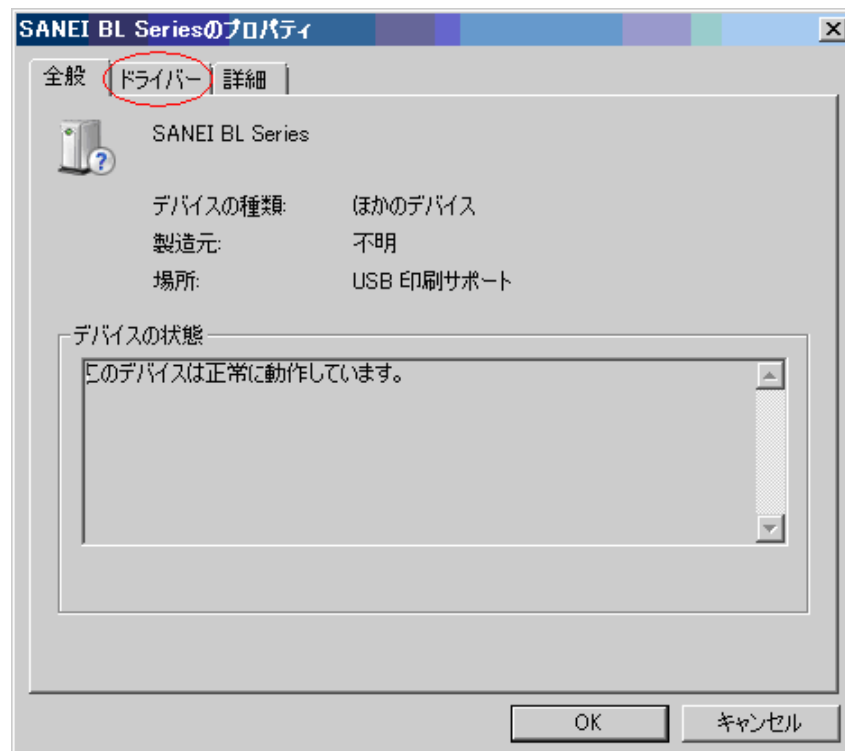
4 - 3 .「ハードウェアタブ」をクリックします。



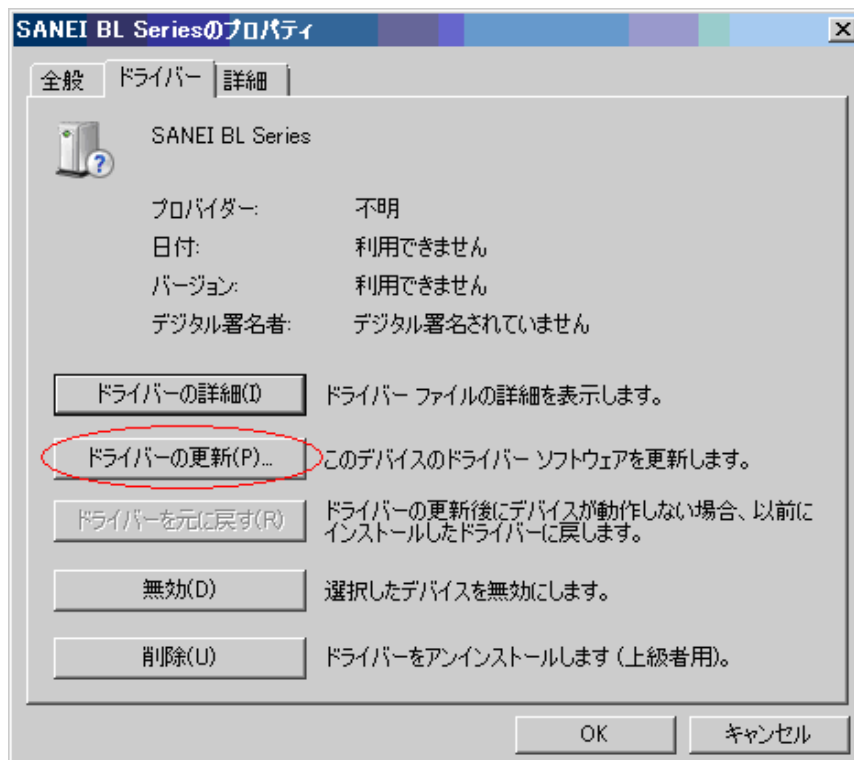
4 - 4 .「SANEI BL Series」を選んでプロパティをクリックします。



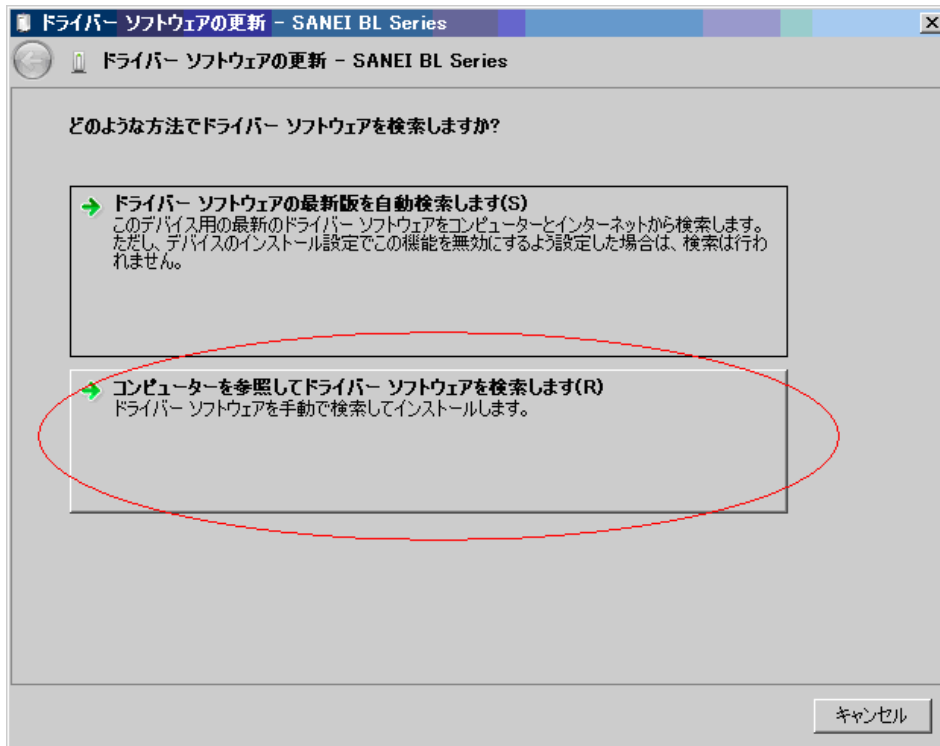
4 - 5 .「ドライバータブ」をクリックします。



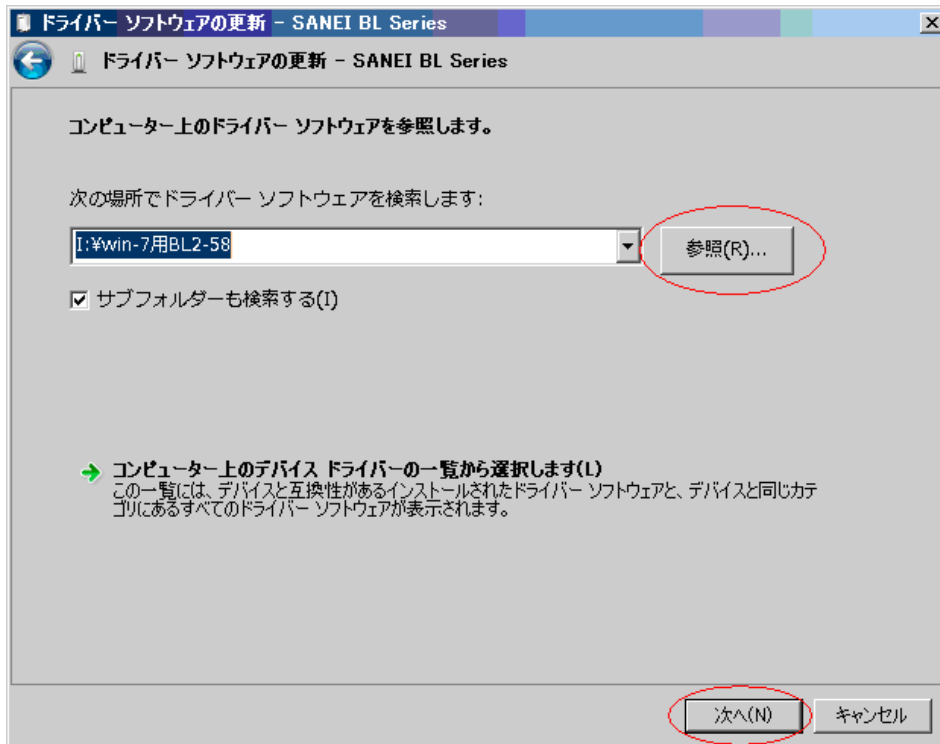
4 - 6 .「ドライバーの更新」をクリックします。



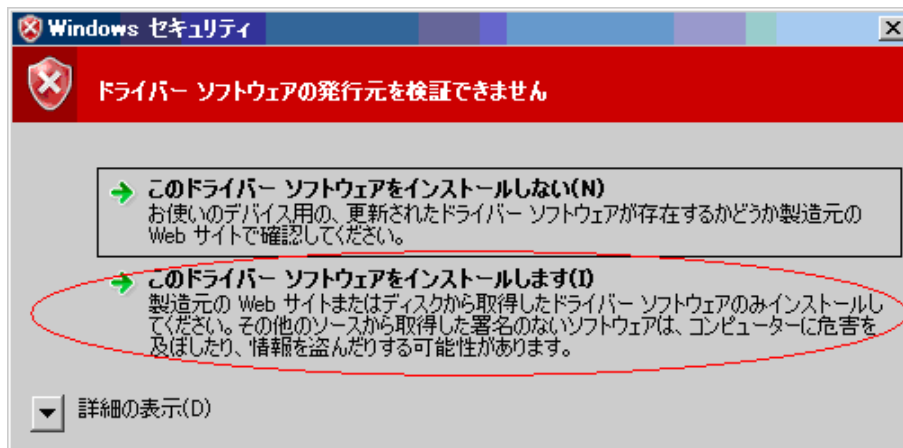
4 - 7 . 「コンピューターを参照してドライバを検索します」をクリックします。



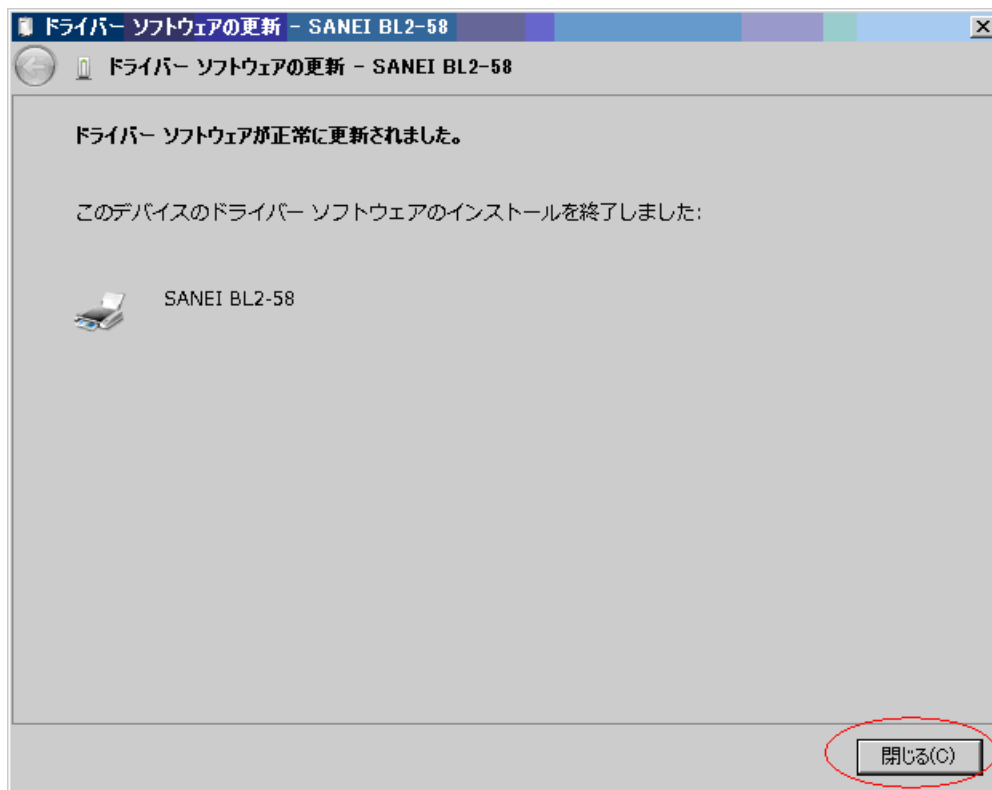
4 - 8 . 参照をクリックしてドライバのあるフォルダを選択し、「次へ」をクリックします。



4 - 9 .「このドライバをインストールします」をクリックします。



4 - 10 .「閉じる」をクリックします。

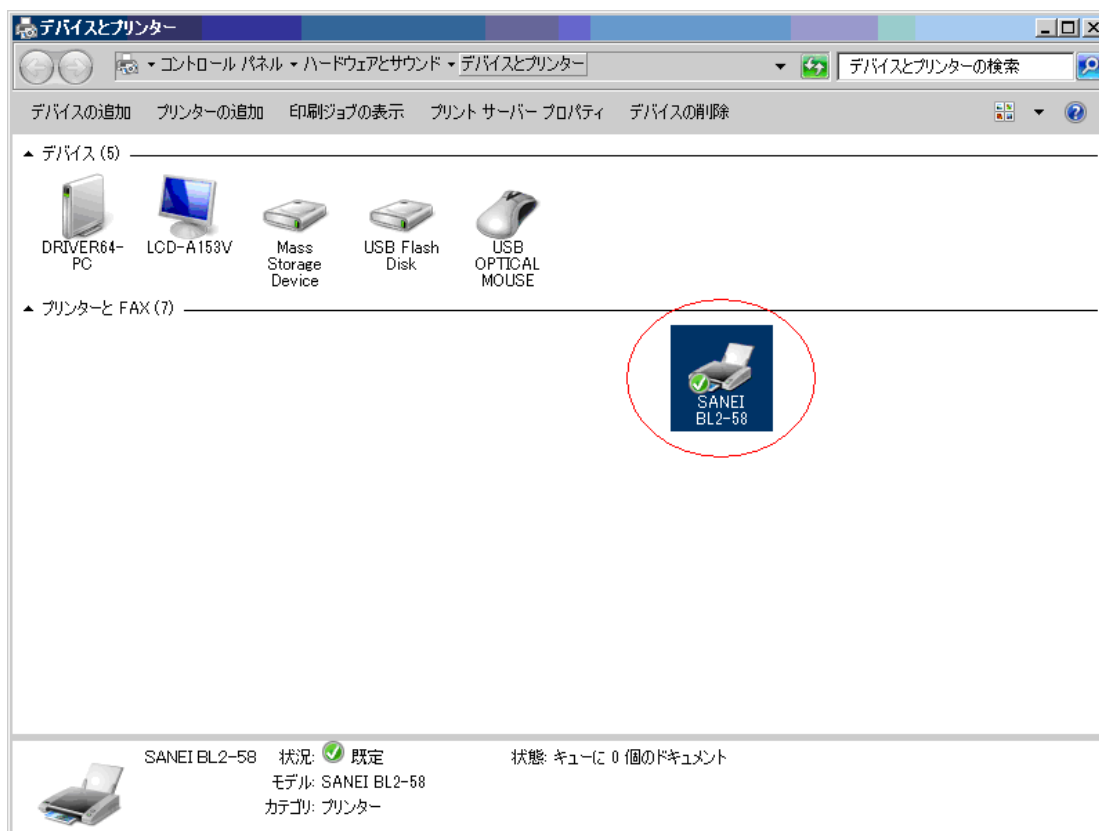


4 - 11 .開いていたプロパティ画面を閉じます。

4 - 12 .WINDOWS を再起動します。

4 - 1 3 . デバイスとプリンターにて、プリンターと FAX の箇所にインストールを行なった機種名が表示されればインストールは完了となります。

当手順では、“ SANEI BL2-58 ” がインストールされ表示されています。



5 . ドライバインストール手順（シリアル/パラレルインターフェース）

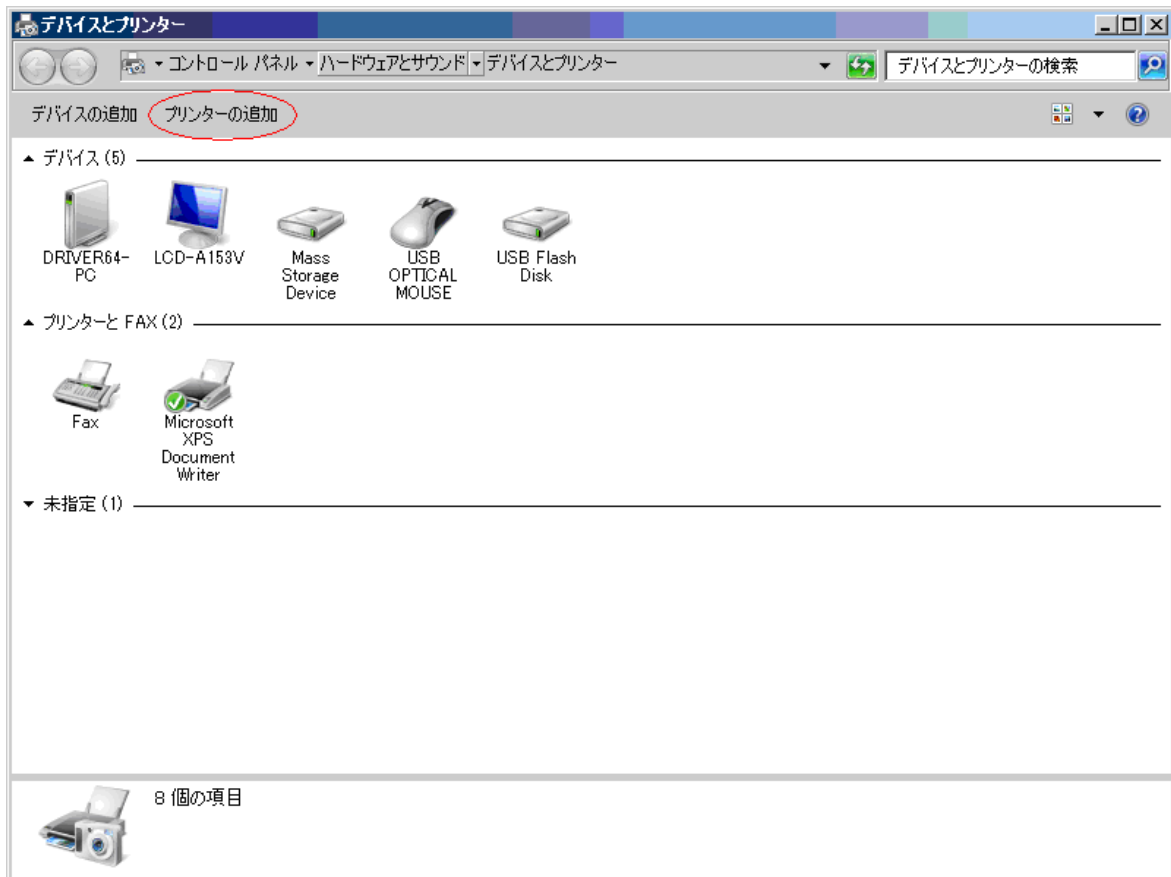
シリアル又はパラレルインターフェース時のインストール手順は以下の通りです。

Windows7 へのSANEI BL2-58のインストールを例にとって説明致します。

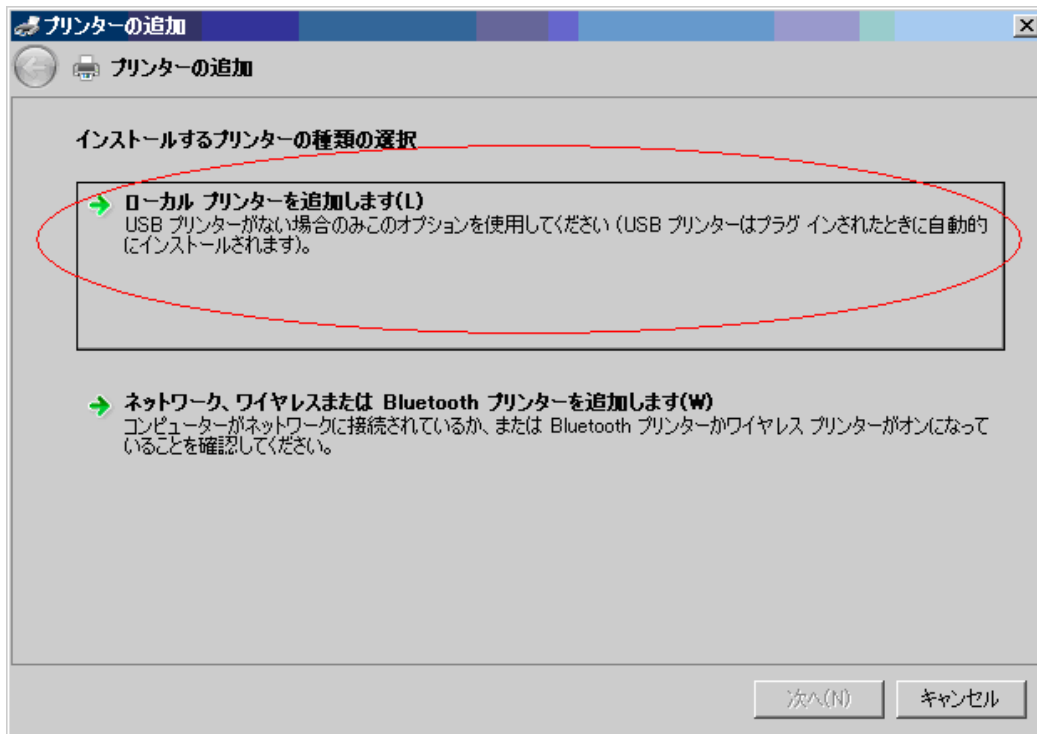
インストールするプリンタ機種によってドライバ名称は異なりますが、ほぼ同じ手順となります。

5 - 1 . スタートメニュー デバイスとプリンターを選択します。

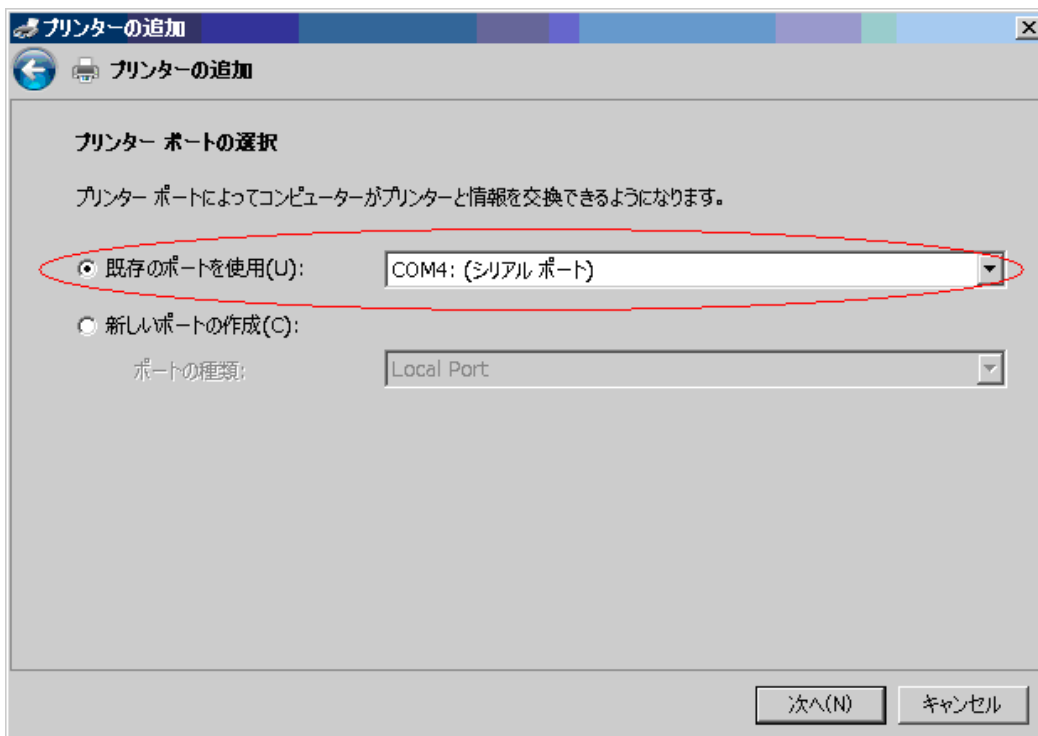
5 - 2 . 「プリンターの追加」をクリックします。



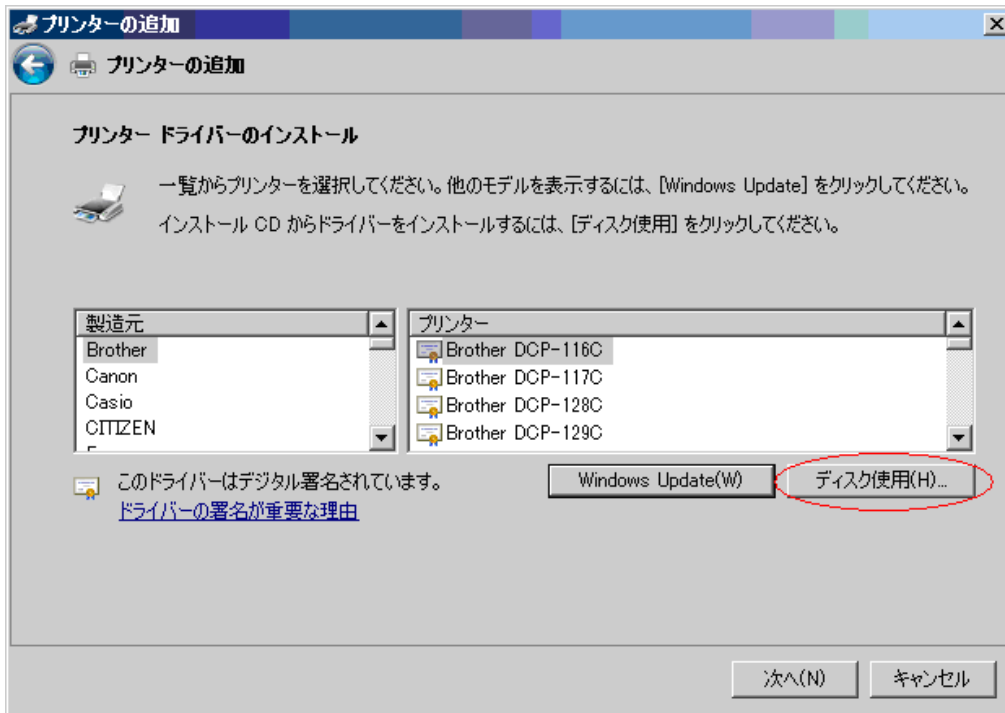
5 - 3 . 「ローカルプリンタを追加します」をクリックします。



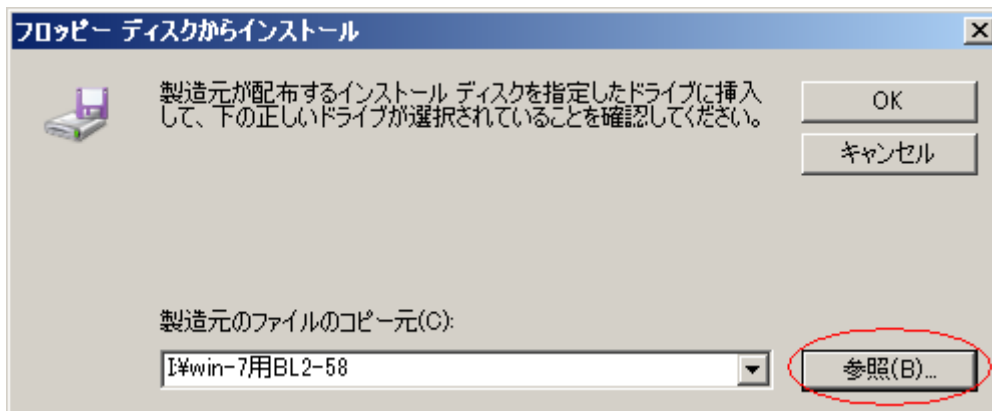
5 - 4 . シリアルインターフェースの場合は COM ポートを、パラレルインターフェースの場合は LPT ポートを選んで「次へ」をクリックします。



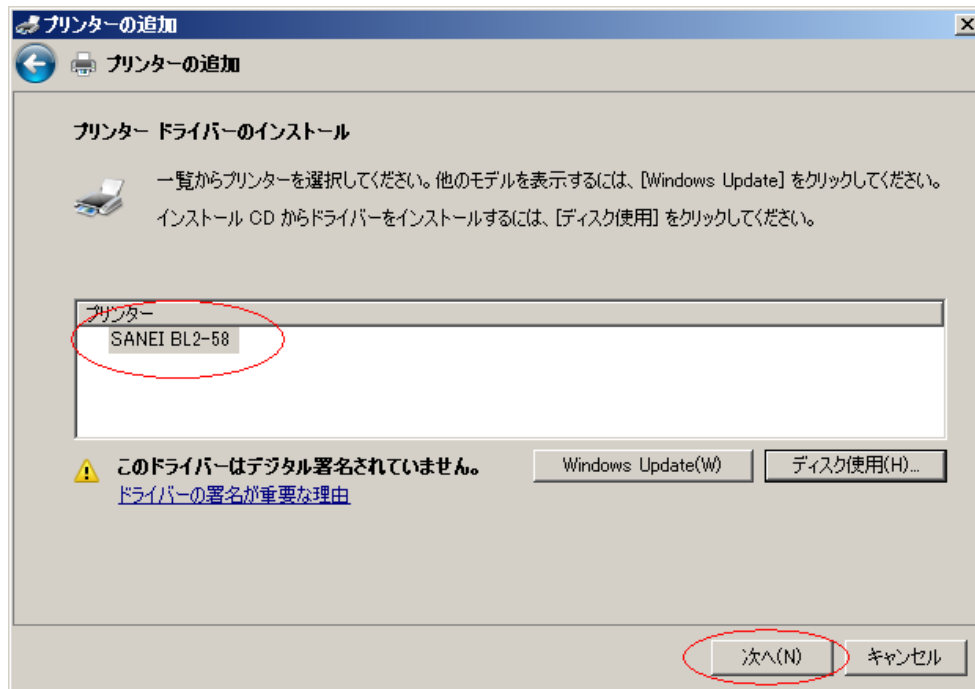
5 - 5 . 「ディスク使用」をクリックします。



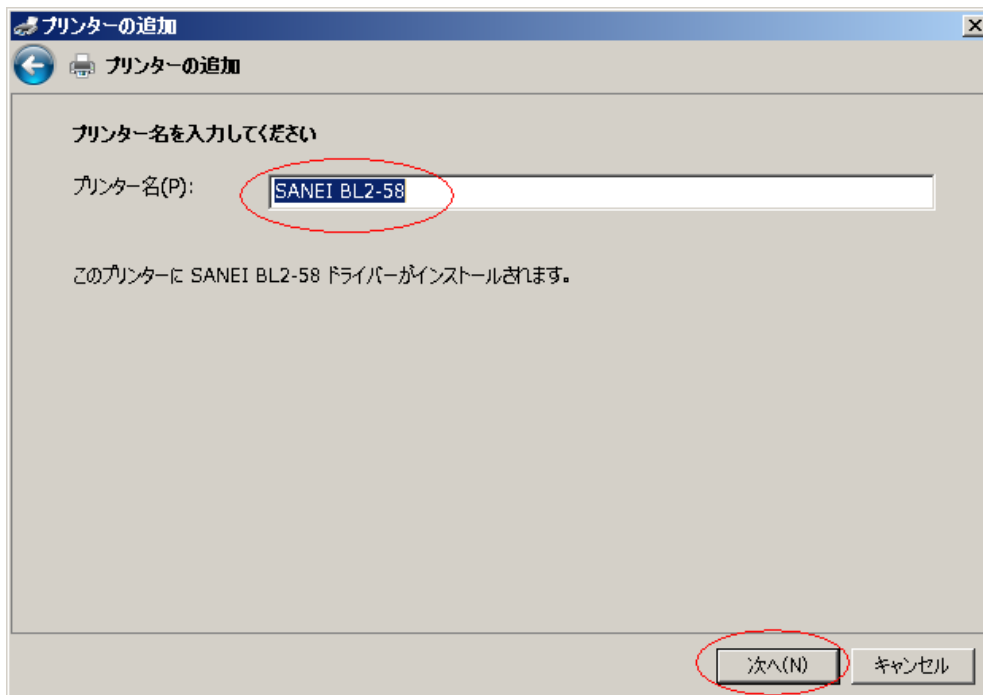
5 - 6 . 「参照」をクリックしてドライバのあるフォルダを選択し、「次へ」をクリックします。



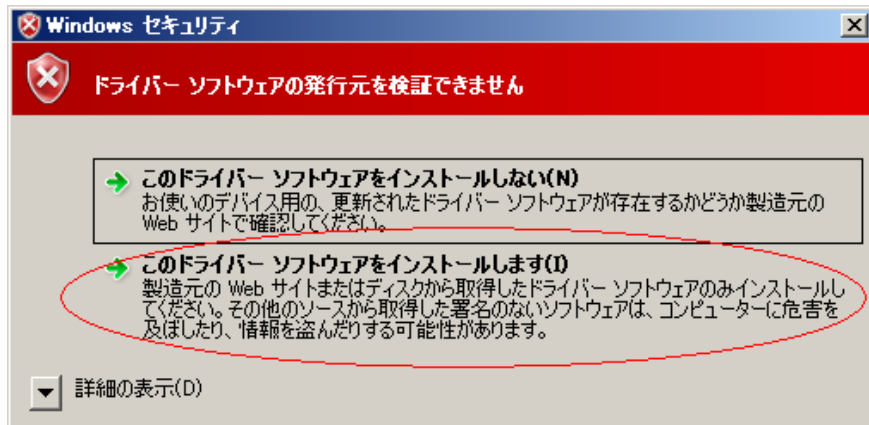
5 - 7 .「次へ」をクリックします。



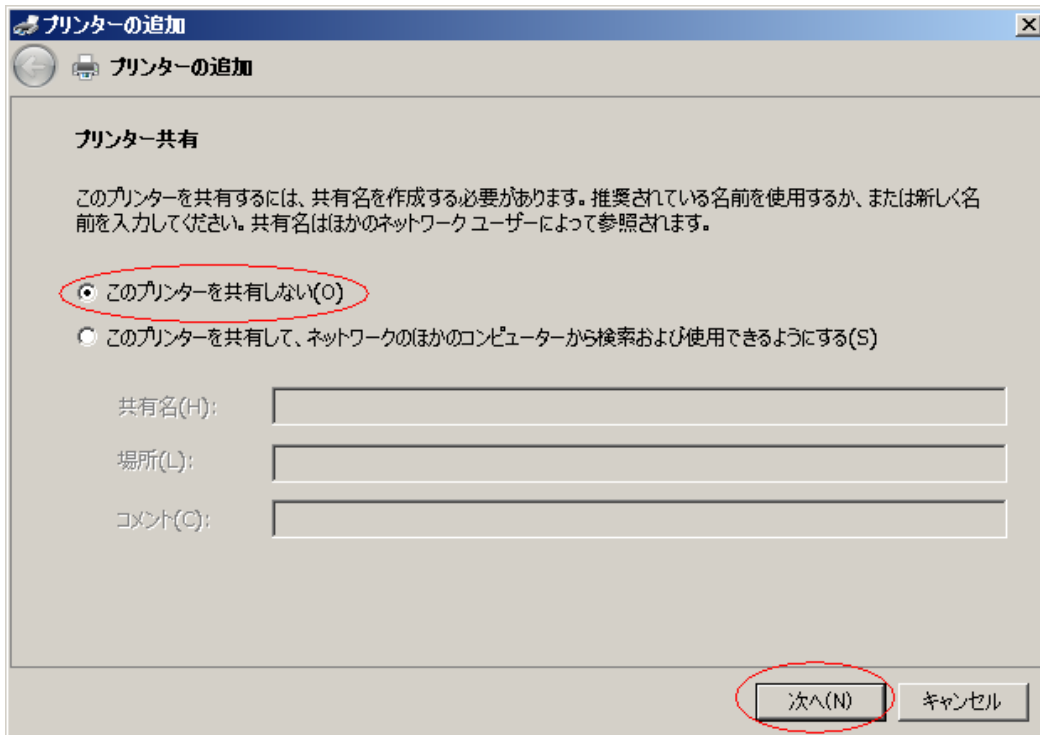
5 - 8 .「次へ」をクリックします。



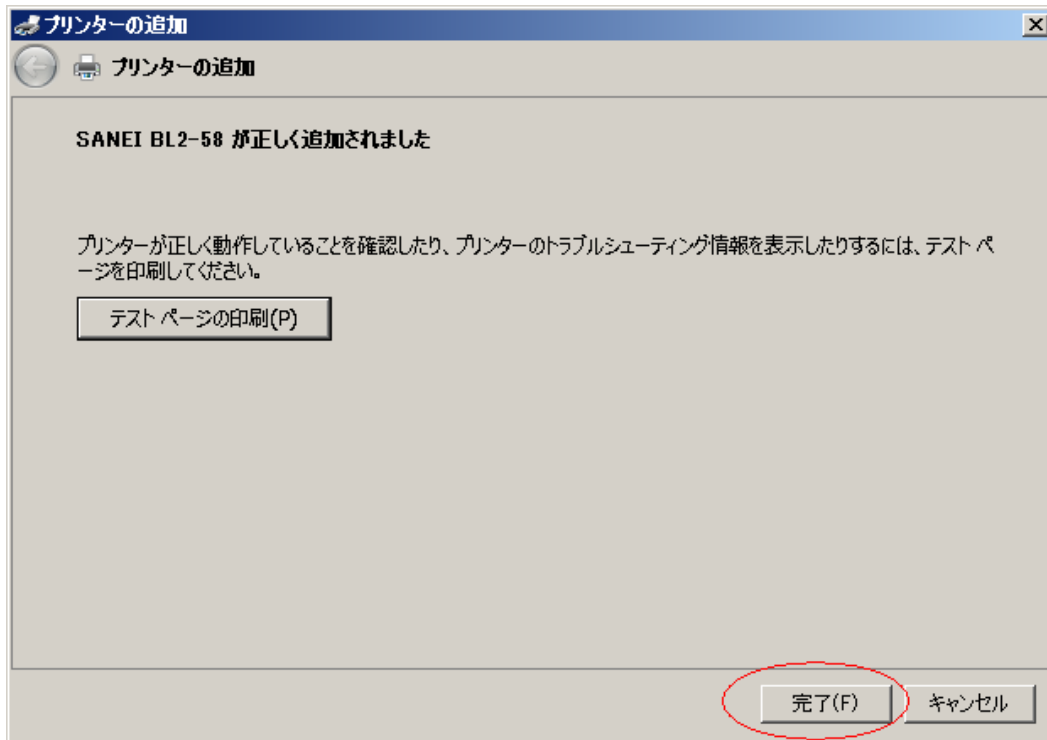
5 - 9 . 「このドライバーソフトウェアをインストールします」をクリックします。



5 - 10 . 共有しないを選択して「次へ」をクリックします。



5 - 1 1 . 「完了」をクリックします。



5 - 1 2 . デバイスとプリンターにて、プリンターと FAX の箇所にインストールを行なった機種名が表示されればインストールは完了となります。

当手順では、“ SANEI BL2-58 ” がインストールされ表示されています。



6 . シリアルインターフェース通信設定

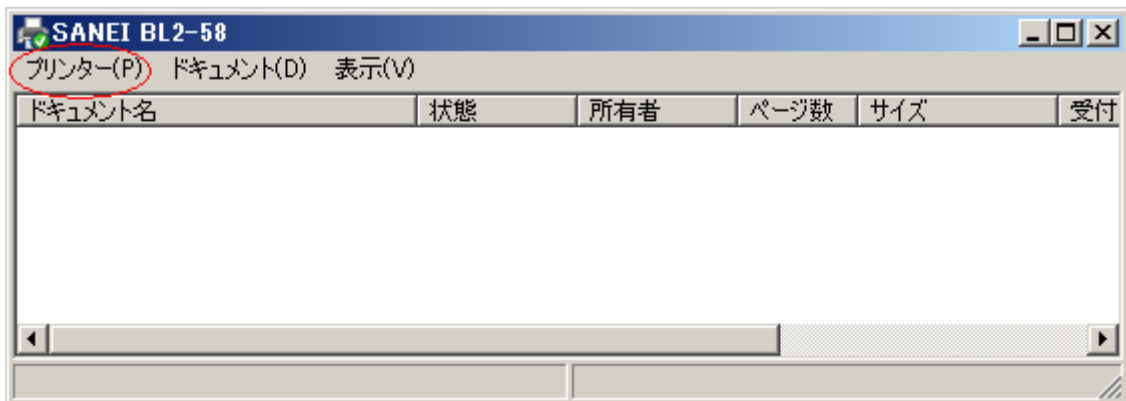
シリアルインターフェースはホストコンピュータとプリンタの通信設定を合わせる必要があります。

ホストコンピュータの通信設定方法は以下の通りになります。

Windows7 の SANEI BL2-58 を例にとって説明致します。。

プリンタの通信設定方法に関しては、各プリンタごとの技術マニュアルを参照下さい。

6 - 1 . プリンター プロパティを選択します。

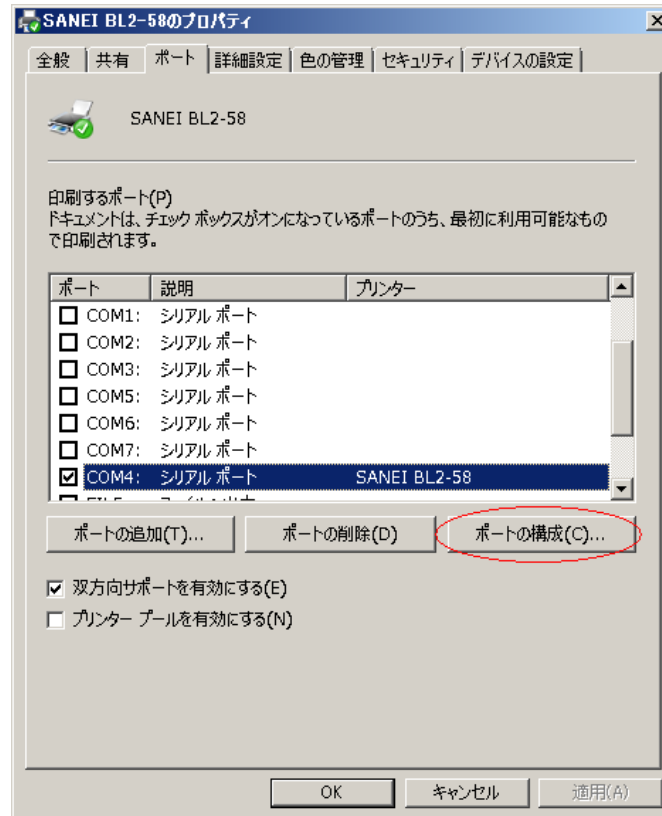


6 - 2 . 「ポート」タブをクリックします。



6 - 3 . 「ポートの構成」をクリックします。

使用する COM ポートの番号はホストコンピューターによって変わります。



6 - 4 . シリアルポートの設定を任意の設定値に合わせて「OK」をクリックします。

以上でシリアルインターフェースの通信設定は完了となります。

