

## プリンタドライバー 編

## 1. インストール

本プリンタで印刷を行うには、「プリンタドライバ」が Windows にインストールされていなければなりません。このプリンタドライバがインストールされていなければ、最初にプリンタドライバのインストール作業を行って下さい。

「プリンタドライバ」は付属の CD または、弊社ホームページからもダウンロードできます。

### 1.1 パラレルインターフェイス接続にてプリンタドライバのインストールをする場合

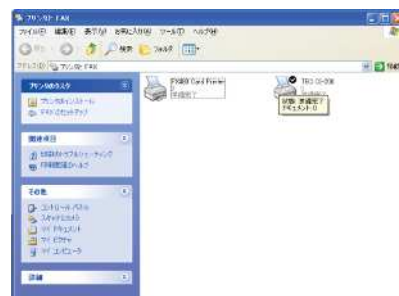
#### 【パラレルポート接続】

(以下手順は Windows XP を想定しております、Windows 2000/Windows Vista の場合は表示内容が若干異なります。)

- 1) Windows を起動します。
- 2) インストール用 CD “Digica セットアップディスク” を PC の CD ドライブに挿入します。
- 3) スタートボタンをクリックし、スタートメニューの“プリンタと FAX” をクリックします。



- 4) 「プリンタと FAX」ダイアログが表示されます。  
「プリンタのインストール」をダブルクリックします。



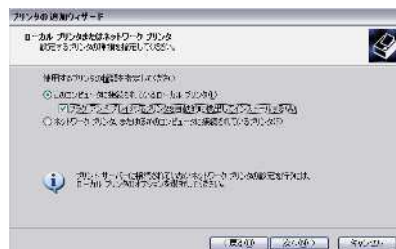
- 5) 「プリンタの追加ウィザード」ダイアログが表示されます。「次へ(N)>」ボタンをクリックします。



## 6) プリンタ接続先の設定

### ① プリンタを直接接続する場合

- ①-1 「... ローカルプリンタ(L)」を選択します。  
「プラグアンドプレイ... (A)」のチェックを外し、「次へ(N)>」ボタンをクリックします。



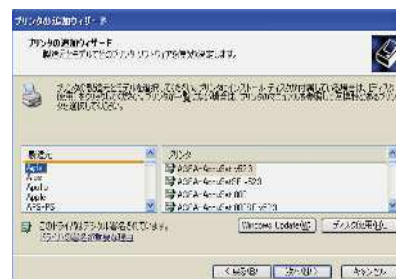
- ①-2 「新しいプリンタの検出」ダイアログが表示されます。「次へ(N)>」ボタンをクリックします。



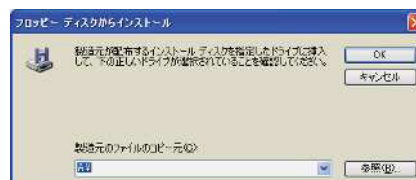
- ①-3 プリンタポートの選択  
次のポートを使用(U)で「LPT1(推奨プリンタポート)」を選択し、「次へ(N)>」ボタンをクリックします。



- ①-4 プリンタを選択するダイアログが表示されます。  
ディスク使用(H)をクリックします。



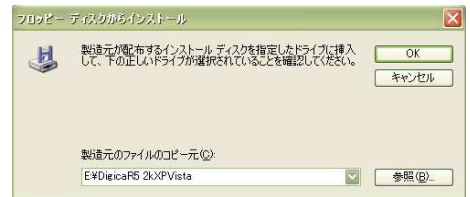
- ①-5 「フロッピーディスクからインストール」ダイアログが表示されます。  
「参照(B)」ボタンをクリックします。



- ①-6 「ファイルの場所」ダイアログが表示されます。  
ファイルの場所で、CD ドライブを選択し、  
Digica をクリックし、「開く(O)」をクリックし  
ます。



- ①-7 製造元ファイルのコピー元(C)で  
「E:\¥DigicaR5 2kXPVista」  
を確認し、「OK」をクリックします。



- ①-8 「Yamazakura Digica(Rev5)」を選択し、「次へ(N)>」  
ボタンをクリックします。



- ①-9 プリンタ名 “Yamazakura Digica(Rev5)” を入力し、  
通常使うプリンタとして使いますか？では  
「いいえ(N)」を選択します。  
Digica をメインでご使用する場合は「はい(Y)」を  
選択してください。

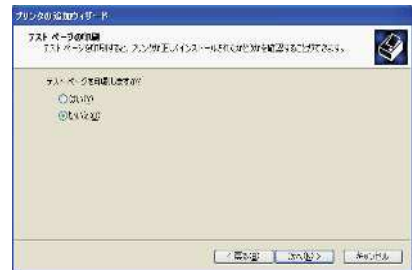


「次へ(N)>」ボタンをクリックします。

- ①-10 プリンタの共有は「しない(O)」にチェックをし、  
「次へ(N)>」ボタンをクリックします。



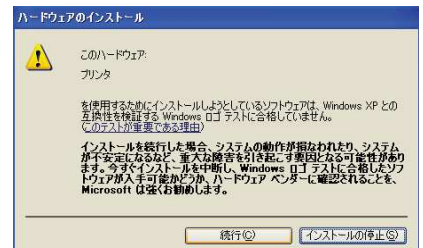
- ①- 11 テストページを印刷しますか？は「いいえ」にチェックをし、「次へ(N)>」ボタンをクリックします。



- ①- 12 「完了」ボタンをクリックします。

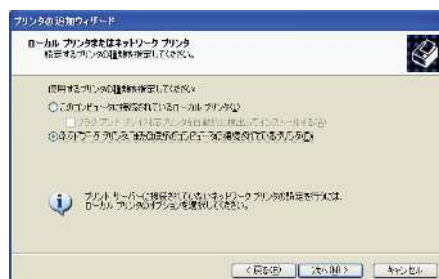


- ①-13 確認のメッセージが出ますので「続行(C)」をクリックすると、インストールを開始します。



## ② プリンタをネットワークで接続する場合

- ②-1 「ネットワークプリンタ... (E)」を選択します。  
「次へ(N)>」をクリックします。



- ②-2 「プリンタを参照する(W)」を選択します。  
「次へ(N)>」をクリックします。



- ②-3 ネットワーク先を選択し、「次へ(N)>」をクリックします。



- ②-4 通常のプリンタとして使いますか? 「いいえ(N)」を選択してください。

(Digica をメインでご使用の場合は「はい(Y)」)

「次へ(N)>」をクリックします。



- ②-5 「完了」をクリックするとインストールを開始します。



## 1.2 USBインターフェイス接続にてプリンタドライバーのインストールをする場合

### 【USB接続】

(以下手順は Windows XP を想定しております、Windows 2000／Windows Vista の場合は表示内容が若干異なります。)

#### ●Windows でUSB接続により使用する場合は以下の条件のコンピュータをご使用ください。

- ・USBに対応しており、コンピュータメーカーまたはUSBポート供給メーカーによりUSBポートが保証されているコンピュータ。
- ・Windows 2000／XP／Vistaのいずれかがインストールされているコンピュータ。

#### ●ご用意いただくケーブル

- ・USBケーブル

USB 2.0規格で接続する場合は使用するケーブルもUSB 2.0対応品をご使用ください。

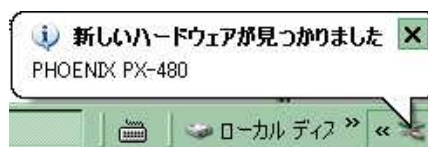
※USBケーブルはコンピュータまたは、プリンタの電源が入っている状態で抜き差し出来ませんが、プリンタドライバーインストールの際は、一旦プリンタの電源をお切りください。

また、他のアプリケーションが起動している場合、正常にインストールされない場合がありますので、全て終了させてから行ってください。

### 1.2.1 インストール手順1

- 1) Windows を起動します。
- 2) インストール用 CD “Digica セットアップディスク” を PC の CD ドライブに挿入します。
- 3) PC と USB ケーブルで接続し、プリンタの電源を入れてください

＊新しいハードウェアが見つかりました。  
というメッセージが表示されます。



- 4) 「～Windows Update に接続しますか?」画面では「いいえ」を選択してください。
- 5) 新しいハードウェアの検出ウィザードの開始画面が表示されます。

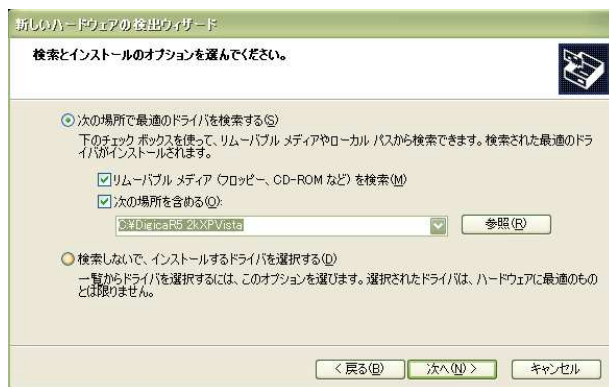
いいえ、今回は接続しません (I) を選択して、「次へ」をクリックします。



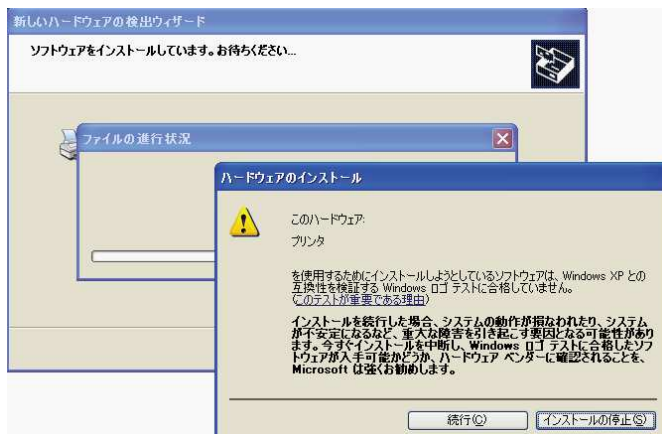
- 3) 「一覧または、特定の場所からインストールする」  
を選び、「次へ」をクリックします。



- 4) 「次の場所で最適なドライバーを検索」「次の場所を含める」  
を選択し、プリンタドライバーの場所を「参照」ボタンで  
指定して、「次へ」をクリックします。



- 5) 「続行」をクリックします。





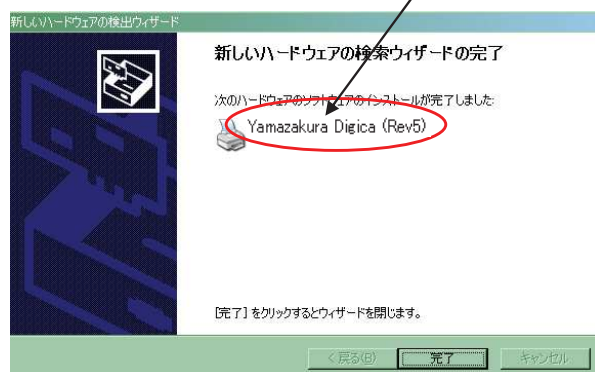
※ インストールが開始します。

プリンタの機種名表示

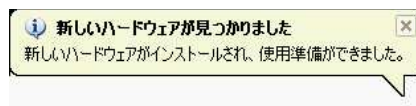


プリンタの機種名表示

6) インストール完了です。

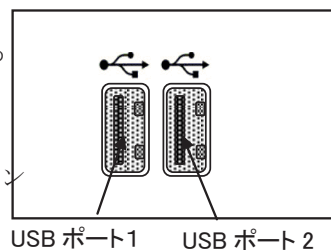


「完了」ボタンをクリックすると、右のメッセージが表示されて、インストールが完了します。



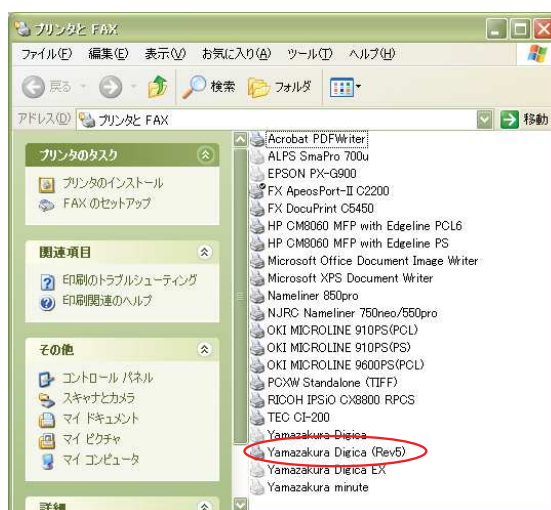
#### 《 注意事項 》

プリンタドライバーは、PC の USB ポートごとにインストールする必要があります。例えば、右図のように PC に USB ポートが 2 つある場合、USB ポート 1、USB ポート 2 それぞれプリンタと USB ケーブルで接続し、ドライバーをインストールします。一度、インストールすれば、再度インストールする必要はありません。



### 1.2.2 インストール手順2 [ インストールできない (印字できない) 場合 ]

「スタート」→「プリンタとFAX」を選択すると、  
以下のようなウィンドウが表示されます。

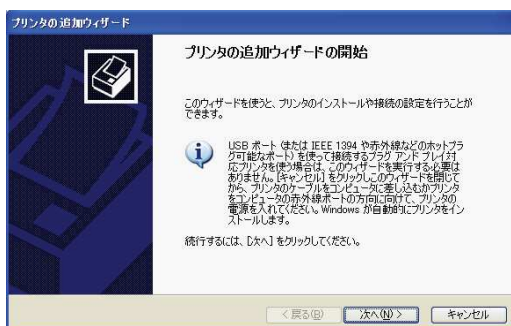


インストールされているプリンタのリストの中に、  
YamazakuraDigica (Rev5) プリンタが表示されていれば、  
2) に進んでください。

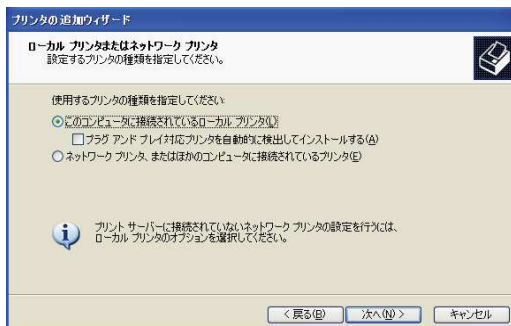
#### 1) 該当のプリンタが表示されていない場合は

以下の手順で、手動によりプリンタドライバを  
インストールします。

- ① 「スタート」→「プリンタとFAX」→「プリンタのインストール」を選択するとプリンタの追加ウィザードが起動します。



「次へ」をクリックすると、以下のような  
メニューが表示されます。



「このコンピュータに接続されているローカルプリンタ」にチェックして、プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールのチェックを外します。

- ②「次へ」をクリックすると、プリンタポートの選択画面となります。

USB\*\*\* (Virtual printer port for USB) を選択します。

(とりあえず、ここでは、USB\*\*\*のどれかを選択しておきます。)

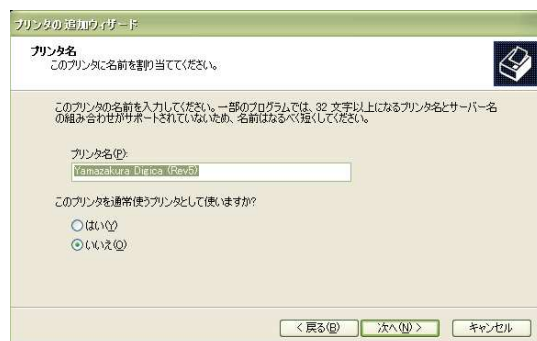


「次へ」をクリックして、インストールするプリンタを選択します。

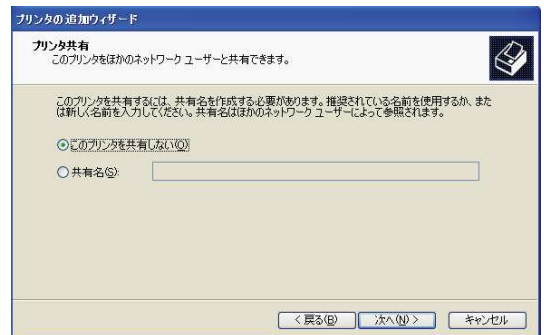
- ③プリンタ名が表示されていない場合は、「ディスク使用」でプリンタドライバがある場所を指定します。



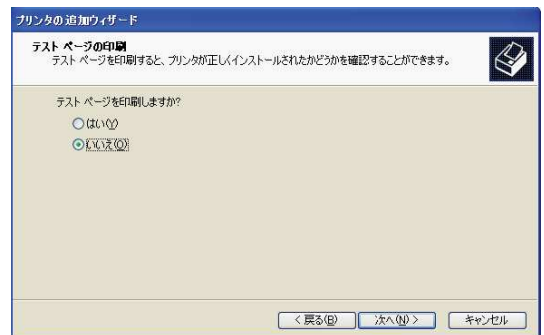
- ④「次へ」をクリックすると、以下の画面が表示されます。



⑤以下、ウィザードに沿って進みます。

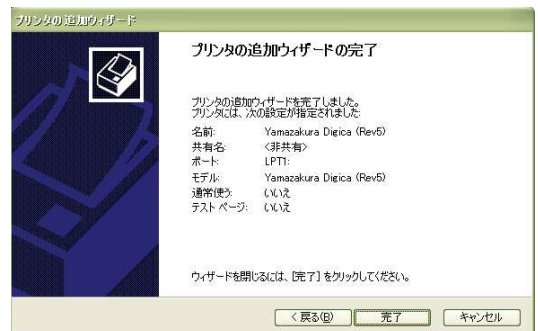


⑥テストページ印刷は“いいえ”で次へ進んでください。



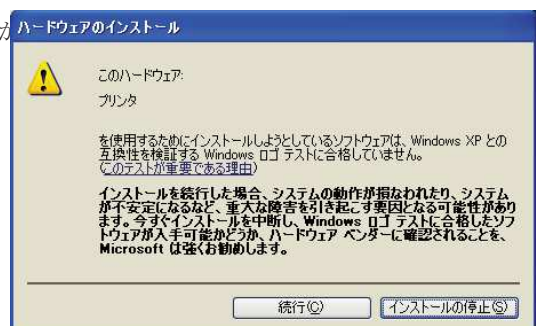
⑦最後に「プリンタの追加ウィザードの完了」画面が表示されます。  
「完了」をクリックすると、ドライバーのインストールが始まります。

「完了」ボタンをクリックします。



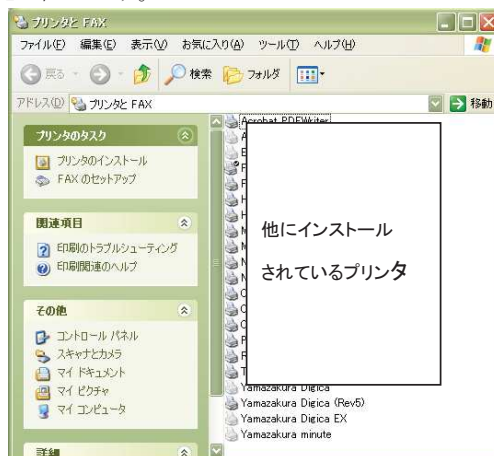
⑧「続行」ボタンをクリックすると、ドライバーがインストールされます。  
以上で、プリンタの手動インストールが完了しました。  
この後、アプリケーションソフトから印刷が成功すれば完了です。

失敗した場合、次項 2) に進みます。

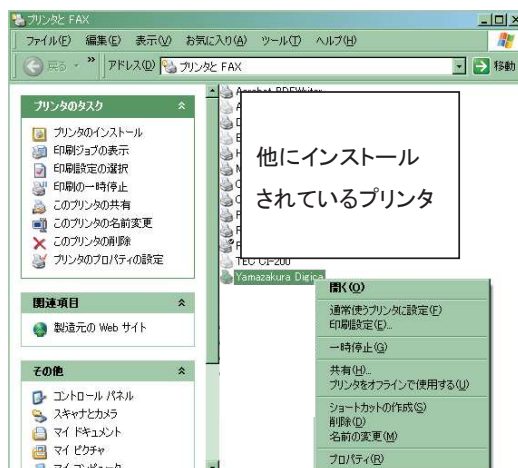


- 2) プリンタドライバーのインストールが出来ているにもかかわらず、印刷ができない場合は、出力ポートが正しく設定されていないことが考えられます。以下の手順で、確認して設定し直します。

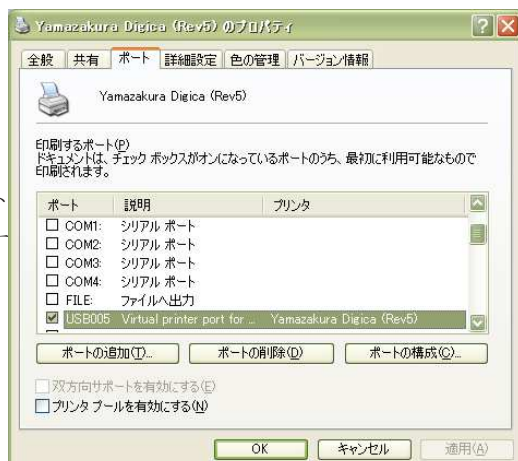
- ① 「スタート」 → 「プリンタと FAX」 を選択すると、以下のようなウィンドウが表示されます。



- ② インストールされているプリンタ上でマウスの右ボタンをクリックし「プロパティ」を選択します。



- ③ 「プロパティ」 ウィンドウの「ポート」タブを選択します。ポートのリストの中に複数ある「USB\*\*\*」(\*\*\*は、数字：001、002など)から、現在選択されているポートと異なるポートにチェックして「適用」ボタンをクリックします



- ④「全般タブ」を選択して「テストページの印刷 (I)」をクリックします。
- これで、印刷が出来ると OK です。



- ⑤印刷できなかった場合、まず、残っているデータを削除します。
- 「スタート」→「プリンタと FAX」を選択してインストールされているプリンタ上でダブルクリックします。
- すると、以下のようなウィンドウが表示されますので、溜まっているドキュメント上でマウスの右ボタンをクリックします。
- ここで、「キャンセル」を選択し、削除します。



- ⑥次に、②の手順からやり直します。
- ③の段階で、別の「USB\*\*\*」を選択します。
- この②～⑤の操作を印刷ができるまで繰り返します。

### 1.3 64bit 版 インストール手順

#### ■□■ 64bit版のプリンタドライバをインストールする ■□■

〔注意〕

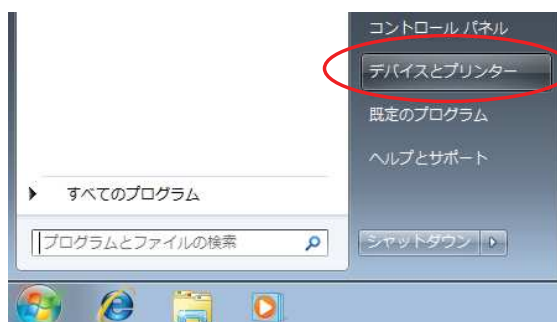
Plug & Play (USB接続) でドライバをインストールする際に、Windowsに同機種用のドライバが存在するか検出され、存在した場合はOS内に存在するドライバがインストールされます。

最新ドライバをインストールする場合は、プリンターとコンピューターをUSBケーブルで接続する前に必ず次の手順を実行してください。

#### 1.3.1 【デバイスとプリンター】画面を表示させます。

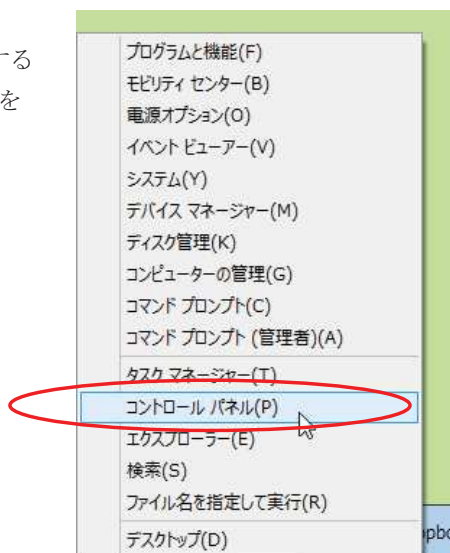
Windows7の場合

スタートメニューの【デバイスとプリンター】をクリックし、  
【デバイスとプリンター】画面を表示させます。



Windows8の場合

- ① 【Windowsキー】 + 【Xキー】 で各種設定にアクセスする  
タブを表示させ、タブから【コントロールパネル】を  
選択します。



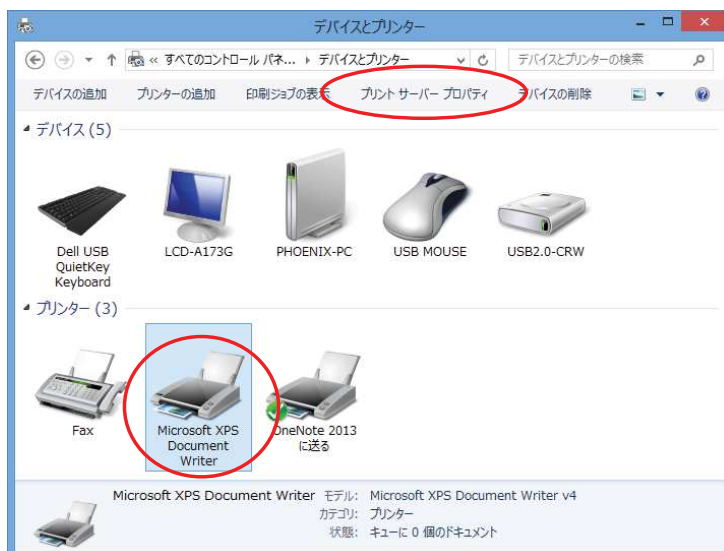


② コントロールパネルの【デバイスとプリンター表示】をクリックします。



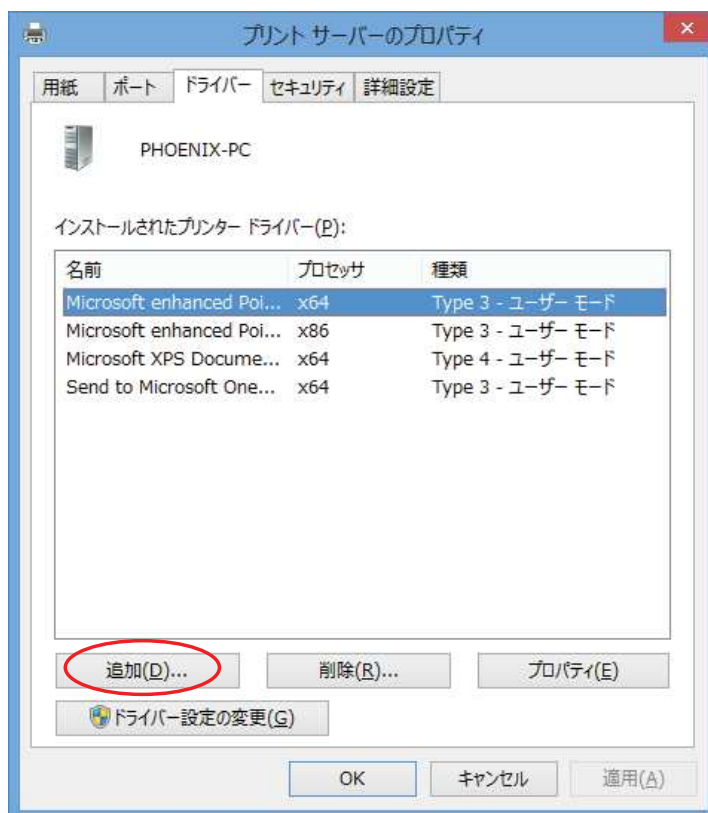
1.3.2 【デバイスとプリンター】で任意のプリンターアイコンをクリックし、プリンター関連メニューを表示させ 【プリントサーバーのプロパティ】をクリックします。

※ここでは、【Microsoft XPS Document Writer】をクリックし、【プリントサーバーのプロパティ】をクリックします。

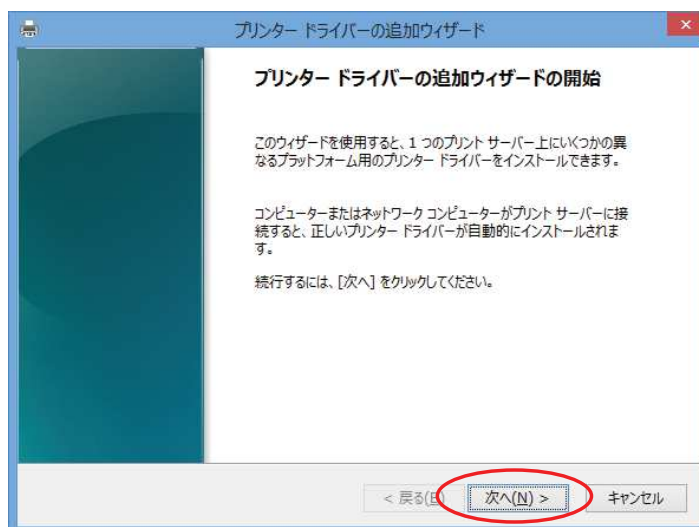




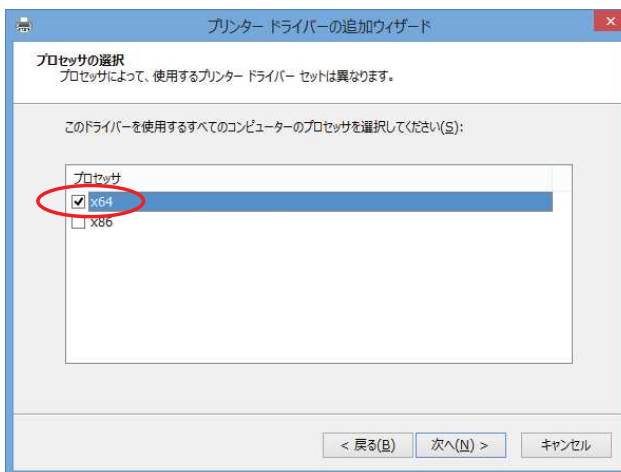
1.3.3 【ドライバー】タブをクリックし、【追加】をクリックします。



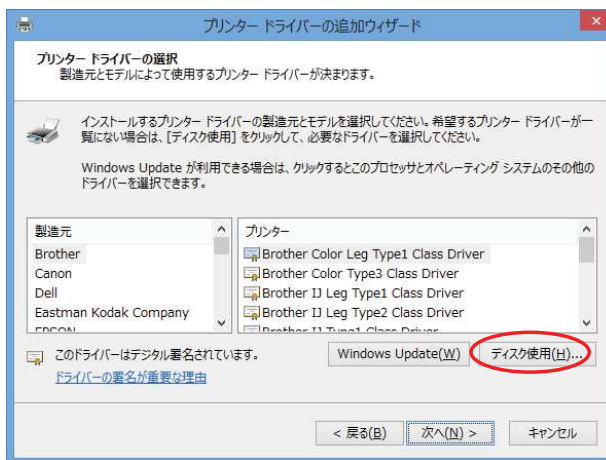
1.3.4 【次へ】をクリックします。



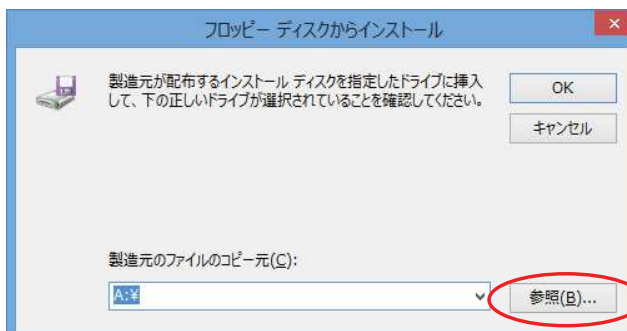
1.3.5 【プロセッサ】の一覧から、【x64】のチェックボックスをONにして、【次へ】をクリックします。



1.3.6 【ディスク使用】をクリックします。



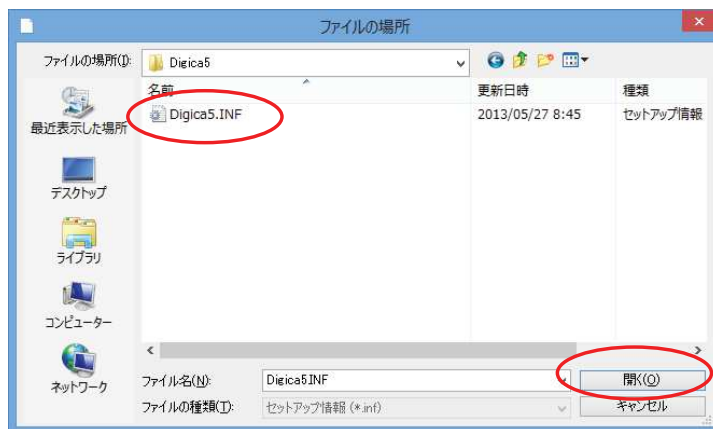
1.3.7 【参照】をクリックします。



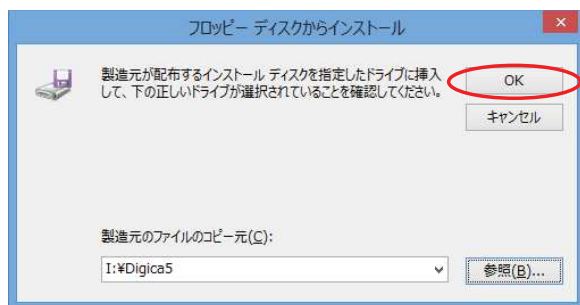
1.3.8 ドライバーの入ったディレクトリを指定します。

(ドライバー圧縮ファイルを展開したディレクトリを指定してください)

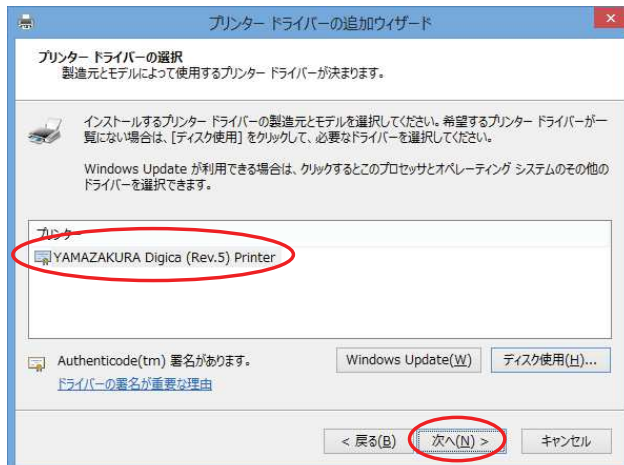
※ここでは、Iドライブの【Digica5】－【Digica5. INF】を指定します。



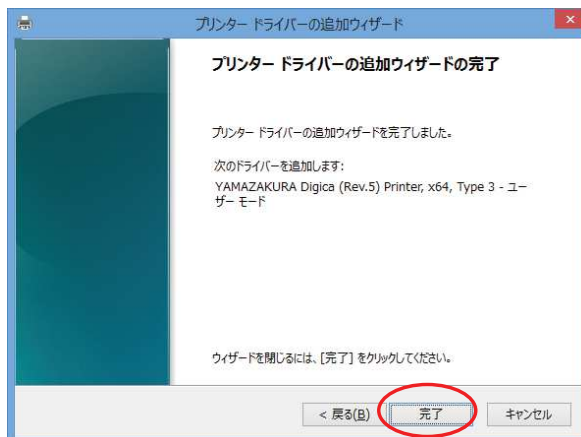
1.3.9 【OK】をクリックします。



1.3.10 【プリンター】の一覧より、【YAMAZAKURA Digica (Rev5) Printer】を選択し、【次へ】をクリックします。



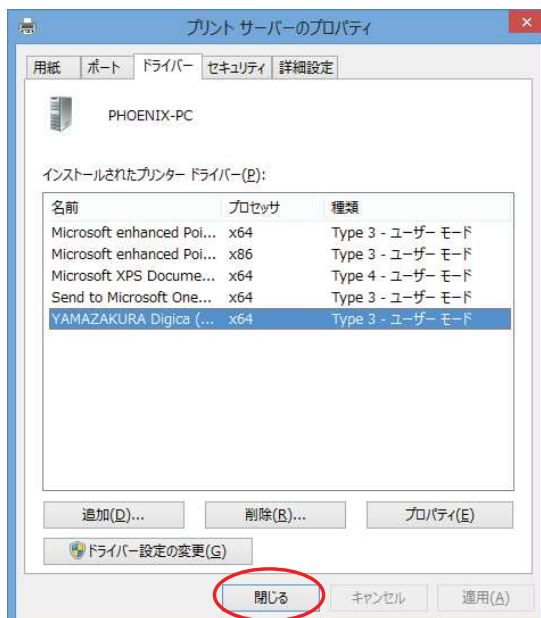
1.3.11 【完了】をクリックします。



1.3.12 【Windowsセキュリティ】画面で【インストール】をクリックします。

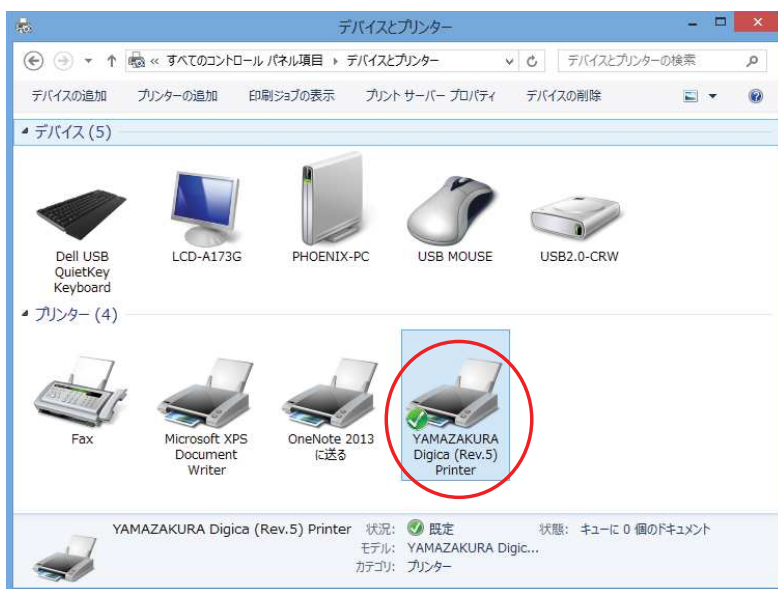


1.3.13 【インストールされたプリンタードライバー】の一覧に追加されていることを確認し、【閉じる】をクリックします。



### ■□■ プリンターとコンピュータをUSBで接続する ■□■

1. プリンターの電源が切れていることを確認し、プリンターとコンピュータをUSBケーブルで接続します。
2. プリンターの電源を入れます。
3. 【デバイスとプリンター】にプリンターアイコンが追加されたことを確認します。



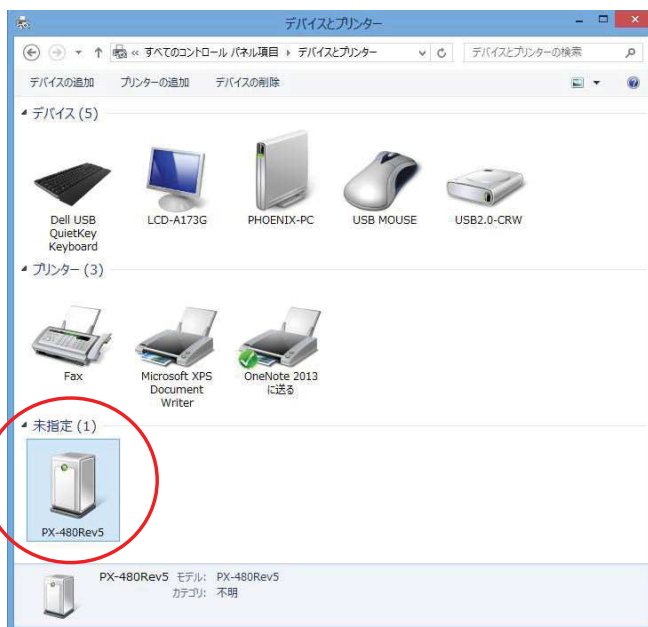
以上で終了です。

#### 注意

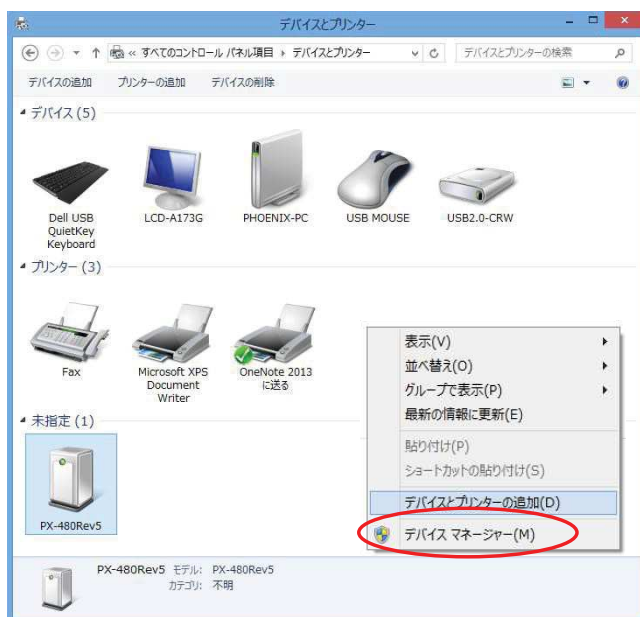
64bit版のプリンタドライバの画面は若干異なります。  
別記、64bit版プリンタドライバ画面の表記をご参照ください。

■□■ プリンタードライバーをインストールする前にUSBで接続してしまった場合 ■□■

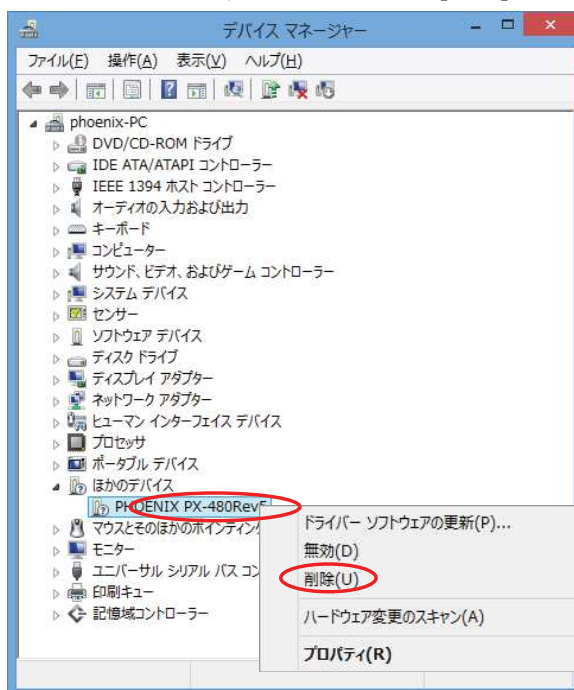
プリンタードライバーをインストールする前にプリンターとパソコンを接続すると、プリンターが【未指定】のデバイスとして認識されます。その場合、次の手順でリカバリしてください。



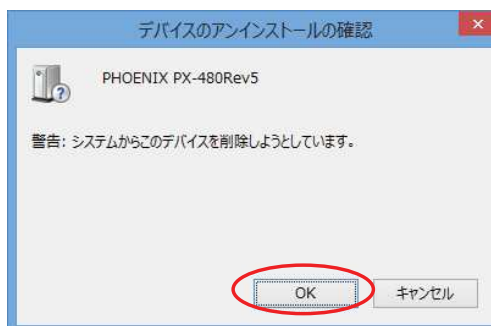
1. 【デバイスとプリンター】画面内で右クリックし、【デバイスマネージャー】をクリックします。



2. 【デバイスマネージャー】の【ほかのデバイス】をダブルクリックしてください。  
【PX-480Rev5】をマウスの右ボタンをクリックし、表示メニューから【削除】を選択してください。



3. 【デバイスのアンインストールの確認】画面が表示されますので【OK】をクリックします。



4. 【デバイスマネージャー】画面を終了します。
5. プリンターの電源を切ります。
6. 『プリンターとコンピューターをUSBで接続する』を行ってください。  
(プリンタードライバーをまだインストールしていない場合には、『プリンタードライバーをインストールする』から行ってください。)