

WindowsVista/7 64-bit 版での USB 接続手順

理想科学工業株式会社

WindowsVista/7 の 64-bit 版においてリソグラフシリーズを USB ケーブルで接続して使用する際の設定手順です。

設定に当たってはパソコンには管理者権限のあるアカウントでログインしておく必要があります。

途中でパソコンの再起動を行います。アプリケーションはすべて終了してから作業を行ってください。

■手順の大きな流れ

1. USB の通信ポートを作成します。
2. プリンタドライバをインストールし、プリンタを作成します。
3. リソグラフを USB 機器として Windows に登録し、プリンタと関連づけを行います。

■設定手順

1. USB の通信ポートの作成

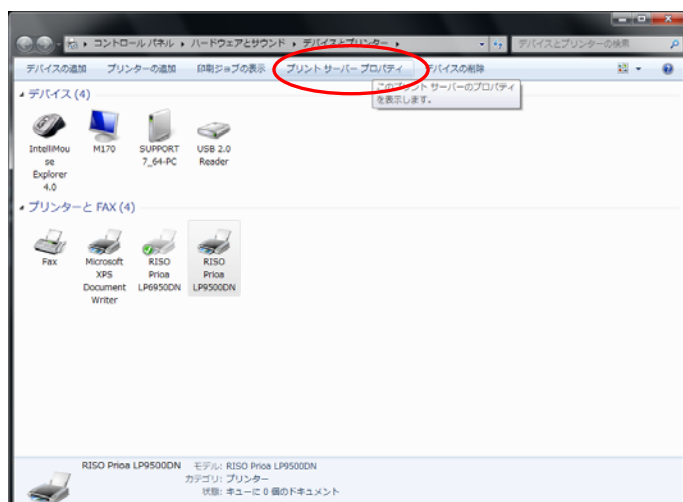
- (1) 印刷機と PC を USB ケーブルで接続します。

※Windows Vista の場合「新しいハードウェアが見つかりました」のウィザードが表示されることがあります。その場合は「後で再確認します」を選択してください。

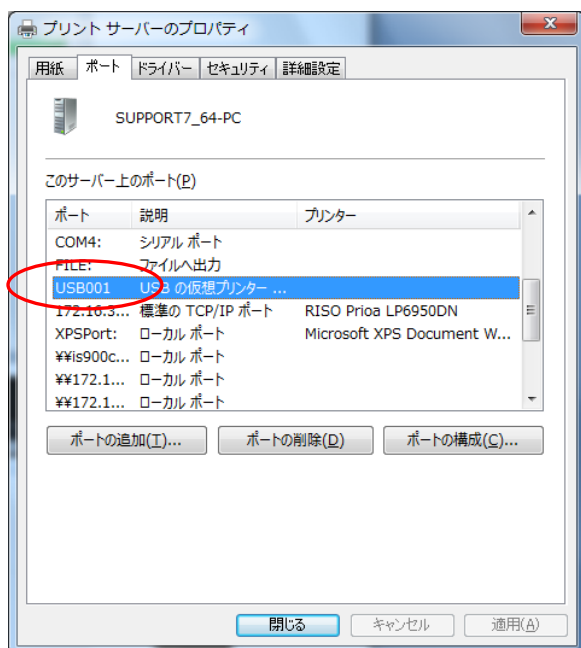
- (2) デバイスとして認識されますがドライバは認識されません。



- (3) 「デバイスとプリンター」を開き、既存のプリンターをクリック画面上部のサーバーのプロパティを開きます。



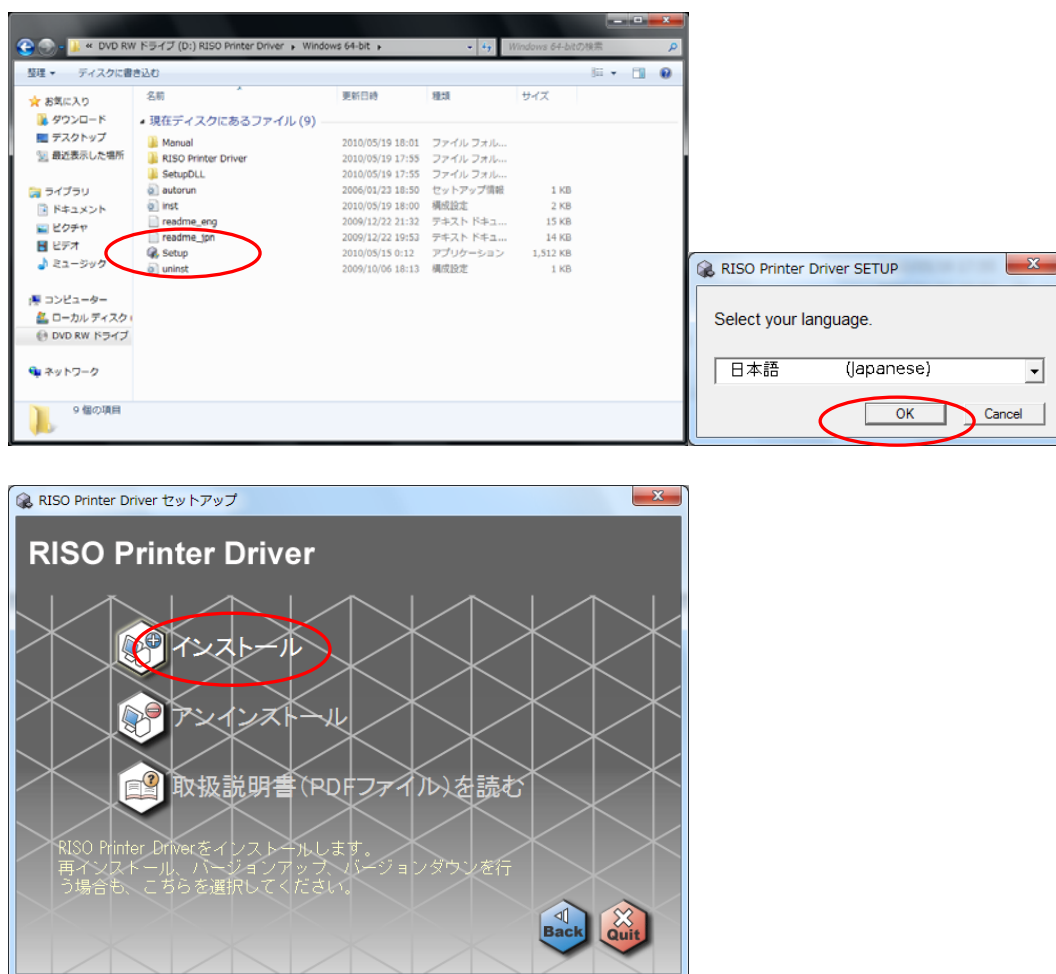
- (4) ポートタブを開き、ポート一覧の「USBxxx」ポート(xxx は数字)を確認します。プリンタ名称が無い物が作成されたポートになります。この記載を記録しておきます。



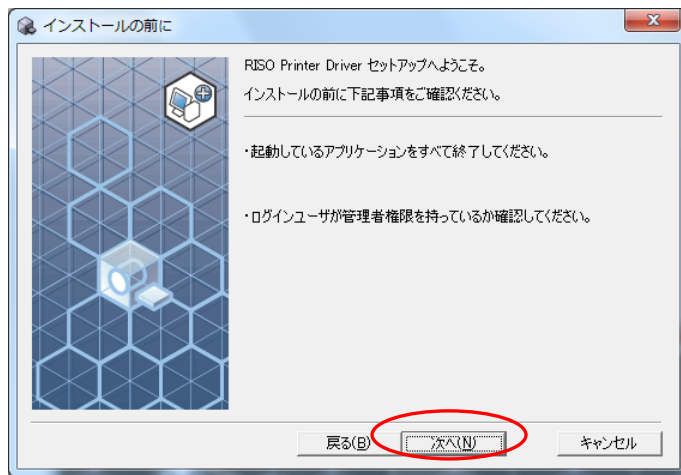
- (5) パソコンから一旦 USB ケーブルを取り外します。

2. プリンタドライバのインストールとプリンタの作成

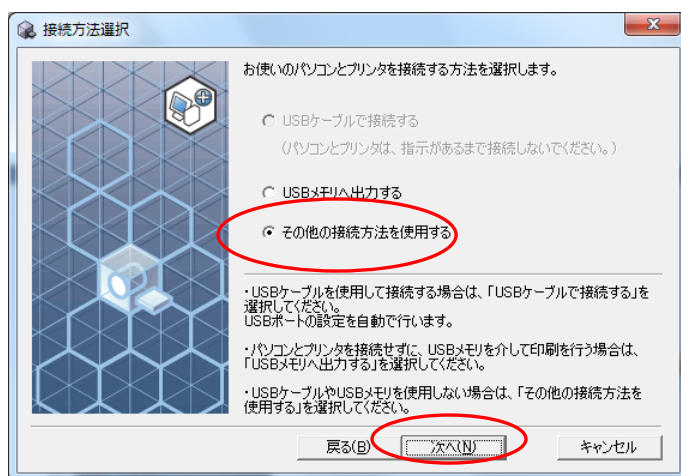
- (1) Setup をダブルクリックしプリンタドライバのインストーラを起動します。次の画面ではインストールをクリックします。



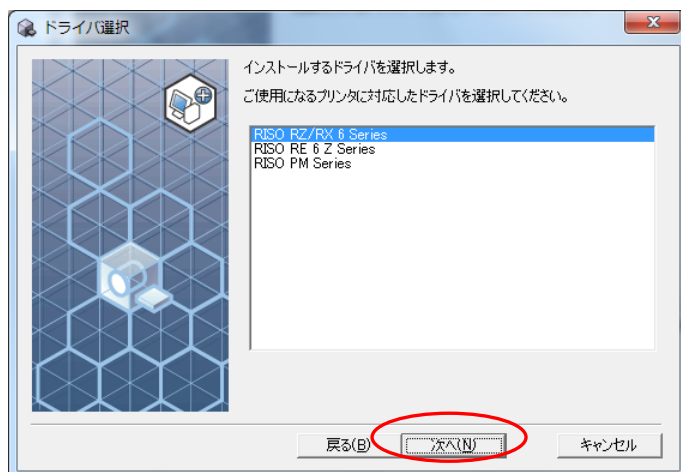
(2) 最初の画面では「次へ」をクリックします。



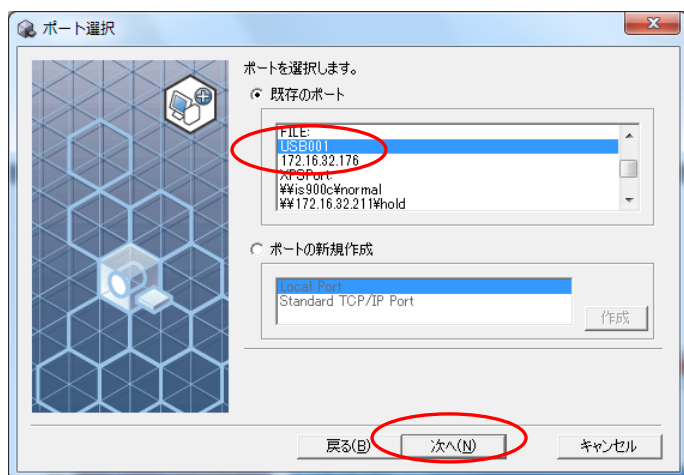
(3) 接続方法選択画面が表示されます。「その他の接続方法を使用する」を選択します。



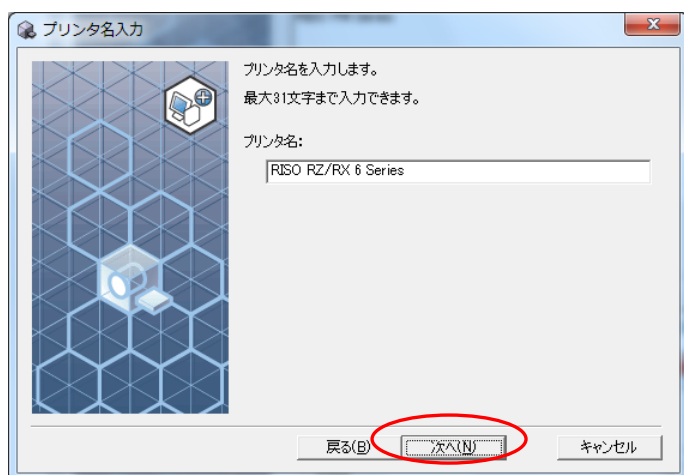
(4) 機種を選択します。



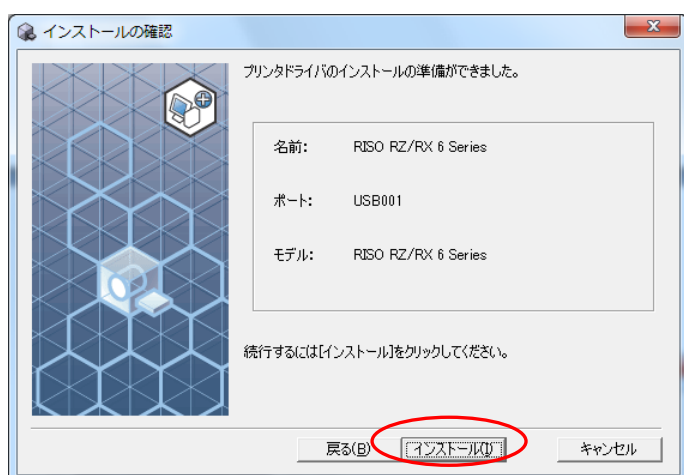
- (5) ポートの選択画面では既存のポートの一覧にある「USBxxx」を選択します。この際の番号は「手順 1」で新しく作成された番号になります。



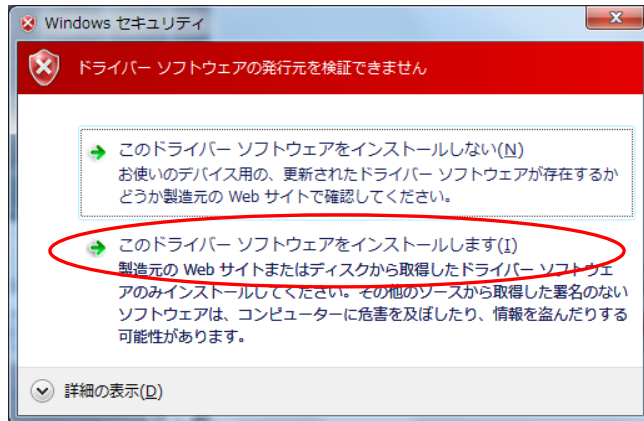
- (6) プリンタ名の入力画面です。そのままでかまいません。「次へ」をクリックします。



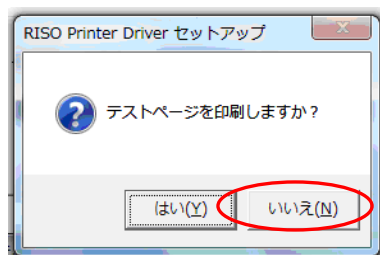
- (7) 「インストールボタン」をクリックするとプリンタドライバがインストールされ、プリンタが作成されます。



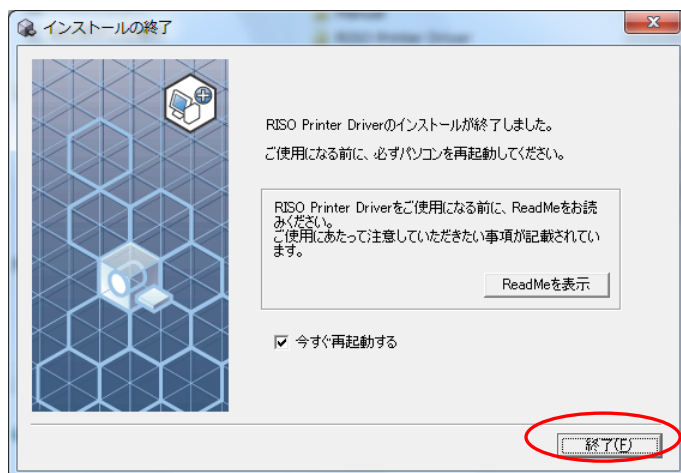
- (8) Windows からのメッセージが表示されたら「ドライバーソフトウェアをインストールする」をクリックします。



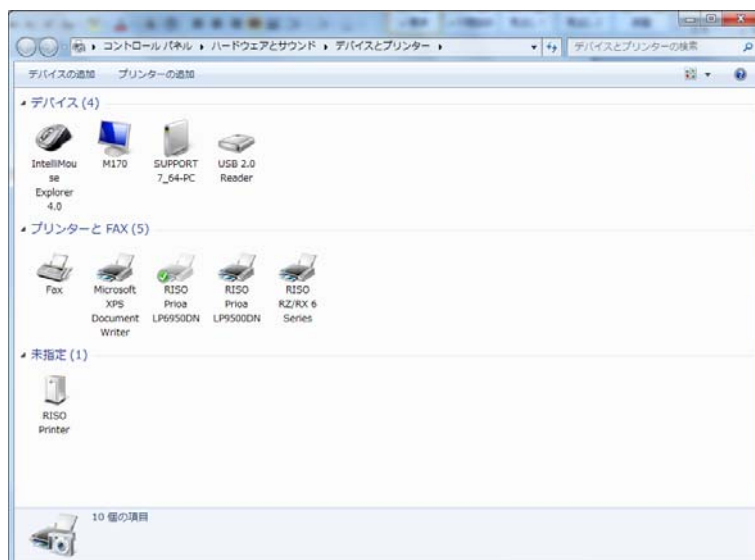
- (9) テストページは印刷しません。



- (10) 完了画面が出ます。「終了」をクリックすると自動的にパソコンが再起動します。



- (11) プリンタが追加されます。



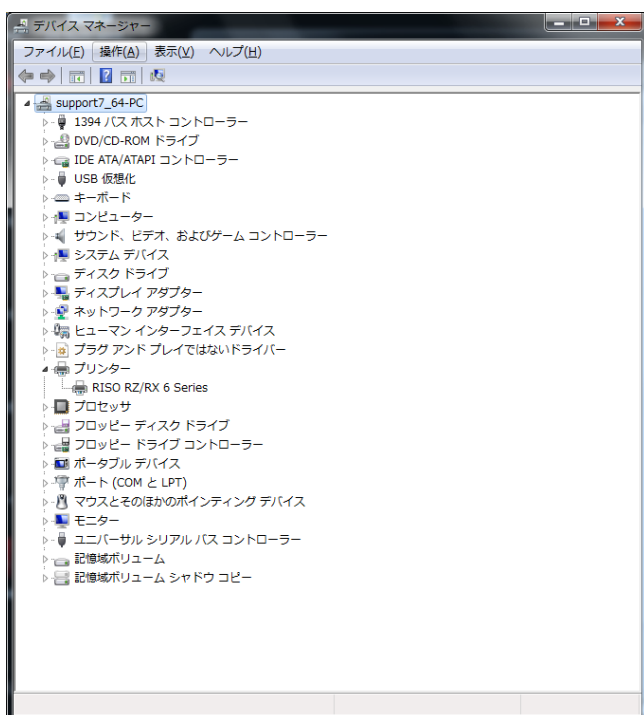
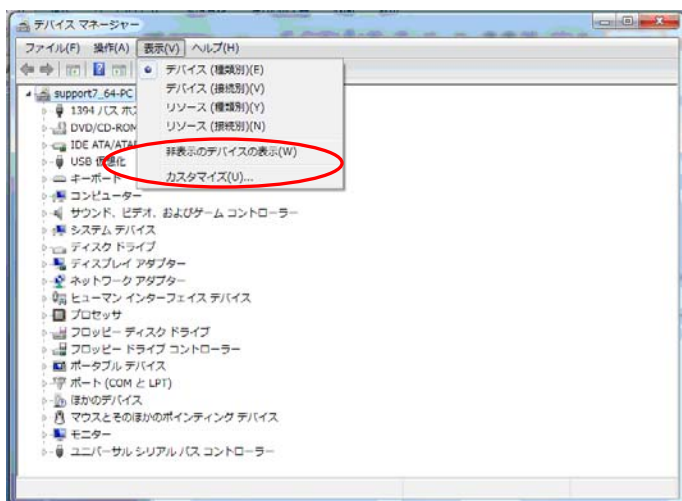
3. リソグラフを USB 機器として Windows に登録し、プリンタと関連づけを行います。

(1) 印刷機と PC を再度 USB ケーブルで接続します。内部で連携処理が行われます。

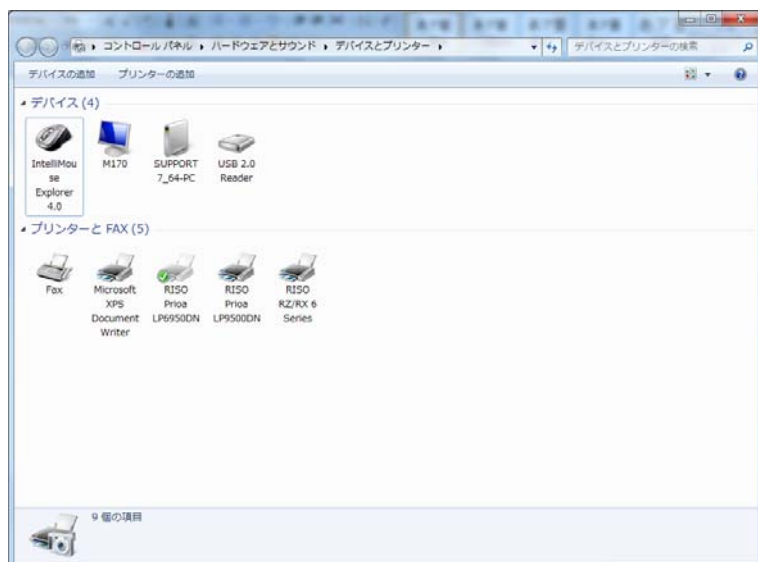
(2) 処理の結果を確認します。[スタート]-[コントロールパネル]-[ハードウェアとサウンド]-[デバイスマネージャー]を開きます。



(3) 「デバイスマネージャー」の「プリンター」の項目にインストールしたプリンタが登録されているか確認します。「プリンター」は、[表示]メニューを開き、「非表示のデバイスの表示」にチェックを付けると表示されます。



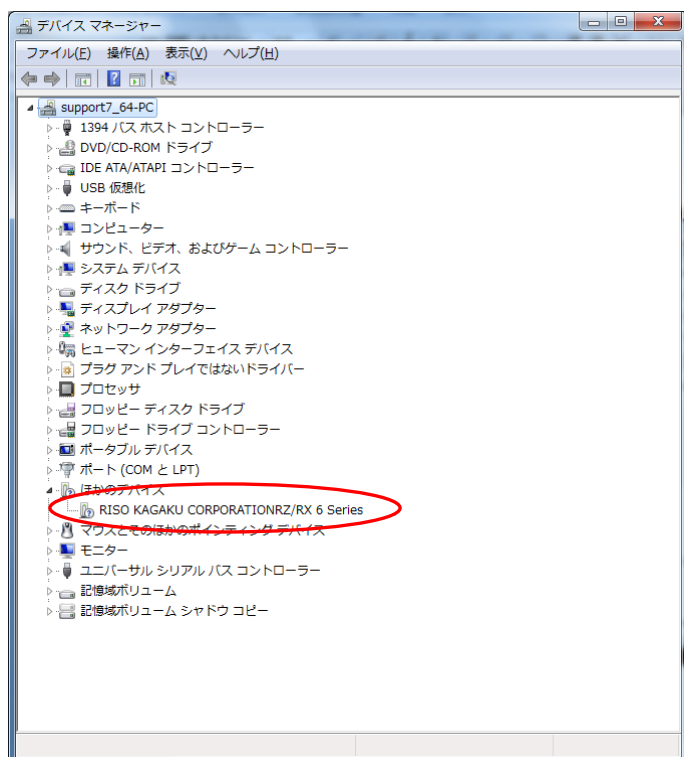
- (4) 「デバイスとプリンター」を開き、インストール作業で作成したプリンターが存在するか確認します。
存在する場合、インストール作業は終了です。



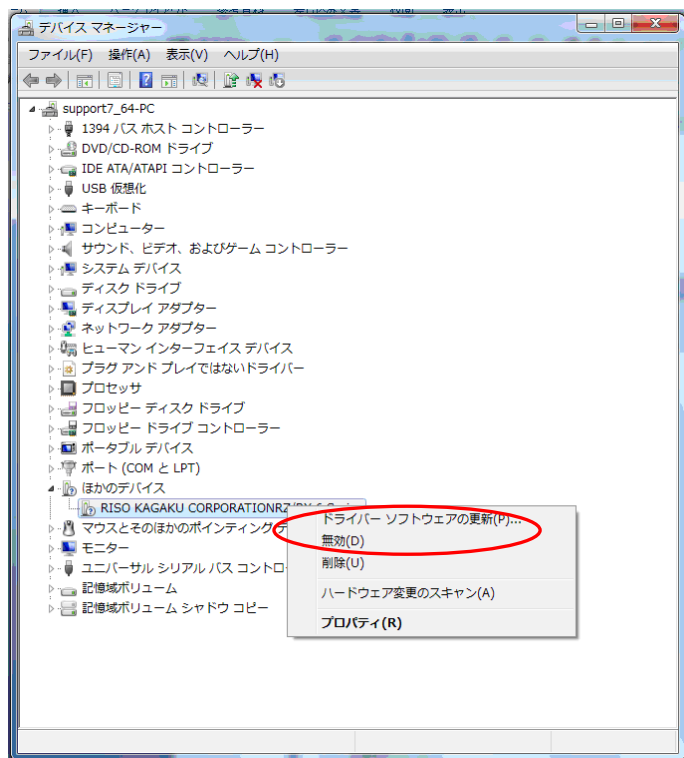
■登録されていない場合の修正手順

パソコンの環境によってはプリンタドライバと USB 接続されたリソグラフの関連づけが完了できない場合があります。その場合以下の手順に従って修正してください。

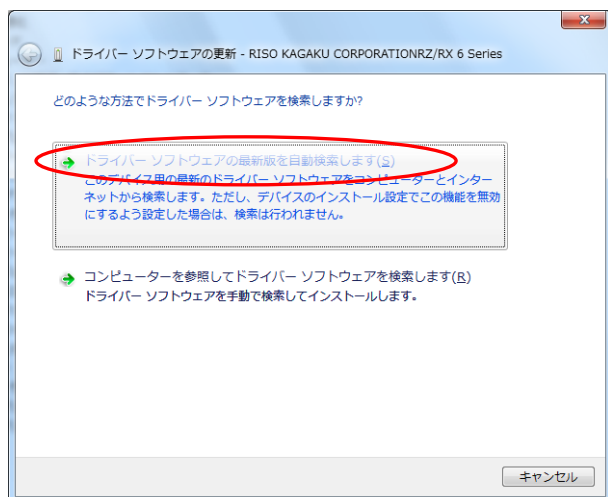
- (1) 「デバイスマネージャー」を開き、「ほかのデバイス」を確認します。



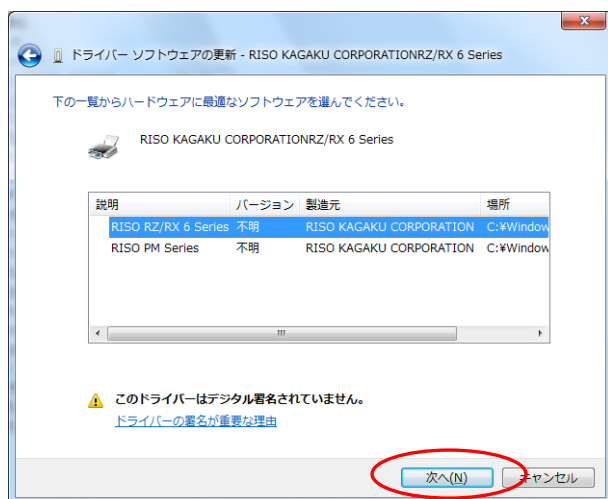
- (2) 接続したリソグラフの名称が表示されているのを確認し、右クリックして「ドライバーソフトウェアの更新」を選択します。



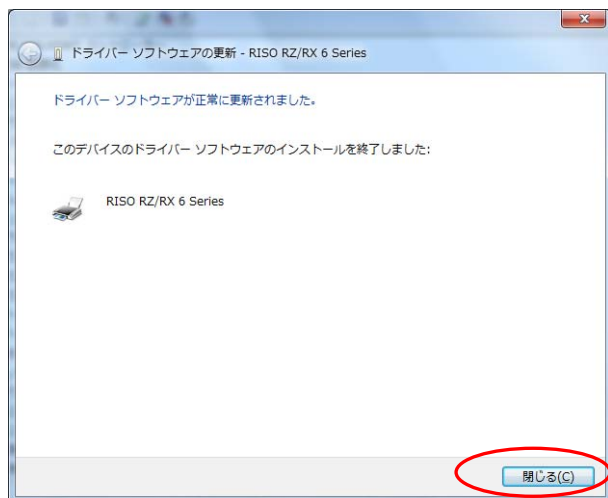
- (3) ウィザードが表示されるので、ウィザードの指示に従って進みます。「ドライバーソフトウェアの最新版を自動検索します」をクリックします。



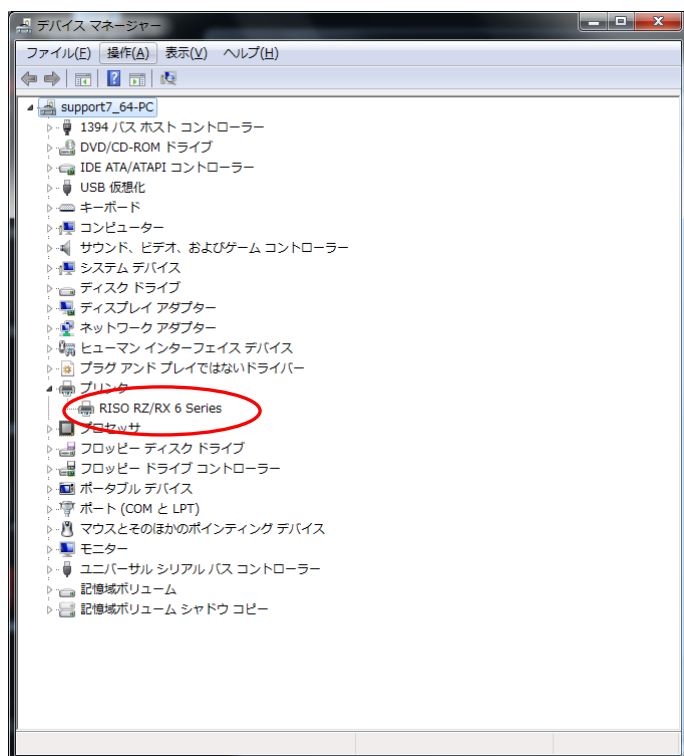
- (4) 接続しているリソグラフのドライバーを選択し、「次へ」をクリックします。



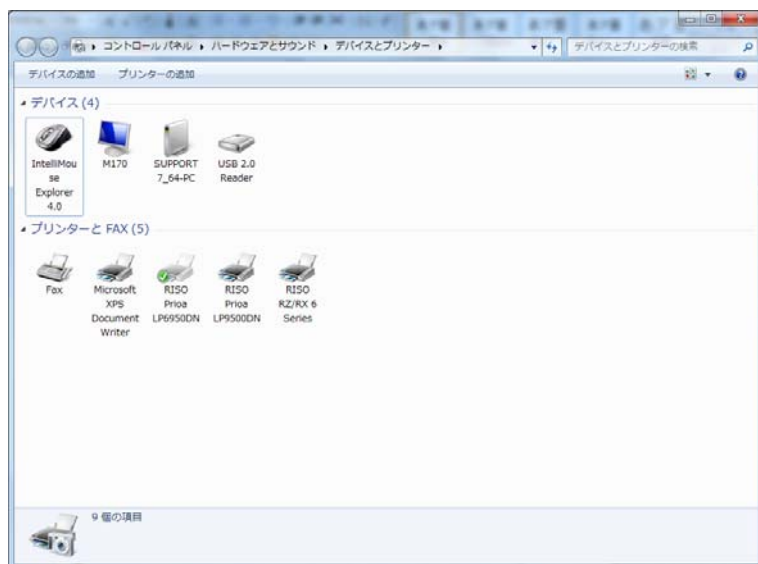
- (5) 完了画面が表示されます。画面は閉じてください。



- (6) 「デバイスマネージャー」の「プリンター」の項目にインストールしたプリンタが登録されているか確認します。「プリンター」は、[表示]メニューを開き、「非表示のデバイスの表示」にチェックを付けると表示されます。



- (7) 「デバイスとプリンター」を開き、インストール作業で作成したプリンタが存在するか確認します。存在する場合、インストール作業は終了です。



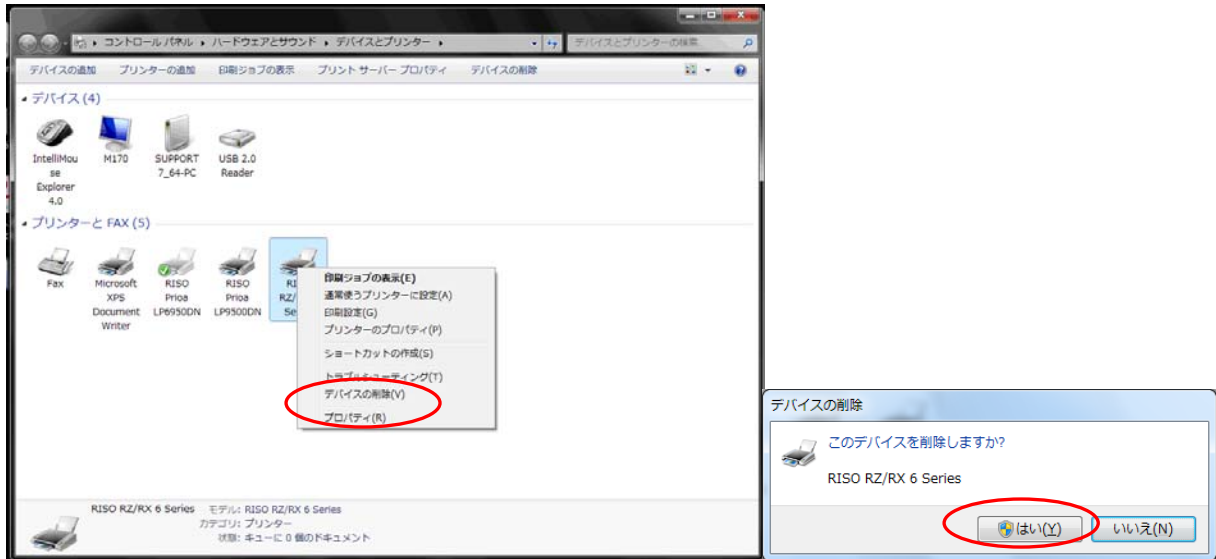
■その他の現象について

「デバイスとプリンター」を確認したとき、「作成したものではないプリンタ」が作成されているケースがまれにあります。この場合以下の手順に従って削除し再度登録してください。

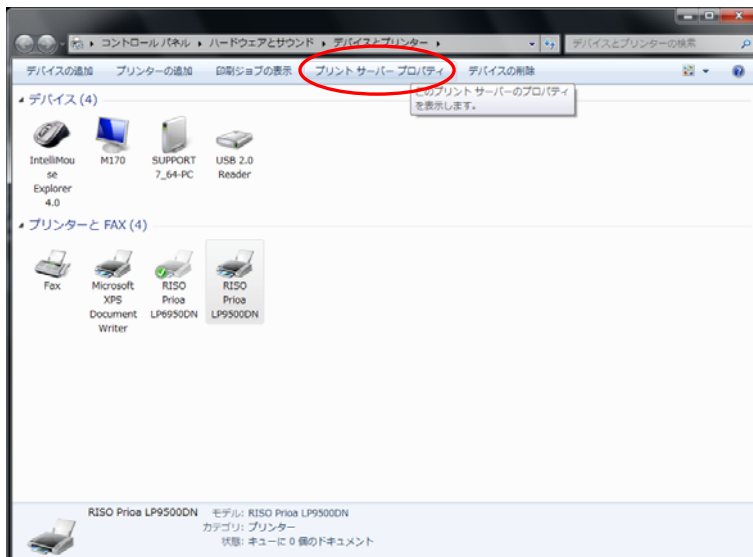
1. 削除手順

関連するファイルをすべて削除します。

- (1) USB ケーブルを外します。
- (2) パソコンを再起動します。
- (3) 「デバイスとプリンター」の、「作成したものではないプリンタ」を指定し右ボタンをクリックでデバイスの削除を行います。



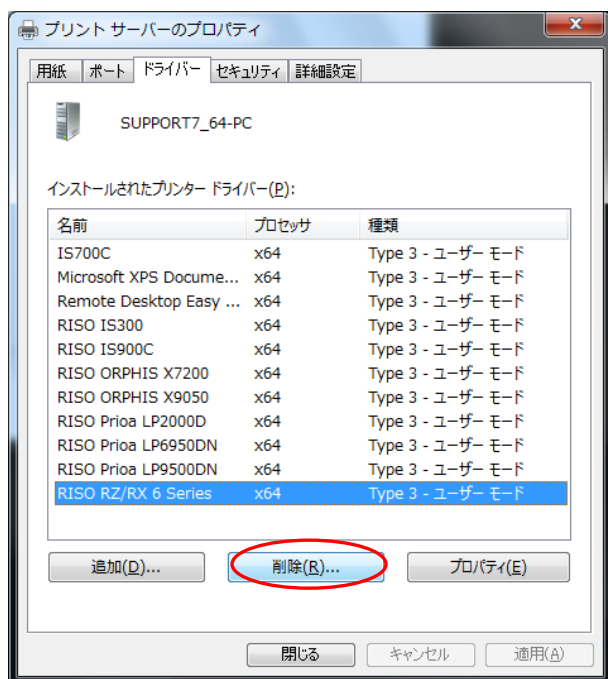
- (4) 「手順2 で作成したプリンタ」のドライバ、ドライバパッケージを削除します。プリントサーバーのプロパティを開きます。



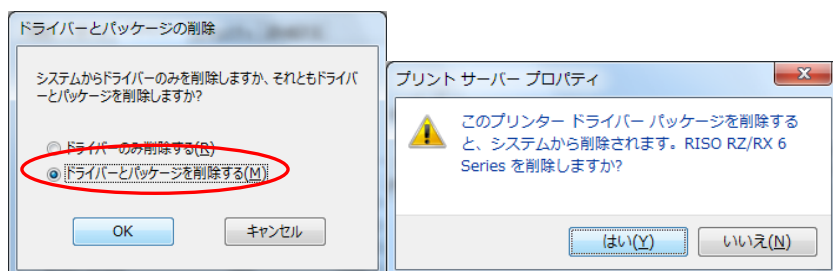
- (5) ドライバタブを開きます。ドライバ設定の変更をクリックします。



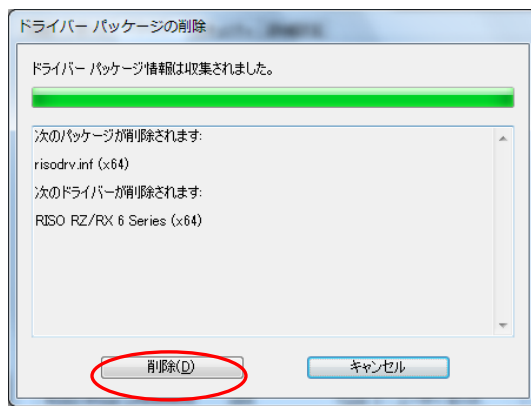
- (6) 削除したいドライバを選択し、削除ボタンをクリックします。



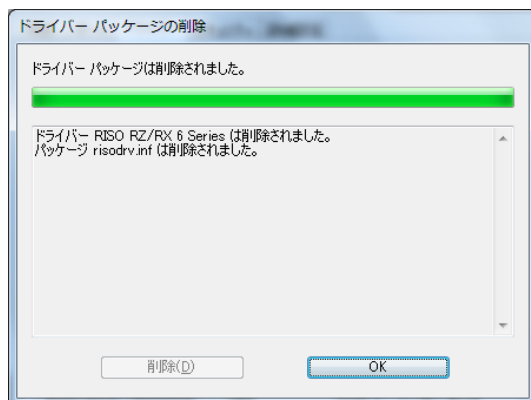
- (7) ドライバとパッケージを削除するに変更して「OK」をクリックします。確認画面は「はい」をクリックします。



(8) 準備が完了したことを確認して、「削除」をクリックします。



(9) 完了画面が出るので「OK」をクリックします。



(10) 「手順 2 で作成したものではないプリンタ」の関連ファイルも同じ手順で削除します。

(11) 再度、プリンタの登録手順を実行します。