

# IEEE1394 ドライバインストールガイド

本書はIEEE1394インターフェースを使用するためのドライバインストール方法について説明いたします。

IEEE1394インターフェースを使用するには、ご使用のパソコンにIEEE1394ドライバをインストールする必要があります。(IEEE1394ケーブルは別売です)

本書の内容を十分理解してからインストールを行ってください。

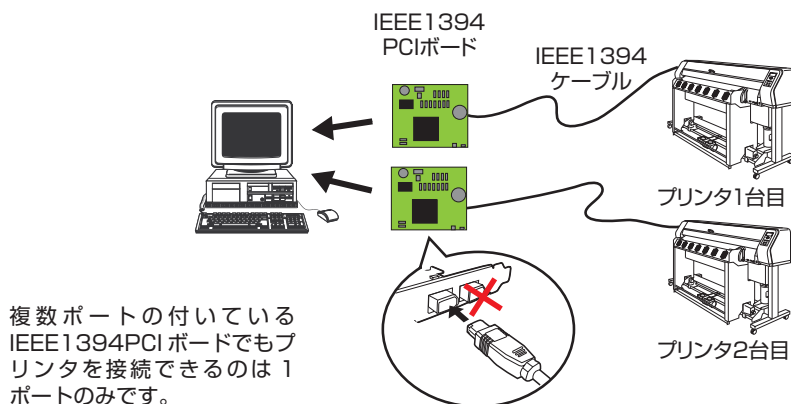
## ■使用環境について

IEEE1394ドライバを使用するためには、次の条件が必要です。




パソコン	IEEE1394ポート* <sup>2</sup> を搭載したPentiumプロセッサ、または互換プロセッサ搭載のIBM PC及び互換機
OS	Microsoft®Windows®2000 Professional(サービスパック2以降) Microsoft®Windows®XP Professional/ Home Edition
CPU	PentiumII 300MHz以上* <sup>3</sup>
メモリ	128MB以上* <sup>3</sup>
対応プリンタ	弊社製のプリンタで1394インターフェースを搭載した全機種 (JV4/JV3/JV22/TX2/TX3/DM2/DM3/GP/UJV/UJFシリーズ)
プリンタ接続台数* <sup>1</sup>	1～4台* <sup>4</sup> * <sup>5</sup>

- \* 1 : 1台のパソコンに同時に接続可能なプリンタの台数です。
- \* 2 : 1枚のIEEE1394ボード(またはIEEE1394PCカード)には、1台のプリンタしか接続できません。(IEEE1394PCIボードにIEEE1394ポートが複数ある場合でも、プリンタの接続台数は1台のみとなります)  
一台のパソコンに複数のプリンタを接続する場合、接続台数分のIEEE1394PCIボード(またはIEEE1394PCカード)が必要になります。
- \* 3 : 複数のプリンタへ同時にデータを出力する場合、使用環境により十分なデータ出力性能が得られない可能性がありますので、お使いのアプリケーションの仕様をご確認ください。
- \* 4 : 接続可能台数は、お使いのパソコンに搭載可能なIEEE1394PCIボード(またはIEEE1394PCカード)の枚数により4台以下に制限されることがあります。
- \* 5 : 1台のパソコンに複数のプリンタを接続する場合、アプリケーションも複数プリンタ接続に対応している必要があります。お使いのアプリケーションの仕様をご確認ください。

## ■複数プリンタ接続時の接続形態



## ■使用上の注意

 <b>下記を必ず守って使用してください</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>・プリンタの電源を OFF する場合は先にパソコンの電源を OFF してください</li><li>・複数のプリンタへ同時にデータ出力する場合、使用環境により十分なデータ出力性能が得られない可能性があります。お使いのアプリケーションの仕様に従い、使用してください。</li></ul>
 <b>下記の環境で使用しないでください</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>・ IEEE 1394 ハブを使用したプリンタ接続</li><li>・ 1 枚の IEEE 1394 PCI ボード (または IEEE 1394 PC カード) への複数のプリンタの接続</li><li>・ 複数のパソコンの接続</li><li>・ パソコンとプリンタ以外の IEEE 1394 デバイスの接続</li><li>・ 4.5 m より長い IEEE 1394 ケーブルの使用</li><li>・ 自作、または改造を加えたパソコンの使用</li></ul>
 <b>絶対に行わないでください</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>・ データ出力用アプリケーションが起動している状態での IEEE 1394 ケーブルの抜き差しやプリンタの ON/OFF</li><li>・ ドライバインストール中の IEEE 1394 ケーブルの抜き差しやプリンタの ON/OFF</li><li>・ IEEE 1394 ケーブルの短い間隔での連続抜き差し</li><li>・ データ転送中のコンピュータのシャットダウン、再起動、及びサスペンド、休止状態への移行動作</li></ul>

## ■ご注意

- 本書の一部、または全部を無断で記載したり、複写することは固くお断りいたします。
- 本ソフトウェアを他のディスクにコピーしたり(バックアップを目的とする場合を除く)、実行する以外の目的でメモリにロードすることを固く禁じます。
- 株式会社ミマキエンジニアリングの保証規定に定めるものを除き、本製品の使用または使用不能から生ずるいかなる損害(逸失利益、間接損害、特別損害またはその他の金銭的損害を含み、これらに限定しない)に関して一切の責任を負わないものとします。

## インストール手順



★ドライバのインストールはパソコンとプリンタがIEEE1394ケーブルで接続されていない状態で開始してください。

★指示があるまでパソコンとプリンタをIEEE1394ケーブルで接続しないでください。正常にインストールできない場合があります。

: ドライバを新規にインストールする場合

⇒ 3. 新しいドライバのインストール (6 ページ) に進みます。

: ドライバをバージョンアップする場合

⇒ 1. ドライバの確認に進みます。

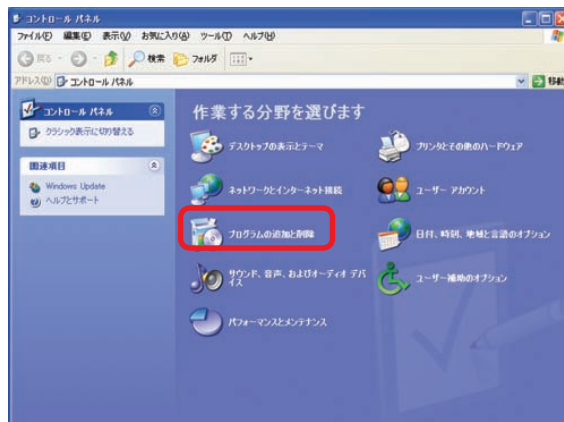
### 1. ドライバの確認

\* このマニュアルでは Windows XP の画面を使用して説明しています

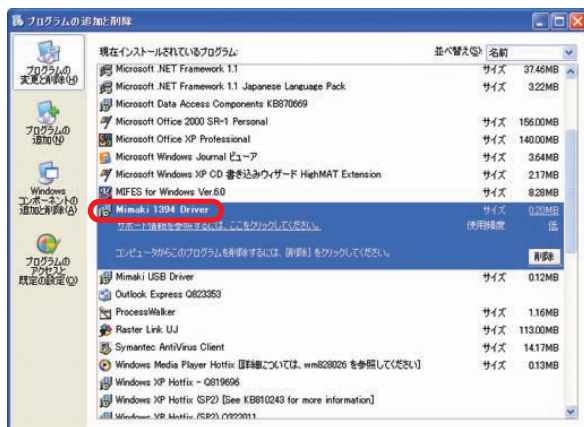
1) スタートメニューから[コントロールパネル]を開きます。



2) [コントロールパネル]で[プログラムの追加と削除]を選択します。



3) [プログラムの追加と削除]ウィンドウで「Mimaki 1394 Driver」の項目を探します。



: 「Mimaki 1394 Driver」の項目がある場合  
⇒ 次の手順 4) に進みます。

: 「Mimaki 1394 Driver」の項目がない場合\* 1  
⇒ 3. 新しいドライバのインストール (6 ページ) に進みます。

\* 1 IEEE 1394 がインストールされていない場合、もしくはインストールされているドライバが Ver. 1.50 以前の場合です。

4) 「Mimaki 1394 Driver」を選択し、[サポート情報を参照するには、ここをクリックしてください]をクリックします。



5) [サポート情報]ウィンドウで現在インストールされているバージョンを確認します。



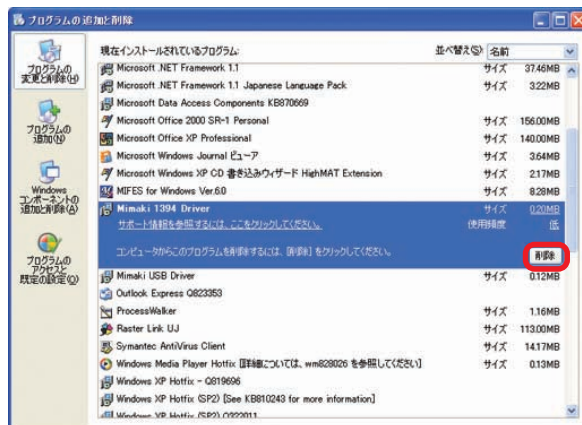
: 古いバージョンのドライバがインストールされている場合  
⇒ 次の手順 6) に進みます。

: 最新バージョンのドライバがインストールされている場合  
⇒ ドライバのインストールを行う必要はありません。

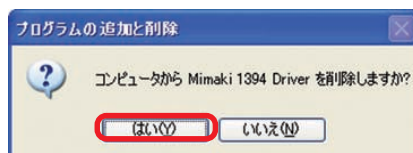
6) [閉じる]をクリックし[サポート情報]ウィンドウを閉じます。

## 2. インストールされているドライバのアンインストール

1) [プログラムの追加と削除]ウィンドウで「Mimaki 1394 Driver」を選択し、[削除]をクリックします。



2) [はい]をクリックします



ドライバのアンインストールが自動的に行われます。

3) アンインストール完了後、パソコンを再起動します。



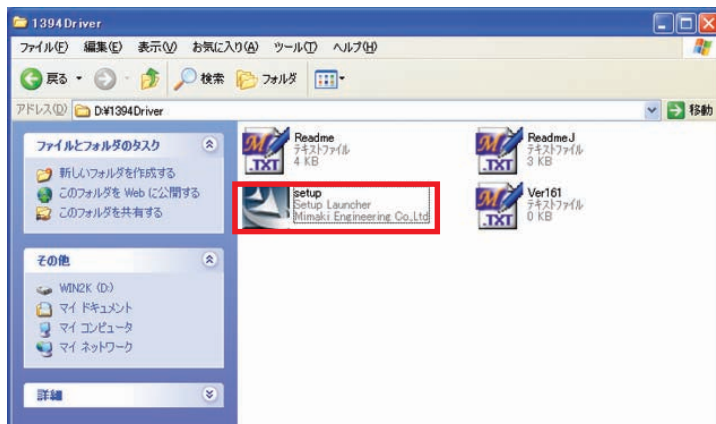
再起動を行わないと、**3. 新しいドライバのインストール** (6 ページ) が正常に行われない場合があります。

### 3. 新しいドライバのインストール

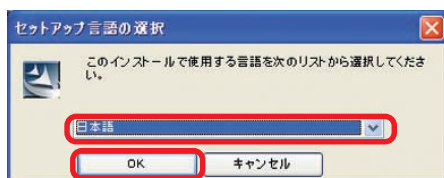


★パソコンとプリンタがIEEE1394ケーブルで接続されていないことを確認してください。

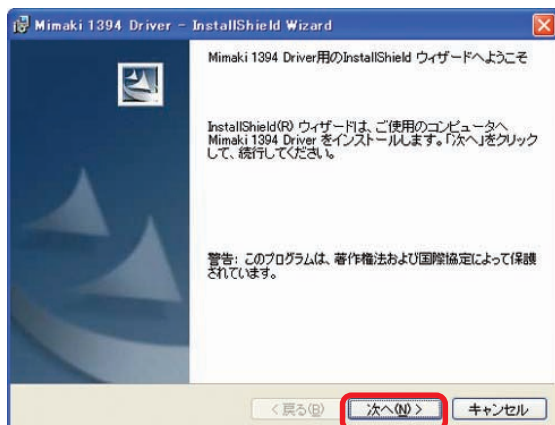
- 1) setup.exe(setup)ファイルをダブルクリックします。



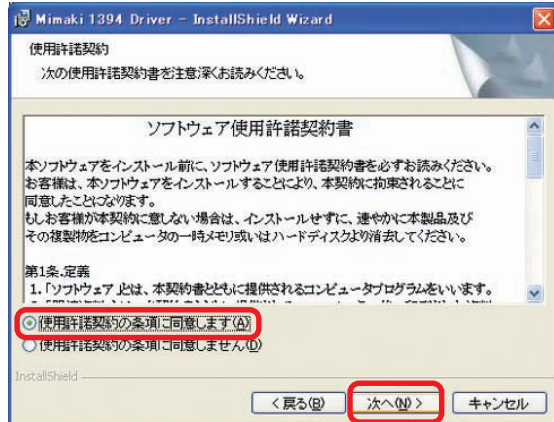
- 2) 「セットアップ言語の選択」ダイアログが表示されたら[日本語]を選択し[OK]をクリックします。



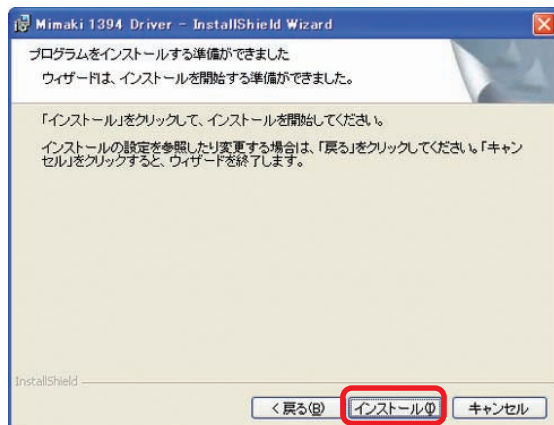
- 3) インストールウィザードが開始されたら[次へ]をクリックします。



- 4) [使用許諾契約]の画面で[使用許諾契約の条項に同意します]をチェックし、[次へ]をクリックします。



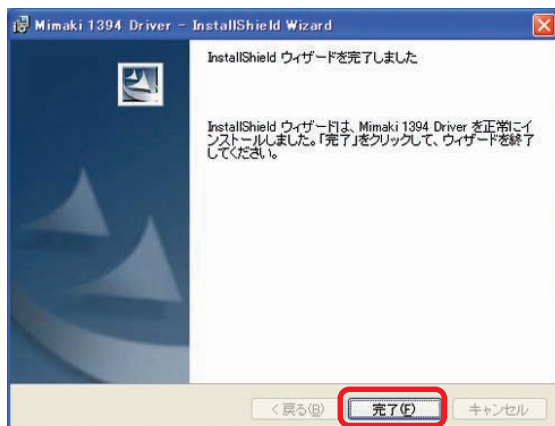
- 5) [インストール開始確認]画面で[インストール]をクリックします。



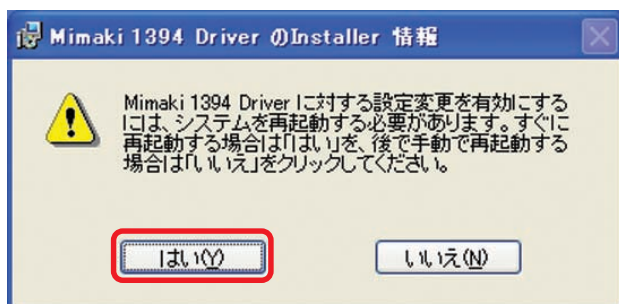
- 6) [OK]をクリックします。



7) [インストール完了画面]で[完了]をクリックします。



8) パソコンの再起動確認画面で[はい]を選択します。



9) パソコンの再起動完了後、プリンタとパソコンをIEEE1394ケーブルで接続しプリンタの電源を投入します。



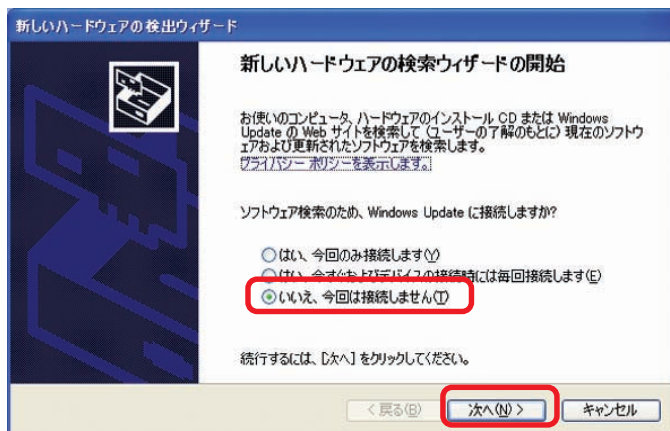
## 4. プリンタの接続

\*以下の手順は WindowsXP の場合のみ必要です。

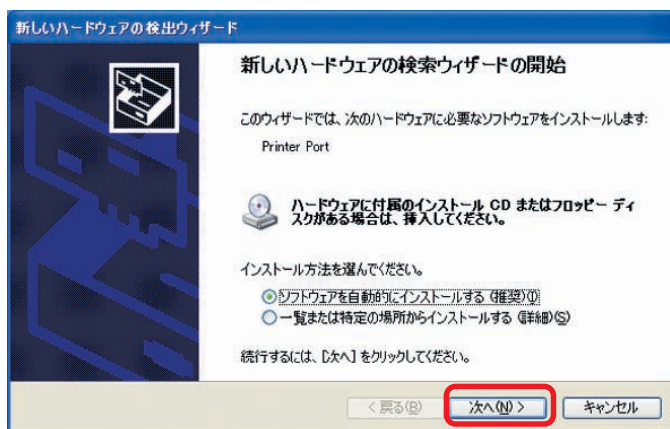
WindowsXP 以外の OS の場合は **5. インストールの完了** (11 ページ) に進みます。

パソコンにプリンタを接続すると下記のウィザードが表示されます。

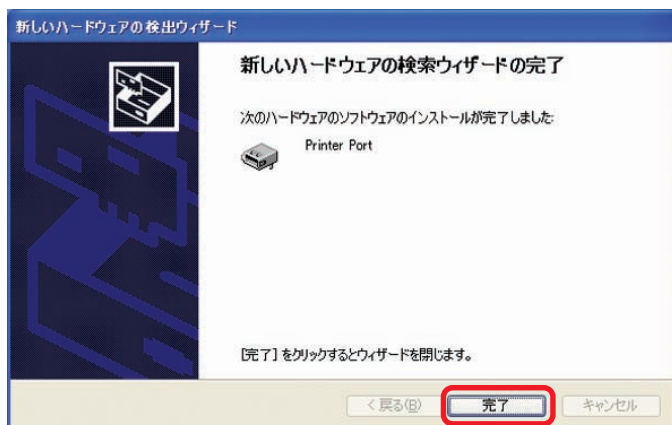
- 1) [新しいハードウェアの検出ウィザードの開始]ダイアログが表示された場合は [いいえ今回は接続しません (T)] を選択し、[次へ] をクリックします。  
尚、このダイアログは WindowsXP SP2(ServicePack2) の場合のみ表示されます。  
表示されない場合は手順 2) へお進みください。



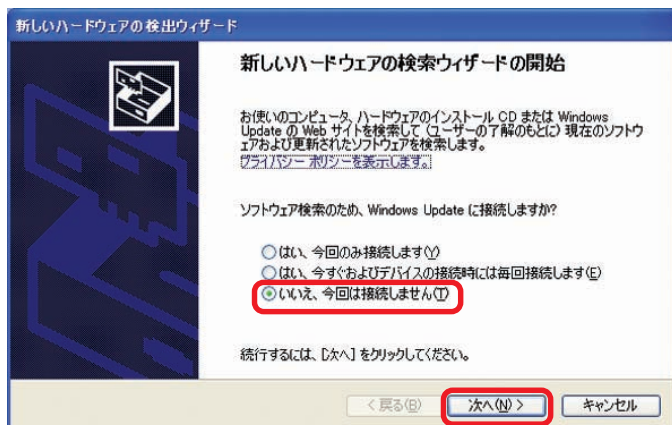
- 2) 「Printer Port」の[新しいハードウェアの検出ウィザードの開始]ダイアログが表示されたら [ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨) (I)] を選択し、[次へ] をクリックします。



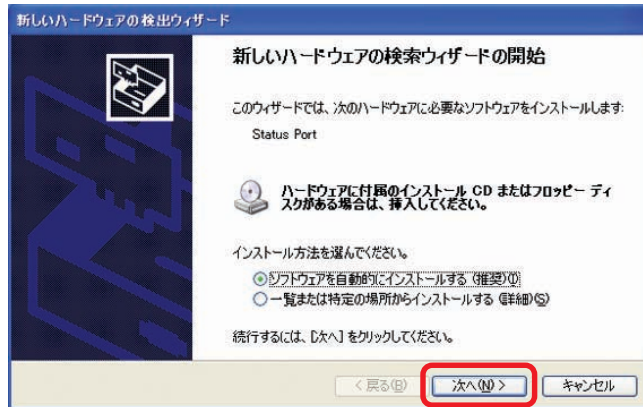
- 3) 「Printer Port」用のドライバが自動的にインストールされます。インストール完了後 [完了] をクリックします。



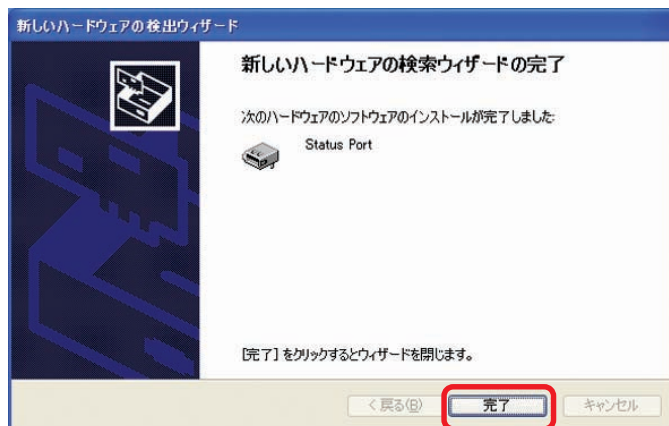
- 4) [新しいハードウェアの検出ウィザードの開始]ダイアログが表示された場合、[いいえ今回は接続しません(T)]を選択し、[次へ]をクリックします。  
尚、このダイアログは WindowsXP SP2(ServicePack2)の場合のみ表示されます。  
表示されない場合は手順 5) へお進みください。



- 5) 「Status Port」の[新しいハードウェアの検出ウィザードの開始]ダイアログが表示されたら[ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨) (I)]を選択し、[次へ]をクリックします。



- 6) 「Status Port」用のドライバが自動的にインストールされます。インストール完了後[完了]をクリックします。



## 5. インストールの完了

最後にパソコンを再起動します。

以上でドライバのインストールは終了です。

