

IEEE1394 ドライバインストールガイド

本書は IEEE1394 インターフェイ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 インターフェイスを使用するには、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。

使用するパソコンの OS の種類によってインストール方法が異なります。使用する OS について説明しているページをご覧ください。

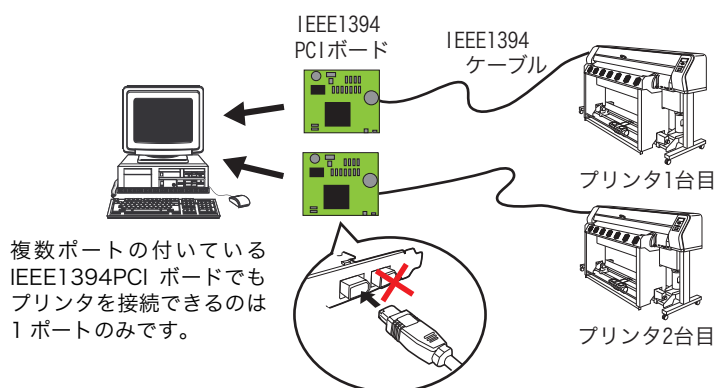
Windows 2000/XP

→ **P.3**




Windows Vista

→ **P.14**

複数プリンタ接続時の接続形態



使用上の注意

 下記を必ず守って使用してください
<ul style="list-style-type: none">• 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• 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。
 下記の環境で使用しないでください
<ul style="list-style-type: none">• IEEE1394 ハブを使用したプリンタ接続• 1 枚の IEEE1394PCI ボード (または IEEE1394PC カード) への複数のプリンタの接続• 複数のパソコンの接続• パソコンとプリンタ以外の IEEE1394 デバイスの接続• 4.5m より長い IEEE1394 ケーブルの使用• 自作、または改造を加えたパソコンの使用
 絶対に行わないでください
<ul style="list-style-type: none">• 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 IEEE1394 ケーブルの抜き差しやプリンタの ON/OFF• ドライバインストール中の IEEE1394 ケーブルの抜き差しやプリンタの ON/OFF• IEEE1394 ケーブルの短い間隔での連続抜き差し• データ転送中のコンピュータのシャットダウン、再起動、スリープ、サスペンド、および休止状態への移行動作

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。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

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 *1 を標準搭載した IBM PC、または互換機
OS	Microsoft® Windows® 2000 Professional (サービスパック 2 以降) Microsoft® Windows® XP*1 *2 Professional/Home Edition
CPU	PentiumII 300MHz 以上 *3
メモリ	128MB 以上 *3
プリンタ	弊社のプリンタで IEEE1394 インターフェイ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 *4	1 ~ 4 台 *5 *6

*1 : 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。

*2 : 64bit OS (x64 Edition) には、未対応です。

*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 : 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。

*5 : 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。

*6 : 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。

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（8 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

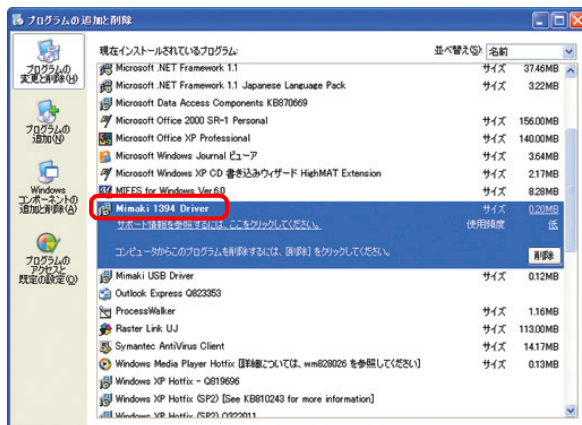
1 スタートメニューから [コントロールパネル] を開きます。



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。

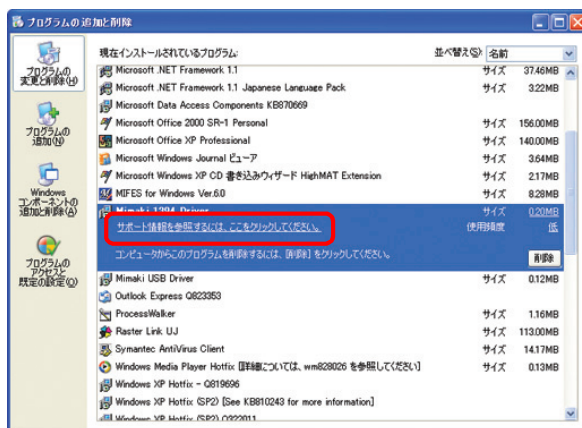


: 「Mimaki 1394 Driver」の項目がある場合
⇒ 次の手順 4 に進みます。

: 「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 (8 ページ) に進みます。

*1 IEEE1394 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。



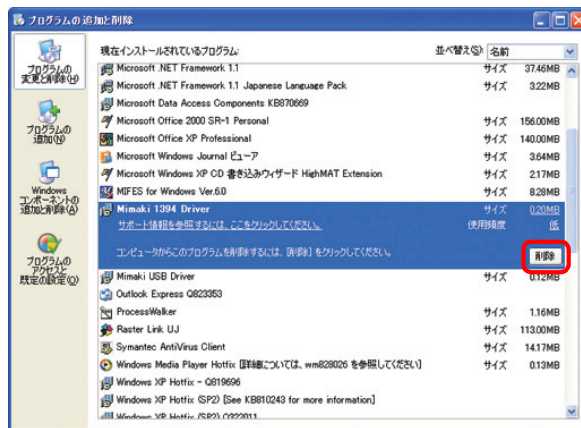
: 古いバージョンのドライバがインストールされている場合
⇒ 次の手順 6 に進みます。

: 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。

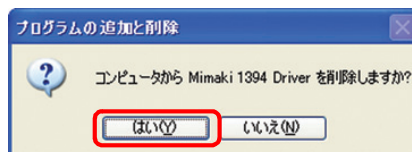
6 [閉じる] をクリックし [サポート情報] ウィンドウを閉じます。

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。



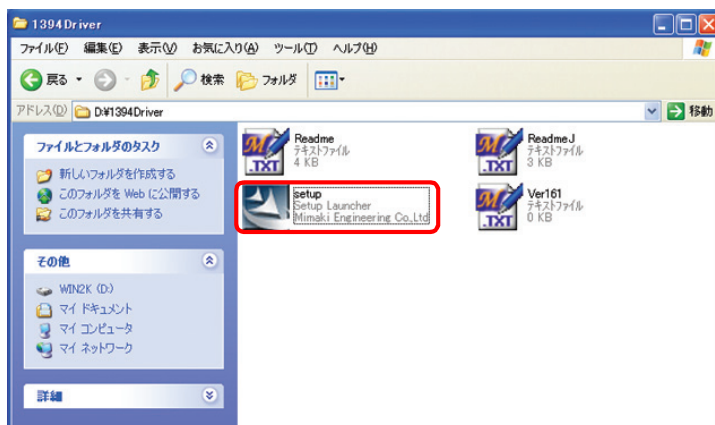
再起動を行わないと、3. 新しいドライバのインストール（8 ページ）が正常に行われない場合があります。

3. 新しいドライバのインストール

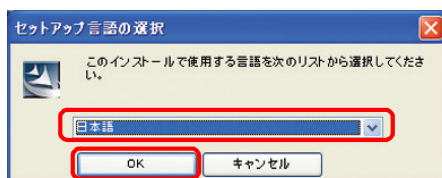


★パソコンとプリンタが IEEE1394 ケーブルで接続されていないことを確認してください。

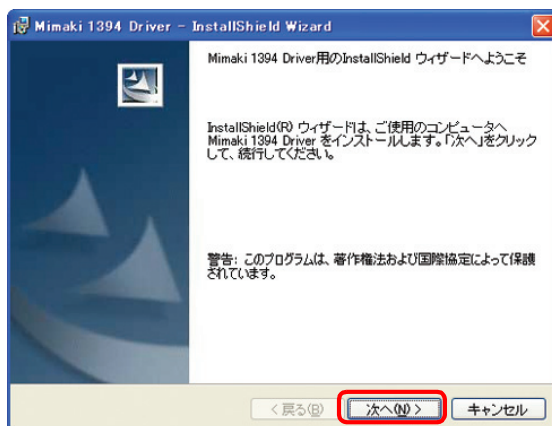
- 1 setup.exe(setup) ファイルをダブルクリックします。



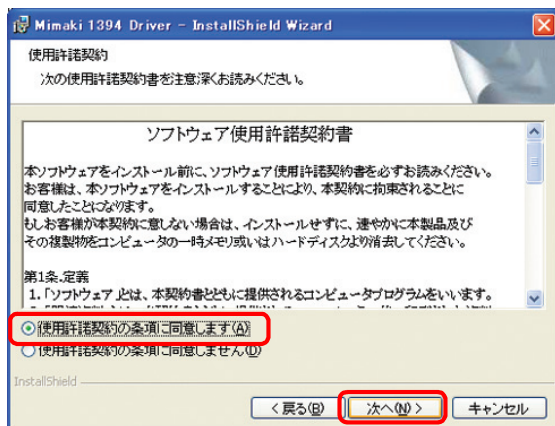
- 2 「セットアップ言語の選択」ダイアログが表示されたら [日本語] を選択し [OK] をクリックします。



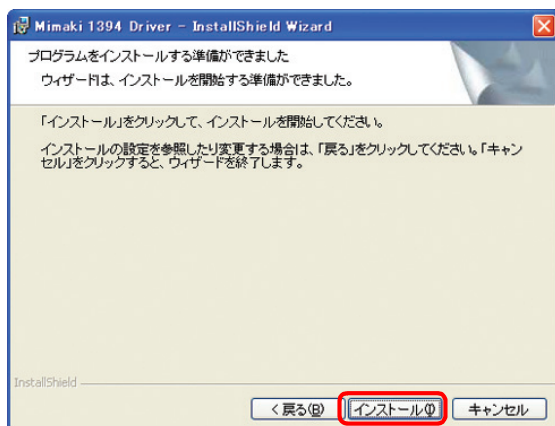
- 3 インストールウィザードが開始されたら [次へ] をクリックします。



- 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。



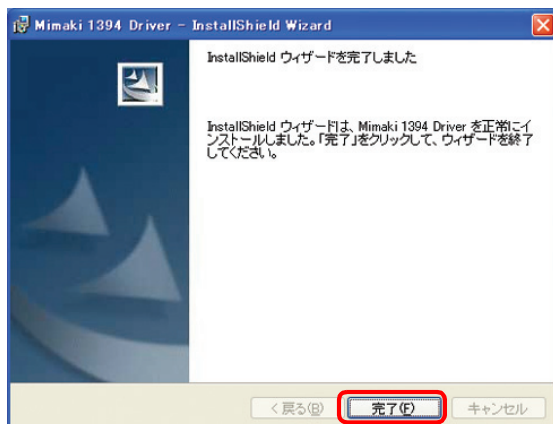
- 5 [インストール開始確認]画面でインストール をクリックします。



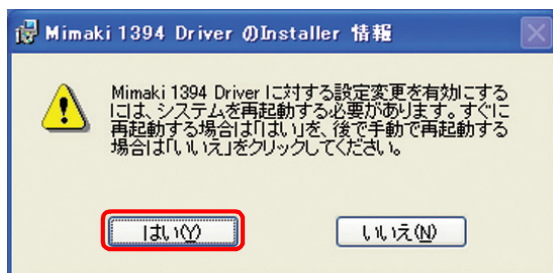
- 6 OK をクリックします。



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。



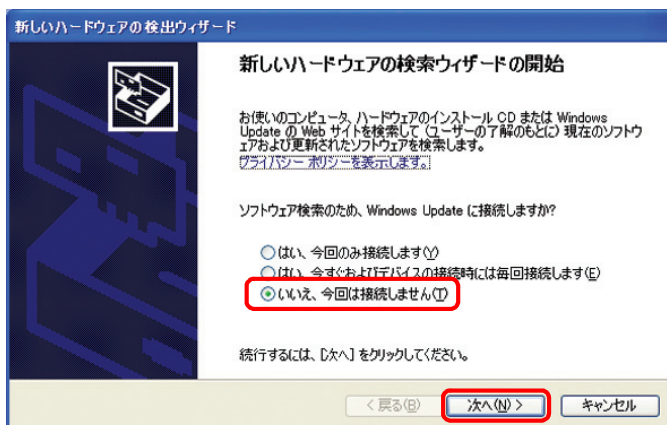
9 パソコンの再起動完了後、プリンタとパソコンを IEEE1394 ケーブルで接続しプリンタの電源を投入します。

4. プリンタの接続

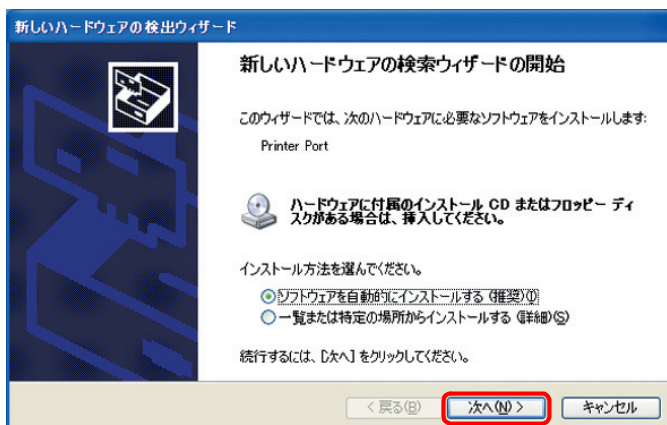
＊以下の手順は WindowsXP の場合のみ必要です。

■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。

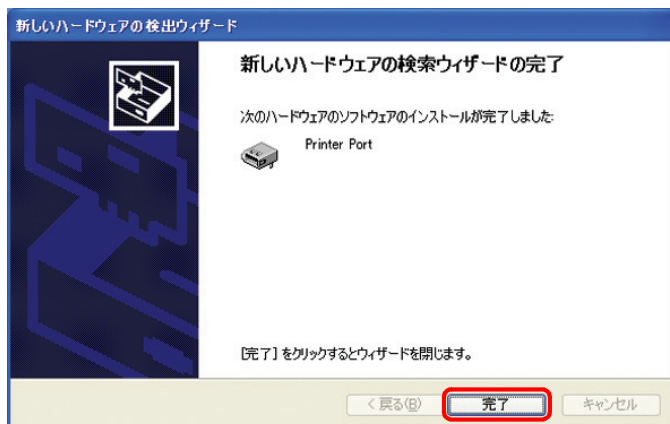
- 1 [新しいハードウェアの検出ウィザードの開始] ダイアログが表示された場合は [いいえ今回は接続しません(T)] を選択し、**次へ** をクリックします。尚、このダイアログは WindowsXP SP2(ServicePack2) の場合のみ表示されます。
表示されない場合は手順 2 へお進みください。



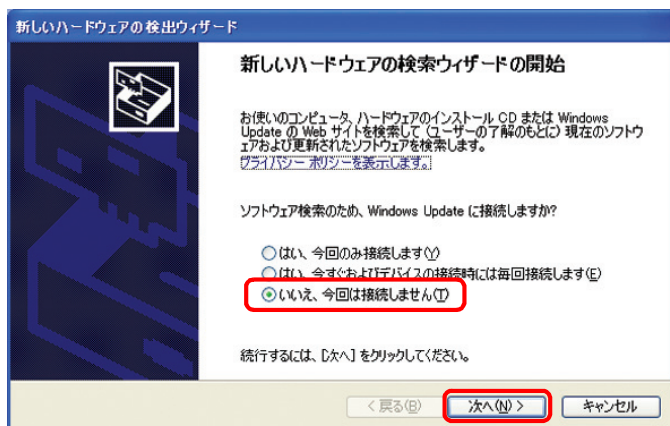
- 2 「Printer Port」の[新しいハードウェアの検出ウィザードの開始]ダイアログが表示されたら [ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨) (I)] を選択し、**次へ** をクリックします。



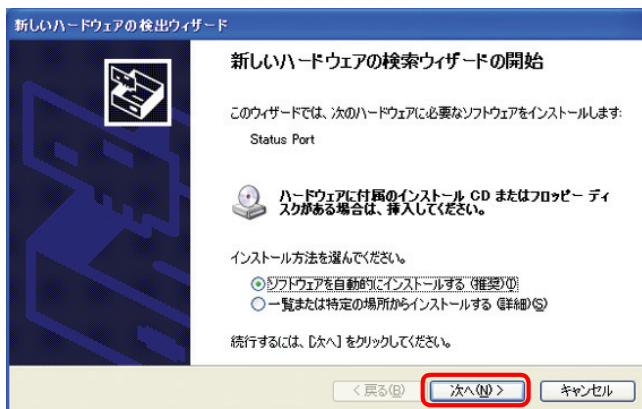
- 3 「Printer Port」用のドライバが自動的にインストールされます。インストール完了後 **完了** をクリックします。



- 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。



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 *1 を搭載した IBM PC、または互換機
OS	Microsoft® Windows Vista™ Home Basic (32bit/64bit) / Home Premium (32bit/64bit) / Business (32bit/64bit) / Enterprise (32bit/64bit) / Ultimate (32bit/64bit)
CPU	Intel/AMD CPU 1GHz 以上 *2 *3
メモリ	512MB 以上 (Home Basic)、1GB 以上 (Home Basic 以外) *3
プリンタ	弊社のプリンタで 1394 インターフェイスを搭載した全機種
プリンタ接続 台数 *4	1 ～ 4 台 *5 *6

*1：1 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。

*2：Intel Itanium プロセッサは除く。64bit OS 時は 64bit 対応 CPU であること。

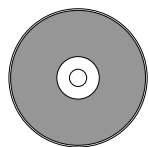
*3：複数のプリンタへ同時にデータを出力する場合、使用環境により十分なデータ出力性能が得られない可能性がありますので、お使いのアプリケーションの仕様をご確認ください。

*4：1 台のパソコンに同時に接続可能なプリンタの台数です。

*5：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。

*6：1 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。

インストールの流れ



CD から
インストール

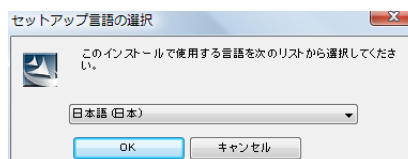


ホームページから
インストール

IEEE1394 ドライバセットアップ
をクリック

ダウンロードしたファイル
「setup.exe」
をダブルクリック

使用する言語を選択する

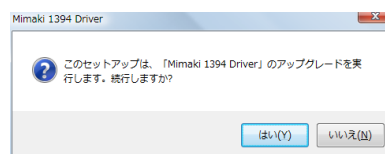


インストールウィザードを
表示したら



- 16 ページからの内容をよくご確認の上、インストールをしてください。

バージョンアップの確認画面
を表示したら



- 23 ページからの内容をよくご確認の上、バージョンアップをしてください。



注意

- ★ Windows Vista に対応しているバージョンは、バージョン 2.20 以降です。Web からダウンロードする際は、必ず 2.20 以降をダウンロードしてください。
- ★ インストールは管理者権限のあるユーザでログインする必要があります。必ず管理者でインストールを実行してください。

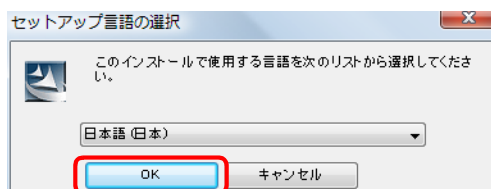
インストールする

- 1 パソコンとプリンタを接続している IEEE1394 ケーブルを取り外します。
 - インストール中に IEEE1394 ケーブルを接続しないでください。正常にインストールできなくなります。
- 2 CD-ROM をディスクドライブにセットし、起動したメニュー画面の中の **IEEE1394 ドライバセットアップ** をクリックします。
 - ホームページからダウンロードした場合には「setup.exe」をダブルクリックします。
- 3 ユーザアカウント制御画面を表示します。発行元が Mimaki であることを確認して **続行** をクリックします。

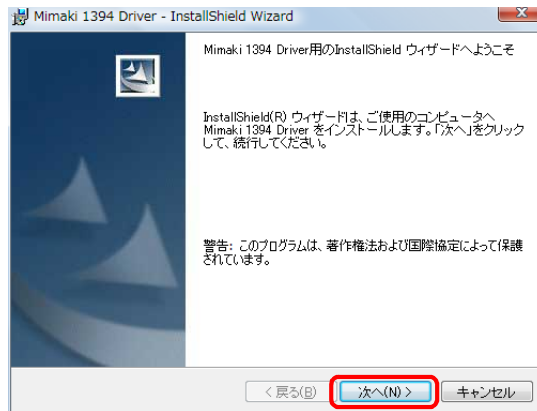


- ここで管理者のパスワードを求められることがあります。その際は管理者のパスワードを入力して次に進んでください。

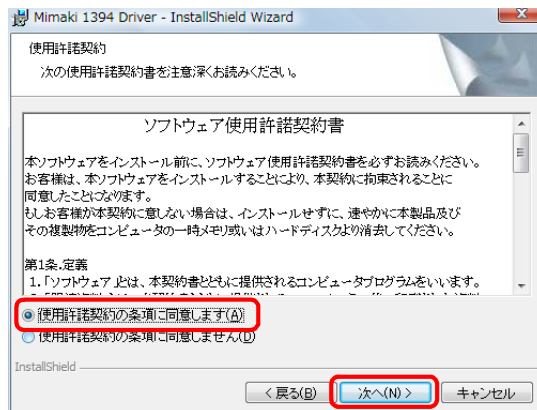
- 4 使用する言語を選択し、**OK** をクリックします。



5 インストールウィザード画面を表示します。[次へ] をクリックします。



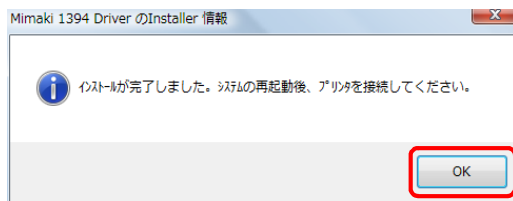
6 ソフトウェア使用許諾契約書を表示します。 よくお読みの上、同意する場合は「使用許諾契約の条項に同意します」に チェックを入れ、[次へ] をクリックします。



7 [インストール] をクリックし、インストールを開始します。

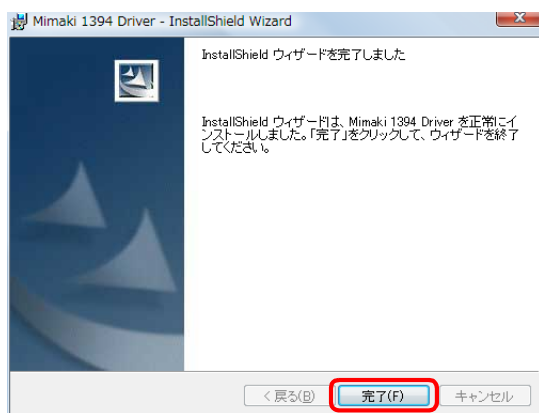


8 インストールを完了します。



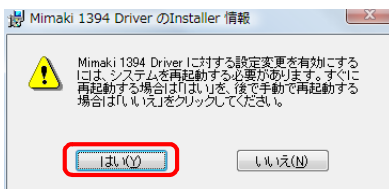
OK をクリックします。

9 完了画面を表示します。



完了 をクリックします。

10 **はい** をクリックしてパソコンを再起動させてください。



11 プリンタとパソコンを IEEE1394 ケーブルで接続します。

- 接続方法について、詳しくはプリンタの取扱説明書をご参照ください。

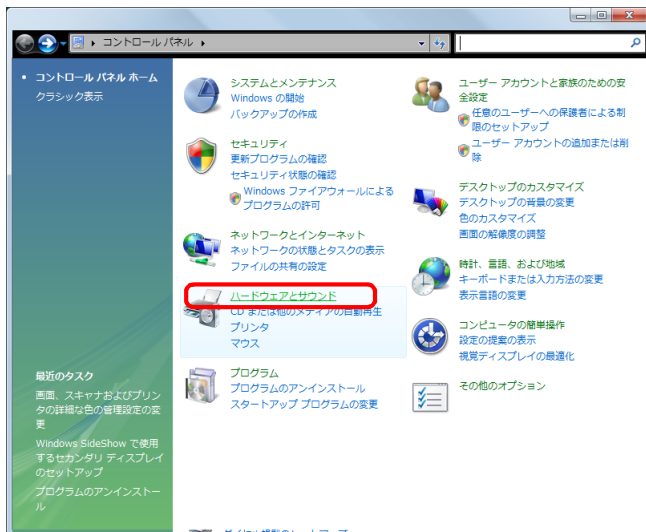
インストールの確認

ドライバがインストールされたことを確認します。



★ プリンタを接続していない時は、デバイスが確認できません。
IEEE1394 ケーブルでプリンタを接続してから、インストールを確認してください。

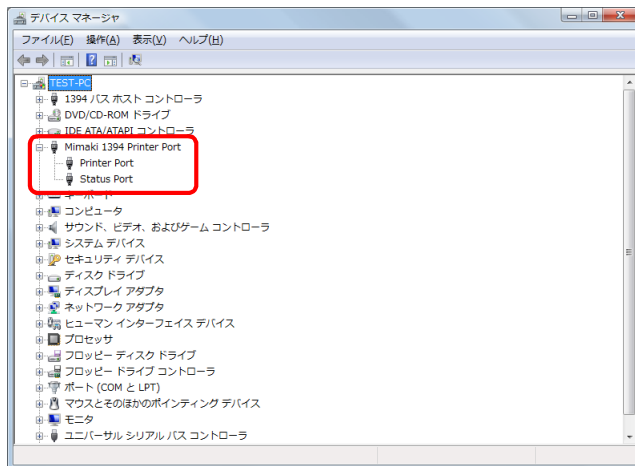
1 コントロールパネルで「ハードウェアとサウンド」をクリックします。



2 「デバイスマネージャ」をクリックします。



3 「Mimaki 1394 Printer Port」に「Printer Port」と「Status Port」が表示されていることを確認します。



注意

★ 上記デバイスを表示しない場合、または注意マークを表示する場合は、インストールが正常に行われていません。次の各項目をご確認ください。

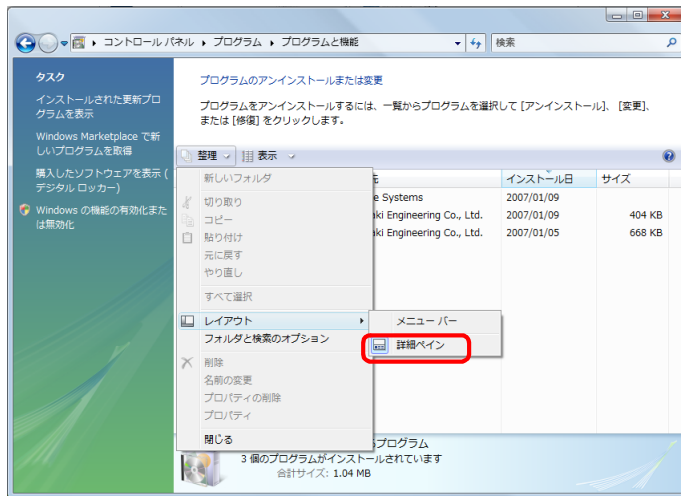
- P.2 「使用上の注意」を参照して、パソコンの状態を再度ご確認の上インストールを行ってください。
- パソコンとプリンタの IEEE1394 ケーブルが確実に接続されているかご確認ください。
- パソコンを再起動してください。
- ドライバをアンインストール (→ P.21) してからインストールし直してください。

以上の確認をしてもドライバが表示されない場合は、テクニカルコールセンター

(☎ 0120-106-114) までご連絡ください。

ドライバのアンインストール/バージョン確認

- 1 パソコンとプリンタを接続している IEEE1394 ケーブルを取り外します。
 - バージョンを確認する場合は、IEEE1394 ケーブルを取り外す必要はありません。
- 2 スタートメニューから「コントロールパネル」を選びます。
- 3 「プログラムのアンインストール」をクリックします。
- 4 「詳細ペイン」が表示されていないときは、「整理」－「レイアウト」－「詳細ペイン」をクリックして、「詳細ペイン」を表示させます。

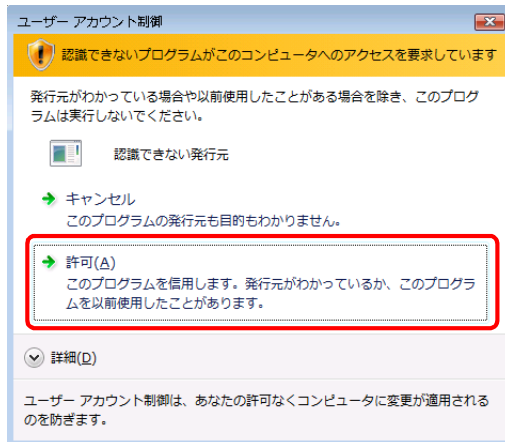


- 5 「Mimaki 1394 Driver」を選び、「アンインストール」をクリックします。



- ドライバのバージョン確認は、右下の「製品バージョン」をご覧ください。
バージョンが表示されていないときはウィンドウサイズを大きくします。

6 ユーザアカウント制御が表示されます。 をクリックします。



7 をクリックします。



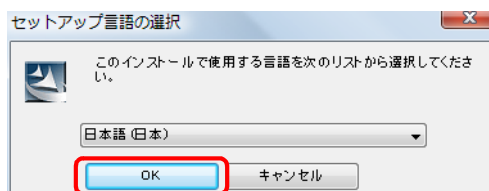
ドライバをバージョンアップする

- 1 ミマキエンジニアリングのホームページへアクセスし (<http://www.mimaki.co.jp>)、IEEE1394 ドライバのダウンロードページを表示させます。
 - ダウンロードページではバージョン情報や更新日、ダウンロードするファイルのファイル名などの情報を記載しています。
- 2 ダウンロードします。
 - ダウンロードページの「ファイル名」で記載されていた同じ名前のファイルがダウンロードされます。
- 3 ダウンロードしたファイルをダブルクリックし、解凍します。
- 4 パソコンとプリンタを接続している IEEE1394 ケーブルを取り外します。
- 5 「IEEE1394_v ***」の中の「setup.exe」をダブルクリックします。
 - 「***」は IEEE1394 ドライバのバージョンを表します。
- 6 ユーザアカウント制御画面を表示します。発行元が Mimaki であることを確認して **続行** をクリックします。

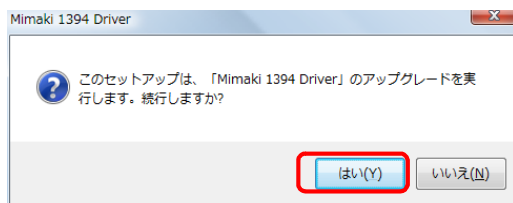


- ここで管理者のパスワードを求められることがあります。その際は管理者のパスワードを入力して次に進んでください。

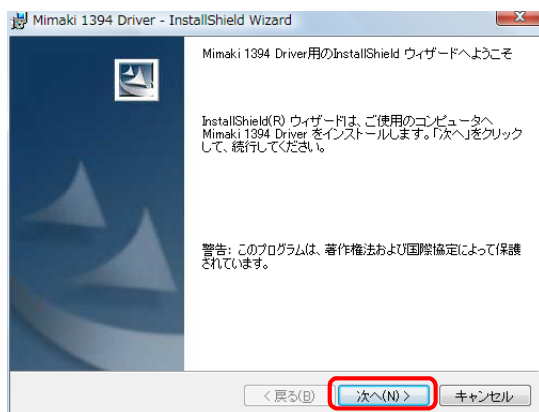
- 7 使用する言語を選び、**OK** をクリックします。



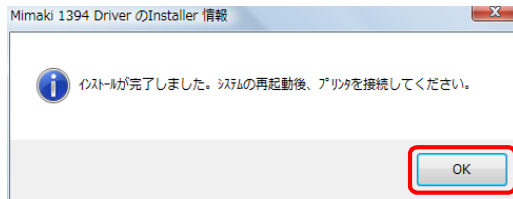
8 バージョンアップの確認画面を表示します。**はい** をクリックします。



9 インストールウィザード画面を表示します。**次へ** をクリックします。



10 インストールを完了します。



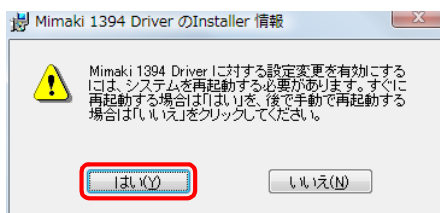
OK をクリックします。

11 完了画面を表示します。



完了 をクリックします。

12 はい をクリックしてパソコンを再起動させてください。



13 プリンタとパソコンを IEEE1394 ケーブルで接続します。

- 接続方法について、詳しくはプリンタの取扱説明書をご参照ください。

● 正常にインストールできたか確認したいときは 19 ページを参照してください。

