

USB2.0 ドライバインストールガイド

本書は、インクジェットプリンタで USB2.0 インターフェイスを使用するための USB2.0 ドライバのインストール方法について説明いたします。

USB2.0 インターフェイスを使用するには、ご使用のパソコンに USB2.0 ドライバをインストールする必要があります。

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.16**

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。

使用上の注意

 下記の環境で使用しないでください
<ul style="list-style-type: none">• USB2.0Hi-Speed に対応していないケーブルを使用したプリンタ接続• 拡張 USB ボード (PCI ボード等) を使用したプリンタ接続• USB 延長ケーブルを使用したプリンタ接続• USB リピータケーブルを使用したプリンタ接続• USB ハブを使用したプリンタ接続• 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">• ドライバインストール中のプリンタを接続した USB ケーブルの抜き差し• データ転送中のプリンタを接続した USB ケーブルの抜き差し• プリンタを接続した USB ケーブルの短い間隔での連続抜き差し• データ転送中のパソコンのシャットダウン、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• パソコンのサスペンド、スリープまたは休止状態でのプリンタを接続した USB ケーブルの抜き差し• プリンタ電源 ON 状態で USB メモリをパソコンから外す場合は、かならず「ハードウェアの安全な取り外し」を行ってから取り外してください。

使用環境について

USB2.0 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	USB2.0 ポート (Hi-Speed 対応) 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 4 以降) Microsoft® Windows® XP ^{*1} Professional/Home Edition (サービスパック 1 以降) Microsoft® Windows® Server 2003 ^{*1} Standard Edition (サービスパック 1 以降)
CPU	Pentium III 1 GHz 以上 ^{*2}
メモリ	256MB 以上 ^{*2}
プリンタ	弊社のインクジェットプリンタで USB2.0 インターフェイスを搭載した全機種
プリンタ接続 台数 ^{*3}	1 ～ 4 台 ^{*4}

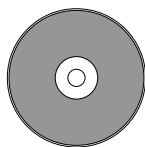
*1 : 64bitOS (x64 Edition) には未対応です。

*2 : 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仕様をご確認ください。

*3 : 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。

*4 : 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。複数プリンタ接続時の使用環境についても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

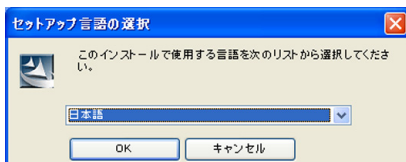


ホームページから
インストール

USB2.0 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

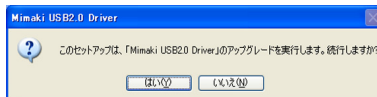


インストールウィザードを
表示したら



- 5 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

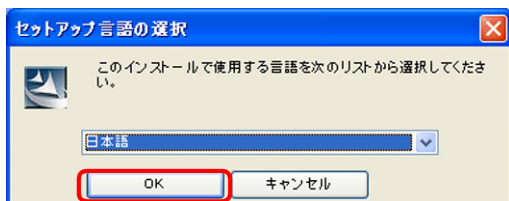


- 13 ページからの内容をよくご確認の上、バージョンアップをしてください。

インストールする

- Windows XPおよびWindows Server 2003と、Windows 2000ではインストールの手順が異なります。
(Windows XP と Windows Server 2003 ではプリンタを接続した後、追加のインストールが必要です。(→ P.8))

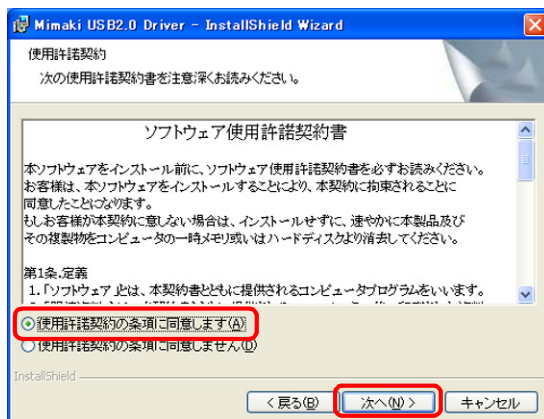
- 1 パソコンとプリンタを接続している USB ケーブルを取り外します。
 - インストール中に USB ケーブルを接続しないでください。正常にインストールできなくなります。
- 2 CD-ROM をディスクドライブにセットし、起動したメニュー画面の中の **USB2.0 ドライバセットアップ** をクリックします。
 - ホームページからダウンロードした場合には「setup.exe」をダブルクリックします。
- 3 使用する言語を選択し、**OK** をクリックします。



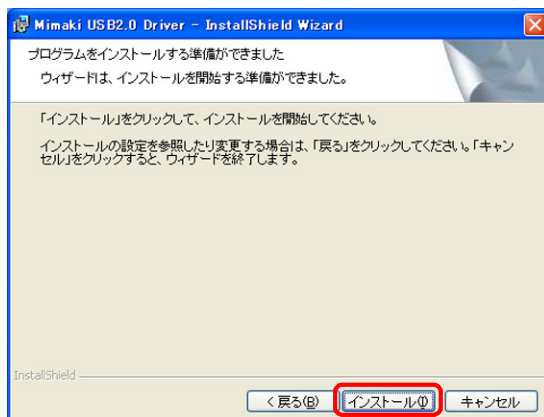
- 4 インストールウィザード画面を表示します。 **次へ** をクリックします。



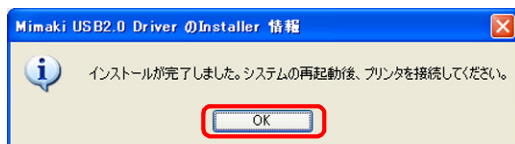
- 5 ソフトウェア使用許諾契約書を表示します。
よくお読みの上、同意する場合は「使用許諾契約の条項に同意します」に
チェックを入れ、**次へ** をクリックします。



- 6 **インストール** をクリックし、インストールを開始します。



- 7 インストールを完了します。



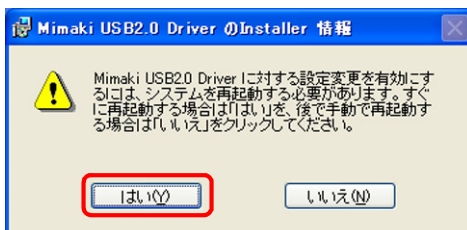
OK をクリックします。

8 完了画面を表示します。



完了 をクリックします。

9 **はい** をクリックしてパソコンを再起動させてください。



10 プリンタとパソコンを USB ケーブルで接続します。

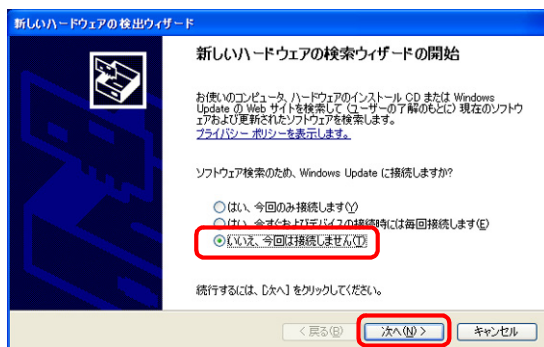
- 接続方法について、詳しくはプリンタの取扱説明書をご参照ください。

- Windows 2000 をお使いの場合は、ここでインストール完了です。正常にインストールできたか確認したいときは 11 ページを参照してください。
- Windows XP、または Windows Server 2003 をお使いの場合は、次ページからの操作をしてください。

■ Windows XP、または Windows Server 2003 お使いの場合、次の操作が必要です。

- パソコン側の USB ケーブルを付け替えたときなども「ハードウェアの検索」ウィザードが表示されることがあります。その場合も以下の操作をしてください。

11 プリンタを接続すると、次の画面を表示します。



← OS が WindowsXP サービスパック 1 の場合、この画面は表示されません。手順 12 へ進んでください。

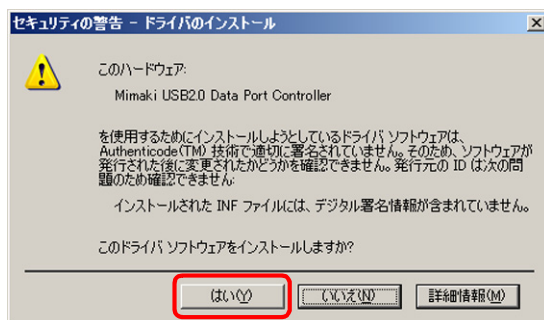
「いいえ、今回は接続しません」を選び、「次へ」をクリックします。

12 「次へ」をクリックすると、自動的にインストールを開始します。

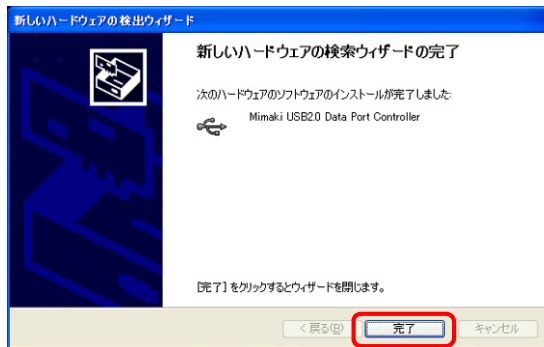


■ Windows Server 2003 をお使いの場合：

セキュリティの警告が表示されます。「はい」をクリックします。

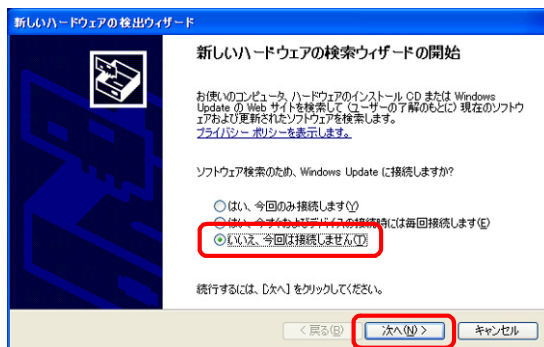


13 インストールを完了します。



完了 をクリックします。

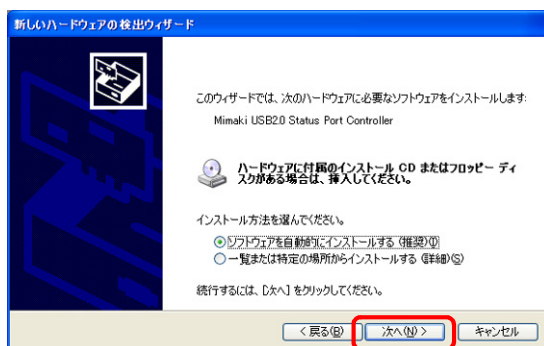
14 ステータスドライバの検索ウィザード開始画面が表示されます。



← OS が WindowsXP サービスパック 1 の場合、この画面は表示されません。手順 15 へ進んでください。

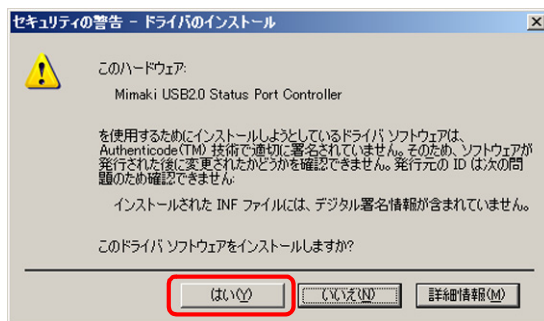
「いいえ、今回は接続しません」を選び、**次へ** をクリックします。

15 **次へ** をクリックすると、自動的にインストールを開始します。



■ Windows Server 2003 をお使いの場合：

セキュリティの警告が表示されます。**はい** をクリックします。



16 インストールを完了します。



完了 をクリックします。

- 正常にインストールができたか確認したいときは 11 ページを参照してください。

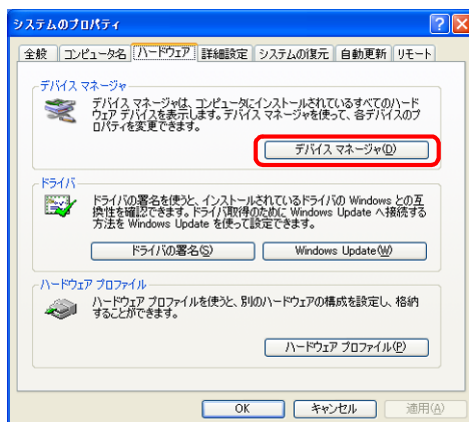
インストールの確認

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。
USB 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 「マイコンピュータ」を右クリックし「プロパティ」を起動します。
または、「コントロールパネル」から「システム」を起動します。
「ハードウェア」タブを表示し、**デバイスマネージャ** をクリックします。



※ この画面はWindows XPサービス
パック 2 のものです。

- 2 「Mimaki USB Port Controllers」に「Mimaki USB2.0 Data Port Controller」と「Mimaki USB2.0 Status Port Controller」が表示されていることを確認します。



★ 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 USB 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.12) 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 USB ケーブルを取り外します。
 - バージョンを確認する場合は、USB 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 「プログラムの追加と削除」→「Mimaki USB2.0 Driver」を選びます。
 - Windows 2000 の場合は「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックしてから、「Mimaki USB2.0 Driver」を選んでください。



- 確認するときは → [サポート情報を参照するには...] をクリックする。



バージョン情報

- アンインストールするときは → **削除** をクリックし、

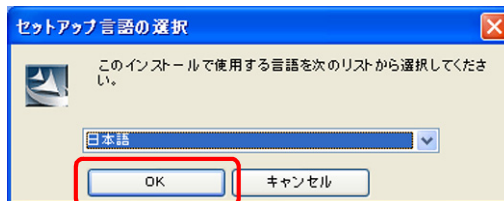


削除の確認画面が表示されたら

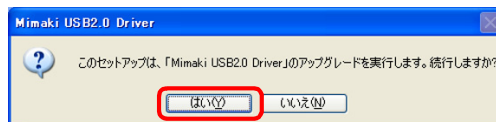
はい をクリックする。

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>)、USB2.0 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 USB ケーブルを取り外します。
- 5 「usb20_v ***」の中の「setup.exe」をダブルクリックします。
 - 「***」は USB2.0 ドライバのバージョンを表します。
- 6 使用する言語を選び、**OK** をクリックします。



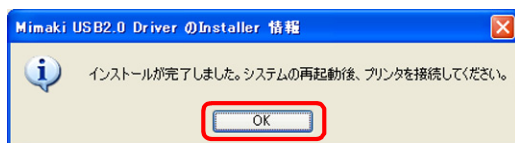
- 7 バージョンアップの確認画面を表示します。**はい** をクリックします。



8 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。



9 インストールを完了します。



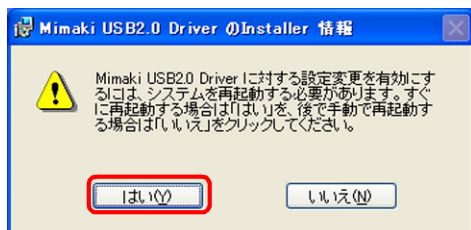
OK をクリックします。

10 完了画面を表示します。



完了 をクリックします。

11 **はい** をクリックしてパソコンを再起動させてください。



12 プリンタとパソコンを USB 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。

- Windows 2000 をお使いの場合は、ここでインストール完了です。正常にインストールできたか確認したいときは 11 ページを参照してください。
- Windows XP、または Windows Server 2003 をお使いの場合は、8 ページからの操作をしてください。

使用環境について

USB2.0 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	USB2.0 ポート (Hi-Speed 対応) を標準搭載した 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 *1 *2
メモリ	512MB 以上 (Home Basic)、1GB 以上 (Home Basic 以外) *2
プリンタ	弊社のインクジェットプリンタで USB2.0 インターフェイスを搭載した全機種
プリンタ接続 台数 *3	1 ～ 4 台 *4

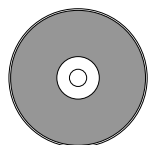
*1：Intel Itanium プロセッサは除く。64bit OS 時は 64bit 対応 CPU であること。

*2：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仕様をご確認ください。

*3：1 台のパソコンに同時に接続可能なプリンタの台数です。

*4：1 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。複数プリンタ接続時の使用環境についても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

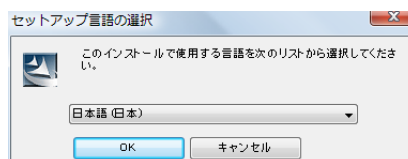


ホームページから
インストール

USB2.0 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



- 18 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



- 25 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 1.10 以降です。Web からダウンロードする際は、必ず 1.10 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。

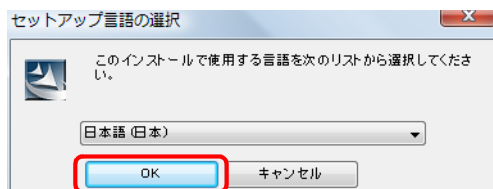
インストールする

- 1 パソコンとプリンタを接続している USB ケーブルを取り外します。
 - インストール中に USB 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 **USB2.0 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。

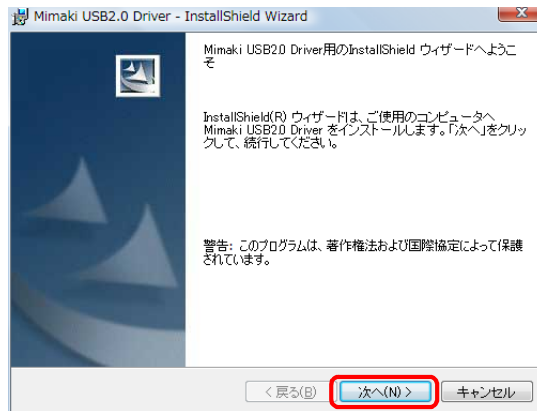


- ここで管理者のパスワードを求められることがあります。その際は管理者のパスワードを入力して次に進んでください。

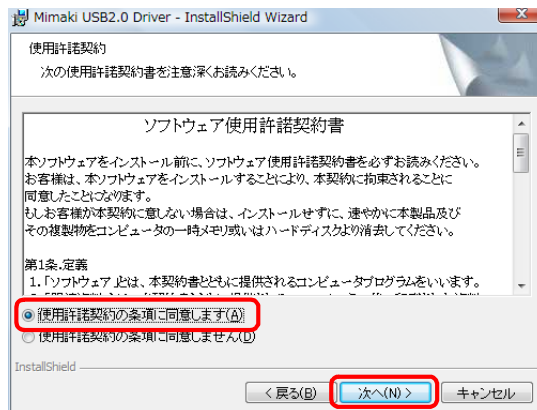
- 4 使用する言語を選択し、**OK** をクリックします。



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。



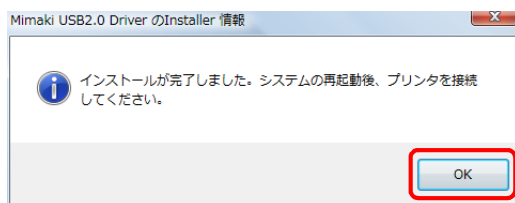
6 ソフトウェア使用許諾契約書を表示します。 よくお読みの上、同意する場合は「使用許諾契約の条項に同意します」に チェックを入れ、[次へ] をクリックします。



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。

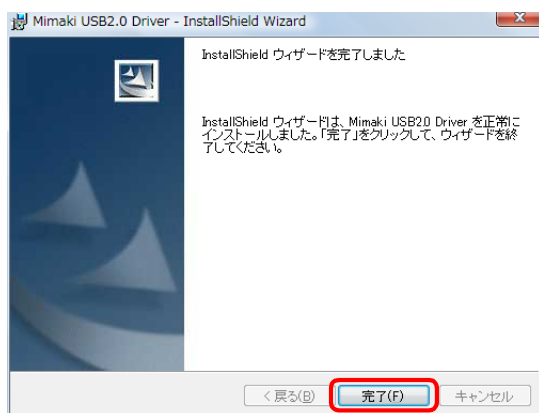


8 インストールを完了します。



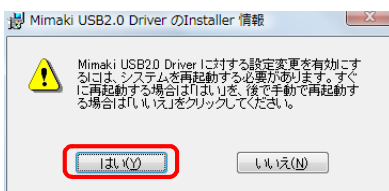
OK をクリックします。

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 USB 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。

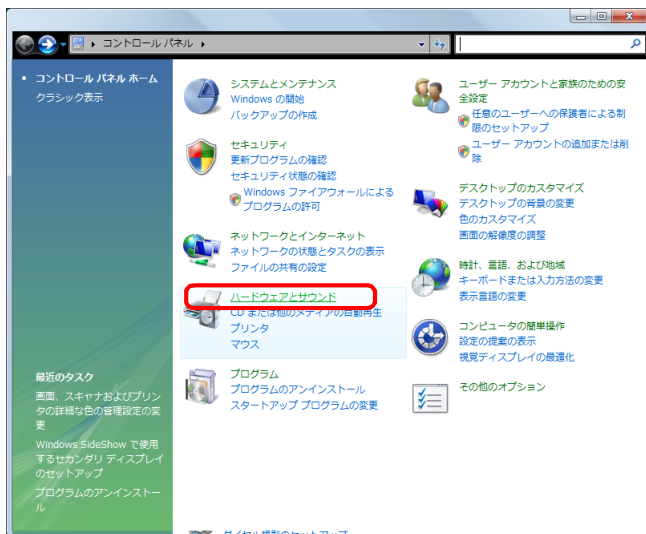
インストールの確認

ドライバがインストールされたことを確認します。

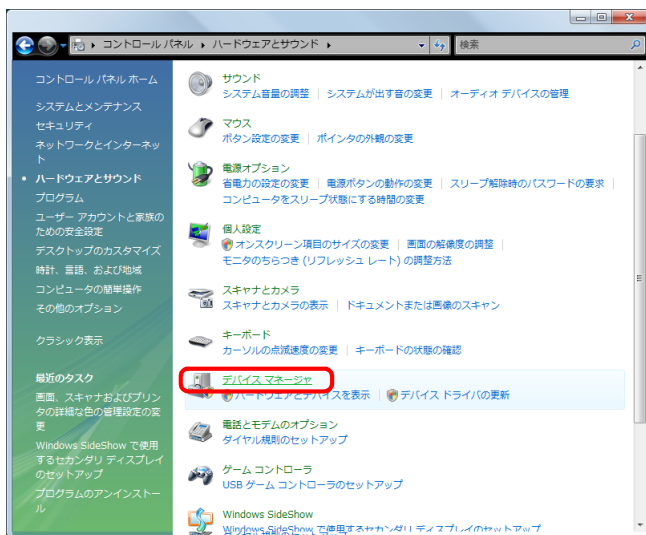


★ プリンタを接続していない時は、デバイスが確認できません。
USB ケーブルでプリンタを接続してから、インストールを確認してください。

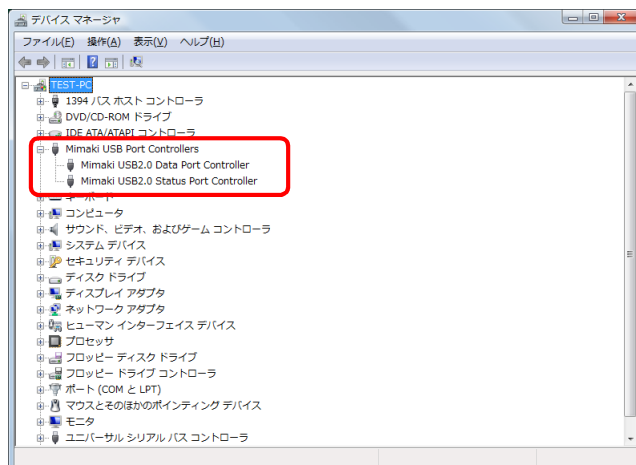
1 コントロールパネルで「ハードウェアとサウンド」をクリックします。



2 「デバイスマネージャ」をクリックします。



3 「Mimaki USB Port Controllers」に「Mimaki USB2.0 Data Port Controller」と「Mimaki USB2.0 Status Port Controller」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。

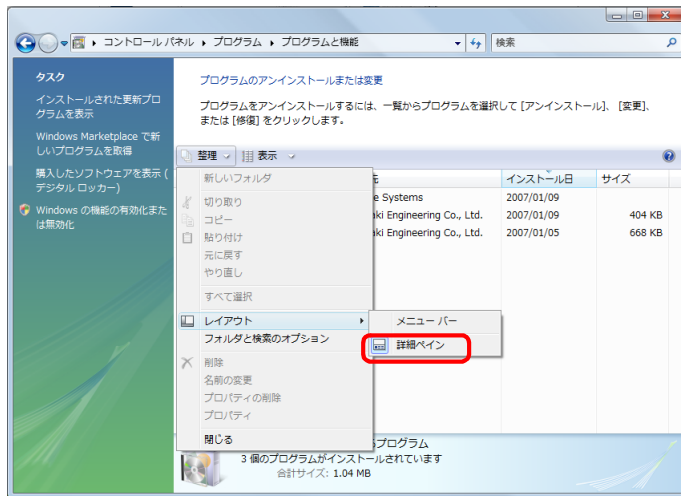
- P.2 「使用上の注意」を参照して、パソコンの状態を再度ご確認の上インストールを行ってください。
- パソコンとプリンタの USB ケーブルが確実に接続されているかご確認ください。
- パソコンを再起動してください。
- ドライバをアンインストール (→ P.23) してからインストールし直してください。

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

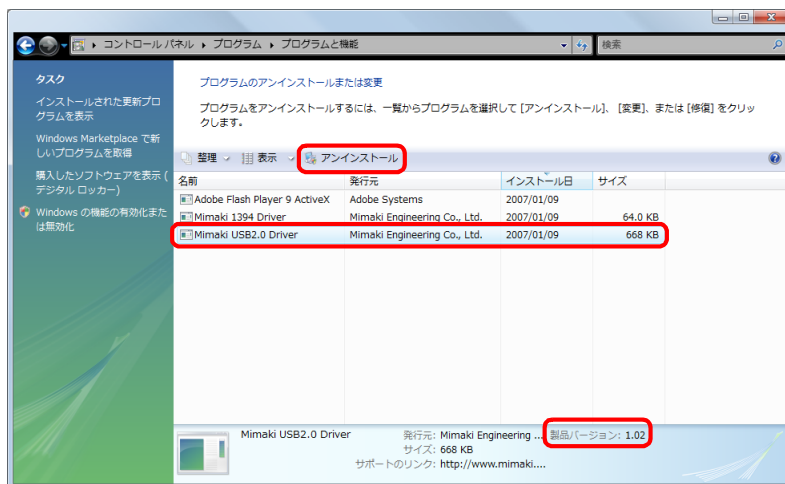
(☎ 0120-106-114) までご連絡ください。

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 USB ケーブルを取り外します。
 - バージョンを確認する場合は、USB 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。

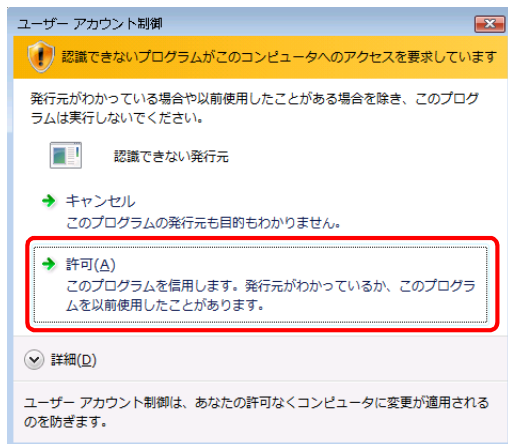


- 5 「Mimaki USB2.0 Driver」を選び、「アンインストール」をクリックします。

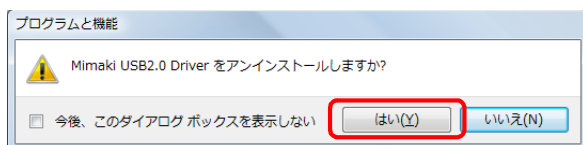


- ドライバのバージョン確認は、右下の「製品バージョン」をご覧ください。
バージョンが表示されていないときはウィンドウサイズを大きくします。

6 ユーザアカウント制御が表示されます。**許可** をクリックします。



7 **はい** をクリックします。



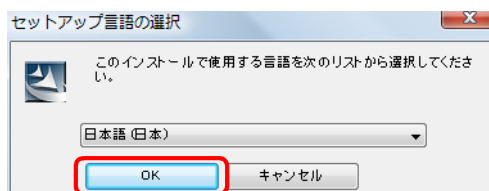
ドライバをバージョンアップする

- 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>)、USB2.0 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 USB ケーブルを取り外します。
- 5 「usb20_v ***」の中の「setup.exe」をダブルクリックします。
 - 「***」は USB2.0 ドライバのバージョンを表します。
- 6 ユーザー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。

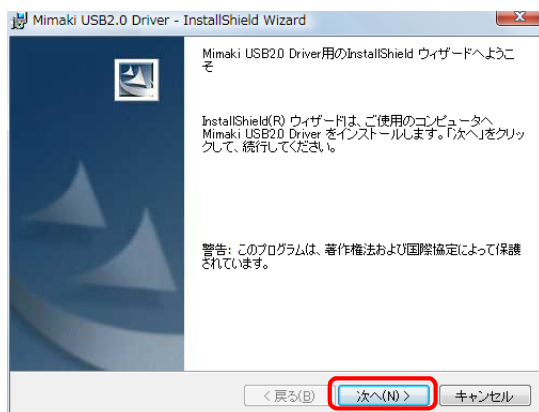
- 7 使用する言語を選び、**OK** をクリックします。



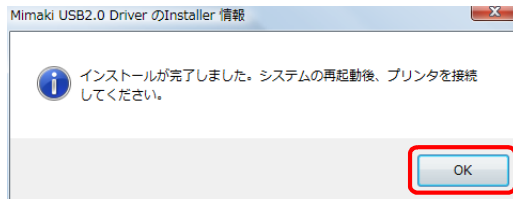
8 バージョンアップの確認画面を表示します。**はい** をクリックします。



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。

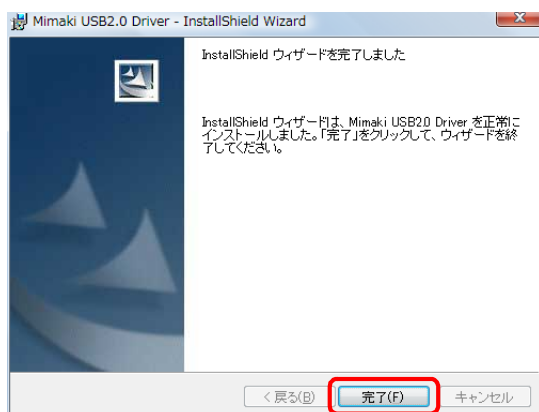


10 インストールを完了します。



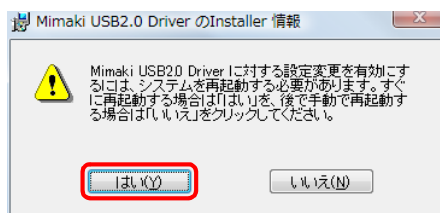
OK をクリックします。

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 USB 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 21 ページを参照してください。

