

## Windows 2000/Xp/Vista 対応について

DEFバージョン 9.00A仕様より  
Rev1.01 2010/11/19変更

### 1. 変更内容 (DEFバージョン 9.00A)

- 1) Windows7 対応の為、USB ドライバー「WindowsXp/Vista/7 対応版」を追加する。追加ホルダ名「USB\_driver\_Vista\_7」の新ドライバは、仮想 COM(VCP)と一体になっています。ただし、Windows2000/Xp で使用される場合は、従来ホルダ名「USB\_driver」でインストールして下さい。なお、Vista で使用される場合でも、「USB\_driver」は動作可能です。
- 2) H-debugger(AH6000/AH7000)のコントロールソフト(DEF Ver9.00A)を Windows7 にも対応させる為、開発環境を CodeGear に変更する。
- 3) ヘルプファイルを HTML 方式に変更する。(これにより Vista から必要でした「WinHlp32.exe」は不要になります。)

### 2. 動作確認結果の概要

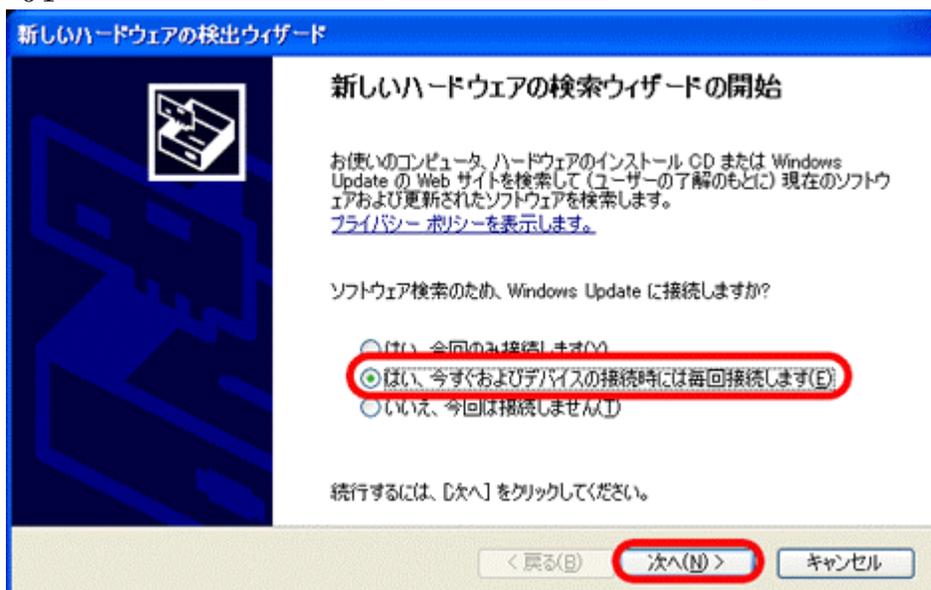
H-debugger(AH6000/AH7000)のコントロールソフト(DEF Ver9.00A)を Windows2000/Xp/Vista(32bit 版)で基本動作を確認しました。

### 3. H-debugger 関連の動作確認製品

- |   |   |
|---|---|
| 1) H-debugger のコントロールソフト(DEF Ver9.00A)      | Windows2000/Xp/Vista 上での基本動作確認(2010/7/6)  |
| 2) ルネサス製 C 用シンボルコンバータ(HCsymconv Ver4.00B)   | Windows2000/Xp/Vista 上での基本動作確認(2010/7/6)  |
| 3) GNU/gcc(coff)用シンボルコンバータ(coffext Ver1.03) | Windows2000/Xp/Vista 上での基本動作確認(2007/10/5) |
| 4) Cygwin/GNU(製品サービスパッケージ)                  | Windows2000/Xp/Vista 上での基本動作確認(2007/10/5) |
| 5) KPIT/GNU 用シンボルコンバータ(GCsymconv Ver1.50B)  | Windows2000/Xp 上での基本動作確認                  |
| 6) KPIT/GNU                                 | Windows2000/Xp 上での基本動作確認                  |

### 4. Windows 2000/Xp/Vista で USB ドライバー「USB\_driver」をインストールする。(Xp での操作例で示します)

- 1) パソコン本体が動作している状態で、パソコン本体と H-debugger を添付 USB ケーブルで接続します。(ターゲット基板なしでよい)  
<6-1>



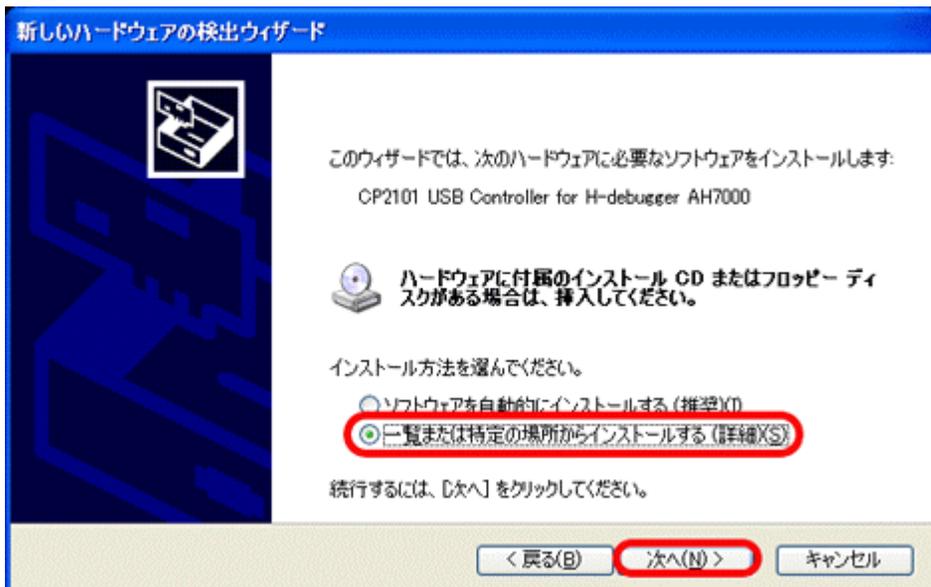
ハードウェアのウィザードが起動します。

<-

「はい、今すぐおよびデバイスの接続時には毎回接続します」にチェックします。

<- 「次へ」をクリックします。

<6-2>

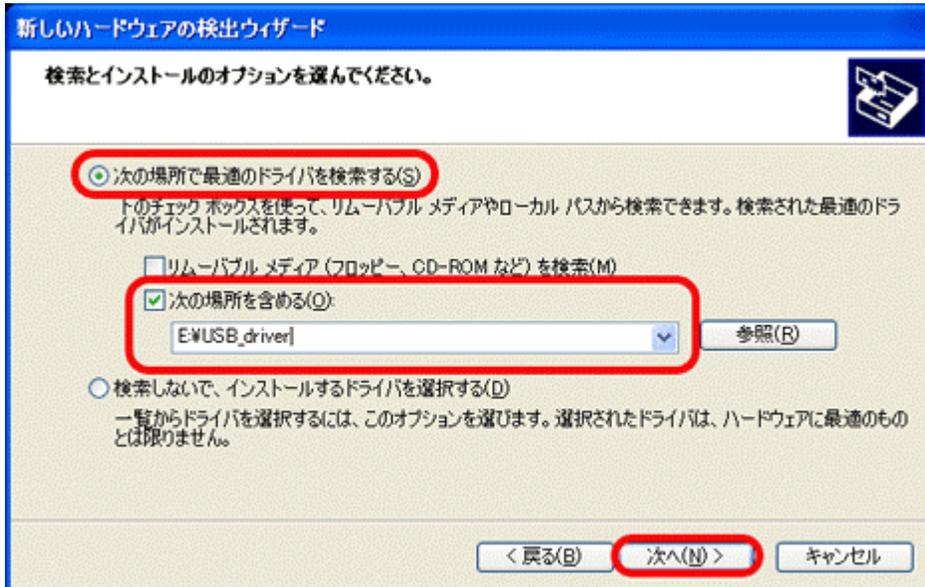


<-

「一覧または特定の場所からインストールする」にチェックします。

<- 「次へ」をクリックします。

<6-3>



←「次の場所で最適のドライバを検索する」にチェックする。

←「次の場所を含める」にチェックする。  
ホルダ名「USB\_driver」を指定する。

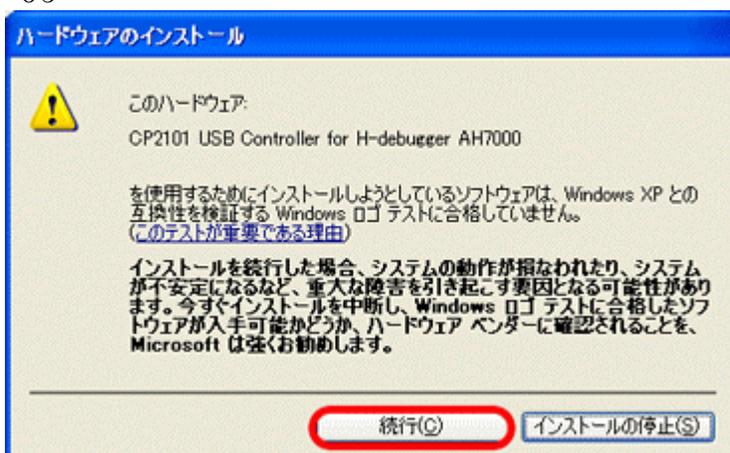
←「次へ」をクリックします。

<6-4>



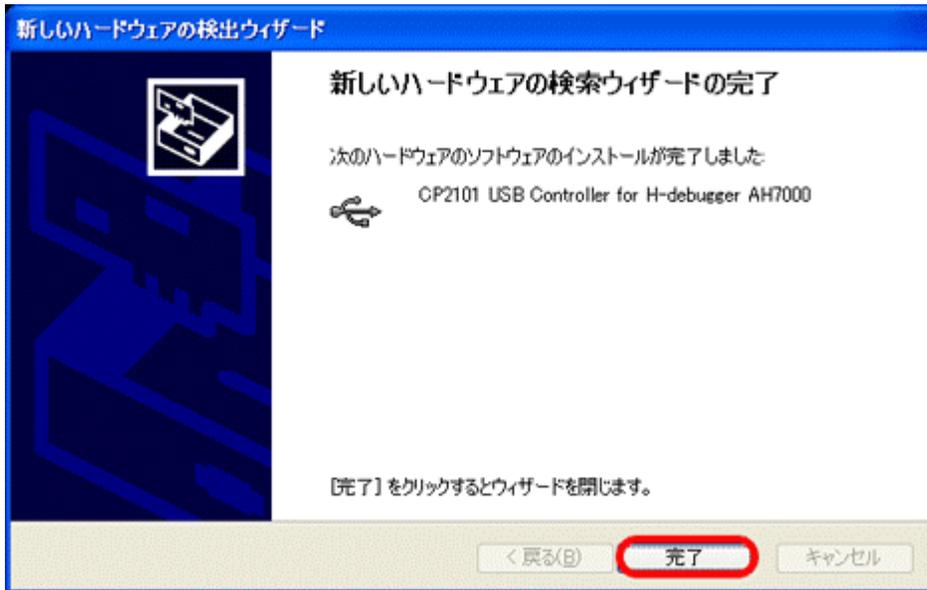
検索を開始します。

<6-5>



Windows ログテストを受けていませんが、「Cygnal CP2101」のドライバーを使用しています。無視して「続行」をクリックして下さい。

<6-6>



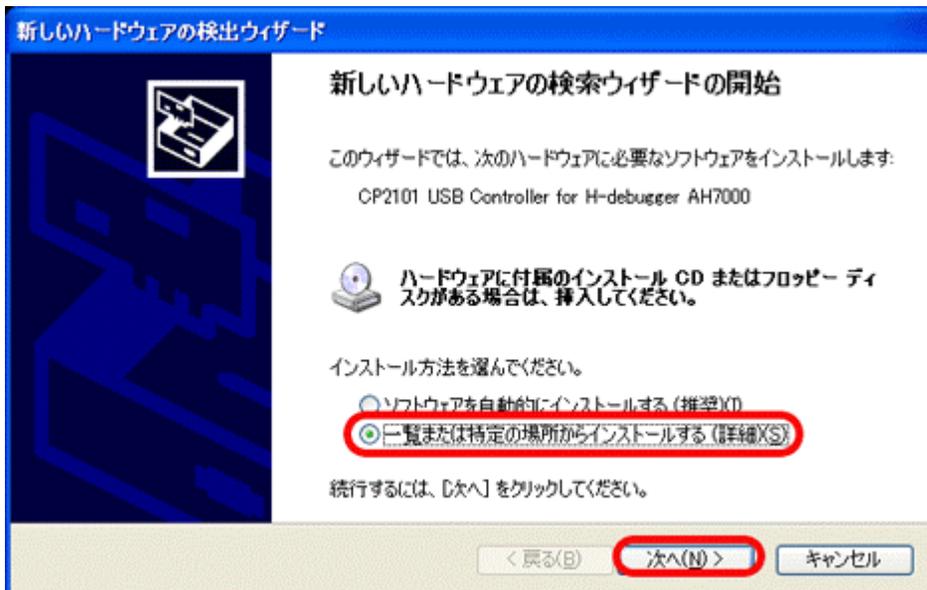
第1段階のインストール終了です。

←「完了」をクリックします。

以上で、USBコントローラ側のインストールが終了です。

2) 仮想 COM ポートのドライバーインストールが開始します。

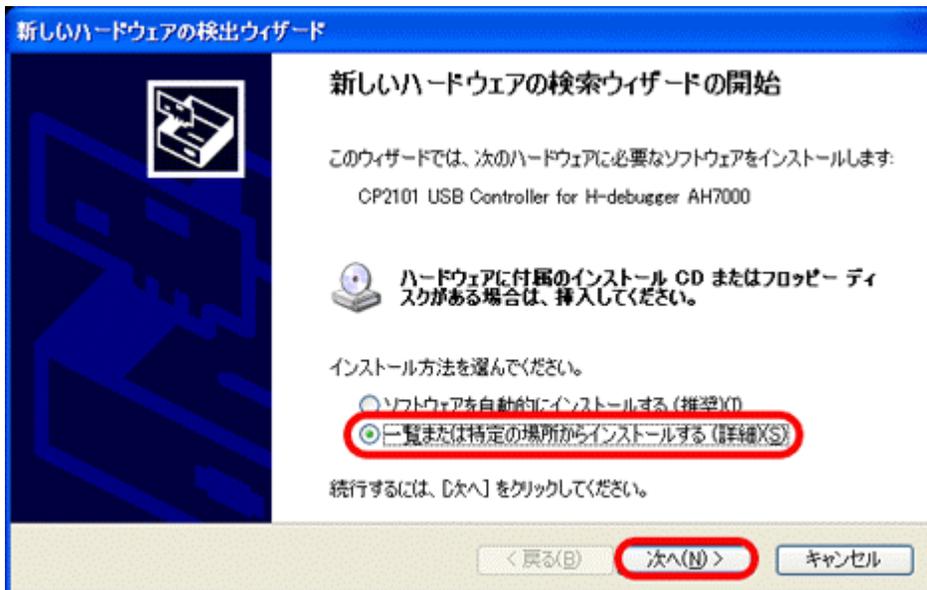
<6-7>



再度、ハードウェアのウィザードが起動します。

<- 「次へ」をクリックします。

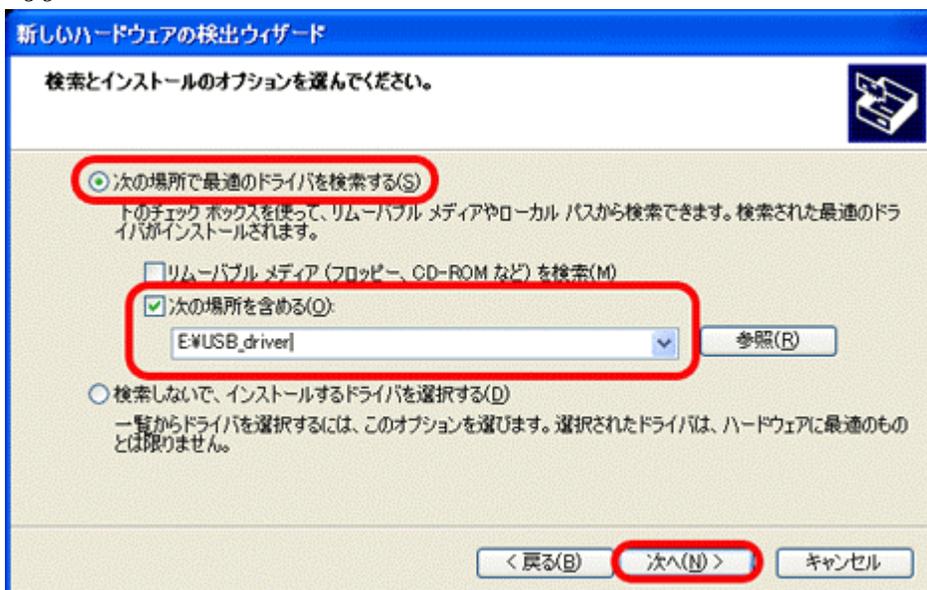
<6-8>



<- 「一覧または特定の場所からインストールする」にチェックします。

<- 「次へ」をクリックします。

<6-9>

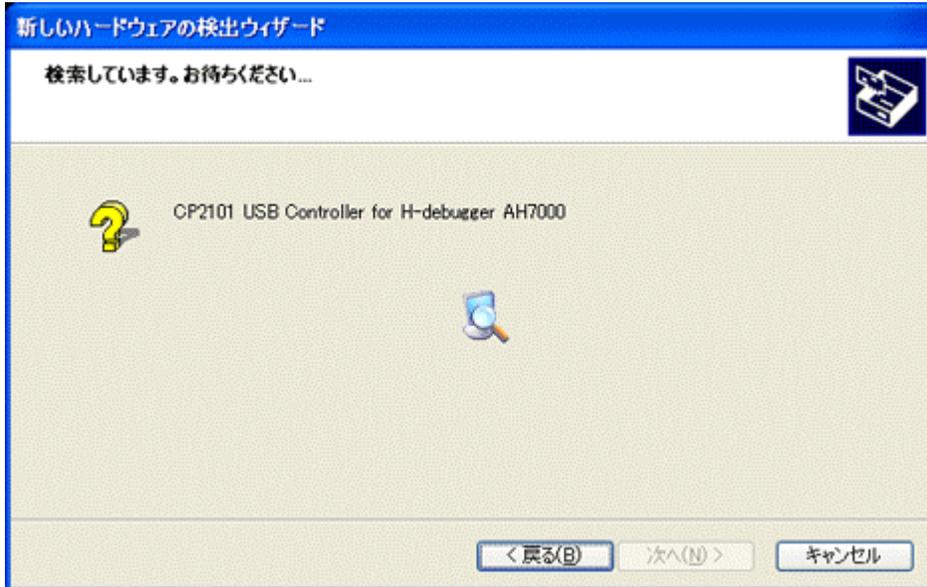


<- 「次の場所で最適なドライバを検索する」を確認する。

<- 「次の場所を含める」にチェックする。  
ホルダ名「USB\_driver」を確認する。

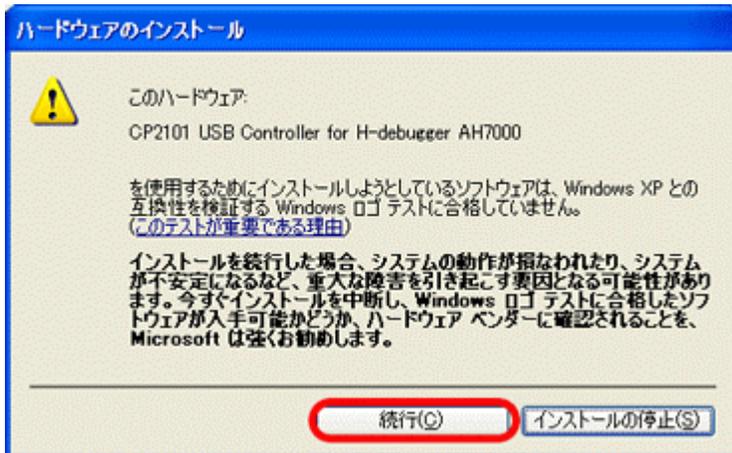
<- 「次へ」をクリックします。

<6-10>



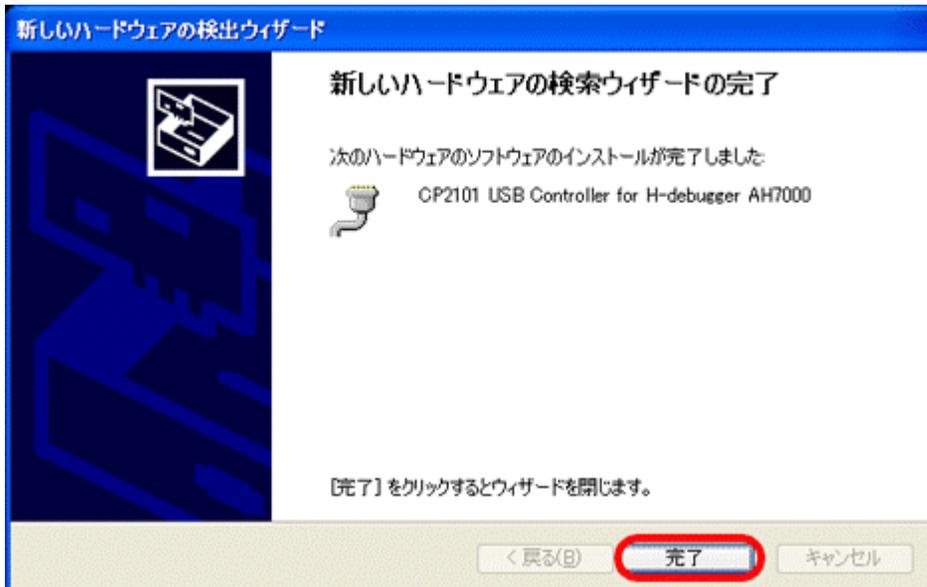
検索を開始します。

<6-11>



Windows ログテストを受けていませんが、「Cygna CP2101」のドライバーを使用しています。無視して「続行」をクリックして下さい。

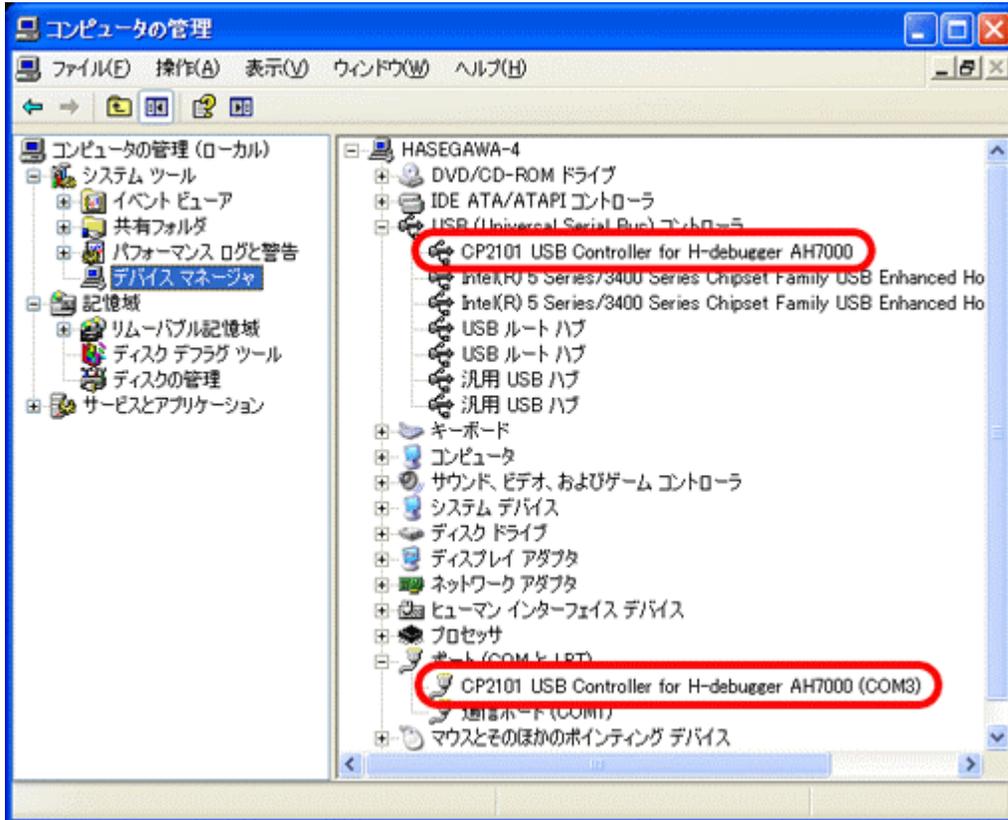
<6-12>



仮想 COM ドライバーのインストールが完了しました。

← 「完了」をクリックします。

<6-13>



「マイコンピュータ」の「管理」の「デバイスマネージャ」画面で確認します。

<—確認

<—確認

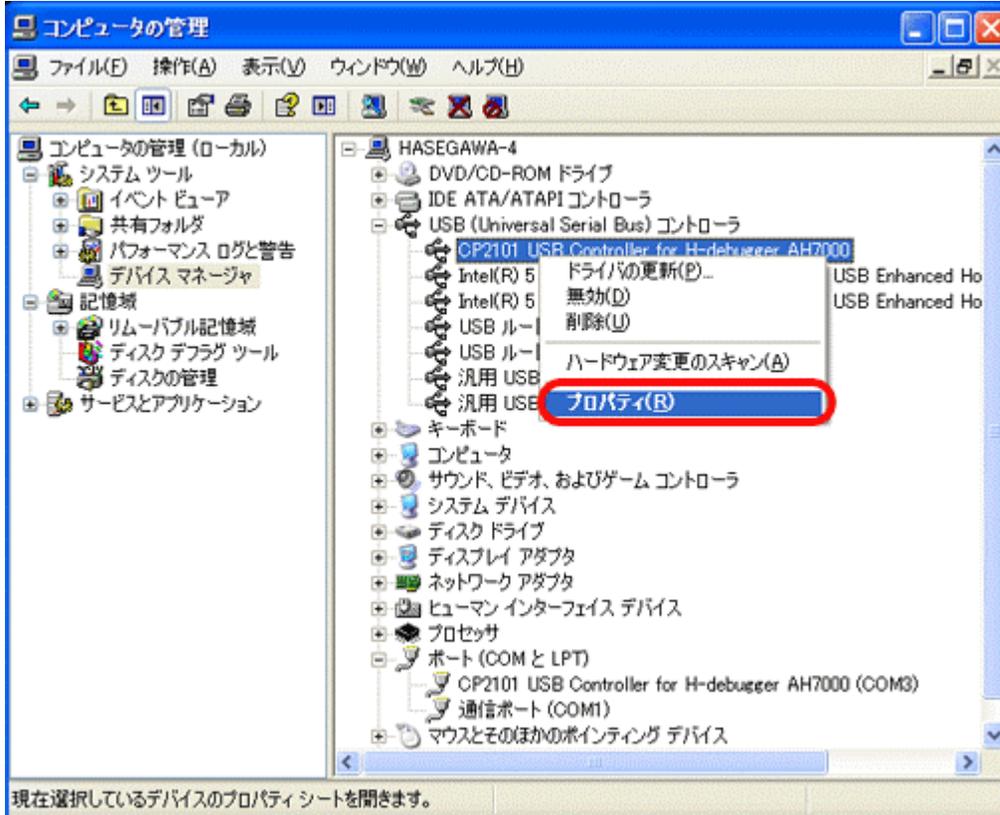
「ポート」に割り振られたポート番号「COMx」を記憶します。

以上で、旧 USB ドライバー「USB\_driver」のインストール終了です。

5. Windows 2000/Xp/Vista で旧 USB ドライバー「USB\_driver」をアンインストールする。(Xp での操作例で示します)

1) 「マイコンピュータ」の「管理」の「デバイスマネージャ」を選択します。

<7-1>



←USB コントローラ側の  
「CP2101 USB Controller for H-debugger...」側を  
選択し、右クリックのポップアップメニュー「プ  
ロパティ」をクリックします。

<7-2>



←「ドライバ」タグを選択する。

←「削除」をクリックします。

<7-3>



←「OK」をクリックします。

以上で、旧 USB ドライバー「USB\_driver」のアンインストール終了です。

以上