

PIC ネットワーク・ボード用 USB ドライバ

# インストール手順説明書

TR-67J60LAN/USB V1.0

初版 2009/09/21  
合同会社 Trinity  
<http://www.itrinity.jp/>

# USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

## 目次

1. Windows Vista (Home Premium)	1
1.1 Wondows Vista_USB ドライバインストール方法	1
1.2 Wondows Vista_USB ドライバの確認	8
1.3 Wondows Vista_USB ドライバアンインストール	10
2. WindowsXP (Home Edition・Professional)	12
2.1 WondowsXP_USB ドライバインストール	12
2.2 WondowsXP_USB ドライバの確認	18
2.3 WondowsXP_USB ドライバアンインストール	19

## 1. Windows Vista (Home Premium)

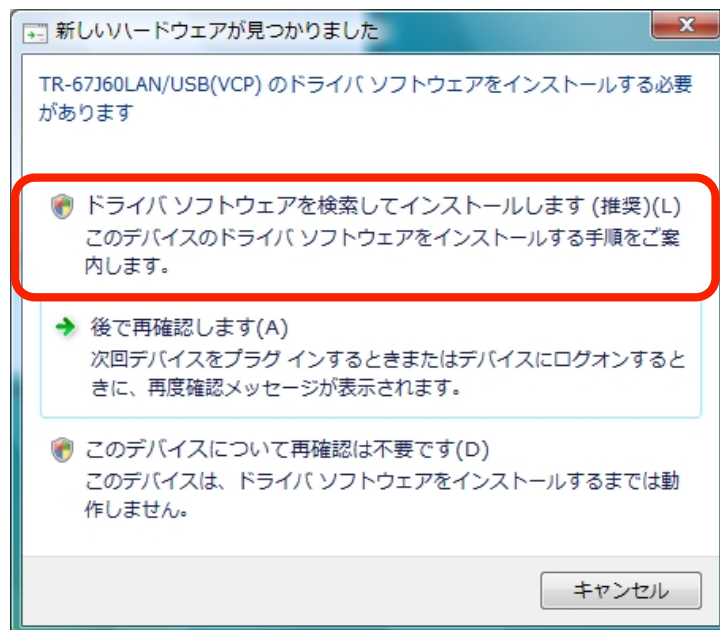
### 1.1 Windows Vista\_USB ドライバインストール方法

※2種類のドライバをインストールする必要があります。以下の手順に従ってインストールしてください。

(1)USB ドライバを下記弊社 web ページよりダウンロードします。

( [http://www.itrinity.jp/products/pic18f\\_lan/spec.html](http://www.itrinity.jp/products/pic18f_lan/spec.html) )

(2)パソコンに TR-67J60LAN/USB ボードを USB ケーブルで接続すると「新しいハードウェアが見つかりました」が表示されますので、「ドライバソフトウェアを検索してインストールします」を選択します。

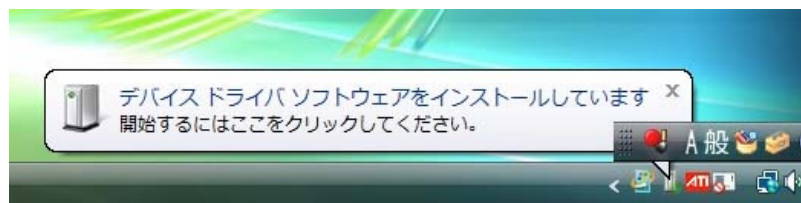


(3)次にユーザーアカウント制御画面になり、続行するにはあなたの許可が必要です。

あなたが開始した操作である場合は、続行してください。と表示されます。

この場合は「続行」を選択してください。

(4)画面右下に下記画面が表示されます。

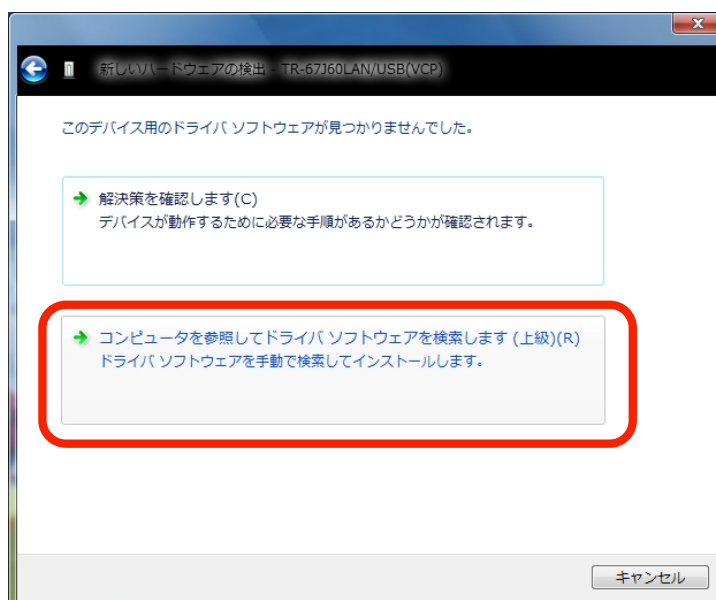


## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(5)5～10 秒後に「新しいハードウェアの検出」が表示されますので、「ディスクはありません。他の方法を試します」をクリックします。

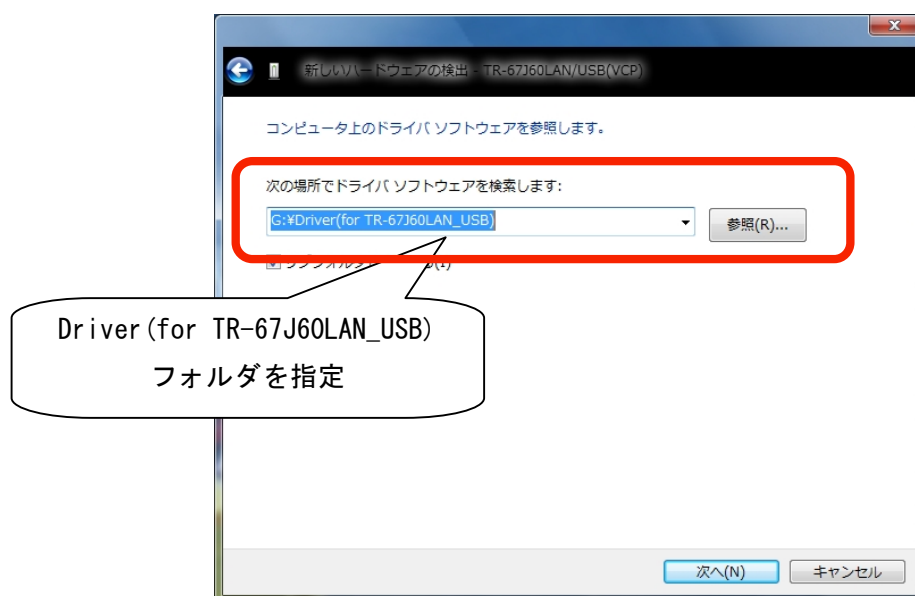


(6)下の画面が表示されますので、「コンピューターを参照してドライバソフトウェアを検索します」をクリックします。

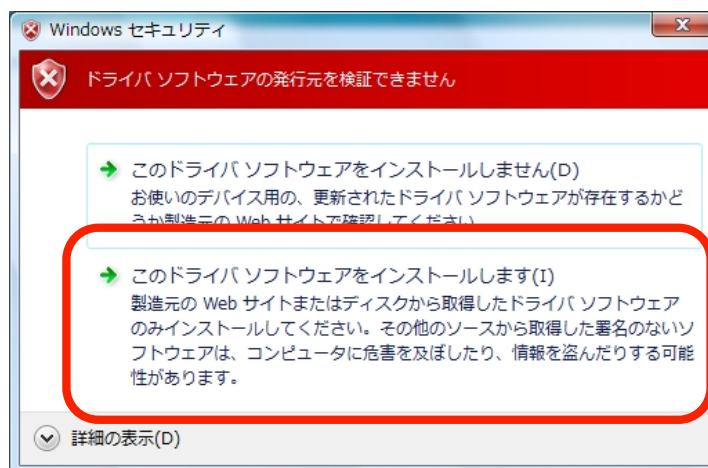


## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(7)下の画面が表示されますので、(1)でダウンロードした“Driver(for TR-67J60LAN\_USB)”フォルダを指定して「次へ」ボタンを押します。

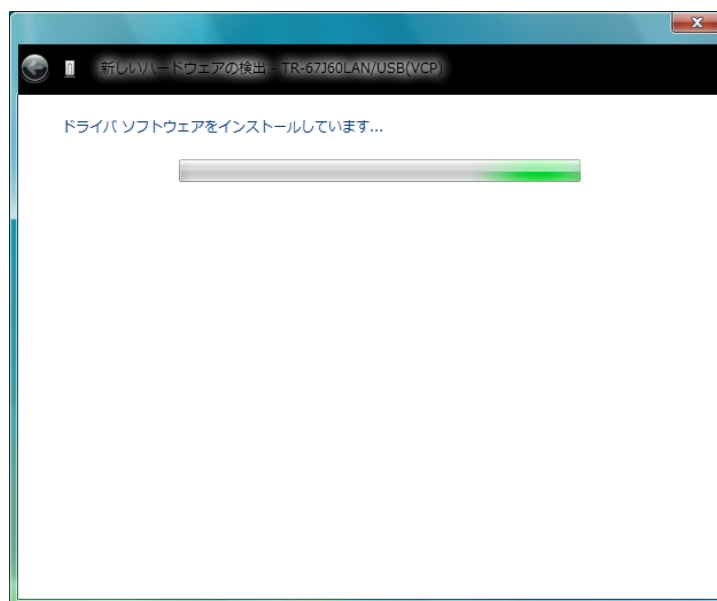


(8)「Windows セキュリティ」が表示されますので、「このドライバソフトウェアをインストールします」を選択します

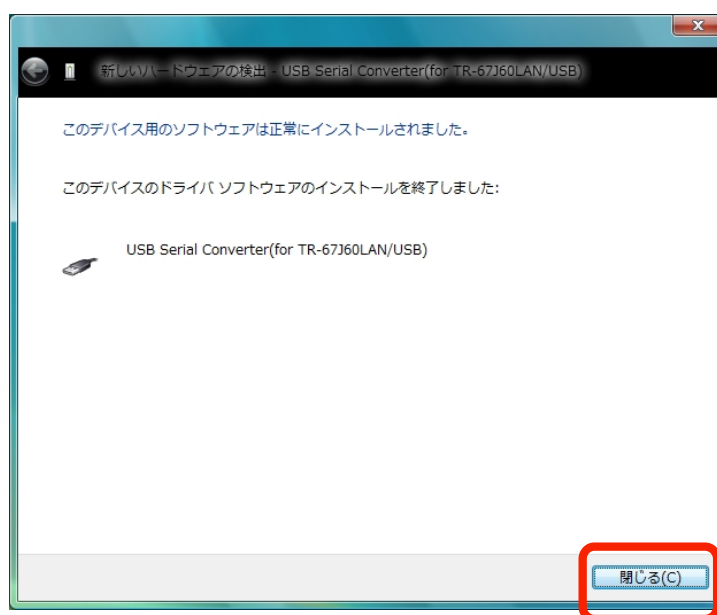


## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(9) ドライバソフトウェアのインストールが開始されます。

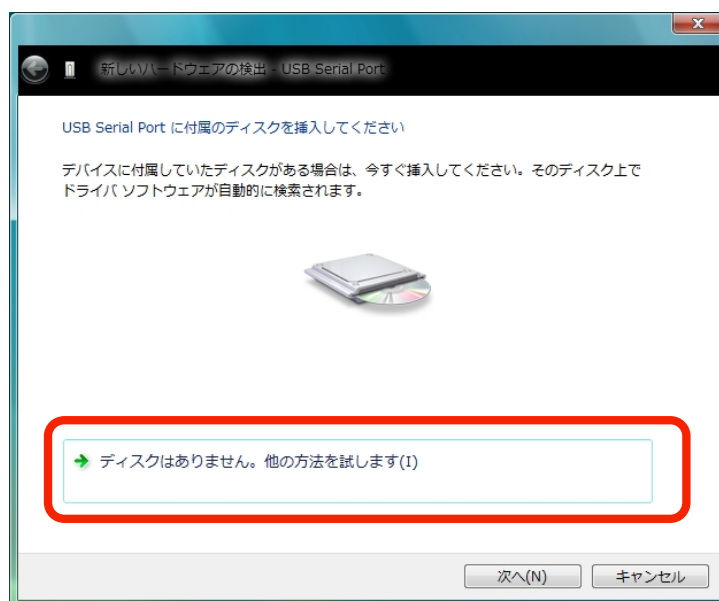


(10) ドライバのインストールが完了すると下記の様なメッセージが表示されます。  
「閉じる」を押して1つ目のドライバのインストールを終了します。

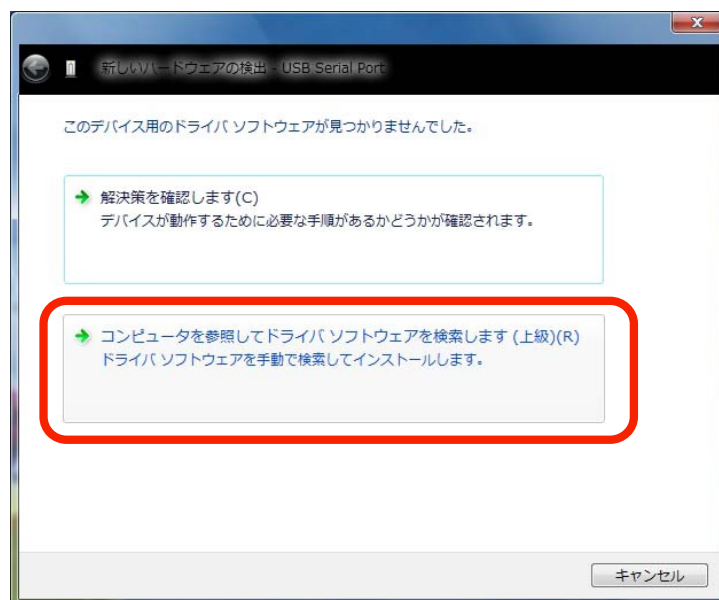


## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(11) 暫くすると再度「新しいハードウェアの検出」が表示されますので、「ディスクはありません。他の方法を試します」をクリックします。

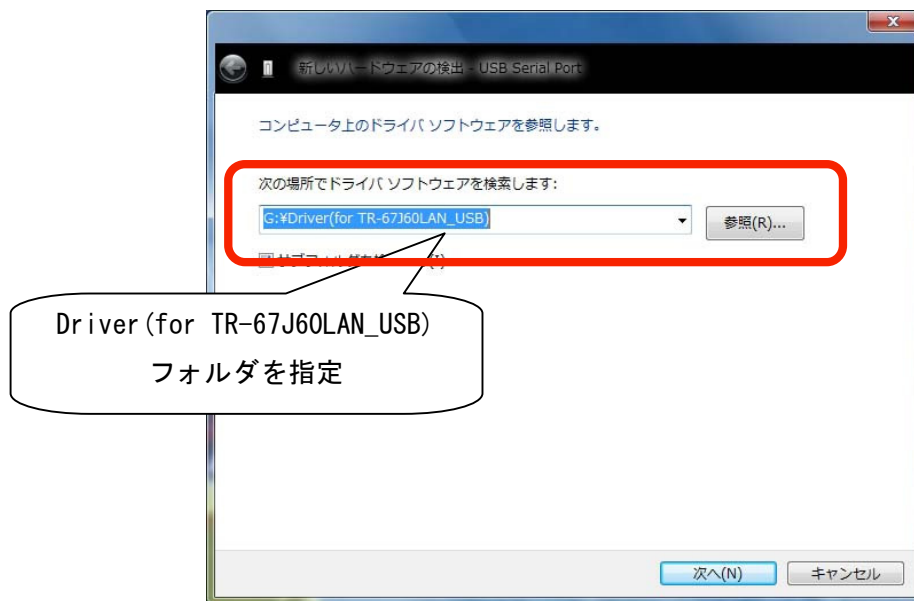


(12) 下の画面が表示されますので、「コンピューターを参照してドライバソフトウェアを検索します」をクリックします。

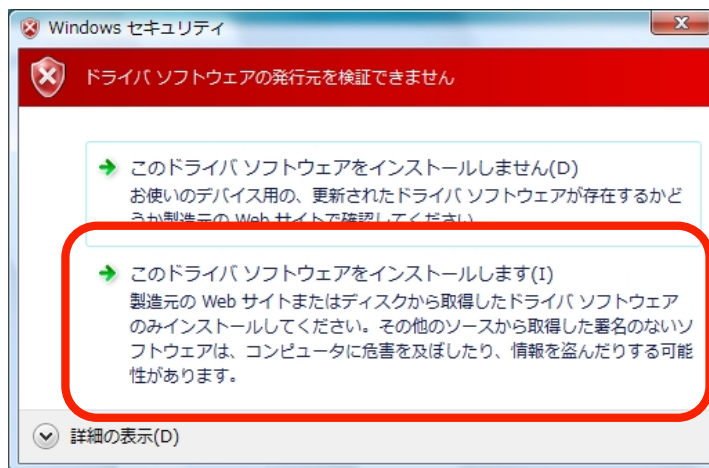


## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(13)下の画面が表示されますので、(1)でダウンロードした “Driver(for TR-67J60LAN\_USB)” フォルダを指定して「次へ」 ボタンを押します。



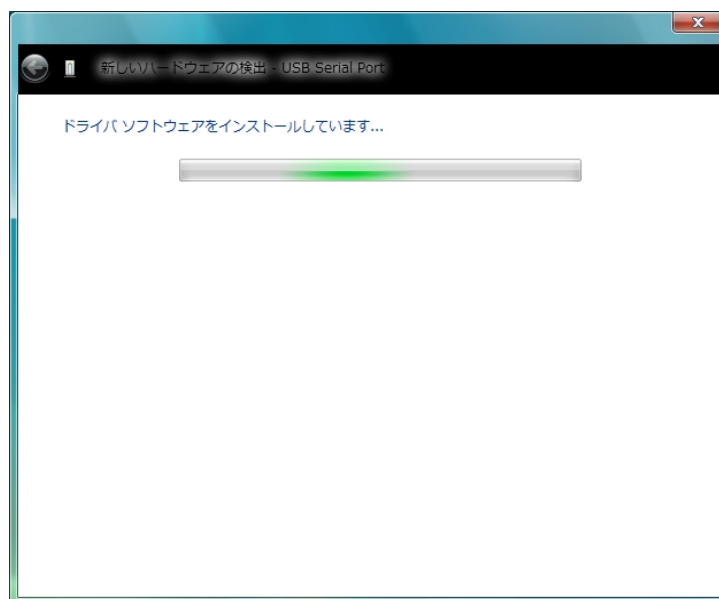
(14)「Windows セキュリティ」が表示されますので、「このドライバソフトウェアをインストールします」を選択します



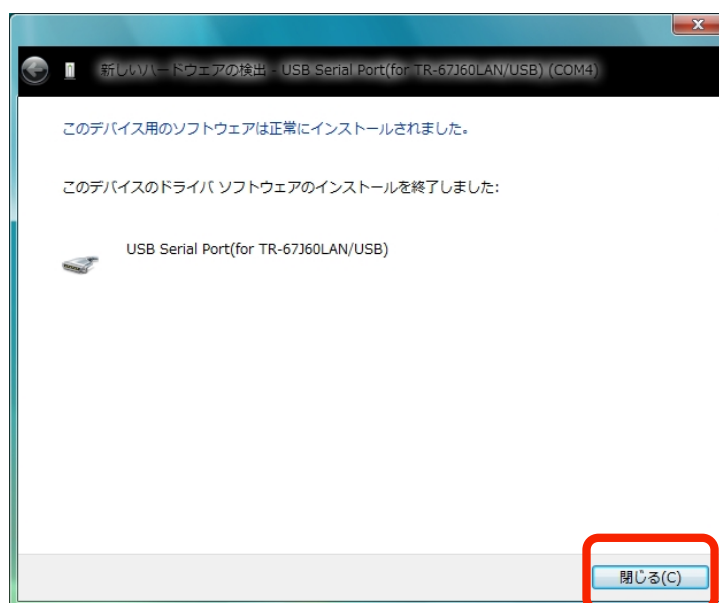


## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(15) ドライバソフトウェアのインストールが開始されます。



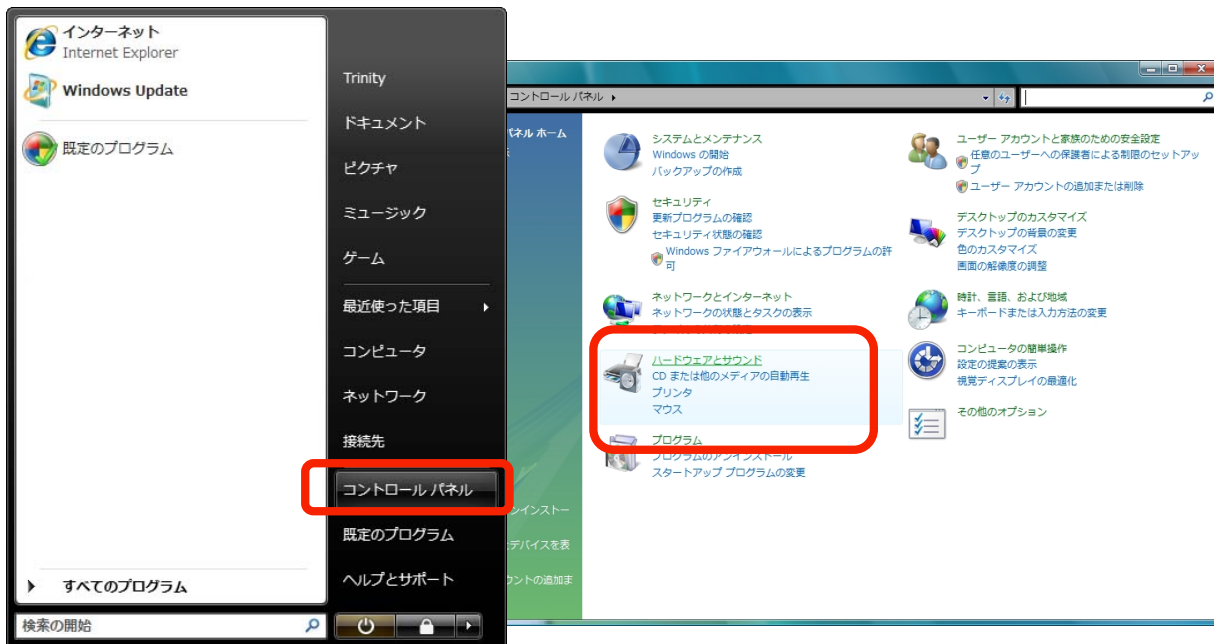
(16) ドライバのインストールが完了すると下記の様なメッセージが表示されます。  
「閉じる」を押して2つ目のドライバのインストールを終了します。



以上でドライバのインストールは完了となります。

## 1.2 Windows Vista\_USB ドライバの確認

(1) 「スタートメニュー」の「コントロールパネル」 - 「ハードウェアとサウンド」を選択します。



(2) 「デバイスマネージャー」を選択します。

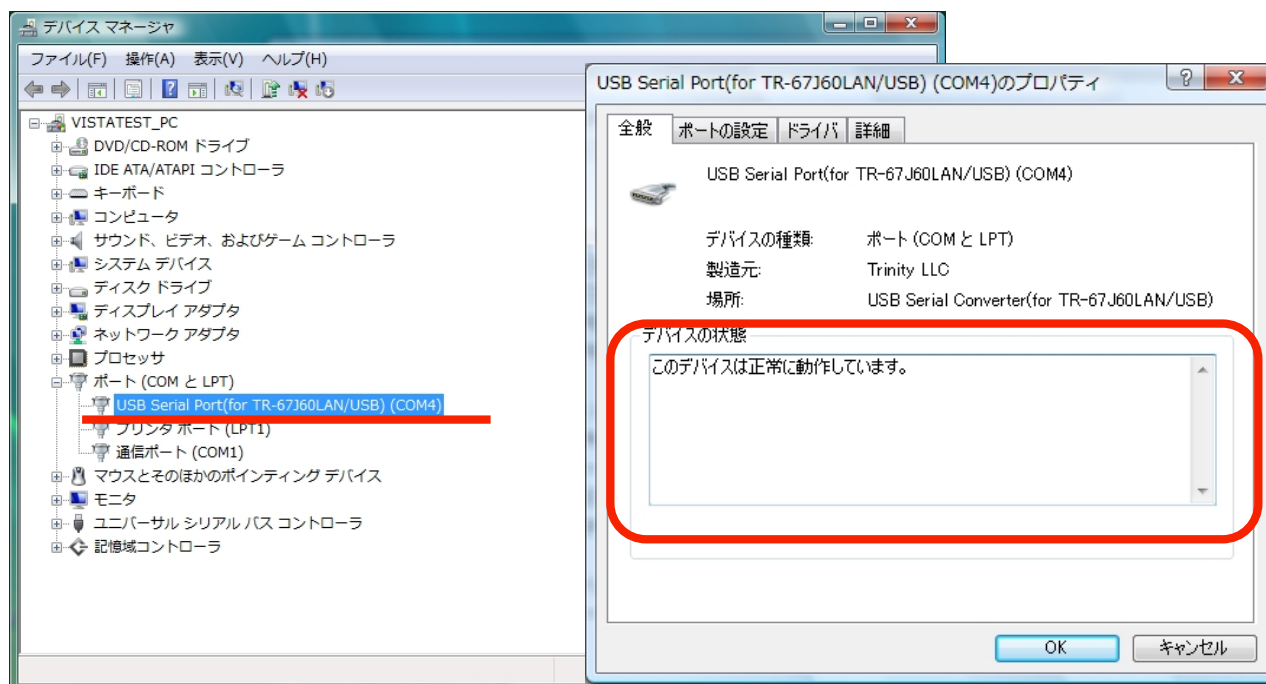


(3) 次にユーザーアカウント制御画面になり、続行するにはあなたの許可が必要です。  
あなたが開始した操作である場合は、続行してください。と表示されます。  
この場合は「続行」を選択してください。

## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

- (4) 「ポート (COM と LPT)」 をダブルクリックして内容を開き、  
「USB Serial Port(for TR67J60LAN/USB)(COMxx)」 が追加されていることを確認します。  
「USB Serial Port(for TR67J60LAN/USB)(COMxx)」 をダブルクリックしてデバイスが正常に動作していることを確認します。

# COMxx の xx の部分はパソコンによって異なります



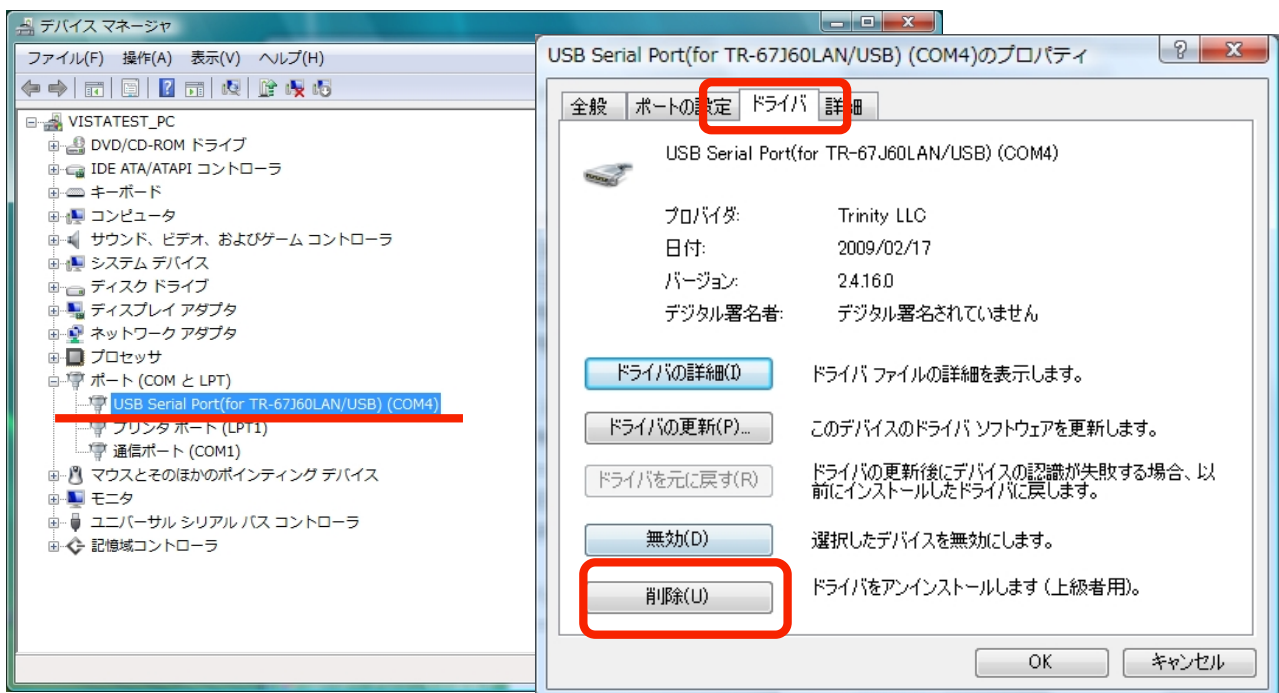
## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

### 1.3 Windows Vista\_USB ドライバアンインストール

(1) アンインストールの際には TR-67J60LAN/USB ボードを接続したままで行います。

(2) 「スタートメニュー」 — 「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」を選択し、「ポート(COMとLPT)」をクリックし、「USB Serial Port(for TR67J60LAN/USB)(COMxx)」をダブルクリックし、ドライバタブを選択し、「削除」をクリックします。

# COMxx の xx の部分はパソコンによって異なります



(3) 下記の画面が表示されますので、「OK」ボタンを押し、1つ目のドライバを削除します。

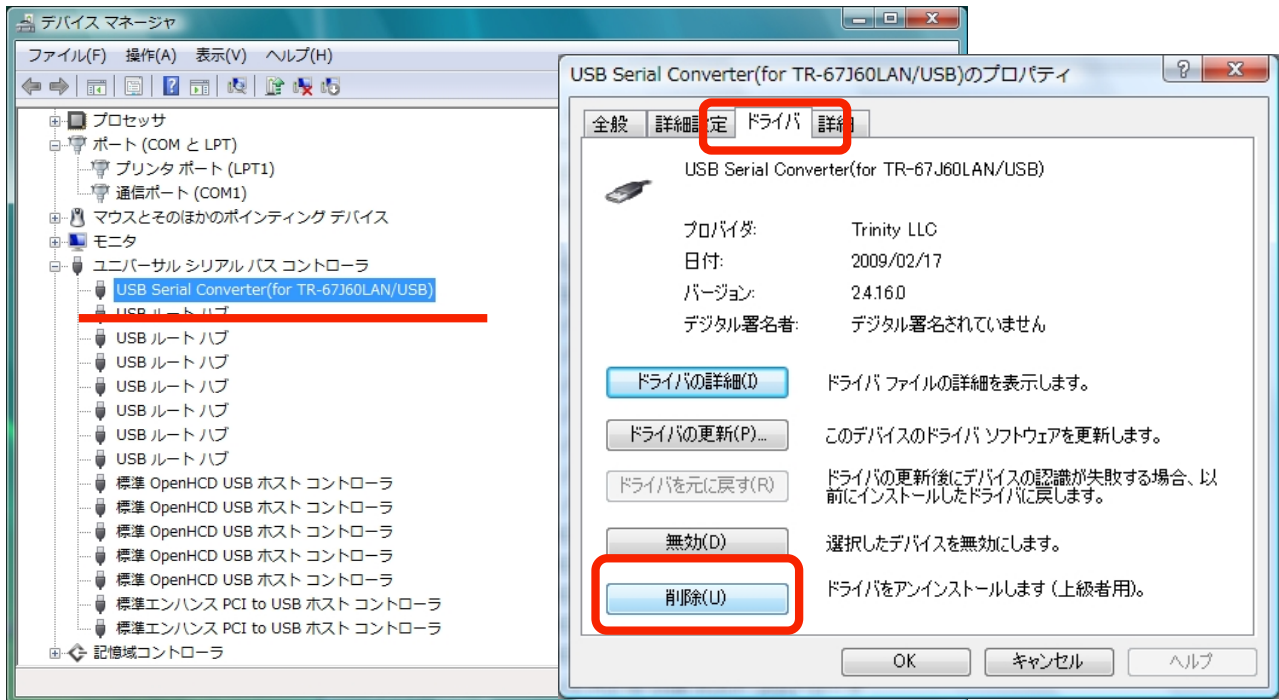


(4) デバイスマネージャーを残して他のウィンドウを閉じてください。

## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(5)次に「デバイスマネージャ」の「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」をクリックし、「USB Serial Converter(for TR67J60LAN/USB)」をダブルクリックし、ドライバタブを選択し、「削除」をクリックします。

#COMxx の xx の部分はパソコンによって異なります



(6)「OK」ボタンを押し、2つ目のドライバを削除します。



以上でアンインストールは終了です。

## 2. WindowsXP (Home Edition ・ Professional)

※添付されているドライバは

- ・ WindowsXP Media Center Edition
- ・ WindowsXP Tablet PC Edition
- ・ WindowsXP Professional x64 Edition

には対応しておりません

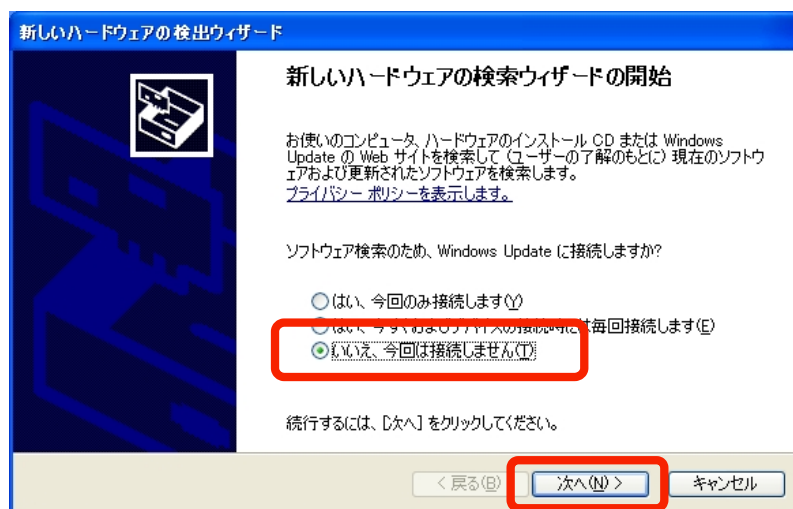
### 2.1 WindowsXP\_USB ドライバインストール

#2 種類のドライバをインストールする必要があります。以下の手順に従ってインストールしてください。

(1)USB ドライバを下記弊社 web ページよりダウンロードします。

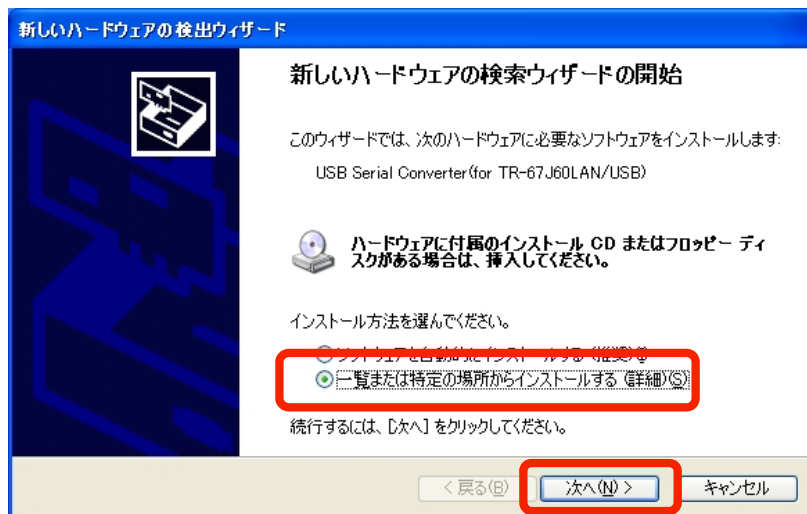
( [http://www.itrinity.jp/products/pic18f\\_lan/spec.html](http://www.itrinity.jp/products/pic18f_lan/spec.html) )

(2)パソコンに TR-67J60LAN/USB ボードを USB ケーブルで接続すると「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」が表示されますので、「いいえ、今回は接続しません」を選択して「次へ」ボタンを押します。

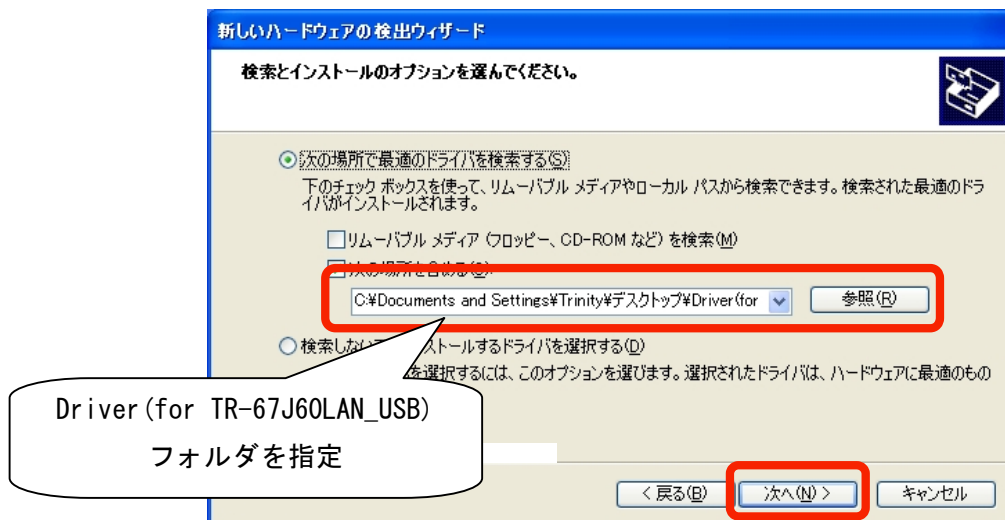


## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(3)次に下の画面が表示されますので、「一覧または特定の場所からインストールする」を選択して「次へ」ボタンを押します。

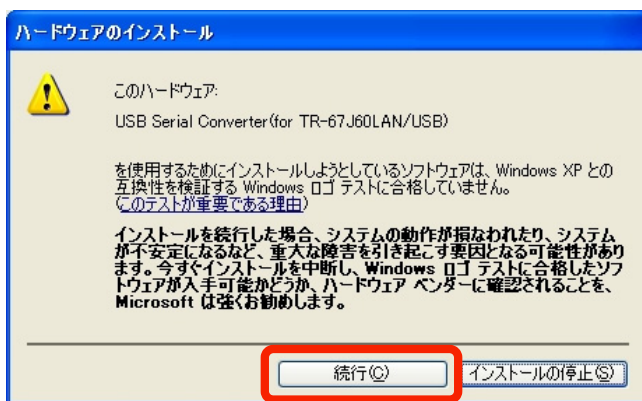


(4)「次の場所で最適のドライバを検索する」を選択し、「次の場所を含める」のみにチェックを入れ(1)でダウンロードした “Driver(for TR-67J60LAN\_USB)”フォルダを指定して「次へ」ボタンを押します。



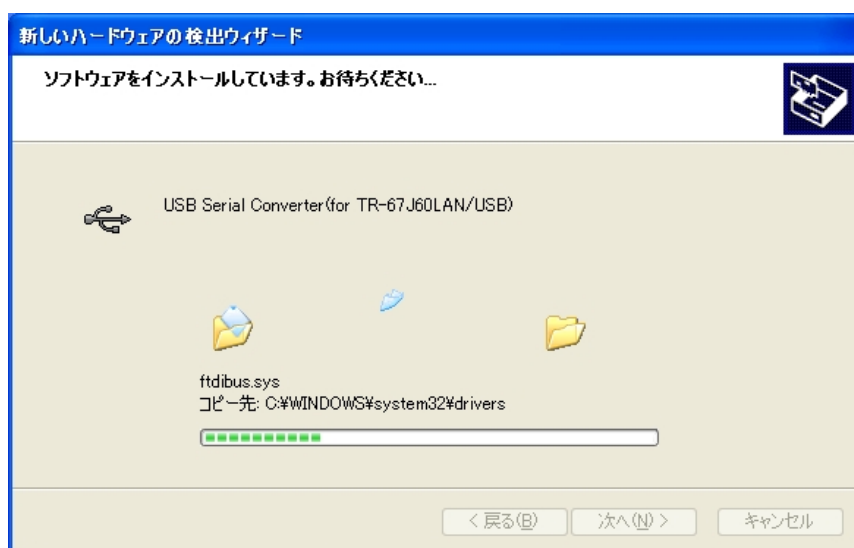
# USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

(5) ドライバの検索が開始されます。



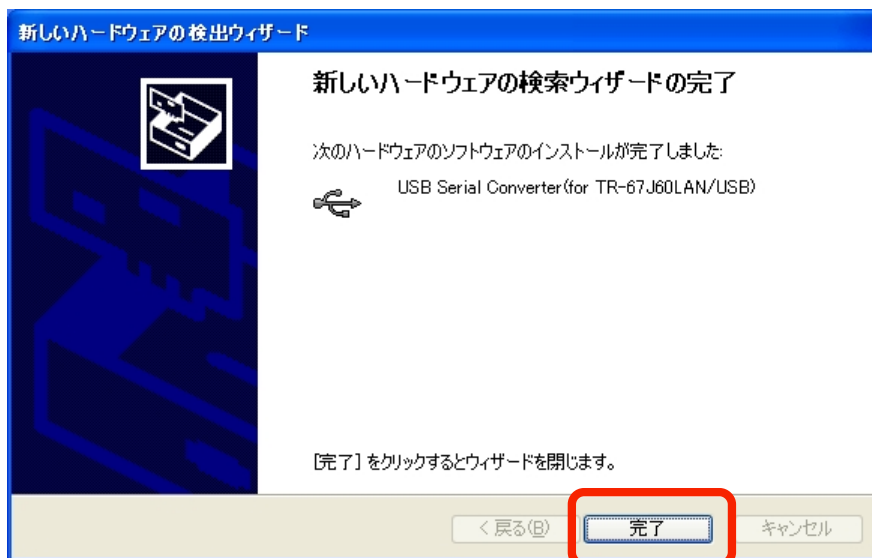
※検索の最中に下記のようなメッセージが表示されることがありますが、「続行」を選択してください。

(6) ドライバの検索が終了するとインストールが開始されます。

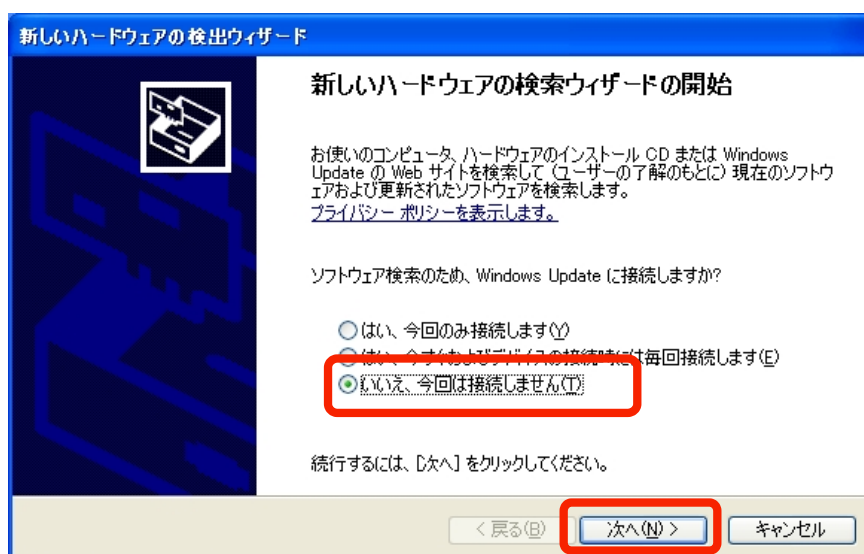




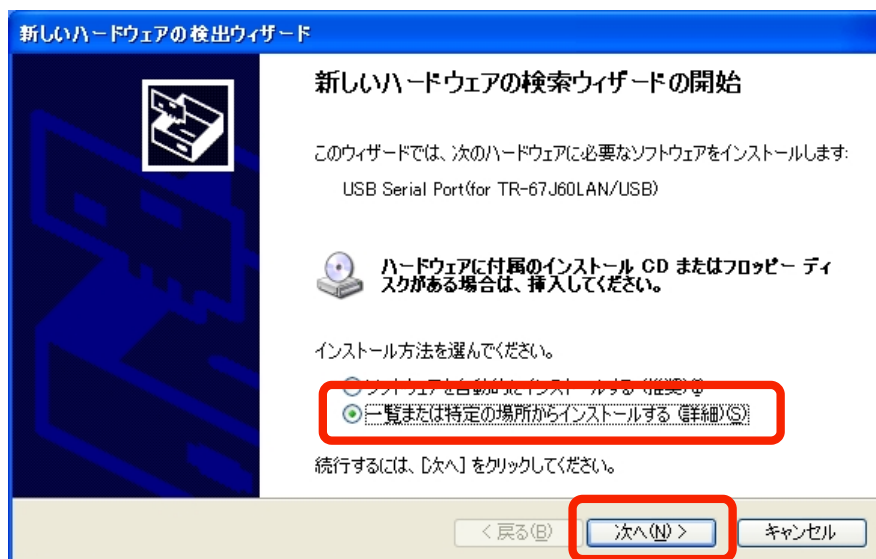
- (7) ドライバのインストールが完了すると下記の様なメッセージが表示されます。「完了」を押して1つ目のドライバのインストールを終了します。



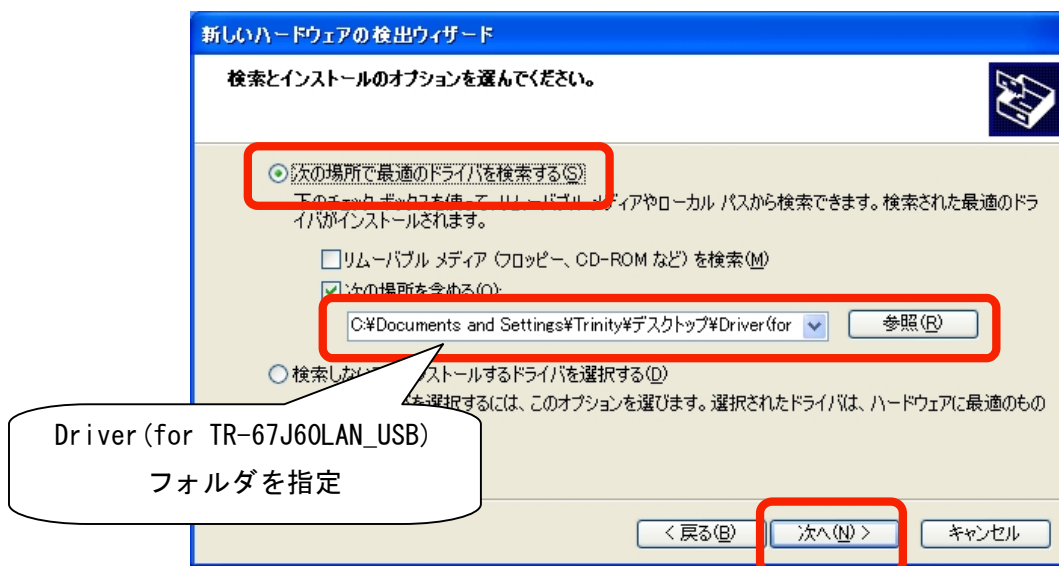
- (8) 暫くすると再度「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」が表示されますので、「いいえ、今回は接続しません」を選択して「次へ」ボタンを押します。



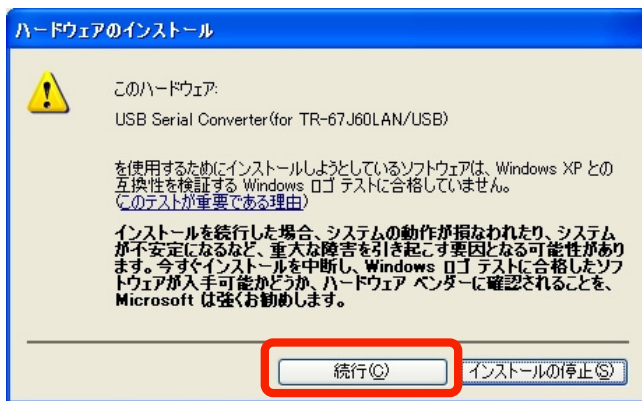
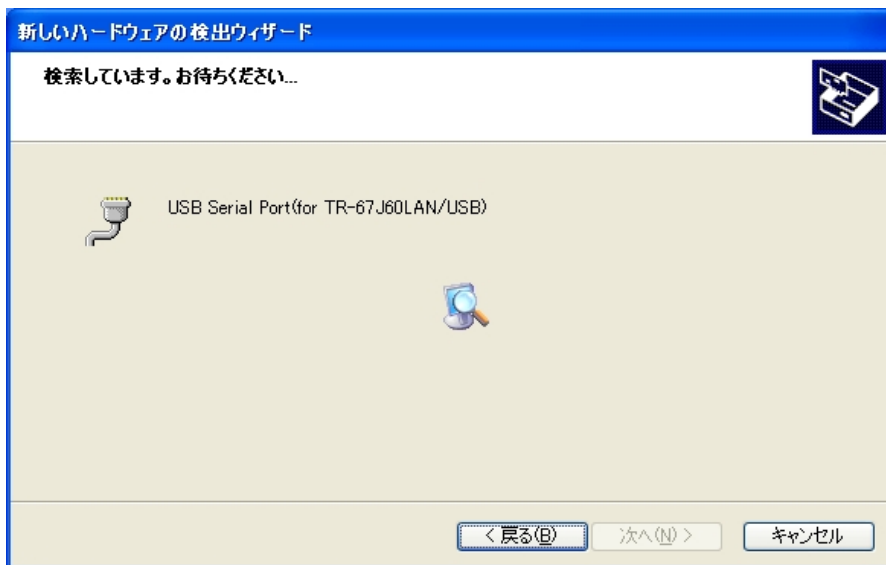
(9) 暫くすると再度「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」が表示されますので、「一覧または特定の場所からインストールする」を選択して「次へ」ボタンを押します。



(10) 「次の場所で最適のドライバを検索する」を選択し、「次の場所を含める」のみにチェックを入れ、(3)と同様ダウンロードした“Driver(for TR-67J60LAN\_USB)”フォルダを指定して「次へ」ボタンを押します。

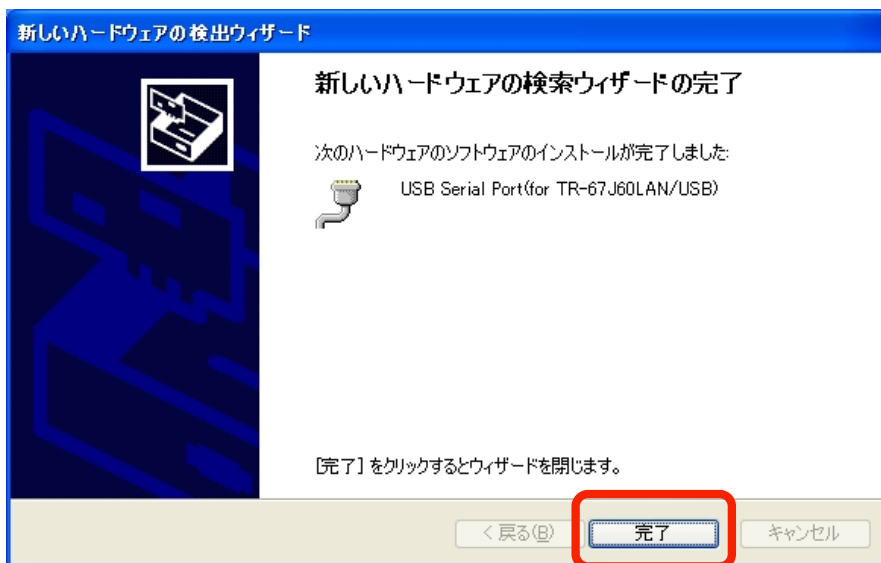


(11) ドライバの検索が開始されます。



※検索の最中に下記のようなメッセージが表示されることがありますが、「続行」を選択してください。

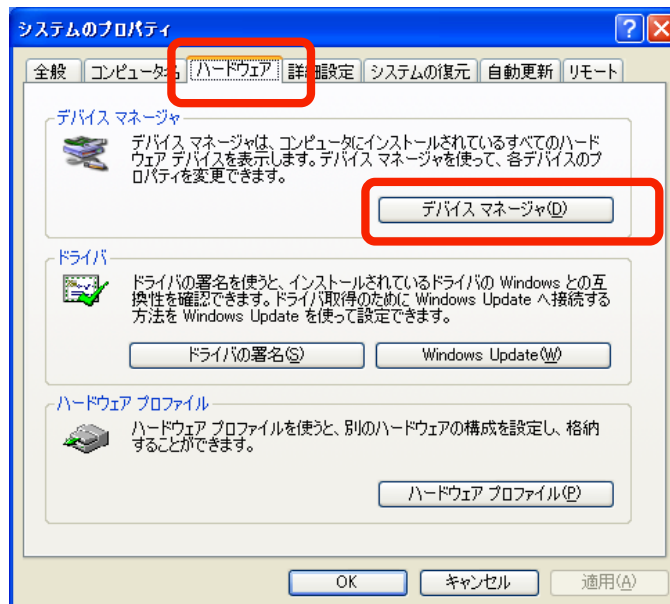
(12) ドライバのインストールが完了すると下記の様なメッセージが表示されます。「完了」を押して2つ目のドライバのインストールを終了します。



## 2.2 WondowsXP\_USB ドライバの確認

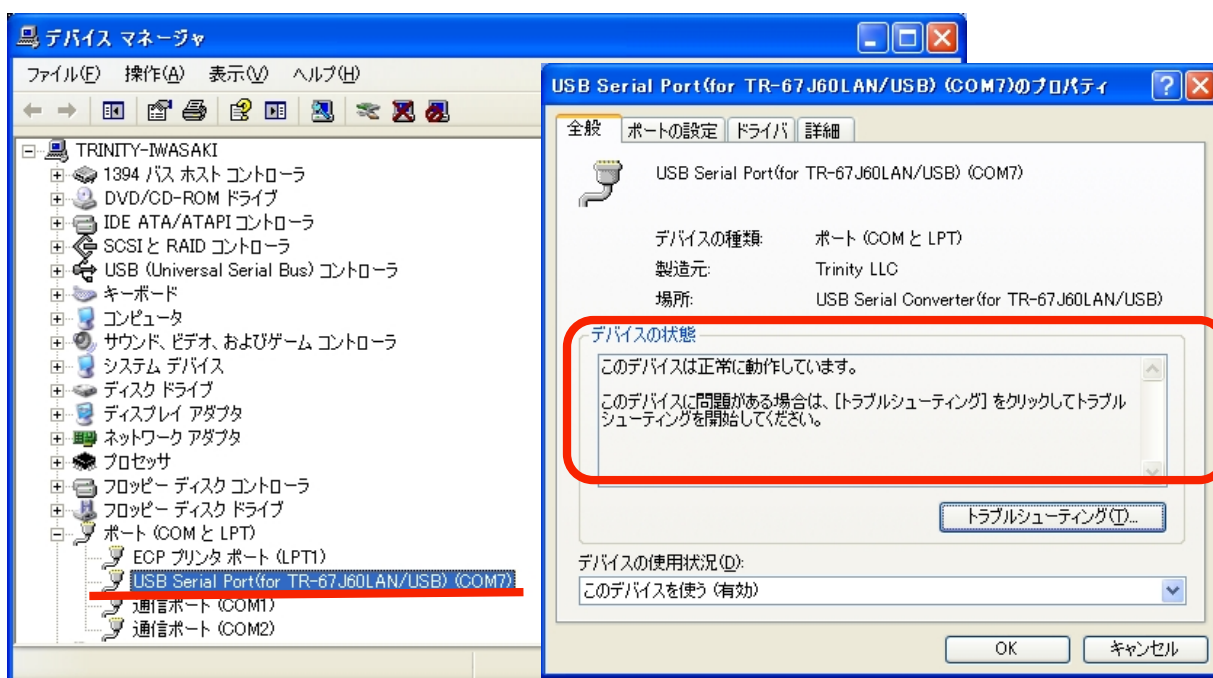
(1) 「デスクトップ」または「スタートメニュー」の「マイコンピュータ」の上で右クリックし、メニューから「プロパティ」をクリックします

(2) 「ハードウェア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」を押します



(3) 「ポート (COM と LPT)」をダブルクリックし、「USB Serial Port(for TR67J60LAN/USB)(COMxx)」が追加されていることを確認します。「USB Serial Port(for TR67J60LAN/USB)(COMxx)」をダブルクリックしてデバイスが正常に動作していることを確認します。

# COMxx の xx の部分はパソコンによって異なります



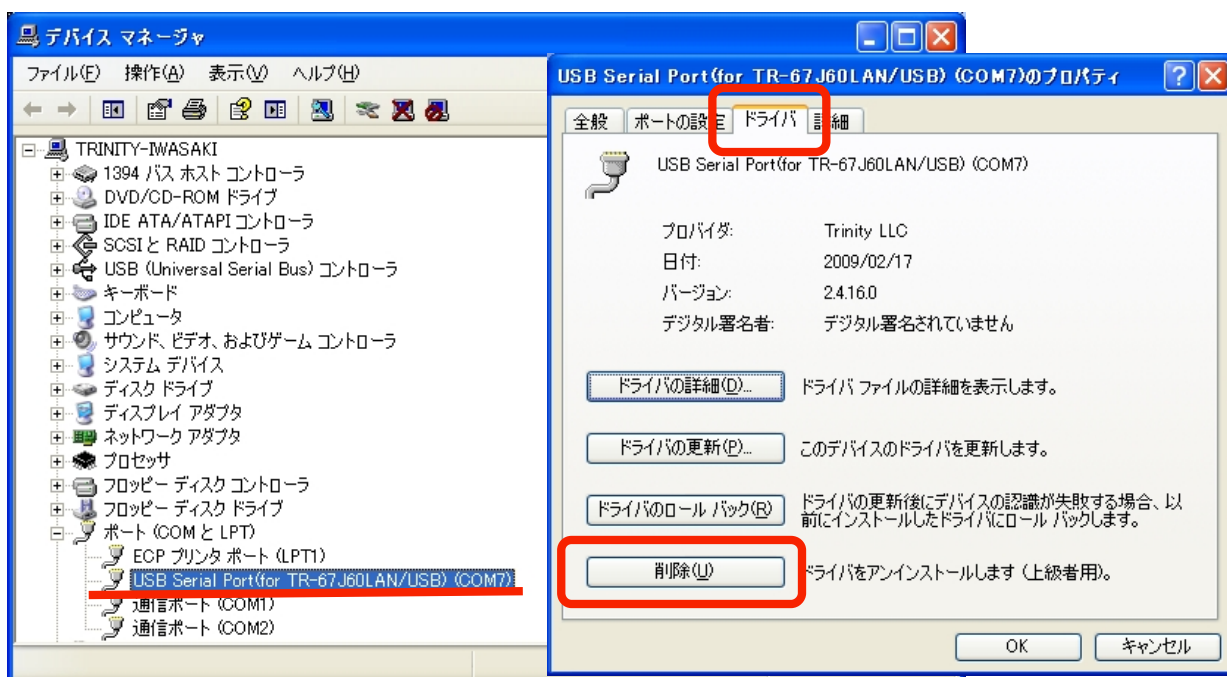
### 2.3 WindowsXP\_USB ドライバアンインストール

(1) アンインストールの際には TR-67J60LAN/USB ボードを接続したままで行います。

(2) 「デスクトップ」または「スタートメニュー」の「マイコンピュータ」の上で右クリックし、メニューから「プロパティ」をクリックします

(3) 「ハードウェア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」を押し、デバイスマネージャを表示します。「ポート (COM と LPT)」をクリックし、「USB Serial Port(for TR67J60LAN/USB)(COMxx)」をダブルクリックします。次に「ドライバ」タブを選択し、「削除」を押します。

# COMxx の xx の部分はパソコンによって異なります

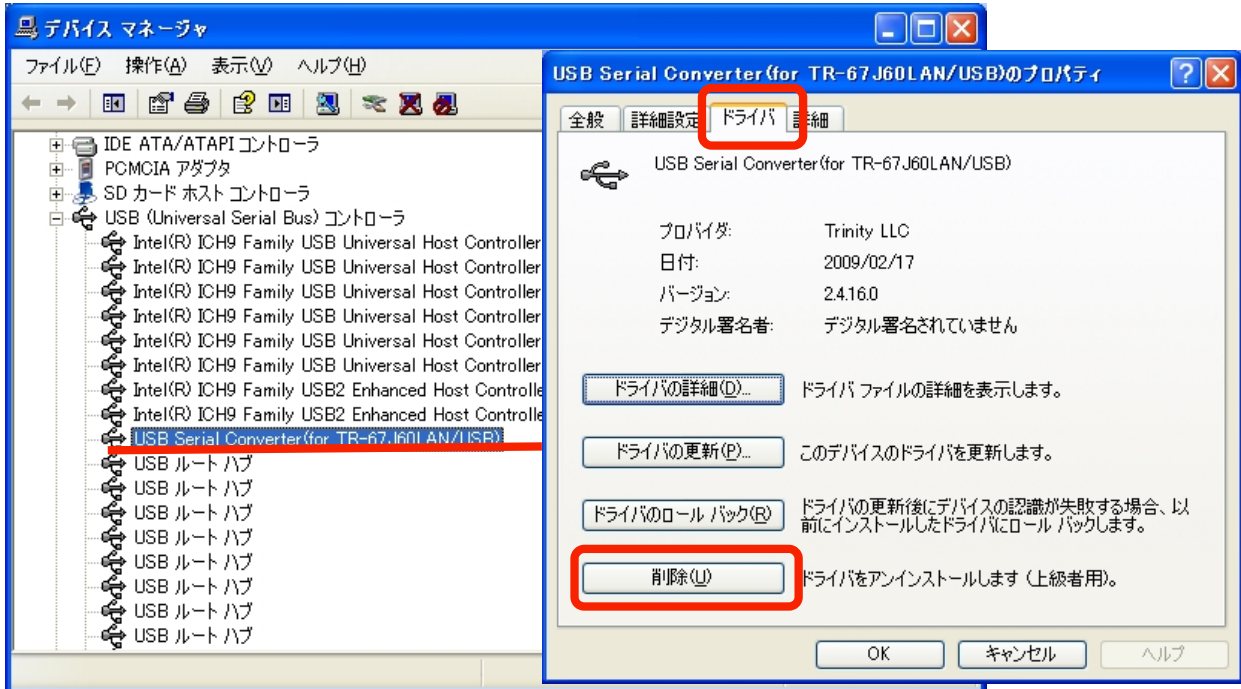


(4) 「OK」ボタンを押し、1 つ目のドライバを削除します。

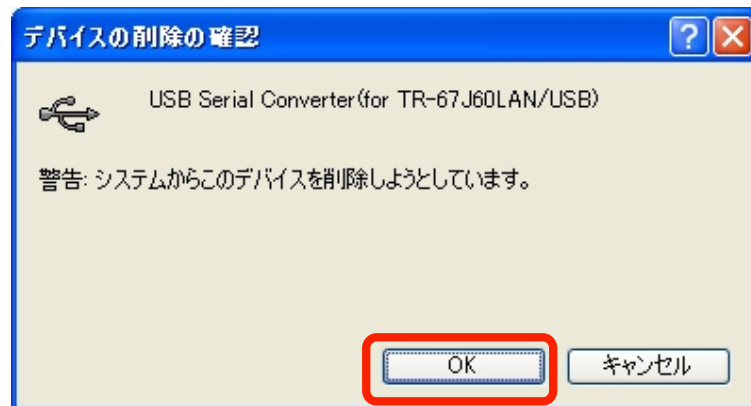


## USB Driver [for TR-67J60LAN/USB]

- (5) デバイスマネージャーを残して他のウィンドウを閉じてください。
- (6) 「USB (Universal Serial Bus)コントローラ」をクリックし、「USB Serial Converter (for TR67J60LAN/USB) をダブルクリックします。次に「ドライバ」タブを選択し、「削除」を押します



- (7) 「OK」 ボタンを押し、2 つ目のドライバを削除します。



以上でアンインストールは終了です。