

このたび、OS対応の拡充としまして、リレーキーKY001のVISTA α版をリリース致します。  
このα版におきまして、ご活用にあたり、注意事項がございます。  
ご活用前、もしくはご活用の際に必ずお読みください。よろしくお願い致します。

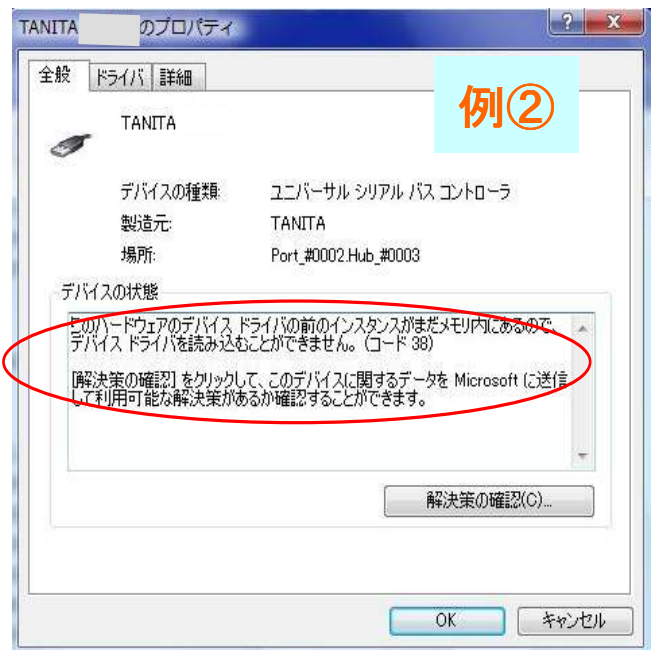
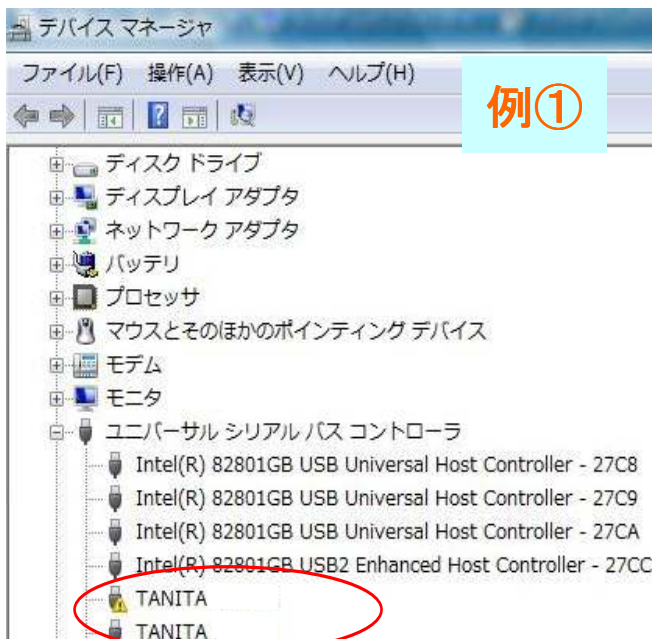
#### 【USBドライバによる影響】

今回のα版におきまして、利用いただくUSBドライバは“WinUSB”という形式を使用しております。  
このWinUSBの形式を使用したことから以下の現象が確認されております。  
この現象はVISTAがインストールされているどのパソコン環境においても起きます。

#### 【現象】

WinUSBが使用されているデバイスをUSBポートに2つ取り付けたとき、最初に接続したデバイスは正常に認識されますが、2つ目のデバイスを接続すると、以下の現象が発生し、2つ目のデバイスが使用不可になります。

- ① デバイスマネージャに「黄色いビックリマーク」が表示される（画面例①）。
- ② デバイスマネージャの[全般]にエラーメッセージが表示される（画面例②）。



### 【原因】

複数のデバイスでWinUSBが使用されているドライバを同時に使用できないため。

※パソコン上で、複数のWinUSBを使用するデバイスが接続されると、WindowsがWinUSBの競合を認識した後に、認識したデバイスを使用不可にしてしまうと思われる。

### 【対策】

後に接続されたデバイスを使用可能にするためには、先に接続したデバイスをパソコンから取り外す。もし、関連したアプリケーションが起動されているならば、それを終了させる。

### 【実例】

VISTAではないのですが、XPにおいて同様の問題と思われる内容が、以下のURLに紹介されておりましたので記載致します。

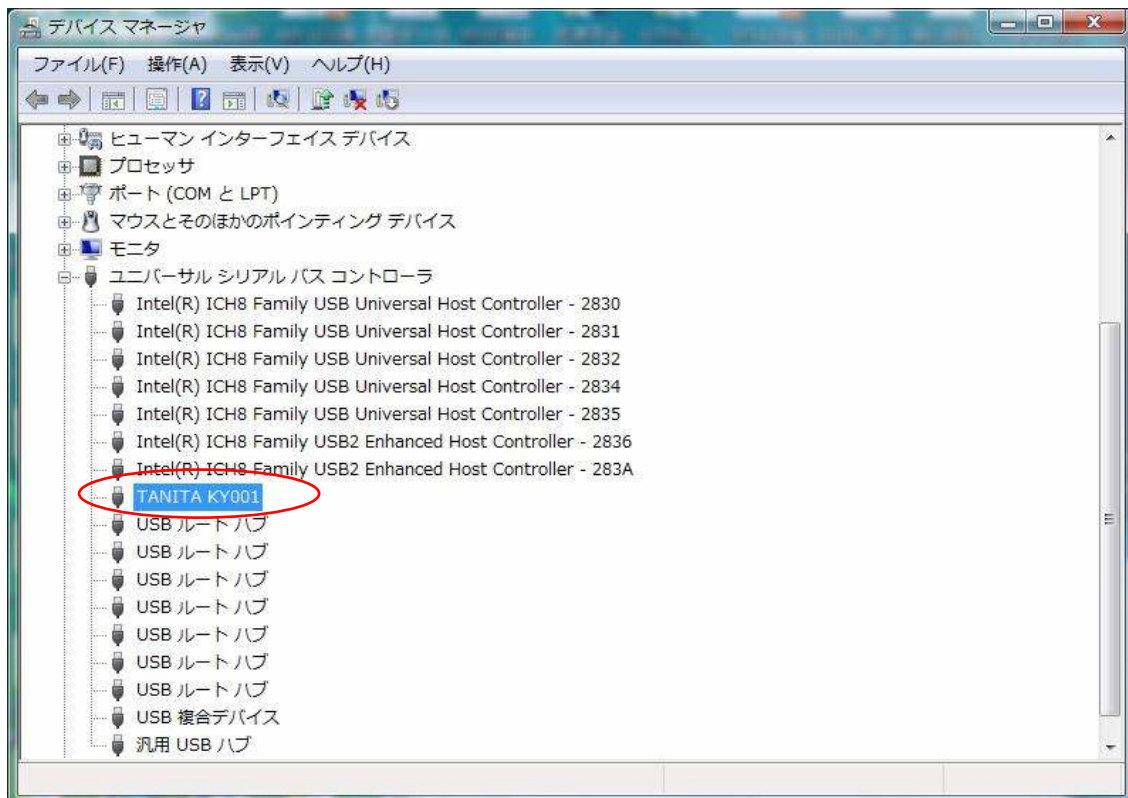
※参照URL：<http://support.microsoft.com/kb/324756/ja>

### 【WinUSB形式の確認方法】

パソコンに接続されているデバイスが、WinUSB形式を使用しているかの確認が[デバイスマネージャ]にて行えます。

※操作例

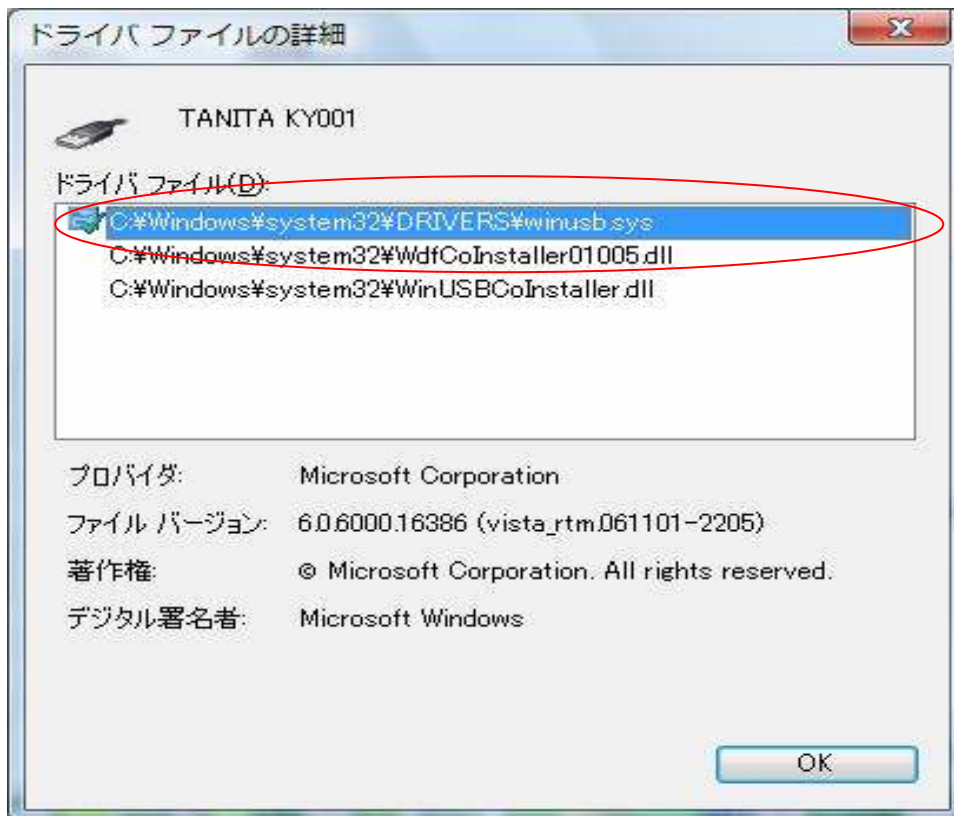
- ①デスクトップ上の“コンピュータ”アイコンを右クリックする。
- ②[プロパティ]をクリックし、デバイスマネージャ画面を表示させる。
- ③デバイスマネージャ画面より確認したいUSBデバイスを選択する。



- ④ 選択したデバイスを右クリックし、[プロパティ]をクリックし、プロパティ画面より[ドライバ]をクリックする。



- ⑤ [ドライバの詳細]をクリックし、詳細画面を表示させる。※WinUSBを確認できる画面になります。



※赤線で囲んであるように、“・・・¥winusb.sys”と表示されておれば、そのデバイスは、  
WinUSB形式を使用していることになります。

以上