タニタの健康広義ネッ がらだ」」ルテ

リレーキーKY001 VISTA対応α版リリースにあたり

※ご利用にあたっての注意事項

からだカルテ事務局

このたび、OS対応の拡充としまして、リレーキーKYOO1のVISTAα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)。

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)。

🛃 デバイス マネージャ	TANITA のプロパティ ? ×
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) (中) 記 図 図 0	全般 <u>ドライバ</u> 詳細 TANITA 例 ②
 ディスクドライブ ディスプレイ アダプタ ディスプレイ アダプタ ディスプレイ アダプタ パッテリ プロセッサ プロセッサ マウスとそのほかのポインティング デバイス モデム モデム モニタ ユニバーサル シリアル バス コントローラ Intel(R) 82801GB USB Universal Host Controller - 27C8 Intel(R) 82801GB USB Universal Host Controller - 27C9 Intel(R) 82801GB USB Universal Host Controller - 27C4 Intel(R) 82801GB USB Universal Host Controller - 27C4 Intel(R) 82801GB USB Universal Host Controller - 27C4 Intel(R) 82801GB USB 2 Enhanced Host Controller - 27CC TANITA 	デバイスの種類 ユニバーサル シリアル バス コントローラ 製造元: TANITA 場所: Port #0002 Hub #0003 デバイスの状態 「マバートやエアのデバイス ドライバの前のインスタンスがまだメモリ内にあるので デバイス ドライバを読み込むことができません。(コード 38) 「解決策の確認]をクリックして、このデバイスに関するデータを Microsoft (こ送信 工利用可能な解決策があるか確認することができます。 解決策の確認2(C)…

【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。

出 デバイス マネージャ	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
車 編 ヒューマン インターフェイス デバイス	~
🕸 🛄 プロセッサ	
■	
■ 🖞 マウスとそのほかのポインティング デバイス	
申 🌉 モニタ	
◎-● ユニバーサル シリアル バス コントローラ	
🚽 🖣 Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830	
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831	
🚽 🚽 Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2832	
🚽 🖣 Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2834	
🚽 🖣 Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835	
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836	
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 283A	
TANITA KY001	
ー USB ルート ハブ	E 1
USB ルート ハブ	
── USB ルート ハブ	
USB ルート ハブ	
USB ルート ハブ	
USB ルートハブ	
ー員 USB ルート ハブ	
● USB 複合デバイス	
│ └── ♥ 汎用 USB ハブ	-

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。

ANITA KY001のプロパティ	8 <mark>×</mark>
全般 ドライバ 詳細	
TANITA KY001	
プロバイダー	TANITA
日付:	2007/08/10
バージョン	1001
デジタル署名者:	デジタル署名されていません
ドライノバの言羊糸田(D))ドライバ ファイルの詳細を表示します。
ドライバの更新(P)	このデバイスのドライバ ソフトウェアを更新します。
ドライバを元に戻す(日)	ドライバの更新後にデバイスの認識が失敗する場合、以 前にインストールしたドライバに戻します。
無効(<u>D</u>)	選択したデバイスを無効にします。
	ドライバをアンインストールします(上級者用)。
	OK キャンセル

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。

*51/ <u>572471(D)</u> :	vstem32¥DBWERS¥winushisvs
C:¥Windows¥s C:¥Windows¥s	ystem32¥WdfCoInstaller01005.dll ystem32¥WinUSBCoInstaller.dll
	A FRANCE ENGLANDER FRANCES EN
プロバイダ:	Microsoft Corporation
プロバイダ: ファイル バージョン:	Microsoft Corporation 6.0.6000.16386 (vista_rtm.061101-2205)
プロバイダ: ファイル バージョン: 著作権:	Microsoft Corporation 60.6000.16386 (vista_rtm.061101-2205) © Microsoft Corporation. All rights reserved.
プロバイダ: ファイル バージョン: 著作権: デジタル署名者:	Microsoft Corporation 6.0.6000.16386 (vista_rtm.061101-2205) © Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft Windows

※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