RFワールドNo.35 特集作る!ベクトル・ネットワーク・アナライザ USBドライバーのインストール 別なやり方 富井里一

■はじめに

RF ワールド No.35 p.62 に掲載する USB ドライバーのインストール手順で、図 5.2 に示すデ バイスマネージャーのウィンドウに、ターゲットとなる "Microchip Custom USB Device" が表示 されない場合があるようです。表示されないと先に進めなくなります。

ここでは、別なやり方でうまくインストールできましたのでご紹介します。私の場合は、 Windows10 Anniversary Update を実施した後の、ドライバーをインストールする時に遭遇しました。



■操作手順

- (1) ziVNAu ユニットとPCをUSBケーブルで接続します。
- (2) スタート・メニューのアイコンの上でマウス右ボタンをクリックしてポップアップ・メニューを開き ます。メニューの中から [コントロールパネル] を選択します。
- (3) コントロールパネルの中から [デバイスとプリンター] をクリックします。





(4) "デバイスとプリンター"のウィンドウが開きます。このウィンドウの、"未指定"の中にある "Microchip Custom USB Device"をダブルクリックします。

או-סאעב 📭	ネルギすべてのコントロール	パネル項目¥デパイス	とプリンター		-		×
← → * 1	אינסגאד » 🔐	コール パネル項目 >	デバイスとプリンター	~ Õ	デバイスとプリンターの様	儒	P
デバイスの追加	ブリンターの追加	デバイスの削除	トラブルシューティング			• 10	0
> デバイス (5)							
> プリンター (6)							
∨未指定(2)							
Microchip	US82.0 Hub						
Custom USB Device	ゟ゙ヺゖゟ						
	7710.						
	Microchip Custom L	ISB Device モデル カテゴリ	: Microchip Custom U : 不明	IS 状態: ド	ライバーは使用できません		
		状態	トラブルシューティングが	Ø			

(5) [ハードウェア] のタブを選択し、[プロパティ] のボタンをクリックします。

Micro	chipCustom USB Device	
テバイスの機能: 名前		種類
Microchip Cu	ustom USB Device	ほかのデバイス
デバイスの機能の	要約	
製造元:	不明 (2)クリ	リック
場所:	Port_#0002.Hub_#0001	
デバイスの状態:	このデバイスのドライバーがインストー	-ルされていません。(コード 28)
		de de un

(6) [全般] のタブを選択し、[設定の変更] のボタンを押します。

Microchip Custom USB Device	カプロパティ	×
全般ドライバー詳細・	(ベント	
Microchip Custon	USB Device	
①クリック 製造元:	ほかのデバイス 不明	
場所	Port_#0002.Hub_#0001	
デバイスの状態		
にのデバイスのドライバーがイ このデバイスと互換性のある	ンストールされていません。(コード28) ~	
このデバイス用の <u>ドライバーを</u> さい。 ②ク	株奈するには、[ドライバーの更新] をクリックしてくだ リック	
7	ドライバーの更新回知。	
参設定の変更]	
	ОК ++>>セル	

(7) [ドライバーの更新] のボタンがアクティブになるのでクリックします。

Microch	ip Custom USB Devic	eのプロバティ	>
全般	ドライバー 詳細	1721	
Ľ	Microchip Cust	om USB Device	
	デバイスの種類	ほかのデバイス	
	製遠元:	不明	
	場所:	Port_#0002.Hub_#0001	
デバ	イスの状態		
2	のデバイスのドライバーガ	インストールされていません。(コード 28) ^	
Z	のデバイスと互換性のお	うるドライバーがありません。	
ar Ca	のデパイス用のドライパー い。	を検索するには、[ドライパーの更新] をクリックしてくだ	
		ドライバーの更新(<u>い</u>)	
	[クリック OK キャンセノ	

(8) [コンピュータを参照して……検索します] のボタンをクリックします。



(9) RF ワールドのダウンロード・サービスから、ダウンロードしたアーカイブの中の、"Driver and inf" フォルダを選択し、[次へ] ボタンを押します。

■ ドライバー ソフトウエアの更新 - Microchip Custom USB Device	
コンピューター上のドライバーソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバーソフトウェアを検索します:	
C:¥tmp¥Driver and inf	
ビサブフォルダーも検索する()	
①クリックして "Drivers and inf" フォルダを選択	
→ コンビューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテ	
コリにあるすべてのドライバーソフトウェアが表示されます。	
	■ ドライパー ソフトウェアの更新 - Microchip Custom USB Device コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。 次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します: C:¥tmp¥Driver and inf 学際(®) ジサブフォルダーも検索する() ① クリックして "Drivers and inf" フォルダを選択

(10)ここで以下のウィンドウが発生した時は、このウィンドウを閉じます。そして、RF ワールドのダウンロード・サービスにある、[USB ドライバのインストール方法:Windows 10 Pro 64 bit 編(PDF)] ボタンを押して、この PDF に記載されている操作を実施し、ここで発生する問題を回避します。そしてもう一度(1)~(9)の工程を実施し、このウィンドウが発生しない事を確認し次の工程(11)に進みます。





(11)[このドライバーソフトウェアをインストールします] ボタンをクリックします。



(12)以下のウィンドウが表示されればドライバーのインストールは完了です。ziVNAu ユニットの LED (D₆) が点滅から点灯に変わる事も確認します。



(13)USB ドライバーのインストール Windows 10 Pro 64-bit 編 (PDF) の操作を実施した場合は、 その設定を元に戻す操作を行ってください。(戻し方は、その PDF に記載されています)

以上で USB ドライバーのインストール作業は終了です。

とみい・りいち 祖師谷ハムエンジニアリング

CQ 出版社, RF ワールド No.35