# USBコンバータ(シリアルケーブル付) AX-USB-25P、AX-USB-9P、AX-USB-DIN 取扱説明書

### 概要

□ USBコンバータをパソコンのUSBインタフェースに接続すると、パソコンにCOMポートを増設します。 これにより、COMポートのついてないパソコンでも、A&D製計量器(粘度計、水分計、天びん、はかり等) と接続して、通信することが可能になります。

## 製品構成

- □ USBシリアルコンバータ ………1個
- □ RS-232Cケーブル……**1**本

#### 注意 製品により付属するケーブルは異なります。

製品名	付属のRS-232Cケーブル	接続可能なA&D製計量器(代表機種)
AX-USB-25P		RS-232Cコネクタの形状がDsub-25ピンの機種
	$\sum_{n=1}^{\infty} \sum_{j=1}^{\infty} \sum_{j$	SV = X, MS = MA = MF = ML = T = C = X = M = T
	DSub-9 L > - DSub-25 L >	HR > y = x, GF > y = x, GX > y = x, GX = K > y = x
		GPシリーズ 等
AX-USB-9P	ストレートケーブル Dsub-9 ピンーDsub-9 ピン	RS-232Cコネクタの形状がDsub-9ピンの機種
		GHシリーズ、HRーiシリーズ、EK/EWーiシリーズ、
		FCーiシリーズ、FXーiシリーズ、FX-Siシリーズ
AX-USB-DIN	ストレートケーブル	RS-232Cコネクタの形状がDIN-7ピンの機種
	Dsub-9 ピンーDin-7 ピン	FGシリーズ 、FSシリーズ 、HV/HW-Gシリーズ、

※接続にはRS-232Cインタフェースが必要です。装備されていない場合は、RS-232Cインタフェースをお求めください。 ※上記以外のA&D製品にも接続できます。製品のRS-232コネクタ形状に合わせて、RS-232Cケーブルを選択してください。

# 使用方法

- 1 パソコンのUSBインタフェースに、USBシリアルコンバータを接続します。
- パソコンにドライバをインストールします。インストールの方法は、USBシリアルコンバータの取扱説明 書をご覧ください。
- 3 USBシリアルコンバータと計量器を、付属のRS-232Cケーブルで接続します。
- 4 「WinCT」等、パソコンのデータ通信ソフトウェアを使用してデータ収集が行えます。
  - エー・アンド・デイでは、Windowsパソコン用のデータ通信ソフトウェア「WinCT」を無償で 提供しています。ご使用の計量器に「WinCT」が付属していない場合、エー・アンド・デイのホーム ページ(http://www.aandd.co.jp/)よりダウンロードすることができます。

ロパソコンにCOMポート機能を増設したこととなり、現在使用されているソフトウェアをそのまま使用できます。

#### 注意

- ご使用のパソコンにより、増設されるCOMポートの番号が異なります。COMポートの番号は、Windows のデバイスマネージャより確認してください。確認方法の詳細は裏面を参照してください。
- □ 「WinCT」の「COM」の設定を、増設されたCOMポートの番号に変更してください。
- □ Windows は米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。



### COMポートの確認方法

- 1 「スタート」ボタン→「設定」→「コントロールパネル」をクリックします。
- 2 「システム」をダブルクリックします。
- 3 「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックします。
- 4 「ポート(COMとLPT)」をダブルクリックし、COMポートの番号を表示させます。

USBシリアルコンバータを使用した場合は、『USB Serial Port (COMX)』のように表示されます。下図の例では、COMポートは『9』になります。

パソコンのCOMポートは、『通信ポート(COMX)』のように表示されます。

下図の例では、パソコンのCOMポートは1つしかないので、パソコンのCOMポートに直接接続した場合のCOMポートは『1』になります。なお、複数のCOMポートがある場合は、『通信ポート(COM1)』に続いて、『通信ポート(COM2)』のように複数のCOMポートが表示されます。

「WinCT」の「COM」の設定を、増設されたCOMポートの番号に変更してください。



デバイスマネージャでのCOMポート確認方法



本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14 ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5F

1WMPD4001250A