

軸番号設定用

かんたんスタートガイド

必ず、最初にお読み下さい

このガイドでは メカシリンダの軸番号を設定するまでを解説します

軸番号設定

2軸以上のメカシリンダやサーボモータを簡単コントローラ（ダイアディックシステムズ製）や PLC からシリアル信号で制御する場合、識別のために、**別々の軸番号（0軸～F軸まで順番に）**を設定しなければなりません

軸番号の設定ツールとしては、パソコン設定ツールに同梱の

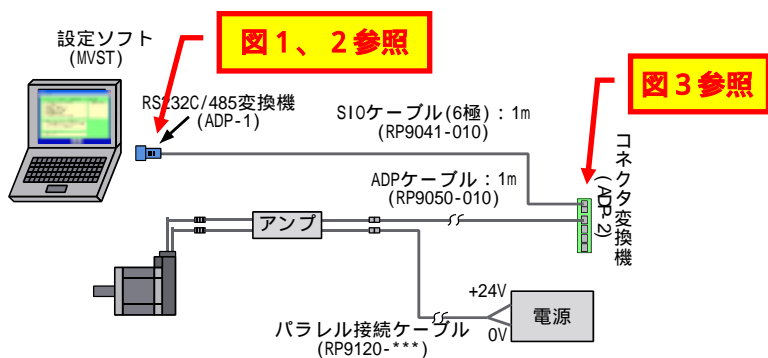
「軸番号_通信条件_設定ツール」ソフト

を使用します。詳細は、パソコン設定ツール操作説明書を参照して下さい

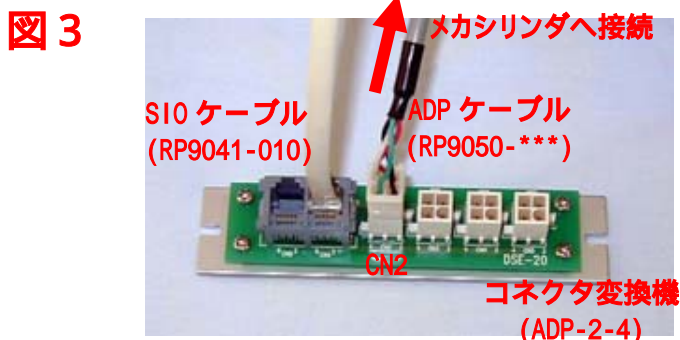
1. 軸番号を設定するメカシリンダやサーボモータは必ず1軸ずつ、CN2に接続して下さい

- 1) RS232C/485変換機（ADP-1）をパソコンのシリアル（COM）ポートに接続して下さい（**図1参照**）
シリアル（COM）ポートがない場合は、**USBシリアル変換アダプタ**（**図2参照**）が必要になります

接続例



- 2)コネクタ変換機(ADP-2-4)にSIOケーブル(RP9041-010)とADPケーブル(RP9050-010)を接続します。
ADPケーブルはコネクタ変換機(ADP-2-4)のCN2へ必ず接続して下さい。

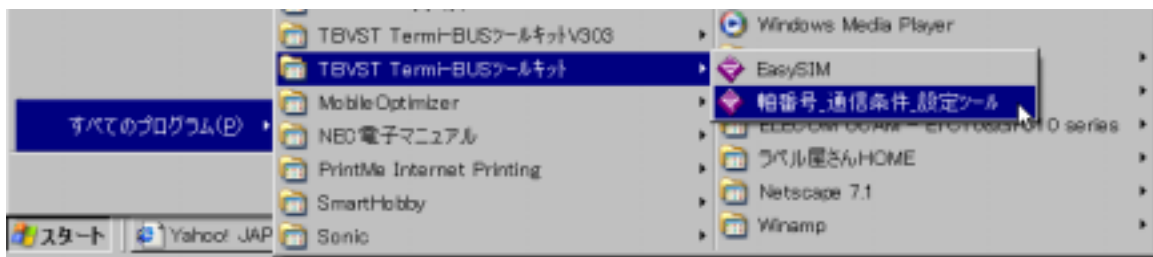


パソコンにUSBポートしかない(シリアルポートが無い)場合は、市販の**USBシリアル変換アダプタ**をご使用下さい

製品例
USB-RSAQ2(アイ・オー・データ機器製)
BHC-US01/GP(ハッファロー製)

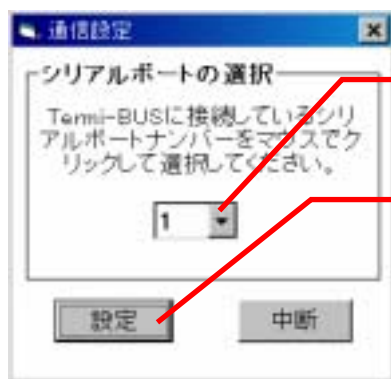
2. 操作手順

1) 【軸番号_通信条件_設定ツール】を実行して下さい



2) シリアルポート番号の設定

御使用になるシリアルポート番号を選択して下さい、通常は【COM1】になります



パソコンのシリアルポートの番号を選択します

選択したら 設定 ボタンを押して下さい
メカシリンダとつながります

ご使用になるパソコンでシリアルポート (COMポート) が無い場合は、市販の **USBシリアル変換アダプタ** をご使用下さい

例 USB-RSAQ2 (アイ・オー・データ機器 製)、BHC-US01/GP (バッファロー 製)

シリアルポート番号が不明の場合は

【コントロールパネル】 【システム】 【ハードウェア】 【デバイス マネジャー】 【ポート】 の順に開くとシリアルポート番号の確認が出来ます

【スタート】 【コントロールパネル】 → 【システム】

ダブルクリック

クリック

クリック

【ハードウェア】

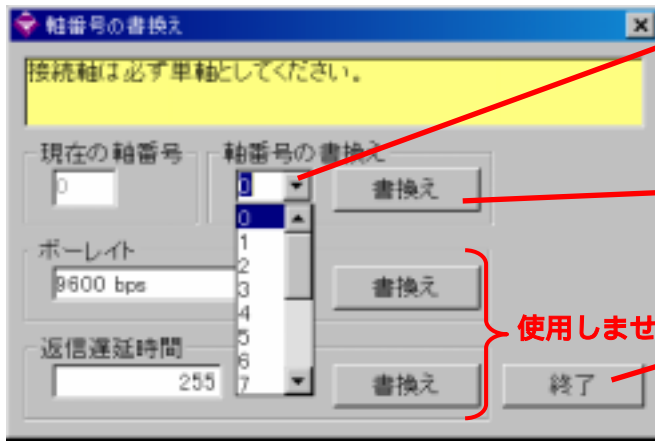
【デバイス マネジャー】

【ポート】

USB のシリアルポート番号がこの場合、COM4 であることが判ります

The complex block contains a sequence of four screenshots illustrating the steps to identify the serial port number. 1. The Start menu is open, and 'コントロールパネル' (Control Panel) is selected. 2. The Control Panel window is open, and 'システム' (System) is selected. 3. The System window is open, and 'ハードウェア' (Hardware) is selected. 4. The Hardware window is open, and 'デバイス マネジャー' (Device Manager) is selected. 5. The Device Manager window is open, and 'ポート' (Ports) is selected. 6. The Ports window is open, showing a list of ports. The 'COM4' port is circled in red. A yellow box at the bottom right states: 'USB のシリアルポート番号がこの場合、COM4 であることが判ります' (In this case, the USB serial port number is COM4).

3) 軸番号を書換えます



をクリックして軸番号を選択して下さい

軸番号を選択したら、クリックして下さい

終了をクリックして下さい

2. 電源オフにして配線を外してください。次に電源をオンすると新しく設定した軸番号でご使用可能です