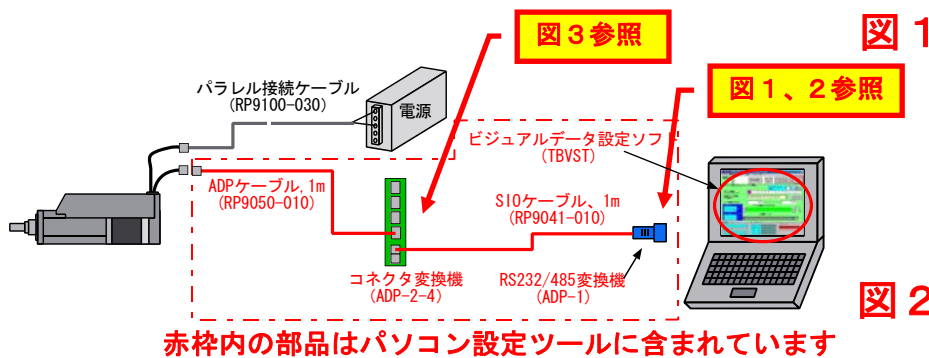


# かんたんスタートガイド

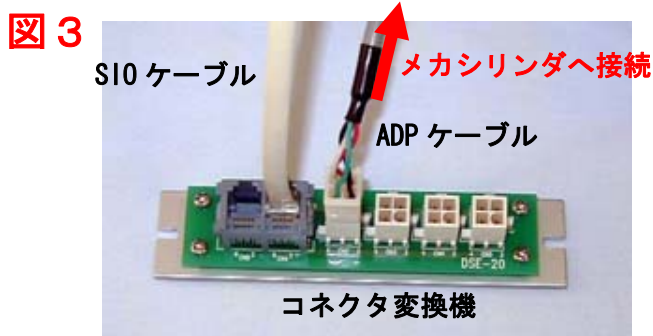
必ず、最初にお読み下さい

- \* 位置、速度、加速度、etc の設定・変更が出来ます
- \* パラメータの変更 (原点位置、エアー互換モード、etc) が出来ます

## 1. 接続例 (SCN5 タイプを 1 軸接続した場合)



- 2) コネクタ変換機 (型名: ADP-2-4) に S10 ケーブル (型名: RP9041-010) と ADP ケーブル (型名: RP9050-010) を接続します。ADP ケーブルはコネクタ変換機の CN2 へ接続して下さい。

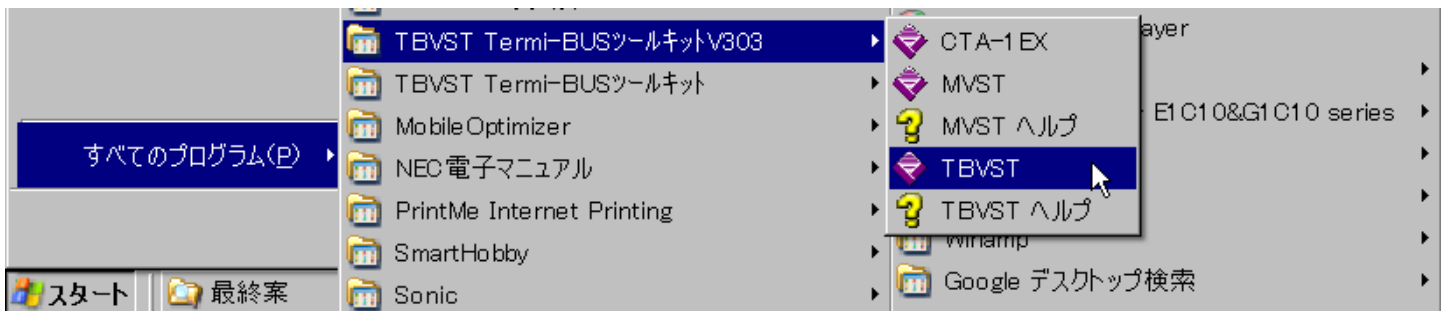


パソコンに USB ポートしかない場合は、市販の USB シリアル変換アダプタをご使用下さい

例  
 USB-RSAQ2 (7I・オー・データ機器 製)  
 BHC-US01/GP (パツファロー 製)

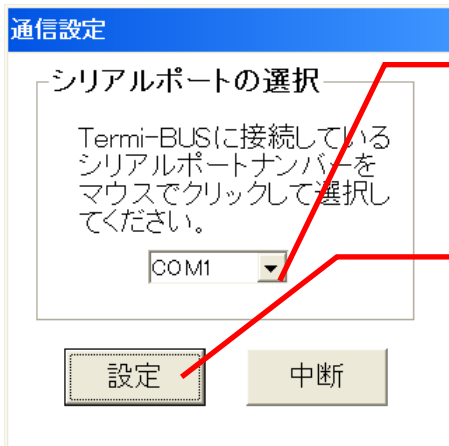
## 2. 操作手順

### 1) ビジュアルデータ設定ソフト (TBVST) 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。



①  
パソコンのシリアルポートの番号を選択します

②  
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

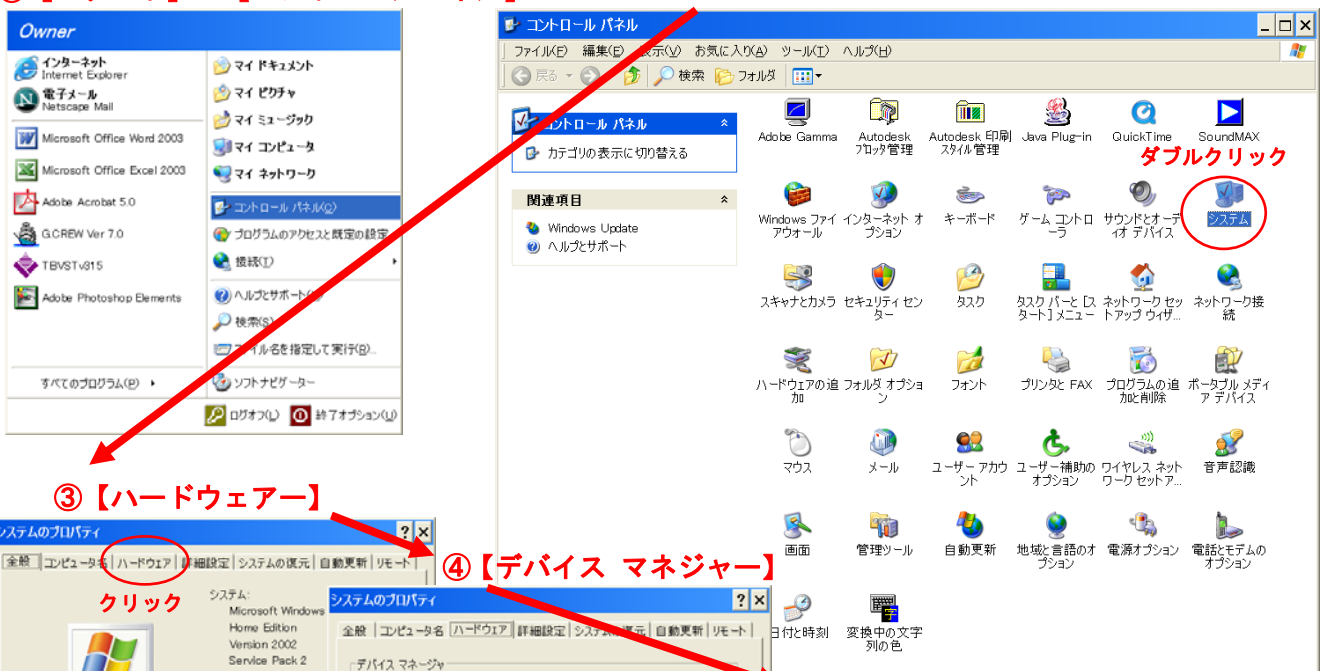
ご使用になるパソコンでシリアルポート（COMポート）が無い場合は、市販の **USBシリアル変換アダプタ** をご使用下さい

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

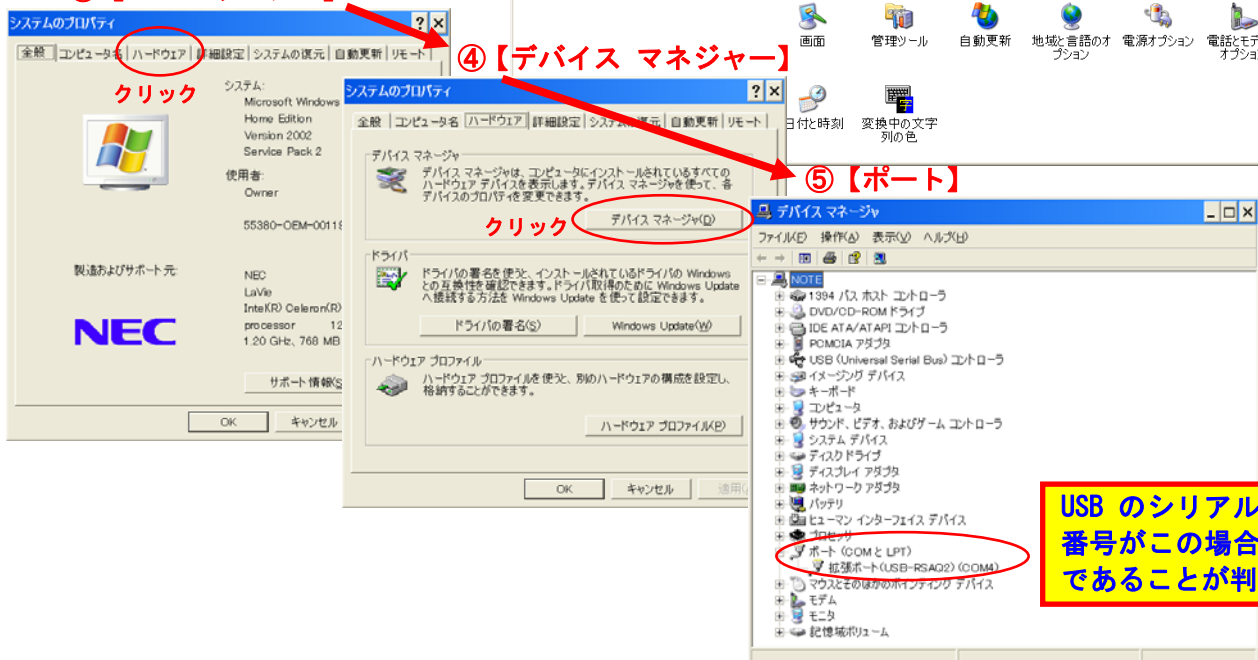
①【スタート】⇒【コントロールパネル】→②【システム】



③【ハードウェア】

④【デバイス マネジャー】

⑤【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

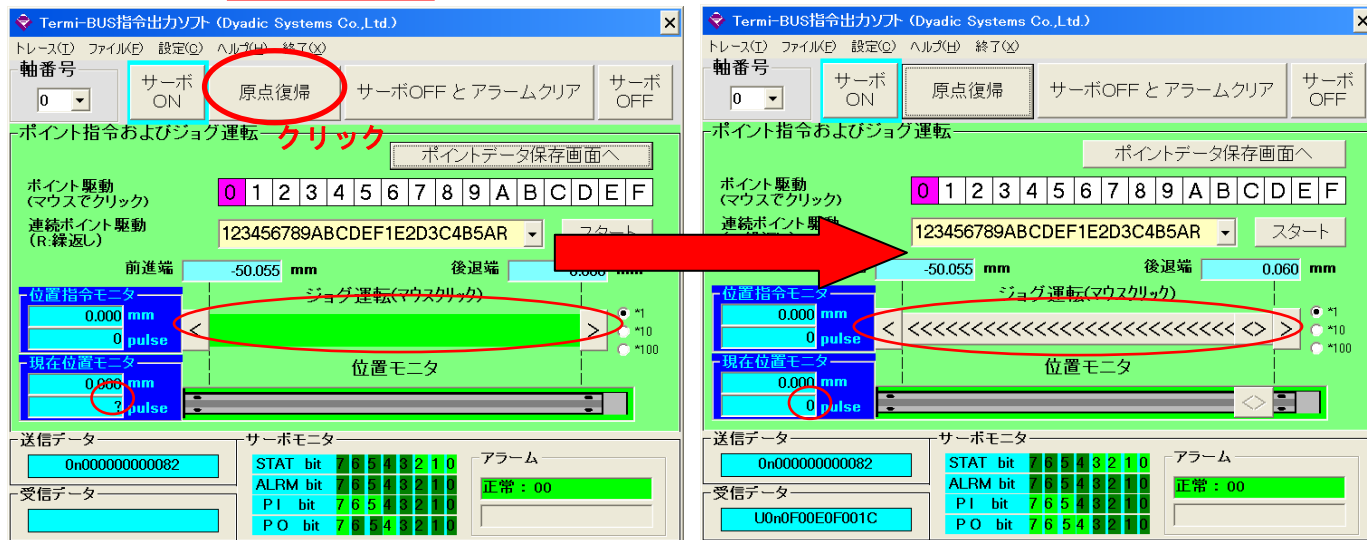
### 3) 原点復帰動作

**【原点復帰】 ボタンをクリックして下さい**

(原点復帰をしない場合は、パラレル接続ケーブルの ILK が 0V へ接続されているか確認して下さい)

**原点復帰前**

**原点復帰後**



### 4) 操作画面ガイド-1

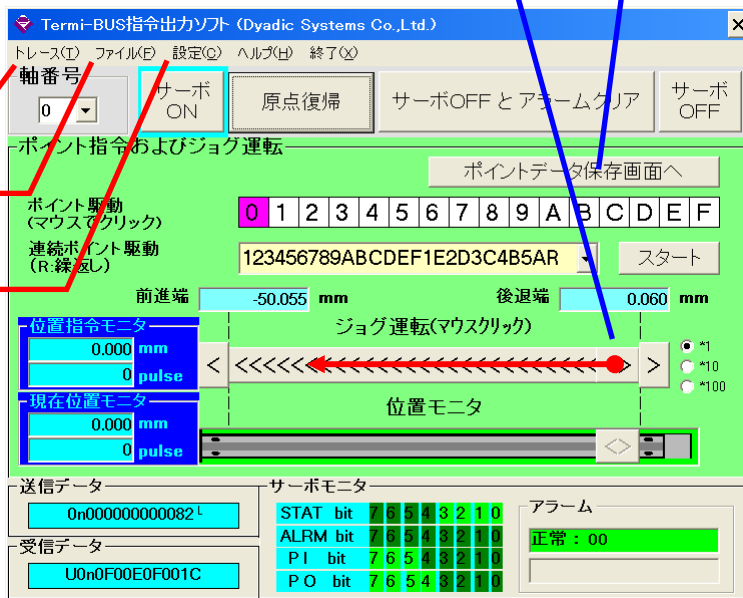
**シリンダの停止位置を決めます**

- ① マウスでドラッグして下さい  
シリンダが動きます
- ② クリックすると保存画面へ

操作画面ガイド-6へ

操作画面ガイド-5へ

操作画面ガイド-4へ

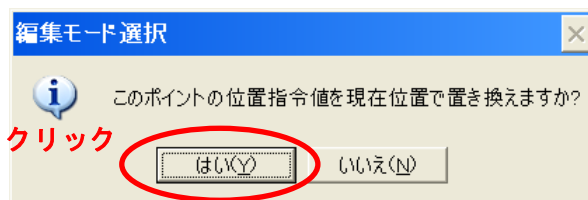


操作画面ガイド-2

操作画面ガイド-3

### 5) 操作画面ガイド-2

**【はい】 をクリックして下さい、停止位置を設定します**



**【いいえ】 をクリックしても、位置指令置は次画面で設定できます**

## 6) 操作画面ガイド-3

### 速度を設定します

① - その1

速度を数値で入力します

① - その2

ドラッグして速度を設定します

Termi-BUS指令出力ソフト (Dyadic Systems Co.,Ltd.)

軸番号 0 ポイントNo. 0

ポイントデータ編集

位置指令(現在位置) -5.003 mm

相対位置指令

インボリューション幅 0.030 mm

速度指令 200 mm/sec

加速度指令 0.522 G

サ-ホケイン 6

押し付けポイント

押し付け有効

押し付け方向

後退端

前進端

送信データ 0R400007C00080L

受信データ U0R4FFFFFFD65E8

②

速度を記憶させます

## 7) 操作画面ガイド-4 (パラメータ設定画面です)

### 原点復帰の方向やエア-互換モードへ切り替えます

① - その1

原点復帰方向を変更できます

②

設定を記憶します

Termi-BUS指令出力ソフト (Dyadic Systems Co.,Ltd.)

設定

アクチュエータのタイプ 直動系

モータ分解能 800 [パルス] / モータ 1 回転

表示最小単位 0.001

比率 6 mm / モータ 1 回転

座標系の定義

原点復帰 後退端

全ストローク 50.115 mm

原点復帰時の電流制限値 100 %

原点復帰速度/加速度

速度 20 mm/sec

加速度 0.041 G

ゾーン境界

前進側境界 -55.050 mm

後退側境界 5.055 mm

PIOモード

標準

エア モード1

エア モード2

送信データ 0n000000000082L

受信データ U0n0F00E0F001C

① - その2

【標準】⇔【エア-互換モード】  
切替できます

## 8) 操作画面ガイド-5 (ファイル操作)

設定値の 保存/読み出し が出来ます

① - その1

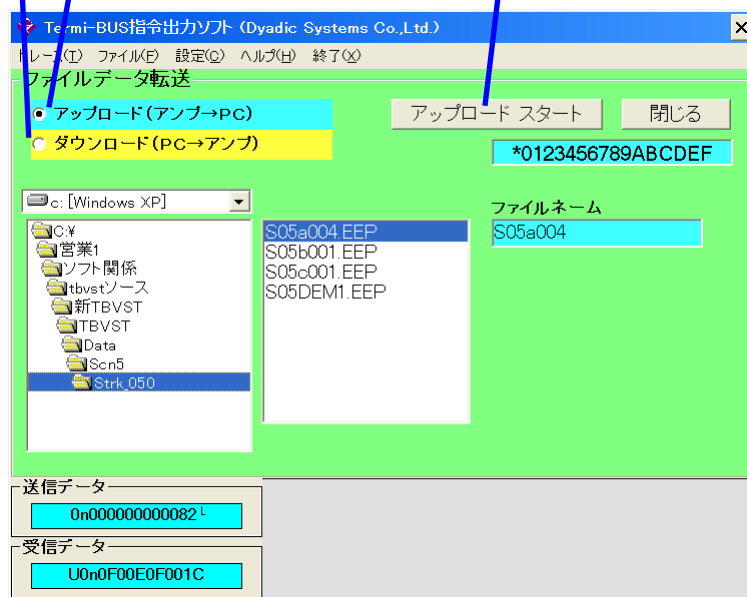
パソコンより設定値を  
読み出します

① - その2

パソコンへ設定値を  
保存します

②

アップ/ダウン ロードを開始します



## 9) 画面操作ガイド-6

動作 (トレース波形) の確認が出来ます



①

トレース画面設定が出来ます

②

直前動作がトレース出来ます

