

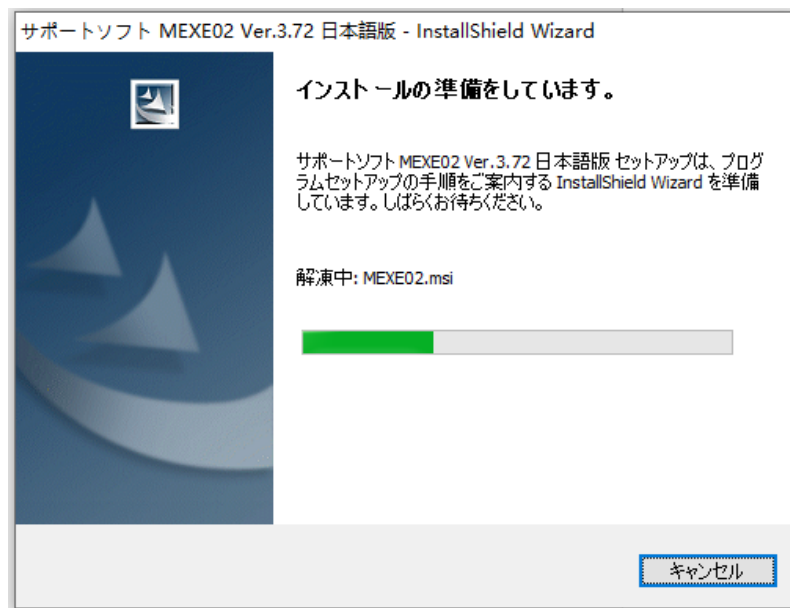
AZD-KX モータドライバ ティーチング手順書

2022 年 9 月 6 日
作成: 巖

手順1:ティーチング用ソフトをインストール
以下の場所まで setup をクリックしてください。



手順2:
インストールが設定が開始します

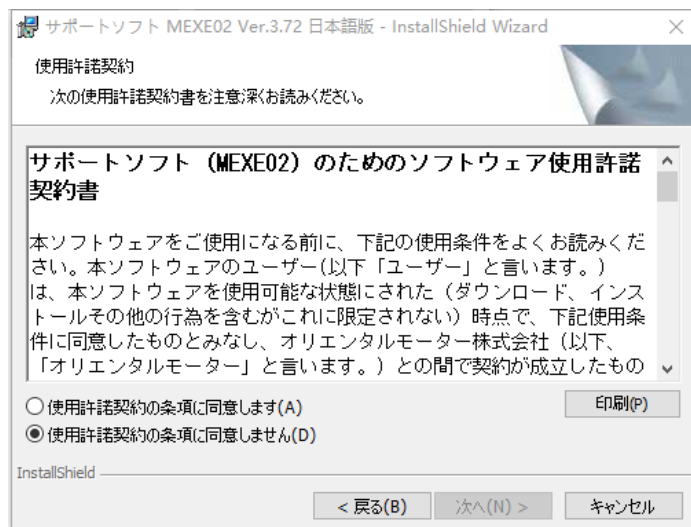


手順3:
「次へ」をクリックします



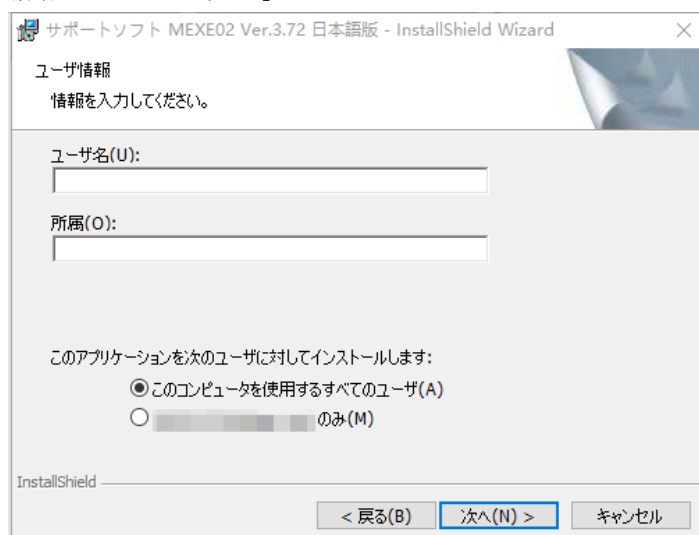
手順4:

承諾して「次へ」



手順5:

情報を入力して「次へ」



手順6:

すべてを選択して「次へ」



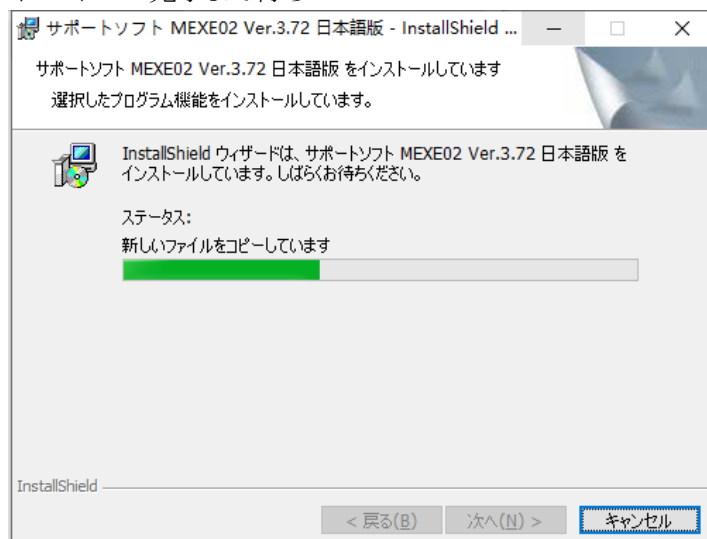
手順7:

「インストール」を押します



手順 8:

インストール完了まで待ち



手順 9:

「完了」を押します



手順 10:

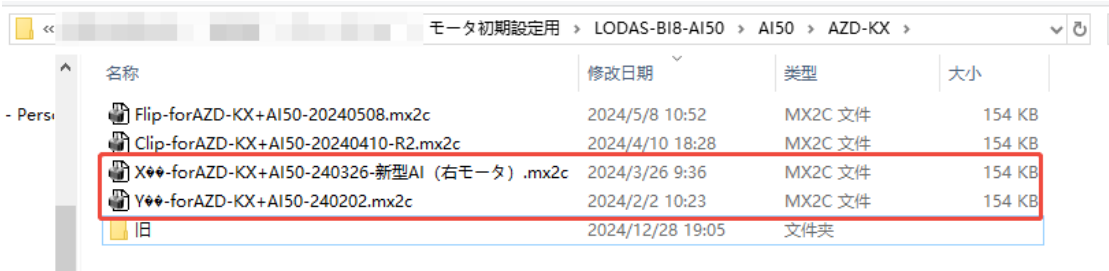
手で軸を移動してみて、当たりなどがなく正常安全的に動作できれば、ドライバーの電源を入れます。

ティーチングしたい軸のドライバーに MiniUSB を挿して、ティーチング PC と繋がります。



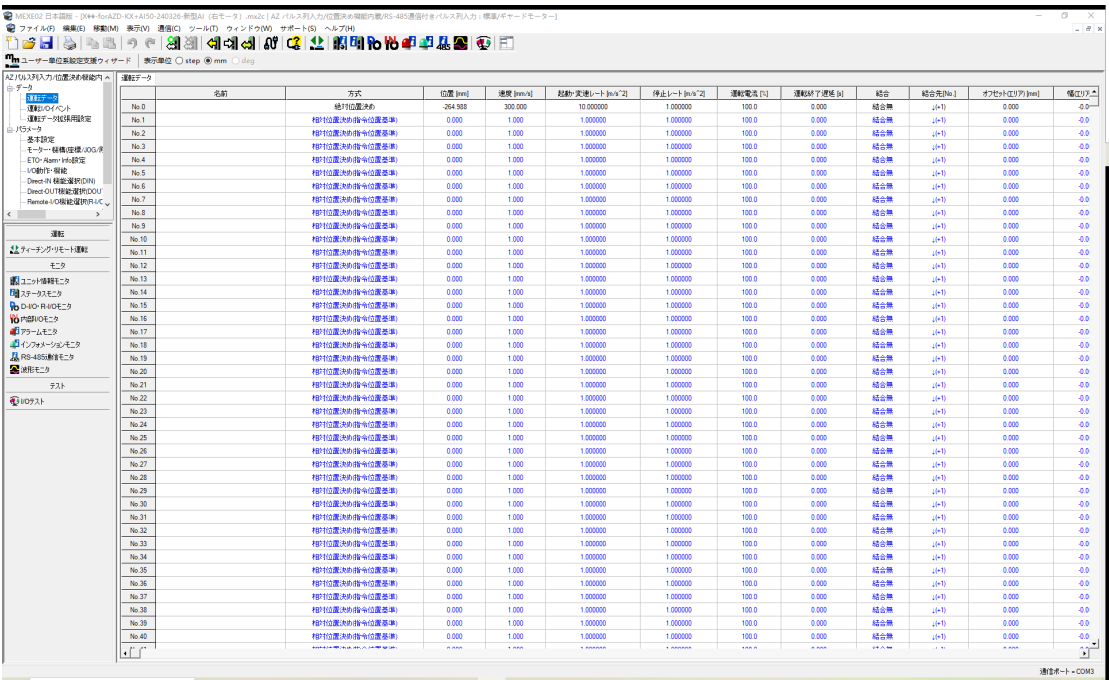
手順 11:

設定ファイルを開きます。(X 軸を例として説明します)



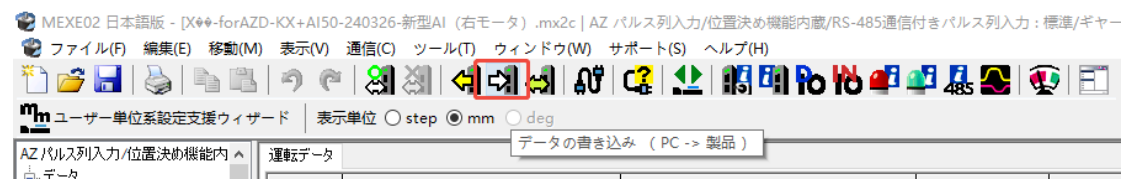
手順 12:

開いた画面の上側メニュー欄を探します。



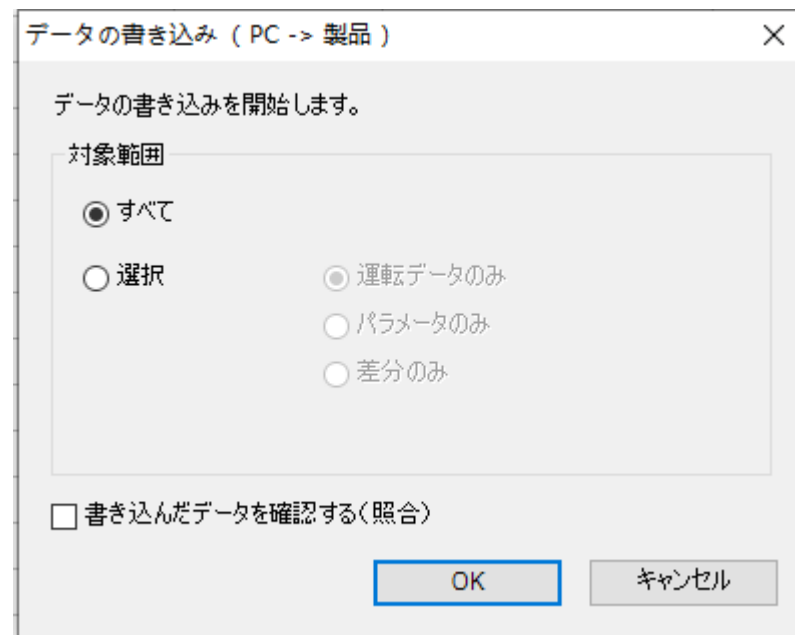
手順 12:

データ書き込みボタンを押します



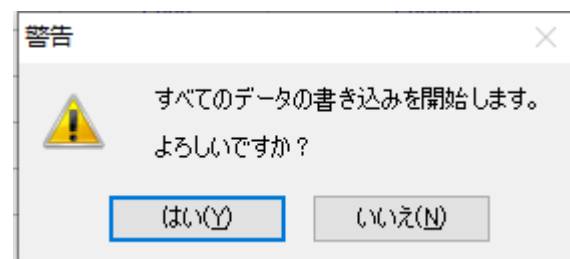
手順 13:

すべてを選択して、「OK」を押します



手順 14:

ポップアップで「はい」

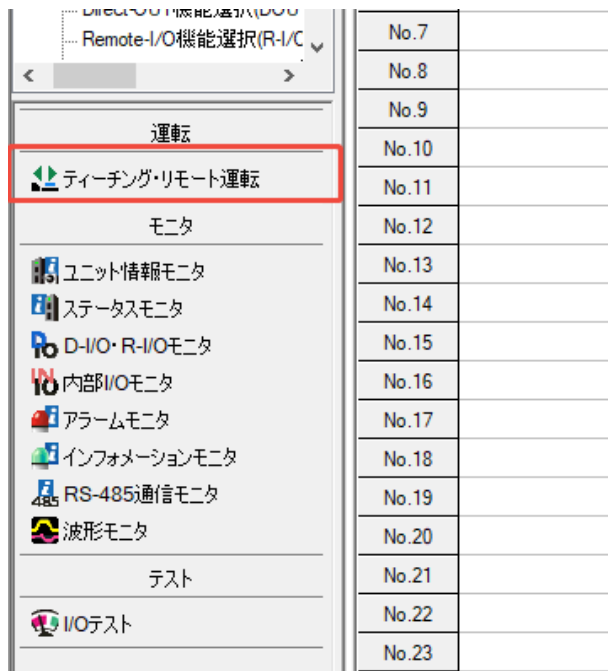


手順 15:

書き込みが終わりましたら、ドライバーの再度電源を入れ直します。

手順 16:

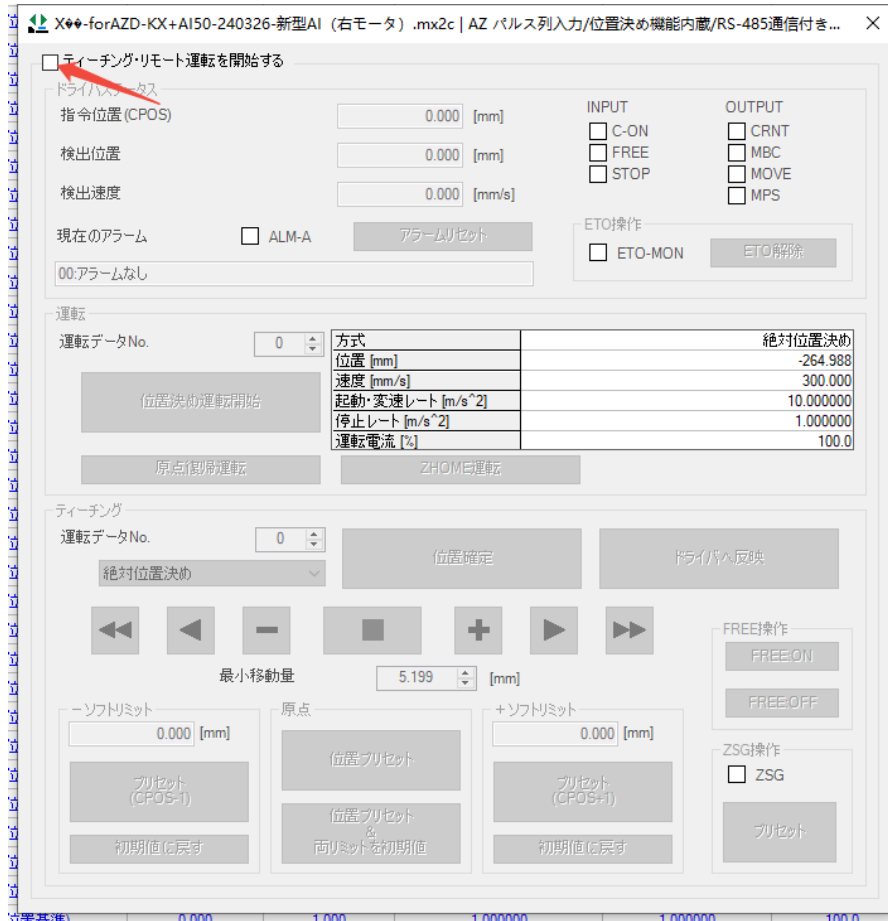
左側のメニュー欄から「ティーチング・リモート運転」をクリックします。



手順22:

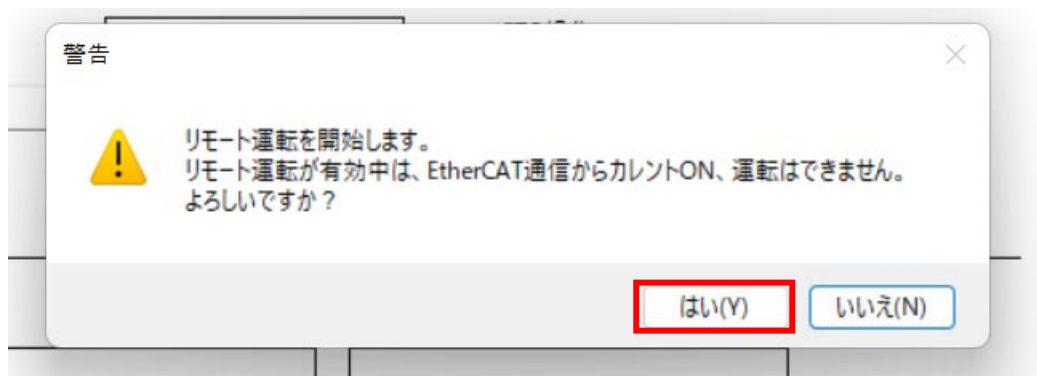
左上のチェックを入れますと、ティーチングが始まります。

軸が動かしますので、十分注意しながらティーチングしてください。



手順23:

リモート運転開始確認で「はい」をクリックしてください。



手順26:

リモート運転操作ができるようになります。

リモート運転

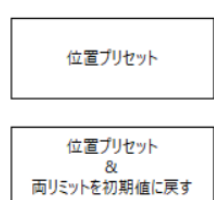
カレント操作



-ソフトウェアリミット



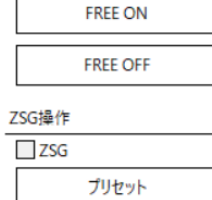
原点



+ソフトウェアリミット



FREE操作



※操作方法は後ろページに説明します。

※「AZD-KED」ティーチング操作を下記のように行ってください。

リモート運転

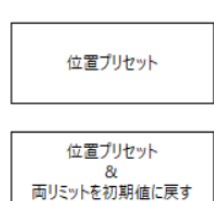
カレント操作



-ソフトウェアリミット



原点



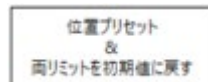
+ソフトウェアリミット



FREE操作



- ① 機器 X/Y 軸調整資料で現在調整中の軸の原点を確認してください。
(例 BI8 Y 軸 原点はモータ対向側「+」方向はモータから離れ動作方向)



- ② 原点位置と両側ソフトリミットを初期値にするため、をクリックしてください



- ③ 原点位置向きに移動、を長押ししてください。



- ④ 軸のメーカリミットに突き当たて、「ALM-A」が点灯します。を離して「アラームリセット」をクリックしてください。



- ⑤ 「原点」の「位置プリセット」を1回クリックしてください。

- ⑥ 「機器 X/Y 軸調整資料」より 「1」を「????」に変更して、



を1回クリックしてください。※モータ側方向に「????step」を移動したの事

- ⑦ 「原点」の「位置プリセット」を1回クリックしてください。※これで原点位置を決定



- ⑧ を1回クリックしてください。※モータ対向側方向に「????step」移動するの事

- ⑨ 「+ソフトウェアリミット」の「プリセット」を1回クリックしてください。※これでモータ対向側ソフトリミット位置を決定。



- ⑩ モータ側ソフトリミット位置設定の為、を長押ししてください。



- ⑪ 軸のメーカリミットに突き当たて、「ALM-A」が点灯します。を離して「アラームリセット」をクリックしてください。



- ⑫ 「機器 X/Y 軸調整資料」より データを「????」に変更して、



を1回クリックしてください。※モータ対向側に「????step」を移動したの事

- ⑬ 「-ソフトウェアリミット」の「プリセット」を1回クリックしてください。※これでモータ側ソフトリミット位置を決定。

- ⑭ 「手順22」で入れた「リモート運転」のチェックを外してください。
- ⑮ ティーチング操作は終わりになります、これから装置 PC の LODAS-STG で動作確認を行う必要があります