

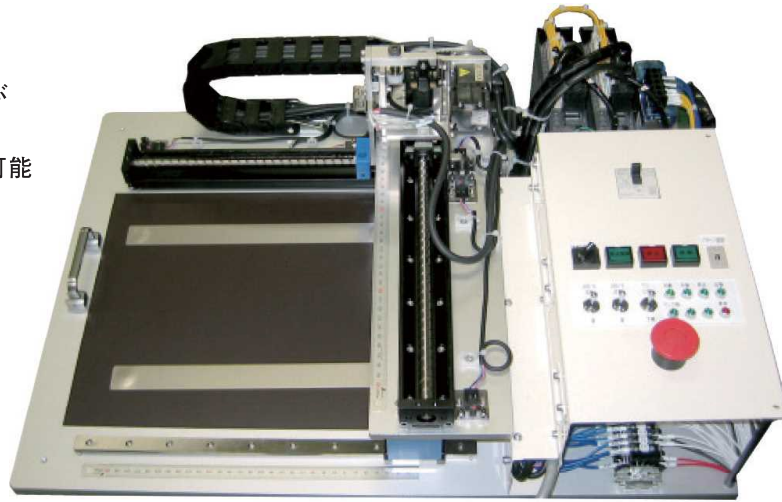
XYテーブル(2軸)サーボ制御ユニット

負荷

発展

AC-XY2

サーボモータの2軸制御を学ぶ軌跡(直線、円弧)制御内容をプロッタのような軌跡描画が可能



特長

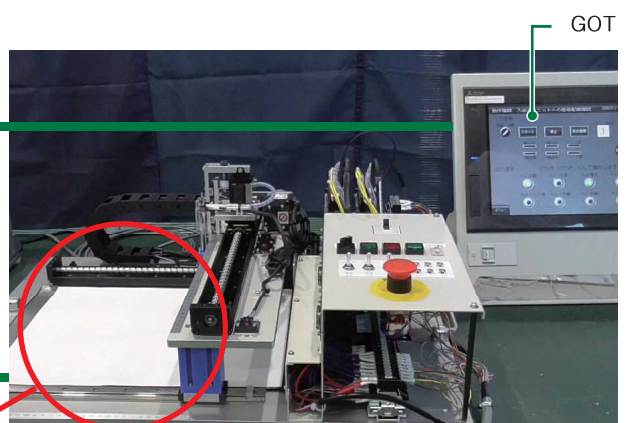
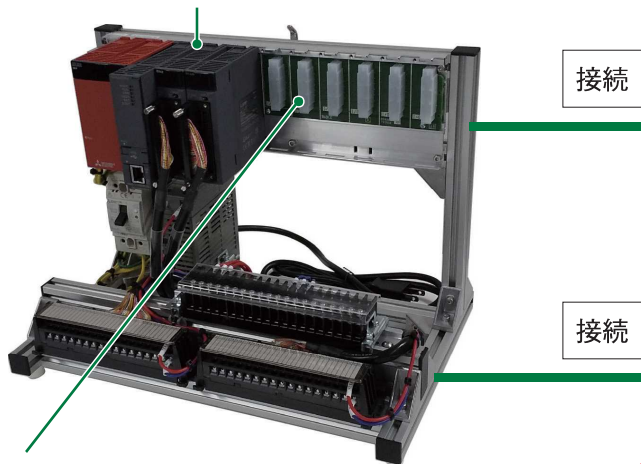
- 直行2軸で構成するXYテーブルですが、XYプロッタをイメージした制御が可能です。
- ペン部はソレノイド駆動により昇降が可能で、用紙にペン先の軌跡描画を行うことで、制御課題の実証ができます。
- シンプルモーションユニットも含まれておりますので、お手持ちのPLCユニットに追加頂くことで御使用頂けます。
- サーボモータ2軸を動かすことで、任意の図形を描くことが可能です。
- GOT(別途用意が必要です)と接続していただければ、GOTからの操作も可能になります。

機器仕様

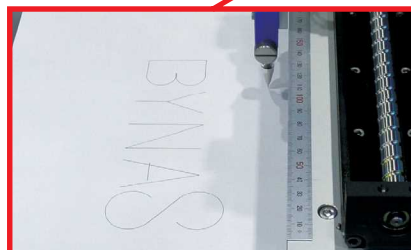
サイズ	約700(W)×500(D)×254(H)mm	
重量	約30kg	
電気仕様	入力電圧	100V
	サーキットプロテクタ	1
付属品	テキスト	1冊
	CD-ROM	1枚
主要構成部品	セレクトスイッチ「JOG-X」「JOG-Y」「ペン」	3
	「自動・手動」セレクトスイッチ	1
	押しボタンスイッチ(緑x2個、赤x1個)	3
	デジタルスイッチ	1
	非常停止	1
	ランプ	8
	ペン用ソレノイド	1
	サーボアンプ	2
	X軸用サーボモータ	1
	Y軸用サーボモータ	1

ACサーボ

PLCユニット(本体には含まれておりません)



シンプルモーションユニット(本体に含まれています)をお手持ちのPLCに取り付けることで、装置との接続ができます。



図形例

接続例