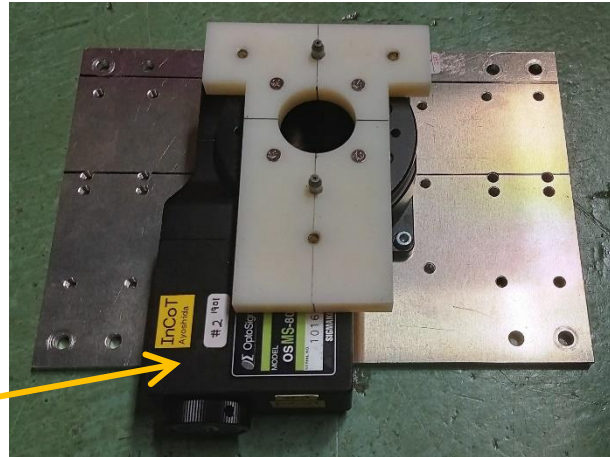


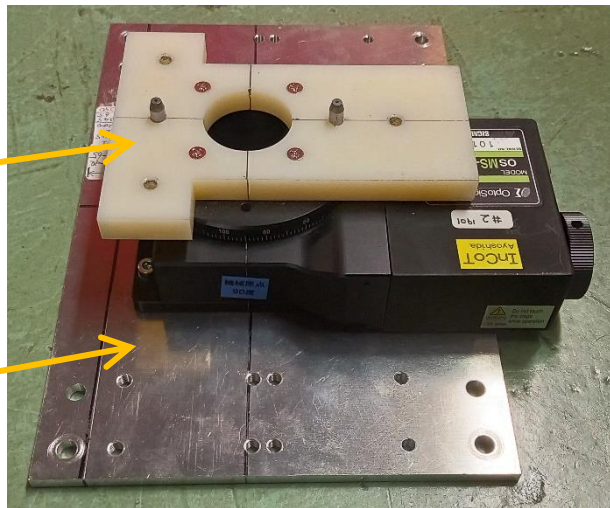
- Xスライダー用の 十字架架台 をセットします。
- PC制御は、RS232c <-> LAN 経由 (Moxa使用) 制御ソフト(LabView あ吉田製)

回転メカ



回転ベース板

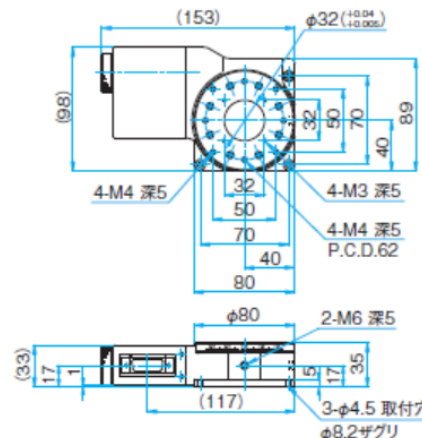
レール板



シグマ光機 自動回転ステージ OSMS-80YAW

https://jp.optosigma.com/ja_jp/osms-80yaw.html

仕様				
品番		OSMS-80YAW	OSMS-120YAW	OSMS-160YAW
価格(¥)		158,000	198,000	218,000
メカ仕様	回転範囲	反時計回りCCW方向は∞、時計回りCW方向は0度付近(±2.5°)で停止		
	テーブル面サイズ(mm)	φ80	φ120	φ160
	移動機構(減速比)	ウォームギア(1:144)	OSMS-80YAW 六角穴付ボルト M4×10…3本	
	移動ガイド	ベアリング方式		
	ステージ材質	アルミ・アルミニウム青銅		
	質量(kg)	1.1		
精度仕様	分解能	(Full) (°/パルス)	0.005	
		(Half) (°/パルス)	0.0025	
	MAXスピード(°/sec)	30		
	位置決め精度(°)	0.15		
	繰返し位置決め精度(°)	0.02		
	耐荷重(N)	98(10.0kgf)		
	モーメント剛性(°/N・cm)	0.2		
	ロストモーション(°)	0.05		
	バックラッシュ(°)	0.08		
	平行度(μm)	50		
	同心度(μm)	30	30	30
	面振れ量(mm)	0.02	0.02	0.02
センサ	センサ品番	マイクロフォトセンサ：PM-F25(SUNX株)		
	リミットセンサ	有(NORMAL CLOSE)	有(NORMAL CLOSE)	有(NORMAL CLOSE)
	原点センサ	無	無	無
	近接原点センサ	無	無	無



インテリジェントドライバ
2軸ステージコントローラ
GSC-02

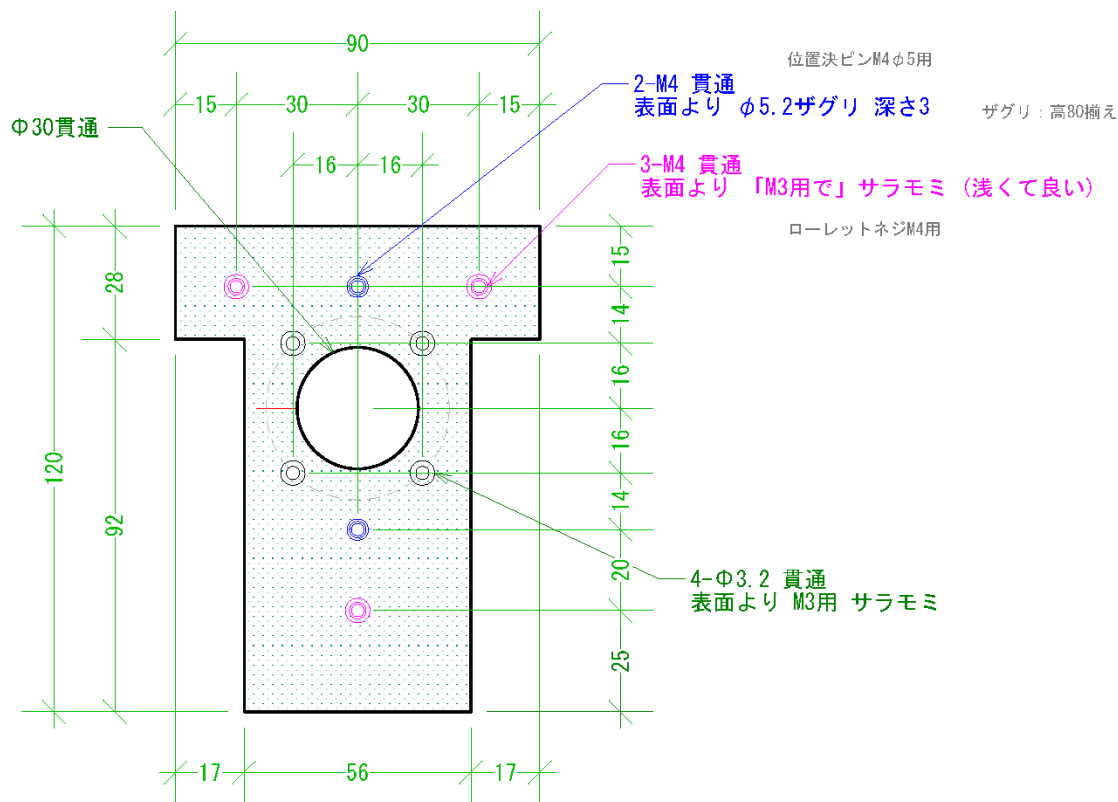


《その他:部品》

- ・ DC24V 電源 2A x 1個

シグマ光機 2軸ステージ コントローラ

https://jp.optosigma.com/ja_jp/catalogsearch/result/?q=GSC-02



《その他：部品》

- ・ 位置決めピンM4 $\phi 5 \times 2$ 個

厚さ 10mm

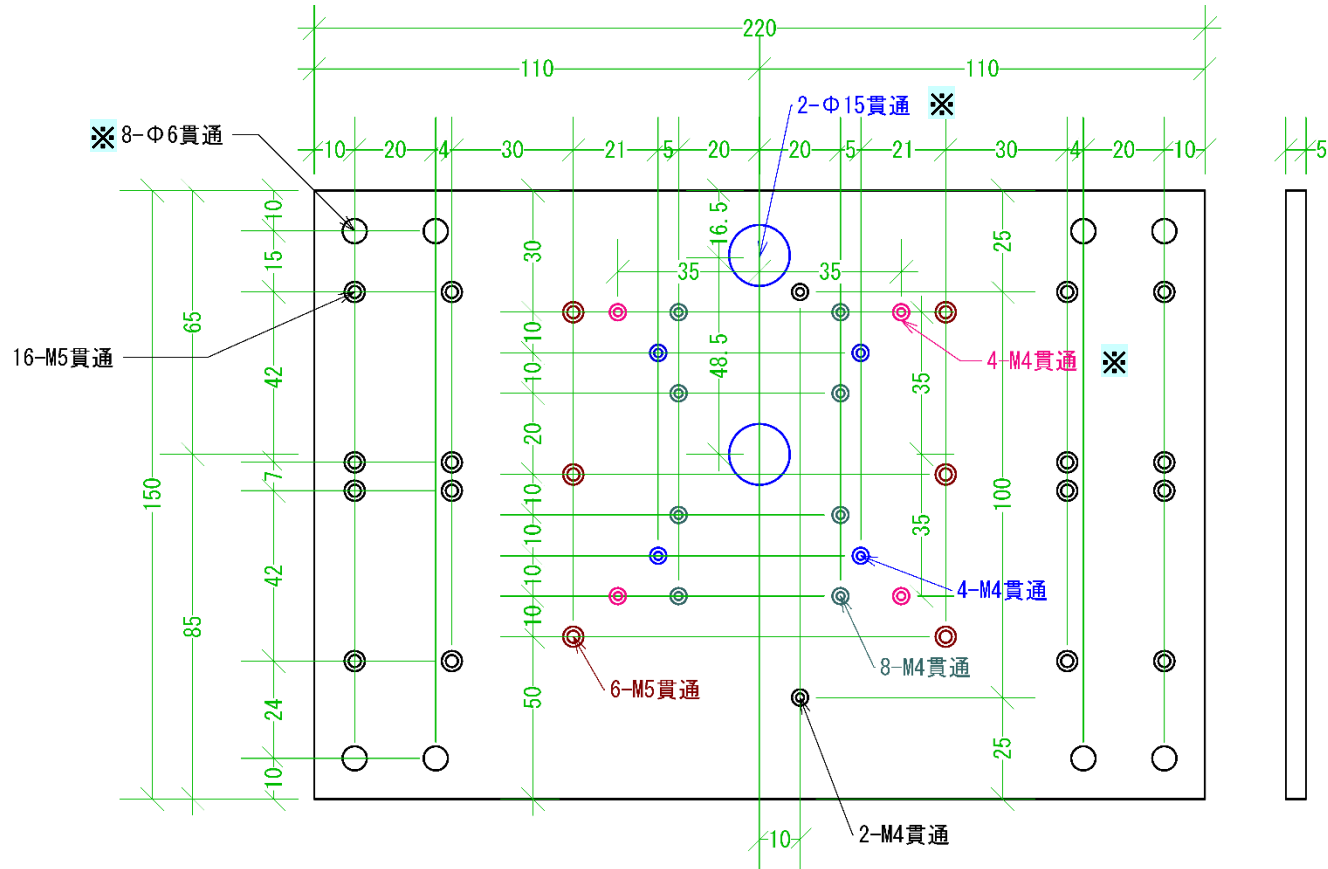
品名 回転ベース板A ($\phi 80$ 用)

材質 MCナイロン

個数 1 / ステージ1台

=回ス:3式 - 現:2 = min1

2019.01/15 (2018.07/04版に修正) 理研あ吉田



品名 レール板
材質 アルミ 厚さ 5mm
個数 1 / ステージ1台

= (回ステ有+回無用) x3架台
= 6 - (現4) = 2

2019. 01/15 (2018. 01/04改訂版) 理研あ吉田

あ吉田工務店

回転ステージ							
回転ステージ							2019頃
11	回転メカ						
	自動回転ステージ OSMS-80YAW	158,000	1	158,000	シグマ光機	OSMS-80YAW	
	2軸ステージコントローラ	80,000	1	80,000	シグマ光機	GSC-02C	
	他: 配線、コネクタ			~5,000			
	Moxa メディコン						
	Moxa5450 4ch RS232c/422/485	130,000	1	130,000	Moxa / モノタロウ		
	24V電源						
	Omron S8VS-24024BE	28,900	1	28,900	Omron / モノタロウ		
12	回転ベース板	8,000	1		外注		
	位置決めピン	600	2	1,200	ミスミ	JPNBB M4-Φ5	
	他: ネジ各種			~500			
13	レール板	10,000	1		外注		
	他: ネジ各種			~1,000			
		合計(税抜) 404,600					