

▶ 顕微鏡用自動化製品 ▶ 顕微鏡用XYステージ

マイクロスキニングステージ



↑ MSS-300C

製品番号	対応顕微鏡
MSS-300C	オリンパス MX61A、MX61L、MX80
MSS-300C-NA	オプティオ300、エクリプスL300/L300D

※末尾-NAの製品には顕微鏡対応アダプタが付属します。

顕微鏡との
組み合わせ使用例

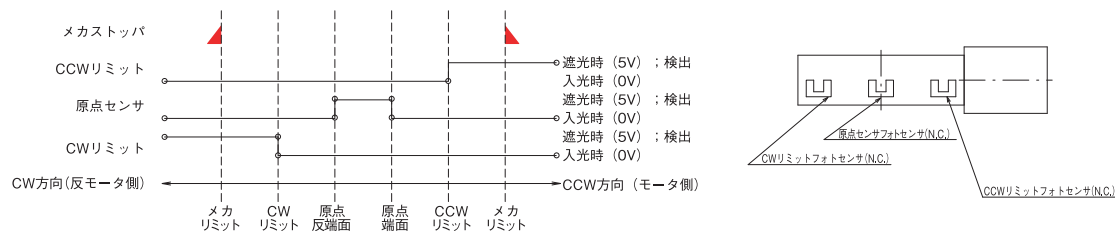
特長 Sales Point

- 移動量 300mm × 300mm の薄型軽量ステージです。
- 顕微鏡用途に対応するため薄型、軽量でありながら精度を妥協しておりません。
- 標準付属のアルミプレートを取り外し、オプションのガラスプレートを使用すると透過照明にも対応します。

製品番号	MSS-300C	MSS-300C-NA
製品名	マイクロスキニングステージ	
価格	¥1,800,000	¥1,800,000
移動方向	XY軸2方向	
移動量	±150mm	
ステージ面	460mm × 405mm	
使用モーター	PK525HPA相当(5線式ペンタゴン結線、0.75A/相)	
分解能	0.002mm	
送りねじ仕様	ボールねじ	
送りねじリード	1mm	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
位置決め精度(1/10ストローク)	X軸0.040mm、Y軸0.040mm	
位置決め精度(フルストローク)	X軸0.120mm、Y軸0.100mm	
繰り返し精度	±0.002mm	
ロストモーション	0.003mm	
耐荷重	49N(5kgf)	
質量	10.3kg(アルミプレートを除く)	
最高速度(8,000pps時)	16mm/s	
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト梨地	
原点センサ	ノーマルクロース接点(ブレーク接点、B接点)動作、フォトセンサ	
リミットセンサ	ノーマルクロース接点(ブレーク接点、B接点)動作、フォトセンサ	
適合ケーブル	ACB-STM2、ACB-STM3	
標準付属品	アルミプレート	
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品	

※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

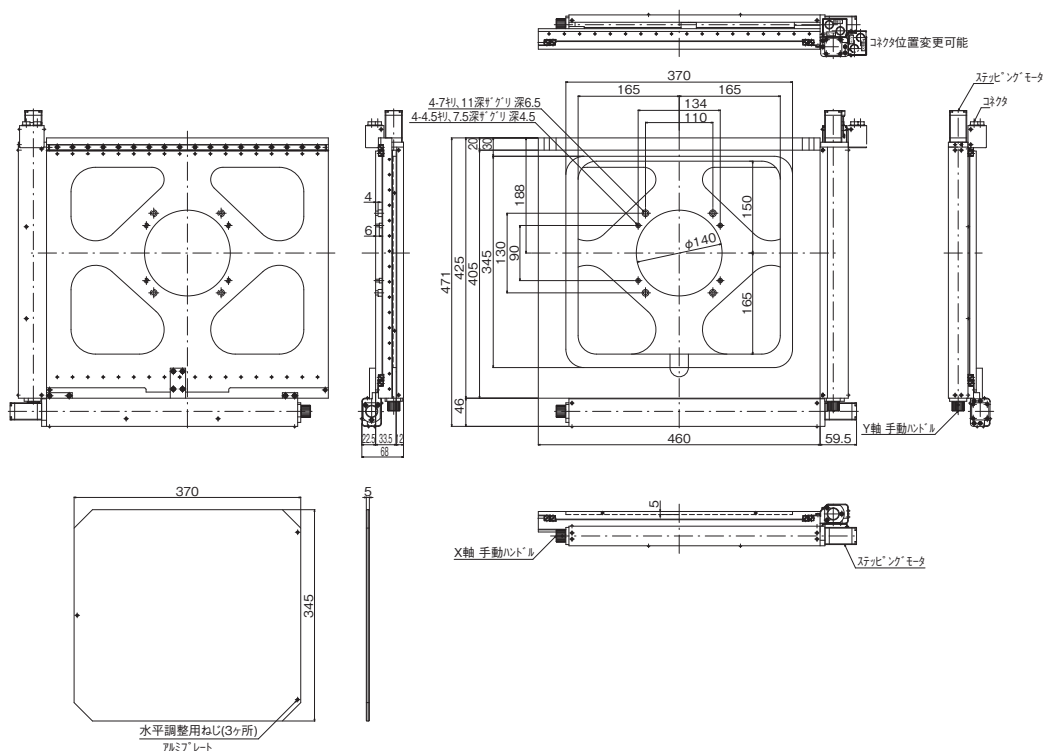
◆ センサ動作論理とタイミングチャート



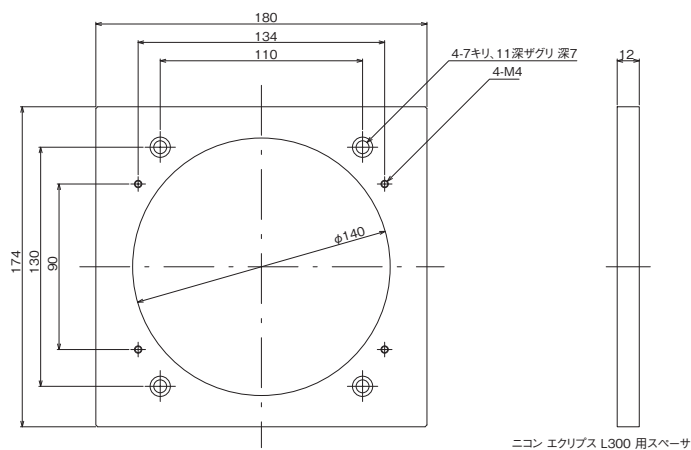


顕微鏡用XYステージ ◀ 顕微鏡用自動化製品 ▶

製品の外観図



↑ MSS-300C



↑ MSS-300C-NA 付属スペーサ

◆ 接続方法 — 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ

