



▶ 顕微鏡用自動化製品 ▶ 顕微鏡用XYステージ

マイクロスキャンングステージ



↑ MSS-150C

製品番号	対応顕微鏡	
MSS-150C	オリンパス	MX50、MX61、MX61L、MX63、MX80
	ニコン	オプチフォト150、エクリプスL150
MSS-150C-OA	オリンパス	MX40、MX51
MSS-150C-NA	ニコン	エクリプス LV150/LV150A
MSS-150C-NB	ニコン	エクリプス LV100D
MSS-150C-NC	ニコン	エクリプス L200/L200A

※末尾-OA、-NA、-NB、-NC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



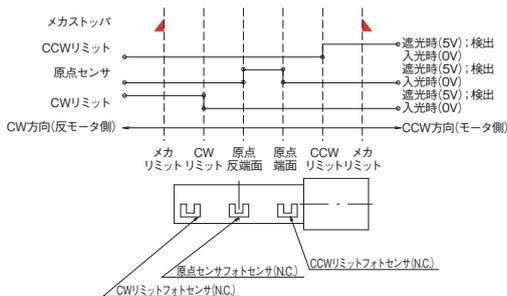
特長 Sales Point

- 6インチ対応の移動量 150mm×150mm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。

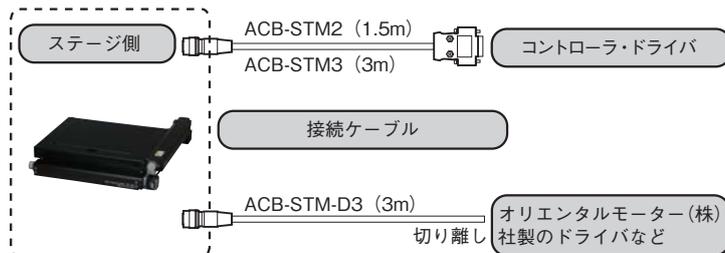
製品番号	MSS-150C	MSS-150C-OA	MSS-150C-NA	MSS-150C-NB	MSS-150C-NC
製品名	マイクロスキャンングステージ				
価格	¥1,100,000	¥1,100,000	¥1,100,000	¥1,100,000	¥1,100,000
移動方向	XY軸2方向				
移動量	±75mm				
ステージ面	280mm×230mm				
使用モータ	PK523HPA相当(5線式ペンタゴン結線、0.75A/相)				
分解能	0.002mm				
送りねじリード	1mm				
移動ガイド	V溝とクロスローラ				
移動精度	真直度(水平)0.010mm、(垂直)0.015mm				
位置決め精度(1/10ストローク)	X軸0.010mm、Y軸0.010mm				
位置決め精度(フルストローク)	X軸0.030mm、Y軸0.030mm				
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	5.1kg(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				
原点センサー	ノーマルクローズ接点(ブレーク接点、B接点)動作、フォトセンサ				
リミットセンサー	ノーマルクローズ接点(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				

※掲載製品の外觀図面(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



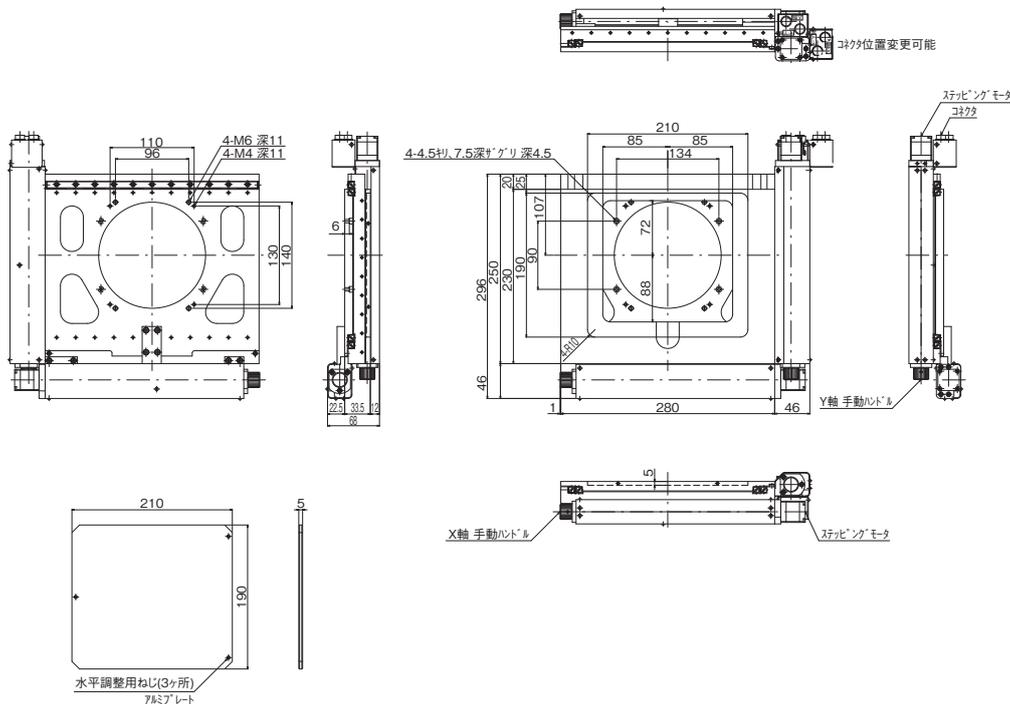
◆ 接続方法 — 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ



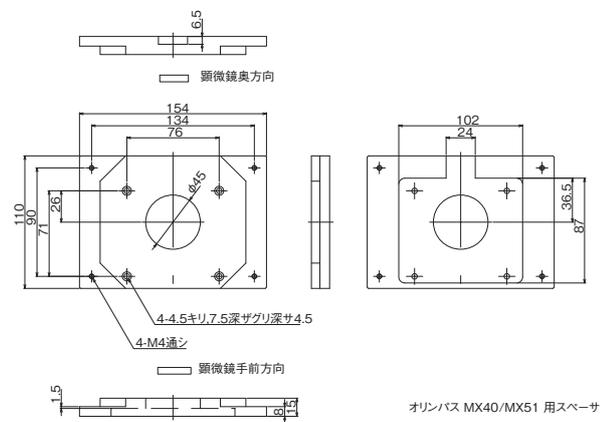


顕微鏡用XYステージ ◀ 顕微鏡用自動化製品 ▶

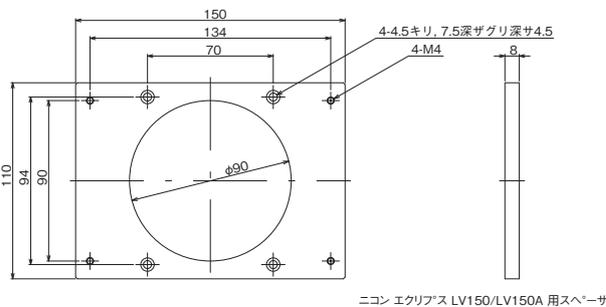
製品の外観図



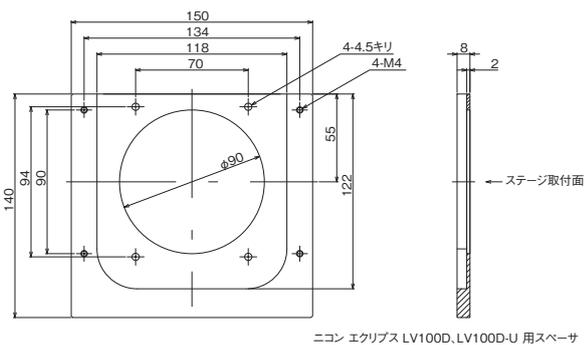
↑ MSS-150C



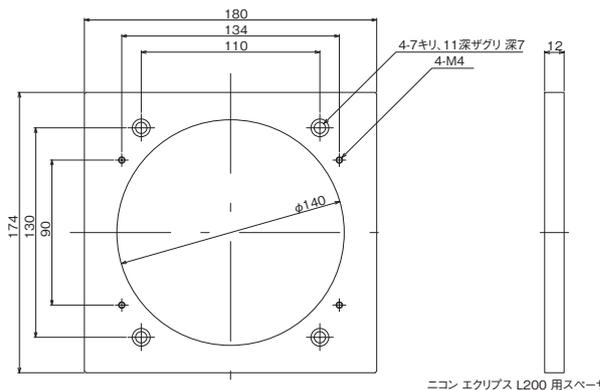
↑ MSS-150C-OA 付属スペーサ



↑ MSS-150C-NA 付属スペーサ



↑ MSS-150C-NB 付属スペーサ



↑ MSS-150C-NC 付属スペーサ

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

顕微鏡用
X・Yステージ

フォーカシング
ユニット

オートフォーカス
顕微鏡