

▶ 顕微鏡用自動化製品 ▶ 顕微鏡用XYステージ

マイクロキャニングステージ



↑ MSS-200C

製品番号	対応顕微鏡	
MSS-200C	オリンパス	MX50、MX61、MX61A、MX61L、MX80
	ニコン	オプチフォト200
MSS-200C-NA	ニコン	エクリプスL200/L200A/L200D/L200N/L200ND

※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

- 8インチ対応の移動量 200mm×200mm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-200C	MSS-200C-NA
製品名	マイクロキャニングステージ	
価格	¥1,300,000	¥1,300,000
移動方向	XY軸2方向	
移動量	±100mm	
ステージ面	355mm×305mm	
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	
移動精度	真直度(水平)0.010mm、(垂直)0.025mm	
位置決め精度(1/10ストローク)	X軸0.015mm、Y軸0.015mm	
位置決め精度(フルストローク)	X軸0.060mm、Y軸0.050mm	
繰り返し精度	±0.002mm	
ロスモーション	0.003mm	
耐荷重量	49N(5kgf)	
最高速度(8,000pps時)	7.3kg(アルミプレートを除く)	
主要材質/表面処理	16mm/s	
原点センサ	アルミ合金/黒アルミ特製地	
リミットセンサ	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	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	
標準付属品	ACB-STM2、ACB-STM3	
RoHS指令対応状況	アルミプレート	
	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



