



▶ 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-50WC

製品番号	対応顕微鏡	
MSS-50WC-OA	オリンパス	BH2
MSS-50WC-OB	オリンパス	BX40、BX41M-LED、BX51、BX51M、BX60、BX61
MSS-50WC-NA	ニコン	オプチフォト100S、エクリプスME600

※末尾 -OA、-OB、-NA の製品には顕微鏡対応アダプタが付属します。

特長 Sales Point

- 移動量 100mm×50mm 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-50WC-OA	MSS-50WC-OB	MSS-50WC-NA
製品名	マイクロスキャンングステージ		
価格	¥800,000	¥800,000	¥800,000
移動方向	XY 軸 2 方向		
移動量	X 軸 ± 50mm、Y 軸 ± 25mm		
ステージ面	205mm×155mm		
使用モード	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) 0.015mm		
位置決め精度 (1/10 ストローク)	X 軸 0.010mm、Y 軸 0.005mm		
位置決め精度 (フルストローク)	X 軸 0.040mm、Y 軸 0.010mm		
繰返し精度	± 0.002mm		
ロストモーション	0.002mm		
耐荷重量	29.4N (3kgf)		
最高速度 (8,000pps 時)	3.3kg (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 / 黒アルミマイト梨地		
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。



顕微鏡との組み合わせ使用例 オリンパス
写真は MSS-300C



顕微鏡との組み合わせ使用例 ニコン
写真は MSS-200C-NA

