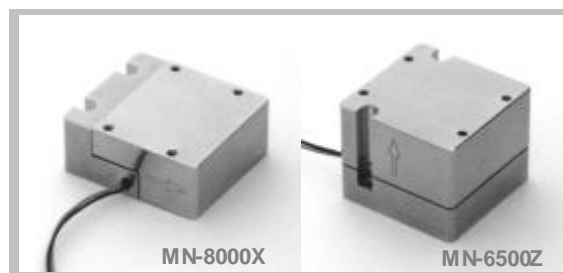


ステッピングピエゾステージ MN-シリーズ

Stepping piezo-stages

特徴

- ・粗動モードストローク 8mm (X 軸), 6.5mm (Z 軸)
- ・微動モード(各軸) ストローク20 μm 、分解能 0.5 nm
- ・小型軽量なため SEMに容易にセットできます



仕様		MN-8000XD	MN-6500ZD
型式	Open loop models		
可動軸	Active axes	X	Z
粗動モード	Coarse mode		
変位量 (μm)	stroke	8000	6500
最大移動速度 (mm/s)	Max. speed*4	0.4	0.2
最小ステップ (μm)	Min. step*4	0.1	0.1
微動モード	Fine mode		
変位量 (μm)	Scan range*1	20	20
分解能 (nm)	Resolution*2,4	0.5	0.5
許容搭載質量 (g)	Load capacity*4	500	80
保持力 (N)	Holding force	4	4
静電容量 (μF)	Capacitance*3	1.6	1.6
主要材質	Body material	Aluminium alloy , stainless steel	Aluminium alloy , stainless steel
本体質量 (g)	Weight	52	66
寸法 (mm)	Body size	30 x 34 x 14	30 x 30 x 24
ケーブル		同軸 1.5m, BNC	同軸 1.5m, BNC

*1 $\pm 10\%$

*2 専用ドライバー (M - 9 2 1 2 + M - 2 6 1 1 1) との組合せ

*3 $\pm 20\%$

*4 typ.

寸法図

