

リニアステージモデル選択表

各モデルの特長 全リニアステージ ラインナップ	高精度高耐荷重 最大中心荷重 100Kg 最高速度：205mm/s 最大トルク：300N 精度：13 μm/600mm W=118.9mm H=42mm	焼き入れ鋼、高剛性 最大中心荷重：50Kg 高カンチレバー荷重 (1,500N·cm) W=50mm, 23.5mm	最大中心荷重 500Kg 高カンチレバー荷重： (120N·m) 長作動=1,500mm、 W= 90.0mm, H=58.0mm	最高速度=1,000 m/s 最大トルク = 18N, 中心荷重=200N W= 65.0mm, H=43.5mm	コンパクト・ロングセラー・ 最高販売実績 最大中心荷重 = 10Kg, 最大トルク = 55N, W=45.0mm H=21.0mm	安価・軽量 (アルミフレーム) 最大荷重=3Kg 最高速度 = 65mm/s, 最大トルク=25N W=55.0mm, H=22.8mm,	高速・長作動ベルト駆動, 最大荷重=20Kg, 最高速度=2m (2,000mm) 繰り返し精度<10 μm 最大トルク=20N W=65mm, H=42mm
モデル名	X-LRQ シリーズ LRQ シリーズ	X-LRM シリーズ LRM シリーズ	X-LRT シリーズ LRT シリーズ	X-LSQ シリーズ LSQ シリーズ	X-LSM シリーズ LSM シリーズ	X-LHM シリーズ LHM シリーズ	X-BLQ-E
外観							
ストローク	75, 150, 300, 450, 600 mm	25, 50, 100, 150, 200 mm	100, 250, 500, 750, 1,000, 1500 mm	70, 150, 300, 450, 600 mm	25, 50, 100, 200 mm	25, 50, 100, 150, 200 mm	70, 145, 295, 445, 595, 1045, 1495, 2095, 3000 mm
駆動ネジオプション A: 精密細目リードネジ B: 精密中目リードネジ D: 精密並目リードネジ H: 精密細目ボールねじ	A, B, D, H	A, B	A, B, D, H	A, B, D	A, B	A	ベルト駆動
①コントローラ(X-) ②リニアエンコーダ(-DE) ③ダストカバー(-C)	X-LRQ-DEC		X-LRT-AEC ②アナログリニアエンコーダ(AEC)				
①コントローラ(X-) ②リニアエンコーダ(-DE)	X-LRQ-DE	X-LRM-DE					
①コントローラ(X-) ②モータエンコーダ(-E) ③ダストカバー(-C)	X-LRQ-EC		X-LRT-EC				
①コントローラ(X-) ②モータエンコーダ(-E)	X-LRQ-E	X-LRM-E		X-LSQ-E	X-LSM-E	X-LHM-E	X-BLQ-E
①コントローラ(X-) ②ダストカバー(-C)			X-LRT-C				
①コントローラ(X-)		X-LRM		X-LSQ	X-LSM	X-LHM	
①リニアエンコーダ(-DE) ②ダストカバー(-C)	LRQ-DEC						
①リニアエンコーダ(-DE)	LRQ-DE						
①モータエンコーダ(-E) ②ダストカバー(-C)	LRQ-EC		LRT-EC / LRT-C				
①モータエンコーダ(-E)	LRQ-E	LRM-E		LSQ-E	LSM-E		
①モータのみ		LRM		LSQ	LSM	LHM	

リニアステージモデル選択表 (別途お問い合わせください。)				
Legacy (旧) モデル	最大中心荷重=200N, 最大トルク=40N, W=65mm, H=35.8mm	X-LRT の前進モデル、 X-LRT モデルは性能 大幅向上	X-LSQ-E の前進機種、コ ネクターの違いのみでは ぼ X-LSQ に同じ	初期の顕微鏡才物ステ ージに採用、大型積載面 積
モデル名	T-LSR	A-LST	A-LSQ-E	T-LS
外観				
ストローク	75, 150, 300, 450 mm	250, 500, 750, 1000, 1500 mm	75, 150, 300, 450, 600 mm	13, 28 mm
駆動ネジオプション A: 精密細目リードネジ B: 精密中目リードネジ D: 精密並目リードネジ H: 精密細目ボールねじ	A,B,D	A,B,D	A,B,D	E, M
①コントローラ(A-) ②コントローラ(T) ③モータエンコーダ(-E)	T-LSR	A-LSR		T-LS

リニアモータ駆動リニアステージモデル選択表			
最新超高精度モデル及び 差異小型モデル	超精密位置決めステージ 高精度リニアエンコーダ内蔵 レーザ描画、微細トリミングな どに活用	超精密高速・長作動リニアステ ージ、 超高精度リニアエンコーダ内 蔵、分解能	高速ボイスコイルモータ 高周期反復動作、振動発生、 等の複合動作の自動発生が 可能です。
モデル名	X-LDM-AE シリーズ	X-LDQ-AE シリーズ	X-DMQ-DE シリーズ
外観			
ストローク	60, 119, 210 mm	75, 150, 300, 450, 600, 1000 mm	12 mm
リニアアナログエンコーダ 分解能	1nm	50nm	200nm
精度・繰り返し精度	1 μm・<0.08 μm	2.5 μm・<0.3 μm	2.2 μm・<0.5 μm
速度	1,200mm/sec	1500mm/s	1400 mm/s
駆動方式	リニアモータ駆動	リニアモータ駆動	ボイスコイルモータ駆動
①コントローラ(X-) ②リニアエンコーダ(AE) ③リニアエンコーダ(DE)	X-LDM-AE	X-LDQ-AE	X-DMQ-DE

リニアステージ最小モデル
リニアステージの最小型モデル。 最高速度=10mm/s, 最大トルク=35N, 最大中心荷重=25N(LSA10A), 30N (LSA25A) W=20mm, H=20.3mm モデル名: LSA10A & LSA25A

ストローク: 10mm、25mm
最高分解能:
精度・繰り返し精度: < 1 μm
速度: 10 mm/s
駆動方式: 精密リードねじ駆動
X-MCA, X-MCB2 等外部コントローラ活用