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 XY 軸に組む場合のアライメント機構付	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、高分解能
モデル名	X-LDA-AE シリーズ	X-LDM-AE シリーズ	X-LDQ-AE シリーズ
外観			
ストローク	25, 75, 150 mm	60, 119, 210 mm	75,150,300,450,600, 1000 ㎜
分解能 (リニアアナログエンコーダ)	20nm	1nm	50nm
精度	1.5 μm	1 μm	2.5 μm
繰り返し精度	＜0.2 μm	＜0.08 μm	＜0.3 μm
最高速度	800mm/sec	1,200mm /sec	1500mm/sec
駆動方式	リニアモータ駆動	リニアモータ駆動	リニアモータ駆動
①コントローラ(X-) ②リニアアナログエンコーダ(AE)	X-LDA-AE	X-LDM-AE	X-LDQ-AE