

# ステージ 選定表 滑台选型表

可以对规格、照片图形进行比较后，选择代表性产品。  
根据所需的规格缩小选择范围，再找到“刊载页码”了解详情。“行程”、“滑台面尺寸”的资料也记在页面的右端。



注1: 表中数值为60mm规格的产品耐负载数值(长方形指边长为60mm)。其他规格请通过产品页确认。  
注2: 是表示使滑台全行程移动时，相对理想移动轴(连接起点与终点的直线)的摆动移动量的数值，即相对理想轴(直线)在水平方向或垂直方向上的最大偏移量。

进给的速度、机构	耐负载 (水平*注1)	精度 (直线度*注2)	外观照片	刊载页码	行程 mm	滑台面 尺寸mm
旋钮 转一圈 16.7 ~ 20mm 齿条&齿轮	中 39.2N (4kg)	高精度 30 μm		X轴 P1373 XY轴 P1391 Z轴 P1405 XZ/XYZ轴 -	±12 ±21 ±35 ±60	24.8×42 40×60 40×90 40×140
		中等精度 50 μm		X轴 P1374・1375 XY轴 P1392 Z轴 P1406 XZ/XYZ轴 -	±16 ±21 ±35	30×50 40×60 40×90
旋钮 转一圈 4.2mm 进给丝杠	轻 29.4N (3kg)	高精度 20 μm		X轴 P1379 XY轴 - Z轴 - XZ/XYZ轴 -	±11 ±21	□40 □60
		中等精度 50 μm		X轴 P1380 XY轴 - Z轴 - XZ/XYZ轴 -	±11 ±21 ±35	□40 □60 40×60 40×90
旋钮 转一圈 0.5mm 进给丝杠	中 39.2N (4kg)	高精度 30 μm		X轴 P1379 XY轴 - Z轴 - XZ/XYZ轴 -	±21 ±35	40×60 40×90
		中等精度 50 μm		X轴 P1383 XY轴 P1395 Z轴 P1411 XZ/XYZ轴 P1423・1427	±5 ±7 ±9	□25 □40 □60
旋钮 转一圈 0.5mm 千分尺 旋钮	中 49.0N (5kg)	高精度 3 μm		X轴 P1384 XY轴 P1396 Z轴 P1412 XZ/XYZ轴 -	±5 ±7 ±8	□25 □40 □60
		中等精度 30 μm		X轴 P1389 XY轴 P1401 Z轴 P1415 XZ/XYZ轴 P1425・1430	±3.2 ±6.5 ±12.5 ±25	□25 □40 □60 □80 □100 □120
旋钮 转一圈 0.5mm 千分尺 旋钮	重 196.0N (20kg)	高精度 1 μm		X轴 P1390 XY轴 P1402 Z轴 P1416 XZ/XYZ轴 -	±6.5	□40 □60 □80
		中等精度 10 μm		X轴 P1386・1387 XY轴 P1397 Z轴 P1413 XZ/XYZ轴 P1424・1428	±3.2 ±6.5 ±12.5	□40 □60 □80 □100
				X轴 P1388 XY轴 P1398 Z轴 P1414 XZ/XYZ轴 -	±6.5	□40 □60

## 旋转

可以使试样旋转，自由调整位置。

旋转机构 (调整角度)	耐负载 (水平*注1)	精度 (偏心量)	外观照片	刊载页码	滑台面 尺寸mm
仅可粗调 (360°)	重 68.6N(7kg)	高精度 0.05mm		REG P1433	φ25 φ40 φ60
仅可微调 (±10°)	轻 29.4N(3kg)	高精度 0.05mm		RTSS P1433	□40 □60
粗、微调 (粗调: 360° 微调: ±3°)	轻 29.4N(3kg)	高精度 0.05mm		RPG P1431	φ38 φ60 φ85
		中等精度 0.1mm~		RTRS/ RTRM P1432	φ40 φ60 φ80
	中 49N(5kg)	高精度 0.05mm		RPGS/ RPGT P1434	φ60 φ85 φ100

## 水平面Z轴

滑台面可水平地上下运动的滑台。

旋钮转1圈的移动量 (进给机构)	耐负载 (水平*注1)	精度 (直线度*注2)	外观照片	刊载页码	行程 mm	滑台面 尺寸mm
13mm/1圈 齿条&齿轮	轻 14.7(2kg)	高精度 30 μm		ZLFG P1419	±2.5 ±5 ±10	□25 □40 □60
0.5mm/1圈 进给丝杠	中 29.4N~39.2N (3kg~4kg)	高精度 3~5 μm		ZLPCG ZLTCG P1417 P1421	±2 ±3 ±5	□25 □40 □60 □80
0.5mm/1圈 千分尺 旋钮	中 19.6N~39.2N (2kg~4kg)	高精度 3~5 μm		ZLPG ZLTG P1417 P1421	±2 ±3 ±5	□25 □40 □60 □80
	中 49N(5kg)	中等精度 15 μm		ZLLB P1418	±3 ±5	□40 □60
	重 58.8N(6kg)	高精度 3 μm		ZLPGS P1420	±3	□40 □60

## 测角仪

旋转中心位于滑台面中央垂直线上，作圆弧运动的滑台。

	GFG GFVG GPG GPWG	P1435 P1436
--	----------------------------	----------------

## 实验室升降台(水平面Z轴)

行程非常大(最大±35)的水平面Z轴滑台。

	ZLJG P1422
--	------------