



► 手动平台 ► Z 升降平台、Z 平台 | 产品清单

页	产品参考照片	种类	产品编号	平台面	移动量（全移动量）	备注
352		Z 升降平台	LV-642-1	60mm×60mm	0 ~ 10mm	
			LV-937-1	90mm×90mm	0 ~ 10mm	
354		实验室千斤顶	LV-151-2	125mm×125mm	0 ~ 40mm	实验室千斤顶、承重 147N（15kgf）
			LV-251-2	150mm×200mm	0 ~ 70mm	实验室千斤顶、承重 196N（20kgf）
356		Z 平台	LV-111	40mm×50mm	0 ~ 60mm	平台面垂直
			LV-643	60mm×60mm	±12.5mm（25mm）	平台面垂直
			LV-143	60mm×115mm	±25mm（50mm）	平台面垂直
			LV-243	60mm×155mm	±37.5mm（75mm）	平台面垂直

自动平台
显微镜用 自动化产品
手动平台
平台用附件
固定平台
薄型 V 型 平台
微型平台
螺丝式平台
齿条齿轮 平台
高级平台
细毛平台、 交叉滚柱 平台
Z 升降平台、 旋转平台
倾斜平台
倾斜旋转 平台
X、Z、 Y Z 平台
X Y Z 平台



■ Z 升降平台

◆ 导向方式

移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）、或者 V 型槽轨道与钢球（V-B 方式）。

◆ 升降的移动量大

采用菱形伸缩架方式的 Z 平台具有很高的承重，可作为实验室千斤顶广泛使用。

■ Z 平台

◆ 铝合金制的平台本体

采用铝合金制的平台本体，实现了轻量化。

◆ 导向方式

移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）或者榫槽（D-T 方式）。

◆ 大移动量

齿条齿轮式的进给方式可获得大的移动量。

◆ 粗微动的移动方式

LV-643、LV-143、LV-243 可进行粗动与微动调整，也可以作为对焦模块使用。

自动平台
显微镜用 自动化产品
手动平台
平台用附件
固定平台
薄型 V 型 平台
微型平台
螺旋式平台
齿条齿轮 平台
高级平台
交叉滚柱、 细型平台、 Z 平台
Z 升降平台、 旋转平台
倾斜平台
倾斜旋转 平台
X、Y、Z 平台
X、Y、Z 平台



Z 平台

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LV-111



↑ LV-643



↑ LV-143



↑ LV-243

特 长

Sales Point

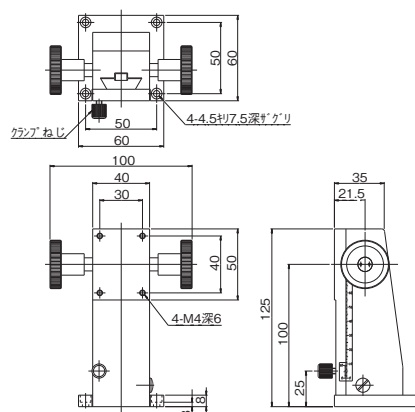
- 移动导轨使用榫槽（D-T 方式）和 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）的 Z 轴平台。
- 进给方式使用齿条齿轮，支持大移动量。
- 可广泛用于相机、传感器等的精密定位用途。
- LV-643、143、243 可在任意位置上用夹紧杆固定，保持力高。
- LV-643、143、243 可精密校对位置，因此也可以作为显微镜等的对焦模块使用。

产 品 编 号	LV-111	LV-643	LV-143	LV-243
产 品 名	长动作 Z 轴平台 40×50	精密 Z 轴平台 60×60	长动作精密 Z 轴平台 60×115	长动作精密 Z 轴平台 60×155
移 动 方 向	Z 轴 1 方向			
平 台 面	40mm×50mm	60mm×60mm	60mm×115mm	60mm×155mm
夹 紧 方 式	旋钮螺丝式	杆式		
操 作 部 安 装 位 置	双手轮	粗微动双手轮		
进 给 方 式	齿条齿轮式			
移 动 量	0 ～ 60mm	±12. 5mm	±25mm	±37. 5mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	约 18mm	粗动 1 旋转约 6mm、微动 1 旋转 约 0. 68mm		
分 度 值	副尺每格 0. 1mm	副尺每格 0. 05mm		
灵 敏 度	0. 1mm	—		
移 动 导 轨	榫	V 型槽与交叉滚柱		
移 动 精 度	真直度 0. 08mm	真直度 0. 005mm	真直度 0. 01mm	真直度 0. 015mm
承 重	39. 2N (4kgf)	49N (5kgf)	98N (10kgf)	
质 量	0. 76kg	0. 9kg	1. 6kg	2. 1kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底			

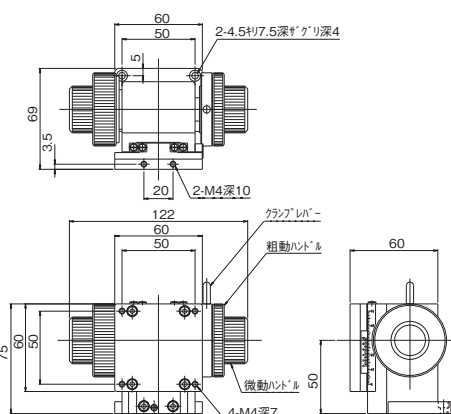


Z 升降平台、Z 平台 ◀ 手动平台 ◀

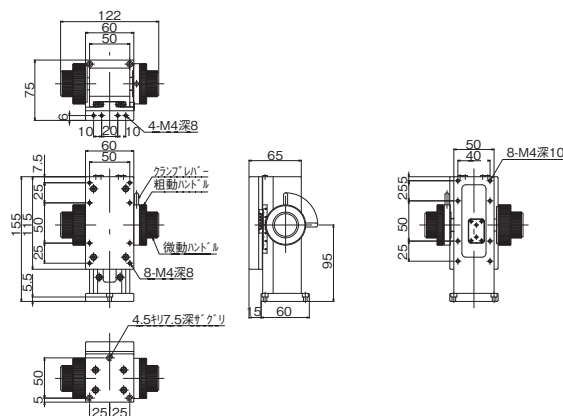
产品的外观图



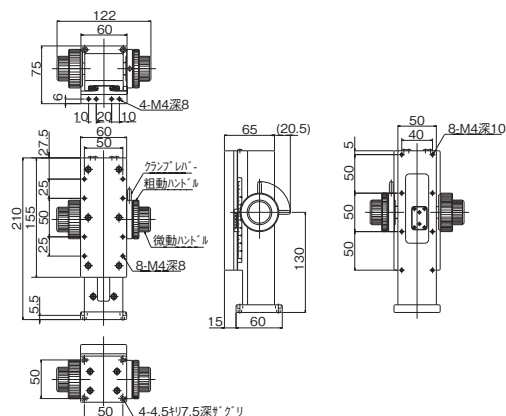
↑ LV-111



↑ LV-643



↑ LV-143



↑ LV-243

自动平台	显微镜用 自动化产品	手动平台	平台用附件	固定平台	薄型 V B 平台	微型平台	螺旋式平台	齿条齿轮 平台	高级平台	交叉平台 交叉滚柱 平台	Z 升降平台、 Z 平台	旋转平台	倾斜平台	倾斜旋转 平台	X Z、 Y Z 平台	X Y Z 平台
------	---------------	------	-------	------	--------------	------	-------	------------	------	--------------------	-----------------	------	------	------------	----------------	----------