

## 高级 Z 平台 40×40 (不锈钢制)

HG-VCR 方式

下载

2DCAD

3DCAD



↑ LZ-4042-C1



↑ LZ-4042-C6



↑ LZ-4042-C8



↑ LZ-4042-S1



↑ LZ-4042-S6



↑ LZ-4042-S8

### 特 长 Sales Point

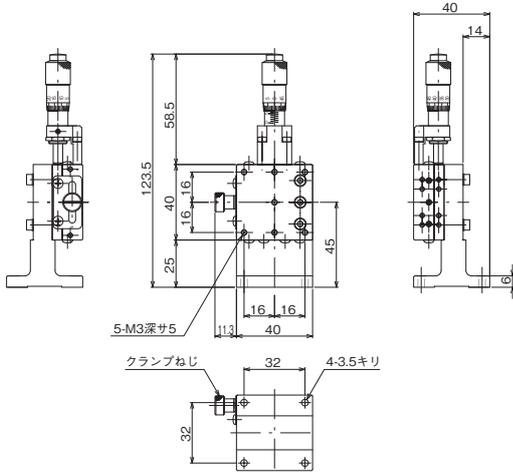
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产品编号(标准型)	LZ-4042-C1	LZ-4042-S1	LZ-4042-C6	LZ-4042-S6	LZ-4042-C8	LZ-4042-S8
产品编号(对称型)	LZ-4042-CR1	LZ-4042-SR1	LZ-4042-CR6	LZ-4042-SR6	LZ-4042-CR8	LZ-4042-SR8
产品名称	高级 Z 平台 40×40					
移动方向	Z 轴 1 方向					
平台面	40mm×40mm					
夹紧方式	板夹					
操作部安装位置	中心	侧面	中心	侧面	中心	侧面
进给方式	CMH-13RM (标准千分尺)		进给丝杆 P=0.5mm		MHS4-6.5FP (细牙螺纹千分尺)	
移动量	±6.5mm		—		MHS4-6.5FPA ±3mm	
移动量/旋钮1圈	0.5mm		—		0.1mm	
分度值	千分尺式 0.01mm		—		千分尺式 0.002mm	
灵敏度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移动导轨	HG-VCR (V 型槽与交叉滚柱)					
移动精度	真直度(水平·垂直) 0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec					
容许力矩	横摆 500N·cm、俯仰 500N·cm、翻滚 500N·cm					
力矩刚性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm					
垂直度	0.065mm					
运动的垂直度	0.025mm					
承重	49N (5kgf)					
质量	0.3kg					
主要材质/表面处理	不锈钢、铝合金(Z 支架) / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底					

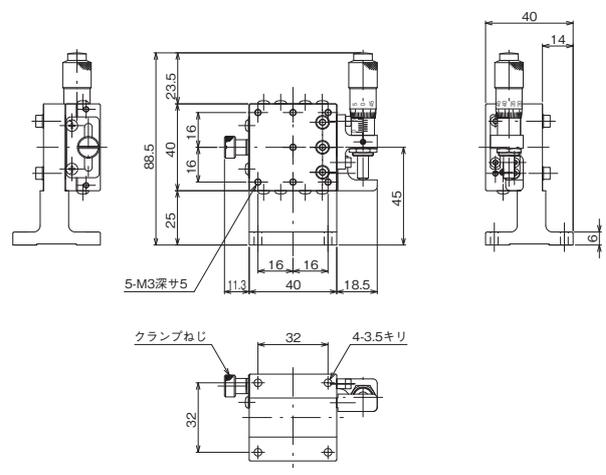


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

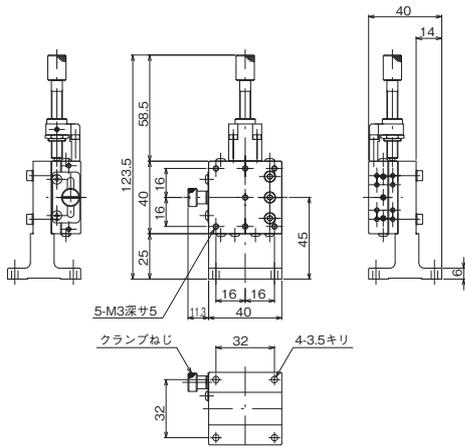
产品的外观图



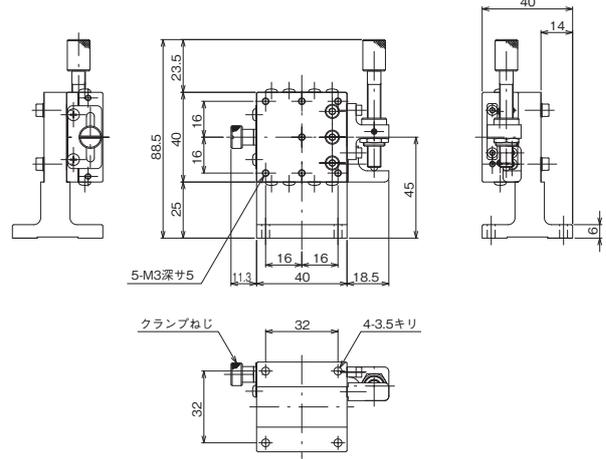
↑ LZ-4042-C1



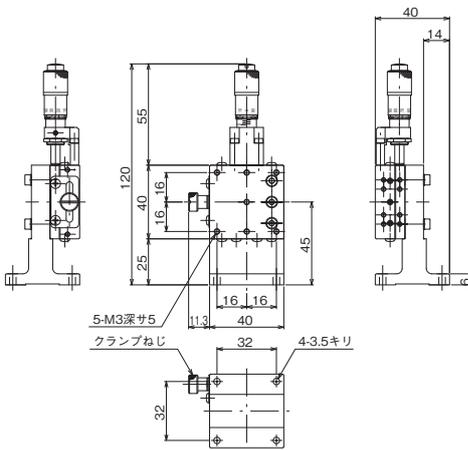
↑ LZ-4042-S1



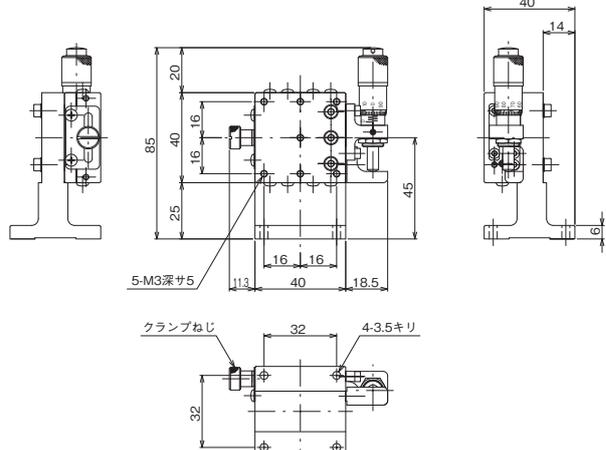
↑ LZ-4042-C6



↑ LZ-4042-S6



↑ LZ-4042-C8



↑ LZ-4042-S8

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

平台 溝型 V 形

微型平台

螺丝式平台

平台 齿条齿轮

高级平台

平台 细型平台、  
交叉滚柱

Z 升降平台、

旋转平台

倾斜平台

平台 倾斜旋转

Y Z 平台

X Y Z 平台