

■ 高级铝合金平台产品清单

页	产品参考照片	种类	产品编号		产品编号		平台面	
			标准型	对称型	标准型	对称型		
224		X 平台	LS-3047-C1	LS-3047-CR1	LS-3047-C8	LS-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LS-3047-S1	LS-3047-SR1	LS-3047-S8	LS-3047-SR8	30mm×30mm	
226		X 平台	LS-4047-C1	LS-4047-CR1	LS-4047-C6	LS-4047-CR6	40mm×40mm	
			LS-4047-C8	LS-4047-CR8	LS-4047-S1	LS-4047-SR1	40mm×40mm	
		X 平台	LS-4047-S6	LS-4047-SR6	LS-4047-S8	LS-4047-SR8	40mm×40mm	大
228			LS-5047-C1	LS-5047-CR1	LS-5047-C6	LS-5047-CR6	50mm×50mm	
			LS-5047-C8	LS-5047-CR8	LS-5047-S1	LS-5047-SR1	50mm×50mm	
		X 平台	LS-5047-S6	LS-5047-SR6	LS-5047-S8	LS-5047-SR8	50mm×50mm	
230			LS-6047-C1	LS-6047-CR1	LS-6047-C6	LS-6047-CR6	60mm×60mm	
			LS-6047-C8	LS-6047-CR8	LS-6047-S1	LS-6047-SR1	60mm×60mm	
			LS-6047-S6	LS-6047-SR6	LS-6047-S8	LS-6047-SR8	60mm×60mm	
232		X 平台	LS-7047-C1	LS-7047-CR1	LS-7047-C6	LS-7047-CR6	70mm×70mm	
			LS-7047-C8	LS-7047-CR8	LS-7047-S1	LS-7047-SR1	70mm×70mm	
			LS-7047-S6	LS-7047-SR6	LS-7047-S8	LS-7047-SR8	70mm×70mm	
234		XY 平台	LD-3047-C1	LD-3047-CR1	LD-3047-C8	LD-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LD-3047-S1	LD-3047-SR1	LD-3047-S8	LD-3047-SR8	30mm×30mm	
236		XY 平台	LD-4047-C1	LD-4047-CR1	LD-4047-C6	LD-4047-CR6	40mm×40mm	
			LD-4047-C8	LD-4047-CR8	LD-4047-S1	LD-4047-SR1	40mm×40mm	
		XY 平台	LD-4047-S6	LD-4047-SR6	LD-4047-S8	LD-4047-SR8	40mm×40mm	
238			LD-5047-C1	LD-5047-CR1	LD-5047-C6	LD-5047-CR6	50mm×50mm	
			LD-5047-C8	LD-5047-CR8	LD-5047-S1	LD-5047-SR1	50mm×50mm	
			LD-5047-S6	LD-5047-SR6	LD-5047-S8	LD-5047-SR8	50mm×50mm	
		XY 平台	LD-6047-C1	LD-6047-CR1	LD-6047-C6	LD-6047-CR6	60mm×60mm	
240			LD-6047-C8	LD-6047-CR8	LD-6047-S1	LD-6047-SR1	60mm×60mm	
			LD-6047-S6	LD-6047-SR6	LD-6047-S8	LD-6047-SR8	60mm×60mm	
242		XY 平台	LD-7047-C1	LD-7047-CR1	LD-7047-C6	LD-7047-CR6	70mm×70mm	
			LD-7047-C8	LD-7047-CR8	LD-7047-S1	LD-7047-SR1	70mm×70mm	
		Z 平台	LZ-3047-C1	LZ-3047-CR1	LZ-3047-C8	LZ-3047-CR8	30mm×30mm	小
244			LZ-3047-S1	LZ-3047-SR1	LZ-3047-S8	LZ-3047-SR8	30mm×30mm	
246		Z 平台	LZ-4047-C1	LZ-4047-CR1	LZ-4047-C6	LZ-4047-CR6	40mm×40mm	
			LZ-4047-C8	LZ-4047-CR8	LZ-4047-S1	LZ-4047-SR1	40mm×40mm	
			LZ-4047-S6	LZ-4047-SR6	LZ-4047-S8	LZ-4047-SR8	40mm×40mm	
248		Z 平台	LZ-5047-C1	LZ-5047-CR1	LZ-5047-C6	LZ-5047-CR6	50mm×50mm	
			LZ-5047-C8	LZ-5047-CR8	LZ-5047-S1	LZ-5047-SR1	50mm×50mm	
			LZ-5047-S6	LZ-5047-SR6	LZ-5047-S8	LZ-5047-SR8	50mm×50mm	
250		Z 平台	LZ-6047-C1	LZ-6047-CR1	LZ-6047-C6	LZ-6047-CR6	60mm×60mm	
			LZ-6047-C8	LZ-6047-CR8	LZ-6047-S1	LZ-6047-SR1	60mm×60mm	
			LZ-6047-S6	LZ-6047-SR6	LZ-6047-S8	LZ-6047-SR8	60mm×60mm	
252		Z 平台	LZ-7047-C1	LZ-7047-CR1	LZ-7047-C6	LZ-7047-CR6	70mm×70mm	
			LZ-7047-C8	LZ-7047-CR8	LZ-7047-S1	LZ-7047-SR1	70mm×70mm	
			LZ-7047-S6	LZ-7047-SR6	LZ-7047-S8	LZ-7047-SR8	70mm×70mm	
254		旋转平台	RS-4012	RS-4012-R	—	—	φ 40mm	大
			RS-5012	RS-5012-R	—	—	φ 50mm	
			RS-6012	RS-6012-R	RS-6042	RS-6042-R	φ 60mm	
			RS-7012	RS-7012-R	RS-7042	RS-7042-R	φ 70mm	
256		XYZ 平台	LT-3047-S1	LT-3047-SR1	—	—	30mm×30mm	
			LT-4047-S1	LT-4047-SR1	—	—	40mm×40mm	
		XYZ 平台	LT-5047-S1	LT-5047-SR1	—	—	50mm×50mm	
258			LT-6047-S1	LT-6047-SR1	—	—	60mm×60mm	
		XYZ 旋转平台	LT-7047-S1	LT-7047-SR1	—	—	70mm×70mm	
260			TR-3047-S1	TR-3047-SR1	—	—	φ 30mm	
			TR-4047-S1	TR-4047-SR1	—	—	φ 40mm	
			TR-5047-S1	TR-5047-SR1	—	—	φ 50mm	
		XYZ 旋转平台	TR-6047-S1	TR-6047-SR1	—	—	φ 60mm	
262			TR-7047-S1	TR-7047-SR1	—	—	φ 70mm	

◆ HG-VCR 方式

通过本公司独自开发的 V 型槽与交叉滚柱的“HG-VCR 方式”，实现了平台的高精度·高承重·高刚性。

※ 旋转平台除外。

◆ 支持对称布置

为支持左右对称布置的使用方式，还备有操作部与夹紧位置对称的产品（对称型）。

※ 旋转平台除外。

◆ 铝合金制

为减轻重量，本体使用铝合金，兼顾了轻量与高刚性。



产品清单·特长 | 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

■ 高级平台(不锈钢)产品清单

页	产品参考照片	种类	产品编号		产品编号		平台面	
			标准型	对称型	标准型	对称型		
264		X 平台	LS-4042-C1	LS-4042-CR1	LS-4042-C6	LS-4042-CR6	40mm×40mm	小
			LS-4042-C8	LS-4042-CR8	LS-4042-S1	LS-4042-SR1	40mm×40mm	
			LS-4042-S6	LS-4042-SR6	LS-4042-S8	LS-4042-SR8	40mm×40mm	
266		X 平台	LS-4042-S1-2	LS-4042-SR1-2	LS-4042-S6-2	LS-4042-SR6-2	40mm×40mm	
	LS-4042-S8-2		LS-4042-SR8-2	—	—	40mm×40mm		
268	X 平台	LS-5042-C1	LS-5042-CR1	LS-5042-C6	LS-5042-CR6	50mm×50mm		
		LS-5042-C8	LS-5042-CR8	LS-5042-S1	LS-5042-SR1	50mm×50mm		
		LS-5042-S6	LS-5042-SR6	LS-5042-S8	LS-5042-SR8	50mm×50mm		
270	X 平台	LS-5042-S1-2	LS-5042-SR1-2	LS-5042-S6-2	LS-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LS-5042-S8-2	LS-5042-SR8-2	—	—	50mm×50mm		
272	X 平台	LS-6042-C1	LS-6042-CR1	LS-6042-C6	LS-6042-CR6	60mm×60mm		
		LS-6042-C7	LS-6042-CR7	LS-6042-C8	LS-6042-CR8	60mm×60mm		
274	X 平台	LS-6042-S1	LS-6042-SR1	LS-6042-S6	LS-6042-SR6	60mm×60mm		
		LS-6042-S7	—	LS-6042-S8	LS-6042-SR8	60mm×60mm		
276	X 平台	LS-6042-S1-2	LS-6042-SR1-2	LS-6042-S6-2	LS-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LS-6042-S7-2	—	LS-6042-S8-2	LS-6042-SR8-2	60mm×60mm		
278	X 平台	LS-7042-C1	LS-7042-CR1	LS-7042-C6	LS-7042-CR6	70mm×70mm		
		LS-7042-C7	LS-7042-CR7	LS-7042-C8	LS-7042-CR8	70mm×70mm		
280	X 平台	LS-7042-S1	LS-7042-SR1	LS-7042-S6	LS-7042-SR6	70mm×70mm		
		LS-7042-S7	—	LS-7042-S8	LS-7042-SR8	70mm×70mm		
282	X 平台	LS-7042-S1-2	LS-7042-SR1-2	LS-7042-S6-2	LS-7042-SR6-2	70mm×70mm		
		LS-7042-S7-2	—	LS-7042-S8-2	LS-7042-SR8-2	70mm×70mm		
284		XY 平台	LD-4042-C1	LD-4042-CR1	LD-4042-C6	LD-4042-CR6	40mm×40mm	小
			LD-4042-C8	LD-4042-CR8	LD-4042-S1	LD-4042-SR1	40mm×40mm	
			LD-4042-S6	LD-4042-SR6	LD-4042-S8	LD-4042-SR8	40mm×40mm	
286		XY 平台	LD-4042-S1-2	LD-4042-SR1-2	LD-4042-S6-2	LD-4042-SR6-2	40mm×40mm	
	LD-4042-S8-2		LD-4042-SR8-2	—	—	40mm×40mm		
288	XY 平台	LD-5042-C1	LD-5042-CR1	LD-5042-C6	LD-5042-CR6	50mm×50mm		
		LD-5042-C8	LD-5042-CR8	LD-5042-S1	LD-5042-SR1	50mm×50mm		
		LD-5042-S6	LD-5042-SR6	LD-5042-S8	LD-5042-SR8	50mm×50mm		
290	XY 平台	LD-5042-S1-2	LD-5042-SR1-2	LD-5042-S6-2	LD-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LD-5042-S8-2	LD-5042-SR8-2	—	—	50mm×50mm		
292	XY 平台	LD-6042-C1	LD-6042-CR1	LD-6042-C6	LD-6042-CR6	60mm×60mm		
		LD-6042-C7	LD-6042-CR7	LD-6042-C8	LD-6042-CR8	60mm×60mm		
294	XY 平台	LD-6042-S1	LD-6042-SR1	LD-6042-S6	LD-6042-SR6	60mm×60mm		
		LD-6042-S7	—	LD-6042-S8	LD-6042-SR8	60mm×60mm		
296	XY 平台	LD-6042-S1-2	LD-6042-SR1-2	LD-6042-S6-2	LD-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LD-6042-S7-2	—	LD-6042-S8-2	LD-6042-SR8-2	60mm×60mm		
298	XY 平台	LD-7042-C1	LD-7042-CR1	LD-7042-C6	LD-7042-CR6	70mm×70mm		
		LD-7042-C7	LD-7042-CR7	LD-7042-C8	LD-7042-CR8	70mm×70mm		
300	XY 平台	LD-7042-S1	LD-7042-SR1	LD-7042-S6	LD-7042-SR6	70mm×70mm		
		LD-7042-S7	—	LD-7042-S8	LD-7042-SR8	70mm×70mm		
302	XY 平台	LD-7042-S1-2	LD-7042-SR1-2	LD-7042-S6-2	LD-7042-SR6-2	70mm×70mm		
		LD-7042-S7-2	—	LD-7042-S8-2	LD-7042-SR8-2	70mm×70mm		
304		Z 平台	LZ-4042-C1	LZ-4042-CR1	LZ-4042-C6	LZ-4042-CR6	40mm×40mm	小
			LZ-4042-C8	LZ-4042-CR8	LZ-4042-S1	LZ-4042-SR1	40mm×40mm	
			LZ-4042-S6	LZ-4042-SR6	LZ-4042-S8	LZ-4042-SR8	40mm×40mm	
306		Z 平台	LZ-4042-S1-2	LZ-4042-SR1-2	LZ-4042-S6-2	LZ-4042-SR6-2	40mm×40mm	
	LZ-4042-S8-2		LZ-4042-SR8-2	—	—	40mm×40mm		
308	Z 平台	LZ-5042-C1	LZ-5042-CR1	LZ-5042-C6	LZ-5042-CR6	50mm×50mm		
		LZ-5042-C8	LZ-5042-CR8	LZ-5042-S1	LZ-5042-SR1	50mm×50mm		
		LZ-5042-S6	LZ-5042-SR6	LZ-5042-S8	LZ-5042-SR8	50mm×50mm		
310	Z 平台	LZ-5042-S1-2	LZ-5042-SR1-2	LZ-5042-S6-2	LZ-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LZ-5042-S8-2	LZ-5042-SR8-2	—	—	50mm×50mm		
312	Z 平台	LZ-6042-C1	LZ-6042-CR1	LZ-6042-C6	LZ-6042-CR6	60mm×60mm		
		LZ-6042-C7	LZ-6042-CR7	LZ-6042-C8	LZ-6042-CR8	60mm×60mm		
314	Z 平台	LZ-6042-S1	LZ-6042-SR1	LZ-6042-S6	LZ-6042-SR6	60mm×60mm		
		LZ-6042-S7	—	LZ-6042-S8	LZ-6042-SR8	60mm×60mm		
316	Z 平台	LZ-6042-S1-2	LZ-6042-SR1-2	LZ-6042-S6-2	LZ-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LZ-6042-S7-2	—	LZ-6042-S8-2	LZ-6042-SR8-2	60mm×60mm		
318	Z 平台	LZ-7042-C1	LZ-7042-CR1	LZ-7042-C6	LZ-7042-CR6	70mm×70mm		
		LZ-7042-C7	LZ-7042-CR7	LZ-7042-C8	LZ-7042-CR8	70mm×70mm		
320	Z 平台	LZ-7042-S1	LZ-7042-SR1	LZ-7042-S6	LZ-7042-SR6	70mm×70mm		
		LZ-7042-S7	—	LZ-7042-S8	LZ-7042-SR8	70mm×70mm		
322	Z 平台	LZ-7042-S1-2	LZ-7042-SR1-2	LZ-7042-S6-2	LZ-7042-SR6-2	70mm×70mm		
		LZ-7042-S7-2	—	LZ-7042-S8-2	LZ-7042-SR8-2	70mm×70mm		

高级 XY 平台 40×40（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



LD-4042-C1



LD-4042-C6



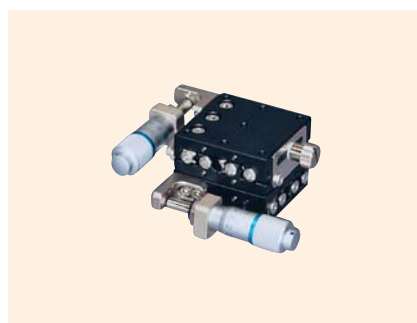
LD-4042-C8



LD-4042-S1



LD-4042-S6



LD-4042-S8

特 长

Sales Point

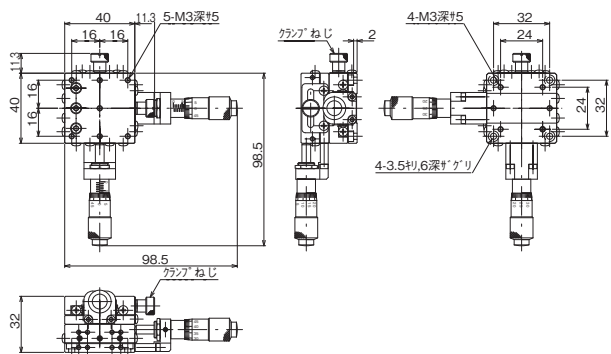
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-4042-C1	LD-4042-S1	LD-4042-C6	LD-4042-S6	LD-4042-C8	LD-4042-S8
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-4042-CR1	LD-4042-SR1	LD-4042-CR6	LD-4042-SR6	LD-4042-CR8	LD-4042-SR8
产 品 名	高级 XY 平台 40×40					
移 动 方 向	XY 轴 2 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				± 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. 08sec/N·cm、俯仰刚性	0. 06sec/N·cm、翻滚刚性	0. 06sec/N·cm		
平 行 度	0. 030mm					
运 动 的 平 行 度	0. 014mm					
X Y 正 交 度	0. 010mm					
承 重	95. 2N (9. 7kgf)					
质 量	0. 4kg					
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬					

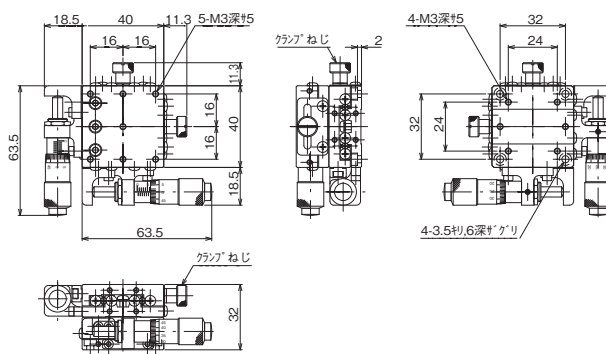


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

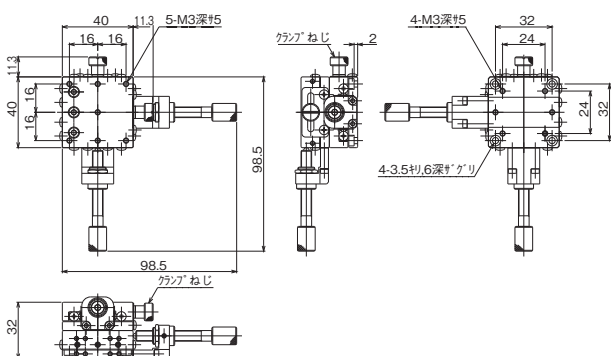
产品的外观图



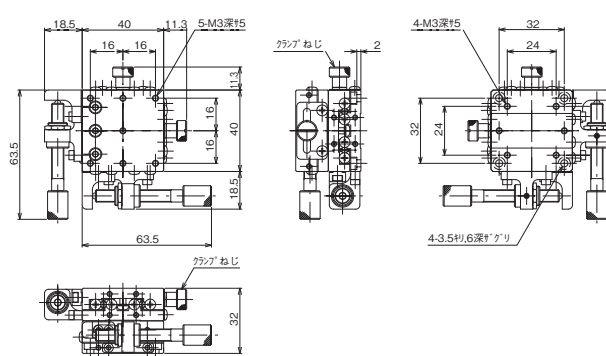
↑ LD-4042-C1



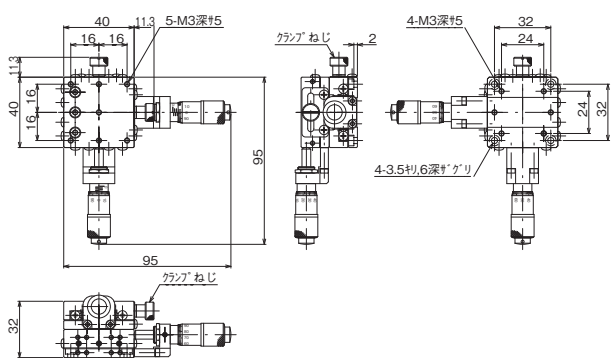
↑ LD-4042-S1



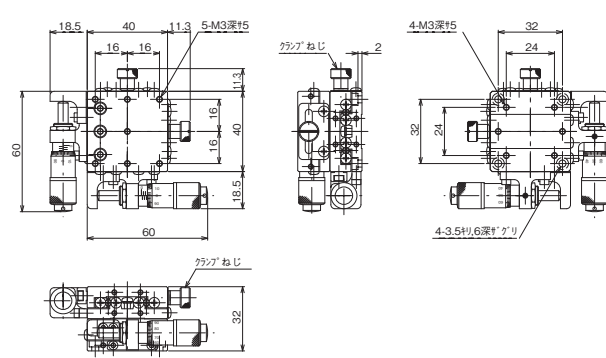
↑ LD-4042-C6



↑ LD-4042-S6



↑ LD-4042-C8



↑ LD-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

微型平台
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
平台

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XYZ
平台XYZ
平台

高级 XY 平台 40×40（不锈钢制）

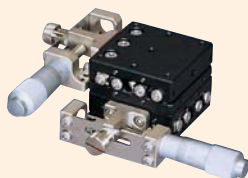
HG-VCR
方 式

下载

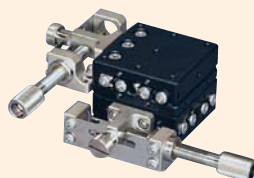


2DCAD

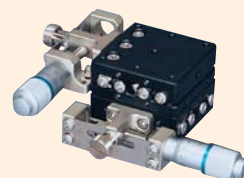
3DCAD



↑ LD-4042-S1-2



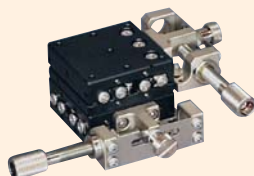
↑ LD-4042-S6-2



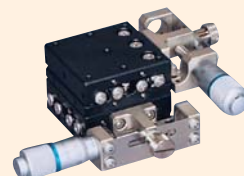
↑ LD-4042-S8-2



↑ LD-4042-SR1-2



↑ LD-4042-SR6-2



↑ LD-4042-SR8-2

特 长 Sales Point

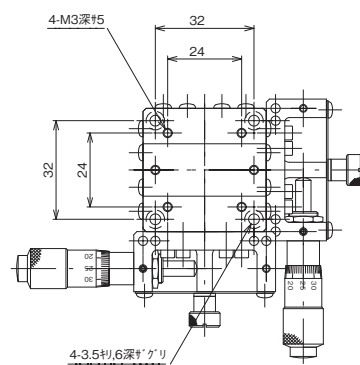
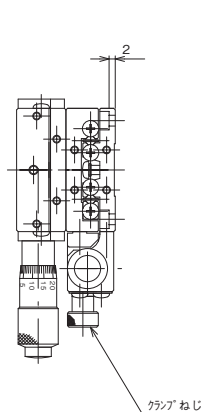
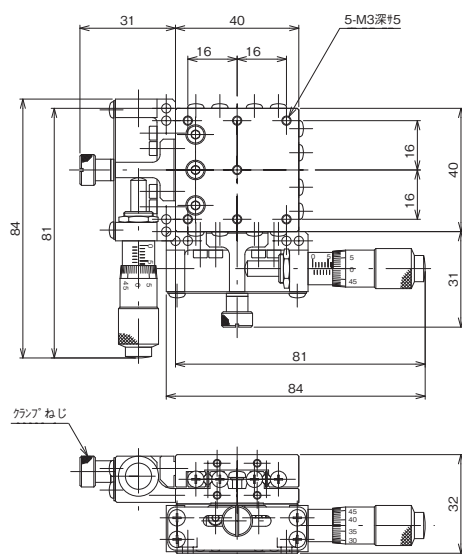
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-4042-S1-2	LD-4042-S6-2	LD-4042-S8-2
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-4042-SR1-2	LD-4042-SR6-2	LD-4042-SR8-2
产 品 名 称	高级 XY 平台 40×40		
移 动 方 向	XY 轴 2 方向		
平 台 面	40mm×40mm		
夹 紧 方 式	操作侧板夹（平台的进给与夹紧可在同一面上进行）		
操 作 部 安 装 位 置	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	—	±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 0.08sec/N·cm、俯仰刚性 0.06sec/N·cm、翻滚刚性 0.06sec/N·cm		
平 行 度	0.030mm		
运 动 的 平 行 度	0.014mm		
X Y 正 交 度	0.010mm		
承 重	95.2N（9.7kgf）		
质 量	0.4kg		
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬		

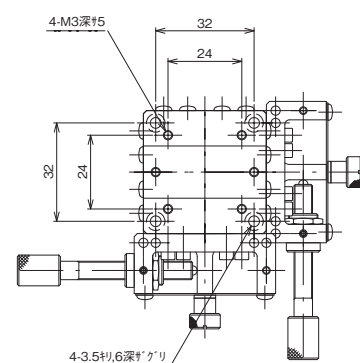
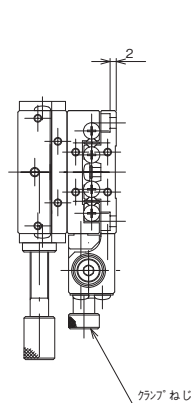
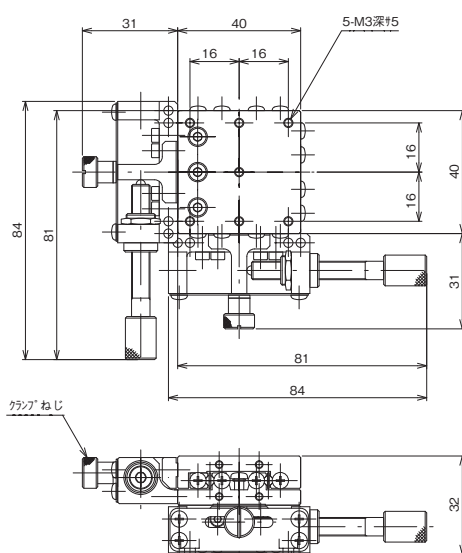


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

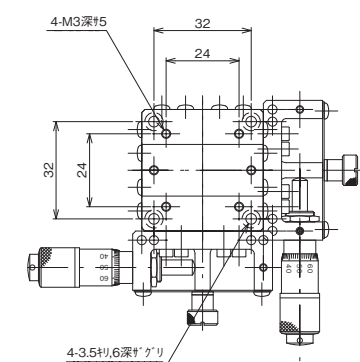
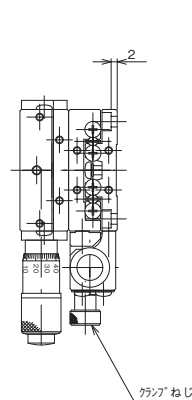
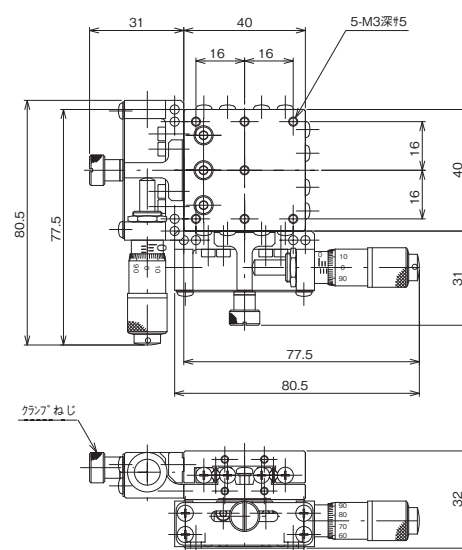
产品的外观图



LD-4042-S1-2



↑ LD-4042-S6-2



↑ LD-4042-S8-2

自动平台	显微镊用 自动化产品	手动平台	平台用附件
	固定平台	微型 V B 平台	微型平台
		螺旋式平台	齿条齿轮 平台
		高级平台	交互式柱 平台
		Z 升降平台、 Z 平台	倾斜旋转 平台
		倾斜平台	X Z、 Y Z 平台
			X Y Z 平台

高级 XY 平台 50×50（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



LD-5042-C1



LD-5042-C6



LD-5042-C8



LD-5042-S1



LD-5042-S6



LD-5042-S8

特 长 Sales Point

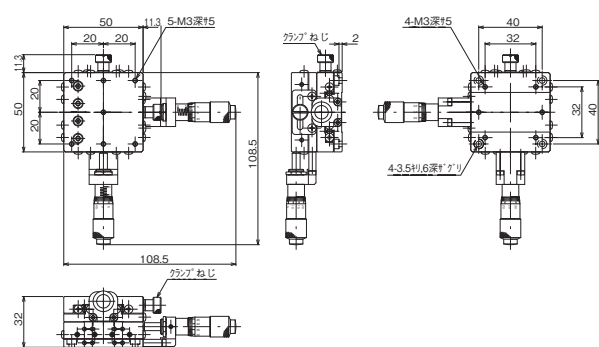
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-5042-C1	LD-5042-S1	LD-5042-C6	LD-5042-S6	LD-5042-C8	LD-5042-S8
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-5042-CR1	LD-5042-SR1	LD-5042-CR6	LD-5042-SR6	LD-5042-CR8	LD-5042-SR8
产 品 名	高级 XY 平台 50×50					
移 动 方 向	XY 轴 2 方向					
平 台 面	50mm×50mm					
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
移 动 机 构 / 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				±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 800N·cm、俯仰 800N·cm、翻滚 800N·cm					
力 矩 刚 性	横摆刚性 0. 08sec/N·cm、俯仰刚性		0. 06sec/N·cm、翻滚刚性		0. 06sec/N·cm	
平 行 度	0. 030mm					
运 动 的 平 行 度	0. 014mm					
X Y 正 交 度	0. 010mm					
承 重	144. 2N (14. 7kgf)					
质 量	0. 6kg					
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬					

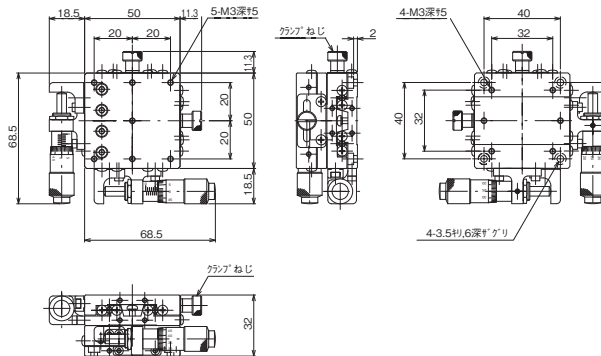


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

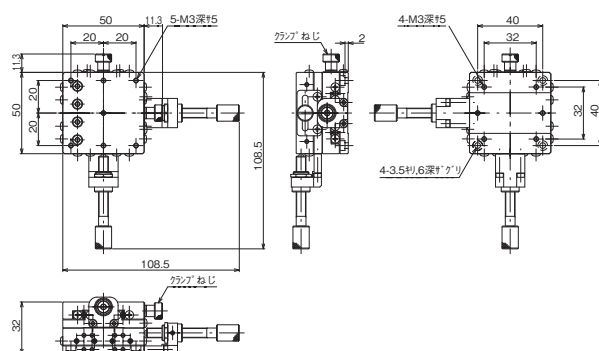
产品的外观图



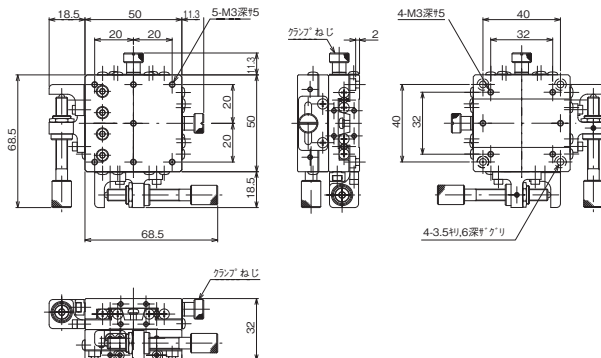
LD-5042-C1



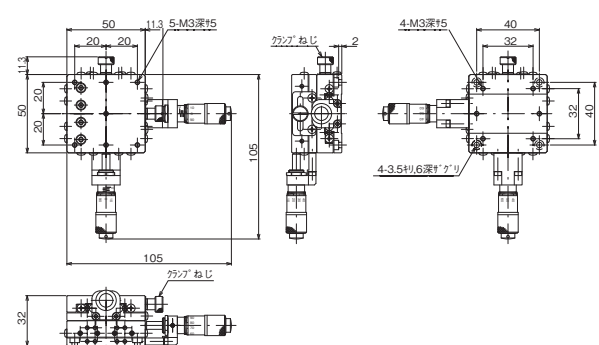
LD-5042-S1



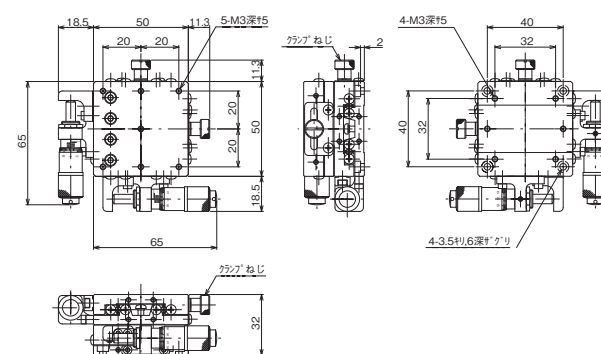
LD-5042-C6



LD-5042-S6



LD-5042-C8



LD-5042-S8

自动平台

显微镜用
自动化产品

手动平台

平台用附件

固装平台

V型
平台

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
平台

高级平台

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XYZ
平台XYZ
平台

高级 XY 平台 50×50（不锈钢制）

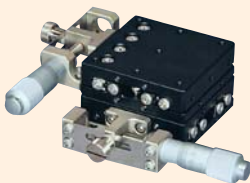
HG-VCR
方 式

下载

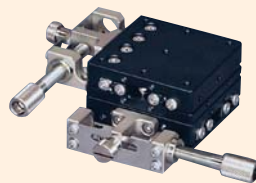


2DCAD

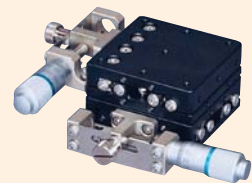
3DCAD



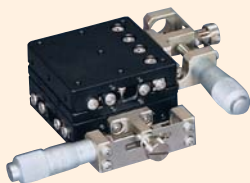
↑ LD-5042-S1-2



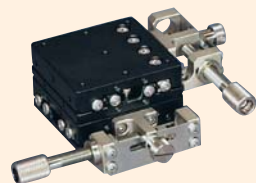
↑ LD-5042-S6-2



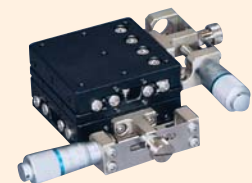
↑ LD-5042-S8-2



↑ LD-5042-SR1-2



↑ LD-5042-SR6-2



↑ LD-5042-SR8-2

特 长 Sales Point

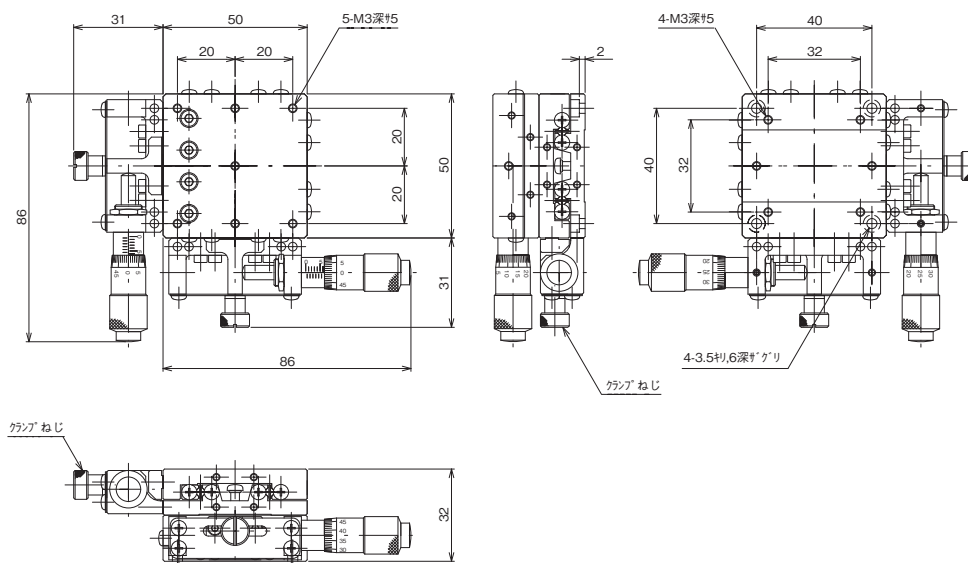
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-5042-S1-2	LD-5042-S6-2	LD-5042-S8-2
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-5042-SR1-2	LD-5042-SR6-2	LD-5042-SR8-2
产 品 名 称	高级 XY 平台 50×50		
移 动 方 向	XY 轴 2 方向		
平 台 面	50mm×50mm		
夹 紧 方 式	操作侧板夹（平台的进给与夹紧可在同一面上进行）		
操 作 部 安 装 位 置	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	—	±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 800N·cm、俯仰 800N·cm、翻滚 800N·cm		
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.08sec/N·cm、俯仰刚性 0.06sec/N·cm、翻滚刚性 0.06sec/N·cm		
平 行 度	0.030mm		
运 动 的 平 行 度	0.014mm		
X Y 正 交 度	0.010mm		
承 重	144.2N（14.7kgf）		
质 量	0.6kg		
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬		

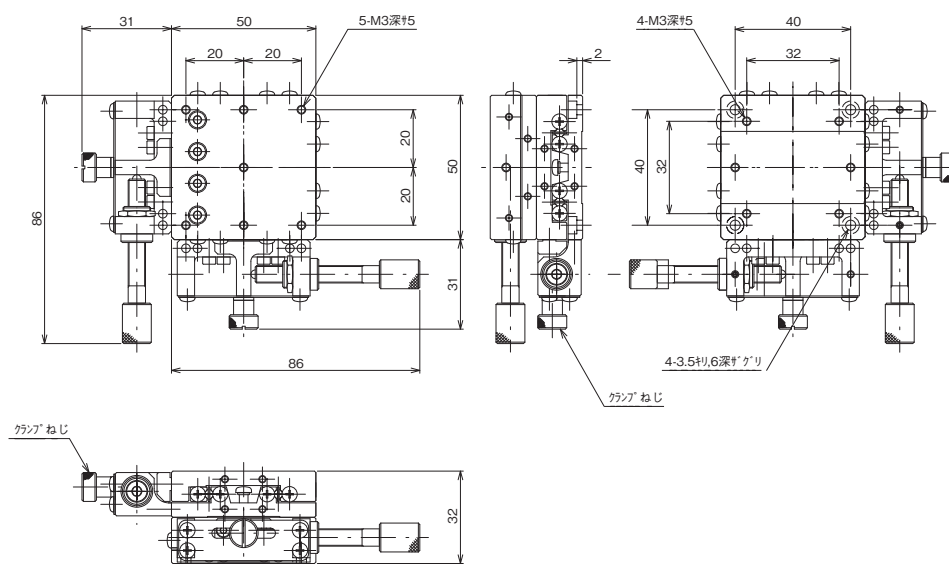


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

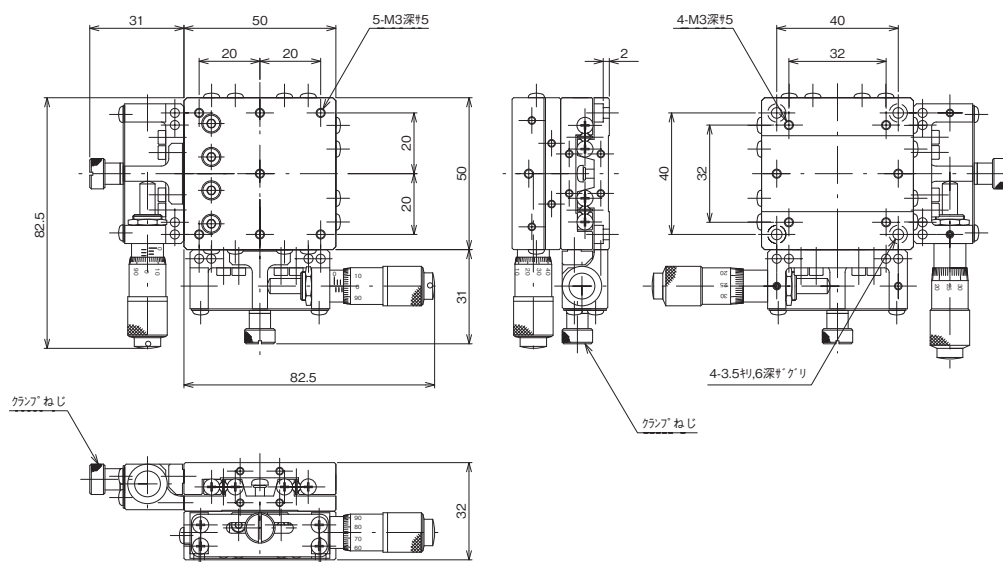
产品的外观图



LD-5042-S1-2



LD-5042-S6-2



LD-5042-S8-2

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

微型平台
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮
平台

高级平台

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

XYZ平台

XYZ平台

高级 XY 平台 60×60（不锈钢制）

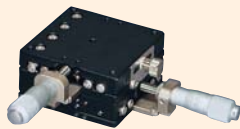
HG-VCR
方式

下载

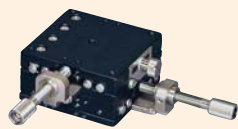


2DCAD

3DCAD



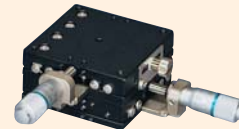
↑ LD-6042-C1



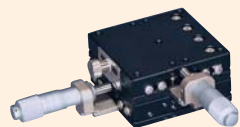
↑ LD-6042-C6



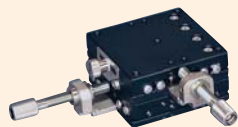
↑ LD-6042-C7



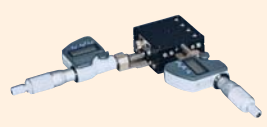
↑ LD-6042-C8



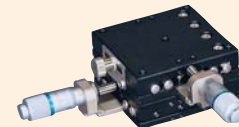
↑ LD-6042-CR1



↑ LD-6042-CR6



↑ LD-6042-CR7



↑ LD-6042-CR8

特 长 Sales Point

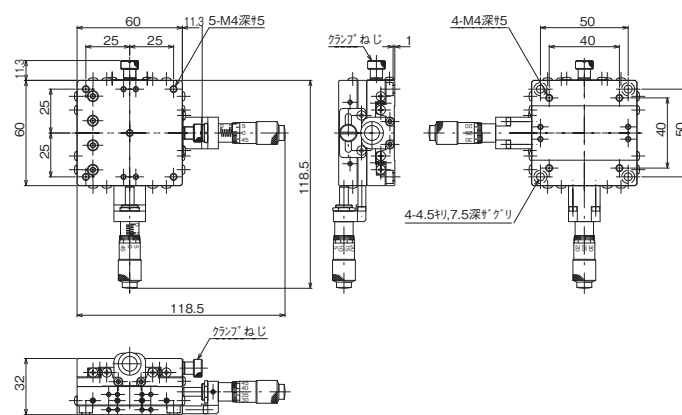
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-6042-C1	LD-6042-C6	LD-6042-C7	LD-6042-C8
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-6042-CR1	LD-6042-CR6	LD-6042-CR7	LD-6042-CR8
产 品 名	高级 XY 平台 60×60			
移 动 方 向	XY 轴 2 方向			
平 台 面	60mm×60mm			
夹 紧 方 式	板夹			
操 作 部 安 装 位 置	中心			
进 给 方 式	CMH-13RM (标准千分尺)	进给丝杆 P=0.5mm	MHN4-25MX (数显千分尺)	MHS4-6.5FP (细牙螺纹千分尺)
移 动 量	±6.5mm			±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm			0.1mm
分 度 值	千分尺式 0.01mm	—	数字显示式 0.001mm	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 1200N·cm、俯仰 1200N·cm、翻滚 1200N·cm			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.08sec/N·cm、俯仰刚性 0.06sec/N·cm、翻滚刚性 0.06sec/N·cm			
平 行 度	0.030mm			
运 动 的 平 行 度	0.014mm			
X Y 正 交 度	0.010mm			
承 重	192.1N (19.6kgf)			
质 量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬			

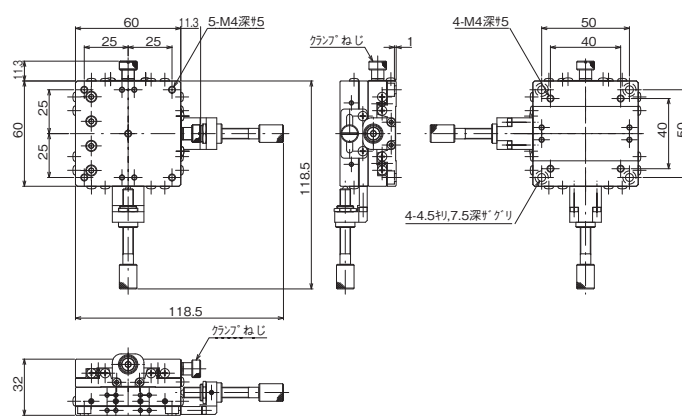


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

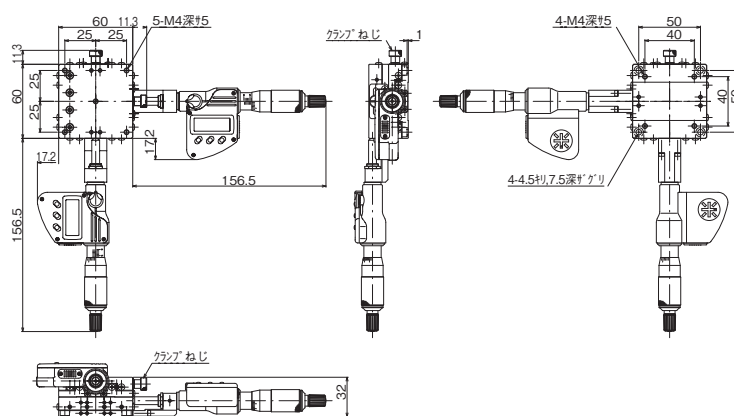
产品的外观图



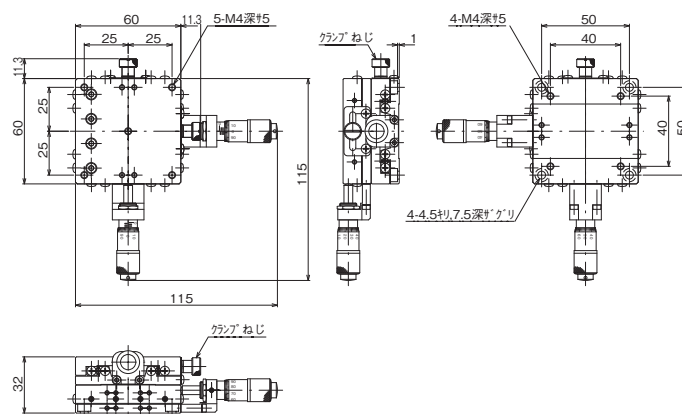
LD-6042-C1



LD-6042-C6



LD-6042-C7



LD-6042-C8

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 8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
轮

高级平台

平台
细窄平台、
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

高级 XY 平台 60×60（不锈钢制）

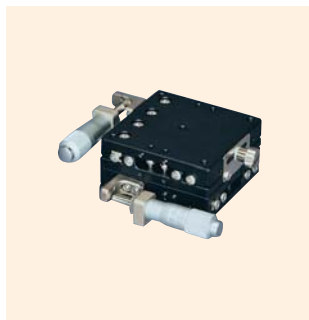
HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LD-6042-S1



↑ LD-6042-S6



↑ LD-6042-S7



↑ LD-6042-S8



↑ LD-6042-SR1



↑ LD-6042-SR6



↑ LD-6042-SR8

特 长 Sales Point

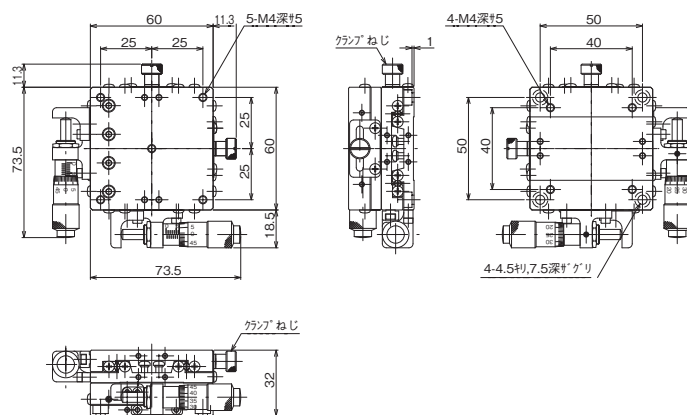
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-6042-S1	LD-6042-S6	LD-6042-S7	LD-6042-S8
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-6042-SR1	LD-6042-SR6	—	LD-6042-SR8
产 品 名	高级 XY 平台 60×60			
移 动 方 向	XY 轴 2 方向			
平 台 面	60mm×60mm			
夹 紧 方 式	板夹			
操 作 部 安 装 位 置	侧面			
进 给 方 式	CMH-13RM (标准千分尺)	进给丝杆 P=0. 5mm	MHN4-25MX (数显千分尺)	MHS4-6. 5FP (细牙螺纹千分尺)
移 动 量	±6. 5mm			±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0. 5mm			0. 1mm
分 度 值	千分尺式 0. 01mm	—	数字显示式 0. 001mm	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 1200N·cm、俯仰 1200N·cm、翻滚 1200N·cm			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0. 08sec/N·cm、俯仰刚性 0. 06sec/N·cm、翻滚刚性 0. 06sec/N·cm			
平 行 度	0. 030mm			
运 动 的 平 行 度	0. 014mm			
X Y 正 交 度	0. 010mm			
承 重	192. 1N (19. 6kgf)			
质 量	0. 8kg		1. 2kg	0. 8kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬			

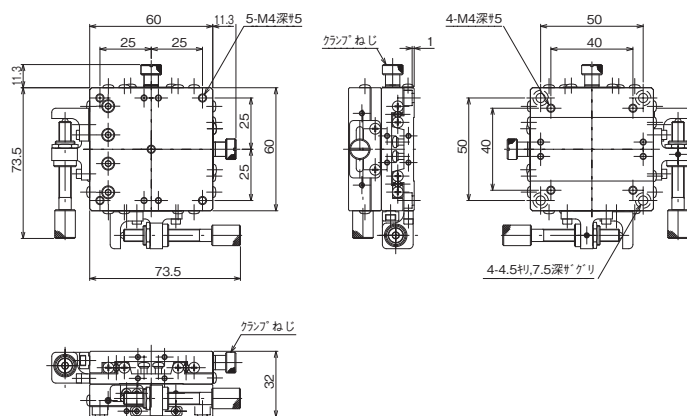


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

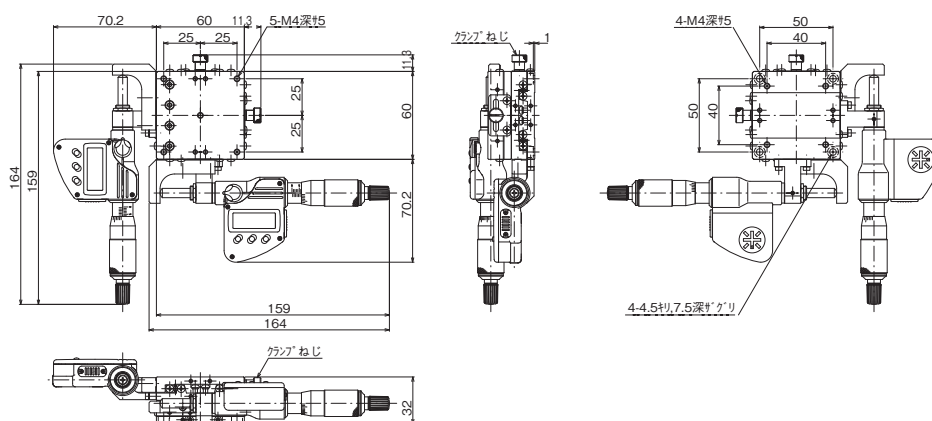
产品的外观图



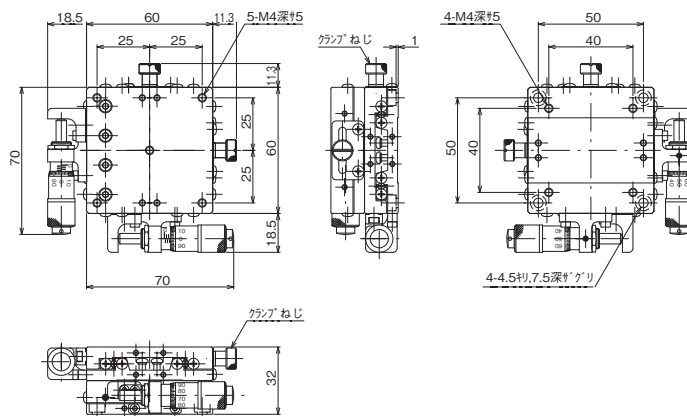
LD-6042-S1



LD-6042-S6



LD-6042-S7



LD-6042-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 微型 V 8

微型平台

螺丝式平台

平台 齿条齿轮

高级平台

平台 细窄平台、
交叉梁柱

Z 平台

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

高级 XY 平台 60×60（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



LD-6042-S1-2



LD-6042-S6-2



LD-6042-S7-2



LD-6042-S8-2



LD-6042-SR1-2



LD-6042-SR6-2



LD-6042-SR8-2

特 长 Sales Point

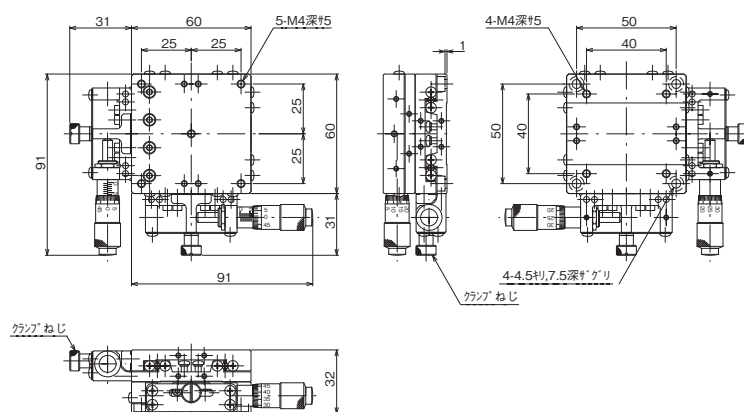
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-6042-S1-2	LD-6042-S6-2	LD-6042-S7-2	LD-6042-S8-2
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-6042-SR1-2	LD-6042-SR6-2	—	LD-6042-SR8-2
产 品 名	高级 XY 平台 60×60			
移 动 方 向	XY 轴 2 方向			
平 台 面	60mm×60mm			
夹 紧 方 式	操作侧板夹（平台的进给与夹紧可在同一面上进行）			
操 作 部 安 装 位 置	侧面			
进 给 方 式	CMH-13RM （标准千分尺）	进给丝杆 P=0.5mm	MHN4-25MX （数显千分尺）	MHS4-6.5FP （细牙螺纹千分尺）
移 动 量	±6.5mm			±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm			0.1mm
分 度 值	千分尺式 0.01mm	—	数字显示式 0.001mm	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 1200N·cm、俯仰 1200N·cm、翻滚 1200N·cm			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.08sec/N·cm、俯仰刚性 0.06sec/N·cm、翻滚刚性 0.06sec/N·cm			
平 行 度	0.030mm			
运 动 的 平 行 度	0.014mm			
X Y 正 交 度	0.010mm			
承 重	192.1N（19.6kgf）			
质 量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬			

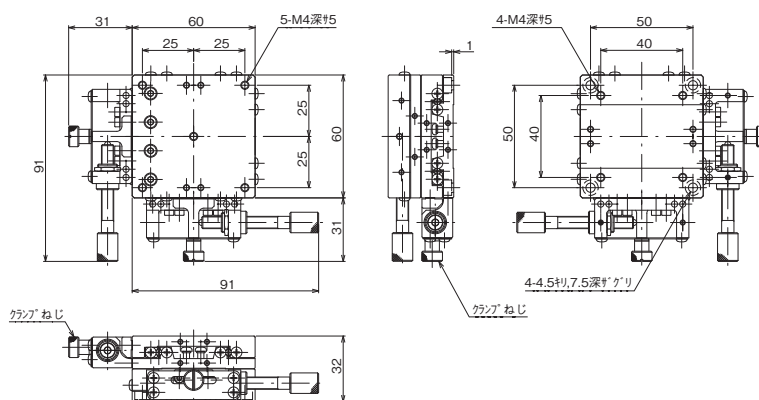


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

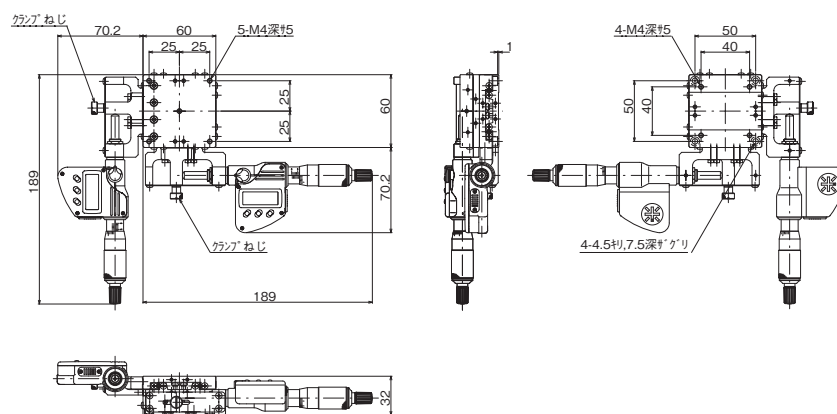
产品的外观图



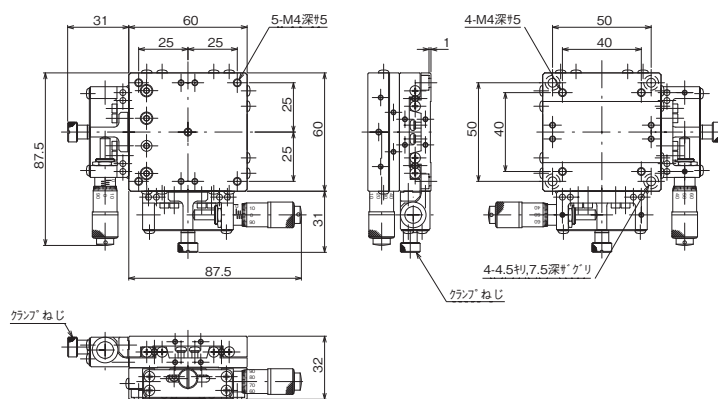
LD-6042-S1-2



LD-6042-S6-2



LD-6042-S7-2



LD-6042-S8-2

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

微型平台
V B

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮
平台

高级平台

交叉梁柱
平台

Z 升降平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜旋转
平台

X Z 平台

X Y Z 平台

高级 XY 平台 70×70（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LD-7042-C1



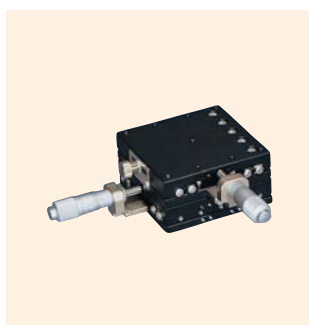
↑ LD-7042-C6



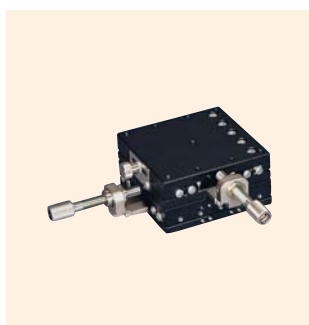
↑ LD-7042-C7



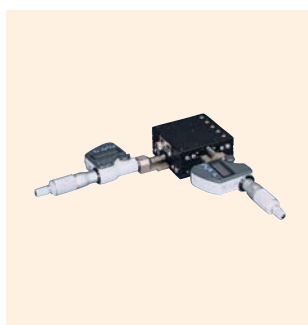
↑ LD-7042-C8



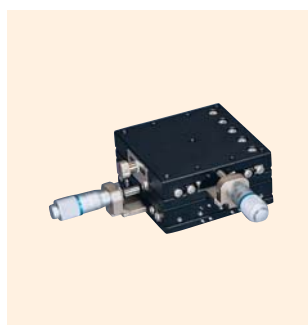
↑ LD-7042-CR1



↑ LD-7042-CR6



↑ LD-7042-CR7



↑ LD-7042-CR8

特 长

Sales Point

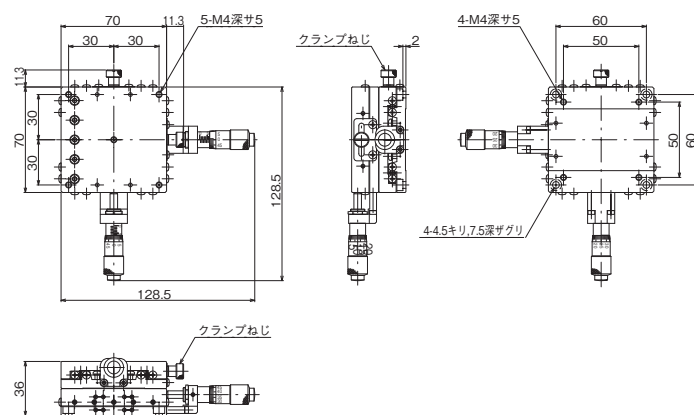
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-7042-C1	LD-7042-C6	LD-7042-C7	LD-7042-C8
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-7042-CR1	LD-7042-CR6	LD-7042-CR7	LD-7042-CR8
产 品 名	高级 XY 平台 70×70			
移 动 方 向	XY 轴 2 方向			
平 台 面	70mm×70mm			
夹 紧 方 式	板夹			
操 作 部 安 装 位 置	中心			
进 给 方 式	CMH-13RM (标准千分尺)	进给丝杆 P=0.5mm	MHN4-25MX (数显千分尺)	MHS4-6.5FP (细牙螺纹千分尺)
移 动 量	±6.5mm			±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm			0.1mm
分 度 值	千分尺式 0.01mm	—	数字显示式 0.001mm	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 1500N·cm、俯仰 1500N·cm、翻滚 1500N·cm			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.08sec/N·cm、俯仰刚性 0.06sec/N·cm、翻滚刚性 0.06sec/N·cm			
平 行 度	0.030mm			
运 动 的 平 行 度	0.014mm			
X Y 正 交 度	0.010mm			
承 重	239.1N (24.4kgf)			
质 量	1.2kg		1.6kg	1.2kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬			

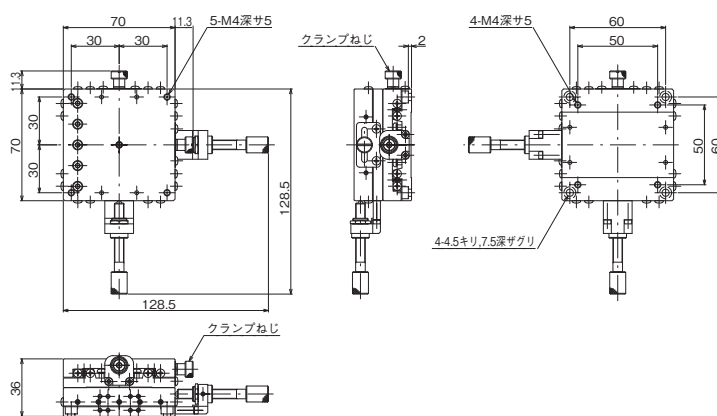


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

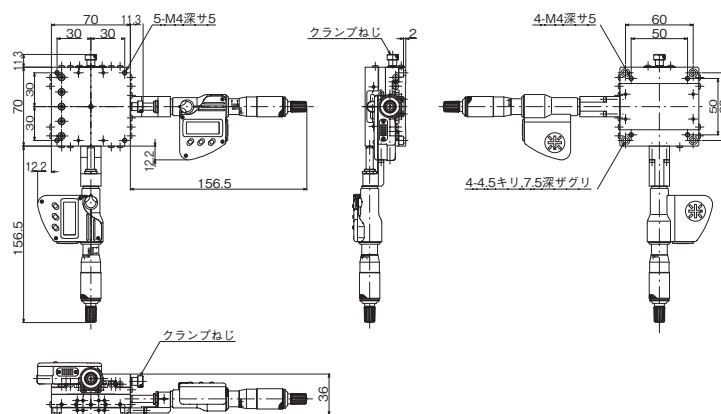
产品的外观图



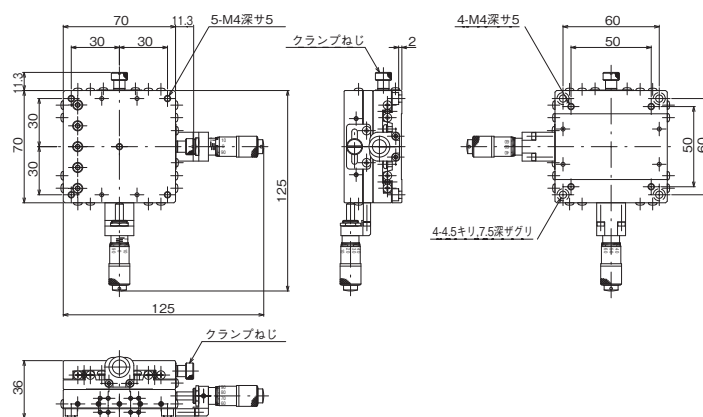
LD-7042-C1



LD-7042-C6



LD-7042-C7



LD-7042-C8

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 微型 V 8

微型平台

螺丝式平台

平台 齿条齿轮

高级平台

平台 细窄平台、
交叉滚柱Z 平台
Z 升降平台、

旋转平台

倾斜平台

平台 倾斜旋转

Y Z 平台
X Z 平台

X Y Z 平台

高级 XY 平台 70×70（不锈钢制）

HG-VCR
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LD-7042-S1



↑ LD-7042-S6



↑ LD-7042-S7



↑ LD-7042-S8



↑ LD-7042-SR1



↑ LD-7042-SR6



↑ LD-7042-SR8

特 长

Sales Point

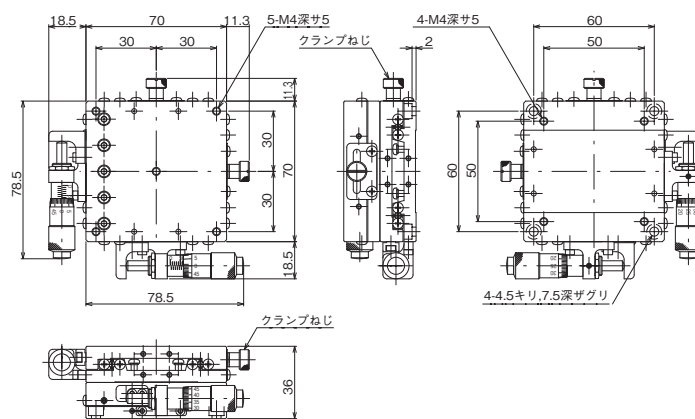
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-7042-S1	LD-7042-S6	LD-7042-S7	LD-7042-S8
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-7042-SR1	LD-7042-SR6	—	LD-7042-SR8
产 品 名	高级 XY 平台 70×70			
移 动 方 向	XY 轴 2 方向			
平 台 面	70mm×70mm			
夹 紧 方 式	板夹			
操 作 部 安 装 位 置	侧面			
进 给 方 式	CMH-13RM (标准千分尺)	进给丝杆 P=0. 5mm	MHN4-25MX (数显千分尺)	MHS4-6. 5FP (细牙螺纹千分尺)
移 动 量	±6. 5mm			±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0. 5mm			0. 1mm
分 度 值	千分尺式 0. 01mm	—	数字显示式 0. 001mm	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 1500N·cm、俯仰 1500N·cm、翻滚 1500N·cm			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0. 08sec/N·cm、俯仰刚性 0. 06sec/N·cm、翻滚刚性 0. 06sec/N·cm			
平 行 度	0. 030mm			
运 动 的 平 行 度	0. 014mm			
X Y 正 交 度	0. 010mm			
承 重	239. 1N (24. 4kgf)			
质 量	1. 2kg		1. 6kg	1. 2kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬			

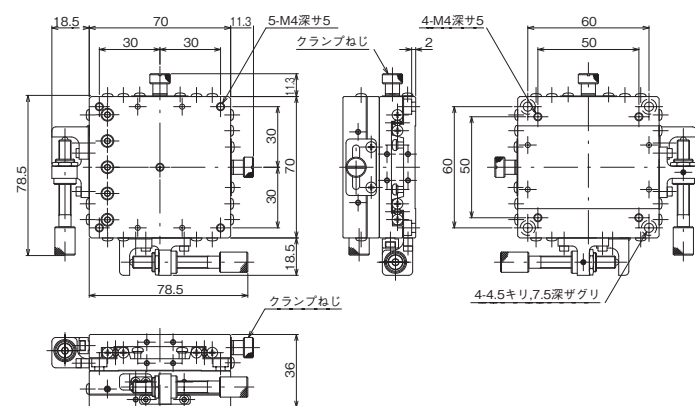


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

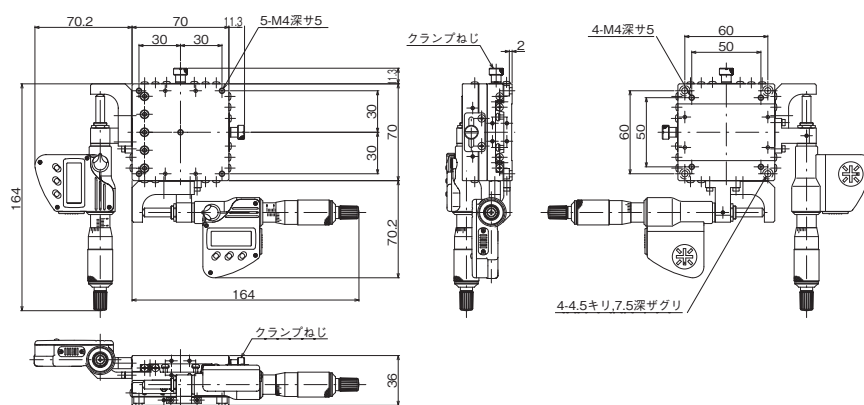
产品的外观图



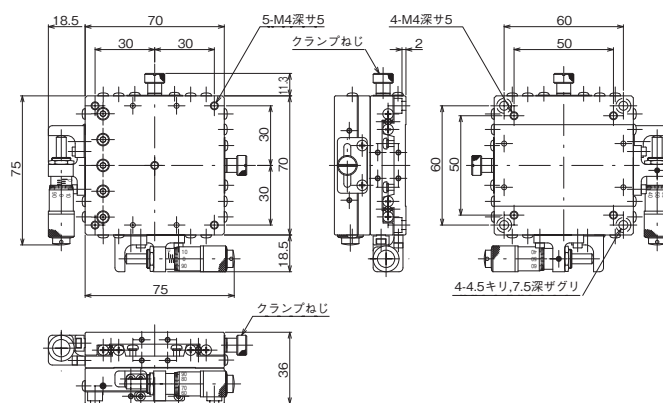
LD-7042-S1



LD-7042-S6



LD-7042-S7



LD-7042-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

微型V
平台

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
轮平台

高级平台

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XYZ
平台XYZ
平台

高级 XY 平台 70×70（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



LD-7042-S1-2



LD-7042-S6-2



LD-7042-S7-2



LD-7042-S8-2



LD-7042-SR1-2



LD-7042-SR6-2



LD-7042-SR8-2

特 长

Sales Point

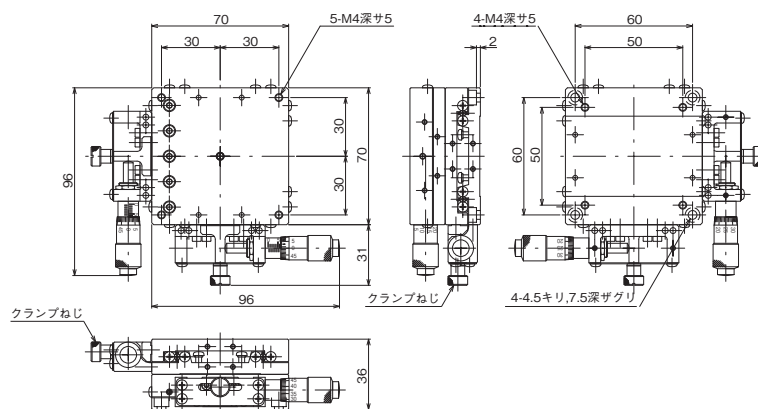
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LD-7042-S1-2	LD-7042-S6-2	LD-7042-S7-2	LD-7042-S8-2
产 品 编 号 (对 称 型)	LD-7042-SR1-2	LD-7042-SR6-2	-	LD-7042-SR8-2
产 品 名	高级 XY 平台 70×70			
移 动 方 向	XY 轴 2 方向			
平 台 面	70mm×70mm			
夹 紧 方 式	操作侧板夹（平台的进给与夹紧可在同一面上进行）			
操 作 部 安 装 位 置	侧面			
进 给 方 式	CMH-13RM （标准千分尺）	进给丝杆 P=0.5mm	MHN4-25MX （数显千分尺）	MHS4-6.5FP （细牙螺纹千分尺）
移 动 量	±6.5mm			±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm			0.1mm
分 度 值	千分尺式 0.01mm	—	数字显示式 0.001mm	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 1500N・cm、俯仰 1500N・cm、翻滚 1500N・cm			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.08sec/N・cm、俯仰刚性 0.06sec/N・cm、翻滚刚性 0.06sec/N・cm			
平 行 度	0.030mm			
运 动 的 平 行 度	0.014mm			
X Y 正 交 度	0.010mm			
承 重	239.1N（24.4kgf）			
质 量	1.2kg		1.6kg	1.2kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬			

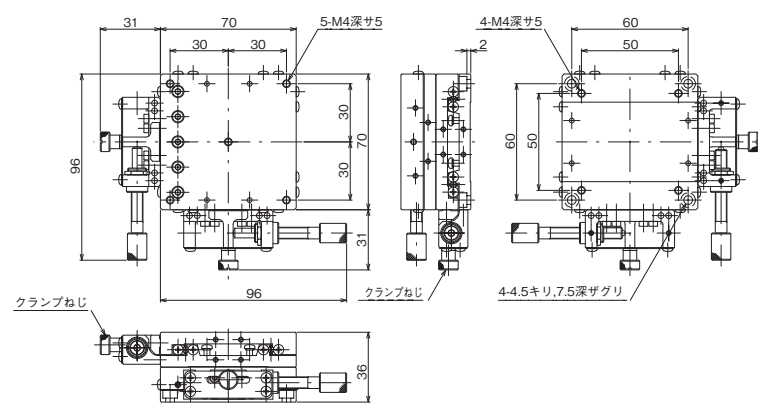


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

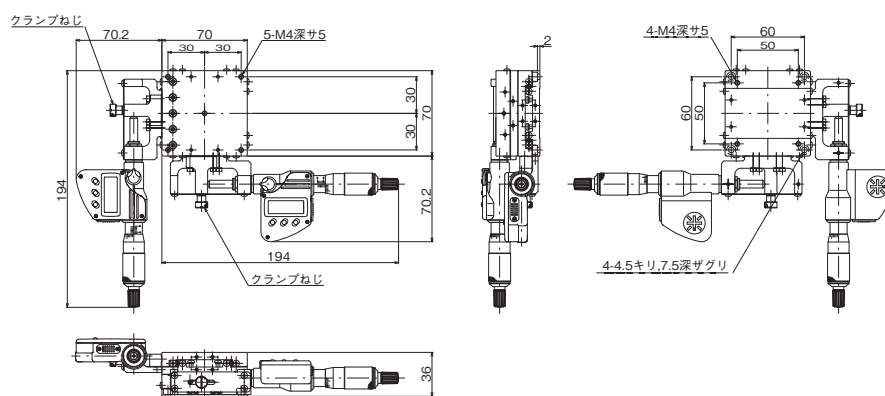
产品的外观图



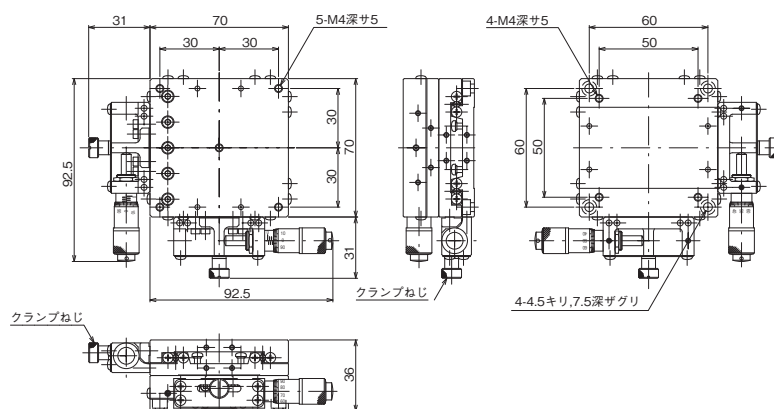
LD-7042-S1-2



LD-7042-S6-2



LD-7042-S7-2



LD-7042-S8-2

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

微型平台
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮
平台

高级平台

交叉深柱、
平台Z升降平台、
Z平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜旋转
平台

XYZ平台

XYZ平台