



■ 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 |   |
|     |        |        | LS-4047-S6 | LS-4047-SR6 | LS-4047-S8 | LS-4047-SR8 | 40mm×40mm |   |
| 228 |        | X 平台   | LS-5047-C1 | LS-5047-CR1 | LS-5047-C6 | LS-5047-CR6 | 50mm×50mm | 小 |
|     |        |        | LS-5047-C8 | LS-5047-CR8 | LS-5047-S1 | LS-5047-SR1 | 50mm×50mm |   |
|     |        |        | LS-5047-S6 | LS-5047-SR6 | LS-5047-S8 | LS-5047-SR8 | 50mm×50mm |   |
|     |        |        | LS-6047-C1 | LS-6047-CR1 | LS-6047-C6 | LS-6047-CR6 | 60mm×60mm |   |
| 230 |        | X 平台   | LS-6047-C8 | LS-6047-CR8 | LS-6047-S1 | LS-6047-SR1 | 60mm×60mm | 大 |
|     |        |        | LS-6047-S6 | LS-6047-SR6 | LS-6047-S8 | LS-6047-SR8 | 60mm×60mm |   |
|     |        |        | 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 |   |
| 232 |        | X 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 |   |
|     |        |        | 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 |   |
| 234 |        | XY 平台  | LD-4047-S6 | LD-4047-SR6 | LD-4047-S8 | LD-4047-SR8 | 40mm×40mm | 小 |
|     |        |        | 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 |   |
| 236 |        | XY 平台  | LD-6047-C1 | LD-6047-CR1 | LD-6047-C6 | LD-6047-CR6 | 60mm×60mm | 大 |
|     |        |        | 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 |   |
|     |        |        | LD-7047-C1 | LD-7047-CR1 | LD-7047-C6 | LD-7047-CR6 | 70mm×70mm |   |
| 238 |        | XY 平台  | LD-7047-C8 | LD-7047-CR8 | LD-7047-S1 | LD-7047-SR1 | 70mm×70mm | 大 |
|     |        |        | LD-7047-S6 | LD-7047-SR6 | LD-7047-S8 | LD-7047-SR8 | 70mm×70mm |   |
|     |        |        | LZ-3047-C1 | LZ-3047-CR1 | LZ-3047-C8 | LZ-3047-CR8 | 30mm×30mm |   |
|     |        |        | LZ-3047-S1 | LZ-3047-SR1 | LZ-3047-S8 | LZ-3047-SR8 | 30mm×30mm |   |
| 240 |        | XY 平台  | LZ-4047-C1 | LZ-4047-CR1 | LZ-4047-C6 | LZ-4047-CR6 | 40mm×40mm | 小 |
|     |        |        | 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 |   |
|     |        |        | LZ-5047-C1 | LZ-5047-CR1 | LZ-5047-C6 | LZ-5047-CR6 | 50mm×50mm |   |
| 242 |        | XY 平台  | LZ-5047-C8 | LZ-5047-CR8 | LZ-5047-S1 | LZ-5047-SR1 | 50mm×50mm | 大 |
|     |        |        | LZ-5047-S6 | LZ-5047-SR6 | LZ-5047-S8 | LZ-5047-SR8 | 50mm×50mm |   |
|     |        |        | 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 |   |
| 244 |        | Z 平台   | LZ-6047-S6 | LZ-6047-SR6 | LZ-6047-S8 | LZ-6047-SR8 | 60mm×60mm | 大 |
|     |        |        | 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 |   |
| 246 |        | Z 平台   | RS-4012    | RS-4012-R   | —          | —           | φ 40mm    | 小 |
|     |        |        | 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    |   |
| 248 |        | Z 平台   | LT-3047-S1 | LT-3047-SR1 | —          | —           | 30mm×30mm | 大 |
|     |        |        | LT-4047-S1 | LT-4047-SR1 | —          | —           | 40mm×40mm |   |
|     |        |        | LT-5047-S1 | LT-5047-SR1 | —          | —           | 50mm×50mm |   |
|     |        |        | LT-6047-S1 | LT-6047-SR1 | —          | —           | 60mm×60mm |   |
| 250 |        | Z 平台   | LT-7047-S1 | LT-7047-SR1 | —          | —           | 70mm×70mm | 大 |
|     |        |        | TR-3047-S1 | TR-3047-SR1 | —          | —           | φ 30mm    |   |
|     |        |        | TR-4047-S1 | TR-4047-SR1 | —          | —           | φ 40mm    |   |
|     |        |        | TR-5047-S1 | TR-5047-SR1 | —          | —           | φ 50mm    |   |
| 252 |        | Z 平台   | TR-6047-S1 | TR-6047-SR1 | —          | —           | φ 60mm    | 大 |
|     |        |        | TR-7047-S1 | TR-7047-SR1 | —          | —           | φ 70mm    |   |
|     |        |        | TR-6047-S1 | TR-6047-SR1 | —          | —           | φ 60mm    |   |
|     |        |        | TR-7047-S1 | TR-7047-SR1 | —          | —           | φ 70mm    |   |
| 254 |        | XYZ 平台 | LT-3047-S1 | LT-3047-SR1 | —          | —           | 30mm×30mm | 小 |
|     |        |        | LT-4047-S1 | LT-4047-SR1 | —          | —           | 40mm×40mm |   |
|     |        |        | LT-5047-S1 | LT-5047-SR1 | —          | —           | 50mm×50mm |   |
|     |        |        | LT-6047-S1 | LT-6047-SR1 | —          | —           | 60mm×60mm |   |
| 256 |        | XYZ 平台 | LT-7047-S1 | LT-7047-SR1 | —          | —           | 70mm×70mm | 大 |
|     |        |        | TR-3047-S1 | TR-3047-SR1 | —          | —           | φ 30mm    |   |
|     |        |        | TR-4047-S1 | TR-4047-SR1 | —          | —           | φ 40mm    |   |
|     |        |        | TR-5047-S1 | TR-5047-SR1 | —          | —           | φ 50mm    |   |
| 258 |        | XYZ 平台 | TR-6047-S1 | TR-6047-SR1 | —          | —           | φ 60mm    | 大 |
|     |        |        | TR-7047-S1 | TR-7047-SR1 | —          | —           | φ 70mm    |   |
|     |        |        | TR-6047-S1 | TR-6047-SR1 | —          | —           | φ 60mm    |   |
|     |        |        | TR-7047-S1 | TR-7047-SR1 | —          | —           | φ 70mm    |   |
| 260 |        | XYZ 平台 | TR-6047-S1 | TR-6047-SR1 | —          | —           | φ 60mm    | 大 |
|     |        |        | TR-7047-S1 | TR-7047-SR1 | —          | —           | φ 70mm    |   |
|     |        |        | TR-6047-S1 | TR-6047-SR1 | —          | —           | φ 60mm    |   |
|     |        |        | TR-7047-S1 | TR-7047-SR1 | —          | —           | φ 70mm    |   |
| 262 |        | XYZ 平台 | TR-6047-S1 | TR-6047-SR1 | —          | —           | φ 60mm    | 大 |
|     |        |        | TR-7047-S1 | TR-7047-SR1 | —          | —           | φ 70mm    |   |
|     |        |        | TR-6047-S1 | TR-6047-SR1 | —          | —           | φ 60mm    |   |
|     |        |        | 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。



高级铝合金 X 平台 30×30



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

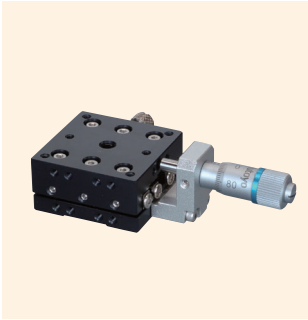
3DCAD



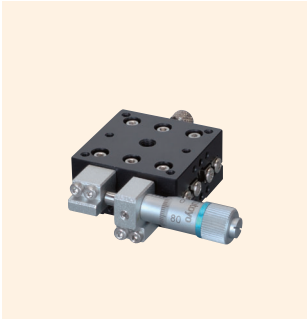
↑ LS-3047-C1



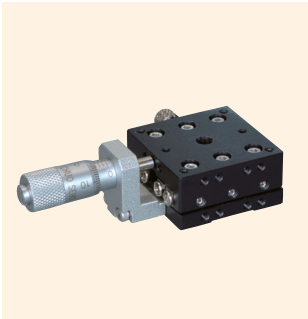
↑ LS-3047-S1



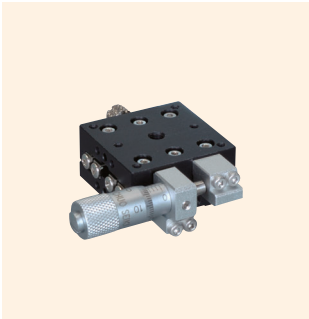
↑ LS-3047-C8



↑ LS-3047-S8



↑ LS-3047-CR1



↑ LS-3047-SR1



↑ LS-3047-CR8



↑ LS-3047-SR8

特 长

Sales Point

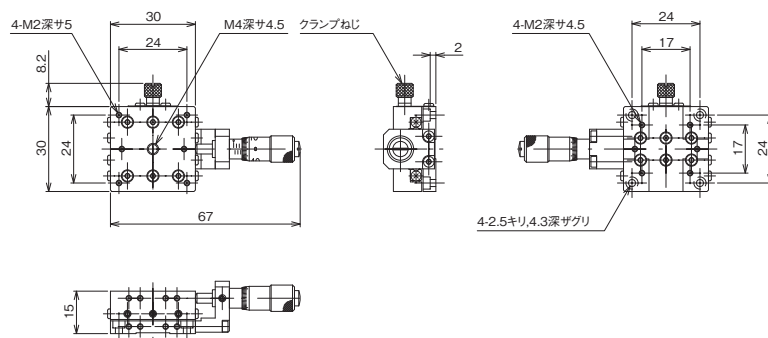
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-3047-C1                                            | LS-3047-S1  | LS-3047-C8           | LS-3047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-3047-CR1                                           | LS-3047-SR1 | LS-3047-CR8          | LS-3047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 X 平台 30×30                                      |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 方向                                              |             |                      |             |
| 平 台 面             | 30mm×30mm                                             |             |                      |             |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                                    |             |                      |             |
| 操 作 部 安 装 位 置     | 中心                                                    | 侧面          | 中心                   | 侧面          |
| 进 给 方 式           | CMH-6.5RA (标准千分尺)                                     |             | MHT3-6.5FP (细牙螺纹千分尺) |             |
| 移 动 量             | ±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                                               |             | 0.001mm              |             |
| 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 1.00sec/N·cm、俯仰刚性 1.00sec/N·cm、翻滚刚性 1.00sec/N·cm |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.030mm                                               |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.010mm                                               |             |                      |             |
| 承 重               | 19.6N (2kgf)                                          |             |                      |             |
| 质 量               | 0.06kg                                                |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |                      |             |

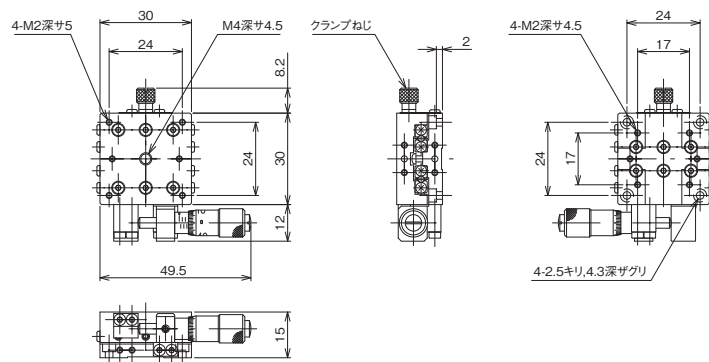


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

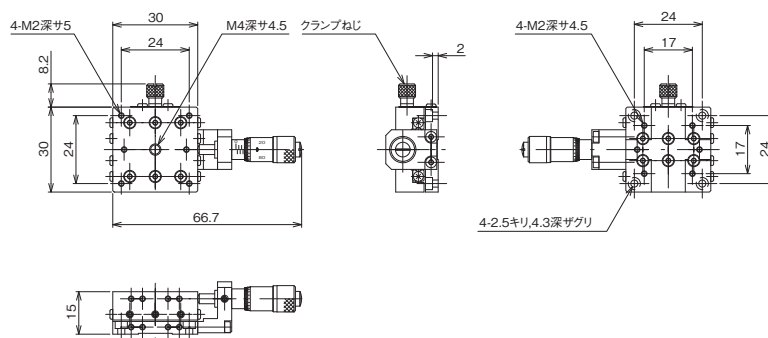
## 产品的外观图



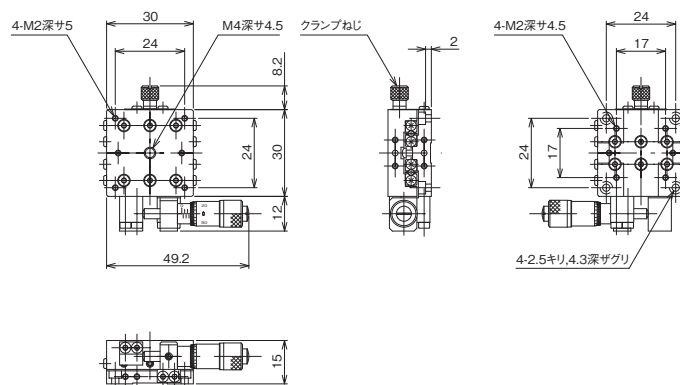
LS-3047-C1



LS-3047-S1



LS-3047-C8



LS-3047-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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮  
平台

高级平台

细窄平台、  
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、  
YZ平台

XYZ平台



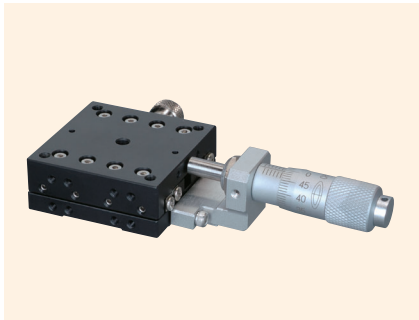
高级铝合金 X 平台 40×40

HG-VCR  
方 式

下载

2DCAD

3DCAD



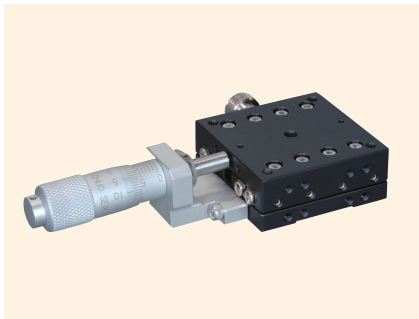
↑ LS-4047-C1



↑ LS-4047-S1



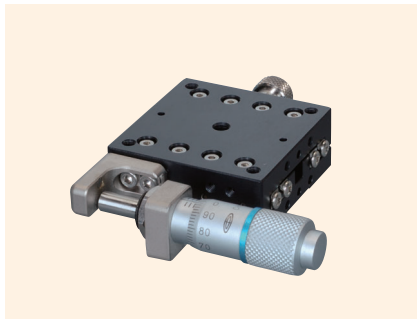
↑ LS-4047-S6



↑ LS-4047-CR1



↑ LS-4047-SR1



↑ LS-4047-S8

特 长 Sales Point

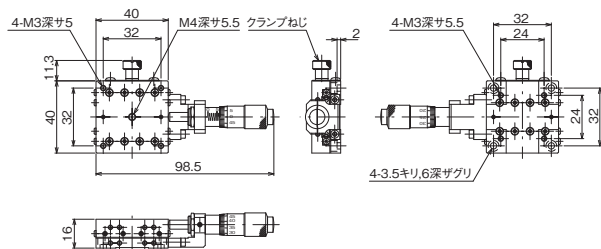
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-4047-C1                                            | LS-4047-S1  | LS-4047-C6   | LS-4047-S6  | LS-4047-C8           | LS-4047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-4047-CR1                                           | LS-4047-SR1 | LS-4047-CR6  | LS-4047-SR6 | LS-4047-CR8          | LS-4047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 X 平台 40×40                                      |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | X 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                                               |             |              |             | ± 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.20sec/N·cm、俯仰刚性 0.50sec/N·cm、翻滚刚性 0.50sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.030mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.010mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 39.2N (4kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.13kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

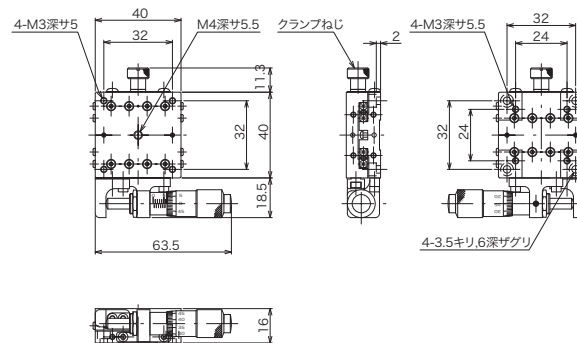


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

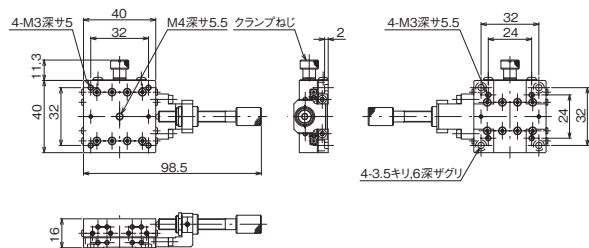
## 产品的外观图



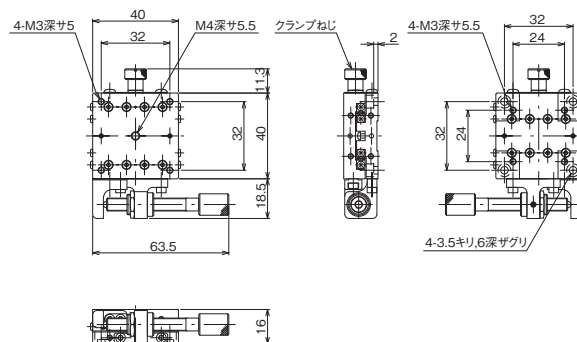
↑ LS-4047-C1



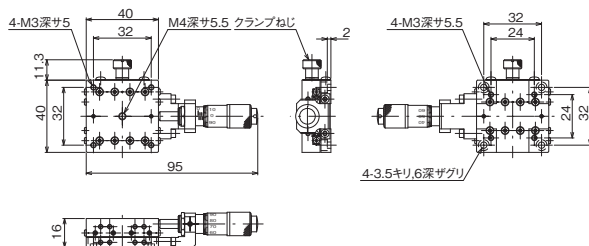
↑ LS-4047-S1



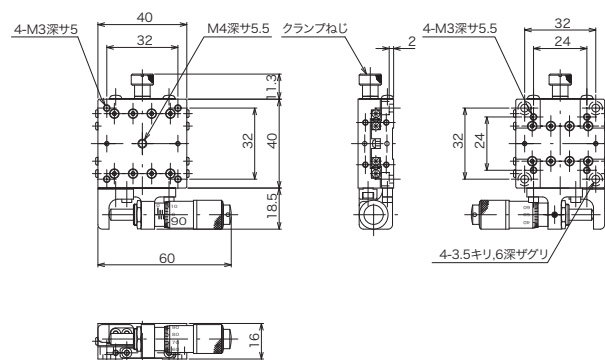
↑ LS-4047-C6



↑ LS-4047-S6



↑ LS-4047-C8



↑ LS-4047-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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

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

高级铝合金 X 平台 50×50



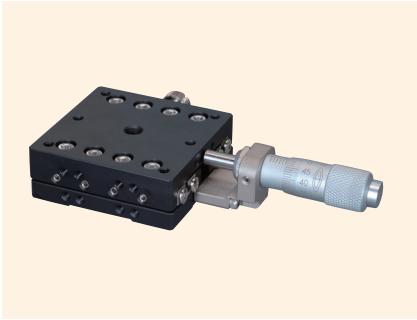
HG-VCR  
方 式

下载

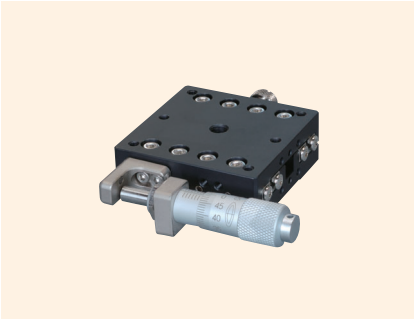


2DCAD

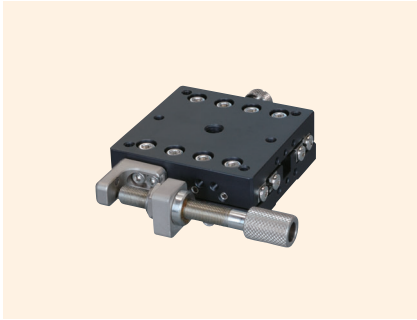
3DCAD



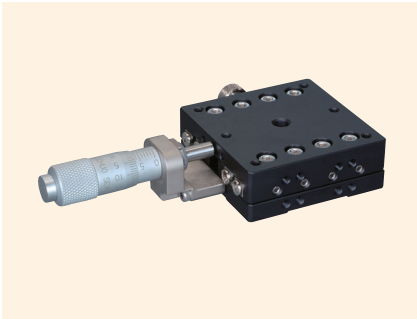
↑ LS-5047-C1



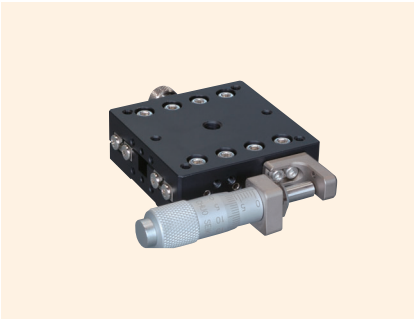
↑ LS-5047-S1



↑ LS-5047-S6



↑ LS-5047-CR1



↑ LS-5047-SR1



↑ LS-5047-S8

特 长

Sales Point

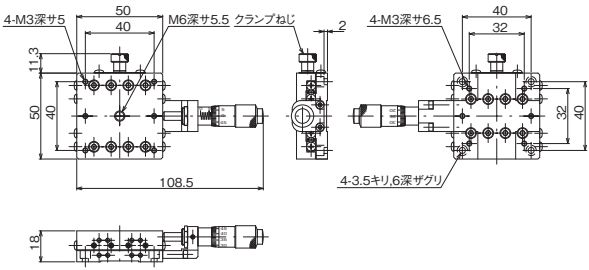
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-5047-C1                                            | LS-5047-S1  | LS-5047-C6   | LS-5047-S6  | LS-5047-C8           | LS-5047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-5047-CR1                                           | LS-5047-SR1 | LS-5047-CR6  | LS-5047-SR6 | LS-5047-CR8          | LS-5047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 X 平台 50×50                                      |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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          |
| 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.10sec/N·cm、俯仰刚性 0.30sec/N·cm、翻滚刚性 0.30sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.030mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.010mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 49N (5kgf)                                            |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.19kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

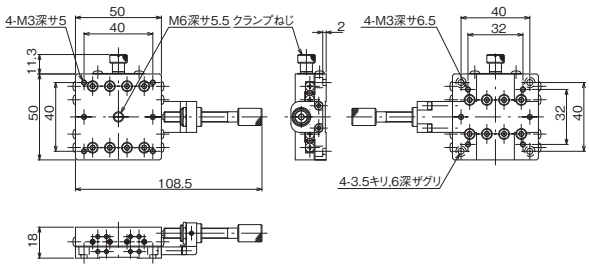


高级平台 ◀ 手动平台 ◀

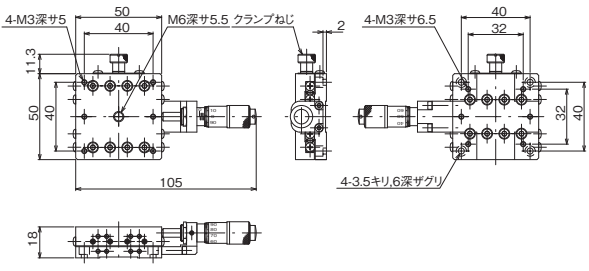
产品的外观图



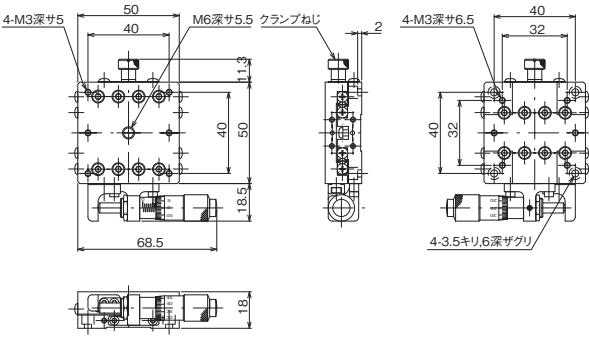
↑ LS-5047-C1



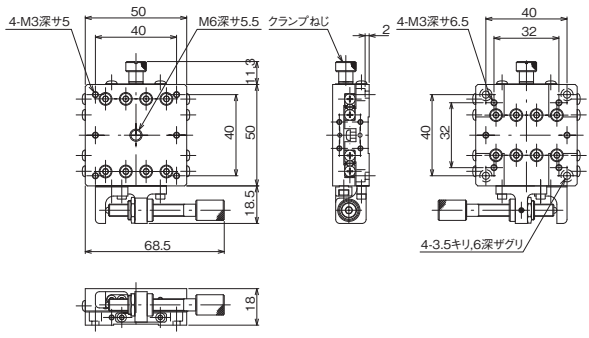
↑ LS-5047-C6



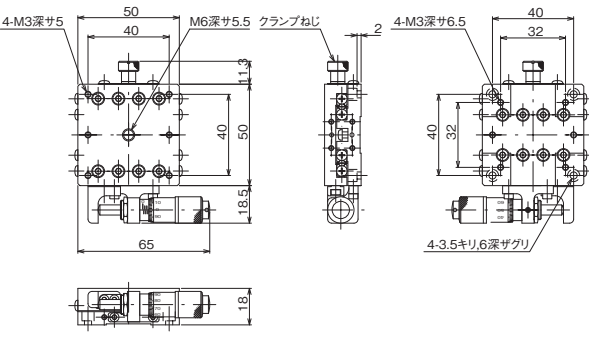
↑ LS-5047-C8



↑ LS-5047-S1



↑ LS-5047-S6



↑ LS-5047-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  
薄型V形  
微型平台  
螺旋式平台  
齿条齿  
平台  
高级平台  
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

高级铝合金 X 平台 60×60



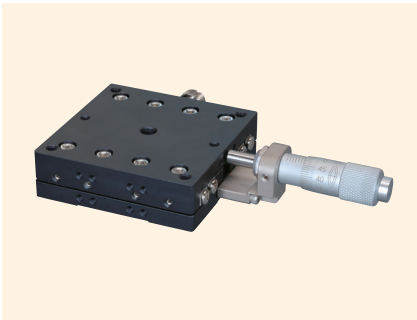
HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



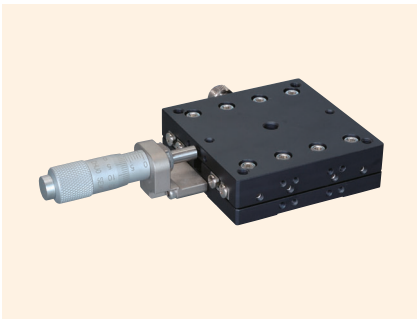
↑ LS-6047-C1



↑ LS-6047-S1



↑ LS-6047-S6



↑ LS-6047-CR1



↑ LS-6047-SR1



↑ LS-6047-S8

特 长

Sales Point

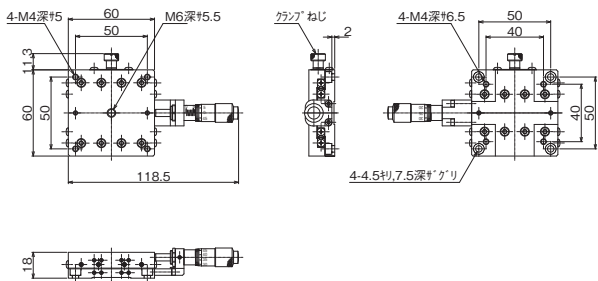
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-6047-C1                                            | LS-6047-S1  | LS-6047-C6   | LS-6047-S6  | LS-6047-C8           | LS-6047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-6047-CR1                                           | LS-6047-SR1 | LS-6047-CR6  | LS-6047-SR6 | LS-6047-CR8          | LS-6047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 X 平台 60×60                                      |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 方向                                              |             |              |             |                      |             |
| 平 台 面             | 60mm×60mm                                             |             |              |             |                      |             |
| 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.05sec/N·cm、俯仰刚性 0.20sec/N·cm、翻滚刚性 0.20sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.030mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.010mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 58.8N (6kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.24kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

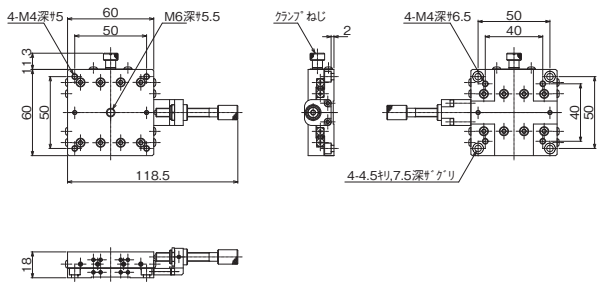


高级平台 ◀ 手动平台 ◀

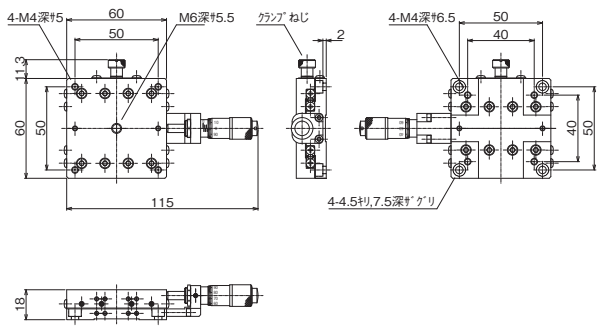
产品的外观图



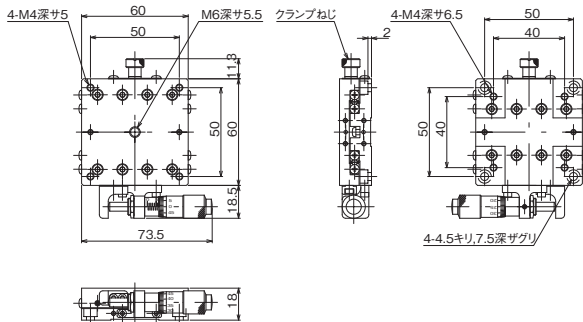
↑ LS-6047-C1



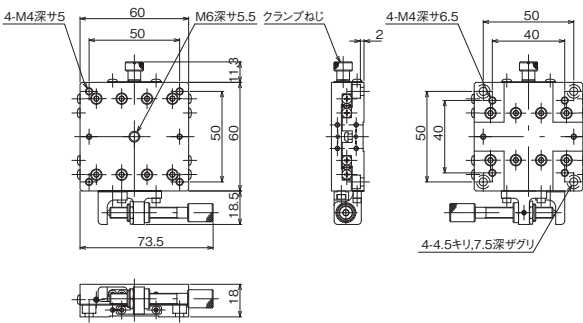
↑ LS-6047-C6



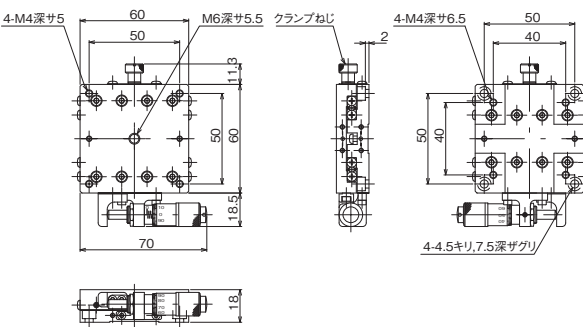
↑ LS-6047-C8



↑ LS-6047-S1



↑ LS-6047-S6



↑ LS-6047-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

薄型V形  
平台

微型平台

螺旋式平台

齿条齿  
轮平台

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱、

Z升降  
平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜旋转  
平台

XYZ、  
XYZ平台

XYZ平台



高级铝合金 X 平台 70×70



特

长

Sales Point

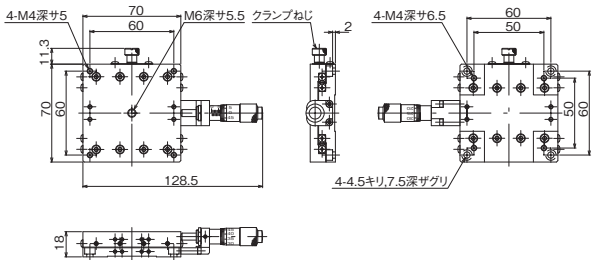
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 ( 标 准 型 ) | LS-7047-C1                                            | LS-7047-S1  | LS-7047-C6   | LS-7047-S6  | LS-7047-C8           | LS-7047-S8  |
| 产 品 编 号 ( 对 称 型 ) | LS-7047-CR1                                           | LS-7047-SR1 | LS-7047-CR6  | LS-7047-SR6 | LS-7047-CR8          | LS-7047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 X 平台 70×70                                      |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 方向                                              |             |              |             |                      |             |
| 平 台 面             | 70mm×70mm                                             |             |              |             |                      |             |
| 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.03sec/N·cm、俯仰刚性 0.10sec/N·cm、翻滚刚性 0.10sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.030mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.010mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 78.4N (8kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.30kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

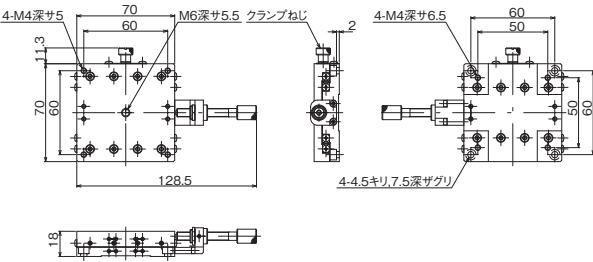


高级平台 ◀ 手动平台 ◀

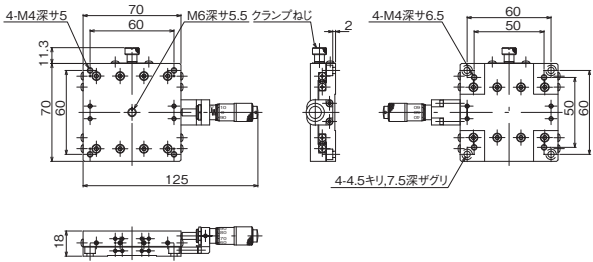
产品的外观图



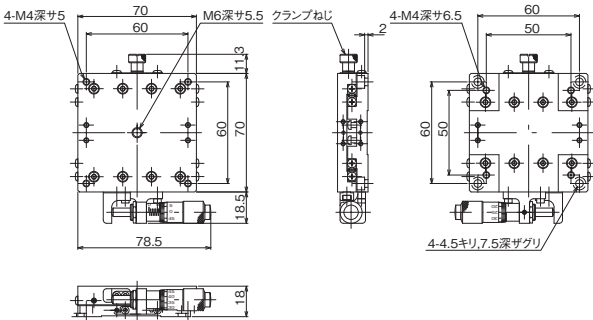
↑ LS-7047-C1



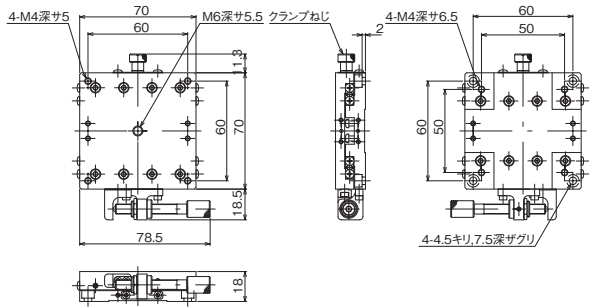
↑ LS-7047-C6



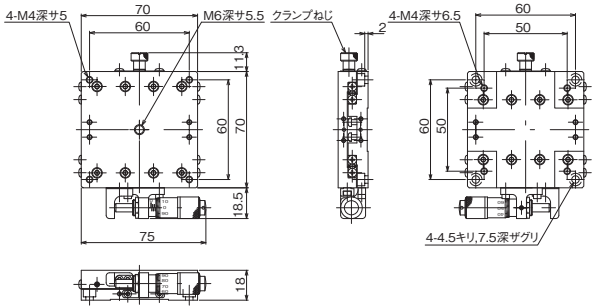
↑ LS-7047-C8



↑ LS-7047-S1



↑ LS-7047-S6



↑ LS-7047-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

薄型  
V 8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱、

Z 升降平台、

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转

Y X  
Z Z、  
平台

X Y  
Z 平台

高级铝合金 XY 平台 30×30



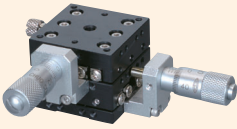
HG-VCR  
方式

下载

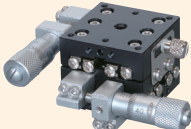


2DCAD

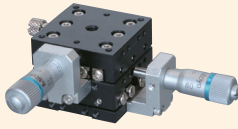
3DCAD



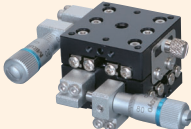
↑ LD-3047-C1



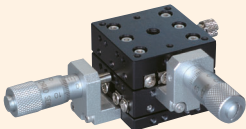
↑ LD-3047-S1



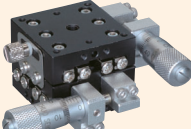
↑ LD-3047-C8



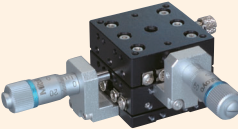
↑ LD-3047-S8



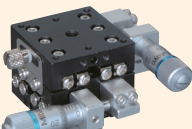
↑ LD-3047-CR1



↑ LD-3047-SR1



↑ LD-3047-CR8



↑ LD-3047-SR8

特 长

Sales Point

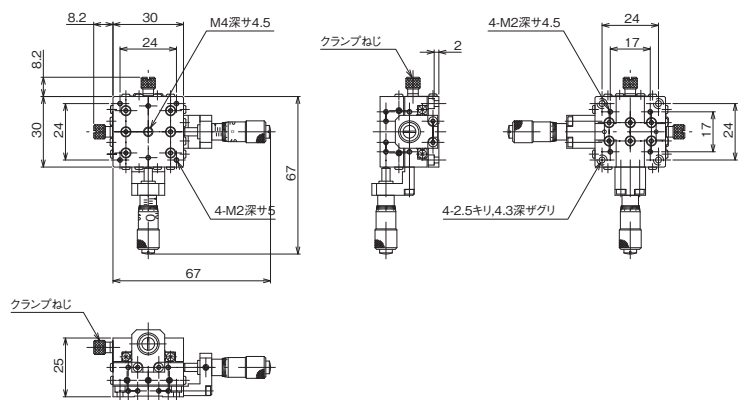
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LD-3047-C1                                            | LD-3047-S1  | LD-3047-C8           | LD-3047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LD-3047-CR1                                           | LD-3047-SR1 | LD-3047-CR8          | LD-3047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 XY 平台 30×30                                     |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | XY 轴 2 方向                                             |             |                      |             |
| 平 台 面             | 30mm×30mm                                             |             |                      |             |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                                    |             |                      |             |
| 操 作 部 安 装 位 置     | 中心                                                    | 侧面          | 中心                   | 侧面          |
| 进 给 方 式           | CMH-6.5RA (标准千分尺)                                     |             | MHT3-6.5FP (细牙螺纹千分尺) |             |
| 移 动 量             | ±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                                               |             | 0.001mm              |             |
| 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) 0.002mm                                   |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 2.00sec/N·cm、俯仰刚性 2.00sec/N·cm、翻滚刚性 2.00sec/N·cm |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.050mm                                               |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.020mm                                               |             |                      |             |
| X Y 正 交 度         | 0.010mm                                               |             |                      |             |
| 承 重               | 19.6N (2kgf)                                          |             |                      |             |
| 质 量               | 0.11kg                                                |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |                      |             |

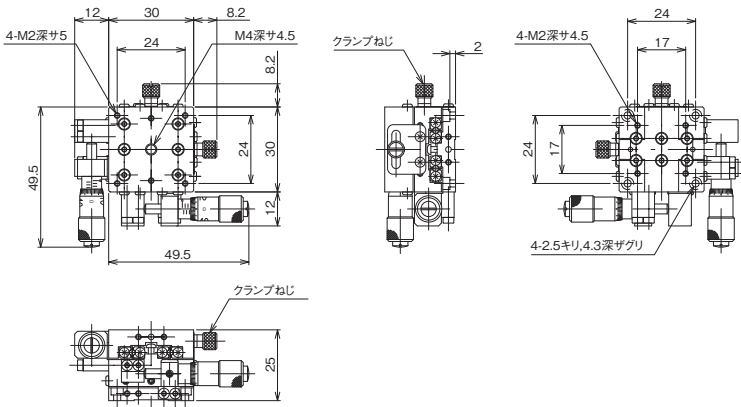


高级平台 ◀ 手动平台 ◀

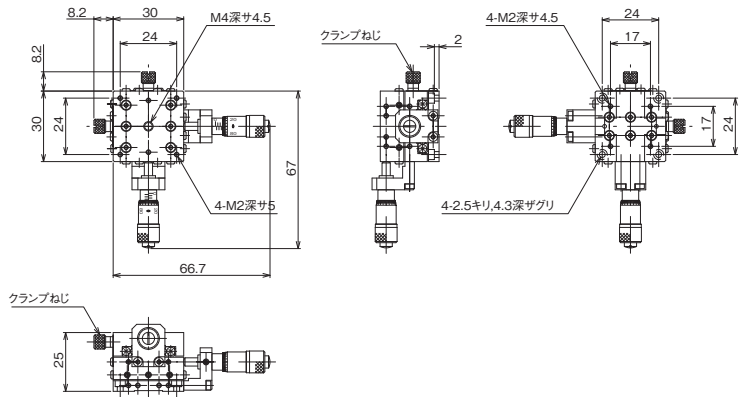
产品的外观图



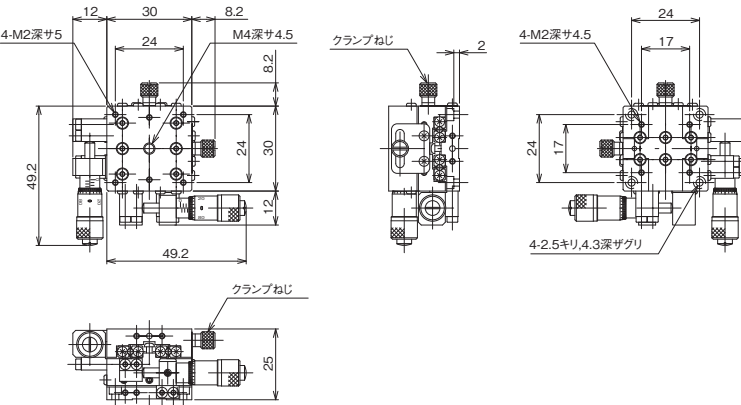
LD-3047-C1



LD-3047-S1



LD-3047-C8



LD-3047-S8

|      |                      |                |       |
|------|----------------------|----------------|-------|
| 自动平台 | 显微镜用<br>自动化产品        | 手动平台           | 平台用附件 |
| 固定平台 | 平台<br>薄型<br>V8       | 微型平台           | 螺丝式平台 |
| 高级平台 | 平台<br>细窄平台、<br>交叉梁柱、 | Z升降平台、<br>旋转平台 | 倾斜平台  |
|      | Y Z平台                | X Y Z平台        |       |

## 高级铝合金 XY 平台 40×40

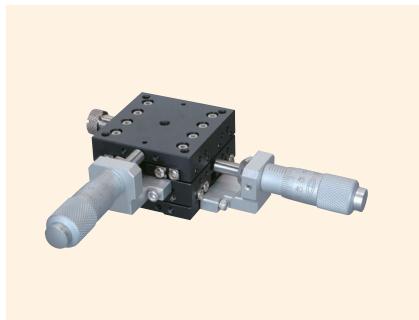
HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

3DCAD



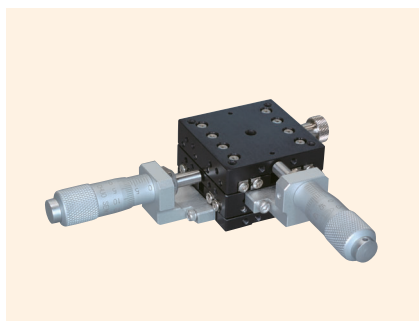
LD-4047-C1



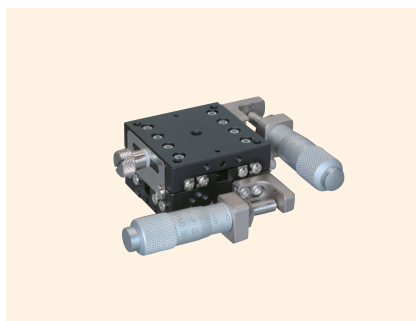
LD-4047-S1



LD-4047-S6



LD-4047-CR1



LD-4047-SR1



LD-4047-S8

特 长

Sales Point

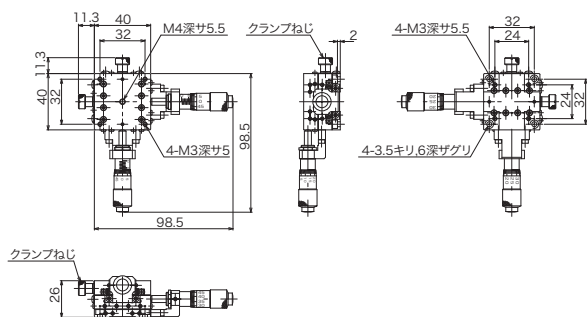
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LD-4047-C1                                            | LD-4047-S1  | LD-4047-C6   | LD-4047-S6  | LD-4047-C8           | LD-4047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LD-4047-CR1                                           | LD-4047-SR1 | LD-4047-CR6  | LD-4047-SR6 | LD-4047-CR8          | LD-4047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 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) 0.002mm                                   |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.40sec/N·cm、俯仰刚性 1.00sec/N·cm、翻滚刚性 1.00sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.050mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.020mm                                               |             |              |             |                      |             |
| X Y 正 交 度         | 0.010mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 39.2N (4kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.23kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

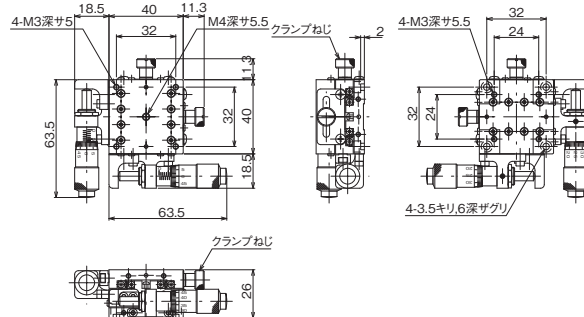


## 高级平台 ◀ 手动平台 ◀

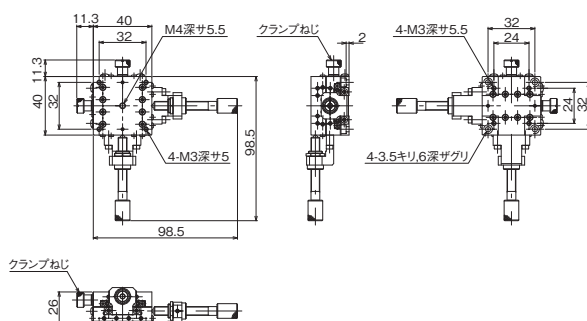
## 产品的外观图



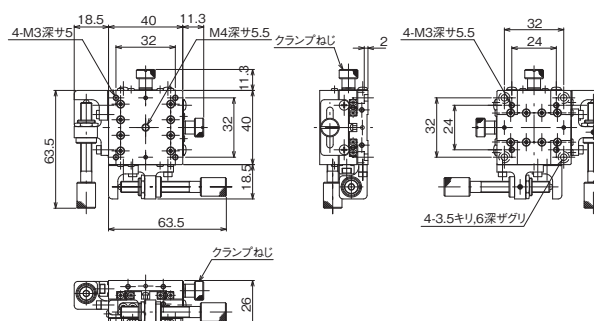
↑ LD-4047-C1



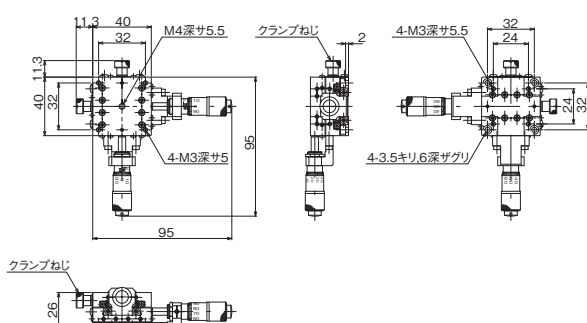
↑ LD-4047-S1



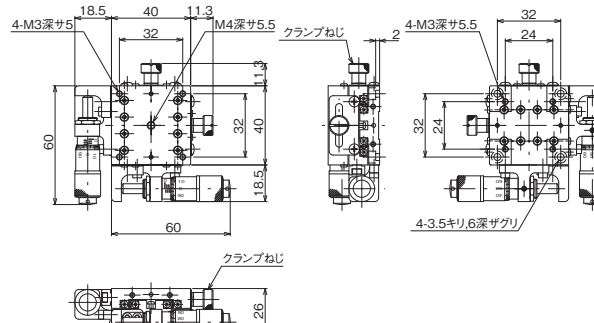
↑ LD-4047-C6



↑ LD-4047-S6



↑ LD-4047-C8



↑ LD-4047-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

薄型  
V形

微型平台

螺丝式平台

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

高级铝合金 XY 平台 50×50



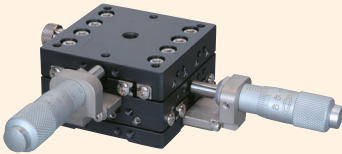
HG-VCR  
方 式

下载

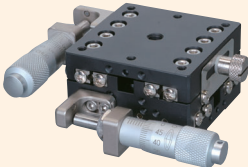


2DCAD

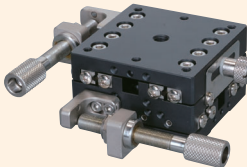
3DCAD



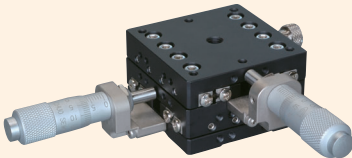
LD-5047-C1



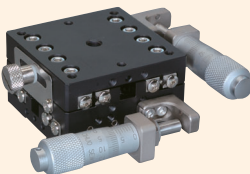
LD-5047-S1



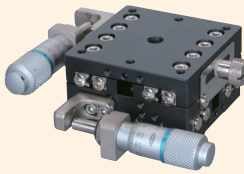
LD-5047-S6



LD-5047-CR1



LD-5047-SR1



LD-5047-S8

特 长

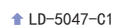
Sales Point

- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 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。
- 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-5047-C1                                            | LD-5047-S1  | LD-5047-C6   | LD-5047-S6  | LD-5047-C8           | LD-5047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LD-5047-CR1                                           | LD-5047-SR1 | LD-5047-CR6  | LD-5047-SR6 | LD-5047-CR8          | LD-5047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 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          |
| 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) 0.002mm                                   |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.20sec/N·cm、俯仰刚性 0.60sec/N·cm、翻滚刚性 0.60sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.050mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.020mm                                               |             |              |             |                      |             |
| X Y 正 交 度         | 0.010mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 49N (5kgf)                                            |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.33kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |



### 产品的外观图



| X | Y | Z   |
|---|---|-----|
| 1 | 1 | 1   |
| 1 | 1 | 2   |
| 1 | 1 | 3   |
| 1 | 1 | 4   |
| 1 | 1 | 5   |
| 1 | 1 | 6   |
| 1 | 1 | 7   |
| 1 | 1 | 8   |
| 1 | 1 | 9   |
| 1 | 1 | 10  |
| 1 | 1 | 11  |
| 1 | 1 | 12  |
| 1 | 1 | 13  |
| 1 | 1 | 14  |
| 1 | 1 | 15  |
| 1 | 1 | 16  |
| 1 | 1 | 17  |
| 1 | 1 | 18  |
| 1 | 1 | 19  |
| 1 | 1 | 20  |
| 1 | 1 | 21  |
| 1 | 1 | 22  |
| 1 | 1 | 23  |
| 1 | 1 | 24  |
| 1 | 1 | 25  |
| 1 | 1 | 26  |
| 1 | 1 | 27  |
| 1 | 1 | 28  |
| 1 | 1 | 29  |
| 1 | 1 | 30  |
| 1 | 1 | 31  |
| 1 | 1 | 32  |
| 1 | 1 | 33  |
| 1 | 1 | 34  |
| 1 | 1 | 35  |
| 1 | 1 | 36  |
| 1 | 1 | 37  |
| 1 | 1 | 38  |
| 1 | 1 | 39  |
| 1 | 1 | 40  |
| 1 | 1 | 41  |
| 1 | 1 | 42  |
| 1 | 1 | 43  |
| 1 | 1 | 44  |
| 1 | 1 | 45  |
| 1 | 1 | 46  |
| 1 | 1 | 47  |
| 1 | 1 | 48  |
| 1 | 1 | 49  |
| 1 | 1 | 50  |
| 1 | 1 | 51  |
| 1 | 1 | 52  |
| 1 | 1 | 53  |
| 1 | 1 | 54  |
| 1 | 1 | 55  |
| 1 | 1 | 56  |
| 1 | 1 | 57  |
| 1 | 1 | 58  |
| 1 | 1 | 59  |
| 1 | 1 | 60  |
| 1 | 1 | 61  |
| 1 | 1 | 62  |
| 1 | 1 | 63  |
| 1 | 1 | 64  |
| 1 | 1 | 65  |
| 1 | 1 | 66  |
| 1 | 1 | 67  |
| 1 | 1 | 68  |
| 1 | 1 | 69  |
| 1 | 1 | 70  |
| 1 | 1 | 71  |
| 1 | 1 | 72  |
| 1 | 1 | 73  |
| 1 | 1 | 74  |
| 1 | 1 | 75  |
| 1 | 1 | 76  |
| 1 | 1 | 77  |
| 1 | 1 | 78  |
| 1 | 1 | 79  |
| 1 | 1 | 80  |
| 1 | 1 | 81  |
| 1 | 1 | 82  |
| 1 | 1 | 83  |
| 1 | 1 | 84  |
| 1 | 1 | 85  |
| 1 | 1 | 86  |
| 1 | 1 | 87  |
| 1 | 1 | 88  |
| 1 | 1 | 89  |
| 1 | 1 | 90  |
| 1 | 1 | 91  |
| 1 | 1 | 92  |
| 1 | 1 | 93  |
| 1 | 1 | 94  |
| 1 | 1 | 95  |
| 1 | 1 | 96  |
| 1 | 1 | 97  |
| 1 | 1 | 98  |
| 1 | 1 | 99  |
| 1 | 1 | 100 |

高级铝合金 XY 平台 60×60



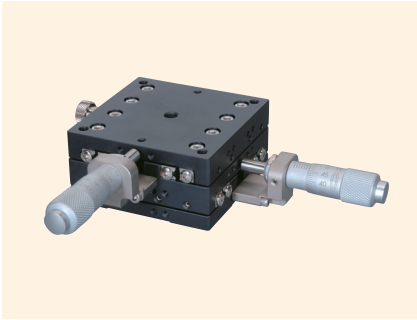
HG-VCR  
方式

下载

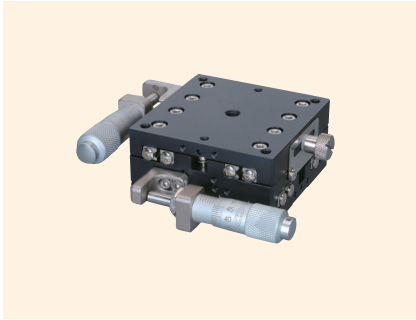


2DCAD

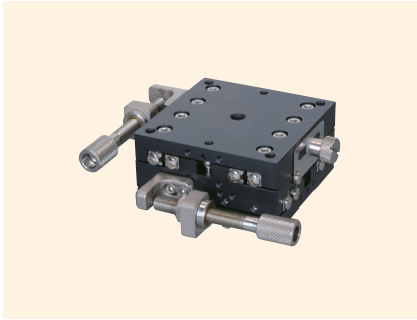
3DCAD



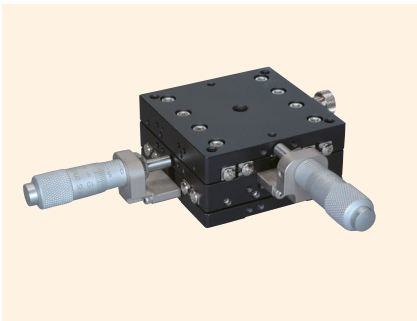
LD-6047-C1



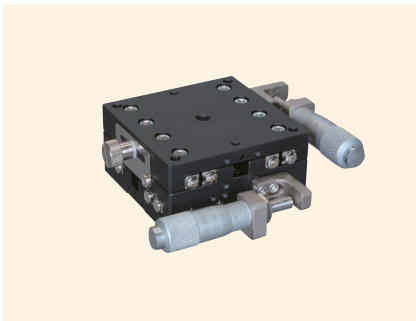
LD-6047-S1



LD-6047-S6



LD-6047-CR1



LD-6047-SR1



LD-6047-S8

特 长

Sales Point

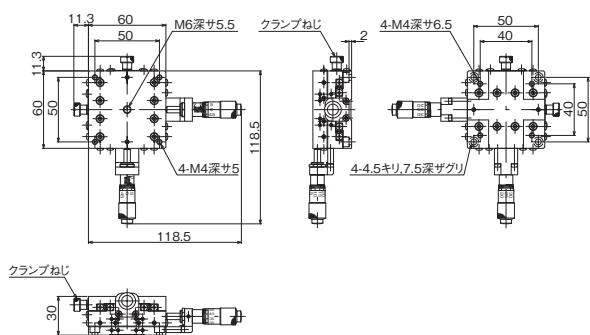
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LD-6047-C1                                            | LD-6047-S1  | LD-6047-C6   | LD-6047-S6  | LD-6047-C8           | LD-6047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LD-6047-CR1                                           | LD-6047-SR1 | LD-6047-CR6  | LD-6047-SR6 | LD-6047-CR8          | LD-6047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 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                                                    | 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) 0.002mm                                   |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.10sec/N·cm、俯仰刚性 0.40sec/N·cm、翻滚刚性 0.40sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.050mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.020mm                                               |             |              |             |                      |             |
| X Y 正 交 度         | 0.010mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 58.8N (6kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.42kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

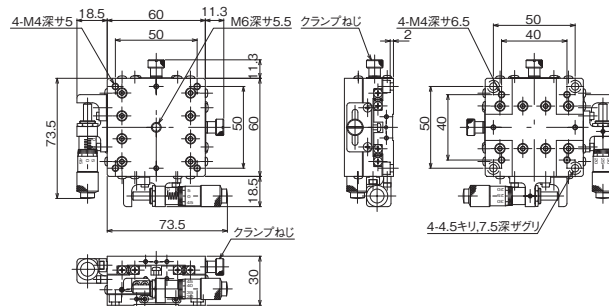


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

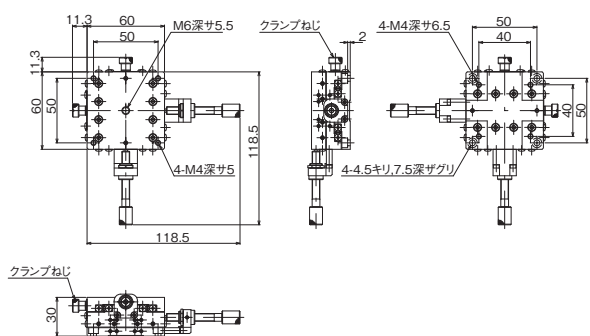
## 产品的外观图



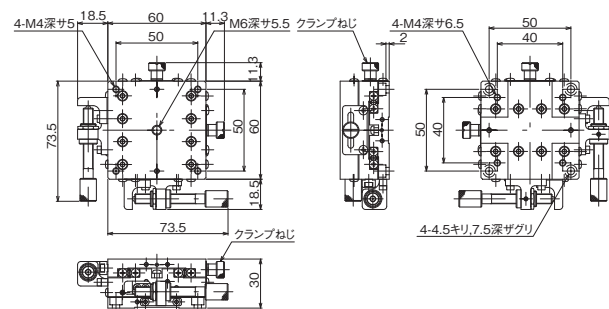
↑ LD-6047-C1



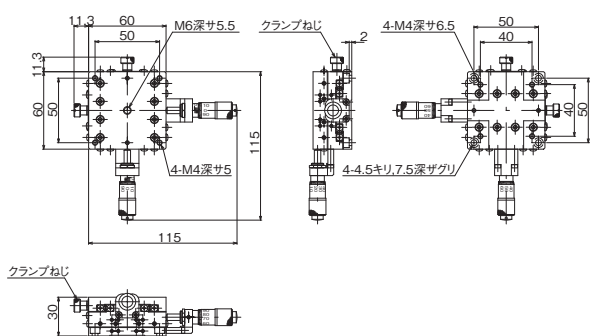
↑ LD-6047-S1



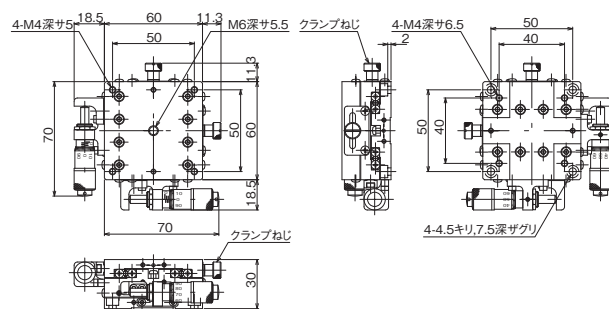
↑ LD-6047-C6



↑ LD-6047-S6



↑ LD-6047-C8



↑ LD-6047-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

薄型  
V形

微型平台

螺丝式平台

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

XYZ平台

XYZ平台

高级铝合金 XY 平台 70×70



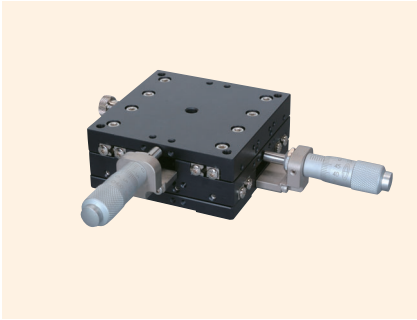
HG-VCR  
方式

下载

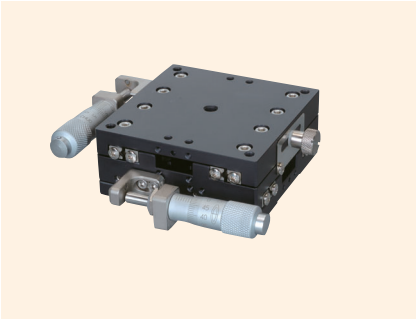


2DCAD

3DCAD



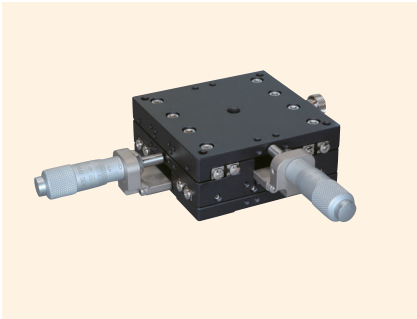
LD-7047-C1



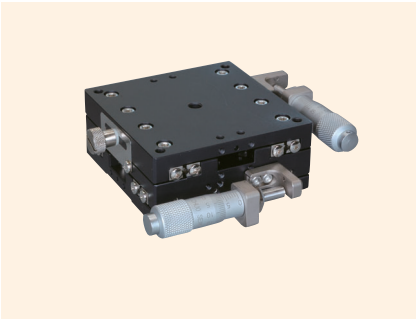
LD-7047-S1



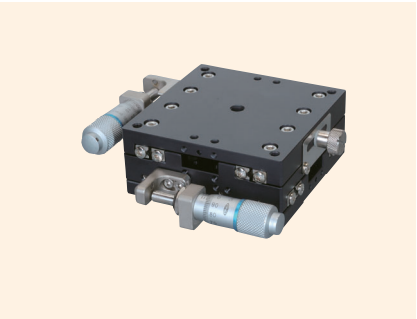
LD-7047-S6



LD-7047-CR1



LD-7047-SR1



LD-7047-S8

特 长

Sales Point

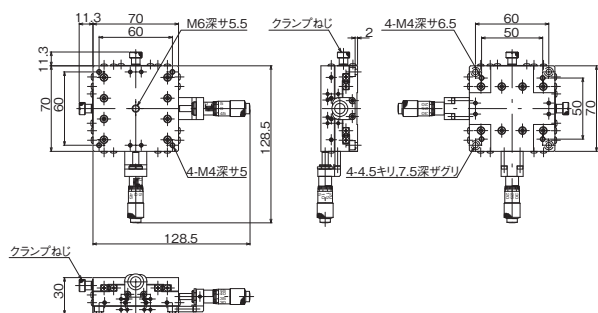
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LD-7047-C1                                            | LD-7047-S1  | LD-7047-C6   | LD-7047-S6  | LD-7047-C8           | LD-7047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LD-7047-CR1                                           | LD-7047-SR1 | LD-7047-CR6  | LD-7047-SR6 | LD-7047-CR8          | LD-7047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 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                                                    | 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) 0.002mm                                   |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.06sec/N·cm、俯仰刚性 0.20sec/N·cm、翻滚刚性 0.20sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.050mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.020mm                                               |             |              |             |                      |             |
| X Y 正 交 度         | 0.010mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 78.4N (8kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.50kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

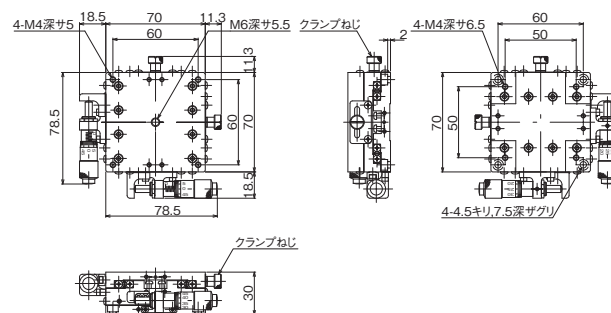


## 高级平台 ◀ 手动平台 ◀

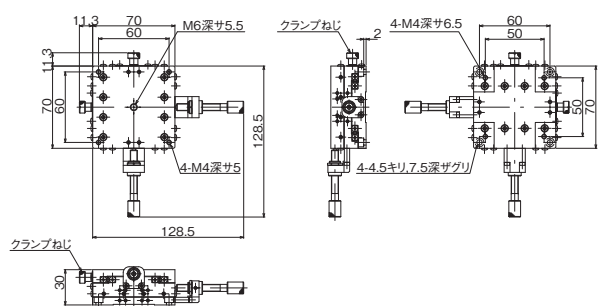
## 产品的外观图



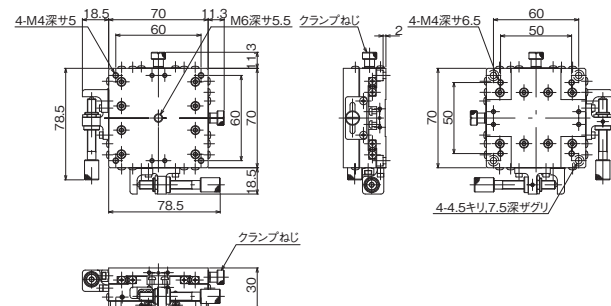
↑ LD-7047-C1



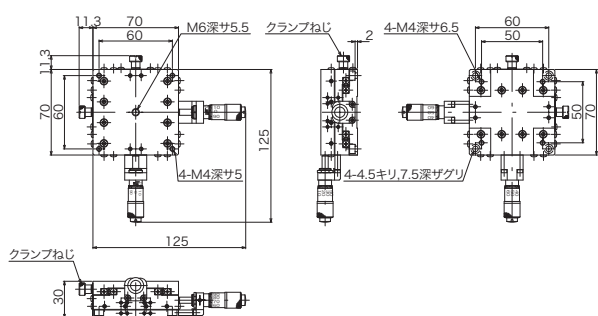
↑ LD-7047-S1



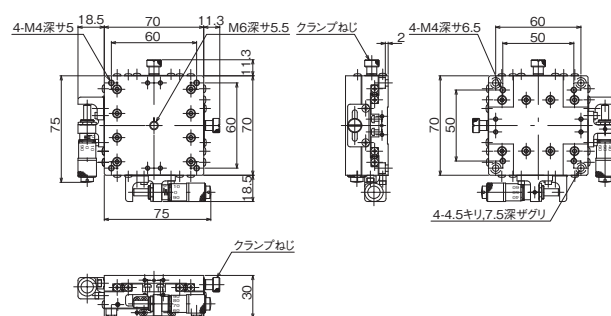
↑ LD-7047-C6



↑ LD-7047-S6



↑ LD-7047-C8



↑ LD-7047-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

薄型  
V型

微型平台

螺丝式平台

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

高级铝合金 Z 平台 30×30



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LZ-3047-C1



↑ LZ-3047-S1



↑ LZ-3047-C8



↑ LZ-3047-S8



↑ LZ-3047-CR1



↑ LZ-3047-SR1



↑ LZ-3047-CR8



↑ LZ-3047-SR8

特 长

Sales Point

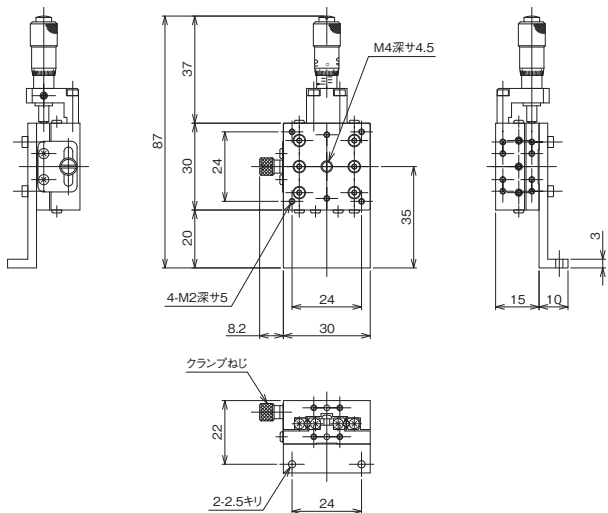
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-3047-C1                                            | LZ-3047-S1  | LZ-3047-C8           | LZ-3047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-3047-CR1                                           | LZ-3047-SR1 | LZ-3047-CR8          | LZ-3047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 Z 平台 30×30                                      |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                              |             |                      |             |
| 平 台 面             | 30mm×30mm                                             |             |                      |             |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                                    |             |                      |             |
| 操 作 部 安 装 位 置     | 中心                                                    | 侧面          | 中心                   | 侧面          |
| 进 给 方 式           | CMH-6.5RA (标准千分尺)                                     |             | MHT3-6.5FP (细牙螺纹千分尺) |             |
| 移 动 量             | ±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                                               |             | 0.001mm              |             |
| 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 1.00sec/N·cm、俯仰刚性 1.00sec/N·cm、翻滚刚性 1.00sec/N·cm |             |                      |             |
| 垂 直 度             | 0.080mm                                               |             |                      |             |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.030mm                                               |             |                      |             |
| 承 重               | 19.6N (2kgf)                                          |             |                      |             |
| 质 量               | 0.07kg                                                |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |                      |             |

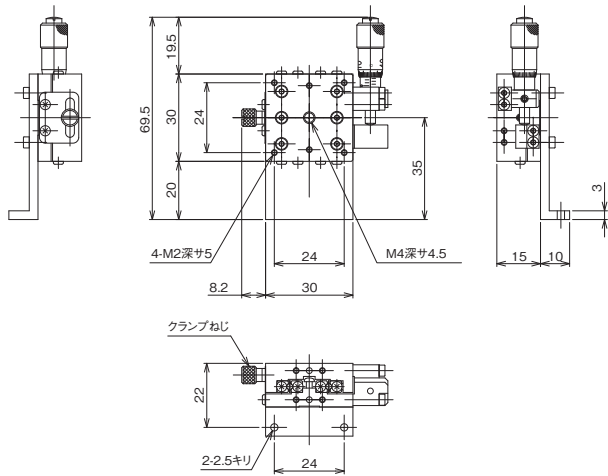


高级平台 ◀ 手动平台 ◀

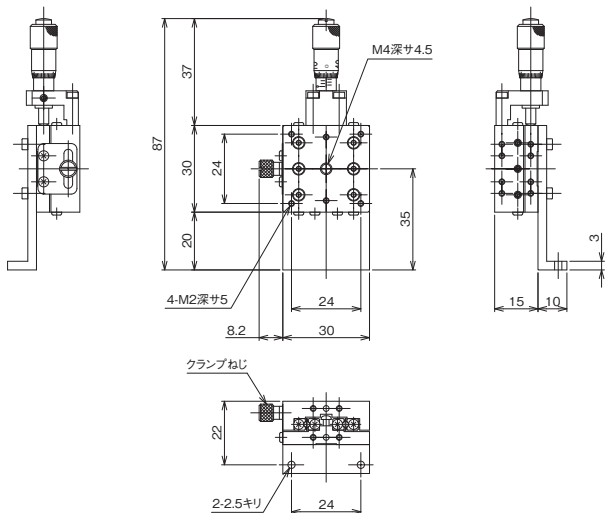
产品的外观图



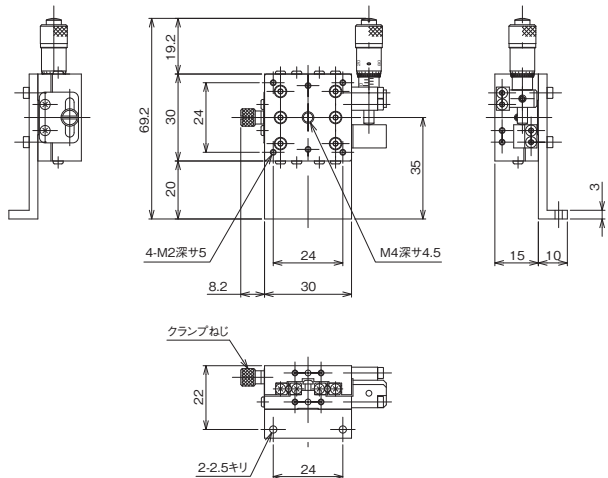
↑ LZ-3047-C1



↑ LZ-3047-S1



↑ LZ-3047-C8



↑ LZ-3047-S8

|      |               |                   |                         |
|------|---------------|-------------------|-------------------------|
| 自动平台 | 显微镜用<br>自动化产品 | 手动平台              | 平台用附件                   |
| 固定平台 | 薄型<br>V8      | 微型平台              | 螺丝式平台                   |
| 平台   | 齿条<br>齿轮      | 高级平台              | 细窄平台、<br>Z升降平台、<br>旋转平台 |
| 平台   | 倾斜<br>旋转      | Y X Z、<br>Y Y Z平台 |                         |



高级铝合金 Z 平台 40×40



HG-VCR  
方式

下载

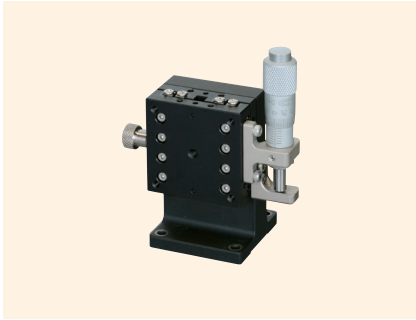


2DCAD

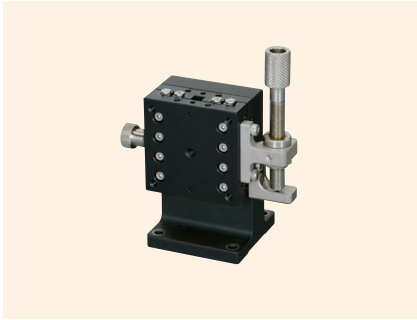
3DCAD



↑ LZ-4047-C1



↑ LZ-4047-S1



↑ LZ-4047-S6



↑ LZ-4047-CR1



↑ LZ-4047-SR1



↑ LZ-4047-S8

特 长

Sales Point

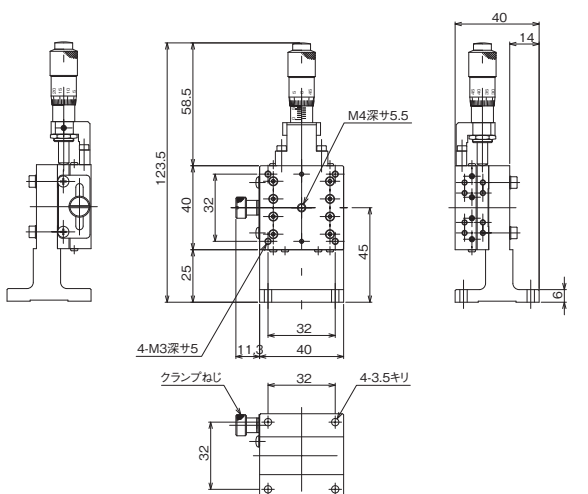
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-4047-C1                                            | LZ-4047-S1  | LZ-4047-C6   | LZ-4047-S6  | LZ-4047-C8           | LZ-4047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-4047-CR1                                           | LZ-4047-SR1 | LZ-4047-CR6  | LZ-4047-SR6 | LZ-4047-CR8          | LZ-4047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 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                                                |             |              |             | ±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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.20sec/N·cm、俯仰刚性 0.50sec/N·cm、翻滚刚性 0.50sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 垂 直 度             | 0.080mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.030mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 19.6N (2kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.23kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

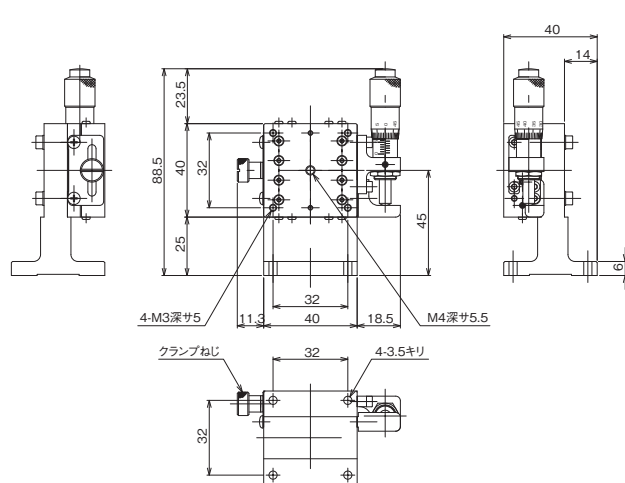


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

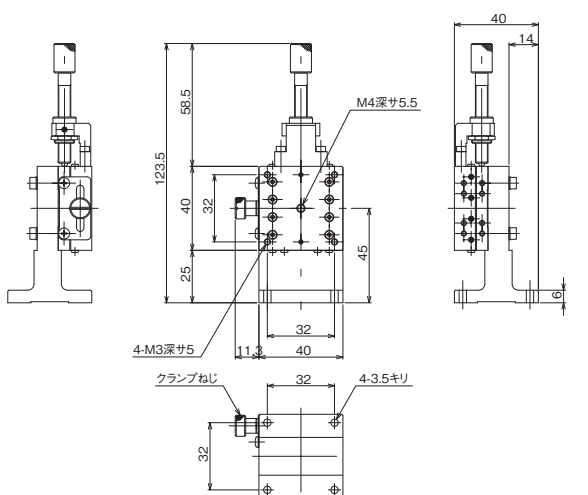
## 产品的外观图



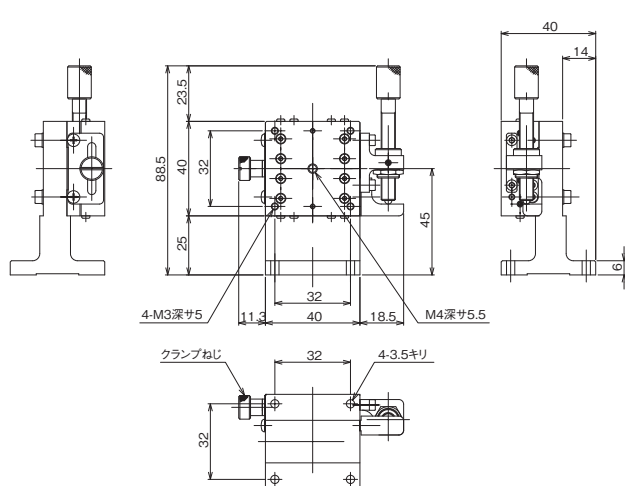
↑ LZ-4047-C1



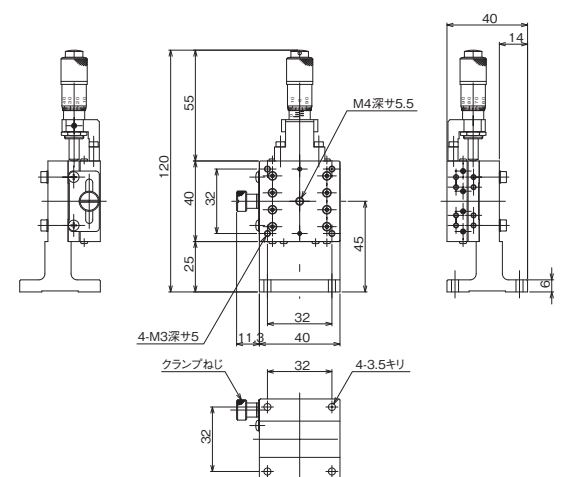
↑ LZ-4047-S1



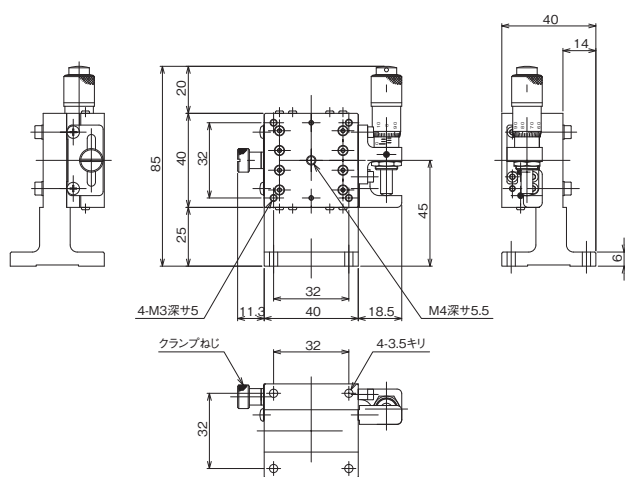
↑ LZ-4047-C6



↑ LZ-4047-S6



↑ LZ-4047-C8



↑ LZ-4047-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

薄型  
V型

微型平台

螺旋式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱

Z升降平台、

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转

XYZ平台

XYZ平台

高级铝合金 Z 平台 50×50



HG-VCR  
方 式

下载

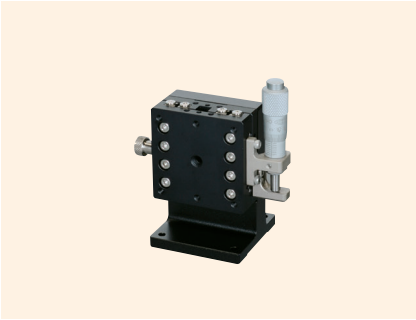


2DCAD

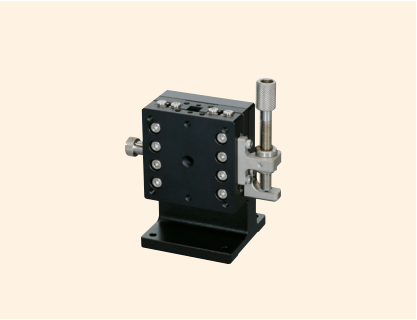
3DCAD



↑ LZ-5047-C1



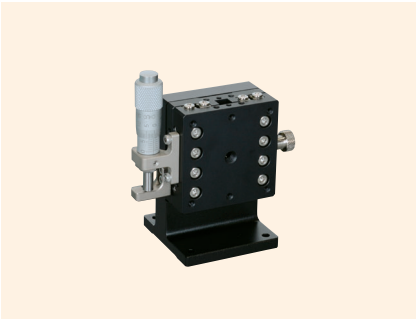
↑ LZ-5047-S1



↑ LZ-5047-S6



↑ LZ-5047-CR1



↑ LZ-5047-SR1



↑ LZ-5047-S8

特 长

Sales Point

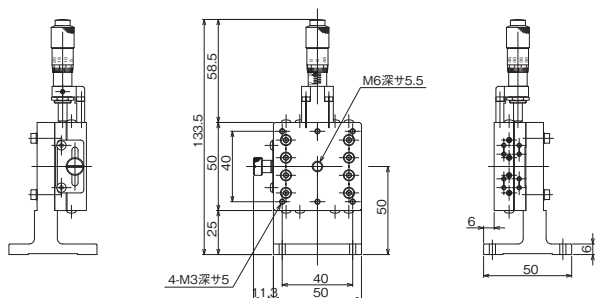
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-5047-C1                                            | LZ-5047-S1  | LZ-5047-C6   | LZ-5047-S6  | LZ-5047-C8           | LZ-5047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-5047-CR1                                           | LZ-5047-SR1 | LZ-5047-CR6  | LZ-5047-SR6 | LZ-5047-CR8          | LZ-5047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 Z 平台 50×50                                      |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 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          |
| 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.10sec/N·cm、俯仰刚性 0.30sec/N·cm、翻滚刚性 0.30sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 垂 直 度             | 0.080mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.030mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 19.6N (2kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.34kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

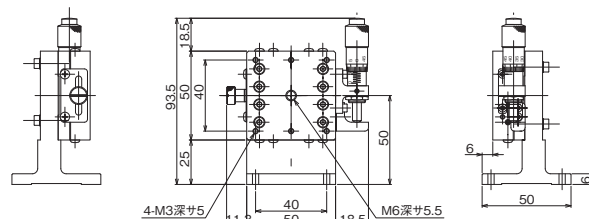


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

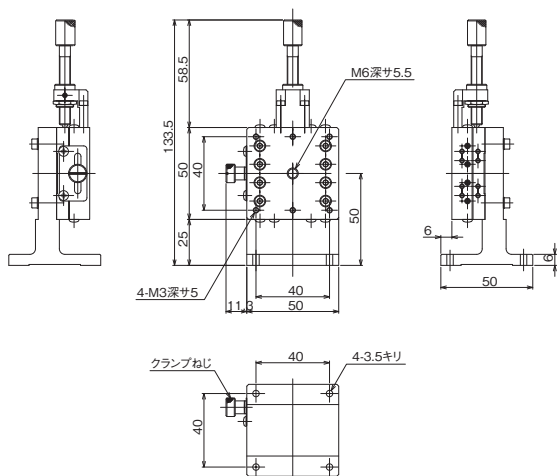
## 产品的外观图



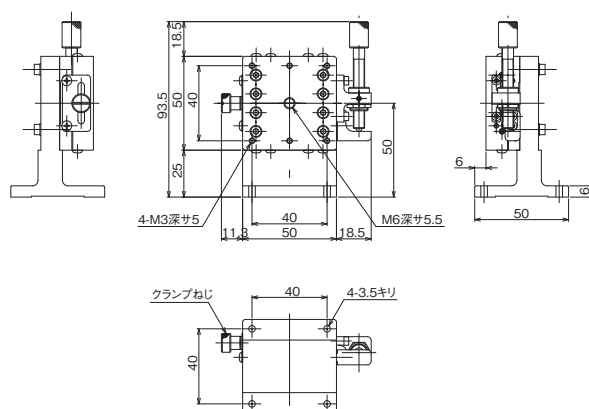
↑ LZ-5047-C1



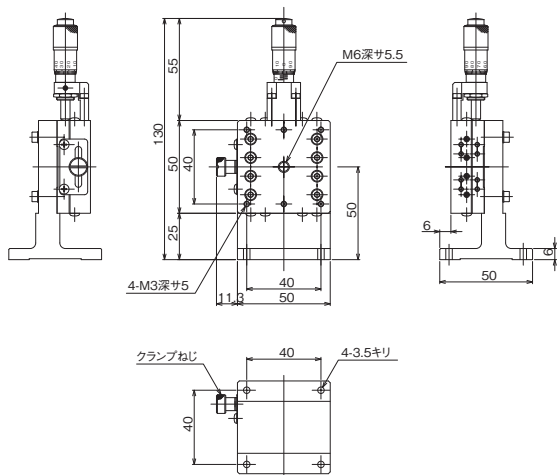
↑ LZ-5047-S1



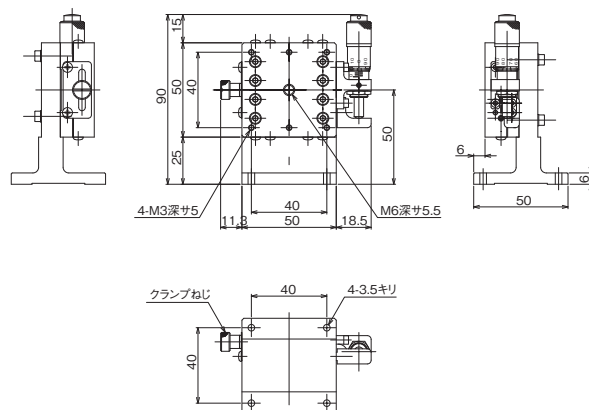
↑ LZ-5047-C6



↑ LZ-5047-S6



↑ LZ-5047-C8



↑ LZ-5047-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

薄型V形  
平台

微型平台

螺旋式平台

齿条齿  
轮平台

高级平台

细型平台、  
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

XYZ平台

XYZ平台

高级铝合金 Z 平台 60×60



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LZ-6047-C1



↑ LZ-6047-S1



↑ LZ-6047-S6



↑ LZ-6047-CR1



↑ LZ-6047-SR1



↑ LZ-6047-S8

特 长

Sales Point

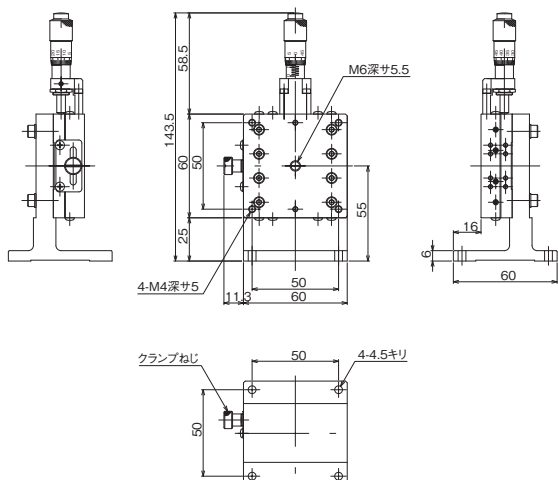
- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-6047-C1                                            | LZ-6047-S1  | LZ-6047-C6   | LZ-6047-S6  | LZ-6047-C8           | LZ-6047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-6047-CR1                                           | LZ-6047-SR1 | LZ-6047-CR6  | LZ-6047-SR6 | LZ-6047-CR8          | LZ-6047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 Z 平台 60×60                                      |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                              |             |              |             |                      |             |
| 平 台 面             | 60mm×60mm                                             |             |              |             |                      |             |
| 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.05sec/N·cm、俯仰刚性 0.20sec/N·cm、翻滚刚性 0.20sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 垂 直 度             | 0.080mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.030mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 19.6N (2kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.44kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |

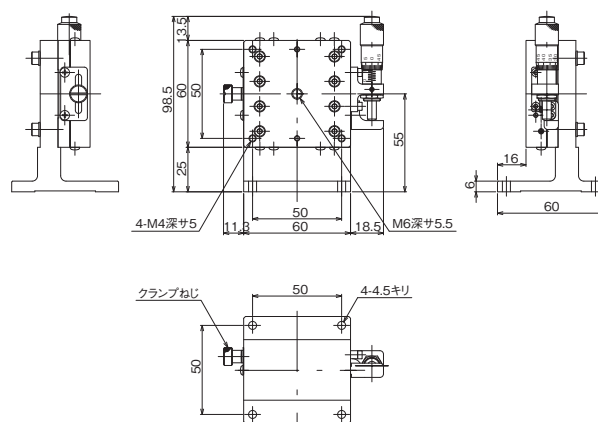


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

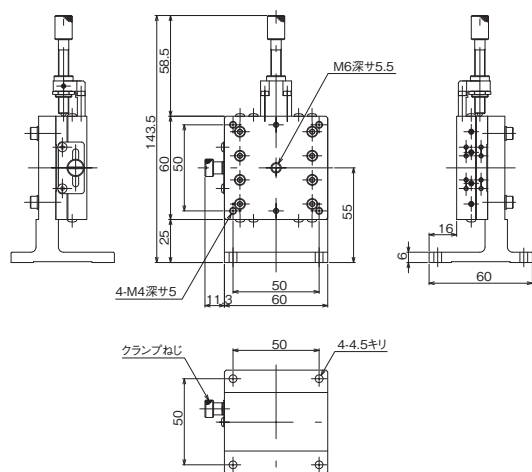
## 产品的外观图



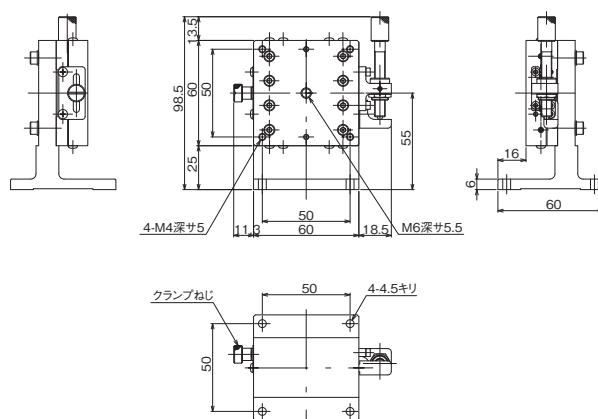
↑ LZ-6047-C1



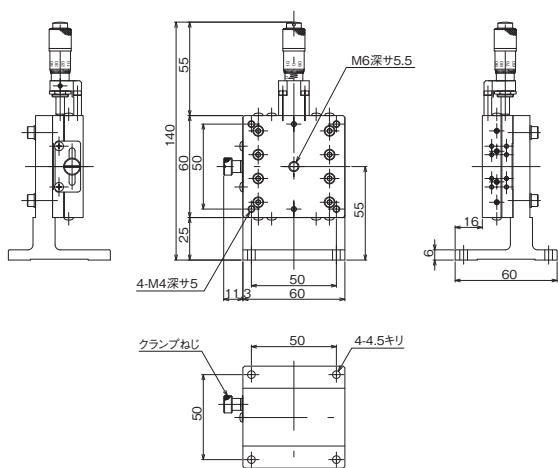
↑ LZ-6047-S1



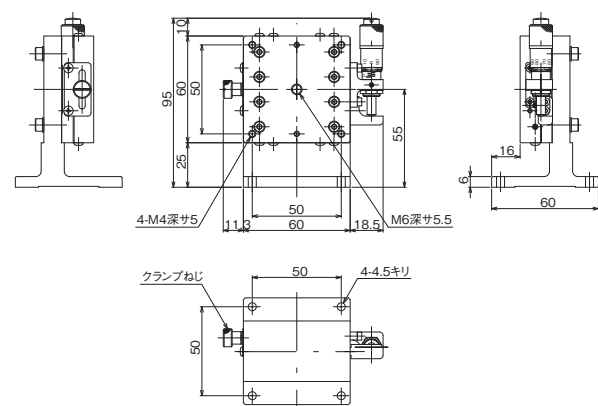
↑ LZ-6047-C6



↑ LZ-6047-S6



↑ LZ-6047-C8



↑ LZ-6047-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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
Z升降平台、

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转XYZ  
平台XYZ  
平台XYZ  
平台

高级铝合金 Z 平台 70×70



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LZ-7047-C1



↑ LZ-7047-S1



↑ LZ-7047-S6



↑ LZ-7047-CR1



↑ LZ-7047-SR1



↑ LZ-7047-S8

特 长

Sales Point

- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 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。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

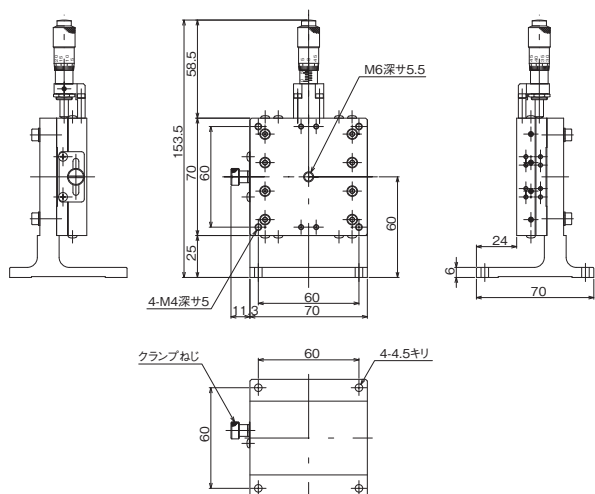
|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-7047-C1                                            | LZ-7047-S1  | LZ-7047-C6   | LZ-7047-S6  | LZ-7047-C8           | LZ-7047-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-7047-CR1                                           | LZ-7047-SR1 | LZ-7047-CR6  | LZ-7047-SR6 | LZ-7047-CR8          | LZ-7047-SR8 |
| 产 品 名             | 高级铝合金 Z 平台 70×70                                      |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                              |             |              |             |                      |             |
| 平 台 面             | 70mm×70mm                                             |             |              |             |                      |             |
| 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) 0.002mm<br>横摆 20sec、俯仰 30sec              |             |              |             |                      |             |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 0.03sec/N·cm、俯仰刚性 0.10sec/N·cm、翻滚刚性 0.10sec/N·cm |             |              |             |                      |             |
| 垂 直 度             | 0.080mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.030mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 19.6N (2kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.55kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                                      |             |              |             |                      |             |



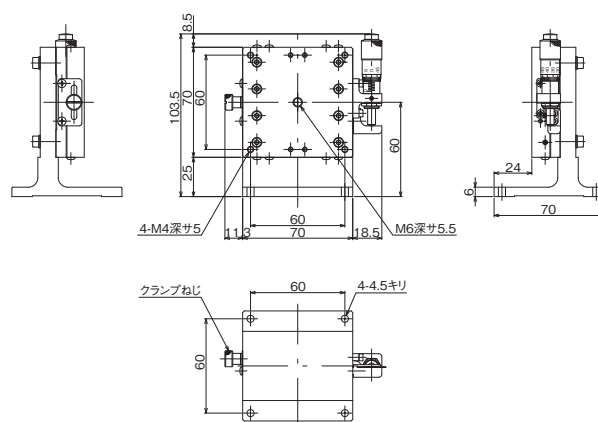


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

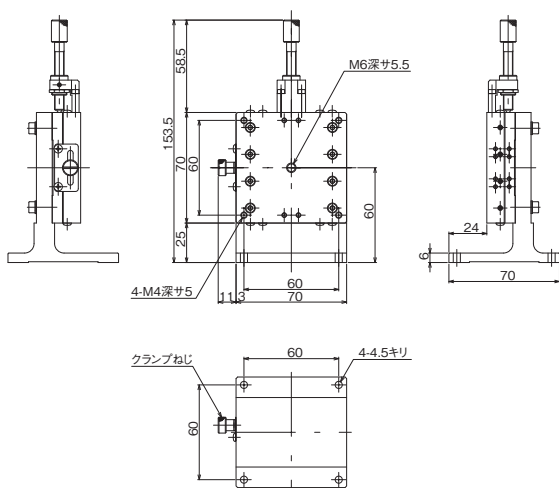
## 产品的外观图



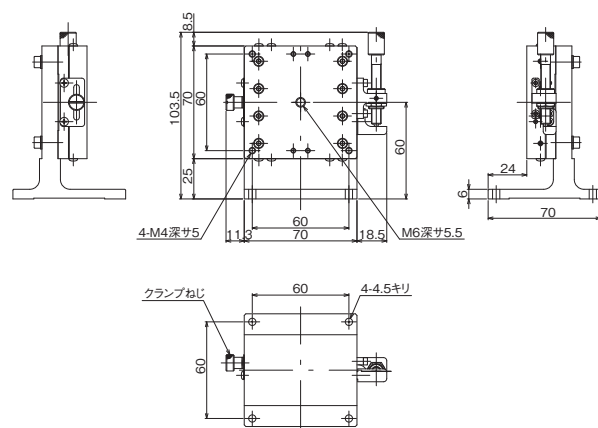
↑ LZ-7047-C1



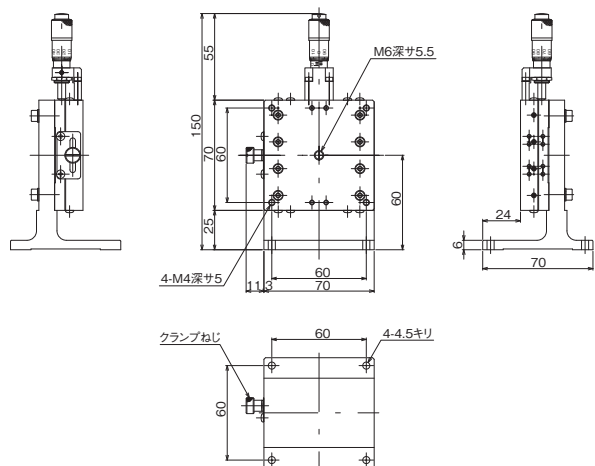
↑ LZ-7047-S1



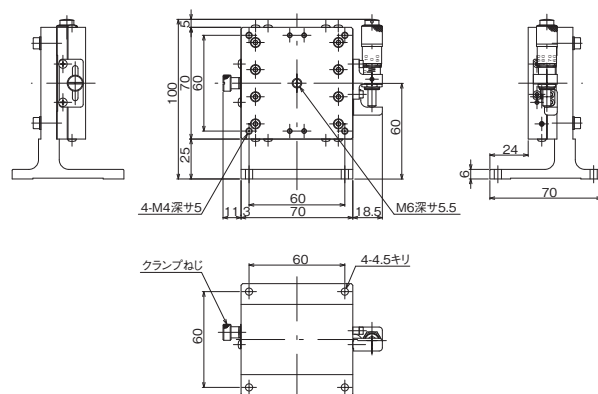
↑ LZ-7047-C6



↑ LZ-7047-S6



↑ LZ-7047-C8



↑ LZ-7047-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

薄型  
V型

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮  
平台

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱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 旋转平台 φ 40、φ 50、φ 60、φ 70

下载



2DCAD

3DCAD



↑ RS-4012



↑ RS-6012



↑ RS-6042



↑ RS-7012

特 长 Sales Point

- 可粗动、微动进给的旋转平台。有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 副尺主尺位于左右两侧面，用任一个都可以读取位置。
- 捏住工作台面，粗动可 360 度旋转。微动是在粗动夹固定后，用千分尺测微头进行。
- 粗动与微动都夹紧，可在任意位置上固定。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

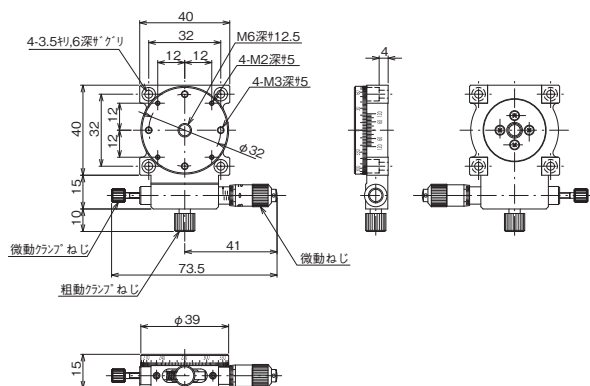
|                   |                                          |                                          |                                          |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | RS-4012                                  | RS-5012                                  | RS-6012                                  | RS-7012                                  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | RS-4012-R                                | RS-5012-R                                | RS-6012-R                                | RS-7012-R                                |
| 产 品 名             | 高级微动旋转平台 φ 40                            | 高级微动旋转平台 φ 50                            | 高级微动旋转平台 φ 60                            | 高级微动旋转平台 φ 70                            |
| 移 动 方 向           | 旋转方向                                     |                                          |                                          |                                          |
| 平 台 面             | φ 39mm                                   | φ 50mm                                   | φ 60mm                                   | φ 70mm                                   |
| 夹 紧 方 式           | 复合夹紧                                     |                                          |                                          |                                          |
| 操 作 部 安 装 位 置     | 标准位置 ※-R 为逆向千分尺位置                        |                                          |                                          |                                          |
| 微 动 进 给 方 式       | CMH-6.5R (标准千分尺)                         |                                          |                                          |                                          |
| 移 动 量             | 粗动 360°、微动 ±5°                           |                                          |                                          |                                          |
| 移 动 量 / 旋 钮 1 圈   | 约 0.99°                                  | 约 0.92°                                  | 约 0.8°                                   | 约 0.7°                                   |
| 分 度 值             | 副尺每格 10′ / 千分尺式 0.01mm<br>(1 刻度约 0.020°) | 副尺每格 10′ / 千分尺式 0.01mm<br>(1 刻度约 0.018°) | 副尺每格 10′ / 千分尺式 0.01mm<br>(1 刻度约 0.016°) | 副尺每格 10′ / 千分尺式 0.01mm<br>(1 刻度约 0.014°) |
| 移 动 导 轨           | 配研                                       |                                          |                                          |                                          |
| 容 许 力 矩           | 30N·cm                                   | 40N·cm                                   | 50N·cm                                   | 60N·cm                                   |
| 力 矩 刚 性           | 1.8sec/N·cm                              | 1.6sec/N·cm                              | 1.4sec/N·cm                              | 1.4sec/N·cm                              |
| 平 行 度             | 0.02mm                                   | 0.03mm                                   | 0.02mm                                   | 0.03mm                                   |
| 圆 度               | 0.05mm                                   |                                          | 0.04mm                                   |                                          |
| 面 摆 动             | 0.02mm                                   |                                          |                                          |                                          |
| 承 重               | 14.7N (1.5kgf)                           | 19.6N (2kgf)                             | 29.4N (3kgf)                             | 29.4N (3kgf)                             |
| 质 量               | 0.07kg                                   | 0.12kg                                   | 0.17kg                                   | 0.21kg                                   |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                         |                                          |                                          |                                          |

| 产 品 编 号 (标 准 型)   | RS-6042                               | RS-7042                               |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | RS-6042-R                             | RS-7042-R                             |
| 产 品 名 称           | 高级微动旋转平台 φ 60 (交叉滚柱轴承式)               | 高级微动旋转平台 φ 70 (交叉滚柱轴承式)               |
| 移 动 方 向           | 旋转方向                                  |                                       |
| 平 台 面             | φ 60mm                                | φ 70mm                                |
| 夹 紧 方 式           | 复合夹紧                                  |                                       |
| 操 作 部 安 装 位 置     | 标准位置 ※-R 为逆向千分尺位置                     |                                       |
| 微 动 进 给 方 式       | CMH-6.5R (标准千分尺)                      | CEH-13R (标准千分尺)                       |
| 移 动 量             | 粗动 360°、微动 ±4°                        | 粗动 360°、微动 ±5°                        |
| 移 动 量 / 旋 钮 1 圈   | 约 0.8°                                | 约 0.61°                               |
| 分 度 值             | 副尺每格 10' / 千分尺式 0.01mm (1 刻度约 0.016°) | 副尺每格 10' / 千分尺式 0.01mm (1 刻度约 0.012°) |
| 灵 敏 度             | 17"                                   | 15"                                   |
| 移 动 导 轨           | V 型槽与交叉滚柱                             |                                       |
| 容 许 力 矩           | 150N·cm                               |                                       |
| 力 矩 刚 性           | 0.8sec/N·cm                           |                                       |
| 平 行 度             | 0.03mm                                | 0.04mm                                |
| 圆 度               | 0.01mm                                |                                       |
| 面 摆 动             | 0.015mm                               |                                       |
| 承 重               | 98N (10kgf)                           |                                       |
| 质 量               | 0.22kg                                | 0.35kg                                |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                      |                                       |

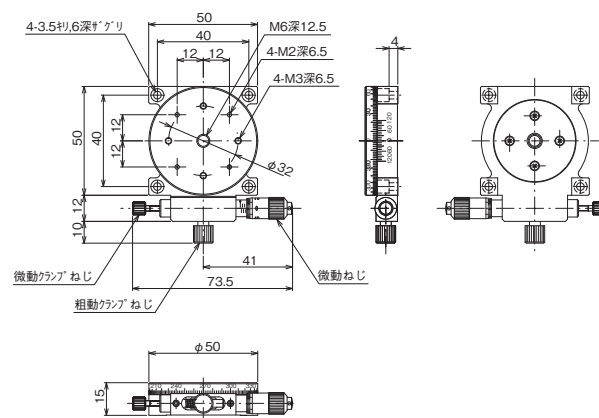


## 高级平台 ◀ 手动平台 ◀

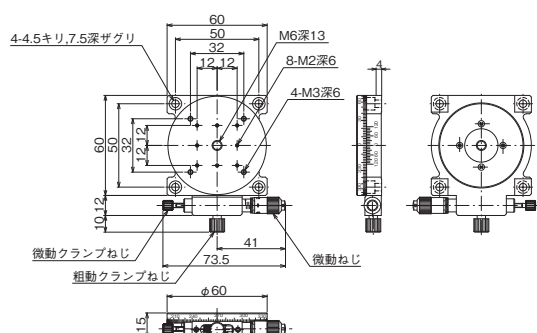
## 产品的外观图



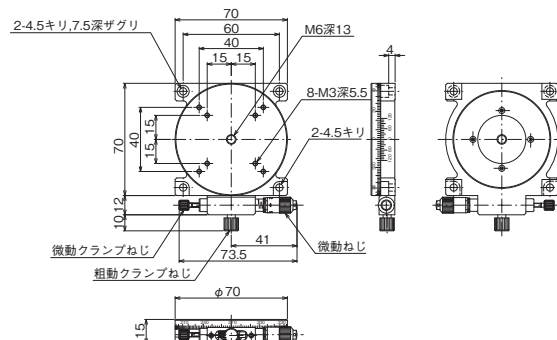
↑ RS-4012



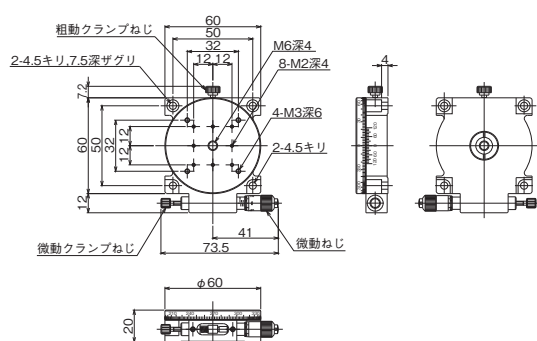
↑ RS-5012



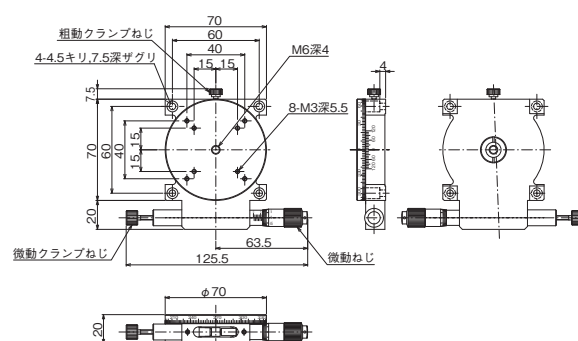
↑ RS-6012



↑ RS-7012



↑ RS-6042



↑ RS-7042

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  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

平台  
细短平台、  
交叉梁柱、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

- 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
- 薄型 V B  
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、  
平台
- 旋转平台
- 倾斜平台
- 平台  
倾斜旋转
- XYZ  
平台
- XYZ  
平台

高级铝合金 XYZ 平台 30×30、40×40、50×50

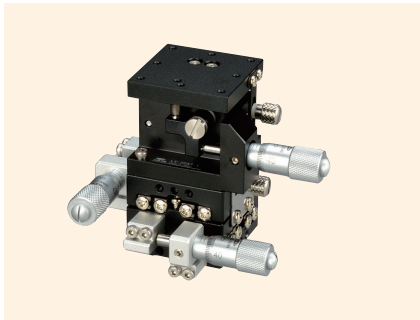
HG-VCR  
方式

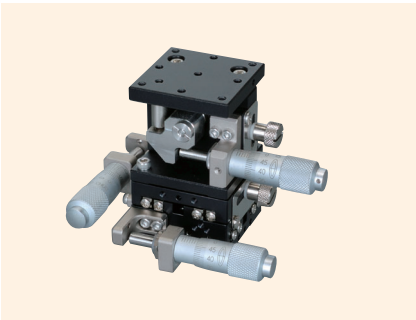
V-CR  
方式

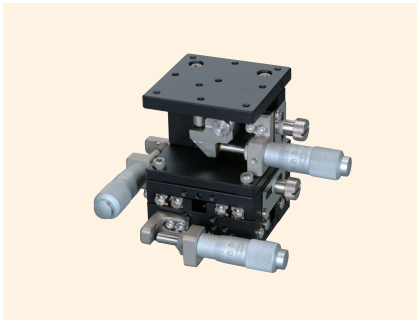
下载

2DCAD

3DCAD







↑ LT-3047-S1

↑ LT-4047-S1

↑ LT-5047-S1

特 长Sales Point

- 组合了高级铝合金 XY 平台与高级 Z 升降平台的 XYZ 平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

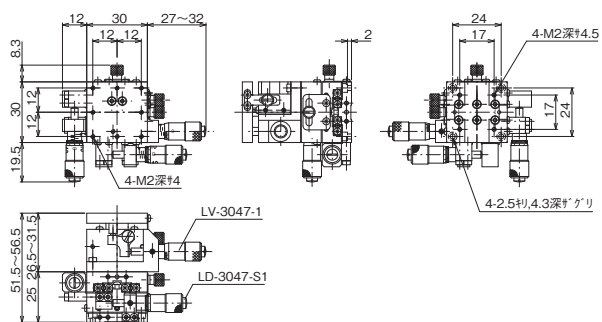
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LT-3047-S1                                   | LT-4047-S1                                               | LT-5047-S1         |
|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LT-3047-SR1                                  | LT-4047-SR1                                              | LT-5047-SR1        |
| 产 品 名 称           | 高级铝合金 XYZ 平台 30×30                           | 高级铝合金 XYZ 平台 40×40                                       | 高级铝合金 XYZ 平台 50×50 |
| 移 动 方 向           | XYZ 轴 3 方向                                   |                                                          |                    |
| 平 台 面             | 30mm×30mm                                    | 40mm×40mm                                                | 50mm×50mm          |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                           |                                                          |                    |
| 操 作 部 安 装 位 置     | XY 轴 侧面 ※-SR1 的 XY 轴在相反侧                     |                                                          |                    |
| 移 动 机 构 / 进 给 方 式 | XY 轴 CMH-6.5RA、Z 轴 CMH-6.5F<br>(各轴标准千分尺)     | CMH-13RM (各轴标准千分尺)                                       |                    |
| 移 动 量             | XY 轴 ±3mm、Z 轴 0~5mm                          | XY 轴 ±6.5mm、Z 轴 0~10mm                                   |                    |
| 移 动 量 / 旋 钮 1 圈   | 各轴 0.5mm                                     | 各轴 0.5mm                                                 |                    |
| 分 度 值             | 千分尺式 0.01mm                                  | 千分尺式 0.01mm                                              |                    |
| 灵 敏 度             | 0.003mm                                      | 0.003mm                                                  |                    |
| 移 动 导 轨           | XY 轴 HG-VCR 方式 (V 型槽与交叉滚柱)、<br>Z 轴 V 型槽与交叉滚柱 | HG-VCR 方式 (V 型槽与交叉滚柱)                                    |                    |
| 移 动 精 度           | 真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm                 | 真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm                             |                    |
| X Y 正 交 度         | 0.01mm                                       | 0.01mm                                                   |                    |
| 承 重               | 14.7N (1.5kgf)                               | 29.4N (3kgf)                                             |                    |
| 质 量               | 0.18kg                                       | 0.43kg                                                   | 0.58kg             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底                             | XY 轴 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底、<br>Z 轴 不锈钢、铝合金 / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底 |                    |

※ Z 平台不是左右对称。详细内容见各产品的外观图。

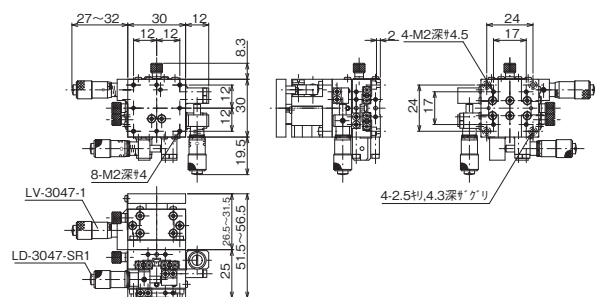


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

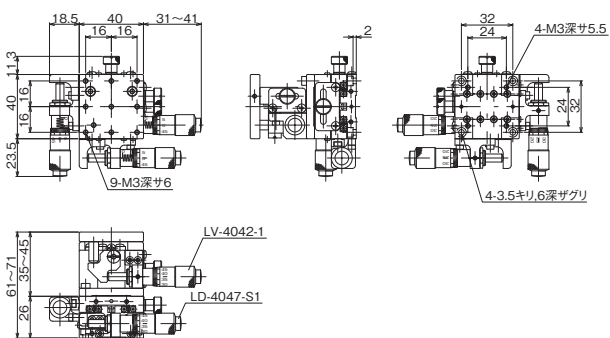
## 产品的外观图



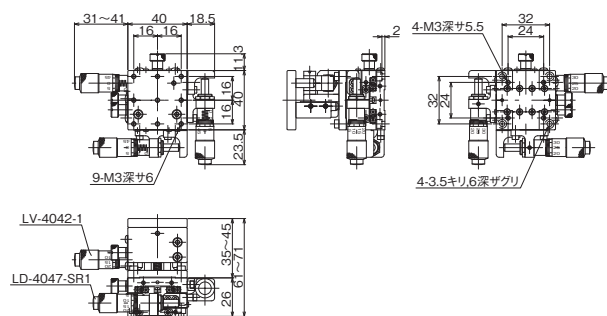
↑ LT-3047-S1



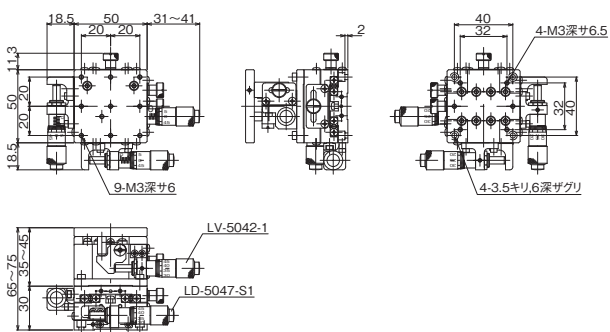
↑ LT-3047-SR1



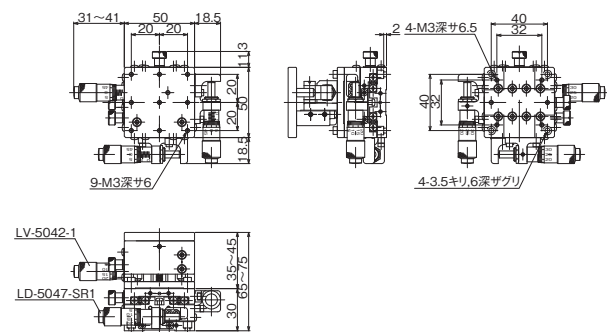
↑ LT-4047-S1



↑ LT-4047-SR1



↑ LT-5047-S1



↑ LT-5047-SR1

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形

微型平台

螺旋式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱Z升降平台、  
旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转Y X  
Z Z、  
平台X Y  
Y Z平台

高级铝合金 XYZ 平台 60×60、70×70



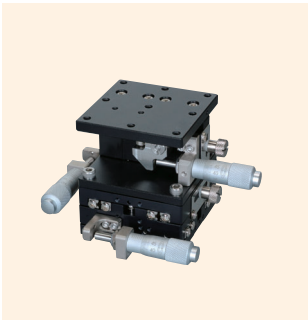
方 式

下载

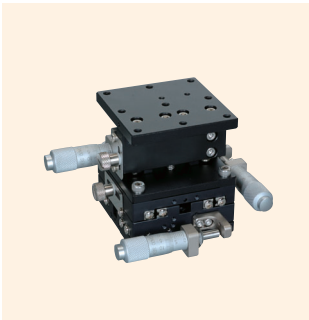


2DCAD

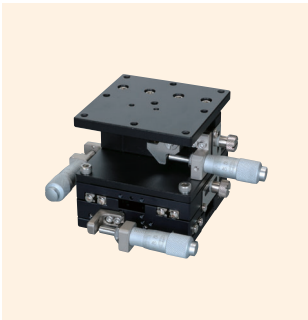
3DCAD



↑ LT-6047-S1



↑ LT-6047-SR1



↑ LT-7047-S1



↑ LT-7047-SR1

特 长 Sales Point

- 组合了高级铝合金 XY 平台与高级 Z 升降平台的 XYZ 平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

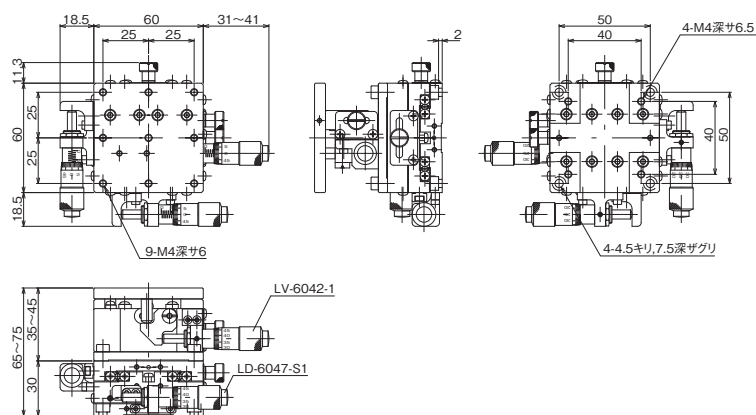
|                   |                                                      |                              |
|-------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LT-6047-S1                                           | LT-7047-S1                   |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LT-6047-SR1                                          | LT-7047-SR1                  |
| 产 品 名             | 高级铝合金 XYZ 平台 60×60                                   | 高级铝合金 XYZ 平台 70×70           |
| 移 动 方 向           | XYZ 轴 3 方向                                           |                              |
| 平 台 面             | 60mm×60mm                                            | 70mm×70mm                    |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                                   |                              |
| 操 作 部 安 装 位 置     | XY 轴 侧面 ※-SR1 的 XY 轴在相反侧                             |                              |
| 进 给 方 式           | CMH-13RM (各轴标准千分尺)                                   |                              |
| 移 动 量             | XY 轴 ±6.5mm、Z 轴 0～10mm                               |                              |
| 移 动 量 / 旋 钮 1 圈   | 各轴 0.5mm                                             |                              |
| 分 度 值             | 千分尺式 0.01mm                                          |                              |
| 灵 敏 度             | 0.003mm                                              |                              |
| 移 动 导 轨           | HG-VCR 方式 (V 型槽与交叉滚柱)                                |                              |
| 移 动 精 度           | 真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm                         | 真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.005mm |
| X Y 正 交 度         | 0.01mm                                               |                              |
| 承 重               | 29.4N (3kgf)                                         |                              |
| 质 量               | 0.72kg                                               | 0.90kg                       |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | XY 轴 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底、Z 轴 不锈钢、铝合金 / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底 |                              |

※ Z 平台不是左右对称。详细内容见各产品的外观图。

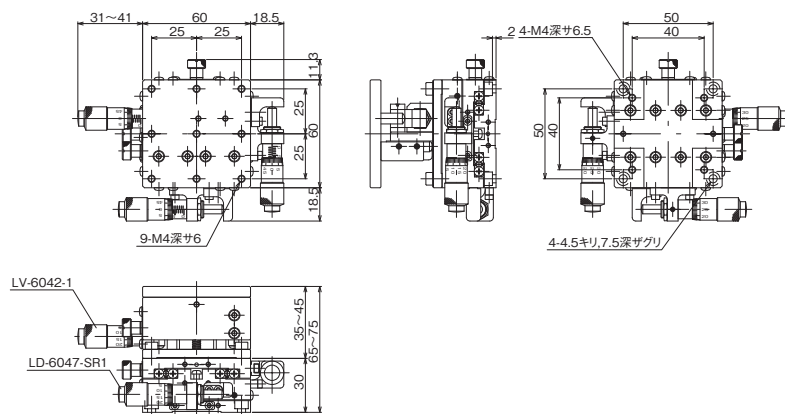


## 高级平台 ◀ 手动平台 ◀

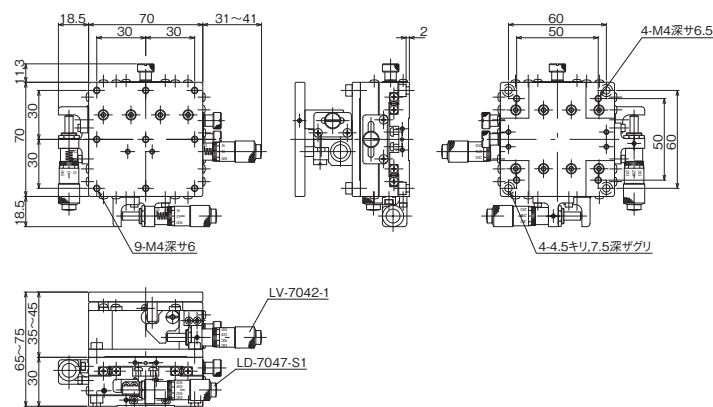
## 产品的外观图



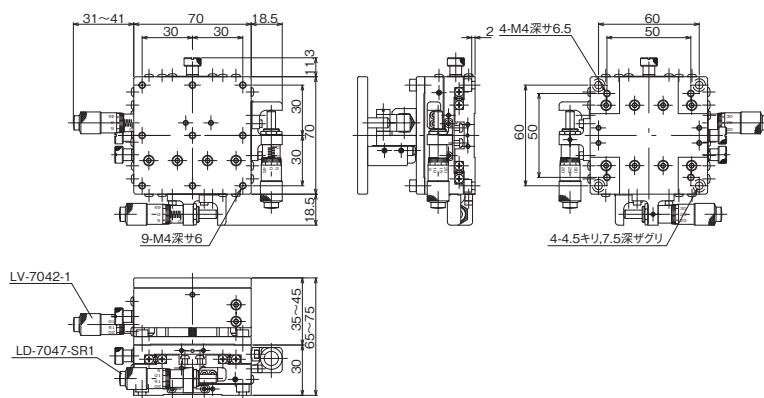
↑ LT-6047-S1



↑ LT-6047-SR1



↑ LT-7047-S1



↑ LT-7047-SR1

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

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱Z 升降平台、  
旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转

Y Z 平台

X Z 平台、  
Y Z 平台

X Y Z 平台



高级铝合金 XYZ 旋转平台 30×30、40×40、50×50



HG-VCR  
方 式



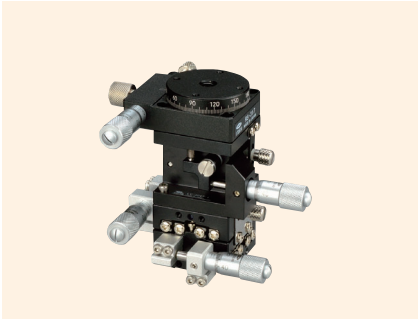
V-CR  
方 式

下载

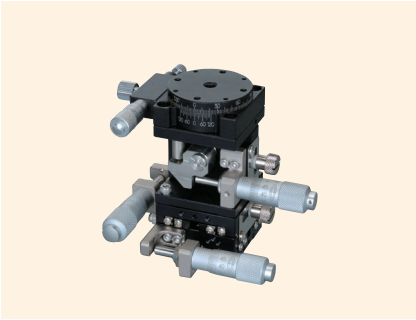


2DCAD

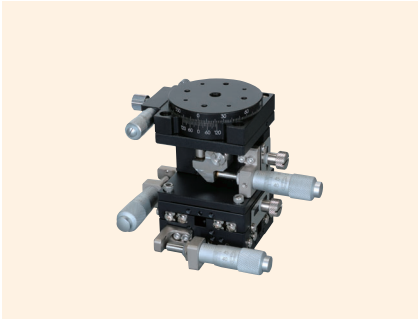
3DCAD



↑ TR-3047-S1



↑ TR-4047-S1



↑ TR-5047-S1

特 长

Sales Point

- 组合了高级铝合金 XY 平台与轻量的 Z 轴及旋转轴平台的 XYZ 旋转平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

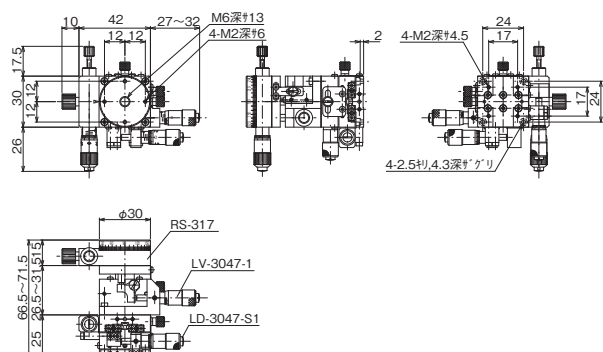
|                   |                                                                   |                                                                    |                                                                    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | TR-3047-S1                                                        | TR-4047-S1                                                         | TR-5047-S1                                                         |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | TR-3047-SR1                                                       | TR-4047-SR1                                                        | TR-5047-SR1                                                        |
| 产 品 名             | 高级铝合金 XYZ 旋转平台<br>30×30                                           | 高级铝合金 XYZ 旋转平台<br>40×40                                            | 高级铝合金 XYZ 旋转平台<br>50×50                                            |
| 移 动 方 向           | XYZ 旋转 4 方向                                                       |                                                                    |                                                                    |
| 平 台 面             | φ 30mm                                                            | φ 39mm                                                             | φ 50mm                                                             |
| 夹 紧 方 式           | XYZ 轴 板夹、旋转轴 复合夹紧                                                 |                                                                    |                                                                    |
| 操 作 部 安 装 位 置     | XY 轴 侧面 ※-SR1 的 XY 轴在相反侧                                          |                                                                    |                                                                    |
| 移 动 机 构 / 进 给 方 式 | XY 轴 CMH-6.5RA、Z 轴 CMH-6.5F、<br>旋转轴 CMH-6.5RA( 各轴标准千分尺)           | XYZ 轴 CMH-13RM、旋转 CMH-6.5RA( 各轴标准千分尺)                              |                                                                    |
| 移 动 量             | XY 轴 ±3mm、Z 轴 0 ～5mm、旋转轴 粗动<br>360°、微动 ±5°                        | XYZ 轴 ±6.5mm、Z 轴 0 ～10mm、旋转轴 粗动 360°、微动 ±5°                        |                                                                    |
| 移 动 量 / 旋 钮 1 圈   | XYZ 轴 0.5mm、旋转轴 约 1.36°                                           | XYZ 轴 0.5mm、旋转轴 约 0.99°                                            | XYZ 轴 0.5mm、旋转轴 约 0.92°                                            |
| 分 度 值             | XYZ 轴 千分尺式 0.01mm、<br>旋转轴 刻度每格 2° / 千分尺式 0.01mm<br>(1 刻度约 0.027°) | XYZ 轴 千分尺式 0.01mm、<br>旋转轴 副尺每格 10′ /<br>千分尺式 0.01mm (1 刻度约 0.020°) | XYZ 轴 千分尺式 0.01mm、<br>旋转轴 副尺每格 10′ /<br>千分尺式 0.01mm (1 刻度约 0.018°) |
| 灵 敏 度             | XYZ 轴 0.003mm                                                     |                                                                    |                                                                    |
| 移 动 导 轨           | XY 轴 HG-VCR (V 型槽与交叉滚柱)、Z 轴<br>V 型槽与交叉滚柱、旋转轴 配研                   | XYZ 轴 HG-VCR (V 型槽与交叉滚柱)、旋转轴 配研                                    |                                                                    |
| 移 动 精 度           | 真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm、<br>圆度 旋转轴 0.02mm、<br>面摆动 旋转轴 0.02mm | 真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm、圆度 旋转轴 0.05mm、面摆动 旋转轴 0.02mm          |                                                                    |
| X Y 正 交 度         | 0.01mm                                                            |                                                                    |                                                                    |
| 承 重               | 9.8N (1kgf)                                                       | 14.7N (1.5kgf)                                                     | 19.6N (2kgf)                                                       |
| 质 量               | 0.28kg                                                            | 0.50kg                                                             | 0.70kg                                                             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 主要材质 / 表面处理                                                       | XY 旋转轴 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底、<br>Z 轴 不锈钢、铝合金 / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底         |                                                                    |

※Z 平台不是左右对称。详细内容见各产品的外观图。

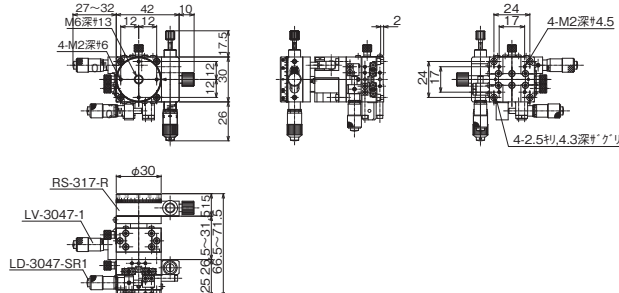


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

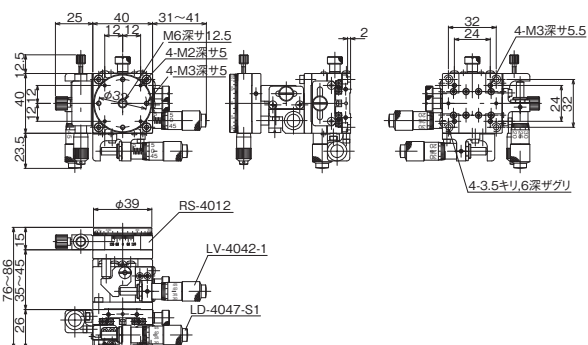
### 产品的外观图



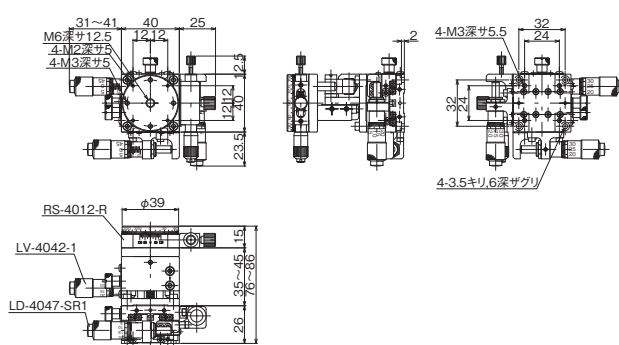
↑ TR-3047-S1



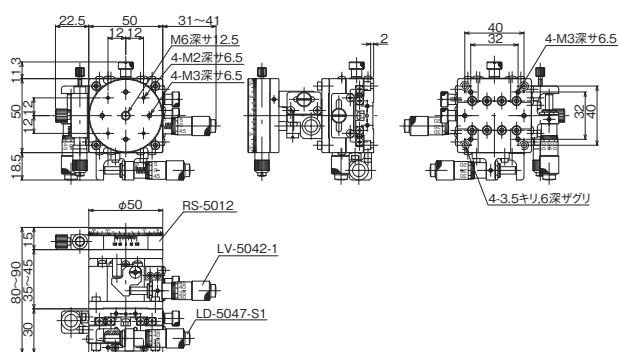
↑ TR-3047-SR1



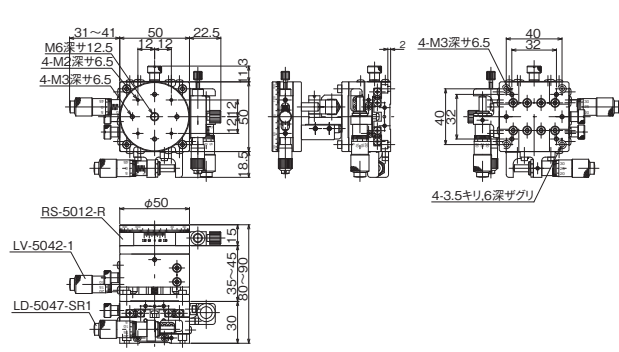
↑ TR-4047-S1



↑ TR-4047-SR1



↑ TR-5047-S1



↑ TR-5047-SR1

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

|    |         |
|----|---------|
| 平台 | 类型 / 日期 |
|----|---------|

微型平台

螺丝式平台

平台

高级平台

交叉滾柱  
平台

Z 平台

### 旋转平台

倾斜平台

平台

|    |   |
|----|---|
| Y  | X |
| Z  | Z |
| 平台 |   |

XYZ 平台

高级铝合金 XYZ 旋转平台 60×60、70×70



方 式

下载

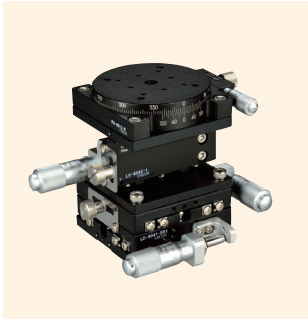


2DCAD

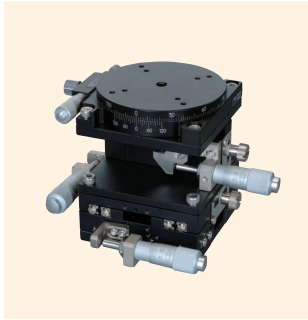
3DCAD



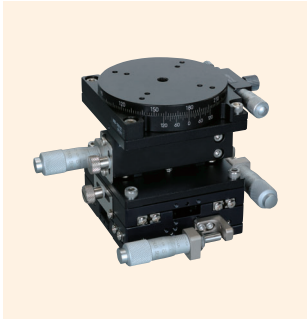
↑ TR-6047-S1



↑ TR-6047-SR1



↑ TR-7047-S1



↑ TR-7047-SR1

特 长 Sales Point

- 组合了高级铝合金 XY 平台与高级 Z 升降、微动旋转平台的 XYZ 旋转平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

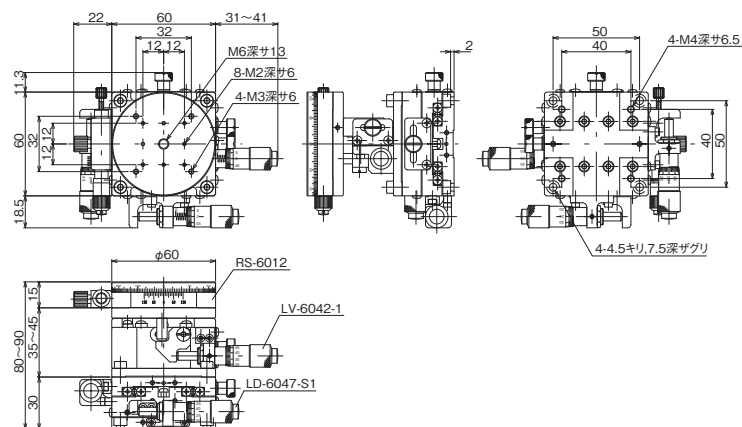
|                   |                                                               |  |                                                               |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|--|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | TR-6047-S1                                                    |  | TR-7047-S1                                                    |  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | TR-6047-SR1                                                   |  | TR-7047-SR1                                                   |  |
| 产 品 名             | 高级铝合金 XYZ 旋转平台 60×60                                          |  | 高级铝合金 XYZ 旋转平台 70×70                                          |  |
| 移 动 方 向           | XYZ 旋转 4 方向                                                   |  |                                                               |  |
| 平 台 面             | φ 60mm                                                        |  | φ 70mm                                                        |  |
| 夹 紧 方 式           | XYZ 轴 板夹、旋转轴 复合夹紧                                             |  |                                                               |  |
| 操 作 部 安 装 位 置     | XY 轴 侧面 ※-SR1 的 XY 轴在相反侧                                      |  |                                                               |  |
| 进 给 方 式           | XYZ 轴 CMH-13RM、旋转 CMH-6.5RA (各轴标准千分尺)                         |  |                                                               |  |
| 移 动 量             | XY 轴 ±6.5mm、Z 轴 0～10mm、旋转轴 粗动 360°、微动 ±5°                     |  |                                                               |  |
| 移 动 量 / 旋 钮 1 圈   | XYZ 轴 0.5mm、旋转轴 约 0.80°                                       |  | XYZ 轴 0.5mm、旋转轴 约 0.70°                                       |  |
| 分 度 值             | XYZ 轴 千分尺式 0.01mm、旋转轴 副尺每格 10′ / 千分尺式 0.01mm (1 刻度约 0.016° )  |  | XYZ 轴 千分尺式 0.01mm、旋转轴 副尺每格 10′ / 千分尺式 0.01mm (1 刻度约 0.014° )  |  |
| 灵 敏 度             | XYZ 轴 0.003mm                                                 |  |                                                               |  |
| 移 动 导 轨           | XYZ 轴 HG-VCR (V 型槽与交叉滚柱)、旋转轴 配研                               |  |                                                               |  |
| 移 动 精 度           | 真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm、<br>圆度 旋转轴 0.04mm、面摆动 旋转轴 0.02mm |  | 真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.005mm、<br>圆度 旋转轴 0.04mm、面摆动 旋转轴 0.02mm |  |
| X Y 正 交 度         | 0.01mm                                                        |  |                                                               |  |
| 承 重               | 29.4N (3kgf)                                                  |  |                                                               |  |
| 质 量               | 0.89kg                                                        |  | 1.11kg                                                        |  |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | XY 旋转轴 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底、Z 轴 不锈钢、铝合金 / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底        |  |                                                               |  |

※ Z 平台不是左右对称。详细内容见各产品的外观图。

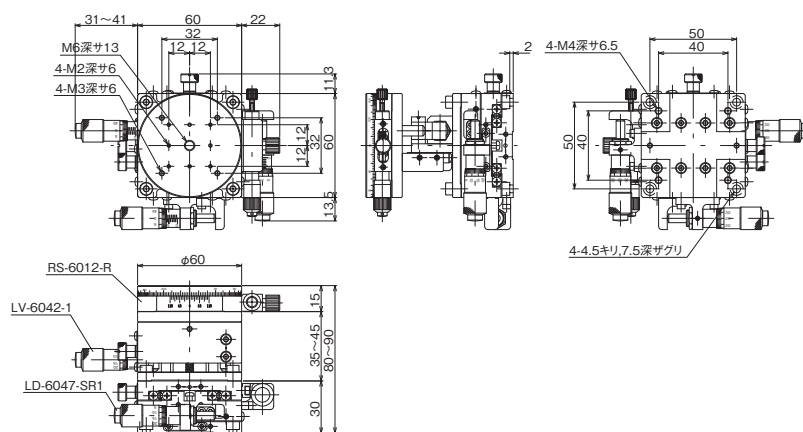


## 高级平台 ◀ 手动平台 ◀

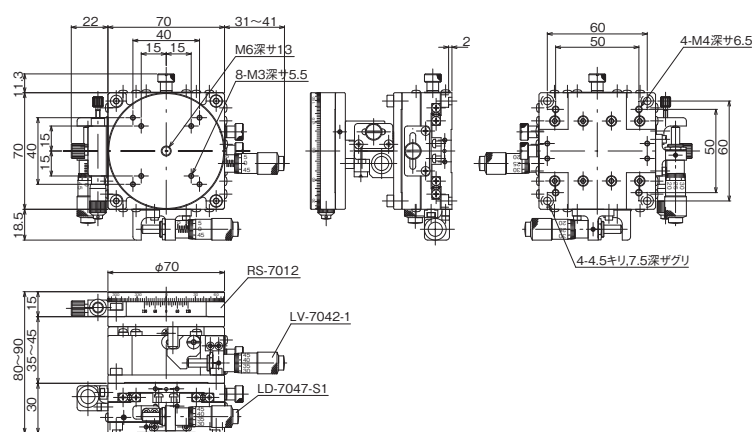
## 产品的外观图



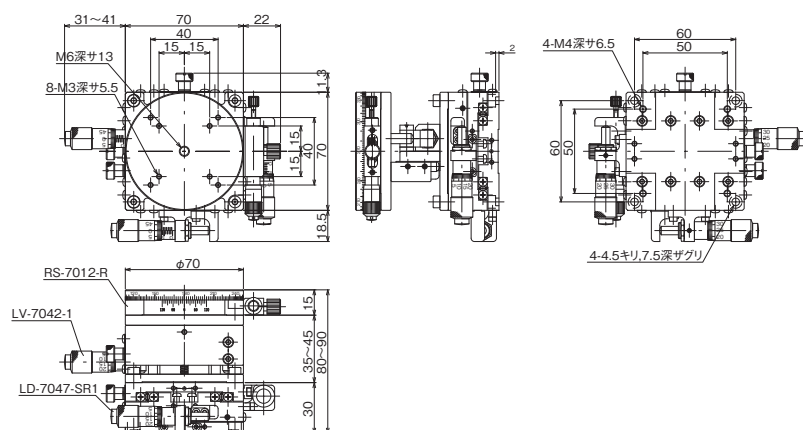
↑ TR-6047-S1



↑ TR-6047-SR1



↑ TR-7047-S1



↑ TR-7047-SR1

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

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱Z 升降平台、  
Z 升降平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转Y Z 平台、  
X Z 平台

X Y Z 平台

高级 X 平台 40×40（不锈钢制）



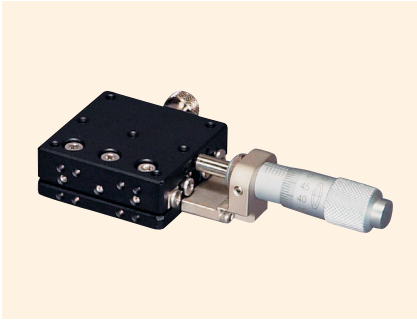
HG-VCR  
方式

下载

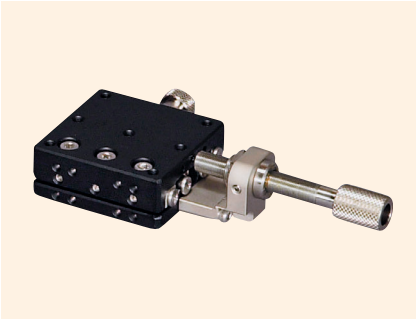


2DCAD

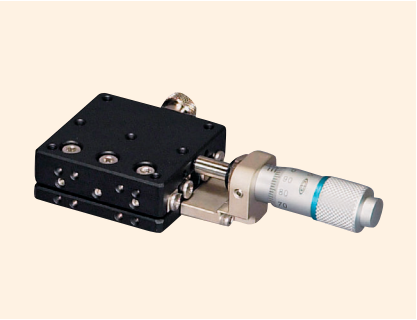
3DCAD



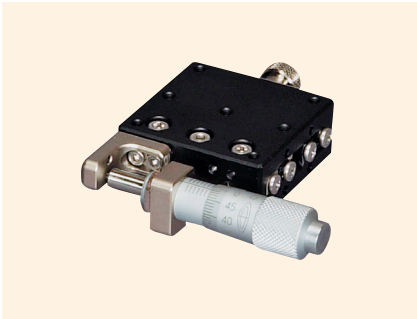
↑ LS-4042-C1



↑ LS-4042-C6



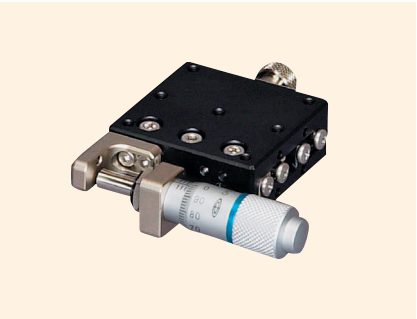
↑ LS-4042-C8



↑ LS-4042-S1



↑ LS-4042-S6



↑ LS-4042-S8

特 长

Sales Point

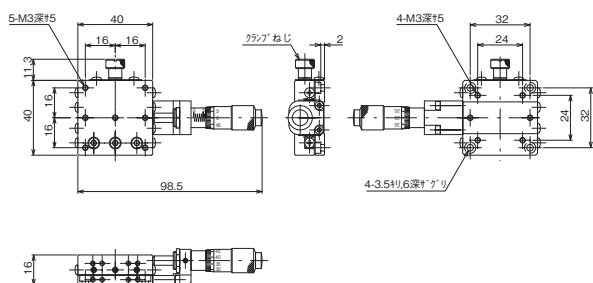
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                     |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| 产 品 编 号(标 准 型)    | LS-4042-C1                                            | LS-4042-S1  | LS-4042-C6   | LS-4042-S6  | LS-4042-C8          | LS-4042-S8  |
| 产 品 编 号(对 称 型)    | LS-4042-CR1                                           | LS-4042-SR1 | LS-4042-CR6  | LS-4042-SR6 | LS-4042-CR8         | LS-4042-SR8 |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 40×40                                         |             |              |             |                     |             |
| 移 动 方 向           | X 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                                                |             |              |             | ±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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec                |             |              |             |                     |             |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 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 |             |              |             |                     |             |
| 平 行 度             | 0.015mm                                               |             |              |             |                     |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |             |              |             |                     |             |
| 承 重               | 98N（10kgf）                                            |             |              |             |                     |             |
| 质 量               | 0.2kg                                                 |             |              |             |                     |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |             |              |             |                     |             |

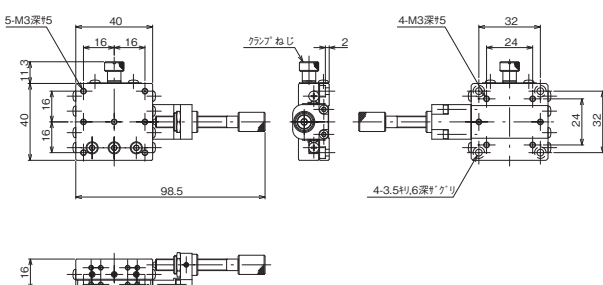


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

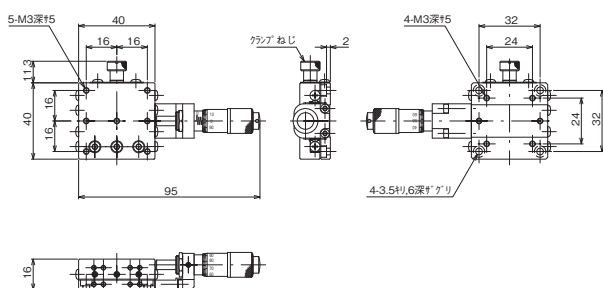
## 产品的外观图



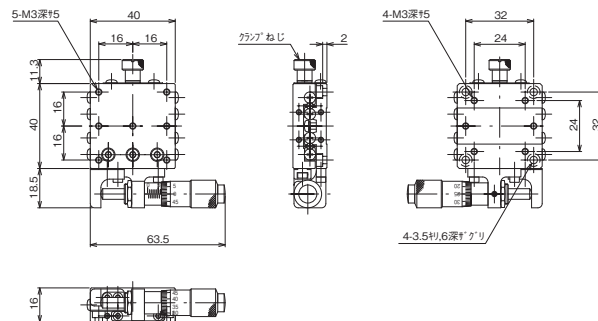
↑ LS-4042-C1



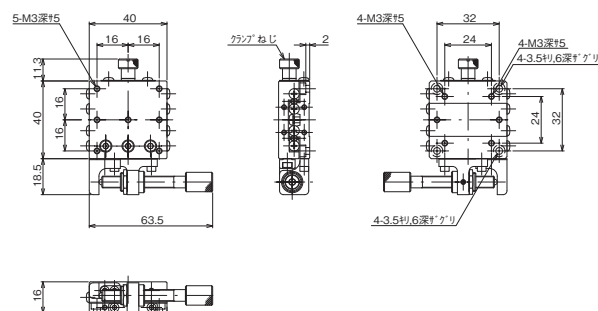
↑ LS-4042-C6



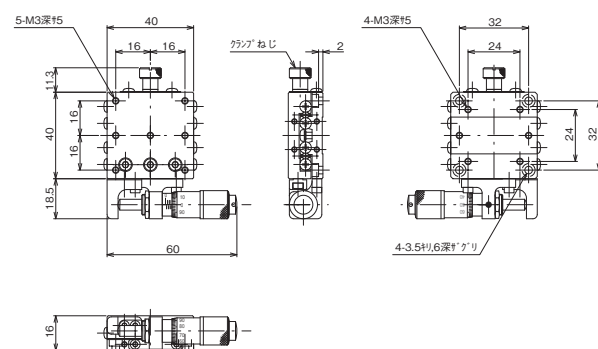
↑ LS-4042-C8



↑ LS-4042-S1



↑ LS-4042-S6



↑ LS-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

薄型  
V型

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
交叉滚柱

Z升降平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转Y X  
Z 平台X Y  
Z 平台



高级 X 平台 40×40（不锈钢制）



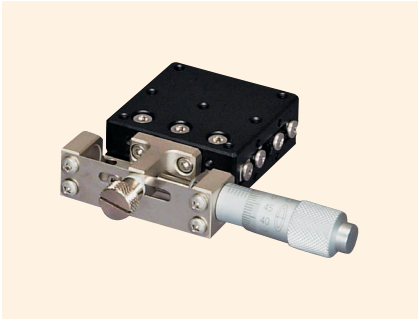
HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

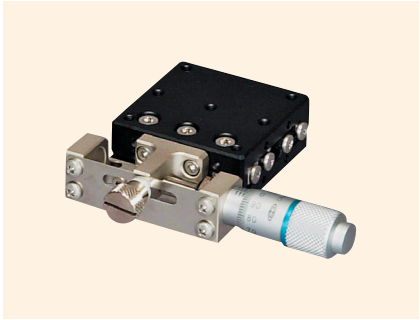
3DCAD



↑ LS-4042-S1-2



↑ LS-4042-S6-2



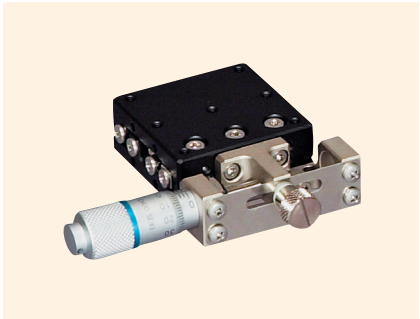
↑ LS-4042-S8-2



↑ LS-4042-SR1-2



↑ LS-4042-SR6-2



↑ LS-4042-SR8-2

特 长

Sales Point

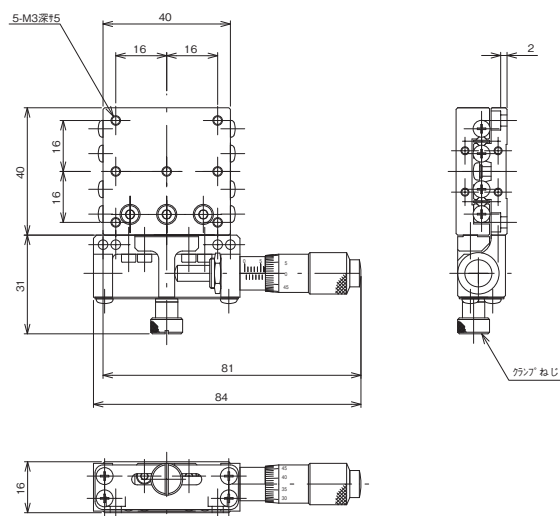
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-4042-S1-2                                          | LS-4042-S6-2  | LS-4042-S8-2        |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-4042-SR1-2                                         | LS-4042-SR6-2 | LS-4042-SR8-2       |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 40×40                                         |               |                     |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec                |               |                     |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 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 |               |                     |
| 平 行 行 度           | 0.015mm                                               |               |                     |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |               |                     |
| 承 重 量             | 98N（10kgf）                                            |               |                     |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 0.2kg<br>不锈钢 / 黑色氧化铬                                  |               |                     |

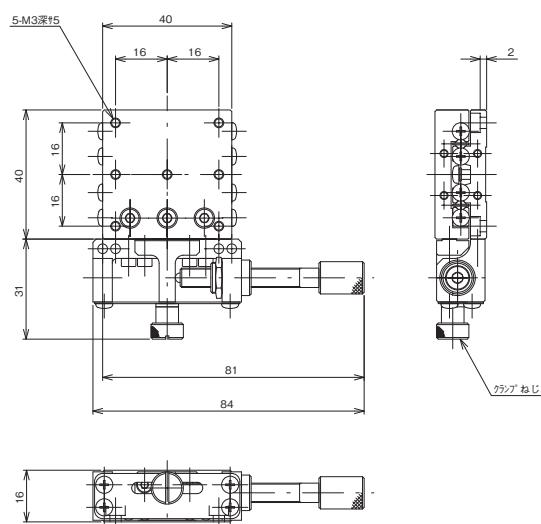


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

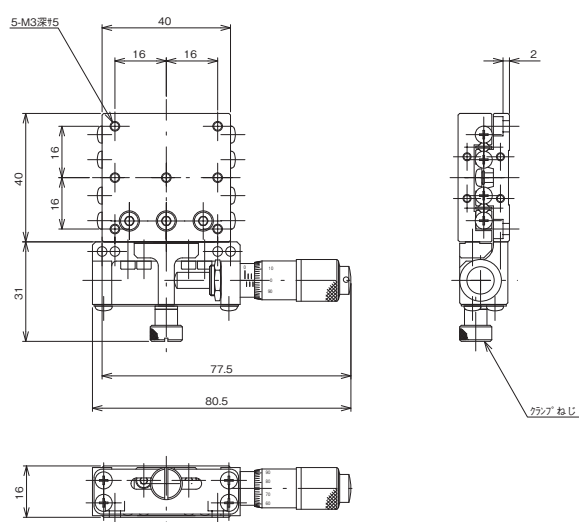
## 产品的外观图



LS-4042-S1-2



LS-4042-S6-2



LS-4042-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

薄型  
V  
B

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱Z  
平台Z  
升降平台、  
旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转Y  
Z  
平台X  
Y  
Z  
平台



高级 X 平台 50×50（不锈钢制）



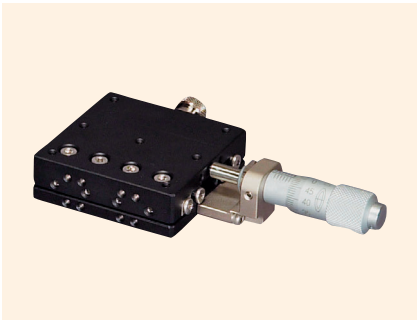
HG-VCR  
方式

下载

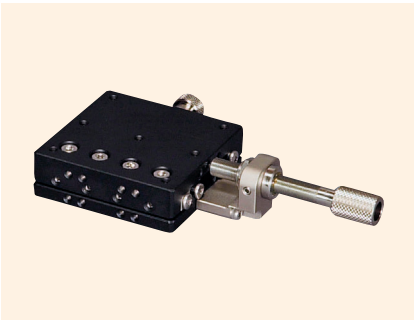


2DCAD

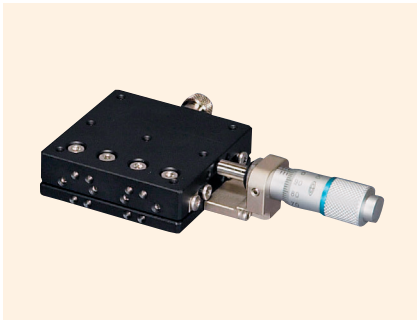
3DCAD



↑ LS-5042-C1



↑ LS-5042-C6



↑ LS-5042-C8



↑ LS-5042-S1



↑ LS-5042-S6



↑ LS-5042-S8

特 长

Sales Point

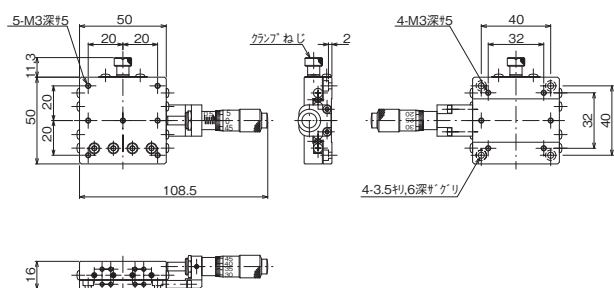
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-5042-C1                                            | LS-5042-S1  | LS-5042-C6   | LS-5042-S6  | LS-5042-C8           | LS-5042-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-5042-CR1                                           | LS-5042-SR1 | LS-5042-CR6  | LS-5042-SR6 | LS-5042-CR8          | LS-5042-SR8 |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 50×50                                         |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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          |
| 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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec              |             |              |             |                      |             |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 800N·cm、俯仰 800N·cm、翻滚 800N·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 |             |              |             |                      |             |
| 平 行 度             | 0.015mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |             |              |             |                      |             |
| 承 重               | 147N (15kgf)                                          |             |              |             |                      |             |
| 质 量               | 0.3kg                                                 |             |              |             |                      |             |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |             |              |             |                      |             |

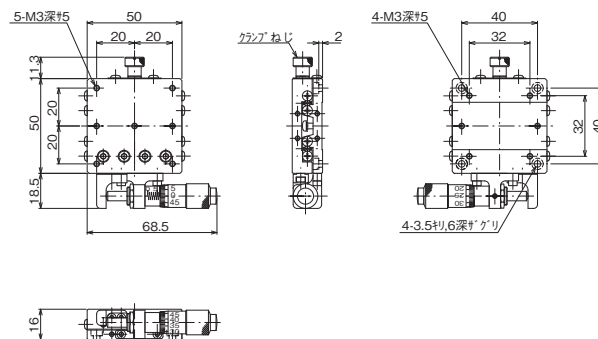


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

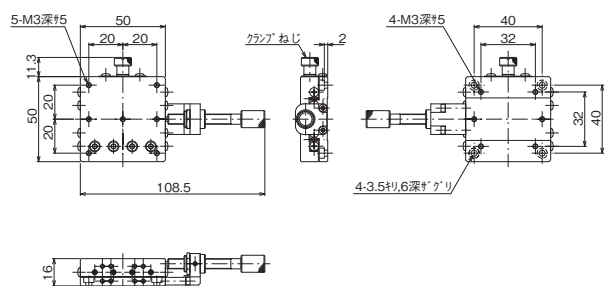
## 产品的外观图



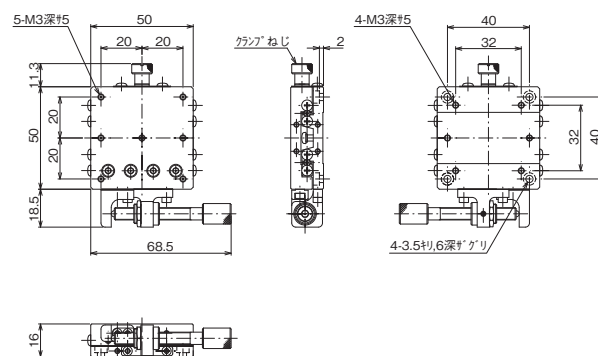
↑ LS-5042-C1



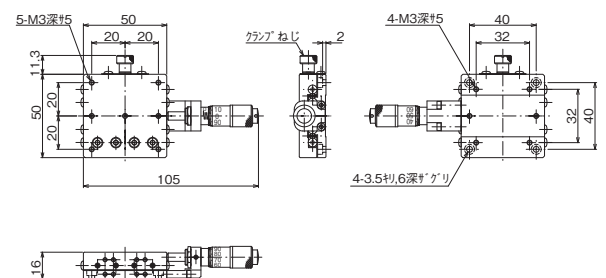
↑ LS-5042-S1



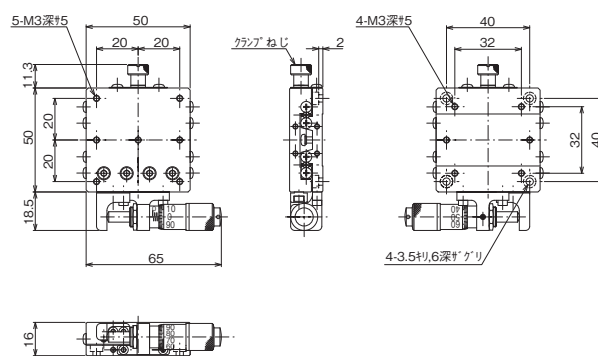
↑ LS-5042-C6



↑ LS-5042-S6



↑ LS-5042-C8



↑ LS-5042-S8

自动平台

显微镜用  
自动化产品

手动平台

平台用附件

固定平台

薄型  
平台 V8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
平台

高级平台

平台 细型平台、  
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  
Y  
Z  
平台

高级 X 平台 50×50（不锈钢制）



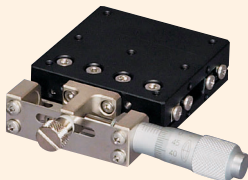
HG-VCR  
方 式

下载

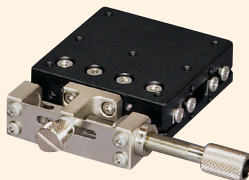


2DCAD

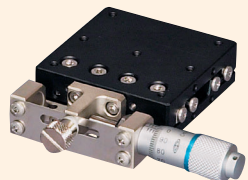
3DCAD



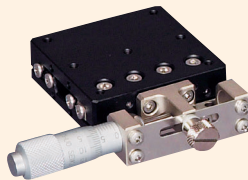
↑ LS-5042-S1-2



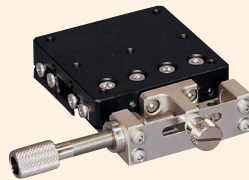
↑ LS-5042-S6-2



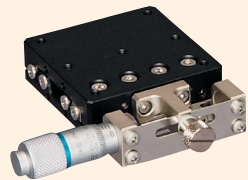
↑ LS-5042-S8-2



↑ LS-5042-SR1-2



↑ LS-5042-SR6-2



↑ LS-5042-SR8-2

特 长

Sales Point

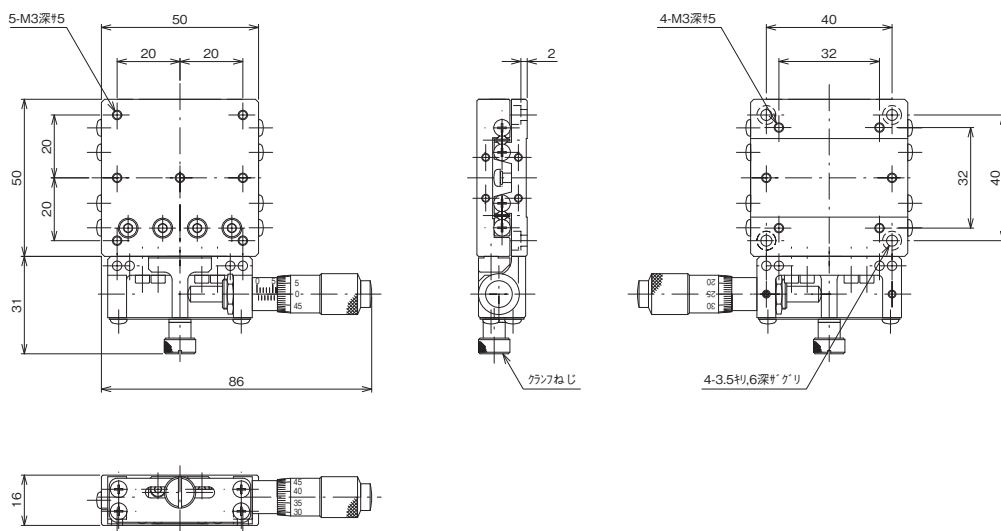
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-5042-S1-2                                          | LS-5042-S6-2  | LS-5042-S8-2        |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-5042-SR1-2                                         | LS-5042-SR6-2 | LS-5042-SR8-2       |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 50×50                                         |               |                     |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec                |               |                     |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 800N·cm、俯仰 800N·cm、翻滚 800N·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 |               |                     |
| 平 行 行 度           | 0.015mm                                               |               |                     |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |               |                     |
| 承 重               | 147N（15kgf）                                           |               |                     |
| 质 量               | 0.3kg                                                 |               |                     |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |               |                     |

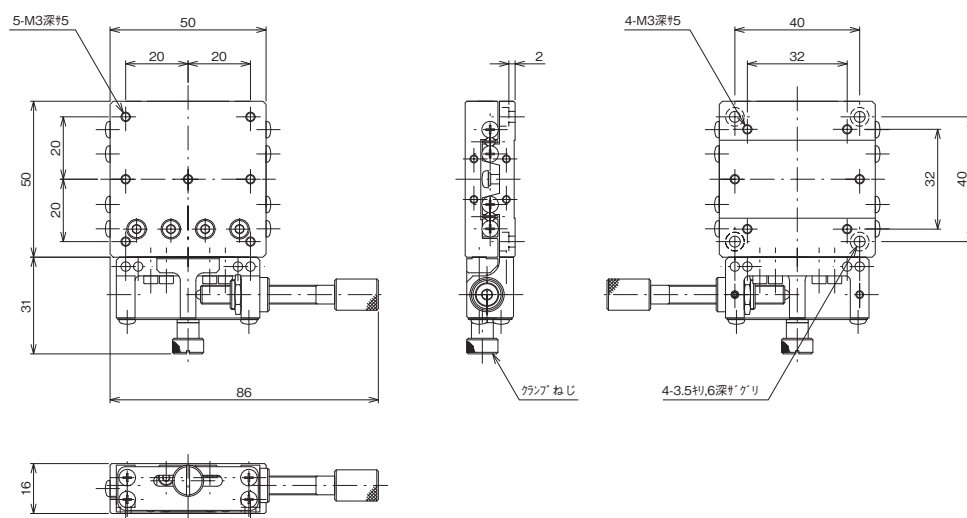


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

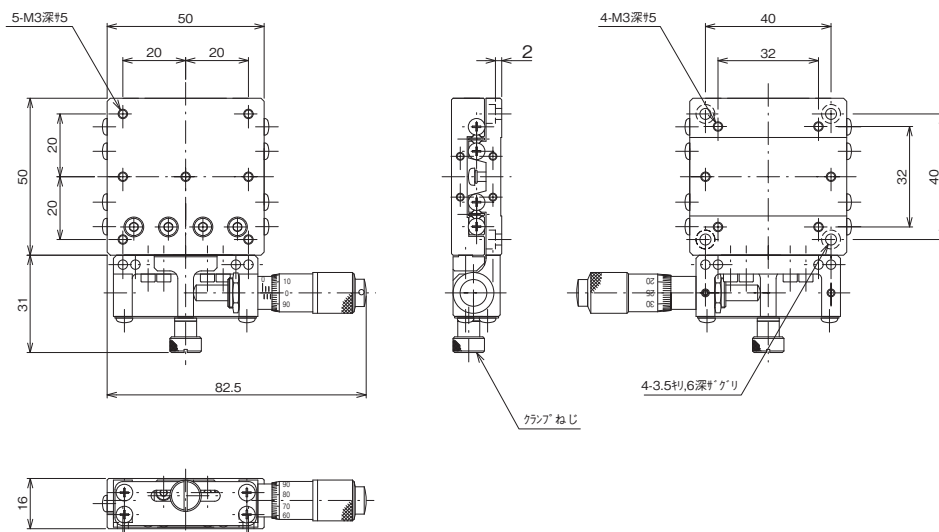
## 产品的外观图



LS-5042-S1-2



LS-5042-S6-2



LS-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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮  
平台

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱、

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 X 平台 60×60（不锈钢制）



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-6042-C1



↑ LS-6042-C6



↑ LS-6042-C7



↑ LS-6042-C8



↑ LS-6042-CR1



↑ LS-6042-CR6



↑ LS-6042-CR7



↑ LS-6042-CR8

特 长

Sales Point

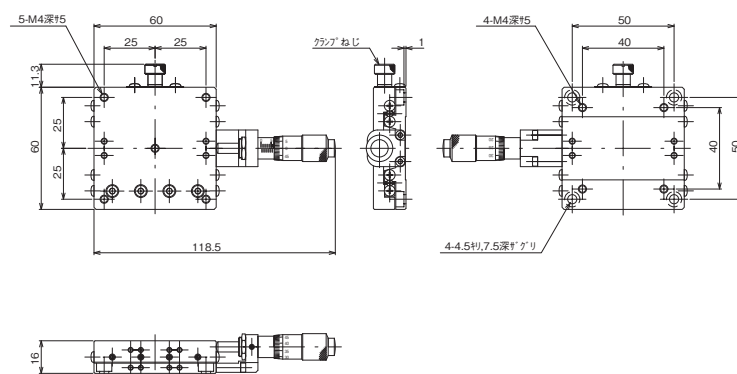
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |              |                      |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-6042-C1                                            | LS-6042-C6   | LS-6042-C7           | LS-6042-C8              |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-6042-CR1                                           | LS-6042-CR6  | LS-6042-CR7          | LS-6042-CR8             |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 60×60                                         |              |                      |                         |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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<br>(标准千分尺)                                   | 进给丝杆 P=0.5mm | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) | MHS4-6.5FP<br>(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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec              |              |                      |                         |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 1200N·cm、俯仰 1200N·cm、翻滚 1200N·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 |              |                      |                         |
| 平 行 度             | 0.015mm                                               |              |                      |                         |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |              |                      |                         |
| 承 重               | 196N (20kgf)                                          |              |                      |                         |
| 质 量               | 0.4kg                                                 |              | 0.6kg                | 0.4kg                   |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |              |                      |                         |

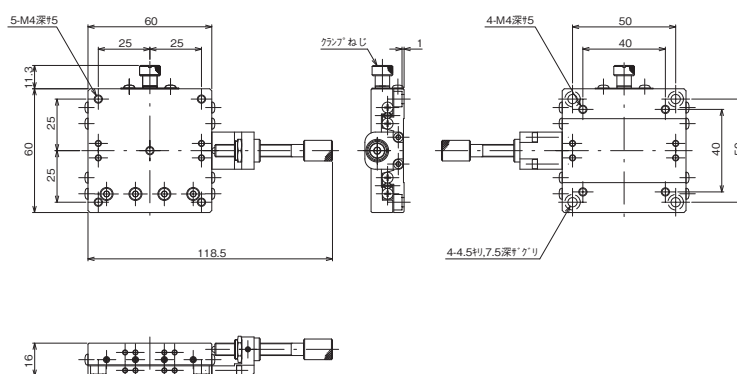


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

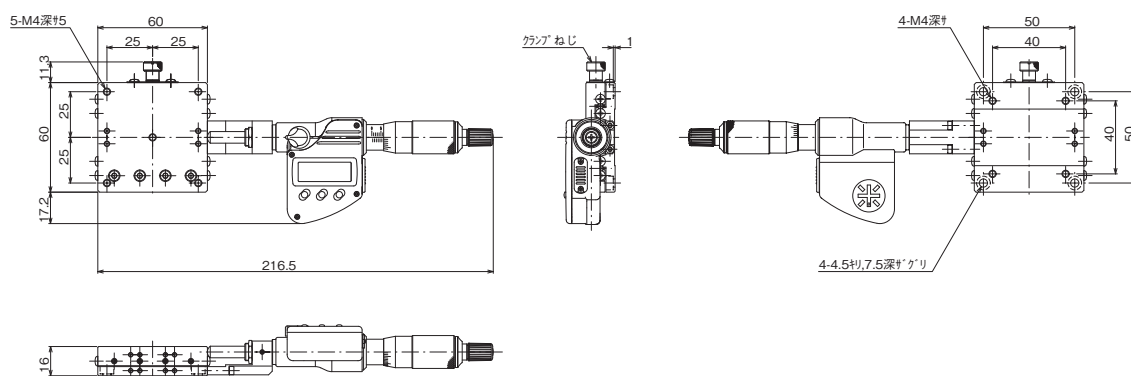
## 产品的外观图



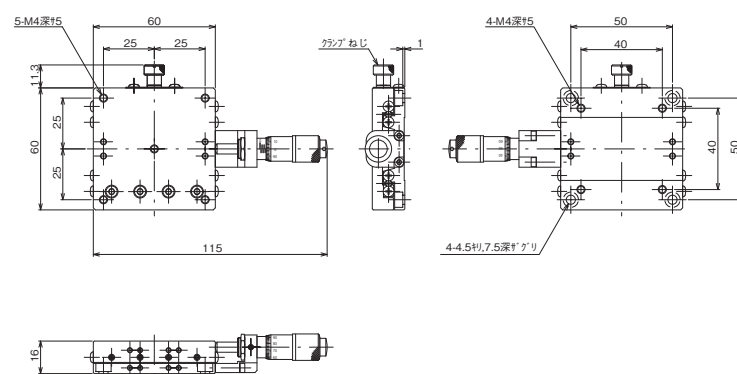
LS-6042-C1



LS-6042-C6



LS-6042-C7



LS-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  
V8

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  
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 X 平台 60×60（不锈钢制）



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-6042-S1



↑ LS-6042-S6



↑ LS-6042-S7



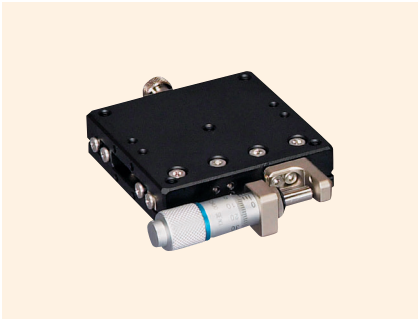
↑ LS-6042-S8



↑ LS-6042-SR1



↑ LS-6042-SR6



↑ LS-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。

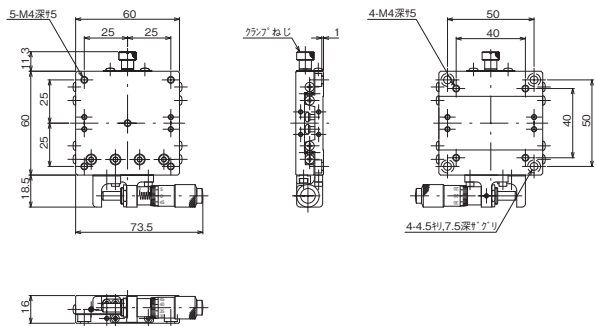
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-6042-S1                                            | LS-6042-S6   | LS-6042-S7           | LS-6042-S8              |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-6042-SR1                                           | LS-6042-SR6  | —                    | LS-6042-SR8             |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 60×60                                         |              |                      |                         |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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<br>(标准千分尺)                                   | 进给丝杆 P=0.5mm | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) | MHS4-6.5FP<br>(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              | 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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec              |              |                      |                         |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 1200N·cm、俯仰 1200N·cm、翻滚 1200N·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 |              |                      |                         |
| 平 行 度             | 0.015mm                                               |              |                      |                         |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |              |                      |                         |
| 承 重               | 196N (20kgf)                                          |              |                      |                         |
| 质 量               | 0.4kg                                                 |              | 0.6kg                | 0.4kg                   |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |              |                      |                         |



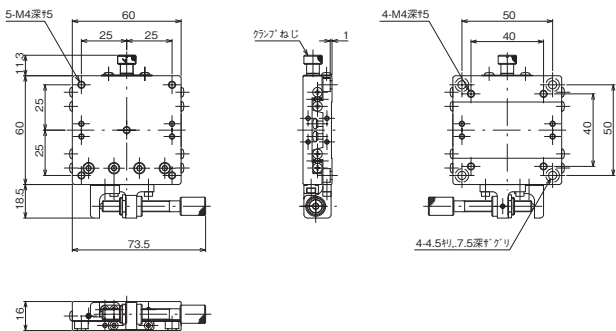


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

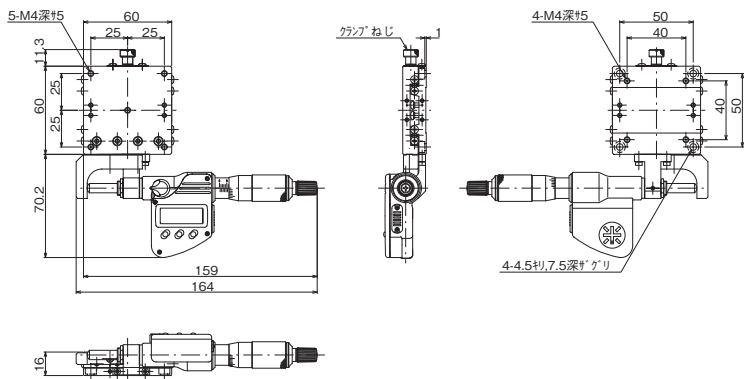
产品的外观图



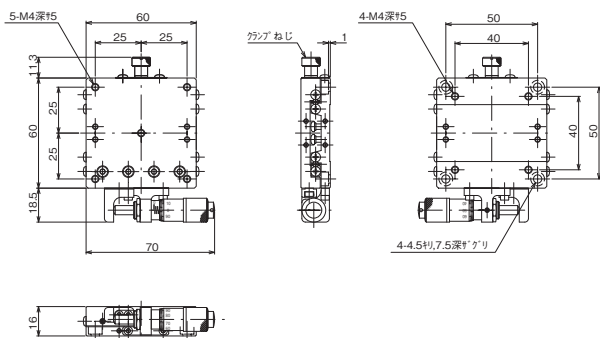
LS-6042-S1



LS-6042-S6



LS-6042-S7



LS-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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱

Z升降平台、  
旋转平台

倾斜平台

倾斜旋转

平台

XZ、  
YZ平台

XYZ平台

高级 X 平台 60×60（不锈钢制）



方 式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-6042-S1-2



↑ LS-6042-S6-2



↑ LS-6042-S7-2



↑ LS-6042-S8-2



↑ LS-6042-SR1-2



↑ LS-6042-SR6-2



↑ LS-6042-SR8-2

特 长 Sales Point

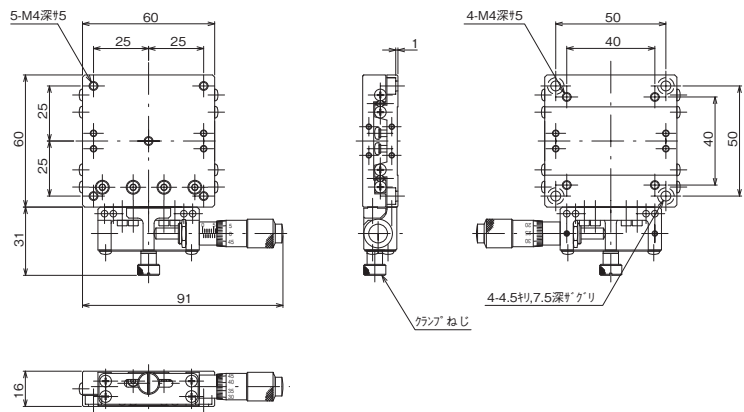
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |               |  |                      |  |                         |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|---------------|--|----------------------|--|-------------------------|--|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-6042-S1-2                                          |  | LS-6042-S6-2  |  | LS-6042-S7-2         |  | LS-6042-S8-2            |  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-6042-SR1-2                                         |  | LS-6042-SR6-2 |  | -                    |  | LS-6042-SR8-2           |  |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 60×60                                         |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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<br>（标准千分尺）                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm  |  | MHN4-25MX<br>（数显千分尺） |  | MHS4-6.5FP<br>（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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec                |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 1200N・cm、俯仰 1200N・cm、翻滚 1200N・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 |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 平 行 度             | 0.015mm                                               |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 承 重               | 196N（20kgf）                                           |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 质 量               | 0.4kg                                                 |  |               |  | 0.6kg                |  | 0.4kg                   |  |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |  |               |  |                      |  |                         |  |

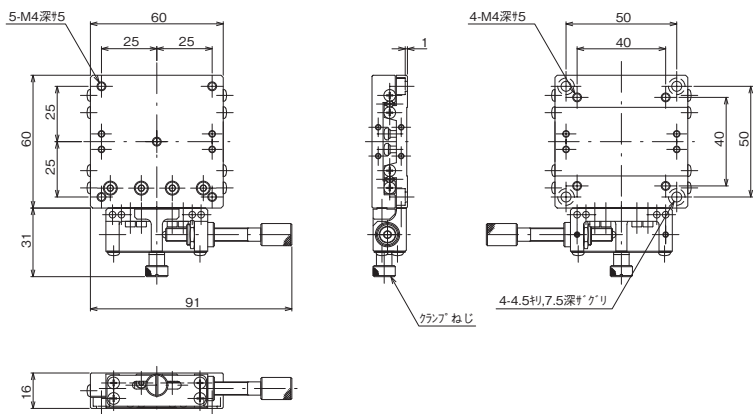


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

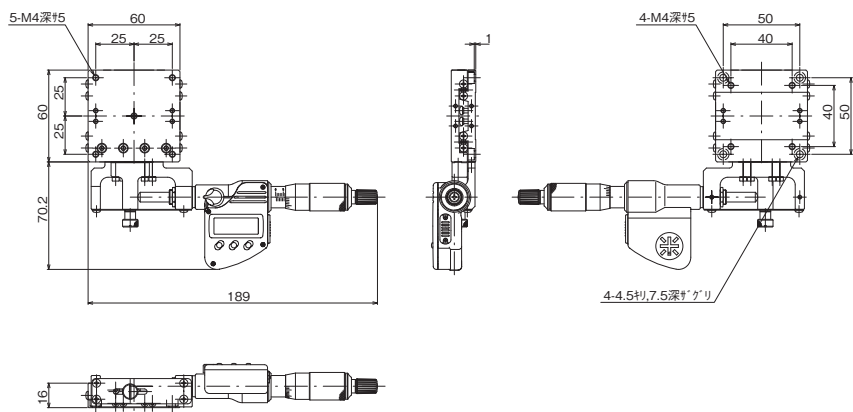
产品的外观图



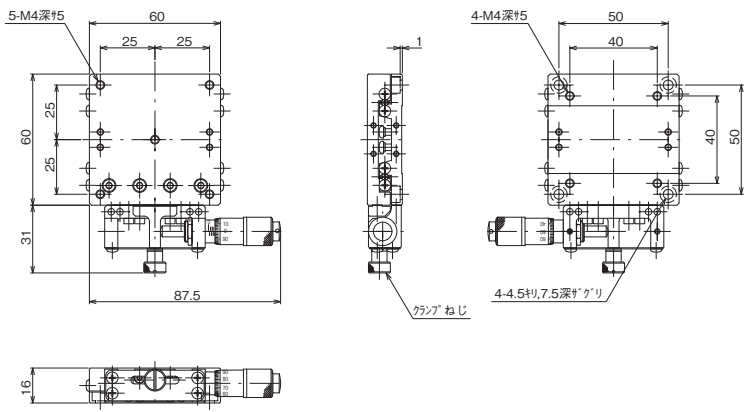
LS-6042-S1-2



LS-6042-S6-2



LS-6042-S7-2



LS-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

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

细窄平台、  
交叉梁柱  
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、Y、Z  
平台

X、Y、Z  
平台

高级 X 平台 70×70（不锈钢制）



HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-7042-C1



↑ LS-7042-C6



↑ LS-7042-C7



↑ LS-7042-C8



↑ LS-7042-CR1



↑ LS-7042-CR6



↑ LS-7042-CR7



↑ LS-7042-CR8

特 长

Sales Point

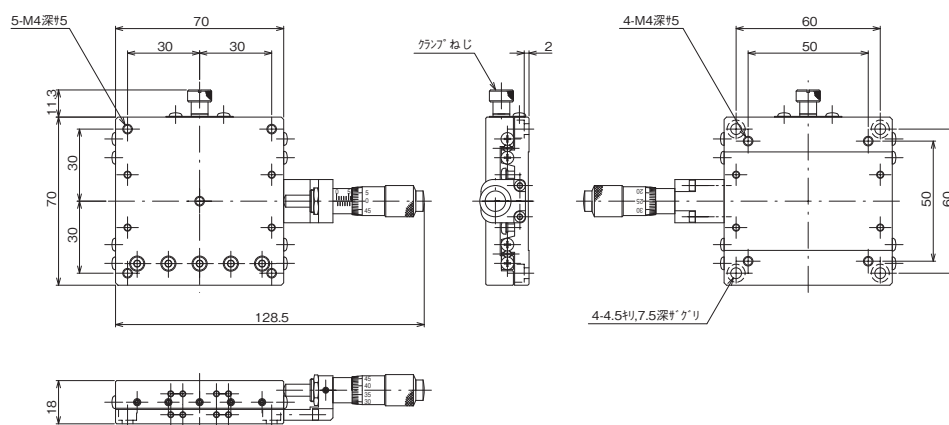
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |              |  |                      |  |                         |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|--|----------------------|--|-------------------------|-------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-7042-C1                                            |  | LS-7042-C6   |  | LS-7042-C7           |  | LS-7042-C8              |       |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-7042-CR1                                           |  | LS-7042-CR6  |  | LS-7042-CR7          |  | LS-7042-CR8             |       |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 70×70                                         |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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<br>(标准千分尺)                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm |  | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) |  | MHS4-6.5FP<br>(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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec              |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 1500N·cm、俯仰 1500N·cm、翻滚 1500N·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 |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 平 行 度             | 0.015mm                                               |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 承 重               | 245N (25kgf)                                          |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 质 量               | 0.6kg                                                 |  |              |  | 0.8kg                |  | 0.6kg                   |       |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |  |              |  |                      |  |                         |       |

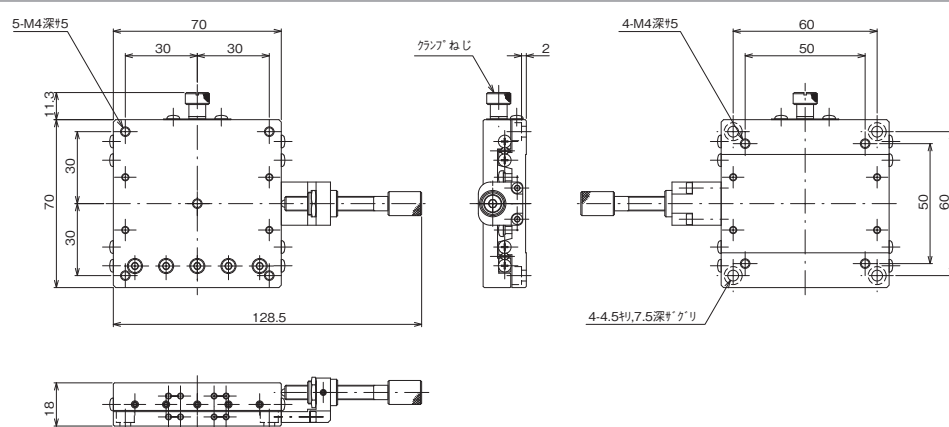


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

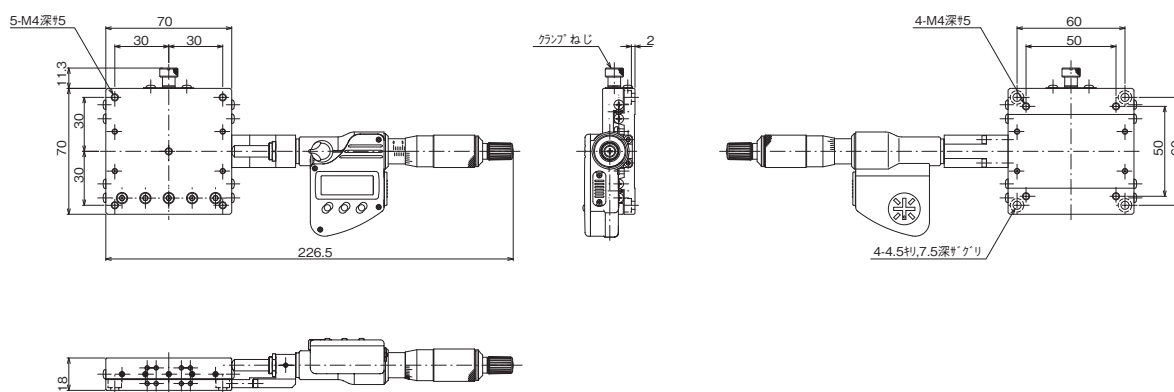
## 产品的外观图



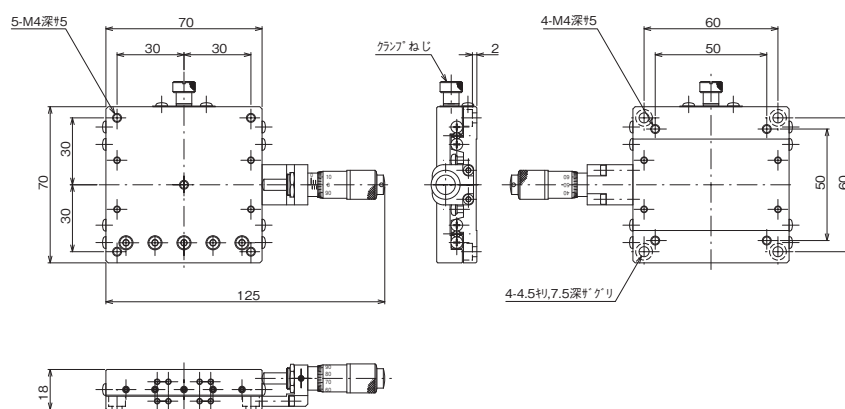
LS-7042-C1



LS-7042-C6



LS-7042-C7



LS-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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱Z升降平台、  
Z平台

旋转平台

倾斜平台

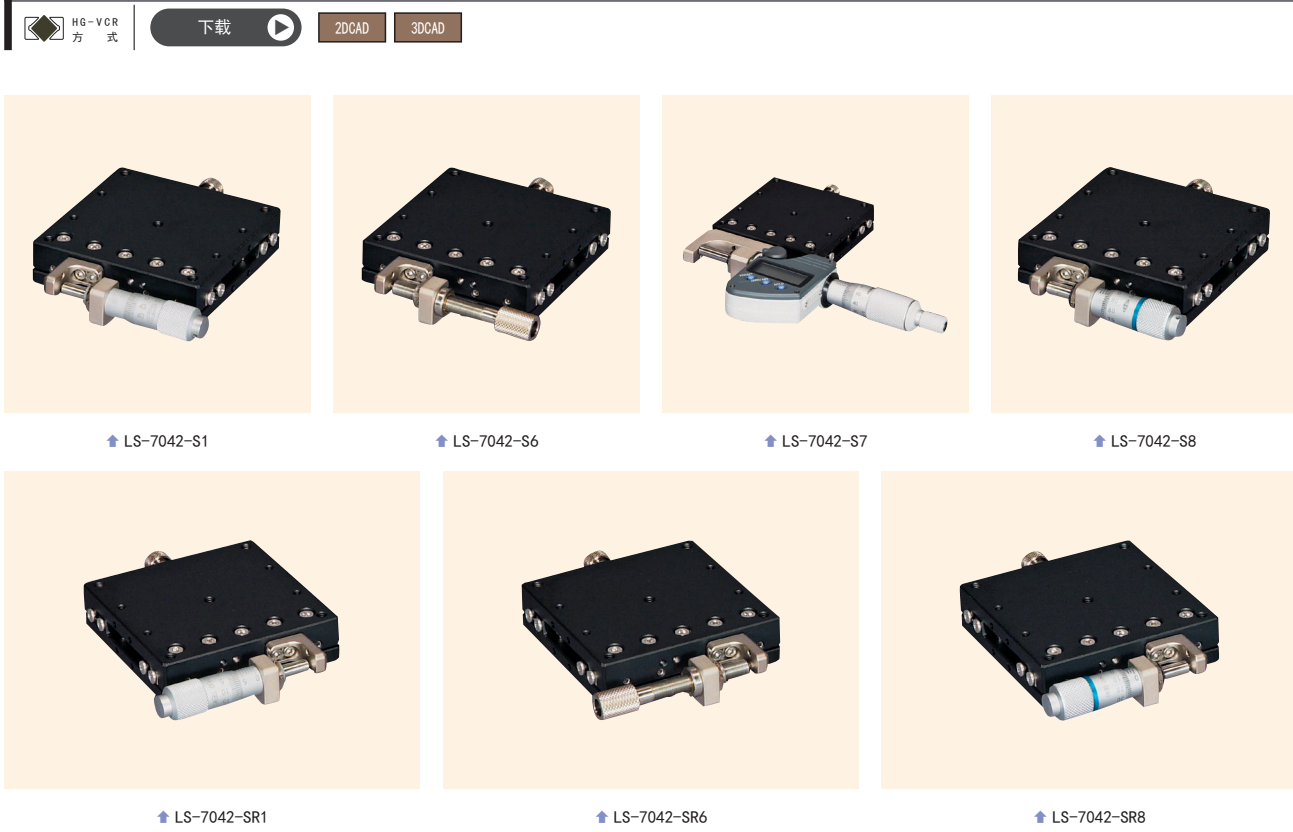
倾斜  
旋转

XYZ平台

XYZ平台

- 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
- 薄型V B  
平台
- 微型平台
- 螺丝式平台
- 齿条齿轮  
平台
- 高级平台
- 细牙平台、  
交叉滚柱
- Z升降平台、  
Z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

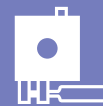
高级 X 平台 70×70（不锈钢制）



特 长Sales Point

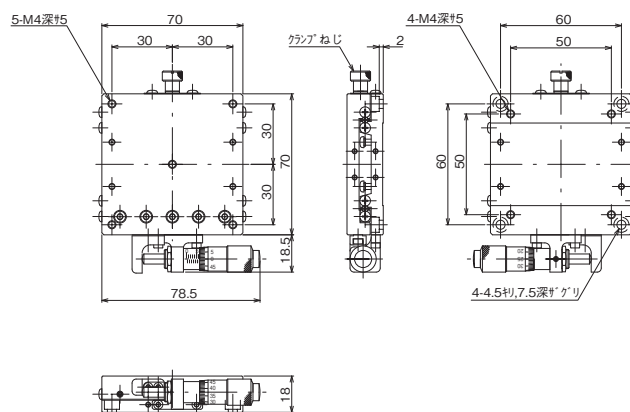
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |              |  |                      |  |                         |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|--|----------------------|--|-------------------------|-------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-7042-S1                                            |  | LS-7042-S6   |  | LS-7042-S7           |  | LS-7042-S8              |       |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-7042-SR1                                           |  | LS-7042-SR6  |  | -                    |  | LS-7042-SR8             |       |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 70×70                                         |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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<br>(标准千分尺)                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm |  | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) |  | MHS4-6.5FP<br>(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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec              |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 1500N·cm、俯仰 1500N·cm、翻滚 1500N·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 |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 平 行 度             | 0.015mm                                               |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 承 重               | 245N (25kgf)                                          |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 质 量               | 0.6kg                                                 |  |              |  | 0.8kg                |  | 0.6kg                   |       |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |  |              |  |                      |  |                         |       |

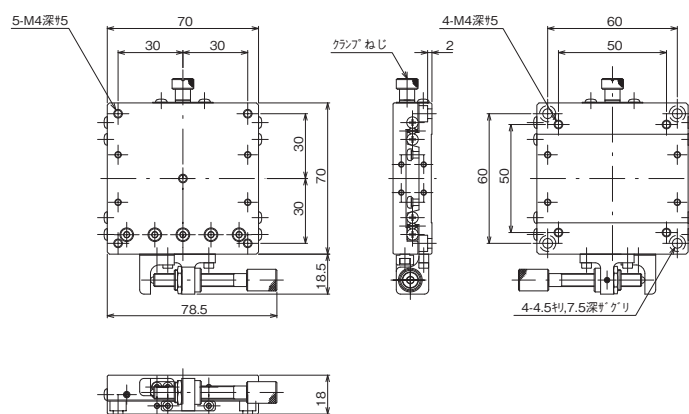


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

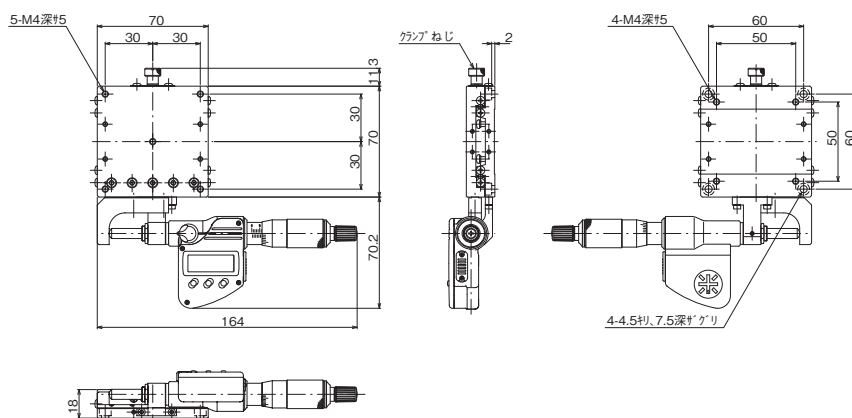
## 产品的外观图



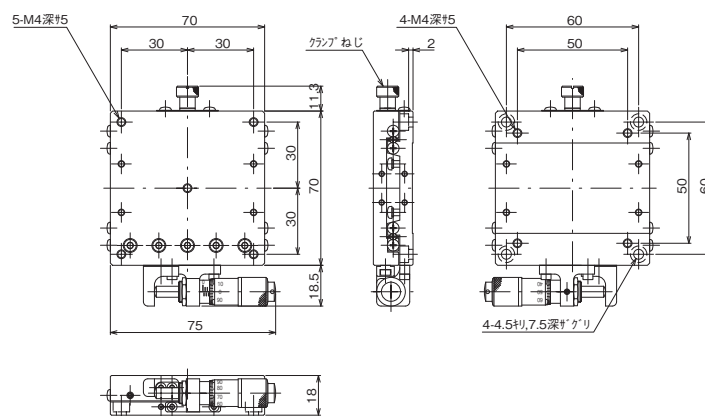
LS-7042-S1



LS-7042-S6



LS-7042-S7



LS-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

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

细窄平台、  
交叉梁柱  
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 X 平台 70×70（不锈钢制）



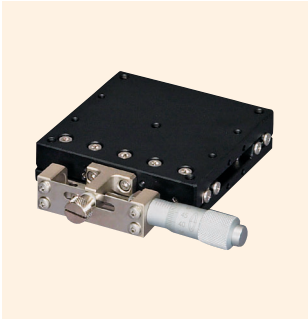
HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-7042-S1-2



↑ LS-7042-S6-2



↑ LS-7042-S7-2



↑ LS-7042-S8-2



↑ LS-7042-SR1-2



↑ LS-7042-SR6-2



↑ LS-7042-SR8-2

特 长

Sales Point

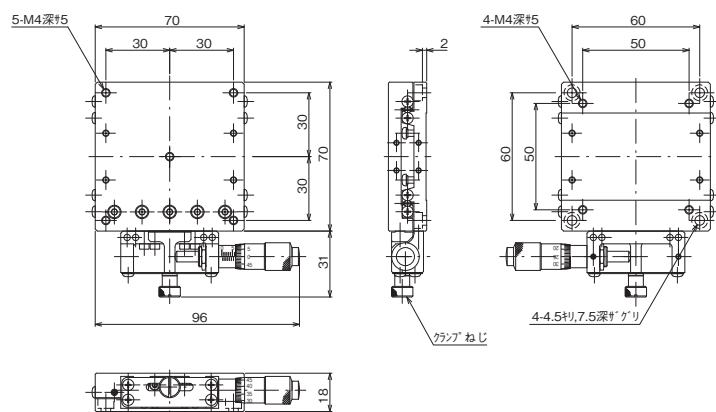
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |               |  |                      |  |                         |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|---------------|--|----------------------|--|-------------------------|--|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LS-7042-S1-2                                          |  | LS-7042-S6-2  |  | LS-7042-S7-2         |  | LS-7042-S8-2            |  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LS-7042-SR1-2                                         |  | LS-7042-SR6-2 |  | —                    |  | LS-7042-SR8-2           |  |
| 产 品 名             | 高级 X 平台 70×70                                         |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 移 动 方 向           | X 轴 1 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<br>（标准千分尺）                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm  |  | MHN4-25MX<br>（数显千分尺） |  | MHS4-6.5FP<br>（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<br>横摆 15sec、俯仰 25sec                |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 1500N・cm、俯仰 1500N・cm、翻滚 1500N・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 |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 平 行 度             | 0.015mm                                               |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 运 动 的 平 行 度       | 0.007mm                                               |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 承 重               | 245N（25kgf）                                           |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 质 量               | 0.6kg                                                 |  |               |  | 0.8kg                |  | 0.6kg                   |  |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢 / 黑色氧化铬                                           |  |               |  |                      |  |                         |  |

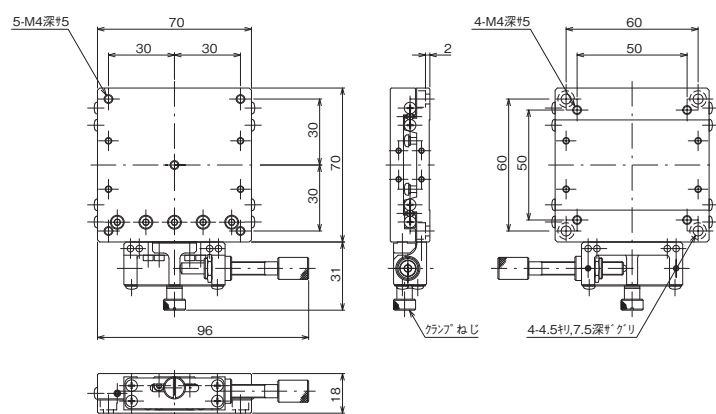


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

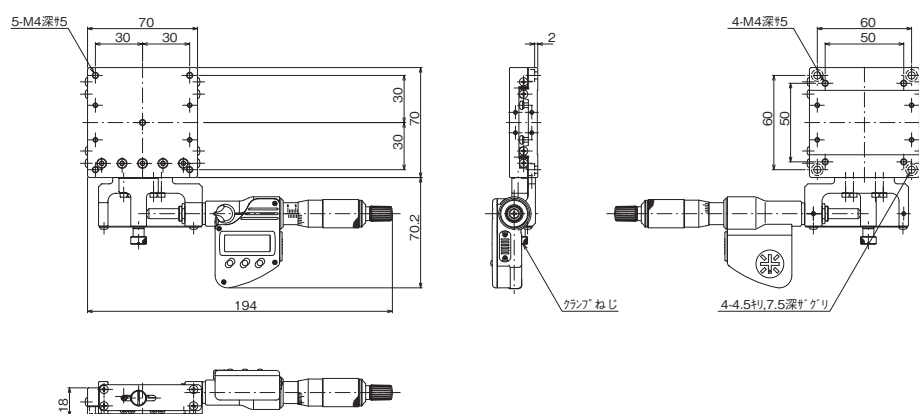
## 产品的外观图



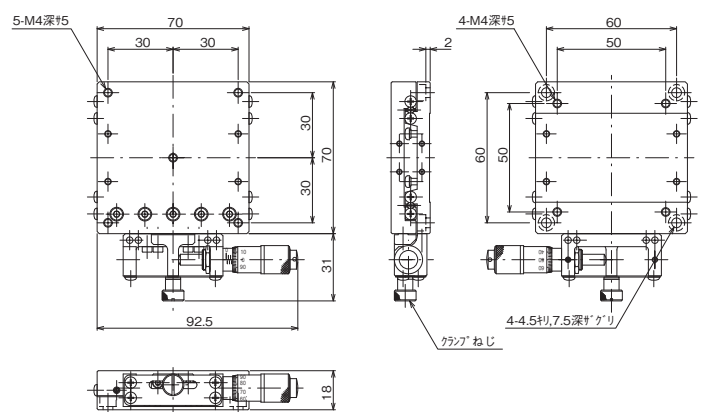
LS-7042-S1-2



LS-7042-S6-2



LS-7042-S7-2



LS-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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮  
平台

高级平台

细窄平台、  
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、Y、Z  
平台X、Y、Z  
平台X、Y、Z  
平台

高级 XY 平台 40×40（不锈钢制）



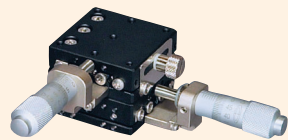
HG-VCR  
方式

下载

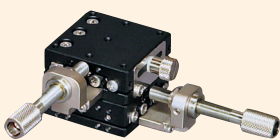


2DCAD

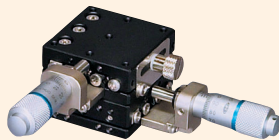
3DCAD



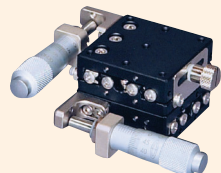
LD-4042-C1



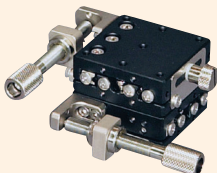
LD-4042-C6



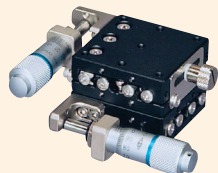
LD-4042-C8



LD-4042-S1



LD-4042-S6



LD-4042-S8

特 长

Sales Point

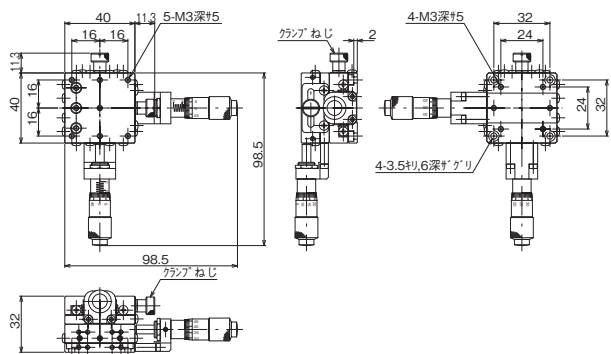
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 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               | 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<br>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                                           |             |              |             |                      |             |

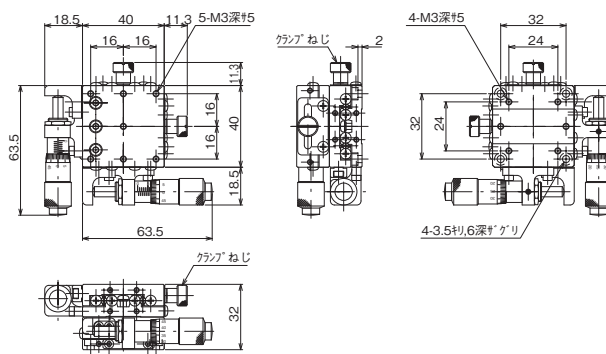


## 高级平台 ◀ 手动平台 ◀

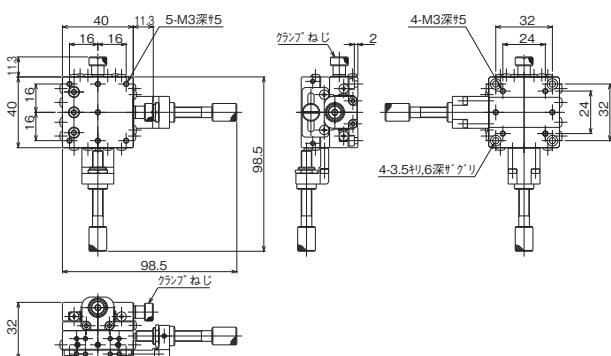
## 产品的外观图



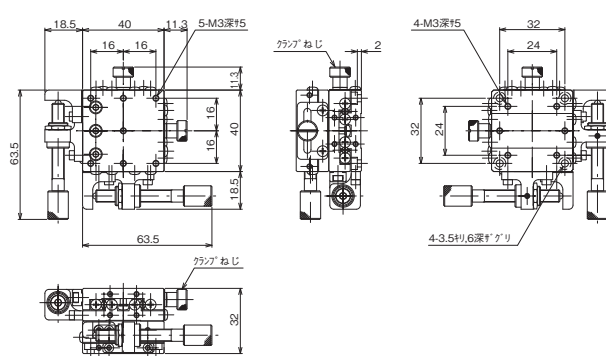
LD-4042-C1



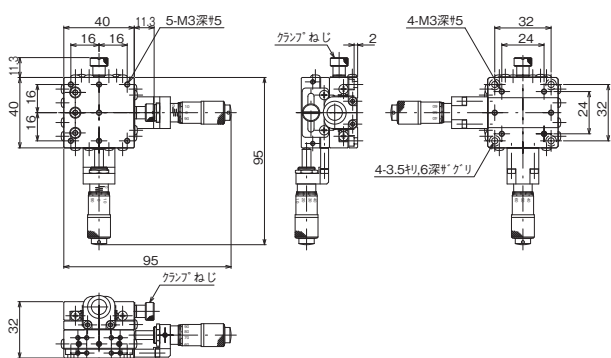
LD-4042-S1



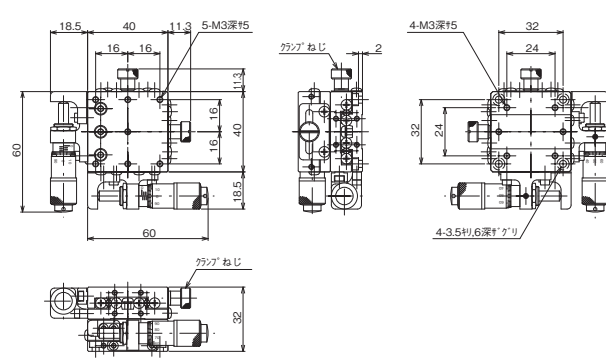
LD-4042-C6



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

平台 薄型  
V B

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 X Z  
平台X Y Z  
平台

高级 XY 平台 40×40（不锈钢制）



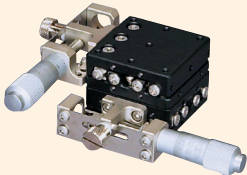
HG-VCR  
方 式

下载

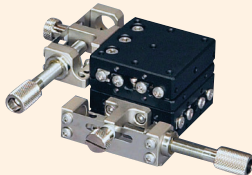


2DCAD

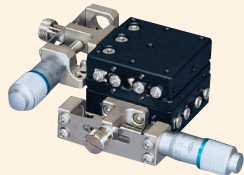
3DCAD



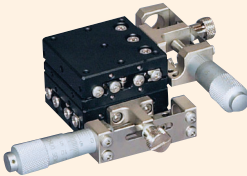
↑ LD-4042-S1-2



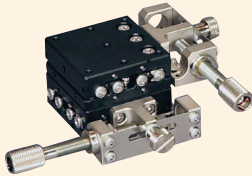
↑ LD-4042-S6-2



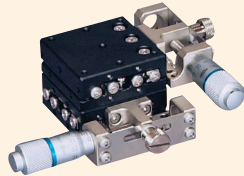
↑ LD-4042-S8-2



↑ LD-4042-SR1-2



↑ LD-4042-SR6-2



↑ LD-4042-SR8-2

特 长 Sales Point

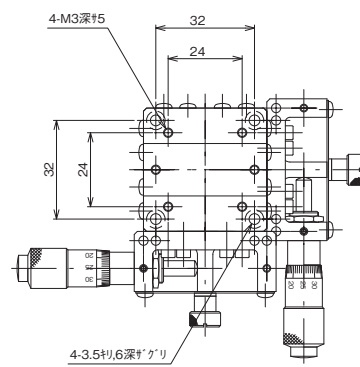
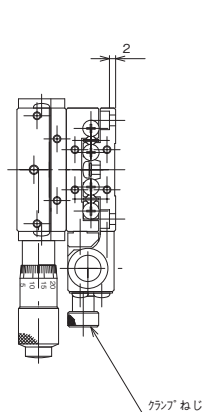
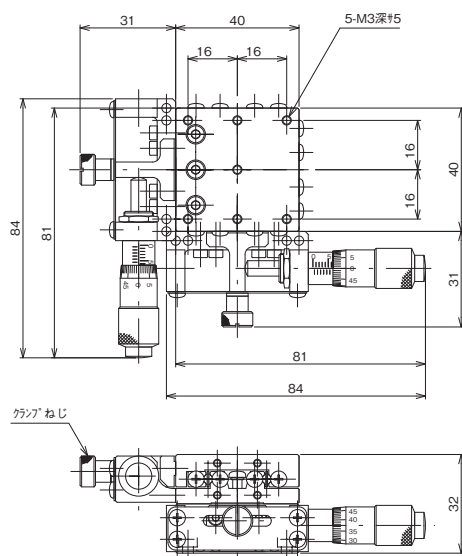
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |              |               |                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------|
| 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             | 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                                           |              | —             |                     |
| 灵 敏 度             | 0.003mm                                               |              | 0.01mm        |                     |
| 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<br>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                                           |              |               |                     |

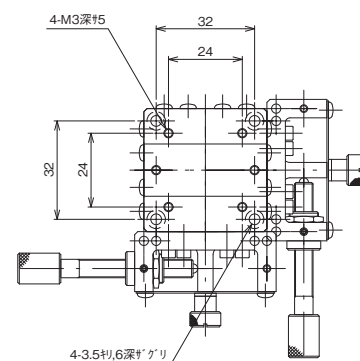
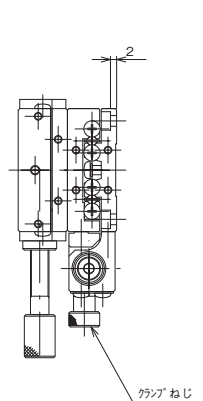
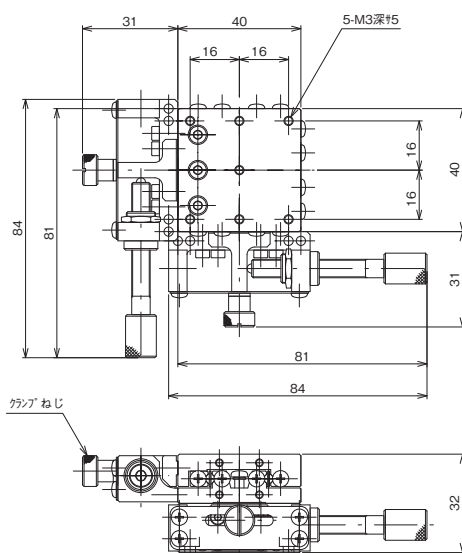


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

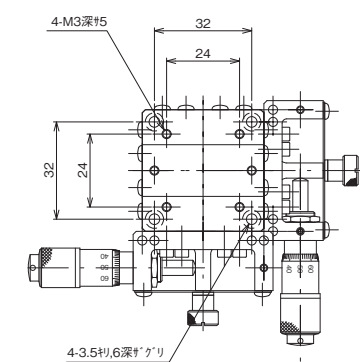
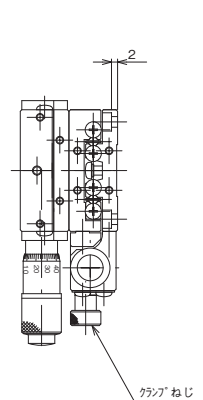
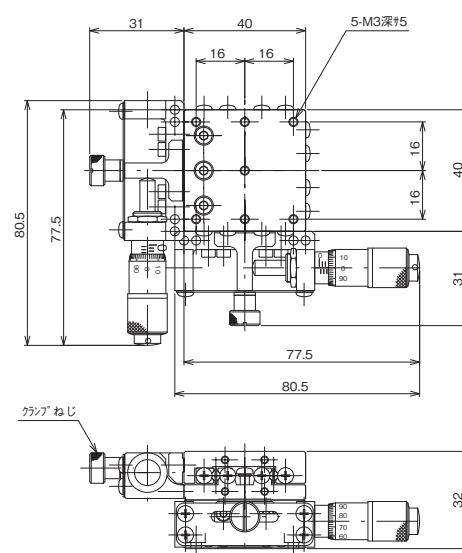
## 产品的外观图



LD-4042-S1-2



LD-4042-S6-2



LD-4042-S8-2

自动平台

显微镜用  
自动化产品

手动平台

平台用附件

固装平台

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱

Z升降平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转

XYZ平台

XYZ平台

高级 XY 平台 50×50（不锈钢制）



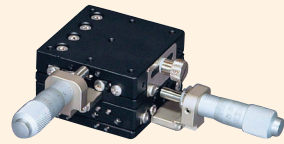
HG-VCR  
方式

下载

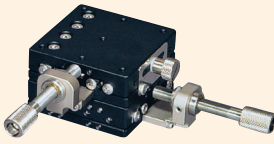


2DCAD

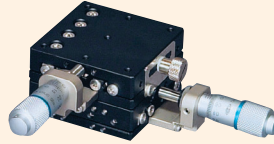
3DCAD



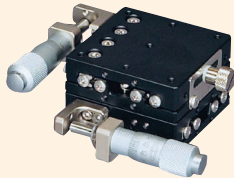
LD-5042-C1



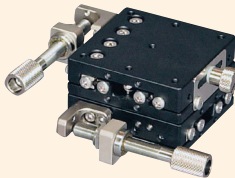
LD-5042-C6



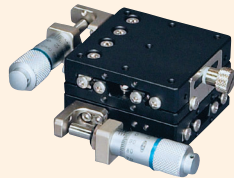
LD-5042-C8



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。

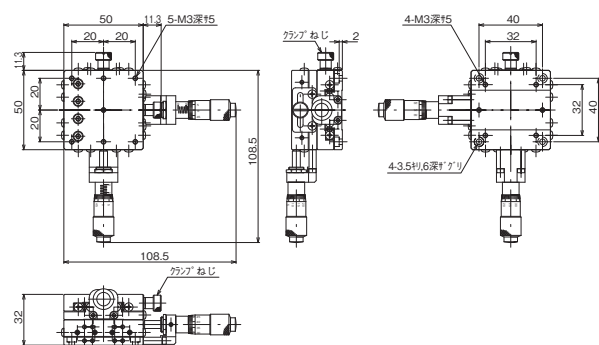
|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 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<br>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                                           |             |              |             |                      |             |



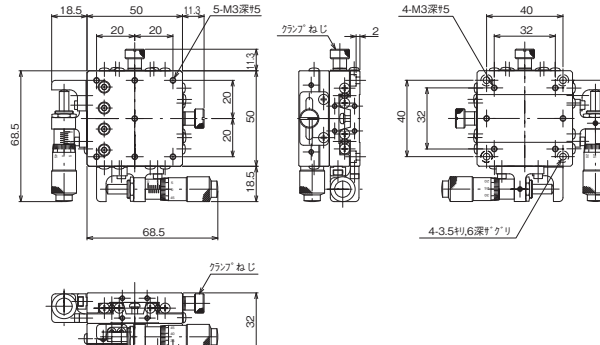


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

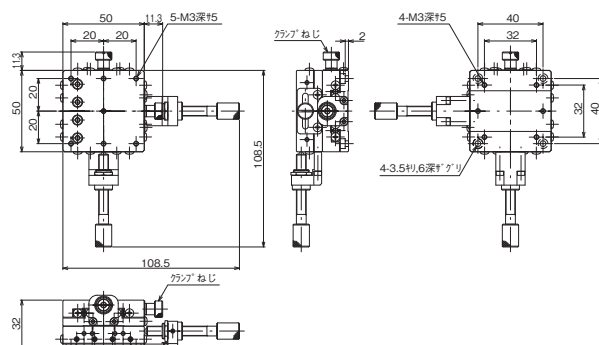
## 产品的外观图



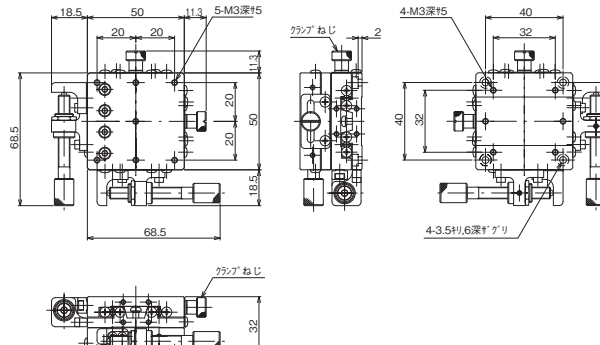
LD-5042-C1



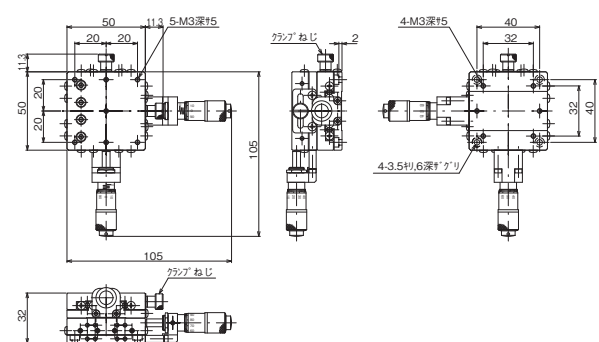
LD-5042-S1



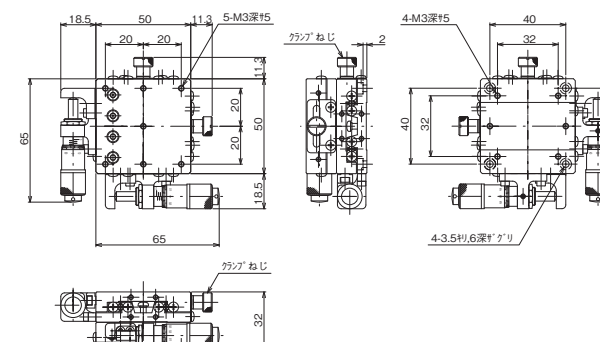
LD-5042-C6



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

固定平台

薄型  
V型

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱

Z升降平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转

XYZ平台

XYZ平台

高级 XY 平台 50×50（不锈钢制）



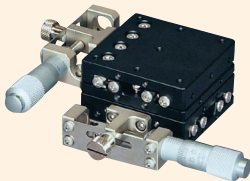
HG-VCR  
方 式

下载

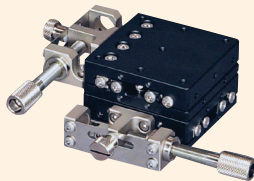


2DCAD

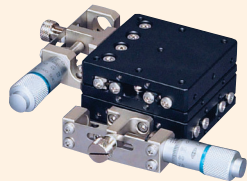
3DCAD



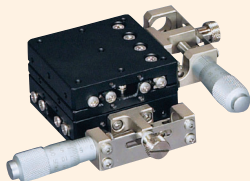
↑ LD-5042-S1-2



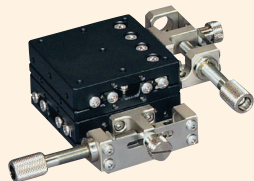
↑ LD-5042-S6-2



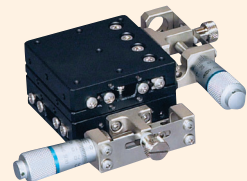
↑ LD-5042-S8-2



↑ LD-5042-SR1-2



↑ LD-5042-SR6-2



↑ LD-5042-SR8-2

特 长 Sales Point

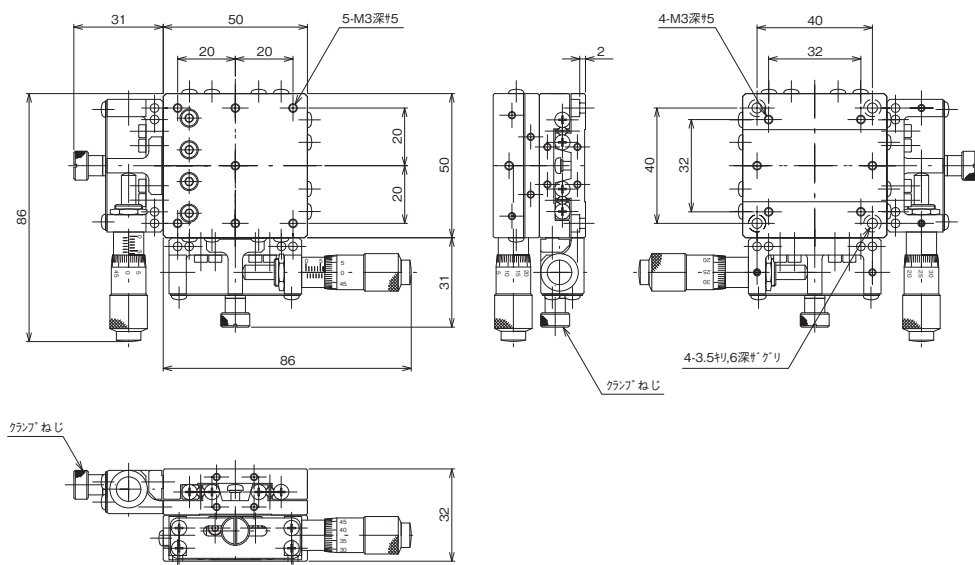
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |              |               |                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------|
| 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             | 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<br>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                                           |              |               |                     |

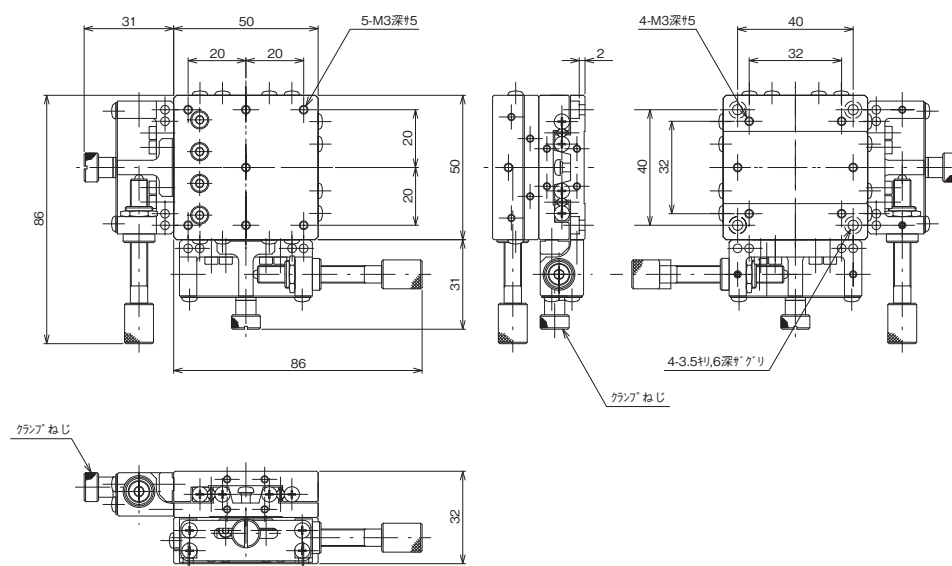


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

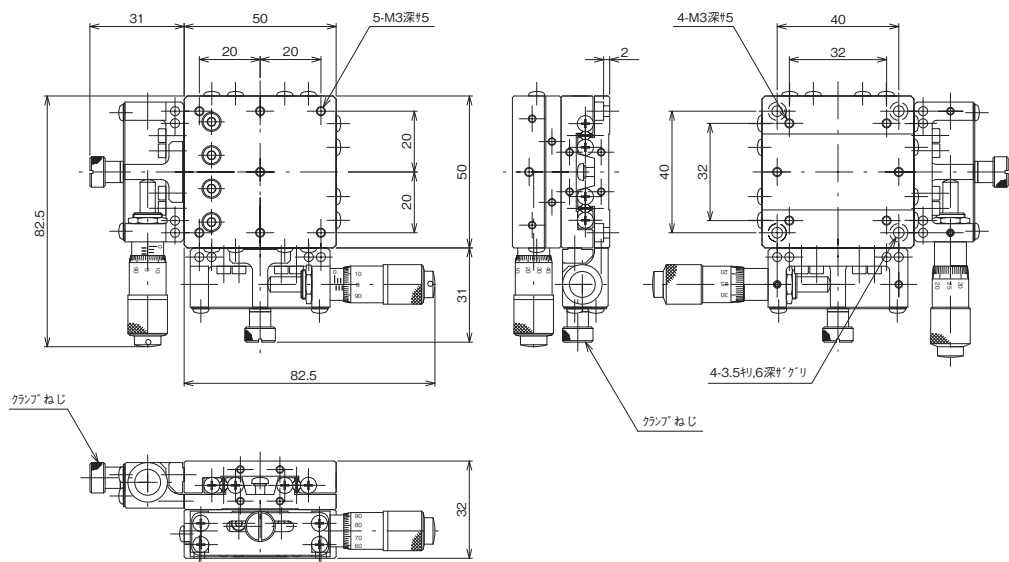
## 产品的外观图



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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细型平台、  
交叉滚柱、

Z升降平台、

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转

XYZ平台

XYZ平台

## 高级 XY 平台 60×60（不锈钢制）

HG-VCR  
方式

下载

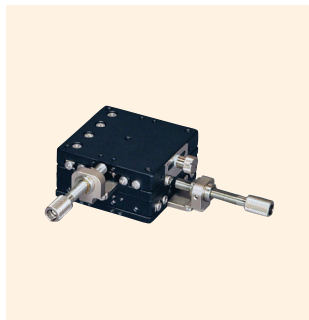


2DCAD

3DCAD



↑ LD-6042-C1



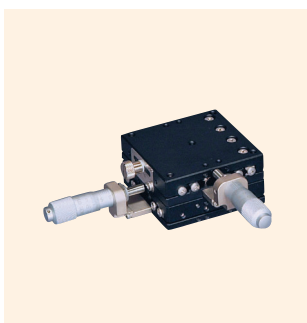
↑ LD-6042-C6



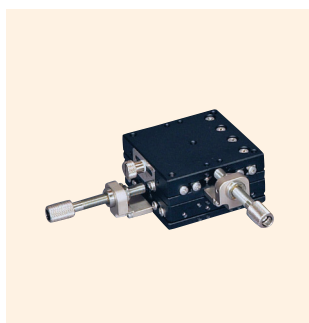
↑ LD-6042-C7



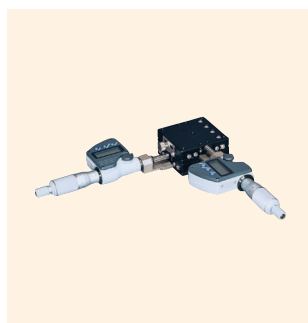
↑ LD-6042-C8



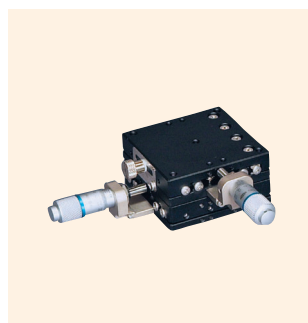
↑ LD-6042-CR1



↑ LD-6042-CR6



↑ LD-6042-CR7



↑ LD-6042-CR8

## 特 长 Sales Point

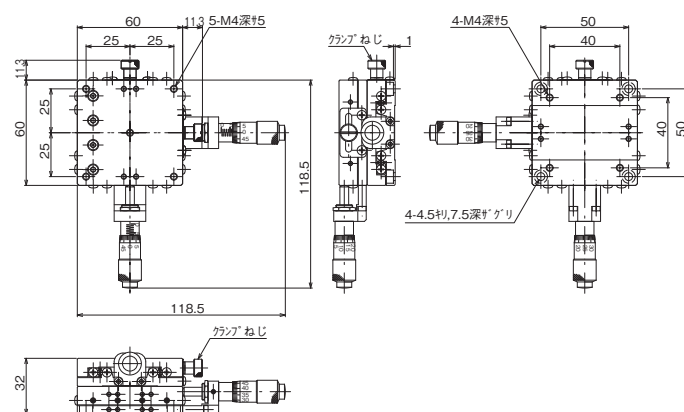
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |              |             |                      |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| 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<br>(标准千分尺)                                   | 进给丝杆 P=0.5mm |             | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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                                           |              |             |                      |                         |

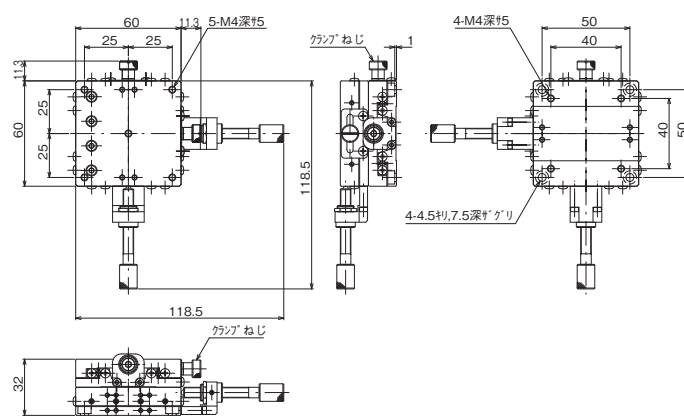


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

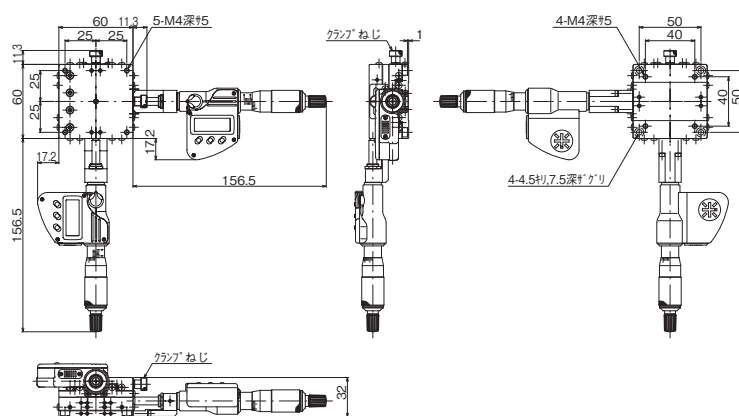
## 产品的外观图



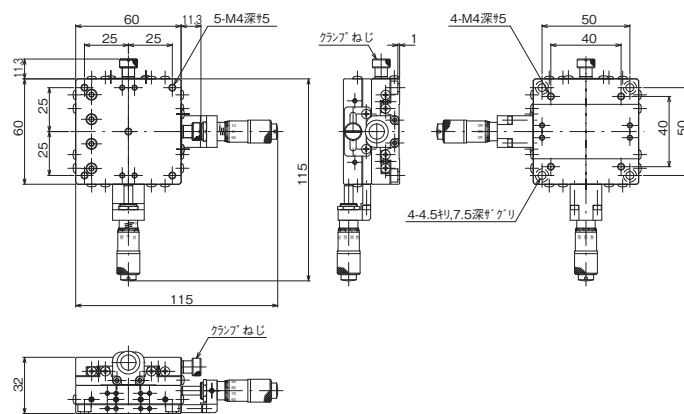
LD-6042-C1



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、  
交叉梁柱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

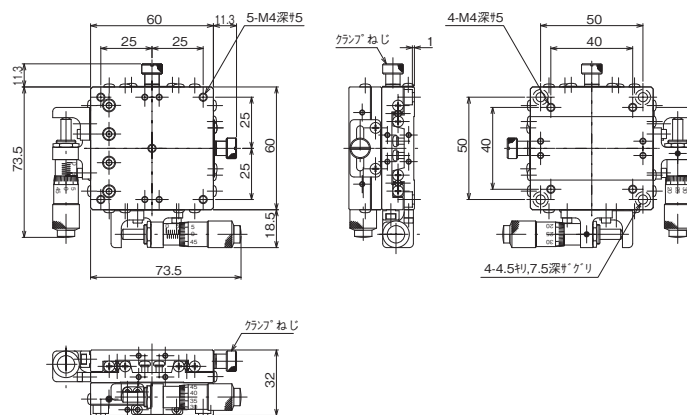
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |              |                      |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 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<br>(标准千分尺)                                   | 进给丝杆 P=0.5mm | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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                                           |              |                      |                         |

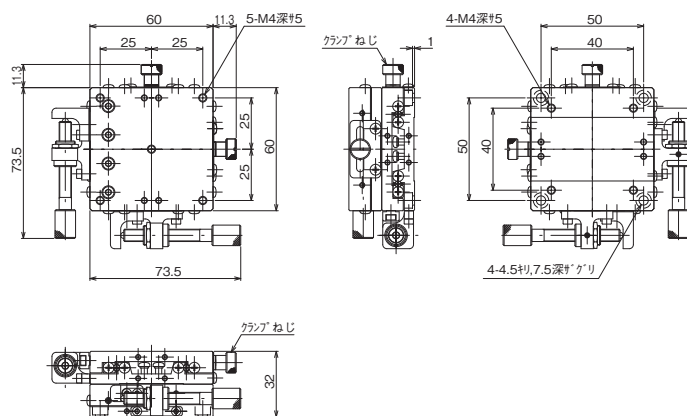


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

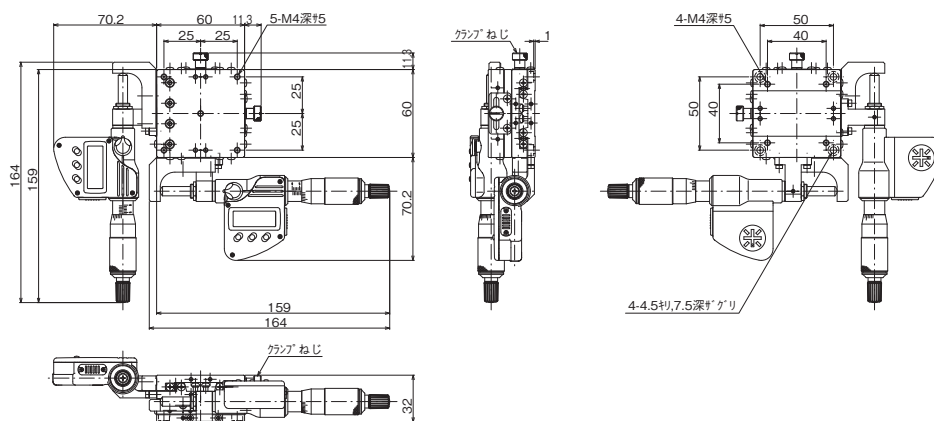
## 产品的外观图



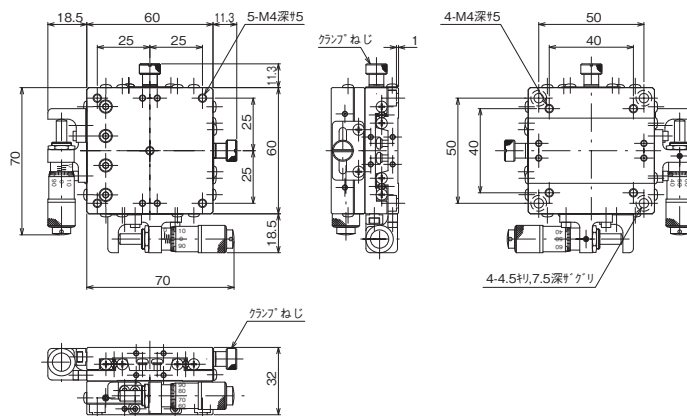
LD-6042-S1



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

薄型  
V型

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱Z升降平台、  
旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转Y Z平台、  
X 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

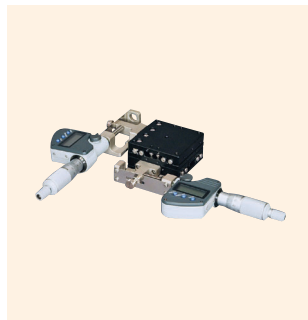
3DCAD



↑ 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

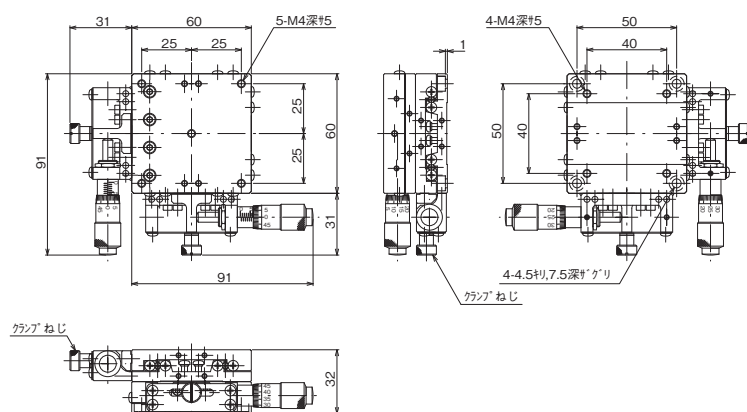
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |               |                      |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| 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<br>（标准千分尺）                                   | 进给丝杆 P=0.5mm  | MHN4-25MX<br>（数显千分尺） | MHS4-6.5FP<br>（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<br>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                                           |               |                      |                         |

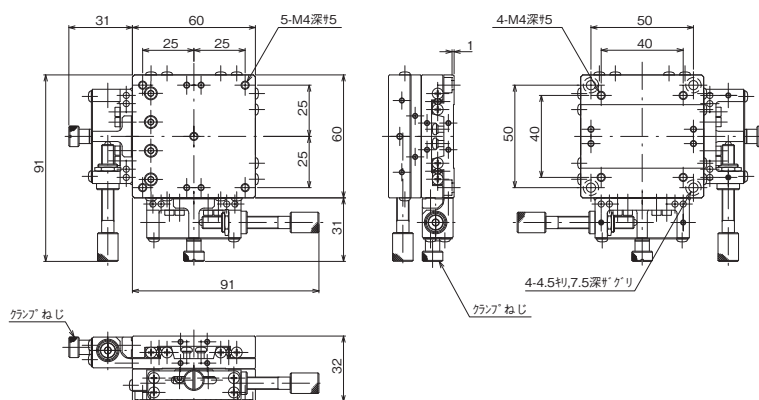


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

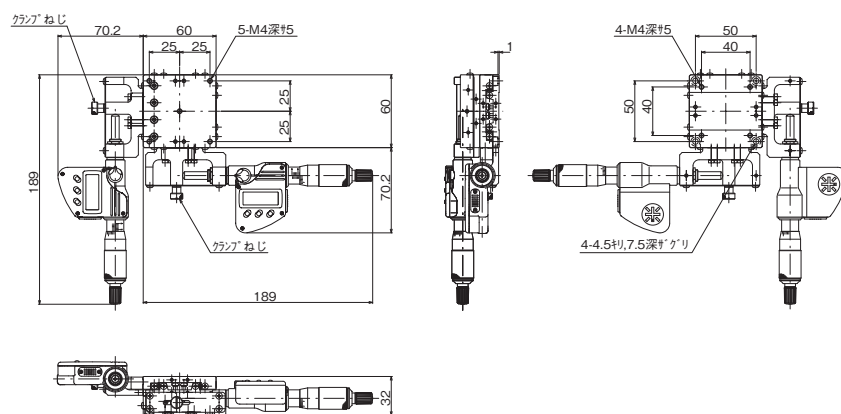
## 产品的外观图



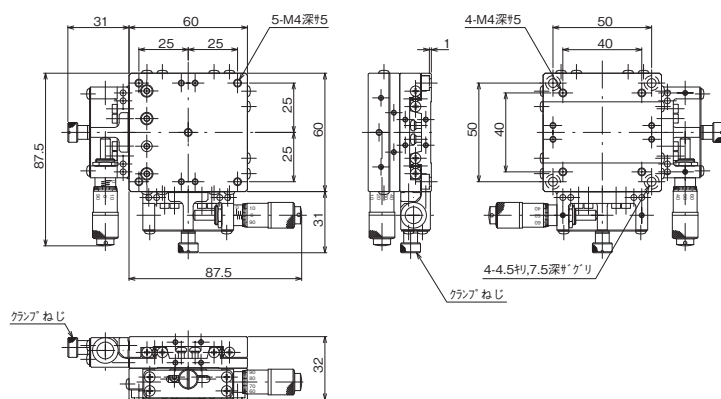
LD-6042-S1-2



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

薄型  
V 8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱Z 升降  
平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转Y Z  
平台X Y Z  
平台

高级 XY 平台 70×70（不锈钢制）



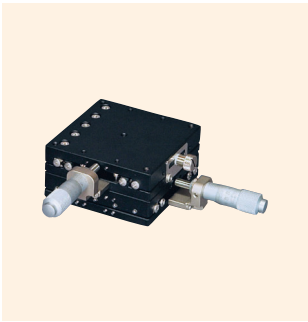
HG-VCR  
方 式

下载

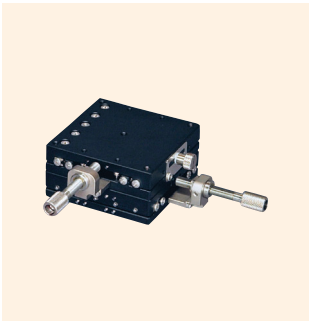


2DCAD

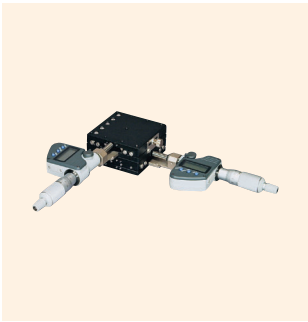
3DCAD



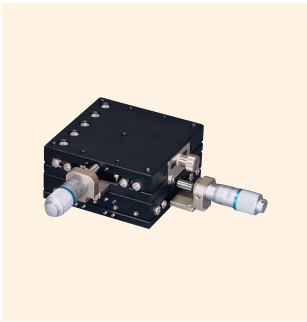
↑ LD-7042-C1



↑ LD-7042-C6



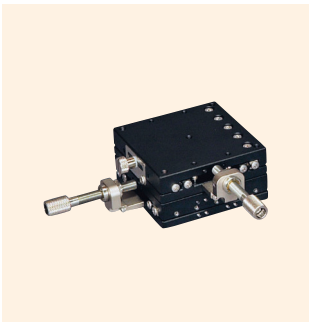
↑ LD-7042-C7



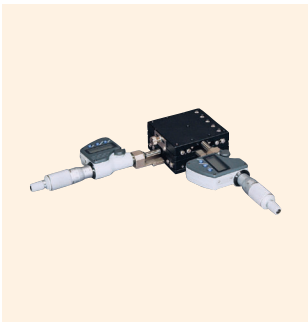
↑ LD-7042-C8



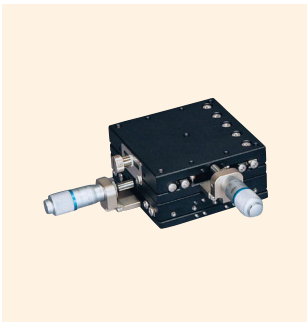
↑ LD-7042-CR1



↑ LD-7042-CR6



↑ LD-7042-CR7



↑ LD-7042-CR8

特 长

Sales Point

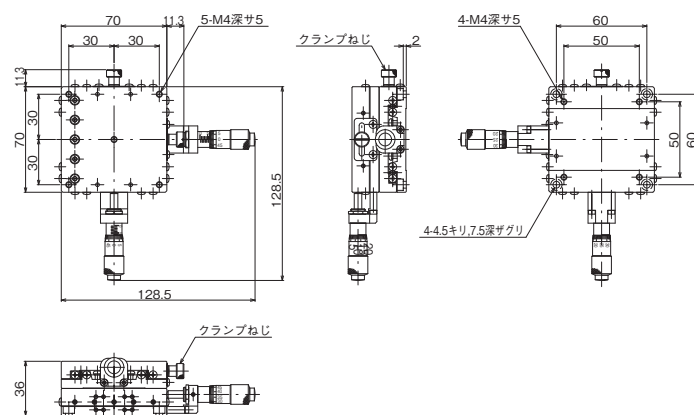
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |              |                      |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 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<br>(标准千分尺)                                   | 进给丝杆 P=0.5mm | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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                                           |              |                      |                         |

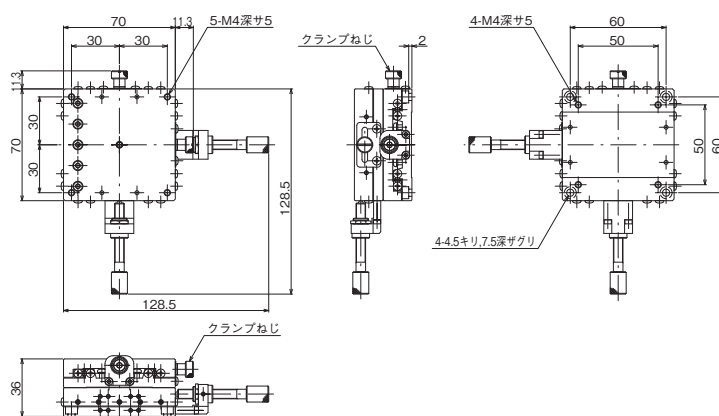


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

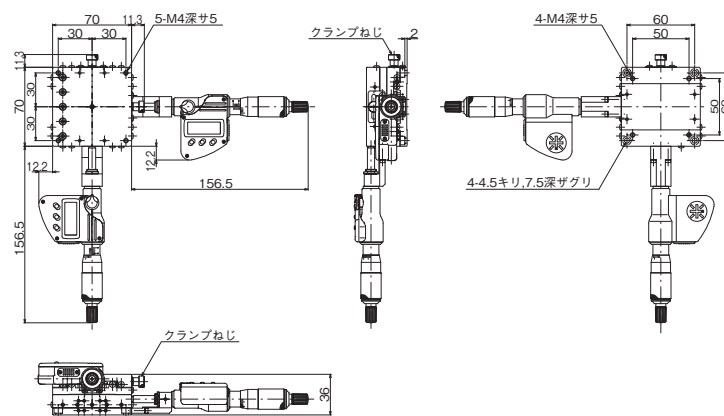
## 产品的外观图



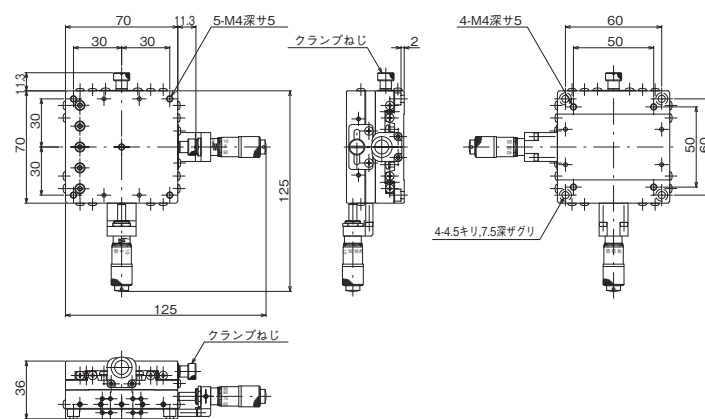
LD-7042-C1



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

薄型  
V型

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱Z升降平台、  
旋转平台

倾斜平台

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）



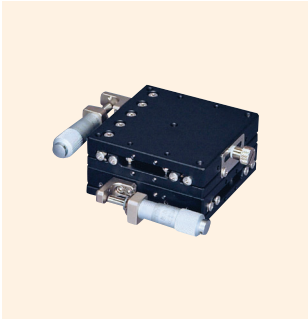
HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

3DCAD



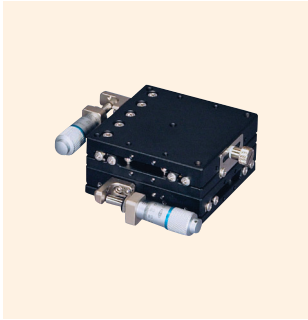
↑ LD-7042-S1



↑ LD-7042-S6



↑ LD-7042-S7



↑ LD-7042-S8



↑ LD-7042-SR1



↑ LD-7042-SR6



↑ LD-7042-SR8

特 长 Sales Point

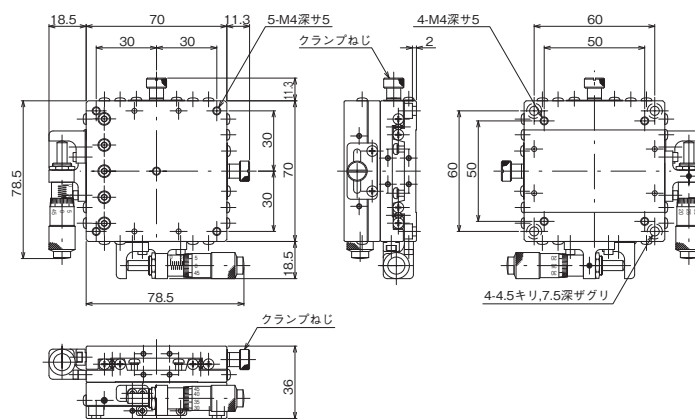
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |              |                      |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 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<br>(标准千分尺)                                   | 进给丝杆 P=0.5mm | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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                                           |              |                      |                         |

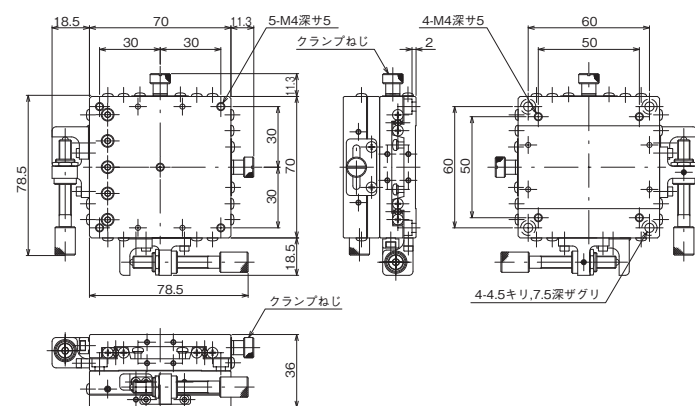


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

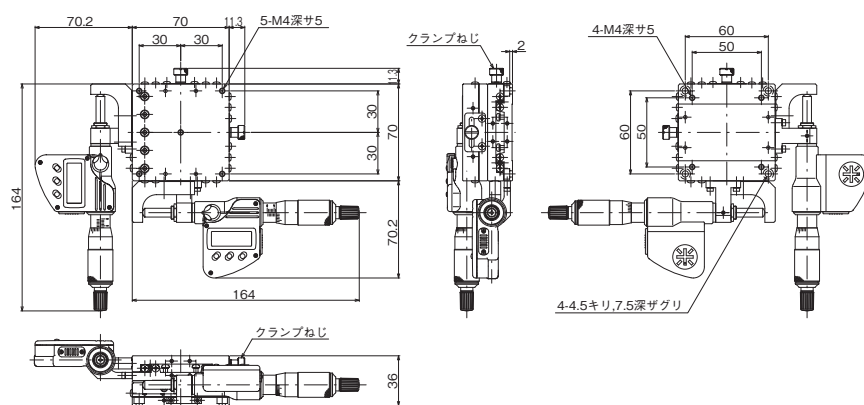
## 产品的外观图



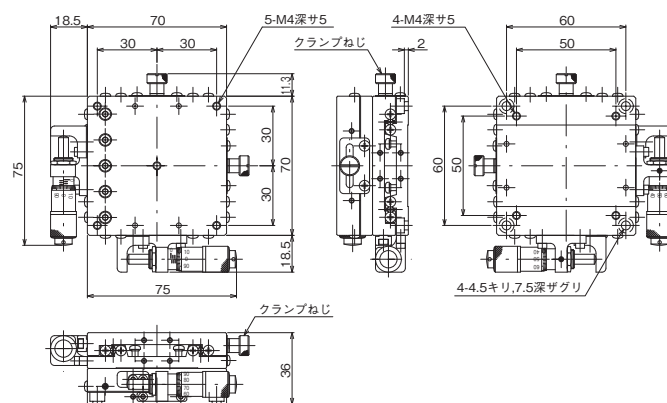
LD-7042-S1



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

薄型  
V形

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮  
平台

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱Z升降平台、  
Z平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜旋转  
平台XYZ、  
YZ平台

XYZ平台

高级 XY 平台 70×70（不锈钢制）



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

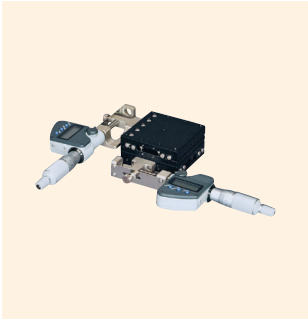
3DCAD



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。

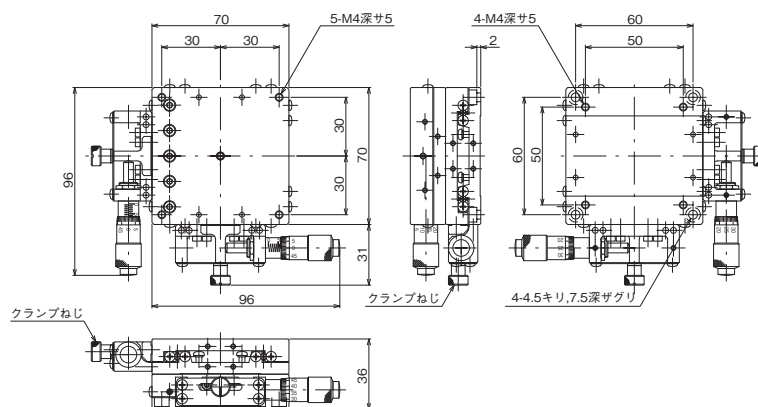
|                   |                                                       |               |                      |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| 产 品 编 号 (标 准 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<br>（标准千分尺）                                   | 进给丝杆 P=0.5mm  | MHN4-25MX<br>（数显千分尺） | MHS4-6.5FP<br>（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<br>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                                           |               |                      |                         |



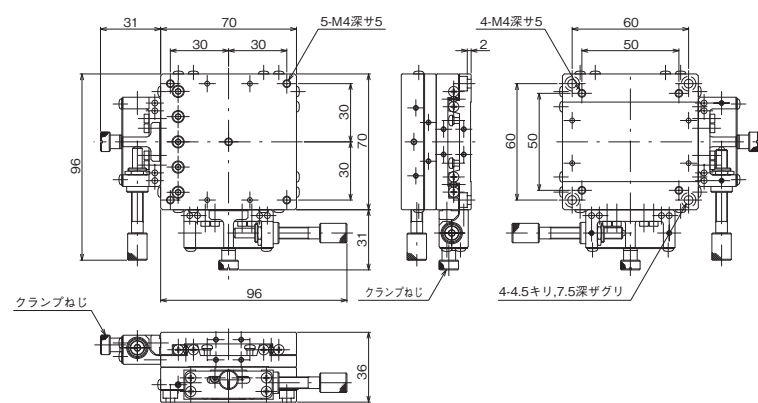


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

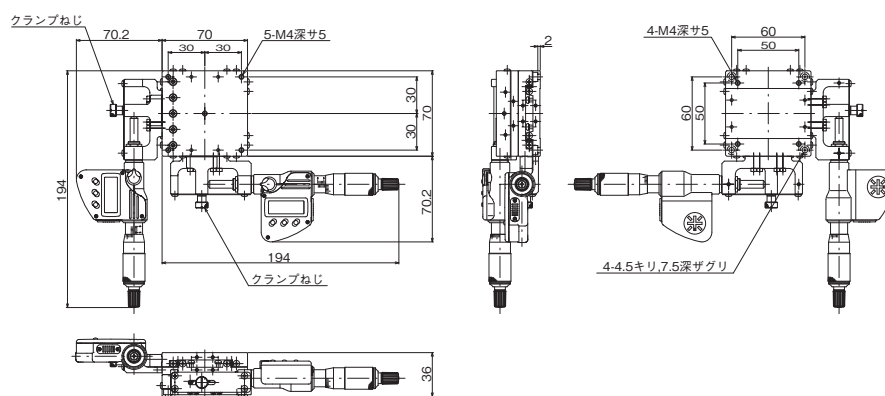
## 产品的外观图



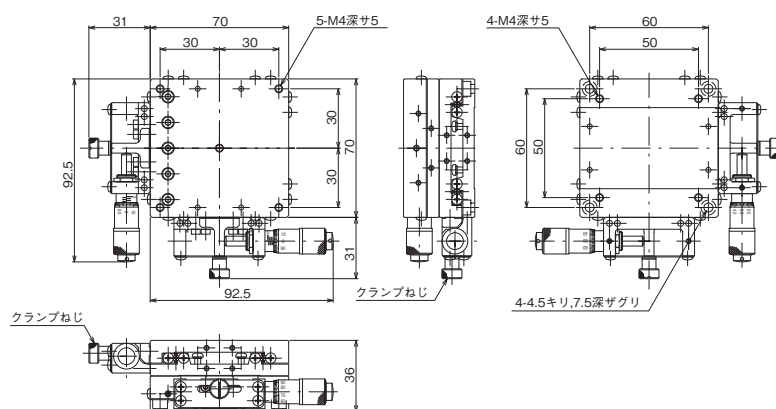
LD-7042-S1-2



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

薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条  
齿轮

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱Z  
升降平台、

旋转平台

倾斜平台

倾斜  
旋转Y  
Z  
平台X  
Y  
Z  
平台

高级 Z 平台 40×40（不锈钢制）



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



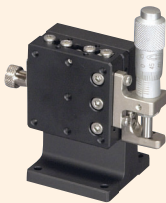
↑ LZ-4042-C1



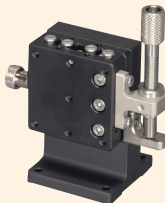
↑ LZ-4042-C6



↑ LZ-4042-C8



↑ LZ-4042-S1



↑ LZ-4042-S6



↑ LZ-4042-S8

特 长

Sales Point

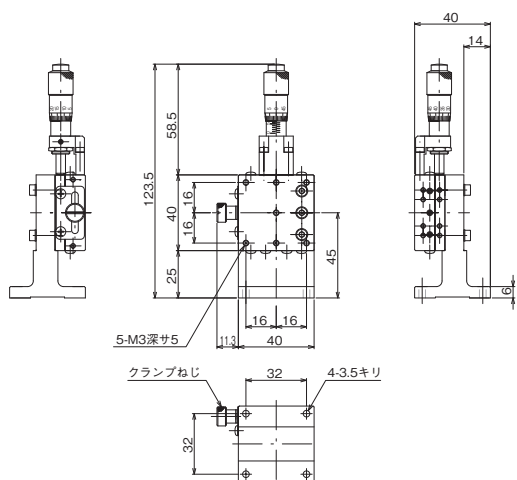
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |             |              |             |                      |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| 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             | 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                                                |             |              |             | ±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<br>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                     |             |              |             |                      |             |

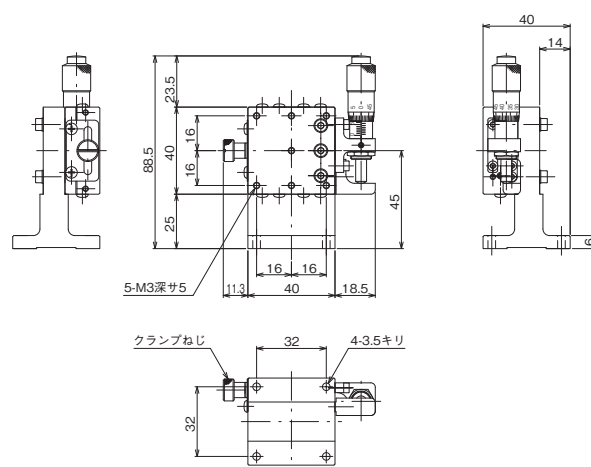


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

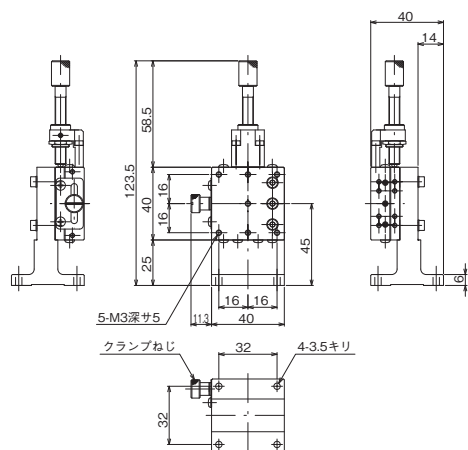
## 产品的外观图



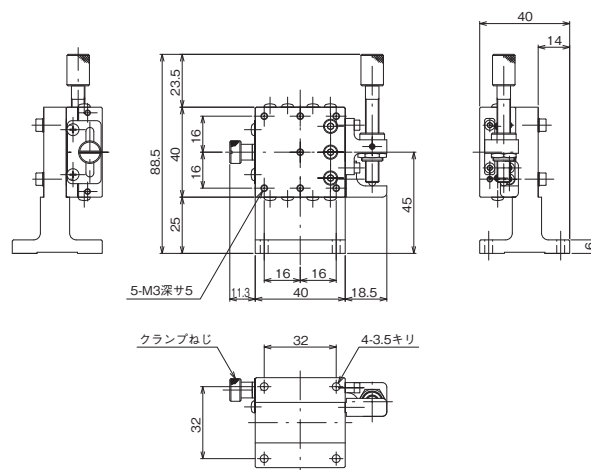
↑ LZ-4042-C1



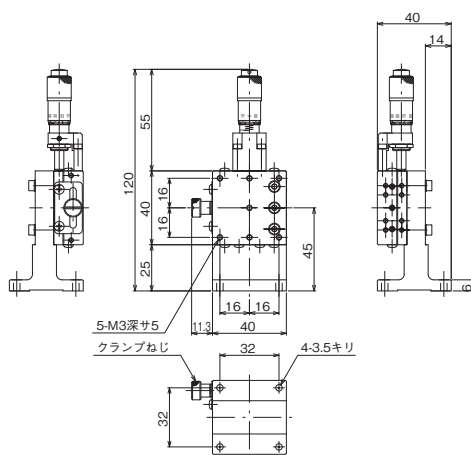
↑ LZ-4042-S1



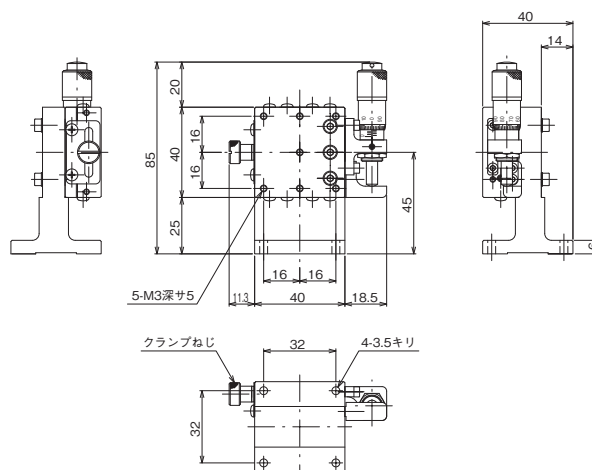
↑ LZ-4042-C6



↑ 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

薄型V形  
平台

微型平台

螺旋式平台

齿条齿  
轮平台

高级平台

细型平台、  
交叉梁柱、Z升降  
平台

旋转平台

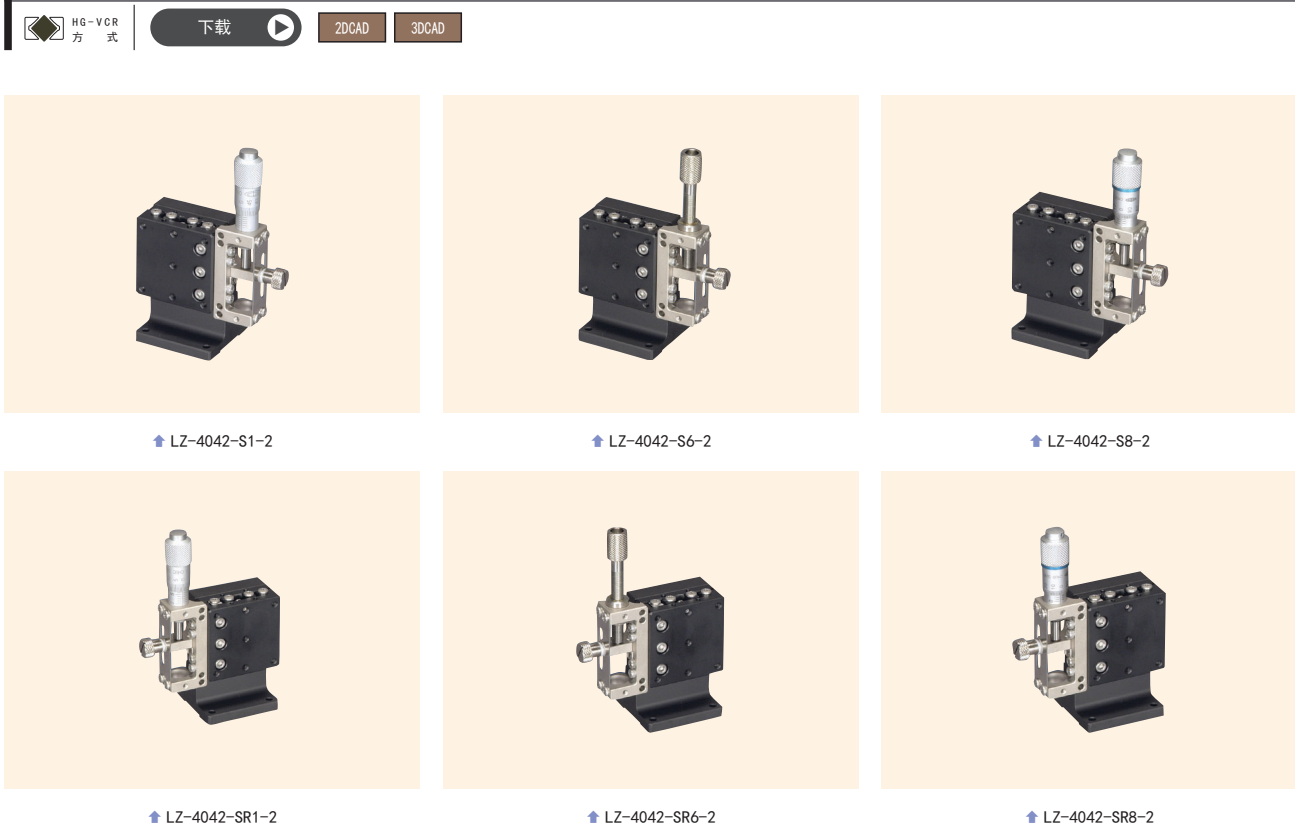
倾斜平台

倾斜旋转  
平台XYZ、  
YZ平台

XYZ平台

- 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
- 薄型V形  
平台
- 微型平台
- 螺旋式平台
- 平台  
齿条齿轮
- 高级平台
- 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
- X、Y、Z  
平台
- X、Y、Z  
平台

高级 Z 平台 40×40（不锈钢制）



特 长Sales Point

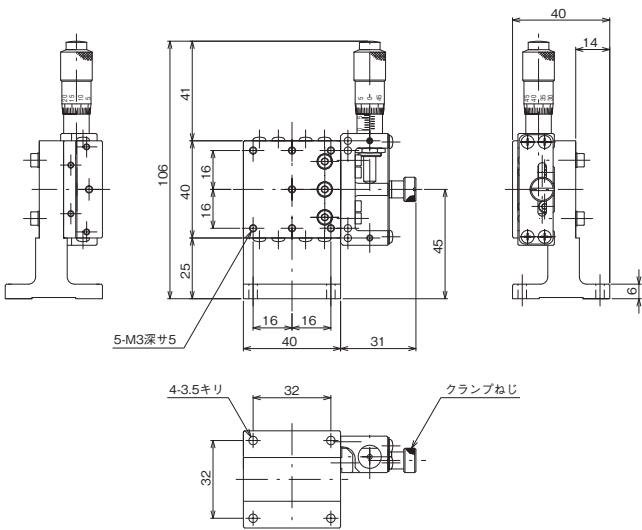
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |              |               |                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------|
| 产 品 编 号（标 准 型）    | LZ-4042-S1-2                                          |              | LZ-4042-S6-2  | LZ-4042-S8-2        |
| 产 品 编 号（对 称 型）    | LZ-4042-SR1-2                                         |              | LZ-4042-SR6-2 | LZ-4042-SR8-2       |
| 产 品 名             | 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           | 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<br>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                       |              |               |                     |

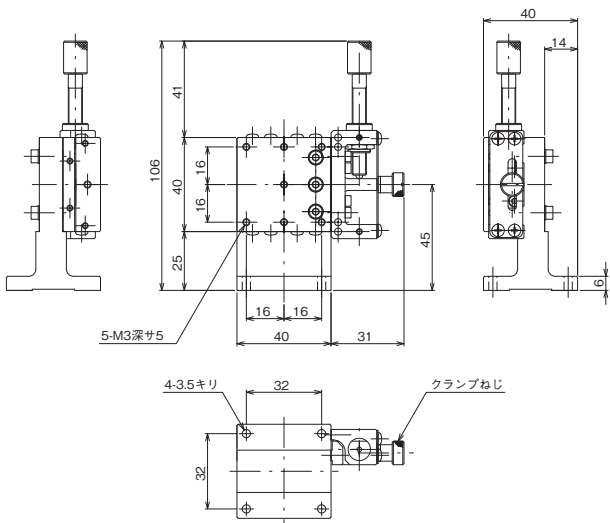


高级平台 ◀ 手动平台 ◀

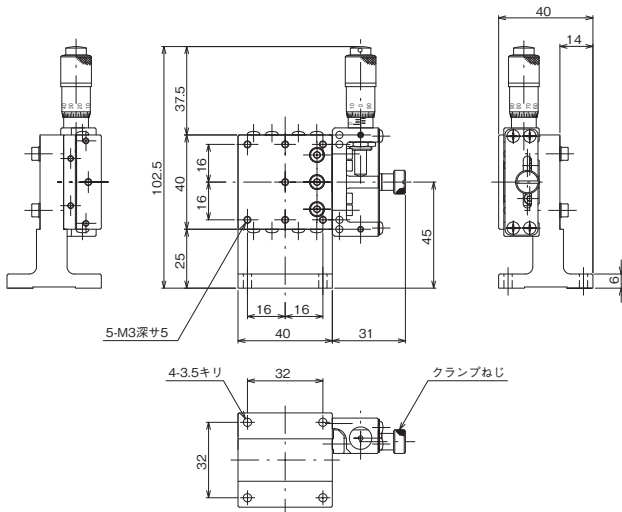
产品的外观图



↑ LZ-4042-S1-2



↑ LZ-4042-S6-2



↑ LZ-4042-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

平台 薄型  
V 8

微型平台

螺丝式平台

平台 齿条  
齿轮

高级平台

平台 细型  
支柱、

Z 平台  
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 Z 平台 50×50（不锈钢制）



HG-VCR  
方 式

下载

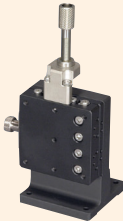


2DCAD

3DCAD



↑ LZ-5042-C1



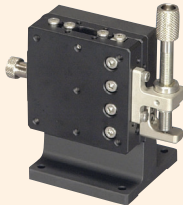
↑ LZ-5042-C6



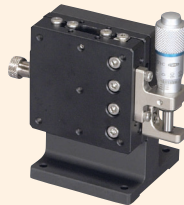
↑ LZ-5042-C8



↑ LZ-5042-S1



↑ LZ-5042-S6



↑ LZ-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)   | LZ-5042-C1                                            | LZ-5042-S1  | LZ-5042-C6   | LZ-5042-S6  | LZ-5042-C8           | LZ-5042-S8  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-5042-CR1                                           | LZ-5042-SR1 | LZ-5042-CR6  | LZ-5042-SR6 | LZ-5042-CR8          | LZ-5042-SR8 |
| 产 品 名             | 高级 Z 平台 50×50                                         |             |              |             |                      |             |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                              |             |              |             |                      |             |
| 平 台 面             | 50mm×50mm                                             |             |              |             |                      |             |
| 夹 紧 方 式           | 板式                                                    |             |              |             |                      |             |
| 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<br>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 0.04sec/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               | 0.45kg                                                |             |              |             |                      |             |
| 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                     |             |              |             |                      |             |

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



高级 Z 平台 50×50（不锈钢制）



HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LZ-5042-S1-2



↑ LZ-5042-S6-2



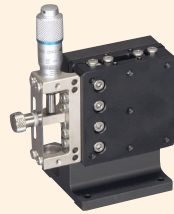
↑ LZ-5042-S8-2



↑ LZ-5042-SR1-2



↑ LZ-5042-SR6-2



↑ LZ-5042-SR8-2

特 长

Sales Point

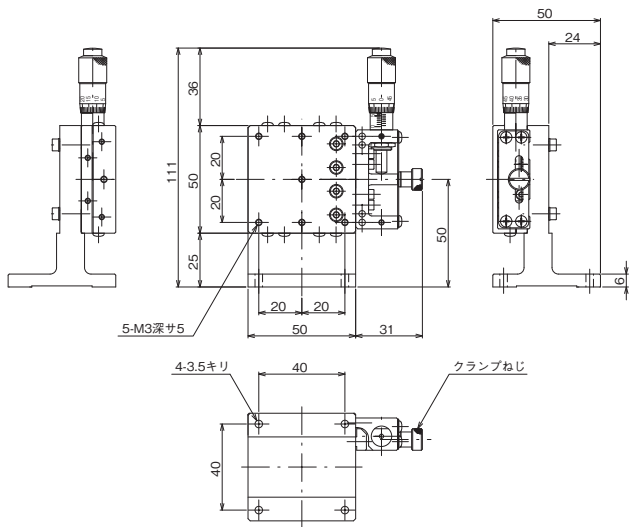
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                        |                   |               |                     |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-5042-S1-2                           |                   | LZ-5042-S6-2  | LZ-5042-S8-2        |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-5042-SR1-2                          |                   | LZ-5042-SR6-2 | LZ-5042-SR8-2       |
| 产 品 名             | 高级 Z 平台 50×50                          |                   |               |                     |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 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<br>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 0.04sec/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               | 0.45kg                                 |                   |               |                     |
| 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        |                   |               |                     |

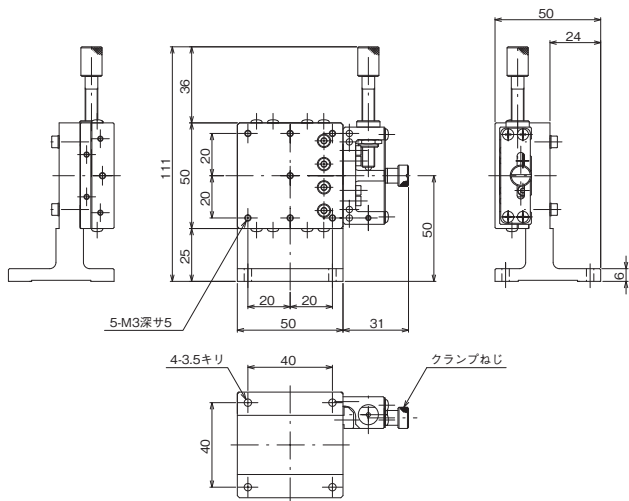


高级平台 ◀ 手动平台 ◀

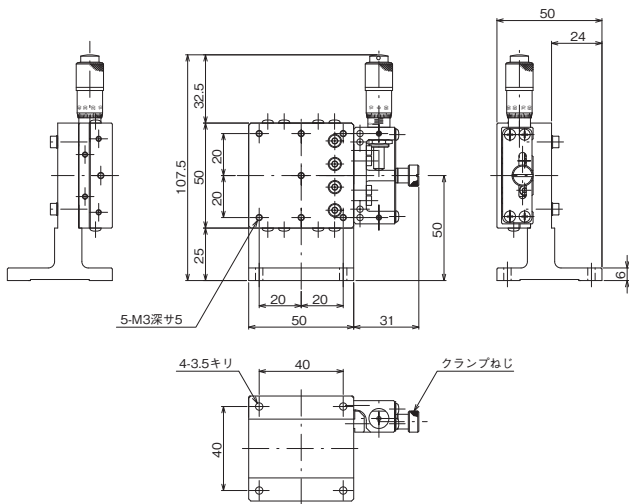
产品的外观图



↑ LZ-5042-S1-2



↑ LZ-5042-S6-2



↑ LZ-5042-S8-2

|       |               |      |                                  |
|-------|---------------|------|----------------------------------|
| 自动平台  | 显微镜用<br>自动化产品 | 手动平台 | 平台用附件                            |
| 固定平台  | 薄型V8          | 微型平台 | 螺丝式平台                            |
| 平台    | 齿条齿轮          | 高级平台 | 细窄平台、<br>交叉梁柱、<br>Z升降平台、<br>旋转平台 |
| 平台    | 倾斜平台          | 平台   | 倾斜旋转                             |
| Y Z平台 | X Y Z平台       |      |                                  |

## 高级 Z 平台 60×60（不锈钢制）

HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LZ-6042-C1



↑ LZ-6042-C6



↑ LZ-6042-C7



↑ LZ-6042-C8



↑ LZ-6042-CR1



↑ LZ-6042-CR6



↑ LZ-6042-CR7



↑ LZ-6042-CR8

## 特 长 Sales Point

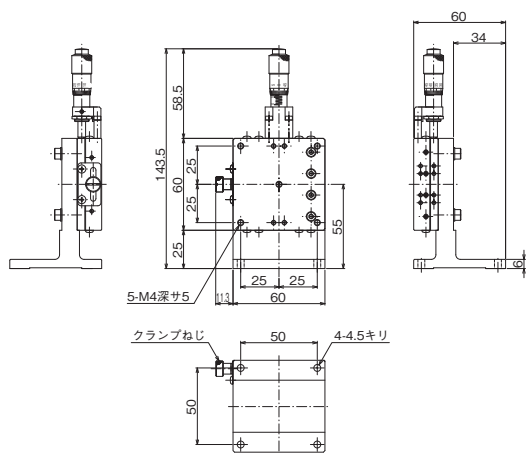
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |              |  |                      |  |                         |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|--|----------------------|--|-------------------------|-------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-6042-C1                                            |  | LZ-6042-C6   |  | LZ-6042-C7           |  | LZ-6042-C8              |       |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-6042-CR1                                           |  | LZ-6042-CR6  |  | LZ-6042-CR7          |  | LZ-6042-CR8             |       |
| 产 品 名             | 高级 Z 平台 60×60                                         |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 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<br>(标准千分尺)                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm |  | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) |  | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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 0.04sec/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               | 0.6kg                                                 |  |              |  | 0.8kg                |  | 0.6kg                   |       |
| 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                     |  |              |  |                      |  |                         |       |

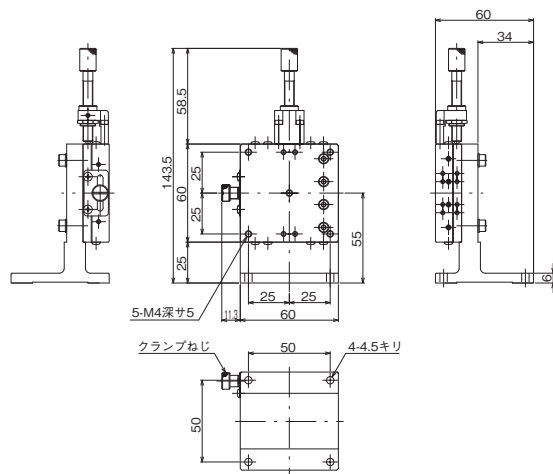


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

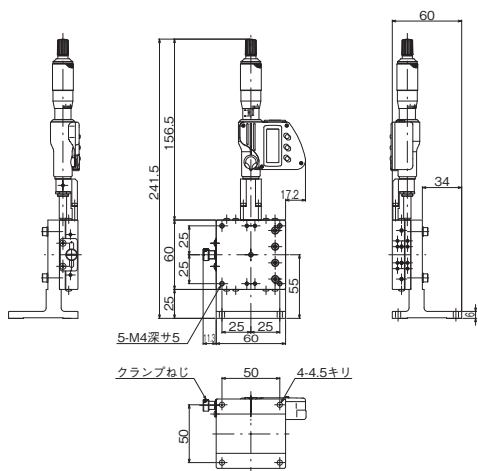
产品的外观图



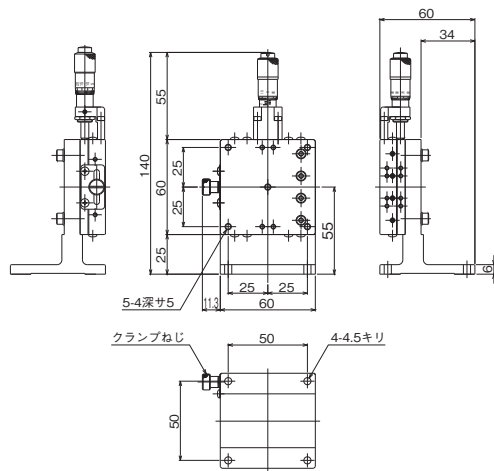
↑ LZ-6042-C1



↑ LZ-6042-C6



↑ LZ-6042-C7



↑ LZ-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

平台 薄型 V8

微型平台

螺丝式平台

平台 齿条齿轮

高级平台

平台 细型深柱、  
交叉深柱

Z 升降平台、  
Z 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 Z 平台 60×60（不锈钢制）



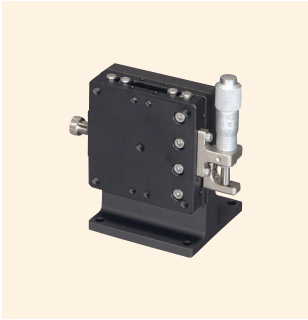
HG-VCR  
方式

下载

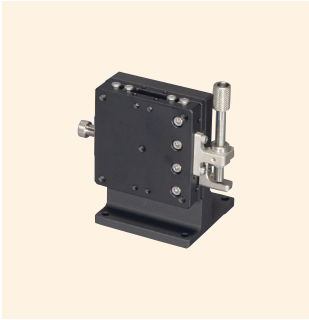


2DCAD

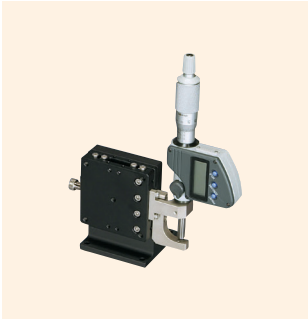
3DCAD



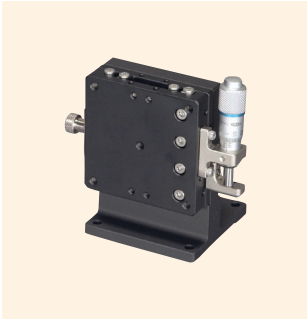
↑ LZ-6042-S1



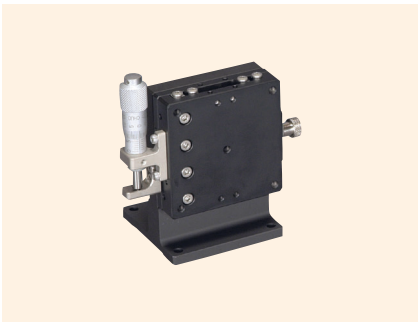
↑ LZ-6042-S6



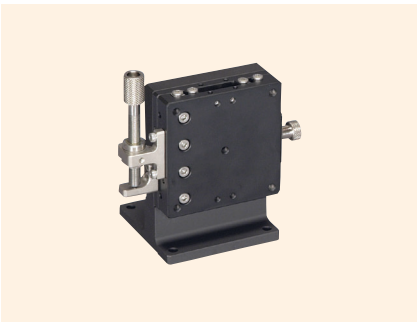
↑ LZ-6042-S7



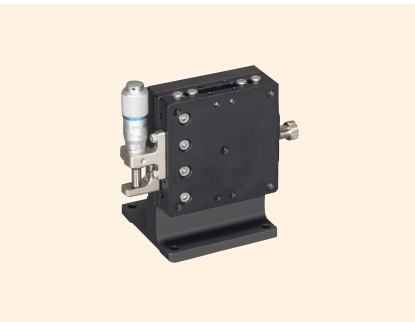
↑ LZ-6042-S8



↑ LZ-6042-SR1



↑ LZ-6042-SR6



↑ LZ-6042-SR8

特 长 Sales Point

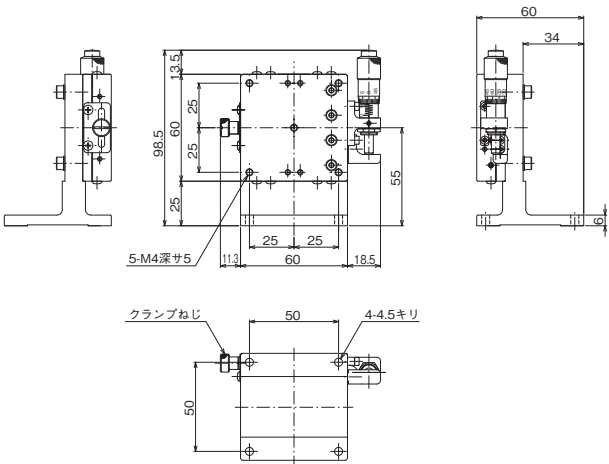
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |              |  |                      |  |                         |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|--|----------------------|--|-------------------------|-------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-6042-S1                                            |  | LZ-6042-S6   |  | LZ-6042-S7           |  | LZ-6042-S8              |       |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-6042-SR1                                           |  | LZ-6042-SR6  |  | —                    |  | LZ-6042-SR8             |       |
| 产 品 名 称           | 高级 Z 平台 60×60                                         |  |              |  |                      |  |                         |       |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 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<br>(标准千分尺)                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm |  | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) |  | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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 0.04sec/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               | 0.6kg                                                 |  |              |  | 0.8kg                |  | 0.6kg                   |       |
| 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                     |  |              |  |                      |  |                         |       |

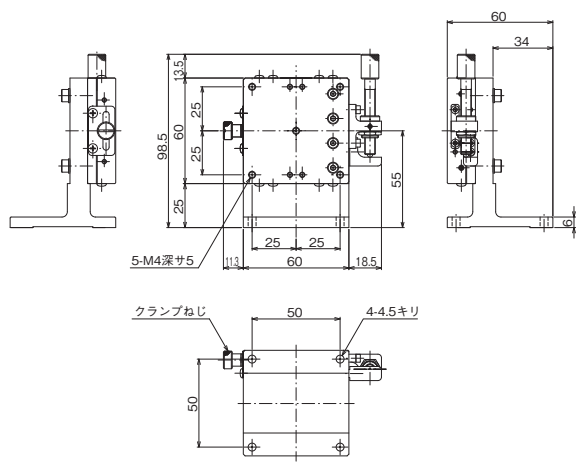


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

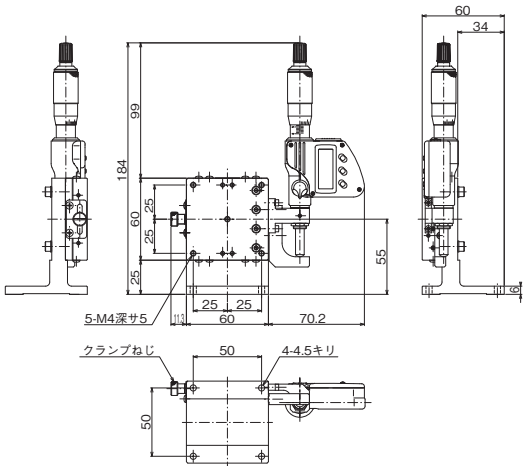
产品的外观图



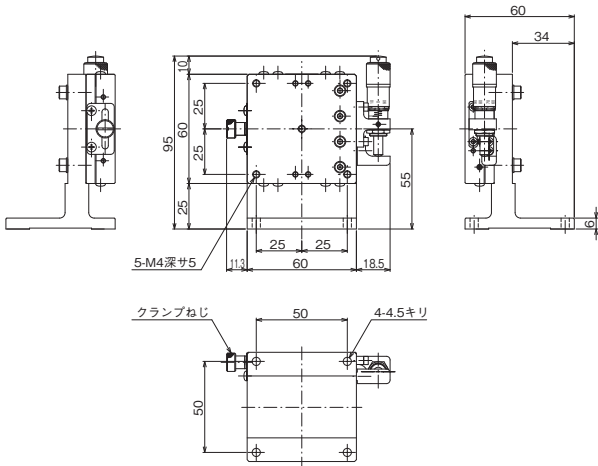
↑ LZ-6042-S1



↑ LZ-6042-S6



↑ LZ-6042-S7



↑ LZ-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 薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

平台 齿条  
齿轮

高级平台

平台 细型  
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 Z 平台 60×60（不锈钢制）



HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

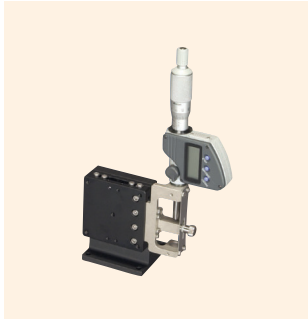
3DCAD



↑ LZ-6042-S1-2



↑ LZ-6042-S6-2



↑ LZ-6042-S7-2



↑ LZ-6042-S8-2



↑ LZ-6042-SR1-2



↑ LZ-6042-SR6-2



↑ LZ-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。

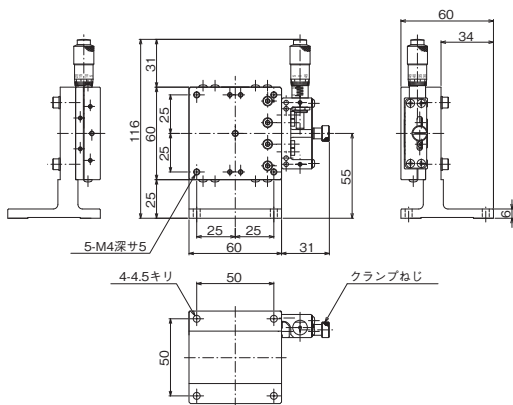
|                   |                                                       |  |               |  |                      |  |                         |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|---------------|--|----------------------|--|-------------------------|--|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-6042-S1-2                                          |  | LZ-6042-S6-2  |  | LZ-6042-S7-2         |  | LZ-6042-S8-2            |  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-6042-SR1-2                                         |  | LZ-6042-SR6-2 |  | —                    |  | LZ-6042-SR8-2           |  |
| 产 品 名             | 高级 Z 平台 60×60                                         |  |               |  |                      |  |                         |  |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 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<br>（标准千分尺）                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm  |  | MHN4-25MX<br>（数显千分尺） |  | MHS4-6.5FP<br>（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<br>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 0.04sec/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               | 0.6kg                                                 |  |               |  | 0.8kg                |  | 0.6kg                   |  |
| 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                       |  |               |  |                      |  |                         |  |



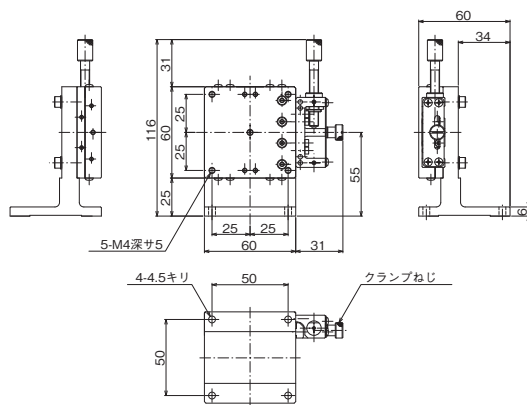


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

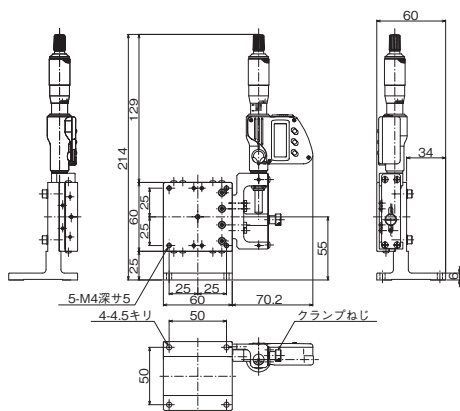
产品的外观图



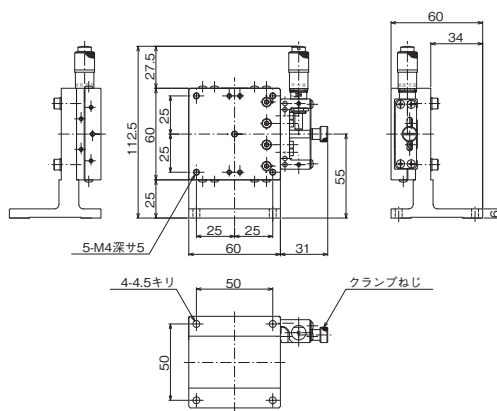
↑ LZ-6042-S1-2



↑ LZ-6042-S6-2



↑ LZ-6042-S7-2



↑ LZ-6042-S8-2

|               |
|---------------|
| 自动平台          |
| 显微镜用<br>自动化产品 |
| 手动平台          |
| 平台用附件         |

|                  |
|------------------|
| 固装平台             |
| 平台 薄型 V8         |
| 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、<br>交叉梁柱 |
| Z 升降平台、<br>Z 平台  |
| 旋转平台             |
| 倾斜平台             |
| 平台 倾斜旋转          |
| XYZ 平台           |
| XYZ 平台           |

高级 Z 平台 70×70（不锈钢制）



HG-VCR  
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LZ-7042-C1



↑ LZ-7042-C6



↑ LZ-7042-C7



↑ LZ-7042-C8



↑ LZ-7042-CR1



↑ LZ-7042-CR6



↑ LZ-7042-CR7



↑ LZ-7042-CR8

特 长

Sales Point

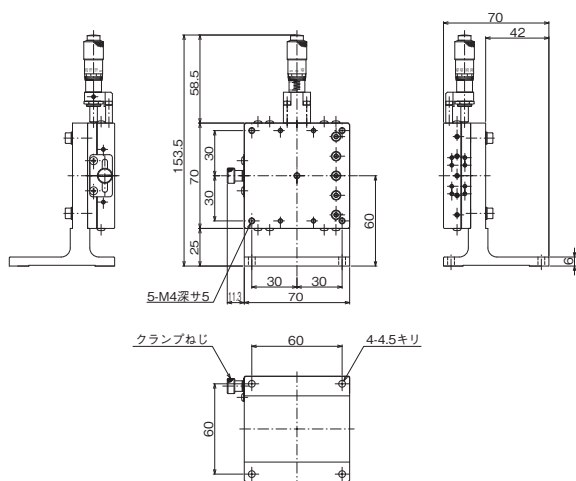
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |              |  |                      |  |                         |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|--|----------------------|--|-------------------------|--|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-7042-C1                                            |  | LZ-7042-C6   |  | LZ-7042-C7           |  | LZ-7042-C8              |  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-7042-CR1                                           |  | LZ-7042-CR6  |  | LZ-7042-CR7          |  | LZ-7042-CR8             |  |
| 产 品 名             | 高级 Z 平台 70×70                                         |  |              |  |                      |  |                         |  |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 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<br>(标准千分尺)                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm |  | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) |  | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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 0.04sec/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               | 0.85kg                                                |  |              |  | 1.05kg               |  | 0.85kg                  |  |
| 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                     |  |              |  |                      |  |                         |  |

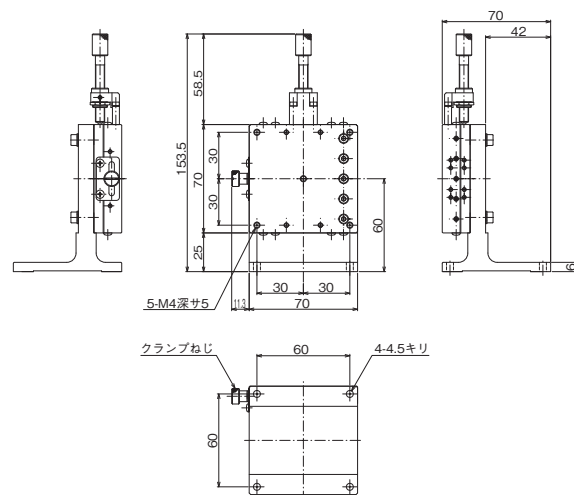


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

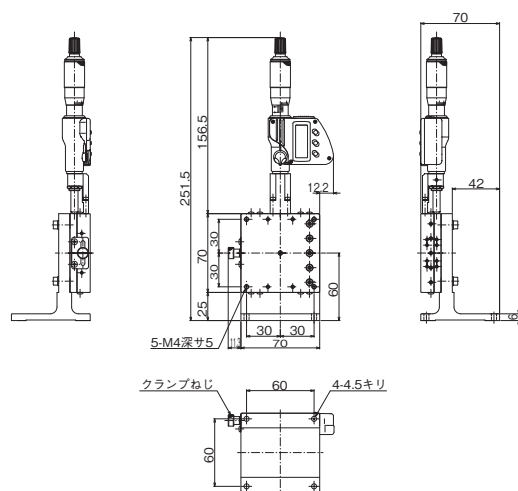
## 产品的外观图



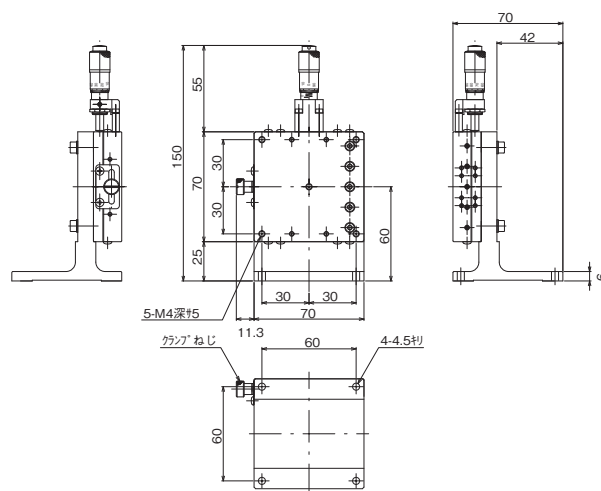
↑ LZ-7042-C1



↑ LZ-7042-C6



↑ LZ-7042-C7



↑ LZ-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 薄型  
V8

微型平台

螺丝式平台

平台 齿条  
齿轮

高级平台

平台 细型  
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 Y Z 平台

高级 Z 平台 70×70（不锈钢制）



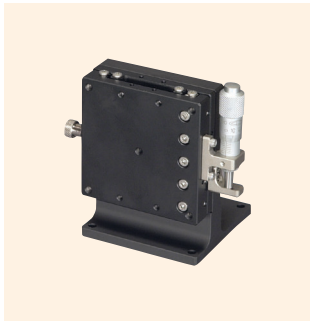
HG-VCR  
方 式

下载

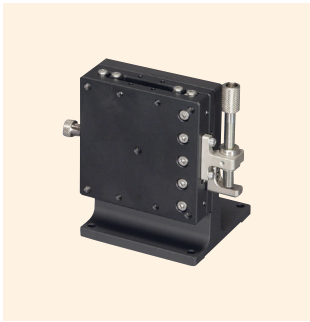


2DCAD

3DCAD



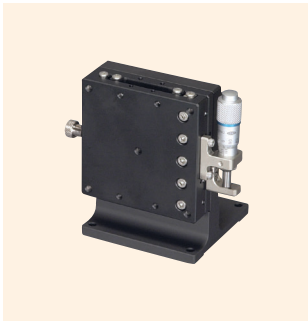
↑ LZ-7042-S1



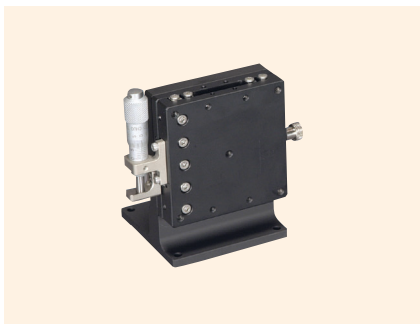
↑ LZ-7042-S6



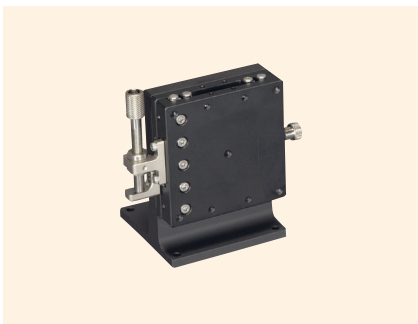
↑ LZ-7042-S7



↑ LZ-7042-S8



↑ LZ-7042-SR1



↑ LZ-7042-SR6



↑ LZ-7042-SR8

特 长

Sales Point

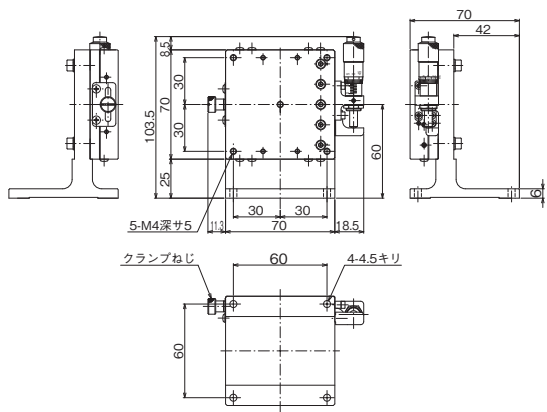
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |              |  |                      |  |                         |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|--|----------------------|--|-------------------------|--|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-7042-S1                                            |  | LZ-7042-S6   |  | LZ-7042-S7           |  | LZ-7042-S8              |  |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-7042-SR1                                           |  | LZ-7042-SR6  |  | —                    |  | LZ-7042-SR8             |  |
| 产 品 名             | 高级 Z 平台 70×70                                         |  |              |  |                      |  |                         |  |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 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<br>(标准千分尺)                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm |  | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) |  | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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 0.04sec/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               | 0.85kg                                                |  |              |  | 1.05kg               |  | 0.85kg                  |  |
| 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                     |  |              |  |                      |  |                         |  |

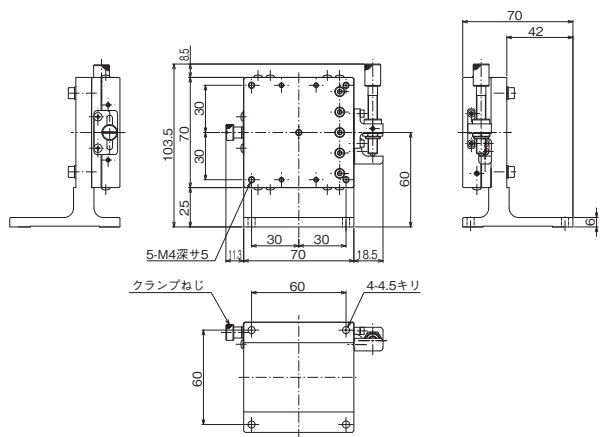


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

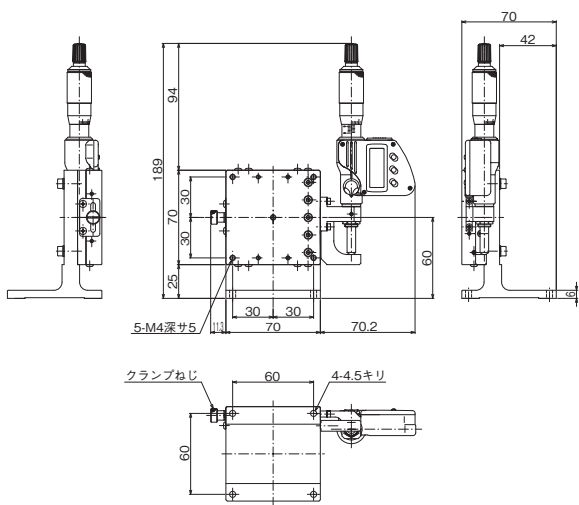
产品的外观图



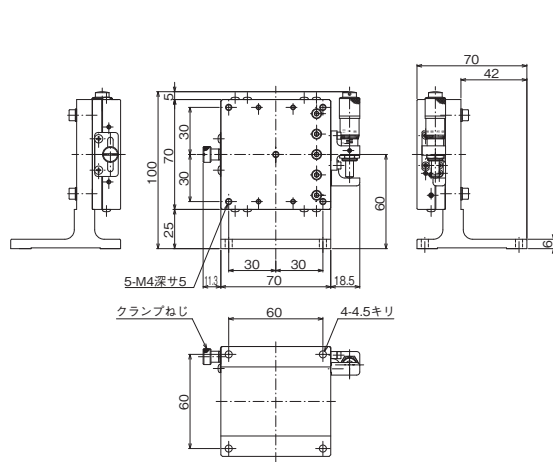
↑ LZ-7042-S1



↑ LZ-7042-S6



↑ LZ-7042-S7



↑ LZ-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

平台 薄型 V8

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 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 Z 平台 70×70（不锈钢制）



HG-VCR  
方 式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LZ-7042-S1-2



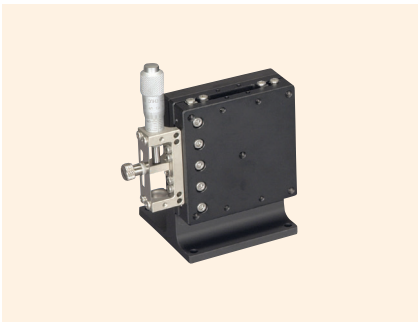
↑ LZ-7042-S6-2



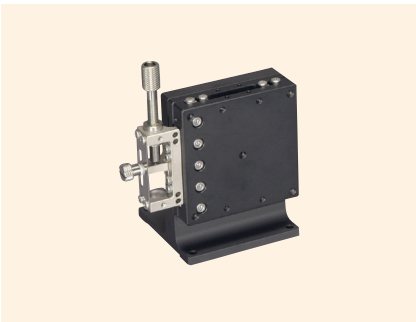
↑ LZ-7042-S7-2



↑ LZ-7042-S8-2



↑ LZ-7042-SR1-2



↑ LZ-7042-SR6-2



↑ LZ-7042-SR8-2

特 长 Sales Point

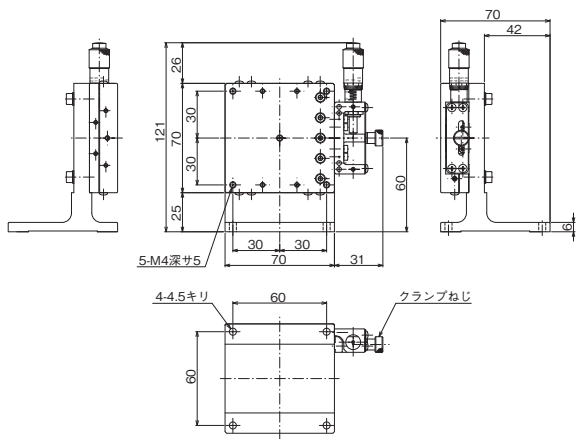
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

|                   |                                                       |  |               |  |                      |  |                         |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--|---------------|--|----------------------|--|-------------------------|-------|
| 产 品 编 号 (标 准 型)   | LZ-7042-S1-2                                          |  | LZ-7042-S6-2  |  | LZ-7042-S7-2         |  | LZ-7042-S8-2            |       |
| 产 品 编 号 (对 称 型)   | LZ-7042-SR1-2                                         |  | LZ-7042-SR6-2 |  | —                    |  | LZ-7042-SR8-2           |       |
| 产 品 名             | 高级 Z 平台 70×70                                         |  |               |  |                      |  |                         |       |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                              |  |               |  |                      |  |                         |       |
| 平 台 面             | 70mm×70mm                                             |  |               |  |                      |  |                         |       |
| 夹 紧 方 式           | 操作侧板夹                                                 |  |               |  |                      |  |                         |       |
| 操 作 部 安 装 位 置     | 侧面                                                    |  |               |  |                      |  |                         |       |
| 进 给 方 式           | CMH-13RM<br>(标准千分尺)                                   |  | 进给丝杆 P=0.5mm  |  | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) |  | MHS4-6.5FP<br>(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<br>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 0.04sec/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               | 0.85kg                                                |  |               |  | 1.05kg               |  | 0.85kg                  |       |
| 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                     |  |               |  |                      |  |                         |       |

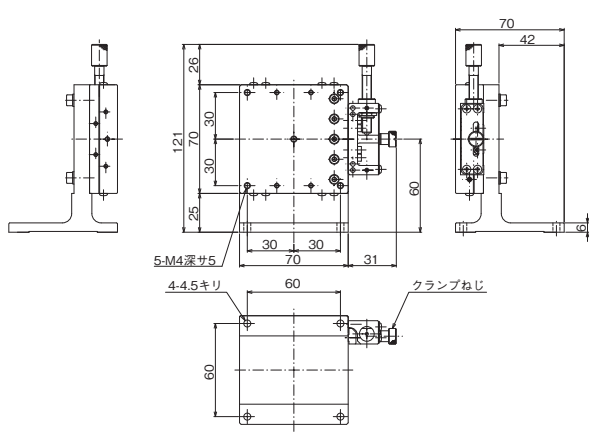


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

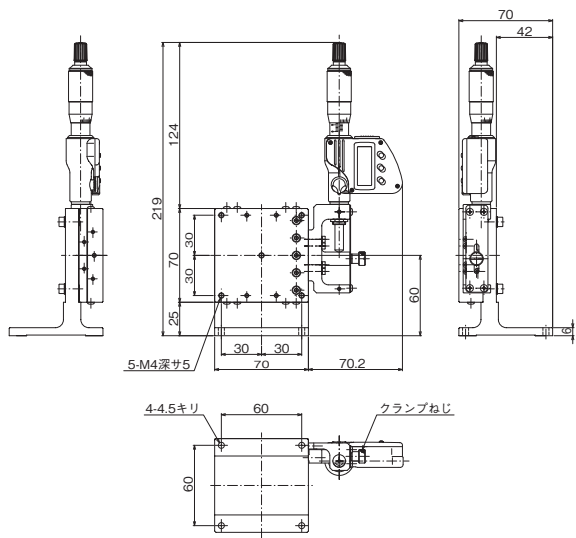
产品的外观图



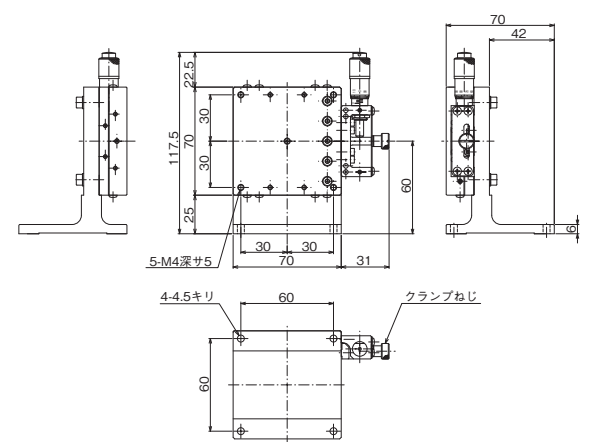
↑ LZ-7042-S1-2



↑ LZ-7042-S6-2



↑ LZ-7042-S7-2



↑ LZ-7042-S8-2

|      |               |       |                                  |
|------|---------------|-------|----------------------------------|
| 自动平台 | 显微镜用<br>自动化产品 | 手动平台  | 平台用附件                            |
| 固定平台 | 薄型V8          | 微型平台  | 螺丝式平台                            |
| 平台   | 齿条齿轮          | 高级平台  | 细型平台、<br>交叉滚柱、<br>Z升降平台、<br>旋转平台 |
| 倾斜平台 | 倾斜旋转          | XYZ平台 | XYZ平台                            |

## 高级 Z 升降平台 30×30、40×40、50×50

V-CR  
方式HG-VCR  
方式

下载

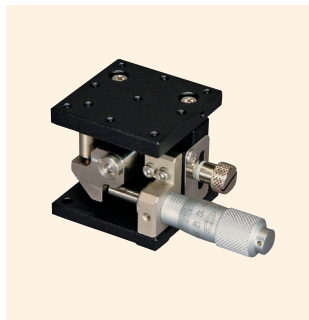


2DCAD

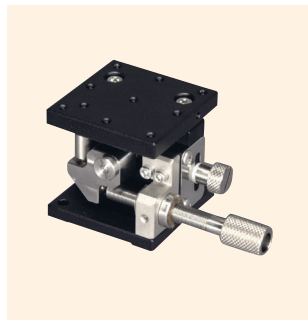
3DCAD



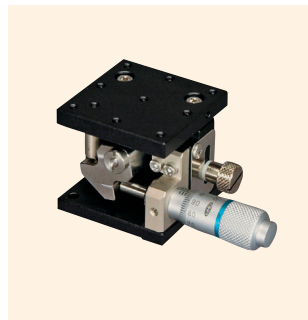
↑ LV-3047-1



↑ LV-4042-1



↑ LV-4042-6



↑ LV-4042-8

## 特 长 Sales Point

## 【LV-3047-1】

- 升降型的小型轻量 Z 平台。
- 移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）。
- 可广泛用于传感器、工件等的精密定位用途。

## 【LV-40 ~、50 ~】

- 组合 HG-VCR 方式与铝合金，坚固刚性、轻量的升降型 Z 轴平台。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

| 产 品 编 号           | LV-3047-1                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| 产 品 名             | 高级铝合金 Z 升降平台 30×30                                |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                          |
| 平 台 面             | 30mm×30mm                                         |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                                |
| 进 给 方 式           | CMH-6.5F（标准千分尺）                                   |
| 移 动 量             | 0 ~ 5mm                                           |
| 移 动 量 / 旋 钮 1 圈   | 0.5mm                                             |
| 分 度 值             | 千分尺式 0.01mm                                       |
| 灵 敏 度             | 0.003mm                                           |
| 移 动 导 轨           | V 型槽与交叉滚柱                                         |
| 移 动 精 度           | 真直度（水平·垂直）0.003mm                                 |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 70N·cm、俯仰 50N·cm、翻滚 100N·cm                    |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 45sec/N·cm、俯仰刚性 5.5sec/N·cm、翻滚刚性 2.5sec/N·cm |
| 平 行 度             | 0.1mm                                             |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.01mm                                            |
| 承 重               | 14.7N（1.5kgf）                                     |
| 质 量               | 0.07kg                                            |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢、铝合金（工作台、底座）/ 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底                 |

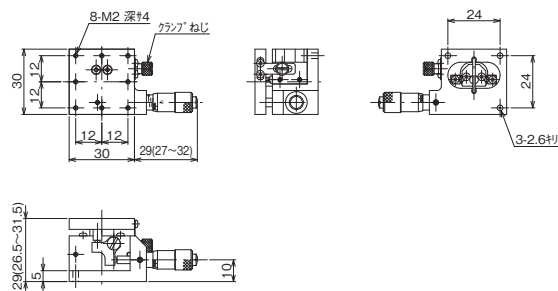
| 产 品 编 号           | LV-4042-1                                              | LV-4042-6    | LV-4042-8               | LV-5042-1                                              | LV-5042-6    | LV-5042-8               |
|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 产 品 名             | 高级 Z 升降平台 40×40                                        |              |                         | 高级 Z 升降平台 50×50                                        |              |                         |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                               |              |                         |                                                        |              |                         |
| 平 台 面             | 40mm×40mm                                              |              |                         | 50mm×50mm                                              |              |                         |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                                     |              |                         |                                                        |              |                         |
| 进 给 方 式           | CMH-13RM<br>(标准千分尺)                                    | 进给丝杆 P=0.5mm | MHS4-6.5FP<br>(细牙螺纹千分尺) | CMH-13RM<br>(标准千分尺)                                    | 进给丝杆 P=0.5mm | MHS4-6.5FP<br>(细牙螺纹千分尺) |
| 移 动 量             | 0 ～ 10mm                                               |              | 0 ～ 6mm                 | 0 ～ 10mm                                               |              | 0 ～ 6mm                 |
| 移 动 量 / 旋 钮 1 圈   | 0.5mm                                                  |              | 0.1mm                   | 0.5mm                                                  |              | 0.1mm                   |
| 分 度 值             | 千分尺式 0.01mm                                            | —            | 千分尺式 0.002mm            | 千分尺式 0.01mm                                            | —            | 千分尺式 0.002mm            |
| 灵 敏 度             | 0.003mm                                                | 0.01mm       | 0.001mm                 | 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) 0.003mm                                    |              |                         |                                                        |              |                         |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 150N·cm、俯仰 100N·cm、翻滚 160N·cm                       |              |                         |                                                        |              |                         |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 1.5sec/N·cm、俯仰刚性 3.0sec/N·cm、<br>翻滚刚性 0.7sec/N·cm |              |                         | 横摆刚性 1.5sec/N·cm、俯仰刚性 3.0sec/N·cm、<br>翻滚刚性 0.6sec/N·cm |              |                         |
| 平 行 度             | 0.1mm                                                  |              |                         |                                                        |              |                         |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.01mm                                                 |              |                         |                                                        |              |                         |
| 承 重               | 29.3N (3kgf)                                           |              |                         |                                                        |              |                         |
| 质 量               | 0.2kg                                                  |              |                         | 0.25kg                                                 |              |                         |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢、铝合金 (工作台、底座) / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底                    |              |                         |                                                        |              |                         |



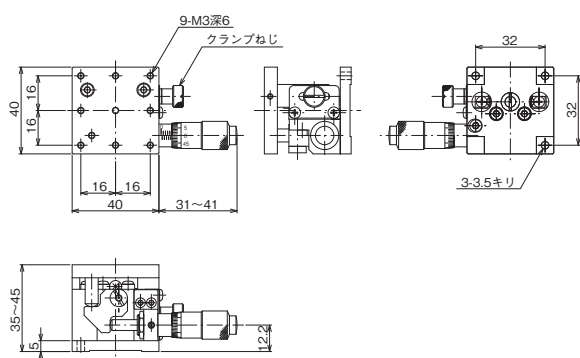


## 高级平台 ◀ 手动平台 ▶

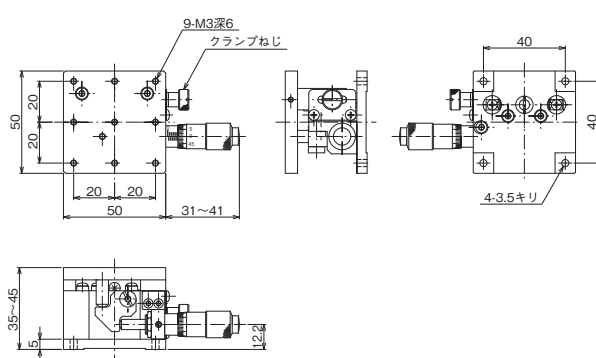
## 产品的外观图



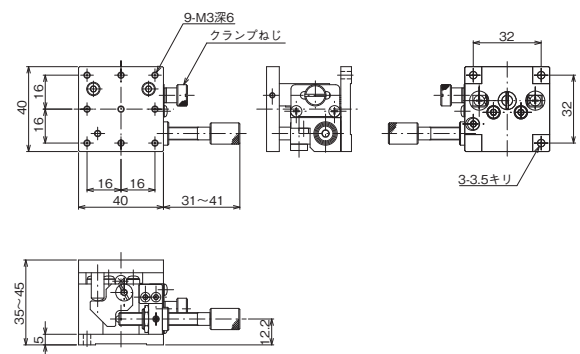
↑ LV-3047-1



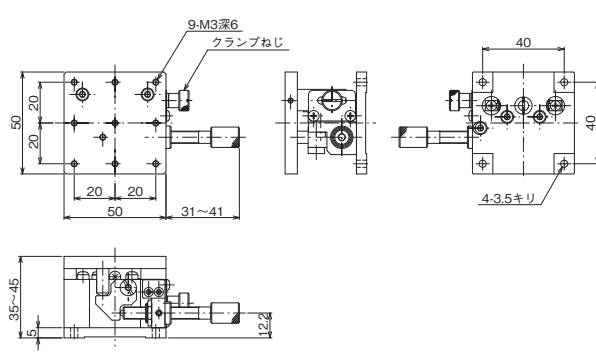
↑ LV-4042-1



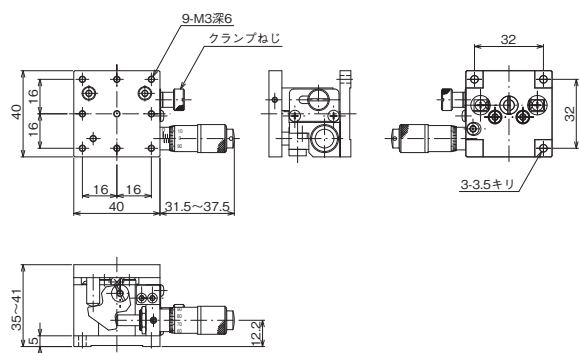
↑ LV-5042-1



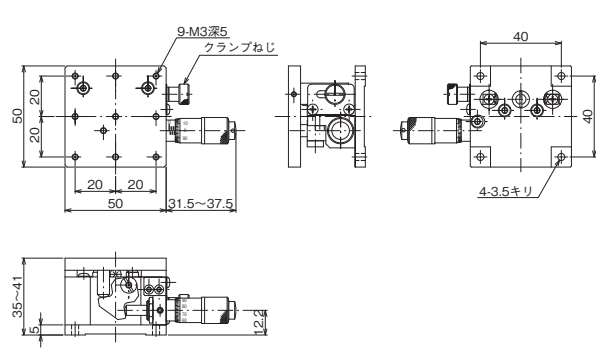
↑ LV-4042-6



↑ LV-5042-6



↑ LV-4042-8



↑ LV-5042-8

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  
平台

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮  
平台

高级平台

细窄平台、  
交叉梁柱  
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 Z 升降平台 60×60、70×70

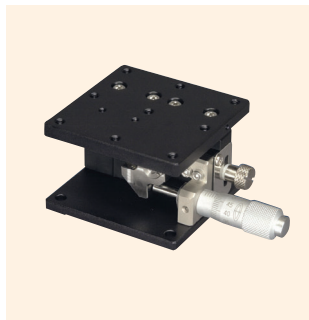
HG-VCR  
方 式

下载

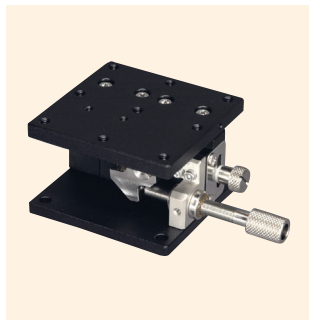


2DCAD

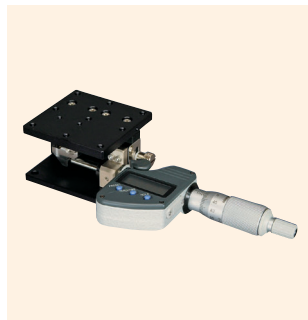
3DCAD



↑ LV-6042-1



↑ LV-6042-6



↑ LV-6042-7



↑ LV-6042-8

## 特 长 Sales Point

- 组合 HG-VCR 方式与铝合金，坚固刚性、轻量的升降型 Z 轴平台。
- 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。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

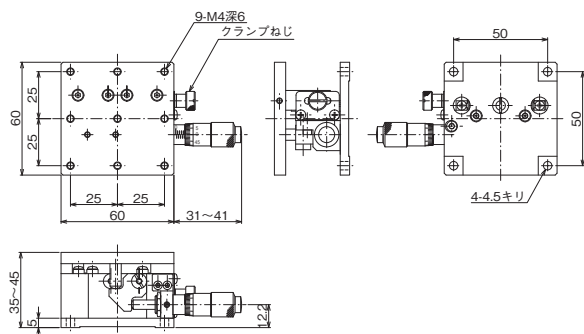
| 产 品 编 号           | LV-6042-1                                          | LV-6042-6    | LV-6042-7            | LV-6042-8               |
|-------------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 产 品 名             | 高级 Z 升降平台 60×60                                    |              |                      |                         |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                           |              |                      |                         |
| 平 台 面             | 60mm×60mm                                          |              |                      |                         |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                                 |              |                      |                         |
| 进 给 方 式           | CMH-13RM<br>(标准千分尺)                                | 进给丝杆 P=0.5mm | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) | MHS4-6.5FP<br>(细牙螺纹千分尺) |
| 移 动 量             | 0～10mm                                             |              |                      | 0～6mm                   |
| 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) 0.003mm                                |              |                      |                         |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 150N·cm、俯仰 100N·cm、翻滚 160N·cm                   |              |                      |                         |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 1.0sec/N·cm、俯仰刚性 2.5sec/N·cm、翻滚刚性 0.4sec/N·cm |              |                      |                         |
| 平 行 度             | 0.1mm                                              |              |                      |                         |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.01mm                                             |              |                      |                         |
| 承 重               | 29.3N (3kgf)                                       |              |                      |                         |
| 质 量               | 0.3kg                                              | 0.5kg        |                      | 0.3kg                   |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢、铝合金 (工作台、底座) / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底                |              |                      |                         |

| 产 品 编 号           | LV-7042-1                                          | LV-7042-6    | LV-7042-7            | LV-7042-8               |
|-------------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 产 品 名             | 高级 Z 升降平台 70×70                                    |              |                      |                         |
| 移 动 方 向           | Z 轴 1 方向                                           |              |                      |                         |
| 平 台 面             | 70mm×70mm                                          |              |                      |                         |
| 夹 紧 方 式           | 板夹                                                 |              |                      |                         |
| 进 给 方 式           | CMH-13RM<br>(标准千分尺)                                | 进给丝杆 P=0.5mm | MHN4-25MX<br>(数显千分尺) | MHS4-6.5FP<br>(细牙螺纹千分尺) |
| 移 动 量             | 0～10mm                                             |              |                      | 0～6mm                   |
| 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) 0.005mm                                |              |                      |                         |
| 容 许 力 矩 载 荷       | 横摆 150N·cm、俯仰 100N·cm、翻滚 160N·cm                   |              |                      |                         |
| 力 矩 刚 性           | 横摆刚性 1.0sec/N·cm、俯仰刚性 2.5sec/N·cm、翻滚刚性 0.4sec/N·cm |              |                      |                         |
| 平 行 度             | 0.1mm                                              |              |                      |                         |
| 运 动 的 垂 直 度       | 0.01mm                                             |              |                      |                         |
| 承 重               | 29.3N (3kgf)                                       |              |                      |                         |
| 质 量               | 0.4kg                                              | 0.6kg        |                      | 0.4kg                   |
| 主 要 材 质 / 表 面 处 理 | 不锈钢、铝合金 (工作台、底座) / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底                |              |                      |                         |

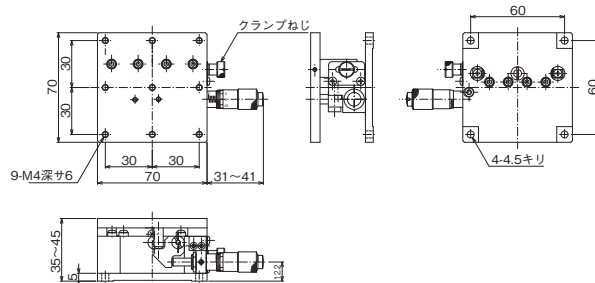


## 高级平台 ◀ 手动平台 ◀

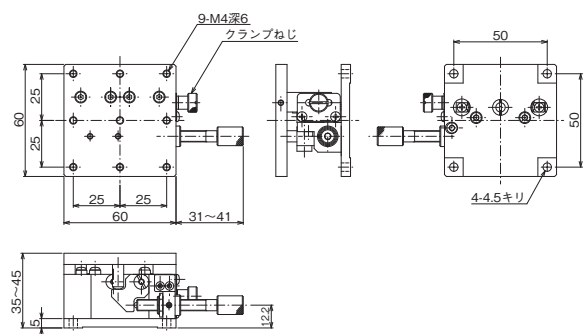
## 产品的外观图



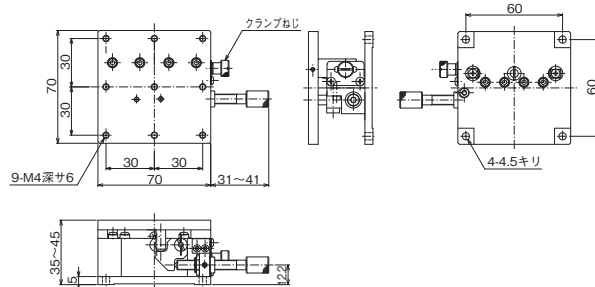
↑ LV-6042-1



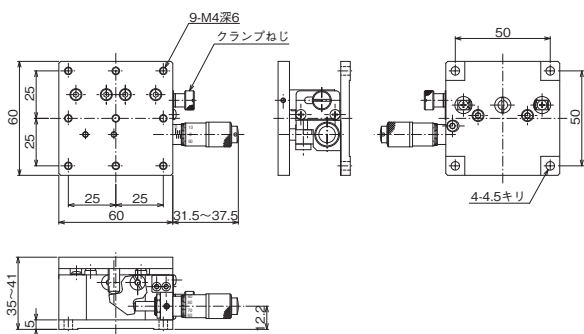
↑ LV-7042-1



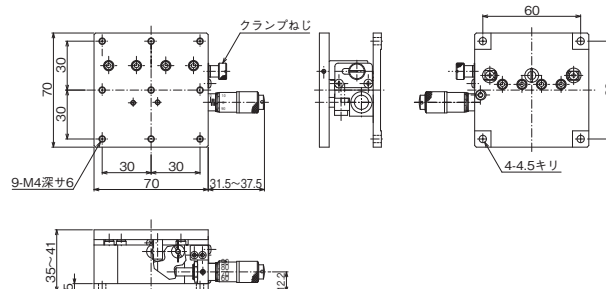
↑ LV-6042-6



↑ LV-7042-6



↑ LV-6042-8



↑ LV-7042-8

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

微型平台

螺丝式平台

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、  
X Z、  
平台

X Y Z平台