

## 倾斜平台 40×40

复合联轴器方式

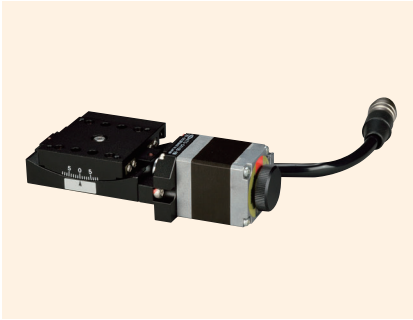
0.75A/相 0.75A/相 马达

下载

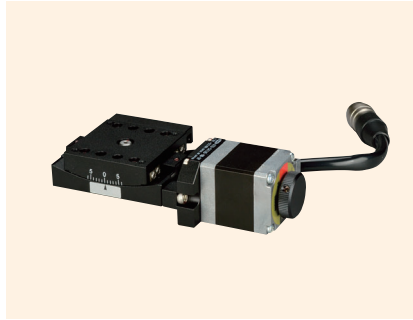


2DCAD

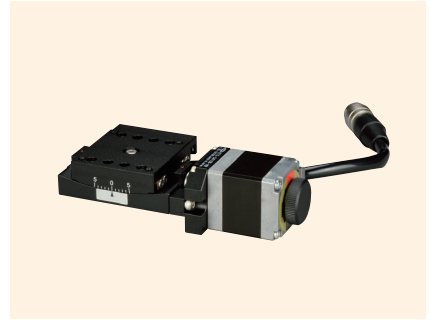
3DCAD



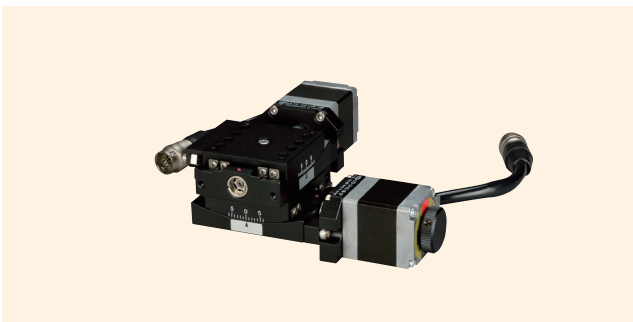
↑ ATS-C416B-HM



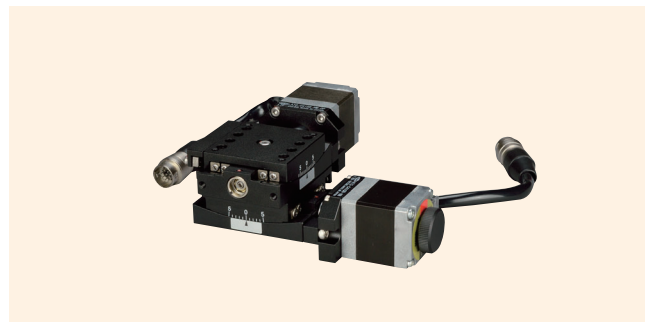
↑ ATS-C412B-HM



↑ ATS-C410B-HM



↑ ATD-C412B-HM



↑ ATD-C410B-HM

### 特 长 Sales Point

- 旋转中心高度与移动量不同的倾斜平台。
- 利用本公司独创的复合联轴器机构，可进行非常细微而平滑的动作。
- 可广泛用于相机、传感器等的精密定位用途。

产 品 编 号	ATS-C416B-HM	ATS-C412B-HM	ATS-C410B-HM	ATD-C412B-HM	ATD-C410B-HM
产 品 名	倾斜平台			二轴倾斜平台	
移 动 方 向	倾斜 1 方向			倾斜 2 方向	
平 台 高 度	18mm			36mm	
旋 转 中 心 ( 平 台 上 面 起 )	50mm	68mm	86mm	50mm	68mm
移 动 量	±8°	±6°	±5°	上轴 ±8°、下轴 ±6°	上轴 ±6°、下轴 ±5°
平 台 面	40mm×40mm				
使 用 马 达	与 PK523HPB 相当 (5 线式星形接线、0.75A/相)				
分 辨 率	0.000939°	0.000725°	0.000591°	上轴 0.000939°、下轴 0.000725°	上轴 0.000725°、下轴 0.000591°
进 给 丝 杆 导 程	0.5mm				
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱				
移 动 机 构 / 进 给 方 式	复合联轴器 / 进给丝杆				
定 位 精 度	0.03°				
旋 转 中 心 精 度	φ 0.05mm			—	
重 复 精 度	±0.002°				
空 程	0.006°				
承 重	29.4N (3kgf)			19.8N (2kgf)	
质 量	0.4kg			0.8kg	
最 高 速 度 (5,000pps 时)	4.7° /s	3.6° /s	3° /s	上轴 4.7° /s、下轴 3.6° /s	上轴 3.6° /s、下轴 3.0° /s
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底				
原 点 传 感 器	常开接点 ( 闭合接点、A 接点 ) 动作、霍尔 IC				
原 点 前 传 感 器	—				
限 位 传 感 器	常开接点 ( 闭合接点、A 接点 ) 动作、霍尔 IC				
适 合 电 缆	ACB-STM-D3、ARC-STM-D3				



倾斜平台 ◀ 自动平台 ▶

自动平台

显微镜用  
自动化产品

手动平台

平台用附件

高级平台

平台 □30 小型

平台 交叉滚柱

平台 滚珠导轨

平台 滚珠滑道

高精度  
高刚性平台

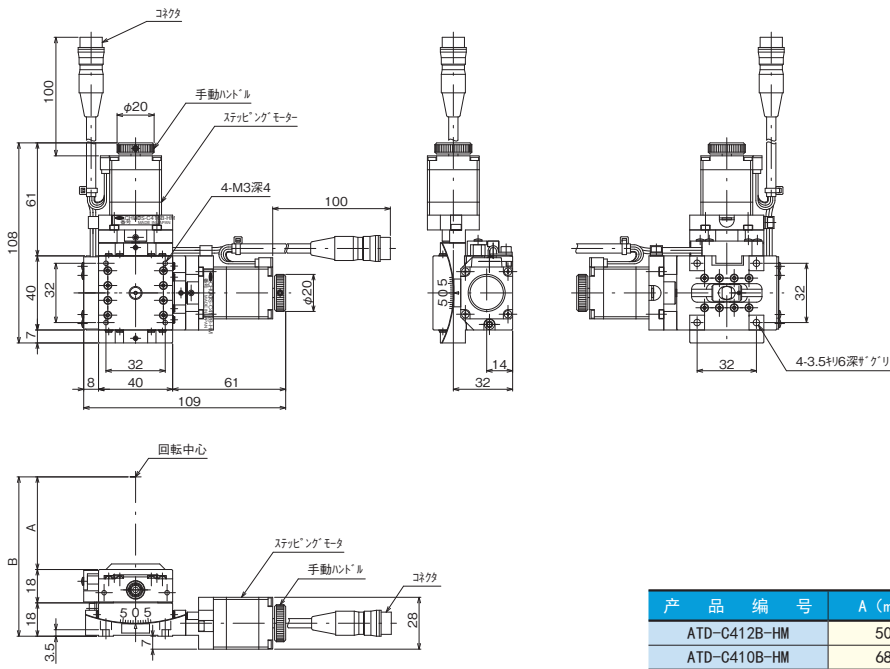
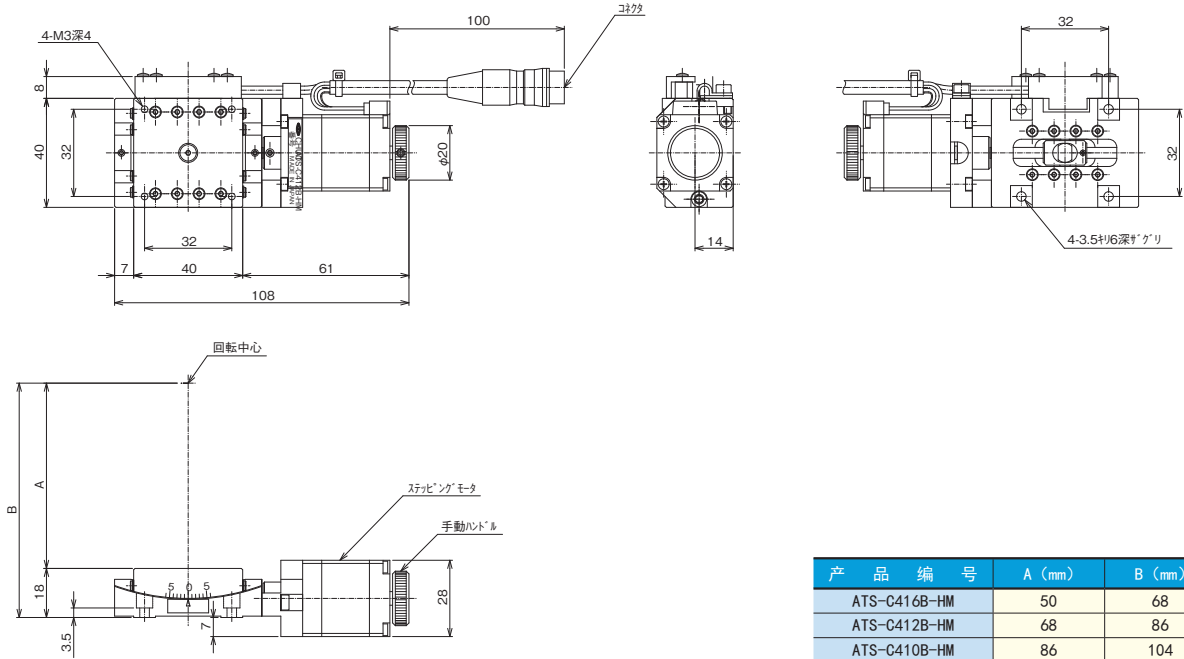
平台 Z 升降型

倾斜平台

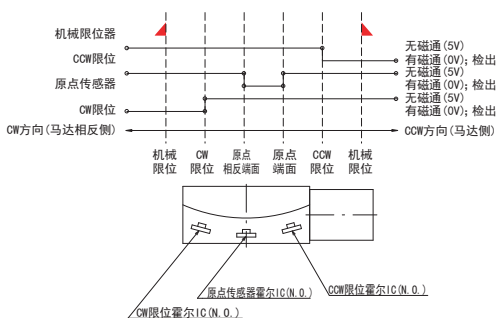
驱动器

连接电缆

产品的外观图



传感器动作逻辑与时序图



连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器

