



Vibration Control Technology
TOKKYOKIKI

应用于扫描电子显微镜 (SEM/FIB) 主动式隔振平台 **αL4X-911R2**

αL4X-911R2 从 0.5Hz 的低频范围开始显示卓越的隔振性能
实现最佳振动环境



启动



主页



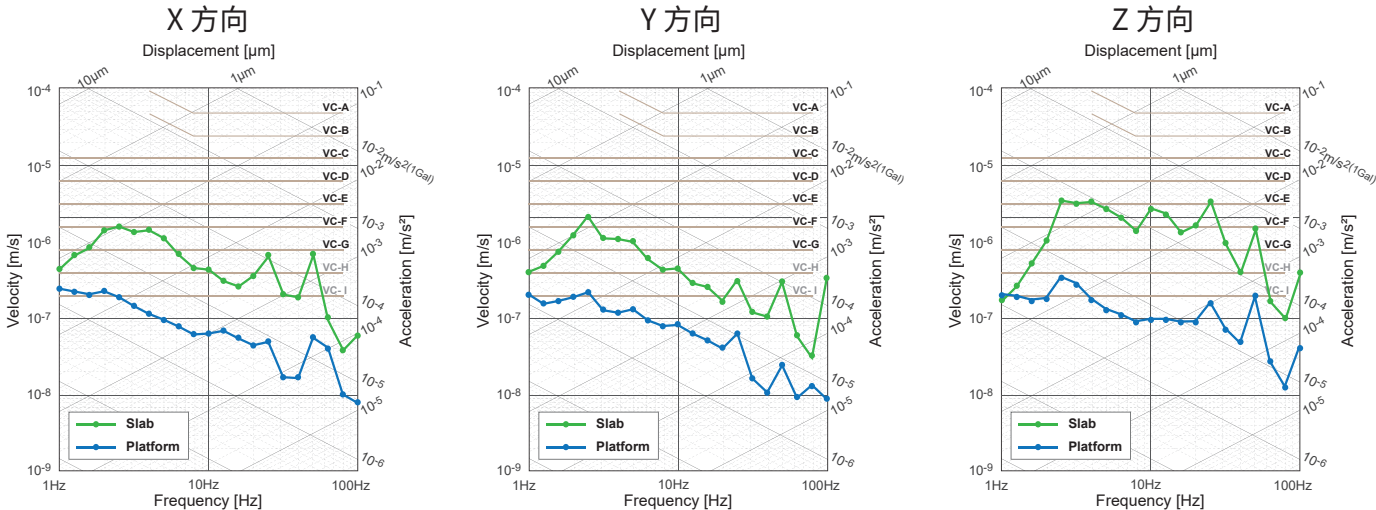
菜单



- 配备自检功能, 可自动调整
- 可存储多参数和矩阵
- 可在正面液晶显示屏上查看实时振动状态
- 配备激振屏面、通信接口、液晶屏设置等操作菜单

特许机器株式会社

隔振性能



＊水平面X、Y方向的振动很小，仅仅是 VC-F级，采用主动隔振平台后更是降至 VC-I。而竖向Z方向的振动则从 VC-E降至 VC-H以下。

隔振系统概述

产品名称	主动式隔振平台
型号	αL4X-911R2
外形尺寸	902(W)×1102(D)×152(H)（落座时） mm
重量	320 kg
承载重量	1000kg（均布载荷）
载荷设备重心位置	水平面位置在以台板中心为圆心的半径50mm的圆形范围内，高度在台板面上方1200mm以下
控制方式	6自由度反馈控制加前馈控制的混合控制
主要钢材，表面处理（台板，底座）	主要钢材 SS400 表面处理 树脂涂装，色相 灰色（无光泽）

注）如需在隔振平台上安装重心高度超过1200毫米的设备，请联系我们。

安装・运行环境

气源气压	0.6MPa以上
气源流量	稳定流量 1L/min (A.N.R)以下 最大瞬间消费流量 21L/min (A.N.R)
供气口尺寸	φ6mm
电源	AC100-240V (带接地线)、50/60Hz
电源功耗	120W max
安装环境温度与湿度	10℃～40℃ / 45～60%RH

注）安装调试时需使用单相AC100-240V（带接地线），50/60Hz、200W的电源插座。

〔附属品〕 使用说明书，电源线（3米）、φ6 气管（10米），安装垫，M12 吊环螺栓（4个）
〔选购〕 隔振台底部锚固件（含螺栓）4套，载荷设备锚固件（含螺栓）4套



安全注意事项

请在使用前仔细阅读使用说明书，以确保正确操作。

本型录于2025年6月发行。日后因产品改进，规格可能有所变更。



Vibration Control Technology
TOKKYOKIKI

东京分部 东京都千代田区东神田2-5-15号 邮编:101-0031 电话:(+86)3(6831)0001（代表）
总 部 兵库县尼崎市南初島町10-133 邮编:660-0833 电话:(+86)6(6487)3939（代表）

<https://www.tokkyokiki.co.jp/zh/>