



Vibration Control Technology
TOKKYOKIKI

走査型電子顕微鏡 (SEM/FIB) 用 低床アクティブ除振台 **αL4X-911R2**

αL4X-911R2 は 0.5Hz の低周波領域から優れた除振性能を発揮
最適な振動環境を実現



Start



Top



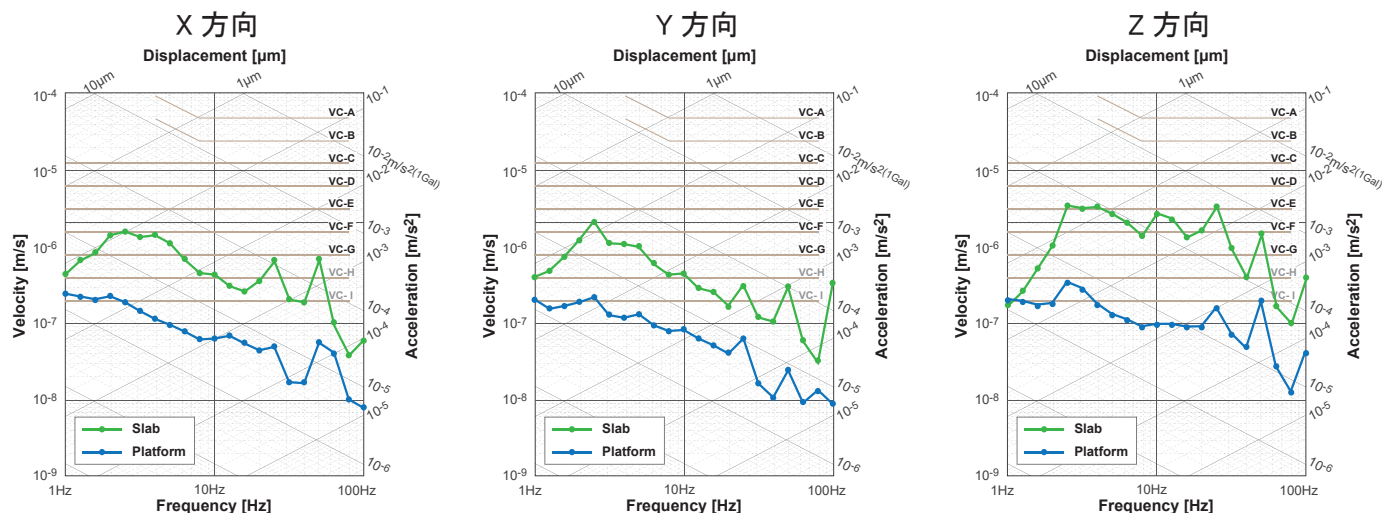
Menu



- セルフチェック機能を搭載、自動調整が可能
- 複数のパラメータ、マトリックスが保存可能
- 前面 LCD パネルで振動状態をリアルタイムに確認可能
- 加振画面、通信インターフェース、液晶設定などの操作メニューを搭載

特許機器株式会社

除振性能



* X, Y 方向の水平振動は VC-F レベルと非常に小さいですが、アクティブ除振装置の適用により VC-I 相当まで低減され、Z 方向では VC-E から VC-H 以下まで低減しています。

システム構成

製品名称	低床アクティブ除振台
製品型式	α L4X-911R2
外形寸法	902(W) × 1102(D) × 152(H) (着座時) mm
製品質量	320 kg
搭載装置質量	1000kg (均等荷重)
搭載装置重心位置	平面位置は除振装置中央から半径 50mm 以内 高さは除振装置上面から 1200mm 以下
制御方式	6 自由度フィードバック + 地動フィードフォワード制御
主要鋼材、表面処理 (フロート、ベース)	主要鋼材 SS400 表面処理 樹脂塗装、色相 グレー (艶消し)

注記) 重心高さが 1200mm を超える装置を搭載される場合は弊社までご相談下さい。

〔付属品〕 取扱説明書、電源コード 3m、φ6 配管チューブ 10m、フィッティングマット、M12 アイボルト 4 ケ
〔オプション〕 除振台アンカーブラケット、機器固定ブラケット (ボルト含む) 4 セット

設置・作動環境

空気源 圧 力	0.6MPa 以上
空気源 流 量	定常消費流量 1L/min(A.N.R) 以下 瞬間最大消費流量 21L/min(A.N.R)
エア供給口サイズ	外径 φ6mm
電 源	AC100-240V (アース付)、50/60Hz
消費電力	120W max
設置環境 温湿度	10℃ ~ 40℃ / 45 ~ 60%RH

注記) 別途調整用として AC100-240V (アース付)、50/60Hz、200W が必要になります。



R-REM-Tkk-ALPHA4X-911R2



安全に関するご注意

ご使用前に「取り扱い説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

このカタログは2025年6月現在のものです。製品の改良にともない一部仕様を変更することがあります。



TOKKYOKIKI

Vibration Control Technology
特許機器株式会社

東京営業課 〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-5-15 TEL (03) 6831-0011 (代)
関西営業課 〒660-0833 兵庫県尼崎市南初島町 10-133 TEL (06) 6487-3931 (代)
本 社 〒660-0833 兵庫県尼崎市南初島町 10-133 TEL (06) 6487-3939 (代)

精密振動系商品のご相談は、豊富な経験・実績で信頼できる特許機器へ <https://www.tokkyokiki.co.jp>