

卓上型三次元空気ばね式除振台 VAX/VMXシリーズ

Desktop 3D Air Spring Vibration Isolator

三次元空気ばねを採用し、大型除振台並みの性能を発揮

特徴

Feature

- 厚さ 0.25 の高密度スチールハニカムコアにより、大きなせん断弾性率を有します。
- 高剛性と特殊な減衰機構を内蔵しているため動的な特性が非常に優れています。

高密度：0.288 ~ 0.320g/cm³

せん断弾性率：19300kgf/cm²

用途

表面形状 表面粗さ計 硬度計 顕微鏡
 その他精密測定器



仕様

Specification

型式	VAX-0405		VAX-0605		VAX-0806
	VMX-0405	VMX-0506	VMX-0605	VMX-0806	VMX-0806
固有振動数	垂直 1.8 ~ 2.5Hz 水平 3.2 ~ 4.0Hz				
除振方式	全方位対応三次元空気ばね				
製品寸法 (mm)	VAX	440 × 540	600 × 500		800 × 600
	VMX	440 × 560	500 × 620	600 × 520	800 × 620
製品高さ (mm)	57				
レベルリング方式	VAX	自動レベルリング方式 (レギュレーター設定圧力: 0.25MPa)			
	VMX	手押しポンプによる手動式			
搭載盤	ステンレス仕上げ				
搭載可能重量 (kg)	100				
製品重量 (kg)	23	25	25	35	