

# 石定盤三次元空気ばね式除振台 VSシリーズ

Stone Base 3D Air Spring Vibration Isolator

高い剛性を誇る天然石を採用し高性能を発揮。

## 特徴

Feature

- 熱伝導率が低い。→温度変化による影響が少ない。
- 吸水率が低い。→湿気による影響が少ない。
- 耐摩耗性に優れており、使用寿命が長い。
- 自動レベリング機能を標準装備。

## 用途

光学実験 干渉実験 干渉計 ホログラム  
 STM AFM 精密測定器

## オプション

定盤への貫通穴、タップ加工・  
 小型コンプレッサー（別途お見積）



## 仕様

Specification

型式	VS-1075	VS-1209	VS-1510	VS-1809	VS-2010
固有振動数	垂直 1.1Hz 水平 0.8Hz				
除振方式	全方位対応三次元空気ばね				
定盤寸法 (mm)	1000 × 750	1200 × 900	1500 × 1000	1800 × 900	2000 × 1000
定盤厚さ (mm)	150	150	200	200	250
製品高さ (mm)	800				
レベリング方式	自動レベリング方式 (レギュレーター設定圧力: 0.25MPa)				
石定盤重量 (kg)	337	486	900	972	1500
定盤上面	ヘリサート加工可				
搭載可能重量 (kg)	200	400	1000	1000	1500

上記以外のサイズも製作可能です。お問い合わせください。