

桌上型主動式除震台 SAT

SAT : Showa science Active vibration isoration Table

即使是免震建築內僅發生的水平方向低頻震動，藉由本機種特別配備的低頻微震動處理制御機構，能達到更優異的除震效能。
不需要空氣源。自動水平調節系統能始終讓平台保持水平。
只要操作正面螢幕上的兩個按鈕，就能簡單地操作機器或是確認震動的波形。
亦提供樣品機供客戶測試。



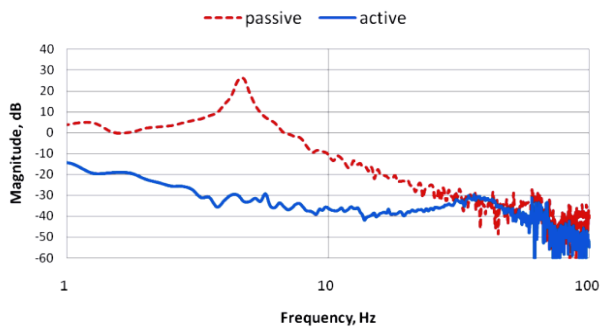
規格

型號	SAT-45	SAT-56
外形尺寸 (mm)	420 (W) × 500 (D) × 93 (H)	500 (W) × 600 (D) × 93 (H)
搭載可能質量	10 ~ 80kg	
本體質量	26kg	34kg
所要電源	AC85V ~ 264V 36W以下	



搭載干涉計的SAT-56
照片提供：東明技研株式会社

振動伝達関数



特長

桌上型主動式除震台高CP值機種。
3軸6自由度的主動制御系統。
依照搭載物的尺寸提供兩種大小可供選擇。
無共振點，對應全振頻的優異減衰性能。

在免震建築或是免震工廠內，會發生的水平方向低頻的微振動的情形，若在該建築內使用干涉計等精密測定儀器則會受其干擾。因此本機種特別配備有針對低頻微震動處理能力優異的除震制御機構，最適合用於改善低頻微震動的情形。

用途

干涉計 / 原子間力顯微鏡 (AFM) / 雷射顯微鏡 / 掃描探針顯微鏡 (SPM)