

精簡・輕巧型設計 **ARISTT**

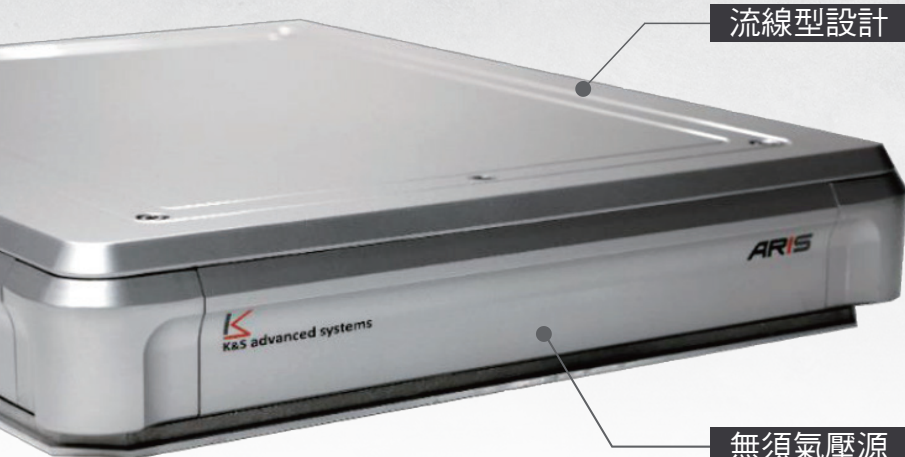
KS 主動隔振系統

0.5Hz
低自然頻率

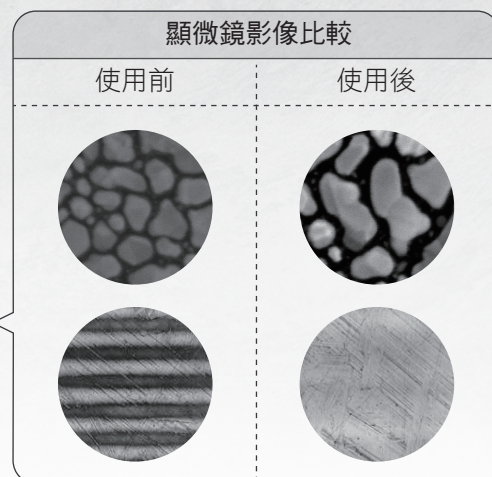
無塵室適用

六自由度

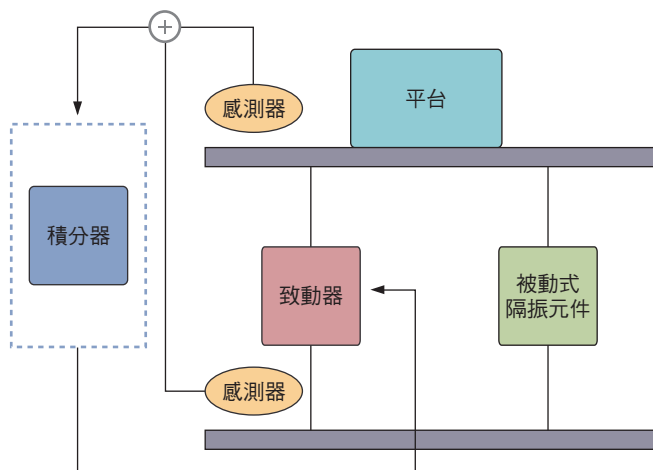
Active
主動式隔振



Manufacturer by K&S



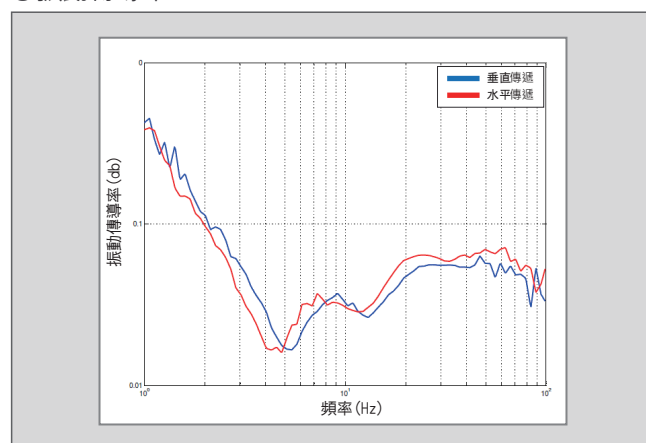
主動隔振系統架構



優越的隔振性能

六個自由度主動控制，能為各種高分辨率的顯微鏡抵消掉不必要的振動。

◎振動傳導率



輕巧型設計

流線型的設計讓它能無縫地與工作站環境融合成一體，結構簡單，無需後續調整。



- 最輕巧的主動隔振系統
檯面高度僅有65mm，設備重量僅10kg。
- 流線型設計
兼具效能與美觀的設計。

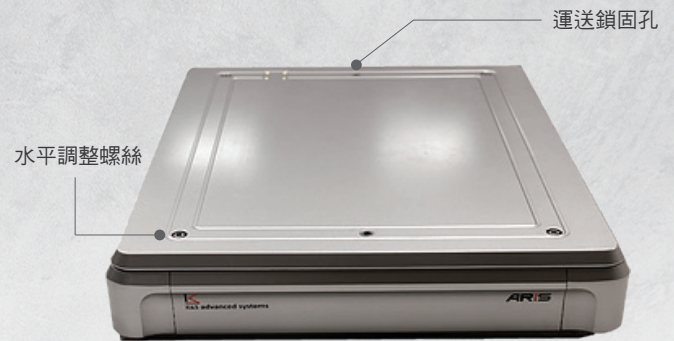
主動 vs 被動隔振

◎比較表

特性	ARISTT	被動
隔振範圍	0.5~100Hz	3.5~100Hz
低頻振動	可隔振	產生共振
重心移動	維持穩定狀態	較容易晃動
控制自由度	6自由度	3自由度

特色

1. 擁有結構設計專利。
2. 六自由度主動隔振，主動控制頻寬0.5Hz-100Hz。
3. 高度低、重量輕，無需後續調整。
4. 改善顯微鏡的表現與質量。
5. 能與工作站環境輕易的融合。
6. 有效隔絕來自地面和加工工具所產生的振動。
7. 桌上電源供應90-240VAC, 150W。

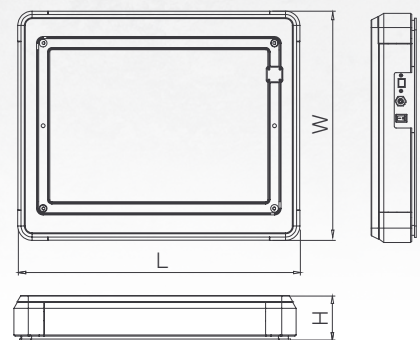


規格

◎ ARISTT 系列

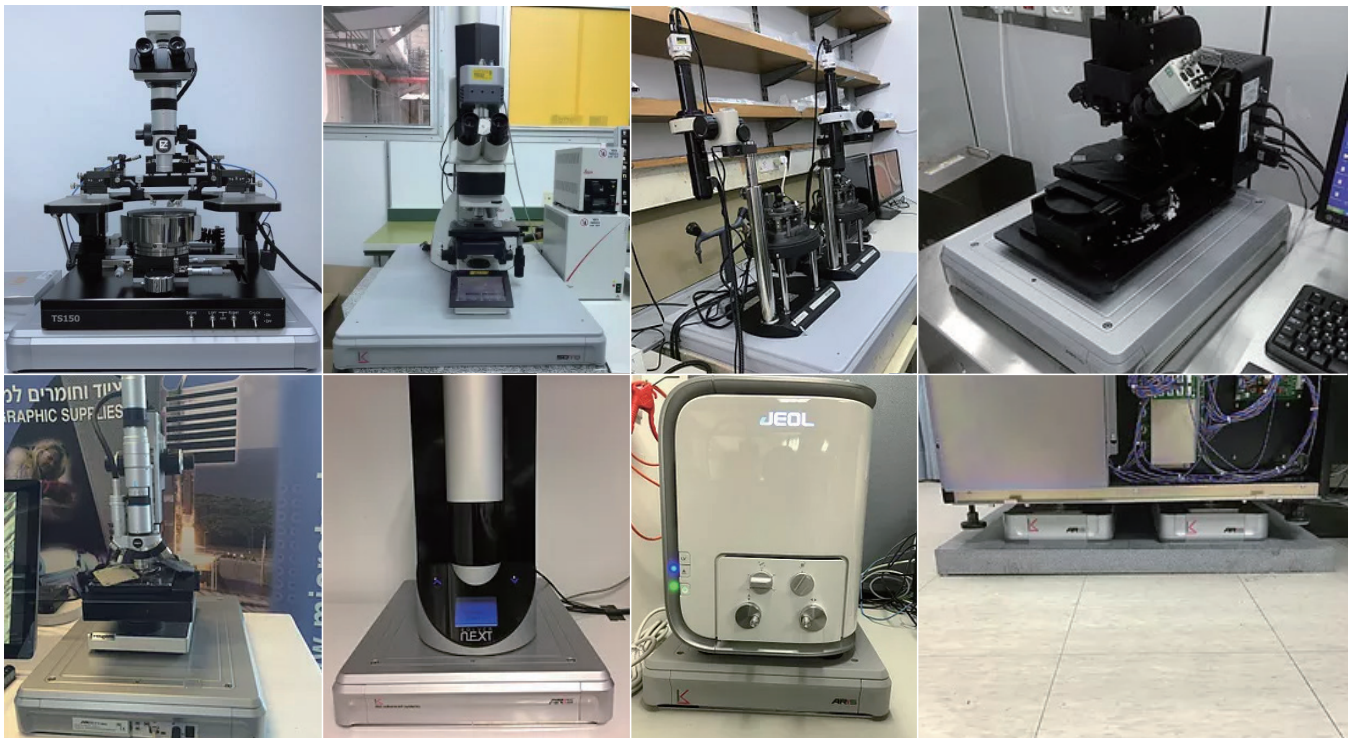
型號	尺寸 L×W×H(mm)	荷重 (kgs)
ARISTT75	450×300×65	20-75
ARISTT100	500×400×80	20-100
ARISTT150	500×400×80	30-150
ARISTT180	600×500×80	30-180
ARISTT200	800×600×80	30-200

尺寸 (mm)



用途

原子力顯微鏡 (AFM)、掃描隧道顯微鏡 (STM)、桌上型掃描式電子顯微鏡 (SEM)、數碼顯微鏡。



本公司保有依實際需要，變更本目錄內容之權利。