

▶ オプティカルベース ▶ 精密除振台

アクティブ除振台



↑ アクティブ除振台ユニット



VAAV構成例



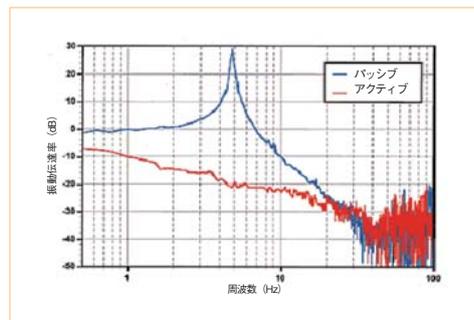
VAAV設置例

特長 Sales Point

- 定盤を設置して空圧アクティブ除振台を構成するためのユニットです。
- 高速DSPの採用で高速応答性を実現しています。

| 製品番号 | VAAV-550 | VAAV-1000 |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 製品名 | アクティブ除振台ユニット | アクティブ除振台ユニット |
| 価格 | ¥5,500,000 ¥7,200,000 | ¥6,000,000 ¥7,200,000 |
| 搭載可能質量 | 270kg~900kg | 500kg~1,700kg |
| 外形寸法 (1ユニット) | W215mm×D160mm×H170mm | W225mm×D210mm×H170mm |
| 自由度 | 6軸3自由度 | |
| 伝達特性 | 伝達特性グラフ参照 | |
| 1次側供給圧 | 0.6MPa以上(クリーンエア) | |
| 空気消費量 | 60ℓ | |
| 電源 | AC100V 1A | |

※搭載可能質量は4ユニット/1台時のものです。
 ※本製品の運送、据付け調整には別途費用がかかります。



伝達特性グラフ

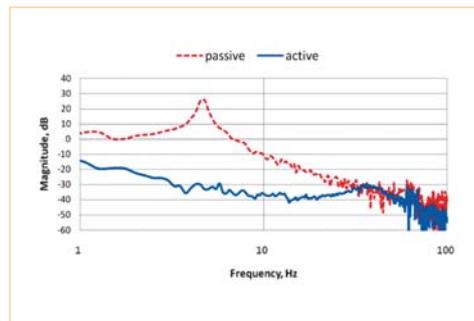


↑ SAT-45卓上型アクティブ除振台

特長 Sales Point

- 3軸6自由度のアクティブ制御(超静振化技術)の卓上型アクティブ除振台です。
- オートレベリングシステムとロックシステムを搭載しています。
- 高性能コントロール内蔵
- 低周波数の微振動に対する優れた除振機構を持ちます。
- 空気源は不要で、コンセントに差し込み電源を入れるだけで使用できます。
- LCDモニターでの振動波形表示ができます。
- 簡単な設置と抜群の操作性、正面パネルの2つのボタン操作で制御できます。
- 定盤上面にM6タップ穴加工が可能です(オプション、別途御見積)。

| 製品番号 | SAT-45 | SAT-56 |
|--------|-----------------------------|-------------|
| 製品名 | 卓上型アクティブ除振台ユニット | |
| 価格 | ¥1,220,000 別途御見積 | |
| 送料 | 別途御見積 | |
| 定盤寸法 | 420mm×500mm | 500mm×600mm |
| 高さ | 93mm(無負荷時) | |
| 搭載可能質量 | 10kg~80kg | |
| 質量 | 26kg | 34kg |
| 性能 | 伝達特性グラフ参照 | |
| 上面 | アルミ | |
| 空気源 | 不要(AC100V電源のみ) | |



伝達特性グラフ