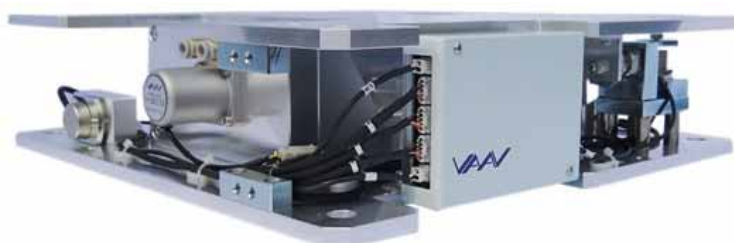




世界最高水準の薄さ！装置の全高を低く抑えたい方に！

アクティブ除振ユニット VAAV - H

従来品と同じ性能で約40%スリム化を実現！



高さを抑えたスリム設計
狭いスペースへの設置が可能になり、
使用用途が拡大します。

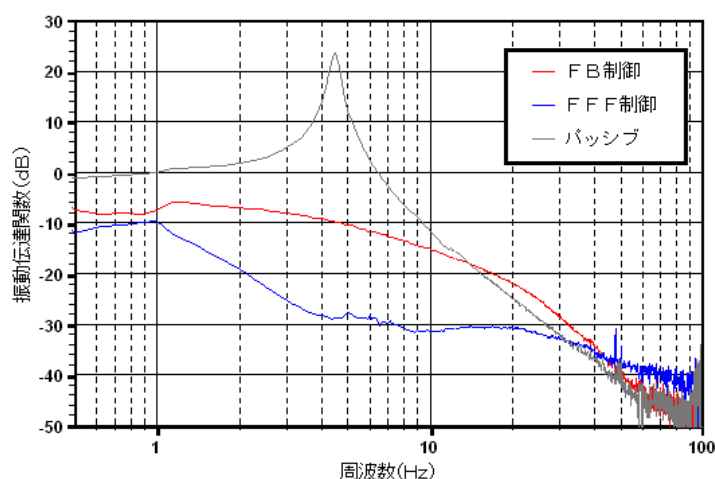
VAAV-Aシリーズと同性能
高さを抑えつつ標準タイプ(VAAV-A)の
高精度な除振性能を保持しています。

豊富な機能
ステージフィードフォワード機能、
波形表示ソフトを標準装備。

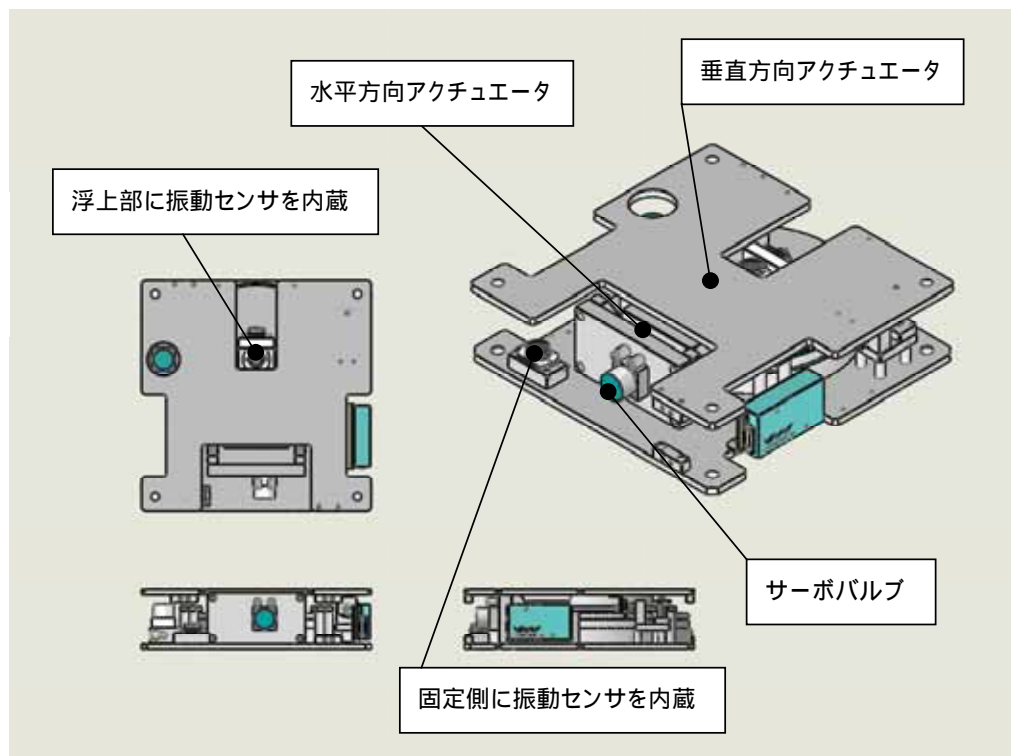
基本仕様

制御自由度	3軸6自由度
振動伝達関数	下図をご参照下さい
位置精度	$\pm 10 \mu\text{m}$
所要空気源	0.6MPa以上 (クリーンエア)
所要電源	AC 100V ~ 240V 100VA (単相)
制御方式	加速度フィードバック、フロアフィードフォワード

振動伝達関数



ユニット外観図・ラインナップ

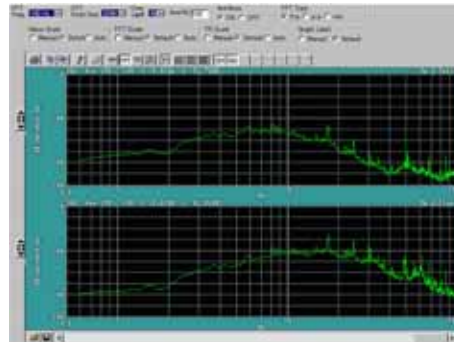
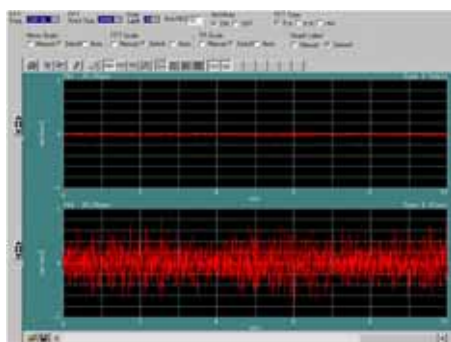


型式	搭載可能質量 (1台)	1ユニット寸法 (mm)	本体質量 (1台)
VAAV-1000-110H	500 ~ 1700kg	240 (W) × 240 (D) × 110 (H)	20kg
VAAV-2200-110H	1100 ~ 3700kg	350 (W) × 350 (D) × 110 (H)	30kg
VAAV-4000-110H	2100 ~ 7000kg	420 (W) × 420 (D) × 110 (H)	25kg
VAAV-7000-140H	3600 ~ 12000kg	450 (W) × 450 (D) × 140 (H)	45kg
SAC-07 (コントローラ)	-	300 (W) × 300 (D) × 118 (H)	6kg
RGU-07 (レギュレータ)	-	420 (W) × 350 (D) × 150 (H)	3kg

4ユニット/台として使用、最大値は均等荷重で動荷重の無い時。

波形表示ソフト

VAAV内部の振動データを表示、解析するソフトウェア
 時系列波形のモニター、スペクトラム解析、振動伝達関数解析などのFFT機能を搭載しています。
 コントローラにリンクして動作し、簡単に振動状況をモニターすることが可能です。



記載されている内容は、予告無く変更する場合があります。

SSC 株式会社 昭和サイエンス
SHOWA

〒140-0011 東京本社 東京都品川区東大井 5-12-10 大井朝陽ビル
 TEL:03-5781-3300 FAX:03-5463-5001

〒550-0013 大阪営業所 大阪府大阪市西区新町 1-6-22 新町新興産ビル
 TEL:06-7661-2608 FAX:06-7661-2576