

卓上型 パッシブ除振台 PB-SMG

SHOWA SCIENCE passive vibration isolation table PB-SMG



コイルバネとシリコーンゲルを組み合わせた除振要素により空気ばねと同等の除振性能を実現しました。

■ ■ ■ 特長

- ▶ エアレスで設置が簡単エア不要
- ▶ 除振性能は空気ばねと同等レベルを達成
- ▶ ユーティリティ不要
- ▶ メンテナンス不要

除振台は、床振動などの外乱振動を低減するために使用します。

鉄道や自動車、建築現場、建物内の機械設備など、私たちの周りには様々な振動源があります。振動に敏感な顕微鏡や精密測定機はこれらの振動にさらされ、分解能や精度が低下している場合があります。お使いの精密機器がカタログ通りの性能を発揮できていないと感じていませんか。観察像がぶれる、ぼける、計測値がばらつくなど、床振動などの外乱振動が装置の精度に悪影響を及ぼしている可能性があります。

振動に敏感な装置を除振台に搭載することにより、床振動など外乱振動の影響を受けることなく所定の性能を発揮することができます。

モニター機をお貸出しすることができます。

用途

- 顕微鏡
- 硬度計
- 小型干渉計

仕様

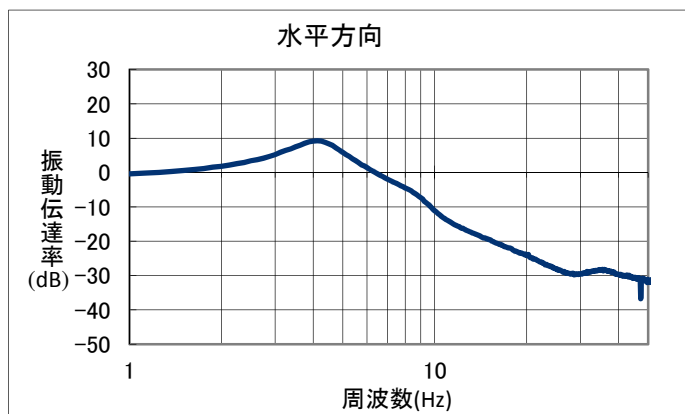
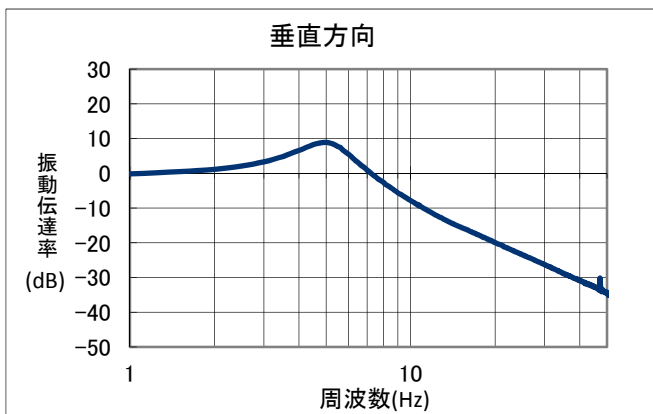
型 式	PB-SMG-3040-SPCC	PB-SMG-4050-SPCC	PB-SMG-5060-SPCC
固有振動数(Hz)	垂直約5.0、水平約4.0(搭載質量40kg時)		
除振方式	コイルバネとシリコンゲルの組合せ		
定盤	SPCC 表面焼塗装処理(クリーム色) ゴムシート 緑色1.5mm厚		
外形寸法(W×Dmm)	300×400	400×500	500×600
(×Hmm)	59~81(搭載質量による)		
製品重量(kg)	6	12	15
搭載可能質量(kg)	5~40	10~40	
納期	3週間		
定価	¥100,000	¥100,000	¥110,000

注1)高さ(Hmm)は浮上時の高さです。注2)搭載可能質量は偏荷重により下がります。

※上記価格には、消費税、送料及び搬入設置費は含まれておりません。 ※詳細寸法につきましては、図面をご確認ください。

※搭載装置の“重心位置が高い”“偏荷重が大きい”場合は当社にご相談下さい。

振動伝達率



⚠ 安全に関するご注意:ご使用前に取扱い説明書などをよくお読みの上、正しくお使いください。



本 社 〒140-0011 東京都品川区東大井5-12-10
TEL (03)5781-3300(代)
大阪営業所 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-6-22
TEL (06)7661-2608(代)

<http://www.ssvi.co.jp>