

VIBeシリーズ 機械式除振脚 Mechanical Isolators



- 保守が不要で経済的な顕微鏡用除振装置
- 空気ホースやコンプレッサが不要
- 荷重の範囲は除振装置1台あたり10~100ポンド

VIBeシリーズのIB除振ベアリングは、部品番号によって個別に指定されている積載量の範囲で使用できます。軽量機器に使用するIB-1018と重量のある機器に使用するIB-50100は、1ベアリングあたりそれぞれ10~18ポンドおよび50~100ポンドの総積載量を除振します。IB除振装置はパッシブかつ機械的なので、空気ホース、保守、補助ハードウェアなどは必要ありません。

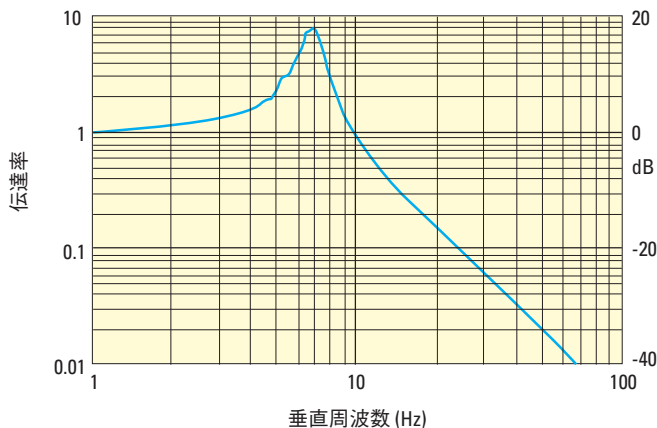


仕様

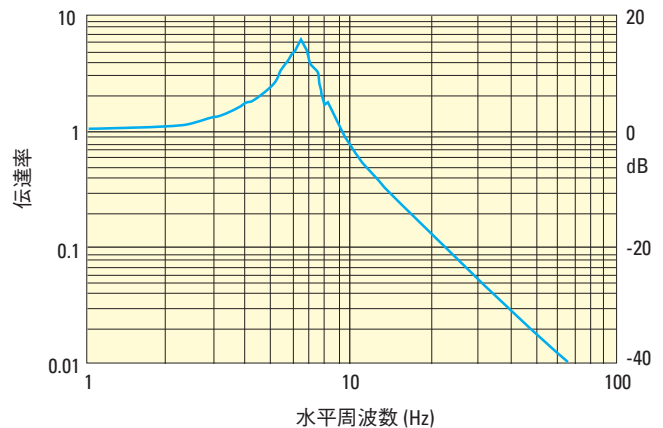
モデル	垂直除振、共振* (Hz)	水平除振、共振* (Hz)	共振時振幅、垂直 (dB)	共振時振幅、水平 (dB)	除振装置あたりの荷重 [lb (kg)]
IB-1018	6.8	6.3	17	16	10 (4.5)~18 (8.2)
IB-1630	6.8	6.3	17	16	16 (7.3)~30 (13.6)
IB-2340	6.8	6.3	17	16	23 (10.5)~40 (18.2)
IB-2947	6.8	6.3	17	16	29 (13.2)~47 (21.4)
IB-3775	6.8	6.3	17	16	37 (16.8)~75 (34.1)
IB-50100	6.8	6.3	17	16	50 (22.7)~100 (45.5)

*共振ピークの公称値、定格荷重満載時の除振およびダンピング

垂直



水平



発注のご案内

モデル	仕様
IB-1018	IB-1018 除振装置、荷重範囲10~18 lb
IB-1630	IB-1630 除振装置、荷重範囲16~30 lb
IB-2340	IB-2340 除振装置、荷重範囲23~40 lb
IB-2947	IB-2947 除振装置、荷重範囲29~47 lb
IB-3775	IB-3775 除振装置、荷重範囲37~75 lb
IB-50100	IB-50100 除振装置、荷重範囲50~100 lb
VIB-BRKT	IB除振装置マウントブラケット、マウントネジ2本を含む