



ベローズ式パッシブ除振台

■特徴

●高除振特性、省スペース化

ダイヤフラムの製造技術を基に、非常に薄肉でありながら高い耐久性を有したベローズ式空気ばねを開発しました。

本ベローズを除振台に適用することで、高い除振特性を有するだけでなく、除振台の本体の小型化や、薄肉による高い応答性を実現致しました。

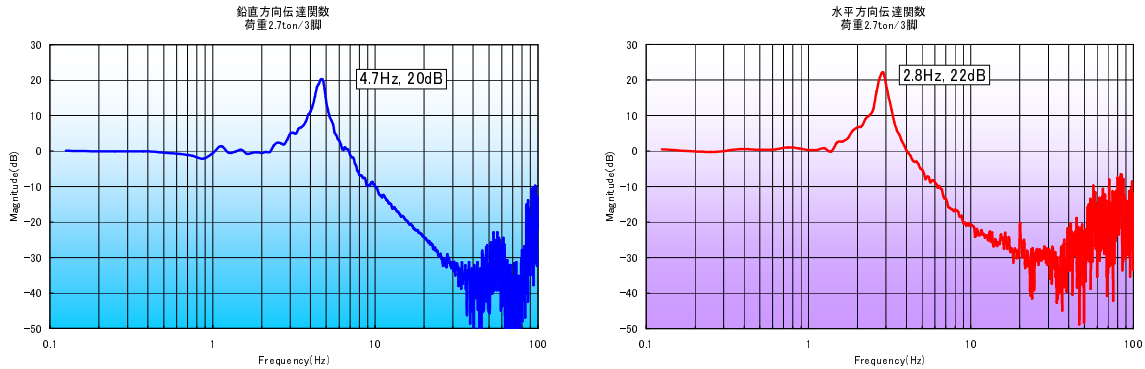
ベローズ型空気ばね



■除振特性

●鉛直方向、水平方向の除振特性

鉛直方向、水平方向共に低く安定した固有振動数を有し、高周波領域では高い除振特性を示しています。



FPM-200 除振特性

■ラインナップ

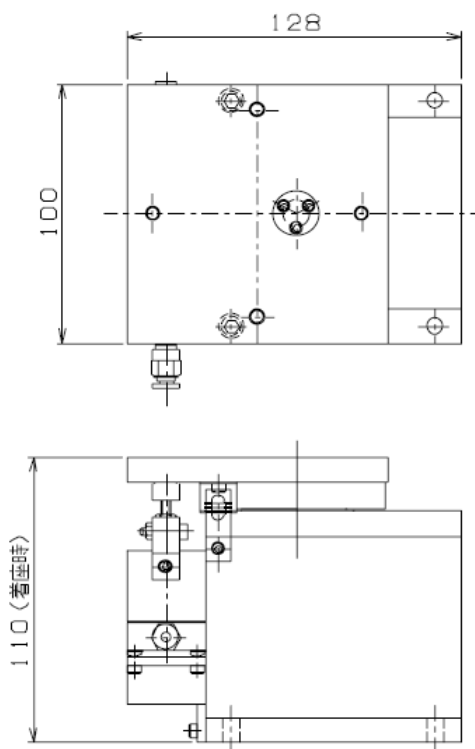
		FPM-100	FPM-200	FPM-300
脚構成	脚	3~4		
搭載質量範囲	kg	500~1,500	2,000~5,000	5,000~20,000
ストローク	mm	鉛直方向 ±3, 水平方向 ±2		
固有振動数	Hz	鉛直方向 : 3.7~5.5 水平方向 : 2.5~5.0		

■専用設計

固有振動数調整用の外付タンクや、パッシブマウントのアクティブ化等、お客様のご要望に応じた専用設計にも対応致します。

藤倉ゴム工業株式会社 制御機器技術チーム
 〒339-8510 さいたま市岩槻区上野 6-12-8
 TEL(048)794-2913 FAX(048)794-2215
 URL:<http://www.fujikura-control.com/>

■製品形状 (FPM-100)



■配管要領

