

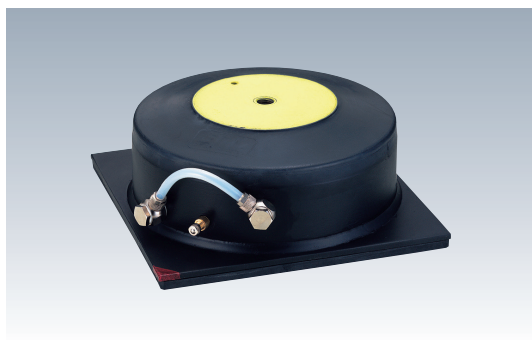
ラバー空気ばね(ダンパー調節タイプ)FAEBI-HD

RUBBER-AIRSPRING INSULATOR WITH ADJUSTABLE DAMPENING

No.E-9928

RoHS対応

NBK® Bilz®

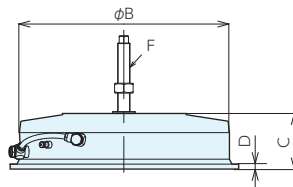
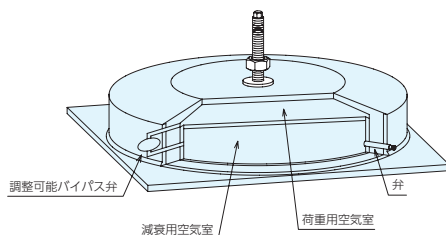
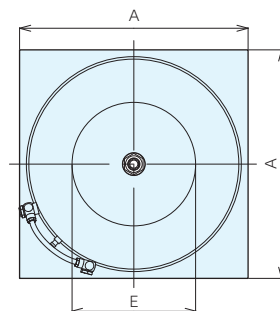


材 質 本体：天然ゴム、スチール・塗装

- ラバー空気ばね FAEBI-HD は、機械装置や動力装置の発生する衝撃や振動を効果的に減衰します。
- 高減衰能を確保するために、空気室を 2 室に分け（荷重用空気室／減衰用空気室）、空気チューブで連結しています。
- 調節弁により、共振振幅や減衰時間などの減衰性能を調整することができます。
- ラバーハウジングは、高純度エラストマーにより作られています。
- ベースは滑り防止プレートにより構成されています。
- 鉛直の固有振動数は静荷重により変化し、4 ～ 6.5Hz です。
- 水平方向の固有振動数は、鉛直方向の 1 ～ 1.2 倍になります。
- 衝撃荷重のかかる際の最大たわみは、約 15 ミリとなります。
- タレットプレス加工機、高速印刷機、鍛造機など振動や衝撃を発生する機械への使用に適しています。また、測定装置、試験装置、精密な機械装置にも適しております。
- オプションで電気式、機械式の空圧制御弁によるレベルコントロールもご利用いただけます。

⚠ 注意事項

- ・ 本製品の型式を選定される場合には、必ず最大荷重を超えないように選定してください。
- ・ 機械装置の取付けの際に、マウント上面のE寸法より小さい設置面積の場合には、保護カップのもしくは、荷重分散用の板を間に入れてください。

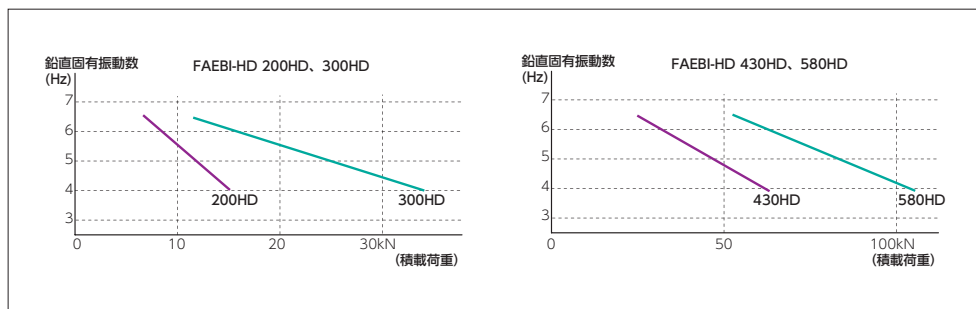


■仕様・価格表

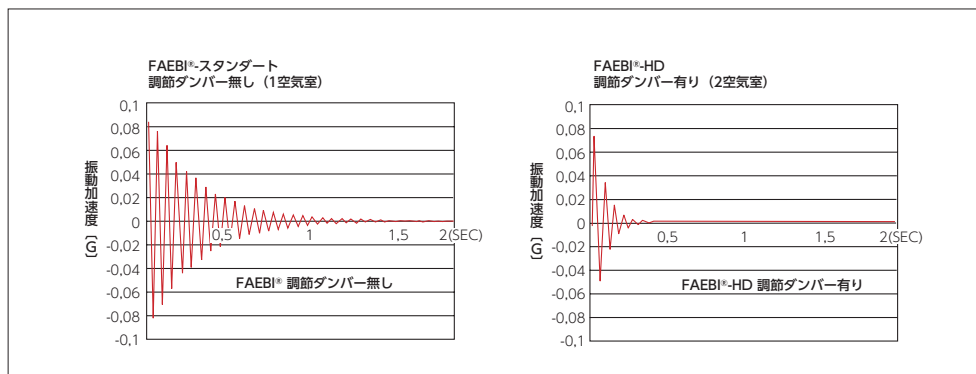
オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F(並目)	最大圧力MPa	許容荷重kN	質量kg	価格
989920	FAEBI-HD200	260	236	90	8	130	M16×2.0	0.6	6.25～ 15	8	238,000
989921	FAEBI-HD300	370	340	90	8	200	M20×2.5	0.6	11.5 ～ 27	15	369,000
989922	FAEBI-HD430	500	480	90	12	315	M20×2.5	0.6	27.5 ～ 65	44	540,000
989923	FAEBI-HD580	680	650	125	14	380	M24×3.0	0.6	47 ～110	114	930,000

※ボルトは付属しておりませんので、フレキシブル接続用レベリングねじ(BNVRBF)より選定して下さい。

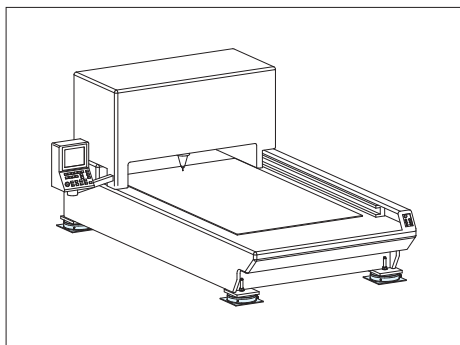
■鉛直固有振動数



■特性グラフ



■使用例



■保護カップ

オーダーNo.	No.	適応型式	径φ	質量kg	価格
989914	FPC118	FAEBI100	140	1.2	20,500
125791	FPC150	FAEBI125	160	1.5	21,500
989915	FPC170	FAEBI150	190	4	22,300
989916	FPC236	FAEBI200 FAEBIHD200	255	7	27,600
989917	FPC340	FAEBI300 FAEBIHD300	360	13	37,300
989918	FPC480	FAEBI430 FAEBIHD430	500	36	54,500
989919	FPC650	FAEBI580 FAEBIHD580	680	70	115,000

