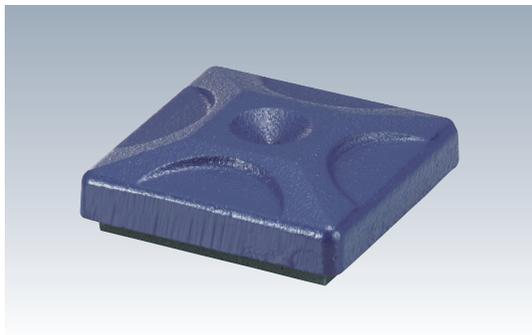


防振フット(重量型)

RoHS対応

VIBRATION ISOLATION FOOT JACK No.E-9943

NBK®



材質 プレート:FC200

表面処理 塗装

低周波振動の除去が可能

● ゴム系の防振材より優れた発泡ポリウレタンを用いる事により低周波振動の除去ができます。

クリープが少ない

● 設置後のクリープ(撓み量の変化)が少ない。

設置面へ色移りがない

● 防振材から設置床面へ色移りがありません。

床面の傾斜を吸収

● フレキシブルボルト接続により床面の傾斜を吸収します。

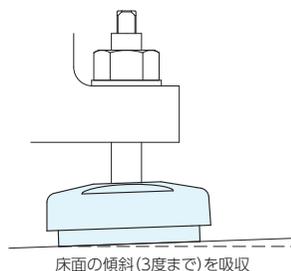
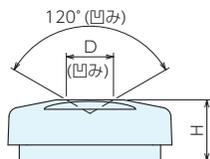
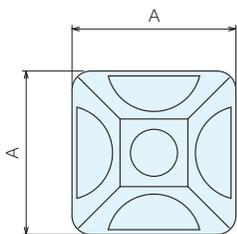
用途

外部から伝わる振動の除去

● 工作機械、産業機器、測定器、検査、加工機などへ外部から伝わる振動の除去

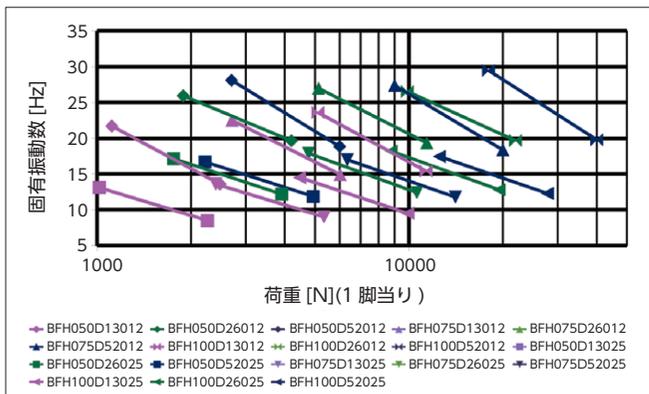
外部へ伝わる振動の抑制

● 工作機械、産業機器、ポンプ、発電機などの振動源から外部に伝わる振動の抑制



※レベルングボルトは添付されておりません。
P.1069より選定下さい。

■ 特性データ



■ 選定のポイント

左表より、搭載荷重に対するマウントの固有振動数を読み取り、除振、防振したい振動周波数の1/2(0.5倍)以下のものをお選びください。
(ビルトイン防振マウント頁の選定例もあわせてご覧ください)

⚠ 使用上のご注意

・ 搭載物がレベルの変化や揺れを嫌う場合は、固有振動数が高めのもの(許容荷重に余裕があるもの)を選定してください。ただし、マウントの固有振動数が、除振したい振動周波数の1/√2(0.7倍)以上の場合は除振効果が得られず、振動が増幅します。

治具取付システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータリング
エレメント

フランジユニット

クミンポンプパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

防振フット(重量型)

RoHS対応

VIBRATION ISOLATION FOOT JACK No.E-9943

NBK®

仕様・価格表

オーダーNo.	No.	防振材色	サイズ[mm]			許容荷重 N	固有振動数	対象振動周波数	防振材撓み量	質量 kg	価格
			A	H	D		[Hz]※1	[Hz]※2	[mm]※3		
109452	BFH050D13012	紫	62	23.5	22	980~ 2300	14	27~	2	0.4	1,790
109453	BFH050D26012	深緑				1700~ 4100	20	39~	2	0.4	2,180
109454	BFH050D52012	濃紺				2600~ 5800	19	38~	2	0.4	3,040
109455	BFH075D13012	紫	87	27.5	25	2600~ 5800	15	30~	2	0.8	2,720
109456	BFH075D26012	深緑				4800~10700	19	39~	2	0.8	3,930
109457	BFH075D52012	濃紺				8800~19600	18	37~	2	0.8	5,450
109458	BFH100D13012	紫	112	33.5	32	4800~10700	15	31~	2	1.8	4,130
109459	BFH100D26012	深緑				9200~20600	20	39~	2	1.8	6,000
109460	BFH100D52012	濃紺				16600~38200	20	40~	2	1.8	8,600
109461	BFH050D13025	紫	62	36	22	970~ 2100	9	17~	5	0.4	2,170
109462	BFH050D26025	深緑				1600~ 3800	12	24~	3	0.4	3,020
109463	BFH050D52025	濃紺				2100~ 4800	12	24~	4	0.4	4,690
109464	BFH075D13025	紫	87	40	25	2200~ 5100	9	18~	5	0.9	3,560
109465	BFH075D26025	深緑				4400~ 9800	12	25~	3	0.9	6,300
109466	BFH075D52025	濃紺				6100~13700	12	24~	4	0.9	9,450
109467	BFH100D13025	紫	112	46	32	4300~ 9700	10	19~	4	1.9	5,600
109468	BFH100D26025	深緑				8300~18600	13	26~	3	1.9	9,450
109469	BFH100D52025	濃紺				11700~26400	12	25~	4	1.9	15,000

※1.固有振動数は許容荷重を加えたときの計算値です。

※2.対象振動周波数は除振・防振の対象となる振動周波数です。許容荷重を加えたときに振動が1/2~1/3に減衰される周波数を基準にしています。

※3.防振材撓み量は許容荷重を加えたときの計算値です。

使用例

