

昇降付き防振フット(ダイヤル式)

RoHS対応

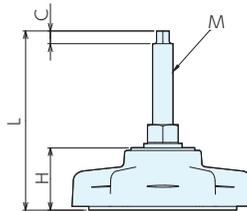
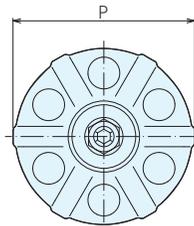
NBK®

Hight adjustable vibration isolation Foot No.E-1125



- 【材質】 ボディ:FC250 ボルト:SS400 球面座金:S45C
- 【表面処理】 塗装 三価クロメートメッキ
- 【用途】 産業機器の除振・防振・レベリング機構

- 耐久性・防振性能が高い、エーテル系発砲ポリウレタン防振材を用いております。
- ダイヤル形状の昇降機能により、容易にレベリングができます。
- スイベル機構により傾斜面(3度まで)に設置ができます。
- 床への色移りがありません。

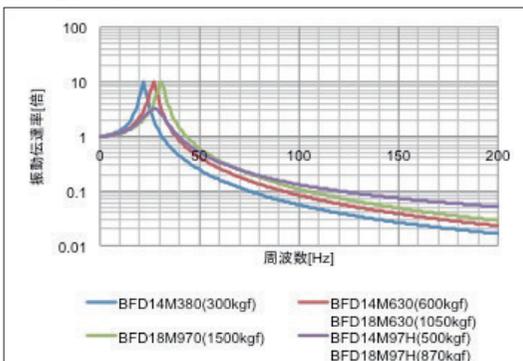


仕様・価格表

オーダー No.	No.	タイプ	P	L	H	C	M	高さ調整量 H	携み量 ※1	許容荷重		固有振動数 Hz ※2	質量 g	価格
										N	kgf			
121522	BFD14M380	標準	143	141	49	10	M16	19	0.6	1962~ 3924	200~ 400	17	2400	5,550
121523	BFD14M630									3924~ 7848	400~ 800	20		5,750
121524	BFD14M97H	高減衰	185	165	68	10	M20	25	0.6	3188~ 6377	325~ 650	25	5300	7,100
125721	BFD18M630	標準								6897~13734	700~1400	17		9,800
125722	BFD18M970		高減衰	185	165	68	10	M20	25	0.6	9810~19620	1000~2000	20	5300
125723	BFD18M97H	6377~12753									650~1300	25	12,200	

※1携み量は最大の許容荷重を加えた時の防振材の携み量(計算値)です。
 ※2固有振動数は最大の許容荷重を加えた時の値(計算値)です。

特性データ



※防振機能による振動の増減を表します。
 例えば、振動伝達率が0.1倍の場合、振動が0.1倍に減衰、2倍の場合、振動が2倍に増幅します。
 ※()内は想定荷重です。

治具取付システム
(クローラック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニット

クランプポンプパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

昇降付き防振フット(ダイヤル式)

RoHS対応

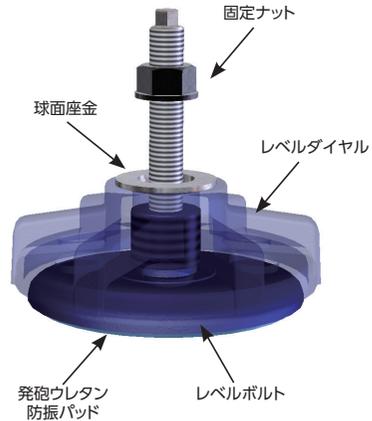
ERON®

High adjustable vibration isolation Foot No.E-1125

■装置への搭載イメージ



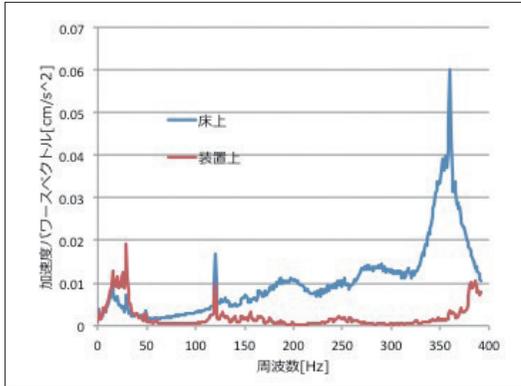
■構造



レベル出しする時は固定ナットを緩めレベルダイヤルを廻します。
(レベルダイヤル、球面座金部が上下します)
レベル出しが終わったら固定ナット締めます。

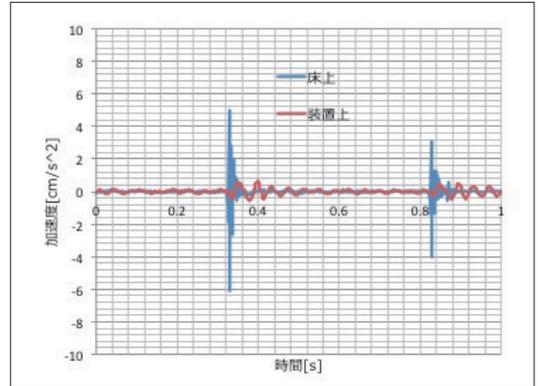
■事例

工場床振動の除去(BFD14M97H)



工場床上の振動とBFD14M97Hを設置した装置上の振動を加速度計で測定した結果です。

歩行振動の除去(BFD14M630)



装置の周囲を人が歩いた時の床上の振動とBFD14M630を設置した装置上の振動を加速度計で測定した結果です。