

マイクروسコープ用

低床除振台 NBK®

振動を嫌う精密機器に最適な除振台です。
床やテーブルから伝わる振動を減衰することにより
精密検査機器の性能が発揮できます。



FEATURES 01

ステージ移動後の揺れをすばやく止める高減衰除振台

高倍率のモニター画像もすばやくブレ低減。(例：マイクروسコープ)

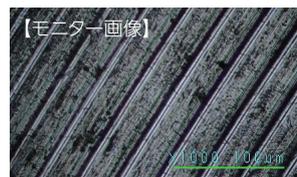


■ 対策前



振動の影響を受け、焦点が合わない

■ 対策後



振動が除去された鮮明な画像

FEATURES 02

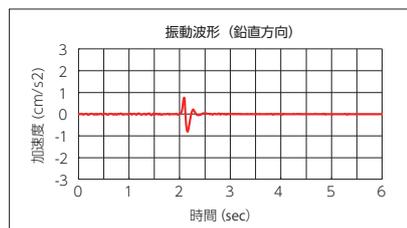
低周波数領域の除振が可能

水平 8Hz / 鉛直 9Hz の低周波数から対応。

エア源不要、メンテナンス不要。

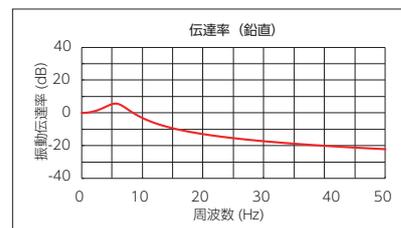
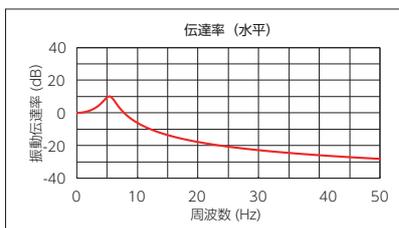
■ 振動に対する収束時間

収束時間	時間軸範囲
0.75sec	2~2.75sec



■ 減衰特性

対象周波数	鉛直	水平
40Hz	-20dB	-25dB

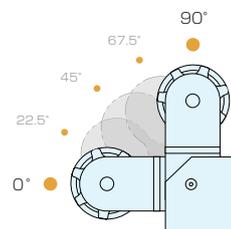
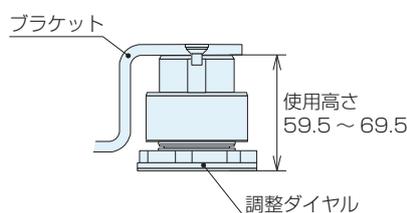
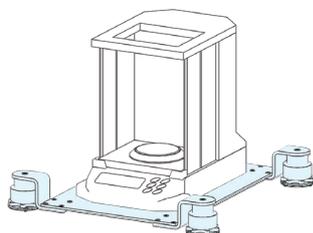


FEATURES 03

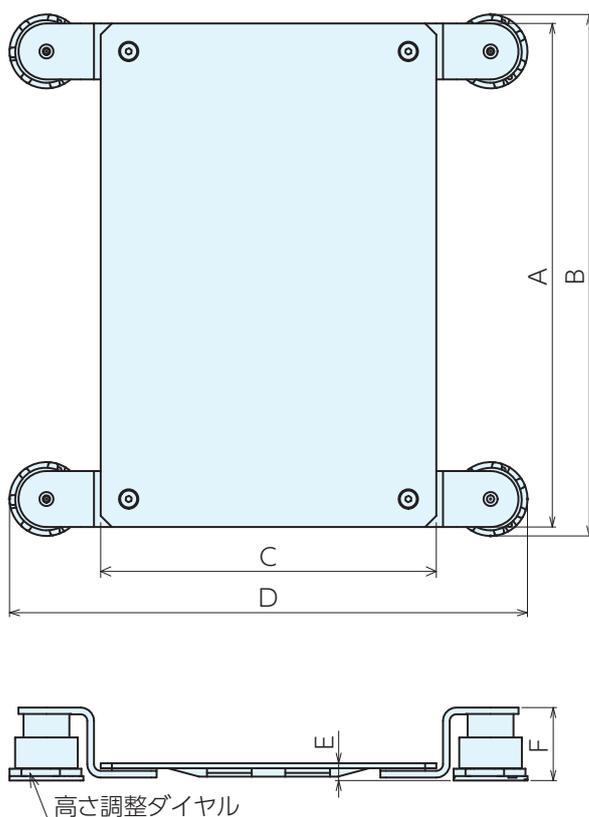
簡単な水平調整とマウント角度の調整機能

水平調整は高さ調整ダイヤル操作で簡単に行えます。

マウントの角度を5方向で変更できるため、スペースに合わせた設置が可能となります。



■ 製品寸法図



- 材質** プレート部
 プレート：SPHC
 マウント部
 ケース：ABS 樹脂
 ばね：ステンレス
 ネジ部：真鍮
 防振材：ばね・減衰材
- 表面処理** プレート：ウレタン塗装
 ブラケット：黒色電着塗装

■ サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	許容荷重		質量kg
							kgf	N	
VLS3045-020HD2	450	466	300	463	16-26	66~76	10~25	98~245	8.8
VLS3045-030HD2							22~48	216~470	

■ 使用例



■ 適合表

キーエンス様 マイクروسコープ型式	ナベヤ 低床除振台 型式
VHシリーズ VHX-S660、VHX-S650、VH-S300	VLS3045-020HD2
VHシリーズ VHX-S770、VHX-S750	VLS3045-030HD2
VKシリーズ VK-X3100、VK-X3050	

<https://www.nabeya.co.jp> E-mail : nabeya@ons.co.jp

- 当製品は、株式会社ナベヤの商品であり株式会社キーエンス様とは関係ございません。
- 製品についての価格や納期などのお見積りは、お取引のあります商社様または販売店様へご連絡ください。
- 掲載の仕様は2024年3月21日現在のものです。予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。