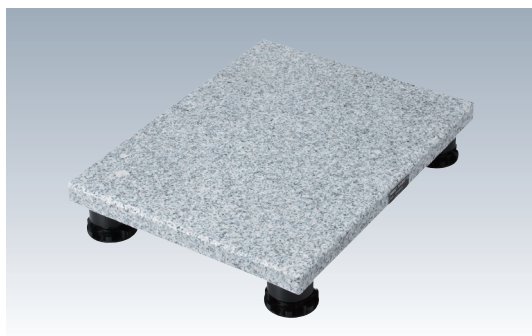


除振台VPG

INSULATED BASE No.E-9272

RoHS対応

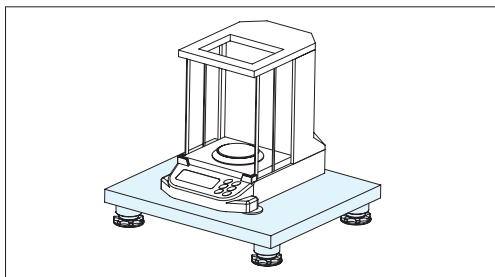
NBK®



⚠ 注意事項

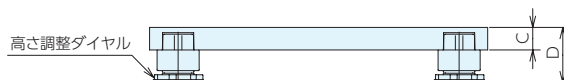
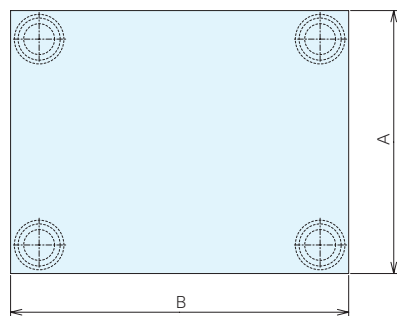
- 除振台は水平な場所に設置してください。
- 除振台は許容荷重範囲を確認し選定をしてください。
許容荷重を外れますと、除振性能が発揮できません。
- 天面に垂直に荷重が掛かるように設置してください。
- 防振マウントに均等に荷重がかかるように設置してください。
- 偏荷重対応に関しましては、別途相談ください。

■ 使用例



材質 除振マウント部: ABS 樹脂 除振台: 白御影石
表面処理 除振台: 磨き仕上

- 薄型設計の採用!
- 振動を嫌う精密機器に最適です。
床やテーブルから伝わる振動を減衰することにより、電子天秤や粘度計や表面粗さ計など精密検査機器の性能が発揮できます。
- 高さ調整ダイヤル操作で水平調整が簡単にできます。



■ サイズ表

* 在庫限りで廃盤

No.	A	B	C	D	質量kg
VPG2836-***L	280	360	30	69~79	8.5
VPG2836-***HD					8.7
VPG3545-***L	350	450			13.6
VPG3545-***HD					13.8
VPG4045-***L	400				15.1
VPG4045-***HD					15.2

■ 仕様・価格表

オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格	許容荷重	
						kg	N
*117847	VPG2836-007L	73,500	*118217	VPG2836-007HD	89,500	2.5~12	25~ 118
*117848	VPG2836-020L	74,000	*118218	VPG2836-020HD	90,500	9~25	88~ 245
*998100	VPG3545-003L	81,000	*116925	VPG3545-003HD	97,500	0~7	0~ 69
*998101	VPG3545-010L	82,000	*116926	VPG3545-010HD	98,000	5~20	49~ 196
*998102	VPG3545-030L	82,500	*116927	VPG3545-030HD	98,500	16~42	157~ 412
*998103	VPG3545-070L	84,000	*116928	VPG3545-070HD	99,000	40~90	392~ 882
*998104	VPG3545-100L	84,500	*116929	VPG3545-100HD	101,000	60~130	588~1274
*998105	VPG4045-003L	84,500	*116930	VPG4045-003HD	101,000	0~6	0~ 59
*998106	VPG4045-010L	85,000	*116931	VPG4045-010HD	101,000	5~18	49~ 179
*998107	VPG4045-030L	85,500	*116932	VPG4045-030HD	102,000	15~40	147~ 392
*998108	VPG4045-070L	86,000	*116933	VPG4045-070HD	102,000	40~90	392~ 882
*998109	VPG4045-100L	86,500	*116934	VPG4045-100HD	103,000	60~125	588~1225

D:レベリング下限時での使用高さとなります。(高さ調整範囲+5mm) ※LとDHの違いはP1331 参照。

低床除振台VLS・VPGによる改善事例

LOW-FLOOR TYPE VIBRATION ISOLATED PLATES No.E-9272

RoHS対応

NBK®

■粗さ計の測定値が安定しない

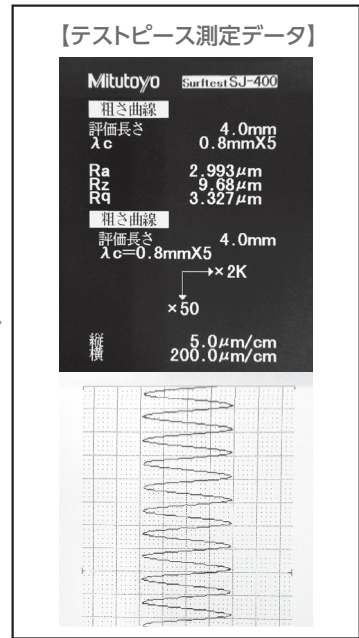
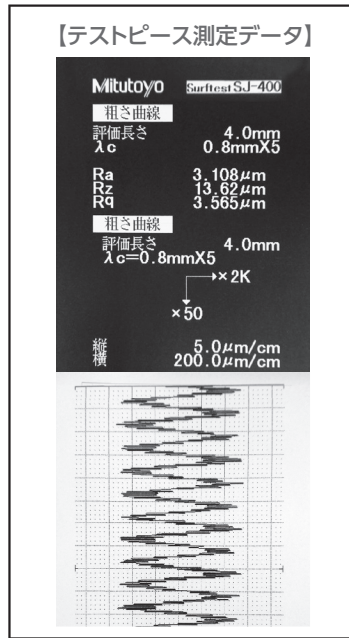
振動源:コンプレッサー

●対策前

●対策後



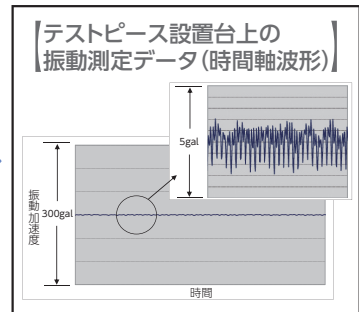
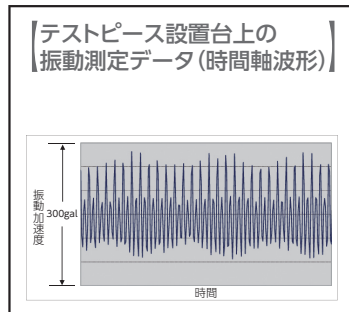
使用写真



テストピース:Ra 2.94μm

●対策前

●対策後



■マイクロスコープのモニター画像がぶれる

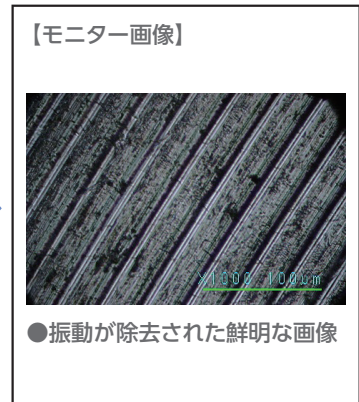
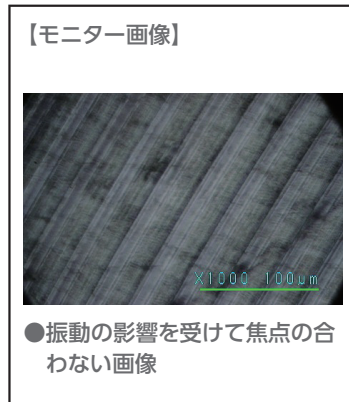
振動源:プレス加工機

●対策前

●対策後



使用写真



治具段取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータ
エレメント

フラップユニット

クランプ
パーツ

メカニカル
パーツ

マシン
ベース

定盤・測定機器

作業工具

低床除振台VLS・VPGによる改善事例

RoHS対応

NBK®

LOW-FLOOR TYPE VIBRATION ISOLATED PLATES No.E-9272

■装置マイクロビッカース(高減衰タイプ事例)

問題:ステージ位置だし後の揺れが収まりにくい

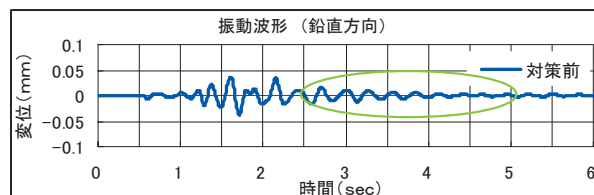
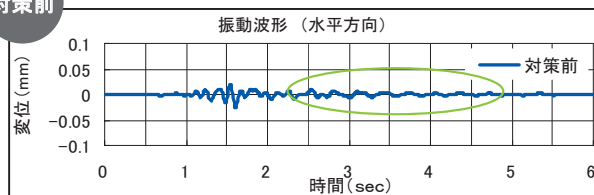
除振台:VPG-L使用時

操作後の揺れが収まりにくい



使用除振台型式:VLS3858-070HD

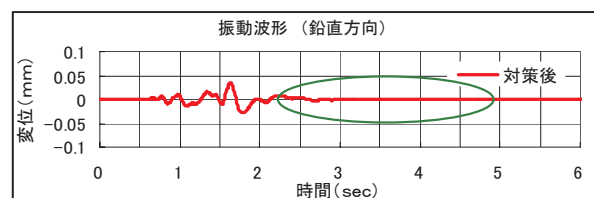
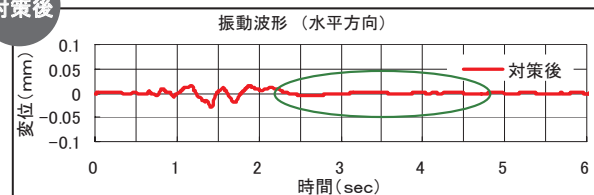
対策前



除振台:VPG-HD使用時

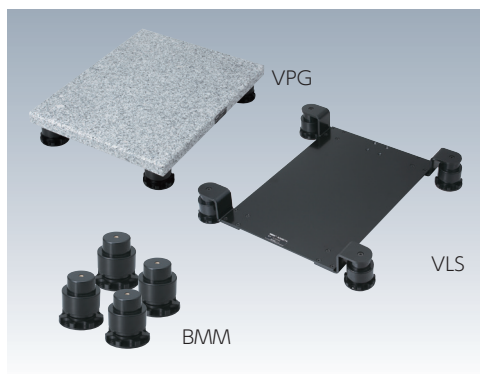
操作後の収束時間が短縮できた。

対策後



推奨装置

- 電子天秤
- 顕微鏡
- 硬さ試験機

装置が移動し制定性を要求される装置に最適です。
(揺れを早く収束させたい)治具段取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

クランプングパーツ

メカニカルパーツ

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具