

振動を軽減して、作業効率アップ!! 〈高衝撃吸収性能〉

# 計量器用 防振台



## 性能

- ① 作業時の机上からくる振動を完全に吸収!!
- ② 台車、リフト移動等による床面からの振動を吸収!!
- ③ 計量時に上皿から伝わる振動をすばやく収束!!

## ロス改善事例

●某供給業 作業員Aの場合

【状況】2Fにある作業エリアでリフト走行時の揺れがあり、はかりの安定表示がでない。

〈改善前〉

|             |            |
|-------------|------------|
| 供給リスト準備     | 12秒        |
| 品揃え         | 27秒        |
| 計量          | 40秒        |
| <b>安定待ち</b> | <b>36秒</b> |
| 取り出し        | 7秒         |
| 出荷処理        | 16秒        |

〈改善後〉

|             |           |
|-------------|-----------|
| 供給リスト準備     | 12秒       |
| 品揃え         | 27秒       |
| 計量          | 40秒       |
| <b>安定待ち</b> | <b>8秒</b> |
| 取り出し        | 7秒        |
| 出荷処理        | 16秒       |

- 1回当たり28秒の時間短縮
  - 日当たり125分の大幅な改善効果
- 無駄なコストと作業員のストレスが解消!!**

## 特性

**新素材** 高衝撃吸収ウレタン素材を用いた防振台

**PGシート** 超軟質ウレタンシート。計量物をのせた際のはかりの低周波振動を短時間で収束させる。



**PGジェル** マシュマロレベルのウレタンジェルと特殊技術の骨組みが低周波と高周波を吸収。縦揺れだけでなく、横揺れにも対応し、振動を計器に伝えない。

※上記は仕様例です。使用環境により適切な仕様を選定致します。

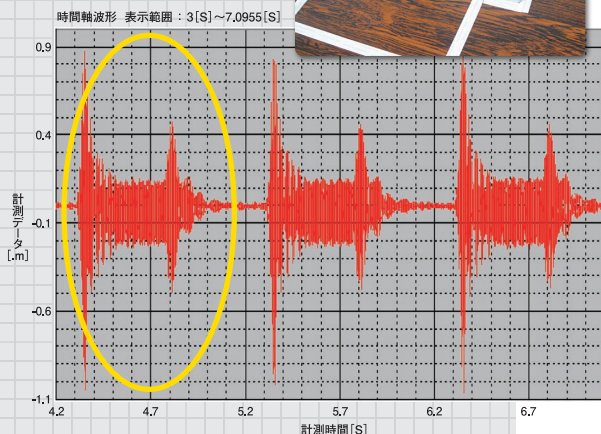
## 振動処理能力

身近な振動(携帯電話バイブ機能)による振動伝達実験

携帯電話のバイブ機能を有効にして事務机に設置し、事務机のみと防振台上で各振動を計測した。

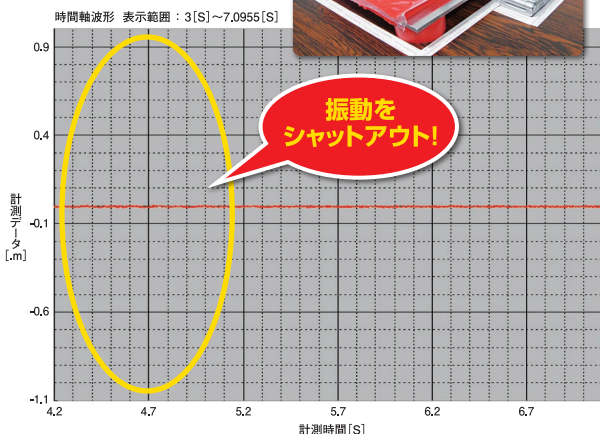
### 防振台なし

携帯のバイブ振動がダイレクトに伝わる



### 防振台あり

防振台上ではバイブ振動が完全になくなる



■製造元

**株式会社 美浜工業**

〒434-0026 静岡県浜松市浜北区東美園16-1  
本社/TEL.053-587-6121 FAX.053-587-8514

お問い合わせは