

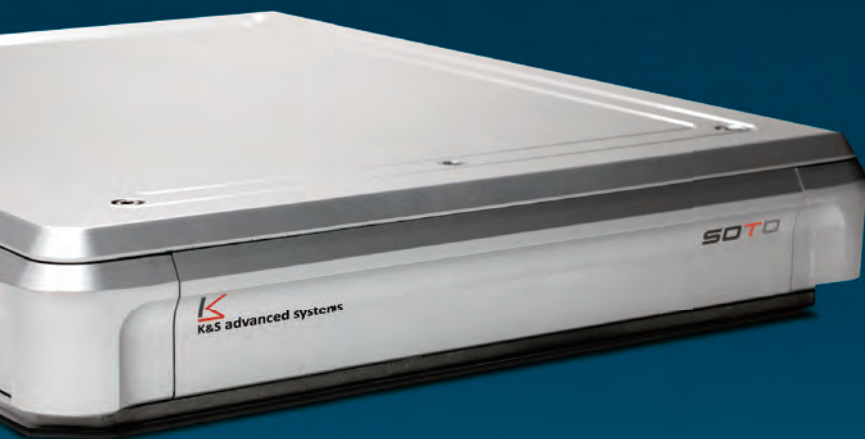
エアー不要・コンパクト

光学定盤、大型装置にも後から組み込める

# パッシブ除振台

光学顕微鏡や

高精度な光学系の除振に！

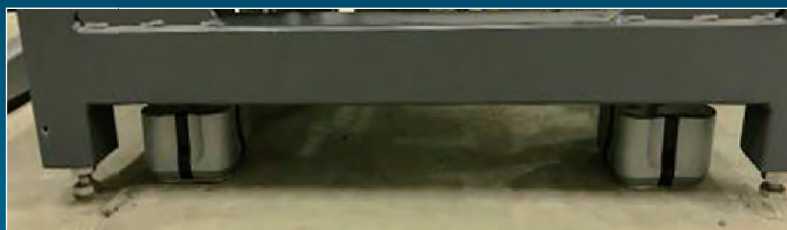


真空ポンプ、コンプレッサーからの振動をカット！

  
K&S advanced systems

## SOTO Series

- 特許技術による高い除振性能！
- シンプルでコンパクトなデザイン！
- 気圧の変化による影響も無し！



光学定盤の除振、空気ばねからの置き換え

## ⇒ 特許構造による高性能パッシブ除振台

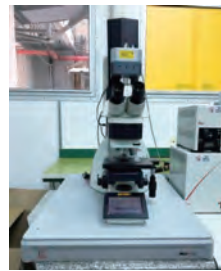
### ●エア不要!

SOTO シリーズでは K&S Advanced Systems 社独自設計による構造を有したパッシブ除振台です。空気ばねを使用していない為、気圧による変化を受けません。また、セトリングタイムも 0.3 秒以下に抑えられます。光学顕微鏡における除振、真空ポンプ等の防振用にはテーブルトップタイプの SotoTT シリーズお勧めです。

### ●後付け可能! モジュラー型 SotoMD シリーズ

光学定盤や大型装置で空気ばねを用いたくない環境での使用には、モジュラータイプの SotoMD があります。1 台あたり 100 ~ 500kg の耐荷重があり、使用台数も無制限。重量に合わせた台数導入が可能です。

後付けでの設置も可能なので、装置を移設した後に判明した振動の除振にも適しています。



顕微鏡の下に敷くだけで抜群の除振効果が得られます。



モジュラータイプ除振台 (SotoMD) 空気ばね除振台にも差し込めます。

## ⇒ 接地面の振動比較 (SOTO 使用で振動が 1/60 以下に抑えられています)



Soto未使用



Soto使用

### ■ モジュラータイプ (Soto MD) 仕様

Soto MD 構成例	寸法	構成台数	1台あたり耐荷重量	総耐荷重量
Soto MD300	120 × 110 × 75 mm	1	300 kg	300 kg
Soto MD500	120 × 110 × 75 mm	1	500 kg	500 kg
Soto MD1200	120 × 110 × 75 mm	4	100 ~ 300 kg	1200 kg
Soto MD2000	120 × 110 × 75 mm	6	200 ~ 500 kg	2000 kg

### ■ テーブルトップタイプ (Soto TT) 仕様

Soto xxx	寸法	耐荷重量
Soto TT75	300 × 450 × 62 mm	15 ~ 75 kg
Soto TT75x	400 × 500 × 80 mm	15 ~ 75 kg
Soto TT100	400 × 500 × 80 mm	40 ~ 100 kg
Soto TT150	400 × 500 × 80 mm	70 ~ 150 kg
Soto TT180	500 × 600 × 80 mm	80 ~ 180 kg
Soto TT200	600 × 800 × 80 mm	90 ~ 200 kg
Soto TT180-m	500 × 600 × 80 mm	カスタマイズ
Soto TT200-m	600 × 800 × 80 mm	カスタマイズ

■ 40 db 減衰 (20 Hz ~ 40 Hz)

■ セトリングタイム: 0.3 秒以下

■ ダンピング: 調整可能

■ 軽量、コンパクト

■ 耐荷重: 各アイソレータ 300 ~ 500 Kg

■ 設置数無制限、対象物の重量に合わせて設置台数の決定可能

■ 大型装置に後から差し込み・調整可能

**TII** 株式会社 東京インスツルメンツ  
**TOKYO INSTRUMENTS, INC.**

<http://www.tokyoinst.co.jp/>

本 社: 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-18-14 T. I. ビル

TEL: 03-3686-4711 FAX: 03-3686-0831

大阪営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-46 新大阪北ビル

TEL: 06-6393-7411 FAX: 06-6393-7055

●本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。(製品の仕様、性能、価格等はカタログ発行当時のものです)

●本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。

●本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

No.C-KS03-3901A.2019-1001