

卓上型

パッシブ除振台 ST-X

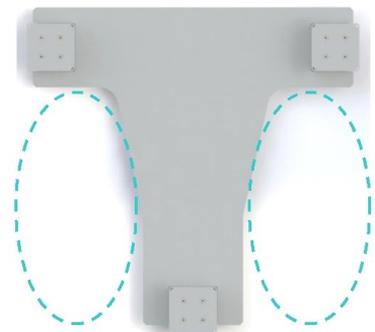
SHOWA SCIENCE passive vibration isolation table ST-X



使い易さを徹底的に追求した顕微鏡の為の卓上除振台
正しいアイポイントを実現し作業環境を改善します

特長

- ▶ 超低床20mmを実現
- ▶ エアー不要！メンテナンスフリー
- ▶ 軽量！コンパクト！ (5~6kg)
- ▶ 空気ばねに匹敵する除振性能を発揮
- ▶ 搭載荷重は、10~35kg



最大40mmダウンの超低床



卓上型パッシブ除振台 ST-X Passive vibration isolation table ST-X

除振台は、床振動などの外乱振動を低減するために使用します。

鉄道や自動車、建築現場、建物内の機械設備など、私たちの周りには様々な振動源があります。振動に敏感な顕微鏡や精密測定機はこれらの振動にさらされ、分解能や精度が低下している場合があります。お使いの精密機器がカタログ通りの性能を発揮できていないと感じていませんか。観察像がぶれる、ぼける、計測値がばらつくなど、床振動などの外乱振動が装置の精度に悪影響を及ぼしている可能性があります。

振動に敏感な装置を除振台に搭載することにより、床振動など外乱振動の影響を受けることなく所定の性能を発揮することができます。モニター機をお貸出しすることができます。

用途

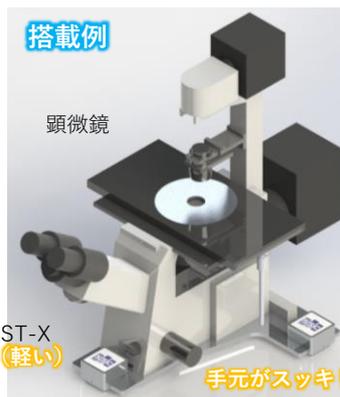
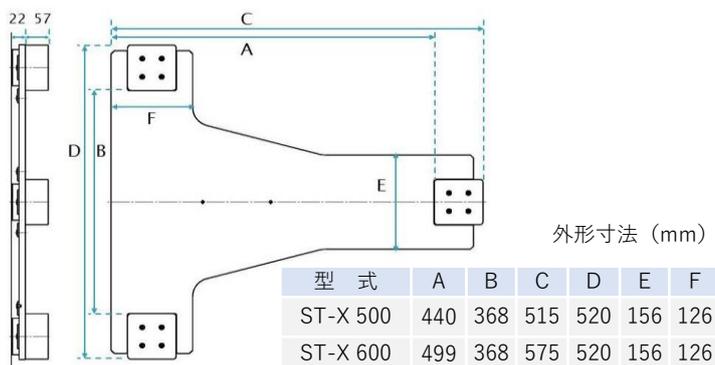
顕微鏡

仕様

| 型 式 | ST-X 500 | ST-X 600 |
|--------------|----------------------------|----------|
| 固有振動数 (Hz) | 垂直約5.5 | 水平約2.7 |
| 除振方式 | コイルスプリングと粘弾性体を組み合わせた複合マウント | |
| 定盤 | A5052 (アルミニウム) 無電解ニッケルメッキ | |
| 外形寸法 (W×Dmm) | 520×515 | 520×575 |
| (×Hmm) | ×22 (定盤部) | |
| 製品重量 (kg) | 5 | 6 |
| 搭載可能質量 (kg) | 10~35 | |
| 納期 | 3週間 | |

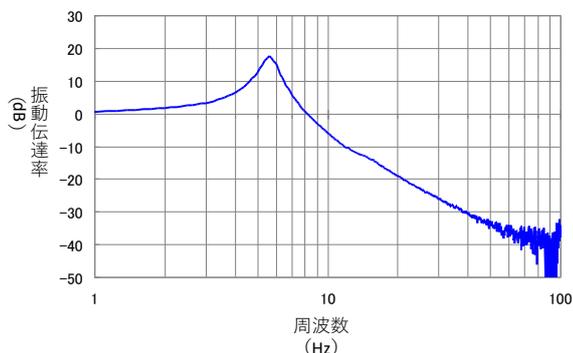
注1) 高さ (Hmm) は無荷重時の高さです。 注2) 搭載可能質量は偏荷重により下がります。

※搭載装置の“重心位置が高い” “偏荷重が大きい”場合は当社にご相談下さい。

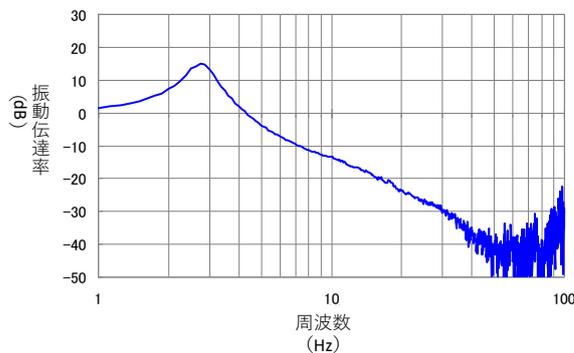


振動伝達率

垂直方向



水平方向



⚠️ 安全に関するご注意：ご使用前に取扱い説明書などをよくお読みの上、正しくお使いください。

SSC SHOWA 株式会社 昭和サイエンス

本 社 〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町1-14
TEL (044)223-0571 (代)
大阪営業所 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-6-22
TEL (06)7661-2608 (代)

<https://www.ssvi.co.jp>