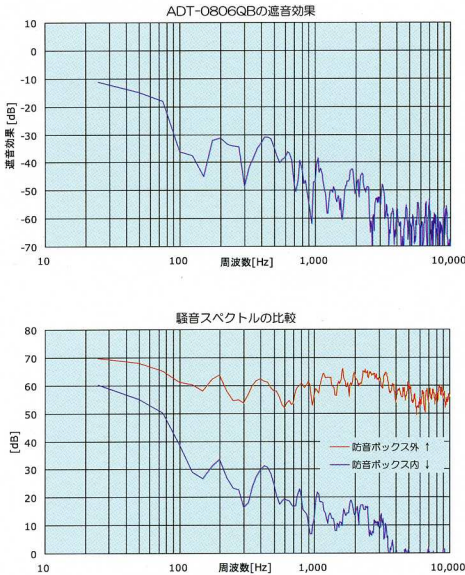


近年の超微細技術分野では、精密機器の性能・機能・操作性の格段の向上に伴い、測定環境の整備に対する重要性が認識されつつあり、振動ノイズや音響ノイズへの対策が注目を集めています。これらのノイズ対策を有効に実施することで、より高精度の計測が可能となります。たとえば、トンネル顕微鏡(STM)や原子間力顕微鏡(AFM)などに代表される走査型プローブ顕微鏡(SPM)を用いて観察する場合、除振装置と防音ボックスを用いることにより床振動や音の影響によるノイズやアーティファクトを飛躍的に最小化する事ができます。

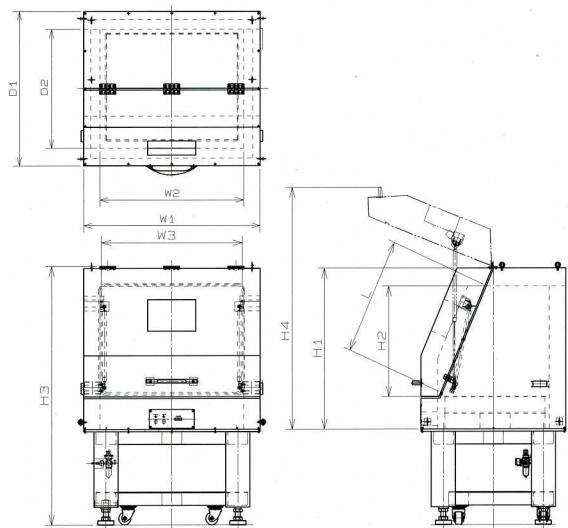
MMTIS-QBシリーズは、半導体や液晶の製造・検査装置で培われた除振・防音技術をSPMなどの高分解能顕微鏡用に特化した除振・防音システムです。



■ MMTIS-QBシリーズ遮音効果グラフ



■ 外観寸法図 (ADT-0806QB)



■ MMTIS-QBシリーズ標準タイプの主な仕様

型式	ADT-0605QB	ADT-0806QB	ADT-1007QB
外形寸法 W1×D1×H1 (H3) [mm]	900×800×840(1465)	1100×900×940(1511.5)	1300×1000×940(1511.5)
扉全開時外形寸法 W1×D1×H4 [mm]	900×800×1520	1100×900×1412	1300×1000×1412
有効内寸 W2×D2×H2 [mm]	692×592×599	893×693×645	1092×792×645
開口部寸法 W3×L [mm]	687×609	888×681	1087×681
開口扉	手動・跳ね上げ扉型開閉・ダンパー付き		
質量 [kg]	455	525	635

- ★ 除振性能の詳細はMMTISシリーズカタログをご覧ください。
- ★ 設置場所の環境、搭載物の特性などによって除振・遮音性能が変わることがあります。
- ★ 製品改良のため仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。
- ★ 本製品は除振装置と一体型のため、MMTISシリーズ単体でのご購入後に防音ボックスを後付することはできません。
- ★ 標準仕様以外についても製作可能です。お気軽に弊社までお問い合わせください



御用命は

明立精機株式会社

本 社 〒221-003 横浜市神奈川区新浦島町 1-1-25 テクノウェイブ100ビル16階
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 1-9-20 新中島ビル7階
 TEL 045-453-5731 FAX 045-453-3381 TEL 06-6889-2121 FAX 06-6889-2122
 URL : <http://www.meiritsu.co.jp>
 E-mail : info@meiritsu.co.jp