



## AFM/SPMに最適な防音ボックス AEシリーズ

原子間力顕微鏡、走査プローブ顕微鏡周辺にあるエアコン、エアフロー、ポンプなどに由来する空気の振動は、ノイズの原因となります。AFM、SPMシステムを安定な場所に設置し、さらに防音ボックスに入れることで、空気の振動に由来するノイズを低減し、より優れた測定を実施できます。

防音ボックスAEシリーズは、遮音機能を持つ防音パネルで作られた防音ボックスです。ボックスは、多層遮音壁構造になっており高い遮音性能を有しています。工場騒音・研究所等の設置環境の音響振動の低減に適しており、高周波数騒音なら40デシベル程度の減音効果を発揮します。これまでに多くの大学、研究機関でご採用いただいている実績のある製品です。

### 【用途】

測定機器の音響ノイズ低減

AFM、SPM、レーザー顕微鏡その他高解像の光学顕微鏡にお使いいただけます

| 型番   | 内寸 [mm]        | ドアタイプ | その他仕様            | 価格 (税別 送料搬入料別途) |
|------|----------------|-------|------------------|-----------------|
| AE-S | W400xD400xH300 | ハッチドア | 架台なし<br>防音ボックスのみ | ¥675,000~       |
| AE-I | W700xD880xH880 | 片開きドア | 架台一体型<br>キャスター付き | ¥972,000~       |



構造材の断面  
多層構造により  
優れた防音性能を発揮します

特注寸法での製作も可能です。詳細は営業担当にご相談ください。

## AFM/SPMの設置に最適な架台 AE-base

防音ボックスAE-baseは、溶接による一体構造の架台です。組み立て式の架台に比べてパーツのがたつきによる振動の心配がありません。移動のためのキャスター、および安定した設置を行う固定脚を備えています。

### 【用途】

SPM,AFMなどの設置台として

AE-S 防音ボックスを固定できます

| 型番      | 搭載面寸法[mm] | その他仕様                           | 価格 (税別 送料搬入料別途) |
|---------|-----------|---------------------------------|-----------------|
| AE-base | W700xD700 | AE-S防音ボックス<br>固定ねじ穴、キャスター、固定脚付き | ¥180,000        |

特注寸法での製作も可能です。詳細は営業担当にご相談ください。

商品の詳細お見積りのご依頼はこちら

NanoAndMoreジャパン ウェブサイト

<https://www.nanoandmore.jp>



株式会社 NanoAndMoreジャパン

〒341-0018

埼玉県三郷市早稲田1丁目1-1 KTT5ビル201

電話 048-951-0958

メールでのお問い合わせ

E-mail [sales@nanoandmore.jp](mailto:sales@nanoandmore.jp)