




|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p>この設備は、競輪の補助金を受けて導入しております。</p> <p><a href="http://ringring-keirin.jp/">http://ringring-keirin.jp/</a></p> |  |
|---|---|---|

### 音響パワー測定装置 (JKA補助)

|         |  |                       |                  |
|---------|--|-----------------------|------------------|
| 名 称     | 音響パワー測定装置  |                       |                  |
| メーカ名    | スペクトリス(株) (ブリュエル・ケアー社)   |                       |                  |
| 型 式     | Type 3160-A-042, Type 2270-G   |                       |                  |
| 機能 (用途) | <p>機器から発生する騒音の大きさを表す音響パワーを測定する装置です。機器の周囲の複数個所でマイクロフォンにより、音圧や音響インテンシティを測定し、機器自体が放射している音響エネルギー(音響パワー)を計測します。また、計測の過程で、音のエネルギーの放射方向を測定することができ、騒音発生源の調査にも利用することができます。</p> <p>本装置は音響パワー測定の代表的な規格である JIS Z 8736-1, Z 8736-2 および ISO 等の他規格に基づいた測定が可能です。自動車・鉄道部品等の機械部品、電気機器、電子部品、医療機器、事務用機器、情報通信機器等の製造業での利用が期待できます。</p>  |                       |                  |
| 仕 様     | 音響分析入力   | 10ch                  |                  |
|         | 音響分析機能   | FFT 分析 オクターブ分析        |                  |
|         | 音響パワー測定  | 10 点法、周波数 100Hz-20kHz |                  |
|         | 無響室反射板   | 5500 × 4140mm (最大)    |                  |
| 設備の外観   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>音響パワー測定用<br/>マイクロフォン・無響室</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>計測用<br/>マイクロフォン</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>インテンシティ<br/>プローブ</p> </div> </div> |                       |                  |
| 利用形態    | 依頼試験   | 施設利用                  | 受託・共同研究          |
| 担当部門等   | 材料技術部門 製品科学部   |                       | TEL 026-226-2107 |