

設置年度	H 2 2 年度	施設名	残響室
メーカー	日東紡音響エンジニアリング㈱	設置場所	いしかわ次世代産業創造支援センター

### 《 概 要 》

反射音が拡散するように、互いの壁が平行に向かい合わない不整形の7面体構造となっています。間仕切りなどの建築部材の吸音率測定や遮音性能測定に使用されます。

### 《 装置外観 》



### 《 仕 様 》

- ・ 室容積 : 200m<sup>3</sup> 不整形7面体 (表面積 203.1m<sup>2</sup>)
- ・ 拡散度 : 500Hz 以上で標準偏差 0.5dB 以内 (測定方法: JIS Z 8734)
- ・ 残響時間: 500Hz で 12 秒以上 (測定方法: JIS A 1409)
- ・ 暗騒音 : 20dB 以下 (500Hz 以上)
- ・ 開口部 : 10m<sup>2</sup>、1m<sup>2</sup> (透過損失測定時 JIS A 1441-1)

### 《 用途例 》

- ・ 建築部材の吸音率の測定
- ・ 建築部材の遮音性能 (透過損失) の測定