

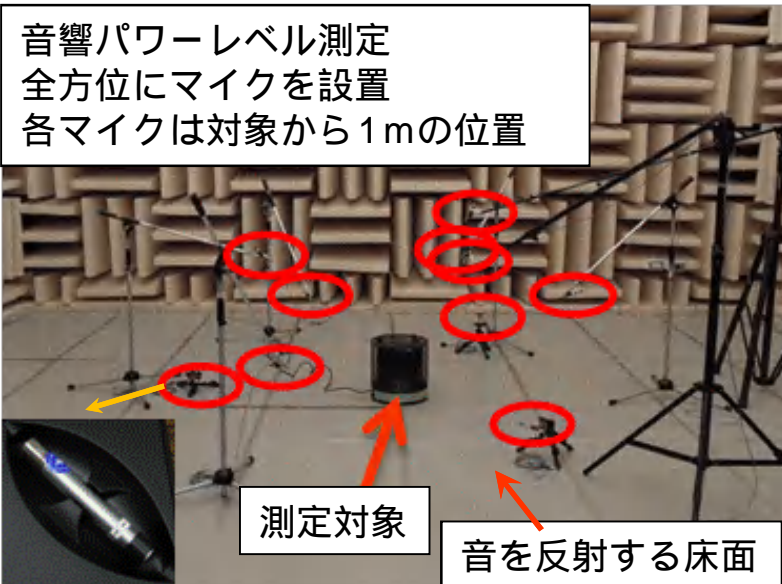


# 音響パワー測定装置

音響パワー(音のエネルギー)測定、音源探査等の高精度な音響測定・分析を行うことができます。

## 装置の外観

音響パワーレベル測定  
全方位にマイクを設置  
各マイクは対象から1mの位置



測定対象

音を反射する床面

音響パワー測定器

## 特徴

音響パワー(音のエネルギー)測定

- 音圧法(半無響室 10点)
- 周波数分析:  
100Hz ~ 20kHz

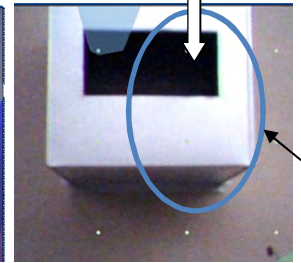
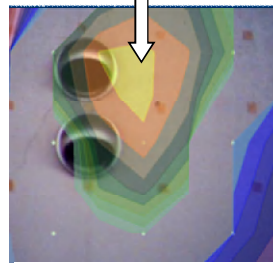
音響インテンシティ(強度)分析器

- インテンシティ 1ch
- 音源探査
- 音響パワー測定(インテンシティ法)

## 測定例(音源探査)

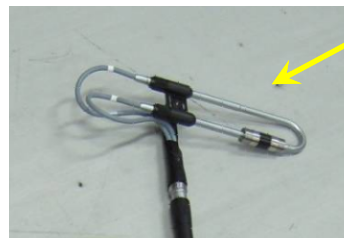
音の強度 大

音の強度 小



騒音を低減できた

対策前 対策後  
排気ダクトの騒音対策



インテンシティ・プローブ



音響インテンシティ(強度)分析器



この設備は、競輪の補助金を受けて導入しております。

<http://ringring-keirin.jp/>



H23年12月導入

担当部 製品科学部