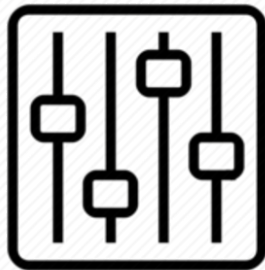


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

무향실

Anechoic chamber

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

1

1

1

1

5

5

7

7

7

7

무향실

자유장의 특성을 구현하기 위해 인위적으로 만든 공간.

장비의 특성을 측정하기 위해 주로 사용된다.

무향실(anechoic chamber)은 주변에서 발생하는 음향 반사를 최소화한 환경으로, 거의 완전히 무향한 상태를 만들어주는 공간입니다. 무향실은 주로 음향 연구, 음향 측정, 제품 테스트 및 개발 등의 목적으로 사용됩니다.

무향실은 음향 신호의 특성을 정확하게 측정하고 분석할 수 있는 환경을 제공합니다. 음향 연구 및 측정을 위해 사용되며, 스피커, 마이크, 음향 장비 등을 테스트하고 특성을 분석하는 데에 활용됩니다. 또한, 음향 신호의 방사 특성, 음향 임펄스 응답, 음향 특성 분석 등을 수행할 수 있습니다.

무향실은 실제 환경에서 발생하는 음향 반사와 간섭을 배제하고, 정확한 음향 측정과 연구를 가능하게 하는 중요한 공간입니다.

<https://www.bksv.com/en/Campaign/HQ/M1-newsletters/M1-oct-2020/pressure-field-microphones>



Anechoic chamber

An anechoic chamber is an artificially created space designed to replicate the characteristics of a free

field. It is primarily used for measuring the properties of equipment.

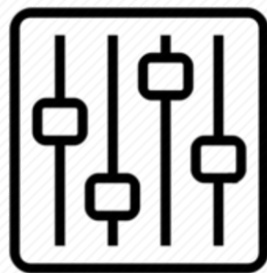
An anechoic chamber is an environment that minimizes acoustic reflections originating from the [surroundings](#), creating a nearly entirely sound-absorbing state. Anechoic chambers are mainly utilized for purposes such as acoustic research, sound measurements, product testing, and development.

These chambers offer an environment where the characteristics of acoustic signals can be precisely measured and analyzed. They are employed for acoustic research and measurement, allowing for testing and analysis of components like [speakers](#), microphones, and acoustic equipment. Moreover, they enable the investigation of aspects such as sound radiation characteristics, acoustic impulse responses, and acoustic feature analysis.

Anechoic chambers are vital spaces that exclude acoustic reflections and interference encountered in real-world environments, facilitating accurate acoustic measurements and research.

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Email](#)

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

<https://wiki.homerecz.com/> - 홈레코딩 위키

Last update: **2023/09/28**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)