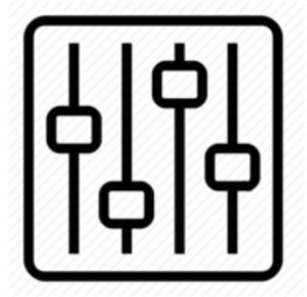


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

팝 필터

Pop filter

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

1

1

1

1

5

5

7

7

7

7

팝 필터

음원을 마이크에 근접하여 사용할 때 공기를 내뿜는 **효과**가 수반되는 **음원**에는 연주에 따른 공기의 충격이 **마이크 캡슐**에 전해져서 **소리**의 진동 이외의 다른 충격파가 **마이크**로 전달 될 수 있다. 이러한 충격파를 팝핑(Popping) 이라고 한다. **마이크**는 **소리**를 받아들이는 장치 이지만, **소리**가 충격파가 **마이크 캡슐**에 영향을 미치는 것은 **소리**의 **녹음**의 방해 요소 이다.

따라서 이러한 충격파가 **마이크 캡슐**로 전달되지 않도록 **마이크**의 전면 부에 **필터**를 배치 하여 사용하는 것을 팝 **필터**(Pop filter)라고 한다.

팝 **필터**는 여러가지 재질로 만들어져 있으며 재질에 따라 고음을 **반사** 하는 경우도 있고 고음을 흡수 하는 경우도 있기 때문에, 다양한 팝 **필터**에 따라 아주 미세하게 다른 **소리**의 결과물을 얻을 수 있다.



Pop filter

When audio sources are used in close proximity to a microphone, there can be an effect where the expulsion of air from the source creates shockwaves that can be transmitted to the microphone capsule, resulting in vibrations other than the intended sound. This phenomenon is known as "popping." While a microphone is designed to capture sound, the influence of these shockwaves on the microphone capsule can be considered a hindrance to sound recording.

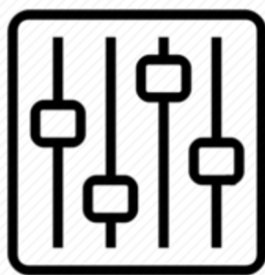
To prevent such shockwaves from being transmitted to the microphone capsule, a filter is placed on

the front of the microphone, and this device is called a “pop filter.”

Pop filters are made from various materials, and depending on the material, they may reflect high-frequency sounds or absorb them. Therefore, different pop filters can yield slightly different audio results.

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

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

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

Last update: **2024/02/19**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)