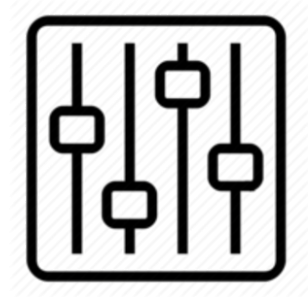


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....	1
.....	1
.....	1
모두의 홈레코딩	1
Cms	5
.....	6
.....	6
.....	6
모두의 홈레코딩	6

Cms

유연성

- 단위 : m/N

[스피커](#)의 유연성(Compliance). [스피커](#)의 서스펜션([서라운드](#)와 스파이더)은 특정한 경직도(S: Stiffness)를 갖습니다. 서스펜션이 강하면 유닛은 유연하지 않습니다. 따라서 [스피커](#)를 움직이기 쉬울수록 그것은 더 자유롭습니다. 서스펜션 시스템이 더 유연할 수록 강성이 낮아지므로 V_{as} 도 높아집니다. C_{ms} 는 V_{as} 와 비례하므로 동일한 허용 범위를 가집니다.

$$C_{ms} = \frac{1}{K_{ms}}$$

- K_{ms} : Stiffness

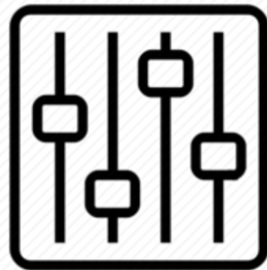
유연성은 [공진 주파수](#)에 영향을 미칩니다. C_{ms} 가 증가하면 F_s 가 감소합니다.

스프링 위의 공을 상상해보세요. 스프링의 경직성은 유연성을 결정합니다.

- 스프링이 강하면 덜 부드럽고 공이 높은 [주파수](#)로 바운스합니다.(짧고 빠른 튀김)
- 스프링이 부드러우면 공은 길게 낮은 [주파수](#)로 바운스하게 됩니다.(더 낮은 [주파수](#))

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

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

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

Last update: **2024/05/22**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)