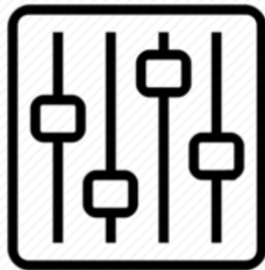


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....	1
.....	1
.....	1
모두의 홈레코딩	1
AKG C414	5
AKG C414(Original)	5
AKG C414EB	5
AKG C414B-ULS	7
AKG C414-TL	9
AKG C414-TL-II	9
AKG C414-XLS	9
.....	10
.....	10
.....	10
모두의 홈레코딩	10

AKG C414

AKG C414(Original)

AKG C12의 솔리드 스테이트 버전인 AKG C412는 패턴이 3가지(카디오이드, 옴니, 피규어-8)밖에 없었으므로, 사용자들의 더 많은 **지향성** 패턴에 대한 요구를 받아들여, 초**지향성**을 추가하여 모델명을 4-pattern 을 뜻하는 C414인 **마이크**를 만들었다.

- C414E : **XLR 커넥터** 타입.
- C414C : **DIN 커넥터** 타입.

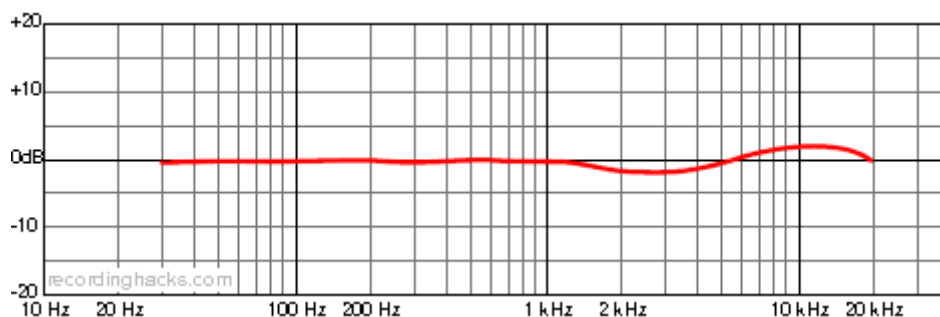


AKG C414EB

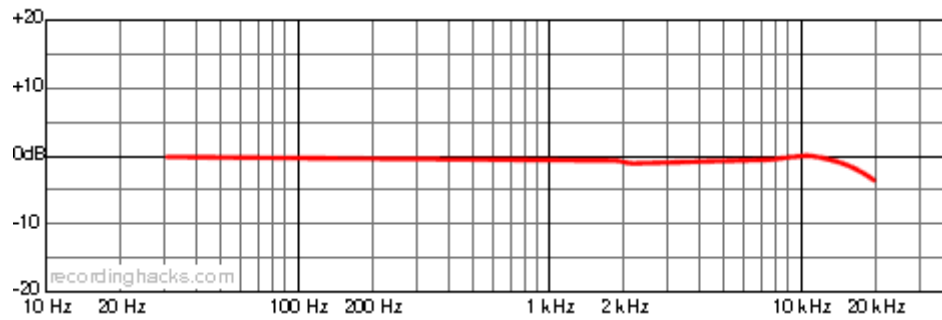
기존의 C414 오리지널에 Bass roll off 스위치 부착. 이 때부터 CK12 **캡슐**대신 새로운 나일론 재질의 **캡슐**을 사용한다.

이 시기에 **팬텀파워**를 적용한 C414EB-P48 모델도 등장한다.

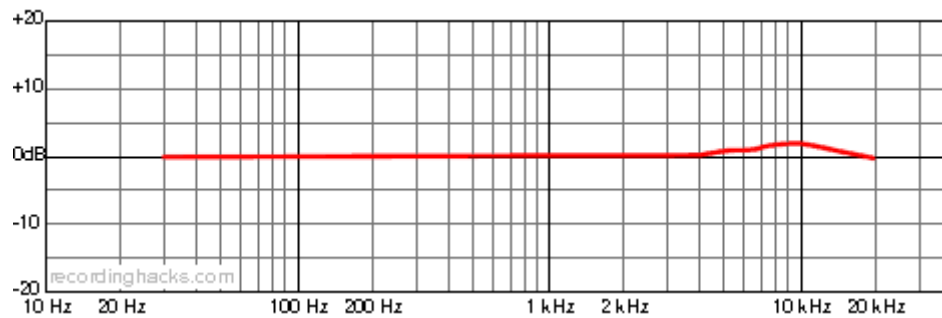
- **캡슐** : CK-12
- **지향성** 패턴 : 무**지향성**, 단일 **지향성**, 양**지향성**, 초**지향성**
- **주파수 응답** : 20**Hz** - 20,000**Hz**
- 무**지향성**



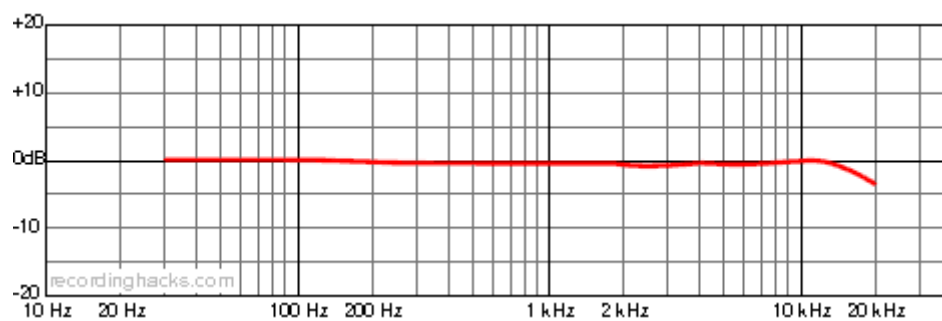
- 단일 **지향성**



- 초지향성



- 양지향성



- 감도 등급 : 6mV/Pa(-64.4dBV/Pa)
- 출력 임피던스 : $\leq 150\Omega$
- 자체 노이즈 : 20dB SPL과 동일
- MaxSPL : 0.5% THD @ 150dB SPL, 1kHz 톤



AKG C414B-ULS

Ultra linear series . 기존 C414EB 의 전자 회로를 개선한 버전

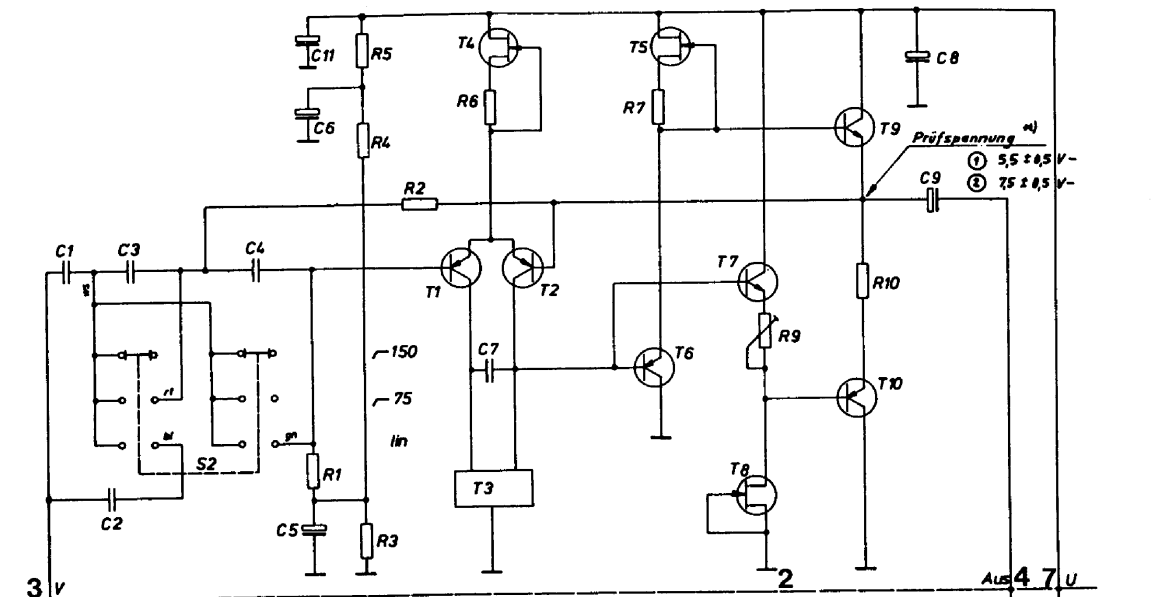


Schaltung

C 414 B-ULS

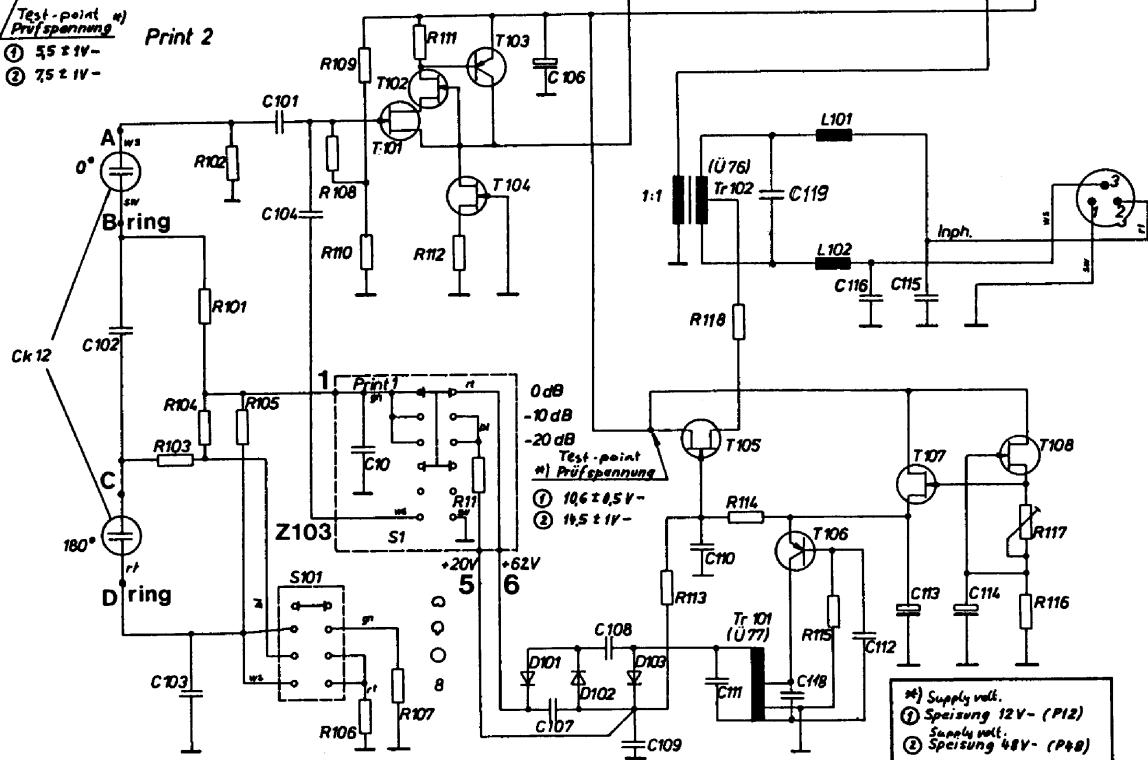
Circuit Diagram

Print 1



Test-point n)
Prüfspannung
① $5,5 \pm 1V$ -
② $7,5 \pm 1V$ -

Print 2



Anschlußbelegungen der Transistoren
Pin occupancy of transistors

2SA 1048
2SC 2458



2Sk 118



2Sk 148



(Lötseite)
(bottom view)

2Sk 30
2Sk 223



J 305



J 500



TL 011



n) Supply volt.
① Speisung 12V- (P12)
② Speisung 48V- (P48)

AKG C414-TL

TL : Transformerless, [트랜스포머](#)를 제거한 버전

AKG C414-TL-II

Gold plate. [마이크](#)의 전면부의 그릴이 금색.

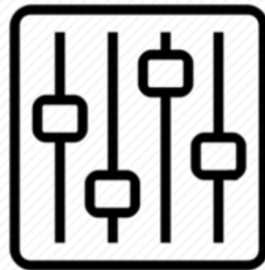
TL : Transformerless, [트랜스포머](#)를 제거한 버전에 추가로 CK12의 특징적인 고음역대의 부스트 [효과](#)를 재현한 모델

AKG C414-XLS

TL-II 의 CK12를 재현한 고음역대 부스트 [효과](#)를 제거하고 기존 ULS 의 [음색](#)을 재현한 모델

유저위키의 모든 콘텐츠는 [홈레코딩](#) 위키에 등록된 사용자에 의해 만들어진 콘텐츠입니다.

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

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

Last update: **2024/03/28**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)