

RTS 시리즈 스피커

항상 우수한 홈 시어터 성능



시리즈 | 카탈로그

**polk**audio®

**LCi-RTS105, LCi-RTS100**

LCi-RTS105 와 LCi-RTS100 는 언제나 우월한 성능을 내기 위하여 통합된 "완전한 볼륨(perfect volume)" 퍼포먼스 인클로저가 있습니다. 퍼포먼스 인클로저는 컷아웃 사이즈와 같기 때문에 건설 후 프로젝트로 쉽게 각기 설치할 수 있습니다.

- 스테드-락 마운팅 시스템 (Stud-Lock Mounting System™) (특히 출원 중-별도 판매) 는 LCi-RTS105를 위한 견고한 플랫폼을 형성하고 저음의 성능, 정확도를 증가 하고 원하지 않는 구조에 의한 진동을 감소 시킵니다.
- THX® Ultra 2 인증을 받음으로써 훌륭한 사운드 성능과 예외적인 다이아나믹 레인지를 보장합니다.
- 발포 방식의 폴리프로필렌 다이아나믹 밸런스(Dynamic Balance®) 콘 (2개의 5 1/4" 드라이버들) 들은 낮은 익스커전 비율을 갖고 있으며 나은 음을 위해 왜곡을 낮추었습니다. 이들은 우수한 미드 레인지의 정확성, 박력 있는 저음 및 고도의 효율을 위하여 강하면서 놀라울 정도로 가볍습니다. 이 콘들은 전형적인 폴리프로필렌보다 20% 가볍고 알루미늄 콘 보다 35% 가 가볍습니다.
- 독립적으로 있는 스피커들에서 볼 수 있는 링 래디에이터 트위터 디자인은 우수한 명료도와 투명성, 부드러운

— 고음의 연장을 제공합니다. 새로 디자인된 페이스 플레이트 기하학적 외형은 어프-액시스(off-axis) 특성을 정제함.


**LCi-RTS105**

전체 크기:  
21 3/4" H X 12" W X 3 11/16" D (55.2CM H X 30.4CM W X 9.4CM D)  
전체 주파수 응답:50Hz - 27kHz.

**LCi-RTS100**

전체 크기:  
14" 직경 X 8 3/4" 깊이 (35.6CM 직경 X 22.2CM 깊이)  
전체 주파수 응답: 50Hz - 27kHz.

더 상세한 제품 정보를 원하시면 제품 명세서를 참조 하십시오.

 무광 백색 (도장 가능)



LCi-RTS105

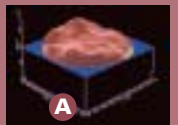


LCi-RTS100



**다이아나믹 밸런스(DYNAMIC BALANCE®)**

발전된 레이저 이미징 기술로 인해 폴크 오디오 엔지니어들이 드라이버와 트위터의 전체적 진동 표면을 볼 수 있게 됨에 따라 그들은 실제로 스피커에 형성되는 공명현상을 볼 수 있었습니다. 공명은 스피커 왜곡의 근본 원인입니다(A). 공명이 발생되는 것을 목격하게 됨으로써 그들은 방해가 되는 공명을 효과적으로 조정 제거하는 첨단기술재료의 다이아나믹 밸런스, 기하학 및 제조법을 결정하였습니다(B). 독자적인 다이아나믹 밸런스 콤포지트 재료기술은 볼륨을 생생하게 높여도 깨끗하고 명백한 음향을 제공합니다. 다이아나믹 밸런스에 대해 더욱 상세한 정보를 원하시면 [www.polkaudio.com/education/technology.php](http://www.polkaudio.com/education/technology.php) 로 가십시오.



**LCi-RTSF/x®, LCi-RTSc**

LCi-RTS 내장형 시리즈의 다른 모델들과 같이 이 새로운 스피커들은 “예측할 수 있는 우수한 홈 시어터 성능을 위해 엔지니어” 되었습니다. 이 두 모델들은 비평가들의 격찬을 받은 폴카의 LSi 시리즈의 독립형 스피커에 사용된 기술들을 사용하여 독립형 모델들 성능의 사운드를 제공합니다.

- 통합된 퍼포먼스 인클로저—(LCi-RTSF/X) 이 특징은 LCi-RTS105에서 볼 수 있는 것과 동일하고 성능이 증명된 통합된 “완전한 볼륨 (perfect volume)” 퍼포먼스 인클로저입니다.
- 스태드-락 마운팅 시스템 (Stud-Lock Mounting System™) (LCi-RTSF/X) 는 견고한 플랫폼을 형성하고 저음의 성능, 정확도를 증가 시키고 원하지 않는 구조에 의한 진동을 감소 합니다.
- THX® Ultra 2 인증을 받음으로 훌륭한 사운드 성능과 예외적인 다이아나믹 레인지를 보장합니다.
- 발포 방식의 폴리프로필렌 다이아믹 밸런스 콘은 우수한 정확성, 상세함 및 효율을 위해 견고함, 제동 및 낮은 무게의 이상적인 균형을 갖고 있습니다.
- 독립형 스피커들에서 발견할 수 있는 링 래디에이터 트위터 디자인은 우수한 명료도와 투명성과 부드러운 고음의 연장을 제공합니다.

- 캐스케이드 테이퍼드 어레이 (Cascade Tapered Array)— (LCi-RTSc) 는 2개의 5 1/4" APP 콘 드라이버를 사용합니다. 1개의 드라이버는 저음 주파수만 제공하고 다른 드라이버는 중앙에서 벗어난 청취자를 위해 저음과 미드 레인지를 더 넓고 균일하게 커버하는데 사용됩니다.
- 견고한 MDF 퍼포먼스 인클로저 (LCi-RTSc에 포함)는 인접 룸과의 사운드 분리를 최대화 함으로서 예측할 수 있는 고성능을 보장합니다.
- 2개의 그릴—최고의 음향 성능을 위한 천으로 된 1개의 그릴과 전통적인 모양을 가진 1개의 알루미늄 그릴. 룸 환경 조정—정제된 벽의 거리 (Refined Wall Distance (LCi-RTSF/X) 는 “울림 (boomyness)” 을 제거하기 위하여 저-미드레인지/고음에서만 출력을 줄입니다.
- 트위터 감쇠 스위치 (LCi-RTSF/X & LCi-RTSc) 들은 반사가 심한 룸을 보완하여 높은 쪽의 주파수를 줄이지 않고 원하지 않는 현란함과 거치름을 줄이기 위해 패스-밴드 필터를 작동합니다.
- 밀집/방산 (Solid/diffuse) 스위치 (LCi-RTSF/X)는 당신이 원하는 서라운드 효과를 위해 설치의 융통성을 제공합니다.


**LCi-RTSF/x**

전체 크기:  
21 13/16" H X 12" W X 4 1/4" D (55.3CM H X 30.5CM W X 10.8CM D)  
전체 주파수 응답: 50Hz - 27KHz.

**LCi-RTSc**

전체 크기:  
8 15/16" H X 15 5/8" W X 4" D (22.6CM H X 39.7CM W X 9.4CM D)  
전체 주파수 응답: 50Hz - 27kHz.

더 상세한 제품 정보를 원하시면 제품 명세서를 참조 하십시오.

 무광 백색 (도장 가능)



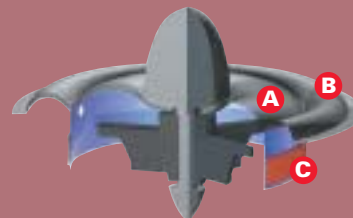
LCi-RTSF/x



LCi-RTSc

**링 래디에이터 트위터**

폴트 스피커보다 수 천불이 더 비싼 스피커에서나 주로 볼 수 있는 링 래디에이터 트위터는 LSi 시리즈의 믿을 수 없는 정확도와 엄청난 섬세도를 제공함으로써 당신이 좋아하는 CD, 하이 데피니션 디스크나 LP의 누앙스를 보여줍니다. 매우 가볍게 짜진 링 래디에이터 다이어그램은 2개의 경첩부분 (A 및 B)에서 지지되고 중앙에 위치한 보이스 코일(C)에 의해 구동됩니다. 일반적인 트위터보다 더 높은 비율의 지지 재료에 의해 기능에 간섭되는 공명이 나타나는 기회가 줄어 듭니다. 이 뛰어난 트위터는 정확한 주파수와 함께 정확한 세밀도 및 넓은 분산을 제공합니다. 링 래디에이터에 대한 더 상세한 사항은 [www.polkaudio.com/education/technology.php](http://www.polkaudio.com/education/technology.php) 에서 찾으십시오.



polk  
테크놀로지

# RTS 시리즈 스피커들 | 제품 명세서

커스텀 인스톨 스피커들	CI-RTS105	LCI-RTS100
드라이버 보완	2 - 5 1/4" (13.3cm) 발포된 폴리프로필렌 다이내믹 밸런스 미드/저음 드라이버, 1 - 1" (2.5cm) 링 래디에이터 트위터	2 - 5 1/4" (13.3cm) 발포된 폴리프로필렌 다이내믹 밸런스 미드/저음 드라이버, 1 - 1" (2.5cm) 링 래디에이터 트위터
모양	직사각형	직사각형
주파수 응답:	50Hz - 27kHz / 80Hz - 26kHz	50Hz - 27kHz / 80Hz - 26kHz
전체: / -3dB 제한		
임피던스	4 Ohms 출력과 호환	4 Ohms 출력과 호환
추천할 앰프	10 - 250 Watts/채널	10 - 200 Watts/채널
효율	92dB	92dB
시판되는 색깔	무광 백색 (도장 가능)	무광 백색 (도장 가능)
제품 중량 / 적재 중량	12.5 lbs / 16.60 lbs 1개 (5.7 kg / 7.5 kg 1개)	12.5 lbs / 17.0 lbs 1개 (5.7 kg / 7.7 kg 1개)
전체 크기 (깊이는 가장 깊이 있는 부품에서 배플의 뒷면까지 측정)	21 7/8" H x 12" W x 3 11/16" D (55.56cm H x 30.4cm W x 9.4cm D)	14" 직경 x 8 3/4" 깊이 (35.6cm 직경 x 22.2cm 깊이)
1/2" 드라이휠을 사용시 깊이	3 1/4" (8.25cm)	8 1/4" (20.6cm)
컷아웃 크기	20 1/8" H x 10 5/8" W (51.12cm H x 27cm W)	12 1/2" 직경 x 8 3/4" 깊이 (31.8cm 직경 x 22.2cm 깊이)
특징	스터드-락 마운팅 시스템, THX Ultra2 인증, 룸 환경 조정	스터드-락 마운팅 시스템, THX Ultra2 인증, 룸 환경 조정

커스텀 인스톨 스피커들	LCI-RTSf/x	LCI-RTSc
드라이버 보완	2 - 3 1/2" 직경(8.89cm) 발포된 폴리프로필렌 다이내믹 밸런스 드라이버 콘, 1 - 6 1/2" 발포된 폴리프로필렌 다이내믹 밸런스 드라이버 콘, 2 - 3/4" 직경(1.91cm) 링 래디에이터 트위터	2 - 5 1/4" 직경(13.34cm) 발포된 폴리프로필렌 다이내믹 밸런스 드라이버 콘, 1 - 1" 직경(2.54cm) 링 래디에이터 트위터
주파수 응답:	50Hz - 27kHz / 80Hz - 26Hz	50Hz - 27kHz / 80Hz - 26Hz
전체: / -3dB 제한		
임피던스	4 Ohms	4 Ohms
추천할 앰프	10 - 250 Watts/채널	10 - 250 Watts/채널
효율	88 dB	92 dB
시판되는 색깔	무광 백색 (도장 가능)	무광 백색 (도장 가능)
제품 중량 / 적재 중량	10.75 lbs 1개 / 36.8 lbs 1조 (4.88 kg 1개 / 16.69 kg 1조)	8.7 lbs / 36.65 lbs 1개 (3.97 kg / 10.73 kg 1개)
전체 크기 (깊이는 가장 깊은 부품에서 배플의 뒷면까지 측정)	12" W x 21 13/16" H (30.5cm W x 55.3cm H)	15 5/8" W x 8 15/16" H (39.7cm W x 22.60cm H)
1/2" 드라이휠을 사용시 깊이	3 3/4" (9.5cm)	2 7/8" (7.3cm)
컷아웃 크기	10 3/4" W x 20 1/4" H (27.31cm W x 51.5cm H)	13 1/8" W x 7 5/8" H (33.34cm W x 19.5cm H)
전체적 크기	4 1/4" (10.8cm)	3 3/8" (8.57cm)
입력	견고한 스프링이 적재된 단자	견고한 스프링이 적재된 단자

저희 제품들을 평가하는데 도움을 줄 수 있는 유용하고 정확한 정보를 제공하는 일이라 하면, 저희는 열성을 다합니다. 그러나, 우리 모두가 아는 바와 같이, 우리는 불완전한 세상에서 살고 있습니다. 최소한 우리들 중 일부는 그렇습니다.

이러한 이유로 성능 제품 명세서와 제품 크기는 통지 없이 변경될 수 있습니다. 가장 최근의 제품 명세서를 보시려면, 우리 웹사이트 [www.polkaudio.com/home](http://www.polkaudio.com/home)를 참조하십시오.

Polk Audio는 나스닥(NASDAQ)에서 DEIX 심볼로 주식이 거래되고 있는 Directed Electronics Company입니다. 투자 정보는 <http://investor.directed.com>에서 찾을 수 있습니다.

폴크 오디오, 폴크, 파워포트, 다이내믹 밸런스, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar & SDA는 Polk Audio, Incorporated가 라이선스에 의거하여 사용하는 Britannia Investment Corporation의 등록상표입니다. Polk Audio Designs 및 miDock은 Polk Audio, Incorporated가 라이선스에 의거하여 사용하는 Britannia Investment Corporation의 등록상표입니다.

## POLK AUDIO

5601 METRO DRIVE  
BALTIMORE, MD 21215

[WWW.POLKAUDIO.COM](http://WWW.POLKAUDIO.COM)

CUSTOMER SERVICE (고객 서비스부):  
800-377-7655 (미국 및 캐나다)  
410-358-3600 (전세계)

저작권 © 2008년 4월  
제반 권리는 당사 소유합니다.

