



TSS-15의 놀라울 정도로 실감나는 5.1채널 CINEMA DSP 음향은 여러분의 엔터테인먼트 세상을 한층 즐겁게 만들어 드립니다.




1 첨단 디지털 기술

- 원터치식 CINEMA DSP 선택
- 돌비 디지털, DTS, 돌비 프로 로직 II
- CINEMA DSP 프로세싱을 위한 강력한 32비트 Yamaha LSI
- 사일런트 시네마 및 심야 청취 모드

2 고품질의 음향

- 강력한 베이스 응답을 위한 QD-Bass 기술 및 YST 서브우퍼
- 5cm 전대역 콘 드라이버(새틀라이트 스피커 5개)
- 마그네틱 실딩 처리를 통해 TV 및 모든 종류의 스피커 근처에 제품 배치 가능

3 사용 편의성

- 5.1 채널 시스템 또는 3.1 채널 시스템 사용을 위한 5.1/가상 스위치(Virtual 5.1)
- 위치를 최적화할 수 있는 벽 장착형, 각도 조절가능 새틀라이트 스피커
- 광범위한 연결: 디지털 입력 3개

주요 사양

앰프	
출력 전력	48W(총): 6 W x 5 (새틀라이트) + 18 W (서브우퍼)
입력 감도	200 mV
주파수 응답	40 Hz - 20 kHz
크기 (W x H x D)	96 x 281 x 208 mm
중량	1.6 kg

새틀라이트 스피커

형식	여쿠스틱 서스펜션
드라이버	마그네틱 실딩 처리한 5cm 전대역 콘 드라이버
임피던스	4옴
크기 (W x H x D)	70 x 95 x 118 mm
중량	0.4 kg/유닛

서브우퍼

형식	QD-Bass 기술 및 Yamaha Active Servo Technology(YST)
드라이버	마그네틱 실딩 처리한 13cm 콘 다대역 드라이버
크기 (W x H x D)	220 x 224 x 222 mm
무게	3.3 kg

첨단 디지털 기술

원터치식 CINEMA DSP 선택

CINEMA DSP는 Yamaha의 고급 서라운드 사운드 기술입니다. TSS-15 리모콘 하단에 아이콘으로 표시되어 있는 4개의 버튼을 사용하여, 가장 일반적으로 사용되는 4개의 프로그램 (영화, 음악, 스포츠, 게임)을 손쉽게 선택할 수 있습니다. 버튼을 누르기만 하면 해당 모드가 바로 선택되며, 모드가 활성화됨과 동시에 음장이 변하는 것을 들을 수 있습니다.



영화



음악



스포츠



게임

돌비 디지털, DTS 및 돌비 프로 로직 II 호환성

돌비 디지털과 DTS 디지털 서라운드는 5.1 채널 음향을 영화 DVD에 인코딩하는 가장 일반적인 두 가지 형식입니다. TSS-15는 5개의 스피커와 서브우퍼를 통해 영화의 완전한 서라운드 사운드 효과를 즐기실 수 있습니다. 또한, 스테레오로부터 5.1 채널 음향을 제공하는 새로운 돌비 프로 로직II 형식을 디코딩합니다. 돌비 프로 로직II에는 영화와 음악 설정을 모두 포함하고 있습니다.

Yamaha의 독점 기술인 YSS-948 32비트 부동 소수점 양자화 (Floating Point Quantization) LSI를 포함하고 있는 첨단 디코딩 회로

디코딩 회로는 극도의 정밀성으로 돌비 디지털, DTS 및 돌비 프로 로직 II 디코딩을 수행합니다. Yamaha의 초정밀 CINEMA DSP 기술을 통해 여러분은 방 안에서 감동적이고



음향의 세계를 즐기실 수 있습니다.

심야 청취 모드 및 사일런트 시네마

밤 늦게 영화를 감상할 때 시끄러운 장면에서 볼륨을 줄이면 다이내믹 레인지가 줄어들어 중요한 대사나 기타 소리를 놓칠 수 있습니다.

심야 청취 모드를 이용하면 볼륨을 줄여도 음조의 균형과 다이내믹 레인지가 적절하게 유지됩니다.

사일런트 시네마 모드를 이용하면 서라운드 사운드의 정밀한 시뮬레이션을 통해 평범한 헤드폰으로도 다중 채널의 음악이나 영화를 혼자서 조용히 즐길 수 있습니다.

SILENT™ CINEMA



고품질의 음향

QD-Bass 기술을 통한 자유로운 배치

QD-Bass(Quatre Dispersion Bass) 기술은 네 개의 수평 방향으로 음향을 효율적으로 발산하기 위한 정사각형 피라미드 모양의 반사판을 갖춘 다운파이어링 (down-firing) 방식의 드라이버를 사용합니다.

QD-Bass TECHNOLOGY



YST의 장엄한 딥 베이스

Yamaha의 특허 기술인 Active Servo Technology (YST)는 소형 스피커 인클로저로부터 놀라운 베이스 음향을 만들어 냅니다. YST는 최대 성능을 위해 앰프와 스피커를 결합시키는 이상적인 방법입니다. 본 시스템의 첨단 네거티브 임피던스 컨버터는 스피커가 이동함에 따라



발생하는 네거티브 임피던스를 지능적으로 조절하며, 스피커 콘으로부터 깊은 공명파가 새어나가지 않도록 굳고 단단한 콘을 생성합니다. 이는 곧 강제로 에어 포트를 통해 밖으로 전달된 전체 파력으로 인해 맑고 강력한 베이스 음향이 만들어진다는 것을 의미합니다.

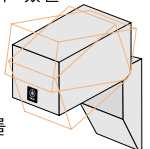
사용 편의성

5.1/가상 스위치(뒷면 패널)

가상(3.1)으로 전환하면 뒷면 L/R 스피커의 출력이 앞면 L/R 스피커에 할당되어 전면 L x 2, 전면 R x 2, 중앙 서브우퍼와 같은 구성을 사용할 수 있게 됩니다. 뒷면의 스피커를 사용하지 않을 경우에도 뒷면 스피커 출력이 포함된 서라운드를 즐기실 수 있습니다.

위치 최적화를 위한 벽 장착 및 각도 조절 가능한 새틀라이트 스피커

다섯 개의 새틀라이트 스피커는 벽을 포함한 원하는 모든 위치에 배치할 수 있을 정도로 소형입니다. 각도 조절도 가능하기 때문에 스피커가 부적절한 방향으로 향해있을 때 조정하여 최적의 음향 효과를 얻을 수 있습니다.

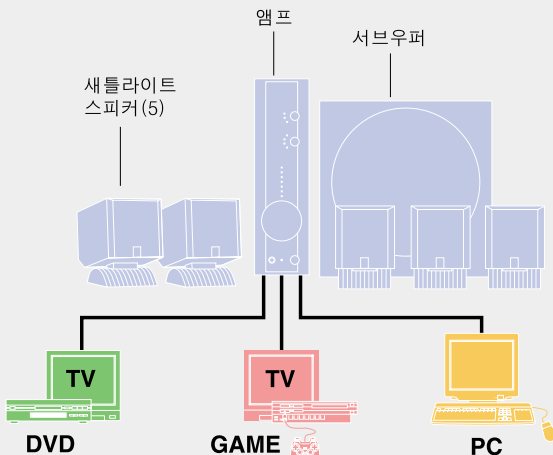


연결의 편의성

TSS-15는 광 디지털 입력 2개, 동축 디지털 입력 1개, 아날로그 입력 1개를 제공하기 때문에, DVD 플레이어와 게임기를 비롯한 기타 아날로그 장치와 같은 두 개의 상이한 디지털 장치를 연결할 수 있습니다.



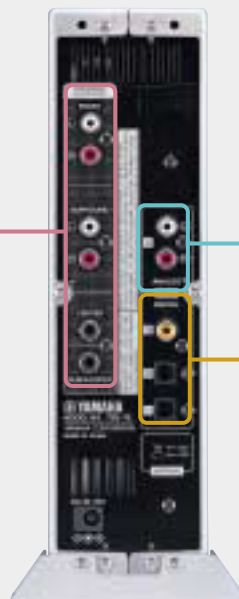
TSS-15 연결



스피커 단자: 전면 L/R, 서라운드 L/R, 중앙, 서브우퍼

아날로그 입력 단자

광 디지털 입력 2개와 동축 디지털 입력 1개



• Dolby, Pro Logic 및 Double D는 Dolby Laboratories Corporation의 상표입니다.
 • DTS는 Digital Theater Systems, Inc의 상표입니다.
 • 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.