

Yamaha 최신 기술의 신형 서브우퍼, Advanced YST II, 리니어 포트 및 다운파이어링 디자인을 포함하며, 전면 서라운드 시스템 및 마이크로 컴포넌트 시스템에 이상적.


YST-FSW150

YST-FSW050


● 그 영역에 따라 이러한 서브우퍼 중 하나는 제공되지 않을 수 있으며 검은색/은색 마감으로 출시되어 있습니다.



- 전면 서라운드 시스템과 마이크로 컴포넌트 시스템에 적합한 랙 장착형 디자인
- Advanced YST II (Yamaha Active Servo Technology II)
- 외부 잡음 최소화를 위한 리니어 포트
- 다운파이어링 액티브 디자인
- 높은 다이내믹 출력 (YST-FSW150: 130W, YST-FSW050: 100W)



이 서브우퍼들은 슬림형 전면 서라운드 시스템과 매치되며 또한 마이크로 컴포넌트 시스템과 잘 어울립니다.





랙 장착형 디자인은 서라운드 시스템과 마이크로 컴포넌트 시스템과 매치

일반 서브우퍼 상자는 Yamaha Digital Sound Projector™와 같은 슬림형 전면 서라운드 시스템을 미적으로 돋보이게 하지는 않습니다. 그래서 Yamaha는 YST-FSW150 및 YST-FSW050를 위한 새로운 디자인을 개발했습니다. 일반 서브우퍼보다 훨씬 더 슬림하여 서라운드 시스템 아래 랙에 꼭 맞습니다. 뿐만 아니라 Yamaha PianoCraft 시리즈와 같은 마이크로 컴포넌트 시스템과 잘 어울립니다. 물론 컴팩트형 랙 장착 디자인으로 설치 공간을 줄입니다.

다운파이어링 액티브 디자인

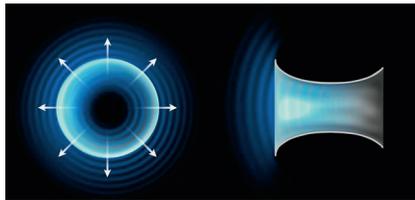
이 두 서브우퍼는 모두 고성능 다운파이어링 액티브 디자인으로 제작됩니다.

컴팩트형이지만 인상적인 베이스 출력과 정교한 음향 재생을 특징으로 합니다. 다운파이어링 디자인은 모든 방향에서 효율적인 음향 효과를 냅니다.

리니어 포트

리니어 포트는 부드러운 베이스 응답을 제공하고 외부 잡음을 최소화합니다. 또한 이 컴팩트형 서브우퍼로부터 사운드 출력을 높이는 역할을 합니다.

리니어 포트의 효과



Advanced YST II는 풍부한 베이스 음향을 제공하며, 새로 추가된 리니어 포트로 외부 잡음이 줄어들어 더욱 더 뛰어난 음질을 이끌어낼 수 있습니다.

다이나믹 출력

높은 다이나믹 출력(YST-FSW150: 130W, YST-FSW050: 100W)을 감당할 수 있는 이 서브우퍼들을 이용하면 아무리 큰 순간의 파열음이라도 빠른 어택 타임과 최고의 명확성으로 모든 베이스 음향을 놓치지 않고 들을 수 있습니다.

기타 탁월한 기능

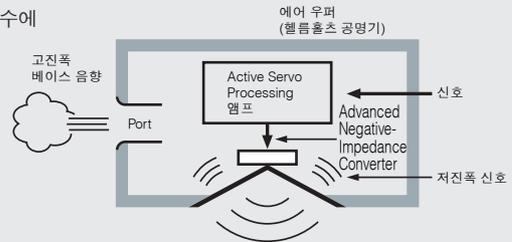
- 30 -150Hz 저주파수 응답 (YST-FSW150, YST-FSW050: 35 - 16Hz)
- 시스템 접속 단자
- 수직적 배치 가능 (YST-FSW150: 보조 받침대 사용)

Advanced YST II의 뛰어난 베이스 재생 기능.

Advanced YST II(Yamaha Active Servo Technology II)의 효과는 헬름홀츠 공명기와 네거티브 임피던스 드라이브라는 2가지 원리를 바탕으로 합니다. 캐비닛 내부의 저진폭 신호는 헬름홀츠 공명 원리 때문에 고진폭 파장의 포트에서 출력이 가능합니다. 정밀한 파장 진폭은 특수 신호를 제공하는 앰프에 의해 제공됩니다. 만약 음성 코일의 전기저항을 0으로 줄일 수 있다면 스피커가 신호 전압과 선형을 이루며 이동하게 될 것입니다. 이를 달성하기 위하여, 특별



네거티브 임피던스 출력 드라이브 앰프가 사용되며 결국 임피던스는 상쇄되어 0이 됩니다. 또한 Advanced YST II가 사용하는 Advanced Negative Impedance Converter (ANIC) 회로에서 스피커 임피던스 변수에 대한 최적의 값을 선택할 수 있도록 컨버터가 동적으로 변환됩니다. 이와 같이 Advanced YST II는 성능이 대단히 안정적이며 음압 수준이 높아서 그 결과 좀 더 자연스럽게 역동적인 베이스를 재생합니다.



주요 사양

	YST-FSW150	YST-FSW050
다이나믹 출력	130 W	100W
출력 파워(5Ω, 100Hz)	75 W	50 W
주파수 응답	30-160 Hz	35-160 Hz
드라이버	16cm (6-1/2") 콘	16cm (6-1/2") 콘
마그네틱 실딩	있음	있음
크기(WxHxD)	435 x 151 x 350 mm; 17-1/8" x 5-15/16" x 13-3/4"	350 x 163 x 350 mm; 13-3/4" x 6-7/16" x 13-3/4"
중량	9.4 kg; 20.7 lbs.	8.5 kg; 18.7 lbs.

• "Digital Sound Projector" 및 "D" 로고는 1 Ltd.의 상표입니다. • 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.