

**고급 기술을
 사용하여
 높은 수준의
 음질을 구현하는
 강력한 서브우퍼.
 225 시리즈
 스피커에
 가장 잘 어울립니다.**


QD-Bass
TECHNOLOGY


Advanced
Y.S.T.

- QD-Bass(Quatre Dispersion Bass) 기술
- Advanced YST II(Yamaha Active Servo Technology II)
- PWM 디지털 드라이브 고효율 앰프
- 불필요한 잡음을 최소화하기 위한 선형 포트
- 150W 다이내믹 출력
- BASS(Bass Action Selector System)
- 20cm (8") 다대역 드라이버(마그네틱 실딩 사용)
- 28-200Hz 저주파수 재생
- 감도 선택기를 사용한 자동 대기(고, 저, 해제)
- 낮은 대기 전력 소비(0.5W)

주요 사양

다이내믹 파워	150 W
출력 전력	
(5 옴, 100Hz, 10% THD)	120 W
주파수 응답	28 - 200 Hz
고역 필터	
(지속적으로 변동 가능)	40 - 140 Hz
드라이버	20cm (8") 다대역
대기 전력 소비	0.5 W
크기 (W x H x D)	290 x 350 x 349 mm
	11-7/16" x 13-3/4" x 13-3/4"
중량	11.5 kg; 25.3 lbs.

QD-Bass 기술을 통한 자유로운 배치

QD-Bass 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. 반사판(경쟁사의 다운파이어링 서브우퍼에서는 사용되지 않음)은 플로어 표면에 의해 야기되는 모든 이펙트를 무효화하고 플로어 및 기기로부터 반사되는 음향파 간의 공명을 줄입니다.

또한 대부분의 다른 시스템에서는 원형의 콘을 사용하는 데 비해 QD-Bass에서는 캐비닛의 다리를 피하기 위해 네 방향으로 음향을 발산함으로써 다리로부터의 음향 반사로 인한 터불런스(turbulence)를 줄여줍니다.

정사각형 피라미드의 높이를 변경함으로써 어쿠스틱 부하를 변경하여 고역을 간단히 조정하고 밴드패스 속성을 개선합니다. QD-Bass 시스템은 초소형 유닛을 통해 엄청난 전력과 원활한 주파수 응답을 제공합니다.

QD-Bass 시스템은 또한 음향이 모든 방향으로 동일한 효율성을 지니며 발산하도록 함으로써 더욱 자유로운 배치를 가능하게 합니다.



첨단 네거티브 임피던스 컨버터(ANIC) 회로를 사용하는 이 시스템은 효과적인 스피커 임피던스를 역동적으로 최적화하여 탁월한 선형성을 유지합니다. 따라서 보다 자연스럽게 역동적인 베이스 재생 면에서 높은 수준의 음압은 물론 저 주파수 응답의 안정성 및 정확성을 높입니다.

새로운 선형 포트

선형 포트는 재생과 불필요한 잡음을 최소화하는 과정에서 부드러운 베이스 응답을 제공합니다.

PWM 디지털 드라이브 고효율 앰프

YST-SW225는 소형 캐비닛에서도 탁월한 안정성과 낮은 전력 소비량으로 딥 베이스 수준의 고품질 음질을 냅니다. 고도로 효율적인 파워 앰프를 사용한 결과라 할 수 있습니다. 파워 앰프는 출력 수준에 따라 전력 트랜지스터에서 최대 전력(전력 손실 최소화)을 공급하여 변환 효율성을 개선하고 효율성이 높은 안정적인 전력을 제공하는 동시에 전력 소비와 열 방출을 최소화합니다. 또한, 출력 필터 코일이 필요하지 않아 잡음과 왜곡이 매우 낮고 고속의 과도 응답 역시 우수합니다.

BASS(베이스)

BASS(Bass Action Selector System) 기능을 통해 영화와 음악 모드를 넘나들며 각기 최적의 주파수를 제공받으실 수 있습니다.

환경 친화적

다른 서브우퍼 브랜드에서 종종 사용하는 리드선을 내부 부품 및 회로판에서 제거하여 환경 친화적으로 설계했습니다. 두 개 모델 모두 전력 소비가 0.5W에 불과한 저전력 대기 모드 기능이 있습니다.

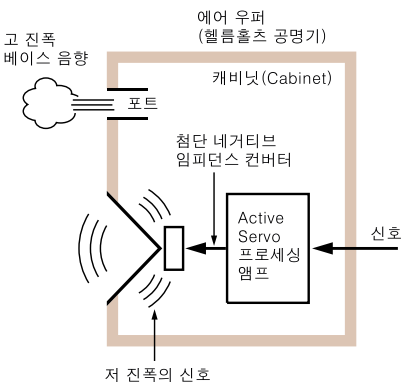
기타 탁월한 기능

- 20cm (8") 대역역 드라이버 (마그네틱 실딩 사용)
- 28-200Hz 저 주파수 재생
- 감도 선택기를 사용한 자동 대기 (고, 저, 해제)

장엄한 딥 베이스를 만드는 Advanced YST II



Yamaha가 새롭게 개발한 Advanced YST II(Yamaha Active Servo Technology II)는 네거티브 임피던스 와 정전류 원리를 결합하여 기존보다 훨씬 긴밀하게 제어할 수 있는 스피커 콘을 탄생시켰습니다.



NS-225F

2방향 어쿠스틱 서스펜션 타워 스피커 시스템

NS-M225

2방향 어쿠스틱 서스펜션 스피커 시스템

NS-C225

2방향 어쿠스틱 서스펜션 중앙 스피커 시스템

YST-SW225는 225시리즈의 스피커와 어쿠스틱한 면에서 조화를 이루도록 설계되었으므로 함께 구입하는 것이 좋습니다.



● 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.