

정밀하고 섬세한 사운드와 부드럽고 완벽한 서라운드.
 각 채널은 완전히 새로운 트위터와 PMD 콘 우퍼를 갖추고 있습니다.
 5.1채널 AV 소스로부터 오디오 데이터 모두를 즐길 수 있습니다.



High Quality Sound Performance 고음질 사운드

- 새로운 3cm 알루미늄 돔 트위터는 45kHz(-10dB)의 우수한 고역 재생 특성 제공
- 13cm 미드 레인지와 한 쌍의 16cm 우퍼는, 입증된 성능의 PMD 콘을 통해 크고 깨끗한 저음 재생
- 전 모델은 극장 사운드의 음장감을 향상시키는 독특한 형태의 웨이브가이드 혼 탑재

- 둥근 형태의 설계로 정재파를 억제, 이중 구조 마감을 통해 전면 배플 강화
- 바이-와이어링 연결의 대형 금도금 스크류 단자

Elegant, Versatile Design 우아한, 다목적 디자인

- 블랙 또는 화이트 미러 피아노 마감의 전면 배플
- 우아한 둥근 형태의 아름다운 블랙 사이드 패널
- 벽걸이 설치 가능(NS-PC350, NS-PB350)

Main Specifications	NS-F350	NS-P350 (Surround: NS-PB350)	NS-P350 (Centre: NS-PC350)
Type	3-way bass-reflex floorstanding speakers	2-way bass-reflex bookshelf speakers	2-way acoustic suspension centre speaker
Woofers	Dual 16 cm (6-1/2") cone	13 cm (5") cone	Dual 13 cm (5") cone
Midrange	13 cm (5") cone		
Tweeter	3 cm (1") aluminium dome	3 cm (1") aluminium dome	3 cm (1") aluminium dome
Frequency Response	35 Hz-45 kHz	57 Hz-45 kHz	58 Hz-45 kHz
Input Power (Nominal / Maximum)	100 W / 200 W	50 W / 150 W	100 W / 200 W
Sensitivity	88 dB/2.83 V/1 m	88 dB/2.83 V/1 m	90 dB/2.83 V/1 m
Crossover Frequencies	1.4 kHz, 3.8 kHz	3 kHz	2.8 kHz
Impedance	6 ohms	6 ohms	6 ohms
Dimensions (W x H x D)	220 x 1,157 x 339 mm 8-5/8" x 45-1/2" x 13-3/8"	186 x 320 x 208 mm 7-3/8" x 12-5/8" x 8-1/4"	500 x 174 x 202 mm 19-5/8" x 6-7/8" x 8"
Weight	25.9 kg; 57.1 lbs./unit	4.8 kg; 10.9 lbs./unit	6.3 kg; 13.9 lbs./unit



야마하의 사운드 컨셉:

모든 최신 AV 소스를 완벽하게 재생할 수 있는 능력

2채널 재생에 충분하지 않은 음질의 스피커라면 적절하게 서라운드 사운드 소스를 재생할 수 없습니다. 이것이 야마하의 새로운 5채널 스피커 시스템의 개발로 이어진 중요한 아이디어가 되었습니다. 각 채널의 스피커에는 모두 새롭게 개발한 트위터와 PMD 콘 우퍼의 조합을 사용합니다. 서라운드와 센터 스피커는 오디오 신호의 풍부한 데이터를 처리하기 위해 대용량 캐비닛을 채택하여 극장과 같은 넓은 사운드를 제공하여 당신의 시청 경험을 가득 채워줍니다.

넓고, 반짝이는 사운드.

새롭게 개발한 3cm 알루미늄 돔 트위터는
고음역을 45kHz(-10dB)까지 재현

NS-F350은 차세대 유닛으로, 보이스 코일 내부에 알루미늄 돔을 넣은 새로운 구조를 채용하였습니다. 블랙 알루미늄 피막 처리를 통해 고역의 질감과 뉘앙스를 넓고 정확하게 재현하는 동시에 알루미늄 특유의 특성을 억제합니다. 새로운 디퓨저 형상과 CCAW(구리 피복 알루미늄 와이어)를 새로운 보이스 코일에 사용하여, 가청 대역의 정보와 에너지의 양을 유지하면서 고음역의 재생 주파수 대역을 45kHz(-10dB)로 확장하였습니다. 동일한 유닛이 장착된 센터와 서라운드 스피커는 부드럽고 자연스러운 서라운드 사운드를 제공합니다.



직접음과 간접음의 관계에 초점.

전 모델은 지향성을 제어 특성을 갖는
야마하 고유의 웨이브가이드 혼 사용

스피커 공간 표현을 제어하는 개념에 기초한, 웨이브가이드 혼은 벽이나 다른 표면에서 반사되는 사운드를 직접 출력합니다. 청취룸에 영향을 최소화하면서 흡수터에 최적화된 135도의 좌우방향, 120도의 수직방향 범위의 지향성을 제공하여 정확한 음장을 재현합니다.



유럽과 일본에서 입증된 성능의 PMD 콘 탑재.

13cm 미드레인지와 16cm 듀얼 우퍼는
부드럽고 투명한 톤 재생

NS-F350의 3웨이 4스피커 구성은 이미 가벼운 무게와 높은 강성을 통해 이상적인 내부 손실과 높은 탄성 특성을 제공하기 위해 입증된 PMD(폴리머를 주입한 운모 다이어프램) 콘을 미드레인지와 우퍼에 사용합니다. 그것의 S/N 비는 인간의 목소리와 보컬의 범위에서 뛰어난 특성을 제공하며, 낮은 주파수 범위는 부드럽고 투명한 톤을 제공합니다. 원-브랜드 시스템으로, 센터와 서라운드 스피커의 우퍼에도 동일한 재료의 재료를 사용하였습니다.



이중 구조의 라운드 형태의 전면 배플

캐비닛은 양쪽에 커브모양의 둥근 형태를 갖추고 있습니다. 평행한 표면의 수를 줄임으로써 정재파와 불필요한 공진을 최소화합니다. 전면 배플은 거울 같은 피아노 마감의 이중 구조로 되어 있습니다. 강도 보강을 통해 더 자연스럽고 투명한 톤을 재생합니다.

벽걸이 설치 가능(NS-PC350, NS-PB350)

벽걸이 설치를 안전하고 신속하게 할 수 있도록 센터 및 서라운드 스피커 후면에는 키홀을 제공합니다.



NS-F350
Floorstanding Speaker

NS-F350 (Single)

NS-P350
Speaker Package



NS-P350 includes: NS-PC350 + NS-PB350 x 2

NS-F330은 모든 새로운 고해상도를 지원하는 트위터와 PMD 콘 우퍼를 사용합니다. 2웨이 3스피커 플로어 스탠딩 스피커 유닛은 모든 최신 음악포맷과 미묘한 오디오 효과를 재생합니다.



<Black>



<White>



<Walnut>

High Quality Sound Performance 고음질 사운드

- 45kHz(-10dB)의 고음역 재생
- 고해상도 음원을 지원하는 새로운 3cm 알루미늄 돔 트위터
- 성능이 입증된 PMD 콘 유닛. 한 쌍의 13cm 우퍼는 크고, 풍부한 저역 재생
- 고유의 웨이브가이드 혼을 통해 트위터의 지향성 제어
- 둥근 형태의 설계로 경재파를 억제, 이중 구조 마감을 통해 전면 배플 강화
- 바이-와이어링 연결의 대형 금도금 스크류 단자

Elegant, Versatile Design 우아한, 다목적 디자인

- 블랙 또는 화이트 미러 피아노 마감의 전면 배플
- 우아한 둥근 형태의 아름다운 블랙 사이드 패널

Main Specifications	NS-F330
Type	2-way bass-reflex floorstanding speakers
Woofers	Dual 13 cm (5") cone
Tweeter	3cm (1") aluminium dome
Frequency Response	40 Hz-45 kHz
Input Power (Nominal / Maximum)	50 W / 200 W
Sensitivity	89 dB/2.83 V/1 m
Crossover Frequency	3.2 kHz
Impedance	6 ohms
Dimensions (W x H x D)	202 x 950 x 297 mm 8" x 37-3/8" x 11-3/4"
Weight	18.2 kg; 38.8 lbs./unit



부드럽고 깨끗한 중고역과 넓은 베이스.
2채널 음악소스의 모든 미묘한 디테일을 제공합니다.

새롭게 설계한 유닛을 장착한 새로운 톨보이 스피커로, 음악에 초점을 맞춰 개발한 스피커 시스템입니다. 고해상도 호환을 주장하는 일반적인 스피커와 달리 모든 새로운 고해상도를 지원하는 돔 트위터를 탑재하고 있습니다: 40kHz. 듀얼 우퍼를 탑재하여 고음역 주파수에 이상적으로 매치되는 크고, 넓은 저음을 재생합니다. CD를 스트리밍하는 고해상도 원본소스에서 음악형식 간의 다양하고 미묘한 차이를 돋보이게 합니다.

넓고, 반짝이는 사운드로 45kHz(-10dB) 고음역 재생.
모든 것이 새로운 3cm 알루미늄 돔 트위터는
완전히 리뉴얼한 표면과 구조를 개선

차세대 유닛에서 예상할 수 있는 특성과 음질은, 보이스 코일 내부에 알루미늄 돔을 배치한 새로운 구조를 갖추고 있습니다. 블랙 알루미늄 피막 처리를 통해 자연스럽고, 반짝이는 고역의 음질을 제공하며 알루미늄 특유의 특성을 억제합니다. 새로운 디퓨저 형상과 CCAW(구리 피복 알루미늄 와이어)를 새로운 보이스 코일에 사용하여 재설계하였습니다. 가청 주파수 대역의 에너지의 양을 유지하면서 고음역의 재생 주파수 대역을 45kHz(-10dB)로 확장하였습니다. 다른 스피커에 비해 새로운 차원의 고해상도 고음역의 사운드를 들을 수 있습니다.



트위터는 지향성 제어를 위한
고유한 웨이브가이드 혼을 사용합니다.

고유한 웨이브가이드 혼과 트위터는 간접 사운드의 발생을 제어하는 스튜디오 모니터 스피커의 지향성 제어에 사용하는 동일한 웨이브가이드 기술을 사용합니다. 수직 및 수평 지향성 제어는 실내 환경에 의해 영향을 받지 않는 에너지 균형을 제공합니다.



대규모의 풍부하고 윤택한 저역 재생.
유럽과 일본에서 입증된 성능의
PMD 콘을 활용한 13cm 듀얼우퍼

NS-F330의 2웨이 3스피커 구성은 이상적인 내부 손실과 높은 탄성특성을 제공하는 시리즈로 유럽과 일본에서 성능이 입증된 고강성, 경량의 PMD 콘 우퍼를 사용합니다. 2개의 보이스 코일을 넣은 새로운 디자인은 강력하지만 부드럽고 깊은 음색을 제공합니다. 듀얼 우퍼를 사용한 톨보이 스피커는 강력한 저음을 재생합니다.



이중 구조의 라운드 형태의 전면 배플

캐비닛은 양쪽에 커브모양의 둥근 형태를 갖추고 있습니다. 평행한 표면의 수를 줄임으로써 정재파와 불필요한 공진을 최소화합니다. 전면 배플은 거울 같은 피아노 마감의 이중 구조로 되어 있습니다. 강도 보강을 통해 더 자연스럽고 투명한 톤을 재생합니다.

5채널 시스템에 권장하는 스피커 패키지

NS-P350
Speaker Package



NS-P350 구성 : NS-PC350 + NS-PB350 x 2

NS-B330은 우수한 고음역 재생이 특징입니다. 45kHz(-10dB)까지 재생할 수 있는 작은 하이파이용 북셀프 스피커입니다. 밝고, 밀도 높은 와이드 레인지 재생을 통해 편안한 음악 청취의 경험을 제공합니다.



<Black>



<White>



<Walnut>

High Quality Sound Performance 고음질 사운드

- 새로운 3cm 알루미늄 돔 트위터는 45kHz(-10dB) 재생으로 고해상도 음원과 호환
- 고유의 웨이브가이드 혼을 통해 트위터의 지향성 제어
- 유현하고 강력한 성능. 미세게 낮은 톤의 표현력이 입증된 PMD 콘 우퍼
- 둥근 형태의 설계로 정재파를 억제, 이중 구조 마감을 통해 전면 배플 강화

Elegant, Versatile Design 우아한, 다목적 디자인

- 블랙 또는 화이트 미러 피아노 마감의 전면 배플
- 우아한 둥근 형태의 아름다운 블랙 사이드 패널
- 벽걸이 설치 가능

Main Specifications	NS-B330
Type	2-way bass-reflex bookshelf speakers
Woofers	13 cm (5") cone
Tweeter	3 cm (1") aluminium dome
Frequency Response	55 Hz-45 kHz
Input Power (Nominal / Maximum)	40 W / 120 W
Sensitivity	87 dB/2.83 V/1 m
Crossover Frequency	2.8 kHz
Impedance	6 ohms
Dimensions (W x H x D)	183 x 320 x 267 mm 7-1/4" x 12-5/8" x 10-1/2"
Weight	6.1 kg; 13.4 lbs./unit



풀 스펙의 엔트리급 모델.
음악감상의 즐거움을 제공하는 작은 하이파이 북셀프 스피커.

고해상도 소스의 시대에 야마하는 가격대 성능비가 높은 작은 북셀프 스피커의 미래를 찾고 있습니다. NS-B330은 고해상도 호환을 주장하는 일반적인 스피커와 달리 모든 새로운 고해상도를 지원하는 돔 트위터를 탑재하고 있습니다. 40kHz. 청취자가 음질의 차이를 가장 쉽게 알 수 있는 보컬의 현실감을 높인 튜닝과 착색없이 광대한 고음역과 저음역을 재생에 초점을 맞추었습니다.

45kHz(-10dB)의 높은 고음역 재생 가능.
모든 것이 새로운 3cm 알루미늄 돔 트위터는
완전히 리뉴얼한 표면과 구조를 개선

차세대 유닛에서 예상할 수 있는 특성과 음질을 위해, 무게와 강도를 위해 보이스 코일 내부에 새롭게 알루미늄 돔을 배치한 구조를 갖추고 있습니다. 블랙 알루미늄 피막 처리를 통해 착색이 없는 자연스럽고, 반짝이는 음질을 제공하며 알루미늄 고유의 특성을 억제합니다. 새로운 디퓨저 형상과 CCAW(구리 피복 알루미늄 와이어)를 새로운 보이스 코일에 사용하여 재설계하였습니다. 가청 주파수 대역의 에너지의 양을 유지하면서 고음역의 재생 주파수 대역을 45kHz(-10dB)로 확장하였습니다. 이를 통해 진정으로 높은 주파수 대역 재생의 돌파구를 찾았습니다.



트위터는 지향성 제어가 특징인
고유의 웨이브가이드 혼 사용

고유한 웨이브가이드 혼과 트위터는 간접 사운드의 발생을 제어하는 스튜디오 모니터 스피커의 지향성 제어에 사용하는 동일한 웨이브가이드 기술을 사용합니다. 수직 및 수평 지향성 제어는 실내환경에 의해 영향을 받지 않는 에너지 균형감을 증가시켜줍니다.



유연하고 강력한.
13cm 우퍼는 유럽과 일본에서 성능이 입증된 정교한 PMD 콘을 탑재

30% 고품질 백온모를 통합한 13cm 우퍼는 이상적인 내부손실과 높은 탄성특성을 갖는 경량, 고강성 PMD(폴리머를 주입한 운모 다이어프램)를 활용합니다. 2개의 보이스 코일을 넣은 새로운 디자인은 강력하지만 부드럽고 깊은 음색을 제공합니다. 이것은 작은 북셀프 하이파이 스피커의 미래로, 유연하고 강력한 저음을 통해 음악 표현력을 재정의 합니다.



이중 구조의 라운드 형태의 전면 배플

캐비닛은 양쪽에 커브모양의 둥근 형태를 갖추고 있습니다. 평행한 표면의 수를 줄임으로써 정재파와 불필요한 공진을 최소화합니다. 전면 배플은 거울 같은 피아노 마감의 이중 구조로 되어 있습니다. 강도 보강을 통해 더 자연스럽고 투명한 톤을 재생합니다.