

| Natural Sound Super Audio CD Player |

CD-S2000

- Full-Stage Balanced Signal Transmission
- Silent Loader and High Precision CD Drive
- Independent Power Supplies with Full Digital/Analogue Separation
- Pure Direct



▶▶ HiFi는 Yamaha와 함께 시작되었습니다

Yamaha의 음악에 대한 열정과 음악과의 인연은 한 세기 전인 1887년 처음으로 리드 오르간을 만들었던 시절로 거슬러 올라갑니다. 이제 Yamaha는 세계적인 피아노 및 다른 악기 생산 업체이며 그 외 여러 방식으로 음악과 깊은 관련을 맺고 있습니다. 우리는 전문가를 위한 녹음 장비를 제조하며, 콘서트 홀을 설계하고 연주회에서의 사운드 설정과 튜닝을 통해 연주자를 지원합니다. 이 과정에서 얻어진 지식과 경험은 오디오 컴포넌트 생산 과정에서 다양한 방식으로 도움이 되고 있습니다. 우리는 1954년 최초의 HiFi(High Fidelity) 턴테이블을 소개하였으며, 이로써 'HiFi'라는 용어를 실제로 사용한 최초의 회사가 되었습니다. 그 이후 우리는 고품질의 오디오 장비를 대량 생산한 최초 업체 중 하나가 되었으며 수많은 전설적인 스테레오 컴포넌트를 소개하였습니다. 우리는 여러분이 Yamaha 내추럴 사운드가 제공하는 순수한 HiFi를 즐길 수 있기를 기원합니다.

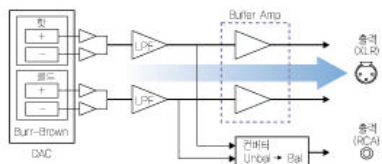


Yamaha는 진정한 음악 애호가를 위한 최고 품질의 CD 플레이어를 제공합니다

모든 단계에서의 Balance 신호 전송으로 최고의 CD 재생을 달성합니다

CD 매체가 등장한 지 사반세기 만에, CD는 뛰어난 품질과 편리성 덕분에 널리 사용되게 되었습니다. CD는 DVD 플레이어에서도 재생할 수 있지만, 최상의 재생 음질을 위해서는 전용 CD 플레이어를 사용해야만 합니다. Yamaha는 HiFi 애호가들이 녹음된 그대로의 음악을 가감없이 즐길 수 있도록 도와주는 CD 플레이어의 필요성을 인식하였습니다. 플레이어 A-S2000 통합 앰프에 연결될 때 이상적으로 Balance 신호 전송을 실현하기 위하여, D/A 컨버터는 그 이후의 모든 단계에서 Balance 전송을 위한 차동 모션 모드(differential motion mode)를 사용합니다. 음악 애호가는 DAC 출력부터 스피커 잭 직전까지의 Balance 신호 전송이라는 HiFi 애호가의 꿈을 이 기계와 A-S 2000을 함께 사용함으로써 실현할 수 있습니다.

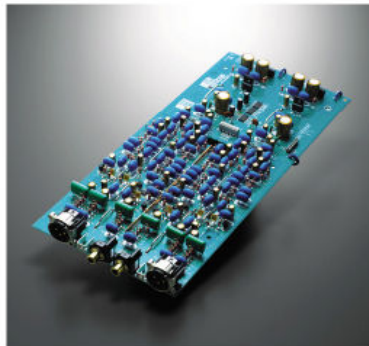
CD-S2000 Balance 회로 디자인



- 입력에서 출력까지 Complete Balance 회로
- DAC → Buffer Amp → 출력

모든 단계에서의 Balance 신호 전송은 DAC에서 시작됩니다

CD-S2000에는 플러스 측과 마이너스 측에 Yamaha의 고정밀 DAC 컨버터를 사용하여 변환 정밀도를 두 배로 높이는 데 성공한 차동 모션 D/A 컨버터가 채용되었습니다. 플러스 및 마이너스 측의 출력은 격리된로우 패스 필터에 입력된 다음, Complete Balance가 맞는 상태로 출력 쪽으로 전송됩니다. 이 플레이어와 A-S2000 앰프를 함께 사용하면 전송 잡음 및 이에 따른 음질 저하가 없기 때문에 동급 최강의 CD 재생력을 즐길 수 있습니다.



사일런트 로더와 초정밀 CD 드라이브

신호 픽업 메커니즘은 CD의 디지털 재생 중에도 실제로는 아날로그입니다. 따라서 드라이브 메커니즘의 정밀도 품질은 디지털 신호의 정밀도와 최종 사운드에 큰 영향을 미칩니다. CD-S2000 메커니즘에는 CD 드라이브와 로딩 메커니즘을 견고하게 지지하는 새로운 사일런트 로더와 높은 안정성의 브러시 없는 스피들 모터가 포함됩니다. 알루미늄 디스크 트레이는 탁월한 음질에 어울리도록 고급스러운 마감재로 되어 있습니다.



CD-S2000

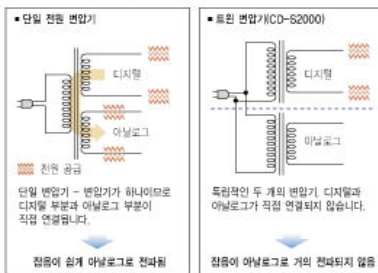
Natural Sound Super Audio CD Player

디지털과 아날로그가 완전하게 분리된 독립적 전원 공급

독립적 전원 공급은 별도의 전송기를 사용하여 오디오 회로를 디지털 회로에서 분리함으로써 두 회로에서 잡음으로 인한 영향을 없애줍니다. 오디오부에는 안정적인 전원 공급을 위해 저속 누출을 방지하는 토로이달 변압기가 채용되었습니다. 왼쪽 및 오른쪽 채널의 전용 와인딩은 왼쪽과 오른쪽의 정극 전류 회로를 격리하여 우수한 분리 특성을 제공합니다.

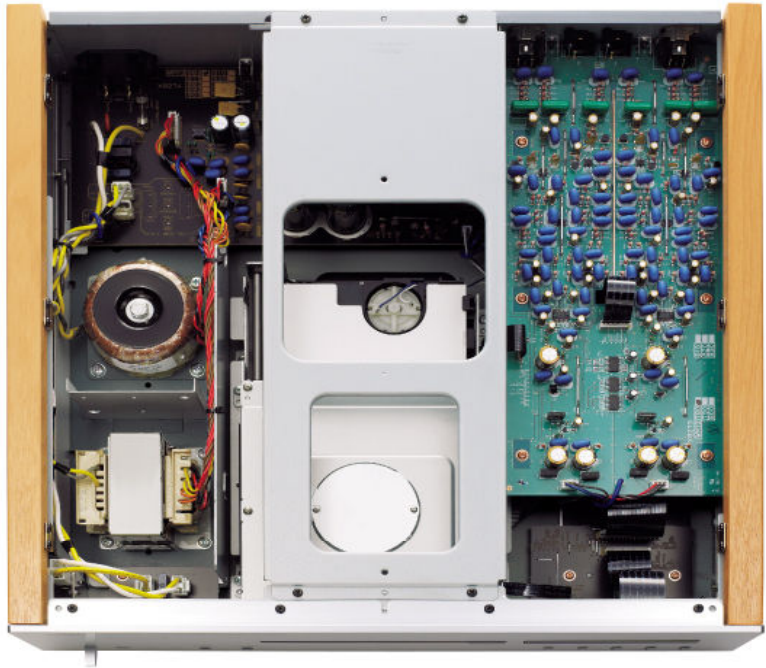


트윈 전원 변압기(CD-S2000)



퓨어 다이렉트

오랫동안 본사 AV 앰프에 채택되어 왔던 퓨어 다이렉트 회로가 처음 사용된 Yamaha CD 플레이어입니다. 이 플레이어는 AV 앰프처럼 아날로그부와 디지털부를 분리하므로 높은 음질을 위해서 AV 앰프 전문 기술을 활용하기로 결정했습니다. 퓨어 다이렉트를 사용하면 디스플레이가 꺼지고 디지털 출력이 중지되어 가능한 최고의 아날로그 음질을 이끌어냅니다.



▲ 견고하고 안정적인 구조의 좌우 대칭적 디자인

구조

A-S2000 통합 앰프와 마찬가지로 CD-S2000은 중앙의 강화 막대로 인해 견고하고 안정적인 구조의 좌우 대칭적 디자인입니다. 특별히 설계된 피트는 안정적인 설치를 가능하게 하며 외부 진동 흡수에 매우 효과적입니다.

슈퍼 오디오 CD의 슈퍼 사운드

CD-S2000에는 더욱 역동적인 청취 경험을 위해 슈퍼 오디오 CD를 재생할 수 있습니다.



특별히 설계된 피트

매우 무거운 피트는 두 가지 베이스를 제공합니다. 원형의 편평한 네오디움 자석들을 제자리에 두고 사용하거나 제거하여 앰프가 네 개의 단일 점으로 지지되도록 할 수 있습니다. 피트는 높이 조정도 가능합니다. 어떠한 표면에서도 우수한 진동 흡수력으로 안정성이 보장됩니다.



Natural Sound Super Audio CD Player

CD-S2000



▲ 검색색 마감 처리 가능함

◆ CD-S2000 Main Specifications

Disc Compatibility		SA-CD, CD, CD-R/RW(MP3, WMA)
Frequency Response	CD	2Hz~20kHz
	Super Audio CD	2Hz~50kHz -3dB
Harmonic Distortion	CD(1kHz)	0.002%
	Super Audio CD(1kHz)	0.0017%
Signal-to-Noise Ratio	CD/Super Audio CD	116dB
Dynamic Range	CD	100dB
	CD	110dB
Output Level	CD/Super Audio CD(1kHz, OdB)	2 ±0.3V
Dimensions	(W x H x D)	435 x 137 x 440mm
		17-1/8" x 5-5/16" x 17-5/16"
Weight		15kg
		33lbs



완벽한 조합 : *A-S2000* Natural Sound Stereo Amplifier