

Special 강력한 시너지 효과, 베스트 프리·파워 앰프 조합을 소개하다

Avantgarde Acoustic XA-Pre・XA-Power



소리의 품격이 남다른 독보적인 기술력의 앰프와 만나다

글 | 김남



XA-Pre

세계 혼 스피커 시장에서 거의 독보적인 위치를 차지하고 있는 아방가르드는 자신들의 스피커가 인기를 끌면서 독자적으로 자사제 스피커에 적합한 앰프를 여러 기종 개발해 왔다. 불과 몇 W도 안 되는 소출력 기기도 있었으며, 동사의 스피커를 올리는 데 최적인 제품이 주종목이었다. 하지만 시청기는 자사 스피커뿐만 아니라 어떠한 타사의 기종과도 자유롭게 사용할 수 있는 적극적인 제

드 퓨어 클래스A 출력단을 가지고 있고, 싱글 게인 스테이지의 초단 신호 경로로 되어 있으며, 수작업으로 엄선한 염격하게 측정된 트랜지스터가 장착되어 있다. 그리고 산요 또는 루비콘 블랙 게이트 커패시터와 같은 기타 부품들은 철저한 오디션과 측정을 거쳐 선정된 것을 사용하고 있다. 이 밖에도 특히 출원 중인 전자 볼륨 장치도 포함되어 있다. 파워 앰프는 출력이 클래스A로 1W(16Ω),



XA-Power

품이다. 이는 앰프를 개발해 오면서 획득한 독특한 노하우가 많은 터에 이 기술을 보다 광범위하게 전달하고 싶어서였을 것이다.

생김새부터 매우 독특하기 짹이 없다. 거대한 손잡이도 그렇고, 사진으로 보면 앰프 전체가 마치 방열 펀의 성과에 갇힌 것처럼 완강하게 외부와 차단되어 있다. 그런데 이 새시 내부에는 또 새시가 있는 2중 구조로 되어 있는데, 이는 음질에 악영향을 미치는 진동에 대응하기 위함이다. 그리고 공통적으로 이 프리·파워 앰프에는 특히 출원 중인 기술이 적용되어 있는데, 시그널 전체의 흐름을 DC로 처리해 크로스 제로 왜곡을 해결하는 'DC-Flow' 회로라는 것이 적용되어 있다. 그리고 제로 피드백 회로 디자인으로 되어 있다.

프리앰프는 기본적으로 배터리 구동이며, 배터리 팩을 사용해서 한 번 충전하면 8시간 동안 들을 수 있게 되어 있다. 싱글 엔디

클래스AB로는 150W(4Ω)의 수치를 보이는 데, 자사제의 스피커로는 1W로 충분하다는 셈이다. 그리고 이 파워 앰프에는 사운드에 영향을 미치는 전원 공급 장치에 많은 노력을 기울이고 있는데, 1차 및 2차 전압을 위한 LC 필터 스테이지, DC 오프셋 필터, 능동 전자 전압 조절 장치 등을 모두 포함하고 있다.

자사제의 스피커로 올려 본 그 장엄하고 수준 높은 소리를 그동안 여러 번 들어 봤지만, 여기서는 북셀프 스피커(감도 86dB)로 올려 본다. 과연 소리의 품격이 다르다. 함부로 소유할 수 없는 가격이긴 하지만 여기 확실히 견증이 끝난 이 시대 하이엔드 한 종목이 있다는 것을 새삼스럽게 확인할 수 있다. 섬세하면서도 묵직한 소릿결이 공통적이며, 피아노는 사뿐하면서도 전체의 음상이다 드러난다. 피아노 한 종목만으로도 제품의 수준을 평가할 수 있는 제품이다. (A)

수입원 태인기기 (02)971-8241

XA-Pre 프리앰프

가격 2,200만원 입력 임피던스 10kΩ 배터리 파워 서플라이 5×2300mAh 크기(WHD) 48.5×19×48.6cm 무게 41kg

XA-Power 파워 앰프

가격 1,800만원 실효 출력 150W(4Ω) 토로이달 파워 트랜스포머 500VA 필터 커패시터 240,000 μF 크기(WHD) 48.5×19×48.6cm 무게 42.5kg