

초소형 앰프로 연출하는 산뜻한 음향 업서

Trends Audio TA-10.1 · TA-10.2

수입원 : MK엔터프라이즈 (02)715-4585

· 가격 : 28만원(TA-10.1), 33만원(TA-10.2) · T-앰프 IC : Tripath TA2024 · 실효 출력 : 10W(8Ω), 15W(4Ω) · S/N비 : 98dB · 다이내믹 레인지 : 98dB

· IHF IM 디스토션 : 0.10%(1W, 4Ω) · THD+노이즈 : 0.03%(9W, 4Ω), 0.1%(11W, 4Ω), 0.1%(6W, 8Ω) · 크기(WHD) : 7.6×4.6×11.7cm · 무게 : 500g

트렌즈 오디오의 인티그레이티드 앰프인 TA-10.1과 TA-10.2를 맞대면한 순간 장난감 같은 물건이라는 느낌이 들었다. 그러나 이게 어디 필자만의 느낌일까? 어른 손바닥 정도 크기의 초소형 앰프를 두고 달리 할 말이 없을 것이 분명하기 때문이다. 최근 PC 오디오 환경을 겨냥한 소형 앰프가 적잖이 등장하고 있는 것이야 주지의 사실이지만, 이들 앰프처럼 작은 녀석들은 정말 처음 보기에 하는 말이다.

그런데 이쯤 되고 보니 의문에 의문이 꼬리를 물고 일어났다. 이처럼 작은 앰프를 내놓을 정도로 배포가 큰 트렌즈 오디오라는 회사의 정체가 궁금해졌던 것이다. 이리저리 수소문하여 홈페이지에 접속해 보니, 트렌즈 오디오는 홍콩에 근거지를 두고 1998년부터 오디오·비디오, 그리고 멀티미디어 제작 사업을 하고 있는 이룩 미디어에서 2006년에 출범한 오디오 브랜드로서, 신기술과 재래 기술의 벽을 허물고 서로 통합하여, 품질 높은 하이파이 기기를 누구나 받아들일 수 있는 가격으로 내놓을 것으로 목적으로 설립했다고 한다. 그리고 여기서 한 걸음 더 나아가 트렌즈 오디오의 저렴한 하이파이 기기들을 접한 젊은 애호가들이 하이파이 분야에 발을 들일 수 있도록 하는 데 일조를하기를 원한다는

희망 사항을 밝히고 있다.

그렇다면 이번에 필자가 시청한 TA-10.1과 TA-10.2는 어떤 기기인가? 어른 손바닥 정도의 크기이지만, 이들 앰프의 스펙은 그리 만만치 않다. 이들 앰프는 트라이패스의 TA2024 IC를 채용하여 클래스T 증폭 방식으로 4Ω 임피던스에서 채널당 15W(8Ω에서는 10W)의 출력을 이끌어 내며, S/N비는 98dB이고, 라인 입력 1계통만을 갖추고 있다. 여기서 궁금해지는 것은 이들 앰프가 채택하고 있는 클래스T 증폭 방식인데, 이들의 설명에 따르면 이 방식은 클래스AB 앰프와 유사한 음색을 이끌어 내지만, 효율과 구모는 클래스D 앰프와 동일하다고 한다.

그렇다면 TA-10.1과 TA-10.2로 버전을 나누는 기준은 무엇인가? 이 회사의 홈페이지에 따르면, 현재 TA-10은 10.1과 10.2 외에도 10.2P를 추가하여 총 세 가지의 버전이 있는데, 이번에 필자가 시청한 10.1과 10.2 버전은 패널 디자인은

동일하지만, 오디오 입력 디커플링 캐패시터, 파워 필터링 캐패시터, 새시 후면의 라인 입력 단자의 위치 등이 서로 다르다. 그러나 이들 버전의 결정적인 차이점은 바로 전원 어댑터에 있다. 자세한 내용은 알 수 없지만, 이들 앰프에 사용하는 전원 어댑터를 살펴보면, TA-10.1은 DC 12V/3A, 그리고 TA-10.2는 DC 12V/4A 규격의 어댑터를 사용하고 있다.

마지막으로 이들 앰프는 어떤 음향을 들려주는가? 이번 시청에서 이들 앰프는 애호가 자신의 귀로 직접 경험해 보지 않고서는 믿기 힘들 정도로 강력한 드라이브 능력과 직선성, 다이내믹 레인지, 그리고 밝고 따뜻한 음색 등을 당당하게 통합한 음향을 들려주었다. 이들 버전을 비교해 보면, 전원 어댑터의 용량 차이에서 기인한 것인지, TA-10.1에 비하여 10.2 버전이 다이내믹 레인지도 넓고 음향 조형에서도 여유가 느껴졌지만, 화사한 공간감과 온화한 음색을 거침없는 발성 속에 적극적으로 용해하는 음향을 이끌어내는 모습에서는 별 차이를 발견할 수 없었다. 이렇게 보면, 이들 앰프는 젊은 애호가를 겨냥한 보급형 앰프라고 해야 하겠지만, 가격 대비 성능은 60·70만원대의 앰프와 비교해도 손색이 없다는 생각이 든다. 글 박성수

