

WBT NEXTGEN

스피커, 앰프, 케이블 등 각종 오디오 제품에 필수적인 커넥터(Connector)의 세계적인 브랜드 WBT 사가 독창적인 기술로 만든 넥스트젠 시리즈를 발표했다. 가장 큰 특징은 커넥터를 이루는 플러스와 마이너스 부분의 접촉 부위를 최대한 줄여 자기장이 발생하지 않도록 해 임피던스를 높이는 것에 있다. 한편 넥스트젠 시리즈는 금속으로 된 플러



스와 마이너스 도체를 플라스틱으로 감쌌기 때문에 기존 WBT 사의 제품보다 훨씬 가벼운 것이 특징이다. 또한 커넥터 표피의 안팎을 세라믹으로 가공, 자기장에 의해 오디오 신호가 오염되지 않도록 했다. 넥스트젠 시리즈의 커넥터는 케이블로 하여금 가장 이상적인 수치인 75 Ω 임피던스를 구현할 수 있도록 도와주기 때문에, 디지털 소스에 있는 높은 주파수대역에서도 왜곡을 거의 감지할 수 없는 것이 최대 장점이다. 따라서 아날로그 소스는 물론, 디지털 소스에서 더욱 큰 효과를 발휘한다.

문의: 케이원에이브이 (02)761-6697

epos

2003 오디오 · 영상기기 사용 실태 응답 당첨자

축하드립니다!



서우드 R-963G AV 리시버 1명

박현준 경기도 고양시 일산구 덕이동

WBT 넥스트젠 커넥터 4명

박정발 강원도 화천군 간동면
문백석 대구시 동구 시북동
노일지 서울시 용산구 한강로 3가
한규석 전라북도 군산시 산북동



CD 55명 (음반 원천: ① 굿인테네셔널 ② 아몰로스 뮤직 ③ C&L 뮤직 ④ 시삼뮤직 ⑤ 생애너지)



① 비르와 얼터 'IF' ② 오지프 슈크 '나의 인생 나의 바이올린' ③ C&L 뮤직 샘플러 'beautiful music' ④ 다비드 사르탄 '프랑스 힐로 소나타' ⑤ 생애너지 샘플러 'For the Beautiful Emotion in Classical Music Vol. 1'

강성범 서울시 도봉구 창3동
강송구 부산시 연제구 연산9동
권길범 성남시 분당구 정자동
권현숙 경기도 구리시 교문동
김성우 서울시 강남구 방배2동
김기훈 경기도 가평군 설악면 위곡리
김동환 경기도 안산시 상록구
김병수 경기도 고양시 일산구 주엽1동
김종진 서울 서초구 방배동
김종민 대구시 달서구 도원동
김한수 경북 구미시 권평동
김홍준 강원도 강릉시 용강동
남일남 서울시 영등포구 당산1동
노재호 서울시 도봉구 방학1동
류수호 부산시 해운대구 우1동
박경식 부산시 해운대구 우1동
박동호 대구시 수성구 무산동
박병구 대구시 북구 심산동
박상현 경기도 의정부시 가농1동
박양화 서울시 종로구 명륜2동
박연아 서울시 영등포구 여의도동
박준희 서울시 종로구 계동
박철환 부산광역시 영도구 동삼1동
박태홍 경남 김해시 김동2구
박호 제주도 서귀포시 대포동
배윤성 부산시 진구 전포1동
서두진 부산시 강서구 대저1동
성기성 서울시 강북구 번2동
소효영 인천시 부평구 신곡1동
양문석 경남 김해시 장유면 부곡리
임기영 울산광역시 중구 태화동
오영순 서울시 강남구 신사동
오재기 대구시 달서구 아곡동
왕규찬 제주도 제주시 이도1동
원창석 서울 중구 충무로 1가

이경진 경북 영천시 아사동 7
이백희 부산 해운대구 좌동
이순녀 경상북도 영천시 매산동
이은애 경기도 용인시 공덕신동
이유재 서울시 종로구 효자1동
이준호 서울시 성북구 길음2동
장수연 대구시 동구 신천동
장영외 전남 광양시 금호동
전종호 전주시 완산구 풍호송동
정병주 전라남도 장성군 심계면
정태호 전북 정읍시 이평면
주일훈 서울시 중구 충무로 2가
천기표 경기도 의정부시 가농3동
최승규 전남 구례군 구례읍
최재권 대구시 남구 봉덕2동
최창식 경기도 안산시 상록구 무곡동
최성호 서울시 용산구 이촌동
하순석 서울시 관악구 봉천2동
하재길 대전 대덕구 중리동
허기성 전라북도 전주시 완산구

음반 관련 서적 10명

박성덕 전라북도 익산시 갈산동
김우철 전라북도 고창군 무장면
권윤호 경상남도 영주시 단산면
진태원 경상남도 안동시 남후면
사진해 경기도 파주시 김산동
이창호 경기도 이천시 진리동
김정호 경기도 오산시 가장동
이현정 경기도 과천시 분원동
황성규 부산시 서구 서대선동3가
홍규철 부산시 사하구 감천1동

정기구독 3개월 구독권 30명
이창호 서울시 양천구 신월2동 외 29명

에포스 ELS-3는
미국 스테레오파일 최신히에서
가격 대비 최고의 성능을 발휘하는
스피커로 극찬을 받았습니다



But of all the speakers I've heard that are currently available, I can think of no speaker that produces greater sound quality for the dollar than the Epos ELS-3.

- Stereophile, January 2004(P.93)

ELS-3 specifications

Frequency Response_ 65 Hz - 20 kHz
Impedance_ 4 Ohm nominal
Sensitivity_ 87dB/1W/1m
Amplifier Compatibility_ 25 - 100 Watt
Configuration_ 2-Way Base Reflex
Size_ 174 x 270 x 195 mm (W x H x D)

Epos Speakers_

M22 M15.2 M12.2 M8 M5 ELS-3

주식회사 다용 www.creekaudio.co.kr
tel (02)597-4100



WBT 대표

볼프강 B. 토에르너
(Wolfgang B. Thoerner)

최상의 디지털과 아날로그 사운드 위한 넥스트젠!

독일 WBT 사의 대표이자 수석 엔지니어 볼프강 B. 토에르너와 여성 부사장 가브리엘 호프만이 WBT 공식 수입원 케이원에 이브이(대표: 박상우)의 초청으로 '2003 디지털 AV 쇼' 기간에 맞춰 방문했다. 그들이 이번에 한국 오디오 애호가를 위해 준비한 것은 신개념의 넥스트젠 커넥터! 이 제품의 이모저모를 알아 봤다.

인터뷰어 • 이종호

우선 회사부터 소개해주세요.

저희 회사는 1985년 처음으로 RCA 방식의 WBT-0100 커넥터를 생산한 이래, 지난 18년 동안 각종 단자를 유명 오디오 생산업체와 오디오 애호가에게 판매하고 있습니다. 그 동안 저희가 세계 오디오 생산업체는 물론, 오디오 애호가의 인기를 유지할 수 있었던 것은 숙련된 기술로 만든 완성도 높은 제품 때문이라고 확신합니다.

WBT 사의 단자는 RCA 방식을 고집하는데, 그 이유는?

이유는 간단하고, 분명합니다. 세계적으로 RCA 방식이 가장 많이 사용되기 때문입니다. 이는 보편성에 기인한 것인데, 많이 사용된다는 것은 그만큼 장점이 많다는 뜻이기도 합니다. RCA 방식 이외에도 다른 접속 방식들이 있지만, 음질 향상과 실용성, 이 두 가지를 가장 효과적으로 만족시킬 만한 것은 RCA 방식이라고 생각합니다.

WBT 사는 2003년에 많은 변화를 시도한 것으로 알고 있는데...

그렇습니다. 우선 본사를 옮기면서 오랫동안 사용하던 로고도 새롭게 만들었습니다. 이렇게 일신된 분위기에서 신제품 넥스트젠(nextgen) 커넥터를 개발

했으니, 저희에게 2003년은 정말 의미가 많은 한 해입니다.

차세대(next generation)란 의미인 것 같은데요. 기존 제품과 다른 점은?

넥스트젠은 광대역의 주파수를 담은 DVD 오디오나 SACD와 같은 디지털 사운드 포맷의 전송을 좀더 효율적으로 처리하기 위해 개발됐습니다. 이를 위해선 우선 초고역까지 왜곡 없이 평탄한 주파수를 전송하기 위해 필요한 75Ω 임피던스를 구현해야만 했습니다. 그리고, 그러기 위해선 단자를 구성한 플러스와 마이너스 부분이 최대한 분리돼야 한다는 결론을 내렸습니다. 기존 RCA 방식 커넥터들은 마이너스(-) 접촉부분이 플러스(+) 접촉부분을 완전히 감싸고 있기 때문에 자기장은 물론, 두 전극의 상호간섭 현상이 발생해 임피던스가 나빠지기 일수였습니다. 이 점에 착안, 개발한 넥스트젠은 마이너스 접촉부분을

최소로 만들었고, 이로 인해 임피던스가 향상되어 좀더 나은 음질을 재생할 수 있는 것입니다. 또한 내부가 흰색 띠려 있는 구조로 제작, 케이블을 연결하기 위한 납땜 작업도 훨씬 편해졌습니다.



· 플러스(+)와 마이너스(-) 연결부분을 최대한 분리, 임피던스를 혁신적으로 낮은 신개념의 커넥터 WBT 넥스트젠. 플라스틱을 활용한 덕분에 가벼울 뿐만 아니라, 표면을 세라믹으로 처리해 이전 제품보다 디자인이 한결 밝아졌다. 현재 넥스트젠은 커넥터의 재질에 따라 구리와 은 버전, 두 가지로 출시된다.

전통적인 WBT 커넥터와 달리 플라스틱을 사용했는데...

특수 열처리를 거쳐 가공한 플라스틱이 중량감을 강조한 기존 이미지에 혹 나쁜 영향을 주지나 않을까 고민했습니다. 하지만 특수 플라스틱을 포함, 마그네슘과 알루미늄 합금에 세라믹 코팅의 마무리 등, 이번 넥스트젠은 첨단 기술과 세련된 디자인의 조화가 돋보이는 제품이라고 감히 말하고 싶은 정도로 모든 면에서 만족스럽습니다. 경량이면서도 접속력이 향상됐을 뿐만 아니라 음질까지 좋아지니 말이죠.

멀티채널 시스템이 보급될수록, WBT 제품에 대한 수요도 상당히 늘지 않습니까?

그래서인지 저희 회사의 매출액은 매년 늘고 있습니다. 이번에 출시된 넥스트젠이 SACD나 DVD 오디오와 같은 멀티채널 사운드 포맷에 대응할 수 있도록 여섯 개의 색상으로 생산된 것도 멀티채널 시스템의 확산에 따른 조치라고 하겠습니다.

신제품 넥스트젠이 좋은 반응을 얻기를...

한국 오디오 애호가에게 넥스트젠이 지닌 여러 장점을 알릴 수 있는 기회를 마련해 준 월간 오디오 & 홈 시어터에 다시 한번 감사드립니다.

오디오와 홈 시어터에 대한 모든 정보를 한눈에!

www.audio-net.co.kr에서 얻을 수 있는 정보는?

1. 오디오와 홈 시어터 하드웨어 소개

실력 있는 월간 오디오 & 홈 시어터 리뷰어들이 최신 제품에 대한 정확하고 객관적인 정보를 빠짐없이 전해 드립니다.

2. 오디오와 홈 시어터의 최신 기술 경향 소개

하루가 다르게 발전하는 홈 시어터 관련 기술 경향은 물론, 오디오 기기 이해에 필수적인 정보를 한눈에 볼 수 있습니다.

3. 주요 CD와 DVD 소개

연주가 훌륭하고 음질과 화질이 우수한 최신 CD와 DVD를 소개, 소프트웨어에 관심이 많은 분들에게 꼭 필요한 정보를 제공하고 있습니다.

4. 월간 오디오 & 홈 시어터 과월호 소개

2001년 1월호부터 매월 업데이트를 하고 있어, 지난 3년 동안 발행된 월간 오디오 & 홈 시어터 해당월의 목차를 한눈에 볼 수 있습니다.

진공관 앰프부터 HD 방송을 포함한 최신 홈 시어터와 오디오 정보를 한눈에 모두 볼 수 있는 곳 바로 www.audio-net.co.kr입니다.

