



인천광역시 부평구 갈산동 172-5, 403-080
TEL : (032) 523-2151 FAX : (032) 523-2156
Web Site : <http://www.dowumi.com>
E-Mail : dowumi@dowumi.com

EZ-500P / S20 STEREOPHONE

Listen to the future



사용설명서





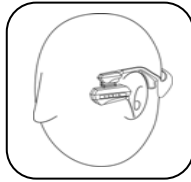
보니아 스테레오 헤드폰(EZ-500P) 및 전용앰프(EZ-S20)를 구입하여 주셔서 감사합니다.

본 제품은 기존의 일반 헤드폰과는 달리 오랜 시간 착용으로 인한 귀의 피로와 불쾌감을 없애주며 깨끗한 음질 청취와 동시에 청각기관을 보호할 수 있는 새로운 개념의 Bone Conduction 방식의 헤드폰입니다.

Bone Conduction 방식이란...?

골 전도(Bone Conduction)는 음향이 두개골을 통해 내이로 전달되는 과정을 말하며 골 전도 진동자(Bone Conduction Transducer)는 두개골을 진동 시키는 것에 의해 청각을 일으키게 하는 기계 및 전기적 변환기를 말합니다.

이러한 골 전도 진동자를 그림과 같이 골도 청각이 양호한 위치에 접촉하도록 하여 골 전도를 이용하여 청각을 느낄 수 있도록 고안된 헤드폰입니다.



기존의 공기전도 방식 헤드폰은 반드시 헤드폰을 귀에 정확히 부착하여야만 제 기능을 발휘할 수 있으므로 답답하여 장시간의 사용에 따른 청각 저하 중세가 올 수 있었습니다. 반면 골 전도 방식의 헤드폰은 귀를 막지 않기 때문에 고막에 전혀 자극을 주지 않으면서도 전달되는 소리를 명확하고 깨끗하게 들을 수 있고 장시간 사용에도 청각에 무리가 없습니다.

본 기기를 사용하기 전에 반드시 본 사용설명서를 읽으신 후 사용하기 바랍니다.
사용 중 문의 사항이나 고장이 발생한 경우
A/S 센터 (032)523-2151로 연락하여 주십시오.

Listen to the future



구성품 및 특징

1. 구성품

- .. 헤드폰 (EZ-500P)
- .. 앰프 (EZ-S20)
- .. 귀마개
- .. Cushion Pad
- .. AAA 배터리 2개

2. 특징

- .. 골 전도(Bone Conduction) 방식
- .. 두개골의 진동을 통하여 깨끗하고 명료한 소리전달
- .. 헤드폰이 귀를 덮지않아 오래 사용하셔도 귀가 피로하지 않고 청력의 손상이 없다.
- .. 인체공학을 고려한 획기적인 New Millennium Type으로 Cyber세대를 위한 역동적인 디자인
- .. 백 폰 타입의 헤드밴드
- .. 음량조절기능

주의사항 및 기타사항

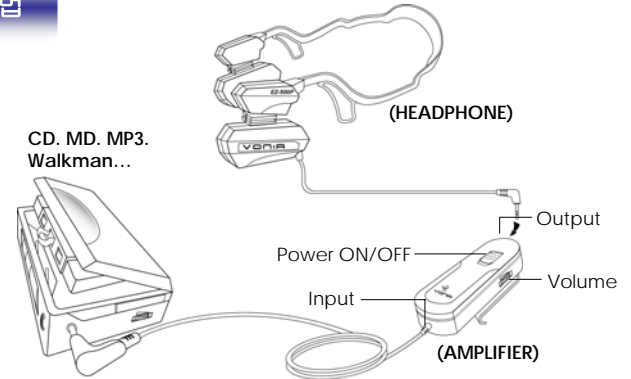
주의사항

- 열이나 충격을 가하지 마십시오.
- 제품을 임의로 분해하지 마십시오.
분해과정에서 제품이 파손되어 재조립이 어렵습니다.
- 물이나 커피 등 이물질이 제품에 닿지 않도록 주의하십시오.
- 헤드폰 및 앰프는 알코올이나 벤젠 등 인화물질로 닦지 마시고
마른 헝겊으로 닦아 주십시오.

기타사항

- 본 제품의 특성 및 외관은 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수도 있습니다.
- 본 제품의 개선에 따라 취급설명서 일부가 제품과 다른 것이 있을 수 있습니다.
- 본 제품은 Bone Conduction 방식으로 소리가 전달되므로 착용상태 또는
사용자의 두개골 구조에 따라 듣는 강도의 차이가 있을 수 있습니다.
(일반 헤드폰과 비교 시 저음이 작게 들리는 경우가 있을 수 있습니다.)
이때는 일반 헤드폰 착용 시와 같은 방법으로 귀에 직접 착용하거나,
내장되어 있는 귀마개를 사용하시기 바랍니다.

연결방법



제원

헤드폰(EZ-500P)

- 골 전도 진동자 (Bone Conduction Transducer) 사용
- Impedance : 24Ω (1kHz)
- Stereo Plug Φ3.5 type

앰프(EZ-S20)

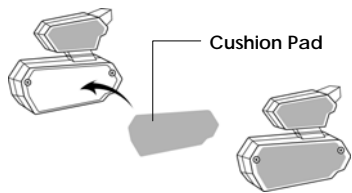
- 최대출력 : 70mW
- Distortion(THD+N@1kHz):less then 0.2%
- 사용전원 (DC 3V) : AAA 배터리 2개
- Stereo Plug Φ3.5 type

배터리 삽입 및 크립 고정방법



※배터리 교체 후 그림과 같이 크립을 조립하시기 바랍니다.

Cushion Pad 교환방법



※사용 중 Cushion Pad가 오염되었을 경우 그림과 같이 교체하여 주십시오

Listen to the future

서비스를 받으려면

서비스를 받으려면

서비스 센터(032)523-2151로 연락하시면 친절한 서비스를 받으실 수 있습니다.

무상보증

본 제품은 제조 과장상의 결함이나 정상적인 사용 조건상태에서 발생한 제품 이상에 대해서는 구입한 날로부터 12개월(1년) 이내에 무상수리.

무상보증의 예외사항

다음과 같은 사항으로 인한 제품 결함 및 손상에 대해서는 무상보증이 적용되지 않습니다.

- 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 분해, 조립하여 이상이 발생한 경우
- 제품 내에 외부 이물(커피, 음료수...)등의 유입에 의한 고장의 경우
- 충격전압을 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 수정하거나 잘못 사용하여 이상이 발생한 경우
- 천재재해(홍수, 지진)로 인하여 이상이 발생한 경우