

초저음 스피커

CSW-600(SE)

매뉴얼

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다 BMB.

이 스피커를 사용하기 전에, 매뉴얼을 자세히 읽어주시기 바랍니다. 향후 참조에 편리하도록 잘 보관하십시오.

본 제품을 안전하고 정확하게 사용하기 위하여 매뉴얼의 내용을 자세히 읽어주시기 바랍니다. 읽은 후,향후 참조에 편리하도록 잘 보관하십시오.

< 안전상 주의 사항 > 은 타인에게 초래되는 피해 혹은 재산 손실을 방지하기 위하여 작성한 내용입니다. 아이콘이 표시하는 내용은 다음과 같습니다.



해당 아이콘을 무시하고 착오적으로 사용하시는 경우, 중상을 입거나 사망할 우려가 있습니다.



해당 아이콘을 무시하고 착오적으로 사용하시는 경우, 제품에 손상이 가거나 사람이 다칠 수 있습니다.

아이콘 리스트



△ 기호는 주의 / 경고 내용입니다. 아이콘의 중간에 구체적인 주의 사항이 표시되었습니다. (왼쪽 아이콘의 표시 내용 : 감전 주의).



○ 기호는 금지 행위를 뜻합니다. 아이콘의 중간에 구체적인 금지 내용이 표시되었습니다. (왼쪽 아이콘의 표시 내용 : 해체 금지).



● 기호는 강제 행위 혹은 지시 내용을 뜻합니다 . 아이콘의 중간에 구체적인 지시 내용이 표시되 었습니다.(왼쪽 아이콘의 표시 내용: 플러그를 뽑으십시오).

경고

■ 고장 상태에서 사용을 중단하십시오



● 만약 연기 , 이상한 냄새 , 이상한 소리 등 비상 상태에서 계속 사용하시는 경우 화재 , 감전 혹 은 앰프에 고생이 발생할 수 있습니다.

즉시 스피커의 전원 스위치를 끄고 전원에서 플러그를 분리하십시오 . 연기가 멈춘 후 , 매장에 넘겨 수리하십시오.

■ 개조금지



- 개조 혹은 해체 금지 . 화재 , 감전사고가 발생할 수 있습니다 .
- 물이 있는 환경에 방치하지 마십시오



- 제품에 물이 스며들거나 물에 젖지 않도록 하십시오 . 화재 , 감전사고가 발생할 수 있습니다 . 비 오는 날, 눈 오는 날, 해변가, 물 주변에서 사용시 특별이 주의하십시오.
- 물이 담긴 용기의 아랫쪽에 방치하지 마십시오 .



● 본 제품 위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물이 담긴 용기 혹은 금속 물품을 놓지 마십시오. 물을 쏟히면 스피커 내부에 흘러들어 화재, 감전사고가 발생할 수 있습니다.





- ▶ 만일 본 제품에 물이 흘러든 경우 , 즉시 스피커 전원을 끄고 플러그를 전원에서 분리한 후 , 매 장에 연락하십시오 . 계속 사용하는 경우 화재 혹은 감전사고가 발생할 수 있습니다 .
- 이물질을 투여하지 마십시오



● 이물질이 본 제품에 들어가면 즉시 스키커 전원을 끄고 플러그를 전원에서 분리한 후 , 매장에 연락하십시오.계속 사용하는 경우 화재 혹은 감전사고가 발생할 수 있습니다.

■ 설정 주의 사항



● 흔들리는 곳에 두지 마십시오. 떨어지면 파손될 수 있습니다.



● 본 제품을 이동시에 철망 , 혹은 스피커 단자를 이용하면 파손될 수 있습니다 .



● 본 제품을 이동시에 스피커 전원을 끄고, 플러그를 분리하신 후, 스피커에서 케이블을 분리하십시오. 그렇지 않은 경우, 케이블이 손상되거나 화재, 감전사고가 발생할 수 있습니다.



● 본 제품 위에 TV, 음향기기를 놓을 경우 본 제품을 이동하면 본 제품이 파손될 수 있습니다.



● 10kg 이상의 무거운 물건이나 스키퍼보다 체적이 큰 물품을 본 제품 위에 놓지 마십시오. 평형을 잃고 물건이 떨어지면서 제품이 파손될 수 있습니다.

하기 장소에 스피커를 설치하지 마십시오.



● 싱크대 , 가습기 등 유연 , 증기가 있는 장소에 설치하면 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다 .



● 습기, 먼지가 많은 장소에 설치하면 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다.

■ 연결시 주의 사항



● 본 제품을 기타 음향설비, TV 등 기기와 연결시, 각 설비의 매뉴얼을 자세히 참조하십시오. 전원으 끄고, 매뉴얼을 참고하면서 조작하십시오.

■ 사용시 주의 사항



● 음량을 최저로 설정한 후 , 전원을 연결하십시오 . 갑자기 높은 소리가 나면 청력이 파손될 수 있습니다 .



● 소리가 실진된 상태에서 장시간 사용하지 마십시오 . 스피커의 온도가 급상승하면서 화재가 발생할 수 있습니다 .



● 스피커 위에 앉거나 스피커에 매달리지 마십시오 . 스피커가 넘어지면서 아이가 다칠 수 있으니 조심하십시오 .



● 현금카드 , 디스크 등 자기제품을 스피커와 가까이 두지 마십시오 . 스피커의 자성에 의해 데이 터에 영향을 초래하거나 데이터가 손실될 수 있습니다 .

사용 전 주의 사항

- 본 스피커의 정격 임피던스는 8 입니다 . 반드시 본 제품에 부합되는 파워 앰프에 연결해야 합니다 (파워 앰프의 최소 , 최대 임피 전스는 일반적으로 스피커의 콘센트에 표시되어 있습니다 . 예하면 : "4 Ω ~16 Ω " 혹은 "6 Ω ~16 Ω ").
- 본 스피커의 최대 입력 공률은 1000 와트 (최대치) 이며 , 입력 공률이 과도하게 높은 경우 스피커가 파손될 수 있습니다 . 스피커의 최대치를 초과하는 공률을 입력하지 마십시오 .
- 스키퍼를 끄거나 스피커의 콘센트(파워 앰프가 지원하는 경우)를 분리한 상태에서 오디오 시스템 혹은 그 일부분(CD플레이어, 동조기 등)을 연결, 켜거나 끄십시오.오조작으로 인해 스피커에 영향을 초래하거나 소자가 파손될 수 있습니다.
- 저공률 파워 앰프로 고음량 효과를 시도하는 경우 , 고자파 왜곡현상이 신속하게 가심회되어 스피커 소자가 파손될 수 있습니다 .
- 그래픽 이퀼라이저 혹은 저음 , 고음 조절장치 등을 사용하여 특정 주파수를 강화하는 경우 , 파워 앰프의 음량을 과도하게 높이면 신속하게 스피커에 과부하현상이 발생할 수 있습니다 .
- 스피커 소자의 진동막과 현가장치를 만지지 마십시오 . 쉽게 파손될 수 있는 부분이기에 만지지 마십시오 .

설치방법

- 스피커를 직사광선 혹은 조습한 환경 , 화로 혹은 기타 열원 부근에 설치하지 마십시오 .
- 스피커를 벽과 가까운 곳에 설치하여 저음효과를 높일 수 있습니다 (스피커를 방안 구석에 설치하시면 저음효과를 최대로 향상할 수 있습니다).
- 본 제품은 천장 혹은 벽에 현가하여 사용하는 것을 권장하지 않습니다 . 근거리 이동시 스피커 측면에 설치된 손잡이를 이용할 수 있습니다 .
- 본 제품은 자기 차폐기능이 구비되지 않았습니다. 스피커와TV 의 거리가 너무 가까우면TV 의 색상이 희미해질 수 있습니다. 상기 상황 발생시TV 를 끄십시오. 15~30 분 후, 다시 켜십시오. 상기 문제가 여전히 존재하는 경우, 스피커와TV 의 거리를 조절하십시오.

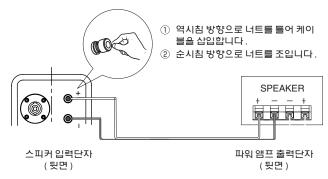
파워 앰프 연결

본 제품은 두가지 유형의 입력 접선단자를 제공합니다 : 볼트형과 SPEAKON 형 . 두가지 중 임의로 한가지를 사용하실 수 있습니다 .

- 본 제품과 파워 앰프를 연결한 상태에서 기타 접선단자를 단락시키면 본 제품 혹은 파워 애프가 파손될 수 있습니다.
- 연결 후 ,케이블을 살짝 당겨서 연결상황을 확인하십시오 . 연결에 이상이 발생하면 소리가 끊기거나 잡음이 발생할 수 있습니다 .
- 케이블의 내부 전선이 단자부위로부터 노출되어 상호 접촉되면 파워 앰프에 과부하 현상이 발생하여 파워 앰프가 정지되거나 파손될 수 있습니다 .

볼트형 입력 단자 연결

- 1. 파워 앰프의 전원을 끕니다.
- 2. 스피커 입력단자와 케이블을 연결합니다 . 스키퍼 입력단자는 극성은 적색 표시는 (+) 극 , 흑색 표시는 (-) 극을 표시합니다 .
- 3. 케이블과 파워 앰프의 스피커 출력단자를 연결합니다 (자세한 연결방법은 파워 앰프 매뉴얼을 참조하십시오.)



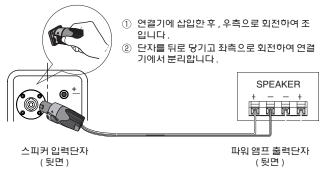
SPEAKON 형 입력단자 연결

본 제품은 Neutrik speakon 의 스피커 연결기 (NL4MP) 를 사용합니다 . 접선 지침은 "2+" 와 "2-" 입니다 . Neutrik [NL4FX] 혹은 [NL4FC] Speakon 스피커 케이블 연결을 사용할 수 있습니다 .

- 1. 파위 앰프의 전원을 끕니다.
- 2. 스피커 입력단자와 케이블을 연결합니다. 접선 지침은 "2+" 와 "2-" 입니다.
- 3. 케이블과 파워 앰프의 스피커 출력단자를 연결합니다 (자세한 연결방법은 파워 앰프 매뉴얼을 참조하십시오).
 - Speakon 스피커 케이블과 파워 앰프의 스피커 출력단자를 연결합니다.

Speakon 2+ → 파워 앰프 +

Speakon 2- → 파워 앰프 -



명판 회전

- 본 제품의 명판은 회전이 가능합니다.
- 명판을 회전하여 분리할 때 , 힘을 과도하게 사용하여 명판 혹은 철망이 변형되지 않도록 하십시오 .

.....제품 등록카드 x 1

스피커 관리

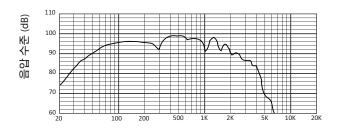
- 부드러운 천으로 먼지나 때를 닦아냅니다.
- 스피커가 많이 어지러운 경우, 5~6 배로 희석한 중성 용제를 부드러운 천에 묻혀 닦은 후, 건조한 수건으로 한번 더 닦아줍니다. 스피커 위 혹은 근처에서 히석제, 가솔린, 청결제 혹은 기타 화학용제를 희석하는 경우, 스피커 표면이 파손될 우려가 있습니다. 이 외에 스피커 근처에서 살충제 혹은 기타 스프레이를 사용하지 마십시오.

사양	
유형	저음 반사형 착지식
스피커 소자 원추형	38cm x 1
정격 임피던스	8 Ω
	40Hz~4,000Hz
	95dB/W/m
입력 공률	
최대 공률	1000W
정격 공률	600W
사이즈	너비 410 x 높이 545 x 깊이 545mm
중량	30kg

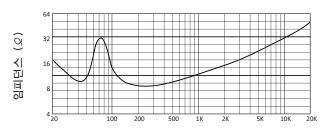
표준 특성

주사수 반응 특성 스피커 정면 앞방향

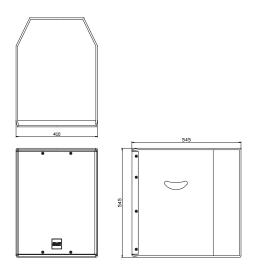
스피커 정면 앞방향



임피던스 특성



외관 이미지



● 제품 개선으로 인하여 상기 사양과 외관이 변경되는 경우 별도로 통지하지 않으니 이해하시기 바랍니다.