

## 사용 설명서

BMB 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.



이 스피커를 사용하기 전에 제품의 적절한 작동을 위해 사용 설명서를 자세하게 읽어 보시기 바랍니다. 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관 하십시오.

## 안전에 관한 주의 사항




안전을 위하여, 본 제품을 사용하기 전에 다시 설명서를 읽어 보시기 바랍니다.

사용 설명서를 자세하게 읽은 후 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관 하십시오.

< 안전 주의 사항 > 귀하 또는 다른 분들에게 피해를 주거나 또는 재산 손실을 방지 하기 위하여 다양한 패턴 표기가 첨부되어 있습니다. 패턴의 표기와 의미는 다음과 같습니다, 자세하게 읽고 이해 하시기 바랍니다.



- |   |           |   |
|---|-----------|---|
|  | <b>경고</b> | 이 플래그를 무시할 경우, 잘못 사용하거나 또는 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있습니다.  |
|  | <b>주의</b> | 이 플래그를 무시할 경우, 잘못된 사용, 사용자 부상 또는 제품 손상 등이 초래될 수 있습니다. |

### 패턴 예제 설명


-  △ 주의 / 경고의 내용을 표시합니다. 구체적인 주의 사항 ( 왼쪽의 설명 사항은 감전 주의 ) 을 제시하고 있습니다.
-  ⊘ 기호는 삼가해야 할 행위를 제시하고 있습니다. ( 왼쪽 그림은 분해 금지를 의미하고 있습니다 )
-  ● 강제적인 행위 또는 지시 내용을 제시하고 있습니다. 패턴 중간에는 구체적인 지시 내용이 제시되어 있습니다. ( 왼쪽 그림은 전원 콘센트를 플러그에서 제거하도록 지시하고 있습니다 )

## 경고


### ■ 오류 상태에서 계속 사용 하지 마십시오

-   ● 만일 연기, 냄새, 이음, 이취 등 이상한 상태에서 계속 제품을 사용할 경우에는 화재, 감전, 앰프 고장의 원인이 될 수 있습니다. 즉시 앰프 전원을 끄고 콘센트에서 전원 코드를 제거하십시오. 연기가 계속 나는지를 확인하시고 구입처로 수리를 요청하십시오.




### ■ 함부로 개조하지 마십시오

-  ● 함부로 개조하거나 본 제품을 분해하지 마십시오. 그렇지 않을 경우에는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



### ■ 물 이 있는 곳에 보관하지 마십시오

-  ● 이 제품은 물이 유입되거나 또는 물에 젖지 않도록 하십시오. 그렇지 않을 경우, 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다. 비, 눈이 오거나 또는 해안, 물가에서 본 제품을 사용할 경우, 각별히 주의하시기 바랍니다.

### ■ 물이 담겨진 용기 밑에 보관하지 마십시오






-  ● 본 제품위에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 의약품, 물이 담겨져 있는 용기 및 작은 금속물품을 놓지 마십시오. 물이 기기에 유출될 경우, 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
-   ● 물이 기기에 유출될 경우, 즉시 전원을 끄고 콘센트를 전원 플러그로부터 분리 한 후 대리점에 문의하십시오. 계속 사용할 경우에는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

### ■ 이물을 기기 내부에 삽입하지 마십시오



-   ● 만일 이물이 앰프에 삽입될 경우, 즉시 전원을 끄고 콘센트를 전원 코드로부터 제거한 후 대리점에 문의하십시오. 계속 사용할 경우에는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

# 주의


## ■ 설정 주의사항

-  ● 흔들리는 장소에 배치할 수 없습니다. 추락될 경우, 물품 파손 또는 인체 손상을 일으킬 수 있습니다.
-  ● 제품을 이동할 경우, 손으로 스틸 메쉬, 스피커 유닛을 잡지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 물품 파손 또는 인체 손상을 일으킬 수 있습니다.
-  ● 제품을 이동할 경우, 앰프 전원을 끄고 콘센트에서 전원 코드를 제거하고 스피커 케이블을 분리한 후 이동하십시오. 그렇지 않을 경우, 케이블이 손상되거나 또는 화재, 감전 등의 원인이 될 수 있습니다.
-  ● 제품위에 TV, 오디오 장비를 올려놓은 상태에서 제품을 이동하지 마십시오. 물품이 추락되어 물품 파손 또는 인체 손상을 일으킬 수 있습니다.
-  ● 제품위에 10kg 이상 무거운 물품 또는 본체 크기보다 더 큰 물품을 올려놓지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 불균형으로 추락 사고로 물품 파손 또는 인체 손상을 일으킬 수 있습니다.





## ■ 다음 장소에 제품을 설정할 수 없습니다

-  ● 식품 가공 작업대, 가습기 등 연기, 증기가 발생하는 장소에 설치할 수 없습니다. 그렇지 않을 경우, 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
-  ● 습기, 분진이 많은 장소에 보관하지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 화재, 감전의 위험이 있습니다.

## ■ 결선 관련 안내 사항

-  ● 제품과 기타 오디오 장비, TV 등 장비사이에 케이블을 연결할 경우, 제품 사용 설명서를 자세하게 읽어 보시기 바랍니다 우선 전원을 끄고 사용자 매뉴얼에 따라 조작하십시오.

## ■ 사용 주의 사항

-  ● 전원을 켜기 전에 볼륨을 Min 으로 설정합니다. 돌발적으로 큰 사운드는 청력에 손상이 될 수 있습니다.
-  ● 장기적으로 사운드가 왜곡된 상태에서 제품을 사용하지 마십시오. 스피커 과열로 화재가 발생할 수도 있습니다.
-  ● 스피커에 앉거나 또는 걸치지 마십시오. 특히 어린이를 주의하십시오. 제품 붕괴, 파손될 경우, 부상의 원인이 될 수 있습니다.
-  ● 현금 카드, 디스크 등 자석 제품은 제품에 접근하지 마십시오. 스피커에 내장된 자석은 데이터 분실, 제품 사용에 영향이 끼칠 수 있습니다.

## 설치 또는 설정 방법

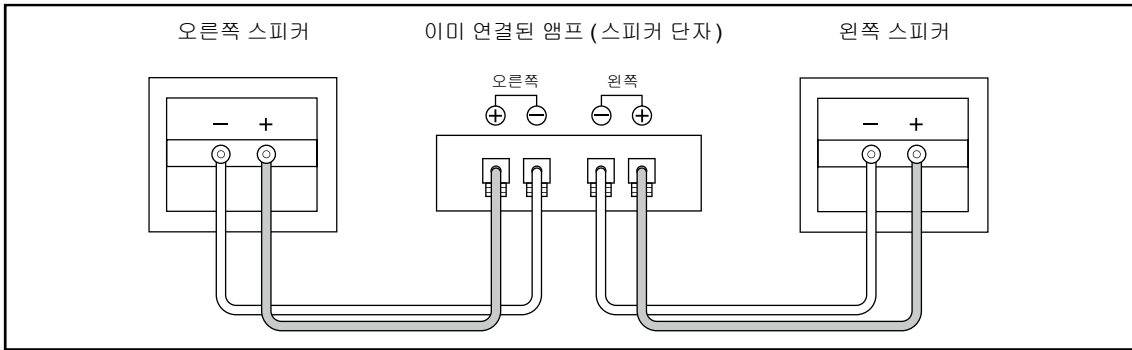
- 이 스피커의 정격 임피던스 값은 8 Ω 입니다. 반드시 상응한 로드 앰프를 연결해야 합니다 ( 앰프 최소 및 최대 임피던스 값은 일반적으로 스피커 단자에 표기되어 있습니다: 예를 들면, “4 - 16” 또는 “6 - 16”).
- 이 스피커 최대 입력 파워는 300W( 피크 ) 입니다 입력 파워가 너무 높을 경우, 스피커가 파손될 수도 있습니다. 스피커에 인가되는 파워값은 최대 파워값을 초과하지 마십시오.
- 반드시 앰프를 끄거나 또는 최소한 스피커 잭 ( 만일 앰프가 허용되는 경우 ) 을 차단할 경우, 오디오 시스템 또는 일부 (CD 플레이어, 튜너 등 ) 를 연결하거나 켜고 끄십시오. 그렇지 않을 경우, 이러한 조작으로 발생하는 간섭은 스피커에 영향을 미치게 될뿐만아니라 스피커 유닛이 손상 될 수 있습니다.
- 강제적으로 저전력 앰프에 높은 볼륨 사운드를 생성하도록 하지 마십시오. 이러한 경우, 고조파 왜곡이 증가되며 스피커 유닛 손상이 발생할 수 있습니다.
- 그래픽 이퀄라이저 또는 저음, 고음 및 기타 향상된 특정 주파수를 사용할 경우, 무리하게 앰프 볼륨을 높이지 마십시오, 그렇지 않을 경우, 스피커가 빨리 과부하될 수도 있습니다.
- 스피커 유닛의 진동판과 서스펜션 시스템을 만지지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 손상의 원인이 될 수 있습니다.

## 설치 또는 설정 방법

- 직사광선이나 습기가 많은 환경에서 스피커를 설치하지 마십시오. 스토브 또는 기타 열 근원 근처에 제품을 설치하지 마십시오.
- 트위터 사운드의 완벽한 재생을 위하여 트위터 스피커는 청취자의 귀 높이에 해당되는 위치에 설치되어야 합니다.
- 이 제품은 자기 차폐 기능이 없습니다. 스피커와 TV를 너무 가까이 접근시키지 마십시오, TV 색상이 흐려질 수 있습니다. 이러한 경우, TV 전원을 끄고 15~30 분이 경과된 후 다시 켜십시오. 만일 이 문제가 지속되면 TV로부터 스피커를 멀리하십시오.

## 연결

- 스피커와 앰프를 연결할 경우, 앰프 전원 스위치를 "OFF(끄기)" 위치로 설정해야 합니다.
- 스피커 "-"극과 "+"극을 앰프 왼쪽 (L), 오른쪽 (R) 사운드 채널의 "-"극과 "+"극을 맞추고 스피커와 앰프 스피커 단자를 연결한다. (하기 그림 참조)



- \* 만일 왼쪽과 오른쪽 스피커가 잘못 연결되어 있을 경우, 재생 음질, 환경 분위기 및 방향감에 크게 영향이 끼치게 됩니다.
- \* 연결할 경우, 반드시 스피커 케이블 코어가 단락되지 않도록 유의해야 합니다.

## 정확하게 스피커와 앰프를 연결하십시오 (예, 4 개 스피커)

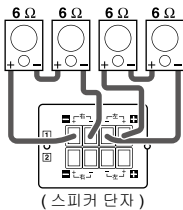
- 스피커를 정확하게 설정하고 연결하여 저항값이 6-32 Ω 사이로 해야 합니다

주의:

사용설명서에 지정된 저항값은 4-32 Ω 입니다. 단, 4 Ω 을 권장하지 않습니다; 최대한 4 Ω 설정을 피하십시오.

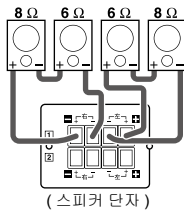
### 잘못된 설정 예제

잘못된 설정 예제 1



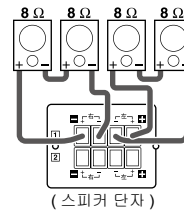
성공: 합성 저항값 12 Ω

잘못된 설정 예제 2



성공: 합성 저항값 14 Ω

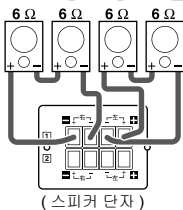
잘못된 설정 예제 3



성공: 합성 저항값 16 Ω

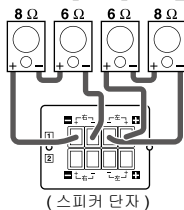
### 잘못된 설정 예제

잘못된 설정 예제 1



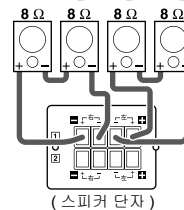
실패: 합성 저항값 3 Ω

잘못된 설정 예제 2



실패: 합성 저항값 3.4 Ω

잘못된 설정 예제 3



실패: 합성 저항값 4 Ω

## 스피커 유지 보수

- 먼지를 제거할 경우, 부드러운 천을 사용하십시오.
- 스피커를 청소할 경우, 5-6 배 물로 희석된 중성 용매에 적신 부드러운 천으로 닦으십시오. 그 다음으로 마른 천으로 천천히 닦으십시오. 시너, 가솔린, 세제 및 기타 화학 용제는 스피커 표면에 손상을 줄 수 있으므로 스피커 주변에서 상기 화학 약품을 사용하지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 표면이 손상을 입을 수도 있습니다. 또한, 스피커 주변에서 살충제를 사용하지 마십시오.

## 사양

시스템 구조..... 단일 저음 단일 중고음 단일 고음의 3 유닛 스피커 시스템

저음 유닛 ..... 20 cm 페이퍼 콘 타입 × 1

중음 유닛 ..... 8 cm 페이퍼 콘 타입 × 1

고음 유닛 ..... 8 cm 페이퍼 콘 타입 × 1

최대 입력 파워 ..... 300 W

정격 입력 파워 ..... 150 W

사운드 레벨 ..... 90 dB/W/m

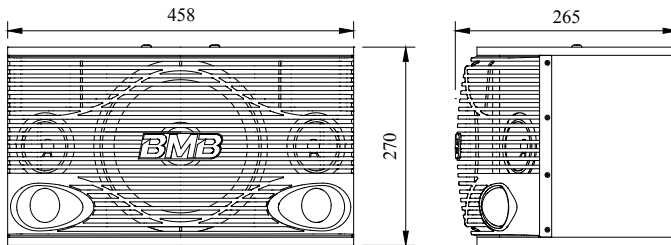
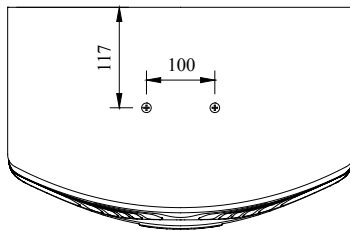
주파수 응답 ..... 45-20 kHz

저항 ..... 8 Ω

사이즈 (mm) ..... 458( 너비 ) x 270( 높이 ) x 265( 길이 )

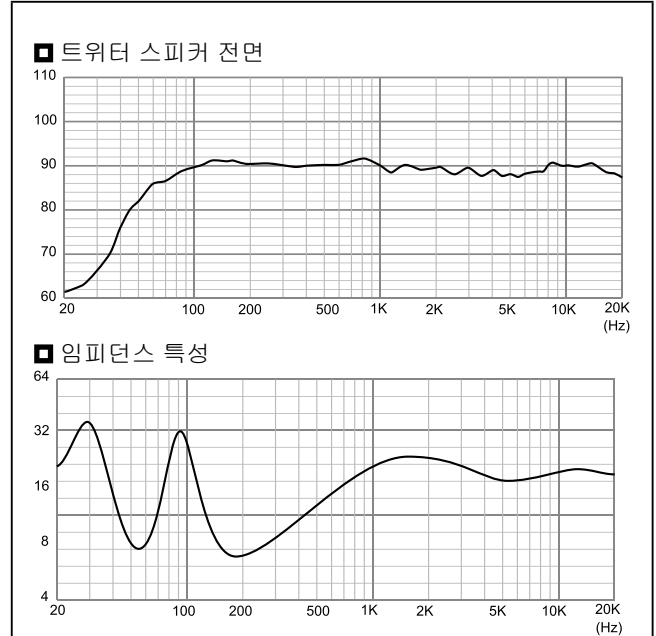
무게 ..... 7.7 kg

관련 문서 ..... 사용 설명서 ( 책 ) x 1  
..... 상품 등록 카드 x 1



## 표준 특성

### 주파수 응답 특성



- 제품 개선을 목적으로 상기 사양 및 외관 디자인이 예고없이 변경 될 수 있습니다.