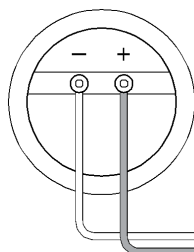


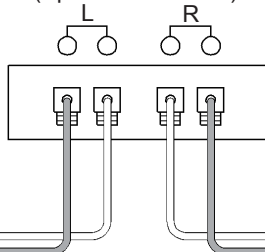
# BMB

## SPEAKER SYSTEM CSX-1000(SE)

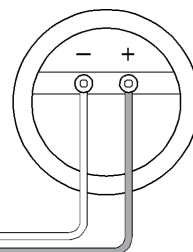
Left speaker system



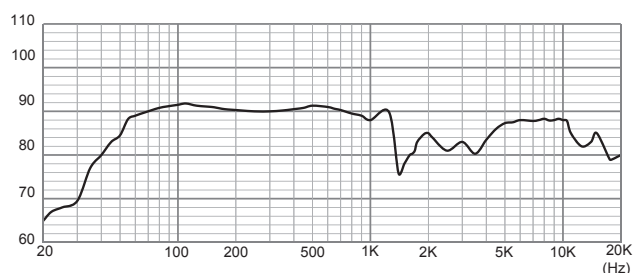
Connected amplifier  
(Speaker terminals)



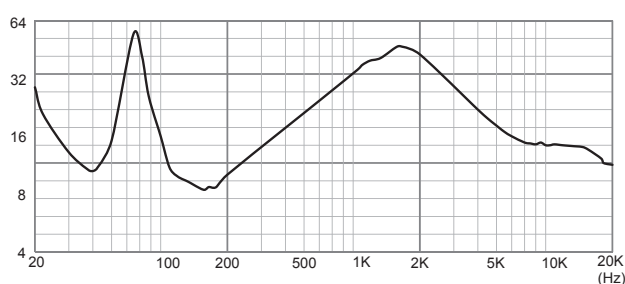
Right speaker system



■ STRAIGHT AHEAD FROM THE TWEETER

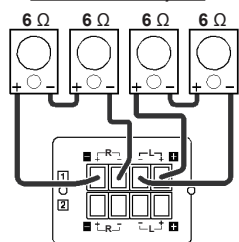


■ IMPEDANCE



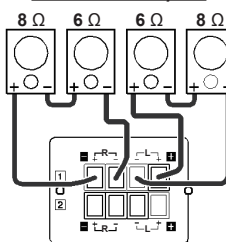
Allowable Examples

**Allowable Example 1**



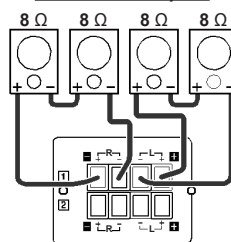
OK: Combined impedance is 12 Ω

**Allowable Example 2**



OK: Combined impedance is 14 Ω

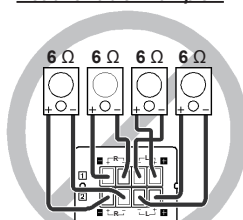
**Allowable Example 3**



OK: Combined impedance is 16 Ω

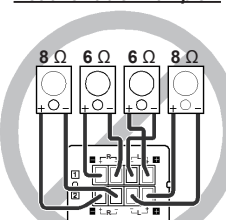
Not-allowable Examples

**Not-allowable Example 1**



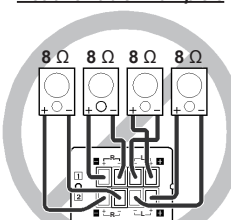
NG: Combined impedance is 3 Ω

**Not-allowable Example 2**

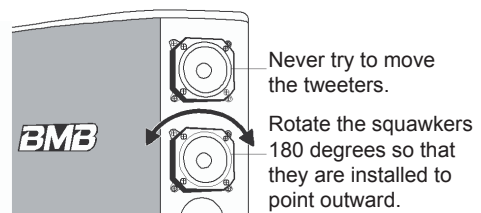
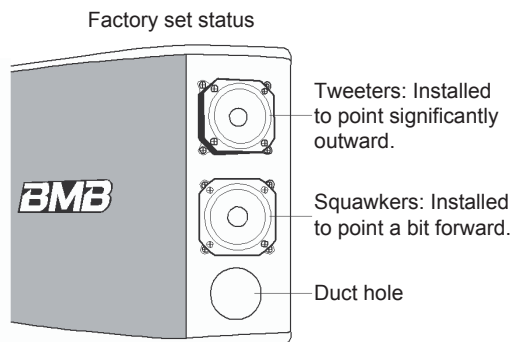
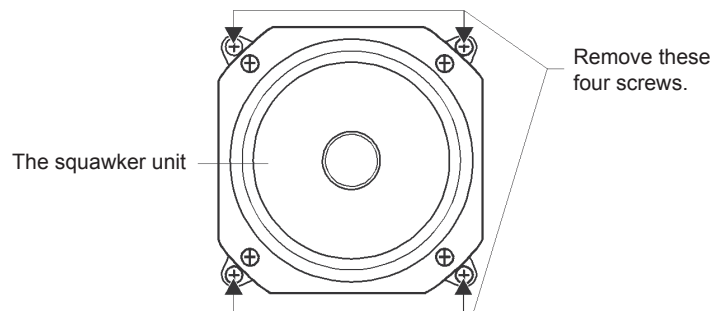
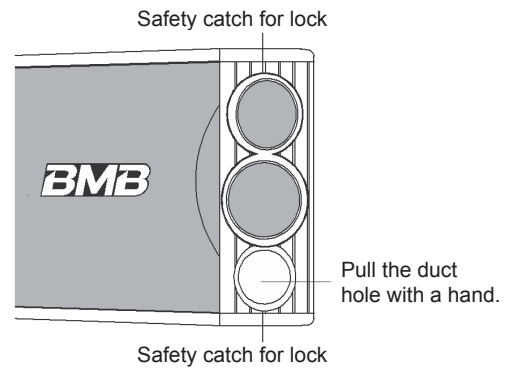
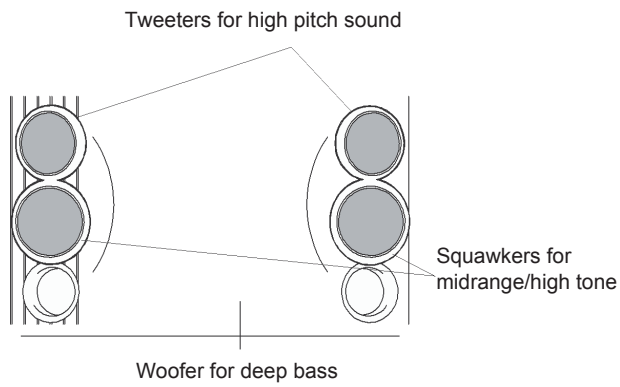


NG: Combined impedance is 3.4 Ω

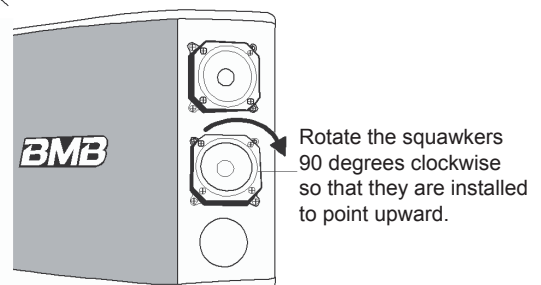
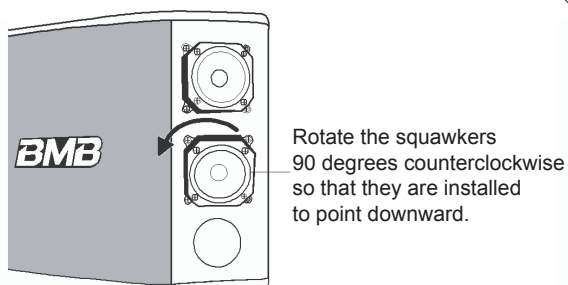
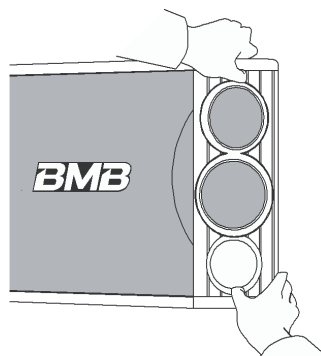
**Not-allowable Example 3**



NG: Combined impedance is 4 Ω



Secure the screws firmly.



# 사용자 매뉴얼

**BMB** 스피커 시스템을 구입하여 주셔서 대단히 감사드립니다. 사용하기 전에, 다음 사용안내서를 자세히 읽으셔서 이 시스템의 작동법을 익혀주시기 바랍니다.

## 사용 전 안내

### 사전 주의사항

- 이 스피커의 최대 입력 전원은 **700 W** 입니다 ( 피크 시 ). 입력 전력이 높을 경우 스피커 시스템에 손상을 유발할 수도 있으므로 반드시 전력을 사양에 맞게 낮추어 주십시오.
- 비록 앰프의 최고 출력 전압이 **700 W** 보다 낮은 경우에도, 너무 높은 음량이나 왜곡된 음질로 스피커를 사용하지 마십시오. 스피커가 손상될 수도 있습니다.
- 스피커를 앰프에 연결할 때 앰프의 전원 스위치가 **OFF** 위치에 있는 지 확인하십시오.
- 앰프의 전원 스위치가 **ON** 위치에 설정되어 있을 때 앰프의 볼륨 제어가 최저치로 설정되도록 돌리십시오.

## 연결

- 스피커를 앰프에 연결할 때 앰프의 전원 스위치가 **OFF** 위치에 있는 지 확인하십시오.
- 스피커의 **(-)** 와 **(+)** 극성을 앰프 채널의 왼쪽 **(L)** 과 오른쪽 **(R)** 채널의 **(-)** 및 **(+)** 극성과 정렬시키고, 스피커를 앰프의 스피커 단자에 연결하십시오.  
\* 만약 좌우측 스피커의 극성이 적합하게 정렬되지 않으면, 재생 사운드의 음질, 방향의 분위기와 느낌이 현저하게 나빠집니다.
- \* 연결할 때, 스피커 코드의 중심 코어가 단락되지 않도록 주의하십시오.

## 설치

### 스피커 설치

- 직사광선에 노출되고 습도가 높은 곳에 스피커를 설치하지 마십시오.  
난로 부근 및 기타 열원 근처도 피하십시오.
- 스피커 시스템을 사용하실 때, 음질은 설치 장소에 따라 상당히 달라집니다. 음악 감상을 최고 수준으로 즐기려면 다음 사항을 반드시 명심하여 주십시오.  
a) 정상적인 조건하에서 음악을 들으실 때 귀의 높이보다 높은 위치에 스피커를 설치하십시오.  
b) 스피커 사이의 최적 거리는 약 **2~5 m** 입니다.  
c) 스피커가 단단하고 안정적인 선반 스탠드 위에 설치되거나, 또는 벽을 등지고 위치할 경우 베이스 사운드가 더욱 풍부해집니다.  
만약 베이스 사운드를 반사하지 않는 물체가 스피커 앞에 있을 경우 베이스 사운드의 임팩트가 상실됩니다.
- 스피커를 천장에 매달려고 하신다면, 전문 설치업자에게 문의하십시오.

### 주의 :

**CSX-1000** 을 천장에 매달려고 하신다면, 하중을 견딜 수 있는 적합한 마운팅 하드웨어를 사용하십시오. 또한, 천장 소재에 적합한 나사를 사용하여 장력이 높은 위치에 마운팅 하드웨어를 고정하도록 하십시오.

## 캐비닛의 유지관리

캐비닛이 더러워지면, 부드러운 천으로 닦아내십시오. 때가 잘 지워지지 않으면, 부드러운 천에 차갑거나 미지근한 물을 적시고 짙은 다음 때를 닦아 내십시오. 시너나 알코올은 캐비닛 마감재를 손상시킬 수 있기 때문에 절대로 시너나 알코올은 사용하지 마십시오. 또한 스피커 근처에서는 살충제 및 기타 스프레이 사용을 피하십시오.

## 엑세서리

사용자 매뉴얼 : 1 pc

### 스피커와 앰프 사이의 허용 가능한 연결 만들기 ( 예 ; 4 스피커 )

- 스피커를 설정한 다음 배선하여 합산 저항이 **6 ~ 32 Ω** 이내가 되게 하십시오.

### 주 :

사양에서는 합산 저항이 **4 ~ 32 Ω** 범위이지만, **4 Ω** 설정은 권장하지 않습니다. 가급적 피해 주시기 바랍니다.

### 다중 방향성 방법 스피커에 관하여

**CSX-1000** 은 공간이 넓은 방에서도 다이내믹한 사운드를 전달할 수 있는 다중방향성 방법을 기반으로 하는 다중 스피커 설정을 특징으로 합니다. 이 시스템은 다섯 개의 스피커로 구성됩니다. 캐비닛의 가운데에 위치한 우퍼는 딥 베이스음을 담당하고, 한 쌍의 스윙커는 중간 / 고 주파수를 생성하며, 한 쌍의 트위터는 하이 톤을 담당합니다. 스윙커와 트위터 쌍은 특정 각도로 캐비닛에 설치됩니다. 또한 스윙커 유닛은 박스 중간에 자리 잡아 다양한 환경 조건을 지원하기 위해 모든 방향으로 전파될 수 있습니다.  
기본 설정으로 표준 위치에 설치되어 큰 방에서 플로어 수준 전체에 음장을 생성할 수 있습니다.

- 플로어 레벨에만 국한시키지 않고 큰 방 전체에 음장을 확대하고자 한다면 ...

1. 좌우측 스피커 그릴을 잡아당겨 제거하십시오. ( 각 스피커 그릴에는 캐비닛에 고정시켜주는 상단과 하단 끝부분에 안전 캐치 세트가 있습니다. 덕트 홀을 손으로 강하게 잡아당김으로써 잠금장치를 해제하여 그릴을 제거할 수 있습니다. )

2. 필립스 - 헤드 스크류 드라이버로 스윙커를 캐비닛에 고정시켜주는 4 개의 나사를 제거하십시오.

### 주의 :

스윙커를 블랙 플랫폼에 고정시키는 4 개의 나사를 풀지 마십시오. 또한, 스윙커 위에 위치한 트위터는 절대 제거하지 마십시오. 트위터는 스윙커 유닛과 모양이 동일합니다. 트위터의 방향을 변경할 수 없습니다.

3. 블랙 플랫폼이 있는 스윙커를 180 도 시계방향 또는 시계 반대방향으로 돌려서 현저하게 바깥쪽을 향하게 한 다음, 4 개의 나사로 고정시키십시오. 동시에 플랫폼과 캐비닛 사이의 얇은 밀폐 개스킷을 고정시키십시오.

### 주의 :

나사를 제거하였으면, 잡아당기거나 떨어뜨리거나 또는 스윙커 유닛을 180 도 이상 돌리지 마십시오. 그렇지 않으면 케이블이 유닛에서 빠질 수도 있습니다.

4. 그릴 상단과 하단 끝부분에 위치한 안전 락 캐치가 캐비닛에 손상을 주지 않도록 하기 위해 손가락으로 눌러서 그릴이 자리를 잡도록 밀으십시오.

- **CSX-1000** 이 천장이 높은 방에서 예상 보다 높은 지역 에 음장을 생성할 경우 ...

위에 언급한 3 단계에서 180 도 회전을 적용하는 대신에, 오른쪽과 왼쪽의 스윙커를 90 도 시계 반대방향으로 돌려 아래쪽을 향하게 하여 고정 하십시오.

- 스피커 수준보다 높은 위치에 음장을 형성하려 할 경우 ( 예 : 테라스 극장 )

위에 언급한 3 단계에서 180 도 회전을 적용하는 대신에, 오른쪽과 왼쪽의 스윙커를 90 도 시계 방향으로 돌려 위쪽을 향하게 하여 고정하십시오.

#### 사양

유형:	싱글 저음 듀얼 고음 듀얼 고음 유닛 5 스피커 시스템
스피커 유닛:	30 cm 우퍼 x 1 8 cm 스쿼커 x 2 8 cm 트위터 x 2 고성능 오븐 콘
최대 입력 전압:	700 W 정격 입력
레벨:	90 dB/W/m
주파수 반응:	40 - 20 kHz
저항:	8 $\Omega$
크기:	568 (W) x 350 (H) x 336 (D) mm
무게:	18.5 kg

# BMB International Corp.

<http://www.bmb.com>