



# 사용설명서

## TS-A80 / TS-A100

- 저희 TJ미디어의 스피커 시스템을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
- 본 제품을 올바르게 사용하기 위하여 경고, 주의 사항을 반드시 확인하세요.  
또한 본 기기의 성능을 충분히 활용할 수 있도록 본 사용설명서를 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 다 읽으신 후에도 언제든지 필요할 때 볼 수 있는 장소에 보관해 주세요.



### 제품 서비스 문의



## 1577-5520

사정에 따라 센터명 및 전화번호가 변경될 수 있습니다.

**고객지원센터** 서울특별시 강서구 화곡로 64길 23 (등촌동 640-8) [www.tjmedia.com](http://www.tjmedia.com)

**서울지역** 강서센터(본사) 02-3663-4700      을지로센터 02-2264-4367

영등포센터 02-2634-7035      용산센터 02-713-9593

**대전지역** 대전센터 042-524-9595

**부산지역** 부산센터 051-818-3340

**부속품** 사용하시기 전에 확인하시기 바랍니다.

1. 사용설명서 및 보증서 1부
2. 벽걸이용 브라켓 4개
3. 스크류 8개

### 안전에 대한 주의사항

바로 안전하게 사용하기 위해 사용 전에 꼭 읽어 주십시오.  
사용설명서 및 제품에 표시하여 제품을 안전하고 바르게 사용하고 사용자 및 주변 사람들에게 위험이나 재산 상의 손해를 미연에 방지하고자 여러 가지 그림 표시를 해두었습니다. 그림 표시와 의미는 다음과 같습니다.  
내용을 충분히 이해하시고 읽어 주시기 바랍니다.



**경고** 이 표시를 무시하고 잘못 사용할 경우 사람이 사망 또는 중상을 입을 위험이 생길 경우가 있을 때의 내용을 표시합니다.



**주의** 이 표시를 무시하고 잘못 사용할 경우 사람이 상해를 입을 가능성이 있는 내용 및 물적 손해가 발생할 경우가 있을 때의 내용을 표시합니다.



**경고**

- ▶ 스피커 위에 무거운 물건을 올리거나 스피커를 받침으로 사용하지 마세요.
- 넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.
- ▶ 스피커 케이블을 못이나 스테이플로 고정하지 마세요.
- 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 스피커 내부의 금속류(동전, 머리핀, 쇠붙이 등)나 타기 쉬운 이물질(성냥, 종이 등)을 집어넣지 마세요.
- 화재나 감전의 원인이 됩니다.

- ▶조리대나 가습기, 열기구 등의 열이 직접 닿는 장소에 설치하지 마세요.  
- 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶스피커 케이블을 사람이 지나다니는 곳 등 코드가 걸리기 쉬운 장소를 통과하지 않도록 하세요.  
- 발에 걸려 스피커가 쓰러진다든지 낙하하여 부상 및 사고의 원인이 됩니다.
- ▶절대로 분리, 수리 개조하지 마세요.  
- 이상 작동으로 인해 화재, 감전 상해의 위험이 있습니다.
- ▶천장 및 벽 등에 부착할 때에는 지정된 스피커 브라켓과 낙하 방지 와이어를 사용하세요.  
- 지정된 부품이 아닌 것을 사용하면 낙하 사고의 원인이 됩니다.



## 주의

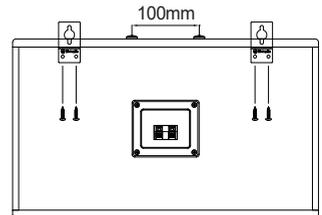
- ▶흔들리는 받침대나 경사면 등 불안정한 장소는 피해 주세요.  
- 떨어지거나 쓰러질 경우 부상 및 사고의 원인이 됩니다.
- ▶이 스피커는 실내 전용입니다. 옥외에는 설치하지 마세요.  
- 비나 눈 등을 맞으면 캐비닛이 파손되거나 낙하하여 부상 및 사고의 원인이 됩니다.
- ▶스피커를 앰프에 연결할 때에는 반드시 앰프 전원을 끄고 연결하세요.  
- 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶석고보드로 된 천장 및 벽에 고정할 때에는 석고보드 안쪽 재질을 확인하여 확실히 고정되었는지 확인하세요.  
- 확실히 고정되지 않았을 경우에는 반드시 나무나 앵글 등으로 보강하여 강도를 확보하여 주세요.  
- 낙하 및 사고의 원인이 됩니다.
- ▶의자가 있는 곳 위에는 설치하지 마세요.  
- 낙하 및 사고의 원인이 됩니다.
- ▶정격을 넘는 신호를 입력한 상태 및 장시간 음이 일그러진 상태에서는 사용하지 마세요.  
- 스피커가 발열하여 화재의 원인이 됩니다.
- ▶스피커를 높은 곳에 설치할 경우에는 작업 시 낙하지 않도록 충분한 주의를 기울여 주세요.  
- 또한 예상치 못한 충격에 대해 낙하 하지 않도록 고정하여 주세요. 부상이나 사고의 원인이 됩니다.

## 특징

- 세련되고 현대적인 프리미엄 디자인
- 2웨이 3스피커 베이스 리플렉스(bass Reflex) 패시브 가라오케 스피커
- 풍부하고 탁월한 저음 재생을 위해 정교하게 개발된 콘이 적용된 고성능 우퍼
- 동축 배열로 최적의 맑고 깨끗한 고주파 응답을 제공하는 트위터
- 보컬 중심의 정밀한 크로스 오버 설계를 통한 음악과 목소리 분리도 향상
- 음질 성능을 방해하지 않고 트위터를 보호하도록 설계된 내장 보호회로

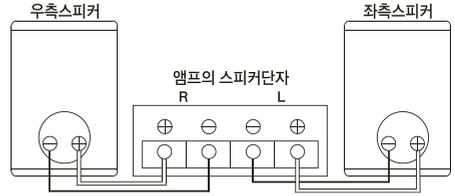
## 설치 시 주의사항

- 본 제품 상단에는 천정 설치를 위해 M8볼트 나사가 100mm 간격으로 설치되어 있으니 규격에 준한 브라켓을 사용, 설치하시기 바랍니다.
- 벽면 설치 시에는 제품에 부착된 벽걸이용 금속 고정구를 캐비닛 뒷면에 충분히 안정되게 나사로 고정 설치하여 주십시오.
- 반드시 설치하시기 전에 천장 및 벽의 강도가 스피커의 무게를 충분히 견딜 수 있는지 확인 후에 설치하여 주십시오. 당사에서는 천정 및 벽에 설치하여 낙하되어 발생하는 사고에 대하여는 책임을 지지 않습니다.
- 본 제품 설치 시 위치에 따라 소리의 왜곡이 생길 수 있으므로 가능하면 좌우가 동일한 설치환경을 권장하며, 스피커의 이격 거리는 최소 2m 이상을 권장합니다.  
또한 설치 시 스피커가 청취 위치로 향하도록 각도 조정을 하여 주시고 청취자의 귀보다 높은 위치에 설치하여 주십시오.
- 본 제품 설치 시 벽 근처에 견고하게 설치하여 주시면 저역이 좀 더 풍요롭게 재생됩니다. 따라서 저역이 반감될 수 있으므로 스피커 전면에 저역 반사에 악영향을 줄 수 있는 불필요한 간섭물을 회피하여 주시기 바랍니다.



## 접속방법

- 스피커와 앰프의 연결은 식별용 색이 있는 케이블을 사용하여 좌, 우(L, R)가 뒤바뀌지 않도록 스피커 +측(빨간색 단자)을 앰프의 +단자에, -측(검은색 단자)을 앰프의 -단자에 연결하여 주십시오.



⚠ 만약 연결이 잘못될 경우에는 소리의 정확한 위치감, 음질 등에 문제가 생길 수 있습니다.

⚠ 스피커를 앰프에 연결할 때에는 반드시 앰프 전원을 끄고 나서 연결하여 주세요.  
만약 전원이 ON일 경우 앰프 또는 스피커에 치명적인 손상이 발생할 수 있으므로 앰프 음량을 최저로 해주십시오.

## TS-A80 사양

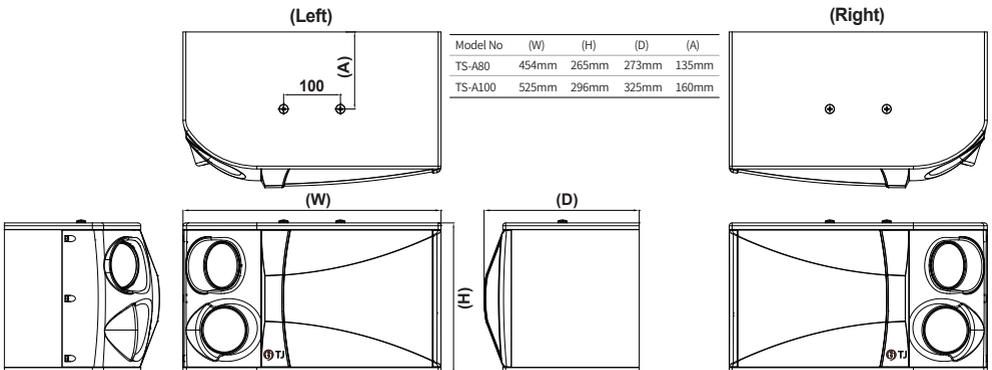
형식	베이스 리플렉스 2WAY 3SPEAKER 간이방자형	최대허용입력	250W
스피커 유닛	20cm 우퍼 7.7cm트위터x2개	정격입력	150W
재생주파수대역	50Hz~20,000Hz	공칭 임피던스	8 ohms
		출력음압레벨(SPL)	90dB/W/M
		외형치수 (W)454x(H)265x(D)273 (mm)	
		중량	7.6kg

## TS-A100 사양

형식	베이스 리플렉스 2WAY 3SPEAKER 간이방자형	최대허용입력	500W
스피커 유닛	25cm 우퍼 7.7cm트위터x2개	정격입력	250W
재생주파수대역	35Hz~20,000Hz	공칭 임피던스	8 ohms
		출력음압레벨(SPL)	92dB/W/M
		외형치수 (W)525x(H)296x(D)325 (mm)	
		중량	12.6kg

## 외관 평면도

사양 및 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



# 제 품 보 증 서

품질보증기간은 1년,  
부품 보유 기간은  
제품 단종 후  
5년입니다.

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품으로 소비자의 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우, 고객센터를 통하여 보증기간 내에서 무상서비스를 제공하여 드립니다.
- 본 제품에 대한 보증은 보증서에 기재된 내용으로 혜택을 받습니다.

제 품 명	스피커 시스템	모 델 명	TS-A80/ TS-A100
제 조 번 호			
판 매 일			
고 객 성 명	전화	주소	
판매자상호	전화	주소	

## 티제이미디어 주식회사

본 보증서는 한국에서만 사용되며, 재발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관하세요.

### 소비자 피해보상 안내

당사는 본 제품의 품질 보증을 위해 최선을 다하고 있습니다.

만약 사용 중에 고장이 발생하였을 때 구입처나 서비스 대행점 또는 당사 서비스센터로 연락하시기 바랍니다.

#### 정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시

소비자 피해 유형	보상 내용	
	보증기간 이내	보증기간 이후
동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
동일 하자로 4회째 고장 발생시		유상수리
구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품 교환	해당없음
소비자가 수리 의뢰한 제품을 제조사가 분실한 경우	또는	정액 감가 상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
제조 구조상의 결함으로 수리가 불가능한 경우	구입가 환불	
부품 보유기간 내 부품 미보유로 수리가 불가능한 경우		
부품의 수명이 경과한 경우	해당없음	유상수리

#### 소비자의 고의, 과실로 인한 고장 발생시

소비자 피해 유형	보상 내용
사용자의 취급 부주의로 인한 고장인 경우	보증기간에 상관없이 유상수리
사용설명서 이외의 방법으로 사용한 경우	
당사 지정 서비스센터 이외에서 제품수리를 하여 제품의 내용을 변경 또는 손상시킨 경우	
본 제품 이외의 기기에 의한 원인으로 고장난 경우	
천재지변(화재, 염해, 수해)에 의한 고장 발생시	
보증서를 제시하지 않거나 주요 기재사항 누락으로 제품을 확인할 수 없을 경우	
보증기간 경과 후 발생한 성능 불량 및 고장인 경우	

- 고장 수리 의뢰시 보증서는 반드시 제출해야 하며, 수리 완료후 제품을 찾아가실때에는 보증서의 유·무상 구분을 확인하셔서 무상의 경우 불필요한 지출을 하지 않도록 하시기 바랍니다.
- 보증서에 판매점의 제품 보증 서명 날인을 구입 후에라도 꼭 받으시기 바랍니다.
- 서비스가 신속히 처리되지 않거나, 불편하신 점이 있을 경우 당사 서비스센터로 연락하시면 빠른 시일 내에 해결해 드립니다.





# Instruction Manual

TS-A80 / TS-A100

We appreciate your purchasing the speaker system of TJ media.  
Please read "Warning and Caution" to properly use the product.  
Please read the instruction manual thoroughly to fully utilize functions of the product.  
Store the instruction manual after reading for future reference.

## Accessories

1. Instruction manual
2. Brackets 4pcs
3. Screw 8pcs

## Safety Precautions

This instruction is to keep user's safe and prevent a loss of properties.  
Read the following contents cautiously and use the product in a proper way.

Precautions are divided into "Caution" and "Warning".  
Meanings of "Caution" and "Warning" are as below.

 **Warning**  
When instructions are violated, there are possibilities of serious damage or death.

 **Caution**  
When instructions are violated, there are possibilities of minor damage or hazard.

### **Warning**

Do not put any heavy things on the speaker or do not use the speaker as a support.

- Can cause injury due to dropping down.

Do not fix the cable with nails or staples.

- Can cause fire or electric shock.

Do not insert clips or small metal objects inside the unit.

- Can cause fire or electric shock.

Do not place the unit under near heat sources such as stoves or humidifiers.

- Can cause fire or electric shock.

Do not place the cable around the places where people walk.

- Can cause damages due to dropping down.

Do not disassemble, repair and remodel the unit.

- Can cause fire, electric shock or injury due to malfunctioning.

Please use the specific bracket or wire for installation on the ceiling or wall.

- Can cause dropping the units due to using not specific bracket.

### **Caution**

Do not place the unit on the shaking support or slope.

- Can cause injury or accident due to dropping down.

Place only the indoor. Do not place the outdoor.

- Can cause damage to the cabinet due to rain or snow.

When connecting with an amplifier, please make sure to turn the amplifier off before connecting.

- Can cause fire or electric shock.

When installing to the ceiling and walls made of gypsum, please make sure if it is firmly attached.

If not, then reinforce it with the wood and the angle.

- Can drop down or cause injury.

Do not place the unit on the chair.

- Can fall down or cause injury.

Do not use in conditions inputting over rating signals and of unstable sound for a long time.

- Can cause fire due to the heat.

Please give full attention not to drop it when installing at the high locations.

- Be careful about not dropping it down. It can cause injury.

---

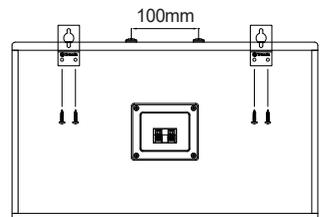
## **Feature**

- Contemporary and Stylish in Premium Design
- Passive Karaoke Speaker, 2 Way 3 Speaker system & Bass Reflex type
- High-performance woofer with finely developed cones for rich & superb bass reproduction
- The tweeter provides optimal, clear, high-frequency response with the same axle arrangement technology
- Improved separation of music and voice through precise cross-over design centered on vocals
- Protection circuit designed to protect the tweeter without interfering sound quality performance

---

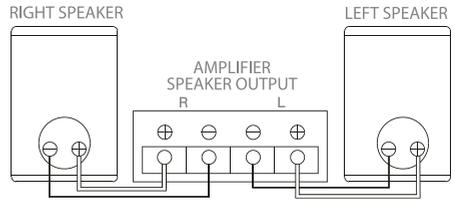
## **Installation caution**

- When installing on a ceiling, please use brackets with 100mm width tapped holes.  
M8 screws bolted on the top of the cabinet in 100mm width.
  - The screws and metal brackets to install on the wall are included.  
When installing on the wall, please tighten the screws and bolts provided.
  - Before installing to the ceiling or wall, please check the condition of ceiling or wall for installation.
- We(TJ media) are not responsible for any installation accident.



## Connecting method

For the connection between the speaker and the amplifier, connect ⊕ terminal of the speaker to the ⊕ terminal the amplifier and ⊖ terminal of the speaker to the ⊖ terminal of the amplifier, using the cable which distinguish ⊕ terminal from ⊖ terminal.



**⚠** Please turn off the amplifier before connecting to the speaker system.

**⚠** If the installation is not properly done, it can cause the problem of sound quality.

## Specification of TS-A80

Type	Bass-reflex, 2way 3speaker system, Indirect shield type
Mounted Driver	20cm woofer, 7.7cm tweeter x 2EA
Frequency Response	50Hz~20,000Hz

Maximum Input Power	250W
Normal Input Power	150W
Normal Impedance	8 ohms
Sensitivity	90dB/W/M
Dimension (W)454x(H)265x(D)273 (mm)	
Net Weight	7.6kg

## Specification of TS-A100

Type	Bass-reflex, 2way 3speaker system, Indirect shield type
Mounted Driver	25cm woofer, 7.7cm tweeter x 2EA
Frequency Response	35Hz~20,000Hz

Maximum Input Power	500W
Normal Input Power	250W
Normal Impedance	8 ohms
Sensitivity	92dB/W/M
Dimension (W)525x(H)296x(D)325 (mm)	
Net Weight	12.6kg

## Dimension

Specification can be changed without prior notice.

