

취급설명서

TS-80CK
TS-100CK
스피커 시스템

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

제품 서비스 문의

사정에 따라 센터명 및 전화번호가 변경될 수 있습니다.

1577-5520

고객지원센터 : 서울특별시 강서구 화곡로 64길 23 (등촌동 640-8) / 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

부속품에 관하여

사용하시기 전에 확인하시기 바랍니다.

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

안전상의 주의

바르고 안전하게 사용하기 위해 사용 전에 꼭 읽어 주십시오.

이 취급설명서 및 제품에 표시되는 제품을 안전하고 바르게 사용하고 사용자와 주변 사람들에게 위험이나 재산 상의 손해를 미연에 방지하고자 여러 가지 그림표시를 해두었습니다. 그림 표시와 의미는 다음과 같습니다. 내용을 충분히 이해하시고 읽어 주시기 바랍니다.



경고 : 이 표시를 무시하고 잘못 사용할 경우 사람이 사망 또는 중상을 입을 위험이생길 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 집어 넣지 마세요.

-화재나 감전의 원인이 됩니다.

조리대나 가습기, 열기구의 열이 직접 닿는 장소에 설치하지 마세요.

-화재나 감전의 원인이 됩니다.

스피커 케이블을 사람이 지나 다니는 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.

천정 및 벽 등에 부착할 때에는 지정된 스피커 브라켓과 낙하방지 와이어를 사용하세요.

-지정된 부품이 아닌 것을 사용하면 낙하사고의 원인이 됩니다.



주의

흔들리는 받침대나 경사면 등 불안정한 장소는 피해주세요.

-떨어지거나 쓰러질 경우 부상 및 사고의 원인이 됩니다.

이 스피커는 실내전용입니다. 옥외에는 설치하지 마세요.

-비나 눈 등을 맞으면 캐비닛이 파손되거나 낙하하여 부상 및 사고의 원인이 됩니다.

스피커를 앰프로 연결할 때에는 반드시 앰프전원을 끄고 연결하세요.

-화재나 감전의 원인이 됩니다.

석고보드로 된 천정 및 벽에 고정할 때에는 석고보드 안쪽의 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.

정격(定格)을 넘는 신호를 입력한 상태 및 장시간 음이 일그러진 상태에서는 사용하지 마세요.

-스피커가 발열하여 화재의 원인이 됩니다.

스피커를 높은 곳에 설치할 경우에는 작업시 낙하하지 않도록 충분한 주의를 기울여 주세요.

-또한 예상치 못한 충격에 대해 낙하 하지 않도록 고정하여 주세요. 부상이나 사고의 원인이 됩니다.

특징

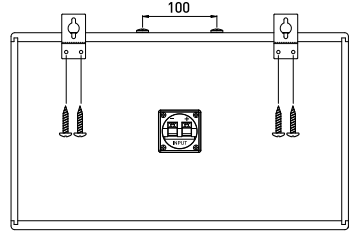
-가라오케 및 AV대응의 베이스 리플렉스형 2WAY 3스피커 입니다. 음질에 크게 영향을 주는 저, 중음 대역을 중시하여 캐비닛의 용적, 치수 비 및 스피커 위치 조사에 의해 밸런스가 좋으며 풍부한 저역을 재생하며 평탄한 주파수 특성을 가지고 있습니다.

-2개의 트위터 유닛을 동축 배열하여 응집력을 배가 맑고 깨끗한 중, 고역을 재생합니다.

-본 스피커는 자동복귀 형 보호회로를 내장하고 있습니다. 이 보호장치는 과대입력 및 이상신호로 부터 스피커를 보호하기 위한 것입니다. 스피커에 과대입력이 부가되면 음이 나오지 않게 되며 이러한 경우에는 앰프의 볼륨을 최소로 낮추어 주시면 음이 나오지 않게 되고 몇 초 후에 자동 복귀되어 정상적으로 동작 됩니다.

설치상의 주의

- 본 제품은 천장 설치용 볼트와 벽걸이용 금속고정구가 포함되어 있습니다.
- 본 기기는 간이방자 형으로 되어 있습니다. 그러나 모니터TV의 종류에 따라서는 색 번짐이 생기는 경우가 있습니다. 이럴 경우에는 본 기기를 TV로부터 장소를 옮겨 색 번짐이 생기지 않는 장소에 설치하여 주십시오.
- 천장에 부착할 때에는 부착나사간격이 100mm의 충분히 강한 금속고정 구를 사용하여 주십시오.
- 본 제품 캐비닛 상단 부에는 100mm 간격으로 M8 나사가 들어가 있습니다.



- 벽면설치 시에는 제품에 부착된 금속고정 구를 캐비닛 뒷면에 충분히 안정되게 나사로 고정하여 주십시오.
- 설치하시기 전에 천장 및 벽의 강도가 스피커의 무게를 충분히 견딜 수 있는지 확인 후에 설치하여 주십시오. 당사에서는 강도가 충분하지 않은 천장 및 벽에 설치해서 일어나는 사고에 대하여는 일체 책임을 지지 않습니다.

접속방법

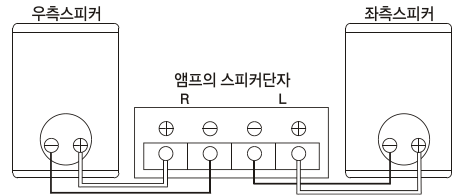
- 스피커와 앰프의 연결은 식별용 색이 있는 케이블을 사용하여 좌,우(L,R)가 뒤바뀌지 않도록 스피커 +축(빨간색단자)을 앰프의 +단자에, -축(검정색단자)을 앰프의 -단자에 연결하여 주십시오.



스피커를 앰프에 연결할 때에는 반드시 앰프전원을 끄고 나서 연결하여 주세요.



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



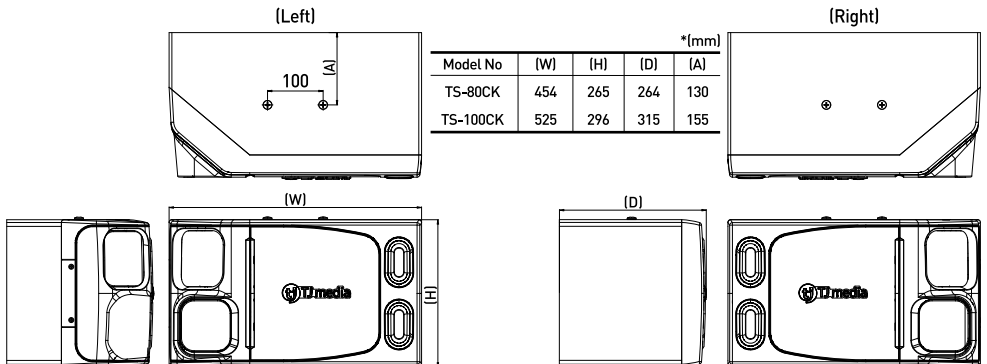
TS-80CK 사양

형식	베이스 리플렉스 2WAY 3SPEAKER 간이방자형
스피커 유닛	20cm우퍼 7.7cm트위터x2개
재생주파수대역	45Hz ~ 20,000Hz
최대허용입력	250W(순간최대입력)
정격입력	80W
공칭 임피던스	8Ω
출력음압레벨(SPL)	88dB/W/M
외형치수	(W)454 x (H)265 x (D)264(mm)
중량	7.3kg

TS-100CK 사양

형식	베이스 리플렉스 2WAY 3SPEAKER 간이방자형
스피커 유닛	25cm우퍼 7.7cm트위터x2개
재생주파수대역	35Hz ~ 20,000Hz
최대허용입력	500W(순간최대입력)
정격입력	150W
공칭 임피던스	8Ω
출력음압레벨(SPL)	90dB/W/M
외형치수	(W)525 x (H)296 x (D)315(mm)
중량	11.4kg

TS-80CK/TS-100CK 외관 평면도



※사양 및 외관은 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품보증서

품질보증기간은
1년입니다.

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품으로 소비자의 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우, 고객센터를 통하여 약정 기간 내 무상교환해 드립니다.
- 본 제품에 대한 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.

제 품 명	스피커 시스템	모 델 명	TS-80CK/TS-100CK
제 조 번 호			
판 매 일			
고 객 성 명	전화	주소	
판매자 상호	전화	주소	



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	제품 교환 또는 구입가 환불	유상수리
구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때		해당없음
소비자가 수리 의뢰한 제품을 제조사가 분실한 경우		정액 감가 상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
제조 구조상의 결함으로 수리가 불가능한 경우		
부품 보유기간 내 부품 미보유로 수리가 불가능한 경우	해당없음	유상수리
부품의 수명이 경과한 경우		

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 않도록하시기 바랍니다.
- 보증서에 판매점의 제품 보증 서명 날인을 구입 후에도 꼭 받으시기 바랍니다.
- 서비스가 신속히 처리되지 않거나, 불편하신 점이 있을 경우 당사 서비스센터로 연락하시면 빠른 시일 내에 해결해 드립니다.

Instruction Manual

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

Accessories

1.Instruction manual and a letter of guarantee 1PCS 2.Metal fittings(for hanging) - 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".
Meaning of "Caution" and "Warning" are explained 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 or do not use the speaker as the 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 or 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 placing the units 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 inside. Do not place outside.

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

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

- Can cause fire or electric shock.

When attaching 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 .

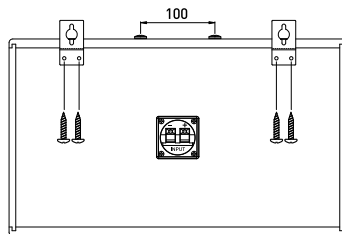
Feature

- This is the 2way 3speaker system with bass-reflex type for karaoke and AV. It is well designed after fully investigating the capacity, size and arrangement of the speaker system. Moreover, it is well balanced in order to play the plentiful low frequency and it has the flat frequency response.
- By arranging two tweeters on the same axle, it can play the medium and high frequency clearly.
- This speaker includes the protection circuit of automatic reset. This circuit is for protecting the speaker from over input and disorder signal. If adding over input to the speaker, sound won't be out. In this case, please turn down the volume of amplifier. Sound won't be out and then automatically reset after a few minutes.

Installation caution

- The screw and metal holder for hanging are included to this device.
- This device is formed as indirect shield type. But sometimes, a color spread appears according to depend on the Monitor TV. In this case, move this device away from the TV in order to prevent the color spread.
- When adhering this device to the ceiling, please use the 100mm width screw with enough intensity and install it safely and evenly, well-balanced as of the picture.

- M8 screws are added to the top of the cabinet of device at 100mm intervals.
- When installing the device to the wall, please fully fix the metal holder at the rear of device by the screw.
- Before installing to the ceiling or wall, please check the intensity in order to install. We, TJ media, are not responsible for the installation to the ceiling or wall with the lack of intensity.

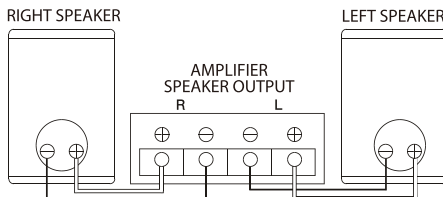


Connecting method

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 distinguishable cable with black wire.

! Please turn off the amplifier before connecting to the speaker system.

! In case you have any problem of connection, it can cause the problem of sound quality.



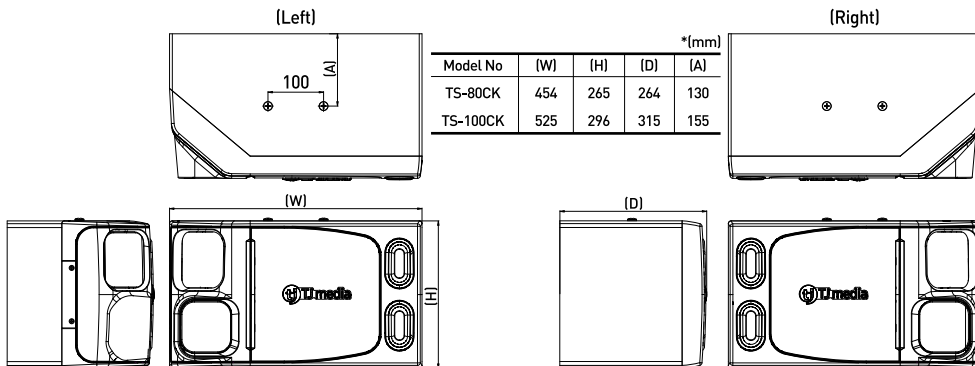
TS-80CK Specification

Type	Bass-reflex 2way 3speaker system Indirect shield type
Mounted driver	20cm woofer 7.7cm tweeter x 2EA
Frequency response	45Hz ~ 20,000Hz
Maximum input power	250W
Nominal input power	80W
Nominal impedance	8ohms
Sound Pressure Level	88dB/W/M
Dimension	(W)454x(H)265x(D)264(mm)
Net weight	7.3 kg

TS-100CK Specification

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
Nominal input power	150W
Nominal impedance	8ohms
Sound Pressure Level	90dB/W/M
Dimension	(W)525x(H)296x(D)315(mm)
Net weight	11.4 kg

TS-80CK/100CK external floor plan



※ Specification and floor plan can be changed without prior notice.

A letter of guarantee

- This product made through tight quality management and inspection is exchanged for free within the stipulated time via a customer center when customers use it in normal usage status.
- Product guarantee period () year after date of purchasing Part retention time ()years after date of purchasing.
- Warranty for this product is guaranteed based on contents described in this letter of guarantee

Product name SPEAKER SYSTEM	Model name TS-80CK/TS-100CK
Product serial number	
Sales date	
Customer' s name,	telephone address
Sales name	telephone address



Compensation guide for customer' s damage

Our company does the best to guarantee the quality of this product. Please, give a call to a service agency or a service center of our company if failure occurred in use.

Naturally generated failure of function and performance in normal usage state		
Customer' s damage type	Compensation content	
	Within warranty period	After warranty period
3 times failure due to same reason		
4 times failure due to same reason		
Important repair within 10 days after purchasing		
Manufacturer loses repair requested product by a customer		
Repair is impossible due to architectural defect		
Repair is impossible due to parts missing within part retention time		
Life time of parts ends		

Failure caused by customer' s intention or mistake		
Customer' s damage type	Compensation content	
	Failure caused by user' s carelessness	
Use by another method not in manual		
Product repair in other service centers except our designated service center		
Failure by another equipment not this product		
Failure by natural disasters (fire, damage by salt water, flood)		
Letter of guarantee is not suggested or item omission in it not to verify product		
Failure and performance bad after warranty period		

- A letter of guarantee should be submitted in repair request. Check Free or Paid in a letter of guarantee after finishing repair so that you do not unnecessary expenditure.
- You should take signature in a letter of guarantee at an agency after purchasing a product.
- If you give a call to our service center when services are not quick and inconvenient, we can solve it as soon as possible.