



KURZWEIL

YOUNG CHANG CO.,LTD

9F, 102-Dong, I-Park, Jeongja-Dong, Bundang-Gu,

Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463-811, Korea

Phone: +82(31)786-7986

Fax: +82(31)785-2703

www.Kurzweilmusicsystems.com

영창악기(주)

본사: 경기도 성남시 분당구 정자동 9번지 I' PARK 102동 9층

국내영업팀: 031-786-7981~3

제품 및 서비스 문의: 032-584-4862

공장/물류창고: 인천광역시 서구 가좌동 178-55

www.ycpiano.co.kr

KURZWEIL

20Watt RMS

KS-40A

Compact Monitor Speaker

USER MANUAL

사용자 설명서



**Two Way
Dome Tweeter!**



제품의 안전한 사용 및 제품 설치에 관한 중요 사항 화재의 위험, 전기적 충격 및 신체 상해를 방지하기 위한 정보 설명

경고: 전기 제품을 사용할 때에는 아래의 주의 사항에 따라 이용하시기 바랍니다

1. 제품을 사용하기 전에 도인이나 문구로 설명된 안전 및 설치상의 주의 사항을 반드시 읽기 바랍니다
2. 제품은 반드시 접지 되어야 합니다. 제품이 오 동작할 때 접지를 통하여 전류가 빠져 나가게 함으로서 전기적인 충격 위험을 감소시킬 수 있기 때문입니다. 제공된 전원 공급 장치는 접지가된 적절한 콘센트에 삽입하여 사용하시기 바랍니다.
위험: 부적절한 전원 입력 단자를 사용 시에는 전기적인 충격을 야기할 수 있습니다. 임의로 제품권 전원 장치를 변경하지 마시고 필요하다면 자격이 있는 전기 기술자에게 요청하여 변경하기 바랍니다. 접지가 제대로 이루어졌는지 알 수 없다면 자격이 있는 서비스 요원이나 전기 기술자에게 확인을 요청하기 바랍니다.
3. 물기가 있는 장소에서 사용하지 마십시오. 예를 들면, 목욕실, 부엌의 싱크대, 축축한 지하실 또는 수영장과 같은 장소.
4. 너무 큰 소리를 발생시키는 상태나 피로를 느끼는 상태의 크기로 장시간 동작시키지 마십시오. 만약 간혹 소리가 들리지 않는다가 귀에서 울리는 소리가 들린다면 즉시 의사의 도움을 받으도록 하십시오.
5. 제품은 반드시 통풍이 잘되는 위치에 놓고 사용하여야 합니다.
6. 제품은 반드시 열을 발생시키는 전원기나 난방기로부터 떨어진 곳에 놓아 사용하여야 합니다.
7. 제품의 전원 공급 장치는 반드시 당사에서 제공되어지거나, 전기적 사양에 설명된 규격 품만을 사용하여야 합니다
8. 사용자의 전기 공급 장치와 제공된 애프터의 플러그가 맞지 않을 경우 임의로 변경하지 말고 반드시 당사 서비스 요원이나 전기 기술자에게 문의하기 바랍니다

9. 제품을 장시간 사용하지 않을 때에는 반드시 전원 공급장치의 연결을 제거하기 바랍니다. 제거할 때 코드를 잡고 뽑고 말고 반드시 플러그를 감싸 쥐고 제거하기 바랍니다
10. 제품에 물건을 떨어뜨리거나 통전되는 액체가 제품 안으로 유입되지 않도록 주의하기 바랍니다
11. 아래의 사항이 발생하면 반드시 당사의 서비스 지원을 받기 바랍니다
 - A. 전원 코드나 플러그에 손상이 발생한 경우
 - B. 제품에 물건이 떨어졌거나 통전되는 액체가 유입된 경우
 - C. 제품이 정상적으로 동작되지 않을 경우
 - D. 제품을 떨어뜨렸거나 외관에 손상이 발생한 경우
12. 사용자 유지 보수에 설명된 내용을 벗어나는 제품의 진단 및 수리를 하지 마십시오. 이외의 사항은 반드시 서비스 요원의 보수를 받아야 합니다.
13. **경고:** 전원 공급 장치 코드에 물건을 올려 놓지 마시기 바랍니다. 또한, 사람이 지나 다니거나 물건들이 굴러갈 수 있는 장소에 코드를 놓아두지 마십시오. 코드에 물건을 올려 놓거나 부적절한 전원 공급 장치의 사용은 화재 및 신체 상해의 원인이 됩니다.

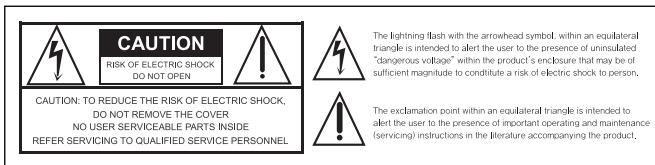
TV / RADIO 등 전기 기기와의 전자파 간섭

경고: 당사의 승인이 없이 이루어진제품의 변경 및 수정은 소비자의 권리를 상실케 한다.
중요사항 : 제품을 다른 장치와 연결할 때에는 반드시 차폐된 고품질 케이블을 사용하여야 합니다.

NOTE: 본 기기는 국내 및 유럽의 전자파 기준 규격을 충족할 수 있도록 설계되었습니다. 이러한 기준은 제품을 가정용으로 사용시 타 기기와의 간섭을 적절하게 방지할 수 있도록 설정되어 있습니다. 본 기기는 전자파 에너지를 발생시킬 수 있으며, 설치 정보에 따르지 않을 경우 타기기와의 간섭을 일으키는 원인이 될 수 있습니다. 그러나, 완전히 간섭을 일으키지 않는다고 보충할 수는 없습니다. 본 기기가 라디오나 TV와의 전파 간섭의 원인이 되는지 확인하려면 제품의 전원을 꺼고 다른 기기의 상태를 확인합니다

전자파 간섭이 발생하면 다음과 같은 방법으로 해결하시기 바랍니다

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 재배치합니다.
- 본 기기와 TV 수상기를 멀리 떨어뜨려 줍니다
- 본 기기를 수상기가 연결되지 않은 회로의 코드에 연결합니다.
- 필요한 경우, 지역 유통업자나 전문 라디오/텔레비전 전문가에게 의뢰 하십시오.



(1) **WARNING:** The mains plug is used as disconnected device, the disconnect device shall remain readily operable

(2) **Correct Disposal of this product** This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

IMPORTANT SAFETY & INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS PERTAINING TO THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

WARNING: When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following :

1. Read all of the Safety and Installation Instructions and Explanation of Graphic Symbols before using the product
2. Do not use this product near water—for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, in a wet basement, or near a swimming pool, or the like.
3. This product should be used only with a stand or cart that is recommended by the manufacturer.
4. Do not operate for a long period of time at a high volume level or at a level that is uncomfortable. If you experience any hearing loss or ringing in the ears, you should consult an audiologist.
5. The product should be located so that its location or position does not interfere with its proper ventilation.

6. The product should be located away from heat sources such as radiators, heat registers, or other products that produce heat
7. The product should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the product
8. This product may be equipped with a polarized line plug (one blade wider than the other). This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact an electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the plug.
9. The power supply cord of the product should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time. When unplugging the power supply cord, do not pull on the cord, but grasp it by the plug.
10. Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
11. The product should be serviced by qualified service personnel when:
 - A. The power supply cord or the plug has been damaged;
 - B. Objects have fallen onto, or liquid has been spilled into the product;
 - C. The product has been exposed to rain;
 - D. The product does not appear to be operating normally or exhibits a marked change in performance;
 - E. The product has been dropped, or the enclosure damaged.
12. Do not attempt to service the product beyond that described in the user maintenance instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
13. **WARNING:** Do not place objects on the product's power supply cord, or place the product in a position where anyone could trip over, walk on, or roll anything over cords of any type. Do not allow the product to rest on or be installed over cords of any type. Improper installations of this type create the possibility of a fire hazard and/or personal injury.

RADIO AND TELEVISION INTERFERENCE

WARNING: Changes or modifications to this instrument not expressly approved by Young Chang could void your authority to operate the instrument!

IMPORTANT: When connecting this product to accessories and/or other equipment use only high quality shielded cables.

◎ 제품의 특징

- 4인치 방자형 우퍼 드라이버
- 3/4인치 방자형 돔 트위터
- 12mm두께의 MDF 보드를 사용한 무공명 완전 목조형 캐비닛
- 서브 베이스 컨트롤
- 볼륨 컨트롤
- 라인-인 A책에서의 증대된 고음역 출력 [9dB@10KHz]
- 저소음 설계

◎ 포장 개봉시 주의점

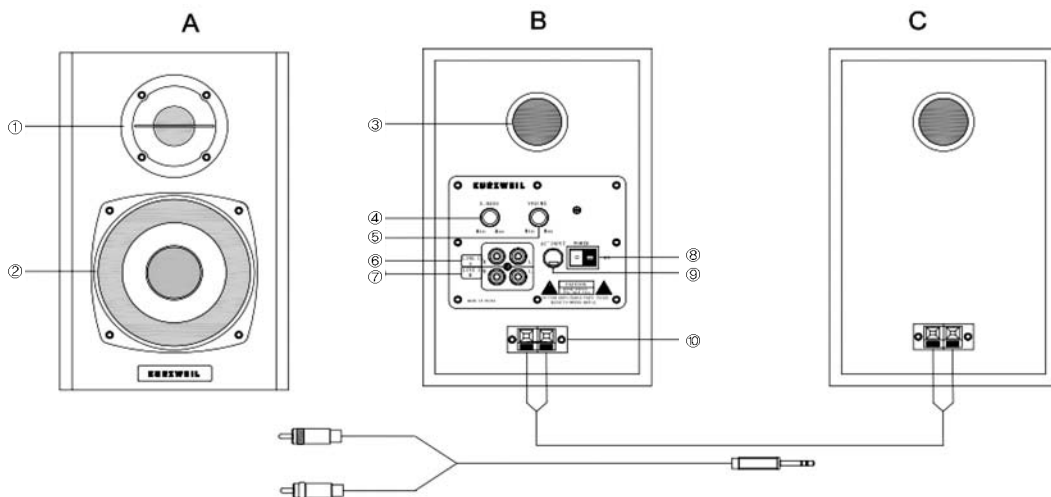
- 운반 시 손상된 부분이 있는지 확인 합니다.
 - 아래에 나와 있는 포장 명세서의 항목들을 모두 확인 합니다.
 - 모델명이 정확한지 확인합니다.(KURZWEIL KS-40A)
- ▲ 만약 잘못된 모델이거나, 운반 시 손상된 부분이 있다면 즉시 판매자에게 문의 하시길 바랍니다.

◎ KS-40A 포장 명세서

- [_] 1 x 메인 스피커 캐비닛 (전원 코드가 있습니다.)
- [_] 1 x 위성 스피커 캐비닛
- [_] 1 x 오디오 연결 코드
- [_] 1 x 스피커 연결 코드
- [_] 1 x 본 작동 설명서

◎ 상세 구조

- A-메인 스피커 캐비닛의 정면
- B-메인 스피커 캐비닛의 후면
- C-위성 스피커 캐비닛의 후면



- | | |
|---------------|--------------|
| ① 트위터 드라이버 | ⑥ 라인-인 A 잭 |
| ② 우퍼 드라이버 | ⑦ 라인-인 B 잭 |
| ③ 베이스 리플렉스 포트 | ⑧ 전원 스위치 |
| ④ 서브 베이스 컨트롤 | ⑨ 전원 코드 |
| ⑤ 볼륨 컨트롤 | ⑩ 위성 스피커 커넥터 |

연결 방법

- 단계 1** 스피커 연결 코드를 이용하여 위성 스피커 캐비닛과 메인 스피커 캐비닛을 연결합니다.
이때에는 반드시 각각의 터미널과 와이어의 색상(빨강-빨강, 검정-검정)이 일치하도록 연결하여야 합니다.
- 단계 2** 오디오 연결 코드를 이용하여 영창/커즈와일 건반의 헤드폰 잭과 스피커의 라인-인 B 잭을 서로 연결 합니다.
- 단계 3** 만약 필요하다면, 음악 플레이어 또는 그 밖의 오디오 장치들을 라인-인 A 잭에 연결합니다.
(라인-인 A 잭 사용시에는 고음역 출력이 증대됨을 유의합니다.)
- 단계 4** 메인 캐비닛의 전원 코드 연결 부분에 표시되어 있는 정격 전압과 지역의 사용 전압이 서로 일치하는지 확인 합니다.
- 단계 5** 전원 코드를 근처의 콘센트에 연결한 후, 전원 스위치를 켭니다.
- 단계 6** 메인 캐비닛의 볼륨 컨트롤과 베이스 컨트롤을 중간 수준으로 맞춥니다.
스피커에 연결된 건반의 볼륨 컨트롤 또한 중간 수준으로 맞춥니다.
- 단계 7** 연주를 시작하면서 듣기 편안한 수준으로 볼륨을 재조절합니다.
필요하다면 자연스러운 저음의 울림을 얻기 위해 베이스 컨트롤을 조절합니다.

제품 사양

• 파워 출력	RMS 10Wx2 (@ fo=1kHz, THD=10%)
• 파워 입력	(캐비닛 후면 참조 ; 정격 전압은 변경 불가)
• 컨트롤러	1 x 볼륨, 1 x 서브 베이스
• 입력 포트	내부적으로 서로 연결된 2쌍의 스테레오 RCA 잭
• 입력 임피던스	20k Ω
• 베이스 드라이버	4 인치(지름 106mm), 방자형
• 트위터 드라이버	3/4 인치(19mm) 돔 모양, 방자형
• 캐비닛의 크기	148(W) x 230(H) x 160(D) mm (5-7/8" x 9-1/16" x 7-1/16")
• 순 중량	두개의 캐비닛=약 5.5 kg (11 lb.)

문제 해결

스피커에서 소리가 나지 않을 경우

- **스피커 시스템에 전원이 공급되고 있습니까?**
 - 스피커가 AC 콘센트에 올바르게 꽂혀 있고, 전원 표시 등에 불이 들어와 있는지 확인 합니다.
 - 스피커 전원 스위치가 켜져 있는지 확인하고, 스피커의 정격 전압이 올바른지 확인 합니다.
- **볼륨 제어 설정이 올바르게 되어 있습니까?**
 - 건반의 볼륨 레벨이 중간 또는 그 이상으로 지정되어 있는지 확인 합니다.
 - 메인 캐비닛의 볼륨 레벨이 중간 또는 그 이상으로 지정되어 있는지 확인 합니다.
 - 건반의 전원과 작동에 문제가 없는지 확인 합니다.
- **케이블이 정상적으로 연결되어 있습니까?**
 - 모든 케이블들이 정확한 위치(잭)에 올바르게 연결되어 있는지 확인 합니다.
- **오디오 신호가 정상적으로 전달되고 있습니까?**
 - 다른 오디오 소스 / 장치를 연결하여 스피커가 정상적으로 작동하는지 확인 합니다.
 - 사용 중인 건반에 헤드폰을 연결하여 건반이 정상적으로 작동하는지 확인 합니다.

스피커에서 잡음(땡, 버징, 험)이 들릴 경우

- **케이블이 올바르게 연결되어 있습니까?**
 - 오디오 연결 코드가 손상되지 않았는지 확인 합니다.
 - 스피커를 다른 AC 콘센트에 꽂으면 잡음이 제거되는지 확인 합니다.
 - 강한 AC 자기장을 형성하는 물체(변압기, 모터, 조명 또는 전기적 잡음 발생 가능 장치)들로부터 메인 캐비닛을 멀리 떨어뜨려 놓습니다.
- ⚠ 주의: 일반적으로 변압기를 사용하면 낮은 레벨의 험(Hum)이 발생할 수 있습니다.

위성 스피커에서 손상되었거나 너무 작은 소리가 날 경우

- 올바른 잭(라인-인 A와 B)이 사용되고 있는지 확인 합니다.
- 구입시 제공된 오디오 연결 코드가 사용되었는지 확인 합니다. 만약 대체 케이블이 필요하다면 “Y 어댑터” 케이블이 아닌 “스테레오 스플리터” 케이블을 사용하여야 합니다.
- 입력 케이블에 흠집이나 비틀림 등의 손상이 발생하였는지 확인 합니다.
- 연주시 스피커에 연결된 케이블을 가볍게 흔들어 보면서 오디오 신호가 불규칙적으로 전달되지 않는지 확인 합니다.
- 좌/우 오디오 연결을 변경하여 스피커의 케이블에 이상이 없는지 확인 합니다.
- 연주시 볼륨 레벨을 조절하여 보면서 출력되는 사운드에 불규칙적인 변화 혹은 순간적인 변화가 감지되지 않는지 확인 합니다.

저음역 출력이 너무 작거나, 고음역 출력이 너무 클 경우

- 위성 케이블의 와이어 색상과 터미널 색상이 양쪽 끝에서 모두 일치하는지 확인합니다. 만약 한쪽 끝이 일치하지 않을 경우, 저음역 출력이 작아질 수 있습니다.
- 건반 연결 시에는 가능하면 라인-인 B 잭을 사용합니다. 라인-인 A에서는 고음역대 출력이 상당히 증대 됩니다.
- 메인 캐비닛의 전원 코드 연결 부분에 표시되어 있는 정격 전압과 지역의 사용 전압이 서로 일치하는지 다시 한번 확인 합니다.



1. 악기나 MP3 플레이어 등 음원에 연결하기 전에는 항상 볼륨을 낮추어 주십시오.
2. 높은 볼륨에서의 장기간 노출은 청각에 손상을 가져올 수 있습니다.
3. 과도한 주파수 출력에 의한 노이즈 발생 및 스피커 손상을 방지하기 위해서 악기와 연결하여 사용할 시에는 볼륨을 중간 이상으로 하지 않도록 주의하십시오.

Features

- 4 inch antimagnetic woofer driver
- 3/4 inch antimagnetic dome tweeter
- 100% wood cabinet using 12mm non-resonant MDF
- Volume control
- Sub Bass control
- Treble Boost at Line In A jacks (9dB at 10KHz)
- Low noise design

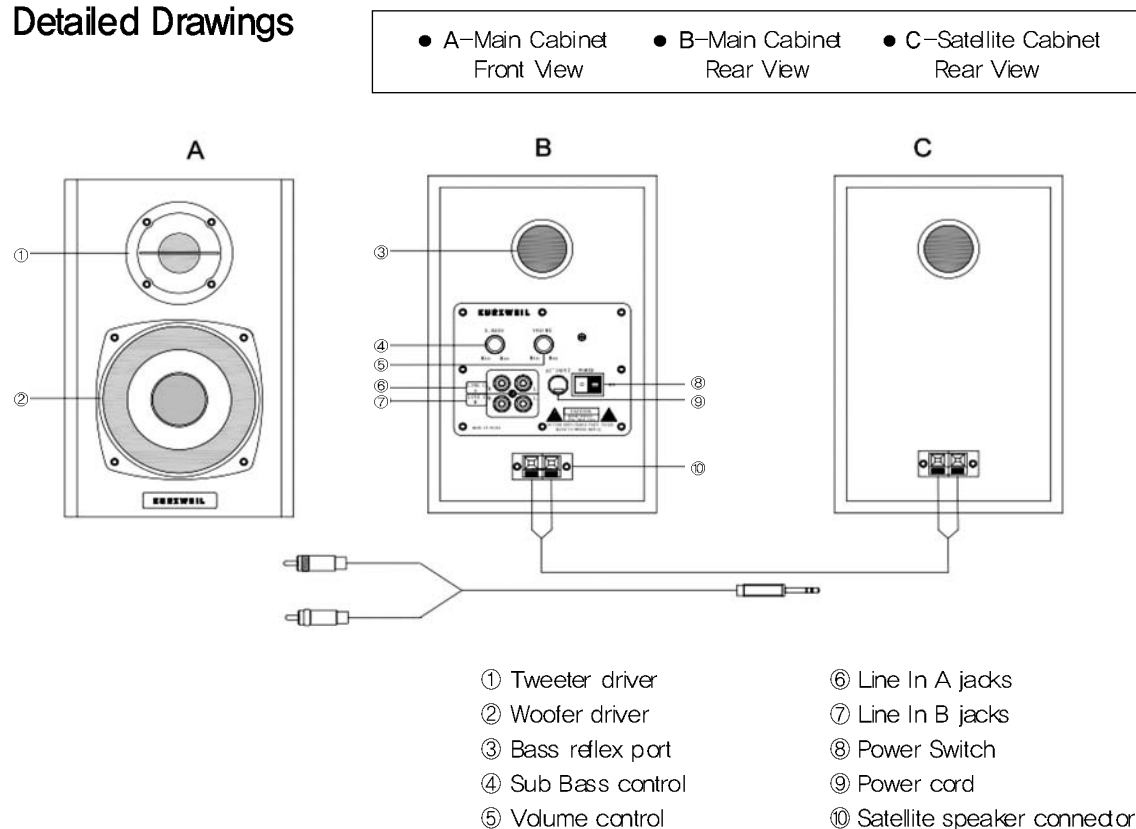
After Opening the Package

- Check for shipping damage.
- Check contents against the packing list (below).
- Verify the correct model: Kurzweil KS-40A
 - ⚠ If any problems or differences are found, please contact your dealer.

KS-40A Packing List

- [_] 1x Main speaker cabinet (has power cord)
- [_] 1x Satellite speaker cabinet
- [_] 1x Audio connecting cord
- [_] 1x Speaker connecting cord
- [_] 1x This operating manual

Detailed Drawings



Connection Instructions

- Step 1** Connect the satellite cabinet to the Main cabinet using the speaker connecting cord. Be sure to match the wire color with the terminal color on each end.
- Step 2** Using the Audio Connecting Cord, connect your Kurzweil keyboard's Headphone jack to the Line In B jacks.
- Step 3** If needed, connect your music player or other audio device to the Line In A jacks. (Note that the Line In A jacks have a treble boost.)
- Step 4** Check that the Main Cabinet voltage rating (near the power cord entry) matches your local power. Please contact your dealer or use an appropriate transformer if the voltage rating does not match.
- Step 5** Plug the power cord into a nearby wall outlet. Turn the Power switch to the On position.
- Step 6** Set the Main Cabinet Volume and Bass controls to their center position. Set the Volume control on your keyboard to its center position.
- Step 7** Begin playing. Readjust the Volume controls to a comfortable listening volume. If needed, adjust the Bass control for natural sounding lows.

Specifications

• Power Output	10Wrmsx2 (at 1KHz, 10% THD)
• Power Input	(Refer to rear panel ; voltage cannot be changed)
• Controls	1 x Volume, 1 x Sub Bass
• Input Ports	2 pairs of stereo RCA jacks, internally mixed
• Input Impedance	20K Ohms
• Bass driver	4 inch (106mm) diameter, antimagnetic
• Tweeter driver	3/4 inch (19mm) dome type, antimagnetic
• Cabinet dimensions	148W x 230H x 180D mm (5-7/8" x 9-1/16" x 7-1/16")
• Net weight	About 5Kg (11 pounds), both cabinets




Troubleshooting Guide

No sound from either speaker

- **Is there power to the system?**
 - Ensure that the Main Cabinet is plugged securely into a working AC wall outlet.
Ensure that the speaker power switch is On.
 - Ensure the speaker voltage rating is correct.
- **Are the Volume controls adjusted correctly?**
 - Ensure that your keyboard's Volume setting is at mid-level or higher.
 - Ensure that the Main Cabinet Volume setting is at mid-level or higher.
 - Ensure that your keyboard is powered on and is working properly.
- **Are your cables properly connected?**
 - Check that all of your connections are secure and are plugged into the proper jacks.
- **Are your speakers actually receiving an audio signal?**
 - Try a different audio source to check your speakers.
 - Try headphones into your keyboard to check that it is working.

Popping / Buzzing / Humming from the system

- **Are the cable connections secure?**
 - Make sure the Audio Connecting Cord is not damaged.
 - Try plugging your speakers into a different AC wall outlet.
 - Move the main cabinet away from sources of strong AC magnetic fields such as large transformers, motors, light dimmers, and other electrically noisy equipment.
-  **Note:** A slight level of hum or vibration from the internal transformer is normal.

Low or Distorted Sound from the Satellite Speaker

- Ensure that the proper jacks are used (Both A or both B jacks).
- Ensure that the supplied Audio Connecting Cord is used.
If using a substitute make sure it is a “Stereo Splitter” cable, not a “Y Adapter” cable.
- Ensure that your connecting cable is not damaged (no nicks, cuts, kinks)
- To check for intermittent breaks, jiggle the connecting cable while playing your keyboard and listen for changes in the sound.
- Swap the Left and Right audio connections to determine if the source, cable, or speaker is at fault.
- Adjust the speaker Volume control while playing your keyboard and listen for sudden or irregular changes in the sound.

Weak Bass or Excessive Treble from the speakers

- Make sure the Satellite Cable wire color and terminal color matches at both ends.
If one end is swapped, low bass will be weak.
- Use the Line In B jacks when possible to connect your keyboard.
Line In A has a substantial treble boost.
- Double-check that the voltage rating printed near the power cord entry and power switch matches your wall outlet voltage.



1. Please turn down the volume before connecting with any sound source such as instruments, MP3 players
2. Prolonged exposure to loud volume level can inflict hearing damages.
3. Please do not turn up the volume more than middle in order to prevent any speaker damage and noise caused by excessive output of frequency when connecting this speaker with an instrument

제품보증서

제품의 종류	Active Speaker	모 델 명	KS-40A
구 입 일		Serial No.	
판매 대리점		대리점 연락처	

스피커 제품의 품질보증 기간은 1년, 부품보증기간은 5년입니다.

- * 저희 영창악기에서는 품목별 소비자 피해보상규정(재정부 고지 제 2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- * 제품의 고장 발생 및 서비스 요청시 영창전자악기 서비스센터 또는 지정된 협력업체로 문의하시기 바랍니다.
- * 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

■ 무상 서비스

- * 제품 구입일로부터 보증기간(1년) 이내에 정상적인 상태에서 제품에 이상이 발생한 경우에는 당사가 무상으로 서비스를 실시합니다.
- * 본 제품은 가정용으로 설계된 제품으로 소비자가 영업용으로 전환하여 사용할 경우에는 보증기간이 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형		보 상 내 역		
		품질보증기간 이내	품질보증기간 이후	
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당 없음	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리		
	제품구입시 운송 및 설치 과정에서 발생한 피해			
	교환된 제품이 1개월 이내에 재차 중요한 수리를 요하는 고장 발생시	구입가 환급		
	교환 불가능시			
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상 수리
		동일 하자로 4회까지 고장 발생시		유상 수리
		서로 다른 하자로 5회째고장 발생시		유상 수리
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급(최고한도:구입가격)	
부품 보증기간 이내 수리용 부품은 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			정액 감가상각 후 환급	
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시				
소비자의 고의 및 과실로 인한 고장의 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	

■ 유상 서비스

- * 아래와 같은 경우에는 서비스 비용에 대해 소비자에게 유상으로 청구할 수 있습니다.

① 제품 고장이 아닌 경우

- * 고장이 아닌경우 서비스를 요청할 시에는 출장비를 청구할 수 있으므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.
- * 건반세척, 제품설치, 사용설명 등은 제품 고장이 아닙니다.

* 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 * 외부 안테나(외부환경) 및 유선신호 관련 서비스 요청시 * 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재 설치시	1회 무상 서비스 2회부터 유상 서비스
* 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실 * 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 * 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 * 건반세척 및 이물질 투입에 대해 서비스 요청시 * 컴퓨터와의 연결 및 다사 프로그램 사용시	1회부터 유상 서비스

② 소비자 과실로 고장인 경우

- * 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- * 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- * 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- * 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- * 커즈와일 서비스센터 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- * 서비스 기사의 정당한 보증서 제시 요구에 제시가 없을 경우
- * 전제지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장, 손상 발생시
- * 소모성 부품의 수명이 다한 경우
 - 이답터, 페달, 전기선, 헤드폰 등



이 보증서는 대한민국 국내에서만 유효하며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관하시길 바랍니다.