

Wireless Speaker System

Reference Guide
참조 안내서(뒷면)



©2012 Sony Corporation Printed in China

SRS-BTV25

English

Before operating the system, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To reduce the risk of electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not place the naked flame sources such as lighted candles on the apparatus.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

Do not install the AC adaptor in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

As the main plug is used to disconnect the unit from the mains, connect the unit to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the unit, disconnect the main plug from AC outlet immediately.

The system is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the system itself has been turned off.

The nameplate is located on the bottom exterior of the system.

On Copyrights and Licenses

The *Bluetooth*® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Precautions

Notes when using with a mobile phone

- You cannot use this unit to talk over the telephone, even if the *Bluetooth* connection between this unit and a mobile phone is made.
- For details on operation of your mobile phone when receiving a telephone call while transmitting the sound using the *Bluetooth* connection, refer to the operating instructions supplied with the mobile phone.

On safety

The nameplate indicating Sony trademark, model number and electrical rating is located on the bottom exterior of this unit.

- Before operating the system, be sure that the operating voltage of the system is identical with that of your local power supply.

Where purchased	Operating voltage
All countries/regions	100 – 240 V AC, 50/60 Hz

- Use only the supplied AC adaptor.

On placement

- Do not set the speaker in an inclined position.
- Do not leave the system in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, moisture, rain or mechanical shock.

On operation

- Do not insert any small objects, etc., into the jacks or ventilation hole on the rear of the system. The system may short out or malfunction.
- Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.
- Should any solid object or liquid fall into the system, have the system checked by qualified personnel before operating it any further.
- Although this system is magnetically shielded, do not leave recorded tapes, watches, personal credit cards, or floppy disks with magnetic coding in front of the system for an extended period of time.

On cleaning

- Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.

Pairing is not possible.

- Bring this system and the *Bluetooth* device closer together.
- Make sure pairing mode is activated.

USB charging problem

The device cannot be charged.

- Make sure the AC adaptor is connected to a wall outlet (mains).
- Refer to the operating instructions supplied with the device for the charging procedure.

Specifications

Speaker section

Speaker system	Woofer: 56 mm, magnetically shielded
	Tweeter: 20 mm
Enclosure type	Bass reflex
Impedance	Woofer: 6 Ω
	Tweeter: 6 Ω

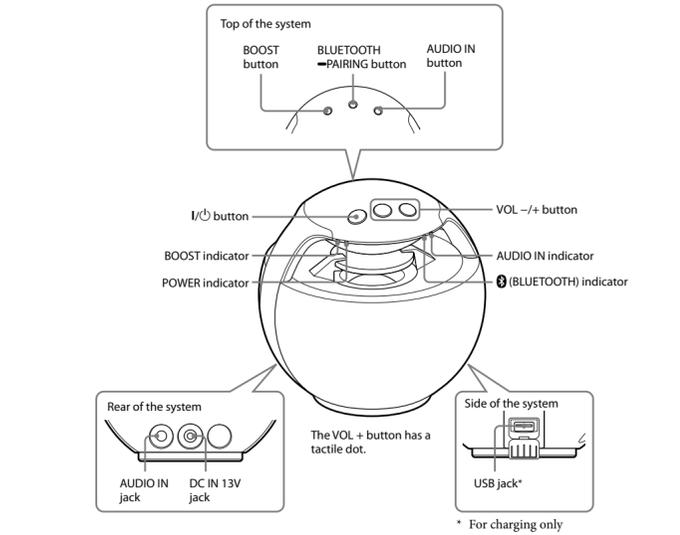
Amplifier section

Reference output power	13 W (10% T.H.D., 1 kHz, 6 Ω)
Input	Stereo mini jack × 1
Input impedance	4.7 kΩ (at 1 kHz)

Bluetooth

Communication System	Bluetooth Specification version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)
Mass	Approximately 500 g
Output	Bluetooth Specification Power Class 2
Maximum communication range	Line of sight approx. 10 m*
Frequency band	2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

Parts and controls



Operations

Function of parts

I/O button
Turns the system on/off. The **POWER** indicator (green) lights up when the system is turned on.

VOL (volume) -/+ button
Adjusts the volume. The **POWER** indicator (green) flashes three times when the volume is set to minimum or maximum.

BOOST button
Press to obtain a heavy bass sound effect. The **BOOST** indicator (amber) lights up. To disable the effect, press the button again (the indicator turns off). The default setting of the function is on. Turn it off if desired.

BLUETOOTH-PAIRING button
Press to use the *Bluetooth* connection or pair with a *Bluetooth* device.

Depending on the communication status, the **B** (BLUETOOTH) indicator (blue) lights up or flashes. For details about the flashing patterns of the **B** (BLUETOOTH) indicator (blue), see "Indications of the *Bluetooth* function" in these operating instructions.

AUDIO IN button
Press to receive audio signal from the **AUDIO IN** jack. The **AUDIO IN** indicator (amber) lights up.

AUDIO IN jack
Connects to the headphone jack of a computer, portable audio device, etc.

DC IN 13V jack
Connects the supplied AC adaptor.

USB jack
Charges a device connected to the system by the USB cable. This jack is used for charging the connected device only. Audio signal, etc., cannot be sent via this jack.

Modulation method
FHSS
Compatible *Bluetooth* Profiles*²
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
Supported Codec*¹
SBC*⁴
Transmission range (A2DP)
20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)
*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, aerial's performance, operating system, software application, etc.
*2 *Bluetooth* standard profiles indicate the purpose of *Bluetooth* communication between devices.
*3 Codec: Audio signal compression and conversion format
*4 Subband Codec

USB
USB jack
Type A (for charging the battery of a connected device) (5 V, 500 mA)

General
Power DC 13 V
Rated power consumption 12 W
Operating temperature 5 °C - 35 °C
Power voltage 100 V - 240 V AC
Dimensions (w/h/d) Approximately 145 mm × 145 mm × 145 mm
Mass Approximately 500 g
Supplied accessories
AC adaptor (AC-E1320) (1)
AC power cord (1)
Reference Guide (this document) (1)

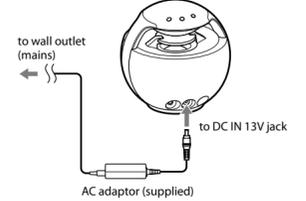
Design and specifications are subject to change without notice.

Power source

Note on the power management system

After playback has finished, if no operation is performed for 20 minutes, the system will automatically turn off.

Firmly connect the supplied AC adaptor to the **DC IN 13V** jack on the back of the system, and plug the AC power cord (mains lead) into a wall outlet (mains).
Rear of the system



Notes on the AC adaptor and AC power cord (mains lead)

- When connecting or disconnecting the AC power cord (mains lead), turn off the system beforehand. Otherwise, it may cause malfunction.
- Use only the supplied AC adaptor. To avoid damaging the system, do not use any other AC adaptor.



- Plug the AC power cord (mains lead) into a nearby wall outlet (mains). In the case of a problem, unplug it from the wall outlet (mains) immediately.
- Do not place the AC adaptor on a bookshelf or in a confined place, such as a cabinet.
- To avoid fire or electric shock, do not use the AC adaptor in a place near liquid or subject to moisture. Furthermore, do not place liquid-filled vessels, such as vases, etc., on the AC adaptor.
- The supplied AC adaptor and AC power cord (mains lead) are only for this system. Do not use them with any other device.
- In system protect mode, all indicators flash, and the system buttons will not work. To exit this mode, disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains), then connect again. Make sure all indicators are off, and turn on the system. If the system detects a problem (indicators flashing repeatedly, no sound from connected device, etc.), there may be a malfunction. In this case, immediately disconnect the AC power cord (mains lead) and seek repair.

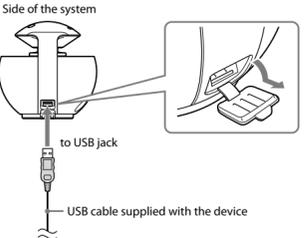
To turn the system on/off

Press I/O.

To charge the device

Connect the AC adaptor to a wall outlet (mains), and connect the device to the system using the USB cable supplied with the device.

Charging begins automatically, whether the system is turned on or off. The charging status is displayed on the device. For details, refer to the operating instructions supplied with the device.



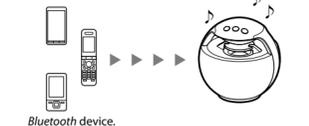
Features

This product is a wireless speaker system that uses *Bluetooth* wireless technology.

- Enjoy music wirelessly from *Bluetooth* stereo enabled music players, mobile phones and PCs.*
- Bluetooth* Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) for higher quality audio with less interference.
- Powerful sound with 13 W amplifiers and MegaBass.
- Includes one analogue input for direct connection from a music player or other audio device.
- Magnetically-shielded design for use near your TV or monitor.
- USB-charge compliant devices, e.g., mobile phones, "WALKMAN" etc., can be charged via the **USB** jack of this product.

Enjoying listening to sound wirelessly by Bluetooth wireless technology

You can enjoy listening to sound wirelessly by connecting *Bluetooth* supported devices (such as a mobile phone, digital music player, digital music player connected to a *Bluetooth* transmitter, or personal computer)* to the system. The system receives stereo audio signals from the source device.



* *Bluetooth* devices to be connected with the system are required to support A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Pairing with a source device

- Check the following before operating the system.
 - The system is connected to a power source.
 - The operating instructions supplied with the device are kept at hand.

- Press the I/O button to turn on the system. The **POWER** indicator (green) lights up.
- Press and hold the **BLUETOOTH-PAIRING** button for any more than 2 seconds. When the **B** (BLUETOOTH) indicator (blue) starts flashing quickly, release the button. The system enters pairing mode.

- Note**
- Pairing mode is cancelled and the system is turned off after about 5 minutes. If the pairing mode is cancelled while performing this procedure, start over from step 2.

- Perform the pairing procedure on the *Bluetooth* device to detect the system.

A list of detected devices appears on the display of the *Bluetooth* stereo audio source device. This system is displayed as "SRS-BTV25." If "SRS-BTV25" is not displayed, repeat from step 2.

- Tip**
- If pairing information has not been memorised, the system enters pairing mode automatically when the **BLUETOOTH-PAIRING** button is pressed. There is no need to hold the **BLUETOOTH-PAIRING** button for any more than 2 seconds.

- Notes**
- When pairing, be sure to place both the *Bluetooth* devices within 1 m of each other.
 - Some devices cannot display a list of detected devices.

- Select "SRS-BTV25" shown in the display of the *Bluetooth* device.

- If Passcode* input is required on the display of the *Bluetooth* device, input "0000." * Passcode may be called "Passkey," "PIN code," "PIN number," or "Password."

- Start the *Bluetooth* connection from the *Bluetooth* device.

The system memorises the device as the last connected device. Some *Bluetooth* devices may connect with the system automatically when pairing is complete.

- Tip**
- To pair with other *Bluetooth* devices, repeat steps 2 to 5 for each device.

- Note**
- Passcode of the system is fixed as "0000." The system cannot be paired with a *Bluetooth* device whose Passcode is not "0000."

Listening to the system

The system supports SCMS-T content protection. You can enjoy music, etc., from a device such as a mobile phone or portable TV that supports SCMS-T content protection. Check the following before operating the system.

- The *Bluetooth* device's *Bluetooth* function is on.
- Pairing of the system and the *Bluetooth* device is complete.

- Press the I/O button to turn on the system. The **POWER** indicator (green) lights up.
- Press the **BLUETOOTH-PAIRING** button.
- Start the *Bluetooth* connection from the *Bluetooth* device.
- Start playback on the *Bluetooth* device.

- Note**
- If the source device has a bass boost function or equaliser function, turn them off. If these functions are on, sound may be distorted.
- Adjust the volume.

Set the volume of the *Bluetooth* device to a moderate level, and press the **VOL -/+** buttons on the system.

- Tips**
- You can adjust the volume of the system via a *Bluetooth* device supporting AVRCP (Audio/Visual Remote Control Profile) VOLUME UP/DOWN. For details, refer to the operating instructions supplied with the device.
 - The volume of the system may not be controllable, depending on the device.

- Note**
- The **POWER** indicator (green) flashes three times when the volume is set to minimum or maximum.

- Notes**
- In the following cases, you need to make the *Bluetooth* connection again.
 - The power of the system does not turn on.
 - The power of the *Bluetooth* device does not turn on, or the *Bluetooth* function is off.
 - The *Bluetooth* connection is not made.
 - When the sound of a *Bluetooth* device is being reproduced using the *Bluetooth* connection (when both the **POWER** indicator (green) and **B** (BLUETOOTH) indicator (blue) light up), the sound from a device connected to the **AUDIO IN** jack cannot be heard. Press the **AUDIO IN** button to listen to the sound from a device connected to the **AUDIO IN** jack.
 - If more than one device paired with the system is being played back, sound will be heard from just one of those devices.

To finish listening
Terminate the *Bluetooth* connection by any of the operations below.

- Operate the *Bluetooth* device to terminate the connection. For details, refer to the operating instructions supplied with the device.
- Turn off the *Bluetooth* device.
- Turn off the system.

Indications of the Bluetooth function

Status	B (BLUETOOTH) indicator (blue)
Pairing with a device	Flashes quickly
Searching for a device	Flashes
Connecting to a device	Lights up
Activating the <i>Bluetooth</i> standby function	Flashes slowly*
Deactivating the <i>Bluetooth</i> standby function	Off
Receiving audio signal from the AUDIO IN jack.	Off

* Even when the *Bluetooth* standby function is activated, the indicator will be off if there is no pairing information.

To use the Bluetooth standby function

By using the *Bluetooth* standby function, you can make the system turn off temporarily and wait for the *Bluetooth* connection.

- Hold the **BLUETOOTH-PAIRING** button and press the I/O button for any more than 2 seconds while the system is turned on. The system turns off and the **B** (BLUETOOTH) indicator (blue) flashes. If you start the *Bluetooth* connection, the system turns on automatically and starts communication.

- Tip**
- When waiting for the *Bluetooth* connection, you can reduce power consumption by using the *Bluetooth* standby function, rather than leaving the system turned on.
 - Some devices cannot display a list of detected devices.

- Note**
- To disable the *Bluetooth* standby function, perform step 1 again. (The **B** (BLUETOOTH) indicator (blue) and the system will turn off.)

Maximum communication range

Use *Bluetooth* devices within 10 m (line of sight) of the system.

Maximum communication range may shorten under the following conditions.

- There is an obstacle such as a person, metal, or wall between the system and *Bluetooth* device.
- A wireless LAN device is in use near the system.
- A microwave oven is in use near the system.
- A device that generates electromagnetic radiation is in use near the system.

Interference from other devices
Because *Bluetooth* devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g) use the same frequency, microwave interference may occur and resulting in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if the system is used near a wireless LAN device. In such a case, perform the following.

- Use the system at least 10 m away from the wireless LAN device.
- If the system is used within 10 m of a wireless LAN device, turn off the wireless LAN device.

Interference to other devices
Microwaves emitting from a *Bluetooth* device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off the system and other *Bluetooth* devices in the following locations, as it may cause an accident.

- where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or a gas station
- near automatic doors or a fire alarm

Notes

- To be able to use the *Bluetooth* function, the *Bluetooth* device to be connected requires the same profile as the system's.
- Note also that even if the same profile exists, devices may vary in function depending on their specifications.

- Due to the characteristic of *Bluetooth* wireless technology, the sound played on the system is slightly delayed from the sound played on the *Bluetooth* device during talking on the telephone or listening to the music.
- This system supports security capabilities that comply with the *Bluetooth* standard to provide a secure connection when the *Bluetooth* wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using *Bluetooth* wireless technology.

To connect to a stereo phone-type headphone jack
Use the optional connecting cord RK-G136 and plug adaptor PC-234S, or optional connecting cords RK-G136 and RK-G138.*

* The above optional accessories may not be available in some areas.

Listening to the system

- Press the I/O button to turn on the system. The **POWER** indicator (green) lights up.
- Press the **AUDIO IN** button.

- Note**
- If the **AUDIO IN** indicator (amber) is activated, this step is not required.
- Start playback on the source device.

- Adjust the volume. Set the volume of the source device to a moderate level, and press the **VOL -/+** buttons on the system.
- Note**
- The **POWER** indicator (green) flashes three times when the volume is set to minimum or maximum.

- Press the I/O button to turn off the system after use. The **POWER** indicator (green) turns off.

- Notes**
- If the speaker is connected to a device with a built-in radio or tuner, radio stations may not be received, or sensitivity may be reduced significantly.
 - If the source device has a bass boost function or equaliser function, turn them off. If these functions are on, sound may be distorted.
 - To switch the connection to the *Bluetooth* connection, press the **BLUETOOTH-PAIRING** button.

Initialising the System

You can reset the system to its default and delete all pairing information.

- Hold the **BOOST** button and press the **BLUETOOTH-PAIRING** button for any more than 5 seconds while the system is turned on. The **POWER** indicator (green) flashes for 2 seconds.

What is Bluetooth wireless technology?

Bluetooth wireless technology is a short-range wireless technology that enables wireless data communication between digital devices, such as a computer and digital camera. *Bluetooth* wireless technology operates within a range of about 10 metres.

Connecting two devices as necessary is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same time.

You do not need to use a cable for connection, nor is it necessary for the devices to face one another, such as the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket. *Bluetooth* standard is an international standard supported by thousands of companies all over the world, and employed by various companies worldwide.

Communication System and Compatible Bluetooth Profiles of the system

Profile is standardisation of the function for each *Bluetooth* device specification. The system supports the following *Bluetooth* version and profiles:

- Communication System:
Bluetooth Specification version 2.1 + EDR*
Compatible *Bluetooth* Profiles:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile):
Transmitting or receiving audio content of high-quality.
 - AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile):
Controlling the sound volume.

* Enhanced Data Rate

Maximum communication range

Use *Bluetooth* devices within 10 m (line of sight) of the system.

Maximum communication range may shorten under the following conditions.

- There is an obstacle such as a person, metal, or wall between the system and *Bluetooth* device.
- A wireless LAN device is in use near the system.
- A microwave oven is in use near the system.
- A device that generates electromagnetic radiation is in use near the system.

Interference from other devices
Because *Bluetooth* devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g) use the same frequency, microwave interference may occur and resulting in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if the system is used near a wireless LAN device. In such a case, perform the following.

한국어

본 장치를 작동하기 전에 설명서를 철저히하게 읽고 추후 참조하십시오.

경고

화재 또는 감전 사고의 위험을 줄이려면 본 제품에 비나 수분이 닿지 않도록 하십시오.

감전의 위험을 줄이려면 케이블을 열지 마십시오. 접점은 반드시 공인된 기술자에게 의뢰하여 주십시오.

책장이나 북박이장과 같이 좁은 공간에 본 장치를 설치하지 마십시오.

화재의 위험을 줄이려면 본 제품의 환기구를 신문이나 테이플 또는 커튼 등으로 막지 마십시오. 또한 본 제품 위에 촛불을 켜 해도 올려 놓지 마십시오.

화재나 감전 사고의 위험을 줄이려면 제품이 물에 젖거나 물이 튀지 않도록 하고 제품 위에 꽃병과 같이 액체로 채워진 물건을 올려 놓지 마십시오.

책장이나 북박이장과 같이 갇힌 공간에 AC 어댑터를 설치하지 마십시오.

에인 플러그는 주전원으로부터 기기의 연결을 끊는 데 사용하므로 절단이 용이한 AC 콘센트에 기기를 연결하십시오. 기기에 이상이 있으면 메인 플러그를 AC 콘센트에서 즉시 해 주십시오.

본 제품은 전원을 끄더라도 AC 콘센트에 연결되어 있는 동안에는 주전원과의 연결이 끊기지 않습니다. 기평관은 제품 뒷판 밑면에 있습니다.

저작권 및 라이선스 정보

Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Sony Corporation은 라이선스 하에 해당 상표를 사용합니다. 기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다

무선데이터통신시스템을 무선기기

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

기자재명 : 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템을 무선기기)

주의사항

휴대폰에서 사용 시 주의사항

• 휴대폰과 본 기기 간에 *Bluetooth* 연결이 설정된 경우라도 본 기기를 통해 휴대폰에 목소리가 전달 되지는 않습니다.

• *Bluetooth* 연결을 사용하여 사운드를 전송하면 선 전화와 번는 경우 휴대폰을 조작하는 자세한 방법은 휴대폰과 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.

안전 정보

Sony 상표, 모델 번호 및 전기 등급을 나타내는 기평관은 기기 외관 밑면에 있습니다.
• 시스템을 조작하기 전에 시스템의 작동 전압이 해당 지역의 전압과 동일인지 확인하십시오.

구입 장소	작동 전압
모든 국가/지역	100 - 240 V AC, 50/60 Hz

• 제공된 AC 어댑터만 사용하십시오.

설치 정보

• 정사진 곳에 스피커를 설치하지 마십시오.
• 열린 근처나 직사광선이 비추는 곳, 과도한 먼지, 습기가 있거나 비를 맞거나 기계적 충격이 발생하는 곳에 시스템을 두지 마십시오.

작동 정보

• 시스템 뒷면의 잭이나 통풍구에 작은 물건 등을 넣지 마십시오. 시스템이 단락되거나 오작동할 수 있습니다.
• 케이블을 열지 마십시오. 접점은 반드시 공인된 기술자에게 의뢰하여 주십시오.
• 시스템에 단란한 물체나 액체가 들어간 경우에는 공인된 기술자에게 점검을 받기 전에는 사용하지 마십시오.
• 시스템은 자기가 유출되지 않도록 차단되어 있지 만 마그네틱 코딩을 사용하는 녹음 테이프, 시계, 신용 카드 또는 플로피 디스크 등을 오랜 시간 동안 시스템 앞에 놓아 두지 마십시오.

청소 정보

• 알코올, 벤젠 또는 시너를 사용하여 케이블을 청소하지 마십시오.

TV 영상이 없는 모니터 화면이 자기로 인해 왜곡되는 경우

• 본 시스템은 자기가 차단되어 있거나 인명 TV나 컴퓨터의 영상이 자기로 인해 일그러지는 경우가 발생할 수도 있습니다. 이러한 경우에는 TV나 컴퓨터의 전원을 켜다가 15~30분 후에 다시 켜십시오. 컴퓨터의 경우에는 전원을 끄기 전에 데이터를 저장하는 등의 적절한 조치를 취하십시오. 이렇게 해도 나아지지 않으면 시스템을 TV나 컴퓨터로부터 멀리 떨어진 곳에 두십시오.

또한 오디오 렉, TV 스탠드, 장난감 등과 같이 자석이 부착되었거나 자석을 사용하는 물건을 TV 또는 컴퓨터 가까이 두지 마십시오. 시스템과의 상호 작용으로 인해 화면이 일그러질 수 있습니다.

기타

• 본 설명서에서 다루지 않은 본 기기에 관한 문의 사항이나 문제점은 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.
• 문제가 계속 해결되지 않을 때에는 가까운 Sony 대리점으로 문의하여 주십시오.

문제 해결

본 시스템을 사용하면서 문제가 발생한 경우 다음 확인 목록을 참조하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않을 때에는 가까운 Sony 대리점으로 문의하여 주십시오.

일반적인 문제

소리가 나지 않는다
• 본 시스템과 소스 장치의 전원이 모두 켜져 있는지 확인하십시오.

• 시스템의 음량을 높여십시오.
• 사운드가 왜곡되지 않을 때까지 소스 장치의 음량을 최대한 낮추십시오. 음량 조절에 관한 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.
• 모든 연결이 제대로 되었는지 확인하십시오.
• 소스 장치가 재생 중인지 확인하십시오.

사운드 레벨이 낮다

• 사운드가 왜곡되지 않을 때까지 소스 장치의 음량을 최대한 낮추십시오. 음량 조절에 관한 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.
• 소스 장치에 저음 증폭 기능이 있는 경우 이 기능을 끄십시오.
• 시스템의 음량을 높여십시오.

사운드가 왜곡된다

• 사운드가 왜곡되지 않을 때까지 소스 장치의 음량을 낮추십시오. 음량 조절에 관한 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.
• 소스 장치에 저음 증폭 기능이 있는 경우 이 기능을 끄십시오.
• 시스템의 음량을 낮추십시오.

스피커 출력에서 원형거리는 소리나 잡음이 들린다

• 모든 연결이 제대로 되었는지 확인하십시오.

• 오디오 장치를 TV와 너무 가깝게 설치하지 마십시오.

POWER 표시등(녹색)의 밝기가 불안정하다.
• 음량을 올린 경우 **POWER** 표시등(녹색)의 밝기가 불안정해질 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.

Bluetooth 연결 사용 시

소리가 나지 않는다

• 본 시스템이 *Bluetooth* 스테레오 오디오 소스 장치로부터 너무 멀리 떨어져 있지 않는지 또는 본 시스템이 무선 LAN, 다른 2.4 GHz 무선 장치 또는 전자레인지로부터 간섭을 받고 있지 않는지 확인하십시오.
• 본 시스템과 *Bluetooth* 스테레오 오디오 소스 장치 간에 *Bluetooth* 연결이 올바르게 확인하십시오.
• 본 시스템과 *Bluetooth* 스테레오 오디오 소스 장치를 다시 케이블링하십시오.
• 본 시스템과 PC를 케이블하는 경우 컴퓨터의 오디오 출력 설정이 *Bluetooth* 장치에 대해 설정되어 있는지 확인하십시오.

사운드를 건너뛰거나 통신이 중단된다.

• 무선 LAN, 다른 *Bluetooth* 장치 또는 전자레인지 같이 전자파를 방출하는 장치가 근처에 있을 경우 먼 곳으로 이동하십시오.
• 본 시스템과 다른 *Bluetooth* 장치 사이에 장애물이 있으면 제거하거나 장애물로부터 멀리 떨어져 리십시오.
• 본 시스템과 다른 *Bluetooth* 장치를 가능한 한 서로 가까이 두십시오.
• 본 시스템의 위치를 변경하십시오.
• 다른 *Bluetooth* 장치의 위치를 변경하십시오.

페어링할 수 없다.

• 알코올, 벤젠 또는 시너를 사용하여 케이블을 청소하십시오.
• 페어링 모드가 활성화되었는지 확인하십시오.

USB 충전 문제

장치를 충전할 수 없다.

• AC 어댑터가 콘센트에 연결되었는지 확인하십시오.
• 충전 절차는 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.

주요 제원

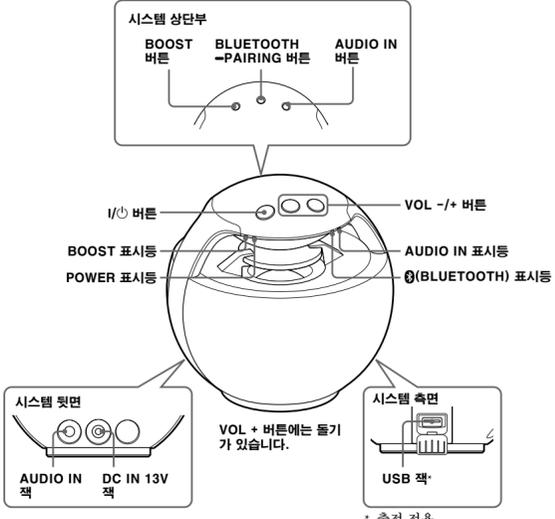
스피커
스피커 시스템
우퍼: 56 mm, 자기 차폐형
트위터: 20 mm
엔클로저 타입
저음 리플렉스
임피던스
우퍼: 6 Ω
트위터: 6 Ω

엠펙
참조 출력 전원
13 W(10% T.H.D., 1 kHz, 6 Ω)
입력 스테레오 미니 잭 × 1
입력 임피던스
4.7 kΩ(1 kHz에서)

Bluetooth
통신 시스템
<i>Bluetooth</i> 사양 버전 2.1 + EDR(향상된 데이터율)
출력 <i>Bluetooth</i> 사양 Power Class 2
최대 통신 범위
가시거리 약 10 m*
주파수 대역
2.4 GHz 대역(2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz)

모뎀과 방법
FHSS
호환 <i>Bluetooth</i> 프로파일*
A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3(Audio Video Remote Control Profile)

디자인 및 주요 제원은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

각 부분과 조작 버튼	
--------------------	---

작동

각 부품의 기능

I/O 버튼
시스템의 전원을 켜거나 끕니다. 시스템이 켜지면 **POWER** 표시등(녹색)이 점등됩니다.

VOL(음량) +/- 버튼
음량을 조절합니다. 음량이 최소 또는 최대로 설정되면 **POWER** 표시등(녹색)이 세 번 깜박입니다.

BOOST 버튼
중저음 사운드 효과를 내리면 누릅니다. **BOOST** 표시등(호박색)이 점등됩니다. 효과를 비활성화하려면 버튼을 다시 누릅니다(표시등 꺼짐). 이 기능의 기본 설정은 꺼집니다. 필요한 경우 이 기능을 끕니다.

BLUETOOTH-PAIRING 버튼
시스템에 *Bluetooth* 지원 장치(휴대폰, 디지털 음악 플레이어, *Bluetooth* 송신기에 연결된 디지털 음악 플레이어, PC 등)를 연결하여 무선으로 음악을 들을 수 있습니다. 본 시스템은 소스 장치로부터 스테레오 오디오 신호를 수신합니다.

AUDIO IN 버튼
AUDIO IN 버튼으로부터 오디오 신호를 수신하려면 누릅니다. **AUDIO IN** 표시등(호박색)이 점등됩니다.

AUDIO IN 잭
컴퓨터, 휴대용 오디오 장치 등의 헤드폰 잭에 연결합니다.

DC IN 13V 잭
제공된 AC 어댑터를 연결합니다.

USB 잭
USB 케이블로 시스템에 연결된 장치를 충전합니다. 이 잭은 연결된 장치 충전에만 사용됩니다. 오디오 신호 등은 이 잭을 통해 보낼 수 없습니다.

지원 코덱
• SBC*
• AAC
• LDAC
전송 범위(A2DP)
20 Hz ~ 20,000 Hz(샘플링 주파수 44.1 kHz)
*1 실제 범위는 장치 사이의 장애물, 전자레인지, 주변의 자기장, 정전기, 수신 감도, 안테나 성능, 운영 체제, 소프트웨어 응용 프로그램 등과 같은 요소에 따라 달라집니다.
*2 *Bluetooth* 표준 프로파일은 장치 간 *Bluetooth* 통신 목적을 나타냅니다.
*3 코덱: 오디오 신호 압축 및 변환 형식
*4 하위 대역 코덱

USB
USB 잭
유형 A(연결된 장치의 배터리 충전용)
5 V, 500 mA

일반 전원
DC 13 V
정격 소비 전력
12 W
작동 온도
5 °C ~ 35 °C

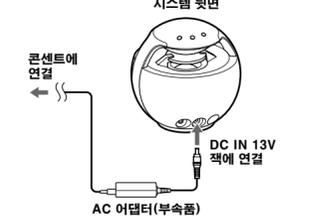
전압
100 V ~ 240 V AC
외형치수(w/h/d)
약 145 mm × 145 mm × 145 mm
중량
약 500 g
기본 제공 액세서리
AC 어댑터(AC-E1320) (1)
AC 전원 코드(1)
참조 안내서(본 문서) (1)

디자인 및 주요 제원은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

전원

전원 관리 시스템에 관한 주의
제형이 끝난 후 20분 동안 조작하지 않으면 시스템이 자동으로 꺼집니다.

제공된 AC 어댑터를 시스템 뒷면의 **DC IN 13V** 잭 에 단단히 연결하고 콘센트에 AC 전원 코드를 꽂으십시오.



AC 어댑터 및 AC 전원 코드에 관한 주의
• AC 전원 코드를 연결하거나 분리할 경우, 먼저 시스템 전원을 끄십시오. 그렇지 않으면 오작동이 발생할 수 있습니다.
• 제공된 AC 어댑터만 사용하십시오. 시스템 손상을 방지하려면 다른 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.



• 근처에 있는 콘센트에 AC 전원 코드를 꽂으십시오. 문제가 발생한 경우 즉시 콘센트에서 코드를 뽑으십시오.
• AC 어댑터를 책꽂이나 캐비닛과 같은 제한된 공간에 두지 마십시오.

• 화재나 감전 사고를 방지하려면 물이나 습기가 있는 장소에서 AC 어댑터를 사용하지 마십시오. 또한 호열 등과 같은 물이 들어 있는 용기를 AC 어댑터에 올려 놓지 마십시오.
• 제공된 AC 어댑터와 AC 전원 코드는 본 시스템 전용입니다. 다른 장치에 사용하지 마십시오.

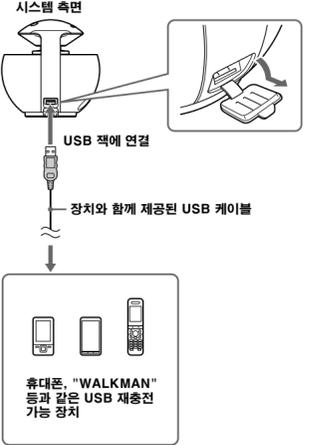
• 시스템 보호 모드에서는 모든 표시등이 깜박이고 시스템 버튼이 작동하지 않습니다. 이 모드를 종료하려면 콘센트에서 모든 표시등을 분리한 다음 다시 연결하십시오. 모든 표시등이 꺼졌는지 확인하고 시스템을 켜십시오. 시스템이 문제를 감지하면(표시등이 반복적으로 깜박임, 연결된 장치에서 소리가 나지 않을 등), 오작동이 발생했을 수 있습니다. 이러한 경우에는 즉시 AC 전원 코드를 분리한 다음 수리하십시오.

시스템 켜거나 끄려면

I/O를 누릅니다.

장치를 충전하려면

AC 어댑터를 콘센트에 연결하고 장치와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 장치를 시스템에 연결합니다. 시스템이 켜졌는지 여부에 따라 충전이 자동으로 시작됩니다. 장치가 충전 상태가 표시됩니다. 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.



Bluetooth 연결 사용

Bluetooth 연결을 사용하여 시스템에 연결된 *Bluetooth* 장치에서 무선으로 사운드를 들을 수 있습니다.

주의점

• 연결된 장치를 조작하는 자세한 방법은 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.

페어링 정보

Bluetooth 장치를 페어링한 뒤에는 다음 경우를 제외하고는 다시 페어링할 필요가 없습니다.
• 소리 모드로 페어링 정보가 삭제된 경우.
• 본 시스템은 10개 이상의 장치와 페어링하는 경우, 본 시스템은 최대 9개의 *Bluetooth* 스테레오 오디오 소스 장치와 페어링할 수 있습니다. 9개의 장치를 페어링한 후 새로운 장치를 페어링하면 페어링된 9개의 장치 중 최근 연결 시간이 가장 오래된 장치 대신 새로운 장치가 페어링됩니다.
• 시스템이 초기화된 경우.

모든 페어링 정보가 삭제된 경우.

소스 장치와 페어링하기

시스템을 조작하기 전에 다음을 확인하십시오.
• 시스템 전원이 연결되었는지 여부.
• 장치와 함께 제공된 사용설명서가 옆에 있는지 여부.

- I/O 버튼을 눌러 시스템을 켭니다. **POWER** 표시등(녹색)이 점등됩니다.
- BLUETOOTH-PAIRING** 버튼을 2초 이상 누릅니다.
 - Ⓞ**(BLUETOOTH) 표시등(파란색)이 빠르게 깜박이기 시작하면 버튼을 놓습니다. 시스템이 페어링 모드로 들어갑니다.
- Bluetooth* 장치에서 페어링 절차를 수행하여 본 시스템을 감지합니다. 감지된 장치 목록이 *Bluetooth* 스테레오 오디오 소스 장치의 화면에 나타납니다. 본 시스템은 "SRS-BTV25"로 표시됩니다. "SRS-BTV25"가 표시되지 않으면 순서 2부터 반복하십시오.

팁
• 페어링 정보가 메모리에 없는 경우 **BLUETOOTH-PAIRING** 버튼을 누르면 시스템이 자동으로 페어링 모드로 들어갑니다. **BLUETOOTH-PAIRING** 버튼을 2초 이상 누를 필요가 없습니다.

주의점
• 페어링 시 *Bluetooth* 장치 간의 거리가 1 m 이내인지 확인하십시오.
• 일부 장치는 감지된 장치 목록을 표시할 수 없습니다.

4 Bluetooth 장치 화면에 나오는 "SRS-BTV25"를 선택합니다.

5 Bluetooth 장치 화면에서 암호* 입력이 필요한 경우 "0000"를 입력합니다.
* 암호를 "암호기", "PIN 코드", "PIN 번호", "패스워드"라고도 합니다.

6 Bluetooth 장치에서 Bluetooth 연결을 시작합니다.

본 시스템은 가장 최근 연결된 장치를 기억하고 있습니다. 일부 *Bluetooth* 장치는 페어링이 완료되면 자동으로 본 시스템과 연결되기도 합니다.

팁
• 다른 *Bluetooth* 장치와 페어링하려면 장치마다 순서 2-5를 반복하십시오.

주의점
• 본 시스템의 암호는 "0000"으로 고정되어 있습니다. 본 시스템은 암호가 "0000"이 아닌 *Bluetooth* 장치와는 페어링되지 않습니다.

시스템에서 들기

본 시스템은 SCMS-T 컨텐츠 보호를 지원한다. SCMS-T 컨텐츠 보호를 지원하는 휴대폰 또는 휴대용 TV 같은 장치에서 음악 등을 들을 수 있습니다.

시스템을 조작하기 전에 다음을 확인하십시오.
• *Bluetooth* 장치의 *Bluetooth* 기능이 켜졌는지 여부.
• 시스템과 *Bluetooth* 장치의 페어링이 완료되었는지 여부.

- I/O 버튼을 눌러 시스템을 켭니다. **POWER** 표시등(녹색)이 점등됩니다.
- BLUETOOTH-PAIRING** 버튼을 누릅니다.
 - 주의점**
 - Ⓞ**(BLUETOOTH) 표시등(파란색)이 활성화된 경우 이 단계가 필요 없습니다.
- Bluetooth* 장치에서 *Bluetooth* 연결을 시작합니다.
 - 주의점**
 - 소스 장치에 저음 증폭 기능 또는 이퀄라이저 기능이 있으면 끄십시오. 이러한 기능이 켜져 있으면 사운드가 왜곡될 수 있습니다.
- 음량을 조절합니다. *Bluetooth* 장치의 음량을 알맞게 설정하고 시스템에서 **VOL +/-** 버튼을 누릅니다.

팁
• AVRCP(AUDIO/Visual Remote Control Profile)(VOLUME UP/DOWN)을 지원하는 *Bluetooth* 장치를 통해 시스템의 음량을 조절할 수 있습니다. 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.
• 장치에 따라 시스템의 음량을 조절하지 못할 수도 있습니다.
주의점
• 음량이 최소 또는 최대로 설정되면 **POWER** 표시등(녹색)이 세 번 깜박입니다.

주의점
• 다음의 경우 *Bluetooth* 연결을 다시 설정해야 합니다.

– 시스템 전원이 켜지지 않는 경우.
– *Bluetooth* 장치의 전원이 켜지지 않거나 *Bluetooth* 기능이 꺼진 경우.
– *Bluetooth* 연결이 설정되지 않는 경우.
• *Bluetooth* 연결을 사용하여 *Bluetooth* 장치의 사운드를 재생하는 경우(**POWER** 표시등(녹색)과 **Ⓞ**(BLUETOOTH) 표시등(파란색)이 모두 점등된 경우), **AUDIO IN** 잭에 연결된 장치에서 나오는 사운드를 들을 수 있습니다. **AUDIO IN** 잭에 연결된 장치에서 나오는 사운드를 들으려면 **AUDIO IN** 버튼을 누르십시오.
• 본 시스템과 페어링된 장치가 2대 이상 재생 중인 경우, 해당 장치 중 하나에서만 사운드가 들립니다.

듣기를 종료하려면
아래 방법 중 하나를 사용하여 *Bluetooth* 연결을 종료합니다.

• *Bluetooth* 장치를 조작하여 연결을 종료합니다. 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.
• *Bluetooth* 장치를 끕니다.
• 시스템의 전원을 끕니다.

<i>Bluetooth</i> 기능 표시	
상태	Ⓞ (BLUETOOTH) 표시등(파란색)
장치와 페어링 중	빠르게 깜박임
장치 검색 중	깜박임
장치에 연결 중	점등
<i>Bluetooth</i> 대기 기능이 비활성화된 상태	느리게 깜박임*
<i>Bluetooth</i> 대기 기능이 비활성화된 상태	꺼짐
AUDIO IN 잭에서 오디오 꺼짐	신호 수신 중.

* *Bluetooth* 대기 기능이 활성화된 경우라도 페어링 정보가 없으면 표시등이 꺼집니다.

Bluetooth 대기 기능을 사용하려면

Bluetooth 대기 기능을 사용하여 일시적으로 시스템을 끄고 *Bluetooth* 연결을 기다릴 수 있습니다.

1 시스템이 켜져 있을 때 **BLUETOOTH-PAIRING** 버튼을 누른 상태로 I/O 버튼을 2초 이상 누릅니다.
시스템이 꺼지고 **Ⓞ**(BLUETOOTH) 표시등(파란색)이 깜박입니다.
Bluetooth 연결을 시작하면 시스템이 자동으로 꺼지고 통신이 시작됩니다.

팁

• *Bluetooth* 연결을 기다릴 때 시스템을 켜 두는 대신 *Bluetooth* 대기 기능을 사용하면 전력 소모를 줄일 수 있습니다.

주의점

• *Bluetooth* 대기 기능을 비활성화하려면 순서 1을 다시 수행하십시오. (**Ⓞ**(BLUETOOTH) 표시등(파란색)과 시스템이 꺼집니다.)

유선 연결 사용

AUDIO IN 잭에 연결된 장치에서 나오는 사운드를 들을 수 있습니다.

주의점

• 연결된 장치를 조작하는 자세한 방법은 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.

시스템 연결하기



1 장치를 시스템에 연결합니다.

스테레오 폰 형식 헤드폰 잭에 연결하려면
음선품인 연결 코드 RK-G136 및 플러그 어댑터 PC-234S 또는 옵션품인 연결 코드 RK-G136 및 RK-G138을 사용하십시오.*
* 일부 지역에서는 옵션품인 위의 부속품이 제공되지 않습니다.

1 I/O 버튼을 눌러 시스템을 켭니다. **POWER** 표시등(녹색)이 점등됩니다.
2 **BLUETOOTH-PAIRING** 버튼을 누릅니다.
주의점
• **AUDIO IN** 표시등(호박색)이 활성화된 경우 이 순서가 필요 없습니다.
3 소스 장치에서 재생을 시작합니다.

4 음량을 조절합니다. 소스 장치의 음량을 알맞게 설정하고 시스템에서 **VOL +/-** 버튼을 누릅니다.
주의점
• 음량이 최소 또는 최대로 설정되면 **POWER** 표시등(녹색)이 세 번 깜박입니다.

5 사용 후 I/O 버튼을 눌러 시스템을 끕니다. **POWER** 표시등(녹색)이 꺼집니다.

주의점

• 내장형 라디오 또는 튜닝가 장착된 장치에 스피커가 연결된 경우 라디오 방송이 수신되지 않거나 컷도가 눈에 띄게 저하될 수 있습니다.
• 소스 장치에 저음 증폭 기능 또는 이퀄라이저 기능이 있으면 끄십시오. 이러한 기능이 켜져 있으면 사운드가 왜곡될 수 있습니다.
• *Bluetooth* 연결도 전환하려면 **BLUETOOTH-PAIRING** 버튼을 누르십시오.

시스템 초기화

시스템을 기본값으로 재설정하고 모든 페어링 정보를 삭제할 수 있습니다.

1 시스템이 켜져 있을 때 **BOOST** 버튼을 누른 상태로 **BLUETOOTH-PAIRING** 버튼을 5초 이상 누릅니다. **POWER** 표시등(녹색)이 2초간 깜박입니다.

Bluetooth 무선 기술이란?

Bluetooth 무선 기술은 컴퓨터 또는 디지털 카메라 같은 디지털 장치 간에 무선 데이터 통신을 할 수 있는 근거리 무선 기술입니다. *Bluetooth* 무선 기술은 약 10미터 범위 내에서 작동합니다. 필요한 두 개의 장치를 연결하는 것이 일반적이지만 일부 장치는 동시에 여러 장치에 연결할 수도 있습니다.

연결 시 케이블을 사용할 필요가 없으며, 적외선 기술에 사용하는 경우와 달리 장치끼리 서로 마주 보게 할 필요도 없습니다. 예를 들면, 이러한 장치를 가방이나 주머니에 넣어서 사용할 수 있습니다.

Bluetooth 표준은 전세계 수천 개의 회사에서 지원하는 국제 표준이며 세계적으로 다양한 회사에서 채택하고 있습니다.

본 시스템의 통신 시스템 및 호환 Bluetooth 프로파일
프로파일은 각 *Bluetooth* 장치 사양에 대한 기능 표준입니다. 본 시스템은 다음과 같은 *Bluetooth* 버전 및 프로파일을 지원합니다.
통신 시스템:
Bluetooth 사양 버전 2.1 + EDR*
호환 *Bluetooth* 프로파일:
• A2DP(Advanced Audio Distribution Profile): 고품질의 오디오 콘텐츠 송신 또는 수신.
• AVRCP 1.3(Audio Video Remote Control Profile): 사운드 음량 조절.
• 헤드폰 데이터율

최대 통신 범위
시스템과 10 m(시선) 이내의 거리에서 *Bluetooth* 장치를 사용하십시오. 최대 통신 범위는 다음 조건에 따라 더 짧아질 수도 있습니다.
– 시스템과 *Bluetooth* 장치 사이에 사람, 금속, 벽 등과 같은 장애물이 있는 경우.
– 시스템 근처에서 무선 LAN 장치를 사용하는 경우.

다만 통신 범위
– 시스템 근처에서 전자레인지에 사용하는 경우.
– 시스템 근처에서 전자파를 방출하는 장치(무선 전화기)와 시스템이 겹칩니다.