

SONY

IC Recorder

빠른 사용 설명서



KR
GB

ICD-PX232



4-448-095-41(1)

© 2013 Sony Corporation Printed in China



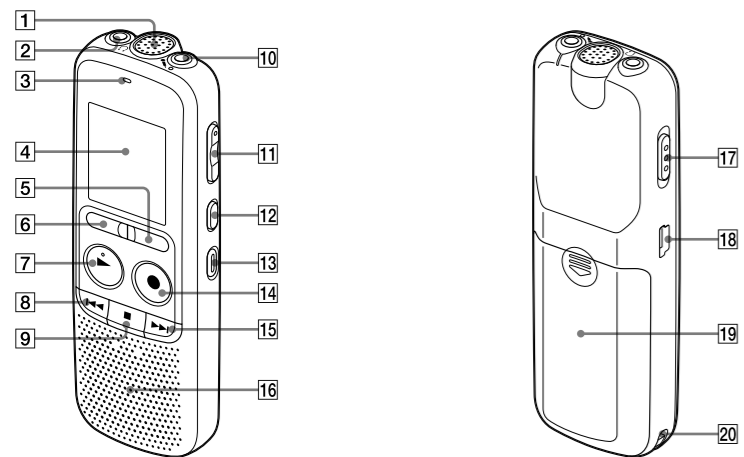
Sony IC 레코더를 구입해 주셔서 감사합니다!

이것은 IC 레코더의 기본적인 조작 방법을 설명한 빠른 사용 설명서입니다. 주의해서 읽어 주십시오. 또한 Sony IC 레코더를 즐겨 주시기 바랍니다.

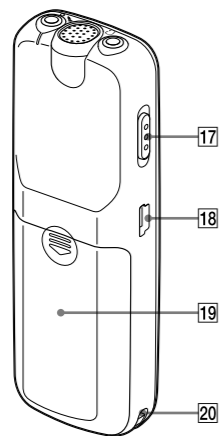
동봉품을 확인하십시오.

- IC 레코더(1)
- 스테레오 헤드폰(1)
- USB 연결 케이블(1)
- LR03(AAA 사이즈) 알칼라인 전지(2)
- 휴대용 주머니(1)
- 도움말 설명서(HTML 파일은 내장 메모리에 저장되어 있으므로, 컴퓨터에 쉽게 복사할 수 있습니다.)
- 빠른 사용 설명서

각 부분 및 조작 스위치류



- 1 내장 마이크로폰
- 2 (헤드폰) 단자
- 3 조작 표시등
- 4 표시창
- 5 FOLDER 버튼
- 6 MENU 버튼
- 7 ►PLAY/ENTER 버튼(*)
- 8 ◀(리뷰/고속되감기) 버튼
- 9 ■(정지) 버튼
- 10 (마이크로폰) 단자(PLUG IN POWER)(*)

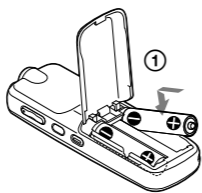


- 11 VOL(볼륨) +/- 버튼(*)
- 12 DIVIDE 버튼
- 13 ERASE 버튼
- 14 ● REC/PAUSE(녹음/일시정지) 버튼
- 15 ►▶(큐/고속감기) 버튼
- 16 스피커
- 17 HOLD•POWER ON/OFF 스위치
- 18 ψ(USB) 커넥터
- 19 배터리실
- 20 스트랩용 홀(스트랩은 부속되지 않음)

* 각 버튼과 단자에는 돌기가 있습니다. 조작 기준으로 사용하거나 각 단자를 구별할 때 사용하십시오.

IC 레코더를 사용해 봅시다

1. 전원을 켭니다.



- ① 배터리실을 밀어서 들어올리고 배터리를 바른 방향으로 넣으십시오.
- ② 전원을 켭십시오. 표시창이 나타날 때까지 HOLD•POWER ON/OFF 스위치를 "POWER ON/OFF" 방향으로 민 상태로 누르고 있으십시오.

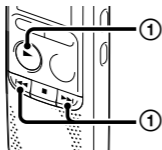


전원을 끄려면 "OFF"가 표시될 때까지 HOLD•POWER ON/OFF 스위치를 "POWER ON/OFF" 방향으로 밀고 있으십시오.

오조작을 방지하려면(HOLD)



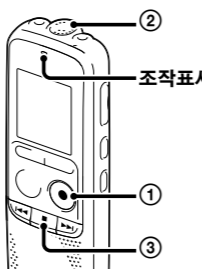
2. 날짜와 시간을 설정합니다.



배터리를 삽입할 때 화면에 "SET DATE"가 표시된 다음 연도 색선이 깜박이기 시작합니다.

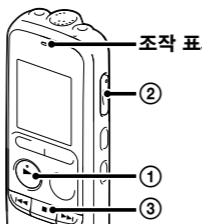
- ① ◀◀ 또는 ▶▶를 눌러 연도(연도의 마지막 두 자릿수)를 설정한 다음 ►PLAY/ENTER를 누릅니다. 이 절차를 반복하여 월, 일, 시, 분을 차례로 설정하십시오.

3. 녹음합니다.



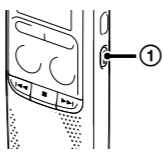
- ① ●REC/PAUSE를 누릅니다. 녹음이 시작되고 조작 표시등이 적색으로 켜집니다. ●REC/PAUSE를 누르면 녹음을 일시정지할 수 있습니다. ●REC/PAUSE를 다시 한 번 누르면 녹음이 재개됩니다.
- ② 내장 마이크로폰이 녹음할 음원 쪽을 향하도록 IC 레코더를 놓습니다.
- ③ ■(정지)을 눌러서 녹음을 정지합니다. "ACCESS"가 나타나고 녹음이 정지됩니다.

4. 녹음 내용을 들읍니다.



- ① ►PLAY/ENTER를 누릅니다. 재생이 시작되고 조작 표시등이 녹색으로 켜집니다.
- ② VOL +/-를 눌러서 볼륨을 조절합니다.
- ③ ■(정지)를 눌러서 재생을 정지합니다.

5. 삭제합니다.



- ① IC 레코더가 정지 모드에 있으면 ERASE를 누르고 있습니다. IC 레코더가 재생 모드에 있으면 ERASE를 누릅니다. "ERASE"가 표시됩니다.
- ② ERASE를 누릅니다.

컴퓨터 활용하기

컴퓨터에 도움말 설명서 설치하기

IC 레코더의 내장 메모리에서 컴퓨터에 도움말 설명서를 설치함으로써, 문제가 발생할 때 자세한 조작 및 가능한 해결책을 찾아 볼 수 있습니다.

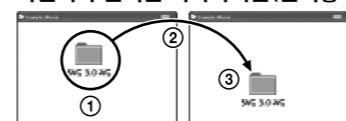
- ① 부속된 연결 케이블의 플러그를 IC 레코더의 ψ(USB) 포트와 전원이 켜진 컴퓨터의 USB 포트에 끝까지 완전히 넣어서 연결하십시오.
- ② Windows: [컴퓨터](또는 [내 컴퓨터])를 클릭한 다음 [IC RECORDER] → [FOR WINDOWS]을 더블 클릭하십시오. Mac: 바탕 화면에서 [IC RECORDER]를 더블 클릭하십시오.
- ③ 도움말 설명서를 설치합니다. Windows: [Help_Guide_Installer](또는 [Help_Guide_Installer.exe])를 더블 클릭하십시오. Mac: [Help_Guide_Installer_for_mac.app]을 더블 클릭하십시오.(v10.5.8 이상) 화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 실행하십시오.
- ④ 설치를 완료한 후 Windows에서는 바탕화면(Mac의 경우 Finder에서)의 [Help_Guide_icdp23_kr.htm] 아이콘을 더블 클릭하십시오. 도움말 설명서가 표시됩니다. 또한 다음의 Sony IC Recorder 고객 지원 홈페이지에서 도움말 설명서를 볼 수도 있습니다: <http://rd1.sony.net/help/icd/p23/kr/>

IC 레코더에서 컴퓨터로 파일 복사하기

파일 및 폴더를 IC 레코더에서 컴퓨터로 복사해서 저장할 수 있습니다.

- ① 컴퓨터에 IC 레코더를 연결하십시오.
- ② 전송하고 싶은 파일 또는 폴더를 컴퓨터에 복사합니다. 복사하고 싶은 파일이나 폴더를 "IC RECORDER"에서 컴퓨터의 로컬 디스크로 끌어다 놓으십시오.

파일이나 폴더를 복사하려면(끌어놓기)



IC RECORDER 컴퓨터

- ① 클릭한 상태로
- ② 끌어다
- ③ 놓습니다.

- ③ 컴퓨터에서 IC 레코더를 분리합니다.

사용상의 주의

전원에 대하여
이 제품은 3.0 V 또는 2.4 V DC 전용입니다. NH-AAA 충전지 또는 LR03(AAA사이즈) 알칼라인 전지를 사용하십시오.

안전성에 대하여
자전거나 오토바이 또는 자동차 운전 중에는 본 제품을 사용하지 마십시오.

취급에 대하여
• 본 제품은 난방 기구 가까이나 직사광선이 닿는 장소, 먼지나 진동이 심한 장소에 방치하지 마십시오.
• 금속 물체나 액체가 본체 내부로 들어갔을 때에는 사용을 중지하고 배터리를 꺼낸 후 기술자의 점검을 받으십시오.

본 제품에 대한 질문이나 문제점은 가까운 Sony 대리점으로 문의하십시오.

규격

용량(사용자가 사용 가능한 용량 ***)
2GB(약 1,75GB = 1,879,048,192바이트)
*1 내장 메모리의 일부는 파일 관리에 사용되므로 사용자 저장소로 사용할 수 없습니다.
*2 IC 레코더를 사용해 내장 메모리를 포맷한 경우.

외형 치수(w/h/d)(돌출부 및 조작 스위치류 제외)(JEITA)*3
약 38.5mm × 115.2mm × 21.3mm

중량(JEITA)*3
약 72g LR03(AAA 사이즈) 알칼라인 전지 2개 포함
*3 JEITA(Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 기준에 따른 측정치

추가 기능

녹화, 재생 및 편집에 대한 추가 기능의 세부 내용은 도움말 설명서에 포함되어 있습니다.

- MODE(녹음 모드)
- SENS(마이크로폰 민감도)
- LCF(로우 컷 필터)
- VOR(소리 감지 녹음 기능)
- REC-OP(녹화 추가)
- DPC(디지털 피치 컨트롤)
- N-CUT(노이즈 컷)
- EASY-S(간편 검색)
- CONT(연속 재생)
- LOCK(파일 보호)
- ALARM(알람)
- DIVIDE(분할)

옵션 액세서리

- 일렉트릭 콘덴서 마이크로폰 ECM-CS3, ECM-TL3
- 충전지 NH-AAA-B2KN
- USB AC 어댑터AC-U50AG
- 배터리 충전기 BCG-34HSN
- 소형 충전지 및 2개입 AAA 다용도 프리미엄 배터리 BCG-34HS2KAN, BCG-34HW2KAN

주의점

국가 또는 지역에 따라 일부 모델 또는 선택적 액세서리는 사용하지 못할 수 있습니다.

경고

배터리(설치한 배터리 또는 배터리 팩)를 햇빛이나 불 등 과열에 장시간 노출하지 마십시오.

주의

종류가 다른 배터리로 교체할 경우 폭발할 수 있습니다. 다 쓴 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

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

상호명 : 소니코리아(주)
기자재명 : IC Recorder
모델명 : ICD-PX232
제조사/제조국가 : Sony Corporation/China

SONY

IC Recorder
Quick Start Guide

ICD-PX232



GB
KR

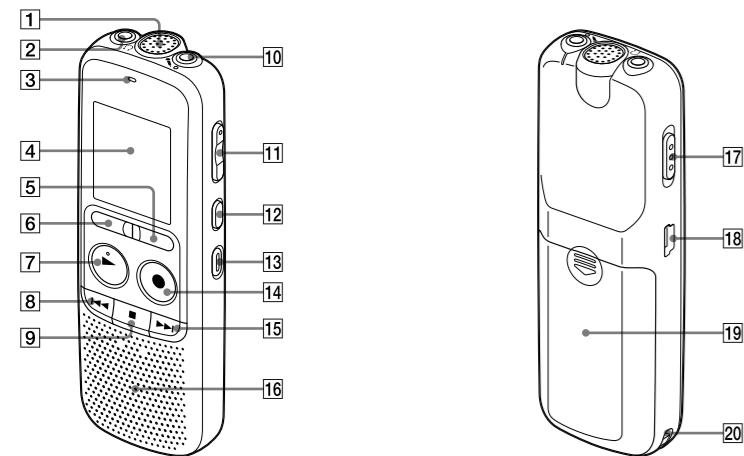
Welcome to your new Sony IC recorder!

This is the Quick Start Guide, which provides you with instructions on the basic operations of the IC recorder. Please read it carefully. We hope you enjoy using your new Sony IC recorder.

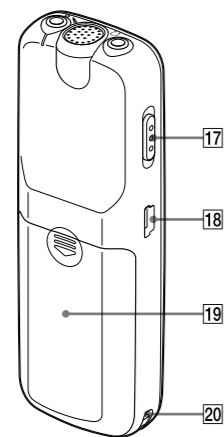
Check the supplied items.

- IC Recorder (1)
- Stereo headphones (1)
- USB connecting cable (1)
- LR03 (size AAA) alkaline batteries (2)
- Carrying pouch (1)
- Help Guide (HTML file stored in the built-in memory so it can easily be copied to your computer.)
- Quick Start Guide

Parts and controls



- 1 Built-in microphone
- 2 (headphone) jack
- 3 Operation indicator
- 4 Display window
- 5 FOLDER button
- 6 MENU button
- 7 ► PLAY/ENTER button (*)
- 8 ◀◀ (review/fast backward) button
- 9 ■ (stop) button
- 10 (microphone) jack (PLUG IN POWER) (*)

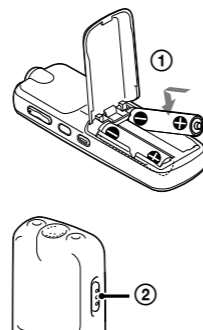


- 11 VOL (volume) +/- button (*)
- 12 DIVIDE button
- 13 ERASE button
- 14 ● REC/PAUSE (record/pause) button
- 15 ►► (cue/fast forward) button
- 16 Speaker
- 17 HOLD•POWER ON/OFF switch
- 18 (USB) connector
- 19 Battery compartment
- 20 Strap hole (A strap is not supplied.)

* These buttons and the jack have a tactile dot. Use it as a reference point for operations, or to identify each terminal.

Let's try out your new IC recorder

1. Power on.



- 1 Slide and lift the battery compartment lid, then insert batteries with the correct polarity.
- 2 Turn the power on. Slide and hold the HOLD•POWER ON/OFF switch in the direction of "POWER ON/OFF" until the window display appears.

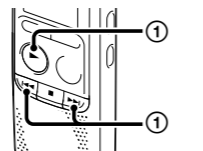


To turn the power off, slide and hold the HOLD•POWER ON/OFF switch in the direction of "POWER ON/OFF" until "OFF" is displayed.

To prevent unintentional operations (HOLD)



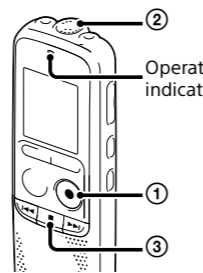
2. Set the date and time.



When you insert batteries, "SET DATE" appears on the display, and then the year section begins to flash.

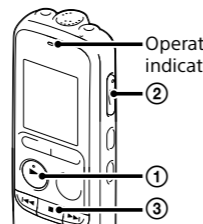
- 1 Press ◀◀ or ►► to set the year (the last two digits of the year), and then press ► PLAY/ENTER. Repeat this procedure to set month, day, hour, and minute in sequence.

3. Record.



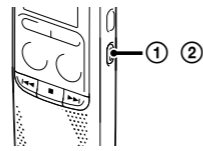
- 1 Press ● REC/PAUSE. Recording starts and the operation indicator lights in red. You can pause recording by pressing ● REC/PAUSE. Press ● REC/PAUSE again to restart recording.
- 2 Place the IC recorder so that the built-in microphone face the direction of the source to be recorded.
- 3 Press ■ (stop) to stop recording. "ACCESS" appears and the recording stops.

4. Listen.



- 1 Press ► PLAY/ENTER. Playback starts and the operation indicator lights in green.
- 2 Adjust the volume by pressing VOL +/-.
- 3 Press ■ (stop) to stop playback.

5. Erase.



- 1 When the IC recorder is in the stop mode, press and hold ERASE. When the IC recorder is in the playback mode, press ERASE. "ERASE" is displayed.
- 2 Press ERASE.

Utilizing Your Computer

Installing the help guide on your computer

By installing the help guide on your computer from the built-in memory of the IC recorder, you can search for detailed operations and possible solutions when a problem occurs.

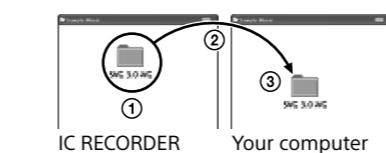
- 1 Connect the (USB) port of the IC recorder with the USB port of a running computer with the supplied USB connecting cable inserted into the ports securely until each plug stops to the end.
- 2 In Windows: Click [Computer] (or [My Computer]), then double-click [IC RECORDER] → [FOR WINDOWS]. In Mac: Double-click [IC RECORDER] on the desktop.
- 3 Install the help guide. In Windows: Double-click [Help_Guide_Installer] (or [Help_Guide_Installer.exe]). In Mac: Double-click [Help_Guide_Installer_for_mac.app]. (v10.5.8 or higher) Follow the instructions that appear on the screen to proceed with installation.
- 4 After the installation completes, double-click the [Help_Guide_icdp23_kr.htm] icon in the desktop for Windows (or in Finder for Mac). The help guide is displayed. You can also view the help guide on the following Sony IC Recorder customer support home page: <http://rd1.sony.net/help/icd/p23/kr/>

Copying files from the IC recorder to your computer

You can copy the files and folders from the IC recorder to your computer to store them.

- 1 Connect the IC recorder to your computer.
- 2 Copy files or folders you want to transfer to your computer. Drag and drop the files or folders you want to copy from "IC RECORDER" to the local disk on your computer.

To copy a file or folder (Drag and drop)



- 1 Click and hold,
- 2 drag,
- 3 and then drop.

- 3 Disconnect the IC recorder from your computer.

Precautions

On power

Operate the unit only on 3.0 V or 2.4 V DC. Use two LR03 (size AAA) alkaline batteries or two NH-AAA rechargeable batteries.

On safety

Do not operate the unit while driving, cycling or operating any motorized vehicle.

On handling

- Do not leave the unit in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or mechanical shock.
- Should any solid object or liquid fall into the unit, remove the battery and have the unit checked by qualified personnel before operating it any further.

If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

Additional features

Details of these additional features for recording, playback, and editing are included in the help guide.

- MODE (Recording mode)
- SENS (Microphone sensitivity)
- LCF (Low cut filter)
- VOR (Voice Operated Recording)
- REC-OP (Adding a recording)
- DPC (Digital Pitch Control)
- N-CUT (Noise cut)
- EASY-S (Easy search)
- CONT (Continuous play)
- LOCK (Protecting a file)
- ALARM
- DIVIDE (Dividing a file)

Optional accessories

- Electret condenser microphone ECM-CS3, ECM-TL3
- Rechargeable battery NH-AAA-B2KN
- USB AC adaptor AC-U50AG
- Compact charger & 2-pc AAA Multi-Use Premium batteries BCG-34HS2KAN, BCG-34HW2KAN

Note

Depending on the country or region, some of the models or optional accessories are not available.

WARNING

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time.

CAUTION

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

Specifications

Capacity (User available capacity ***)

2 GB (approx. 1.75 GB = 1,879,048,192 Byte)
*1 A small amount of the built-in memory is used for file management and therefore not available for user storage.

**2 When the built-in memory is formatted with the IC recorder.

Dimensions (w/h/d) (not incl. projecting parts and controls) (JEITA)**3

Approx. 38.5 mm × 115.2 mm × 21.3 mm

Mass (JEITA)**3

Approx. 72 g including two LR03 (size AAA) alkaline batteries

**3 Measured value by the standard of JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)