



ICD-PX470

4-595-544-52(1)



4 5 9 5 5 4 5 2

Owner's Record

The model number is located at the rear panel and the serial number is located at the rear panel. Record these numbers in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. _____

Serial No. _____

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Refer to the Help Guide

This is the Operating Instructions, which provides you with instructions on the basic operations of the IC recorder.

The Help Guide is an online manual.

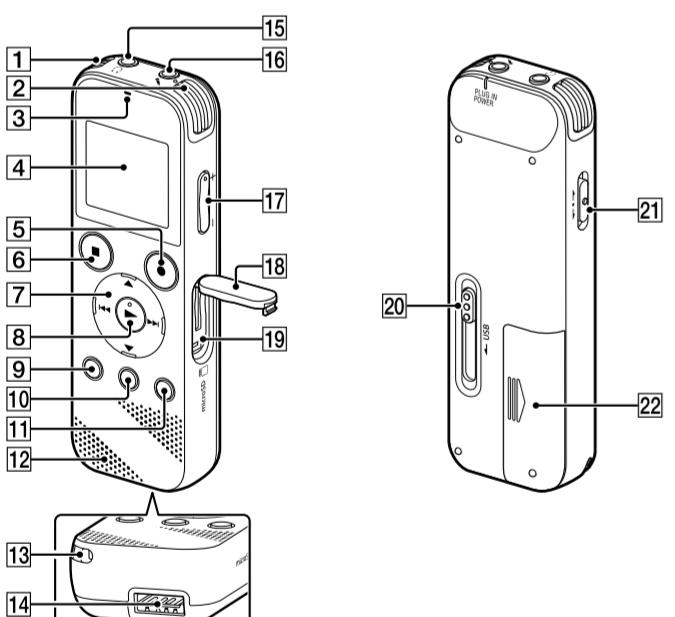
Refer to the Help Guide when you would like to know further details, operations and possible solutions when a problem occurs.

http://rd1.sony.net/help/icd/p47/h_uc


Check the supplied items

- IC Recorder (1)
- LR03 (size AAA) alkaline batteries (2)
- Operating Instructions (this sheet)
- Warranty card
- Application Software, Sound Organizer 2 (Installer file stored in the built-in memory so that you can install it to your computer.)

Parts and controls

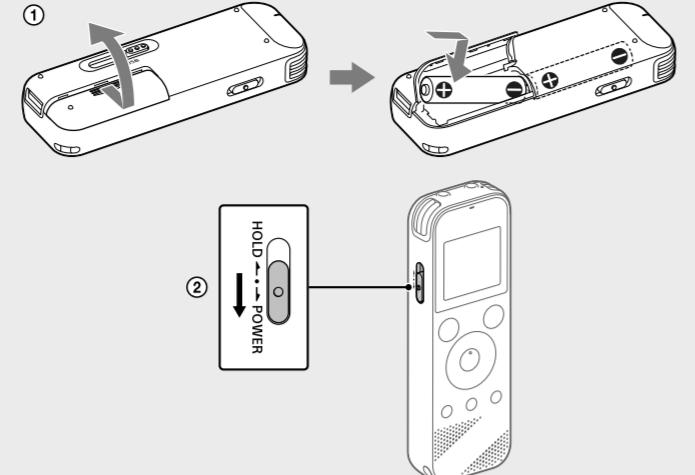


- 1 Built-in microphones (stereo) (L)
- 2 Built-in microphones (stereo) (R)
- 3 Operation indicator
- 4 Display window
- 5 ●REC/PAUSE (record/pause) button
- 6 ■STOP button
- 7 Control button (▲ DPC (Digital Pitch Control), ▼ A (repeat A-B)/◀ (review/fast backward), ▶ C (cue/fast forward))
- 8 ▶ (play/enter) button*
- 9 ■ BACK/■ HOME button (•: press, □: hold)
- 10 T-MARK (track mark) button
- 11 OPTION button
- 12 Built-in speaker
- 13 Strap hole (No strap is supplied with your IC recorder.)
- 14 USB connector compartment
- 15 (headphones) jack
- 16 (microphone) (PLUG IN POWER) jack*
- 17 VOL -/+ (volume -/+ button)
- 18 Slot cover
- 19 microSD card slot (The card slot is located under the cover.)
- 20 USB slide lever
- 21 HOLD●POWER switch
- 22 Battery compartment

* The ▶ (play/enter) button, VOL -/+ (volume -/+) button, and (microphone) (PLUG IN POWER) jack have a tactile dot. Use the tactile dot as a reference when operating the IC recorder.

Let's try out your new IC recorder

Power on



① Slide and lift the battery compartment lid, insert LR03 (size AAA) alkaline batteries with the correct polarity, and close the lid.

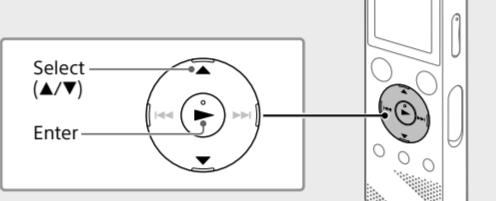
② Turn the power on.

To turn the power on
Slide and hold the HOLD●POWER switch in the direction of "POWER" until the window display appears.
To turn the power off, slide the HOLD●POWER switch to "POWER" and hold it until "Power Off" appears on the display window.

To prevent unintentional operations (HOLD)
Slide the HOLD●POWER switch in the direction of "HOLD".

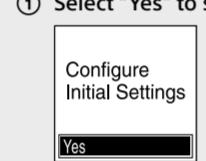
◀ HOLD → POWER
To release the IC recorder from the HOLD status, slide the HOLD●POWER switch towards the center.

Initial settings



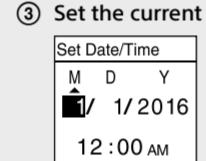
When you turn on your IC recorder for the first time, the "Configure Initial Settings" screen appears on the display window. You can then select the display language, set the clock, and turn on/off the beep sound.

① Select "Yes" to start the initial settings.

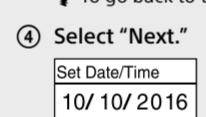


② Select the display language.
You can select from the following languages:
English*, Español (Spanish), Français (French)
* Default setting

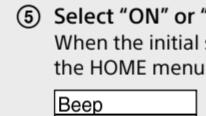
③ Set the current year, month, day, hour, and minute.



④ To go back to the previous clock setting item, press BACK/HOME.

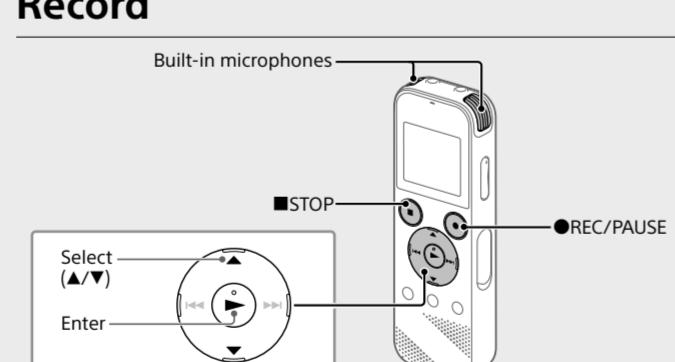


⑤ Select "ON" or "OFF" to turn on or off the beep sound.
When the initial settings finish, the completion message and then the HOME menu screen appears.



• You can change any of the initial settings at any time later. For detailed instructions, refer to the Help Guide.
• When you re-insert batteries, or when you replace batteries with new ones, the clock setting display appears, and the approximate date and time when you last operated the IC recorder before removing the batteries is displayed. Set the clock to the current time again.
• To check the current time after the initial settings, slide the HOLD●POWER switch in the direction of "HOLD".

Record

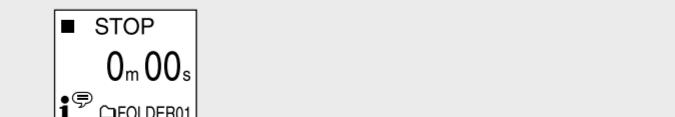


Before you start using the IC recorder, make sure that the HOLD●POWER switch is at the center dot position.

You can select a recording scene for each situation by selecting "Scene Select" in the OPTION menu.

Recorded audio files are stored in "FOLDER01" under "Recorded Files".

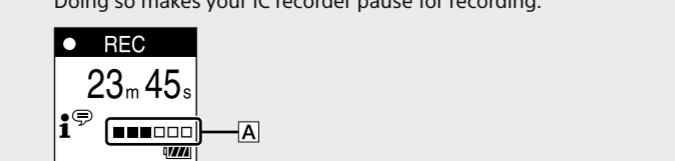
① Select "Record" from the HOME menu.



② Select the folder you want to store the recorded files.
To store the audio files in a folder other than "FOLDER01", create a new folder and change the file storage destination folder to the new folder. For detailed instructions, refer to the Help Guide.

③ Turn the IC recorder so that its built-in microphones point in the direction of the recording source.

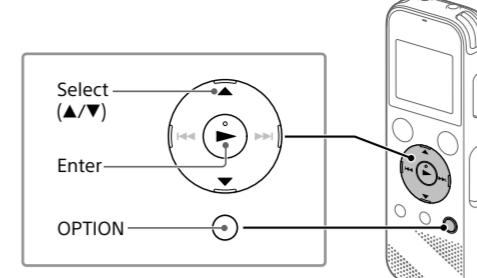
④ Press ●REC/PAUSE.
Recording starts, "REC" appears on the display, and the operation indicator lights in red.
Pressing and holding the ●REC/PAUSE does not start recording.
Doing so makes your IC recorder pause for recording.



During recording, the recording level guide (A) is displayed.
Adjust the orientation of the built-in microphones, the distance from the sound source, or the sensitivity setting of the microphones so that the input level indicated by (A) stays at 3/6 or 4/6, which fits within the optimum range, as illustrated above.

Using the OPTION menu

You can use the OPTION menu to perform a variety of functions, including changing the settings of your IC recorder.
The available items differ depending on the situation.



① Select your desired function from the HOME menu, and then press OPTION.



② Select the menu item for which you want to change the setting.

③ Select your desired setting option.

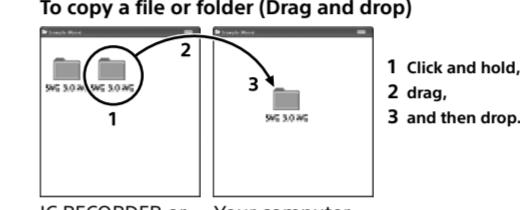
Copying files from your IC recorder to a computer

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

① Slide the USB slide lever in the direction of the arrow, and insert the USB connector into the USB port of a running computer.

② Drag and drop the files or folders you want to copy from "IC RECORDER" or "MEMORY CARD" to the local disk on the computer.

To copy a file or folder (Drag and drop)



③ Make sure that "Accessing" is not displayed on the display window of your IC recorder, and then disconnect the IC recorder from the computer.

Installing Sound Organizer 2

Install Sound Organizer on your computer.
Sound Organizer allows you to exchange files between your IC recorder and your computer.

Songs imported from music CDs and other media, MP3 and other audio files imported to a computer can also be played and transferred to the IC recorder.

Notes

- Sound Organizer is compatible with Windows computers only. It is not compatible with Mac.
- This IC recorder is compatible with Sound Organizer 2 only.
- If you format the built-in memory, all data stored there will be deleted. (The Sound Organizer software will also be deleted.)

• When installing Sound Organizer, log in to an account with administrator privileges.

① Slide the USB slide lever in the direction of the arrow, and insert the USB connector into the USB port of a running computer.

② Make sure the IC recorder is successfully detected by the computer.
"Connecting" appears and stays on the IC recorder's display window while the IC recorder is connected to the computer.

③ Go to the [Start] menu, click [Computer], and then double-click [IC RECORDER] - [FOR WINDOWS].

④ Double-click [SoundOrganizer_V2001] or [SoundOrganizer_V2001.exe].
Follow the computer's on-screen instructions.

⑤ Make sure that you accept the terms of the license agreement, select [I accept the terms in the license agreement], and then click [Next].

⑥ When the [Setup Type] window appears, select [Standard] or [Custom], and then click [Next].
Follow the instructions on the screen and set the installation settings when you select [Custom].

⑦ When the [Ready to Install the Program] window appears, click [Install].
The installation starts.

⑧ When the [Sound Organizer has been installed successfully.] window appears, check [Launch Sound Organizer 2 Now], and then click [Finish].

• Note
You may need to restart your computer after installing Sound Organizer.

Precautions

On power

DC 3.0 V: Use two LR03 (size AAA) alkaline batteries

DC 5.0 V: when using USB AC adaptor

Rated current consumption: 500 mA

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 batteries and have the unit checked by qualified personnel before operating it any further.

• When using your IC recorder, remember to follow the precautions below in order to avoid warping the cabinet or causing the IC recorder to malfunction.

• Do not sit down with the IC recorder in your back pocket.

• Do not put your IC recorder into a bag with the headphones/earphones cord wrapped around it and subject the bag to strong impact.

• Be careful not to allow water to splash on the unit. The unit is not waterproof. In particular, be careful in the following situations:

• When you have the unit in your pocket and go to the bathroom, etc.

• When you bend down, the unit may drop into the water and may get wet.

• When you use the unit in an environment where the unit is exposed to rain, snow, or humidity.

• In circumstances where you get sweaty. If you touch the unit with wet hands or if you put the unit in the pocket of sweaty clothes, the unit may get wet.

• Listening with this unit at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use this unit while driving or cycling.

• You may feel pain in your ears if you use the headphones when the ambient air is very dry.

This is not because of a malfunction of the headphones, but because of static electricity accumulated in your body. You can reduce static electricity by wearing non-synthetic clothes that prevent the emergence of static electricity.

On noise

• Noise may be heard when the unit is placed near an AC power source, a fluorescent lamp or a mobile phone during recording or playback.

• Noise may be recorded when an object, such as your finger, etc., rubs or scratches the unit during recording.

On maintenance

To clean the exterior, use a soft cloth slightly moistened in water. Then use a soft dry cloth to wipe the exterior. Do not use alcohol, benzine or thinner.

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

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.

FOR UNITED STATES CUSTOMERS. NOT APPLICABLE IN CANADA, INCLUDING IN THE PROVINCE OF QUEBEC.
POUR LES CONSOMMATEURS AUX ÉTATS-UNIS. NON APPLICABLE AU CANADA, Y COMPRIS LA PROVINCE DE QUÉBEC.

INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

• Reorient or relocate the receiving antenna.

• Increase the separation between the equipment and receiver.

• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

If you have any questions about this product, you may call: Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or www.sony.com/

Declaration of Conformity

Trade Name : SONY
Model : ICD-PX470
Responsible Party : Sony Electronics Inc.
Address : 16535 Via Espriito, San Diego, CA 92127 USA
Telephone Number : 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Specifications

Capacity (User available capacity)*¹⁺²

4 GB (approx. 3.20 GB = 3,435,973,837 Byte)

Maximum recording time (Built-in memory)

The maximum recording time of all the folders is as follows.

LPCM 44.1 kHz/16 bit	5 hours 20 minutes

<tbl_r cells="2" ix="2" maxcspan="1" maxrspan="1"

Enregistreur IC

Mode d'emploi



ICD-PX470

Consultation du Guide d'aide

Ce Mode d'emploi présente des instructions relatives au fonctionnement général de l'enregistreur IC.
Le Guide d'aide est un manuel en ligne.
Reportez-vous au Guide d'aide pour de plus amples informations, le fonctionnement et les solutions possibles en cas de problèmes.

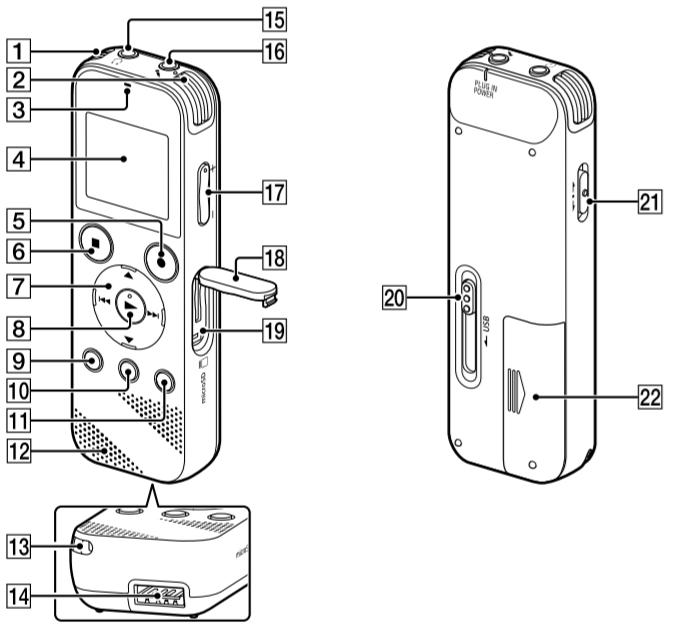
http://rd1.sony.net/help/icd/p47/h_uc/



Vérification des éléments fournis

- Enregistreur IC (1)
- Piles alcalines LR03 (AAA) (2)
- Mode d'emploi (ce document)
- Carte de garantie
- Application, Sound Organizer 2 (le fichier d'installation est stocké dans la mémoire interne afin que vous puissiez l'installer sur votre ordinateur.)

Éléments et commandes

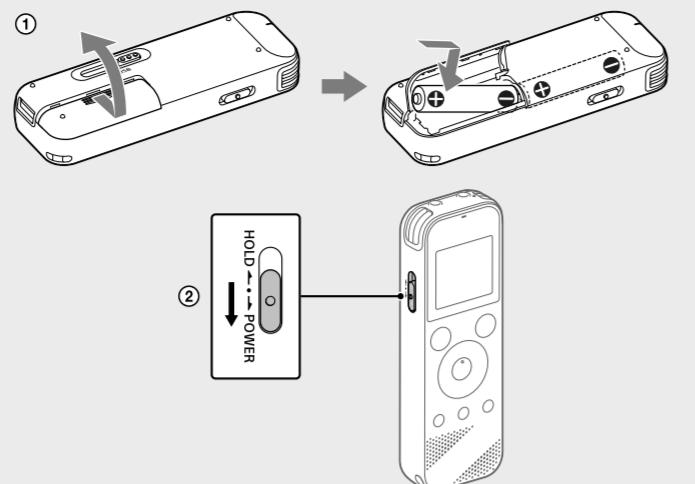


- 1 Microphones intégrés (stéréo) (G)
- 2 Microphones intégrés (stéréo) (D)
- 3 Indicateur de fonctionnement
- 4 Écran
- 5 Touche REC/PAUSE (enregistrement/pause)
- 6 Touche STOP
- 7 Touche de commande (▲ DPC (Digital Pitch Control), ▼ A-B (Répétition A-B)/I◀ (révision/retour rapide), ▶I (calage/avance rapide))
- 8 Touche ▶ (lecture/entrée)*
- 9 Touche ▶ BACK/HOME (•: appuyez, -: appuyez de manière prolongée)
- 10 Touche T-MARK (repère de piste)
- 11 Touche OPTION
- 12 Haut-parleur intégré
- 13 Orifice de la dragonne (dragonne non fournie avec l'enregistreur IC)
- 14 Compartiment du connecteur USB
- 15 Prise (casque)
- 16 Prise (microphone) (PLUG IN POWER)*
- 17 Touche VOL -/+ (volume -/+)*
- 18 Protection du logement
- 19 Logement de carte microSD (le logement de carte se trouve derrière la protection.)
- 20 Levier coulissant USB
- 21 Commutateur HOLD/POWER
- 22 Compartiment de la pile

* La touche ▶ (lecture/entrée), la touche VOL -/+ (volume -/+) et la prise (microphone) (PLUG IN POWER) possèdent un repère tactile. Utilisez-le comme point de référence lors du fonctionnement de l'enregistreur IC.

Essai de votre nouvel enregistreur IC

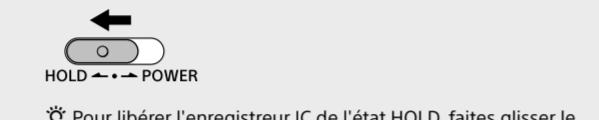
Mise sous tension



- ① Faites glisser et soulevez le couvercle du compartiment des piles, installez des piles alcalines LR03 (AAA) en respectant la polarité, puis refermez le couvercle.
- ② Mettez l'appareil sous tension.

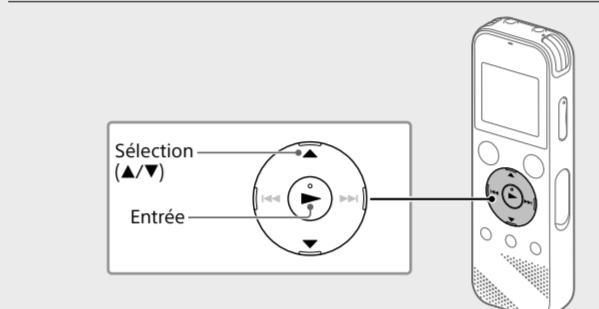
Mise sous tension
Faites glisser de manière prolongée le commutateur HOLD+POWER vers « POWER » jusqu'à ce que l'écran apparaisse.
Pour mettre l'appareil hors tension, faites glisser le commutateur HOLD+POWER vers « POWER » de manière prolongée jusqu'à ce que « Power Off » s'affiche à l'écran.

Prévention des opérations involontaires (HOLD)
Faites glisser le commutateur HOLD+POWER vers « HOLD ».



Pour libérer l'enregistreur IC de l'état HOLD, faites glisser le commutateur HOLD+POWER vers le milieu.

Paramètres initiaux



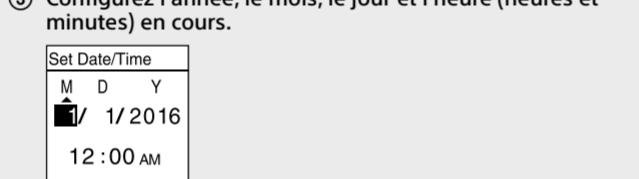
À la première mise sous tension de l'enregistreur IC, le message « Configure Initial Settings » s'affiche à l'écran. Vous pouvez alors sélectionner la langue affichée, régler l'horloge, et activer ou désactiver le bip.

- ① Sélectionnez « Yes » pour configurer les paramètres initiaux.

Configure Initial Settings
Yes

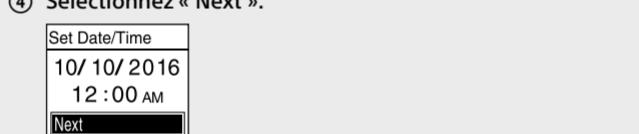
- ② Sélectionnez la langue affichée.
Vous pouvez choisir entre les langues suivantes : English* (anglais), Español (espagnol), Français

- ③ Configurez l'année, le mois, le jour et l'heure (heures et minutes) en cours.



Pour revenir au paramètre de configuration d'horloge précédent, appuyez sur BACK/HOME.

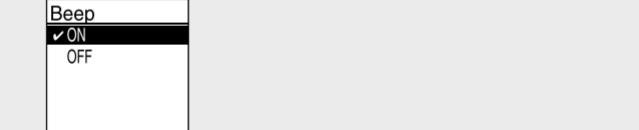
- ④ Sélectionnez « Next ».



Pour revenir au paramètre de configuration d'horloge précédent, appuyez sur BACK/HOME.

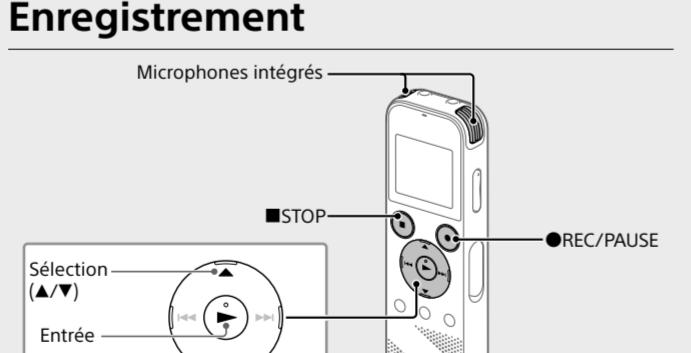
- ⑤ Sélectionnez « ON » ou « OFF » pour activer ou désactiver le bip.

Une fois la configuration des paramètres initiaux terminée, un message indiquant la fin de la configuration s'affiche puis l'écran de menu HOME s'affiche.



- Vous pouvez modifier n'importe quel paramètre initial ultérieurement. Pour de plus amples informations, reportez-vous au Guide d'aide.
- Lors de la remise en place ou le remplacement des piles, l'écran du réglage d'horloge s'affiche et l'heure et la date approximatives du dernier fonctionnement de l'enregistreur IC avant de retirer les piles s'affichent. Réglez l'horloge une nouvelle fois.
- Pour vérifier l'heure actuelle après le réglage initial, faites glisser le commutateur HOLD+POWER vers « HOLD ».

Enregistrement

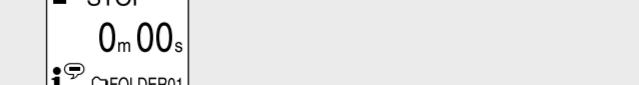


- Avant de démarrer l'enregistreur IC, assurez-vous que le commutateur HOLD+POWER est aligné sur le repère du milieu.
- Vous pouvez sélectionner une scène d'enregistrement pour chaque situation en sélectionnant « Scene Select » dans le menu OPTION.

Les fichiers audio enregistrés par défaut sont stockés dans « FOLDER01 » sous « Recorded Files ».

- ① Sélectionnez « Record » dans le menu HOME.

L'écran de mise en veille de l'enregistrement s'affiche à l'écran.



- ② Sélectionnez le dossier dans lequel les fichiers enregistrés seront stockés.

Pour stocker les fichiers audio dans un dossier autre que « FOLDER01 », créez un dossier puis modifiez le dossier de destination de stockage de fichiers vers le dossier en question. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide d'aide.

- ③ Orientez l'enregistreur IC de manière à ce que ses microphones intégrés soient dirigés vers la source d'enregistrement.

④ Appuyez sur REC/PAUSE.

L'enregistrement démarre, « REC » s'affiche à l'écran et l'indicateur de fonctionnement s'allume en rouge.

L'appui de manière prolongée sur REC/PAUSE ne démarre pas l'enregistrement.

Il met l'enregistrement de l'enregistreur IC en pause.

REC
23:45s
i

Lors de l'enregistrement, le guide du niveau d'enregistrement (A) s'affiche.

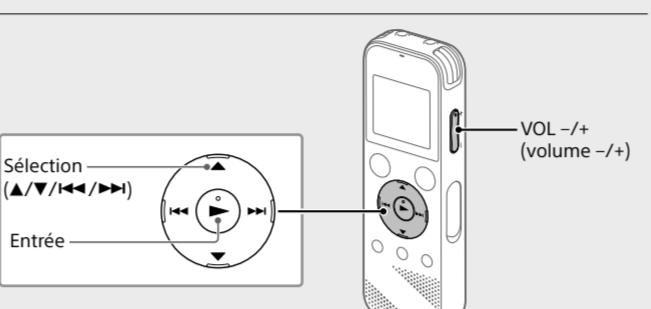
Réglez l'orientation des microphones intégrés, la distance de la source sonore ou le paramètre de sensibilité des microphones pour que le niveau d'enregistrement indiqué par ■ se maintienne à 3/6 ou 4/6, niveau correspondant à la plage optimale, comme illustré ci-dessus.

- ⑤ Appuyez sur STOP pour arrêter l'enregistrement.

« Saving... » s'affiche à l'écran, puis l'écran revient à l'écran de mise en veille de l'enregistrement.

Après l'arrêt de l'enregistrement, vous pouvez appuyer sur ▶ pour lire le fichier que vous venez d'enregistrer.

Écoute



Les fichiers audio enregistrés par défaut sont stockés dans « FOLDER01 » sous « Recorded Files ».

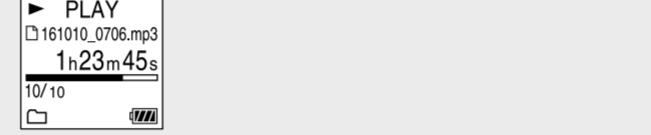
- ① Sélectionnez « Recorded Files » dans le menu HOME.

② Sélectionnez « Folders » -> « Built-In Memory » -> « FOLDER01 », puis appuyez sur ▶.

Pour écouter des fichiers audio enregistrés qui sont stockés sur une carte microSD, sélectionnez « Folders » -> « SD Card ».

- ③ Sélectionnez le fichier de votre choix.

La lecture commence.



- ④ Appuyez sur STOP pour arrêter la lecture.

- Appuyez sur VOL -/+ pour régler le volume.
- Le haut-parleur intégré sert principalement à vérifier les fichiers sonores enregistrés.

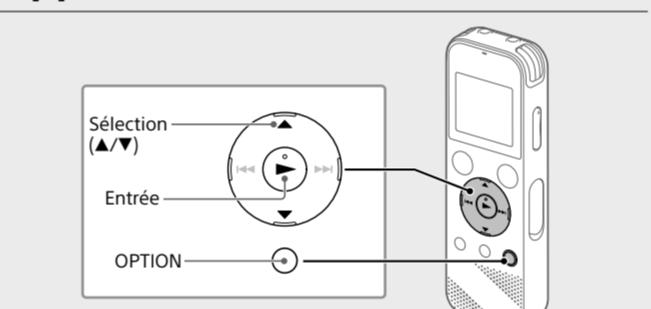
Si le volume n'est pas assez élevé ou que vous avez des difficultés à comprendre, utilisez un casque (non fourni).

- Lorsque vous sélectionnez « Recorded Files », les catégories de recherche des fichiers stockés s'affichent à l'écran. Vous pouvez sélectionner une des catégories de recherche dans « Latest Recording », « Search by REC Date », « Search by REC Scene » ou « Folders ».

Ajout d'un repère de piste

Vous pouvez ajouter un repère de piste à l'endroit où vous voulez diviser un fichier ultérieurement ou pour le rechercher pendant la lecture. Chaque fichier peut compter jusqu'à 98 repères de piste. Vous pouvez également ajouter des repères de piste pendant l'enregistrement.

Suppression

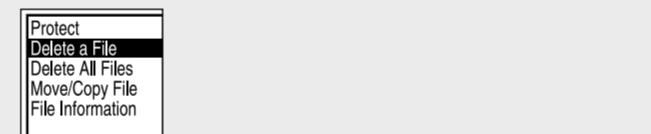


- ① Remarque

Une fois qu'un fichier a été supprimé, il est impossible de le récupérer.

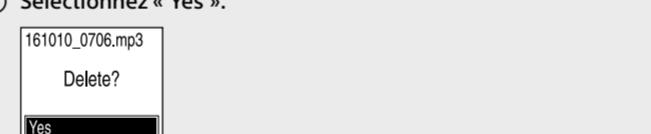
- ② Sélectionnez le fichier à supprimer sur la liste des fichiers enregistrés ou lisez le fichier à supprimer.

- ③ Sélectionnez « Delete File » dans le menu OPTION.



« Delete? » s'affiche et le fichier en question est lu pour confirmation.

- ④ Sélectionnez « Yes ».



« Please Wait... » s'affiche jusqu'à ce que le fichier sélectionné est supprimé.

- ⑤ Assurez-vous d'accepter les dispositions du contrat de licence, sélectionnez « I accept the terms in the license agreement », puis cliquez sur [Next].

⑥ Lorsque l'écran [Setup Type] s'affiche, sélectionnez [Standard] ou [Custom], puis cliquez sur [Next].

Suivez les instructions affichées et configurez les paramètres d'installation lorsque vous sélectionnez [Custom].

- ⑦ Lorsque l'écran [Ready to Install the Program] s'affiche, cliquez sur [Install].

L'installation commence.

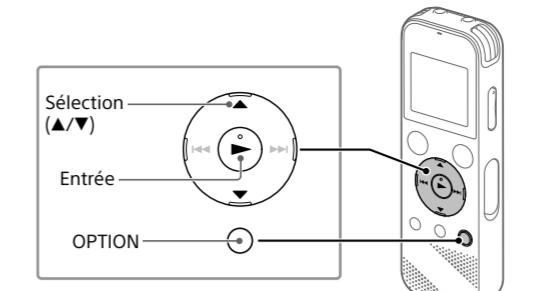
- ⑧ Lorsque l'écran [Sound Organizer has been installed successfully.] s'affiche, cochez la case [Launch Sound Organizer Now], puis cliquez sur [Finish].

• Remarque

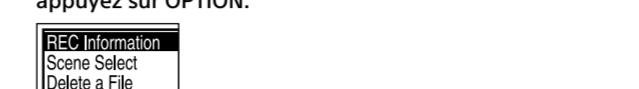
Vous devez redémarrer l'ordinateur après l'installation de Sound Organizer.

Utilisation du menu OPTION

Vous pouvez utiliser le menu OPTION pour exécuter de nombreuses opérations, notamment la recherche et la lecture d'un fichier enregistré, ainsi que la modification des paramètres de votre enregistreur IC.



- ① Sélectionnez la fonction voulue dans le menu HOME, puis appuyez sur OPTION.



- ② Sélectionnez l'option de menu pour laquelle vous voulez modifier le paramètre.

- ③ Sélectionnez l'option de paramètre voulue.

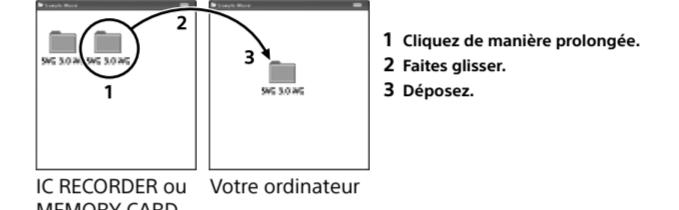
Copie de fichiers de l'enregistreur IC vers un ordinateur

Vous pouvez copier des fichiers et des dossiers de l'enregistreur IC vers un ordinateur à des fins de stockage.

- ① Faites glisser le levier coulissant USB vers le sens de la flèche, et branchez le connecteur USB sur le port USB d'un ordinateur allumé.

- ② Faites glisser et déposez les fichiers ou dossiers à copier de « IC RECORDER » ou « MEMORY CARD » vers le disque local de l'ordinateur.

Copie d'un fichier ou dossier (glisser et déposer)



- ③ Assurez-vous que « Accessing » ne s'affiche pas à l'écran de l'enregistreur IC, puis débranchez l'enregistreur IC de l'ordinateur.
- Installation de Sound Organizer 2
- Installez Sound Organizer dans l'ordinateur.
- Sound Organizer permet l'échange de fichiers entre l'enregistreur IC et l'ordinateur.
- Les fichiers musicaux importés d'un CD ou autre support, ainsi que les fichiers MP3 et autres fichiers audio importés d'un ordinateur peuvent également être lus et transférés dans l'enregistreur IC.
- ④ Remarques
- Sound Organizer n'est compatible qu'avec les ordinateurs Windows. Il n'est pas compatible avec les Mac.
- Cet enregistreur IC n'est compatible qu'avec Sound Organizer 2.
- Si vous formatez la mémoire interne, toutes les données qui y sont stockées seront supprimées. (Le logiciel Sound Organizer sera également supprimé.)
- Lorsque vous installez Sound Organizer, connectez-vous avec un compte ayant des droits d'administrateur.
- ⑤ Faites glisser le levier coulissant USB vers le sens de la flèche, et branchez le connecteur USB sur le port USB d'un ordinateur allumé.
- ⑥ Assurez-vous que l'enregistreur IC est correctement détecté par l'ordinateur.
- « Connecting » s'affiche sur l'écran de l'enregistreur IC lorsqu'il est connecté à l'ordinateur.
- <div data-bbox="612 464 783 4