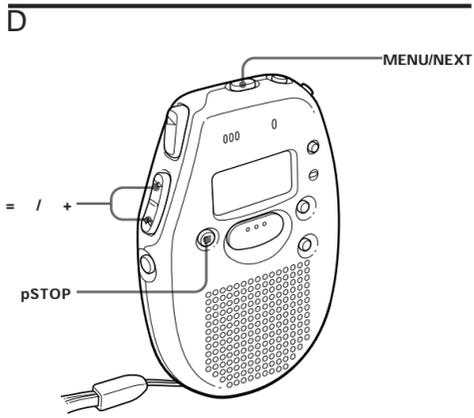


IC Recorder

Operating Instructions
Mode d'emploi

ICD-50

©1996 by Sony Corporation Printed in Japan



Welcome!

Thank you for purchasing the Sony IC Recorder. Some features are:

- 8 minutes (SP) / 16 minutes (LP) recording time
- Up to 99 notes in each file
- Two note files – The ratio of the recording time for these files is adjustable within the maximum recordable time of this unit.
- Note date stamp
- Alarm with message
- Informative LCD with backlight
- Flash memory to keep notes recorded even without a battery

Getting Started

Installing the Battery (See Fig. A)

- 1 Slide open the battery compartment lid.
- 2 Insert a size AAA (LR03) alkaline battery with correct polarity, and close the lid.

Clock setting display appears when you insert a battery for the first time, and when you insert a battery after the unit has been without a battery for a certain period of time. For more details, please refer to "Setting the Clock", from step 2.

Note
Make sure to close the lid completely. Otherwise the unit will not operate.

Replacing the battery
"I" appears on the display when the battery becomes weak and it flashes when the battery is exhausted. Replace the battery with a new one.

Battery life	
Sony alkaline battery LR03 (SG)	approx. 2 months*

* When recording for 2 minutes and playing back for 3 minutes every day

Notes

- When you replace the battery, insert a new battery within 3 minutes after you removed the exhausted one, otherwise all the settings you have made will be reset to the initial settings. The recorded notes, however, will remain.
- Do not charge a dry battery.
- When you will not use the unit for a long time, remove the battery to avoid any damage caused by battery leakage and subsequent corrosion.

Basic Operations

Recording Notes (See Fig. B)

This IC recorder automatically records notes after the last recorded note so that you can start recording quickly without searching for the end of the last recording. You can record up to 99 notes in each file, A and B. When you record all notes in SP (standard play) mode, you can record for 8 minutes and in LP (long play) mode for 16 minutes. If you record notes in a mixture of SP and LP modes, the recordable time varies from 8 to 16 minutes. Each recorded note has an index number, and a newly recorded note will have the last index number.

- 1 Press SP/LP to select SP or LP mode. "SP" or "LP" is displayed.
- 2 Press FILE to select file A or B. "A" or "B" is displayed.
- 3 Press REC and speak into the microphone. The OPR indicator lights in red and recording starts.
- 4 Press pSTOP to stop recording.

For the next time you record, if the displays of SP/LP mode and the file are what you want, just follow steps 3 and 4.

When you have recorded up to 99 notes or the maximum recording time, "FULL" appears in the display. If you want to record more notes in the same file, first erase some old notes.

To listen to the last recording
Press (right after recording.

To review the current recording instantly
Press = during recording.

Playing Back Notes (See Fig. C)

- 1 Press FILE to select a file, A or B.
- 2 Press + or = to select an index number you want to play.
- 3 Press (. The OPR indicator lights in green and playback starts.
- 4 Adjust the volume with the VOL control.

To	Press
Skip to the next index number.	Press + repeatedly until you find the index number you want to play.
Skip to the previous index number.	Press = repeatedly until you find the index number you want to play.
Search forward for an index number.	Keep pressing + and release it at the index number you want during stop mode.
Search backward for an index number.	Keep pressing = and release it at the index number you want during stop mode.
Search forward during playback.	Keep pressing + and release it at the point you want during playback.
Search backward during playback.	Keep pressing = and release it at the point you want during playback.

If you stop playing back halfway through a note
When you press (next time, the playback starts from the point where you stopped previously.

For private listening
Connect an earphone (not supplied) to the @ jack. The built-in speaker will be automatically disconnected.

Advanced Operations

Setting the Clock (See Fig. D)

You need to set the clock to use the following features:

- alarm
- date stamp

- 1 Press MENU/NEXT repeatedly until the date display appears.
- 2 Press + or = to set the date. Keep pressing the button, to change the date successively.
- 3 Press MENU/NEXT again. The time display appears.
- 4 Press + or = to set the time. Keep pressing the button to change the time successively.
- 5 Press pSTOP. The unit returns to the normal mode. The clock starts from 0 second.

Erasing Notes (See Fig. E)

You can delete the recorded notes one by one or all notes in a file at a time. **Note that once a recording has been erased, you cannot retrieve it.**

Erasing a note

- 1 Press ERASE while playing back the note you want to erase. The index number and "ErASE" flash, and the first and the last 5 seconds of the note are played back 10 times.
- 2 Press ERASE again while the note is played back. The note is erased and the remaining tracks are renumbered.

To cancel erasing
Press pSTOP before step 2.

To erase other tracks
Repeat steps 1 and 2.

To erase a note partially
Before you do steps 1 and 2, divide the note into the part to erase and the part not to erase by adding an index mark. (For details, refer to "Adding/Erasing Index Marks".)

Erasing all notes in a file

- 1 Press FILE to select the desired file, A or B.
- 2 Press pSTOP and ERASE at the same time for about a second during stop mode. "All ErASE" flashes.
- 3 Press ERASE to erase the notes. All the notes in the file are erased.

To cancel erasing
Press pSTOP before step 3.

Various Ways of Recording (See Fig. F)

Adding index numbers while recording

You can add index marks while recording a note at the point you like so that you can quickly find and play from the marked position.

While the unit is recording a note, press INDEX, and the new index number flashes. An index mark is added and the following index numbers will increase by one.

Inserting a new note between two notes

- 1 Press MENU/NEXT repeatedly until "InS" appears.
- 2 Press + or = to select "On".
- 3 Press pSTOP. The display returns to the normal mode.
- 4 Press + or = to select the index number before which you want to insert a new note.
- 5 Press and hold REC for more than a second until "InS" appears and flashes, and then speak. The new note is added and the notes after that are renumbered. (See Fig. F - a)

To stop recording
Press pSTOP.

To insert more notes
Repeat steps 4 and 5.

To record normally (not inserting)
Briefly press REC.

To return to the normal mode
Select "OFF" in step 2.

Inserting a new note in the middle of a previously recorded note

- 1 Press MENU/NEXT repeatedly until "InS" appears.
- 2 Press + or = to select "On".
- 3 Press pSTOP. The display returns to the normal mode.
- 4 Press + or = to select the index number to which you want to add a note.
- 5 Press (to play the note and press pSTOP at the point you want to add a new note.
- 6 Press and hold REC for more than a second until "InS" appears and flashes, and then speak into the microphone. The new note is added and the previous note is divided into two index numbers. Remaining notes after that are renumbered. (See Fig. F - b)

To stop recording
Press pSTOP.

To insert more notes
Repeat steps 4 to 6.

To record normally (not inserting)
Briefly press REC.

To return to the normal mode
Select "OFF" in step 2.

Note
• When there are already 98 notes recorded in the file, you cannot insert a new recording.

Various Ways of Playing (See Fig. G)

Playing a note repeatedly (Repeat play)

Keep pressing (for more than a second until "R" appears while the unit is playing the desired note. The unit will play the note over and over again.

To stop Repeat play
Press pSTOP.

To return to the normal play
Briefly press (.

Playing all notes in a file continuously

You can play back all notes in a file continuously without pressing (for each note.

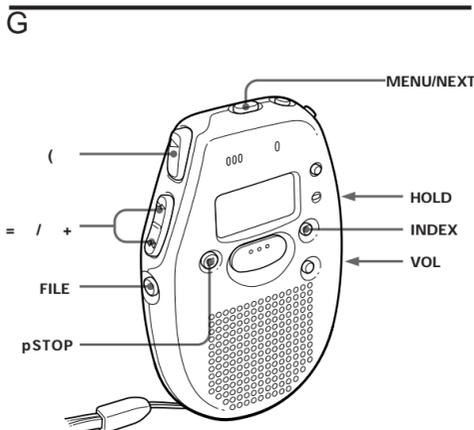
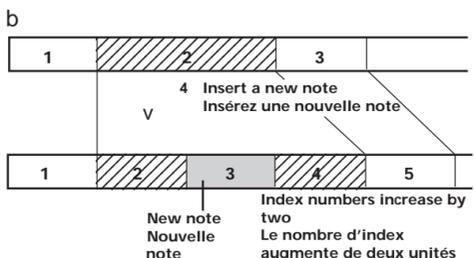
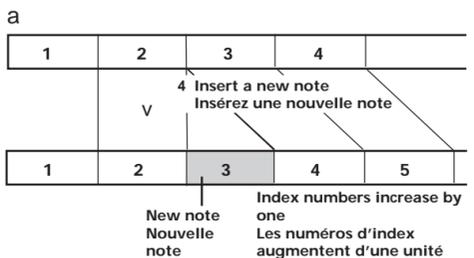
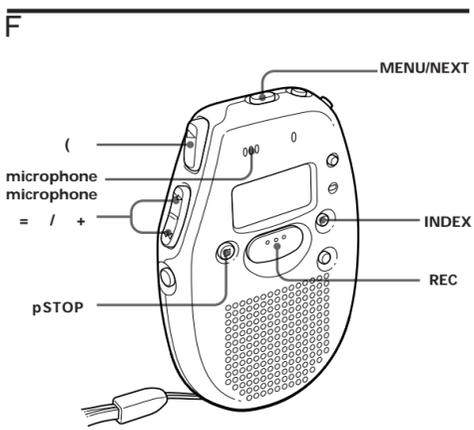
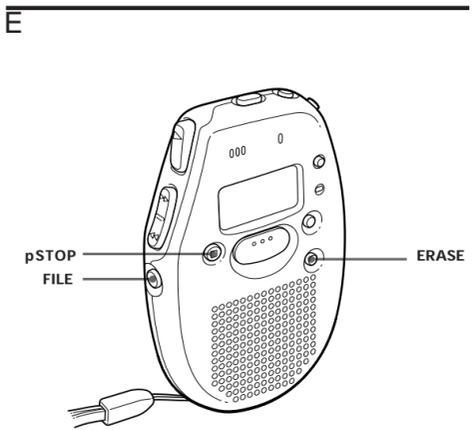
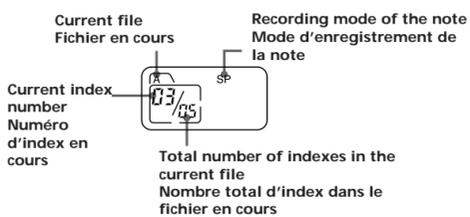
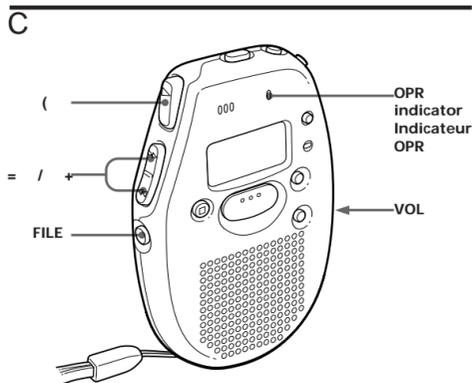
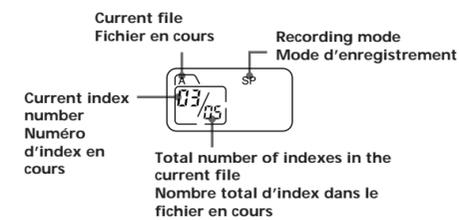
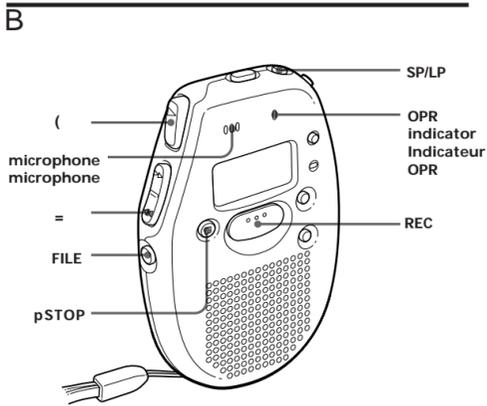
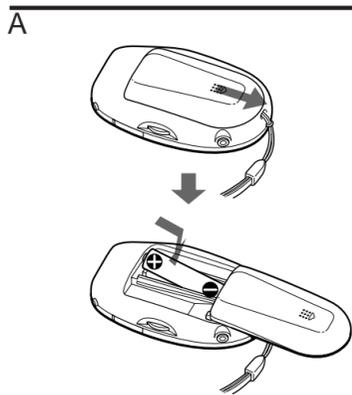
- 1 Press MENU/NEXT repeatedly until "cont" appears.
- 2 Press + or = to select "On".
- 3 Press pSTOP. The display returns to the normal mode.
- 4 Press (.

To play back the notes one by one
Select "OFF" on step 2.

Playing the beginning of each note (Scanning Play)

When you press (for more than a second while the unit is in the stop mode, the unit plays the first five seconds of all notes. This makes it easy to find the desired note. If you press (when you find the desired note, you can listen to the complete note. After playing the last note, the unit returns to the first note and stops.

To stop Scanning play
Press pSTOP.



Bienvenue!

Vous vous remercions d’avoir fait l’acquisition de l’enregistreur IC Sony.
Il présente les caractéristiques suivantes:

- Durée d’enregistrement de 8 minutes (SP) /16 minutes (LP)
- Maximum 99 notes par fichier
- Fichier à deux notes – Le rapport de durée d’enregistrement pour ces fichiers est réglable dans les limites de la durée d’enregistrement maximum de cet appareil.
- Timbre à date de note
- Alarme avec message
- Ecran LCD informatif avec rétroéclairage
- Mémoire flash permettant de conserver des notes même sans la présence d’une pile.

z *Mise en route*

Installation de la pile (Voir fig. A)

- Faites coulisser le couvercle du compartiment à piles pour l’ouvrir.
- Insérez une pile alcaline AAA (LR03) en respectant les bonnes polarités et refermez le couvercle.

L’écran d’affichage du réglage de l’horloge apparaît lorsque vous insérez une pile pour la première fois et lorsque vous insérez une pile lorsque l’appareil n’a pas été utilisé pendant un certain temps. Pour plus de détails, reportez-vous à “Réglage de l’heure” à l’étape 2.

Remarque
Assurez-vous que vous avez bien refermé le couvercle. Sinon, l’appareil ne fonctionnera pas.

Remplacement de la pile
"I" apparaît sur l’écran lorsque la pile s’affaiblit et clignote lorsqu’elle est plate. Remplacez la pile par une neuve.

<i>Durée de vie de la pile</i>	
Pile alcaline Sony LR03 (SG)	environ 2 mois*
* Si vous enregistrez 2 minutes et que vous reproduisez l’enregistrement 3 minutes par jour.	

Remarques

- Lorsque vous remplacez la pile, insérez une nouvelle pile dans les 3 minutes après avoir retiré l’ancienne, sinon tous les réglages que vous avez effectués seront réinitialisés aux valeurs par défaut. Les notes enregistrées, toutefois, ne seront pas altérées.
- Ne chargez pas une pile sèche.
- Si vous comptez ne pas utiliser l’appareil pendant une période prolongée, retirez la pile pour éviter toute fuite éventuelle et la corrosion qui s’ensuit.

z *Opérations de base*

Enregistrement de notes (Voir fig. B)

Cet enregistreur IC enregistre automatiquement les notes après la dernière note enregistrée de sorte que vous pouvez commencer l’enregistrement rapidement sans devoir rechercher la fin du dernier enregistrement.

Vous pouvez enregistrer un maximum de 99 notes dans chaque fichier, A et B. Lorsque vous enregistrez toutes les notes en mode SP (lecture standard), vous pouvez enregistrer 8 minutes et en mode LP (longue durée), 16 minutes. Si vous enregistrez des notes en mélangeant les modes SP et LP, la durée d’enregistrement varie entre 8 et 16 minutes. Chaque note enregistrée dispose d’un index et une note nouvellement enregistrée possédera le dernier numéro d’index.

- Appuyez sur SP /LP pour sélectionner le mode SP ou LP. "SP" ou "LP" s’affiche.
- Appuyez sur FILE pour sélectionner le fichier A ou B. "A" ou "B" s’affiche.
- Appuyez sur REC et parlez ensuite dans le microphone. L’indicateur OPR s’allume en rouge et l’enregistrement commence.
- Appuyez sur pSTOP pour arrêter l’enregistrement.

La prochaine fois que vous enregistrez, si l’affichage du mode SP/LP et le fichier correspondent à ce que vous désirez, suivez simplement les étapes 3 et 4.

Lorsque vous avez enregistré un maximum de 99 notes ou utilisé la durée d’enregistrement maximale, "FULL" apparaît à l’écran. Si vous désirez encore enregistrer des notes supplémentaires dans le même fichier, effacez tout d’abord d’anciennes notes.

Pour écouter le dernier enregistrement
Appuyez sur (juste après l’enregistrement.

Pour revoir l’enregistrement en cours instantanément
Appuyez sur = pendant l’enregistrement.

Lecture des notes (Voir fig. C)

- Appuyez sur FILE pour sélectionner un fichier, A ou B.
- Appuyez sur + ou = pour sélectionner le numéro d’index que vous désirez reproduire.
- Appuyez sur (. L’indicateur OPR s’allume en vert et la lecture commence.
- Ajustez le volume à l’aide de la commande VOL.

Pour	Appuyez sur
Passer à l’index suivant	Appuyez plusieurs fois sur + jusqu’à ce que vous trouviez le numéro d’index que vous désirez reproduire.
Revenir à l’index précédent	Appuyez plusieurs fois sur = jusqu’à ce que vous trouviez le numéro d’index que vous désirez reproduire.
Rechercher un numéro d’index vers l’avant	En mode d’arrêt, maintenez la touche + enfoncée et relâchez-la lorsque vous avez trouvé le numéro d’index désiré.
Rechercher un numéro d’index vers l’arrière	En mode d’arrêt, maintenez la touche = enfoncée et relâchez-la lorsque vous avez trouvé le numéro d’index désiré.
Rechercher vers l’avant en cours de lecture	Maintenez la touche + enfoncée et relâchez-la à l’endroit désiré.
Rechercher vers l’arrière en cours de lecture	Maintenez la touche = enfoncée et relâchez-la à l’endroit désiré.

Si vous arrêtez la lecture au milieu d’une note
La prochaine fois que vous appuierez sur la touche (, la lecture démarrera à l’endroit où vous l’aviez précédemment interrompue.

Pour une écoute confidentielle
Branchez un casque d’écoute (non fourni) sur la prise @. Le haut-parleur intégré est automatiquement déconnecté.

z *Opérations avancées*

Réglage de l’heure (Voir fig. D)

Vous devez régler l’horloge pour pouvoir utiliser les caractéristiques suivantes:

- Alarme
- Timbre à date

- Appuyez plusieurs fois sur MENU/NEXT jusqu’à ce que l’affichage de la date apparaisse.
- Appuyez sur + ou = pour régler la date. Maintenez la touche enfoncée pour modifier la date rapidement.
- Appuyez de nouveau sur MENU/NEXT. L’affichage de l’heure apparaît.
- Appuyez sur + ou = pour régler l’heure. Maintenez la touche enfoncée pour modifier l’heure rapidement.
- Appuyez sur pSTOP. L’appareil revient en mode normal. L’heure commence à 0 seconde.

Suppression de notes (Voir fig. E)

Vous pouvez supprimer les notes enregistrées une par une ou toutes les notes d’un fichier à la fois.

Sachez qu’une fois qu’un enregistrement a été effacé, vous ne pouvez pas le récupérer.

Suppression d’une note

- Appuyez sur ERASE tout en reproduisant la note que vous désirez supprimer. Le numéro d’index et "ErASE" clignotent et les 5 premières et dernières secondes de la note sont reproduites 10 fois.
- Appuyez de nouveau sur ERASE pendant que la note est reproduite. La note est effacée et les plages restantes sont renumérotées.

Pour annuler la suppression
Appuyez sur pSTOP avant l’étape 2.

Pour effacer d’autres plages
Répétez les étapes 1 et 2.

Pour effacer une note partiellement
Avant de passer aux étapes 1 et 2, placez un repère d’index entre la partie que vous désirez supprimer et la partie que vous désirez conserver. (Pour plus de détails, reportez-vous à "Ajout/Suppression de repères d’index".)

Suppression de toutes les notes d’un fichier

- Appuyez sur FILE pour sélectionner le fichier désiré, A ou B.
- Appuyez sur pSTOP et ERASE simultanément pendant environ une seconde en mode d’arrêt. "All ErASE" clignote.
- Appuyez sur ERASE pour effacer les notes. Toutes les notes du fichier sont effacées.

Pour annuler la suppression
Appuyez sur pSTOP avant l’étape 3.

Différentes méthodes d’enregistrement (Voir fig. F)

Ajout de numéros d’index en cours d’enregistrement

Vous pouvez ajouter des repères à l’endroit d’index que vous désirez pendant l’enregistrement d’une note de manière à pouvoir retrouver rapidement la position marquée du repère et la reproduire.

Lorsque l’appareil enregistre une note, appuyez sur INDEX et le nouveau numéro d’index clignote. Un repère d’index est ajouté et les numéros d’index suivants seront augmentés de un.

Insertion d’une nouvelle note entre deux notes

- Appuyez plusieurs fois sur MENU/NEXT jusqu’à ce que "InS" apparaisse.
- Appuyez sur + ou = pour sélectionner "On".
- Appuyez sur pSTOP. L’écran revient en mode normal.
- Appuyez sur + ou = pour sélectionner le numéro d’index devant lequel vous désirez introduire une nouvelle note.
- Appuyez sur REC et maintenez-le enfoncé pendant plus d’une seconde jusqu’à ce que "InS" apparaisse et clignote et puis parlez. La nouvelle note est ajoutée et les notes suivantes sont renumérotées en conséquence. (Voir Fig. F - a)

Pour arrêter l’enregistrement
Appuyez sur pSTOP.

Pour insérer plusieurs notes
Répétez les étapes 4 et 5.

Pour enregistrer normalement (pas d’insertion)
Appuyez légèrement sur REC.

Pour revenir au mode normal
Sélectionnez "OFF" à l’étape 2.

Insertion d’une nouvelle note au beau milieu d’une note enregistrée précédemment

- Appuyez plusieurs fois sur MENU/NEXT jusqu’à ce que "InS" apparaisse.
- Appuyez sur + ou = pour sélectionner "On".
- Appuyez sur pSTOP. L’écran revient en mode normal.
- Appuyez sur + ou = pour sélectionner le numéro d’index auquel vous désirez adjoindre la note.
- Appuyez sur (pour reproduire la note et appuyez sur pSTOP à l’endroit où vous désirez insérer la nouvelle note.
- Maintenez la touche REC enfoncée pendant plus d’une seconde jusqu’à ce que l’indication "InS" apparaisse et se mette à clignoter, et puis parlez dans le microphone. La nouvelle note est ajoutée et la note précédente est divisée en deux numéros d’index. Les notes suivantes sont renumérotées. (Voir Fig. F - b)

Pour arrêter l’enregistrement
Appuyez sur pSTOP.

Pour insérer plusieurs notes
Répétez les étapes 4 à 6.

Pour enregistrer normalement (pas d’insertion)
Appuyez légèrement sur REC.

Pour revenir au mode normal
Sélectionnez "OFF" à l’étape 2.

Remarque

- Lorsqu’il y a déjà 98 notes enregistrées dans le fichier, vous ne pouvez pas insérer de nouvel enregistrement.

Différentes méthodes de lecture (Voir fig. G)

Lecture répétée d’une note (Lecture répétée)

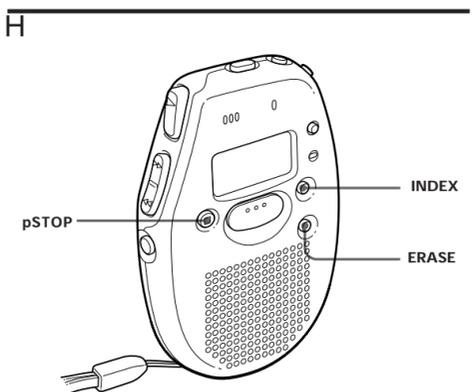
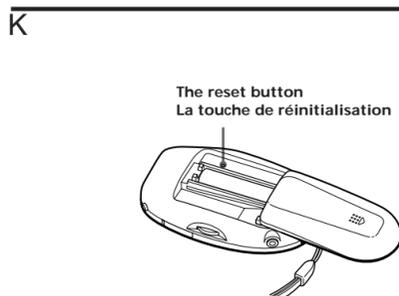
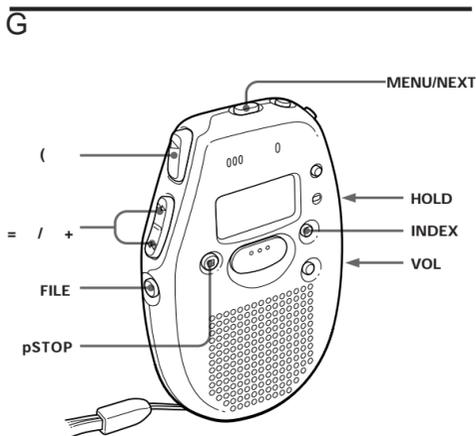
Maintenez la touche (enfoncée pendant plus d’une seconde jusqu’à ce que "" apparaisse en cours de lecture de la note désirée. L’appareil reproduira sans cesse la note.

Pour arrêter la lecture répétée
Appuyez sur pSTOP.

Pour retourner à la lecture normale
Appuyez légèrement sur (.

Lecture continue de toutes les notes d’un fichier

Vous pouvez reproduire toutes les notes d’un fichier en continu sans appuyer sur (pour chaque note.



a

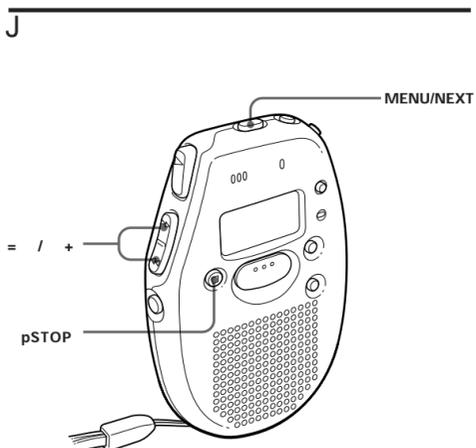
1	2	3	4	
	V		4 Index marking Insertion d'un index	
1	2	3	4	5

Index numbers increase by one
Le nombre d'index augmente d'une unité

b

1	2	3	4	5
	V		4 Index mark erasing Effacement d'index	
1	2	3	4	

Index numbers decrease
Le nombre d'index diminue



Playing a note using the timer
You can set the unit to play a note automatically on a chosen day and time with the alarm.
You cannot set the alarm if you have not set the clock on the unit. Also, you cannot use the alarm if you have not recorded any note.

- 1 Select the file and the index number you want to play with an alarm by pressing FILE and =/+. "AL" appears.
- 2 Press MENU/NEXT repeatedly until "AL" appears.
- 3 Press + or = to select "On".
- 4 Press MENU/NEXT.
The day flashes.
- 5 Press + or = to select a day you want.
If you select:
 - "mon" to "Sun", the note is played back only on that day within a week.
 - "ALL", the note is played back every day.
- 6 Press MENU/NEXT.
The time flashes.
- 7 Press + or = to select the desired time.
- 8 Press pSTOP to return to the normal mode.
The alarm is set.
When the set day and time come, the alarm rings for 10 seconds and then the note is played.

To stop the note from playing
Press pSTOP while the alarm sounds, otherwise the note starts playback.
Even if the HOLD switch is on, you can stop the note.

To play the note before alarm sound finishes
Press pSTOP and (.

- To select an other index number**
- 1 Press MENU/NEXT repeatedly until "AL" appears.
 - 2 Press + or = to select "OFF".
 - 3 Press pSTOP.
 - 4 Repeat steps 1 to 8 of "Playing a note using the timer".

Notes

- The note plays back at the set volume, so make sure to set the volume at a comfortable level.
- If the set alarm time comes during recording, the alarm sounds and the note plays right after the recording finishes. However, flashes at the set time.
- The alarm does not sound during menu mode. It will sound when you return to the normal mode.
- If you erase the note to be played by timer, the alarm and timer play will be cancelled.

Preventing accidental operation

Slide the HOLD switch in the direction of the arrow. "H" is displayed, indicating that all the functions of the buttons are locked, except pSTOP to stop an alarm.
When the unit is in the MENU mode, the HOLD function is ignored even if you have set the HOLD switch to work.
To release the key protection, slide the HOLD switch in the opposite direction.

Adding/Erasing Index Marks (See Fig. H)

You can add or erase index marks after recording.

Dividing a note

You can divide a note by adding index marks.

While the unit is playing a note, press INDEX at the point you want to mark. The index number flashes.
An index mark is added and the following index numbers will increase by one. (See Fig. H - a.)

Combining notes

You can erase an index mark to combine the notes before and after the index mark.
The index numbers will change. (See Fig. H - b.)

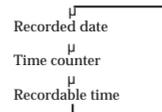
- 1 Find the index number you want to erase.
- 2 Press INDEX and ERASE at the same time for more than a second.
The index number and "ErASE" flashes for 10 seconds.
- 3 While the display is flashg, press ERASE.
The notes are then combined and the unit returns to the normal mode.

To cancel Erasing

Press pSTOP before step 3.

Changing the Display (See Fig. I)

The display changes as follows every time you press DISPLAY.



After 10 seconds without pressing any button, the unit returns to clock display.

Notes

- Recordable time varies depending on if SP or LP is selected.
- "-- --" is displayed instead of:
 - the clock display when you have not set the clock.
 - the recorded date of the note when you have not set the clock.
 - the recorded date when you have not recorded any note.

To see the display in a dark place (See Fig. J)

Press LIGHT and the display is lit.
To turn off the light, press LIGHT again.
If you do not operate the unit for 10 seconds while the light is on, the light turns off automatically.

Cutting Off the Beep Sound (See Fig. J)

You can cut off the beep sound by following the steps below.
The alarm still sounds even if you set the beep sound off.

- 1 Press MENU/NEXT repeatedly until "bEEP" appears.
- 2 Press + or = to select "OFF".
- 3 Press pSTOP to return to the normal display.

What beep sound means

Beep Patterns	Meaning
— (single tone)	Usual mode
-- (double tone)	Enter/exit special mode
--- (triple tone)	Notice*

* This pattern lets you know the procedure is wrong or informs you of some messages, such as:

- you are trying to record a note when you have already recorded up to the maximum recordable time.
- the unit has stopped functioning due to lack of battery power.

To retrieve the beep sound

Select "On" on step 2.

z Additional Information

Precautions

On power

Operate the unit only on 1.5 V DC. Use a size AAA (LR03) alkaline battery.

On the unit

- 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.

Keep personal credit cards using magnetic coding or spring-wound watches, etc., away from the unit to prevent possible damage from the magnet used in the speaker.

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

Troubleshooting

Should any problem persist after you have made these checks, consult your nearest Sony dealer.

The unit does not operate.

- m The battery has been inserted with incorrect polarity.
- m The battery is weak.
- m The battery compartment lid is not closed completely.
- m The buttons are locked with the HOLD switch.

No sound comes from the speaker.

- m The earphone is plugged in.
- m The volume is turned down completely.

"FULL" appears even before the unit has reached the maximum recording time and you cannot record.

- m When you have recorded 99 notes in a file, "FULL" appears regardless of the total recorded time. To continue recording, erase unnecessary notes or index marks.

"FULL" appears even before the unit records 99 notes in a file and you cannot record.

- m When you have recorded for the maximum recording time, "FULL" appears regardless of the total number of recorded indexes. To continue recording, erase unnecessary notes.

"-- --" is displayed.

- m You have not set the clock.
- m The recorded date is not displayed if you recorded the note when the clock was not set.

The unit does not operate correctly

- m Press the reset button with a pen point. The unit will be reset to the initial setting. The recorded notes, however, will not be erased. (See Fig.K)

Please note that the recorded notes may be erased during the service or repair work.

Limitation of the System

Symptom	Cause
You cannot add an index mark while recording/playing a note.	<ul style="list-style-type: none"> • You cannot add an index mark or insert a note in the first or the last 2.5 seconds of a note. • If you erase notes or add/erase index marks frequently, the unit may become unable to add index marks or insert notes.
You cannot do Insert recording.	

Maintenance

To clean the exterior

Use a soft cloth slightly moistened in water. Do not use alcohol, benzine or thinner.

Specifications

Recording media

Built-in flash memory

Recording time

SP: 8 minutes
LP: 16 minutes

Frequency response

SP: 200 Hz - 3,400 Hz
LP: 200 Hz - 1,700 Hz

Speaker

Approx. 3.6 cm (1 7/16 in.) dia.

Power output

70 mW

Output

Earphone jack (mini jack) for 8 - 300 ohms earphone

Power requirements

Size AAA (LR03) alkaline battery: 1.5 V DC

Dimensions (w/h/d) (incl. projecting parts and controls)

Approx. 56 x 85.9 x 22.5 mm
(2 1/4 x 3 1/2 x 29/32 in.)

Mass (not including battery)

Approx. 50 g (1.8 oz.)

Supplied accessories

Hand strap x 1

Design and specifications are subject to change without notice.

