

Integrated Telephone Answering Machine

IT-A100/A200

Operating Instructions

*Before operating the unit, please read this manual
thoroughly and retain it for future reference.
The table of contents is located on page 5.*

Manual de instrucciones

*Antes de utilizar la unidad, lea detenidamente este manual
y consérvelo para futuras referencias.
El índice se encuentra en la página 33.*

For the Customers in the USA

Owner's Record

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

Mode No. IT-A100/A200 Serial No. _____

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the product.
3. Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
4. Do not use this product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
5. Do not place this product on an unstable cart, stand, or table. The product may fall, causing serious damage to the product.
6. Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation. To protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on the bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should never be placed near or over a radiator or heat register. This product should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
7. This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your dealer or local power company.
8. Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this product where the cord will be abused by persons walking on it.
9. Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in the risk of the fire or electric shock.
10. Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a risk of fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
11. To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product, but take it to a qualified service personnel when some service or repair work is required. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.

(continued)

12. Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions.
 - A. When the power cord or plug is damaged or frayed.
 - B. If liquid has been spilled into the product.
 - C. If the product has been exposed to rain or water.
 - D. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions because improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal operation.
 - E. If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - F. If the product exhibits a distinct change in performance.
13. Avoid using a telephone (other than cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
14. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO USERS

Your model (IT-A100 or IT-A200) has been approved by the Federal Communications Commission (FCC) as not being harmful to the telephone network when connected directly to the telephone lines. In order to fully comply with the Rules of the FCC Part 68, the following instructions should be read carefully and followed completely where applicable:

1. The FCC Rules require that all direct connection to the telephone lines must be made through standard plugs and jacks as called out in the Rules.

No connection can be made to party lines or coin lines.

 - a. Upon request from your telephone company, you must provide the 14 digit FCC Registration Number and Ringer Equivalence Number (REN), both of which are on a label located at the bottom of the unit.
 - b. Inform your local telephone company that the jack (connector) required for your device is USOC RJ11C. The plug and jack comply with the Rules of the FCC Part 68.
 - c. After the telephone company has installed the jack listed above, you can connect your model (IT-A100 or IT-A200) by inserting the mating plug of your equipment into the jack.
 - d. The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. In most, but not all areas, the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.
 - e. All repairs must be accomplished as described in the "Service requirements".
2. If it appears that your model (IT-A100 or IT-A200) is malfunctioning, it should be disconnected from the telephone line until it can be determined if your equipment or the telephone line is the source of the trouble. If your equipment needs repair, it should not be reconnected until such repairs are made.

For the Customers in the USA (continued)

SERVICE REQUIREMENTS

If your model (IT-A100 or IT-A200) should malfunction, all repairs will be performed by an authorized Sony service representative.

This equipment has been registered with the FCC for direct connection to the telephone network. Under the FCC Program, no customer is authorized to repair this equipment. This applies to equipment both in and out of warranty. If such unauthorized repair is performed, the registration of the equipment for direct connection to the network will be null and void. If the equipment is still in warranty, the remainder of the warranty period will also be null and void. It is the responsibility of users requiring service to report the need for service to Sony dealer.

In the event that equipment must be returned for repair as determined by an authorized agent, instructions for return of equipment will be furnished by Sony Electronics Inc. or authorized agent. If the equipment is out of warranty, a nominal fee will be charged for repair.

For information contact: Sony Telecommunications Helpline (201)391-6111

There is no reason why your model (IT-A100 or IT-A200) should ever cause harm to the network. If such harm does occur, the telephone company shall, where practicable, notify you, the customer, that temporary discontinuance of service may be required; however, where prior notice is not practicable, the telephone company may temporarily discontinue service forthwith, if such action is reasonable in circumstances. In case of such temporary discontinuance, the telephone company shall (1) promptly notify you, the customer, of such temporary discontinuance (2) afford you, the customer, the opportunity to correct the situation which gave rise to the temporary discontinuance, and (3) inform you, the customer, of your right to bring a complaint to the Commission pursuant to the procedures set forth in the Rules.

Procedures for filing the complaints can be obtained from your local dealer, or if necessary, by writing directly to the manufacturer.

Notes

- The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.
- This equipment is Hearing Aid Compatible.
- **If your telephone is equipped with automatic dialers**
WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND (OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:
 1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
 2. Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.

Caution

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

Table of Contents

Features 6

Before operating the phone

Setting up

- Checking the package contents 7
- Identifying the parts 8
- Connecting the phone 10
 - Hanging the phone on a wall 11

Getting started

- Choosing tone or pulse dialing 12
- Adjusting the volumes 13
 - Adjusting the ringer level 13
 - Adjusting the speaker volume 13

Operating the phone

Using as a telephone

- Making/receiving a call 14
 - Making a call 14
 - Receiving a call 14
 - Redialing 15
 - Using touch-tone services (for pulse dialing systems only) 15
- Memory dialing 16
 - Storing memory dialing numbers 16
 - Making memory dialing calls 17

Using as a telephone answering machine

- Preparation 18
 - Inserting the Microcassette 18
 - Types of greetings 18
 - Recording a greeting 19
 - Setting the day and time 20
- Turning the answering function on or off 22
 - Setting a beep for incoming messages 22
- Playing back messages 23
 - Clearing messages 23
- Recording a telephone conversation 24
- Recording a memo message 25

Remote control functions

- Calling from a remote phone 26
 - Control codes for remote operations 26

Other Information

Handling the phone

- Precautions 27

General

- Troubleshooting 28
- Specifications Back cover

Features

Congratulations on your purchase of the Sony IT-A100/A200 Integrated Telephone Answering Machine. This unit comes with a variety of features, among them are:

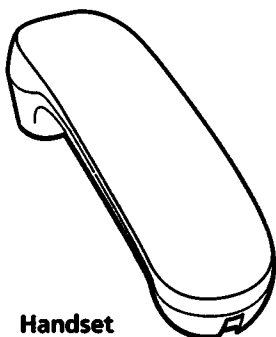
- pre-recorded greetings which allow you to turn on the answering function quickly
- voice menus to guide you in operating the answering machine
- a voice guide which tells you the number of new incoming messages
- on IT-A200, a message counter shows if there are any new incoming messages by digits
- on IT-A100, an indicator flashes to show if there are any new incoming messages
- the ability to deliver a greeting without accepting incoming messages (e.g., after business hours)
- voice time/day stamp for each message
- controlling the answering machine from a remote phone when you are away
- memory dialing — one-touch dialing and speed dialing

About This Manual

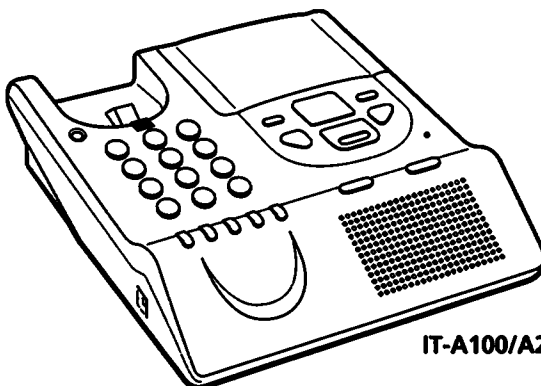
This manual covers two models: IT-A100 and IT-A200. For your model name, check the top panel of the unit.

Checking the package contents

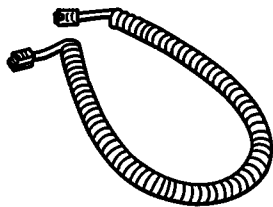
Make sure the following items are included in the package. If anything is missing, contact your local Sony dealer.



Handset



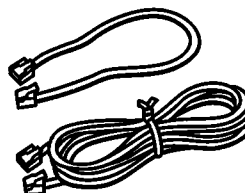
IT-A100/A200



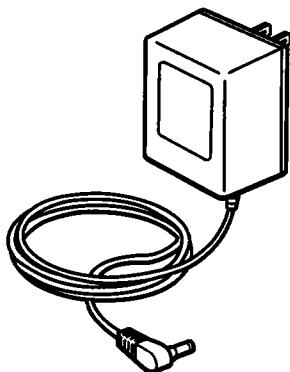
Handset cord



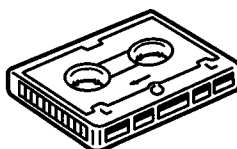
Screws(4)



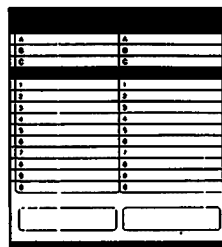
Telephone line cords (2)



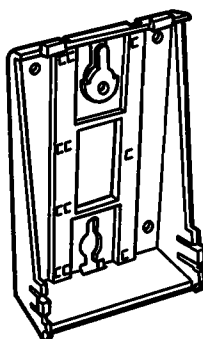
AC power adaptor (AC-T66)



Microcassette (MC-30)

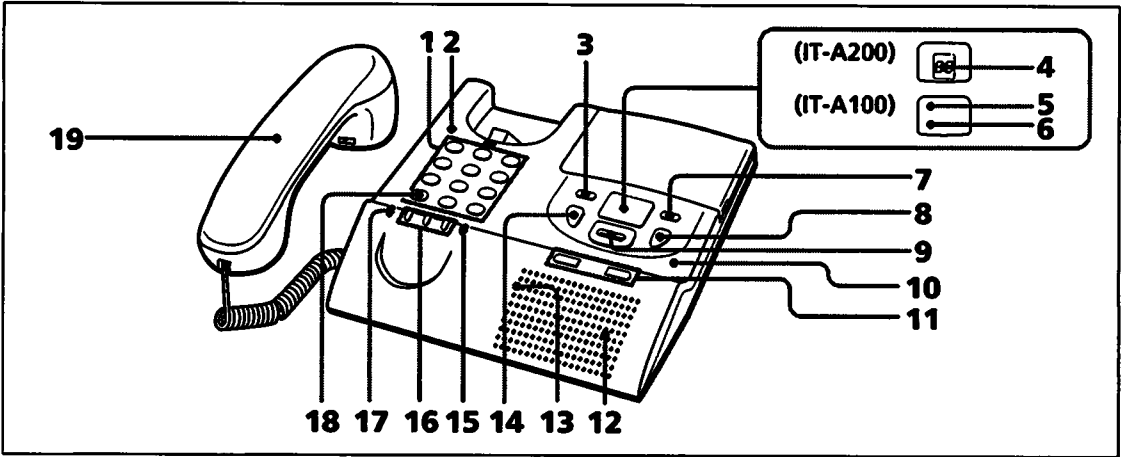


Directory

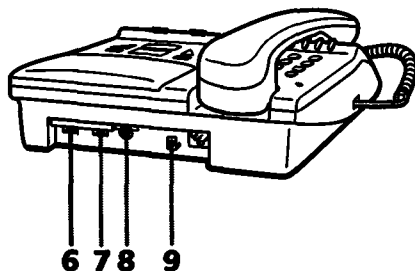
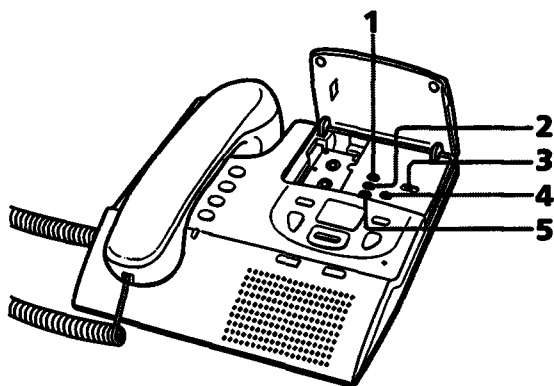


Wall bracket

Identifying the parts



- | | |
|--|---|
| 1 Dialing keys | 11 VOLUME controls |
| 2 PROGRAM button | 12 Speaker |
| 3 CLEAR MESSAGES button | 13 Microphone |
| 4 Message counter (IT-A200) | 14 REWIND button
Rewinds the tape. |
| 5 RECORDING indicator (IT-A100) | 15 REDIAL/PAUSE button
Redials the last number called.
Also inserts a pause in the dialing sequence. |
| 6 ANSWER indicator (IT-A100) | 16 ONE TOUCH DIALING buttons |
| 7 MEMO/CONV REC (conversation record) button
Records a memo or phone conversation. | 17 SPEED DIAL button
Accesses speed dialing numbers. |
| 8 FAST FORWARD button
Advances the tape fast. | 18 TONE button
Temporarily switches the dialing mode from pulse to tone. |
| 9 PLAY/STOP button | 19 Handset |
| 10 POWER indicator
Lights when the AC power adaptor is connected. | |

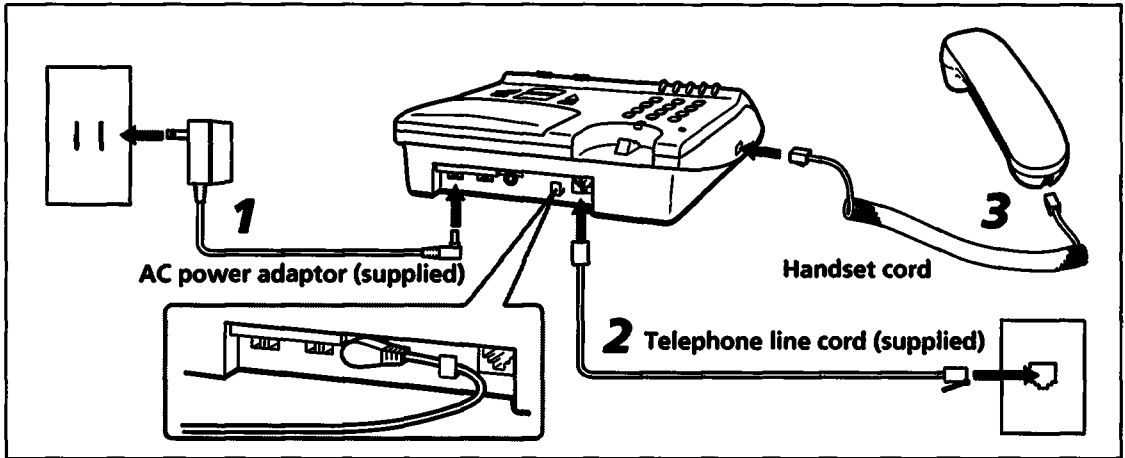


- 1 ANSWER ON/OFF button**
Turns the answering function on or off.
- 2 TIME button**
Announces current day and time.
- 3 AUDIBLE IND/ANN ONLY (audible indicator/announce only) switch**
Turns on or off the audible mode which informs you with a beep if there are any messages recorded and turns the announcement only mode on or off.
- 4 SET/REC (record) button**
Sets the current time or records your greeting.
- 5 GREETING button**
Records a greeting.

- 6 DIAL MODE switch**
Selects pulse or tone dialing.
- 7 RINGER LEVEL switch**
- 8 DC IN 12V jack**
- 9 LINE jack**

Connecting the phone

Read the next page first if you want to hang the phone on a wall.



1

Connect one end of the AC power adaptor (supplied) into the DC IN 12V jack, and the other end into an AC outlet.

Be sure to pass the AC power adaptor cord around the hook.

2

Plug one end of the long telephone line cord (supplied) into the LINE jack, and the other end into a telephone outlet.

!

If your phone jack is not modular, contact your telephone service company for assistance.

Modular



3

Use the handset cord (supplied) to connect the handset to the phone.

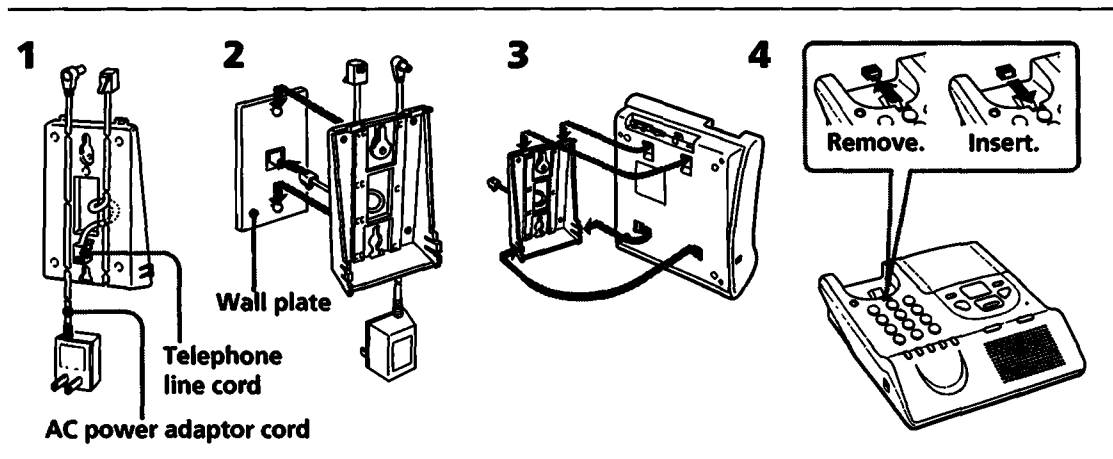
■ Note on the AC power adaptor

Use only the AC power adaptor supplied. Do not use any other AC power adaptor.



Polarity of the plug

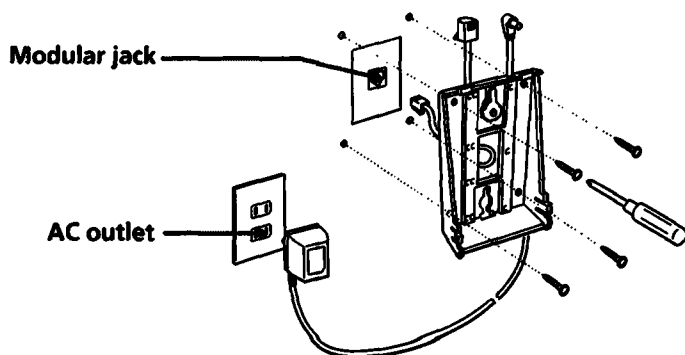
Hanging the phone on a wall



- 1** Press the AC power adaptor cord and the short telephone line cord into the wall bracket.
- 2** Hook the wall bracket to the wall plate and plug the telephone line cord into the modular jack.
- 3** Insert the tabs on the top of the wall bracket into the phone and press the phone so that the lower tabs on the wall bracket go into the phone.
- 4** Reverse the hang-up tab.
- 5** Connect the phone to its handset, an AC outlet, and the telephone cord.
For details, see the "Connecting the phone" (page 10) section.

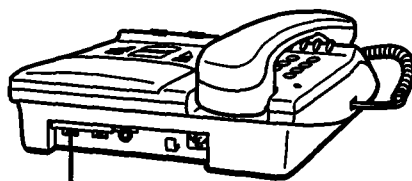
■ If you cannot hook the wall bracket

Attach the wall bracket directly to the wall using the supplied screws.



Choosing tone or pulse dialing

For the telephone to work correctly, you must set it to the type of your dialing system: tone or pulse dialing.



DIAL MODE switch

!

If you have pulse dialing, be sure to read the "Using touch-tone services (for pulse dialing systems only)" (page 15) section before you make long distance calls.

■ Setting the dial mode

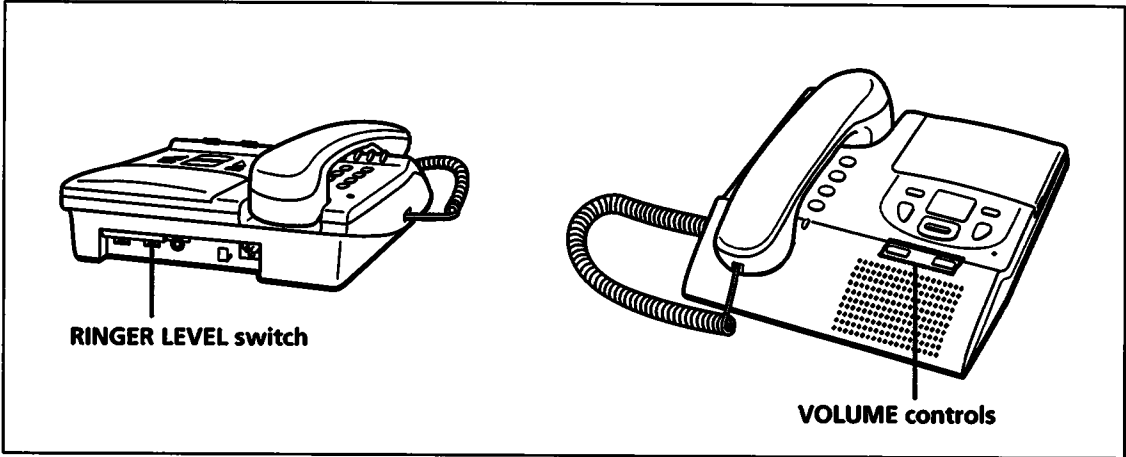
Set the DIAL MODE switch to:

- T** if your dialing system is tone
- P** if your dialing system is pulse

■ If you are not sure

- 1 Make a trial call with the DIAL MODE switch set to T.
- 2 If the call is connected, leave the switch at T. Otherwise, set the switch to P.

Adjusting the volumes



Adjusting the ringer level

The RINGER LEVEL switch controls the volume of the ringer. If you do not want to be disturbed by telephone calls, you can turn the ringer off.

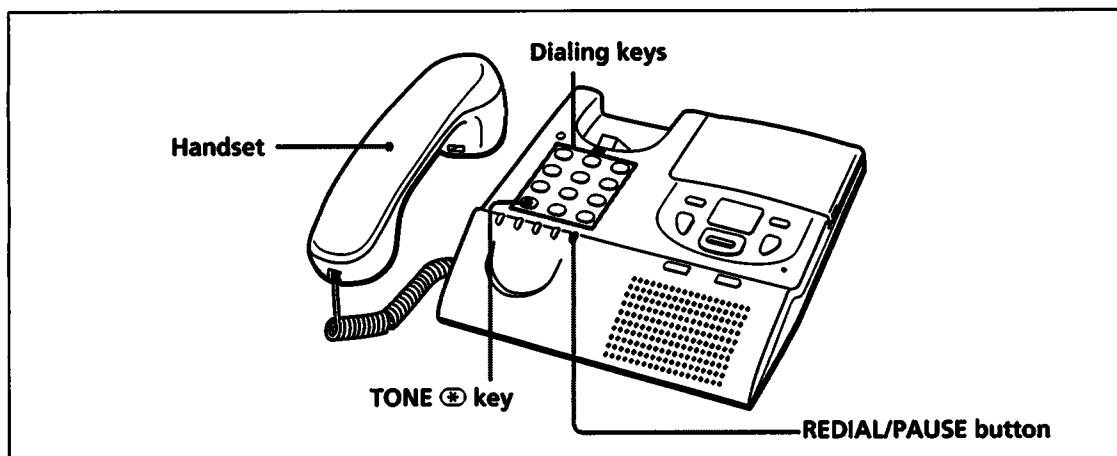
Set the RINGER LEVEL switch to H (High), L (Low), or OFF.

Adjusting the speaker volume

The VOLUME controls adjust the volume of the speaker. It has no effect on recording.

Press the + VOLUME control to increase the volume, or - control to decrease it.

Making/receiving a call



Making a call

1

Pick up the handset.
You hear a dial tone.

2

Dial a phone number.

Receiving a call

When you hear the phone ring, pick up the handset.

■ When you finish talking

Replace the handset in the cradle.
The call is disconnected.

Redialing

You can redial the last number called with just one touch of the REDIAL/PAUSE button. This lets you easily redial the same number again if the line was busy.

1

Pick up the handset.

You hear a dial tone.

2

Press REDIAL/PAUSE.

The last sequence of digits dialed will be automatically redialed.

!

The number must not be longer than 32 digits for pulse dialing system and 31 digits for tone dialing system (tone and pause are each counted as one digit); otherwise you will hear five short error beeps and the call will not be connected.

Using touch-tone services (for pulse dialing systems only)

Some services require you to use touch-tone. This is not a problem if your phone already uses tone dialing. If your phone uses pulse dialing, however, you need to follow the steps below to use these services.

1

Use the phone to dial the service number.

2

When connected to the service, press TONE (*).

3

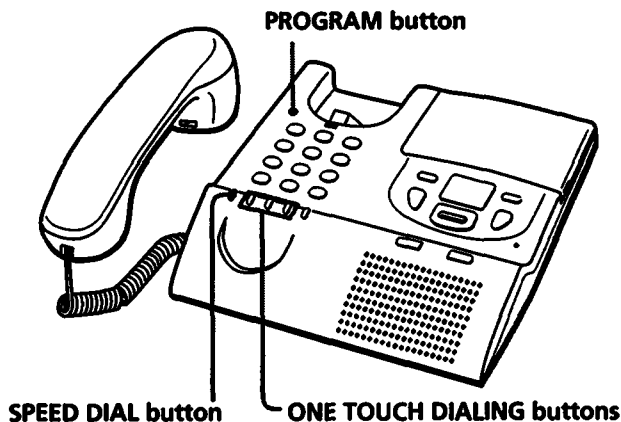
Press the dialing keys as required.

!

You only need to press TONE once to turn dialing to tone; this will remain effective until the call is disconnected.

Memory dialing

You can store the numbers you frequently call into the memory of the phone so that you can dial a number with the touch of one (one-touch dialing) or two (speed dialing) buttons.



Storing memory dialing numbers

1

Pick up the handset.

2

Press PROGRAM.

3

Dial the phone number you wish to store.

4

For one-touch dialing:

Press one of the 3 ONE TOUCH DIALING buttons (1 to 3).

For speed dialing:

Press the SPEED DIAL button and the desired dialing key (0 to 9).

■ To change a stored number

If you store a new phone number in memory dialing button that already has a number stored in it, the old number will be erased.

!

Do not enter a memory dialing number that exceeds 16 digits for pulse dialing or 15 digits for tone dialing. Note that tone and pause are each counted as one digit.

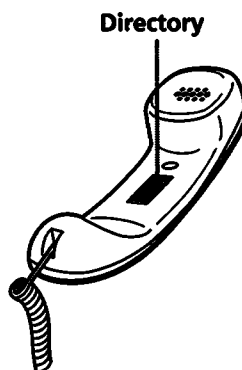
■ If you use a Private Branch Exchange (PBX) —

You need to dial a digit (such as 9) to access an outside line before you dial a phone number. To store the phone number:

- 1 Enter the outside line access digit.
- 2 Press REDIAL/PAUSE to enter a pause (to allow the phone time to the access outside line).
- 3 Enter the phone number you want to store.

■ To keep a directory —

Use the supplied directory to write down the name of persons or places whose numbers you have stored and attach it to the handset.



Making a memory dialing call

1

Pick up the handset.

You hear a dial tone.

2

For one-touch dialing:

Press the desired ONE TOUCH DIALING button (1 to 3).

The phone number stored in the button will be dialed.

For speed dialing:

1 Press SPEED DIAL.

2 Press the desired speed dialing button (dialing key 0 to 9).

The phone number stored in the button will be dialed.

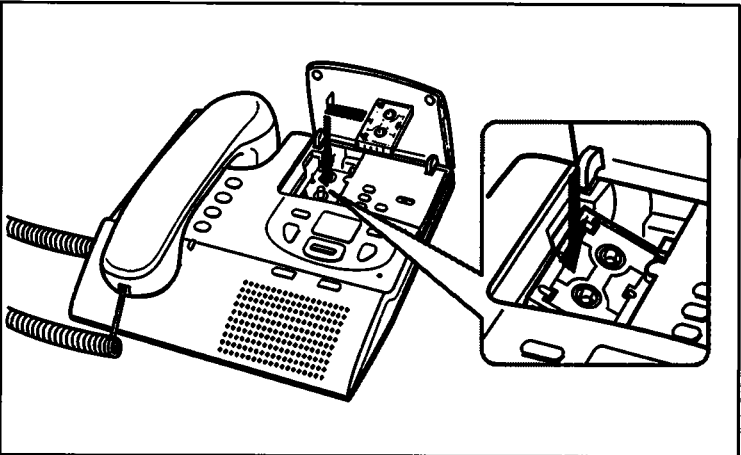
!

The memory dialing numbers are not lost when the telephone line cord is connected even if power interruption occurs.

Preparation

Inserting the microcassette

Open the lid and insert the supplied microcassette into the microcassette compartment with the side for recording facing up after you make sure there is no slack in the tape.



Types of greetings

The caller hears a greeting when the phone answers the call. The phone provides two types of greetings: standard and announcement only. The phone has pre-recorded greetings. You can also record your own greeting. For details, see the next page.

Message type	Useful when
Standard	<p>You want to play a greeting to ask the caller to leave a message.</p> <p>Pre-recorded message: "Hello, I'm unable to answer your call right now. Please leave your name, number and message after the tone."</p>
ANN (announcement) ONLY	<p>You want to make an announcement to the caller without accepting incoming messages when, for example, you are away on a long vacation. The caller hears the greeting twice and the phone will be disconnected.</p> <p>Pre-recorded message: "Hello, I'm unable to answer your call right now. Please call again. Thank you."</p>

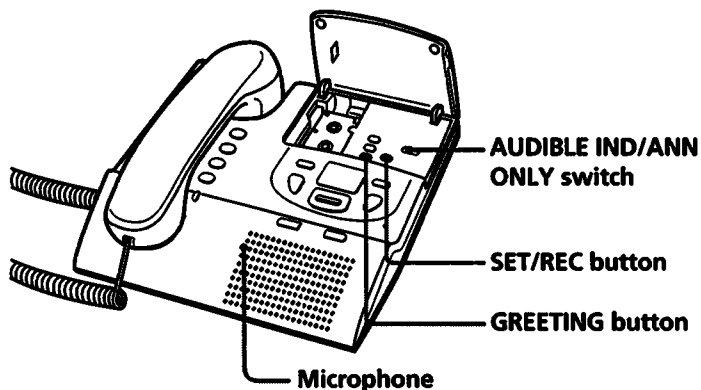
■ **Note**

If the tape becomes full of incoming messages, the phone is automatically switched to the ANN ONLY mode. The caller hears the pre-recorded ANN ONLY message after 10 rings and the phone will be disconnected.

Recording a greeting

You can record your own greeting. If you want to use the pre-recorded greetings, skip this section.

Your own greeting will be used for both the standard and ANN ONLY modes. The pre-recorded greetings cannot be used unless you erase your own recorded greeting.



1

Press SET/REC.

2

Press GREETING.

You hear the recorded instructions, "You may record your outgoing message. Start after the tone."

3

After you hear a tone, start speaking about 30 cm (12 inches) away from the microphone.

The greeting must be between 2 and 19 seconds.

4

Press GREETING.

The phone automatically replays the greeting you recorded and you hear a confirmation beep.

The answering function is turned on.

5

Set AUDIBLE IND/ANN ONLY to the desired position.

To turn the ANN ONLY mode on, set it to ANN ONLY ON.

To turn the standard mode on, set it to ANN ONLY OFF or AUDIBLE IND ON.

!

If more than 15 seconds elapse between pressing buttons (except when recording), the operation canceled and you must start over again.

!

On IT-A100: The RECORDING indicator flashes.

On IT-A200: The message counter shows "19" flashing.

!

On IT-A100: When the amount of remaining time becomes 3 seconds, the RECORDING indicator flashes faster.

On IT-A200: The message counter counts down from "19" to "0".

If the 19-second message limit is exceeded, recording automatically ends.

!

The user-recorded greeting is used for both the standard and ANN ONLY modes. If you turn the ANN ONLY mode on, no messages will be recorded even if your greeting says "Leave a message."

■ Checking the greeting

- 1 Press ANSWER ON/OFF.
- 2 Press GREETING.

The phone replays the greeting. If no greeting has been recorded, the pre-recorded greeting is heard instead.
You hear a confirmation beep.

!

The pre-recorded greetings cannot be erased.

■ Recording a new greeting

Follow the steps on the previous page. The old greeting will be erased automatically.

■ To use the pre-recorded greetings

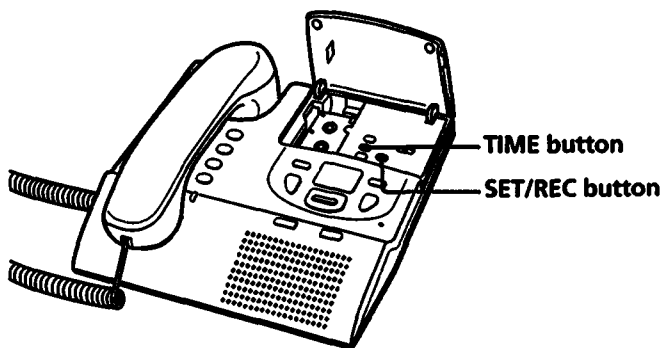
Follow steps 1, 2, and 3, but record for less than two seconds. You will hear five short beeps and your old greeting will be erased. The phone will then answer using the pre-recorded greetings.

■ If power interruption occurs

The greeting will not be affected as long as the power comes back on within one hour.

Setting the day and time

If you set the day and time, the messages (except greetings) are stamped with the day and time.



1

Press SET/REC.

!

If more than 30 seconds elapse between pressing buttons, the operation is canceled and you must start over again.

2

Press TIME to select the day of the week.
The phone announces the day of the week.

!

Each time you press TIME, the day changes as follows:
Sunday → Monday → Tuesday
→ Wednesday → Thursday →
Friday → Saturday → Sunday...

3

Press SET/REC to finish setting of the day.

4

Press TIME to select the hour.

The phone announces the hour.

5

Press SET/REC to finish setting of the hour.

6

Press TIME to select the minute.

The phone announces the minute.

7

Press SET/REC to finish setting of the minute.

The phone announces the day and time you just entered.

The clock starts from 00 second.

■ Checking the day and time

Press TIME.

The phone announces the day and time.

■ If power interruption occurs

Set the day and time from the beginning.

!

Each time you press TIME, the hour changes as follows:

12:00AM → 1:00AM → →

11:00PM → 12:00AM...

!

Each time you press and release TIME, the minute changes by one as follows:

0 → 01 → 02 → → 58 → 59 → 0.....

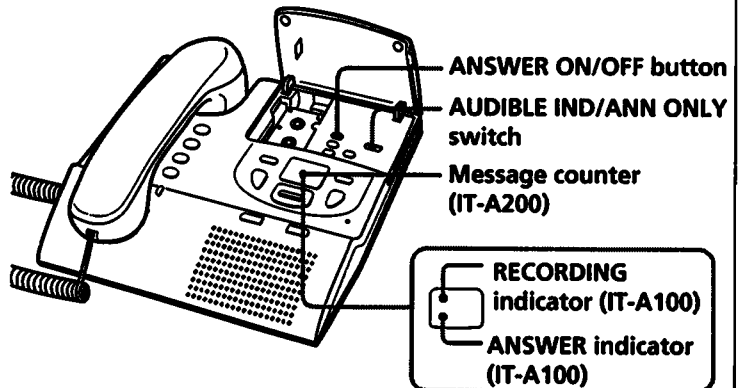
If you keep pressing TIME, the minute changes by 10.

!

If more than 4 minutes elapse before you press SET/REC after setting the minute, the operation is canceled and you must start over again.

Turning the answering function on or off

To set the phone to answer incoming calls, turn on the answering function. When you record your own greeting, the answering function will be turned on automatically. In this case, skip this section.



1

Set AUDIBLE IND/ANN ONLY to the desired position.

To turn the ANN ONLY mode on, set it to ANN ONLY ON.

To turn the standard mode on, set it to ANN ONLY OFF or AUDIBLE IND ON.

2

Press ANSWER ON/OFF.

The answering function is turned on.

IT-A100: The ANSWER indicator flashes if there are any messages or lights if there is none in the standard mode. The ANSWER indicator flashes in the ANN ONLY mode.

IT-A200: The message counter shows the number of the messages from "0" to "19" in the standard mode or "A" in the ANN ONLY mode.

■ To turn off the answering function

Press ANSWER ON/OFF so that the ANSWER indicator (IT-A100) or the message counter (IT-A200) goes off.

Setting a beep for incoming messages

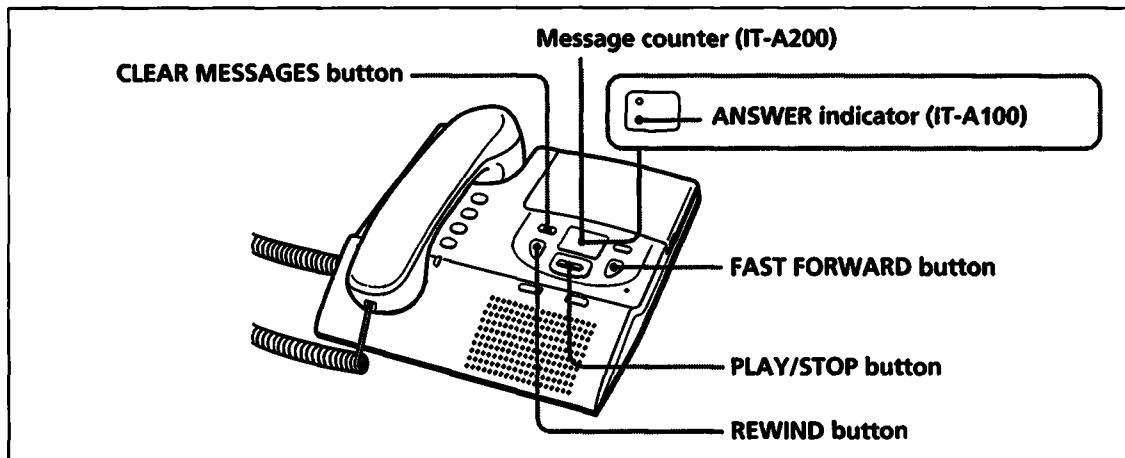


You can set the phone to beep and alert you of recorded messages by setting the AUDIBLE IND/ANN ONLY switch to AUDIBLE IND ON.

■ To stop the beeping

Press PLAY/STOP and listen to the recorded messages, or move the switch to AUDIBLE IND OFF.

Playing back messages



!

If any new messages have been recorded,

IT-A100: the ANSWER indicator flashes in the standard and ANN ONLY modes.

IT-A200: the number in the message counter flashes in the standard mode. In the ANN ONLY mode, the message counter shows "A".

If no new messages have been recorded,

IT-A100: the ANSWER indicator lights.

IT-A200: the message counter shows "0".

■ To play back new messages

Press **PLAY/STOP**.

Messages, regardless of their type (memo, conversation, incoming), are played back in the order they were recorded.

When each message is played back, the day and time are announced if they were set.

When all the messages have been played back, the ANSWER indicator lights (IT-A100) or the message counter returns to "0" (IT-A200) and the playback stops.

■ To fast forward or rewind new messages

Keep pressing the **FAST FORWARD** or **REWIND** button.

■ To play back old messages

Turn the answering function off and press **PLAY/STOP**.

To fast forward or rewind old messages, press and release the **FAST FORWARD** or **REWIND** button.

Clearing messages

!

The operation is canceled if there are still any new messages (messages you have not played back yet).

You can clear messages after you have played back all of them. New incoming messages will be recorded over the old ones.

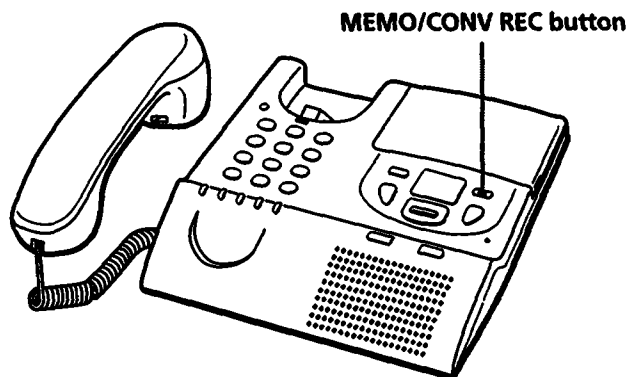
Press **CLEAR MESSAGES**.

You hear a confirmation beep.

The tape will be rewound to the beginning and stop.

Recording a telephone conversation

You can record the conversation while you are talking on the phone. The recorded conversation is counted as a message and can be played back like any incoming messages.



1

Press ANSWER ON/OFF to turn the answering function on and wait until the tape stops.

2

During the phone conversation, press MEMO/CONV REC.

3

To stop recording, press MEMO/CONV REC or PLAY/STOP.

If you put the handset back to the cradle, recording automatically ends.

The conversation is counted as one message.

!

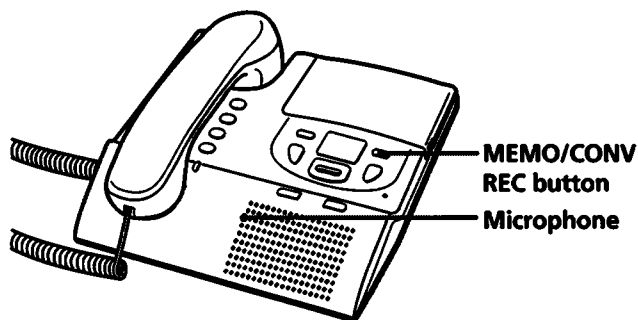
While recording,

IT-A100: the RECORDING indicator flashes.

IT-A200: the message counter shows "1".

Recording a memo message

You can leave memo messages to remind yourself or other users of the phone. You can also listen to memo messages from a remote phone when you are away (page 26).



1

Press ANSWER ON/OFF to turn the answering function on and wait until the tape stops.

2

Press MEMO/CONV REC.

3

Start speaking about 30 cm (12 inches) away from the microphone.

You can record a memo message for 4 minutes.

4

Press MEMO/CONV REC or PLAY/STOP to finish.

The memo message is counted as one message.

!

If the 4-minute message limit is exceeded, recording automatically ends.

Calling from a remote phone

You can call from a pushbutton (tone) phone and “pick up” new messages recorded on the phone, using the control codes for remote operations. The one-digit remote code to enter the remote control function has been fixed. The remote code is attached inside the lid.

1 Call your phone number from a pushbutton phone.

!

If you make a mistake, you can try again within 60 seconds. If you make a mistake again, you will be disconnected.

2 While you hear the greeting, press **Ⓢ** and the remote code.

The remote code must be entered within two seconds after you have pressed **Ⓢ**.

If there are new messages, playback starts. Otherwise the phone waits for you to enter further codes. For details, see the table below.

!

If the answering function is not turned on

The phone will still answer a call after 10 rings and the answering function will be turned on.

■ Using the toll-saver feature (TS)

If any new messages are recorded, the phone answers after 3 rings; if not, it answers after 5 rings. When you call from a pushbutton phone and hear more than 3 rings, you know that there are no new messages.

Control codes for remote operations

Task	Control code
Play back new messages. The phone stops every 4 minutes and waits for further codes. So, press ⓈⓈⓈ every 4 minutes while listening to the messages, or the phone will be disconnected*.	ⓈⓈⓈ
Rewind the tape during playback.	ⓈⓈⓈ
Fast forward the tape during playback.	ⓈⓈⓈ
Clear all replayed messages.	ⓈⓈⓈ
Turn off the answering function so that incoming calls are not answered.	ⓈⓈⓈ
Monitor sound in the room where the phone is located for 60 seconds. (When 50 seconds has passed, short warning beeps sound for 10 seconds and the phone will be disconnected.)	*ⓈⓈⓈ
Record a new greeting (between 2 and 19 seconds). See also the “Recording a greeting” (page 19) section. Note that recording a new greeting turns on the answering function automatically.	*ⓈⓈⓈ
Interrupt the current operation. The phone waits for further codes.	*Ⓢ

* If you disconnect the call during message playback, the phone cannot detect this and will continue the playback. The 4-minute confirmation indicates to the phone that the call is still connected.

Precautions

On power source

- Operate the unit only on 12V DC. Use the AC power adaptor supplied with the unit. Do not use any other AC power adaptors as they may cause malfunction.
- Plug the unit into an AC outlet that has a continuous power supply. Avoid outlets where power may be cut off.

On installation

Do not expose the unit to:

- heat sources such as radiators or air ducts.
- extremely low temperatures.
- direct sunlight.
- moisture or rain.
- mechanical vibration or shock.
- inclined position.
- devices (such as speakers or TVs) which contain magnets or generate magnetic fields.

On maintenance

■ Cleaning the cabinet

Clean the cabinet with a soft cloth slightly moistened with water or a mild detergent solution.

Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine as they may damage the finish of the cabinet.

Note

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.

Troubleshooting

Problem	Solution
Storing memory dialing numbers	
You hear five short error beeps and cannot store a memory dialing number.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure you follow the procedure in storing the number correctly (page 16).• Make sure the number (including the tone and pause digits, if used) is less than 16 digits for pulse dialing mode or 15 digits for tone dialing mode.

Making a call

You hear no dial tone.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the telephone line cord is securely connected to the telephone outlet.
The telephone always connects to the wrong number, or not connects at all, even the numbers you dial are correct.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the dial mode setting is correct (page 12).
The phone does not redial correctly.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the number (including the tone and pause digits, if used) you last dialed is less than 32 digits for pulse dialing or 31 digits for tone dialing.• Make sure the last dialed number is really the one you want to dial.
The other person's voice can hardly be heard.	<ul style="list-style-type: none">• Press the VOLUME + control.

Receiving a call

The phone does not ring.	<ul style="list-style-type: none">• Set the RINGER LEVEL switch to H or L.
The phone does not record incoming messages.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the answering function is turned on with the standard mode.• Make sure the tape is not full; if necessary, clear the messages.• Make sure the AC power adaptor and the telephone line cord are firmly connected.• Try to find out if there was a power interruption.
The phone quits recording before callers finish leaving their messages.	<ul style="list-style-type: none">• Callers cannot leave messages that are longer than 4 minutes.• Callers must speak loud enough when recording their message. The line is disconnected if no voice is heard for 7 seconds or more.

Operating the answering machine

You cannot operate answering machine.

- Make sure the handset is correctly placed in the cradle.

You cannot hear anything from the speaker.

- Use the VOLUME + control to increase the speaker volume.

Recording

You cannot record your greeting properly.

- Keep your greeting between 2 and 19 seconds.
- Make sure you speak about 30 cm (12 inches) away from the microphone.

Using remote operations

The phone does not accept your remote code.

- Make sure you call from a pushbutton (tone) phone.
- Make sure **Ⓢ** and one-digit remote code are entered within two seconds.

You hear an error beep when you enter your remote code.

- Make sure the correct remote code is entered.

A confirmation beep does not sound when you enter your remote code.

- Enter your remote code as you hear the greeting begin to play.
- Make sure you are calling from a pushbutton (tone) phone.

Para clientes en EE. UU.

Registro del propietario

Los números de modelo y de serie se encuentran en el fondo de la base del teléfono. Anote el número de serie en el espacio provisto a continuación. Refiérase a estos números cada vez que se comunique con su distribuidor Sony con respecto al producto.

Modelo Nº IT-A100/A200 Serie Nº _____

IMPOTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

A fin de reducir el riesgo de incendio, shock eléctrico y lesiones a las personas cuando usted use su equipo telefónico, siempre debe observar precauciones básicas de seguridad, entre ellas:

1. Lea y entienda todas las instrucciones.
2. Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.
3. Desconecte este producto del tomacorriente de pared antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.
4. No use este producto cerca del agua, pro ejemplo, cerca de una bañera, lavamanos, fregadero de cocina o batea, en un sótano mojado ni cerca de una piscina.
5. No ponga este producto sobre un carrito, estante o mesa inestable. El aparato puede caer y ocasionar daños graves al teléfono.
6. Las ranuras y aberturas en el gabinete y en la parte trasera o el fondo del aparato se proporcionan a fines de ventilación. Para evitar que el aparato se sobrecaliente, dichas aberturas no deben obturarse ni cubrirse. Las aberturas nunca deben bloquearse colocando el aparato sobre la cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto nunca debe colocarse cerca de, ni sobre un radiador o registro de calefacción. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada salvo que se provea ventilación apropiada.
7. Este producto sólo debe operarse desde el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su hogar, consulte con su distribuidor o compañía de electricidad local.
8. No deje que nada descansa sobre el cable eléctrico. No sitúe este producto en un lugar donde el cable esté expuesto a abuso debido al tránsito de la gente.
9. No sobrecargue los tomacorrientes de pared y cables de extensión, ya que esto puede ocasionar el riesgo de incendio o shock eléctrico.
10. Nunca introduzca a presión objetos de ningún tipo en este producto a través de las ranuras del gabinete, ya que pueden hacer contacto con un punto de voltaje peligroso u ocasionar un cortocircuito entre piezas que podría conducir a incendios o shock eléctrico. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el producto.
11. Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no desarme este producto; en caso de necesitarse servicio o reparación, llévelo a personal de servicio calificado. El abrir o quitar las tapas puede exponerle a voltaje peligroso u otros riesgos. El reensamblaje incorrecto puede ocasionar shock eléctrico cuando el aparato se use posteriormente.

12. Desconecte este producto del tomacorriente de pared y refiera el servicio a personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
 - A. Cuando el cable eléctrico o enchufe se encuentra dañado o deshilachado.
 - B. Si se ha derramado líquido dentro del producto.
 - C. Si el producto ha estado expuesto a lluvia o agua.
 - D. Si el producto no opera normalmente al seguir las instrucciones de operación. Sólo debe ajustar los controles incluidos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede producir daños y a menudo exigirá trabajo extenso por un técnico calificado para restaurar el producto a las operaciones normales.
 - E. Si el producto se ha dejado caer o el gabinete está dañado.
 - F. Si el producto exhibe un cambio perceptible de operación.
13. Evite usar un teléfono (que no sea del tipo sin cordones) durante una tormenta eléctrica. Existe la remota posibilidad de shock eléctrico debido a rayos.
14. Para notificar una fuga de gas, no utilice el teléfono en la vecindad de dicha fuga.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

IMPORTANTES INSTRUCCIONES A LOS USUARIOS

Su modelo IT-A100 o IT-A200 ha sido aprobado por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) como aparato no perjudicial para la red telefónica al conectarse directamente a las líneas telefónicas. Con el fin de cumplir plenamente las Reglas Part 68 de la FCC, deben leerse con cuidado y observarse todas las instrucciones a continuación donde sean aplicables:

1. Las reglas de la FCC exigen que todas las conexiones directas a las líneas telefónicas deben efectuarse mediante conectores y jacks estándar según se indica en estas reglas.
No pueden efectuarse conexiones a líneas compartidas ni a líneas de teléfonos de monedas.
 - a. Si su compañía telefónica se los solicita, usted debe suministrar el Número de Registro de 14 dígitos de la FCC y el Número de Equivalencia del Timbre (REN); ambos números aparecen en una etiqueta situada en la base de la unidad.
 - b. Notifique a su compañía telefónica local que el jack (conector) requerido para su aparato es el USOC RJ11C. El conector y el jack cumplen las Reglas Part 68 de la FCC.
 - c. Después de que la compañía telefónica haya instalado el jack arriba indicado, usted puede conectar su modelo IT-A100 o IT-A200 insertando el conector de acoplamiento de su equipo en este jack.
 - d. El REN es útil para determinar la cantidad de aparatos que puede conectar a su línea telefónica para que todos los aparatos repiquen cuando se llame a su número de teléfono. En la mayoría de las áreas, pero no en todas, la suma de los REN de todos los aparatos no debe exceder cinco (5.0). Para estar seguro del número de aparatos que puede conectar a su línea según lo determinado por el REN, llame a su compañía telefónica local para determinar el REN máximo para su área de llamadas.
 - e. Todas las reparaciones deben efectuarse según se describe bajo "Requisitos de servicio".
2. Si su modelo IT-A100 o IT-A200 parece tener un malfuncionamiento, debe desconectarse de la línea telefónica hasta que se determine si la fuente del problema es su equipo o la línea telefónica. Si su equipo necesita reparación, no debe reconectarse hasta que se hayan efectuado dichas reparaciones.

REQUISITOS DE SERVICIO

En caso de malfuncionamiento de su modelo IT-A100 o IT-A200, todas las reparaciones serán realizadas por un Centro de Servicio Sony autorizado.

Este equipo ha sido registrado con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) para conexión directa a la red telefónica.

Bajo el programa FCC, ningún cliente está autorizado para reparar este equipo. Dicha restricción se aplica a los equipos todavía cubiertos bajo garantía así como a los equipos fuera de garantía.

En caso de realizarse una reparación no autorizada, el registro del equipo para conexión directa a la red quedará nulo e inválido. Si el equipo todavía está bajo garantía, el período de garantía restante quedará nulo e inválido. Los usuarios que requieran servicio son responsables de notificar la necesidad de servicio a un distribuidor Sony.

En caso de que sea necesario devolver el equipo para reparación según determine un agente autorizado, Sony Electronics Inc. o el agente autorizado proporcionará instrucciones para la devolución del equipo. Si el equipo está fuera de garantía, se le cobrará un cargo módico por concepto de reparación.

Para información, comuníquese con: Línea de Asistencia de Sony Telecommunications (201)391-6111 (Inglés solamente).

No hay motivo alguno por el cual su modelo IT-A100 o IT-A200 ocasione daños a la red. En caso de ocurrir tales daños, donde sea factible la compañía telefónica le notificará a usted, el cliente, que puede necesitarse una suspensión provisional del servicio; no obstante, cuando el aviso por anticipado no sea factible la compañía telefónica podrá proceder de inmediato a la suspensión provisional del servicio, siempre que dicha medida sea razonable bajo las circunstancias. En caso de suspensión provisional, la compañía telefónica (1) le notificará inmediatamente a usted, el cliente, de dicha suspensión provisional, (2) le ofrecerá a usted, el cliente, la oportunidad de remediar la situación que dio lugar a la suspensión provisional y (3) le informará a usted, el cliente, de su derecho de entablar una queja ante la Comisión de acuerdo con los procedimientos establecidos en las Reglas.

Los procedimientos para entablar una queja pueden obtenerse de su distribuidor local o, de ser necesario, escribiendo directamente al fabricante.

Notas

- La compañía telefónica puede realizar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones, o procedimientos que es posible que afecten la operación del equipo. Cuando suceda esto, la compañía telefónica avisará con antelación a fin de que usted pueda realizar las modificaciones necesarias para mantener el servicio ininterrumpido.
- Este equipo es compatible con dispositivos de ayuda para el oído.
- Si su teléfono dispone de **marcador automático**
PROGRAMACIÓN DE NÚMEROS DE EMERGENCIA Y (O) REALIZACIÓN DE LLAMADAS A LOS MISMOS
 1. Quede en línea y explique brevemente a quien conteste la razón de su llamada.
 2. Realice estas actividades en horas que no sean punta, como por la mañana temprano o a últimas horas de la tarde.

Precaución

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en el presente manual podría anular su autorización para operar este equipo.

Antes de utilizar el teléfono

Instalación

- Comprobación del contenido del paquete 35
- Identificación de partes 36
- Conexión del teléfono 38
 - Instalación del teléfono en una pared 39

Preparativos

- Selección de marcación por tonos o por pulsos 40
- Ajuste de los volúmenes 41
 - Ajuste del nivel del generador de llamada 41
 - Ajuste del volumen del altavoz 41

Utilización del teléfono

Utilización como teléfono

- Realización/recepción de llamadas 42
 - Realización de llamadas 42
 - Recepción de llamadas 42
 - Repetición de la marcación 43
 - Utilización de servicios de tonos (para sistemas de marcación por pulsos solamente) 43
- Marcación memorizada 44
 - Almacenamiento de números en la memoria 44
 - Marcación de números memorizados 45

Utilización como contestador de llamadas

- Preparativos 46
 - Inserción del microcassette 46
 - Tipos de mensajes de contestación 46
 - Grabación de mensajes de contestación 47
 - Ajuste del día y de la hora 48
- Activación o desactivación de la función de contestación 50
 - Establecimiento de un pitido para los mensajes de entrada 50
- Reproducción de mensajes 51
 - Borrado de mensajes 51
- Grabación de una conversación telefónica 52
- Grabación de un mensaje de memorando 53

Funciones de control remoto

- Llamada desde un teléfono remoto 54
- Códigos de control para operaciones remotas 54

Información adicional

Manejo del teléfono

- Precauciones 55

Generales

- Solución de problemas 56
- Especificaciones **Contraportada**

Particularidades

Enhorabuena por la adquisición del contestador de llamadas integrado IT-A100/A200 Sony. Esta unidad dispone de gran variedad de funciones, y algunas de ellas son:

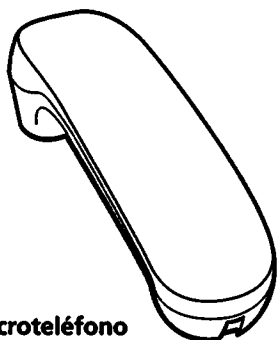
- mensajes de contestación pregrabados que le permitirán activar rápidamente la función de contestación
- menús vocales para guiarle a utilizar el contestador de llamadas
- guía vocal que le dirá el número de mensajes de entrada nuevos
- IT-A200, contador de mensajes que mostrará si hay nuevos mensajes de entrada mediante dígitos
- IT-A100, indicador que parpadeará para mostrar que hay nuevos mensajes de entrada
- capacidad para enviar mensajes de contestación sin aceptar mensajes de quienes llamen (p. ej., después de las horas de oficina)
- registro vocal de la hora/día de cada mensaje
- control del contestador de llamadas desde un teléfono remoto cuando se encuentre fuera de su hogar
- marcación memorizada—marcación instantánea y marcación abreviada

Sobre este manual

Este manual cubre los dos modelos: el IT-A100 y el IT-A200. Para conocer cuál es su modelo, vea el panel superior de la unidad.

Comprobación del contenido del paquete

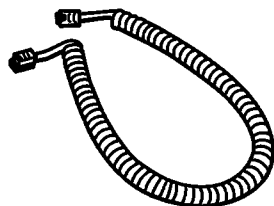
Compruebe si el paquete contiene todo lo siguiente. Si falta algo, póngase en contacto con su proveedor Sony.



Microteléfono



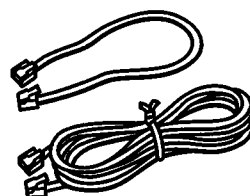
IT-A100/A200



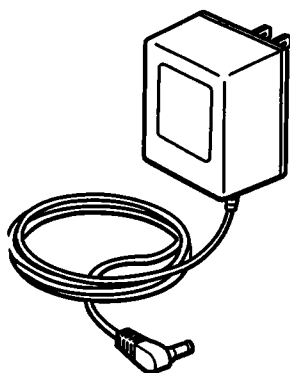
Cable del microteléfono



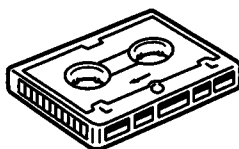
Tornillos (4)



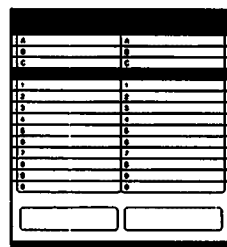
Cables para línea telefónica (2)



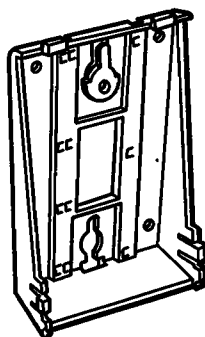
**laptador de alimentación de CA
C-T66)**



Microcassette (MC-30)

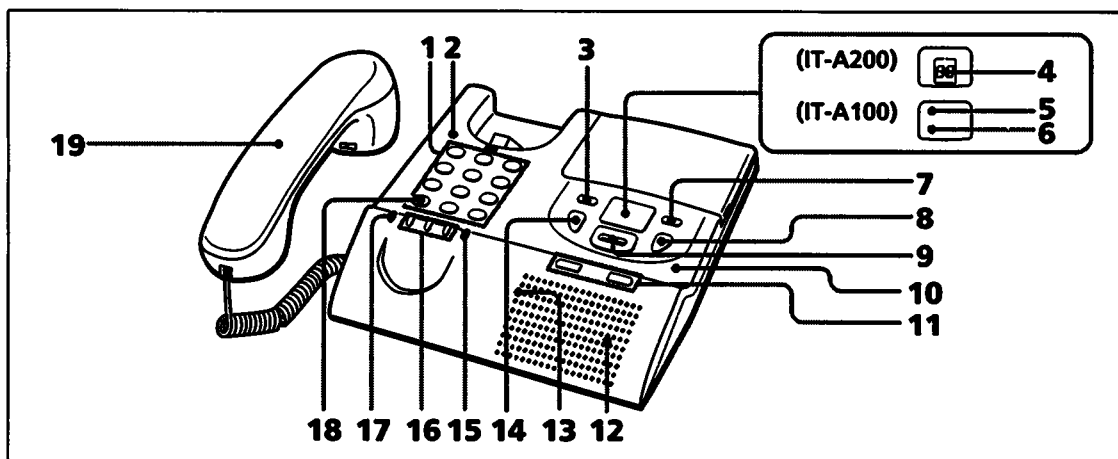


Guía de números

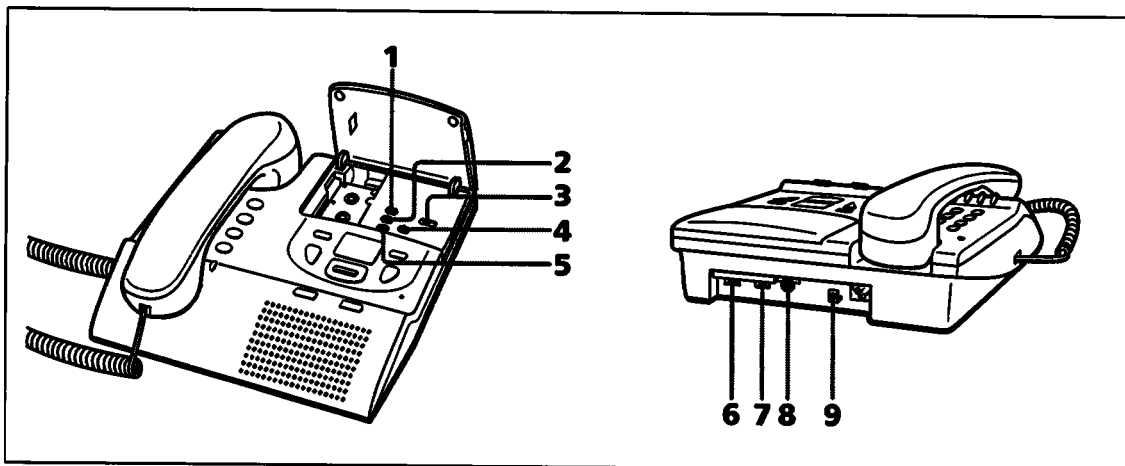


Soporte mural

Identificación de partes



- | | |
|---|--|
| 1 Teclas de marcación | 11 Controles de volumen (VOLUME) |
| 2 Tecla de programa (PROGRAM) | 12 Altavoz |
| 3 Tecla de borrado de mensajes (CLEAR MESSAGES) | 13 Micrófono |
| 4 Contador de mensajes (IT-A200) | 14 Tecla de rebobinado (REWIND)
Para rebobinar la cinta. |
| 5 Indicador de grabación (RECORDING) (IT-A100) | 15 Tecla de repetición de marcación/pausa (REDIAL/PAUSE)
Para repetir la marcación del último número llamado.
Además, para insertar una pausa en la secuencia de marcación. |
| 6 Indicador de contestación (ANSWER) (IT-A100) | 16 Teclas de marcación instantánea (ONE TOUCH DIALING) |
| 7 Tecla de grabación de memorando/conversación (MEMO/CONV REC)
Para grabar memorandos o conversaciones telefónicas. | 17 Tecla de marcación abreviada (SPEED DIAL)
Para acceso a los números de marcación abreviada. |
| 8 Tecla de avance rápido (FAST FORWARD)
Para hacer que la cinta avance rápidamente. | 18 Tecla de tonos (TONE)
Para cambiar temporalmente al modo de marcación de pulsos a tonos. |
| 9 Tecla de reproducción/parada (PLAY/STOP) | 19 Microteléfono |
| 10 Indicador de alimentación (POWER)
Se encenderá cuando conecte el adaptador de alimentación de CA. | |



1 Tecla de activación/desactivación de contestación (ANSWER ON/OFF)

Para activar o desactivar la función de contestación.

2 Tecla de día y hora (TIME)

Para anunciar el día y la hora actuales.

3 Selector de indicador audible/anuncio solamente (AUDIBLE IND/ANN ONLY)

Para activar o desactivar el modo audible que le indicará con un pitido si hay algún mensaje grabado y el modo de anuncio solamente.

4 Tecla de ajuste del día y la hora/grabación (SET/REC)

Para ajustar la hora actual y grabar sus mensajes de contestación.

5 Tecla de mensajes de contestación (GREETING)

Para grabar mensajes de contestación.

6 Selector de modo de marcación (DIAL MODE)

Para seleccionar marcación por pulsos o por tonos.

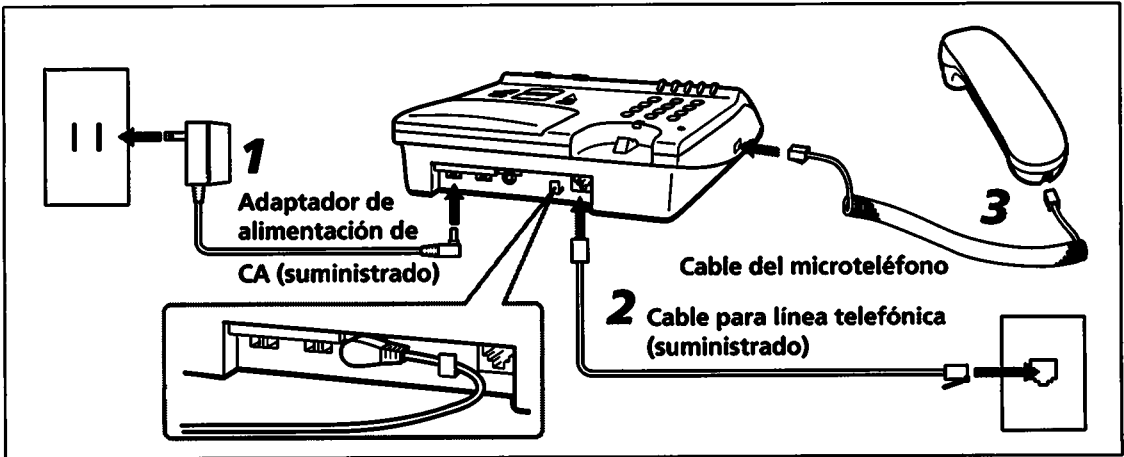
7 Selector de nivel del generador de llamada (RINGER LEVEL)

8 Toma de entrada de 12 V CC (DC IN 12V)

9 Toma de línea (LINE)

Conexión del teléfono

Si desea colgar el teléfono en una pared, lea en primer lugar la página siguiente.



1

Conecte un extremo del adaptador de alimentación de CA (suministrado) en la toma DC IN 12V, y el otro en un tomacorriente de CA.
Cerciórese de pasar el cable del adaptador de alimentación de CA por el gancho.

2

Enchufe un extremo del cable para línea telefónica largo (suministrado) en la toma LINE, y el otro en una toma para teléfono.

3

Utilice el cable del microteléfono (suministrado) para conectar el microteléfono al teléfono.

■ Nota sobre el adaptador de alimentación de CA

Utilice solamente el adaptador de alimentación de CA suministrado. No use ningún otro adaptador de alimentación de CA.

!

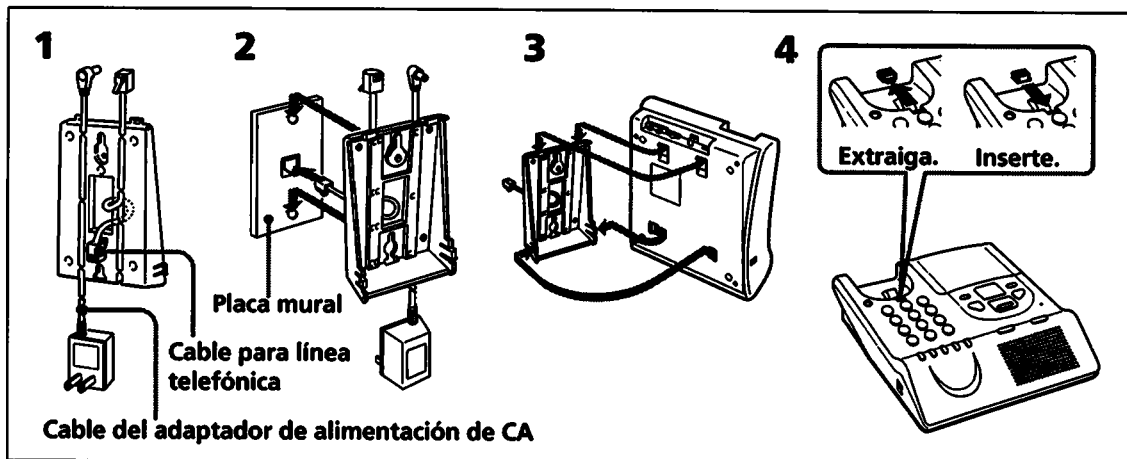
Si su toma para teléfono no es modular, póngase en contacto con la compañía telefónica para solicitar ayuda.



Polaridad de la clavija



Instalación del teléfono en una pared



1 Presione el cable del adaptador de alimentación de CA y el cable para línea telefónica corto dentro del soporte mural.

2 Enganche el soporte mural en la placa mural y enchufe el cable para línea telefónica en la toma modular.

3 Inserte las lengüetas de la parte superior del soporte mural en el teléfono, y presione éste de forma que las lengüetas inferiores del soporte entren en el teléfono.

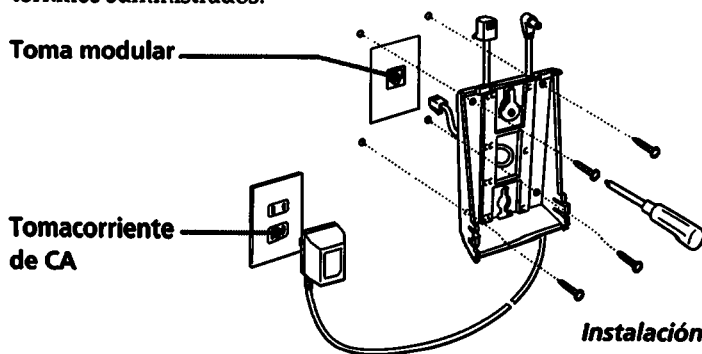
4 Invierta la lengüeta de colgado.

5 Conecte el teléfono a su microteléfono, a un tomacorriente de CA, y al otro extremo del cable para línea telefónica.

Con respecto a los detalles, consulte la sección "Conexión del teléfono" (página 38).

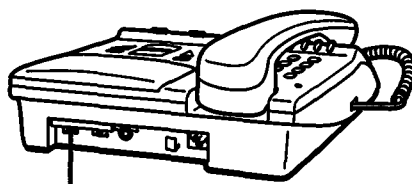
■ Si no puede enganchar el soporte mural

Fije el soporte mural directamente a la pared utilizando los tornillos suministrados.



Selección de marcación por tonos o por pulsos

Para que el teléfono trabaje correctamente, deberá ajustarlo al tipo de su sistema de marcación: marcación por tonos o por pulsos.



Selector DIAL MODE

!

Si usted posee marcación por pulsos, lea la sección "Utilización de servicios de tonos (para sistemas de marcación por pulsos solamente)" (página 43) antes de realizar llamadas a larga distancia.

■ Establecimiento del modo de marcación ———

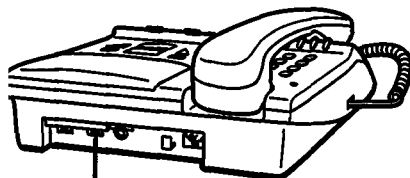
Ponga el selector DIAL MODE en:

- T si su sistema de marcación es de tonos.
- P si su sistema de marcación es de pulsos.

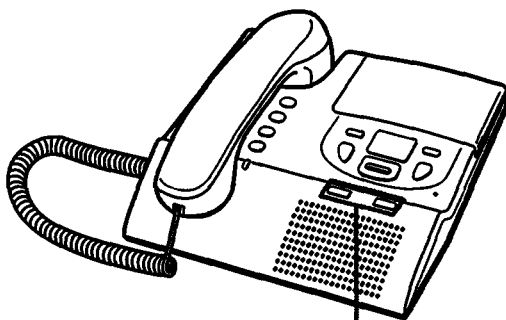
■ Si no conoce su sistema de marcación ———

- 1 Realice una llamada de prueba con el selector DIAL MODE en T.
- 2 Si la llamada se conecta, deje el selector en T.
En caso contrario, ponga el selector en P.

ajuste de los volúmenes



Selector RINGER LEVEL



Controles VOLUME

ajuste del nivel del generador de llamada

El selector RINGER LEVEL controla el volumen del generador de llamada. Si no desea que le perturben llamadas telefónicas, podrá desactivar el generador de llamadas.

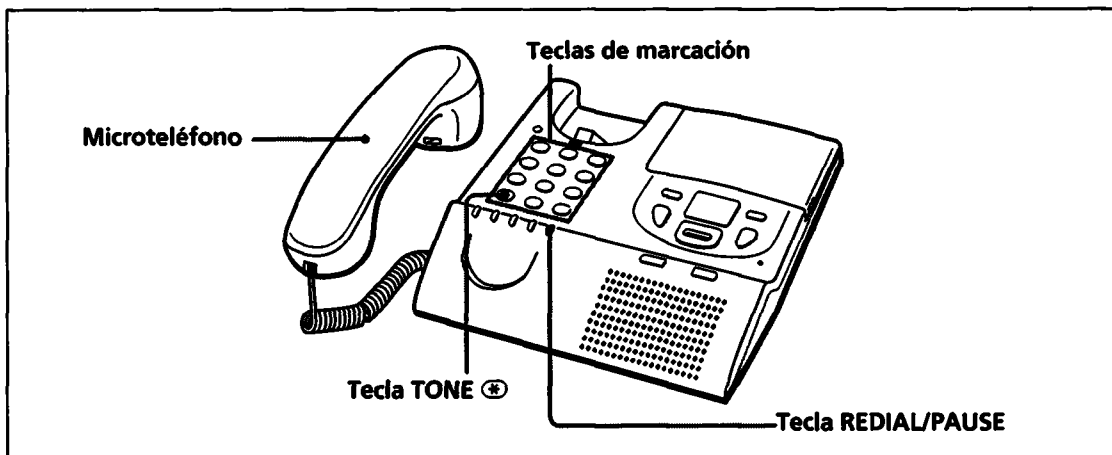
Ponga el selector RINGER LEVEL en H (alto), L (bajo), u OFF (desactivado).

ajuste del volumen del altavoz

Los controles VOLUME ajustan el volumen del altavoz. Estos controles no tienen efecto sobre la grabación.

Presione el control + VOLUME para aumentar el volumen, o el control - para reducirlo.

Realización/recepción de llamadas



Realización de llamadas

1

Tome el microteléfono.

Usted oirá el tono de invitación a marcar.

2

Marque el número de teléfono.

Recepción de llamadas

Cuando suene el teléfono, tome el microteléfono.

■ **Cuando finalice la conversación** _____

Coloque el microteléfono en el teléfono.

La línea se desconectará

Repetición de la marcación

Usted podrá volver a llamar al último número marcado presionando simplemente la tecla REDIAL/PAUSE. Esto le permitirá volver a marcar fácilmente un número cuando la línea haya estado ocupada.

1

Tome el microteléfono.

Usted oirá el tono de invitación a marcar.

2

Presione REDIAL/PAUSE.

Se repetirá automáticamente la marcación de la última secuencia de dígitos marcados.

!

El número no deberá ser superior a 32 dígitos para el sistema de marcación por pulsos ni superior a 31 dígitos para el sistema de marcación por tonos (el tono y la pausa se cuentan cada uno como un dígito), ya que de lo contrario oirá cinco pitidos cortos de error y la llamada no se conectará.

Utilización de servicios de tonos (para sistemas de marcación por pulsos solamente)

Algunos servicios requieren la marcación por tonos. Esto no supondrá ningún problema si su teléfono ya utiliza la marcación por tonos. Sin embargo, si su teléfono utiliza la marcación por pulsos, tendrá que realizar los pasos siguientes para utilizar estos servicios.

1

Utilice el teléfono para marcar el número del servicio.

2

Cuando se conecte al servicio, presione TONE (Ⓢ).

!

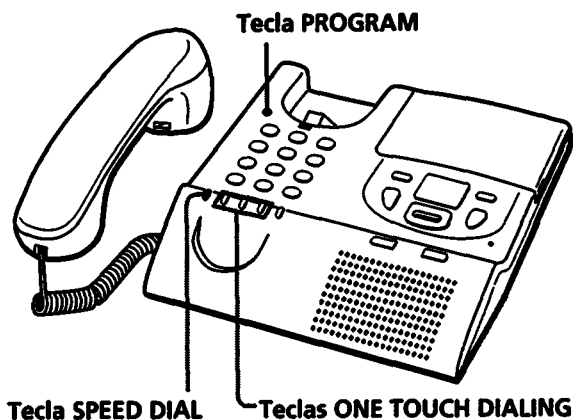
Usted solamente tendrá que presionar una vez TONE para cambiar la marcación a tonos: este modo permanecerá activado hasta que desconecte la línea.

3

Presione las teclas de marcación requeridas.

Marcación memorizada

Usted podrá almacenar los números que utilice con más frecuencia en la memoria del teléfono a fin de poder marcarlos presionando una tecla (marcación instantánea) o dos teclas (marcación abreviada).



Almacenamiento de números en la memoria

1

Tome el microteléfono.

2

Presione PROGRAM.

3

Marque el número de teléfono que desee almacenar.

!

No introduzca en la memoria un número de más de 16 dígitos para la marcación por pulsos o de 15 dígitos para la marcación por tonos. Tenga en cuenta que el tono y la pausa se cuentan cada uno como un dígito.

4

**Para marcación instantánea:
Presione una de las 3 teclas ONE TOUCH DIALING (1 a 3).**

**Para marcación abreviada:
Presione la tecla SPEED DIAL y la tecla de marcación deseada (0 a 9).**

■ Para cambiar un número almacenado

Si usted almacena un nuevo número de teléfono en una tecla de marcación memorizada que ya tenga otro almacenado, el número antiguo se borrará.

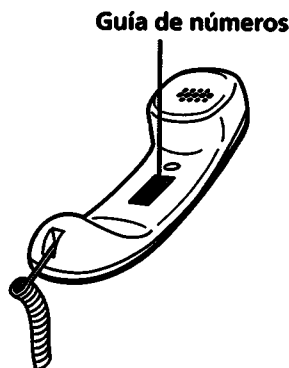
■ Para utilizar una centralita privada (PBX) ———

Usted tendrá que marcar un dígito (como, por ejemplo, el 9) para lograr acceso a la línea exterior antes de marcar un número de teléfono. Para almacenar el número de teléfono:

- 1 Introduzca el dígito de acceso a la línea exterior.
- 2 Presione REDIAL/PAUSE para introducir una pausa (a fin de dar tiempo al teléfono para que logre el acceso a la línea exterior).
- 3 Introduzca el número de teléfono que desee almacenar.

■ Para mantener una lista de teléfonos ———

Utilice la guía de números suministrada para escribir el nombre de las personas o los lugares cuyos números haya almacenado y fíjela al microteléfono



Marcación de números memorizados

1

Tome el microteléfono.

Usted oír el tono de invitación a marcar.

2

Para marcación instantánea:

Presione la tecla ONE TOUCH DIALING (1 a 3) deseada.

Se marcará el número de teléfono almacenado en tal tecla.

Para marcación abreviada:

1 Presione SPEED DIAL.

2 Presione la tecla de marcación abreviada (0 a 9) deseada.

Se marcará el número de teléfono almacenado en tales teclas.

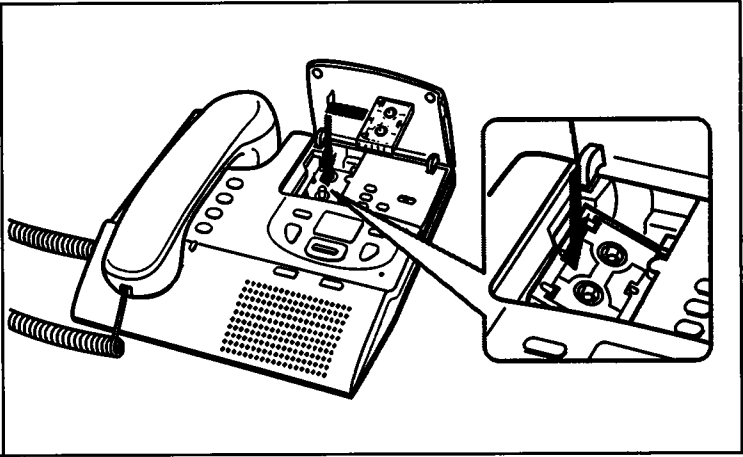
!

Los números de marcación memorizada no se perderán incluso aunque se produzca una interrupción del suministro eléctrico cuando esté conectado el cable para línea telefónica.

Preparativos

Inserción del microcassette

Abra la tapa e inserte el microcassette suministrado en el compartimiento del mismo con la cara para grabación hacia arriba después de asegurarse de que la cinta no esté floja.



Tipos de mensajes de contestación

El que llame oirá un mensaje cuando el teléfono contesta a la llamada.
 El teléfono dispone de dos tipos de mensajes de contestación: estándar y anuncio solamente.
 El teléfono posee mensajes de contestación pregrabados. Usted también podrá grabar sus propios mensajes de contestación. Con respecto a los detalles, consulte la página siguiente.

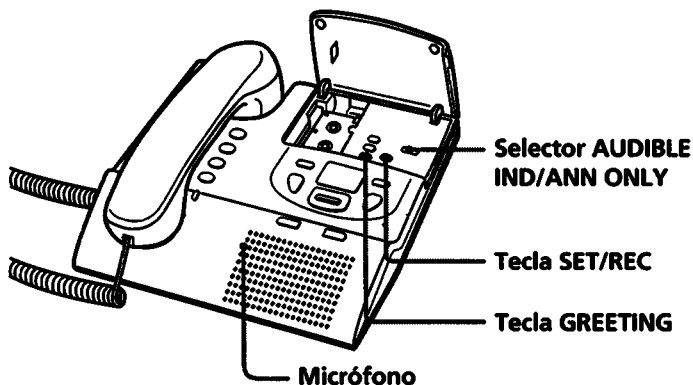
Tipo de mensaje	Útil cuando
Estándar	Desee reproducir un mensaje de contestación para decir a quien llame que deje un mensaje. Mensaje pregrabado: "Hello, I'm unable to answer your call right now. Please leave your name, number, and message after the tone."
Anuncio solamente (ANN ONLY)	Usted podrá dejar un anuncio a quienes solamente llamen sin aceptar mensajes de los mismos, por ejemplo, cuando se encuentre en unas vacaciones largas. Quien llame oirá dos veces el mensaje de contestación y la línea se desconectará. Mensaje pregrabado: "Hello, I'm unable to answer your call right now. Please call again. Thank you."

■ **Nota**
 Si la cinta se llena de mensajes de entrada, el teléfono cambiará automáticamente al modo ANN ONLY. Quien llame oirá el mensaje de contestación solamente pregrabado después de que el teléfono haya sonado 10 veces y la línea se desconectará.

Grabación de mensajes de contestación

Usted podrá grabar sus propios mensajes de contestación. Si desea utilizar los pregrabados, salte esta sección.

Sus propios mensajes de contestación se utilizarán tanto para el modo estándar como el de anuncio solamente. Los mensajes pregrabados no podrán utilizarse a menos que borre los que usted haya grabado.



1

Presione SET/REC.

2

Presione GREETING.

Usted oírás las instrucciones grabadas, "You may record your outgoing message. Start after the tone."

3

Después de haber oído el tono, comience a hablar a unos 30 cm del micrófono.

El mensaje deberá tener de 2 a 19 segundos de duración.

4

Presione GREETING.

El teléfono reproducirá automáticamente el mensaje que haya grabado y usted oírás un pitido de confirmación. La función de contestación se activará.

5

Ponga AUDIBLE IND/ANN ONLY en la posición deseada.

Para activar el modo de anuncio solamente, póngalo en ANN ONLY ON.

Para activar el modo estándar, póngalo en ANN ONLY OFF o AUDIBLE IND ON.

Utilización como contestador de llamadas 47

!

Si transcurren más de 15 segundos entre la presión de las teclas (excepto durante la grabación), la operación se cancelará y tendrá que volver a comenzar.

!

En el IT-A100: El indicador RECORDING parpadeará.

En el IT-A200: El contador de mensajes mostrará "19" parpadeando.

!

En el IT-A100: Si el tiempo restante llega a 3 segundos, el indicador RECORDING parpadeará con mayor rapidez.

En el IT-A200: El contador de mensajes realizará la cuenta atrás de "19" a "0".

Si sobrepasa el límite de mensaje de 19 segundos, la grabación finalizará automáticamente.

!

El mensaje de contestación grabado por el usuario se utilizará tanto para el modo estándar como para el modo de anuncio solamente. Si activa el modo de anuncio solamente, no se grabarán mensajes incluso aunque el mensaje de contestación haya dicho "Deje un mensaje".



Los mensajes de contestación pregrabados no podrán borrarse.

■ Comprobación del mensaje de contestación —

1 Presione ANSWER ON/OFF.

2 Presione GREETING.

El teléfono reproducirá el mensaje de contestación. Si no ha grabado mensaje de contestación, se oirá en su lugar el mensaje pregrabado. Usted oirá un pitido de confirmación.

■ Grabación de nuevos mensajes de contestación —

Realice el procedimiento de la página anterior. El mensaje antiguo se borrará automáticamente.

■ Para utilizar los mensajes de contestación previamente grabados —

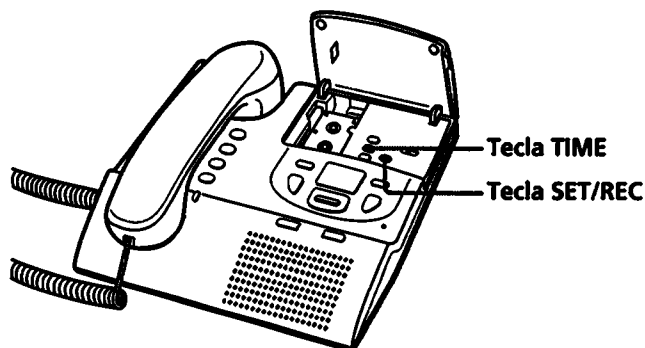
Realice los pasos 1, 2 y 3, pero grabe durante menos de 2 segundos. Usted oirá cinco pitidos cortos y el mensaje de contestación antiguo se borrará. El teléfono contestará con los mensajes de contestación previamente grabados.

■ Si se produce un corte del suministro eléctrico —

El mensaje de contestación no se verá afectado si el suministro eléctrico se restablece antes de una hora.

Ajuste del día y de la hora

Si ajusta el día y la hora, los mensajes (excepto los de contestación) se grabarán con el día y la hora.



Si transcurren más de 30 segundos entre la presión de las teclas, la operación se cancelará y tendrá que volver a comenzar.

1

Presione SET/REC.

!

Cada vez que presione TIME, el día cambiará de la forma siguiente:

Sunday (Domingo) → Monday (Lunes) → Tuesday (Martes) → Wednesday (Miércoles) → Thursday (Jueves) → Friday (Viernes) → Saturday (Sábado) → Sunday (Domingo)...

!

Cada vez que presione TIME, la hora cambiará de la forma siguiente:

12:00 AM → 1:00 AM → ... → 11:00 PM → 12:00 AM...

!

Cada vez que presione y suelte TIME, los minutos cambiarán de uno en uno de la forma siguiente:
0 → 01 → 02 → ... → 58 → 59 → 0...

Si mantiene presionada TIME, los minutos cambiarán de diez en diez.

!

Si transcurren más de 4 minutos antes de presionar SET/REC después de haber ajustado los minutos, la operación se cancelará y tendrá que volver a comenzar.

2

Presione TIME para seleccionar el día de la semana.

El teléfono anunciará el día de la semana.

3

Presione SET/REC para finalizar el ajuste del día.

4

Presione TIME para seleccionar la hora.

El teléfono anunciará la hora.

5

Presione SET/REC para finalizar el ajuste de la hora.

6

Presione TIME para seleccionar los minutos.

El teléfono anunciará los minutos.

7

Presione SET/REC para finalizar el ajuste de los minutos.

El teléfono anunciará el día y la hora recién introducidos.

El reloj comenzará a funcionar a partir de 00 segundos.

■ **Comprobación del día y la hora** _____

Presione TIME.

El teléfono anunciará el día y la hora.

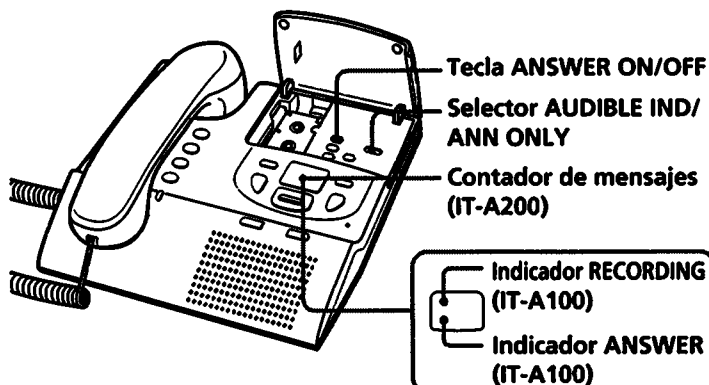
■ **Si se produce un corte del suministro eléctrico** _____

Realice el procedimiento de ajuste del día y de la hora desde el paso 1.

Activación o desactivación de la función de contestación

Para dejar el teléfono listo para contestar a las llamadas entrantes, active la función de contestación.

Si graba su propio mensaje de contestación, la función de contestación se activará automáticamente. En este caso, salte este paso.



1

Ponga AUDIBLE IND/ANN ONLY en la posición deseada.

Para activar el modo de anuncio solamente, póngalo en ANN ONLY ON.

Para activar el modo estándar, póngalo en ANN ONLY OFF o AUDIBLE IND ON.

2

!

Si un mensaje tiene más de 2 segundos de duración, se contará como un mensaje.

Si no hay nada grabado durante 7 segundos después de haberse activado el modo de grabación, el teléfono reconocerá que no hay mensajes.

Presione ANSWER ON/OFF.

La función de contestación se activará.

IT-A100: El indicador ANSWER parpadeará si hay algún mensaje, o se encenderá si no hay ninguno en el modo estándar. El indicador ANSWER parpadeará en el modo ANN ONLY.

IT-A200: El contador de mensajes mostrará el número de mensajes de "0" a "19" en el modo estándar o "A" en el modo ANN ONLY.

■ Para desactivar la función de contestación —

Presione ANSWER ON/OFF de forma que se apague el indicador ANSWER (IT-A100) o desaparezca el contador de mensajes (IT-A200).

Establecimiento de un pitido para los mensajes de entrada

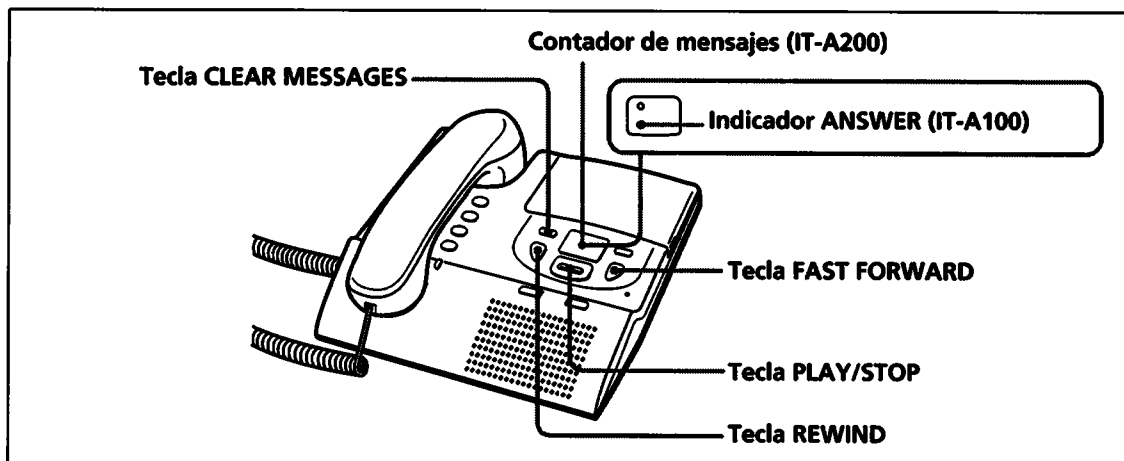


Usted podrá hacer que el teléfono emita un pitido para indicarle que haya mensajes grabados poniendo el selector AUDIBLE IND/ANN ONLY en AUDIBLE IND ON.

■ Para desactivar el pitido —

Presione PLAY/STOP y escuche los mensajes grabados, o ponga el selector AUDIBLE IND/ANN ONLY en AUDIBLE IND OFF.

Reproducción de mensajes



!

Si hay nuevos mensajes grabados

IT-A100: El indicador ANSWER parpadeará en los modos estándar y ANN ONLY.

IT-A200: El número del contador de mensajes parpadeará en el modo estándar. En el modo ANN ONLY el contador mostrará "A".

Si no hay nuevos mensajes grabados

IT-A100: El indicador ANSWER estará encendido.

IT-A200: El contador de mensajes mostrará "0".

■ Para reproducir nuevos mensajes

Presione PLAY/STOP.

Los mensajes, independientemente de su tipo (memorando, conversación, de entrada), se reproducirán en el orden en el que fueron grabados.

Cada vez que se reproduzca el mensaje, se anunciará el día y la hora si fueron ajustados.

Cuando se hayan reproducido todos los mensajes, se encenderá el indicador ANSWER (IT-A100) o el contador de mensajes volverá a "0" (IT-A200) y la reproducción se parará.

■ Para avanzar rápidamente o retroceder a través de nuevos mensajes

Mantenga presionada la tecla FAST FORWARD o REWIND.

■ Para reproducir mensajes antiguos

Desactive la función de contestación y presione PLAY/STOP.

Para avanzar rápidamente o retroceder a través de mensajes antiguos, presione y suelte la tecla FAST FORWARD o REWIND.

Borrado de mensajes

!

La operación se cancelará si todavía hay nuevos mensajes (mensajes que no haya reproducido todavía).

Usted podrá borrar los mensajes después de haberlos reproducido todos.

Los nuevos mensajes de entrada se grabarán sobre los antiguos.

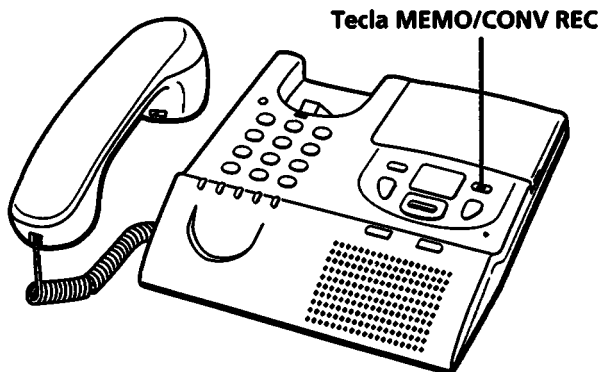
Presione CLEAR MESSAGES.

Usted oír un pitido de confirmación.

La cinta se rebobinará hasta su comienzo y se parará.

Grabación de una conversación telefónica

Usted podrá grabar una conversación cuando esté hablando por teléfono. La conversación grabada se contará como un mensaje y se reproducirá igual que los mensajes de entrada.



1

Presione ANSWER ON/OFF para activar la función de contestación y espere hasta que se pare la cinta.

2

Durante la conversación telefónica, presione MEMO/CONV REC.

!

Durante la grabación:

En el IT-A100: el indicador RECORDING parpadeará.

En el IT-A200: el contador de mensajes mostrará "1".

3

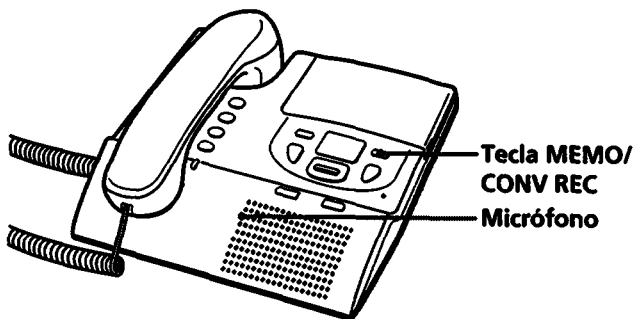
Para parar la grabación, presione MEMO/CONV REC o PLAY/STOP.

Si coloca el microteléfono en el teléfono, la grabación finalizará automáticamente.

La conversación se contará como un mensaje.

Grabación de un mensaje de memorando

Usted podrá dejar mensajes de memorando para recordarle algo a usted mismo o a otros usuarios del teléfono. Usted también podrá escuchar mensajes de memorando en otro teléfono remoto (página 54).



1

Presione ANSWER ON/OFF para activar la función de contestación y espere hasta que se pare la cinta.

2

Presione MEMO/CONV REC.

3

Comience a hablar a unos 30 cm del micrófono.
Usted podrá grabar un mensaje de memorando durante 4 minutos.

4

Para parar la grabación, presione MEMO/CONV REC o PLAY/STOP.
El mensaje de memorando se contará como un mensaje.

!

Si sobrepasa el límite de mensaje de 4 minutos, la grabación finalizará automáticamente.

Llamada desde un teléfono remoto

Usted podrá llamar desde un teléfono de teclado (tonos) y escuchar los nuevos mensajes grabados en el teléfono utilizando los códigos de control para operaciones remotas. El código de control remoto de un dígito para entrar en la función de control remoto ha sido fijado. El código de control remoto está indicado en el interior de la tapa.

1 Llame a su número de teléfono desde un teléfono de teclado.

2 Mientras escuche el mensaje de contestación, presione **# y el código de control remoto.**
El código de control remoto deberá introducirse antes de dos segundos después de que haya presionado **#**.

Si hay nuevos mensajes, se iniciará la reproducción. De lo contrario, el teléfono esperará a que usted introduzca otros códigos. Con respecto a los detalles, consulte la table siguiente.

■ Utilización de la función de ahorro (TS)
Si hay algún mensaje grabado, el teléfono contestará después de haber sonado 3 veces. En caso contrario contestará después de haber sonado 5 veces. Cuando llame desde un teléfono de teclado y oiga más de tres señales de llamada, sabrá que no hay nuevos mensajes.

Códigos de control para operaciones remotas

Tarea	Código de control
Reproducción de nuevos mensajes El teléfono se parará cada 4 minutos y esperará por la introducción de nuevos códigos. Por lo tanto, presione #2# cada 4 minutos cuando escuche los mensajes, o la línea se desconectará*.	#2#
Rebobinado de la cinta durante la reproducción	#1#
Avance rápido de la cinta durante la reproducción	#3#
Borrado de todos los mensajes reproducidos	#4#
Desactivación de la función de contestación para que el teléfono no conteste a las llamadas	#0#
Escucha del sonido de la sala en la que se encuentre el teléfono durante 60 segundos (Cuando hayan transcurrido 50 segundos, se oír un pitido corto de advertencia durante 10 segundos y la línea se desconectará.)	*1*
Grabación de un nuevo mensaje de contestación (entre 2 y 19 segundos) Consulte también la sección "Grabación de mensajes de contestación" (página 47). Tenga en cuenta que la grabación de un nuevo mensaje de contestación activará automáticamente la función de contestación.	*7#
Interrupción de la operación actual El teléfono esperará la introducción de otros códigos.	*#

* Si desconecta la línea durante la reproducción de un mensaje, el teléfono no podrá detectar esto, y la reproducción continuará. La confirmación de 4 minutos indicará al teléfono que la línea sigue conectada.

Precauciones

Fuente de alimentación

- Alimente la unidad sólo con 12 V CC, Utilice el adaptador de alimentación de CA suministrado. No use ningún otro adaptador de alimentación de CA, ya que podría causar el mal funcionamiento del teléfono.
- Enchufe el adaptador de alimentación del teléfono en un tomacorriente que esté permanentemente energizado. Evite tomacorrientes cuyo suministro pueda cortarse.

Instalación

No exponga el teléfono a:

- fuentes de calor tales como radiadores o conductos de aire cálido.
- temperaturas extremadamente bajas.
- la luz solar directa.
- humedad o la lluvia.
- vibraciones mecánicas ni golpes.
- lugares inclinados.
- dispositivos que contengan imanes o generen campos magnéticos (como altavoces o un televisor).

Mantenimiento

■ Limpieza del exterior

Limpie el exterior del teléfono con un paño suave ligeramente humedecido en agua o una solución poco concentrada de detergente.

No utilice ningún tipo de estropajos, polvos abrasivos, ni disolventes como alcohol o bencina, porque podría dañar el acabado.

Nota

Este equipo se ha sometido a ensayos y se ha determinado que cumple los límites para un aparato digital Clase B de conformidad con la Parte 15 de las Reglas FCC. Dichos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia dañina en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación específica. En caso de que este equipo ocasione interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le insta al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito distinto al circuito al cual está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio/televisión para ayuda.

Solución de problemas

Problema	Solución
Almacenamiento de números de marcación memorizada	
Se oyen cinco pitidos cortos de error y no es posible almacenar un número de marcación memorizada.	<ul style="list-style-type: none">• Cerciórese de realizar correctamente el procedimiento de almacenamiento de números (página 44).• Cerciórese de que el número sea inferior a 15 dígitos (tonos) o 16 dígitos (pulsos) (incluyendo el tono y la pausa, si los utiliza).
Realización de llamadas	
No se oye tono de invitación a marcar.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el cable del teléfono está conectado con seguridad a la toma para teléfono.
El teléfono se conecta siempre al número erróneo, o no se conecta en absoluto, a pesar de marcar los números correctos.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el modo de marcación es el correcto (página 40).
El teléfono no realiza correctamente la repetición de la marcación.	<ul style="list-style-type: none">• Cerciórese de que el último número marcado sea inferior a 32 dígitos (pulsos) o 31 dígitos (tonos) (incluyendo el tono y la pausa, si los utiliza).• Compruebe si el último número marcado es el que realmente desea marcar.
La voz de la otra persona apenas se oye.	<ul style="list-style-type: none">• Presione el control VOLUME +.
Recepción de llamadas	
El teléfono no suena.	<ul style="list-style-type: none">• Ponga el selector RINGER LEVEL en H o L.
El teléfono no graba los mensajes de entrada.	<ul style="list-style-type: none">• Cerciórese de que el modo estándar de la función de contestación esté activada.• Cerciórese de que la cinta no esté llena. Si es necesario, borre mensajes.• Cerciórese de que el adaptador de alimentación de CA y el cable para la línea telefónica estén firmemente conectados.• Compruebe si se produjo un corte del suministro eléctrico.
El teléfono dejó de grabar antes de que quien llamó terminase su mensaje.	<ul style="list-style-type: none">• Los que llamen no podrán dejar mensajes de más de 4 minutos.• Los que llamen deberán hablar suficientemente fuerte para grabar sus mensajes. <p>La línea se desconectará si no se oye voz durante 7 o más segundos.</p>

Utilización del contestador de llamadas

No es posible utilizar el contestador de llamadas.

- Cerciórese de que el microteléfono esté correctamente colocado en el teléfono.

No es posible oír nada a través del altavoz.

- Utilice el control VOLUME + para aumentar el volumen del altavoz.

Grabación

No es posible grabar apropiadamente el mensaje de contestación.

- Mantenga su mensaje de contestación entre 2 y 19 segundos.
- Cerciórese de hablar a unos 30 cm del micrófono.

Utilización de operaciones remotas

El teléfono no acepta su código de control remoto.

- Cerciórese de llamar desde un teléfono de teclado (tonos).
- Cerciórese de presionar **Ⓚ** e introducir el código de control remoto de un dígito antes de dos segundos.

Al introducir su código de control remoto oye un pitido de error.

- Cerciórese de introducir el código de control remoto correcto.

No oye el pitido de confirmación al introducir su código de control remoto.

- Introduzca su código de control remoto cuando comience a reproducirse el mensaje de contestación.
- Cerciórese de llamar desde un teléfono de teclado (tonos).

Specifications/Especificaciones

General

Power source	DC 12V from AC power adaptor
Power consumption	IT-A100: 2.8 W (max.) 0.75 W (min.) IT-A200: 2.8 W (max.) 0.97 W (min.)
Dial signal	Tone, pulse selectable
Dimensions	Approximately 182.5 x 88.5 x 202 mm (w/h/d) (Approx. 7 1/4 x 3 1/2 x 8 inches)
Mass	Approximately 940 g (2 lb 1.4 oz)
Supplied accessories	AC power adaptor AC-T66 (1) Sony Microcassette MC-30 (1) Telephone line cords (2) Handset cord (1) Wall bracket and screws (1 set) Operating instructions (1) Remote control card (1) Directory (1 set)

Answering machine

Greeting	up to 19 seconds
Incoming message	up to 4 minutes/message
Memo message	up to 4 minutes/message

Design and specifications are subject to change without notice.

Generales

Alimentación	12 V CC con el adaptador de alimentación de CA
Consumo	IT-A100: 2,8 W (máx.) 0,75 W (mín.) IT-A200: 2,8 W (máx.) 0,97 W (mín.)
Señal de marcación	Tonos y pulsos, seleccionable
Dimensiones	Aprox. 182,5 x 88,5 x 202 mm (an/al/prf)
Masa	Aprox. 940 g
Accesorios suministrados	Adaptador de alimentación de CA AC-T66 (1) Microcassette MC-30 Sony (1) Cables para línea telefónica (2) Cable del microteléfono (1) Soporte mural y tornillos (1 juego) Manual de instrucciones (1) Tarjeta de control remoto (1) Guía de números (1 juego)

Contestador de llamadas

Mensaje de contestación	hasta 19 segundos
Mensaje de entrada	hasta 4 minutos/mensaje
Mensaje de memorando	hasta 4 minutos/mensaje

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

TELECOMMUNICATIONS HELPLINE
(201) 391-6111 (English only)

PLEASE CALL US WITH YOUR QUESTIONS
AND COMMENTS ON
SONY TELEPHONE PRODUCTS.