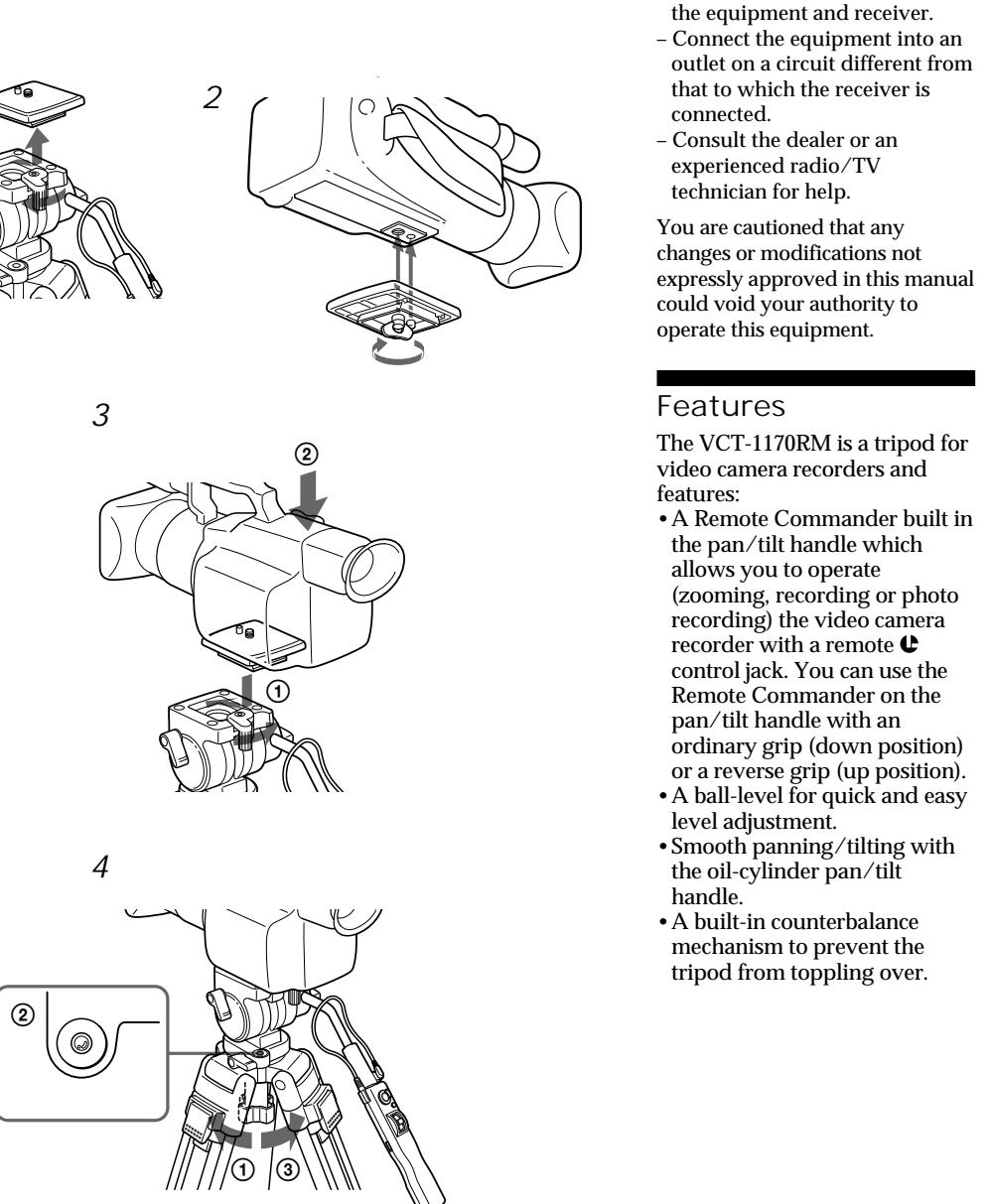
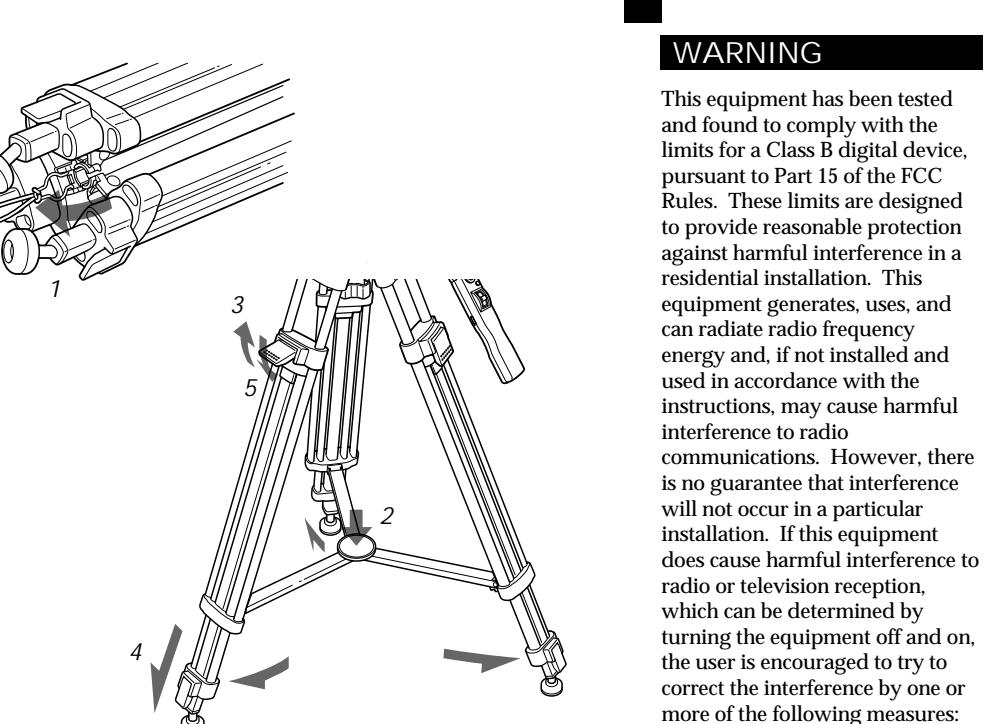
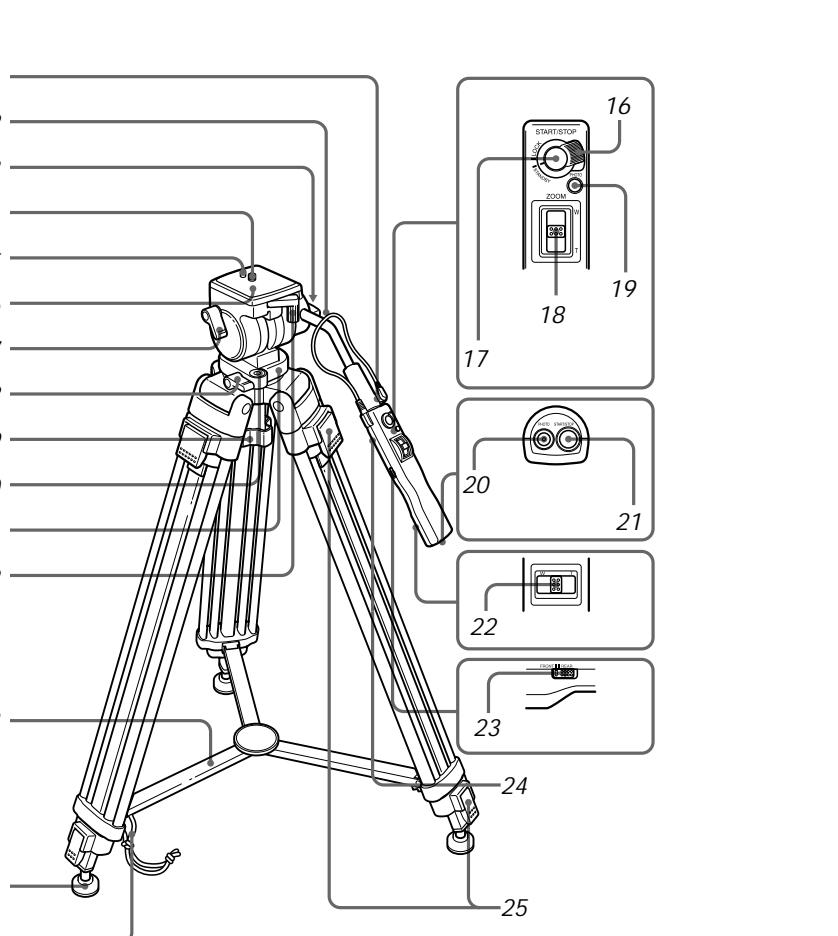


# Remote Control Tripod

Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Manual de instrucciones  
XXXXXX

VCT-1170RM

©2000 Sony Corporation Printed in Japan



## English

**WARNING**

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.

**Cleaning**

Clean the tripod with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. After using the tripod at a location subject to sea breezes, be sure to wipe it clean with a dry cloth.

**Identifying the Parts****A**

- 1 Remote plug holder
- 2 Insert the remote plug when not in use.
- 3 Recording standby switch
- 4 Pan/tilt handle lock screw
- 5 Camera mounting screw
- 6 Pin
- 7 Camera mounting shoe
- 8 Tilt lock knob
- 9 Pan lock knob
- 10 Ball-level lock knob
- 11 Level
- 12 Tripod head
- 13 Camera mounting shoe lock lever
- 14 Stay
- 15 Ferrule (with a spike)
- 16 Leg holder
- 17 Recording standby switch
- 18 START/STOP button (front)
- 19 ZOOM lever (front)
- 20 PHOTO mode button (bottom)
- 21 START/STOP button (bottom)
- 22 ZOOM lever (rear)
- 23 FRONT/REAR switch
- 24 Pan/tilt handle
- 25 Leg length adjustment lock lever

**Features**

The VCT-1170RM is a tripod for video camera recorders and features:

- A Remote Commander built in the pan/tilt handle which allows you to operate (zooming, recording or photo recording) the video camera recorder with a remote control jack. You can use the Remote Commander on the pan/tilt handle with an ordinary grip (down position) or a reverse grip (up position).
- A ball-level for quick and easy level adjustment.
- Smooth panning/tilting with the oil-cylinder pan/tilt handle.
- A built-in counterbalance mechanism to prevent the tripod from toppling over.

**Caution**

- After recording, slide the recording standby switch of the pan/tilt handle to LOCK. If you leave it on STANDBY, the battery will wear down.
- Make sure that you hold on to the video camera recorder when removing it. The camera mounting shoe automatically comes off the tripod when you unlock the camera mounting shoe lock lever, so the video camera may fall, if you are not holding it.
- After using the tripod, remove the video camera recorder, close the legs and replace the pan handle to the original position. Never carry the tripod with the video camera recorder attached.

**Using the Tripod****B****Setting the Tripod**

- 1 Remove the leg holder.
- 2 Spread the legs until the tripod becomes stable.
- 3 Unlock the leg length adjustment lock levers.
- 4 Adjust the length of the legs.
- 5 Lock the leg length adjustment lock levers.

**C****Mounting the Video Camera Recorder**

Install the battery pack and insert a cassette in the video camera recorder before mounting it on the tripod.

7 Turn the camera mounting shoe lock lever to the left to remove the camera mounting shoe.

8 Des movements de panoramique/inclinaison tout en douceur grâce à une poignée de panoramique/ inclinaison à cylindre hydraulique.

9 Le mécanisme de contre-poids intégré empêche le trépied de basculer.

**Cleaning**

Clean the tripod with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. After using the tripod at a location subject to sea breezes, be sure to wipe it clean with a dry cloth.

**Identifying the Components****A**

- 1 Support de fiche de télécommande
- 2 Introduisez la fiche de télécommande lorsque vous n'utilisez pas.
- 3 Cordon de télécommande
- 4 Vis de blocage de poignée de panoramique/inclinaison avec un fijador normal (position hacia abajo) o un fijador inverso (position hacia arriba).
- 5 Nivelador de bola para realizar ajustes de nivel de forma rápida y sencilla.
- 6 Des mouvements de panoramique/inclinaison tout en douceur grâce à une poignée de panoramique/ inclinaison à cylindre hydraulique.
- 7 Gire la palanca de bloqueo del soporte de montaje de la videocámara hacia la izquierda para extraer dicho soporte.
- 8 Alinee el pivote y el tornillo de montaje de la cámara con los orificios de la parte inferior de la videocámara y fije firmemente el tornillo.
- 9 Inserte el soporte de montaje con la videocámara acoplada en la cabeza del trípode hasta que iguale un chasquido. A continuación, gire la palanca de bloqueo del soporte de montaje hacia la derecha para asegurarse de que queda bloqueado.
- 10 Nivel
- 11 Cabeza del trípode
- 12 Palanca de bloqueo del soporte de montaje de la videocámara
- 13 Soporte
- 14 Ferrule (avec goujon)
- 15 Soporte de pie
- 16 Commutateur de veille d'enregistrement
- 17 Bouton START/STOP (avant)
- 18 Levier ZOOM (avant)
- 19 Bouton de mode PHOTO (avant)
- 20 Bouton de mode PHOTO (bas)
- 21 Bouton START/STOP (bas)
- 22 Levier ZOOM (arrière)
- 23 Commutateur AVANT/ARRIERE
- 24 Poignée de panoramique/ inclinaison
- 25 Levier de verrouillage de réglage de longueur de pied

**Caractéristiques****C****Nettoyage**

Le VCT-1170RM est un trépied pour caméscopes intégrant les fonctions suivantes :

- Une télécommande intégrée dans la poignée de panoramique/inclinaison qui vous permet de commander le caméscope (zoom, enregistrement ou enregistrement photo) via une prise de commande à distance.
- Vous pouvez utiliser une télécommande sur la poignée de panoramique/inclinaison avec une poignée ordinaire (position basse) ou une poignée inversée (position haute).

- Un niveau à bulle pour une mise à niveau simple et rapide.
- Des mouvements de panoramique/inclinaison tout en douceur grâce à une poignée de panoramique/ inclinaison à cylindre hydraulique.
- Ergot de positionnement
- Sabot de montage du caméscope
- Molette de verrouillage d'inclinaison
- Molette de verrouillage de panoramique
- Molette de verrouillage du niveau à bulle
- Tornillo de montaje de la videocámara
- Rueda de bloqueo de inclinación
- Rueda de bloqueo de panoramización
- Rueda de bloqueo del nivelador de bola
- Nivel
- Cabeza del trípode
- Palanca de bloqueo del soporte de montaje de la videocámara
- Soporte
- Ferrule (avec goujon)
- Support de pied
- Commutateur de veille d'enregistrement
- Bouton START/STOP (avant)
- Levier ZOOM (avant)
- Bouton de mode PHOTO (avant)
- Bouton de mode PHOTO (bas)
- Bouton START/STOP (bas)
- Levier ZOOM (arrière)
- Bouton START/STOP (partie inférieure)
- Bouton START/STOP (partie arrière)
- Molette de verrouillage de panoramique/ inclinaison
- Interruptor FRONT/REAR
- Palanca de panoramización/ inclinación
- Levier de verrouillage de régulation de longueur de pied

**Utilisation du trépied****B****Réglage du trépied**

- 1 Enlevez le support de pied.
- 2 Déployez les pieds jusqu'à ce que le trépied soit stable.
- 3 Déverrouillez les leviers de réglage de la longueur des pieds.
- 4 Ajustez la longueur des pieds.
- 5 Verrouillez les leviers de réglage de la longueur des pieds.

**Identification des composants****A**

- 1 Portaenchufe del mando a distancia
- 2 Inserte el enchufe del mando a distancia cuando no lo utilice.
- 3 Cordon del mando a distancia
- 4 Tornillo de bloqueo de la palanca de panoramización/inclinación
- 5 Vis de montaje del soporte de montaje de la videocámara
- 6 Ergot de positionnement
- 7 Sabot de montage du caméscope
- 8 Molette de verrouillage d'inclinaison
- 9 Molette de verrouillage de panoramique
- 10 Rueda de verrouillage del nivelador de bola
- 11 Nivel
- 12 Cabeza del trípode
- 13 Palanca de bloqueo del soporte de montaje de la videocámara
- 14 Fijador
- 15 Ferrula (con una punta)
- 16 Fijador de patas
- 17 Interruptor del modo de espera de grabación
- 18 Botón START/STOP (frontal)
- 19 Botón de modo PHOTO (frontal)
- 20 Botón de modo PHOTO (parte inferior)
- 21 Botón START/STOP (parte inferior)
- 22 Botón START/STOP (parte trasera)
- 23 Palanca ZOOM (parte trasera)
- 24 Palanca de panoramización/ inclinación
- 25 Palanca de bloqueo del ajuste de la longitud de las patas

**Limpieza**

La unidad VCT-1170RM es un trípode para videocámaras e incluye lo siguiente:

- Mando a distancia en la palanca de panoramización/inclinación que permite de comando el caméscope (zoom, enregistramiento o enregistramiento foto) via una toma de comando a distancia.
- Es posible utilizar el mando a distancia en la palanca de panoramización/inclinación con un fijador normal (posición hacia abajo) o un fijador inverso (posición hacia arriba).

- Una palanca de fijación de longitud de las patas.
- Una palanca de regulación de longitud de las patas.
- Una palanca de fijación de longitud de las patas.

**Utilización del trípode****B****Ajuste**

- 1 Retire el fijador de patas.
- 2 Despliegue las patas hasta que el trípode se estable.
- 3 Abra las palancas de fijación de longitud de las patas.
- 4 Ajuste la longitud de las patas.
- 5 Cierre las palancas de fijación de longitud de las patas.

**Funciones**

La unidad VCT-1170RM es un trípode para videocámaras e incluye lo siguiente:

- Mando a distancia en la palanca de panoramización/inclinación que permite de comando el caméscope (zoom, enregistramiento o enregistramiento foto) via una toma de comando a distancia.
- Es posible utilizar el mando a distancia en la palanca de panoramización/inclinación con un fijador normal (posición hacia abajo) o un fijador inverso (posición hacia arriba).

- Una palanca de fijación de longitud de las patas.
- Una palanca de regulación de longitud de las patas.
- Una palanca de fijación de longitud de las patas.

**Caution**

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.

**Warning**

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.

**Using the Tripod****B****Setting the Tripod**

- 1 Remove the leg holder.
- 2 Spread the legs until the tripod becomes stable.
- 3 Unlock the leg length adjustment lock levers.
- 4 Adjust the length of the legs.
- 5 Lock the leg length adjustment lock levers.

**Identifying the Components****C****Montage du caméscope**

Instale la batería e inserte una cinta en la videocámara antes de montarla en el trípode.

7 Gire la palanca de bloqueo del soporte de montaje de la videocámara hacia la izquierda para extraer dicho soporte.

8 Alinee el pivote y el tornillo de montaje de la cámara con los orificios de la parte inferior de la videocámara y fije firmemente el tornillo.

9 Inserte el soporte de montaje con la videocámara acoplada en la cabeza del trípode hasta que iguale un chasquido. A continuación, gire la palanca de bloqueo del soporte de montaje hacia la derecha para asegurarse de que queda bloqueado.

**Attention**

- Après la prise de vue, ramenez le commutateur de veille d'enregistrement de la poignée de panoramique/inclinaison sur la position LOCK. Si vous le laissez sur STANDBY, la pile va s'épuiser inutilement.
- Pour faire le niveau du trépied:
  - ① Déverrouillez la molette de verrouillage du sabot de montage du caméscope vers la gauche pour déposer le sabot de montage du caméscope.
  - ② Alignez la broche et la vis de montage de la caméra sur les orifices situés dans le fond du caméscope et serrez fermement la vis.
- Introduzca el sabot de montaje del trípode hasta que iguale un chasquido. A continuación, gire la palanca de bloqueo del soporte de montaje hacia la derecha para asegurarse de que queda bloqueado.

**Precaución**

- Tras la grabación, deslice el interruptor de modo de espera de grabación de la palanca de panoramización/inclinación a la posición LOCK. Si lo deja en STANDBY, la pila se agotará.
- Asegúrese de sujetar la videocámara al extraerla. El soporte de montaje de la cámara se desprendrá automáticamente del trípode al desbloquear la palanca de verrouillage du sabot de montage del caméscope.

• Veillez a mantener le caméscope lorsque vous l'enlevez du trépied. Le sabot de montage du caméscope s'enlève automatiquement du trépied lorsque vous déverrouillez le levier de verrouillage du sabot de montage del caméscope vers la droite pour el verrouiller.

• Pour mettre le caméscope de niveau:
 

- ① Desbloquee la rueda de verrouillage del nivelador de bola.
- ② Ajuste el ángulo de la cabeza del trípode de modo que la burbuja del nivelador quede a la derecha dentro del anillo rojo.

• Tras utilizar el trépode, retire la videocámara, cierre las patas del trépode y vuelva a colocar la palanca de bloquio de la base del trépode en la posición original. No transporte nunca el trépode con la videocámara acoplada.

**Features**

The VCT-1170RM is a tripod for video camera recorders and features:

- A Remote Commander built in the pan/tilt handle which allows you to operate (zooming, recording or photo recording) the video camera recorder with a remote control jack. You can

