

Color Video Camera

Istruzioni d'uso

Gebruiksaanwijzing (zie keerzijde)

CCD-Z7E

©1998 by Sony Corporation Printed in Japan



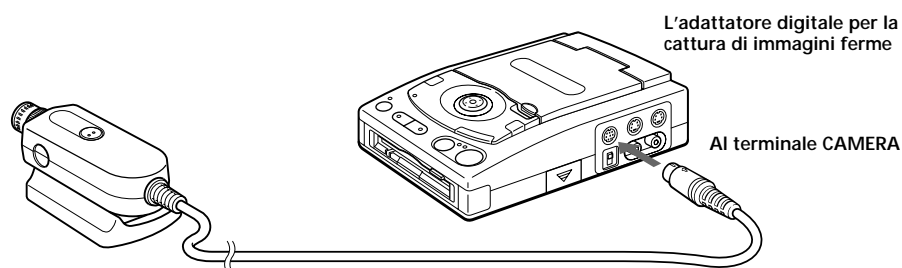
Italiano

ATTENZIONE

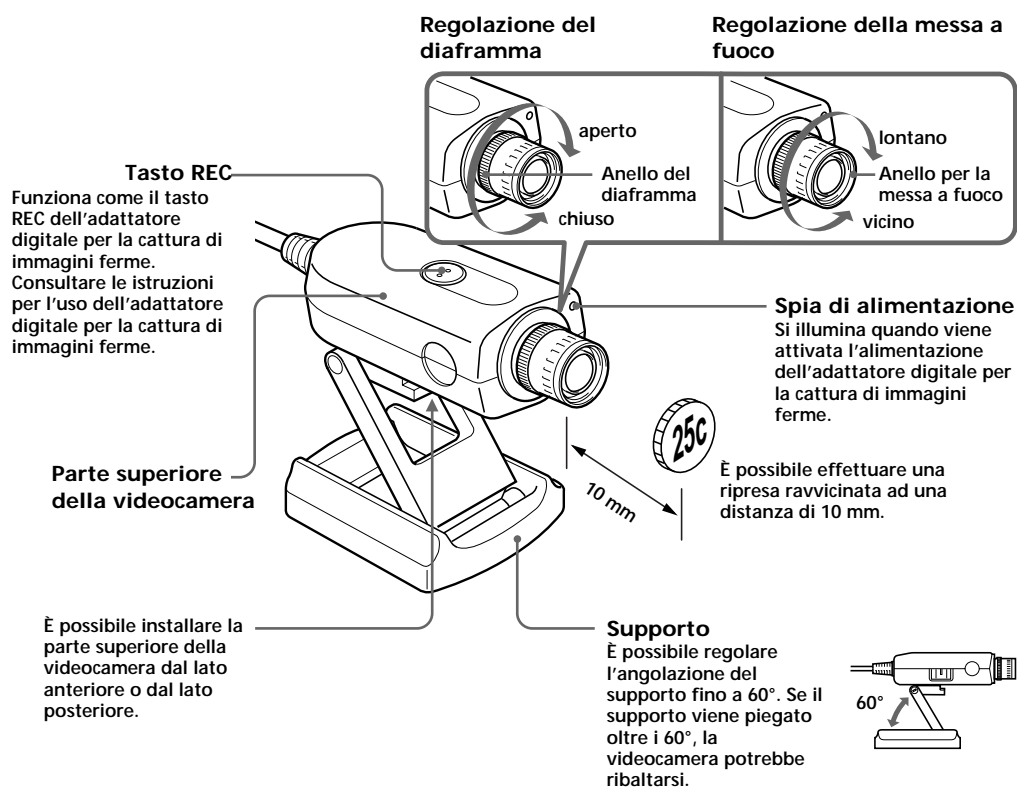
Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Collegamenti

Questa videocamera è stata progettata appositamente per l'adattatore digitale per la cattura di immagini ferme. Quando si usa la videocamera, accertarsi di collegarla al terminale CAMERA come illustrato. Un collegamento non corretto potrebbe causare guasti alla videocamera o all'adattatore. Consultare le istruzioni per l'uso dell'adattatore digitale per la cattura di immagini ferme.

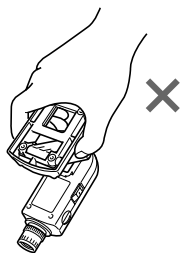


Uso della videocamera



Note

- Quando si trasporta la videocamera non tenerla per il supporto.



- Modificare l'angolazione del supporto senza forzare, onde evitare di staccare la parte superiore della videocamera.
- Girare delicatamente l'anello per la messa a fuoco e l'anello del diaframma, onde evitare di danneggiare la videocamera.

Precauzioni

- Se viene utilizzata una sorgente luminosa superiore all'illuminazione consigliata, come in piena luce solare, l'immagine potrebbe non venire visualizzata in modo nitido.
- Non effettuare la messa a fuoco su oggetti fermi o luminosi per un tempo troppo lungo, altrimenti il filtro del colore CCD potrebbe danneggiarsi.
- Non puntare l'obiettivo verso il sole, altrimenti il filtro del colore CCD potrebbe danneggiarsi.
- Se si registra utilizzando una lampada a scarica, quale una lampada fluorescente, una lampada al sodio o al mercurio, potrebbe verificarsi uno sfarfallio o un cambiamento di colore.

Precauzioni sul copyright

Programmi televisivi, immagini, riviste e altri materiali possono essere protetti da copyright. La registrazione o la memorizzazione non autorizzate di tali materiali infrangono le disposizioni di legge sui diritti d'autore.

Manutenzione

- Pulire l'obiettivo con una spazzola a soffietto per rimuovere la polvere. Non strofinare la superficie dell'obiettivo. Se sono presenti impronte, rimuoverle con un panno morbido.
- Pulire il rivestimento della videocamera con un panno morbido asciutto o con un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata.
- Non usare alcun tipo di solvente che potrebbe danneggiare le finiture.

Guida alla soluzione dei problemi

Sintomo	Rimedio
L'immagine non appare sull'adattatore digitale per la cattura di immagini ferme.	• Accertarsi di aver effettuato correttamente i collegamenti.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Segnale video	colore PAL, standard CCIR
Dispositivo immagine	CCD colore 1/4 di pollice (320.000 pixel)
Obiettivo	f=3,9 mm, F1,8
Macro	Circa 10 mm
Illuminazione minima	5 lux
Illuminazione consigliata	500 lux
Bilanciamento del bianco	Automatico
Otturatore elettronico	da 1/60 a 1/1000
Regolazione della messa a fuoco	Manuale
Diaframma	Manuale

Generali

Alimentazione	CC 5 V
Consumo energetico	1,3 W
Uscita video/audio	Mini DIN a 8 piedini
Temperatura di utilizzo	da 0°C a 40°C
Temperatura di deposito	da -20°C a +60°C
Dimensioni (l x a x p)	Circa 48,6 x 34,9 x 90 mm
Peso	Circa 120 g (compreso il supporto)

Accessori in dotazione

Istruzioni per l'uso (1)

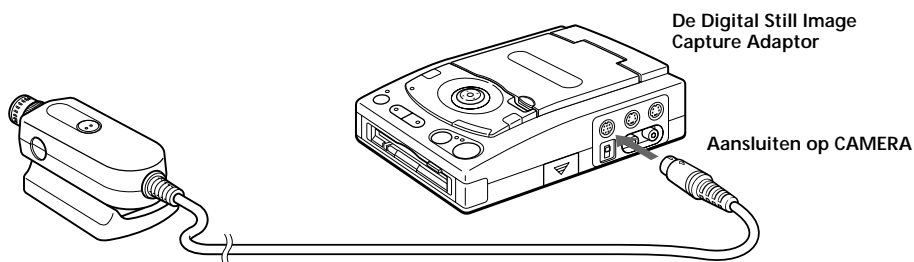
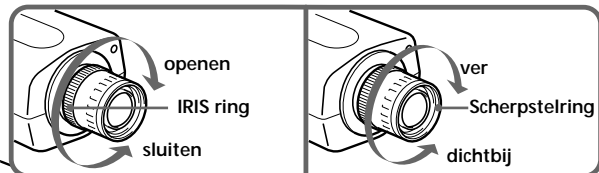
Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

WAARSCHUWING

Om het gevaar van brand of elektrische schokken te voorkomen, mag het apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

Aansluitingen

Deze videocamera is uitsluitend bedoeld voor de Digital Still Image Capture Adaptor. Sluit hem altijd aan op CAMERA zoals de afbeelding laat zien. Door een foutieve aansluiting kan de videocamera of de camera adaptor defect raken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Digital Still Image Capture Adaptor.

**Gebruik van deze videocamera****Het irisdiafragma regelen Scherpstellen****REC toets**

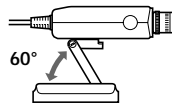
Werkt precies als de REC toets van de Digital Still Image Capture Adaptor. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Digital Still Image Capture Adaptor.

Aan/uit-lampje
Licht op wanneer de Digital Still Image Capture Adaptor is aangeschakeld.

Camerakop

De camerakop kan naar voren of naar achteren worden gericht.

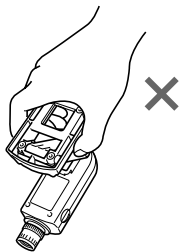
Steun
U kunt de steun in een hoek van maximum 60° zetten. Bij een hoek van meer dan 60° kan de camera omvallen.



25C
10 mm
U kunt close-ups nemen tot op een afstand van 10 mm.

Opmerkingen

- Draag de camera niet aan de steun.



- Oefen niet teveel kracht uit om de steunhoek te wijzigen om te vermijden dat de camerakop losraakt.
- Oefen niet teveel kracht uit bij het draaien aan de scherpstel- en de irisring om beschadiging van de camera te voorkomen.

Voorzorgsmaatregelen

- Bij te sterk omgevingslicht, zoals bijvoorbeeld fel zonlicht, kan het beeld onscherp zijn.
- Stel niet te lang scherp op een stilstaand of helder onderwerp om beschadiging van het CCD kleurfilter te vermijden.
- Richt de lens niet op de zon om te voorkomen dat het CCD kleurfilter wordt beschadigd.
- Bij het opnemen met een ontladingslamp zoals bijvoorbeeld een fluorescentie-, natrium- of kwiklamp, kan er geknipper of kleurverandering optreden.

Auteursrechten

Televisiefilms, foto's, tijdschriften en ander materiaal kunnen beschermd zijn met auteursrechten. Het zonder toestemming opnemen van dergelijk materiaal kan in strijd zijn met deze auteursrechten.

Onderhoud

- Reinig de lens met een zachte borstel om stof te verwijderen. Wrijf niet te hard op de lens. Verwijder eventuele vingerafdrukken op de lens met een zachte doek.
- Reinig de behuizing van de Color Video Camera met een zachte droge doek of een zachte doek die licht bevochtigd is met een mild, verdund schoonmaakmiddel.
- Gebruik nooit een oplosmiddel dat het oppervlak van de behuizing kan beschadigen.

Verhelpen van storingen**Symptoom****Oplossing**

Er verschijnt geen beeld op de Digital Still Image Capture Adaptor. • Controleer de aansluitingen.

Technische gegevens**Systeem**

Videosignaal PAL-kleur, CCIR-normen
Beeldsysteem 1/4 inch kleuren-CCD (320.000 beeldpunten)
Lens f=3,9 mm, F1,8
Macro Ong. 10 mm
Minimum lichtsterkte 5 lux
Aanbevolen lichtsterkte 500 lux
Witbalans Auto
Electronische sluiters 1/60 - 1/1000
Scherpstelling Manueel
IRIS Manueel

Algemeen

Stroomvoorziening 5 V gelijkstroom
Stroomverbruik 1,3 W
Video/Audio uitgang 8-pins mini DIN
Werkings temperatuur 0°C tot 40°C
Opslagtemperatuur -20°C tot +60°C
Afmetingen (w x h x d) Ong. 48,6 x 34,9 x 90 mm
Gewicht Ong. 120 g (inclusief steun)

Meegeliverde toebehoren

Gebruiksaanwijzing (1)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.