



Spécifications

Caméscope

Système

Système d'enregistrement vidéo

2 têtes rotatives

Système de balayage hélicoïdal

Format mini DV (spécification SD

du caméscope numérique à usage commercial)

Système d'enregistrement audio

Têtes rotatives, système PCM

Quantification : 12 bits (Fs 32 kHz, stéréo 1, stéréo 2), 16 bits (Fs 48 kHz, stéréo)

Signal vidéo

Système couleur PAL, normes CCIR

Cassette utilisable

Mini-cassette DV avec marque

Mr DV

Vitesse de la bande

SP : Envir. 18,81 mm/s

LP : Envir. 12,56 mm/s

Durée d'enregistrement/lecture

(avec une cassette DVM60)

SP : 1 heure

LP : 1,5 heure

Durée de bobinage/rembobinage

(avec une cassette DVM60)

Envir. 2 minutes et 40 secondes

Visueur

Visueur électrique (couleur)

Dispositif d'image

3,8 mm (type 1/4,7)

CCD (dispositif à couplage de charge)

Total : Envir. 1 070 000 pixels

Efficaces (image fixe) (DCR-PC105E seulement) :

Envir. 1 000 000 pixels

Efficaces (image animée) :

Envir. 690 000 pixels

Objectif

Carl Zeiss

Objectif à zoom électrique combiné

Diamètre du filtre : 30 mm

10× (optique), 120× (numérique)

F = 1,8 - 2,0

Longueur focale

3,7 - 37 mm

Lorsque vous convertissez vers un appareil photo 35 mm

En mode CAMERA :

50 - 500 mm

En mode MEMORY (DCR-PC105E seulement) :

42 - 420 mm

Température de couleur

Auto, HOLD, INDOOR (3 200 K),

OUTDOOR (5 800 K)

Eclairement minimum

7 lx (lux) (F 1,8)

0 lx (lux) (en mode NightShot)*

* Les objets invisibles à cause de la pénombre peuvent être filmés en infrarouge.

Connecteurs d'entrée/sortie

Entrée (DCR-PC104E/PC105E

seulement)/**sortie audio/vidéo**

Connecteur à 10 broches

Commutation auto entrée/sortie

(DCR-PC104E/PC105E seulement)

Signal vidéo : 1 Vp-p, 75 Ω ,

déséquilibré

Signal de luminance : 1 Vp-p, 75 Ω , déséquilibré

Signal de chrominance : 0,3 Vp-p,

75 Ω , déséquilibré

Signal audio : 327 mV (à une impédance de sortie de plus de 47 k Ω)

Impédance d'entrée supérieure à

47 k Ω (DCR-PC104E/PC105E

seulement)

Impédance de sortie inférieure à

2,2 k Ω

Entrée (DCR-PC104E/PC105E

seulement)/**sortie DV**

Connecteur à 4 broches

Prise casque

Mini-prise stéréo (\varnothing 3,5 mm)

Prise LANC

Mini-prise stéréo (\varnothing 2,5 mm)

Prise USB

Mini-prise B

Prise MIC

Mini-prise, 0,388 mV basse

impédance avec 2,5 à 3,0 V CC,

impédance de sortie 6,8 k Ω

(\varnothing 3,5 mm)

Type stéréo

Ecran LCD

Image

6,2 cm (type 2,5)

Nombre total de points

211 200 (960 × 220)

Généralités

Alimentation requise

7,2 V (batterie)

8,4 V (adaptateur secteur AC)

Consommation électrique moyenne (lors de l'utilisation de la batterie)

Pendant la prise de vues à l'aide de l'écran LCD

3,7 W

Visueur

3,1 W

Température de fonctionnement

0°C à 40°C

Température de rangement

-20°C à +60°C

Dimensions (envir.)

51 × 104 × 97 mm (l/h/p)

Poids (envir.)

DCR-PC105E :

460 g

DCR-PC103E/PC104E :

440 g

Appareil principal uniquement

DCR-PC105E :

550 g

DCR-PC103E/PC104E :

530 g

avec batterie rechargeable NP-FM30

(non disponible dans le commerce),

cassette DVM60

Accessoires fournis

Voir page 3.

Adaptateur secteur AC AC-L15A/L15B

Alimentation requise

100 - 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique

0,35 - 0,18 A

Consommation électrique

18 W

Tension de sortie

DC OUT : 8,4 V, 1,5 A

Température de fonctionnement

0°C à 40°C

Température de rangement

-20°C à +60°C

Dimensions (envir.)

56 × 31 × 100 mm

(l/h/p) sans les parties saillantes

Poids (envir.)

190 g

sans le cordon d'alimentation

Batterie rechargeable NP-FM30

Tension de sortie maximale

8,4 V CC

Tension de sortie

7,2 V CC

Capacité

5,0 Wh (700 mAh)

Dimensions (envir.)

38,2 × 20,5 × 55,6 mm

(l/h/p)

Poids (envir.)

65 g

Température de fonctionnement

0°C à 40°C

Type

Ions de lithium

« Memory Stick » (DCR-PC105E seulement)

Mémoire

Mémoire flash

8 Mo : MSA-8A

Tension de fonctionnement

2,7 - 3,6 V

Consommation électrique

Envir. 45 mA en cours de
fonctionnement

Envir. 130 µA en mode d'attente
d'enregistrement sur cassette

Dimensions (envir.)

50 × 2,8 × 21,5 mm

(l/h/p)

Poids (envir.)

4 g

La conception et les spécifications
sont sujettes à modification sans
préavis.