

SONY



HXR-NX100 1.0 吋 CMOS 輕巧型記憶卡式攝錄影機

這款體積輕巧的手持式 NXCAM 專業攝錄影機，簡單易用的機身擁有 1.0 吋感光元件技術的優勢，及三個獨立手動鏡頭環的絕佳操作性，適合專業人士使用。

大尺寸感光元件

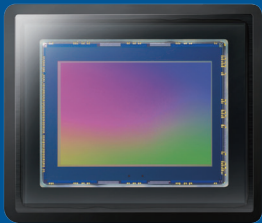
1.0 吋 Exmor® R CMOS 感光元件呈現出絕美畫質

Sony 獨特的 1.0 吋 Exmor R 背照式 CMOS 感光元件，尺寸約莫與 Super 16mm 片幅相同，能提供您高解析度與在低光源下驚豔的成像表現，以及更好的景深控制能力來滿足各種拍攝需求。最低亮度為 1.7 lux*2 的情況下，2000萬像素*1高感光度和解析度，呈現出極佳的細節和色彩。

*1 1420萬有效像素

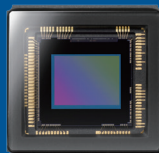
*2 LOW LUX (低照度) 模式

1.0 吋感光元件



13.2 mm × 8.8 mm

1/2.3 吋感光元件



5.9 mm × 4.4 mm

1/3 吋感光元件



4.8 mm × 3.6 mm

最高48倍的變焦範圍，讓您進行更大範圍的拍攝

Sony G 系列鏡頭擁有29mm 廣角端的12倍光學變焦能力，索尼先進的清晰影像變焦功能採用超解像技術，可使鏡頭擴增到24倍的變焦範圍，且又能保留完整的畫面細節。數位延伸功能可在任何一點，將變焦能力再增加一倍，達到48倍的變焦範圍。

三個獨立手動鏡頭環、內建4段減光濾鏡及其他專業功能

三個手動鏡頭環能以直覺的方式控制變焦、對焦和光圈。HXR-NX100 擁有四段便利的機械式減光濾鏡 (Clear、1/4ND、1/16ND 及 1/64ND)，以便在明亮的拍攝環境裡，擁有更佳的曝光和景深控制能力；而 0.24 吋 1550K 點電子觀景窗 與 3.5吋 1550K 點 LCD 螢幕也能更清晰地監看畫面。

雙記憶卡插槽可增進影像儲存靈活度

雙記憶卡插槽可進行備份、同步、接續，和獨立錄影等多種錄影選項。「同步」模式可同時存檔至兩張記憶卡中，而「繼續」模式會在第一張記憶卡容量已滿時，自動切換至第二張記憶卡。使用者可透過攝影機上的按鈕，分開控制不同記憶卡開始和停止錄影。

多種連接選擇

NX100 提供多種連接周邊裝置的方式，例如 HDMI、Multi/Micro USB、XLR 端子、REMOTE、Composite (BNC)，以及無須接線便可連結使用 UWP-D 無線麥克風系列、HVL-LBPC 攝影燈等配件的智慧熱靴座 (MI Shoe)

多種錄影格式

NX100 提供適合傳統工作流程的 AVCHD 和 DV 等格式，以及新發展出的 XAVC S 50Mbps，以更佳的畫質滿足專業需求。



4段減光濾鏡
(Clear、1/4ND、1/16ND、
1/64ND)

光圈環

變焦環

對焦環

0.24 吋 1550K 點 EVF

AUDIO INPUT (XLR × 2)

VIDEO OUT
Composite (BNC)

雙記憶卡插槽

AUDIO OUT (RCA)

耳機輸出

HDMI OUT

REMOTE

DC IN

MULTI/MICRO USB

NXCAM

AVCHD
Progressive

XAVC S

G
Sony Lens G

Exmor R
CMOS Sensor

MEMORY STICK™

S2
XC

規格

	HXR-NX100
一般	
重量	約 1790 g (3 lb 15 oz) (機身) 約 2100 g (4 lb 10 oz) (含遮光罩、大眼罩、NP-F770 電池)
尺寸 (W × H × D) **	171.3 × 187.8 × 371.3 mm (6.3/4 × 7.3/8 × 14.5/8吋) (含配件 (遮光罩、大眼罩) · 不含手柄帶 · 但含突出部分)
電源需求	直流: 8.4 V · 電池: 7.2 V
功耗	約 5.2 W (使用觀景窗與 AVCHD 1080/60i FX 進行拍攝時) 約 5.4 W (使用 LCD 與 AVCHD 1080/60i FX 進行拍攝時)
作業溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
存放溫度	-20°C 至 +60°C (-4°F 至 +140°F)
電池運作時間	約 345 分鐘 · 使用 NP-F770 電池 (使用 LCD 與 AVCHD 1080/60i FX 進行錄影時) 約 445 分鐘 · 使用 NP-F770 電池 (使用 LCD 與 AVCHD 1080/60i FX 進行播放時)
錄影格式 (影片)	XAVCS HD: MPEG4-AVC/H.264 4:2:0 Long profile AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0 相容格式 DV
錄影格式 (聲音)	XAVCS HD: 線性 PCM 雙聲道、16 位元、48 kHz AVCHD: Linear PCM 2ch, 16-bit, 48 kHz / Dolby Digital 2ch, 16-bit, 48 kHz DV: Linear PCM 2ch, 16-bit, 48 kHz
錄影格率	XAVCS (1920 × 1080) @59.94p、29.97p、23.98p (50 Mbps) AVCHD (1920 × 1080) @59.94p、P5 模式 (28 Mbps) AVCHD (1920 × 1080) @59.94i/29.97p/23.98p, FX 模式 (24 Mbps) · FH 模式 (17 Mbps) AVCHD (1440 × 1080) @59.94i, HQ 模式 (9 Mbps) · LP 模式 (5 Mbps) AVCHD (1280 × 720) @59.94p, FX 模式 (24 Mbps) · FH 模式 (17 Mbps) · HQ 模式 (9 Mbps) DV (720 × 480) @59.94i (25 Mbps)
錄影	XAVCS HD@LPCM 2ch 50 Mbps: 使用 64 GB 記憶卡, 約 155 分鐘 *錄製 XAVCS 格式須使用 SDXC 記憶卡 AVCHD@LPCM 2ch PS 模式: 使用 64 GB 記憶卡, 約 290 分鐘 使用 32 GB 記憶卡, 約 145 分鐘 AVCHD@LPCM 2ch FX 模式: 使用 64 GB 記憶卡, 約 340 分鐘 使用 32 GB 記憶卡, 約 170 分鐘 AVCHD@LPCM 2ch FH 模式: 使用 64 GB 記憶卡, 約 450 分鐘 使用 32 GB 記憶卡, 約 225 分鐘 DV: 使用 64 GB 記憶卡, 約 280 分鐘 使用 32 GB 記憶卡, 約 140 分鐘
鏡頭	
鏡頭座	固定
變焦	12x (光學) · 伺服變焦
焦距	f = 9.3 - 111.6 mm 相當於 35 mm 鏡頭等效焦距 f = 29.0 - 348.0 mm (16 : 9) 相當於 35 mm 鏡頭等效焦距 f = 35.5 - 426.0 mm (4 : 3)
光圈	F2.8 - F4.5 可選擇自動/手動
對焦	可選擇自動對焦/手動對焦, 10 mm 至 ∞ (廣角端) · 1000 mm 至 ∞ (望遠端)

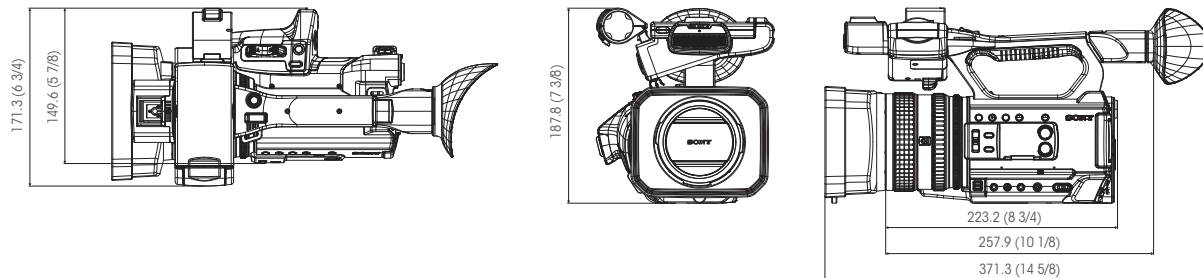
	HXR-NX100
影像防震系統	可選擇開啟/關閉 · 位移鏡片
濾鏡口徑	M62 mm
攝影機部分	
成像裝置 (類型)	1.0 吋 (13.2 mm × 8.8 mm) 背照式 Exmor R CMOS 感光元件
有效畫素	約 1420 萬像素 (16 : 9) / 約 1060 萬像素 (4 : 3)
內建光學濾鏡	開: Clear · 1 : 1/4ND · 2 : 1/16ND · 3 : 1/64ND
最低照度	[60i] 1.7 lux (LOW LUX 模式)
快門速度	[60i]: 1/8 - 1/10,000 (使用 24p 拍攝時, 為 1/6 - 1/10,000)
快慢動作拍攝	[60i]: 1080p · 可選擇格率為 1, 2, 4, 8, 15, 30, 60 fps
白平衡	預設 (室內: 3200K, 室外: 5600K ± 7, 色溫範圍: 2300-15000K), 可選擇一鍵自動 A、B、Auto
增益	-3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33 dB, 自動增益控制 (AGC)
伽瑪曲線	可選擇
輸入/輸出	
聲音輸入	XLR 型 3針 (母座) (× 2) · 可選擇線路/麥克風/麥克風 + 48 V
影像輸出	BNC (× 1) · 複合式訊號 1.0Vp-p · 75 Ω
聲音輸出	RCA 針
SDI 輸出	-
USB	Multi/Micro USB 插孔 (× 1)
耳機輸出	立體聲迷你插孔 (× 1)
揚聲器輸出	單聲道
DC 輸入	DC 直流電插孔
遙控	立體聲迷你插孔 (× 1)
HDMI 輸出	Type A (× 1)
監看	
觀景窗	0.6 公分 (0.24吋), 約 156 萬點
液晶螢幕	8.8 公分 (3.5吋), 約 156 萬點
內建麥克風	
	全指向性立體聲電容式麥克風
媒體	
類型	Memory Stick Pro Duo™ 及 SD/SDHC/SDXC 相容 (× 1) · SD/SDHC/SDXC (× 1)
隨附配件	充電器 (BC-L1) (1) · 遮光罩 (1) · 鏡頭蓋 (1) · 大眼罩 (1) · 熱靴蓋 (1) · USB 線 (1) 可充電電池 (NP-F770) (1) · AC 變壓器 (AC-L100C) (1) · 電源線 (1) 無線遙控器 (RMT-845) (1) · 鋰電池 (CR2025, 用於無線遙控器, 已預先裝入無線遙控器中) (1) · 操作手冊 (2) · 光碟片 (1) · 保固卡 (1)

*1 吋為概略值。

相容配件

 2NP-F970/B 可充電電池	 ACC-L1BP AC 變壓器/充電器及電池組	 HVL-LBPC LED 電池攝影燈	 UWP-D11 / UWP-D12 無線麥克風套件組	 SMAD-P3 MI 熱靴介面轉換座 *以無線方式操作 UWP-D11/UWP-D12 時, 須搭配使用	 ECM-VG1 電容式麥克風	 ECM-MS2 電容式麥克風
 VCL-HG0872K 廣角鏡	 SF-128UX2 (128 GB · 64 GB) SDXC 記憶卡	 SF-32UX (32 GB · 16 GB · 8 GB) SD/SDHC 記憶卡	 MS-HX32B (32 GB · 16 GB · 8 GB) Memory Stick PRO-HG Duo™	 RM-1BP 遙控器	 LCS-G1BP 軟質攜行包	 LCS-BP1BP 軟質攜行包

尺寸



單位: mm (吋)

經銷商

©2016 Sony Corporation of Hong Kong Ltd. 保留所有權利。
在未獲得同意書前, 禁止重製一部份或全部內容。
本公司保留修改功能及規格的權利, 恕不另行通知。
重量與尺寸為概略值。
Sony 與 Sony 標誌為 Sony Corporation 的商標。
Memory Stick 及其個別標誌為 Sony Corporation 的商標。
AVCHD 與 AVCHD 標誌為 Panasonic Corporation 與 Sony Corporation 的商標。
XDCAM、XAVC 及其個別標誌為 Sony Corporation 的商標。
所有其他商標為個別持有人的財產。