

Canon

Delighting You Always

C
CINEMA EOS
SYSTEM



影視創作 全片幅新時代

EOS C400

電影級數位攝影機

6K
60P

全片幅
背照堆疊式
COMS

DIGIC DV7
影像處理器

雙像素
自動對焦
CMOS AF II

RAW
內錄

XF-AVC
YCC 4:2:2 10 bit

4K 120P
2K 180P

Canon Log 2
Canon Log 3

EOS C400

電影級數位攝影機



產品特點：

- 6K 全片幅背照堆疊式 CMOS 影像感測器
- DIGIC DV 7 影像處理器
- 3 Base ISO 模式：800 / 3200 / 12800
- 6K超採樣 4K 4:2:2 10bit 高畫質*
- Canon Log 2 & 3
- 6K 60P RAW 最高錄製格式
- 4K 120P / 2K 180P 高格率錄影
- 多種錄製格式：
RAW HQ / RAW ST / RAW LT / XF-AVC /
XF-HEVC S / XF-AVC S

*最高可實現6K60P(RAW)、4K120P的錄製。在Super 35mm 模式下選擇4K 120P時，視角會有約6%的裁切。

實現高畫質

全片幅背照堆疊式COMS影像感測器
+ DIGIC DV 7 影像處理器

實現大範圍自動對焦(AF)，從低亮度區到高亮度區以自然色調充分還原真實色彩，並減少暗部噪點等。

先進的對焦系統

第二代雙像素自動對焦系統 Dual Pixel CMOS AF II + EOS iTR AF X 智慧追蹤與辨識系統，藉由高速對焦系統與深度學習協同作業，實現高速、高精度與大範圍的對焦。

對焦區域擴大至最大約100%×約100%*1



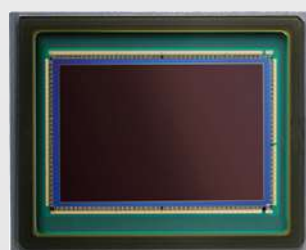
*1部分鏡頭可能無法相容。此外，當AF框設定為全畫面AF以外且顯示Focus Guide時，如未能偵測到被攝物，對焦區域將為橫向約90% X 縱向約100%。

NEW

6K全片幅
背照堆疊式COMS
影像感測器



DIGIC DV 7
影像處理器



新增人物軀幹*2和動物偵測*3

運用深度學習技術，全面提升被攝體偵測演算法。

(EOS iTR AF X)



被攝體	對象
人物	人 眼部 / 臉部 / 頭部 / 軀幹
動物	狗、貓 眼部 / 臉部 / 全身

*2在對人物進行AF追蹤期間，如眼部、臉部或頭部被遮擋，亦可檢測軀幹並持續追蹤。

*3不支持除狗、貓以外的動物的檢測。

全方面的專業級應用介面

影像輸出 / 音訊輸出 / 時間碼 / 網路



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1 內建Wi-Fi | 7 SDI OUT |
| 2 耳機孔 | 8 Mini XLR 麥克風孔 |
| 3 3.5mm 麥克風孔 | 9 乙太網路 |
| 4 HDMI OUT | 10 鏡頭供電孔 |
| 5 G-LOCK/SYNC/RET | 11 Time Code |
| 6 MON. | |

180° VR 影片拍攝

支援 RF5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE VR鏡頭

拍攝後無需影像合併作業
大大簡化VR影像的工作流程



規格表

EOS C400

基本規格		
影像感測器	35mm全片幅背照堆棧式COMS影像感測器	
總像素數	約2667萬像素 (6202X4300)	
有效像素	全片幅：約1905萬 (6008X3170) Super 35mm (已裁切)：約1011萬像素 (4376X2310) Super 16mm (已裁切)：約254萬像素 (2192X1158)	
接環類型	RF接環	
曝光	AE偏移、測光模式 (標準、點測光、背光)	
快門設定	速度 (1/3級增量、1/4級增量)、角度、清晰掃描、慢速、關	
光圈設定	手動 (1/2級增量、1/3級增量、可以使用精細調整)、單次自動光圈、自動光圈	
ISO感光度設定	可選擇1級或1/3級、支援自動 / 手動設定；基礎ISO自動: 160 ~ 25600 (擴展時100 ~ 102400)；Canon Log 2、Canon Log 3、RAW: 800 / 3200 / 12800 / 自動選擇；Canon 709、BT.709、BT709Wide DR、HLG: 400 / 1600 / 6400 / 自動選擇；BT.709 Standard: 160 / 640 / 2500 / 自動選擇	
增益設定	普通 / 精細 (以0.5dB為單位) 設定；基礎ISO 自動切換：-2dB~42dB (擴展時 -6dB ~ 30dB)； 基礎ISO 160 / 400 / 640 / 800 / 1600 / 3200: -2dB~30dB (擴展時 -6dB~36dB)；基礎ISO 2500 / 6400 / 12800: -2dB ~ 18dB (擴展時 - 6dB ~ 30dB)； 僅正常可低於 -2dB、支援自動 / 手動設定、支援自動增益限制	
ND濾鏡	內建電動，2/4/6/8* /10* 檔 (*擴展時)	
對焦方式	AF類型：雙像素自動對焦COMS AF II；AF模式：連續AF、單次AF；AF對焦框：[小區域]、[區域]、[大區域: 水平]、[大區域: 垂直]、[整個區域] AF速度：速度 (10級)、反應 (7級)；被攝物體檢測：[人物]眼睛、臉部、頭部、身體; [貓、狗]眼睛、臉部、身體	
白平衡	自定義白平衡 (A和B)、日光、鎢絲燈、色溫設定 (2000K ~ 15000K)、自動白平衡 (AWB)	
液晶螢幕	尺寸：對角線8.8cm (3.5英吋)、彩色LCD、276萬點觸控螢幕	
影像處理器	DIGIC DV 7 影像處理器	
系統頻率	59.94Hz / 50Hz / 24Hz	
幀速率	59.94P / 59.94i / 50P / 50i / 29.97P / 25P / 24P / 23.98P	
記憶介質	Cfexpress 2.0 Type B卡槽X1、SD/SDHC/SDXC記憶卡槽X1	
記錄規格		
記錄格式	影片格式	CINEMA RAW Light、XF-AVC、XF-HEVCS、XF-AVCS
	照片影像格式	JPEG
	音軌紀錄	線性PCM 24bit 48kHz四聲道 (RAW / XF-AVC、XF-HEVCS、XF-AVCS)，AAC 16bit 48kHz雙聲道 (XF-HEVCS / XF-AVCS)
RAW格式	位深	12 bit
	解析度	6000x3164 / 4368x2304 (Super 35mm) / 2184x1152 (Super 16mm)
	畫質	RAW HQ / RAW ST / RAW LT
	最高紀錄格式	6K 59.94P 2130Mbps
	升降格	6K 60fps，4K (Super 35mm) 120fps ^{*1} / 100fps，2K (Super16mm) 180fps
XF-AVC / XF-AVCS格式	壓縮方式	MPEG-4 AVC / H.264
	色彩採樣率	YCC422 10bit (主紀錄) / YCC420 8bit (代理紀錄)
	解析度	4096x2160 / 3840x2160 / 2048x1080 / 1280x720 (代理紀錄)
	最高紀錄格式	4K 59.94P Intra-frame: 1200Mbps / Long GOP: 250Mbps
	升降格	4K 120fps / 2K 180fps
XF-HEVCS格式	壓縮方式	HEVC / H.265
	色彩採樣率	YCC422 10bit (主紀錄) / YCC420 10bit (主/代理紀錄)
	解析度	4096x2160 / 3840x2160 / 2048x1080 / 1920x1080
	最高紀錄格式	4K 59.94P Long GOP: 225Mbps
	升降格	4K120fps / 2K 180fps
專業設定	自定義影像(CP)	C1: Canon 709 / C2: Canon Log2 / C3: Canon Log3 / C4 BT.709Wide DR / C5: BT.709 Standard / C6: PQ / C7: HLG / C8: EOS Standard / C9: EOS Neural / C10: User10 ~ User20
	色彩空間	CINEMA Gamut / BT.2020 / BT.709
	記錄模式	正常紀錄、升降格、升降格短片 / 音軌、預先紀錄、連續紀錄、幀紀錄、間隔紀錄
介面	輸入介面	MIC端子 (Ø 3.5mm)、MiniXLR輸入端子x2、Remote A端子 (Ø 2.5mm)、握把端子 (USB Type-C) ^{*2}
	輸出介面	MON. 端子、SDI OUT端子 (支援12G-SDI)、HDMI OUT端子、耳機端子 (Ø 3.5mm)、VIDEO端子 (USB Type-C) ^{*2}
	輸入輸出介面	USB Type-C (USB 3.2 Gen1x1)、TIME CODE端子 (DIN 1.0 / 2.3)、G-LOCK / SYNC / RET (DIN 1.0 / 2.3) ^{*3} 、鏡頭端子 (12Pin)、乙太網路端子 (RJ45)
	其他	DC IN 12V端子 (XLR 4Pin)、多功能數位熱靴
其他		
電源	DC IN 12V：DC 11.5V - 20V 電池：DC14.4V 兼容電池：BP-60N (標配) / BP-A30N / BP-A60* / BP-A30* *不支援鏡頭端子與多功能數位熱靴	
工作溫度	0~40°C	
機身尺寸 (寬X高X深)	約142 X 135 X 135mm (僅機身)	
機身重量	約1540g (僅主機)	

*1. 在Super 35mm模式下幀率高於100P時，視角會有約6%的裁切。

*2. 採用USB Type-C端子，但不具備USB功能。

*3. G-LOCK/SYNC/RET 端子共用一個DIN端子，切換功能時可以從菜單中進行選擇。



台灣佳能資訊股份有限公司
CANON MARKETING (TAIWAN) CO., LTD
https://tw.canon 官方網路購物: http://store.canon.com.tw
客服專線：0809-022-888



更多產品資訊

免責聲明
本型錄僅為提供資訊之用，內容若有變動不另行通知。內容可能有所錯誤或疏漏，照片則為模擬影像。尺寸及重量皆為預估值。本型錄之任何內容皆無法用於保固之用。產品/服務項目、名稱及是否能購
買皆可能因地區不同而有所變動。我們特此聲明不對此文件承擔任何責任或合約義務。Canon和PowerShot為Canon以及/或其他相關企業及子公司之商標。本文件中所載其他名稱、商標分屬其擁有者。