

電子觀景器組別 全片幅<sup>1</sup>電子觀景器組別 4/3片幅<sup>1</sup>光學觀景器組別 (單鏡反光機) APS-C片幅<sup>1</sup>電子觀景器組別 APS-C片幅<sup>1</sup>

## 可換鏡頭相機套裝試驗結果及型號資料 [1]

樣本編號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
組別	電子觀景器										光學觀景器 (單鏡反光機)
牌子	全片幅			APS-C片幅						4/3片幅	APS-C片幅
牌子	Panasonic	Panasonic	佳能 Canon	富士 FUJIFILM	索尼 Sony	佳能 Canon	索尼 Sony	索尼 Sony	Panasonic	佳能 Canon	
機身及鏡頭	[2] Lumix S1R + LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S.	Lumix S1 + LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S.	EOS RP + RF 24-105mm f/4L IS USM	X-T30+ FUJINON XF 18-55mm F2.8-4 R LM OIS	α6600 + E 18-135mm F3.5-5.6 OSS	EOS M6 Mark II + EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM + 外置電子觀景器 EVF-DC2 a	α6100 + E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS	α6400 + E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS	Lumix DC-G95 + LUMIX G VARIO 12-60mm / F3.5-5.6 ASPH. / POWER O.I.S	EOS 90D + EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS USM	
大約零售價	[3] \$36,900	\$27,900	\$18,980	\$10,199	\$14,690	\$9,560 b	\$7,290	\$8,290	\$10,800	\$12,680	
總評	[4] ★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
照片質素	整體	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	自動拍攝										
	室內室外拍攝 [5]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	低光拍攝 [6]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	防震表現 [7]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
手動拍攝	低光拍攝	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	高ISO照片清晰度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
影片質素	整體	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	高清攝錄	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	超高清攝錄	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	聲音質素	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
顯示屏及觀景器	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
使用方便程度	[8] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
速度	快門反應(秒) [10]	0.062	0.058	0.172	0.044	0.03	0.06	0.04	0.302	0.08	
	開機拍照/拍片(秒) [11]	1.3 / 3.8	1.3 / 3.6	1.1 / 2	1.2 / 2	0.8 / 2.7	1.5 / 1.7	1.7 / 3.5	1.2 / 2.8	0.7 / 2.5	
	連拍(每秒/張, fps) [12]	9	9	5	8	11	14	11	11	10	
部分規格資料 [9]	照片最高像素 [13]	4730萬	2400萬	2600萬	2610萬	2400萬	3250萬	2400萬	2400萬	2020萬	3250萬
	影片最高解像(像素)	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	4096 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
	鏡頭等同焦距(變焦倍數) [14]	24-105毫米(4.4倍)	24-105毫米(4.4倍)	24-105毫米(4.4倍)	27-84毫米(3倍)	27-202.5毫米(7.5倍)	24-72毫米(3倍)	24-75毫米(3倍)	24-75毫米(3倍)	24-120毫米(5倍)	29-216毫米(7.5倍)
	機身連鏡頭體積(闊x高x深)(毫米) [15]	149x110x97	149x110x97	133x88x70	119x83x47	130x72x70	126x107x49	131x68x52	130x72x60	130x94x77	145x110x85
	連鏡頭總重量(克) [16]	1792	1701	1318	868	906	624	537	560	746	1315
	可外翻顯示屏	垂直135° 水平60°	垂直135° 水平60°	垂直270° 水平175°	垂直135°	向上180° 向下74°	向上180° 向下45°	向上180° 向下74°	向上180° 向下74°	垂直260° 水平180°	垂直270° 水平175°
	記憶儲存媒體 [17]	XQD/SDHC/ SDXC	XQD/SDHC/ SDXC	SDHC/ SDXC	SDHC/SDXC	SDHC/SDXC/ Memory Stick Duo	SDHC/SDXC	SDHC/ SDXC/ Memory Stick Duo	SDHC/ SDXC/ Memory Stick Duo	SDHC/SDXC	SDHC/SDXC
	包圍曝光/包圍對焦	■/■	■/■	■/■	■/■	■/—	■/■	■/—	■/—	■/■	■/■
防塵防水滴機身	■	■	■	—	—	—	—	—	■	■	
可透過usb充電 [18]	■	■	■ c	■	■	■ c	■	■	■	—	

**註** 測試項目眾多，表中只列出部分較重要項目的測試結果，各項分類整體評分的計算，亦包括了一些並未列出的細項的結果。所有項目的計算及評分原包含小數點，經湊整 (rounding) 後再轉用●符號顯示。●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。

■表示有該功能。—表示沒有該功能或廠商沒有提供資料。

[1] 表中只列出較新款式樣本的試驗結果，未包括市面所有牌子及型號。

[2] a 樣本連外置電子觀景器一併進行測試。消費者可按需要另外購置。

[3] 售價是約數，乃代理商提供或本會於2019年12月在市面調查所得。不同零售商的售價或有差別。

b 售價包括機身連套裝鏡頭 (\$7,480) 及外置電子觀景器 (\$2,080)。

[4] 總評分比重：

照片質素 50% 顯示屏及觀景器 10%

影片質素 10% 使用方便程度 30%

整體評分除根據比重計算外，計算程式亦包括限制因素 (limiting factor)，若樣本在照片質素項目表現不理想，便會啟動限制因素，減低其總評分。

[5] 在室內燈光及室外陽光下以自動模式拍攝包含人像、草地、樹木、天空及建築物等構成的照片。

由專家按實際效果評分，評分尤其針對高光及暗位的細節及層次。

[6] 在低光環境下進行拍攝。

[7] 技術人員將樣本安裝在震盪器上模擬手震情況，拍攝多張照片交由專家評審。

[8] 評審項目包括說明書、反應速度、操控感受、對焦等。

[9] 資料主要根據實驗室檢定或量度結果獲得，與製造商聲稱的或有出入。同類型號產品在不同地區或不同時期購買，機身顏色、功能及規格都可能有差異，資料只宜作參考，重視功能的用戶，購買前應向代理商或製造商查詢清楚。所有樣本均設有觸控式機背屏幕及提供Wi-Fi無線接駁。

[10] 由按掣至實際拍攝一刻的延遲時間。測試時，樣本與拍攝主體距離1米，而樣本之前已對焦在1米的較遠距離。

[11] 由啟動電源至相機可開始拍照/拍片的等候時間。

[12] 在連拍模式下，選用最高拍攝品質時，平均每秒可拍照片張數。

[13] 實際拍攝所得的照片最高解像，根據照片的闊度及高度計算所得，不包括插值或其他像素提升模式。

[14] 等同焦距指換算至傳統35毫米片幅的焦距，變焦倍數僅指鏡頭光學變焦能力，不包括數碼變焦。

[15] 機身連鏡頭的體積。

[16] 重量包括鏡頭、電池。

[17] #1、#2及#9兼容UHS-I或UHS-II Speed Class 3制式的SDHC/SDXC記憶卡。

#3、#6及#10兼容UHS-I或UHS-II 制式的SDHC/SDXC記憶卡。

#4、#5、#7及#8兼容UHS-I制式的SDHC/SDXC記憶卡。

[18] c 透過USB電源轉接器連接USB Type C端子充電。