

EX-Z400 / EX-Z270 / EX-S12 規格表

		EXILIM ZOOM		EXILIM Card	
		EX-Z400	EX-Z270	EX-S12	
有效畫素		1,210 萬	1,010 萬	1,210 萬	
感光元件		1/2.3 吋正方畫素 CCD	1/2.5 吋正方畫素 CCD	1/2.3 吋正方畫素 CCD	
	總畫素	1,239 萬	1,239 萬	1,239 萬	
檔案格式	靜態影像	JPEG (Exif 2.2 版, DCF 1.0 標準, DPOF 相容)			
	動畫	AVI 格式, Motion JPEG, IMA-ADPCM (單音)			
	聲音 (數位錄音)	WAV 格式 (單音)			
儲存媒體		SDHC 記憶卡, SD 記憶卡, Eye-Fi Wireless Card 相容			
影像大小 (畫素)	靜態影像	12M (4000 x 3000), 3:2 (4000 x 2656), 16:9 (4000 x 2240), 8M (3264 x 2448), 5M (2560 x 1920), 3M (2048 x 1536), VGA (640 x 480)	10M (3648 x 2736), 3:2 (3648 x 2432), 16:9 (3648 x 2048), 7M (3072 x 2304), 4M (2304 x 1728), 2M (1600 x 1200), VGA (640 x 480)	12M (4000 x 3000), 3:2 (4000 x 2656), 16:9 (4000 x 2240), 8M (3264 x 2448), 5M (2560 x 1920), 3M (2048 x 1536), VGA (640 x 480)	
	STD / LP 動畫	640 x 480 (30 fps) / 320 x 240 (15 fps)			
	HD 動畫	1280 x 720 (24 fps)			
鏡頭	結構	6 群 7 片, 含非球面鏡片		5 群 6 片, 含非球面鏡片	
	光圈	F2.6 (廣角端) ~ F5.8 (望遠端)	F2.6 (廣角端) ~ F5.9 (望遠端)	F2.8 (廣角端) ~ F5.3 (望遠端)	
	焦距長度	f=4.9 ~ 19.6mm	f=4.65 ~ 18.6mm	f=6.3 ~ 18.9mm	
	35mm 膠捲相機之換算值	約 28 ~ 112mm		約 36 ~ 108mm	
變焦	光學變焦	4 倍		3 倍	
	數位變焦	4 倍 (合併光學變焦使用時 16 倍)		4 倍 (合併光學變焦使用時 12 倍)	
對焦	形式	對比偵測式自動對焦			
	模式	自動, 近拍, 泛焦, 無限遠, 手動			
	自動對焦範圍	點, 多點, 追蹤			
	自動對焦輔助燈	有			
對焦範圍*1 (從鏡頭表面算起)	自動對焦	約 40cm ~ 無限遠 (廣角端)			
	近拍	約 10cm ~ 50cm (廣角端)	約 15cm ~ 50cm (廣角端) 約 5cm ~ 50cm (從最廣角設定的第一階段)	約 10cm ~ 50cm (廣角端)	
	無限遠	無限遠 (廣角端)			
	手動	約 10cm to 無限遠 (廣角端)	約 15cm to 無限遠 (廣角端)	約 10cm to 無限遠 (廣角端)	
曝光	測光	多點, 中央重點, 點			
	曝光控制	程式自動			
	曝光補償	-2EV ~ +2EV (1/3EV 為單位)			
快門	CCD 電子快門, 機械快門				
	快門速度*2	自動	1/2 ~ 1/1000 秒	1/2 ~ 1/2000 秒	1/2 ~ 1/2000 秒
		夜景(拍攝秘笈)	4 ~ 1/1000 秒	4 ~ 1/2000 秒	4 ~ 1/2000 秒
光圈*3	F2.6 (廣角端) ~ F7.0 (廣角端)*4	F2.6 (廣角端) ~ F7.8 (廣角端)*5	F2.8 (廣角端) ~ F7.9 (廣角端)*6		
白平衡		自動, 日光, 多雲, 陰影, 白光日光燈, 日光燈, 鎢絲燈, 手動			
感光度 (SOS/REI)*7	靜態影像	自動, ISO64, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	自動, ISO64, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	自動, ISO64, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	
	動畫	自動			

		EXILIM ZOOM		EXILIM Card	
		EX-Z400	EX-Z270	EX-S12	
其它拍攝功能	影像穩定裝置	CCD 浮動式影像穩定器		無	
	美顏模式	有			
	背光模式	有			
	手持夜拍秘笈	有		無	
	拍攝秘笈		有 (39 種)	有 (37 種)	有 (41 種)
		動態照片	有		
		連拍影像合成*8	有		
		預錄動畫	有		
		YouTube™ 拍攝模式	有		
		自動拍攝秘笈	有		
	數位錄音	有			
	臉部辨識	有			
	自動 快門	有			
自拍器		10 秒, 2 秒, 自拍三連拍			
內建閃光燈	閃光燈模式	自動, 強制關閉, 強制開啓, 柔閃光, 減輕紅眼			
螢幕		3 吋 TFT 彩色 LCD (超清晰 LCD), 230,400 點 (960 x 240)	2.7 吋 廣域 TFT 彩色 LCD, 114,960 點 (479 x 240)	2.7 吋 廣域 TFT 彩色 LCD (超清晰 LCD), 230,160 點 (959 x 240)	
時間功能	日期、時間	隨影像紀錄			
	時間打印功能	有			
	自動日曆	~ 2049 年			
	世界時間	162 個城市(32 個時區), 城市名稱, 日期, 時間, 夏令時間			
輸出/輸入端子	USB/AV 連接端子				
	USB	Hi-Speed USB	USB	Hi-Speed USB	
麥克風		單音			
喇叭		單音			
使用電源		可充式專用鋰電池 (NP-40) x 1	可充式專用鋰電池 (NP-80) x 1	可充式專用鋰電池 (NP-60) x 1	
尺寸(不含凸出部份)	96.9 (寬) x 57.6 (高) x 23.0 (厚)mm		98.2 (寬) x 54.9 (高) x 20.1 (厚)mm	94.2 (寬) x 54.6 (高) x 14.9 (厚)mm	
	最薄處: 約 21.1mm		最薄處: 約 19.6mm	最薄處: 約 13.8mm	
重量 (不含電池與配件)		約 131g	約 112g	約 112g	
附贈配件		可充式鋰電池, 鋰電池充電器, 電源連接線, USB 連接線, AV 影音線, 手腕帶, 光碟片			

\*1. 範圍會受到光學變焦影響。\*2. 可能隨相機設定而有差異。\*3. 使用光學變焦或拍攝模式會影響光圈值。\*4. F7.0 為使用 ND 濾鏡時可達到的光圈值。\*5. F7.8 為使用 ND 濾鏡時可達到的光圈值。\*6. F7.9 為使用 ND 濾鏡時可達到的光圈值。\*7. SOS: 標準輸出感光值 Standard Output Sensitivity REI: 建議曝光索引值 Recommended Exposure Index \*8. 影像尺寸 2048 x 1536 畫素。