



# 17款數碼相機 最新測試報告



迎接聖誕，是時候買部新相機，拍下節日的歡樂！

新款數碼相機功能越來越強，操作方便，價錢也越趨合理，甚至千多元已有交易。

## 連續測試新款機

試驗由國際消費者研究及試驗組織(International Consumer Research & Testing)統籌，於德國進行，購買樣本及測試費用由所有參與的消費者機構共同承擔。由於近年市場上不停有新機湧現，要緊貼市場，該組織遂對數碼相機進行連續測試。由於本地消費者對數碼相機產品深感興趣，為免延誤，本會決定每次收到最新結果，都盡快發表，讓消費者掌握市場最新資料。

## 新機介紹

測試包括了17款數碼輕便相機，包

括功能簡單的全自動機款以至設有多種手動調校的半專業機種。

本會計算解像(resolution)，是以實際拍攝所得照片的解像為準，且不計算插值(interpolation)模式時的輸出解像。樣本的解像由3.1至5百萬像素，最高解像的是「尼康」Coolpix 5400、「新力」Cyber-shot DSC-P10、「佳能」PowerShot G5及「新力」Cyber-shot DSC-V1。

數碼輕便相機的鏡頭均為內置式，不能更換，大部分樣本的鏡頭都有光學變焦(optical zoom)功能，變焦倍數由2至4.1倍，但有4款則不設光學變焦。變焦範圍較大是「尼康」Coolpix 5400、「佳能」

PowerShot G5、「新力」Cyber-shot DSC-V1及「柯達」EasyShare DX 6340 Zoom，都有4倍或以上。「尼康」Coolpix 5400有較廣角的焦距，廣角焦距達28毫米(相當於傳統35毫米相機)，拍攝涵蓋角度較闊，尤適合拍攝風景、建築物等；「佳能」PowerShot G5則有較長的焦距，遠攝焦距達140毫米，可將較遠的景物拉近。

鏡頭光圈大，有利於光線不足的環境下拍攝，而用閃光燈拍攝時，閃光的有效距離也較遠。樣本中光圈較大的是「佳能」PowerShot G5，於廣角端的最大光圈有F2，而遠攝端是F3。

大部分樣本都附專用的充電池，多

屬鋰離子類，體積不大。至於不附上充電電池的，多數可買AA鎳氫充電電池使用，同樣可享使用充電電池的方便、環保及省錢等優點，而遇上充電電池電力耗盡時，通常還可暫用普通AA鹼性電池應急。



「柯尼卡美能達」DiMAGE Xt平面設計，鏡頭不向外延伸

## 照片素質理想

試驗從多方面比較照片素質，包括以下各項：照片清晰度、色彩還原準確度、實際拍攝效果、影像雜訊、暈映（光度分布）及自動對焦準確度。

樣本各有所長，照片清晰度獲較高評分的是「佳能」PowerShot G5、「新力」Cyber-shot DSC-V1及「新力」Cyber-shot DSC-P10。色彩還原準確度以「新力」Cyber-shot DSC-P10、「三星」Digimax V3及「尼康」Coolpix 5400較好。

影像雜訊指在昏暗環境下拍攝，影像出現的雜色，會影響色彩的純度，樣本普遍評分較低，主因可能與測試要求嚴格有關，加上樣本中低價機款佔大多數，是次表現較為好的是「尼康」Coolpix 5400。

大部分樣本的整體照片素質都效果理想。評分較高是「尼康」Coolpix 5400，次為「新力」Cyber-shot DSC-P10及「佳能」PowerShot G5。

## 拍短片效果懸殊

所有樣本都具備短片拍攝功能，但當中有些不能收錄聲音，且由於動態影片數據量很大，而記憶卡的儲存量及儲存速度有限，一般只能作短時間拍攝，需要長時間攝錄，還是要倚靠手提攝錄機。

試驗結果顯示，拍攝短片效果較佳是「佳能」PowerShot A300、「新力」Cyber-shot DSC-P10、「新力」Cyber-shot DSC-V1及「佳能」Digital IXUS II。

### 01 尼康 Nikon Coolpix 5400



\$5,980

### 02 新力 Sony Cyber-shot DSC-P10



\$3,990

### 03 佳能 Canon PowerShot G5



\$5,480

### 04 京瓷 Kyocera Finecam L4v



\$3,490

### 05 佳能 Canon Digital IXUS II



\$2,780

### 06 新力 Sony Cyber-shot DSC-V1



\$4,690

表一：數碼相機試驗結果 [1]

樣本編號	牌子	型號	大約零售價 [2]	最高輸出解像 (百萬像素)	照片素質										
					照片清晰度	色彩還原準確度		實際拍攝效果		影像雜訊	暈映 (亮度分布)	自動對焦準確度	整體		
						自動	手動	自動	手動				自動	手動	
1	尼康 Nikon	Coolpix 5400	\$5,980	5.0	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
2	新力 Sony	Cyber-shot DSC-P10	\$3,990	5.0	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
3	佳能 Canon	PowerShot G5	\$5,480	5.0	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
4	京瓷 Kyocera	Finecam L4v	\$3,490	4.0	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
5	佳能 Canon	Digital IXUS II	\$2,780	3.1	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
6	新力 Sony	Cyber-shot DSC-V1	\$4,690	5.0	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
7	尼康 Nikon	Coolpix SQ	\$2,680	3.0	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
8	柯尼卡美能達 Konica Minolta	DiMAGE Xt	\$2,780	3.1	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
9	奧林巴斯 Olympus	Camedia C-450 Zoom	\$2,680	3.9	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
10	三星 Samsung	Digimax V3	\$2,900	3.1	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●	●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
11	富士 Fujifilm	FinePix A310	\$1,830	3.1	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
12	佳能 Canon	PowerShot A300	\$1,680	3.1	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
13	富士 Fujifilm	FinePix A210	\$1,680	3.1	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
14	奧林巴斯 Olympus	Camedia C-150	\$1,380	1.9	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●
15	柯達 Kodak	EasyShare DX 6340 Zoom	\$2,090	3.1	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
16	新力 Sony	Cyber-shot DSC-U30	\$1,690	2.0	●●	●●●	不適用	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
17	新力 Sony	Cyber-shot DSC-U60	\$2,290	2.0	●●	●●●	不適用	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳。  
[1] 表中只列出新測試的樣本結果，未包括市面所有牌子及型號，如要參考較早前測試的樣本結果，請參閱本刊323期(本年9月)及321期(本年7月)報告。

觀景器及顯示屏

大部分樣本都有觀景器，供拍攝時構圖。沒有觀景器的只可用較耗電的機背顯示屏構圖。

試驗比較了觀景器及顯示屏的素質及準確度，評定觀景器及顯示屏在戶外強光及戶內弱光下是否清楚及容易觀看，及比較拍攝的照片影像範圍是否與觀景器或顯示屏所見的一致。

觀景器及顯示器表現較佳的包括



觀景器 及 顯示屏	閃光 拍攝 效果	電池表現	功能 多元性	使用方便程度										總評
				說明書	數據 傳送	快門 延遲	使用 記憶 媒體	選擇 拍攝 素質 / 解像	開機 起動	拍攝速度 (單幅)	自動 對焦 操作	持續 連環 快拍 速度	整體	
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●	●●●●	★★★★☆
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	不適用	●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★
●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	不適用	●●●●	★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	不適用	●●●●	★★★
●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★

[2] 價格資料根據本會於12月初調查所得，實際零售價按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。

「佳能」PowerShot G5、「柯達」EasyShare DX 6340 Zoom及「尼康」Coolpix 5400。

## 部分閃光表現顯著較佳

測試內置閃光燈強度是否足夠一般應用，拍攝閃光照片的光線分布是否均勻、照片角落會否較暗等，若閃光輸出量未能準確配合測光結果，評分也較低。

閃光表現較佳的是「佳能」PowerShot G5、「尼康」Coolpix SQ、「佳

能」PowerShot A210及「新力」Cyber-shot DSC-P10。

當然，用戶不應對相機內置的小型閃光燈要求太高，內置的閃光燈通常只足夠日常一般應用，如果須拍攝團體照，較遠距離閃光，例如超過5米距離，便應接駁外置強力閃光燈。

## 電池表現普遍不弱

測試電池是否耐用、毋須太快更換

及電量顯示是否準確。有些樣本附有CR-V3型鋰電池，電池外形與兩枚AA電池相似，但卻是一次性的，不可再充電，為統一起見，凡可使用普通AA電池的，都一律以容量為1,800 mAh的AA鎳氫充電電池進行測試。

測試方法簡述如下：電池完全充滿後，啟動相機切換至拍攝模式，調整變焦由廣角至遠攝然後返回，拍攝一張照片，切換至播放模式，觀看照片5秒鐘，刪除



表二：數碼相機樣本資料比較 [1]

樣本編號	牌子	型號	大約零售價 [2]	最高輸出解像 (百萬像素) [3]	等同變焦範圍 (毫米) [4]	鏡頭最大光圈 (f) [5]	最近對焦距離 (厘米) [6]	體積	
								闊 x 高 x 深 (厘米) [7]	比較 [8]
1	尼康 Nikon	Coolpix 5400	\$5,980	5.0	28 - 116	2.8 - 4.6	1	12 x 8 x 7	
2	新力 Sony	Cyber-shot DSC-P10	\$3,990	5.0	38 - 114	2.8 - 5.2	10	11 x 5.5 x 3.5	
3	佳能 Canon	PowerShot G5	\$5,480	5.0	35 - 140	2 - 3	5	12.5 x 8 x 7.5	
4	京瓷 Kyocera	Finecam L4v	\$3,490	4.0	35 - 105	2.8 - 4.7	20	11.5 x 6 x 4	
5	佳能 Canon	Digital IXUS II	\$2,780	3.1	35 - 70	2.8 - 3.9	10	9 x 6 x 3	I
6	新力 Sony	Cyber-shot DSC-V1	\$4,690	5.0	34 - 136	2.8 - 4	10	10 x 7 x 6	
7	尼康 Nikon	Coolpix SQ	\$2,680	3.0	37 - 111	2.7 - 4.8	4	8.5 x 9 x 2.7	
8	柯尼卡美能達 Konica Minolta	DiMAGE Xt	\$2,780	3.1	37 - 111	2.8 - 3.6	15	9 x 7 x 2.3	I
9	奧林巴斯 Olympus	Camedia C-450 Zoom	\$2,680	3.9	35 - 105	3.1 - 5.2	20	11 x 6 x 4.5	
10	三星 Samsung	Digimax V3	\$2,900	3.1	38 - 114	2.7 - 4.9	6	11 x 5.5 x 4	
11	富士 Fujifilm	FinePix A310	\$1,830	3.1	38 - 114	2.8 - 4.8	10	10 x 6.5 x 4	
12	佳能 Canon	PowerShot A300	\$1,680	3.1	33	3.6	5	11.5 x 6 x 4	
13	富士 Fujifilm	FinePix A210	\$1,680	3.1	36 - 108	3 - 4.8	10	10.5 x 7 x 5.5	
14	奧林巴斯 Olympus	Camedia C-150	\$1,380	1.9	38	2.8	20	11.5 x 6.5 x 4.5	
15	柯達 Kodak	EasyShare DX 6340 Zoom	\$2,090	3.1	36 - 144	2.2 - 4.8	10	11 x 6.5 x 5	
16	新力 Sony	Cyber-shot DSC-U30	\$1,690	2.0	33	2.8	10	9 x 4.5 x 3.2	I
17	新力 Sony	Cyber-shot DSC-U60	\$2,290	2.0	33	2.8	10	6.5 x 12 x 4.5	

**注** ■：設有該功能 —：沒有該功能或該欄不適用  
 [1] 表中只列出新測試樣本資料，未包括市面所有牌子及型號，如要參考較早前測試的樣本資料，請參閱本刊323期(本年9月)及321期(本年7月)報告。  
 [2] 價格資料根據本會於12月初調查所得，實際零售價按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。  
 [3] 製造商聲稱的一般是指內部感光裝置的解像度，表中所列的是實際拍攝所能獲得的照片最高解像，不包括插值(interpolation)或其他像素提升模式時的輸出。  
 [4] 換算至傳統35毫米格式的變焦範圍，僅指鏡頭光學變焦能力，不包括數碼變焦。  
 [5] 最短至最長焦距時的鏡頭最大光圈值，數值越細，光圈越大，能經鏡頭進入的光量越多，有利於光線不足的環境下拍攝。

[6] 能成功清晰對焦的最接近距離。  
 [7] 相機在關機狀態下的體積，包括機身、鏡頭、鏡頭蓋及所有其他凸出部分，並計算至最接近的對上0.5厘米。根據實驗室的量度方法，與製造商的聲稱會有出入。  
 [8] 體積比較：「I」愈少，機身愈細。  
 [9] 重量包括鏡頭、電池、記憶媒體、鏡頭蓋及相機帶。根據實驗室的量度方法，與製造商的聲稱會有出入。(可用普通AA電池的樣本，量度重量時一律裝上同款AA鎳氫充電電池。)  
 [10] 重量比較：「I」愈少，機身愈輕。

07 尼康  
Nikon  
Coolpix SQ

3.0MP



\$2,680

08 柯尼卡美能達  
Konica Minolta  
DiMAGE Xt

3.1MP



\$2,780

09 奧林巴斯  
Olympus  
Camedia C-450 Zoom

3.9MP



\$2,680

總重量		可使用 記憶媒體種類	電源		視像 輸出	照片 評述 錄音	拍攝 短片	內置 揚聲器	觀景器	手動調校 [19]			曝光 補償 [20]	重點 測光 [21]	手動對焦	
(克)	比較		附上 充電池	可使用 普通 電池						白 平衡	光 圈	快 門			連續 距離 調節	預設 對焦 位置 [22]
[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]							
414	IIII	CF I / II	鋰離子	—	■	■	■	■	光學	■	■	■	■	■	■	1
200	II	MS	鋰離子	—	■	—	■	■	光學	—	—	—	■	■	—	5
496	IIII	CF I / II	鋰離子	—	■	■	■	■	光學	■	■	■	■	■	■	—
209	II	SD	—	AA	—	■	■	■	光學	■	—	—	■	■	■	1
189	II	SD	鋰離子	—	■	■	■	■	光學	■	—	—	■	■	—	1
294	III	MS	鋰離子	—	■	■	■	■	光學	■	■	■	■	■	■	—
222	II	CF I	鋰離子	—	■	■	■	■	—	■	—	—	■	■	—	—
146	I	SD	鋰離子	—	■	■	■	■	光學	—	—	—	■	■	—	—
224	II	xD	—	AA	□	—	□	—	光學	—	—	—	■	■	—	—
212	II	SD	鋰離子	AA	■	■	■	■	光學	—	■	■	■	■	■	—
197	II	xD	—	AA	□	—	□	—	光學	—	—	—	■	—	—	—
242	II	CF I	—	AA	—	■	■	■	光學	■	—	—	■	■	—	1
228	II	xD	鎳氫	AA	□	—	□	—	光學	—	—	—	■	—	—	—
215	II	xD	—	AA	□	—	□	—	光學	—	—	—	■	■	—	—
266	III	SD / 內置16M	—	AA	■	—	■	■	光學	—	■	■	■	■	—	—
124	I	MS	鎳氫	AAA	—	—	□	—	—	—	—	—	—	—	—	4
192	II	MS	鎳氫	AAA	—	—	□	—	—	—	—	—	—	—	—	4

[11]各種記憶媒體完整名稱如下：

CF I / CF II：Compact Flash Type I / II  
(CF II通常兼容MicroDrive)

MS：Memory Stick

SD：Secure Digital (兼容MMC)

xD：xD-Picture

[12] 有充電池的樣本會附充電器，或可以機身充電。

[13] 可用普通AA或AAA款式鹼性電池或充電電池。

[14] 可接駁電視觀看拍攝效果。(□：無聲音輸出)

[15] 可替照片錄製聲音評述或備忘。

[16] 由於動態影片數據量很大，而記憶卡的儲存量有限，故數碼相機一般僅可拍攝短片，不能像攝錄機般作長時間攝錄。(□：不能同時收錄聲音。)

[17] 供播放照片錄音或短片的聲音。

[18] 若樣本不設獨立觀景器，用戶拍攝時須啟動顯示屏才能構圖。

[19] 所有樣本都有自動白平衡及自動曝光，所列為樣本是否容許手動操控，以供用戶拍攝需要的效果。手動白平衡指可根據測光結果來設定，相機預設多種白平衡模式並不視作設有手動白平衡。

[20] 可根據光線分布情況手動調整加減曝光。

[21] 測光系統只集中向中央一小區域進行測光。

[22] 相機預設一些常用對焦距離，例如無限遠、中等距離、較近距離等，以供自動對焦無法運作的場合下選擇使用。

照片，切換回拍攝模式，再不斷重複過程，直至電量耗盡為止，過程中每拍攝4張照片，其中一張啟動閃光燈。

有多個樣本表現不俗，每次充電後可拍攝超過250張照片，包括「佳能」PowerShot G5、「富士」FinePix A310及A210、「奧林巴斯」Camedia C-150及C-450 Zoom。

## 功能多元性 (Versatility)

比較相機功能多寡及強弱，評分包含多方面。如期望相機有較多功能供靈活運用，以應付不同的拍攝要求，及在不利環境或在條件限制下也能拍得好照

片，便應留意此項的表現。

評分較高的包括「尼康」Coolpix 5400及「佳能」PowerShot G5，都設有較多的手動調校設備。

## 使用方便程度

測試包括多方面，結果顯示，樣本在細項目下互有強弱，較多樣本表現欠佳的是快門延遲、開機準備時間和連環快拍速度，前兩者也是不少用戶關注和較重要的項目。

「新力」Cyber-shot DSC-V1機頂設有插座，可加裝外置閃燈



「尼康」Coolpix SQ鏡頭可旋轉，方便高或低角度拍攝



10 三星  
Samsung  
Digimax V3

3.1MP



\$2,900

11 富士  
Fujifilm  
FinePix A310

3.1MP



\$1,830

12 佳能  
Canon  
PowerShot A300

3.1MP



\$1,680

13 富士  
Fujifilm  
FinePix A210

3.1MP



\$1,680

14 奧林巴斯  
Olympus  
Camedia C-150

1.9MP



\$1,380

15 柯達  
Kodak  
EasyShare DX 6340 Zoom

3.1MP



\$2,090

16 新力  
Sony  
Cyber-shot DSC-U30

2.0MP



\$1,690

17 新力  
Sony  
Cyber-shot DSC-U60

2.0MP



\$2,290

### 快門延遲

這是指由按掣到實際拍攝的延遲時間。分兩種情況：包括自動對焦過程和鎖定對焦後至實際拍攝的延遲。前者的測試是要樣本先從無限遠對焦至1米距離，然後立即拍攝照片，樣本的延遲由0.5至1.4秒；至於鎖定對焦後至實際拍攝的延遲，各樣本由少於0.05至0.3秒。表現較佳的包括「新力」Cyber-shot DSC-U60及DSC-U30、「富士」FinePix A310、「新力」Cyber-shot P10及「佳能」PowerShot G5。





「新力」Cyber-shot DSC-U60機背顯示屏傾側，設計獨特

## 開機準備

在完全關機狀態下啟動電源，直至相機準備就緒的時間，由於大部分樣本開機要先將鏡頭伸展出來，所以通常要稍等才可開始拍照。樣本的開機準備由1.9秒至6.7秒，相差頗遠，表現較佳包括「新力」Cyber-shot DSC-U60及DSC-U30、「富士」FinePix A310及「佳能」PowerShot A300。

## 拍攝速度(單幅)

測試在高品質模式、關閉閃光燈情況下，拍攝一幅照片後要等候多久才能拍攝下一幅。各樣本由2至6.3秒，普遍很理想，表現較佳是「佳能」PowerShot G5、「新力」Cyber-shot DSC-P10及「奧林巴斯」Camedia C-450 Zoom。

其實，在日常使用時，若覺得拍攝速度太慢，可考慮調校至較低解像及品質模式，便可大大加快拍攝速度。

## 連環快拍速度

大部分樣本都有連環快拍功能，按下快門掣不放，便能連環拍攝。部分製造商雖聲稱有高速連環快拍，但可能只連續拍攝少量張數，當機身內置的快速暫存記憶儲滿，便須待影像轉移到較慢的外置記憶插卡上，才能繼續拍攝。

## 選擇指南

報告只涵蓋17款相機的最新試驗結果，消費者可同時參閱本刊第323期(03年9月)及321期(03年7月)的報告，一併考慮選擇。

各樣本在不同測試項目中互有高下，可按個人較重視的項目或特殊要求去選擇。樣本間價錢相差頗大，與解像及功能多寡有很大關係，通常解像越高，功能越多，便越昂貴，但根據試驗結果，總評與價錢未必有絕對關係，故不妨細心比較。

根據試驗結果及本會的評分比重計算，總評較高的樣本如下：

- 「尼康」Coolpix 5400：照片素質較高，功能豐富。
- 「新力」Cyber-shot DSC-P10：短片素質及閃光效果都較佳。
- 「佳能」PowerShot G5：閃光效果不錯，功能豐富。

「尼康」Coolpix 5400的各種設定可通過兩個旋鈕來調節，操作方便



「新力」Cyber-shot DSC-P10機身細小，按鈕操作直接方便

測試選用640x480解像及低素質模式進行，量度平均每張所需時間，測試方法是計算持續連環拍攝的速度，影像轉存到外置記憶插卡的時間也計算在內。

結果顯示，各樣本表現懸殊，拍攝每張平均需時由0.3至2.1秒，表現較佳是「富士」FinePix A310及「柯達」EasyShare DX6340 Zoom。

## 總評

總評根據以下比重計算：

照片素質	30%
短片素質	3%
構圖準確度	12%
閃光拍攝效果	8%
電池	10%
多功能程度	12%
使用方便程度	25%

總評除根據比重計算外，計算程式亦包括限制因素(limiting factor)，若樣本在一些重要項目表現不理想，便會啟動限制因素，減低總評分數。例如，照片素質便是限制因素，如果樣本在這項目表現普通，即使多個其他項目都獲高評分，總評亦只獲普通評分，不會被拉高。

## 廠商意見

「富士」指沒有在本地推出FinePix A310及A210這兩款型號的數碼相機。〔本會按：市面上有這兩款機的平行進口貨品(水貨)售賣，刊登試驗結果可供有興趣的消費者參考。〕