

## 新聞稿

**Sony 推出 Cyber-shot RX100 配備全球首款<sup>1</sup>1.0吋 20.2 百萬有效像素影像感測器及 F1.8 大光圈鏡頭**  
*輕巧機身配備更大影像感測器及更銳利鏡頭，  
讓用戶拍攝更高質素照片*



- 配備 1.0 吋（13.2 x 8.8 毫米）約 20.2 百萬有效像素 Exmor™ CMOS 影像感測器及 F1.8 蔡司 Vario-Sonnar T\* 鏡頭 3.6 倍光學變焦，讓用戶捕捉影像清晰細緻
- 超高感光度達 ISO 25600<sup>2</sup>，用戶可在低光環境中手持拍攝優質影像雜訊極低
- 攝影愛好者可使用控制環輕鬆操作
- 輕巧鋁金屬機身內置超卓功能，配備獨有的先進非球面鏡片鏡頭
- 拍攝全高清影片，雜訊極低，可自由加插創意效果
- 提供自動人像構圖功能、創意風格及相片效果功能

香港・2012 年 6 月 6 日 – Sony 推出全新 Cyber-shot RX100 數碼相機，機身輕巧方便攜帶，提供專業級影像質素。

RX100 的外殼採用鋁金屬精密打造，機身堅固、輕巧且時尚，同時亦具備 Sony 的  $\alpha$  相機 A-mount 及 E-mount 系列之多項先進影像功能。RX100 提供出色影像質素，控制選項簡易快捷，是攝影愛好者日常隨身相機的不二之選，成為旅行、拍攝人像或街拍的完美拍檔。

<sup>1</sup> 輕巧型數碼相機，截至 2012 年 6 月 6 日。

<sup>2</sup> 同時採用多框雜訊消除模式與 By Pixel Super Resolution 技術，實現 ISO12800 和更高設定。

Cyber-shot RX100 的精髓是配備全球首款<sup>1</sup> 1.0 吋 Exmor CMOS 影像感測器，解像度高達 20.2 百萬像素。該款由 Sony 特別研製的影像感測器，可感應範圍比普通輕巧型相機的 1/2.3 吋影像感測器大約四倍，比具有小感測器的相機捕捉更多光線，這是一個關鍵因素，讓用戶可拍攝優美細緻的影像及全高清影片，而影像雜訊極低。

除了更大影像感測器，Cyber-shot RX100 亦配備超亮蔡司 Vario-Sonnar T\* 鏡頭，光學變焦範圍達 3.6 倍。與一般的輕巧型相機不同，全新相機的 F1.8 大光圈讓更多光線配合 1.0 吋 Exmor CMOS 影像感測器去發揮強大效能。

RX100 的鏡頭與高階數碼單鏡反光相機類似，具有七葉片圓形光圈，可輕易製造專業級的「散景」效果，清晰地聚焦在目標主體，並以柔和的背景襯托。鏡頭更具有先進非球面鏡片玻璃元件，令相機保持精密小巧的同時，絲毫無損光學效能或解像度。

該相機亦內置優化 BIONZ 影像處理器，配合 1.0 吋影像感測器及鏡頭，將拍攝反應提升至最高，同時亦確保獲得極致清晰自然的影像。而感光度亦提升至高達 ISO 25600<sup>2</sup>（採用多框雜訊消除），在低光環境下手持拍攝亦可獲得清晰影像。快速連拍功能每秒最多可拍攝 10 張照片（全解像度），讓用戶可捕捉每個精彩時刻，而高速自動對焦可在短至 0.13 秒的極速時間內快速鎖定拍攝目標<sup>3</sup>。

即使用戶在戶外拍攝，亦可在清晰而具高對比度的 3 吋 Xtra Fine LCD 屏幕看到影像的細節及色調。屏幕具備 1229k 點極高解像度，並首次採用新技術 WhiteMagic<sup>TM4</sup>，運用額外的白色像素及 RGB 增強屏幕亮度。

無論用戶是在拍攝靜態影像或全高清影片，均可運用多種手動調節功能，簡易地微調影像。

對於經驗豐富的攝影愛好者，環繞鏡頭的控制環更方便他們拍攝。它可輕易順暢地調整曝光、變焦、相片效果及其他功能，使用戶拍攝影像時，可輕易地發揮像數碼單鏡反光相機般的自由創意。

常用功能配置於觸手可及的功能（Fn）按鈕，以方便即時使用。記憶功能可存儲多達三組設定，以使用戶即時存取，無須為拍攝喜愛的場景而經常調整設定，節省時間。

跟數碼單鏡反光相機一樣，該新相機備有自動與手動對焦模式選擇，讓用戶更輕鬆自如地控制操作。若用戶選擇手動對焦，手動對焦輔助功能會放大影像以簡化影像調整。此外，新型號亦提供方便易用的“Peaking”功能，把影像中準確對焦時的部份標示出來。

該相機為攝影愛好者及初學者提供眾多充滿藝術美感的選項，將攝影創意無限擴大。相片創造模式方便美化影像，以配合不同場景或用戶的個人喜好。相片效果功能配備一系列具創意的「相機內置」效果選擇，用戶可在 LCD 屏幕上預覽，效果包括玩具照相機、部分色彩、普普風、HDR 繪畫、縮樣、插圖及水彩等（註：並非所有相片效果設置提供即時預覽）。

---

<sup>3</sup> 實際自動對焦速度取決於場景及光線條件。

<sup>4</sup> WhiteMagic 是 Japan Display Inc. 的商標。

與最新 **α** 系列 A-mount 及 E-mount 相機一樣，Cyber-shot RX100 配備自動人像構圖功能，可輕易為親友拍攝具有獨特個性的相片。Cyber-shot 功能強大，可自動偵測面部及剪裁畫面，剪輯出畫質清晰的專業級作品，而相片的解像度可保持不變。

專為 DSC-RX100 而設的 X 系列充電電池 NP-BX1 具有纖薄、節能設計，每次充電能支援拍攝高達 330 張靜態照片，或可拍攝 80 分鐘 AVCHD 影片。此外，特別為該相機設計的時尚「外套式」外影袋 LCJ-RXA，其仿皮質感別具吸引，並配有肩帶，可牢固地繫在相機上，只需打開外影袋，便可隨時隨地輕鬆拍攝。

Sony 全新輕巧數碼相機 Cyber-shot RX100 將於 2012 年 7 月初發售。

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：(852) 2345-2966。

### **有關香港業務拓展總部**

香港業務拓展總部(HKMC)是索尼香港的附屬公司，在香港及澳門提供 Sony 消費者產品及廣播與專業產品的有關銷售、市務推廣及售後服務。欲知更多有關 Sony 產品及服務的資料，請瀏覽網頁 [www.sony.com.hk](http://www.sony.com.hk)。

### **關於 “make.believe”**

“make.believe” (make dot believe) 是索尼集團的統一品牌訊息，涵蓋旗下的電子產品、遊戲、電影、音樂、流動電話及網絡服務。”make.believe”標誌著 Sony 的創造精神，以及將意念轉化成真實的能力，與堅持「創新源於好奇、夢想成就未來」的信念。

###

Sony Cyber-shot 數碼相機 DSC-RX100 的產品規格:

| 型號                  |  | DSC-RX100 |
|---------------------|--|-----------|
| <b>影像感測器</b>        |  |           |
| 類型                  | 1.0 吋 (13.2 x 8.8 毫米) " Exmor " CMOS 感測器, 比例 3 : 2   |           |
| 像素                  | 約 20.2 百萬像素(有效像素)<br>約 20.9 百萬像素(總像素)  |           |
| <b>鏡頭</b>           |  |           |
| 鏡頭                  | 蔡司Carl Zeiss Vario-Sonnar T*,  |           |
| 焦距<br>(相等於 35 毫米格式) | [靜態影像3 : 2] f = 28 -100毫米<br>[靜態影像16 : 9] f = 29 -105毫米<br>[靜態影像4 : 3] f = 30 -108毫米<br>[影片16 : 9] f = 29 -105毫米(SteadyShot標準),<br>f = 33 -120毫米(SteadyShot 動態)<br>[影片4 : 3] f = 36 -128毫米<br>(SteadyShot 動態模式), f = 41 -146 毫米(SteadyShot 動態模式) |           |
| 光圈值                 | F1.8 (廣角) - 4.9 (遠攝)   |           |
| 對焦範圍<br>(從鏡頭前)      | 自動對焦 約 5 厘米 至∞ (廣角), 約 55 厘米至∞ (遠攝)  |           |
| <b>相機</b>           |  |           |
| 影像處理器               | "BIONZ"  |           |
| 變焦                  | 光學變焦 3.6 倍<br>清晰影像變焦 7.2 倍<br>數碼變焦:<br>靜態影像: 20 百萬像素約 14 倍/ 10 百萬像素約 20 倍/ 5 百萬像素約 28 倍/<br>VGA 約 54 倍   |           |
| <b>主要功能</b>         |  |           |
| 拍攝影片時使用光學變焦         | 光學變焦: 3.6 倍 (拍攝影片時使用光學變焦)<br>影片: 數碼變焦約 14 倍  |           |
| 對焦模式                | 單次自動對焦(AF - S) / 連續自動對焦 (AF - C) /<br>直接手動對焦 (DMF) / 手動對焦  |           |
| 對焦範圍                | 多點自動對焦 (25 點 ) / 中央重點對焦/靈活對焦/靈活對焦(追蹤對焦 ) /<br>靈活對焦(面部追蹤對焦)   |           |
| 測光錶模式               | 多區分割、中央偏重、定點   |           |
| 光圈                  | iAuto 自動(F1.8/F11(廣角)) / 程式自動(F1.8/F11(廣角)) / 手動(F1.8/F11(廣角)) /<br>快門先決(F1.8/F11(廣角)) / 光圈先決(F1.8/F11(廣角))  |           |
| 快門速度                | iAuto (4"-1/2000) / 程式自動(1"-1/2000) / 手動(30" - 1/2000)<br>/ 光圈先決 (8"-1/2000) / 快門先決 (30" - 1/2000)   |           |
| ISO 感光度(REI)        | 靜態影像: 自動 (ISO125 - 6400, 可選擇高/低限制),<br>125 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 (可擴闊到 ISO 80 / 100)<br>多幅減噪 : 自動 (ISO125 - 25600), 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600<br>影片: 自動(相等於ISO125 - 3200)                            |           |
| 曝光補償                | + / - 3.0EV, 1 / 3EV 級遞增   |           |
| 防震系統                | [靜態影像] 光學 [影片] 動態模式, 光學與電子補償 (Anti-rolling)  |           |
| 白平衡模式               | 自動/日光/陰影/陰天/白熾燈/螢光燈(暖白色) / 螢光燈(冷白) / 螢光燈(白天白光) /<br>螢光燈(日光) / 閃光燈/彩色濾鏡/ 自訂   |           |
| 拍攝模式(靜態影像)          | 進階智能模式, 智合拍, 程式自動,<br>快門先決, 光圈先決, 手動, 影片, 一掃全景   |           |

|                    |   |
|--------------------|---|
| 場景選擇               | 人像, 防止移動模糊, 運動, 寵物, 美食, 微距,<br>風景, 日落, 夜景, 夜間手持, 夜景肖像, 煙火, 高感光度   |
| 一掃全景               | 一掃全景  |
| 相片創造               | 有   |
| 相片效果               | 玩具照相機, 普普風, 色調分離, 懷舊相片, 柔和過曝效果, 部分色彩, 高對比度單色, 柔焦, HDR 繪畫, 豐富色調單色, 縮樣, 水彩, 插圖  |
| 靜態相片: 記錄像素(影像大小)   | [3:2]<br>大: 20百萬像素 (5472 x 3648) /<br>中: 10百萬像素 (3888 x 2592) /<br>小: 5.0百萬像素 (2736 x 1824)<br>[16:9]<br>大: 17百萬像素 (5472 x 3080) /<br>中: 7.5百萬像素 (3648 x 2056) /<br>小: 4.2百萬像素 (2720 x 1528)<br>[4:3]<br>大: 18百萬像素 (4864 x 3648) /<br>中: 10百萬像素 (3648 x 2736) /<br>小: 5.0百萬像素 (2592 x 1944) /VGA<br>[1:1]<br>大: 13百萬像素 (3648 x 3648) /<br>中: 6.5百萬像素 (2544 x 2544) /<br>小: 3.7百萬像素 (1920 x 1920)<br>一掃全景: 關 (12416 x 1856 / 5536 x 2160),<br>標準 (8192 x 1856 / 3872 x 2160) |
| Dynamic Range 優化技術 | 關閉, Dynamic Range Optimizer 優化技術(自動 /階級 1-5), 自動高階優化技術: 關閉,<br>自動補光差異, 補光差異等級(1.0 - 6.0EV, 1.0 - EV 級)  |
| 優化技術               | 自動 /強制閃燈/慢速同步閃燈/後簾同步閃光燈/ 關閉   |
| 閃光燈範圍              | ISO 自動 0.30米 至 17.1米 (廣角) / 0.55米至6.3米(遠攝)  |
| 連拍模式<br>(最高可記錄張數)  | 約 10 fps  |
| <b>屏幕及取景器</b>      |   |
| LCD 屏幕             | 7.5 厘米 (3.0 吋) (4:3) / 1,228,800 點 / Xtra Fine / TruBlack / TFT LCD 顯示屏<br>光度控制: 自動 / 手動 (5 級) / 晴天天氣模式   |
| <b>攝錄功能</b>        |   |
| 存儲媒體<br>*需轉接器(需另購) | Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO Duo (High Speed), Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro, Memory Stick Micro (Mark2), SD 記憶卡, SDHC 記憶卡, SDXC 記憶卡, microSD 記憶卡, microSDHC 記憶卡  |
| 記錄檔案格式             | 靜態影像: JPEG, RAW (Sony ARW 2.3 格式),<br>短片: AVCHD 版本 2.0, MP4   |
| 影片錄像模式             | AVCHD: 28百萬像素PS (1920 x1080, 50p) /<br>24百萬像素FX (1920 x 1080, 50i) /  |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | 17百萬像素FH (1920 x1080, 50i)<br>MP4 : 12 百萬像素(1440 x1080, 25fps) /<br>3 百萬像素 VGA (640 x 480,25fps)                |
| 介面                |   |
| 介面                | Micro USB, 高速 USB (USB2.0), Micro HDMI  |
| 一般                |   |
| 電源                | NP - BX1 (隨附)   |
| 尺寸 (闊 x 高 x 深)    | 101.6 x 58.1 x 35.9 毫米  |
| 重量                | 約240克 (包括電池及Memory Stick PRO Duo記憶卡) /<br>約 213 克 (淨機身)   |
| 列印                | Print Order Mark (DPOF): Select / Folder  |
| PlayMemories Home | 有   |
| 其他功能              | 面部對焦, 一笑即拍, Dual Rec 雙重攝錄, 格網線,<br>電子水平儀 (向前傾及搖擺), MR (記憶重溫),<br>自動包圍, 白平衡包圍, 峰值, 手動輔助,<br>自動人像構圖技術, 相片創造, 攝影提示 |

設計及規格或會根據不同情況而改變,恕不另行通知。