



數碼相機

數碼相機與傳統相機最大分別是紀錄影像的媒體; 傳統相機以菲林紀錄影像, 但數碼相機則以數據紀憶媒體來紀錄影像. 常見的記憶卡有 Compact Flash, SmartMedia 及 Memory Stick 等.

如數碼相機的像素愈高, 影像便愈細膩及清晰. 例如一部解像度為 1600 x 1200 的數碼相機, 它的像素是 $1600 \times 1200 = 1,900,000 = 190$ 萬像素. 一般來說, 100 萬像素的數碼相機適合製作大小為 3R 以下的相片, 200 萬像素的適合用於 3R-5R 的相片, 而 300 萬像素的則可製作 5R-8R 的相片.

在變焦功能方面, 數碼相機可分為光學變焦及數碼變焦. 光學變焦能將影像真實地倍大, 但數碼變焦只是利用軟件方法將影像拉大, 相片質素會有所降低.

當影像需要由數碼相機傳送回電腦時, 可經由串聯埠(serial port) 或 USB 傳送, 而 USB 的傳送速度會比較快.