Nikon

At the heart of the image

影像·從心

尼 康 數 碼 單 鏡 反 光 相 機

D70s

完美影像瞬間擁有　D70s—速度與美感的表達

• 影像質素模式：RAW（NEF）• 鏡頭：AF-S DX 變焦尼克爾12-24mmf/4G IF-ED • 曝光模式：[A]，1/1000秒，f/5.6 • 白平衡：自動 • 感光度：相等於ISO 200

尼康D70s數碼相機，具備尼康屢獲殊榮的卓越影像品質，性能更上一層樓，而且操控簡易，讓您輕易捕捉瞬間一刻的精彩。

- 每秒三幅的速度可連續拍攝144幅*
- 開機時間只需0.2秒，縮短快門時滯
- 快門速度高達1/8,000秒，及同步閃光高達1/500秒
- 特大2.0英吋LCD顯示屏連智慧型選單及說明顯示
- 加強版5區自動對焦
- 尼康DX格式CCD影像感應器，有效像素達610萬
- 7種數碼多元化自動拍攝模式
- 內置閃光燈涵蓋18mm鏡頭範圍
- 遙控線MC-DC1（另購）

* 影像質素設定於JPEG NORMAL；影像大小設定為「大」，並使用SanDisk SDCFH（ultra II）、SDCFX（Extreme/Extreme III）或Lexar Media 80X WA CompactFlash™卡

D70s

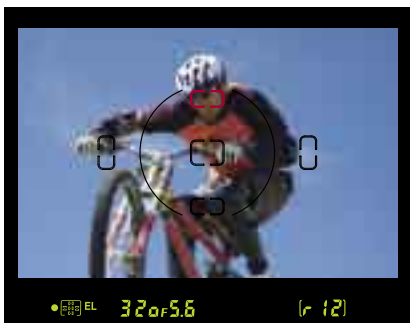
• 影像質素模式：RAW（NEF）• 鏡頭：AF-S 變焦尼克爾28-70mm f/2.8D IF-ED • 曝光模式：[A]，1/320秒，f/2.8 • 白平衡：自動 • 感光度：相等於ISO 200

瞬 間 捕 捉 動 態

速度與準確性並重，隨時為精彩一刻作好準備。

加強版5區自動對焦系統

尼康的先進五區Multi-CAM900自動對焦系統，中央繼續採用十字型感應器，對焦範圍較廣闊，採用領先同級的低光度偵測技術，可隨時於黑暗環境使用的自動對焦輔助照明燈，非常方便。經改良後捕捉主體更快更準，影像更穩定。當使用最近主體先決動態區域自動對焦或動態區域自動對焦模式連預測型對焦追蹤及Lock-on™，即能更有效地追蹤主體。



自動對焦系統能自動決定優先處理的對焦區域，避免錯誤對焦於畫面背景，加強追蹤主體的成功率。

144張每秒三格連環快拍

D70s的緩衝記憶處理、影像處理以至記憶卡存取速度均勝人一籌，而且系統滙流排頻寬更廣，因此能以每秒3幅的速度，連環快拍達144幅影像*。

* 影像質素設定於JPEG　NORMAL；影像大小設定為「大」，並使用SanDisk SDCFH (ultra II)、SDCFX (Extreme/Extreme III) 或Lexar Media 80X WA CompactFlash™卡

一開即拍，反應快如閃電

(開機時間只需 0.2 秒，縮短快門時滯)

D70s的開機時間只需0.2秒，一開即拍，而且快門按鈕反應敏捷出色。尼康獨有的5區Multi-CAM900自動對焦連AF輔助照明燈，助您在光線不利的環境下迅速準確地完成對焦。拍攝所得的影像能極速處理和儲存，讓您在LCD顯示屏即時預覽。精妙的動作、細緻的表情每每一瞬即逝，使用高速連環快拍，就能凝住扣人心弦的一刻。

高速快門

(快門速度高達 1/8,000 秒，及 1/500 秒高速閃燈同步)

快門速度由最長30秒至最快1/8,000秒，同步閃光可達1/500秒，讓您全面發揮創意，直達心目中的理想效果。

展現色彩真善美

糅合鮮麗色彩、高解像度銳利影像與廣闊動態範圍。

• 影像質素模式：RAW（NEF）• 鏡頭：AF-S VR 變焦尼克爾70-200mm f/2.8G IF-ED • 曝光模式：[A]，1/80 秒，f/2.8 • 白平衡：陰天 • 感光度：相等於ISO 200

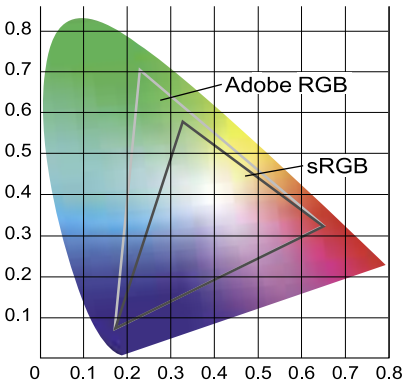
先進影像處理器

尼康D70s備有先進LSI處理系統，能輸出更出色的清晰影像和鮮明色彩，還能提供更佳的自動白平衡、自動色調與顏色控制。於長時間曝光時，能同時減低數碼雜訊。相機提供的影像，不須後期製作修改，亦能打印出悅目清晰的相片。影像處理器能有效提升系統性能，提供快速檔案壓縮、高速記憶體數據處理、快速JPEG及NEF檔案同步存檔，以及即時的LCD影像顯示。

尼康DX格式CCD影像感應器

D70s配備卓越的尼康DX格式CCD影像感應器，提供廣闊的動態範圍，有效像素達610萬，輸出解像度高達3,008 x 2,000像素，印刷大尺寸相片或剪裁部份區域，細節依然清晰動人。每個感應器的像素，也會個別地融合微光學鏡片，準確校正來自鏡頭的影像，無論配合現有的尼克爾自動對焦鏡頭，或專為數碼攝影而設計的優質DX尼克爾鏡頭，都勝任有餘。所有尼康數碼單鏡反光機都統一採用DX格式，確保品質可靠如一。

三種色彩模式



尼康先進的色彩重現系統，令三種色彩模式達至最佳表現，以配合主體或特定用途，營造理想效果。

模式Ia：調校天然肌膚顏色。（sRGB）

模式II：提供較寬的色譜，適合用作影像處理或修飾。（Adobe RGB）

模式IIIa：調校栩栩如生的風景及花卉色調。（sRGB）

18mm

70mm

300mm

尼克爾鏡頭

D70s採用尼康F鏡頭接環，能兼容近乎所有的優質自動對焦尼克爾鏡頭。全球的專業攝影師均推崇尼克爾鏡頭之優質色彩、銳利影像及穩定出色的自動對焦性能。DX尼克爾鏡頭專為尼康數碼單鏡反光機而設，拍攝角度更廣、性能更佳、全畫面影像質素更完美。

當配合D70s或任何尼康數碼單鏡反光機使用時，所有AF、AF-S及DX尼克爾鏡頭的畫角，相等於約1.5倍焦距的35mm [135]格式鏡頭。

• AF-S DX 變焦尼克爾18-70mm f/3.5-4.5G IF-ED

此全新輕巧標準變焦鏡頭，能把D70s的性能發揮無遺；其高度實用的焦距涵蓋18-70mm的焦距範圍，相等於27-105mm焦距的35mm [135]格式鏡頭，正是D70s的最佳拍檔。

• AF變焦尼克爾70-300mm f/4-5.6G

此高性能遠攝鏡頭，提供 4.3 倍變焦，不論是人像或運動攝影，同樣應付裕如，而且鏡身輕巧，適合長途攜帶。（相等於 105-450mm 焦距的 35mm [135] 格式鏡頭）

• AF 微距尼克爾 60mm f/2.8D

體積最輕巧的尼克爾微距鏡頭，適用於近拍和一般拍攝，配合 D70s 使用可達中距離遠攝效能（相等於 90mm 焦距的 35mm[135] 格式鏡頭），於拍攝難以捉摸的物體時，能提供更長的應用距離，或於需要額外照明的環境使用。

• 影像質素模式：RAW（NEF）• 鏡頭：AF微距尼克爾60mm f/2.8 D
• 曝光模式：數碼多元化自動拍攝 [近拍]，1/30秒，f 3.8
• 白平衡：自動 • 感光度：相等於ISO 200

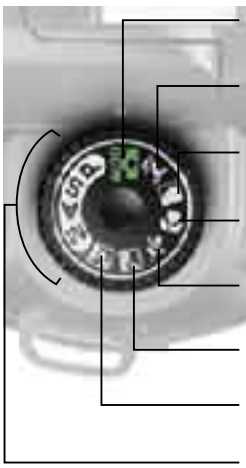
準確控制光線

曝光、測光、閃光盡在掌握。

數碼多元化自動拍攝程式及曝光模式

七種數碼多元化自動拍攝程式可供選擇，可自動優化白平衡、銳利度、色度（對比）、色彩、飽和度及色調，以配合指定場景所需，讓您輕易發揮攝影創意。自動、人像、風景、近拍、運動、夜景及夜間人像模式各有特色，方便易用，不論您是初學者或專業攝影師，都會立即發現，D70s正是您的完美選擇。

曝光模式設定讓您對相機操作有更大的自主權。[P]程式自動能自動設定快門速度和光圈，並附設一個彈性程式，快速選定其他曝光組合。[S]快門先決自動曝光可選擇最長30秒至最快1/8,000秒的快門速度。[A]光圈先決自動曝光可自由選擇一系列光圈設定。[M]手動曝光賦予快門速度和光圈的自行選擇權。



自動：自動平衡飽和度、色彩和銳利度，使快拍影像生動流暢。

人像：調較動人的膚色和質感，並可在背景加上柔焦效果，突出主體。

風景：突出線條、色彩和對比度，重現美麗景緻。

近拍：近距離特寫細小主體，花鳥蟲魚，全部栩栩如生。

運動：使用高速快門準確捕捉動態，不讓您錯過重要時刻。

夜景：慢速快門可補光線不足之弊，重現璀燦夜景。

夜間人像：在黑暗環境中平衡主體與背景之間的光暗差距，效果自然悅目。

曝光模式：多重程式自動 [P]，快門先決自動 [S]，光圈先決自動[A] 或手動曝光模式 [M]

測光選項

尼康1,005像素RGB曝光／彩色矩陣測光感應器，可評估亮度、色彩、對比度、特定對焦區域及主體與相機距離等資料，參考由實際拍攝得來的30,000個場景數據，再經高速運算測定穩定可靠的自動曝光值。備有可調較的偏重中央測光及五點重點測光選擇，並設有曝光補償和自動包圍曝光，助您達到心目中的效果。

提升影像選項

使用多重程式自動[P]、快門先決自動[S]、光圈先決自動[A]或手動曝光模式[M]時，只要利用簡便的提升影像選項，便能優化相片的銳利度、色度（對比）、色彩、飽和度及色調，以突出所需效果，令相片更合心意。選項包括正常、鮮艷、銳化、柔和、直接打印、風景及個人習慣優化。

準確白平衡控

D70s內置白平衡功能，能因應影像的光源自然調色。先進的自動白平衡模式可處理各類型拍攝環境，此外更備有六種手動模式（燈泡、光管、直射陽光、閃光燈、陰天及陰影），連微調修正，以及一個使用灰色或白色物體作參考點的預設選項。

內置閃光燈連 i-TTL 閃光操控

（更廣閃光範圍）

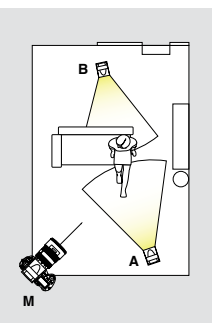
內置的閃光燈在天然光線不足時會自動彈出及閃光，在背光時亦會發揮均衡補充閃光。D70s的全新優化設計能提供更廣闊的閃光涵蓋範圍，可配合18mm鏡頭使用。

- 影像質素模式：RAW（NEF）
- 鏡頭：AF-S變焦尼克爾17-35mm，f/2.8 D IF-ED
- 曝光模式：數碼多元化自動拍攝[夜景]，1.60秒，f/5.6
- 白平衡：自動
- 感光度：相等於ISO 200

• 影像質素模式 : RAW (NEF) • 鏡頭 : AF-S DX 變焦尼克爾18-70mm f/3.5-4.5G IF-ED • 曝光模式 : [A] , 8秒 , f/11 • 白平衡 : 自動 • 感光度 : 相等於ISO 200

支援創意閃光系統

D70s的內置閃光燈採用尼康i-TTL先進閃光操控，為您提供了運用創意閃燈效果的無限空間。內置閃燈更能與尼康創意閃光系統配合使用，遙控一組包含無線SB-600或SB-800的閃光燈組，增加相片的閃光效果。您亦可以安裝SB-800，控制最多三組無線遙控閃光燈，每個組合可由任何數目的SB-600或SB-800閃光燈組成。



• 影像質素模式 : RAW (NEF)
• 鏡頭 : AF-S DX 變焦尼克爾18-70mm f/3.5-4.5G IF-ED
• 曝光模式 : [M] , 1/250秒 , f/4.5
• 白平衡 : 陰天
• 感光度 : 相等於ISO 200
• SB-800 模式設定
主燈 : 閃光取消 , 遙控A : 手動 , 遙控B : 手動

無線遙控閃光燈組合配合尼康創意閃光系統，
使用多枝閃光燈突出主體、去除陰影，營造更自然的效果。

內置獨立閃光燈

優 質 影 像 此 中 尋

人體力學設計，操控舒適自然。

2.0英吋大型LCD顯示屏和全新選單設計

全新選單設計，不論是顏色、對比度及特大文字顯示都經過精心調配，使用簡易，顯示清晰。此全新2.0英吋LCD的重播選項包括：全畫面、4或9格略圖、卷軸放大重播（最高放大率為4.7倍）、自動幻燈片展示、色階圖指示及高光度顯示。

全新高能量鋰離子充電池

全新EN-EL3a鋰離子充電池能量更勝一籌，體積與EN-EL3相同，但每次充電能拍攝多達2,500張相片*。而全新快速充電器 MH-18a體積比前代型號更輕巧，並兼容EN-EL3a與EN-EL3充電池。您亦可因應需要使用即棄型CR2電池〔需使用CR2電池架MS-D70（另購）〕。

* 數字於下列測試環境下錄得：
全面充電之EN-EL3a電池；溫度為20°C/68°F；變焦尼克爾AF-S DX 18-70mm f/3.5-4.5G IF-ED 鏡頭；連續快拍模式；連續伺服自動對焦；影像質素設定於JPEG BASIC；影像大小設定於中等；快門速度1/250秒；快門釋放按鈕半按三秒，每次曝光對焦由無限遠到最近三次；六次曝光後顯示屏持續亮著五秒後關閉；每次測光錶關閉後重複整個循環。

多重選擇器配合人體力學設計，操作更得心應手

位於機背的簡易四向多重選擇器，可在單區自動對焦或動態自動對焦模式中輕易選定對焦區域，或隨意瀏覽選單，重播影像。機身線條緊貼手形，設計精密輕巧，全部按鈕位置都經過細心考慮，務求使用者感到舒適方便。全新的模式轉盤連説明按鈕以及主副操控轉盤操控簡易，能輕鬆地使用單手操作。機頂的大型LCD資料控制屏快速顯示各項重要設定。更令人驚喜的是，D70s的系統提示音音頻經精心調控，音質更清晰悦耳。

遙控線

全新遙控線（MC-DC1）於長時間曝光或近拍等拍攝環境下發揮優勢，為您帶來無比方便。您亦可選用無線遙控ML-L3（另購）。

- 影像質素格式：RAW（NEF）
- 鏡頭：AF-S 變焦尼克爾 28-70 f/2.8 IF-ED
- 曝光模式：快門先決，10秒，f/8
- 白平衡：燈泡模式
- 敏感度：相當於ISO200

本照片採用 MC-DC1遙控線拍攝

觀景器

亮麗的光學觀景器設有可變亮光(Vari-Brite)對焦區域顯示，以黑色自動地疊加在選定的對焦區域，在低亮度環境或主體是深色時，對焦區域則顯示為紅色。按需而現顯示格線可在觀景器上疊加格線，以便拍攝需要高度準確性的建築學攝影，或拍攝地平線風景。最底的數碼讀數顯示出重要的設定及相機狀態資料。

遙控相機操作

透過USB接線（提供配件）連接D70s與安裝有Nikon Capture 4軟件的電腦，即可在電腦上遙控大部份拍攝設定及啟動快門，並可直接將影像下載至電腦中，毋須於拍攝時更換儲存卡。

多元化數碼攝影

靈活設定及強大軟件，提升拍攝樂趣及效果。

多種個人習慣設定

D70s設有25種個人習慣設定，讓您把操作個人化，設定各種模式以配合您的拍攝風格或不同拍攝環境的需求。個人習慣設定選單，以簡單易明的方式顯示於LCD屏幕上，您可利用機背的多重選擇器選定設定，或於有需要時啟動說明對話，查閱每種設定的用途，輕鬆簡便。

JPEG及NEF同步存檔

D70s支援同一影像同步儲存為NEF（RAW）及JPEG檔案，以優化不同環境和需要的操作。

PictBridge 直接列印

透過USB接線（提供配件），D70s可接駁任何PictBridge兼容打印機直接列印相片。D70s更增設內置頁面設定，可輕易調較列印選項，控制所需效果。

儲存媒體
（CF卡、Microdrive™）

D70s兼容CompactFlash™卡與Microdrive™，容量高達4GB。

下列CompactFlash™卡適用於D70s：

- SanDisk Corporation
  SDCFB　32/128/256/512MB/1GB，SDCFB（II型）192/300MB,SDCF2B（II型）256MB，
  SDCFH（Ultra）128/256/384/512MB/1GB，SDCFH（Ultra II）256/512MB/1GB，
  SDCFX（Extreme）512MB SDCFX（Extreme III）1GB/2GB
- Lexar Media Corporation
  12X USB系列：64/128/256/512MB，16X USB系列：256/512MB/1GB
  16X WA USB系列：128/256/512MB
  24X USB系列：256/512MB，24X WA USB系列：256/512MB，32X WA USB系列：1GB，
  40X WA USB系列：256/512MB/1GB/4GB
  80X WA series：512MB/1GB/2GB/4GB
- Renesas Technology（Hitachi）
  HB28BxxxC8x　系列：16/32MB
- Microdrive™
  DSCM-11000（1GB），3K4-2（2GB），3K4-4（4GB）

其他生產商製造之記憶卡不保證適用於本產品。查詢上述記憶卡產品，請聯絡有關生產商。

PictureProject Software

PictureProject 全新的智慧型使用者介面，讓您可簡易快速地啟動強大的影像管理、編輯及共享功能。只須把相機接駁至電腦，即可自動傳送影像。螢幕上一按就緒的按鈕，助您輕易發送電郵或自動提升影像、播放幻燈片、錄製CD/DVD*及使用其他常用功能。配合拖放操控功能，您可輕易將不同影像分類存檔，利用名稱、關鍵字或日期快速搜尋檔案。此外，濾色鏡插件功能兼容一系列 nik Color Efex Pro 2.0 濾色鏡，讓您自由創作各種特別效果。您亦可利用功能強大的 Nikon Capture 4 瀏覽或編輯 JPEG、TIFF 和 NEF 影像檔案。

* 錄製DVD需使用PictureProject DVD Show插件（另購）

PictureProject系統要求

	Windows	Macintosh
作業系統	預先安裝之Windows XP家用版，Windows XP專業版， Windows 2000專業版，Windows Millennium(Me）版本， Windows 98第二版(SE)	Mac OS X 10.1.5 或更新版本 （使用「燒錄光碟」功能時需配備Mac OS X 10.2.8或更新版本）
CPU/型號	建議使用Pentium 300 MHz或以上 （使用muvee功能時需配備500 MHz Pentium III或以上）	適用於配備內置USB埠或IEEE1394埠之型號
硬碟	安裝時需要60MB	
記憶體	64 MB或以上(使用RAW影像及muvee功能時需使用128 MB或以上)	
顯示	800 x 600像素或以上連16-bit顏色(高色彩 / 千種色彩)或以上	
其他	• 安裝時需使用光碟驅動裝置。「燒錄光碟」功能需使用可讀寫光碟驅動裝置。 • 部分功能需連結互聯網。電郵功能需連結互聯網及配備電郵支援程式。	

備註 1：如透過USB分插器連接電腦，數據傳輸可能會發生錯誤。

Nikon Capture 4（4.3版）（另購） Software

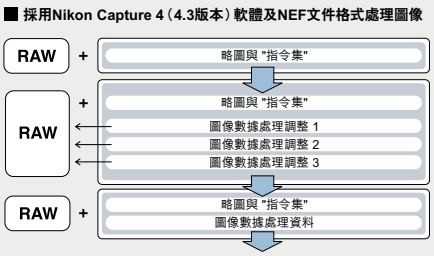
Nikon Capture 4是支援NEF（尼康電子格式）檔案全面編輯功能的唯一程式，

提供獨特的影像編輯面板，讓您根據個人需要自由製作所需效果。

充份體驗NEF的威力

NEF（尼康電子格式）是一項專有的影像檔案，由RAW影像數據與「指令夾」所組成，能提供無可比擬的影像編輯功能。對NEF檔案所作的修正和調節均會儲存於檔案指令夾內，不論作多少次修改，均不會影響原有檔案的RAW數據。指令夾可儲存為不同版本，您可因應需要記錄全部或特定參數，然後應用於個別檔案，或透過自動批次處理功能，一次過修改大量檔案，既可比較影像的不同變化，亦可節省硬碟空間。

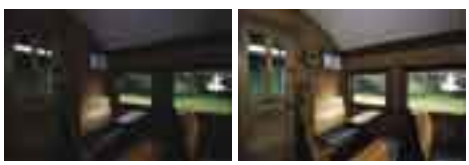
利用Nikon Capture 4處理和顯示NEF檔案，每色頻可達到全16-bit效果，令色調及其他色彩修正更細膩鮮明。所作更改可儲存為NEF檔案放在新的指令夾，或儲存為TIFF或JPEG檔案。Nikon Capture 4（4.3版）不論在功能、速度和靈活性均更上一層樓。除了原有的「魚眼長方形」影像轉化功能、影像除塵功能和批次處理外，更新增色差控制及紅眼糾正多項出眾功能。



- **色差控制** — 有效偵測及減輕由放大影像時的色差所導致的色邊現象，以達至理想的均勻色彩。

- **紅眼糾正** — 適用於JPEG、TIFF及NEF影像，以減輕由閃光燈導致的礙眼紅眼現象。

- **D-Lighting** — 能修正影像的暗位及高光部份的細節，保持中間色調，修正影像的曝光不足或過度曝光部份。



- **矯直** — 以滑鼠游標設定水平或垂直校準線，或直接輸入旋轉角度（±10°）以轉動圖像。

- **增強色彩雜訊抑制功能** — 加強過濾數碼相機拍攝常見的斑點現像，令影像較流暢，避免在過高設定中出現解像度下降。

- **色階圖工具** — 顯示與最後影像較接近的色階圖，以便確認影像視窗中特定的像素區域。

- **記號** — 儲存每幅影像在每步處理程序的參數方便辨析及應用不同的處理效果，以配合不同用途。

- **更佳的多重影像視窗** — 開啟速度更快，全新捲動式略圖顯示，倍感快捷方便。此外，更新增多項實用功能—同步編輯多個檔案、還原或重做指令、刪除檔案，全部輕而易舉。

- **相片效果工具** — 將相片轉換成單色、懷舊棕色或潤色，並提供手動和自動亮度控制。

- **濾色鏡插件** — 加強修改和提升影像的功能。備有適用於Nikon Capture 4的三個nik Color Efex Pro 2.0版本，以及nik Color Efex Pro 2.0 Express Edition，提供一系列濾色鏡選擇和特別效果，以配合不同需要。

相機遙控

Nikon Capture Control可遙控操作D70s主要的拍攝設定，只需於電腦安裝Nikon Capture 4，即可透過USB接線在電腦上遙控啟動快門。

Nikon Capture 4（4.3版）系統要求

	Windows	Macintosh
作業系統*	預先安裝之Windows XP 家用版， Windows XP 專業版， Windows 2000專業版，Windows Millennium（Me）版本， Windows 98第二版（SE）	Mac OS 9.0.4， 9.1， 9.2，Mac OSX（10.1.5或更新版本）
CPU/型號	建議使用Pentium 300 MHz或以上	IMac®， iMac® DV，Power Macintosh® G3（藍/白），Power Mac® G4或更新版本， iBook®，PowerBook G3或更新版本
記憶體	256MB（建議使用768MB或以上）	Mac OS X：256MB（建議使用768MB或以上） Mac OS 9：Nikon Capture 4相機調控需64MB或以上，Nikon Capture 4（Ver. 4.3）需使用512MB或以上
硬碟	安裝時需200MB	
顯示	800 x 600像素或以上連16-bit顏色（高色彩/千種顏色）。建議使用24-bit顏色（真色彩/百萬種色彩）。	
其他	安裝時需使用光碟驅動裝置。 只支援配備內置USB埠的電腦。	

備註 1：如透過USB分插器連接電腦，數據傳輸可能會發生錯誤。備註 2：安裝及使用需用戶授權。

一系列配件助您優化操作，全面發揮D70s的強大功能

- **遙控線MC-DC1**
  全新遙控線MC-DC1使用方便，為風景和微距攝影愛好者提供更大便利。（線長約1米）

- **閃光燈系統**
  尼康閃光燈系統性能強勁，配備i-TTL 全功能閃光操控，可配合尼康創意閃光系統發揮強大效能。

SB-800 閃光燈

SB-600 閃光燈

配件

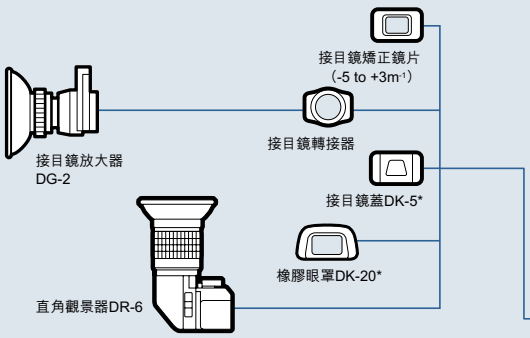
- COOLWALKER MSV-01
  具備隨時瀏覽及多重兼容優點的全新尼康數碼相片儲存工具。
- 無線（紅外線）遙控器ML- L3
  無線遙距啟動快門，有利在慢快門速度下啟動快門而不影響相機其他運作。
- 熱靴同步終端轉接器AS -15
  增加一個標準PC同步連接器，接駁外置影樓閃光燈更簡便。
- CF-D70半硬相機套

COOLWALKER MSV-01

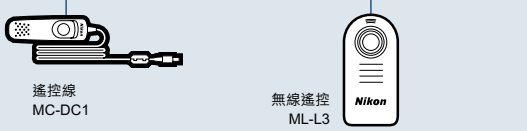
電源配件

- 鋰離子充電池 EN-EL3a（提供配件）
- 快速充電器 MH-18a（提供配件）
- 多用途充電器 MH-19
- AC變壓器 EH-5
- CR2 電池架 MS-D70

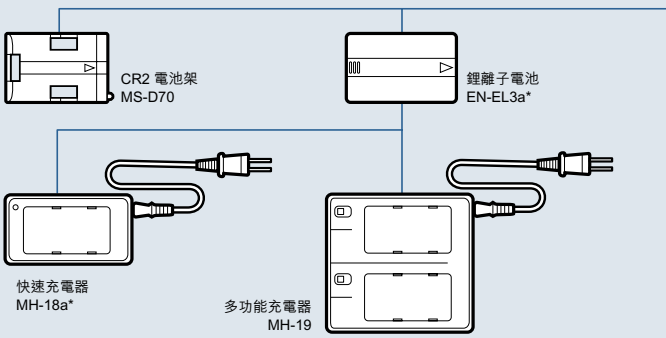
觀景器配件讓您自由增配附加功能，更增拍攝效果和便利。



遇有長時間曝光需要時，使用遙控功能就能輕易維持機身穩定。



高性能電源配件，協助D70s時刻發揮最佳效能。



功能相容圖表（IX-尼克爾鏡頭不能使用）

鏡頭 / 配件 ＼ 相機設定		對焦			模式		測光		
		自動對焦	M (連電子測距器)	M	DVP, P,S,A	M	3D彩色	彩色	
CPU 鏡頭 [1]	G 或 D 型 AF 尼克爾鏡頭 [2] AF-S，AF-I 尼克爾鏡頭	√	√	√	√	√	√	–	√[3]
	PC- 微距尼克爾鏡頭 85 mm f/2.8D [4]	–	√[5]	√	–	√	√	–	√[3]
	AF-S / AF-I 增距鏡 [6]	√[7]	√[7]	√	√	√	√	–	√[3]
	其他尼克爾自動對焦鏡頭（F3AF 鏡頭除外）	√[8]	√[8]	√	√	√	–	√	√[3]
	A I-P 尼克爾鏡頭	–	√[9]	√	√	√	–	√	√[3]
非CPU 鏡頭 [10]	AI，AI-S，或 E 系列，AI 改裝尼克爾 AI 鏡頭	–	√[9]	√	–	√[11]	–	–	–
	醫學用尼克爾鏡頭 120 mm f/4	–	√	√	–	√[12]	–	–	–
	反射式尼克爾鏡頭	–	–	√	–	√[11]	–	–	–
	PC 尼克爾鏡頭	–	√[5]	√	–	√[11]	–	–	–
	AI 型增距鏡	–	√[7]	√	–	√[11]	–	–	–
	PB-6 伸縮對焦鏡腔 [13]	–	√[7]	√	–	√[11]	–	–	–
	自動延伸環（PK 系列11-A，12，或13；PN-11）	–	√[7]	√	–	√[11]	–	–	–

1 不能使用IX尼克爾鏡頭。
2 VR 鏡頭支援減震（VR）功能。
3 重點測光測量器所選之對焦區域。
4 鏡頭偏移及/或俯仰，或所使用之光圈並非最大光圈值時，相機之曝光測光及閃光操控系統，便不能正常運作。
5 相機偏移及/或俯仰時不能使用電子測距器。
6 與AF-I 尼克爾鏡頭及所有AF-S 鏡頭相容（下列型號除外：DX 12-24 mm f/4G，ED 17-35mm f/2.8D，DX 17-55 mm f/2.8G，DX ED 18-70 mm f/3.5-4.5G，ED 24-85 mm f/3.5-4.5G，VR ED 24-120 mm f/3.5-5.6G 及 ED 28-70 mm f/2.8D）。
7 兼容配備最大有效光圈為f/5.6或更快之鏡頭。
8 使用AF 80-200 mm f/2.8S，AF 35-70 mm f/2.8S，新型號的AF 28-85 mm f/3.5-4.5S，或AF 28-85 mmf/3.5-4.5S 鏡頭時，變焦範圍拉至最近而對影像作最近距離對焦，即使對焦指示器亮著，觀景器內的磨砂對焦屏亦可能不能夠清晰的顯示已對焦的影像。如遇此情況，請以觀景器上的影像作指引，作手動對焦。
9 最大光圈為f/5.6或更快。
10 部份鏡頭不適用。
11 可使用M模式，但相機曝光測量器不能使用。
12 快門速度低於1/125秒時可使用M模式，但相機曝光測量器不能使用。
13 安裝時請將鏡頭垂直（安裝後可橫向使用）。

尼康閃光燈加強拍攝功能，助您輕易準確地控制燈光效果，與創意閃光系統構成絕妙組合。

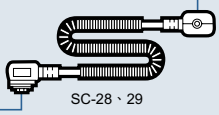
SB-800閃光燈

SB-600閃光燈

影樓閃光燈**

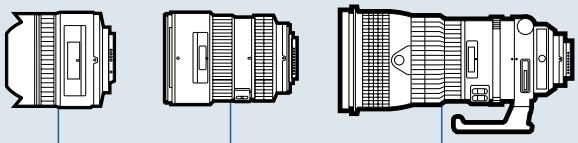
同步終端 AS-15

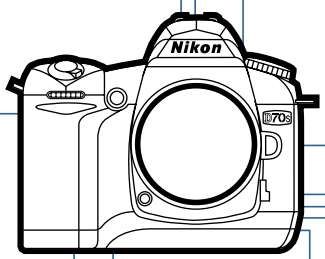
尼康閃光燈
SB-800/600



SC-28、29

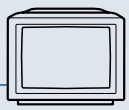
功能全面、品質卓越的尼克爾鏡頭。





視頻線是D70s與電視的連繫媒介，
以便在電視螢幕上播放幻燈片或瀏覽個別影像。

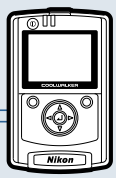
視頻線*



電視螢幕**

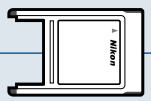
備有多項儲存及軟件選項，讓您自由傳送、儲存、管理、預覽及編輯相片。

CompactFlash™卡** /
Microdrive™**



COOLWALKER MSV-1

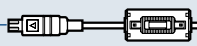
CompactFlash™卡** /
Microdrive™**



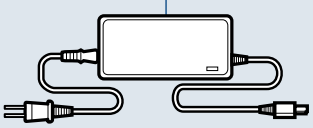
PC卡轉接器**/
Microdrive™轉接器**

Nikon Capture 4
(4.3版)

PictureProject*



USB接線 UC-E4*



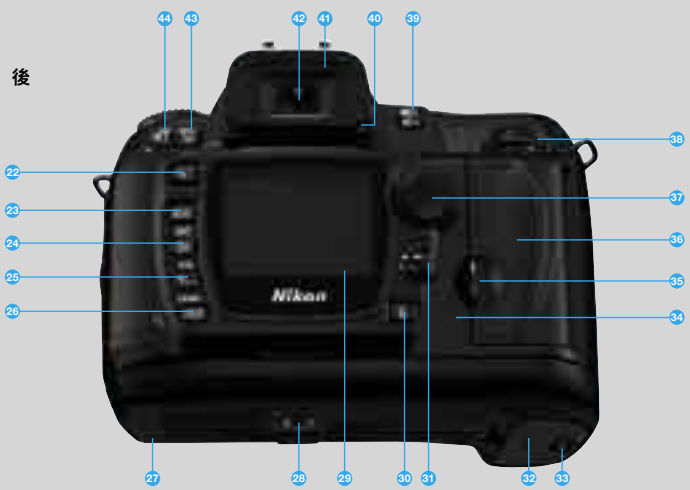
AC變壓器 EH-5

D70s專用相機套
保護、儲存相機兩相宜

CF-D70
半硬相機套

* 隨機附送尼康配件 ** 非尼康產品

後



1. LCD照明燈/格式化按鈕
2. 曝光補償按鈕
3. 快門釋放按鈕
4. 開關掣
5. 測光模式按鈕
6. 副操控轉盤
7. 景深預覽掣
8. USB接駁口(於蓋下)
9. 對焦模式選擇掣
10. 鏡頭釋放按鈕
11. 直流電接駁口(於蓋下)
    視頻接駁口(於蓋下)
12. 遙控線接駁口(於蓋下)
13. 相機帶扣環
14. 紅外線接收器
15. 模式轉盤
16. 閃光燈鎖釋放/
    同步閃光模式/
    閃光曝光補償掣
17. 內置閃光燈
18. 配件插座
19. 自拍燈/自動對焦輔助照明燈/
    減輕紅眼燈
20. 操控屏
21. 對焦平面記號
22. 重播按鈕
23. 功能選單按鈕
24. 感光度(ISO)/略圖按鈕
25. 白平衡(WB)/保護/說明按鈕
26. 影像質素/大小(QUAL)/
    重播變焦/輸入按鈕
27. 重新設定掣
28. 三腳架接駁孔
29. LCD顯示屏
30. 刪除掣
31. 對焦選擇鎖
32. 電池室蓋
33. 電池室蓋鎖
34. 記憶卡存取燈
35. 記憶卡槽蓋鎖
36. 記憶卡槽蓋
37. 多重選擇器
38. 主操控轉盤
39. AE/AF 鎖掣
40. 屈光度調控
41. 觀景器接目鏡罩
42. 觀景器接目鏡
43. 拍攝模式/格式化掣
44. 包圍曝光掣

* D70s相機的遙控埠只能使用MC-DC1遙控線，切勿強行插入其他導線。

尼康數碼單鏡反光照相機 D70s 規格

相機類型	數碼單鏡反光照相機
有效像素	610萬
影像感應器	RGB CCD，23.7 x 15.6mm；總像素：624萬
影像大小(像素)	3,008 x 2,000 [L]，2,240 x 1,448 [M]，1,504 x 1,000 [S]
感光度	200至1600（相等於ISO），可作1/3 EV定級調校
儲存媒體	CompactFlash™（CF）卡（I及II型）及Microdrive™
儲存系統	壓縮NEF（RAW）：12-bit壓縮， JPEG：適用於JPEG基線
檔案系統	Exif 2.21，適用於DCF 2.0及DPOF
儲存（每張256MB CF卡的影像儲存張數，影像大小L）	RAW約44，FINE約73 NORMAL約144 BASIC約279，RAW & BASIC約39
白平衡	自動（TTL白平衡配合1,005像素RGB感應器）、 6級手動連微調模式、預設白平衡及 白平衡包圍
LCD顯示屏	2.0英吋，130,000點低溫多晶矽 TFT LCD顯示屏連光度調控
重播功能	全畫面：略圖（4或9格）；放大播放；幻燈片；色階圖指示； 高光度顯示；自動影像復位
刪除功能	記憶卡格式化，全部刪除，選擇性刪除
視頻輸出	可選擇NTSC及PAL制式
介面	USB（可選擇MASS STORAGE或PTP）
字母輸入	可透過LCD顯示屏及多重選擇器輸入多達36個數字或英文字母， 並儲存於Exif header
兼容鏡頭	請參閱第14頁
畫角	相等於35mm [135]格式，約鏡頭焦距之1.5倍
觀景器	光學型固定五稜鏡；內置屈光度調節（-1.6 to +0.5m^{-1}）
視點	18mm（-1.0m^{-1}）
對焦屏	B型光亮磨砂對焦屏II連重疊式對焦區及按需而現顯示格線
觀景器畫面覆蓋率	約95%
觀景器放大率	使用調校至無限遠的50mm鏡頭，於-1.0m^{-1}時約0.75倍
觀景器資料	對焦指示、AE/FV鎖定指示、快門速度、光圈值、曝光/ 曝光補償指示、曝光模式、閃光燈輸出度補償、曝光補償、 剩餘曝光數目、閃燈就緒指示
自動對焦	TTL相位偵測，尼康Multi-CAM900自動對焦模組連 AF-對焦輔助照明燈（約0.5m至3.0m）偵測範圍： EV -1至+19（相等於ISO 100，於正常溫度20°C下）
鏡頭伺服	1）自動對焦（AF）：單次伺服自動對焦（AF-S）； 連續伺服自動對焦（AF-C）；根據主體狀況自動啟動追蹤對焦功能 2）手動對焦（M）
對焦範圍	可由5個對焦區域選擇
自動對焦區域模式	1）單區自動對焦，2）動態區域自動對焦，3）最近主體先決動態區域自動對焦
對焦鎖	半按快門釋放按鈕（單次伺服自動對焦）或按下 AE-L/AF-L按鈕以鎖定焦點
測光系統	TTL全開光圈式測光系統 1）以1,005像素RGB感應器作3D彩色矩陣測量 2）偏重中央測光：約75%（8mm直徑圓形）的測光感應度可集中在畫面中央的6、8、10或12mm直徑之圓形中，或按整個畫面的平均值偏重 3）重點測光：在已揀選的對焦區內直徑2.3mm的圓形內測光（約佔整個畫面的1%）
測光範圍	1）EV 0-20（3D彩色矩陣或偏重中央測光） 2）EV 2-20（重點測光）（相等於ISO 100，f/1.4 鏡頭，於20°C下運作）
曝光模式	數碼多元化自動拍攝模式（自動、人像、風景、近拍、運動、夜景、夜間人像），程式自動[P]連彈性程式； 快門先決自動曝光[S]；光圈先決自動曝光[A]；手動曝光[M]
曝光補償	於±5 EV範圍內作1/3或1/2 EV定級遞增
自動曝光鎖	以AE-L/AF-L按鈕鎖定偵察到曝光值
自動包圍曝光	於±2 EV範圍內作1/3或1/2定級調校可拍攝2至3張
拍攝模式	1）單張拍攝模式 2）連續拍攝模式：約每秒3張 3）自拍模式 4）延遲遙控模式：2秒延遲 5）快速感應遙控模式
快門	機械及CCD電子混合快門，30至1/8000秒， 可作1/3或1/2 EV定級調校，bulb（B快門）
同步接點	只適用於X接點；同步閃光高達1/500秒
閃光控制	1）TTL閃光控制由1,005像素RGB感應器操控內置閃光燈： i-TTL均衡補充閃光或標準i-TTL閃光（重點測光或模式轉盤設定為[M]） SB-800或600：i-TTL均衡補充閃光或標準i-TTL閃光（重點測光） 2）自動光圈：適用於SB-800連CPU鏡頭 3）非TTL自動：適用於例如SB-800、80DX、28DX、28、27及22s閃光燈 4）範圍先決手動適用於SB-800
閃光同步模式	1）前簾同步（正常同步），2）減輕紅眼現象， 3）慢速同步連減輕紅眼現象，4）慢速同步，5）後簾同步
內置閃光燈	AUTO：自動閃光連自動彈出 [P]、[S]、[A]、[M]：按閃光燈鎖定釋放按鈕以啟動及彈出閃光燈 閃光指數（ISO 200/ISO 100, m）：約15/11（全光輸出17/12）
閃光補償	於-3至+1 EV範圍內作1/3或1/2 EV定級遞增
配件插座	標準ISO熱靴接點連安全鎖
自拍模式	電子控制計時器連2至20秒待拍時間
景深預覽	當相機接上CPU鏡頭時，可按下預覽按鈕，縮小鏡頭光圈以作預覽
遙遠控制	可透過遙控線MC-DC1（另購）或無線遙控ML-L3（另購）遙遠控制相機
電源	一枚鋰離子充電池EN-EL3a或EN-EL3 三枚CR2鋰電池（連另購MS-D70電池架），AC變壓器EH-5（另購）
三腳架孔	1/4英吋（ISO1222）
尺寸（闊x高x深）	約140 x 111 x 78mm
重量	約600 g，不連電池、儲存卡、機身蓋及顯示屏蓋
提供配件*	鋰離子充電池EN-EL3a，快速充電器MH-18a，視頻接線， USB接線UC-E4，相機帶，機身蓋，接目鏡蓋DK-5，橡膠眼罩DK-20， LCD顯示屏蓋BM-5，PictureProject光碟
另購配件	鋰離子充電池EN-EL3a，多重充電器MH-19，快速充電器MH-18a， AC變壓器EH-5，CR2電池架MS-D70，閃光燈SB-800/600， 直角觀景器DR-6，Nikon Capture 4（4.3版）軟件，半軟套CF-D70， 無線遙控ML-L3，遙控線MC-DC1，CompactFlash™卡

影像質素，影像大小及可拍張數（使用256MB CF卡）

影像質素	影像大小	檔案大小	可拍張數*1	連環快拍張數*2*3
RAW	—	約 5.0 MB	約 44 張*4	4 張
FINE	L	約 2.9 MB	約 73 張	14 張
	M	約 1.6 MB	約 130 張	10 張
	S	約 0.8 MB	約 279 張	279 張
NORMAL	L	約 1.5 MB	約 144 張	144 張
	M	約 0.8 MB	約 253 張	10 張
	S	約 0.4 MB	約 528 張	528 張
BASIC	L	約 0.8 MB	約 279 張	279 張
	M	約 0.4 MB	約 481 張	9 張
	S	約 0.2 MB	約 950 張	950 張
RAW+BASIC	L	約 5.8 MB	約 39 張*5	4 張

*1. 因應拍攝情況而改變。 *2. 使用SanDisk SDCFH (ultra II) 256MB CF卡時可拍張數。
*3. 視乎所使用的CF卡類型，單次連環快拍張數可能會較少。 *4. 剩餘可拍張數顯示為「23」。
*5. 剩餘可拍張數顯示為「21」

♦Microsoft®及Windows®是Microsoft Corporation在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。♦Macintosh®是Apple Computer Inc.在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。♦CompactFlash™是SanDisk Corporation的商標。♦各產品及品牌名稱均為其所屬公司的商標或註冊商標。♦本小冊子內的LCD顯示屏及其他顯示屏的影像均屬模擬性質。

規格及設備如有更改恕不另行通知，生產商方面亦無義務承擔責任。2005 年 10 月 ©2005 株式會社尼康

⚠ 警 告	請在使用前，仔細閱讀使用說明書以確保正確的操作。部份文件只載於CD-ROM。

PictBridge Exif Print THE OPEN CHAMPIONSHIP

尼康香港有限公司
香港太古城英皇道1111號太古城中心一座10字樓1001室
電話：(852)2882 3936 傳真：(852)2504 5689
www.nikon.com.hk

在香港印刷 Code No. 6CH41630 (0510/B) Ad

Ch