



KONICA MINOLTA

全球首部機身內置防手震技術的
數碼單鏡反光相機

DYNAX 7D

AS

防手震功能



無論使用任何DYNAX AF鏡頭，亦能輕鬆地拍攝高質素的穩定影像



AS

防手震功能

柯尼卡美能達推出首部數碼單鏡反光相機——DYNAX 7D，將現代數碼攝影科技提升至全新境界。擁有全球第一部內置AF 35 mm單鏡反光菲林相機——MINOLTA 7000的專業技術，以及世界知名的菲林系列、相片沖晒系統及其他攝影器材作為後盾，柯尼卡美能達DYNAX 7D標誌著光學和影像技術的巔峰。DYNAX 7D除了是全球首部機身內置防手震功能的數碼單鏡反光相機外，更承襲了曾獲獎無數並深受用家讚賞的DYNAX 7 35 mm單鏡反光菲林相機的直覺式操作方法，並兼容DYNAX原廠AF鏡頭及配件。此外，其2.5 in.大型LCD顯示屏，方便檢視影像，為數碼單鏡反光相機在影像檢視功能方面訂下了全新的標準。DYNAX 7D的每一項細節都經過精心設計，以提高拍攝時的舒適度，讓創作靈感不再受到局限。事實上DYNAX 7D最出眾的，還是其全新的超強勁CCD移位防手震技術；特別針對600萬像素CCD的需求而設計，為大部份的DYNAX原廠AF鏡頭提供防手震保護，不論是微距或超遠攝鏡頭均可適用。DYNAX 7D的防手震技術確保您在任何焦距下也能拍下清晰的影像，讓您輕鬆自在地拍攝心目中的理想影像。

DYNAX 7D





令人讚嘆的影像質素



拍攝資料：A模式，F5.6，1/160秒，ISO 200，自動白平衡

融合柯尼卡美能達攝影技術，締造畫質出色的影像

DYNAX 7D結合了柯尼卡美能達一百多年以來的專業技術，從先進的光學技術、影像處理技術、數碼沖晒系統，到測光技術、電子技術及精密測量系統等，完美地展現出現代科技的奇妙之處；而要成功捕捉及展現高解像度影像，並且讓瞬間影像變成為永恆回憶，每項技術都扮演著極重要的角色。

DYNAX 7D是柯尼卡美能達的高科技結晶，不但為用家帶來無窮的拍攝樂趣，而欣賞DYNAX 7D所拍攝的影像更是一件賞心樂事。它結合了610萬像素CCD以及先進的影像處理技術和最佳的拍攝操控，為您締造真正令人屏氣凝神的高質素影像。



610萬像素大型CCD 展現細緻過人的影像效果



實際尺寸

610萬（有效）像素CCD能收集所需的高解像度影像資料，然後打印出具有專業水準的超細緻影像。此外，DYNAX 7D更配備了柯尼卡美能達獨有的光學低通濾鏡（optical low pass filter），可平衡色彩及色調，提供最佳的拍攝效果；同時具有低雜訊的優點及廣闊的動態範圍，能改善高光及陰影部份中的細節，讓您無論在明亮或陰暗的環境下進行拍攝，影像都細緻動人。

先進的影像處理器， 速度更快，質素更佳



DYNAX 7D先進的影像處理器具有三個獨立的處理模組，能顯著提升影像質素、處理資料的速度及拍攝影像的反應。由於模組可在不影響相機表現的情況下，使用極精密的演算方法，同時進行多項複雜的處理工作，令雜訊與信號干擾大幅減少，而影像質素亦因此提高。此外，專為DYNAX 7D而設計的全新影像處理器採用了柯尼卡美能達獨有的技術來處理大量高解像度的影像資料，使DYNAX 7D的拍攝反應足可媲美單鏡反光菲林相機。

CxProcess™ III影像最佳化技術， 使影像色彩與質感更顯自然

柯尼卡美能達專利的CxProcess III影像處理技術為您提供最佳的色彩飽和度、邊緣銳度以及明暗對比度設定，讓影像的色彩效果猶如親眼所見。當使用慢快門拍攝時，CxProcess III能有效抑制雜訊。另外，亦可保留豐富的質感細節與空間透視感，重現生動自然的膚色、雲朵以及其他質感柔嫩的拍攝主體。

專為提高影像的清晰度與 銳度而設的DYNAX鏡頭

DYNAX 7D能完全兼容DYNAX系列鏡頭，讓您盡享其先進的光學技術。例如，非球面光學鏡片能有效降低球面差（spherical aberration），提高相機解像能力，對大直徑鏡頭來說效果尤其顯著。此外，非球面鏡片亦令鏡頭變得更輕巧，並提供一流的對比度，即使採用最大的光圈值，效果亦出色非常。而超低色散（AD）鏡片則有助加強對比度，尤其是使用高倍率遠攝鏡頭及變焦鏡頭時，能有效降低色差。柯尼卡美能達是第一家相機製造廠使用鏡頭多層加膜技術；到目前為止，這項技術已廣泛應用於DYNAX鏡頭上，以減少重影與流光的情況。

出色的影像控制功能， 為您開拓更大的創意空間

您可使用4種不同的數碼影像調整功能，微調影像，以創造出心目中的理想效果。銳度、對比度、飽和度及色相皆可分5級來調校，讓您盡情發揮無窮創意。

可同時拍攝RAW / JPEG影像， 令後期製作更添彈性

您可同時拍攝RAW及JPEG影像資料，並按個人所需來決定處理影像的方式。當同時貯存這兩種影像格式後，您可先顯示JPEG格式影像以作參考，然後再編輯及處理RAW影像資料，最後打印出完美的專業級作品。若將作品裝裱上相框更可永遠展放在藝術館或家中。

AS
防手震功能



AF 85 mm f/1.4G (D)
最近對焦距離：0.85 m
最高放大倍率：0.13倍
濾鏡直徑：72 mm
體積：81.5 mm x 72.5 mm
重量：560 g



適用於所有焦距的防手震功能 - 唯有柯尼卡美能達



拍攝資料：A模式，F8.0，1/300秒，ISO 200，-3 Ev，手動白平衡

令長久以來的攝影難題迎刃而解

無論相機如何先進、攝影師技術如何老練，輕微的相機震動就足以毀掉一張完美的照片。這是攝影世界中無法避免的問題——特別是使用慢速快門、高倍率遠攝鏡頭、變焦鏡頭或微距鏡頭拍攝時，由於相機震動而出現的模糊情況就更為明顯。三腳架有時可幫您暫時解決問題，但這並非一勞永逸的辦

法。即使您擁有一枚輕巧方便的三腳架，但有時卻仍要按情況所需而進行手動拍攝，以獲得更高的靈活性及自由度；又或是因為無法使用閃光燈而必須以慢速快門拍攝。不論是什麼原因，我們終於為您找到了一個徹底的解決方案：柯尼卡美能達防手震功能。



即時提示

觀景器內提供方便易明的五段式指示，讓您全面掌握防手震系統的運作狀況。該指示出現在觀景器右側，並會清楚顯示相機的震動程度，讓您一目了然。

柯尼卡美能達革命性的 機身內置CCD移位機制



DYNAX 7D防手震功能具有獨一無二的CCD移位機制，比其他相機的防手震補償系統更勝一籌。此系統由高度靈敏的角速率感應器（angle-speed sensor），以及特別為DYNAX 7D大尺寸CCD所設計的全新平順碰擊驅動機制（SIDM）所組成，不但可迅速且精確地移動CCD，並能有效地抵消相機震動。該CCD移位機制可讓您使用比平常慢2至3級的快門速度進行拍攝，即使在光線不足的環境下，提高ISO感光度進行拍攝時，影像依然清晰銳利，不會出現雜訊。由於該CCD移位機制直接置於相機內，因此可兼容任何一款DYNAX AF鏡頭——這是DYNAX 7D的另一個主要優點。

適用於任何的拍攝焦距

只有柯尼卡美能達才能為您提供適用於各種不同種類鏡頭的防手震功能。不論您使用哪種鏡頭*——遠攝鏡頭、廣角鏡頭、變焦鏡頭、微距鏡頭或是標準鏡頭——DYNAX 7D都能準確分析焦距資料、目前的光圈設定以及對焦距離，為您提供最卓越的防手震保護功能。

* DYNAX Macro Zoom 3x - 1x鏡頭除外。

提供全面的防手震保護

對大部份的拍攝情況而言，好照片與頂級照片的差別往往在於有沒有使用防手震功能。而這種差異在超遠攝及近攝微距的拍攝作品中尤其明顯。若您想拍攝浪漫的燭光沙龍照、破曉時份的朦朧城市風光或博物館裡的藝術品，防手震功能也能在不使用閃光燈的情況下，給您更多自由發揮的空間。柯尼卡美能達防手震功能不但能在相機遇到高速震動時發揮補償作用，在低速震動時也同樣有效。

要拍攝清晰的遠攝影像



關閉
防手震功能



開啟
防手震功能

要拍攝動人的閃光影像



關閉
防手震功能



開啟
防手震功能

AS

防手震功能



新發售

AF 17 - 35 mm f/2.8 - 4 (D)
最近對焦距離：0.3 m
最高放大倍率：0.19倍
濾鏡直徑：77 mm
體積：83 mm x 88.5 mm
重量：430 g



直接迅速的相機操控

拍攝資料：A模式，F4.5，1/250秒，ISO 200，-3 Ev，自動白平衡



AS
防手震功能



AF 100 mm f/2.8 Macro (D)
最近對焦距離：0.35 m
最高放大倍率：1.0倍
濾鏡直徑：55 mm
體積：75 mm x 98.5 mm
重量：510 g

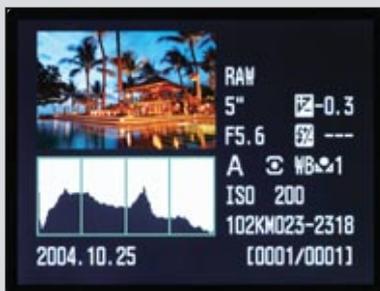
高清晰度2.5 in.大型LCD顯示屏， 可呈現細緻的影像，並詳細顯示拍攝參數資料



實際尺寸



垂直格式顯示



階調分布圖顯示



檔案瀏覽器功能



放大顯示



放大播放

■ 呈現影像的最佳畫質

DYNAX 7D 配備 2.5 in.大型LCD顯示屏，其解像度高達207,000像素，讓您可輕易檢視影像的細微之處。該顯示屏不但可同時顯示影像及階調分布圖，更可被設定為顯示出影像中過度曝光及曝光不足的區域，讓您迅速辨認所拍攝影像的效果。另外，還可將自動曝光包圍式拍攝系列中的所有影像同時顯示出來，讓您輕鬆選擇最佳的影像。

■ 檔案瀏覽功能方便易用

方便的檔案瀏覽功能能以索引格式每次顯示6個影像小圖，讓您可先將影像檔案進行分類，然後再歸入已命名的文件夾內，方便日後存取。若您想快速地瀏覽大量影像，亦可將顯示設定更改為多格顯示，讓您可每次檢視4幅、9幅或16幅影像。

■ 拍攝資料與簡易操控介面

在拍攝模式下，顯示屏會詳細地顯示目前的相機設定及曝光值等資訊，並會以較大的字體來顯示這些資料，讓您更易讀取。當您旋轉相機進行垂直拍攝時，顯示屏中的畫面也會自動轉換為垂直格式顯示；而當您透過取景器取景時，該顯示屏畫面便會變暗，以節省電力。另外，DYNAX 7D的操控介面簡單易用，讓您隨時存取更詳盡的相機功能與拍攝模式設定。

操作簡易的轉盤及控制器



相機頂部的兩用轉盤



白平衡轉盤位於方便操控的位置

DYNAX 7D與獲獎無數，並且贏得全球攝影師一致讚賞的DYNAX 7一樣，配備直覺式操控設計，令相機操作變得更容易。相機頂部的曝光 / 過片模式及曝光 / 閃光補償兩用轉盤，對單鏡反光相機的用戶而言並不陌生。這兩個轉盤可讓您迅速存取常用的相機功能；而相機頂部靠近把手的轉盤，則用以調整白平衡設定。若想用垂直方向進行拍攝，可選用垂直式操控把手。此把手不但具有獨立的快門釋放按鈕、AE鎖定及AF/MF按鈕，亦是相機的電池箱。當插入電池後，能為您提供充足電源。

堅固耐用的鎂合金機身



在前半部分的鎂合金模鑄機殼上安裝了鎂合金前蓋板及底座，確保相機可靠、耐用，絕對能滿足經驗豐富的單鏡反光相機用戶的需求。機身全部採用高品質的物料及精密的結構製造而成，而相機外殼則配上黑色仿皮設計，不但完全配合DYNAX 7D高效能表現的形像，亦令相機更具專業感。

擁有性能卓越的單鏡反光相機的特點

拍攝資料：S模式，F4.5，1/300秒，ISO 200，+0.3Ev，自動白平衡

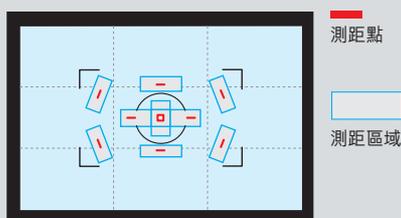
AS
防手震功能



AF 70 - 200 mm f/2.8
Apo G (D) SSM
最近對焦距離：1.2 m
最高放大倍率：0.21倍
濾鏡直徑：77 mm
體積：87 mm x 196.5 mm
重量：1,340 g

高效能9點AF系統， 提供極廣闊的拍攝範圍

DYNAX 7D 高效能的AF系統配備9個獨立的AF感應器，不但擁有一流的精確度，且涵蓋範圍極廣，可讓您靈活取景而完全不受限制。若要擁有更大的相機操控能力，可使用相機機背的對焦區選擇掣，從9個感應器中選擇其中一個作為重點對焦區——所選定的焦點會在觀景器內的影像上以紅色標記來表示。



超高速對焦 能將動態主體精確對焦

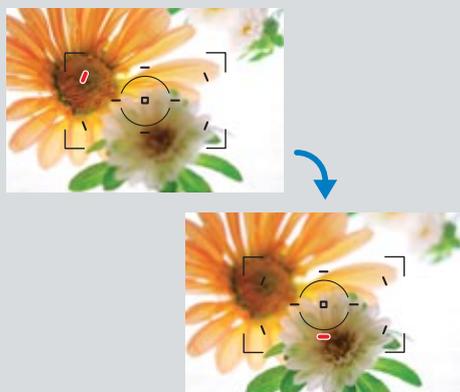
高速AF資料處理及鏡頭驅動系統能提供即時的對焦反應，讓您可更準確、穩定地捕捉「精彩時刻」，而這正正是單鏡反光攝影技術的優勝之處。另外，AF系統更配備多導向預測對焦連自動追蹤焦點指示。此系統利用功能強大的處理演算方法，從4個方位去計算動態主體的速度及方向，大大提升拍攝高速動作時的對焦精確度。

自動及手動對焦模式 提供多元化的拍攝選擇



DYNAX 7D 擁有4種對焦模式，可在各種不同的拍攝環境下提供最佳的拍攝表現：適用於拍攝單張AF的AF-S模式、連續AF的AF-C模式，以及在偵測到拍攝主體移動時，從單張AF自動切換至連續AF的AF-A模式。DYNAX 7D 設有如DYNAX 7 一樣的AF/MF操控按鈕，只要用右姆指便能立即切換自動對焦及手動對焦，而不會影響距離資料傳輸至相機的測光、防手震及先進綜合距離(ADI)閃光系統的操作，方便容易。此外，另一個對焦選擇是直接手動對焦(DMF)，此功能對微距及人像拍攝特別有用。當在此模式下半按下快門釋放按鈕時，

待AF系統一鎖定拍攝對象，對焦系統的內部離合裝置便會立即被釋放，讓您手動旋轉對焦環來微調影像。直接手動對焦結合了自動對焦的方便性以及手動對焦的靈活性，讓您盡享兩者的優點，而毋須不時轉換對焦模式。



提供最佳的曝光控制， 助您在困難的光源條件下 仍能拍出美麗影像



14區蜂巢式測光

■3個測光系統

DYNAX 7D 設有3個測光模式：14區蜂巢式測光、中央重點平均測光及點測光。14區蜂巢式測光最具彈性，它採用了最新的測光演算方法，能確保在對比度強烈或背光的情況下，影像仍然出色動人。您可以1/3或1/2級增減值來設定曝光補償，以進行更細微的調整。

■多種曝光模式

除了光圈先決、快門先決及手動曝光模式外，DYNAX 7D 尚有3種程式自動曝光模式，能分析各種拍攝資料，使影像質素臻至完美。P模式可提供方便的全自動拍攝，而PA及PS模式則結合了簡便的程式自動曝光，與提升創意操控的光圈先決及快門先決。

進階白平衡控制連色溫設定



全新的色溫直接設定功能，使白平衡控制變得更全面、更符合專業標準。該功能可因應各種複雜的光源條件，為您提供超凡出色的微調控制效果。您可將增減值設定為100K，然後在範圍2,500K至9,900K之間作出調整。此外，DYNAX 7D 更內置6種可微調的預設設定、3種使用者自訂設定及自動模式。

先進綜合距離(ADI)閃燈測光， 為您提供智慧型閃光拍攝技術

所有的DYNAX D系列鏡頭皆配備先進綜合距離(ADI)閃燈測光。ADI會比較鏡頭的內置距離編碼器資料及預閃測光資料，然後計算出拍攝出色影像所需的最佳曝光設定值，以及閃光亮度——即使拍攝主體處於極暗、太光或反光的環境下，都能拍下完美動人的優質影像。

內置閃光或遙控閃光——兩種 方法皆可獲得絕佳的拍攝效果

DYNAX 7D 的內置閃光及外置閃燈組件能提供全面的閃光攝影技術。例如：Program Flash 5600HS(D)及3600HS(D) (讓您能使用無線、高速或TTL閃燈)、後簾幕同步閃燈、彈射閃燈以及先進的分體式閃燈等設定，拍攝具專業水準的閃光攝影作品。

拓展攝影視野



拍攝資料：P模式，F6.7，1/250秒，ISO 200，-0.5 Ev，自動白平衡

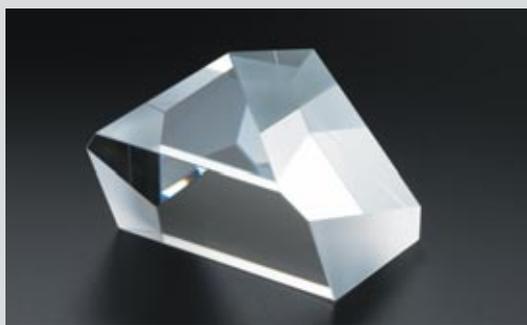
大容量緩衝記憶體提昇高解像度連拍的拍攝速度



由於使用DYNAX 7D所拍攝的影像擁有超高解像度，所以每拍攝一個影像時都會產生大量的影像資料。一般而言，在拍攝下一個影像時必須先處理前一個的影像資料。因此大量的影像資料會減低相機連續拍攝的速度。不過，DYNAX 7D 卻利用了其高容量的緩衝記憶體，以及更有效率的影像處理技術，完全解決了上述問題。現在，您可以每秒3幅的高速拍攝速率，連續拍攝15個影像*，保證讓您順利捕捉到每個「精彩時刻」，創作卓越不凡的攝影作品。

* 當使用JPEG L-精細格式時，最多可拍攝15幅；而使用RAW或RAW+JPEG格式時，最多則為9幅。

出色的觀景器光學技術， 令對焦及取景變得更輕易



玻璃五稜鏡



球面銳利磨砂對焦屏

DYNAX 7D觀景器會在畫面下端顯示重要的拍攝參數，為您迅速提供攝影創作所需的全部資訊。它結合了高折射率、低色散的鏡頭元件，以及優質的玻璃五稜鏡，不但能非常清晰地顯示影像，而且提供0.9倍放大倍率，助您快速輕易地取景構圖。另外，其球面銳利磨砂對焦屏亦能確保影像明亮清晰，即使使用細光圈遠攝鏡頭，也可輕易確認及調整對焦。

其他先進功能

■ 特精細模式提供1:2.5 壓縮比率

使用 JPEG 格式的資料壓縮模式時，其壓縮比率為1:2.5，令您能在影像質素與檔案大小中取得平衡，獲得高影像質素與較小的檔案尺寸。

■ 可選擇6 MB / 3 MB / 1.5 MB 影像尺寸

Dynax 7D提供3種影像尺寸以供選擇：3008 x 2000 (6 MB)、2256 x 1496 (3 MB)，以及1504 x 1000 (1.5 MB)。

■ 可選擇3種色域模式

有自然 (sRGB)、自然+ (sRGB) 及 Adobe RGB 模式。預設的自然模式為您提供清晰的色彩與細緻的質感，而自然+ 模式則能提升對比度與陰影。另外，Adobe RGB 的色域範圍較 sRGB 更廣泛。

■ 高色調 / 低色調區域匹配 (Zone Matching) 模式

能擴大 CCD 的動態範圍並調整色調曲線，完美地強調出影像構圖內的高色調或低色調區域。

■ 減低使用慢速快門時的雜訊

能有效地抑制雜訊，以提升使用慢速快門作長時間曝光時的影像質素。

■ 自訂設定

相機常用設定組合多達19種，您可自行設定，然後儲存在相機的記憶體中，以供隨時使用。

■ AF 輔助照明有助在光線不足的環境進行下拍攝

在光線不足的環境下進行拍攝時，有助提高自動對焦的準確度，讓您可拍攝1~5 m 內的主體。

■ 反光鏡鎖延遲釋放快門

當使用三腳架拍攝時，反光鏡鎖起後會延遲2秒才釋放快門，以避免輕微的相機震動而影響拍攝效果。

■ 廣闊的ISO設定範圍

ISO感光度設定包括自動、100、200、400、800、1600，以及3200 (可於選單中選取)。

■ 高速USB 2.0連接

當下載影像檔案至個人電腦時，可提供自動連接 (AutoConnect) 以及快速的資料傳輸。

AS
ANTI-SHAKE

新發售



AF 28 - 75 mm f/2.8 (D)

最近對焦距離：0.33 m
最高放大倍率：0.26倍
濾鏡直徑：67 mm
體積：73 mm x 94 mm
重量：510 g

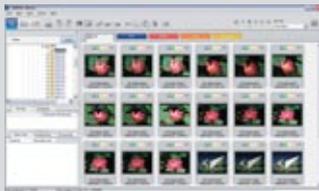


DYNAX 7D配備垂直式操控把手，方便以垂直方式進行拍攝。

功能強大，並可供影像檢視、編輯與檔案管理之用的軟件工具

DiIMAGE Master 讓您獲得專業級的影像質素

另購的DiIMAGE Master軟件，令您能隨時以高速瀏覽影像並打印出高質素的照片。利用其易學易懂的標籤介面，您可將影像檔案依自訂類型來進行分類，只須拖放、點選等簡單動作即可完成操作；還有全新的比較（Comparison）模式，讓您可放大及比較一組相關影像的特定區域，有助選出「最佳拍攝作品」。已改良的RAW資料處理演算方法，不但使影像的色彩重現度更為精確，同時能在RAW影像資料直接轉換為打印機的色域時，令打印效果達致最佳化。此外，還有各式各樣的影像修整工具，讓您可隨時編輯及微調影像。



瀏覽器模式



RAW影像資料處理

DiIMAGE Viewer 提供簡易的影像管理方式

隨機附送的DiIMAGE Viewer 軟件不但能讓您檢視影像、影像小圖和EXIF資料，並可大幅簡化移動影像檔案、複製、重新將檔案命名和打印等作業；亦能加入、編輯註解，以及調整基本色調曲線、色階及色彩。

專為影樓攝影而設的DiIMAGE Transfer

DiIMAGE Transfer軟件可於Konica Minolta網站上*免費下載。此軟件可於拍攝時，將檔案直接傳輸到個人電腦的硬碟內。除此之外，您更可在電腦顯示屏上檢視所拍攝影像的效果，即使拍攝大量高解像度的影像時，也不用擔心記憶體容量的問題。

* DiIMAGE Transfer使用者需要更新固件。固件更新器與DiIMAGE Transfer軟件將於2005年1月開放下載。

相機各部分名稱

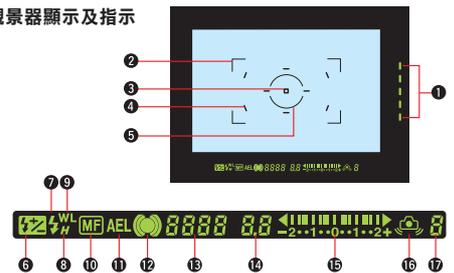
相機機身



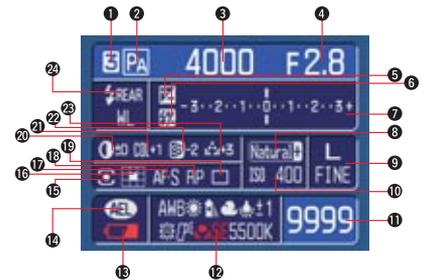
相機機身

- ① 內置閃燈
- ② 相機帶孔
- ③ 自拍燈號
- ④ 反光鏡
- ⑤ D.O.F. 景深預覽按鈕
- ⑥ 電池室門
- ⑦ 鏡頭釋放掣
- ⑧ 對焦模式轉盤
- ⑨ 三腳架插孔
- ⑩ USB介面埠 / 視頻輸出端子
- ⑪ 卡槽掩門
- ⑫ 觀景器
- ⑬ 主開關
- ⑭ 目鏡感應器
- ⑮ 選單按鈕
- ⑯ 顯示按鈕
- ⑰ 放大倍率按鈕
- ⑱ 刪除按鈕
- ⑲ 播放按鈕
- ⑳ LCD顯示屏
- ㉑ 屈光度調校轉盤
- ㉒ 測光模式轉盤
- ㉓ AEL按鈕
- ㉔ AF / MF按鈕
- ㉕ 後控制轉盤
- ㉖ 控制器
- ㉗ 重點AF按鈕
- ㉘ 對焦區掣
- ㉙ 記憶設定按鈕
- ㉚ 防手震掣
- ㉛ 相機感光度 (ISO) 按鈕
- ㉜ 閃光同步端子
- ㉝ DC端子蓋
- ㉞ 遙控端子蓋
- ㉟ 閃光補償轉盤
- ㊱ 轉盤釋放掣
- ㊲ 曝光補償轉盤
- ㊳ 配件插座
- ㊴ 前控制轉盤
- ㊵ 快門釋放按鈕
- ㊶ 過片模式轉盤
- ㊷ 白平衡轉盤 / 設定按鈕
- ㊸ 曝光模式轉盤
- ㊹ 轉盤釋放掣

觀景器顯示及指示



LCD顯示屏顯示

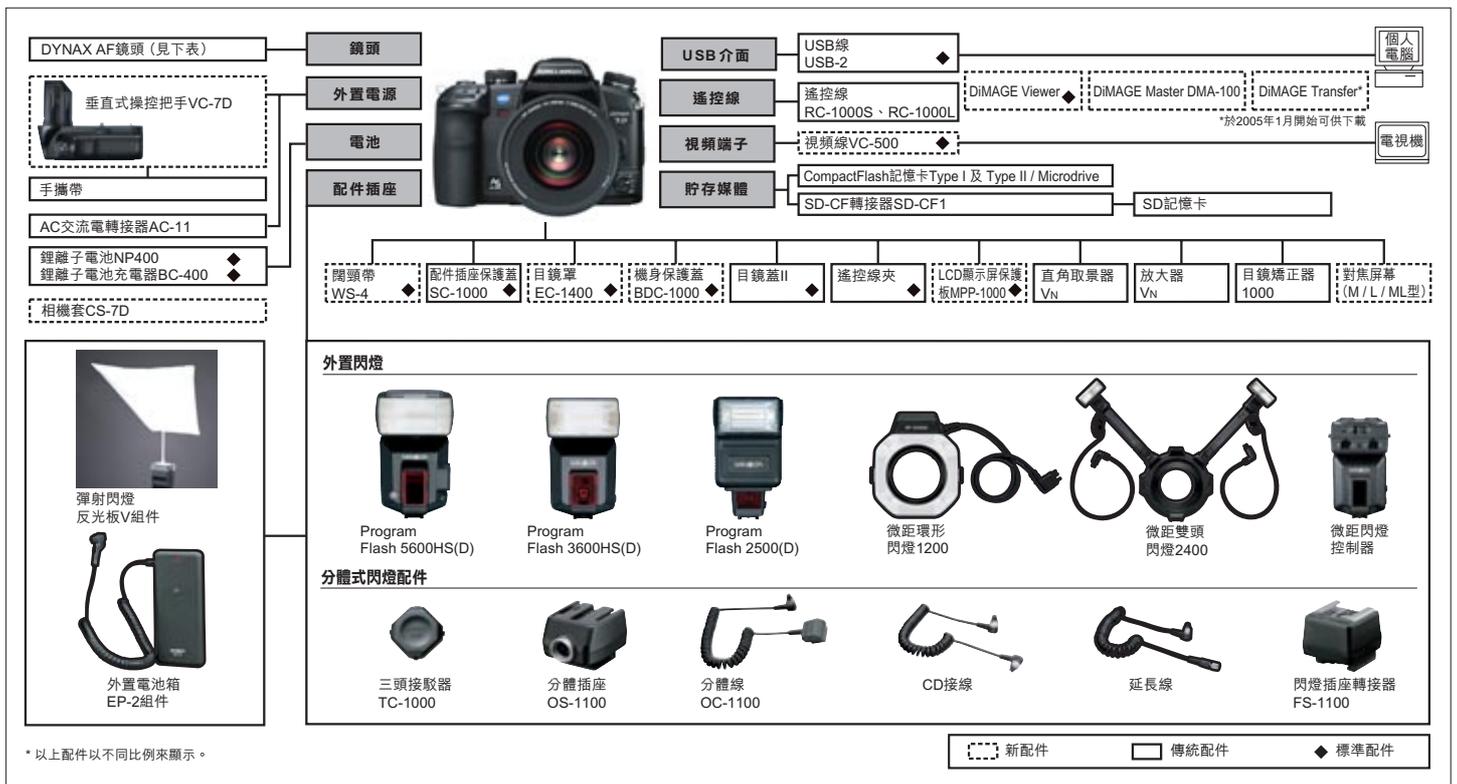


LCD顯示屏顯示

觀景器顯示及指示

- ① 防手震指示尺
- ② 廣闊對焦框
- ③ 重點AF區
- ④ 局部對焦區
- ⑤ 點測光區
- ⑥ 閃光補償
- ⑦ 閃光訊號
- ⑧ 高速同步
- ⑨ 無線 / 遙控閃光
- ⑩ 手動對焦
- ⑪ AE鎖定
- ⑫ 對焦訊號
- ⑬ 快門速度
- ⑭ 光圈
- ⑮ Ev刻度尺
- ⑯ 相機震動警告
- ⑰ 可拍攝影像格數計
- ⑱ 記憶
- ⑲ 曝光模式
- ⑳ 快門速度
- ㉑ 光圈
- ㉒ 曝光補償
- ㉓ 閃光補償
- ㉔ Ev刻度尺
- ㉕ 色彩模式
- ㉖ 影像質量及尺寸
- ㉗ 相機感光度
- ㉘ 格數計
- ㉙ 白平衡控制
- ㉚ 電池狀態
- ㉛ AE鎖定 (AEL)
- ㉜ 測光
- ㉝ AF區
- ㉞ AF模式
- ㉟ 自設功能
- ㊱ 過片模式
- ㊲ 對比度
- ㊳ 飽和度
- ㊴ 銳度
- ㊵ 音調
- ㊶ 閃光模式

一系列完善的單鏡反光相機 (SLR) 系統配件



讓您盡情發揮創意的DYNAX AF 鏡頭

AF 變焦鏡

- AF 17 - 35mm f/2.8 - 4(D) **NEW**
- AF 17 - 35mm f/3.5 G
- AF 20 - 35mm f/3.5 - 4.5
- AF 24 - 85mm f/3.5 - 4.5
- AF 24 - 105mm f/3.5 - 4.5(D)
- AF 28 - 70mm f/2.8 G
- AF 28 - 75mm f/2.8(D) **NEW**
- AF 28 - 80mm f/3.5 - 5.6(D)
- AF 28 - 100mm f/3.5 - 5.6(D)
- AF 35 - 80mm f/4 - 5.6 II
- AF 70 - 200mm f/2.8 Apo G(D) SSM
- AF 70 - 210mm f/4.5 - 5.6 II
- AF 75 - 300mm f/4.5 - 5.6(D)
- AF 100 - 300mm f/4.5 - 5.6 Apo(D)
- AF 100 - 400mm f/4.5 - 6.7 Apo

標準鏡

- AF 50mm f/1.4
- AF 50mm f/1.7

廣角鏡

- AF 16mm f/2.8 Fisheye
- AF 20mm f/2.8
- AF 24mm f/2.8
- AF 28mm f/2
- AF 28mm f/2.8
- AF 35mm f/1.4 G

遠攝鏡

- AF 85mm f/1.4 G(D)
- AF 100mm f/2.8 SOFT FOCUS
- STF 135mm f/2.8 [T4.5]*
- AF 200mm f/2.8 Apo G
- AF 300mm f/2.8 Apo G(D) SSM
- AF 300mm f/4 Apo G
- AF 400mm f/4.5 Apo G
- AF Reflex 500mm f/8
- AF 600mm f/4 Apo G

微距鏡

- AF 50mm f/2.8 Macro(D)
- AF 50mm f/3.5 Macro
- AF 100mm f/2.8 Macro(D)
- AF 200mm f/4 Macro Apo G
- AF Macro Zoom 3X-1X f/1.7 - 2.8

AF 遠攝轉換鏡

- AF 1.4X Tele Converter Apo(D)
- AF 2X Tele Converter Apo(D)

* 只適用於手動對焦



■ AF 17 - 35 mm f/2.8 - 4 (D)

具高解像度及高亮度的廣角變焦鏡頭；特色是配備出色的散焦功能的圓形光圈，以及可提升閃光攝影的效能表現的先進綜合距離 (ADI) 閃燈測光。



■ AF 28 - 75 mm f/2.8 (D)

多功能變焦鏡頭，無論在任何焦距之下，皆可創造出亮麗的影像；特色是配備出色的散焦功能的圓形光圈，以及可提升閃光攝影的效能表現的先進綜合距離 (ADI) 閃燈測光。

「G」代表擁有大光圈及高質素的G系列鏡頭。「D」是指距離編碼器系統。當使用DYNAX 7D時，D鏡頭會使用內置閃光燈，或外置的Program Flash 5600HS(D)、3600HS(D)及2500(D)，啟動先進綜合距離 (ADI) 閃燈測光。SSM (超音波馬達) 鏡頭配備超音波馬達，不但操作安靜，而且能提升自動對焦的精確度。

請注意：鏡頭焦距是指鏡頭安裝在35 mm SLR相機機身時的焦距。若安裝在DYNAX 7D數碼單鏡反光相機上，實際焦距會比所述焦距約長1.5倍。

規格

相機類型 兼容鏡頭 捕捉影像

數碼單鏡反光相機 (SLR)，配備內置閃燈，並可更換鏡頭
美能達A型插刀式接環 *詳細資料，請參閱鏡頭清單

配備隔行掃描Interline原色 (primary color) CCD (23.5 mm x 15.7 mm)
總像素：630萬，有效像素：610萬
自動、相當於ISO 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
自動、預設 (日光、陰影、陰天、鎢絲燈、日光燈、閃光燈)、自設，提供色溫設定

拍攝

拍攝媒體
Type I及Type II CompactFlash記憶卡 / Microdrive、SD記憶卡* / 多媒體記憶卡*
*必須與另購的SD-CF1配合使用

檔案格式
JPEG、RAW、RAW+JPEG
(符合DCF 2.0，支援1.1版的DPOF打印功能、Exif 2.2)
支援FAT 12、16、32

格式化功能
文件夾名格式
標準型、日期型

拍攝像素數目
L：3008 x 2000、M：2256 x 1496、S：1504 x 1000
標準：138 / 235 / 463、精細：81 / 141 / 292、特精細：41 / 72 / 157、
RAW+JPEG：19 / 21 / 23、RAW：26 / - / -

色彩模式
自然 (sRGB)、自然+ (sRGB)、Adobe RGB

影像質量模式
標準、精細、特精細、RAW、RAW+JPEG

對比度 / 飽和度 / 銳度 / 色相調整 5級：-2、-1、0、+1、+2

降低雜訊
適用於1秒以上的快門速度

刪除功能
可以刪除文件夾 / 記憶卡內的單個、多個或所有影像
*可以在選單上選擇，刪除單個影像除外

播放

LCD顯示屏
2.5 in. TFT彩色，總像素：207,000
1幅，索引 (可選擇4、9、16幅)

可顯示的影像數目
只有影像、影像+文字、影像+文字+階調分佈圖

AF系統

類型
鏡後 (TTL) 相位檢測系統

感應器
CCD線性感應器 (中央十字型9點8線感應器)

感應範圍
EV-1 ~ EV18 (相當於ISO 100)

主要功能
廣闊對焦框連局部對焦選擇、可切換AF-A / C / S / MF、拍攝動態主體的預測對焦操縱、自動追蹤對焦點顯示
在光線 / 對比度不足的環境下使用內置閃燈來啟動
範圍：1 m ~ 5 m

AE系統

測光類型
直接鏡後 (TTL) 測光；14區蜂巢式測光、中央重點平均測光、點測光

測光體
14區蜂巢式砂光敏體 (SPC)

測光範圍
EV 0 (點測光：EV 3) ~ EV 20 (相當於ISO 100，使用f/1.4鏡頭)

曝光模式
P / 全自動程式 (程式AE連程式偏移)、A、S、M

曝光補償
±3 EV，每次按1/2 EV增減；±2 EV，每次按1/3 EV增減

閃光補償
±2 EV，每次按1/2 EV增減

閃光測光系統
多區分割ADI / P-TTL閃光測光、手動

曝光鎖 (AEL)
使用AF鎖時會自行啟動。設有AEL按鈕

內置閃燈

閃燈指數
GN 12 (ISO 100，以m為單位)、GN 17 (ISO 200) *與24 mm鏡頭配合使用

回電時間
約3秒

控制方式
手動切換；提起閃燈會強制閃光，按下即代表閃光取消
強制閃光、預閃連減輕紅眼閃光
(後簾同步閃光、無線 / 遙控分體閃光、高速同步：外置閃燈適用)

快門

類型
電子控制、縱走式集平快門

範圍
1/4000秒 ~ 30秒，可使用長時間曝光 (Bulb)

閃光同步速度
1/160秒 (關閉防手震功能)、1/125秒 (開啟防手震功能)

觀景器

類型
視平式固定系統 (光學玻璃五稜鏡)

對焦屏幕
球面銳利磨砂 (標準G型)

視野
約95%

放大倍率
0.9倍* (於-1 m⁻¹時使用50 mm鏡頭對焦至無限遠)

眼視點
離目鏡約25 mm，於-1屈光度 (-1m⁻¹) 時離目鏡框21 mm，移除式目鏡罩 -3.0 - +1.0 m⁻¹

過片

過片模式
單張拍攝、連拍、10秒 / 2秒自拍定時、單張包圍式拍攝、連拍包圍式拍攝

連拍 (大約)
最多9張 (RAW / RAW+JPEG)、最多12張 (JPEG，L-特精細)、最多15張 (JPEG，L-精細)

間隔拍攝
2 - 240張，間隔時間：0.5 / 1 - 10 / 15 / 20 / 30 / 45 / 60分鐘
配備開始計時器 (設定：0.5至24小時，每次按0.5增減)
可選擇10秒 / 2秒延遲、LED可顯示時間
每次按0.3 / 0.5 EV增減，3 / 5張

自拍定時
包圍式曝光

防手震

系統
CCD移位機制

手震顯示
觀景器內的LED指示

震動補償
相當於快門速度的2 - 3級
(根據所使用的鏡頭及拍攝情況而定)

其他

其他功能
即時回放、區域匹配 (zone matching)、遙控貯存功能*
*必須更新固件。於2005年1月開始，用戶可自行下載固件更新器及DIMAGE Transfer軟件。

PC介面
USB 2.0高速

視頻輸出
PAL / NTSC

操作溫度
0 - 40 °C / 32 - 104 °F

打印輸出操縱
Exif Print、全真數碼影像打印III、PictBridge

電池
鋰離子電池NP-400

電池表現
可拍攝的影像數目：約400張 (根據CIPA的測試方法)，約600張 (根據柯尼卡美能達的測試方法)

外置電源
6V直流電 (使用專用的交流電轉接器AC-11)、垂直式操控把手VC-7D*
*可使用兩枚NP-400電池或六枚AA型Ni-MH電池

體積 (闊 x 高 x 深)
約150 mm x 106 mm x 77.5 mm

重量 (大約)
約760 g*
*不包括電池及拍攝媒體

兼容電腦

IBM PC / AT兼容電腦：Windows Me、Windows 2000 Professional、Windows XP (家庭版 / 專業版)、Windows 98或Windows 98第二版
Apple Macintosh電腦：Mac OS 9.0 - 9.2.2、Mac OS X 10.1.3 - 10.1.5版、10.2.1 - 10.2.8版、10.3 - 10.3.5版

可拍攝的影像數目會根據不同的影像質量及尺寸而定

影像質量模式	拍攝像素數目*	檔案大小 (大約)	連拍	貯存容量 (使用256 MB CF記憶卡)
RAW		8.6 MB	9	26
RAW + JPEG	L	11.5 MB	9	19
	M	10.2 MB	9	21
	S	9.3 MB	9	23
特精細 (JPEG)	L	5.9 MB	12	41
	M	3.3 MB	14	72
	S	1.6 MB	20	157

影像質量模式	拍攝像素數目*	檔案大小 (大約)	連拍	貯存容量 (使用256 MB CF記憶卡)
精細 (JPEG)	L	3.0 MB	15	81
	M	1.7 MB	19	141
	S	850 KB	30	292
標準 (JPEG)	L	1.8 MB	19	138
	M	1.0 MB	26	235
	S	540 KB	43	463

* L: 3008 x 2000、M: 2256 x 1496、S: 1504 x 1000

● 實際的影像數目會根據主體及所使用的媒體而定。● 須使用由製造商標明可支援USB介面的電腦及作業系統。■ 當本產品與其他USB裝置一起使用時可能會發生問題，而問題則視乎是何種USB裝置而定。■ 本機僅支援內置的USB介面埠，當相機連接到USB集線器時可能會出現問題。● Windows 98及Windows 98第二版作業系統的使用者須安裝DIMAGE Viewer光碟內的專用驅動程式軟體。● 現有LCD製造技術所存在的先天性限制，可能會令LCD顯示屏出現一點或以上的像素光點或黑點。這些像素光點或黑點不會影響相機的整體表現或操作，也不代表顯示屏受損。

本小冊子的內容、規格及配件乃根據付印時之最新英文版本翻譯及編訂，如有任何差異或更改，恕不另行通知。如欲查詢最新的資訊，請瀏覽：<http://7digital.konicaminolta.com>

特別鳴謝INTERCONTINENTAL Resort, BALI.

■ Konica Minolta標誌及 "The essentials of imaging" 是Konica Minolta Holdings, Inc.的商標或註冊商標。■ DYNAX、DIMAGE及CxProcess均是Konica Minolta Photo Imaging, Inc.的商標或註冊商標。■ Windows是Microsoft Corporation在美國及其他國家的註冊商標。■ Apple、Macintosh及Mac OS是Apple Computer, Inc.在美國及其他國家的註冊商標。■ 所有其他的品牌及產品名稱是其各自所有者的商標或註冊商標。

Konica Minolta Photo Imaging, Inc. Shinjuku Nomura Bldg, 1-26-2 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0512 Japan

EUROPE

Konica Minolta Photo Imaging Europe GmbH
Betastrasse 13, 85774 Unterföhring, Germany

Konica Minolta Photo Imaging France S.A.S.
305 rue de la belle étoile, 95948 Roissy CDG, France

Konica Minolta Photo Imaging (UK) Ltd.
Plane Tree Crescent, Feltham, Middlesex, TW 13 7HD, United Kingdom

Konica Minolta Photo Imaging Benelux B.V.
Zonnebaan 39, 3542 EB Utrecht / P.O. Box 6000, 3600 HA Maarssen, The Netherlands

Belgium Branch
Prins Boudewijnlaan 1, B-2560 Kontich, Belgium

Konica Minolta Photo Imaging Austria GmbH
Amalienstrasse 59-61, 1131 Wien, Austria

Konica Minolta Photo Imaging (Schweiz) AG
Riedstrasse 6, 8953 Dietikon-Zürich, Switzerland

Konica Minolta Photo Imaging Svenska AB
Solna strandväg 3, P.O. Box 9058, S-171 Solna, Sweden

Konica Minolta Photo Imaging Portugal Lda.
Av. do Brasil 33-A, 1700 Lisboa, Portugal

Videosonic S.A.
C/Valportillo II, 8, Pol. Ind. De Alcobendas, 28108 Alcobendas, Madrid, Spain

Rossi & C. S.p.A.
Via Ticino, 40, 50019 Osmannoro Sesto Fiorentino (FI), Italy

Eiri Oy
Heinolan Vanhatie 25, 15170 Lahti, Finland

Westheimer A/S
Erhvervsvej 30, 2610 Rødovre, Denmark

Photo Quality Brands
Rudsletta 42 Box 74, 1309 Rud, Norway

ASIA & OCEANIA

Konica Minolta Photo Imaging Asia H. Q. Pte. Ltd.
401 Commonwealth Drive, #01-04 Haw Par Technocentre, Singapore 149598

Konica Minolta Photo Imaging Singapore Pte. Ltd.
401 Commonwealth Drive, #01-04 Haw Par Technocentre, Singapore 149598

Konica Minolta Photo Imaging Hong Kong Ltd.
Room 1818, Sun Hung Kai Centre, 30 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong

Konica Minolta Photo Imaging Australia Pty. Ltd.
22 Giffnock Avenue, North Ryde, NSW 2113, Australia



建議使用Inkjet Paper QP打印由柯尼卡美能達數碼相機所拍攝的高質素數碼影像。