

JVC[®]

GC-PX10 全高清攝錄相機

捕捉每一瞬間
抓住每一刻





捕捉每一瞬間，抓住每一刻。

命運可在瞬間改變。運動員可能在一瞬間輸掉或贏得比賽，而敏銳的觀察者可能趕上或錯過一個關鍵時刻。千載難逢的珍貴畫面可能產生於任何時刻，如果您準備充分，那麼這一刻則屬於您。GC-PX10 讓您可以充分拍攝場景並瞭解其中事物 — 透過每秒 50 張高解析度數碼相片，或從逐行掃描的全高清影片中擷取最佳的數碼相片，或利用 250 fps 的高速錄製功能，慢動作重播，從而查看您錯過的鏡頭。擁有 GC-PX10，準備好捕捉每一瞬間，抓住每一刻。



REC

01.09.2011



01.09.2011



01.09.2011



01.09.2011



01.09.2011



FALCONBRID™



最新 Hybrid Camera 攝錄相機

GC-PX10 並不是兼有拍攝相片功能的相機，也不是兼有錄製影片功能的攝錄機。這是一款真正的 Hybrid Camera 攝錄相機，透過重新設計滿足您的所有錄製願望，是一台集所有功能於一身，並具有獨特優勢的相機。



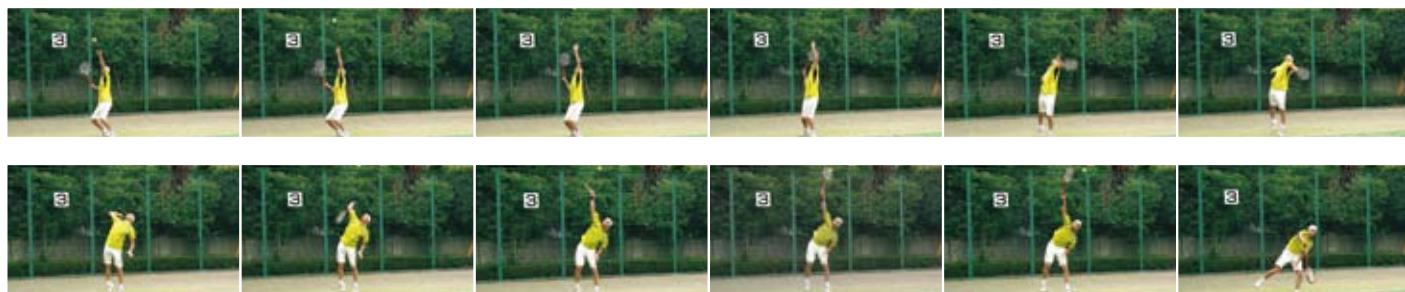
GC-PX10
全高清記憶攝錄相機

Full-HD 1920x1080 1080/50P Rec 12M Stills 32GB Memory SXC HDMI HD-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Super LoLux O.I.S.



全面性能，輕鬆展現

高速相片： 50fps 連續靜態錄製，多達 130 次拍攝



注意：連續拍攝錄製後，可能需要一些時間進行儲存。

正如配備於 SLR 單鏡反光相機上的馬達，此模式下可快速連續錄製相片。在 50fps 的速度下，可盡情拍攝多達 130 張 830 萬像素相片（大約 2.6 秒）。獲得每一個動作瞬間敏銳清晰的圖像。甚至於拍攝快節奏動作畫面，亦能獲得高質量數碼相片。

高速影像處理器 FALCONBRID™ Engine

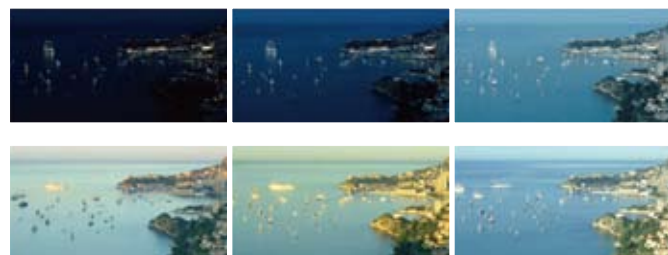
GC-PX10 的核心為 FALCONBRID™ 相影像處理引擎，為影片和相片高速處理大量的像素資料。單芯片設計有助於減小尺寸及降低能量損耗，同時優化了效率和速度。

FALCONBRID™



延時錄影— 另一種創意影片樂趣

延時錄影可在每次設定的時間間隔（1 秒 / 5 秒 / 40 秒）錄影一次。因此播放時，您可以在幾秒鐘內看完長達幾小時的動作畫面。當您希望觀察長時間事件或以創新的方式錄製獨特的場景時，這是個非常實用的功能。



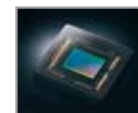
高速影片：250fps 錄製，用於超級慢動作重播

高速錄製可使用超級慢動作回放，因此可以對肉眼無法實時觀賞的動作進行分析。可以作為自然生態和運動技術分析研究的有效工具。此外，電池可以連續使用長達 2 小時，因此您可以錄製整場比賽。



Super LoLux 背照式 B.I. CMOS 感光器

憑藉其 1/2.3" 1200 萬像素背照式 CMOS 感光器（一種 CMOS，由於其線路轉移到光敏二極管背面層，可以有效避免入射光損失）的優點，GC-PX10 在光線較暗的環境下也表現卓越。這提高了其聚集影像訊號的能力，從而轉換為更亮、更精緻的圖像。





高精度逐行掃描影片：36Mbps 全高清 1080/50p 錄製



36Mbps 逐行掃描影片拍攝



隔行掃描影片拍攝



Full HD
1920x1080
1080/50P Rec

影片錄製可提供全高清 1920x1080 解析度，但這只是其優點之一。與隔行掃描不同，逐行掃描影片表示每張相片為完整的高解析度相片。36Mbps 高取樣率表示每張相片中含更多細節元素。這些綜合功能讓您輕鬆地透過一個按鍵即可從錄製影片擷取較清晰的圖像。您只管不斷拍攝，稍後則可以重播並選擇您所需要的圖像。

10 倍光學 / 19 倍動態變焦的 KONICA MINOLTA HD 鏡頭

GC-PX10 使用 10 倍光學變焦的 KONICA MINOLTA HD 鏡頭，透過動態變焦技術，最高可以放大 19 倍*，而不會對畫質產生任何影響。



* 當超級影像防手震設定為「ON (開啟)」時為 18 倍。

A.I.S. 超級影像防手震 和 O.I.S. 光學影像穩定器 *

GC-PX10 提供相機震動補償的雙重保障。首先，其光學影像穩定器 (O.I.S.) 使用稜鏡技術，從而在整個變焦範圍內提供有效的結果。除此之外，超級影像防手震 (A.I.S.) 系統利用大範圍 B.I. CMOS 提高廣角的影像穩定性 (如當您與目標一起移動時)。



* 以廣角錄製明亮場景時效果尤佳。



舊型號



GC-PX10

高感光度 ISO6400 的 真正 1200 萬像素數碼相片

1200 萬像素 CMOS 使得 GC-PX10 可以拍攝真正的非插值 1200 萬像素相片。即使在弱光環境下，高感光度 ISO6400 也可以拍攝出無震動的清晰相片。即使在光線不是很理想的情況下，也能盡情拍攝出高解析度及精緻的原始數碼相片。



ISO6400

即使在黑暗環境下，也能拍攝出清晰、精緻的相片

錄製全高清影片的同時可拍攝 830 萬像素的數碼相片

在影片 (Video) 模式按下快門按鈕。您可拍攝 830 萬像素 (3840x2160) 的相片，同時可錄製 1920x1080 解析度全高清影片。這樣，您無需在每次拍攝靜態相片時退出影片模式。

K2 技術實現卓越音質

恢復在壓縮時丟失的聲音細節，從而在播放時獲得更接近原始音質的高品質音訊。



專為創新隨意而設



32GB 大容量內置記憶體和 SD 卡插槽

內置快閃記憶體使您可以隨時拿起 GC-PX10 開始錄製。對於額外的儲存容量及簡單資料共用，也可以使用 SD/SDHC/SDXC 相容卡插槽將其錄製於隨時可用的 SD 卡。

32GB
Memory

可傾斜 3 吋 LCD 觸控屏

觸控操作使得 GC-PX10 的使用變得簡單而隨意。可傾斜的 LCD 螢幕使其更容易進行低角度拍攝甚至自拍。



簡單模式旋鈕和手動調節旋鈕

模式旋鈕在影片錄製和相片拍攝過程中可輕鬆控制，而手動調整旋鈕可針對各種手動設定進行精確調整。



- | | | | |
|--------|----------|-----|---------------|
| i.AUTO | : 自動場景選擇 | M | : 手動模式 |
| P | : 程式曝光 | U | : 使用者設定 |
| A | : 光圈先決模式 | SCN | : 場景選擇 |
| S | : 快門先決模式 | | : 臉部先決 / 觸控先決 |

微笑指數 / 一笑即拍 (拍照模式)

只管說「cheese」！微笑指數可偵察拍攝對象的微笑有多燦爛，並提供百分比顯示。相機可透過笑容拍攝功能，在每次笑容的百分比達到設定級別後自動拍攝相片。



自動場景選擇

隨時隨地指向相機，它將馬上分析面部、亮度、色彩、距離，自動為場景選擇最佳設定。亮度、清晰度、色度和伽瑪值等等都在不斷優化。隨時獲得最佳拍攝效果！



可用 Wi-Fi 且兼容 Eye-Fi 卡*

隨意選一張 Eye-Fi 卡插入 SDXC 卡插槽，GC-PX10 則可以進行無線連接。無論是在家裡、咖啡廳，或者是任何其他可以使用 Wi-Fi 的地方，無須使用電腦，您就可以上傳影片和相片。



* 在未經主管機關批准的國家和地區，使用 Eye-Fi 卡可能非法並禁止使用。請聯絡 Eye-Fi 支援部門，瞭解有關獲得批准的國家和地區詳情。

包括 LoiloScope FX 軟體

添加文字、音樂和效果，像專業人仕一樣進行編輯。但您卻不需要專業級別的独特技術，因為基於圖標的簡單操作讓您可以輕鬆、直觀地編輯影片，以及迅速上傳至影片共用網站。



For Windows



能夠從影片中擷取漂亮相片，為您提供一種全新的方式享受影片與圖像。

Kazuyoshi Hayashi

Senior Chief Engineer,
Home & Mobile Electronics Business Group
JVC Kenwood Corporation.

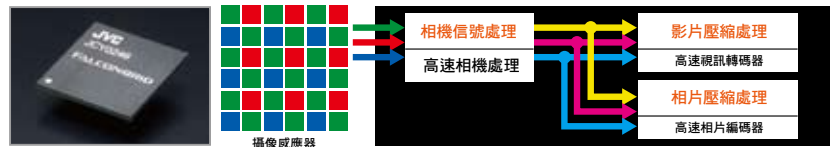
賞心悅目的影片實際上是一系列靜態相片的組合

影片主要是由持續的靜態相片所組成。因此，不僅能夠錄製賞心悅目的影片，而且還能同時拍攝漂亮的相片。FALCONBRID™ 技術使這

FALCONBRID™

一切成為可能。由於使用高速影像處理引擎，所有從影像感光器獲得的像素資訊以 36 Mbps 的速率準確傳輸，並且以逐行掃描格式進行

錄製，這可提供高密度影片。我們相信本機在當今消費攝錄機產品中具有最高性能水準。



在單一晶片上的高頻帶相機處理線路和高速影片壓縮線路。

每個畫面包含多於傳統影片兩倍的資訊



可以從影片捕獲清晰、高品質的相片。

此卓越的影片性能意味著每個影片畫面包含多於傳統影片兩倍的影像訊號。因此，現在透過擷取影片的單個畫面即可獲得與拍攝效果相媲美的數碼靜態相片。使用相機拍攝移動物體時，要獲得完美拍攝點，即難以捕捉到的「珍貴畫面」是非

常困難的。使用此相機，您只需持續錄製，稍後輕易回放即可獲得最完美的拍攝點。試試吧，這真的很神奇。

可控制時間的拍攝功能

為了使本相機以較高水準結合影片和數碼相片拍攝功能，本相機配備了 1200 萬像素的影像感光器，從而拍攝出專業攝影師讚譽的高水準相片。

除了常規拍攝外，本相機還提供各種拍攝功能，如連續相片拍攝 2 小時以上的高速影片錄製和間歇性攝錄。這些功能讓使用者可以「控制時間」，從而成為應用廣泛的理想選擇，可用於運動場景或日常事件詳細錄製。消費者能夠盡情享受這種方式，在此，影片製造商採用專業技術將影片和相片拍攝功能結合，製造了這款獨特產品。

使用者意見

本產品使用者意見。*



普通使用者

「我對於影片的高品質水準感到很驚訝。」
「從影片捕捉的靜態相片也很漂亮，用 A4- 尺寸紙打印效果棒極了。」



汽車運動攝影師

「它很輕便，易於攜帶，與三角架搭配效果也很好。」
「在電單車和汽車賽事過程中，我可以拍攝大量的相片。」



運動員和教練

「我用它來分析運動和形式。」高速錄製和連續拍照讓我可以發現以前難以捕捉的細節。
「逐行掃描影片的每個畫面都很清楚和詳盡—我立即將它用作運動指導了。」



教育工作者和研究人員

「高速影片錄製的相片品質和亮度比同類型競爭產品好。」
「與其他公司款式相比，它在連續拍攝模式提供更多可用的拍攝。」

可選附件

數據電池 BN-VF815

- 7.2V, 1460mAh
- 連續工作時間：大約 2 小時（顯示器背光設定為標準模式）



注意：

本產品內含專利內容及其他專屬技術，本產品需配合 JVC 數據電池使用，不得與其他電池共用。如與其他電池共用，JVC 無法保證本產品的安全及性能。有關 JVC 數據電池的其他資訊，請聯絡所在國家或地區的 JVC 授權經銷商。

電池充電器 AA-VF8

- 輕巧便攜式獨立電池充電器，用於數據電池



HDMI® 纜線 VX-HD315F

- HDMI® - HDMI® 微型纜線，1.5m



立體聲麥克風 MZ-V8 / MZ-V10

- 小巧輕便設計
- 插入式供電



多功能便攜袋

CB-VM30 / CB-VM80

- 輕便的護套，可輕鬆攜帶、儲存和保護 GC-PX10 及其系列附件，如 AC 變壓器和備用電池等。



提供的附件

- AC 電源變壓器
- 可充電電池組
- AV 纜線
- USB 纜線
- 肩帶
- 軟件光碟片

注意：部分附件只限於特定地區有售。請聯絡您的經銷商。

規格

攝錄機	影像感光器	1/2.3 英寸 12.75M 背照式 B.I. CMOS
	Lens	KONICA MINOLTA HD 鏡頭 F2.8 - F4.5, f=6.7mm - 67.0mm (35mm 菲林等效於 [全高清影片] 43.3mm - 433.0mm [拍攝模式 (4:3)] 37.4mm - 374.0mm)
	濾鏡直徑	46.0mm
	最低亮度	4Lux (1/25 快門速度) 1Lux (NightAlive 模式, 1/2 快門速度)
	LCD	可傾斜 230K 像素 3.0-英寸寬, 觸控屏操作
	內置自動閃光燈	推薦範圍：2m 或更小
	ISO 靈敏度	拍攝：自動、手動 (100/200/400/800/1600/3200/6400)
	焦距	自動、手動、特寫、9-點多 (拍攝)、9-點選擇 (拍攝)、人臉檢測、人臉追蹤、顏色追蹤、接觸面積
	測光區域 / 類型 (拍攝模式)	多模式、點測光、中心加權
	曝光控制	自動場景選擇、程式曝光、光圈先決曝光、快門先決曝光、手動模式
	變焦比率	光學：10 倍、 數碼：64 倍 (最大)、 動態：19 倍 (當超級影像防手震設定為「ON (開啟)」時為 18 倍)
	相機震動補償	光學影像穩定器 (O.I.S.) 和 超級影像防手震 (A.I.S.)
介面	端子	HDMI® 輸出 (微型)、AV 輸出、USB2.0、傳聲器輸入 (插入式供電)、耳機輸出
	其他	附件插座板
記錄器	格式	視訊：MPEG-4 AVC/H.264 (MP4) 音訊：AAC (2ch) 相片：JPEG
	儲存媒體	32GB 內置記憶體 SDXC/SDHC/SD 記憶卡 * (未提供)
	影片錄製模式	HDI1080 (UHR)：1920x1080/50P, 36Mbps HDI1080 (HR)：1920x1080/50P, 24Mbps HD720：1280x720/50P iFrame：960x540/25P
	相片尺寸	[4:3] 4000x3000 / 2976x2232 / 1600x1200 / 640x480 [16:9] 4000x2248 / 2976x1672 / 1920x1080 [影片模式中的相片 (16:9)] 3840x2160
常規	電源消耗	大約 4.8W
	尺寸 (WxHxL)	131mm x 67mm x 122mm
	重量	435g (不包括電池)，520g (包括電池)

*1 攝錄影片需要 SDHC/SDXC (Class 4) 卡或性能更高的記憶卡。對於 UHR 模式，請使用 Class 6 或更高級別。可在 SD、SDHC 或 SDXC 卡錄製數碼相片。SD 記憶卡 (256MB 至 2GB) SDHC 記憶卡 (4GB 至 32GB) 及 SDXC 記憶卡 (48GB 至 64GB) 已經測試證實可用於以下品牌：Panasonic、Toshiba、SanDisk。與 UHS SD 卡兼容，但不支援 UHS 速度級別。請注意，使用其他媒體可能導致故障或資料丟失。有關記憶卡相容性資訊，請向 JVC 授權經銷商查詢。

連續拍攝相片的速度模式和相片數量

速度模式	830 萬像素連續相片 (影片模式的相片)	1200 萬像素連續相片 (拍攝模式)
高	50fps, 最多 130 張	25fps, 最多 100 張
中	15fps, 最多 130 張	7fps, 最多 100 張
低	2fps, 無限	2fps, 無限

各種模式的錄製時間和可儲存相片數量 (近似值)

影片	內置記憶體		SDXC/SDHC 卡	
	32GB	64GB	32GB	16GB
HDI1080/50P (UHR)	2 小時	4 小時	2 小時	1 小時
HDI1080/50P (HR)	3 小時	6 小時	3 小時	1 小時 30 分鐘
HD720/50P	5 小時 40 分鐘	11 小時 30 分鐘	5 小時 50 分鐘	2 小時 50 分鐘
iFrame/25P	2 小時 50 分鐘	5 小時 50 分鐘	2 小時 50 分鐘	1 小時 20 分鐘

高速影片 (用於超級慢動作播放)

250fps/50P	3 小時 20 分鐘	6 小時 40 分鐘	3 小時 20 分鐘	1 小時 40 分鐘
------------	------------	------------	------------	------------

相片

4000x3000 (1200 萬像素) 4:3	7100	9999	7300	3600
--------------------------	------	------	------	------

影片模式的相片

3840x2160 (830 萬像素) 16:9	9999	9999	9999	5200
--------------------------	------	------	------	------

LoiLoScope FX：軟件系統要求 (Windows®)

視窗：	Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional (預先安裝, SP3) Microsoft® Windows Vista® Home Basic/Home Premium (32 位元 /64 位元版本, 預先安裝, SP2) Microsoft® Windows® 7、Home Premium (32 位元 /64 位元版本, 預先安裝)
中央處理器：	Intel® Core™ 2 Duo, 至少 2GHz (Intel® Core™ 2 Duo 3GHz 或 Intel® Core™ 2 Quad, 推薦至少 2GHz。要求 1080/50p 播放和編輯)
記憶體：	至少 2GB
顯示卡：	至少 Intel® G45, 至少 NVIDIA GeForce 8000 系列 (8800GTX、8300 除外), 至少 ATI Radeon HD2000 (2900 除外)
注意：	不包括 Macintosh 軟體。需要適用的軟體。以上系統要求資訊並不保證提供的軟體可在滿足這些要求的所有個人電腦上運行。

設計或規格如有變更，恕不另行通知。本目錄上產品照片可能與該國出售實際產品有所不同。

值得注意的是，未經版權所有者許可重新錄製預先錄製的磁帶、唱片或光盤屬違法行為，包括聲音、錄像、廣播或有線傳播節目，及其中所載的任何文學、戲劇、音樂或藝術作品。

Microsoft® 及 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家或地區的商標或註冊商標。本產品內載之 YouTube™ 上載功能已獲 YouTube LLC 授權。本產品所含的 YouTube™ 上載功能並非 YouTube LLC 之背書，亦不是 YouTube LLC 的產品推薦。YouTube 及 YouTube 標誌是 YouTube LLC 的商標及/或註冊商標。iFrame 標誌和 iFrame 符號是蘋果公司的商標。HDMI、HDMI 標誌和「High-Definition Multimedia Interface (高解析度多媒體介面)」是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。SD、SDHC 及 SDXC 標誌是 SD Card Association 的商標。所有的品牌名稱都是其各自持有人的商標、註冊商標或商標名稱。除非另有規定，此目錄的螢幕影像和列印樣本都為虛擬。

版權所有 © 2011, JVC KENWOOD Corporation。保留所有權利。

JVC is the trademark or registered trademark of JVC KENWOOD Corporation



港澳區總代理
信興 JVC 有限公司
香港九龍尖沙咀東麼地 67 號半島中心 B 座 909-912 室
客戶服務熱線：(852) 2732 8220 / 2732 8250
電郵地址：marketing@jvc.shunhinggroup.com