

標準配件

- AC電源充電器
- AV連接線
- 遙控器
- 軟體CD-ROM (Digital Navigator, CyberLink BD Solution, QuickTime元件 for Everio)
- 資訊電池 (BN-V815, 146mAh)
- 專屬USB連接線
- 鏡頭遮光罩 (GZ-HD6)
- 肩帶

選購配件

HD Everio DVD速速燒

CU-VD40



CU-VD3



資訊電池

BN-VF815鋰電池 BN-VF823鋰電池

- 7.2V, 1460mAh 與標準配件相同
- 7.2V, 2190mAh



AA-VF8電池充電座

- 體積袖珍，可攜帶，供BN-VF8系列電池使用的獨立電池充電座



大約連續拍攝時間

	GZ-HD6	GZ-HD5
BN-VF815	1小時20分	1小時25分
BN-VF823	2小時	2小時10分

鏡頭與麥克風

GL-V0746K廣角鏡頭

- 0.7倍廣角鏡頭 (φ 46.0mm)
- 內附轉接環 (φ 43.0mm)



GL-V1846K

- 1.8倍廣角鏡頭 (φ 46.0mm)
- 內附轉接環 (φ 43.0mm)



MZ-V8立體聲麥克風

- 輕巧袖珍設計 隨插隨用



攜帶配件

CB-VM70攝影背包

- 可攜帶Everio與BN-VF815資訊電池



其他

VC-VDV204U/VDV206U DV連接線

- 4-pin x 4-pin連接器 (VC-VDV204U)
- 4-pin x 6-pin連接器 (VDV206U)
- 連接線長度約2公尺



並非所有配件在所有市場均有售，詳情請洽JVC經銷商。

HD Everio規格一覽表

	GZ-HD6	GZ-HD5
影片壓縮記錄格式	SD-VIDEO High Definition Recorder Profile 影片格式：MPEG-2 TS 聲音格式：MPEG-1 Layer 2 相片格式：JPEG	
儲存媒體	1.8吋硬碟 (內建) / microSD記憶卡	
硬碟容量	120GB	60GB
CCD影像感應器	16:9 1/5吋3CCD Progressive倍頻掃描系統 / 每CCD單位感光畫素 57萬畫素x 3CCD	
鏡頭	FUJINON專業HD鏡頭 濾鏡直徑：43mm	
變焦率	光學10倍 / 數位200倍	
鏡頭護蓋	有	無
影片記錄模式	FHD (1920x1080i, 最大 30Mbps, 平均26.6Mbps) SP (1440x1080i, 最大 22Mbps, 平均19Mbps) LP (1440x1080i, 最大 15Mbps, 平均11Mbps) 1440CBR (1440x1080i, 27Mbps (CBR))	
數位相片尺寸	[16:9] 1920x1080 [4:3] 1440x1080 / 1024x768 / 640x480	
相片儲存張數	最大9999	
輸出/輸入介面	USB2.0/1.1輸出 HDMI輸出 iLINK輸出 色差影像輸出 AV影像輸出 DC電源輸入 microSD記憶卡插槽 麥克風輸入 耳機輸出	USB2.0/1.1輸出 HDMI輸出 iLINK輸出 色差影像輸出 AV影像輸出 DC電源輸入 microSD記憶卡插槽 麥克風輸入
內附軟體	(Windows) CyberLink BD Solution (麥金塔) QuickTime軟體元件 for Everio	
電力消耗	7.1W	6.9W
體積大小 (寬x高x長)	79mm x 73mm x 138mm 79mm x 73mm x 152mm (含電池)	78mm x 73mm x 130mm 78mm x 73mm x 143mm (含電池)
重量 (GZ-HD6含鏡頭護蓋)	505公克 590公克 (含電池)	480公克 565公克 (含電池)

※上述商品功能、規格及價格，若有變動敬請參照現在實品為準，本公司保留商品隨時修改之權力！



日本JVC在台分公司 原廠技術 服務保障 JVC TAIWAN CORPORATION.
台灣傑偉世股份有限公司
<http://www.jvc.com.tw>



台北總公司 02-2715-4217 · 桃園營業所 03-302-2033 ·
台中營業所 04-2313-8651 · 台南營業所 06-262-8488 ·
高雄營業所 07-711-4943 · 五股技術服務中心 02-2298-0968 ·

JVC®

The Perfect Experience / —

FULL HD 高畫質之眼



HD Everio

GZ-HD6/GZ-HD5 數位硬碟式攝錄影機系列

Made in Japan

日本製造
台灣區繁體中文專用機

HD Everio

FULL HD 高畫質之眼

在JVC，我們是首先將FULL HD高畫質以及硬碟記錄型式引進家庭用攝錄影機市場的領導品牌。正因為如此，我們才能專注研發出對你真正重要的功能，並且將這些功能，整合在袖珍輕巧的機身設計中。從最理想的電視廣播級專用的FUJINON HD高畫質光學鏡頭，到專為FULL HD量身打造的倍頻式掃描3CCD感應器與其他更多的專業功能，JVC完整結合高畫質的元素，呈現FHD最高畫質演出。透過JVC - 你的雙眼，看盡精彩世界。

Full HD
1920x1080

1080/60P
Output

HDD
HARD DISK DRIVE

micro
SD



GZ-HD5

GZ-HD6



實際體積大小

掌握專業FULL HD高畫質，就在掌心之中

相較前代的HD Everio機種，JVC創新的電路設計之科技突破讓我們能將機身體積縮小達40%，並減輕重量至600公克以下。精緻輕巧，不管你想到哪裡，都能輕易隨行，用HD高畫質，捕捉生活中精采時刻。讓HD Everio帶你進入未曾體驗過的全新『視』界。



FUJINON ZOOM LENS

$f=3.3\sim33\text{mm } 1:1.8 \quad \phi 43$

10x OPTICAL ZOOM / AF

VC

FHD

1920 PULS-803

專為駕馭FULL HD高畫質實力而設計

深入探索高畫質世界所需的一切功能，盡在掌中

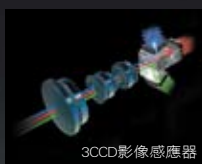
FUJINON HD鏡頭

GZ-HD5 / GZ-HD6採用了在全世界電視廣播領域的專業鏡頭領導品牌FUJINON所特別為JVC高畫質攝影機開發設計的高解析精密鏡頭群組。這個鏡頭有三個非球面鏡片群，在鏡頭變焦結構內，能確保變焦的全程，達到幾近恆定光圈的高畫質透光率之特性（F1.8 - 1.9）。

變焦比率	光圈	焦長
光學10倍／數位200倍	F1.8 - F1.9	F = 3.3mm - 33mm

三個1/5吋倍頻式掃描CCD

為了提供明亮真實的色彩，HD Everio使用了三個1/5吋HD高感度CCD—紅R、綠G與藍B三種顏色訊號感應器。自然地，三原色都有專屬的CCD感應器進行各別的色彩訊號處理，這部攝錄影機便能獲取最大的影像以及色彩資訊，給你更逼真的色彩表現。



精密的HD畫素位移技術

JVC先進的圖素位移技術，相對於綠色，紅色與藍色圖素位置進行高精度圖素位移處理，最後讓結合起來的色彩資訊透過精密擴張與插補運算，而擴大到四倍的高畫質精密度。

FULL HD 1920x1080高畫質攝影

Full HD 1920x1080高畫質攝影，代表的就是你在HDTV高畫質液晶或者電漿電視上所能看到的最高畫質影像資訊，都能被這部攝錄影機完整地拍攝下來。一開始就不損失任何的影像記錄，原有的Full HD 1920x1080解析度，從「拍攝紀錄」到「觀賞體驗」，經過優異的光學鏡頭、3CCD影像感應器、高位元流MPEG-2檔案格式紀錄、透過全數位HDMI 影音傳輸介面或USB2.0介面輸出，全程將檔案的轉換或傳送以全數位的方式輸出，完全不損失任何畫質與細節。

Full HD
1920x1080



1920

1080

長達24小時的HD高畫質攝影與四種拍攝模式

內建的高容量數位式硬碟讓你進行長時間拍攝。GZ-HD6可讓你儲存長達24小時的HD影片（LP模式）。

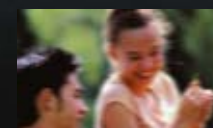
攝影模式	解析度	CODEC	位元率	攝影時間	
				GZ-HD6 (120GB)	GZ-HD5 (60GB)
FHD	1920x1080i	影像：MPEG-2TS 聲音：MP2	最大：30 Mbps 平均：26.6 Mbps	10小時	5小時
SP	1440x1080i		最大：22 Mbps 平均：19 Mbps	14小時	7小時
LP	1440x1080i		最大：15 Mbps 平均：11 Mbps	24小時	12小時
1440CBR*	1440x1080i		27 Mbps CBR	10小時	5小時

攝影時間為大約值。

*在1440 CBR模式，可透過iLINK介面，與支援HIV之設備相容傳輸

光學式影像防手震技術（OIS）

為確保FULL HD影像品質，HD Everio使用光學影像防手震技術，以避免電子影像防手震可能引起的訊號損失；在HD影像畫質下，尤其可看出兩者明顯差異。



OIS關閉



OIS開啟

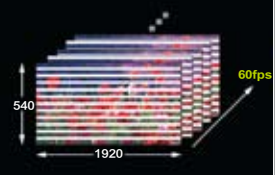
專為更高階HD樂趣享受所設計

由最先進的JVC影像尖端科技所一同呈現出的FULL HD影像

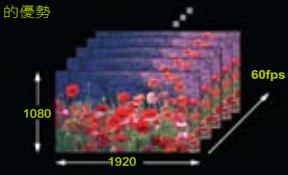
1080/60P輸出功能

採用與JVC DynaPix HD系列電視相同的高畫質電路處理技術，這個功能可以倍頻式60fps，輸出具有1080P掃描線的影像，所以讓你完美相容1080P輸出的FULL HD電視機上，享受完美無瑕的影像。完全消除交錯掃描所產生的鋸齒狀影像邊緣，直達FULL HD的最高畫質1080 / 60P。

1080 / 60i
高圖率 = 修正閃爍的圖場



1080 / 60p
同時包括了兩個 1080/60i 以及 1080/30p 的優勢

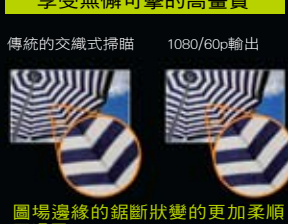


1080 / 30p
全圖場 = 改善圖像邊緣的鋸齒狀



享受無懈可擊的高畫質

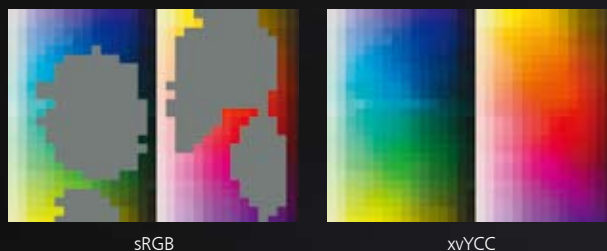
傳統交織式掃描 1080/60p輸出



圖場邊緣的鋸齒狀變的更加柔順平滑了!

HDMI™ (V.1.3) 搭配 x.v.Color™ 廣色域顯示輸出)

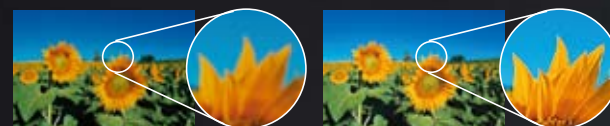
藉著採用xvColor色彩輸出標準，或稱作x.v.Color™，它的輸出訊號有更寬廣的色域。這個世界標準，可讓色彩重生更準確、細節更加清楚。在人眼所有能察覺的所有顏色中，x.v.Color™能夠100%完整呈現，有別於傳統sRGB色域系統，僅能呈現原始色彩中約55%的顏色。



顯示圖案由JEITA (Japan Electronics and Information Technology Association 日本電子與資訊科技協會) 所提供。x.v.Color與其標誌為註冊商標。

26Mbps高位元率攝影

在FULL HD模式下，影片以平均高達26.6高位元編碼率錄製。與其他以較壓縮過低的位元率錄製影片格式之攝影機系統相較，JVC的MPEG高位元編碼率攝影能代表者將能記錄更高畫質的影像細節。

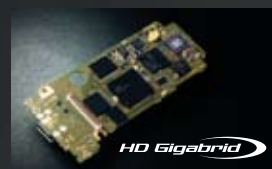


它牌採用AVCHD記錄格式系統編碼率 (約15Mbps)

JVC HD Everio MPEG格式高位元編碼率 (約26Mbps)

HD Gigabrid高速影像位元處理引擎，給你最頂尖的FULL HD影像

JVC的HD Gigabrid高速影像位元引擎，能處理完整的1920x1080 Progressive Scan倍頻式影片，是JVC累積多年的影音訊號處理科技研發經驗而來。採用了五組高速數位影像與雜訊抑制運算處理器，相較JVC以往所採用的影像交織式掃描科技，大幅提升垂直掃描解析度達30%以上，給你極清晰銳利的影像。





隨時隨地快速啟動友善與便利的功能介面

內建自動鏡頭保護蓋設計

當你將攝錄影機電源打開時，馬達驅動的鏡頭保護蓋便會迅速地自動開啟。當你將電源關閉時，它便會自動關上。當你使用錄放影機播放影片，而不是拍攝影片時，它也會自動關上，以保護鏡頭。



多功能控制桿，操作簡單

使用四向多功能控制桿，便可快速地選取多樣功能設定。按下在控制桿上四個「設定點」，便可操作由功能選單項目到手動攝錄影機設定等多樣功能。



連動式電源設計

打開高精細LCD顯示螢幕，攝錄影機電源便自動開啟，讓你可以馬上開始進行攝影。關上高精細LCD顯示螢幕，電源便會自動關閉，以節省電池電力。



多樣拍攝輔助功能

HD Everio提供多樣輔助功能，讓你可以更準確、方便與有創意地拍攝HD影片。

對焦輔助功能

對焦輔助功能可將焦距內影像以顏色標明，所以你可以很輕易地辨別出哪一部分的影像在焦距內，而哪一部分失焦。



Zebra斑馬紋功能

可將影像的重點區域以斑馬條紋標示，讓你更輕鬆地手動調整曝光數值。



自動曝光程式設定

有多種效果可供選擇。根據拍攝場景的不同，自動選擇適當的曝光值或快門速度。透過視覺選單，便可快速選取。



· 人物
· 雪景



· 運動
· 聚光燈



· 夜景

多種儲存媒體選擇 — microSD記憶卡

除了內建的數位式硬碟，HD Everio也提供一個microSD記憶卡插槽，讓你可以儲存影片（僅限SP格式）或數位相片，讓影片與相片的儲存更具彈性。

（記憶卡需另行選購）

4GB microSDHC記憶卡可拍攝時間與可儲存數位相片數量

		4GB microSDHC記憶卡
影片（僅限SP模式）		25分鐘
數位相片 (1920x1080)	高畫質	4220
	標準畫質	6440



附註：

所有數值均為概估。要拍攝影片，需使用Class 6規格以上的microSDHC記憶卡。下列品牌的MicroSD記憶卡（256MB至2GB）與microSDHC記憶卡（4GB）已經通過測試：Panasonic, Toshiba, SanDisk, ATP。注意！若使用其他儲存媒體可能導致拍攝失敗或資料遺失。關於記憶卡相容性相關問題，請洽JVC授權經銷商。

插靴與麥克風輸入

將選購的麥克風裝置到插靴上，你便可以收錄到清晰、高品質的聲音。便利的麥克風輸入端子搭配有隨插隨用電源供應，能供應電力給麥克風。



HD相片功能

用紙張印製出來的HD影像同樣美麗。因此JVC讓你可以直接由拍攝的HD影片影像擷取出高解析數位相片，就像使用數位相機一樣，直接將相片印出來。



即使在影片播放的時候，只要按下SNAPSHOT鍵，一樣可以清楚且快速的擷取影片中HD級的高畫質相片。



多樣化的手動功能

除了隨開隨拍的簡易操作，HD Everio也提供了多樣的手動功能，包括手動白平衡、曝光值控制、銳利度控制、快門優先、光圈優先、明亮度控制與其他更多手動功能設定。



資訊電池

只要按下一個按鍵，即使攝錄影機處於關機狀態，你仍可以用百分比%模式，進行電池剩餘電力與剩餘可拍攝分鐘長度的狀態檢測。



此功能包含專利與其他專屬科技，僅適用於JVC的資訊電池。若使用其他電池，JVC無法保證攝錄影機的安全性與效能表現。關於JVC資訊電池的更多訊息，請洽JVC授權經銷商。

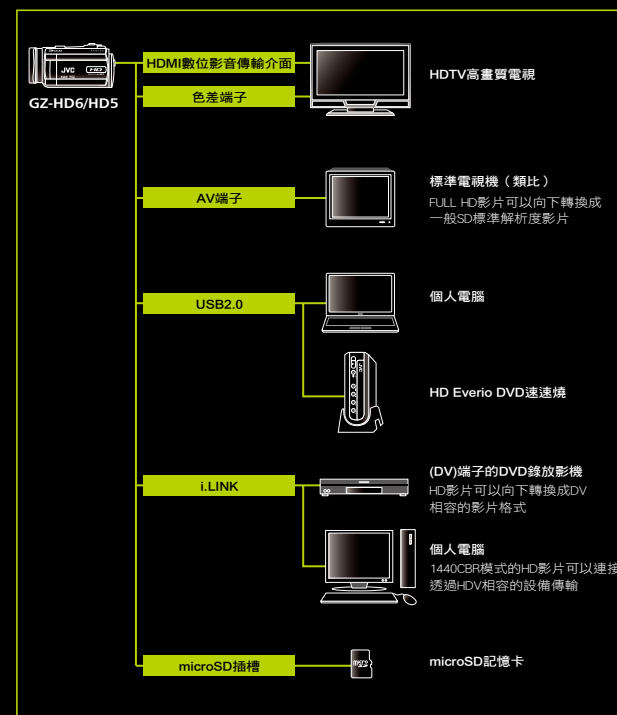
耳機輸出 (GZ-HD6)

只要連接立體聲耳機，便可以在拍攝時即時監聽現場收音狀況。



可延伸連結的多種介面

搭配有完整多樣的數位與類比介面，除了新的HDTV電視外，HD Everio搭配有訊號向下轉換功能，所以它的影片也可以在一般傳統的類比電視機上播放。此外透過USB與i.LINK介面，你可以將拍攝的影片傳輸到個人電腦上，進行更專業的影片編輯。



不需要透過個人電腦的FULL HD檔案儲存

透過額外選購的JVC HD Everio DVD速速燒（CU-VD40或CU-VD3），你就完全不需要個人電腦，直接可以進行FULL HD影片的觀賞與儲存。有了它，你可以直接將HD Everio影片儲存到DVD光碟，不需透過個人電腦。



水平置放

- CU-VD3**
超薄Everio DVD速速燒
- 超輕薄機身設計
 - 袖珍型電源供電器
 - 可收納式USB連接線



水平置放

- CU-VD40 Everio DVD速速燒**
- 具訊號輸出介面，可讓你在家中的電視上直接進行DVD光碟的播放
 - HDMI數位影音傳輸介面、色差（Y、Pb、Pr）輸出、AV端子
 - 附有超薄遙控器

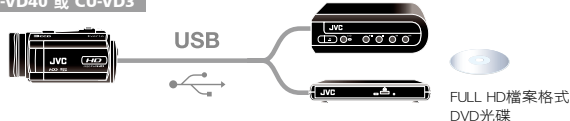
HD Everio DVD速速燒特色

- 簡單DVD影片光碟製作，不需透過個人電腦
- 直接使用USB2.0高速傳輸介面，連接HD Everio
- 可透過Everio直接進行DVD燒錄
- 能夠當作一般外接式DVD燒錄器，與你的個人電腦搭配使用
- 使用DVD-R/-RW光碟片，亦支援DVD-R DL光碟片
- 能夠垂直或水平擺放使用

FULL HD存檔

只要透過USB2.0連接CU-VD40 / CU-VD3，你就可以將你的FULL HD影片燒入一般的DVD光碟上，不需透過個人電腦。因為HD Everio的USB介面導引功能，你只需依照HD Everio LCD顯示螢幕上的指示，進行光碟製作就萬事OK。因為它支援DVD-R DL光碟片，你更可將長達約55分鐘的HD影片或40分鐘的Full HD影片，儲存在單張光碟片中（單面雙層格式8.5GB）。

CU-VD40 或 CU-VD3



FULL HD檔案格式DVD光碟

FULL HD播放

將CU-VD40與電視機或顯示器連接，你就可以直接播放影片。只要放入FULL HD檔案格式DVD光碟片，你就可以在HDTV上享受震撼力十足的FULL HD影片，完全不需要連接HD Everio攝錄影機。



影片播放清單功能

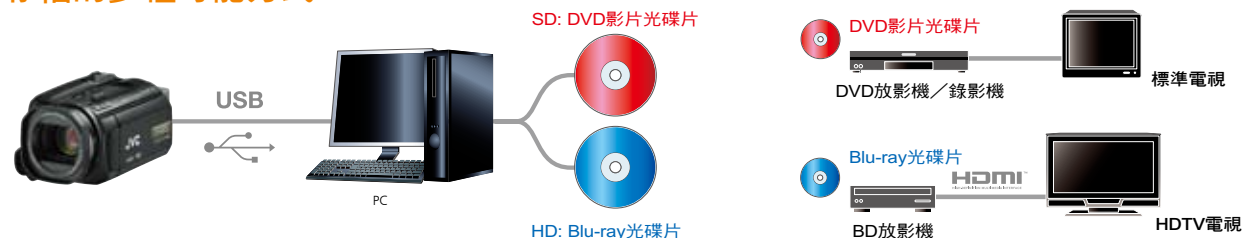
有了影片播放清單功能，你可以在攝錄影機上選取想要的片段。設定你最喜愛的畫面，以你想要的順序進行高畫質影片觀賞或直接燒錄在DVD光碟上。



使用個人電腦 進行創意編輯 軟體

對於想要透過個人電腦進行影片編輯與存檔的使用者，HD Everio提供完整的編輯軟體。相容製作Blu-ray光碟的應用軟體讓你可以用最高品質，儲存原始的Full HD內容。此外，藉著提供給麥金塔使用者之外掛軟體，麥金塔使用者可以使用他們原有的編輯軟體，來製作FULL HD檔案影片。

存檔的多種可能方式



CyberLink BD Solution軟體中文版

Windows作業系統專用

包含了所有編輯與播放Full HD檔案所需要的軟體工具，以及在DVD與Blu-ray光碟的儲存。（燒錄Blu-ray光碟時需要搭配Blu-ray燒錄光碟機）



PowerCinema™ NE for Everio，進行FULL HD影片檔案瀏覽、播放、備份與拷貝。



PowerDirector™ 6 NE Express，可進行高階FULL HD影片格式編輯。



PowerProducer™ 4 NE，可簡易、且快速的製作BD-AV / DVD-影片光碟。

QuickTime軟體元件 for Everio

麥金塔作業系統專用

對麥金塔使用者來說，HD Everio也包含了，透過USB介面傳輸便能與Apple iMovie HD 6與Final Cut Pro 5/6影片相容的外掛軟體工具。同樣的，當透過i.LINK傳輸播放時，麥金塔系統與其他編輯軟體也能進行擷取與MPEG-2 HDV相容的1440 CBR模式影片。

直接檔案備份至個人電腦

資料存檔從未如此簡單輕鬆！只要按下DIRECT BACK UP鍵，你尚未備份的影片檔案資料便會自動傳輸到電腦儲存。



軟體電腦的系統需求

Windows作業系統

CyberLink BD Solution軟體

操作系統： Microsoft Windows XP Home Edition / XP Professional（預先裝設）、Windows Vista Home Basic / Home Premium（32位元版本，預先裝設），需要USB2.0介面

CPU： Intel Pentium 4，至少2.0GHz，Pentium 4，建議至少3.0GHz，Intel Pentium M，至少1.6GHz

RAM： Windows XP：至少512MB，建議至少1GB

圖像： 供MPEG-2 HD DxDVA的Intel/nVidia/ATI影像繪圖卡

即使你的個人電腦符合上述的系統要求，在播放HD時仍可能有畫面減少或編輯動作需要額外時間。為確保更快速、反應更快的操作，我們建議使用更高效能的個人電腦，例如CPU為Intel Core™ 2 Duo與具備2GB RAM。

麥金塔作業系統

QuickTime軟體工具for Everio

硬體： 具1.25GHz或更高速的PowerPC G4/G5，或Intel處理器（建議至少Intel Core™ 2 Duo，需要USB2.0連接器。

操作系統： Mac OS X (10.4.4 to 10.4.9)

RAM： 至少512MB，建議至少1GB。