

JVC

The Perfect Experience

享受攝影樂趣的關鍵，在於使用JVC開發的超高頻數位攝影機是如此的容易，無論室外或室內拍攝與播放，新一代高銳利度LCD液晶顯示器，能於光線明亮的白天呈現最清晰的畫面，或於家中結合個人電腦進行數位編輯後，讓您優異的創作，發表於全世界！開始吧！啟動您的攝影鍵！

Mini DV NTSC

DIGITAL CyberCam™
Digital Video Camera

GR-D33u



520 條
水平解析度

NightAlive
全彩夜視



3D NR雜訊抑制處理器



自動化LED超強夜間全彩攝影補光燈



新一代高銳利度液晶顯示器



一般DV陽光下所呈現的效果



JVC新搭載的高銳利度液晶顯示器

高畫質的數位影音表現

- 高感度68萬畫素CCD
- Mini DV是世界共通制式數位影片儲存格式結合JVC開發之SUPER HIGH BAND超級高頻段影像處理器，呈現高解析520線水平解析度
- 內建新開發3D-NR雜訊抑制處理器技術，室內攝影大幅抑制雜訊，強化提昇畫質清晰度30%以上

貼心，人性化的使用功能

- 16X高精密光學變焦鏡頭/700X超級數位變焦功能/數位變焦圖素補位技術
- 新一代高銳利度2.5吋LCD液晶顯示器
- 高解析度彩色觀景窗
- 高精密電子式手振補償電路設計
- JVC高感度全彩夜視攝影
- 新一代LED超強夜間全彩攝影補光燈

完善的數位多媒體連結介面

- DV輸入/輸出端子(IEEE1394/i-LINK/Fire Wire介面)
- S-VIDEO/AV輸出端子

增添攝影趣味的數位編輯功能

- 隨機搭載高價值編輯軟體
- 數位相機快門音效
- 多元化的數位特效及轉場功能

1.全球國際保固 2.免費售後教學
3.SMART DV CLUB攝、錄、編製教學光碟

詳情請洽JVC台灣傑偉世02-27154217

GR-D33u 超高頻數位式攝影機

細膩高解析的數位影音效果

●Mini DV數位影像格式記錄卡帶

是目前全世界流通性最高的廣泛運用記錄數位影音規格，也將是未來長久不變的主流趨勢。將數位影音記錄規格結合JVC獨家開發的SUPER HIGH BAND超級高頻段影像處理器，將能呈現出超越業界一般Mini DV所能呈現的畫質水準！一舉從500線水平解析度突破至520線水平解析度，相當於傳統類比式攝影機3倍以上的高畫質表現！

●JVC高感度68萬畫素CCD

是JVC超高頻數位攝影機記錄高解析影像的關鍵元件之一。

●PCM數位式立體聲音效果

JVC超高頻數位攝影機除了能記錄高解析影像以外，更能記錄相當於CD唱片的音效收音品質，它能提供2聲道(16位元線性48KHz)及4聲道(12位元非線性32KHz)的高音質收音表現。

●新開發3D-NR雜訊抑制處理器

能在室內或光線不足的環境下，有效抑制30%/2dB的雜訊產生，改善一般DV攝影機於室內攝影時，因室內光線不足，記錄影像時易產生雜訊的缺點，並呈現清晰的影像畫質。

最貼心的攝影功能設計

●16X高精光學變焦鏡頭/700X超級數位變焦功能/數位變焦圖案補位技術

三者的結合，將能提供使用者在任何的環境下均能取得完美的取景及畫質的穩定。

●新一代高銳利度2.5吋LCD液晶顯示器

能讓使用者在戶外陽光強烈的環境之下減低因光線反射造成LCD液晶顯示器無法清楚呈現的問題，並依然能保持清晰明亮的觀測畫面。

●高解析度彩色觀景窗

提供使用者利用彩色顯示之觀景窗進行拍攝工作。

●高精度電子式手振補償電路設計

採用精密的電路計算處理器，有效修正手持攝影機時因手部晃動造成的錄影時畫面的過度晃動，並保持觀賞影片畫面的穩定性。

●JVC高感度全彩夜視攝影

一般具有紅外線夜視功能的數位攝影機，影像僅能呈現單色或綠色的畫面效果，而且攝影距離僅短短幾公尺，為改善這樣的不便，JVC開發出NIGHT ALIVE全彩夜視攝影技術，讓使用者能在光源不足的環境或不便裝置補光裝置的狀況下，依然能拍攝出彩色鮮明的影片畫面。只要您開啟JVC NIGHT ALIVE全彩夜視功能，黑夜也能像白晝一般的多彩多姿。

*JVC NIGHT ALIVE全彩夜視功能是結合現代化數位慢速快門與影像處理的先導科技。但過於快速的移動物體可能會有些許殘影現象產生。

●新一代LED超強夜間全彩攝影補光燈

能讓使用者在需要進行夜間攝影的同時，無需外接攝影補光燈，即可利用JVC新一代LED超強夜間全彩攝影補光燈進行明亮的全彩攝影，繼而拍攝精彩的作品。

豐富的數位多媒體介面

●DV輸入/輸出端子

(IEEE1394/i-LINK/Fire Wire介面)，能以高速不失真的數位方式傳送至個人電腦或對拷DV影帶資料至另一部DV攝影機，並結合影片編輯軟體進行數位編輯，增添影片的樂趣及無限可能性。



先進的創意發揮功能

●隨機搭贈高價值的套裝編輯軟體

內附Image Mixer影片編輯軟體，提供使用者進行數位影片及照片的編輯與管理，並可以迅速的轉換成製作家庭觀賞的影音光碟，與家庭同樂。



●數位相機快照模式

讓您可以在按下快門鍵後，輕易的取得動態影像中所需要的精彩數位相片，存放在DV影帶中做為影片的轉場特效，豐富影片的多變性！

*影片播放時使用此功能不會出現快門音效

全圖框模式
白框模式
壁畫模式

Click!



●精彩的數位特效、快門設定及轉場功能

數位特效

- 黑/白畫面
- 運動效果
- 復古色效果
- 老式電影效果
- 跳格畫面
- 劇院效果
- 舞台燈光補償
- 雪地補償
- 擠壓畫面
- 慢速快門
- 黃昏景象
- 投影光補償

快門設定

- 固定快門(1/60-1/100)
- 可變快門(1/250-1/4000)

轉場功能

- 白色淡變
- 黑色淡變
- 黑白畫面淡變
- 上下拉門式(1)(2)
- 左右拉門式(1)(2)
- 左向拉門式
- 角落開啟式
- 窗戶開啟式(1)(2)
- 捲簾開啟式

(1)可從一般播放畫面轉成黑色畫面 (2)可由前一個播放畫面轉換至另一個畫面

*部份數位特效及轉場功能無法前後承接使用。

規格

| | |
|---------|---|
| 格式 | DV(SD規格) |
| 電源 | 7.2V(電池)/DC11V(旅充) |
| 耗電量 | 3.3W(使用觀景窗時)/4.6W(使用LCD顯示器時) |
| 記錄卡帶規格 | Mini DV Tape |
| 最長拍攝時間 | LP模式90分鐘(使用60分鐘DV TAPE) LP模式120分鐘(使用80分鐘DV TAPE) |
| 鏡頭規格 | F1.6~F2.4、F=2.7~43.2mm |
| 鏡頭直徑 | 30.5mm [同等值51.8~828.8mm Zoom Lens on 35mm SLR Camera] |
| 光學變焦比 | 16:1 |
| 數位變焦比 | 700:1 |
| 介面端子 | DV IN/Out、S-Video Out、DC In、A/V Out |
| CCD最低照度 | 0 Lux(LED超強夜間全彩攝影補光燈開啟時) |
| 機身尺寸 | W71xH91xD118mm |
| 機身重量 | 500g |

電腦連結系統需求

Windows

OS Windows98/98SE/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional視窗版本相容

CPU Image Mixer軟體連結PC做影像傳輸需搭配IEEE1394(i-LINK)傳輸線，基本系統需求 Pentium III 800以上建議值或更高。(進行影片傳輸編輯建議採高效能值PC平台)

RAM 記憶體最低需求128 MB以上或更高

商品隨機提供附件

- AC旅行充電器
- 軟體
- 電池
- 攝影機肩背帶

選購配件

- RM-V700遙控編輯器
- BN-V416U/2小時40分長效電池
- BN-V428U/4小時50分長效電池
- VU-V856KIT/V840KIT長效電池組 (需搭配VC-VBN856U電源線使用)

*上述商品規格及功能與價格如有更動，本公司隨時保有修改之權利，若有修改變更，恕不另行通知，敬請以實物為準！

JVC
The Perfect Experience

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



精細的台電聲譽世代的優良服務，以保障您的權益，本公司只受理持有上列保固服務單的服務請求。

