

DVDCAM新型細

潮流攝錄形態，首選DVD數碼攝錄機：要攝錄得更型更架勢，非選日立DVD數碼攝錄機不可。繼首創全球趨之若鶩的DVD數碼攝錄機後，日立再研創全球最細的DVD數碼攝錄機。

以驚世創新的攝錄科技，繼續彰顯數碼攝錄、DVD錄影及數碼相機的3合1Crossover勢力，加入日立等離子及液晶電視專有的Picture Master數碼影像處理科技，全新的日立DVD數碼攝錄機外形的式，功能卻登峰造極。

my shooter my DVDCAM

極速。極緻。極細。

Picture Master雙數碼影像處理器

將等離子及液晶電視機的Picture Master數碼影像處理科技，引入DVD數碼攝錄機，令影像及色彩表現，媲美大屏幕。Picture Master雙數碼影像處理器，能大大減少影像雜訊及耗電量，自然演繹色彩層次，策動細膩極緻的高解像畫質。



全球最細

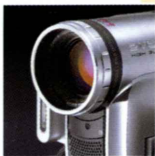
輕便的機身，摒棄碟盒的設計：精密的設置，將最尖端的DVD攝錄科技緊密拼湊。日立率先打造全球最細的DVD數碼攝錄機*，讓您隨身獵影所愛情景。

7.5秒極速起動

珍貴時刻，當然要即時捕捉。全新的日立DVD數碼攝錄機，由啟動至開始攝錄，只需7.5秒，以極速起動，與時間競賽，將每個動人時刻據為己有。

多層鍍膜非球面鏡

採用優質的非球面鏡，能大幅減少鏡頭外圍的像差，令影像更銳利；多層鍍膜則能減少反光造成的光斑及重影，讓您每次出擊，都能捕捉高度清晰的影像。



XTRA高頻攝錄模式*(VBR技術)

能根據攝主體的情況而自動調節拍攝頻率及速度。當主體在快速變化或移動時，拍攝頻率便隨即調快；相反，如主體的變化或移動速度緩慢，拍攝頻率則自動調慢，減少DVD光碟的儲存空間。

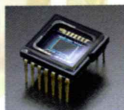
只適用於DZ-MV780E，資料截至2005年3月之家用DVD數碼攝錄機。
★ 皆適用於DVD-RAM或DVD-R

高達212萬像素CCD

活動影像高達123萬像素，靜態影像則高達192萬像素，整體像素為212萬像素CCD，真確展現色彩的豐富層次與質感。



DZ-GX20E
約212萬像素
1/3.6" CCD



DZ-MV780E
約133萬像素
1/4.5" CCD



DZ-MV780E



DZ-GX20E



PICTURE
MASTER



DZ-MV750E

16:9攝錄模式

電影感，於攝錄期間已為您營造。16:9闊屏攝錄模式，令您於家中之闊屏電視機都能享有別具型格的觀賞效果。



內置閃光燈

就算置身黑暗環境，亦可隨時拍攝靜態影像，無分晝夜，閃光燈*自動開啓，為您捕捉瞬間精采。



聚焦攝影按鈕

設有拍攝靜態影像的專用按鈕，兼備半按聚焦功能，讓您輕易確認主體焦點清晰，拍攝更自如。



只適用於DZ-GX20E

Disc Navigation編輯系統 即拍即剪 大師級表現

內置Disc Navigation即時編輯系統*配合以片頭作分類的系統目錄，隨您隨意改變先後次序或刪除多餘片段，簡易輕鬆。Disc Navigation更備有「快速模式」，讓您於螢幕上預設所需的基本功能，並同時顯示使用指引，方便易用。您亦可選擇一般的剪輯/播放功能（最多可顯示99個片頭目錄）或加入特別效果，令影像更生動有趣。



正常模式

快速模式

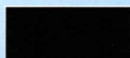
快速模式按鈕

淡出/淡入的剪接效果

白色漸變



序幕式



單色效果



*此功能適用於8cm的DVD-RAM碟

可配合 8cmDVD-RAM 或 DVD-R 碟進行攝錄

斬新設計，無需配合碟盒，即可以DVD進行攝錄，簡易輕便。訊號處理精確準確，影像可保持高解像度質素；加上耗電量低，能防止機身溫度上升，加倍耐用，品質更有保證。



DVD-RAM
DVD-RAM 碟可讓您進行翻錄多達100,000次，並進行剪輯，更可儲存動態及靜態影像。

DVD-R
DVD-R 碟只可錄影一次，並可於大部份 DVD 機直接播放。

3合1勢力Crossover

數碼攝錄xDVD錄影機x數碼相機

數碼攝錄功能：即時攝錄 即時剪輯

DVD數碼攝錄機能自動搜尋碟上空間，免除捲帶的麻煩，讓您即時攝錄，不會錯過精采一刻；配合Disc Navigation編輯系統，方便即時進行剪輯，簡單快捷；使用DVD-R進行錄影，更可於大部份機直接播放▼。

▼ DVD-R 碟必須經過最後的確認程序，才可於 DVD 機播放。



DVD 數碼攝錄機透過 DVD-R 碟進行攝錄



透過 DVD 機播放片段

DVD錄影功能：可接駁電視機及錄影機

全新型號的DVD數碼攝錄機，備有如電視錄影機的功能，透過AV輸入終端可直接接駁電視機，以DVD碟把電視節目錄下，或接駁錄影機把VHS帶的內容翻錄於DVD碟，為您提供更多一個更先進的錄影功能選擇，儲存光碟亦更方便慳位。



翻錄



錄影



DVD 數碼攝錄機



DVD 碟

數碼相機功能：兼容SD記憶卡 方便儲存相片

可直接選用 SD 記憶卡*拍攝靜態影像，或把拍攝於 DVD-RAM 碟的靜態影像複製至 SD 記憶卡*。由於 SD 記憶卡的兼容性強，可透過個人電腦或電視欣賞照片，或透過打印機列印相片，您亦可前往相片沖晒店處理。



△ SD 記憶卡為選擇性配件，需另行選購。
◎ 靜態影像只可儲存於 DVD-RAM 或 SD 記憶卡上，並不能存錄於 DVD-R 碟上。

新型號全面睇

DZ-GX20E

- 8cm DVD-RAM/DVD-R碟攝錄
- Picture Master 雙數碼影像處理器
- 212萬像素CCD
- 內置閃燈
- 7.5秒極速起動
- 16:9攝錄模式
- LCD輔助光源
- 快速模式
- 兼容SD卡
- 電腦軟件配套
- 內置剪輯功能
- 杜比數碼音頻
- USB 2.0高速模式



DZ-MV780E

- 8cm DVD-RAM/DVD-R碟攝錄
- Picture Master 雙數碼影像處理器
- 133萬像素CCD
- 全球最細DVD攝錄機
- 7.5秒極速起動
- 16:9攝錄模式
- LCD輔助光源
- 快速模式
- 兼容SD卡
- 電腦軟件配套
- 內置剪輯功能
- 杜比數碼音頻
- USB 2.0高速模式



DZ-MV750E

- 8cm DVD-RAM/DVD-R碟攝錄
- Picture Master 雙數碼影像處理器
- 80萬像素CCD
- 16倍光學變焦
- 7.5秒極速起動
- 16:9攝錄模式
- LCD輔助光源
- 快速模式
- 兼容SD卡
- 電腦軟件配套
- 內置剪輯功能
- 杜比數碼音頻
- USB 2.0高速模式



網上支援服務

您可登入以下網址以解答關於個人電腦應用上的疑難：

<http://support.hitachi.ca/dvdcam-pc/>

配件

電池(DZ-BP14SW*或DZ-BP7SW*)、AC 變壓器/電池充電器、DC 電線、電源電線、AV 輸入/輸出/S輸出電線、遙控器連電池、鏡頭蓋、肩帶、光碟抹布、8cm DVD-RAM碟(單面)、個人電腦接駁線(USB接口)、Windows® 軟件光碟。



*DZ-GX20E適用 #DZ-MV780E及DZ-MV750E適用

DVD vs DV 數碼攝錄系統大比併

作為新一代攝錄媒體的DVD-R/RAM，是採用「物相轉變」寫入技術，以「非接觸方式」作資料儲存工作，避免像磁帶式記錄的DV般，因重複使用而引致影像質素劣化，因此可持久保存；使用DVD-R攝錄後更可即時放進DVD機播放，比DV帶更方便。

1. 手提DVD攝錄機，締造潮流新趨勢。
2. 自動搜尋光碟空間，以免洗去舊有影像。
3. 影像按序顯示清楚方便，免除捲帶的麻煩。
4. 可即時刪除多餘影像，盡用光碟空間*。
5. 內置剪輯功能，簡單易用*。
6. 可於大部份DVD播放機直接播放，毋須接駁攝錄機*。

VS

1. 傳統機難以滿足高科技攝錄需求。
2. 錄影時隨時會洗掉已攝錄的珍貴片段。
3. 要回帶或快進尋找，才可翻看所需影像。
4. 不能即時刪除多餘的影像，浪費影帶空間。
5. 要接駁電腦或相關器材，才可進行剪輯，倍添煩惱。
6. 必須接駁影帶攝錄機才可播放，難以普及。

*此功能適用於8cm的DVD-RAM碟。
#此功能適用於8cm的DVD-R碟，並可於大部份的DVD機播放。

DVD-RAM vs DVD-RW 優劣比較

DVD-RAM

- 可重複燒錄約100,000次。
- 採用隨機性存取，能自動搜尋碟上的空白位置進行攝錄。
- 刪除內容後，能自動合併碟上的所有空間，可盡用碟上的空間而不影響攝錄內容的連貫性。

DVD-RW

- 只可重複燒錄約1,000次。
- 採用線性存取方式，須自行搜尋碟上的空白位置攝錄。
- 必須刪除最後的一個內容，才會真正的騰出攝錄空間，亦不能自動搜尋空間進行攝錄。

規格

型號	DZ-GX20E	DZ-MV780E	DZ-MV750E
格式	8cm DVD-RAM/DVD-R	8cm DVD-RAM/DVD-R	8cm DVD-RAM/DVD-R
影像感應器	1/3.6" CCD	1/4.5" CCD	1/6" CCD
像素(總數/有效)	PAL(2.12M)錄像: 1.23M, 攝影: 1.92M	PAL(1.33M)錄像: 690k, 攝影: 1.10M	PAL(800k)錄像: 410k, 攝影: 410k
鏡頭	F1.8-2.2 f=4.5-45.0毫米	F1.8-2.3 f=3.2-32.0毫米	F1.6-2.3 f=2.7-43.3毫米
變焦	10倍光學(最高數碼240倍)*1	10倍光學(最高數碼240倍)*1	16倍光學(最高數碼240倍)*1
液晶顯示屏	2.5" 彩色 TFT	2.5" 彩色 TFT	2.5" 彩色 TFT
取景器	0.2" 彩色 TFT	0.2" 彩色 TFT	0.2" 彩色 TFT
電子影像穩定功能(EIS)	有	有	有
7.5秒極速起動	有	有	有
16:9攝錄模式	有	有	有
拍攝模式	6模式(自動/運動/人像/變焦/沙及雪/弱光)	6模式(自動/運動/人像/變焦/沙及雪/弱光)	6模式(自動/運動/人像/變焦/沙及雪/弱光)
LCD輔助光源	有	有	有
閃燈功能	內置	另行選購	—
快速模式	有	有	有
攝錄媒體	DVD 8厘米 DVD-RAM/DVD-R*2 記憶卡 SD/MMC 記憶卡	8厘米 DVD-RAM/DVD-R*2 SD/MMC 記憶卡	8厘米 DVD-RAM/DVD-R*2 SD/MMC 記憶卡
攝影格式 (8cm DVD-RAM)	錄像 DVD 影像攝錄(數碼杜比) (極細碼: 3-10Mbps/ 細 碼: 6Mbps/標準: 3Mbps) 攝影 JPEG(1,600x1,200)*3	DVD 影像攝錄(數碼杜比) (極細碼: 3-10Mbps/ 細 碼: 6Mbps/標準: 3Mbps) JPEG(1,280x960)*3	DVD 影像攝錄(數碼杜比) (極細碼: 3-10Mbps/ 細 碼: 6Mbps/標準: 3Mbps) JPEG(640x480)*3
攝影格式 (8cm DVD-R)	錄像 DVD 影像攝錄(數碼杜比) (極細碼: 3-10Mbps/ 細 碼: 6Mbps/標準: 3Mbps)	DVD 影像攝錄(數碼杜比) (極細碼: 3-10Mbps/ 細 碼: 6Mbps/標準: 3Mbps)	DVD 影像攝錄(數碼杜比) (極細碼: 3-10Mbps/ 細 碼: 6Mbps/標準: 3Mbps)
攝影格式 (SD 記憶卡)	攝影 JPEG(1,600x1,200)	JPEG(1,280x960)	JPEG(640x480)*3
最高攝錄時間/容量 (DVD-RAM: 兩面)	錄像 極細碼: 大約36分鐘或以上 細 碼: 大約60分鐘 標 準: 大約120分鐘 攝影 最高1,500	極細碼: 大約36分鐘或以上 細 碼: 大約60分鐘 標 準: 大約120分鐘 最高1,998	極細碼: 大約36分鐘或以上 細 碼: 大約60分鐘 標 準: 大約120分鐘 最高1,998
最高攝錄時間 (DVD-R: 單面)	錄像 極細碼: 大約18分鐘或以上 細 碼: 大約30分鐘 標 準: 大約60分鐘	極細碼: 大約18分鐘或以上 細 碼: 大約30分鐘 標 準: 大約60分鐘	極細碼: 大約18分鐘或以上 細 碼: 大約30分鐘 標 準: 大約60分鐘
最高攝錄容量 (SD記憶卡: 32MB)	攝影 細 碼: 29幅相 標 準: 38幅相 經濟: 58幅相	細 碼: 58幅相 標 準: 76幅相 經濟: 116幅相	細 碼: 232幅相 標 準: 464幅相 經濟: 928幅相
影音輸入/輸出*4	8針全接插頭(連S視頻端子)	8針全接插頭(連S視頻端子)	8針全接插頭(連S視頻端子)
外置攝錄器端子	有	有	有
PC電腦接駁端子 (USB接口)	USB 2.0(高速)	USB 2.0(高速)	USB 2.0(高速)
尺寸(闊x高x深)	51x90x137毫米	51x86x123毫米	51x89x133毫米
重量(不含電池或影碟)	大約480克	大約420克	大約450克

*1 靜止圖像功能，可做到最大40倍擴大變焦。*2 在XTRA模式下，一面碟之錄像時間約為18-60分鐘，在細碼模式下約為30分鐘，在標準模式下約為60分鐘。從A面翻到B面必須用手操作。*3 當錄製由外來輸入的圖像時，需使用640x480 JPEG之格式。*4 由於個別系統不同，某些DVD放像機不能播放DVD攝錄機的8厘米DVD-R碟。根據DVD機和錄像條件，DVD-R碟也有可能無法播放。*Windows(視圖)是微軟公司的註冊商標。*公司名、產品名、服務名及其註冊商標和商標分別為其擁有者之財產。*所有彩色影像顯示圖像均為模擬畫面。*上述規格和設計如有變更，恕不另行通知。*由於印刷關係，產品顏色可能與實物略有不同。

香港日立有限公司 總辦事處及維修服務部 香港新界沙田安睦街28號永得利中心18樓 電話: 2113 8883 香港維修專線: 2753 5386 澳門辦事處及維修服務部: 澳門日立販賣有限公司 澳門基拉士大馬路富大工業大廈4字樓E座 電話: 719 261 澳門維修專線: 719 614

日立查詢熱線: 2770 0377 www.hitachi-hk.com.hk



日立創見 DVOGAM