

喬遷之喜!

親愛的客戶您好: 益茂科技已於 2008/3/5 由原地址搬遷至
台北市 103 大同區重慶北路二段 188 號 5 樓

聯絡電話及傳真不變

祈 舊雨新知繼續給我們鞭策與支持!

感恩! 並祝您生意興隆!

益茂科技代理日本 池上(Ikegami)通信機株式會社 全系列攝錄影器材,
簡介如下:

A : 無帶化記錄 (Tapeless) 攝錄影機系列 (2008 NAB 上市!)

A-1: HDS-V10 HDTV 快閃記憶體記錄 攝錄影機 (棚內及外景兩用機)

2/3" 230 萬畫素 3-CCD sensor

CCD 可選擇 1080I (230 萬畫素) 或 720P (100 萬畫素)

採用 MPEG-2 4:2:2P@HL HD LongGop-50MBps 及 I-Frame 100MBps 編碼,

可錄製 1920*1080/4:2:2 的 HD 影像

快閃記憶體 只有一般 Betacam 錄影帶的一半, 具有防震及防塵保護裝置

文件格式採用 MXF 格式

內建 3.5 英吋彩色觀景器

開機 3 秒內即可開始記錄, 不怕漏失重要鏡頭

具有 30 秒緩衝記錄裝置, 即使再更換 GFAK 時, 亦可保持不間斷的連續錄影

棚內及外景兩用, 本身可當外景機, 連接後掛即可當棚內機使用

記錄媒體為抽取式快閃記憶體 (32GB/64GB), 32GB 快閃記憶體, 可記錄 HD MPEG-2

50MBps 訊號達 60 分鐘, 亦可記錄 32MBps 的 SD 訊號

搭配 GFS-V10 (座機) & GFS-V10P (半 U, 可攜式) HDTV 錄放影機, 錄影/播放/擷取
(Ingest) 三位一體



HDS-V10 GFCAM Camera



GFS-V10 GFStation 座機



GFAK 快閃記憶媒體



FE-C100A 光纖轉換器, 可連接至 FE-B100A Base station 當棚內機使用

A-2: HDN-X10 HDTV 硬碟及快閃記憶體記錄 攝錄影機 (棚內及外景兩用機)
 2/3" 250 萬畫素 CMOS sensor
 1000 條 TV Line, 訊噪比: 54 dB
 支援 1080/50HZ, 1080/59.94i, 1080/23.98P, 720/59.94P, 720/50HZ 等 HD 格式
 A/D 類比數位轉換處理晶片之速率達 14 bit, 數位訊號內部處理晶片之速率達 38 bit
 記錄媒體為抽取式硬碟(目前為 120GB), 可記錄 HD 訊號達 108 分鐘
 可兼容抽取式快閃記憶體 (目前為 32GB)
 具有前置錄影 (Retroloop) 功能, 可記錄按下錄影鍵之前最長達 1 分 55 秒的畫面
 具有長時間錄影 (Time-lapse) 功能, 最長可以 25:1 的記錄
 棚內及外景兩用, 本身可當外景機, 連接後掛即可當棚內機使用
 搭配 HDE-X11 HDTV 錄放影機, 錄影/播放/擷取 (Ingest) 三位一體
 與 AVID HD 非編系統相容(目前記錄格式為 145MB/s), 透過非編轉接器可直接
 在 AVID HD 非編上 (DNxHD) 剪輯, 無需耗費 Ingest 的時間



HDN-X10 Camcorder



HDE-X11 VTR



非編轉接器(直接與 AVID DNxHD 非編相容)



FE-C100A 光纖轉換器, 可連接至 FE-B100A Base station 當棚內機使用

A-3: DNS-33W SDTV 硬碟記錄 攝錄影機 (棚內及外景兩用機)
 有 25MB (DVCAM 等級) 及 25/50MB (Digital Betcam 等級) 機種可選
 16:9 2/3" AIT CCD×3

750 條 TV Line, 訊噪比 : 66 dB

A/D 類比數位轉換處理晶片之速率達 12 bit, 數位訊號內部處理晶片之速率達 38 bit
記錄媒體為抽取式硬碟(160GB)

可記錄 50MB 資料率的影音訊號 (Digital Betacam or IMX or DV50 等級) 達 6 小時

可記錄 25MB 資料率的影音訊號 (DVCAM or DV25 等級) 達 12 小時

錄影內容可直接在 AVID 非編上剪輯節省擷取 (Ingest) 時間

棚內及外景兩用, 本身可當外景機, 連接後掛即可當棚內機使用

後掛可選擇 Triax 或 Multi-cable 或 Portable VTR 專用轉接器

搭配 DNE-31 SDTV 錄放影機, 錄影/播放/擷取 (Ingest) 三位一體



DNW-33W Camcorder



DNE-31 VTR

B : 傳統 攝錄影機系列

B-1: HK-399W(無 adaptor, 需要搭配大衣架), HK-399PW (具 Adaptor)

全數位 SDTV 攝錄影機 (棚內機)

16:9 2/3" AIT CCD×3

750 條 TV Line, 業界最優訊噪比 : 68 dB

A/D 類比數位轉換處理晶片之速率達 14 bit, 數位訊號內部處理晶片之速率達 38 bit

後掛可選擇 Triax 或 Multi-cable 或 Portable VTR 專用轉接器



HK-399PW



HK-399W

B-2: HL-65W 全數位 SDTV 攝錄影機 (棚內機)

16:9 2/3" AIT CCD×3

750 條 TV Line, 業界最優訊噪比 : 68 dB

A/D 類比數位轉換處理晶片之速率達 14 bit, 數位訊號內部處理晶片之速率達 38 bit

後掛可選擇 Triax 或 Multi-cable



- B-3: HDL-45 Box type 全數位 HDTV 攝錄影機 (Box Type)
16:9 2/3" 230 萬畫素 IT or AIT CCD×3, 1080 條 TV Line
A/D 類比數位轉換處理晶片之速率達 14 bit, 數位訊號內部處理晶片之速率達 38 bit
搭配 FE-C140SE Fiber 後掛, 可傳輸 2000 米, 亦可搭配高倍數鏡頭及觀景器
當 OB 車用或棚內固定鏡頭攝影機



FE-C140SE 光纖轉換器, 可連接至 FE-B100A Base station 當棚內機使用

C : HDTV LCD monitor 系列

- C-1: HLM-910R (棚內用), HLM-910P (外景用) HDTV LCD monitor
8.4", 解析度: 1024 * 768, 畫面比例: 4:3, 顯示比例: 4:3 & 16:9
可視角: 上/下/左/右 皆達 170 度
HLM-910P (外景用) 具 AC & DC 電源輸入及掛電池輸入
訊號選擇最齊全: HD/SD-SDI, 類比 composite, 類比 component, Audio, Tally, 喇叭



- C-2: HLM-920WR (棚內用), HLM-920WP (外景用) HDTV LCD monitor
9", 解析度: 800 * 480, 畫面&顯示比例: 16:9

可視角：上/下/左/右 皆達 170 度

HLM-920P (外景用) 具 AC & DC 電源輸入及掛電池輸入

訊號選擇最齊全：HD/SD-SDI, 類比 composite, 類比 component, Audio, Tally, 喇叭



C-3: HLM-1711WR (棚內用) HDTV LCD monitor

17", 解析度：1280 * 768, 畫面比例：15:9

可視角：上/下/左/右 皆達 170 度

訊號選擇最齊全：HD/SD-SDI, 類比 composite, 類比 component, Audio, Tally, 喇叭, Sync



C-4: HLM-2400 (棚內用) HDTV LCD monitor

24", 解析度：1920 * 1080, 畫面比例：16:9

可視角：上/下/左/右 皆達 176 度

訊號選擇最齊全：HD/SD-SDI, YPbPr, DVI-D, Audio, Tally, 喇叭, Sync



D : CRT LCD monitor 系列 (符合 RoHS 有害物質限定指令, 繼續生產中)

D-1: HTM-1517R HDTV 多格式 CRT color monitor

15", 解析度：750 條 TV Line, 4:3/16:9

訊號選擇最齊全：HD/SD-SDI, YPbPr/RGB, 類比 composite, Audio, Tally

D-2: HTM-1917R HDTV 多格式 CRT color monitor

19", 解析度：900 條 TV Line, 4:3/16:9

訊號選擇最齊全：HD/SD-SDI, YPbPr/RGB, 類比 composite, Audio, Tally

D-3: HTM-1990R HDTV 多格式 Master CRT color monitor

19", 解析度：950 條 TV Line, 4:3/16:9

訊號選擇最齊全：HD/SD-SDI, YPbPr/RGB, 類比 composite, Audio, Tally

D-4: TM15-70R SDTV CRT color monitor

15", 解析度：650 條 TV Line, 4:3/16:9

訊號選擇最齊全：SD-SDI, YPbPr/RGB, 類比 composite, Y/C, Tally

D-5: TM20-80R SDTV CRT color monitor

20", 解析度：700 條 TV Line, 4:3/16:9

訊號選擇最齊全：SD-SDI, YPbPr/RGB, 類比 composite, Y/C, Tally