

ACT-ARS5050ES五顆硬碟陣列子系統產品的推出主要是針對需要大容量儲存空間的主機而設計的，如DVR的影像儲存、數位剪輯影像儲存、錄音系統…等設備。

ACT-ARS5050ES提供**Ultra SCSI 320**介面與主機連接，**硬體式陣列**的架構完全不需任何驅動程式，完全相容於各種系統!

RAID5模式可避免單一顆硬碟毀損而造成大量資料遺失，支援線上硬碟熱抽換工作不必停擺，

LCM液晶顯示具備人性化的操作模式，並可隨時監控陣列系統的狀態，使主機具備大容量儲存空間又兼具硬碟容錯的最佳利器。



ACT-ARS5050ES

外接直立式硬碟陣列

長43cm、寬18.5cm、高26cm

※註1:RAID10模式是把其中4顆硬碟做成2組RAID1模式，再結合成RAID0模式，當ARS5050ES裡面放的是5顆硬碟，那第5顆硬碟就會自動被當成熱備援使用。

※註2:Clone模式是把ARS5050ES當成硬碟備份機使用,電腦的一筆資料會同時寫入ARS5050ES的五顆硬碟內。

產品規格

- 連接電腦介面 **Ultra SCSI 320**
- 採用RISC 400MHZ系統處理器
- 支援 5顆3.5吋 SATA硬碟
- 支援RAID 0、1、3、5、10(註1)、JBOD、Clone(註2)
- 硬碟容量最大支援 16TB
- 支援SMTP(SNMP)功能，透過主機電腦Email的設定可清礎讓陣列的錯誤訊息告知遠端電腦。
- 支援硬碟熱抽換(Hot Swap)
- 支援資料自動重建，最大重建速度每小時 200GB
- 支援線上硬碟熱備援
- 支援磁碟漫遊技術
- 可熱抽換式散熱風扇
- 支援睡眠省電模式
- 支援線上壞軌偵測及修復功能
- 支援硬碟延時交錯啟動的功能，減少在開機時電源的消耗
- 支援 Multi-RAID
- 支援系統電壓、溫度、風扇運作偵測
- 支援 Windows/Linux/MAC 監控軟體，操作更方便
- 具 LED 狀態指示燈，故障燈號指示及蜂鳴聲