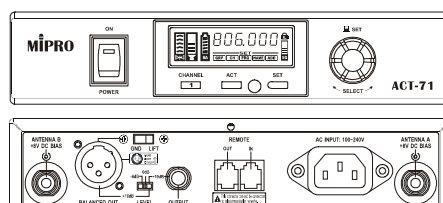


# MIPRO ACT-71 寬頻單頻道純自動選訊接收機



## 主要特點

- 採用半 U 金屬機箱，具有堅固的結構、散熱及隔離諧波干擾極佳的專業品質。
- 預設 400 個精挑的頻率及一組使用者自行設定及儲存偏好的 16 個頻率。
- 採用獨家研發的第三代中頻及高頻電路，大幅提升可同時使用的頻道數及優越的抗干擾特性。
- 世界首創的『ACT』功能，能自動、快速及精確的與發射器對頻。
- 採用純自動選訊接收及「音碼、雜音鎖定」雙重靜音控制，接收不斷訊、距離遠。
- 天線座提供強波器偏壓，可以連接 MIPRO 天線系統提升接收效果。
- 金屬面板裝配主動式發光、沒有視角、深具魅力的彩色 VFD 顯示接收機各項操作訊息。VFD 會自動改變亮度，以識別「工作」與「待機」頻道。
- 雙調諧器純自動選訊接收，長距離接收，徹底消除接收斷訊不穩定的缺失。
- 採用 UHF PLL 振盪、高動態 RF 及中頻電路，大幅提升互不干擾的頻道數及抗干擾特性。
- 採用飛梭旋鈕取代傳統複雜的按鍵，方便操作各項功能及設定參數。
- 首創雜音指示燈，可以依據指示燈的點亮或熄滅，識別接收機是否受到雜訊干擾，調整接收機的靈敏度。
- 各頻道可單獨或混合輸出，可切換三段音量，確保麥克風在最佳的靈敏度及動態範圍動作，決不產生飽和失真。
- 高傳真及動態範圍，大聲演唱可確保原音完美重現。
- 可 PC 電腦遙控及無障礙的手動操作。
- 採用交換式電源供應器，在 AC 100~240V 電壓巨幅變動下，確保系統穩定的動作。
- 台灣設計製造，擁有物超所值的優越品質。

## 主要規格

接收頻道	單頻道
機箱	國際標準半 U
頻段	UHF (接收頻率範圍依照各國法規)
頻寬	72 MHz
實用靈敏度	輸入 6 dB $\mu$ V 時, S/N > 80 dB
綜合 S/N 比	> 108 dB (A)
綜合 T.H.D.	< 0.5% @ 1 kHz
綜合頻率響應	50 Hz ~ 18 kHz, 具低頻衰減濾頻電路
面板顯示	彩色 VFD 顯示器, 可同時顯示頻道代號、頻道設定、RF/AF 信號強度、自動選訊、雜訊干擾及電池容量, 可設定群組、頻道、頻率、使用者名稱、靜音位準、PC 遙控位址及面板鎖定。第 01 ~ 10 群組各預設 16 個無條件限制的互不干擾頻率, 第 11 ~ 15 群組各預設 48 個互不干擾頻率, 共預設 400 個精挑的頻率。最後第 16 群組供使用者自行設定及儲存偏好的 16 個頻率。
預設頻率數	
接收方式	雙調諧器純自動選訊接收
振盪模式	PLL 電路, 頻率穩定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10 ~ +60°C)
音頻輸出	可切換三段音量輸出
輸出插座	XLR 及 6.3 $\emptyset$ 插座
操作方式	採用飛梭旋鈕取代傳統複雜的按鍵, 方便操作各項功能及設定參數。
操作指示燈	首創雜訊干擾指示燈, 可正確調整接收靈敏度, 避免雜音干擾。
靜音功能	首創「音碼、雜音鎖定」雙重靜音控制
電腦控制	USB 或 RS-232 介面, 可使用手動或 MIPRO ACT-BUS 電腦遙控 64 組各項操作。
天線裝置	分離式天線, 50 $\Omega$ 之 TNC 母座提供強波器偏壓, 可連接 MIPRO 天線系統。
電源供應	外接 DC 電源插座。可指定選購內建交換式電源供應器。
最大輸出電壓	三段式切換: 平衡式+16dBV / 0dBV / -6dBV, 非平衡式+10dBV / 0dBV / -6dBV
電源消耗功率	8 W
輸出切換	單頻道輸出
手握發射器	ACT-70H、ACT-70HC
佩戴發射器	ACT-70T、ACT-70TC
尺寸(寬×高×深)	210 × 44 × 230 mm
重量	約 1.4 kg



## 嘉強電子股份有限公司

總公司：60096 嘉義市北港路 814 號  
Tel: 05-2380809 | Fax: 05-2380803  
www.mipro.com.tw | mipro@mipro.com.tw

本規格表內容若有變更，恕不另行通知。MI017/03