

台灣 Focus 500

新焦點

Compact Portable Sound System

- **體積小**：全國首創A4尺寸
- **功率大**：最大可達30W
- **重量輕**：全配備約5kg
- **音質美**：具高低音功能（TONE）
- **功能強**：可選配兩支無線MIC

VHF/UHF固定頻點/UHF 16頻點/紅外線

可選配CD/數位錄放音座/TAPE

可外接主動式喇叭

可自動充電，適合室內/室外使用

可固定於喇叭架/牆壁上使用

嘉友以超過20年設計製造手提音響系統經驗，推出功能最齊備之無線／紅外線手提音響系統；無線適合室內與室外使用；紅外線適合室內使用，且無干擾、竊聽與使用執照問題，是您在科技時代的另類選擇。

在今天因為卡帶的錄放方式很簡便，所以還是經常被使用，為了照顧這群使用者並提供更強的使用機能，我們除了推出C D可以搭配卡帶的機種以外，還針對使用者的需求更增加了128MB內建記憶體數位錄放音座，可外接S D卡，享受高科技無窮的音樂資源。

> 特點及功能

- 使用1顆可充電內建式電池，真正的無線。
- 雙電源（15V 4A直流 & 100-240V交流）電力供應。
- 配備6.5吋全音域喇叭。
- 最大輸出功率30W。
- 無線麥克風系統頻段選擇：UHF高頻段/VHF低頻段/IR紅外線
- 無線麥克風系統頻道選擇：單頻道/雙頻道
- 壓縮擴展電路(Companer)設計可改善訊號雜音比及降低背景(background)雜音。
- 具有獨創的音碼鎖定電路裝置，消除待機時受到外來訊號及其他雜音干擾。
- 可選配動圈式或電容式音頭模組。
- 有線麥克風與外部音源輸入可經由獨立旋鈕控制音量大小。
- 音頻輸入：有線麥克風、外部音頻輸入(AUX IN)
- 音頻輸出：外部音頻輸出(AUX OUT)
- 音調調整：高低音控制旋鈕(TONE)。
- **NEW!** 可前後搖控C D播放器，讓您的操控更加靈活方便。
- 使用可充電內建式電池，真正的無線。
- 選配裝置組合：CD數位播放器+卡式錄放音器
CD數位播放器+數位錄放音器

> 多媒體應用



> 使用實例



Focus 500
CHIA YO

> 選項配備 / 控制面板



> 無線接收模組

- 最多可選配2組無線接收模組
- UHF: SDR-500M (PLL數位鎖定16頻點)
- R-500M (固定頻點)
- VHF: R-300M (固定頻點)
- > 紅外線接收模組
- 紅外線: IR-300M (2.08MHz或2.54MHz)
- 每個接收模組都有專屬電源/音量控制鈕



> 卡式錄音器

- 機械式控制按鍵
- 播放、暫停與錄音功能
- 快速前進、倒帶功能
- 專屬電源/音量控制旋鈕



> 控制面板

- 調整旋鈕: 有線麥克風音量、外部音源輸入音量、卡式錄音器電源/音量、音調 (TONE)
- 輸入: 有線麥克風 x1、外部音源 x1
- 輸出: 外部音源 (AUX OUT) x1
- LED顯示: 低電池電量指示燈、充電指示燈、電源開關
- AC電源: 使用100-240V轉換式電源供應器
- DC電源: 使用一顆12V/2.7Ah充電電池



> 數位錄音功能

- 內建記憶體: 128 MB NAND 快閃記憶體
- USB接槽規格: USB 1.1
- 可讀取SD卡
- 錄音取樣率: 44.1KHz 128Kbps
- 阻抗: 10KΩ
- 輸出功率: 1 V ± 2dB (1KHz/0dB)
- 電源需求: +12VDC / 500mA
- 耗電率: < 350mA
- 作業系統: Window 98、ME、2000、XP



> 數位CD播放器 (USB介面)

- 類型: 可讀取一般CD、MP3檔案
- 具防震功能
- 可經由USB插槽讀取儲存在隨身碟內的MP3檔案
- 完全電子式按鍵 (除電源開關/音量調整鈕除外)
- 附遙控器可前後遙控CD播放器
- CD輸入: 前置型吸入式
- 電源供應: 12V DC (10-14V皆可)



> 使用場合

- 教學 / 會議 / 訓練
- 教會 / 宗教活動
- 旅館 / 露營 / 戶外活動

> 附件系列



▲ MC-15
單指向性領夾式麥克風
(日本Audio Technica)



▲ MC-16
單指向性領夾式麥克風
(嘉友)



▲ MC-17
全指向性領夾式麥克風
(嘉友)



▲ MC-36
無指向性領夾式麥克風
(嘉友)



▲ MC-520
無指向性領夾式麥克風
(瑞士)



▲ MC-70
單指向性領夾式麥克風
(美國)



▲ MC-72
單指向性領夾式麥克風
(嘉友)



▲ MC-73
單指向性領夾式麥克風
(日本Audio Technica)



▲ MC-745
單指向性領夾式麥克風
(瑞士)



▲ MC-75
單指向性領夾式麥克風
(嘉友)



▲ MC-85
專業級單指向性電容式
麥克風 (嘉友)



▲ MU-48C
專業級動圈式麥克風
(日本Audio Technica)



▲ CY-62A
高阻抗動圈式麥克風
(嘉友)



▲ CY-75
高阻抗動圈式無極性麥克風
(嘉友)



▲ 12W0016
鉛酸充電電池 (12V / 2.7Ah)



▲ 12W0022(上) / 12W0008(下)
上: 紅外線充電電池 (210mA/2.4V)
下: 紅外線充電電池 (210mA/1.2V)



▲ HC-37 / HC-39(上)
線性式麥克風充電器
(AA x 2 / 9V x 1)



▲ HC-30
手壓式/線性式麥克風充電器
(AA x 2)



▲ 左: HP-20 手壓式/線性式麥克風
右: BP-10 手壓式/線性式麥克風



▲ SB-21
Focus系列收藏寶袋



▲ HC-10
紅外線專用電池充電器
(12W0008 & 12W0022)



▲ HC-20
紅外線專用手壓式麥克風充電器



▲ SR-40
Focus系列專用雙掛架



▲ ST-40
Focus系列專用腳架

無線擴音機規格

機型	無線 (RF)	
頻率範圍	VHF 160-260MHz	UHF 600-900MHz
震盪模式	石英震盪固定頻率	PLL 相位鎖定
接收方式	Non-Diversity	
接收靈敏度	-90dBm	
假象干擾比	>60dB	
S/N比	>105dB	
最大偏移度	± 15KHz	± 40KHz
T.H.D	<0.5%	
頻率響應	50Hz - 15KHz ± 3dB	
輸出功率	30W(RSM) 4 Ω Load	
喇叭	6.5" 全音域	
音源輸入	有線麥克風、外部音源輸入 (AUX IN)	
音源輸出	外接擴音機 (AUX OUT)	
電源供應	AC 交換式電源 & Battery	
充電電池	12V / 2.7Ah	
尺寸	313 × 220 × 215	
重量 (kg)	約 5 kg	
認證	FCC + CE	
選配麥克風	0-1002 / M-1002	SO-5016 / SM-5016

無線麥克風規格

型號	0-1002	SO-5016	M-1002	SM-5016
發射器	手握式		腰掛式	
頻率範圍	VHF	UHF	VHF	UHF
頻率穩定度	± 0.005 %			
輸出功率	<35mW			
諧波輻射	>40dB	>60dB	>40dB	>60dB
動態範圍	>100dB	>110dB	>100dB	>110dB
顯示	LED	LCD	LED	LCD
失真比	<0.5%			
電池	9V	AA × 2	9V	AA × 2
電池使用時間	約 16 小時	約 12 小時	約 16 小時	約 16 小時
最大偏移度	± 15KHz	± 40KHz	± 15KHz	± 40KHz
天線	內建		-	
連接座	-		4-pin 迷你 XLR	
音頭	動圈式 / 電容式		領夾式 / 頭戴式	
尺寸 (φ × L, mm)	φ 46 × 240	φ 50 × 260	100 × 66 × 24	96 × 65 × 20
重量 (g)	195	200	90	97
認證	FCC + CE			

FOCUS 500

選擇頻道

- U UHF
- V VHF
- I 紅外線
- ⊗ 無

U
V
I

選擇裝置

- S 數位CC攝放器
- T 卡式錄放音機
- M 數位錄放音機
- ⊗ 無

※ 最多可選配2種裝置

S
T
M

選擇頻道

- 1 單頻道
- 2 雙頻道
- ⊗ 無

1
2

R 可充電電池

R

紅外線擴音機規格

機型	紅外線 (IR)
接收模式	Infrared Superhet Receiving
接收頻率	Ch1: 2.6MHz / Ch2: 2.54MHz
調製	FM
解調	50 μs
最大偏移度	± 25KHz
音頻鎖碼頻率	Ch1: 32.768KHz / Ch2: 36.000KHz
壓縮擴展電路	有
S/N 比	>60dB
頻率響應	50Hz - 15KHz ± 3dB
輸出功率	30W(RSM) 4 Ω Load
接收角度	Matrix Super Wide Angle
內建感應器	1 Piece
電源供應	AC 交換式電源 & Battery
充電電池	12V / 2.7Ah
尺寸	313 × 220 × 215
重量 (kg)	約 5 kg
認證	CE
選配麥克風	IWH-201、IWH-301、IWM-202、IWM-302

紅外線麥克風規格

型號	IWH-201	IWH-301	IWM-202	IWM-302
種類	手握式		腰掛式	
材質	塑膠	鋁合金	塑膠	
傳送方式	紅外線			
載波頻率	CH1 : 2.08MHz CH2 : 2.54MHz			
調度	FM			
最大偏移度	± 15KHz			
紅外線波長	850nm			
音頻鎖碼頻率	CH1 : 32.768KHz			
壓縮擴展電路	有			
預強調	50 μ s			
紅外線發射二極體數量	12 個			
發射角度	360°			
輸出功率選擇	高輸出 / 低輸出			
電流消耗	高輸出約 320mA，低輸出約 160mA			
發射範圍	高輸出約 35mA，低輸出約 15mA			
搭配的麥克風	單指向性動圈式		領夾式或頭戴式	
麥克風接座	-		3.5mm 迷你 phone jack	
電池	NiMH 可充電電池 2.4V / 2100m × 1		NiMH 可充電電池 1.2V / 2100mAh × 2	
使用時間	高輸出約 6 小時，低輸出約 12 小時			
充電座	HC-20		HC-10	HC-37
尺寸 (mm)	55 φ × 235		100 × 30 × 66 (L × W × H)	
重量 (g)	250	230	100	100

注意：1. 以上規格得以變動，不再另行通知。
2. 輸出功率因國家而異。