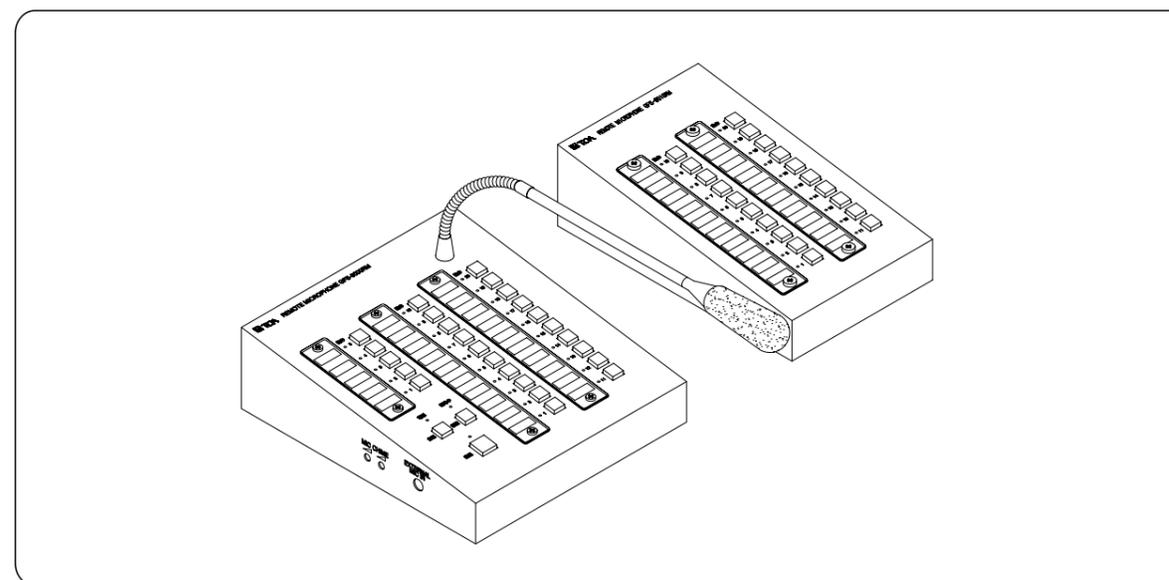


遙控麥克風
遙控麥克風增設單元

GFS-8000RM
GFS-8010RM



使用說明

請遵照此手冊之說明，如此才能達到最佳功能。我們也建議你安裝保養維修時，請攜帶此手冊以備不時之需。

性能特點

- ◆ 緊急業務廣播系統(GFS-8000系列)之業務廣播用遙控麥克風
- ◆ 可進行20迴路的個別廣播和群組及全區廣播
- ◆ 連接遙控麥克風增設單元20迴路(GFS-8010RM)，可擴充至40迴路進行廣播
- ◆ 附麥克風前後奏(4響音樂鈴)
- ◆ 最大可接4組遙控麥克風(GFS-8000RM)
- ◆ 易設定、操作簡便

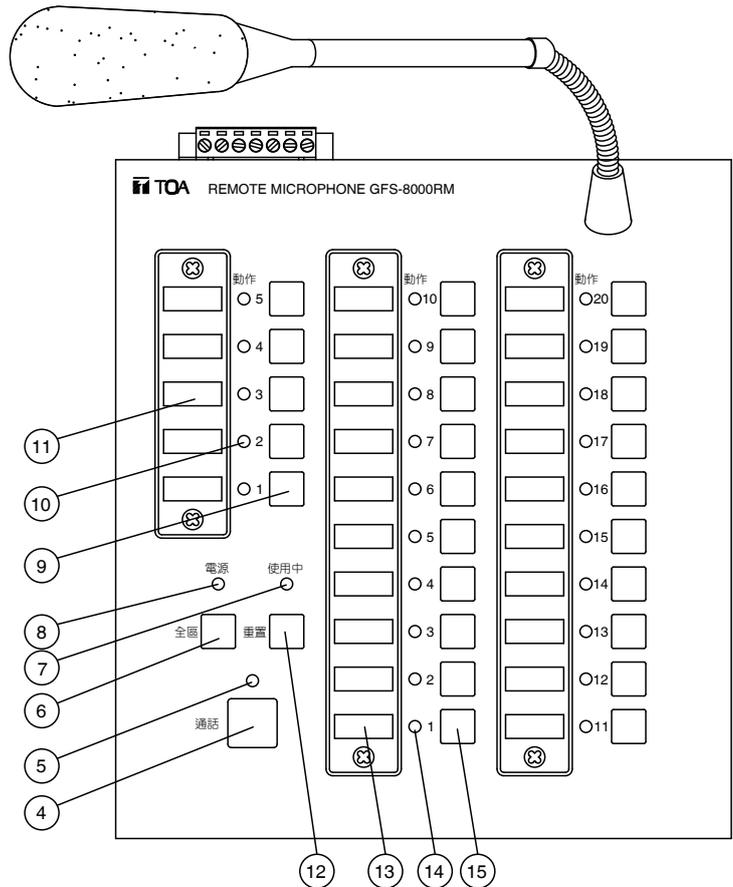
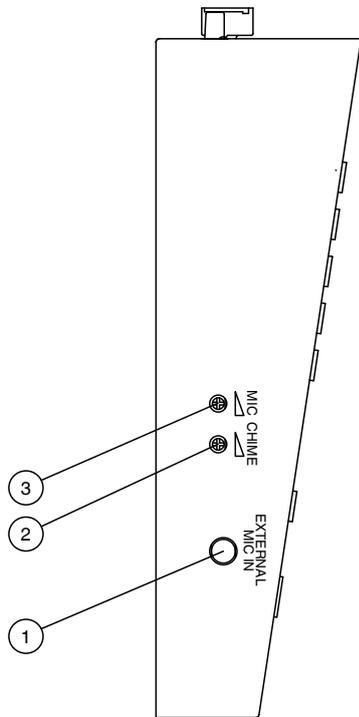
目 次

各部名稱及作用	3
說明及設定方式	6
操作使用狀態及狀態流程	7
性能規格	8

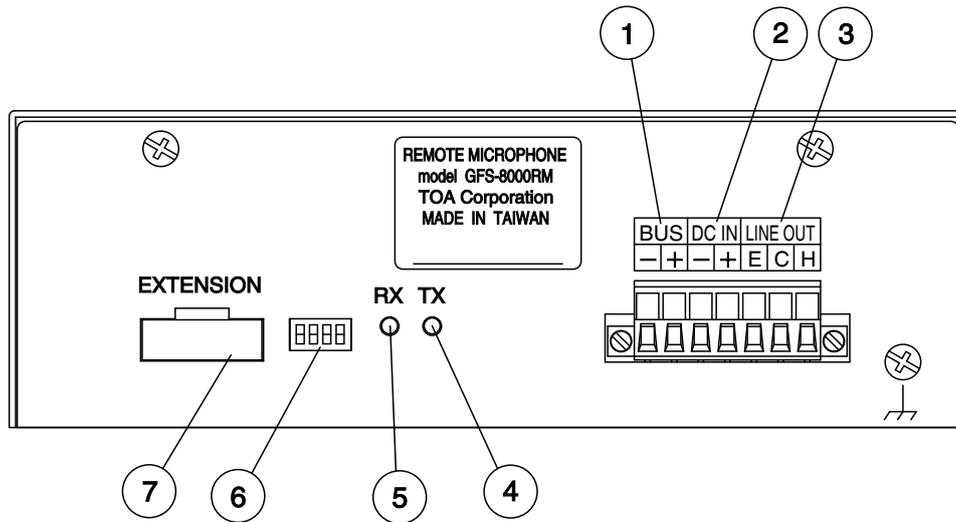
各部名稱及作用

[GFS-8000RM前面]

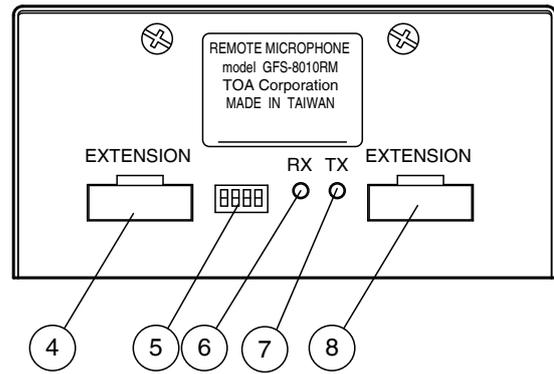
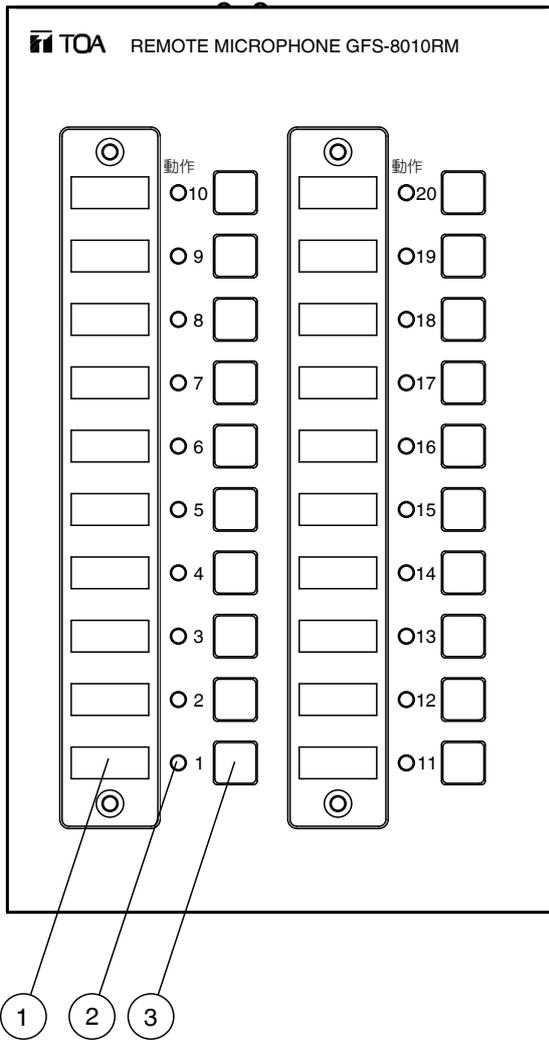
[GFS-8000RM側面]



- ① **EXTERNAL MIC IN**
外部麥克風輸入接頭
- ② **CHIME 音量調整器**
可調整適當之CHIME音
- ③ **MIC 音量調整器**
可調整適當之通話音量
- ④ **通話鍵**
當迴路開關有選擇時，按住通話鍵時可進行通話廣播，放開時則停止通話
- ⑤ **通話指示器**
此指示燈閃爍時CHIME音撥放，待燈號轉為亮時可進行通話
- ⑥ **全區鍵**
全區進行廣播開關，按此鍵開啟全區迴路
- ⑦ **使用中指示燈**
當有其他GFS-8000RM使用時此燈亮
- ⑧ **電源指示燈**
電源正常之指示燈
- ⑨ **群組鍵**
可一次開啟多組迴路之功能鍵
- ⑩ **群組指示燈**
當按下群組鍵時此燈亮起
- ⑪ **群組標示區**
可標示其對應之迴路便利操作
- ⑫ **重置鍵**
欲重新選擇開啟之迴路時，按此鍵後，再次進行操作
- ⑬ **選擇開關標示區**
可標示此開關之迴路便利操作
- ⑭ **選擇開關指示燈**
當選擇開關按下時此燈亮
- ⑮ **選擇開關**
迴路選擇開關按下時可進行通話廣播



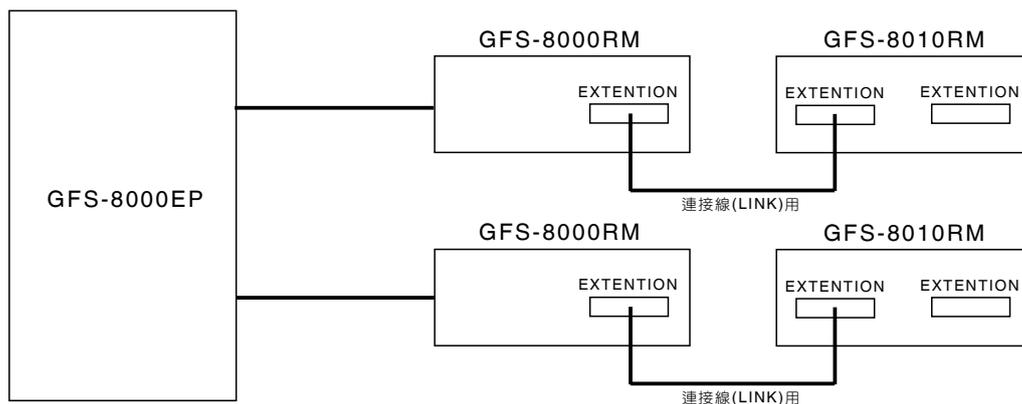
- ① **BUS**
連接至GFS-8000EP主機，作為通訊之傳輸端子
- ② **DC IN**
麥克風之DC 24V電源輸入端子
- ③ **LINE OUT**
線性輸出端子，將麥克風之信號傳送至主機進行廣播
- ④ **TX指示燈**
麥克風對主機傳輸資料正常時此燈閃爍
- ⑤ **RX指示燈**
麥克風對主機接收資料正常時此燈閃爍
- ⑥ **ID**
此指撥開關之設定為GFS-8000EP對麥克風之辨識用
- ⑦ **EXTENSION OUT**
如須擴充麥克風迴路選擇時，此端子可接續連接線(GFS-8010RM內附)至麥克風增設單元



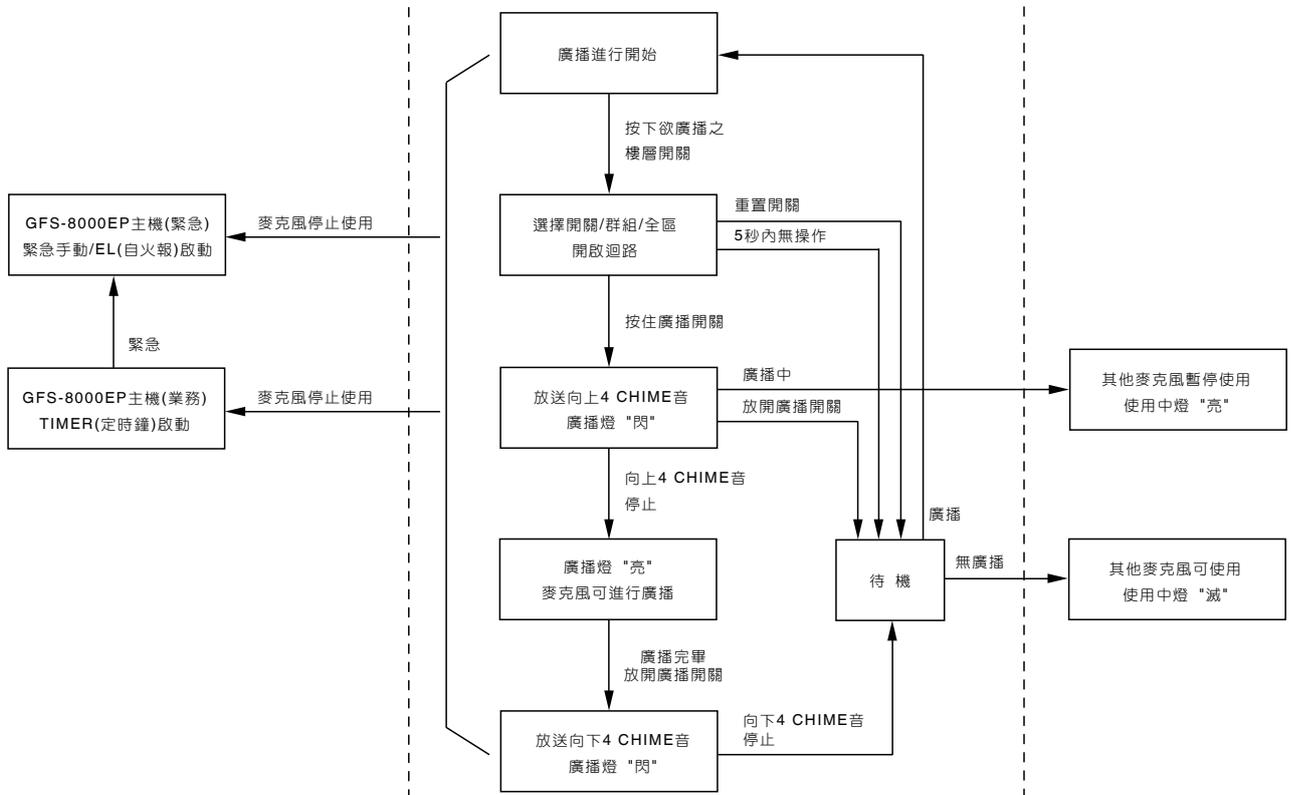
- ① **選擇開關標示區**
可標示此開關之迴路便利操作
- ② **選擇開關指示燈**
當選擇開關按下時此燈亮
- ③ **選擇開關**
迴路選擇開關按下時，可選擇將進行通話廣播之迴路
- ④ **EXTENSION (OUT)**
麥克風增設單元之連接接頭(預留)
- ⑤ **ID**
此開關為GFS-8000RM對GFS-8010RM之辨識用
- ⑥ **RX指示燈**
GFS-8000RM與GFS-8010RM通訊傳輸指示燈，正常時此燈閃爍
- ⑦ **TX指示燈**
GFS-8000RM與GFS-8010RM通訊傳輸指示燈，當GFS-8010RM有選擇信號時此燈閃爍
- ⑧ **EXTENSION (IN)**
接續至GFS-8000RM之EXTENSION做為增設單元使用

說明及設定方式

- 本遙控麥克風GFS-8000RM(20局)及遙控麥克風增設單元GFS-8010RM(20局)為業務廣播用之設備，當緊急狀況發生時，此遙控麥克風之業務廣播功能停止，待緊急狀況解除後，始可繼續進行廣播
- 優先權：本遙控麥克風於GFS-8000系統中業務廣播優先權僅次於TIMER(定時鐘)廣播
- 本遙控麥克風於GFS-8000系統中之廣播優先權與GFS-8000EP後面板MIC廣播相等(F.I.F.O.先進先出)
- 可同時對GFS-8000EP接續4組(40局)遙控麥克風，但同時僅1組遙控麥克風可進行廣播，其他遙控麥克風則顯示"使用中" (F.I.F.O.先進先出)
- 建議使用線材，請參照性能規格
- 遙控麥克風GFS-8000RM的識別碼(ID)為A、B，麥克風應依序設定(麥克風背面指撥開關)
如ID=A ----- 指撥開關1 ON，其餘OFF 如ID=B ----- 指撥開關2 ON，其餘OFF
如ID=C ----- 指撥開關3 ON，其餘OFF 如ID=D ----- 指撥開關4 ON，其餘OFF
- 遙控麥克風增設單元GF-8010RM的識別碼(ID)均為0 (麥克風後面指撥開關OFF)
- GFS-8010RM出廠時，均附1條連接線(LINK用)，連接至GFS-8000RM
- 一台GFS-8000EP最大可連接4組GFS-8000RM+GFS-8010RM
- GFS-8000RM配線距離總長最大可達800M
- 連接2組GFS-8000RM各組電源配線超過200M以上時，GFS-8000RM需外接24V 0.5A直流電源



操作使用狀態及狀態流程



性能規格

[GFS-8000RM]

電源	DC24V (GFS-8000 DS供給)
消耗電力	250mA
出力	0dBV 600Ω 平衡式
麥克風	鵝頸管單一指向性電容式麥克風
狀態指示	樓層選擇燈x20、群組燈x5、電源燈x1、廣播燈x1、使用中燈x1、RX、TX LED (通信狀態表示LED)*
操作部	樓層選擇鍵 x20、群組鍵x5、全區鍵、重置鍵、廣播鍵
CHIME	內藏廣播前、後之上、下4響CHIME音 (TALK SW 連動)
調節器	麥克風音量調節器、CHIME音量調節器
頻率響應	100 ~ 20000Hz
傳輸信號	RS-485傳輸
連接線 (LINE & DATA)	雙隔離對絞線x2 線徑 $\phi 0.75$ 以上
使用可能電線	銅單心線 $\phi 0.65 \sim 1.6$ (AWG22~14)
最長距離	800M
線路阻抗	10Ω以下
外觀	淺灰色
尺寸	180 (寬) x 60(高) x 200(深)mm
重量	1.5Kg
附屬品	操作說明書x1、7P綠色端子x1

* 通信正常時 : TX、RX LED點滅
 通信異常時 : TX、RX LED持續亮或滅
 (與GFS-8000 EP通信狀態)

[GFS-8010RM]

電源	DC24V (GFS-8000 DS供給)
消耗電力	100mA
狀態指示	樓層選擇燈 x20、RX、TX LED (通信狀態表示LED)*
操作部	樓層選擇鍵 x20
外觀	淺灰色
尺寸	120 (寬) x 60(高) x 200(深)mm
重量	重量 0.8Kg
附屬品	操作說明書x1、8P連接線x1、連結金具x1、M4*8螺絲x4

* 通信正常時 : TX、RX LED點滅
 通信異常時 : TX、RX LED持續亮或滅
 (與GFS-8000 EP通信狀態)