

## 音響系統

音響控制室位置 Sound Control Room 觀眾席後方

### 數位混音台 Digital Mixing Console

- 廠牌及型號 Manufacturer/Model : YAMAHA QL-5
- 具有 32 路 XLR 輸入。
- 具有 16 路 XLR 輸出。
- 具有 8 台以上數位多重效果器，圖形等化器。
- 具有彩色液晶顯示器，觸控頻幕。
- 已擴充數位音頻輸入輸出 I/O 模組於左右舞台，輸入輸出頻道數量如麥克風迴路輸入輸出位置圖。

## 音響設備

項目 Items	廠牌／型號 Manufacturer／ Model	數量 Quantity	規格說明 Specific Action	備註 Notes
<b>錄放音設備 Playback Equipment</b>				
雷射唱盤 CD Player	DENON DN-D4500	1	雙 Disc	固定
卡式錄放音機 Cassette Tape Recorder	TASCAN 302	1	雙卡	固定
數位式卡式錄放音機 MD	TASCAN MD-801R MK II	1		
數位式卡式錄放音機 DAT	TASCAN DA-30MK II	1		
<b>效果器 Effect</b>				
數位式多功能音效處理器 Digital Multi-Effect Processor	LYNX ARK-2048	1		
<b>揚聲系統 PA</b>				
主揚聲器 Main Loudspeaker	RCF HDL6-A	12	主動式線性 陣列揚聲器	左右各 6 支 固定式
主揚聲器 Main Loudspeaker	RCF HDL12-AS	4	主動式線性 陣列低音揚 聲器	左右各 2 支 固定式
柱狀陣列近場聲像揚聲器	PAN SPEAKER P08-P1	2	觀眾席前區 補助喇叭	台口側牆左 右各 1 固定式
舞台監聽揚聲器	EV FM1202ER	2		固定式
舞台監聽揚聲器	JBL/MR905	2		活動式

音響控制室監聽揚聲器 Sound Control Room Monitor	JBL EON POWER15	1	主動式	
燈光控制室監聽揚聲器 Lighting Control Room Monitor	JBL EON POWER15	1	主動式	
輔助揚聲器用功率擴大機	CROWN XLI-1500	1		
舞台監聽及效果揚聲器用功率擴大機 Stage Portable Monitor Amplifier	CROWN XLI-1500	2		
<b>有線麥克風 Microphone</b>				
人聲用麥克風Vocal Microphone	AKG-D3700S	8		
無指向性麥克風 Omnidirection Microphone	Shore-91	2		固定式
<b>無線麥克風 Radio Frequency Microphone</b>				
無線麥克風接收器Receiver	MIPRO ACT-74	4		固定放置於 控制室機櫃
手握式無線麥克風 Hand-Hold RF Transmitter	MIPRO ACT-70H	8	手握式	配合麥克風 接收機16個 頻道，手 握、領夾、 耳掛擇一使 用
領夾式迷你麥克風及發射器(無指 向) Necktie Mic.	MIPRO ACT-70T	8	領夾式 搭配MU-55LS 麥克風頭	
雙耳掛頭戴式超迷你麥克風(無指 向)	MIPRO MU-55HNS	4	搭配MU-101 麥克風頭	
NOTES: 以上無線麥克風及領夾式麥克風請自備1.5V 3號電池。				
<b>麥克風架 Stand</b>				
T型麥克風立架	Mipro 2AM 006	6		
桌上型麥克風架	Mipro 2AM 007	4		

# 麥克風迴路輸入輸出位置圖

觀眾席後段  
2路 XLR 輸出 4路 XLR 輸入

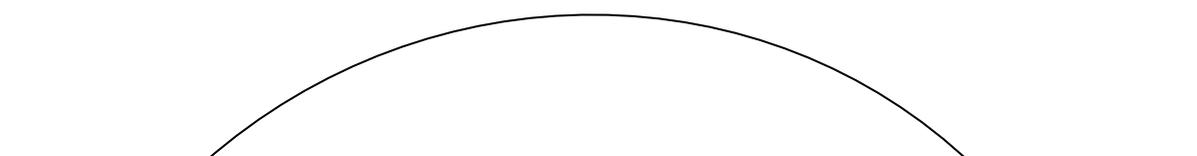
觀眾席中段  
2路 XLR 輸出

台口內側牆上  
16路 XLR 輸入  
4路 XLR 輸出

台口內側牆上  
16路 XLR 輸入  
5路 XLR 輸出

舞監桌  
2路 XLR 輸入

舞台



## 對講系統

### 主機 Main Station

- 廠牌及型號 Manufacturer / Model : Clear Com-MS 232
- 為 6 迴路對講主機 Channels。
- 具有 2 組輸出選擇 Output。
- 具有攜帶式對講主機的設備 Remote Station

## 對講系統設備

設備名稱 Items	廠牌 / 型號 Manufacturer / Model	數量 Quantity	規格說明 Specific Action	備註 Notes
攜帶式對講子機 Intercom Beltpack	$\alpha$ -TECH BSP-1	3	MARK-III	活動
單耳附麥克風對講耳機 One Ear Headsets	$\alpha$ -TECH SMH-075	3		活動
桌上型附揚聲器對講子機 Speaker Station	Clear Com KB-112	2	舞監桌 控制室	固定

## 對講迴路盒配置圖

