

音響系統 Sound

版本日期：2024/10/22

音響系統 Sound System

音響控制室位置 Sound Control Room 1 樓觀眾席後方

混音器 Mixer

- 廠牌及型號 Manufacturer / Model : SOUNDCRAFT GB2
- 具有 28 路單聲道麥克風 / 高電平輸入 Mono Channels。
- 具有 2 對立體聲道電平輸入 Stereo Channels。
- 具有 2 路群組輸出 / 立體聲效果回送輸入 Group。
- 具有 6x2 矩陣式輸出 Marco。
- 具有 1 路主控音量輸出 Master。
- 具有控制室監聽輸出音量控制的功能 Control Room Monitoring of Volume Control Output。
- 具有耳機輸出及音量控制的功能 Headphone Output and Volume Control。

舞台監視系統 Stage Surveillance System

控制系統 Video Switcher And Control Systems

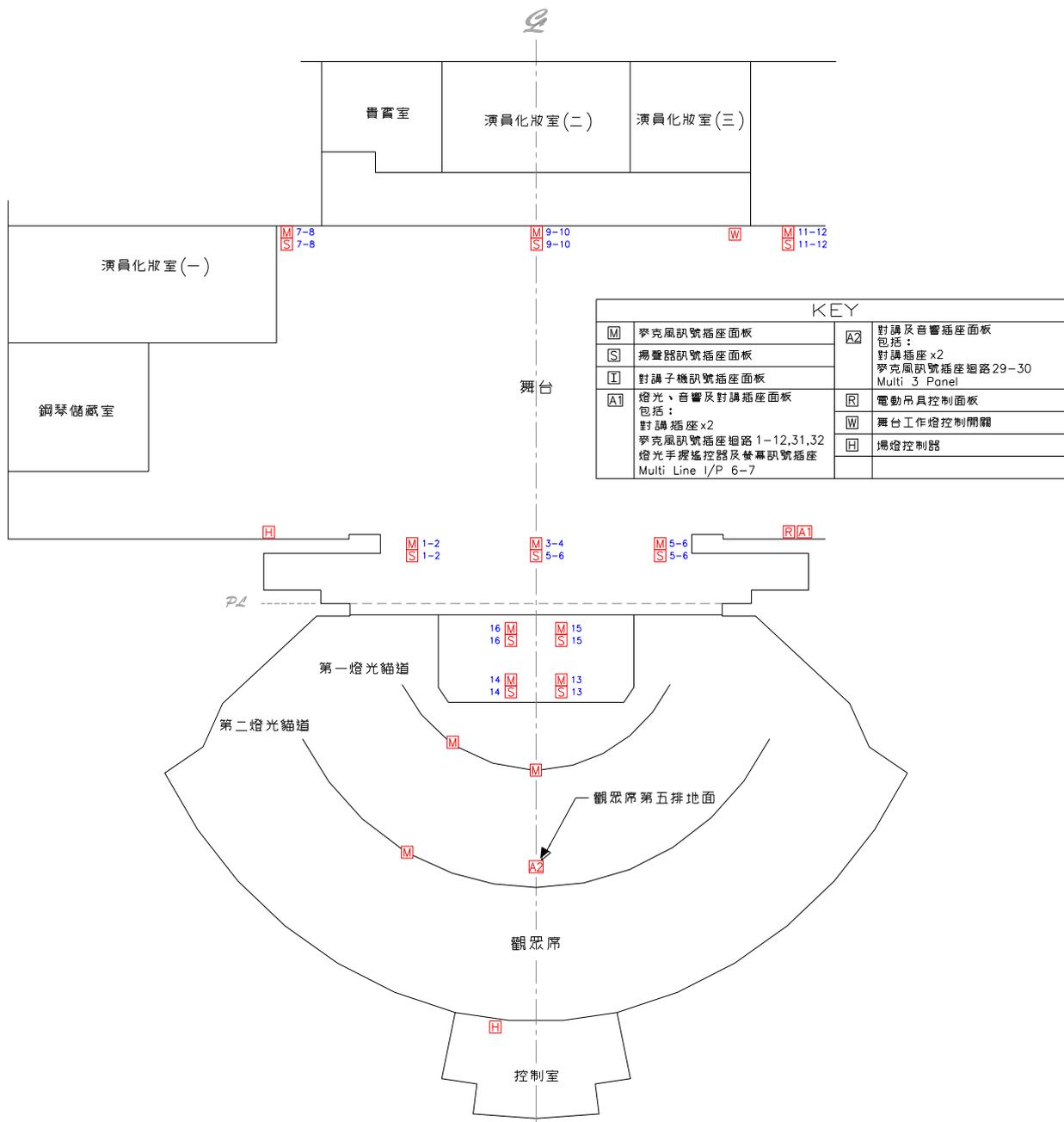
- 主機廠牌及型號 Manufacturer / Model : SONY BRC-300 3CCD
- 攝影機色相 Due : 彩色
- 數量 Quantity : 1 台
- 控制位置 Control Position : 控制室
- 控制方式 Description of Control : 可 Zoom in / Zoom out / Pan

音響設備 Equipment

項目 Items	廠牌 / 型號 Manufacturer / Model	數量 Quantity	規格說明 Specific Action
播音設備 Playback Equipment			
CD播放器	REVOX/C221	1	
CD播放器	TASCAM/ CD-RW900 SL	1	
效果器 Effect			
音頻壓縮 / 限制處理器 Compressor / Limited	KLARK TECHNIK / DN500	1	雙迴路
喇叭系統管理控制器	ASHLY / PROTEA 3.24CL	2	
數碼聲處理器 Digital Sound System Processor	EV/DX34A	1	

揚聲系統 PA			
二迴路高音功率擴大機	ASHLY / PE-800	6	
二迴路中音功率擴大機	ASHLY / PE-1800	6	
二迴路超低音功率擴大機	ASHLY / PE-3000	2	
左右聲道揚器用功率擴大機 R.L Speaker Amplifie	C-AUDIO / RA-2001	2	
固定式舞台監聽揚聲用功率 擴大機 Fix Stage Monitor Amplifier	C-AUDIO / RA-1001	3	
左右聲線陣列主擴音揚聲器	R-H / PNX102LA	12	
左右聲超低音擴音揚聲器	R-H / PNX212SUB	4	
左右聲道揚聲器 R.L Speakers	EV	6	
固定式舞台監聽揚聲器 Fix Stage Monitor	EV	4	
等化器 Equalizer			
1/3音程圖示等化器 1/3 Graphic Equalizer	ASHLY / MQX-2310	1	2迴路
2/3音程圖示等化器 2/3 Graphic Equalizer	C-AUDIO / EQ-311	3	單迴路
有線麥克風 Microphone			
槍型麥克風 Shotgun Microphone	BEYER MC736	1	固定式
無線麥克風 Radio Frequency Microphone			
無線麥克風接收器 Receiver	MIPRO ACT-707D	2	雙頻道
手握式無線麥克風 Hand-Hold RF Transmitter	MIPRO ACT-707D	3	
麥克風架 Stand			
桌上型麥克風架 Table Stand	—	-	
T型麥克風立架 T Style Stand	BEYER DYNAMIC	4	

麥克風迴路配置圖 Diagram of Microphone Outlet Layout



KEY			
M	麥克風訊號插座面板	A2	對講及音響插座面板 包括： 對講插座 x2 麥克風訊號插座迴路 29-30 Multi 3 Panel
S	揚聲器訊號插座面板	R	電動吊具控制面板
T	對講子機訊號插座面板	W	舞台工作燈控制開關
A1	燈光、音響及對講插座面板 包括： 對講插座 x2 麥克風訊號插座迴路 1-12, 31, 32 燈光手控遙控器及螢幕訊號插座 Multi Line I/P 6-7	H	場燈控制器

對講系統 Intercom System

主機 Main Station

- 廠牌及型號 Manufacturer And Model : CLEAR-COM MS-222
- 為 2 迴路對講主機 Channel。
- 具有 2 組輸出選擇 Output。

對講系統設備 Equipment

設備名稱 Items	廠牌 / 型號 Manufacturer / Model	數量 Quantity	規格說明 Specific Action
腰掛式對講子機 Intercom Belt-pack	CLEAR-COM RS602	6	
單耳式對講子機 One Ear Headsets	CLEAR-COM CC-40	6	

對講迴路盒配置圖 Diagram of Intercom Outlet Layout

