

Operating Instructions

PA-I600 / PA-2600 / PA-3500 / PA-3800
Stereo Mixing Amplifier



AUDIO-VISUAL STATION

**Before attempting to connect or operate this product,
please read these instructions completely**

CONTENTS

FEATURES	P. 1
PRECAUTIONS	P. 1
MAJOR OPERATION CONTROLS AND THEIR FUNCTION	P. 2
SPECIFICATION	P. 3
特點	P. 4
注意事項	P. 4
主要操作控制及其功能	P. 5
產品說明	P. 6

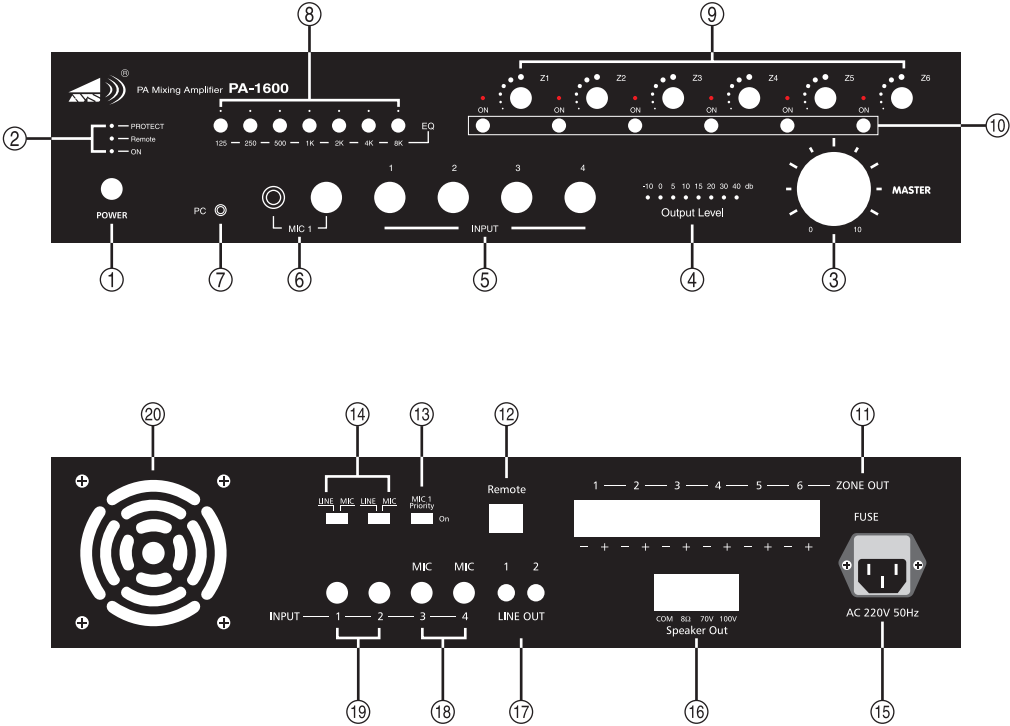
FEATURES

- Total 5 microphone inputs (Input 1 & 2 can be change to Line IN by Switch)
- MIC 1 has priority function (Stopped the function by switch at the rear panel)
- Two Line outputs available (RCA 0db 0.755V)
- Isolated transformer for PC input in the front panel rejected the HUM noise
- Available 4Ω/70/100V Speaker Output
- Six Zones individual output with 6 steps level control (60W/CH)
- Individual ON/OFF switch for each zone output with LED indicator
- Remote ON/OFF for main power
- 7 bands graphic EQ

PRECAUTIONS

- If something wrong, such as intermittent sound, happens during operation, turn off the power switch at once.
- If small metal objects such as needles, hairpins and coins drop into the inside of the equipment, they may cause troubles. In this case, turn off the power switch and unplug the Power Cord at once.
- Be sure to unplug the Power Cord when connecting the speaker.
- Be sure to use the specified cord for the speaker connection.
- Do not attempt to disassemble the unit. To prevent electric shock, do not remove the screws or cover. There are no user-serviceable parts inside. Refer to the qualified service personnel or system installers.
- This equipment is not waterproofed. If this unit becomes wet, turn the power off, unplug the Power Cord and wipe carefully with the dry cloth.
- For cleaning the body case, wipe with dry cloth. If necessary, use wet cloth or soap water damped cloth. Do not use such chemicals as benzine, alcohol, thinner and so forth.
- Do not block the Ventilation slots. It may cause the permanent damage for the heating.

MAJOR OPERATING CONTROLS AND THEIR FUNCTIONS



- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| ① Power ON/OFF | ⑪ Zone Output Terminal |
| ② Status Indicator | ⑫ Remote Terminal |
| ③ Master Volume | ⑬ Mic 1 Mute Function |
| ④ LED Output Indicator | ⑭ Line/Mic Selector for Input 1 & 2 |
| ⑤ Input Volume | ⑮ AC Power Input Plug |
| ⑥ Mic 1 Input & Volume | ⑯ Speaker Connection Terminal |
| ⑦ PC IN | ⑰ Line OUT |
| ⑧ Graphic EQ | ⑱ LINE/MIC Input |
| ⑨ Output Zone Control | ⑳ Cooling Fan |
| ⑩ Zone On/Off Switch | |

SPECIFICATIONS

PA-1600 / PA-2600 / PA-3500 / PA-3800

Model	PA-1600	PA-2600	PA-3500	PA-3800
Watt (W)	4Ω / 180W	4Ω / 280W	4Ω / 380W	4Ω / 400W
Power Consumption	230W	350W	450W	480W
Power	AC 220V 50Hz			
Frequency Response	80Hz - 16KHz ± 3dB			
Graphic EQ	125 / 250 / 500 / 1K / 2K / 4K / 8K			By pass
AUX Input	350mV / 10K Ohms			700mV / 10K Ohms
MIC Input	5mV / 600 Ohms			
S/N Ratio	≥78dB			
T.H.D.	≤0.1% (AT 1KHz)			
Output Mode	COM-4-16 Ohms - 70V - 100V Individual 6 Zone Ouputut with 6 Steps Volume Control (Each Zone Max. Power is 60W)			
Size	432mm (W) x 330mm (D) x 88mm (H)			
Weight	11KG	12KG	14KG	15KG

Weight and dimensions indicated above are approximately.
Specifications are subject to change without notice.

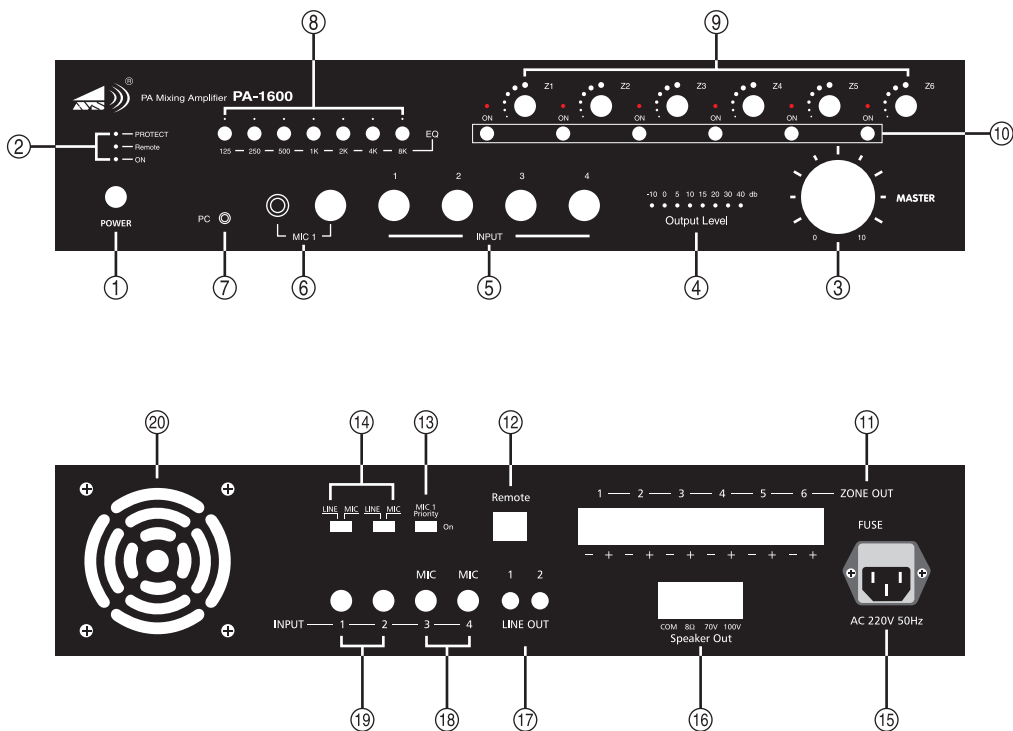
特點

- 合共5路話筒輸入(其中兩路輸入可以通過機背開關轉換成線路輸入)
- MIC 1提供優先強播功能(可使用機背的開關停止此功能)
- 兩路線路輸出(RCA 0db 0.755V)
- 前面板的PC輸入口連結一個全頻式隔離變壓器，可以有效地解決由於地電平不同所產生的交流聲
- 同時擁有4 Ω /70/100V揚聲器輸出
- 6個獨立分區輸出控制器，6種不同等級的控制令輸出音量的衰減更加細緻
- 每個獨立分區可以通過開關直接控制，並且有指示燈顯示當時的狀態
- 遙控接口負責控制本機電源的狀態
- 7段圖像式均衡器

注意事項

- 在操作過程中，如果發生一些不正常現象，例如聲音斷續等，應關閉電源開關。
- 如有類似鋼針、髮夾及硬幣等金屬物落入裝置的內部，其可能造成裝置故障，在這種情況下，應關閉電源開關取下電源線。
- 連接揚聲器時，應拔下電源線。
- 連接揚聲器應使用指定的電纜。
- 請勿拆卸本機裝置，為免觸電，請勿拆卸螺絲或機蓋。裝置內沒有用戶可自行維修的部件，所有有關維修事宜，均應由有資格的專業維修人員或系統安裝人員來維修。
- 本裝置是不防水的，如果裝置因潮濕而沾水，請切斷電源，取下電源線並小心地用乾棉布擦拭。
- 清潔本機時，請用乾棉布擦拭。如有必要時，可用已濕的棉布或沾有肥皂的棉布擦拭。請勿使用石油精、酒精、稀釋劑或其他化學試劑清洗本機。
- 不要阻塞通風散熱槽孔，因長時間的蓄熱會造成本裝置故障。

主要操作控制及其功能



- | | |
|----------------|----------------|
| ① 電源開關 | ⑪ 分區輸出接口 |
| ② 本機狀態指示燈 | ⑫ 遙控輸入口 |
| ③ 總音量 | ⑬ 咪高峯1靜音功能控制 |
| ④ 本機輸出電平指示燈 | ⑭ 輸入口1和2輸入電平選擇 |
| ⑤ 輸入音量調整 | ⑮ 交流電源輸入插頭 |
| ⑥ 咪高峯1輸入口及音量控制 | ⑯ 揚聲器輸出接口 |
| ⑦ 電腦輸入口 | ⑰ 線路輸出 |
| ⑧ 圖像均衡器 | ⑱ 咪高峯輸入插頭 |
| ⑨ 分區輸出控制器 | ⑲ 咪高峯/線路輸入插頭 |
| ⑩ 分區輸出開關 | ⑳ 散熱風扇 |

產品說明

PA-1600 / PA-2600 / PA-3500 / PA-3800

型 號	PA-1600	PA-2600	PA-3500	PA-3800
功 率 (W)	4Ω / 180W	4Ω / 280W	4Ω / 380W	4Ω / 400W
最 大 功 耗	230W	350W	450W	480W
供 電 電 源	AC 220V 50Hz			
頻 率 響 應	80Hz - 16KHz ± 3dB			
圖 像 均 衡 器	125 / 250 / 500 / 1K / 2K / 4K / 8K			直通
輔 助 輸 入	350mV / 10K 0hms			700mV / 10K 0hms
咪 高 風 輸 入	5mV / 600 0hms			
訊 噪 比	≥78dB			
失 真 率	≤0.1% (AT 1KHz)			
輸 出 方 式	COM-4-16 0hms - 70V - 100V 6分區獨立輸出，每區最大60瓦， 分六檔調節。			
尺 寸	432mm (W) x 330mm (D) x 88mm (H)			
重 量	11公斤	12公斤	14公斤	15公斤

重量和尺寸均為約數。
產品說明有所變更時，本公司恕不另行通知。