

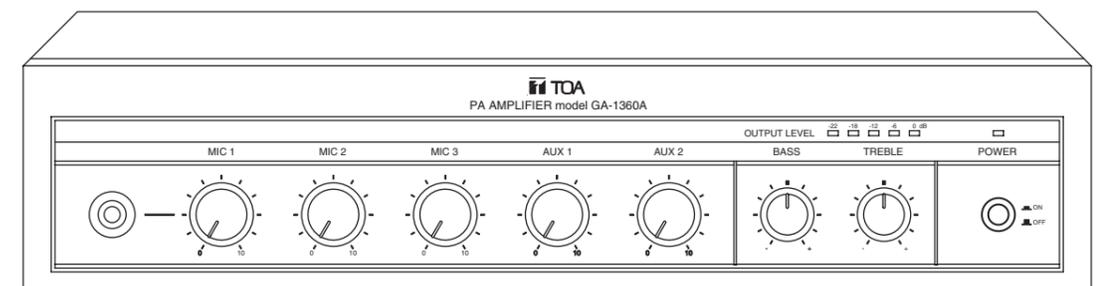


操作說明書

GA-1120A

GA-1240A

GA-1360A



使用說明

請遵照此手冊之說明，如此才能達到最佳效果。我們也建議你應隨時攜帶此手冊，以便不時之需。

性能特點

三個麥克風輸入，兩個輔助輸入，一個線性輸出，適用於公共廣播。

高阻抗100V、70V和低阻抗4 - 16 喇叭輸出。

具有優先權輸入功能及靜音功能。

各音源獨立音量控制。

音調控制 (低音和高音)。

LED指示燈表示輸出信號準位。

輸出短路保護警示功能。

單機即為一個完整的公共廣播小系統。

安全上需注意之事項

使用前，請務必詳讀此欄之說明。

務必遵守此手冊說明內容的安全預防之符號和相關訊息說明。

我們也建議你應隨時攜帶此手冊，以備不時之需。

安全符號與訊息之說明

下面是此手冊的安全符號與訊息之說明，它可以防止因操作不當而造成對身體的傷害與防止設備性能的損害。

在你操作此產品之前，應先閱讀此手冊，如此你就能完全瞭解對於安全所造成的潛在危險，並且更能瞭解此安全符號與訊息。



注意

如果操作不當，則會導致死亡或對身體造成嚴重傷害之潛在的危險情況警示。



小心

如果操作不當，則會導致中度或輕度的傷害，或設備性能的損害之潛在危險情況警示。



注

意

當架設此裝置時

勿將此裝置暴露於雨中或可能濺到水或其他液體潑濺的環境中，以免導致火災或電擊。此裝置只能操作於本身規定的電壓。如果高於此裝置所規定的電壓值，則將會導致火災或電擊。

電源線不能切割，也不能修改以免造成損害，此外，避免將電源線與發熱器靠的太近，也不要將重的物體，包括裝置本身，置於電源線上，以免導致火災或電擊。

喇叭回線連接完成後，請務必將輸出端子台的護蓋板重新蓋回，因為高阻抗的喇叭端子，最大可達100V的電壓輸出，所以請勿碰觸這些端點，以免遭電擊。

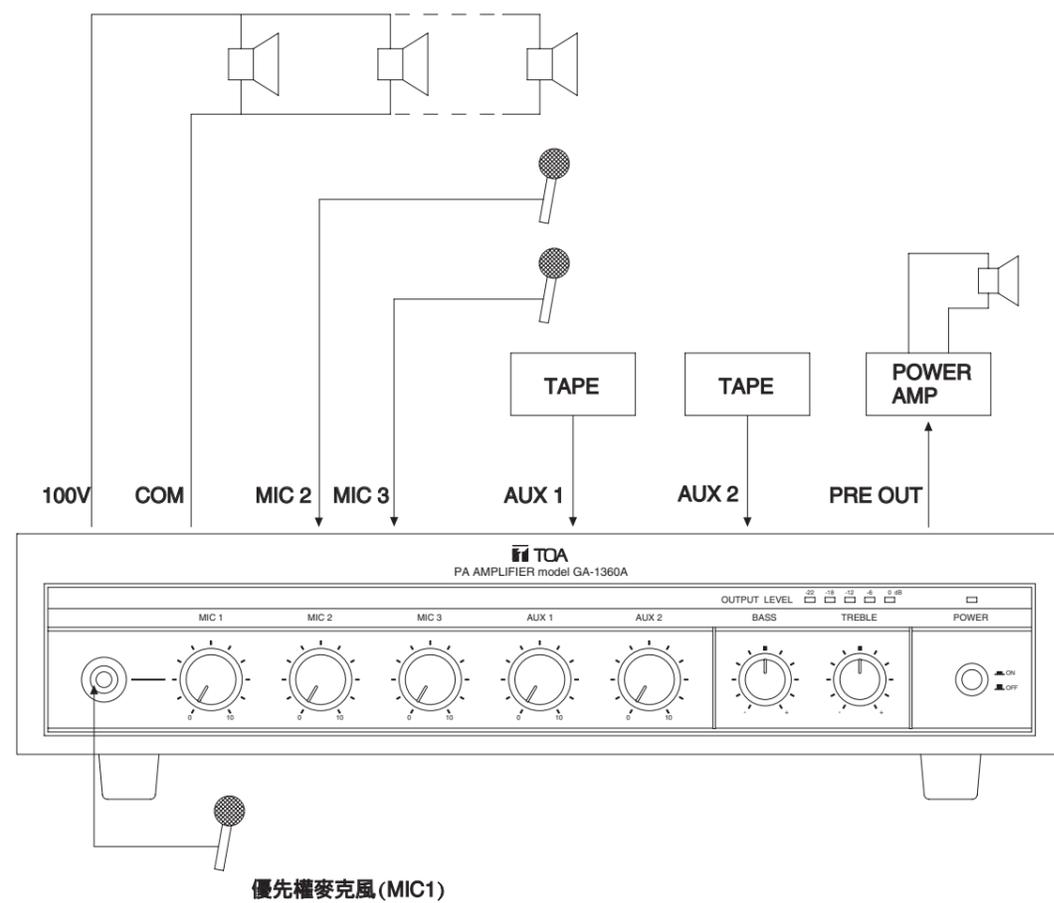
勿將此裝置架設或安裝於不穩定的位置，諸如搖晃的桌子或歪斜面，以免此裝置掉落，並造成人員傷害或設備財產的損害。

性能規格

| 型 號 | GA-1120A | GA-1240A | GA-1360A |
|---------------|--|----------------------------|------------------------------|
| 額 定 輸 出 功 率 | 120W | 240W | 360W |
| 輸 出 和 負 載 阻 抗 | 100V / 83 70V / 42 4 -16 | 100V/42 70V/21 4 -16 | 100V/28 70V/13.6 4 -16 |
| 輸 出 電 壓 調 整 率 | 2dB | | |
| 輸 出 方 式 | 4 -16 低阻抗輸出，70V、100V額定輸出 | | |
| 輔 助 輸 出 | 1V (0dBV) | | |
| 輸 入 | MIC 1, 2, 3 / 600 , 2.5mV(- 52dBV), 不平衡 | | |
| | AUX 1, 2 / 10k , 316mV(- 10dBV), 不平衡 | | |
| 頻 率 響 應 | 80Hz ~ 16kHz (± 3dB) | | |
| 失 真 率 | < 0.5% (1kHz, 1/3額定功效, 線性輸入) | | |
| 噪 音 比 (S/N) | MIC 1, 2, 3 : 60dB | | |
| | AUX 1, 2 : 70dB | | |
| 音 質 調 整 | 低音 : ± 10dB at 100Hz | | |
| | 高音 : ± 10dB at 10kHz | | |
| 保 護 功 能 | 交流保險絲 × 1, 過載短路 | | |
| 靜 音 功 能 | 調整範圍0dB ~ -30dB以上 | | |
| 電 源 | AC 120V, 60Hz | | |
| 消 耗 功 率 | 290W | 520W | 705W |
| 尺 寸 | 89(高)mm × 420(長)mm × 350(寬)mm | | |
| 重 量 | 9.8kg | 12.4kg | 14.1kg |

規格如有變更，恕不另行通知。

系統連接



靜音功能

麥克風 1 (MIC1) 具有最高優先權之輸入接頭，由該接頭輸入之信號可抑制其他接頭輸入信號。抑制的程度可由機器後面板之靜音功能“MTUE”調整，調整範圍為 0dB ~ -30dB 以上，出廠時設定於最大的位置。



當使用此裝置時

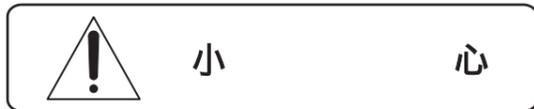
在使用期間萬一發現下列異常情況時，要立刻關掉電源，拔掉交流電源插座的電源插頭並且聯絡當地最近的經銷商。如發現此一情形，不要隨意操作此裝置，以免發生火災或電擊。

- 如果聞到發至於裝置本身的煙味或異味。
- 如果水或任何金屬物體浸入或掉入此裝置時。
- 如果裝置掉落或外殼破損。
- 如果電源線損壞(暴露內線，未接合等)。
- 如果裝置故障(無聲音)。

由於此裝置含有高電壓組件，所以勿將其打開也不要拆開外殼，以免發生火災或電擊，因此所有的維修需交由當地最近的經銷商處理。

勿將杯子、碗、或裝液體的容器或金屬置於裝置的上方，如果不小心掉入裝置內，則會導致火災或電擊。

勿將金屬物體或可燃物體掉入通風槽內，以免導致火災或電擊。打雷或閃電時，勿碰觸電源插頭，以免導致電擊傷害。

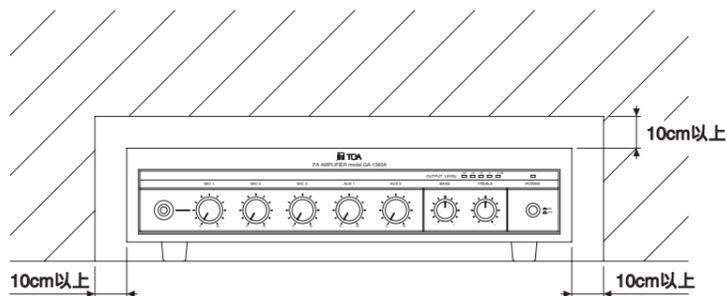


當安裝此設備時

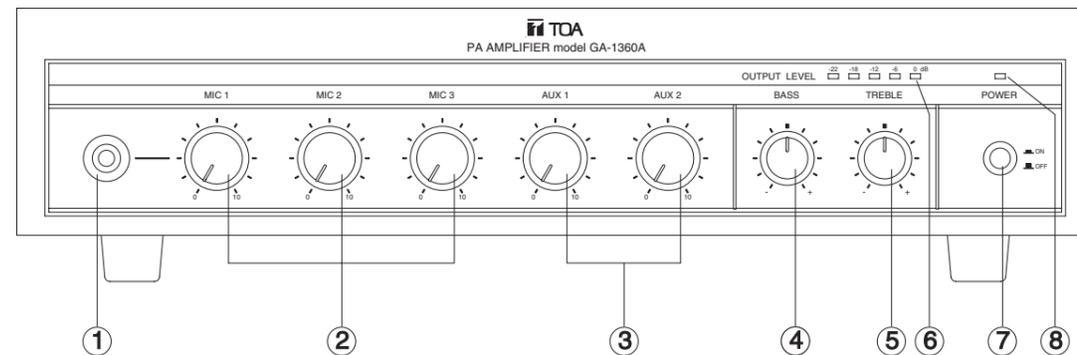
- 如果手是濕的不要用手直接將插頭插入或拔掉電源插頭，否則可能會造成電擊。
- 如果要拔掉電源線時，請確實握住電源插頭，不要直接在電源線上拉扯。如果以損壞的電源線來操作此裝置，可能會導致火災或電擊。
- 如果要移動此裝置時，務必要拔掉牆壁電源插座的電源線；如果未拔掉而移動此裝置，則會損壞電線，並造成火災或電擊，如果要拔掉電源線插頭，務必握住電源插頭拔離插座。
- 不要遮住裝置外殼上的通風孔，否則可能會造成此裝置內部過熱而引發火災。
- 勿將此裝置安置於有溼氣或多灰塵的地方或會遭受陽光直曬或靠近熱源或是有油煙蒸氣的地方，否則可能會引發火災或造成電擊。

當使用此設備時

- 勿將重的物體置於裝置上，以免造成掉落或損壞，甚至造成對人員的傷害或設備財產損壞。此外，重物本身可能會掉落造成傷害或損壞。
- 若發現聲音失真情況時，請不要長時間操作此裝置。這也是故障的警訊，若繼續使用可能會造成過熱引發火災。
- 要清潔裝置時請與經銷商聯繫，灰塵若長時間積存在裝置機體內，可能會引發火災或造成裝置損壞。
- 將此裝置安置於穩定的位置，並作適當處理，以防止掉落或滾到地面，否則可能會造成裝置摔落並造成人員傷害或設備財產的損壞。
- 如果電源插頭或牆壁的電源插座堆滿了灰塵，則可能會起火。每隔一段期間就得做清潔工作，此外，確實地將插頭插入牆壁電源插座。
- 此裝置為廣播用放大器，應安置於通風良好處。
- 為避免裝置內部溫度上昇，安裝使用時應遠離障礙物10cm以上。



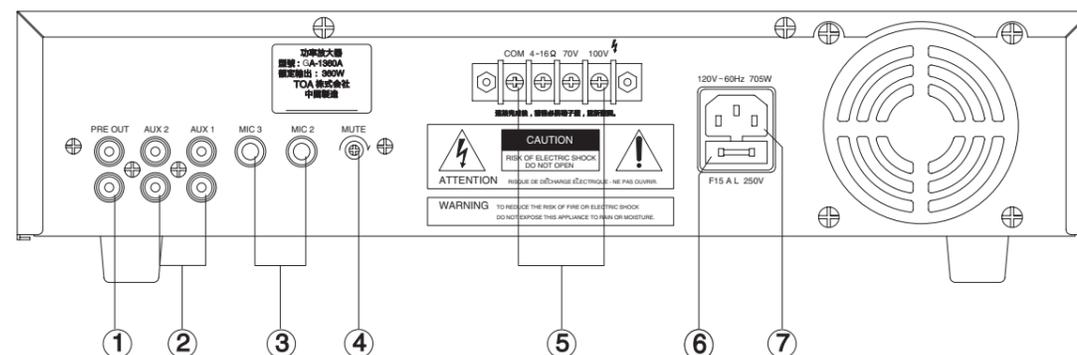
前面板



- ① 優先輸入插座
- ② 麥克風輸入音量控制
- ③ 輔助輸入音量控制
- ④ 低音控制
- ⑤ 高音控制
- ⑥ 輸出功率準位指示燈
- ⑦ 電源開關
- ⑧ 電源指示燈

注意：5只輸出功率準位指示燈長亮時表示過載失真，應調整音量控制旋鈕使輸出功率準位指示燈在第4~5只間閃爍。

後面板



- ① 線性輸出插座(錄音或連接另一功能)
- ② 輔助輸入插座
- ③ 麥克風輸入插座
- ④ 靜音控制
- ⑤ 輸出端子
- ⑥ AC保險絲
- ⑦ 交流電源插座

注意：4個輸出端子宜只使用其中一對。