



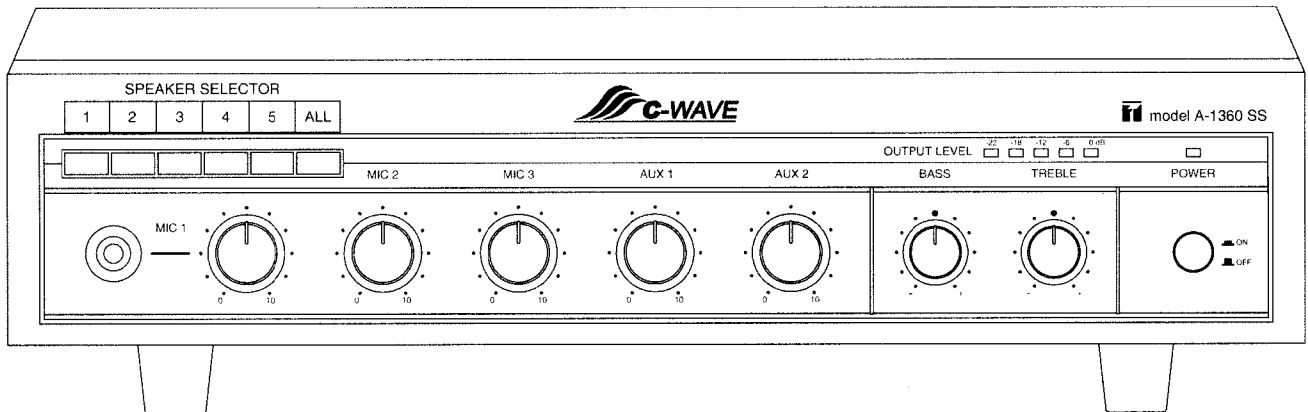
公共广播系列

带前置广播功放

A-1120 SS

A-1240 SS

A-1360 SS



使用说明

使用前请认真阅读本说明书。

性能特点

- 三个话筒输入口，两个辅助输入口，一个辅助输出口，最宜于公共广播。
- 高阻抗 100V 定压输出和 $4\Omega \sim 16\Omega$ 定阻（平衡）输出。
- 具有 5 回路的喇叭选择开关，可针对 5 个区域分别广播或全区广播。
- 具有优先级输入及静音功能。
- 各通道独立音量控制。
- 高音和低音音调控制。
- 5 单位 LED 电平表，方便监察工作状态。
- 输出短路保护。
- 单机即为一个完整的公共广播小系统。



■使用此设备时

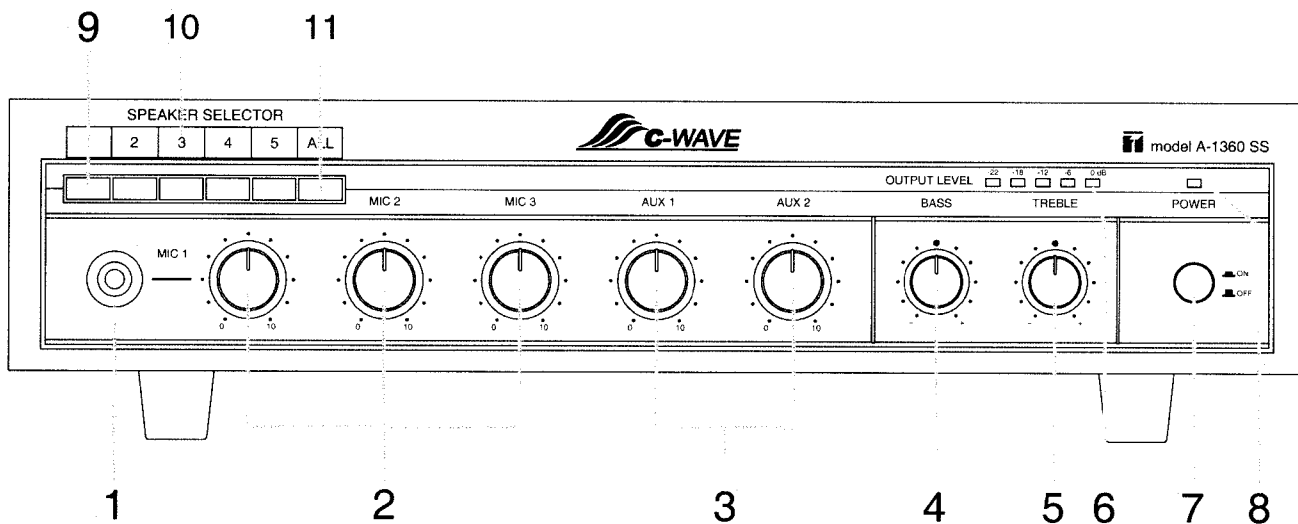
- 使用时若发现下列异常状况，请立即关闭电源，并从 AC 插座上取下电源线的插头，同时就近联络 TOA 经销商。此时切勿自行尝试操作此设备，若您未切实遵守此要求事项，则可能会引发火灾或是触电。
 - 发现此设备产生烟雾，或是发出怪味时。
 - 水或任何金属物体掉入此设备内部时。
 - 此设备掉落，或是机壳破裂时。
 - 电源线受损时(内部电线外露、断线等)。
 - 此设备故障时(没有声音)。
- 因此设备内部有高压组件，请勿自行开启或取下此设备外盖，以免引发火灾或触电。若有维修方面需求，请就近洽询 TOA 经销商。
- 请勿将水杯、碗，以及其它盛装液体的容器，或是金属物体放置在此设备上面。若不慎将液体溅出到此设备上，则可能会引发火灾或是触电。
- 请勿将金属物体或易燃物插入，或使其落入此设备的通风孔内，因为这将可能导致火灾或触电事件的发生。



■安装此设备时

- 请勿以潮湿的手插入或是拔下电源线，这样可能会触电。
- 当您要拔下电源线时，请务必握住电源线的插头；切勿直接拉扯电源线本身。若使用受损的电源线操作设备，则可能会引发火灾或是触电。
- 需移动此设备时，请务必将电源插头自插座上取下。若未取下插头，直接移动此设备，可能导致电源线受损，进而引发火灾或触电事件的发生。当您要拔下电源线时，请务必握住电源线的插头。
- 避免将此设备安装于潮湿或是多灰尘、日光直接照射、靠近电热器或是会产生烟雾的地方，若您未切实遵守此要求事项，则可能会引发火灾或是触电。
- 请勿堵塞此设备上盖的散热孔。若散热孔堵塞，可能使此设备内部过热，进而引发火灾。
- 此设备为广播用放大器，应安置于通风良好处。
- 为避免此设备内部温度上升，安装使用时，应远离障碍物 10 公分以上。

前面板



- | | | |
|-------------------|------------|------------|
| ① 第 1 号 (优先) 话筒插口 | ② 话筒输入音量旋钮 | ③ 辅助输入音量旋钮 |
| ④ 低音调节旋钮 | ⑤ 高音调节旋钮 | ⑥ LED 电平表 |
| ⑦ 电源开关 | ⑧ 电源指示灯 | ⑨ 喇叭选择开关 |
| ⑩ 分区指示区 | ⑪ 全区广播开关 | |

※ 连接完成后请将区域标示贴纸(附属品)贴在分区指示区并标上相应区域名称以利于广播。

※ 5 只 LED 长亮时表示过载失真, 应调节有关音量旋钮至 4 ~ 5 只灯闪烁。

默音功能

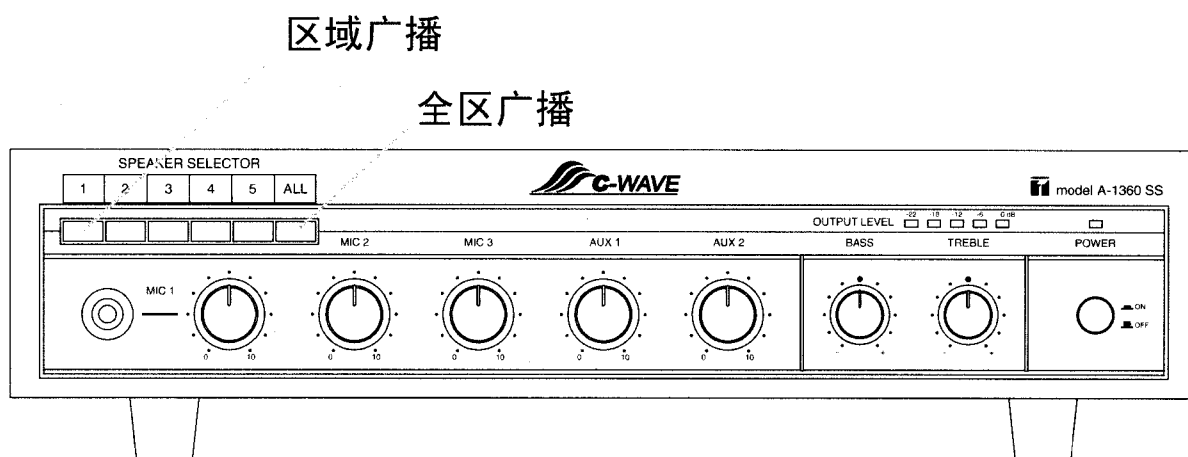
MIC 1 乃具有最高优先级别之输入插口，由该口输入之信号将抑制其它口输入信号。抑制的程度可由设备后面板之默音功能“MUTE”调节，调节范围为 0dB ~ -30dB 以上，出厂时调在最大位置。

MUTE



全区广播/分区广播之方法

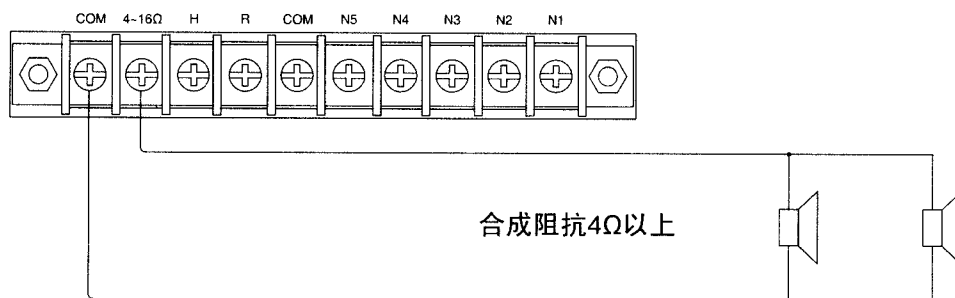
- 全区广播时请按下全区广播开关。
- 分区广播时请按下欲广播区域之喇叭选择开关（1 ~ 5）。



关于低、高阻抗喇叭

- 喇叭有低阻抗（一般是 4 ~ 16Ω）和高阻抗（一般是 100 ~ 数 kΩ）。使用低阻抗时，请尽可能缩短功放和喇叭的距离；功放和喇叭的距离超过 30 米以上时，请使用高阻抗。
- 此功放有低阻抗输出端子和高阻抗输出端子，但低阻抗喇叭和高阻抗喇叭不可同时使用，容易发生故障。
- 连接至此功放的负载阻抗，需遵守以下之条件。
 - 低阻抗喇叭的合成阻抗 = 4 ~ 16Ω
 - 高阻抗喇叭
 - A-1120 SS 喇叭的合成阻抗 \cong 83Ω
 - A-1240 SS 喇叭的合成阻抗 \cong 42Ω
 - A-1360 SS 喇叭的合成阻抗 \cong 28Ω

● 连接低阻抗喇叭



⚠ 警告

连结完成后，务必将机器的端子盖重新盖回。由于扬声器端子均使用高压电流，请勿用手碰触，以免触电。

性能规格

型号	A-1120 SS	A-1240 SS	A-1360 SS
额定输出功率	120W	240W	360W
输出电压调整率	≦2dB		
输出方式	区域选择：5 个区域可以分别输出（高阻抗 100V） 直接输出：4Ω ~ 16Ω 平衡输出，100V 定压输出		
辅助输出	1V（0dBV）		
输入	MIC 1 ~ 3 / 600Ω，2.5mV（-52dBV），不平衡，麦克风插座 AUX 1 ~ 2 / 10kΩ，316mV（-10dBV），不平衡，RCA 插座		
频响	50Hz ~ 18kHz（±3dB）		
总谐波失真	<0.3%（1kHz，1/3 额定功率，辅助输入）		
信噪比（S/N Ratio）	超过 65 dB（MIC 1 ~ MIC 3） 超过 75 dB（AUX 1 ~ AUX 2） （限定频带：20 ~ 20 kHz，音调控制：转中央）		
音调控制	低音：100 Hz 的条件下，±10 dB； 高音：10 kHz 的条件下，±10 dB		
保护	过载，过流，短路		
静音功能	MIC 1 输入覆盖其它输入		
电源	AC 220V~ 50Hz		
耗电量	280W	495W	648W
外观尺寸	420（宽）x 89（高）x 384（深）mm		
重量	9.8 kg	13.0 kg	14.8 kg
附属品	区域标示贴纸 ··· 1		

备注：设计与规格若有变更，恕不另行通知。