

# MSP3 使用手册

感谢您购买 YAMAHA 监听扬声器 MSP3。

MSP3 是一种在小型低音反射式扬声器箱内采用 10cm 锥形扬声器和 2.2cm 球顶形扬声器的双通道方式的驱动型扬声器, 从家用录音等个人用途乃至正式的专业用途, 其逼真的再现性被广泛使用。为了充分发挥 MSP3 的全部优点, 并长期无故障地进行使用, 请仔细阅读本使用手册并妥善保存。

## 安全注意事项

### 警告

若忽视本栏内记载的事项, 或操作出错, 会引起死亡或重伤。

### 设置时

- 仅可将本机的电源线与本使用手册中述及的, 以及在本机上标注的型号的 AC 电源插座连接。否则, 会引起火灾、电击。
- 切勿使水侵入本机或使本机受潮。若不遵守, 则会引起火灾或电击。在雨天、下雪时, 以及在海岸、水边使用时, 请特别注意。
- 切勿将重物放置在电源线上。损坏的电源线会引起火灾或电击。尤其应注意切勿将包裹地毯的重物放置在电源线上。切勿将电线放置在本机的垫子下。

### 在使用时

- 切勿将金属物品、易燃物品放入、跌入本机的孔口。否则会引起火灾、电击的危险。有幼儿的家庭应特别注意。
- 切勿将装有液体的容器或小型金属物品放置在本机的顶部。若液体溢出或金属物品侵入本机, 则会引起火灾或电击。
- 切勿刮伤、加工、扭曲、拖拉电源线或予以加热。损坏的电源线会引起火灾或电击。
- 切勿改造本机。这样做会引起火灾或电击。
- 若有雷电, 请尽快关闭本机的电源开关, 从电源插座拔出电源插头。
- 在有雷电时, 若电源插头仍处于连接状态, 切勿触摸电源插头。否则会引起电击。
- 切勿拆卸本机后盖和罩盖。否则会引起电击。若您认为需要进行内部检查、维修或修理, 请与经销店联系。

### 使用中发生异常时

- 若电源线损坏(例如断线、或露出裸线), 请委托经销店进行更换。若将损坏的电源线用于本机, 会引起火灾或电击。
- 若您发现任何异常现象, 诸如烟雾、异味或噪声, 异物或液体侵入本机, 应立即关闭电源开关。从电源插座拔出电源插头, 与经销店联系修理。若在异常状态下使用本机, 则会引起火灾或电击。
- 万一本机跌落或机壳损坏, 应关闭电源开关的电源, 从电源插座拔出电源插头, 与经销店联系。若您继续使用本机则会引起火灾或电击。

## 注意

若忽视本栏内记载的事项, 或操作出错, 会引起受伤或物品的损坏。

### 设置时

- 为了防止火灾、电击、受伤的危险, 切勿在下列地点设置:
  - 厨房工作台、加湿器的旁边、承受油烟、蒸气的地点。
  - 摇晃的台面、倾斜的地点等不稳定的地点。
  - 密闭车窗的车内、承受直射阳光照射的地点, 温度极高的地点。
  - 多湿、多尘的地点。
- 切勿使电源线靠近加热器具。否则, 会引起电线的被覆溶化, 引起火灾、电击。
- 从电源插座拔出电源插头时, 切勿拖拉电线。务必握住电源插头进行。若拖拉电线, 会损坏电源线, 会引起火灾或电击。
- 切勿用湿手拔出和插入电源插头。否则会引起电击。
- 放入音响设备台架时, 为了达到良好的散热状态, 请留出与墙壁、与其他设备之间的间隙。间隙的大小为: 侧面必须为10cm、背面为20cm、顶部为30cm以上。并且请在机架的背面开适当的通风孔。若散热不够, 在内部会积聚热量, 会引起火灾。
- 若在书桌、台面上使用时扬声器系统, 因自身振动会一点点地移动, 乃至引起跌落、受伤或故障。对于仅置于台面上使用的系统, 应使用防滑制动器等进行固定, 不使其移动, 并经常检查其位置。
- 在移动设备时, 请关闭电源开关, 从电源插座拔出电源插头, 并拆除设备间的连接线等外部连接电缆。损坏的电缆会引起火灾和电击。

### 使用时

- 在连接乐器、音响设备时, 请关闭所需连接的所有的设备的电源。请遵照各使用手册使用指定的电缆, 进行连接。
- 在接通本机的电源之前, 应始终将音量调节至最低值。突然的尖响声音会损伤您的听觉。
- 请勿用让人不舒服的大音量使用扬声器, 若长期习惯于用大音量收听, 会损伤您的听觉。
- 切勿长时间输出失真的声音, 因为这会引起扬声器发热, 会引起火灾。
- 使用时请勿使扬声器声音失真。否则扬声器会发热, 会引起火灾。
- 因旅行等长期不使用本机时, 为安全起见, 务请从电源插座拔出插头, 否则会引起火灾。

### 关于维修保养

- 在进行维修保养时, 为安全起见, 务请从电源插座拔出插头, 否则会引起电击。

## 使用注意事项

### 关于连接器的极性

- ◆ XLR型连接器的引脚应按如下所示进行布线:
  - 1: 屏蔽(GND)、2: 热(+)、3: 冷(-)。该极性基于IEC60268标准。

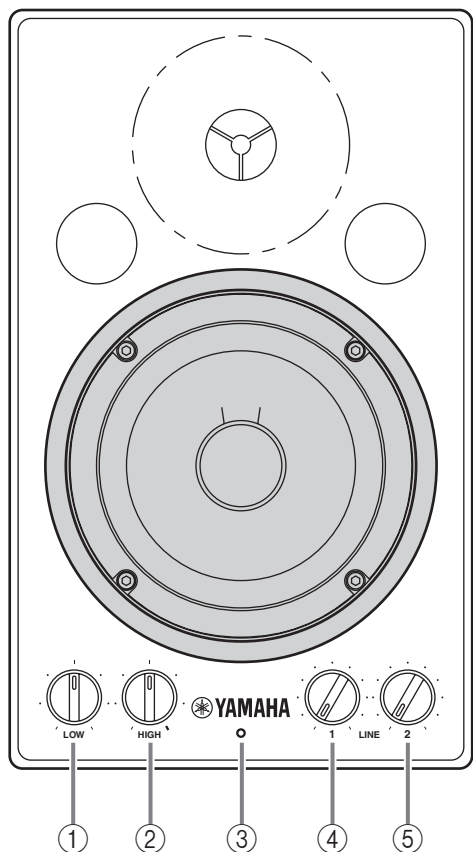
### 设置时

- ◆ 本扬声器为防磁型, 若在附近的显示器上出现颜色不均匀时, 请在稍远地点使用。

### 关于手提电话的影响

- ◆ 若在本机的附近使用手提电话等, 在设备上会出现杂波。若出现这种现象, 请在稍远地点使用。

## 前面板、后面板



### ① LOW控制

调整低音域。可在基准频率100Hz、0~±3dB的范围内调整。在旋钮处于12时的位置时、变为平坦特性、若向右旋转便提升、若向左旋转便截止。

### ② HIGH控制

调整高音域。可在基准频率10kHz、0~±3dB的范围内调整。在旋钮处于12时的位置时、变为平坦特性、若向右旋转便提升、若向左旋转便截止。

### ③ 电源指示灯

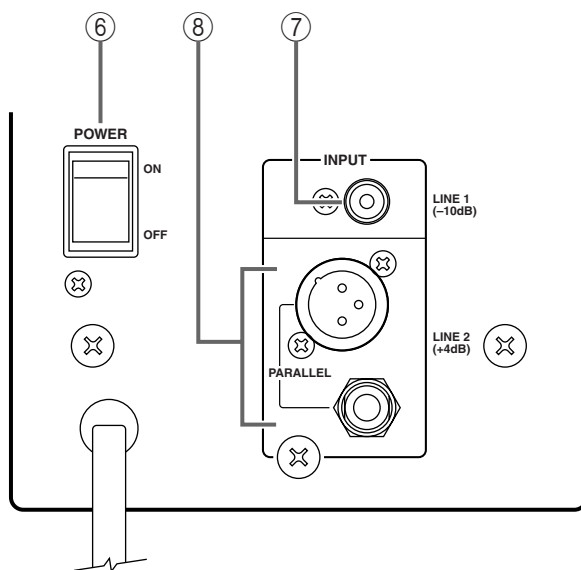
若接通(ON)后面板的POWER开关(⑥)便点亮。

### ④ LINE 1电平控制

调整输入至后面板的INPUT LINE 1端子(⑦)的信号音量电平。若向左旋转,则音量变小,若向右旋转、则音量变大。

### ⑤ LINE 2电平控制

调整输入至后面板的INPUT LINE 2端子(⑧)的信号音量电平。若向左旋转,则音量变小,若向右旋转、则音量变大。



### ⑥ POWER开关

这是接通(ON)、关闭(OFF) MSP3的电源的开关。若接通(ON)、则绿色电源指示灯(③)点亮。

### ⑦ INPUT LINE 1端子

这是适用于RCA引脚接口的输入端子。

### ⑧ INPUT LINE 2端子

这是输入混合器等线路电平的信号的平衡型端子。能够适用于XLR-3-31型连接器和TRS型耳机接口。

# 规格

- 综合规格

型式

..... 双通道低音反射式驱动扬声器

交叉频率

..... 4kHz

再生频带

..... 65Hz~22kHz

最大输出声压电平

..... 98dB(轴向 1m)

最大外形尺寸(宽×高×深)

..... 144×236×167mm

重量

..... 4.4kg

防磁规格

..... EIAJ
- 扬声器部

扬声器组件

1F：10cm锥形(4Ω防磁型)

HF：2.2cm球顶形(4Ω防磁型)

扬声器箱

方式：低音反射式
- 放大器部

额定最大功率输出

..... 20W

输入灵敏度/阻抗

LINE 1：-10dB/10kΩ (RCA引脚、不平衡)

LINE 2：+4dB/10kΩ (XLR、phone均为平衡)

电平控制

LINE 1

LINE 2

音调控制

HIGH

LOW

电源指示灯

..... 绿色LED

电源

..... AC230V、50Hz

消耗电力

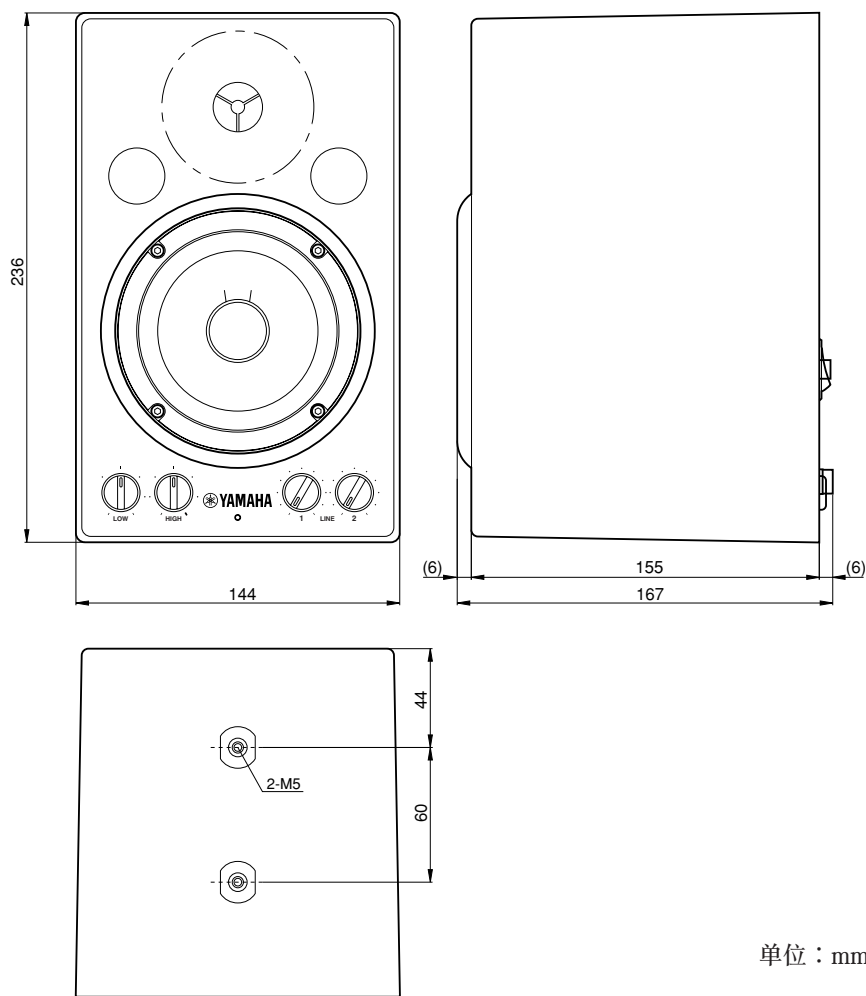
..... 30W

选购件

..... BWS20-190(天花板/墙壁支架)

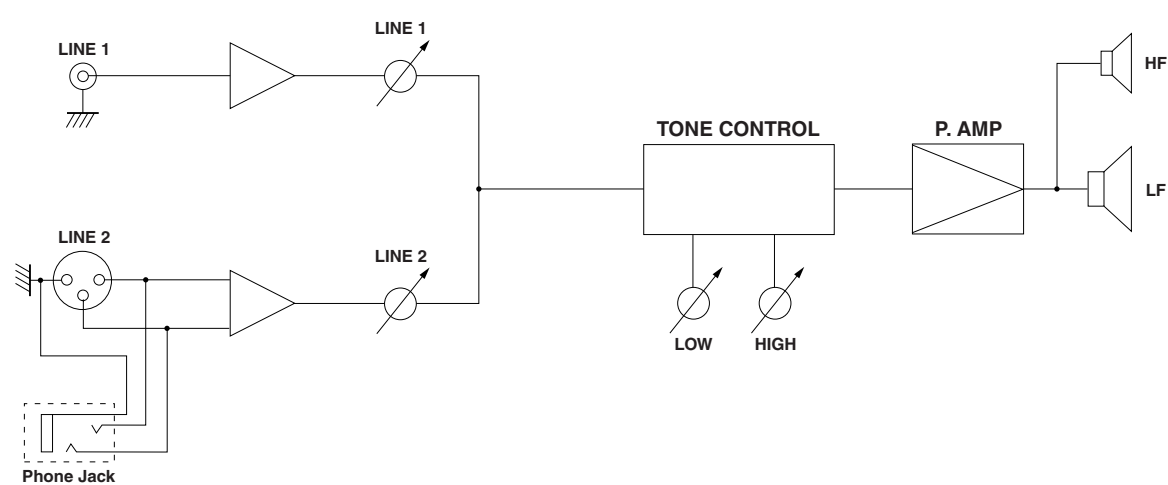
规格和外观因改进若有更改、恕不另行通知。

# 尺寸图



单位：mm

# 方框图



# 特性图

