



Please see the reverse side of this manual for English.

使用说明书

## 便携式接收器

WT-2100

请遵循本手册中的使用说明，以确保获得本设备的最佳使用效果。  
此外，我们建议您将本手册妥善保管，以便随时取阅。

### 1. 安全预防措施

- 安装或使用前，请务必仔细阅读本栏说明，确保正确安全操作并正确使用。
- 以下所示的注意事项，记录了与安全有关的重要内容，请务必遵守。
- 阅读完毕后，请务必将其妥善保管，以便随时取阅。

#### 安全符号与信息惯例

本手册中使用了以下安全符号与信息，以防由于操作不当而引起的人身伤害与财产损失。为预防安全隐患，在操作本产品之前，请仔细阅读本手册并充分理解这些安全符号与信息。



该标志表示，存在潜在的安全隐患，误操作时可能导致死亡或严重伤害。

- 请勿在旋转机械（例如钻床）附近使用接收器的颈带，因为颈带可能卷入机械中，导致人身伤害。



该标志表示操作不当时，有可能造成中度或轻微的人身伤害或财产损失。

- 当将耳机塞入耳中时请关闭电源。设备的音量控制功能也将随电源开启而开启。在音量增加时使用耳机可能产生突然的噪音，导致听力受损。
- 当设备闲置10天以上未使用时，请将电池取出，否则可能因电池泄漏而导致人身伤害或环境污染。
- 确保遵循以下操作注意事项，不会由于电池泄漏或爆炸而引起火灾或人身伤害。
  - 请勿使其短路，拆卸、加热电池，亦不得将电池放入火中。
  - 不得对无法充电的电池进行充电。
  - 不得直接焊接电池。
  - 确保使用特定类型的电池。
  - 按极性（正极与负极）正确装入电池。
  - 防止电池储藏位置暴露在阳光直射、高温和高湿度环境下。

## 2.一般描述

TOA的WT-2100是一款专用于接收470 MHz波段无线电信号的便携式接收器。需要耳机选件（设备不随附）。

## 3.特性

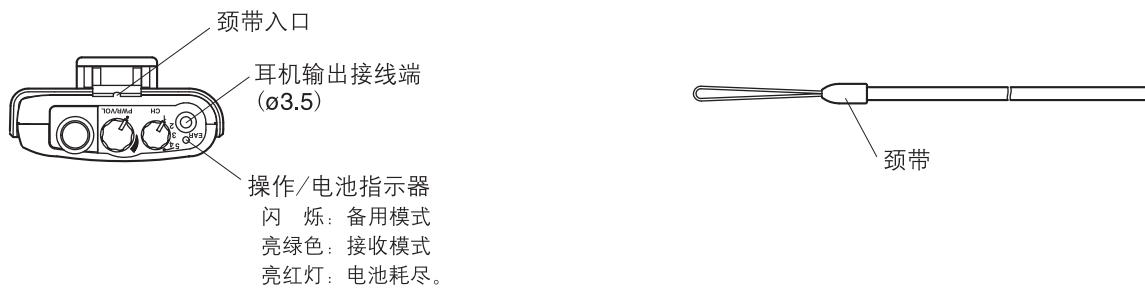
- 也可使用商用耳机（插头直径：3.5 mm，阻抗：16 Ω以上）。
- 同一位置至多可同时使用5个不同频道。
- 电池指示器表示电池消耗状态，以防设备由于电池耗尽而发生故障。
- 结构紧凑，可靠性高。

## 4.操作注意事项

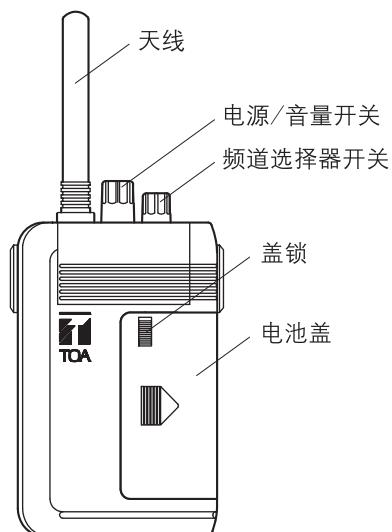
- 请勿将设备置于雨中或可能被水或其他液体浸湿的环境中，以防发生故障。
- 请勿打开或拆除设备盖改装设备。请将所有维修工作交由最近的TOA经销商处理。
- 保持谨慎，以防设备坠地，并防止其坠落在硬物上，以防发生故障。
- 请勿在暴露在海水中的位置使用装置。
- 使用干布清洁擦拭。当设备变脏时，请使用蘸有中性洗涤剂的布进行清洁。请勿使用苯、稀释剂或化学抹布，因为此类挥发性液体可能会引起设备变形或变色。
- 请勿使用天线承载设备，以防损坏。
- 请勿在产生震动或堆积灰尘的位置使用设备，以防发生故障。

## 5.命名表

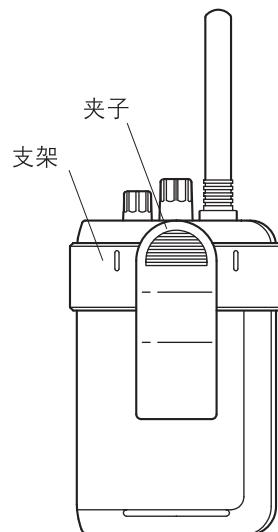
### [顶部]



### [前端]



### [后部]



## 6.操作

第1步. 打开电池盖，如下图所示放置电池。（确保电源/音量开关设置在“关闭”档）。



第2步. 更换电池盖，并锁紧。

第3步. 将频道选择器开关设置成与发射器相同的频道。

第4步. 将耳机选件连接至耳机输出接线端，并将耳机塞入耳中。

第5步. 顺时针旋转电源/音量开关，打开电源，并调整音量。当电源开启时，操作/电池指示器亮起或闪烁。

第6步. 使用后关闭电源。

### [操作/电池指示器与WT-2100的关系]

指示器	WT-2100
缓慢闪烁。	备用模式（无信号接收）
保持稳定	收到信号。
从绿色改为红色。	电池耗尽。

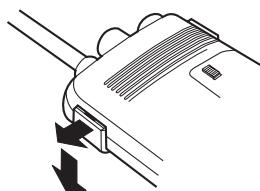
## 7.操作提示

- 同一位置至多可同时使用5个不同频道。（注意，与仅使用单个频道相比，同时使用2个或多个频道可缩短通信距离。）

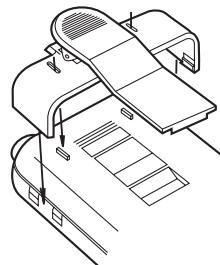
## 8.如何拆除与安装支架与颈带

### 8.1 支架

提升支架按钮，进行拆除。

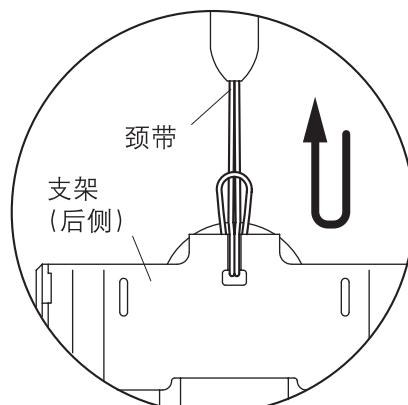


安装时，推动支架直至其咔哒一声卡入设备中。



### 8.2 颈带

当安装颈带时，拆除支架，之后按图中所示固定颈带。



## 9.如果您认为出现故障

症状	起因	补救措施
电源未打开。	电池耗尽。	更换新电池。
	电池极性连接不正确。	拆除并重装电池。
即使当发射器距离很近时，也无法收到无线电信号。	频道选择器开关并未设置与发射器相同的频道。	将频道选择器开关设置成与发射器相同的频道。
操作/电池指示器缓慢闪烁。		
即使当发射器距离很近时，也无法收到无线电信号。	耳机插头未完全插入。	完整插入耳机插头。
操作/电池指示器仍然保持稳定。		

## 10.规格

电源	DC 1.5 V (电池)
接收频率	470 MHz 波段 (5频道) 470.075, 470.150, 470.375, 470.625, 470.725 MHz
接收系统	双超外差
接收灵敏度	优于25 dB信噪比 (7 dB $\mu$ VEMF输入, $\pm 1.7$ kHz 偏差)
频率响应	200 – 5,000 Hz (便携式发射器→便携式接收器) 150 – 6,000 Hz (台式发射器→便携式接收器)
信号还原	50 $\mu$ s
输出电压	4 mW(16 & 负载, 10%失真)
电池寿命	18小时 (碱性电池)
电池	LR6 (1.5 V) x 1
工作温度	-10~40°C
材料	树脂, 深银色
尺寸	62 (w) x 163.6 (h) x 32.5 (d) mm
重量	112 g (含电池)

注：设计与规格若有更改，恕不另行通知。

### • 配件

颈带 ..... 1

URL: <http://www.toa.jp/>



TOA Corporation