

# YAMAHA

# SGX808

## 路由器

## 使用说明书

感谢您购买雅马哈SGX808产品。在使用本产品之前，请仔细阅读本手册，进行正确设置和设定。请务必遵守本手册中的注意事项，安全使用本产品。请认真保管本手册，切勿丢失。

### 请确认附属品

- AC适配器(1个)
- 网线(1根)
- 壁挂螺丝(2个)
- 壁挂膨胀管(2个)
- 使用说明书(本手册，附带证明书)

### 有关本手册的记载

**略称**  
本手册以下列的略称记载各个产品。

- 雅马哈SGX808：本产品
- Microsoft® Windows®：Windows
- 10BASE-T/100BASE-TX 网线：网线

**商标**


- 以太网是富士施乐公司的注册商标。
- Microsoft、Windows 是美国Microsoft公司在美国以及其他国家的注册商标。

<span></span>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>本手册是对印刷时点的最新规格进行说明。此外，由于本公司会持续对产品进行改良，因此本手册有时会不遵循顾客拥有的产品规格。有关本手册的最新版，请从Web网页下载阅读。</li> <li>本手册用于提供本产品基本功能的信息。Web网页中登载有更详细的信息。请根据需要浏览。Web网页 <span>http://www.sgxrouter.com/</span></li> <li>禁止擅自转载本手册的部分或全部记载内容。</li> <li>由于使用本产品而导致的信息丢失等的损失，本公司概不负责。产品保证仅限于本产品的物损范围。敬请谅解。</li></ul> </div>

## 保修规定

- 保修期为自购买日起3年内。购买日以发票上的日期或者保修卡上的日期为准。
- 保修范围包含主机及其同包装品。不包括外包装箱。
- 附件的保修期与主机相同。
- 如自购买日起，7日内发生故障，可以维修更换或者退货。
- 如自购买日起，8日后发生故障，可以维修更换。
- 委托维修时请出示保修卡和发票。
- 以下情况仅提供有偿保修。
  - 由于消费者使用、维护、保管不当造成损坏的情况
  - 没有保修卡或者有效购买证明的情况
  - 该产品型号与保修卡上的型号不匹配，或型号遭篡改的情况
  - 由于火灾、地震、风灾、水灾、雷击等自然灾害，以及公害、鼠害、盐害、电压异常引起的故障
- 产品进行维修更换之后，原保修期将延长三个月。
- 产品可维修周期截止于产品停产5年内。
- 本保修卡仅适用于中国国内购买的产品。
- 保修卡、发票遗失不补。请妥善保管。
- 保修卡上记载的个人信息仅限于维修服务之所用。

## YAMAHA SGX808路由器保修卡

** 伯东企业(上海)有限公司**  
（工作时间 周一至周五上午 09:00-12:00 下午 13:00-17:00  节假日除外）

维修站	伯東企業(上海)有限公司	电话:021-6381-1212	机身编号(SER.):
	地址：中国上海长宁区凯旋路369号 龙之梦雅仕大厦303室	邮政编码：200051	
用户	姓名：	电话：	邮政编码：
	地址：		
销售商	单位名称：	电话：	销售商印章
	地址：	邮政编码：	
	销售日期：  年  月  日	发票号码：	

注：以上内容涂改无效

     此保修卡由Yamaha Corp.Japan颁发
     为了您的合法权益，敬请妥善保存，切勿遗失

## 服务注意事项

- 保修服务仅适用于购买新产品的顾客。
- 本保修卡不得转让。
- 若无法确认产品是否存在故障，可能会发生无维修退还的情况。
- 维修更换品可能为再生品。
- 由于应用程序造成的故障不属于保修范围。
- 由于主机故障造成的用户数据损坏，我方概不负责。请您定期进行备份。
- 维修更换将造成内部存储器中应用程序和数据丢失。请您在委托维修之前进行备份。
- 维修更换之后，请自行安装应用程序，并恢复维修前的设定值。
- 保修零件根据情况可能采用替代零件。
- 维修服务可能由保修卡上的指定维修站再委托第三方进行。

#### 维修方式

- 若需要维修，请将产品送至销售门店。无法送至销售门店时,请联系保修卡上注明的指定维修站。

## 重要通知

<b>转让/废弃本产品时的注意事项</b>
转让/废弃本产品时，请对设定内容进行初始化。
<b>警告</b>
本设备属于 <b>B</b> 级产品。在家居环境下，本设备可能会引起无线电干扰，此时，用户可能必须进行充分的测量。

<b>10</b>	该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。
-----------	---

产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
本体	×	○	○	○	○	○
AC适配器	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。						
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。						
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。						

<ol style="list-style-type: none"><li><ul style="list-style-type: none"><li>使用频率：2.4 - 2.4835 GHz</li> <li>等效全向辐射功率(EIRP)：天线增益&lt;10dBi时：≤100 mW 或≤20 dBm</li> <li>最大功率谱密度：天线增益&lt;10dBi时：≤20 dBm / MHz（EIRP)</li> <li>载频容限：20 ppm</li> <li>带外发射功率(在2.4-2.4835GHz频段以外)≤ -80 dBm / Hz（EIRP)</li> <li>杂散发射(辐射)功率(对应载波±2.5倍信道带宽以外)： <ul style="list-style-type: none"><li>≤-36 dBm / 100 kHz（30 - 1000 MHz)</li> <li>≤-33 dBm / 100 kHz（2.4 - 2.4835 GHz)</li> <li>≤-40 dBm / 1 MHz（3.4 - 3.53 GHz)</li> <li>≤-40 dBm / 1 MHz（5.725 - 5.85 GHz)</li> <li>≤-30 dBm / 1 MHz（其它1 - 12.75 GHz)</li></ul></li> <li>不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；</li> <li>使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措拖消除干扰后方可继续使用；</li> <li>使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；</li> <li>不得在飞机和机场附近使用。</li></ul></li></ol>
--

## 安全注意事项

为安全使用本产品，请仔细阅读下述注意事项，使用时请务必严格遵守。
本手册所登载的注意事项，目的是保证客户和其他人员能安全正确地使用产品，防止发生对人员的危害和财产损失。
阅读本手册后使用本产品的人员，请将本手册保管到容易看到的地方。

- 本产品为普通办公用产品，其设计不适用于与人命、高额财产等相关的，要求高度可靠性的领域。
- 由于错误使用本产品所导致的所有损失，本公司概不负责，敬请谅解。
- 请务必使用附属的专用AC适配器。如果使用其他的AC适配器，可能导致火灾、触电、故障。
- 发生以下情况时，请立即将AC适配器从插座上拔出。如果继续使用，会导致火灾、触电。请务必委托销售店铺进行修理和检查。
  - 发出异味、异响
  - 冒烟
  - 破损
  - 进水
- 请勿以湿手使用本产品或AC适配器。否则会导致触电、故障。
- 面板缝隙内不得有金属、纸片等异物。否则会导致触电、故障。
- 切勿分解、改造本产品。否则会导致火灾、触电、故障。
- 请不要损坏电缆。否则会导致火灾、触电、故障。
  - 不得在产品上方放置重物
  - 不得擅自加工
  - 不用钩环固定
  - 不勉强施加外力
  - 不靠近发热器具
- 请务必使用中国国内的AC220V(50Hz)电源电压。如果使用海外等不同的电源电压，会导致火灾、触电、故障。
- 与AC适配器连接的插座，应位于可以看得到的，且能用手够到的位置。在发生万一时，可方便地拔出AC适配器。
- 务必将AC适配器插到插座底，保证稳妥。否则将导致触电，插头处会由于灰尘堆积而发热，甚至发生火灾。
- 确认插座、接线板的电流容量，确保在使用本产品时，也不会超过该容量。否则会导致接线板等过热、劣化并发生火灾。
- 请连接适合各端口规格的电缆。如果连接与原来不同的电缆，将导致火灾、故障。
- 请不要用手指、金属触摸端口部。否则会导致触电、故障。
- 不得使本产品跌落、或受强烈冲击。否则会导致内部部件的破损，发生触电、火灾、故障。
- 请不要将本产品设置于不稳定的场所或有振动的场所。本产品的跌落、倒下，会导致故障。请在稳固的水平桌子上使用本产品。
- 需要将本产品安装于墙上时，请务必在指定的安装方向上进行。否则会因跌落导致人员受伤或故障的发生。
- 请不要将本产品设置于多尘、多湿的地方、有油烟和雾气的地方、有腐蚀性气体的地方。否则会导致火灾、触电、故障。
- 请保证散热通畅。否则会导致本产品内部储热，发生火灾、故障。
  - 不得用布、桌布遮盖本产品
  - 不得将本产品塞入通气性差的狭窄场所
  - 不要堵塞通气口
- 在雷鸣时，请不要触摸主体、AC适配器。否则会导致触电。
- 请定期清扫AC适配器上的垃圾和灰尘。如果在灰尘堆积的状态下继续使用，将导致火灾。
- 请不要在医疗机器附近使用。本产品电波可能会对医疗用电气机器产生影响。请不要在医疗机器附近等限制电波使用的区域使用本产品。
- 请在距离心脏起搏器的安装部位22cm以上的位置使用。本产品产生的电波可能会对起搏器的动作产生影响。
- 请不要将本产品设置于太阳光直接照射的地方、温度非常高的地方(暖气装置旁等)。否则会导致故障。
- 请不要在环境温度急剧变化的地方使用本产品。如果环境温度急剧变化，本产品可能发生结露。如果继续使用，将导致故障，因此，当发生结露时，请在不接通电源的状态下进行放置，等待本产品晾干。
- 请不要将本产品与其他机器重叠放置。否则会导致储热、故障。
- 请不要在接通电源的状态下与电缆类连接。否则会导致本产品以及连接机器的故障。
- 在触摸本产品时，请去除来自人体和衣服的静电。静电可能导致产品故障。
- 请不要在本产品的同一电源线上连接发生噪音的机器。否则会导致产品故障、动作不良。
- 在使用本产品时，根据周围环境不同，电话、广播、电视等中可能会出现杂音。这种情况下，请尝试更换本产品的设置场所、设置方向。
- 转让本产品时，请将手册类物品同时转让。
- 请不要将本产品设置于强磁场中。
- 请不要在微波炉附近使用本产品。部分微波炉会对本产品的无线通信产生电磁干扰。

## 保护环境

如果需要废弃设备时，请与本地相关机构联系，获取正确的废弃方法。请勿将设备随意丢弃或作为生活垃圾处理。

## 主要规格

外形尺寸(宽 **x** 高(包括脚部) **x** 深(突起物除外))：
176mm x 32mm x 117mm

**重量**：
250g (不包括附属品)

**电源**：
AC220V（50Hz)

**功耗**：
最大 22W

**运行环境条件**：
环境温度 0至40℃
环境湿度 15至80%（无结露）

**保管环境条件**：
环境温度 -20至50℃
环境湿度 10至90%（无结露）

**产品标准和技术要求**：
GB4943.1-2011，GB9254-2008，YD/T993-1998

**WAN接口**：
以太网(RJ-45) 10BASE-T/100BASE-TX
直接/交叉自动判别
端口数：1

**LAN接口**：
以太网(RJ-45) 10BASE-T/100BASE-TX
直接/交叉自动判别
端口数：4

**无线LAN接口**：
2.4GHz规格：IEEE802.11n标准、IEEE802.11b/g标准
传送方式：
802.11b：直接频谱扩散(DS-SS)方式
802.11g/n：正交分频多路传输(OFDM))调变方式
频率范围：2,412至2,472MHz（1至13ch）
通信速度(理论值)：
802.11b：11Mbps
802.11g：54Mbps
802.11n：300Mbps

**USB接口**：
适用于High/Full/Low速度
供电电流：最大500mA
端口数：1
连接器：USB Type-A连接器

**SD接口**：
适用于SD、SDHC
端口数：1
连接器：SD插槽

**显示功能(LED)**
POWER, WLAN, WPS, WAN, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, SD, USB

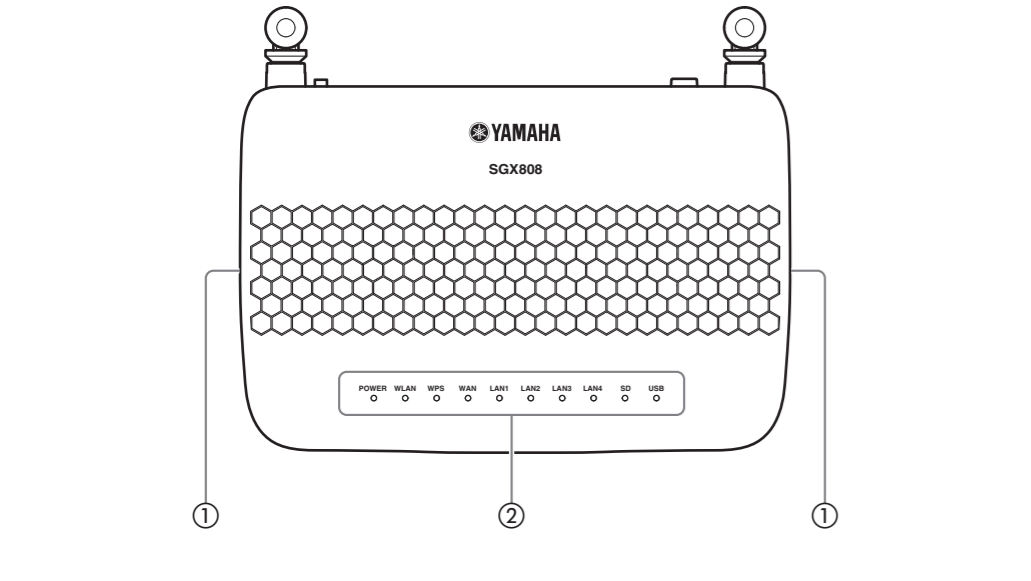
**附属品**
AC适配器(1个),网线(1根),壁挂螺丝(2个),壁挂膨胀管(2个),使用说明书(附带证明书)

**其他信息**
（请参见使用说明书）

**本产品使用开放源代码软件。**

## 各部分的名称及作用

### 上表面



① 通风口(两侧面)  
用于散发内部热量的孔。

② 指示灯  
表示本产品的动作状态。

**POWER**：表示本产品的电源状态。

**WLAN**：表示无线LAN接口的状态。

**WPS**：表示WPS功能的状态。

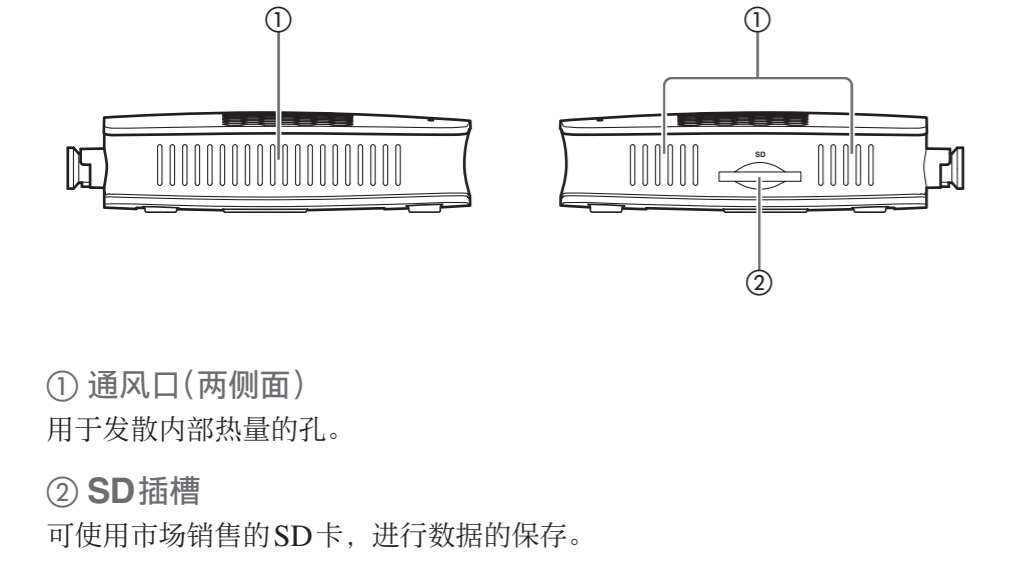
**WAN**：表示WAN端口的状态。

**LAN1、LAN2、LAN3、LAN4**：表示各LAN端口的状态。

**SD**：表示SD插槽的状态。

**USB**：表示USB端口的状态。

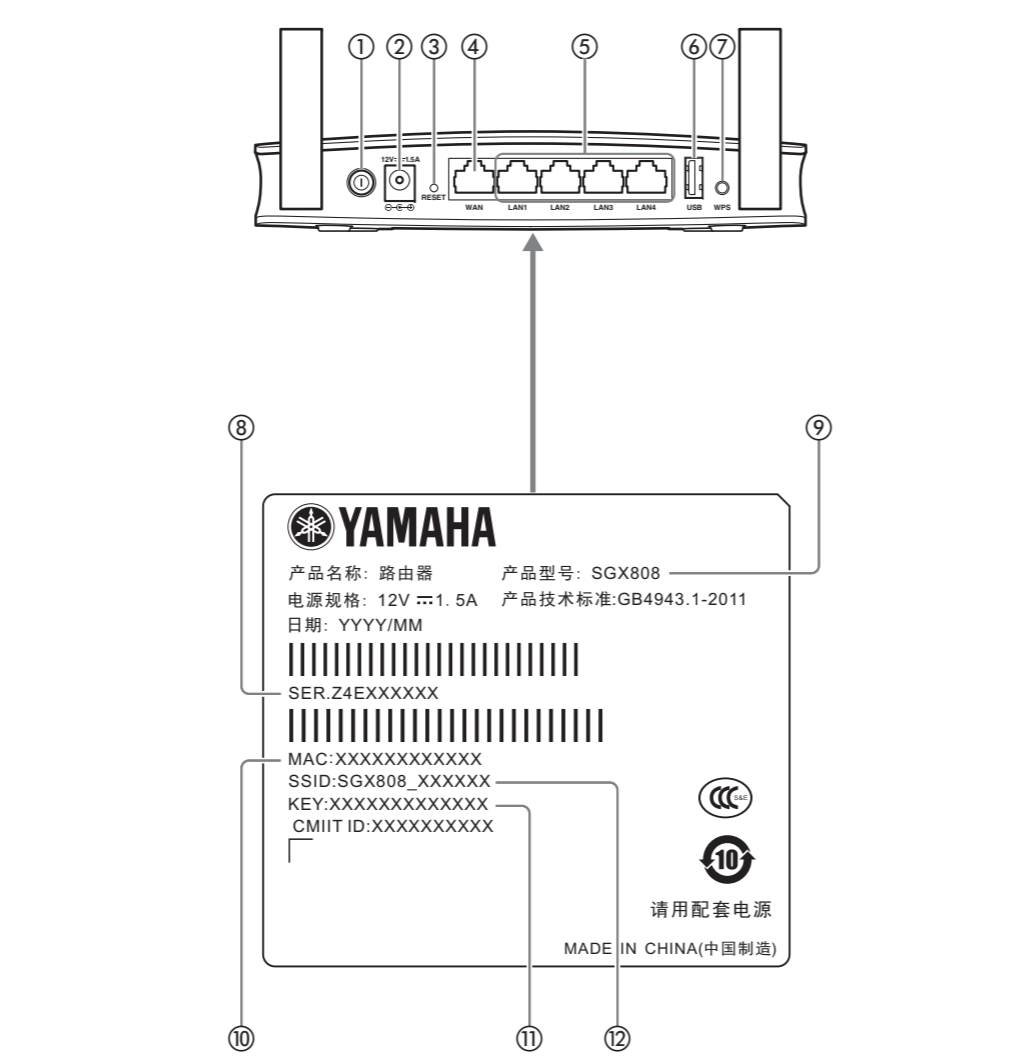
### 侧面



① 通风口(两侧面)  
用于散发内部热量的孔。

② **SD**插槽  
可使用市场销售的SD卡，进行数据的保存。

### 背面/底面



① 电源开关  
本产品电源ON/OFF的切换。

② 电源连接器  
连接附属的AC适配器。

③ **RESET**开关  
用于对本产品进行初始化的开关。

④ **WAN**端口  
使用网线与线缆调制解调器、ADSL调制解调器或ONU连接。

⑤ **LAN**端口  
使用网线与电脑的LAN端口或HUB的端口连接。

⑥ **USB**端口  
可使用市场销售的USB存储器，进行数据的保存。

⑦ **WPS**开关  
用于使用WPS功能的开关。

⑧ 序列编号  
用于管理/区分产品的制造编号。

⑨ 机器名称  
记载有本产品的机器名称。

⑩ **MAC**地址  
记载有分配给有线LAN、无线LAN、WAN的机器固有的网络识别编号。  
MAC地址为00A0DE970900时，各个MAC地址如下。

- 有线LAN的MAC地址：00A0DE970900
- WAN的MAC地址：00A0DE970901
- 无线LAN的MAC地址：00A0DE970902～00A0DE970903

⑪ 密码键  
记载有作为本产品的初始值而设定的无线LAN的密码键。

⑫ **SSID**  
记载有作为本产品的初始值而设定的无线LAN的网络名称。

#### 壁挂螺丝的安装位置



## 准备

### 请在开始准备前，配备以下物品

#### 网线

请根据连接的网络机器/网络构成，配备对应10BASE-T或100BASE-TX的网线。

#### 计算机

使用本产品的设定画面时，必须有Web浏览器。

### 设置于壁面

可使用附属的壁挂螺丝将本产品设置于壁面。

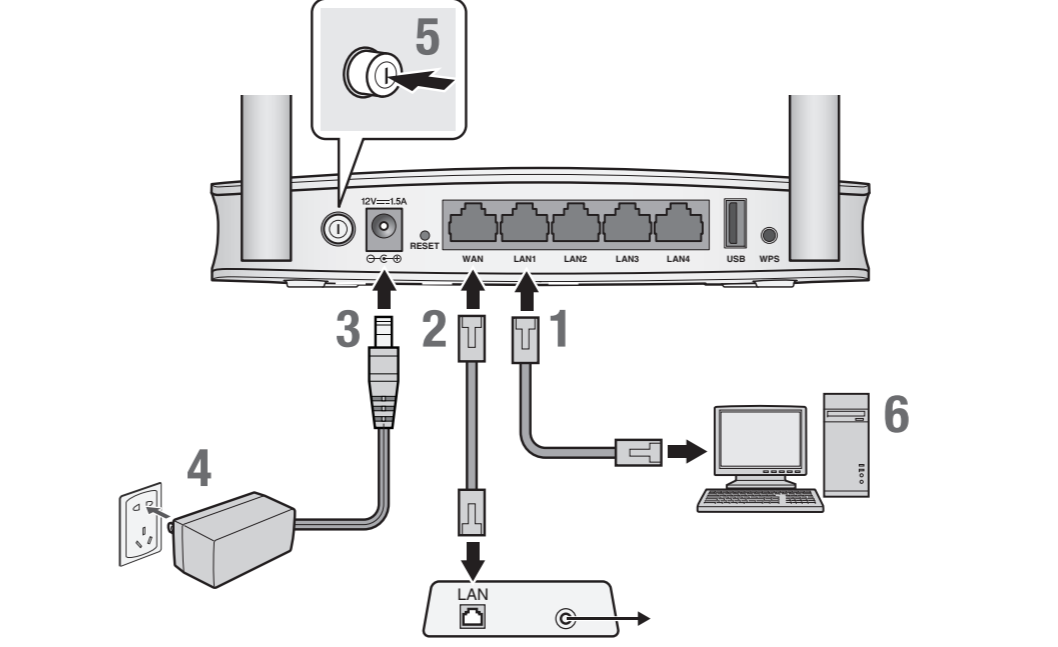
#### 注意

将本产品设置于壁面时，请使用附属的壁挂螺丝。  
将本产品设置于壁面时，请选择有一定厚度的坚固壁面。请勿安装在胶合板及石膏板等薄墙上。  
在混凝土墙壁等坚硬壁面上设置时，请委托专业公司。  
请勿在天花板上安装。  
壁面强度不够或安装不当会导致跌落。本公司对因设置不当而造成的损失概不负责，敬请谅解。



请参照本说明书下面的“壁挂螺丝的安装位置”，决定壁挂用螺丝的安装位置。

## 连接



1 使用网线将电脑的**LAN**端口与本产品的**LAN**端口连接。

2 使用网线将**线缆调制解调器、ADSL调制解调器或ONU的LAN**端口与本产品的**WAN**端口连接。  
请同时阅览互联网服务提供商的资料、ADSL调制解调器和ONU的使用说明书。

#### 注意

从线缆调制解调器、ADSL调制解调器或ONU与电脑直接连接的环境切换至与本产品连接，或将设置的路由器置换为本产品时，可能因无法获取地址等原因而导致无法正常连接。根据情况不同，可能需在环境变更后进行某些设定、复位操作、等待指定的时间(例：20分钟以上)等。详细方法，请遵照各使用说明书的指示。

3 将附属的**AC适配器**与**电源连接器**连接。

4 将**AC适配器**与插座连接。

5 按下本产品的**电源开关**，开启电源。  
本产品的**POWER**灯点亮。

#### 注意

本产品实施电源投入或重新启动时，转换至启动状态需60秒左右。在此期间，请不要操作**WPS**开关、**RESET**开关。

6 开启**电脑、HUB**的电源。

本产品的**LAN**灯和**WAN**灯点亮或闪烁时，表示正常。

#### 如果LAN灯不点亮也不闪烁

- 请确认网线是否正常连接，电脑或HUB的电源是否开启。
- 如果连接本产品的所有电脑以及HUB的电源未开启，则LAN灯不点亮也不闪烁。

#### 如果WAN灯不点亮也不闪烁

请确认本产品是否与ADSL调制解调器(或线缆调制解调器、ONU)正常连接，ADSL调制解调器(或线缆调制解调器、ONU)的电源是否开启。

以无线**LAN**将本产品与电脑连接时

因此请输入SSID和密码键后进行连接。SSID和密码键记载于底面标签上。

## 变更本产品的设定

请从“Web设定画面”进行本产品的设定变更。需打开“Web设定画面”时，请使用与本产品使用相同网络的电脑进行操作。

#### 注意

- 使用“Web设定画面”时，必须有Web浏览器。
- 本册以Windows 7的Internet Explorer 10.0为例进行说明。在其他的环境中，画面显示有所差异，但操作方法相同。

1 启动**Internet Explorer**。

2 在地址栏中以半角英文数字输入“**http://**(设定于本产品的**IP**地址)**/**”，按下**Enter**键。  
显示输入“用户名”和“密码”的画面。



本产品被设定的IP地址的初始值为“192.168.100.1”。

3 在“用户名”栏和“密码”栏中，以半角英文数字输入所设定的用户名和管理密码，点击“**OK**”。  
显示“Web设定画面”的首页。



用户名的初始值被设定为“admin”，初始管理密码被设定为“yamaha”。

4 从“**Web**设定画面”变更设定。



该图像仅作参考,可能与实际产品有差别。

## 初始化本产品的设定

可以将本产品的设定恢复至购买时的状态(出厂状态)。

#### 注意

- 要在初始化后将设定内容恢复至原来状态时，需要备份文件。在需要恢复原来状态时，请在初始化前生成备份文件。
- 本产品实施电源投入或重新启动时，转换至启动状态需60秒左右。在此期间，请不要操作**WPS**开关、**RESET**开关。

1 按下本产品的**电源开关**，开启电源。  
转换至启动状态需60秒左右。

2 在本产品的启动后，按住**RESET**开关。

3 从**POWER**直至**LAN 4**的灯都点亮后，放开**RESET**开关。  
所有设定都将被初始化。

制造商：雅马哈株式会社

制造商地址：日本静冈县滨松市中区中泽町10-1

进口商：伯东企业(上海)有限公司

进口商地址：中国上海市外高桥保税区希雅路33号17号楼3B

原产地：中国制造