

# SGX808

## 动态路由

雅马哈株式会社  
2015年7月 第1.00版

## 更新履历

更新日期	版本	内容
2015.07.15	1.00	新制作

目录

1 概要 .....	4
2 限制条件 .....	4
3 支持的机型和固件版本 .....	4
4 详细 .....	5
4.1 动态路由协议(RIP).....	5
4.2 "确定"按钮 .....	5
4.3 "重置"按钮 .....	5
5 其他 .....	6

## 1 概要

本文中记述了 SGX808 的动态路由功能。SGX808 上配置的动态路由所采用的路由软件为 zebra，路由协议为 RIPv2。版本如下。

zebra : 0.95a  
ripd : 0.95a

## 2 限制条件

本功能设置了下述限制条件。

1. 仅支持 RIPv2 协议，不支持其他动态路由协议。
2. 启用功能后，将对 SGX808 的所有网络接口执行 RIP 信息传递。不能对每个网络接口分别设置“停用”/“启用”。
3. NAT(Masquerade)功能为“启用”(默认)时，对 WAN 端的网络接口运行被动模式。在被动模式下，会解读接收到的所有 RIP 消息，但并不从该网络接口发出 RIP 消息。
4. 连接了 PPPoE 时，对 WAN 端的网络接口一定运行被动模式。
5. 不能通过 IPsec 发送/接收 RIP 的信息。

## 3 支持的机型和固件版本

本功能可在下述 SGX808 的固件中使用。

表 3.1 支持的机型和固件版本

机型	固件
SGX808	Rev.1.00.13 及更高版本

## 4 详细

按下[Network]选项卡→左侧菜单[网络设置]→[高级路由配置]，可以打开设置画面（动态路由配置）。与静态路由配置在同一画面上。



图 4.1 设置画面

### 4.1 动态路由协议(RIP)

选择"停用"或"启用"进行设置。默认为"停用"。

### 4.2 "确定"按钮

存储设置的信息，应用到运行中。

### 4.3 "重置"按钮

把输入中途的设置信息，返回到按下"确定"按钮之前的状态。

## 5 其他

其他运行如下。

1. 切换"停用"或"启用"时，不执行网络重启。
2. 不自动更新 Web 设置画面上显示的路由表。  
请重新选择菜单，刷新画面。