



Network Player

使用说明书

т

# 高保真始于雅马哈

Yamaha 参与和钟情于音乐可以追溯到一个多世纪以前,我们在1887 年的时候建成我国第一台簧风琴。现在我们是世界上领先的钢琴及 其他乐器生产者,并广泛参与到关于音乐的其他活动中。我们制造 专业录音设备,我们设计音乐厅并且协助艺术家在音乐会上配置和 调谐音响环境和设备。

在很多方面,我们的音频装置等产品得益于这些丰富的知识和 经验。我们推出第一台高保真电唱机是在 1955 年。此后我们是第一 个提供批量生产高质量的音响设备的厂家之一,并推出了许多传奇 的音响组件。

我们希望您享受真正的高保真 Yamaha Natural Sound。



## 卓越的音频成就

- *1920-*1922: 我们推出了高质量的手摇式留声机。
- 1960s 从 1955 年起,我们推出许多高保真组件, 其中包括电唱机,调谐器,综合放大器, 控制放大器,功率放大器和扬声器。

具有A级操作特色, CA-1000 为综合放大器奠定了

一个真正的有传奇色彩的扬声器,仍然为高保真爱好

创新的功率放大器,在所有阶段均使用 FET

在米兰国际音乐节和高保真展上获得最高奖。

具有X电源和X放大器的金字塔形功率放大器

NS-10M 播音室监听机扬声器 成为世界上最热门的播音室监听机。

雅马哈的第一个线性循迹电唱机

嵌入 GT 概念的超精度重量播放机

第一个 CD 播放机的推出在 1983 年

高信噪比(128 dB),装备有数码直接功能

具有集成的分离结构的顶部装载式播放机

Soavo-1 和 Soavo-2 自然声扬声器系统

MX-10000 功率放大器和 CX-10000 控制放大器 重新定义了分离组件能力的放大器

NS-20 监控扬声器

CA-1000 综合放大器

NS-690 监控扬声器 NS-1000M 监控扬声器

B-1 功率放大器

C-2 控制放大器

A-1 综合放大器 PX-1 电唱机

B-6 功率放大器

GT-2000/L 电唱机

CD-1 CD 播放机

B-2x 功率放大器

100周年纪念型号

AX-2000 综合放大器

GT-CD1 CD 播放机

MX-1 功率放大器和 CX-1 控制放大器

A-S2000 立体声放大器和 CD-S2000 超级音频 CD 播放机 A-S1000 立体声放大器和 CD-S1000 超级音频 CD 播放机

标准。

者所崇敬

**1970**s

**1980**s

1990s

2000s





NS-20

NS-690

100

CA-1000

NS-1000M



C-2













Soavo-2



R-1



B-6

GT-2000

GT-CD1

ii





AX-2000



# 注意:在操作本机之前请阅读此部分。

- 1 要确保最好的性能,请仔细阅读此手册。请将它保 存在安全的地方以备将来参考。
- 2 请将本声音系统安装在通风良好,凉爽并且干燥,干 净的地方 - 应远离直射阳光,热源,振动,灰尘, 潮湿和 / 或寒冷的地方。为保证通风,请保持本机 周边间隙至少达到如下尺寸。 顶部: 10 cm 背面: 10 cm
  - 侧面: 10 cm
- 3 请将本机远离其它电子设备、马达或变压器以避免嗡 嗡声。
- 4 请勿使本机经受于从冷到热的突然温度改变,勿将本机放置于高湿度的环境中(例如有加湿器的房间) 以防止本机内部发生结露,否则可能导致触电、火灾,损害本机,和/或人体伤害。
- 5 请避免在外部物体可能落入本机的地方或本机可能遭 遇液体滴落或飞溅的地方安装本机。在本机的顶部, 请勿放置:
  - 其它组件机,因为它们可能对本机表面造成损坏 和/或导致变色。
  - 一燃烧物体 (例如蜡烛),因为它们可能导致火 灾,对本机造成损害和/或造成人体伤害。
  - 内部装有液体的容器,因为它们可能会摔落并且 液体可能引起用户触电损坏本机。
- 6 为了不阻断热量散发,请勿使用报纸、桌布、窗帘等 遮盖本机。如果本机内的温度升高,可能会引起火 灾,损坏本机和/或导致人体伤害。
- 7 在所有的连接完成之前请勿将本机插头插入墙上插座。
- 8 请勿上下倒置操作本机。它可能过热,并极有可能导 致损坏。
- 9 请勿在开关、旋钮和 / 或导线上用力。
- 10 当将电源线从墙上插座断开时,请抓住插头;请勿拖 拉导线。

- 11 请勿使用化学溶剂清洁本机:这可能损坏机壳涂层。 请使用洁净的干布。
- 12 只能使用本机规定的电压。在本机上使用比规定值高的电压是危险的并可能导致火灾,损坏本机和/或造成人体伤害。Yamaha将不对由于在本机上使用非规定电压而造成的任何损害负责。
- 13 为了避免雷击造成损坏,在雷电期间,将电源导线从 墙壁上的电源插座拔下,也将天线从本机上拔下。
- 14 请勿尝试修改或修理本机。当需要任何维修时请联系 专业 Yamaha 维修人员。不能以任何理由打开机壳。
- 15 当准备长时间(例如休假)不使用本机时,请将交流电源线从墙上插座断开。
- 16 对通常的操作错误,在断定本机出故障之前,请务必 先阅读"故障检修"一节。
- 17 移动本机前,先向下按主机电源开关以关闭本机,然 后从墙壁插座拔出交流电源插头。
- 18 如果环境温度剧烈变化,就可能形成结露。从插座上 拔下电源插头,将本机搁置一旁。
- 19 长时间使用本机后,本机可能变热。将电源关闭,将 本机搁置冷却。
- 20 将本机靠近交流电源插座安装以便交流电源的接插。
- 21 电池不能置于高热环境,比如火或直射日光等。当 您废弃电池时,请遵守当地的法律。

只要本机仍然连接到墙壁交流电插座,本机即使已经使用主机电源开关关机也未与交流电源断开连接。

#### 警告

要减少火灾或触电的危险,请勿将本机暴露于雨中或湿气中。

警告

本机的电源线必须通过接地保护连接到主插座。



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。

- O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
- ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	×	0	0	0	0	0
外壳箱体	×	0	0	0	0	0
前部面板显示器	×	0	0	0	0	0

# 目录

随机附件	. 2
总体沉梓图	. 3
系统结构	. 4
基本系统	. 4
完全系统	. 5
各装置的作用	6
支持的音频文件	. 6
	7
亿丁・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 1
	. 0
)/ クレ	10
	10
媒体共享发生	. 10
媒体控制器设置	10
浏览和播放内容	12
从 PC 浏览器操作	12
从移动设备操作	. 13
从主机或遥控器操作	. 14
预设收藏内容	. 15
设置菜单	17
设置菜单操作	17
公室本, 15日, 25日, 25日, 25日, 25日, 25日, 25日, 25日, 2	18
《玉水·玉/34》。 宣祝沿署著道	10
回须议是未干	20
江 <b>时</b> 做次开功能	20
11 田 仪	. 20
适化器	. 21
附加信息	22
关于本机的基本信息	. 22
故障检修	24
前面板显示屏消息	26
爱护本机	. 26
规格	27

## 关于本手册

 本手册是在产品生产之前制作的。由于产品改进等原因,设计和规格可能会有部分变更。如果本手册和 产品之间存在差异,以产品为准。

- 按具体的使用环境,本手册中的图片和插图 (屏幕显示等)可能与实际产品上的不同。
- •"注"和"注意事项"中包含关于安全和操作指示的重要信息。 举 指示有关操作提示。

# 前言

感谢您购买 Yamaha 网络播放器 NP-S2000。将本机与您的家庭网络和音频系统相连接后,您就能收听互联网 电台(vTuner)或欣赏同一网络中的音乐服务器(PC 和 NAS)上存储的音乐文件。 而且,您不仅可以使用随机提供的遥控器来选择播放源或操作本机,而且可以从 PC 浏览器及移动设备等外部 媒体控制器进行选择或操作。

<u>`</u>`

- •如果您不熟悉"DLNA"或"互联网电台",请参阅"关于本机的基本信息"(@ P.22)的相关部分。
- •有关兼容的移动设备的详细信息,请参阅"移动设备"(@ P.6)。

# 随机附件

请检查您收到了下列所有的物品。

- 遥控器
- 电池 (AA、R6、UM-3) x 2
- 电源线
- RCA 立体声线
- TwonkyMedia 服务器许可密钥手册

## ■ 运输固定胶带的注意事项

出厂时,磁体脚被运输固定用的胶带固定在本机上。 在设置之前,请去除运输固定用的胶带。



■ 安装电池



- ① 按住 🔝 部分将电池舱盖滑动取下。
- ② 按照极性标记(+和-)插入两节随机附带的 AA 电 池。

③ 将电池舱盖滑回直到将其卡入位。

### 关于遥控器和电池的注意事项

- 请勿将水或其它液体洒在遥控器上。
- 请勿将遥控器落下。
- 请勿使遥控器处于或储存于下列类型情况中:
  - 高湿度的地方,例如浴室附近
  - 高温的地方, 例如加热器或烤炉附近
  - 温度极低的地方
  - 多灰尘的地方
- 按照极性标记(+ 和 ) 插入电池。
- 遥控器的操作范围变窄时要更换电池。
- 如果电池用完,请立即从遥控器中取出,以避免爆 炸或酸液泄露。
- 如发现泄漏的电池,应立即丢弃电池,注意不要接 触泄漏原料。如果泄漏原料接触到皮肤或进入眼睛 或口中,应立即将其冲洗掉并就医。安装新电池之 前,请彻底清洁电池舱。
- 请勿将新旧电池混用。这会缩短新电池寿命或导致 旧电池泄漏。
- 请勿将不同类型的电池一起使用(例如碱性电池和 锰电池)。即使电池外观相同,但其规格可能不 同。
- 安装新电池之前,请擦净电池舱。
- 按当地法规要求处置电池。

# 总体流程图

下面的流程图解释了一般设置步骤,完成这些设置才能使用本机欣赏流媒体音乐或收听互联网电台。



# 系统结构

本节介绍了两个主要的系统结构示例以及每个系统的功能。

# 基本系统

下图显示了一种可以利用本机基本功能的最少配置。 使用这个系统结构,您可以...

- 使用专用的 PC 安装应用程序轻松地建立 PC 和本机之间的通信连接。
- 从同一网络中的任何 PC 的浏览器选择播放源,或使用遥控器选择播放源
  - 浏览 PC 上存储的音乐
  - 选择互联网电台



## ■ 要求

组建"基本系统"必须满足下列所有要求。

#### 音频系统

□ 放大器有音频输入插孔。 □ 一组扬声器已连接到放大器。

.`∳′-

有关在音频系统和本机之间建立连接的详细信息,请参阅"连接"(@ P.7)。请一并参阅您的音频设备的手册。

#### PC 网络系统

□ PC 已通过宽带路由器连接到互联网。

□ PC 配备了可以抓取 CD 音轨的光碟驱动器,并在硬盘驱动器上有足够空间存储音频文件。

<u>`</u>`

• 有关互联网连接的详细信息,请参阅您的网络设备的手册。

•有关在 PC 和本机之间建立通信和连接的详细信息,请参见"连接"( / P.7)和"通信设置" ( P.10)。

完全系统

下图表示的是为完全发挥本机功能而建议的配置情况。 使用这个系统结构,您可以...

- 在"基本系统" (\* P.4) 中列出的所有功能
- 传输存储在 NAS 上的音乐 (无需启动 PC)
- 从移动设备上选择播放源
  - 浏览 PC 和 NAS 上存储的音乐
  - 选择互联网电台



#### ■ 要求

组建"完全系统"必须满足下列所有要求。

#### 音频系统

□ 放大器有音频输入插孔。 □ 一组扬声器已连接到放大器。

. .

有关在音频系统和本机之间建立连接的详细信息,请参阅"连接"(@ P.7)。请一并参阅您的音频设备的手册。

#### PC 网络系统

□ PC 已通过 WiFi 宽带路由器连接到互联网。 □ PC 配备了可以抓取 CD 音轨的光碟驱动器,并在硬盘驱动器上有足够空间存储音频文件。 □ 您的 NAS 与 DLNA 兼容,并能与您的 PC 和 WiFi 宽带路由器一起正常工作。

#### <u>`</u>`

•有关互联网连接的详细信息,请参阅您的网络设备的手册。

• 有关在 PC 和本机之间建立通信和连接的详细信息,请参见"连接"( @ P.7)和"通信设置"( @ P.10)。

#### 移动设备

□您的移动设备 (☞ P.6) 已无线连接到 WiFi 宽带路由器。

#### 系统结构

# 各装置的作用

本节介绍了系统中各个装置的作用。

#### 本机 (NP-S2000)

将接收自 PC 网络系统的数字音频信号解码并发送到 音频系统,使您可以用高品质音效欣赏在 PC 或 NAS 上存储的数字音乐或收听互联网电台。

#### 遥控器

您可以使用遥控器选择播放源,或看着本机前面板上 的信息时用遥控器操作本机。

#### 放大器和扬声器

接收来自本机的音频信号并产生声响。

#### PC

- 存储从 CD 上抓取音轨或下载的音乐文件,并起到 DLNA 数字媒体服务器的作用。
- 在 PC 上安装专用的 PC 安装应用程序后,您可配 置 PC 和本机之间的通信设置。
- 您可以使用浏览器 (Internet Explorer 6.0 或更 高版本)选择播放源或操作本机。

#### 宽带路由器 (WiFi 宽带路由器)

将 PC 和本机连接到互联网。WiFi 宽带路由器还在 网络中起到移动设备和本机之间的桥梁作用。

#### NAS (网络附加存储)

存储从 CD 上抓取音轨或下载的音乐文件,并起到 DLNA 数字媒体服务器的作用,使您可以无需启动 PC 就可欣赏音乐。

#### 移动设备

在移动设备上安装专用应用程序后,您可以将它用作 外部控制器。您可以看着移动设备的屏幕选择播放源 或操作本机。

兼容的移动设备 (自 2011 年 6 月起)

- iPhone, iPod touch, iPad
  - (iOS 4.0 或更高版本)
- Android™ 设备 (Android OS 2.1 或更高版本,并能进行 WiFi 连接)

### 注

您有可能不能正常使用专用应用程序,这取决于移动设备的 操作系统版本。

# 支持的音频文件

本机支持在 PC 或 NAS 上存储的下列音频文件。

#### 音频格式:

WAV、FLAC、MP3、AAC、WMA

- <u>.</u> ا
- 支持播放的具体音频格式取决于媒体服务器的情况。
   例如:
  - Windows Media Player 12 支持 WAV、MP3、AAC 和 WMA。
  - Windows Media Player 11 支持 WAV、MP3 和 WMA。
  - TwonkyMedia 服务器 (随机提供)支持以上所有音频格 式。
- 有关详情,请访问"http://download.yamaha.com/file/45350"。
- •我们建议使用 WAV 和 FLAC 作为可以产生高品质音效的音频格式。

#### 取样率:

96、88.2、64、48、44.1、32、24、22.05、16、12、11.025、8(kHz)

#### 比特深度:

16、24 (比特)

# 准备

本节介绍了操作本机之前必须的准备工作。

# 连接

按照您希望组建的系统结构,用线缆将系统各装置连接起来。



#### 使用 XLR 平衡线缆、RCA 立体声线缆、同轴数字音频线 缆或光纤线缆将本机连接到放大器。

<u>`</u>`

选择上图所示的其中一种音频连接。如果您的放大器配 备 XLR 平衡输入插孔,建议您使用平衡连接以获得最佳 音频效果。

- ❷ 使用 STP (屏蔽双绞线)网线 (CAT-5 或更高的标准网 线)将本机连接到宽带路由器。
- ❸ 将电源线连接到 AC IN, 然后插入交流电插座。

#### 注

使用数字连接时,音频输出可能在曲目的开头出现中断,这取决于具体的音频系统(放大器等)。

### ■ 关于减震脚钉

本机脚垫含内置的脚钉,可用来减轻本机震动。要使 用脚钉时,须先向下拉取下磁垫。另外,如果本机放 置不稳,您还可以旋转脚钉以调节每只脚的高度。



**注意** 脚钉可刮伤台架或地板。当您:

脚钉可刮伤台架或地板。当您要将本机放置在昂贵家具等物 品上时,建议您使用支撑物。

## ■ 关于 BALANCED OUT 插孔

本机 BALANCED OUT 插孔的针脚分配如下图所示。连接 XLR 平衡线缆之前,请先参阅放大器手册确认其 XLR 平衡输入插孔与这里的针脚分配方案兼容。



连接到本机时,确保将针脚正确匹配,插入 XLR 平 衡线缆 "母"接头,直至听到咔哒声。断开连接时, 向下按住接头柄然后向外拉出。



下载专用应用程序

访问以下网址了解关于下载专用应用程序的信息。 http://download.yamaha.com/file/45350

#### .`\.

下载文件中还包含本机最新信息 (用户手册、常见问题解 答等)。

### Network Player Search

这个应用程序让您可以从 PC 电脑轻松地搜索家庭网 络中的网络播放器,以及通过启动浏览器来选择播放 源或操作本机。

## 注

使用本应用程序之前,请阅读"软件许可协议" (\* P.28)。

#### ■ Network Player Controller 完全系统

用于移动设备的应用程序(☞ P.6)。此应用程序让您可以从移动设备上选择播放源或操作本机。

#### ■ TwonkyMedia 服务器

有关详情,请参阅随本机提供的"TwonkyMedia 服务器许可密钥手册"。

开机

您已组建好所有的线缆连接后,将本机和系统其它装置开机。



☆ 主机电源开关设置为 "」"(standby/on)时,您可以按遥控器上的电源按钮切换本机为开机和待机状态 (☞ P.21)。

# 通信设置

本节介绍了数字媒体服务器 (PC 或 NAS) 和控制器 (PC) 的必要设置。

# 媒体共享设置

要使 PC/NAS 的音乐内容在网络上共享,必须配置媒体服务器的共享设置。

### ■ PC 上的共享设置

使用 Windows Media Player 12 时 (在 Windows 7 上)

- 进入"控制面板",在"网络和 Internet"下选择"选择家庭组和共享 选项"。
- 2 在 "将我的图片、音乐和视频输出到我的家庭网络上的所有设备"的框中打约,然后选择 "选择媒体流选项"。
- 3 在 "NP-S2000"旁边的下拉菜单中选择 "已允许"。
- 4 同样地,在"该 PC 上和远程连接上的 媒体程序"旁边的下拉菜单中选择"已 允许"。

### 5 单击"确定"退出。

<u>`</u>`

由于本机支持 Windows 7, 您可以从 Windows Media Player 12 直接控制本机播放。

#### 使用 Windows Media Player 11 时

- 1 启动 PC 上的 Windows Media Player 11。
- Select "媒体库",然后"媒体共享"。

- 3 在"共享媒体的位置"的框中打钩,选择"NP-S2000"然后单击"允许"。
- 4 同样地,选择要用作外部媒体控制器的 设备(其它 PC 和移动设备)的图标, 然后单击"允许"。

## 5 单击"确定"退出。

#### 使用 TwonkyMedia 服务器时

如果您已使用 iTunes (没有数字版权管理的 AAC/ MP3 文件),您可以使用 TwonkyMedia 服务器启用音 乐流。有关详情,请参阅随本机提供的 "TwonkyMedia 服务器许可密钥手册"。 更改 TwonkyMedia 服务器的媒体接收器设置,以允 许本机和要用作外部媒体控制器的设备 (其它 PC 和 移动设备)访问 TwonkyMedia 服务器。

### ■ NAS 上的共享设置 完全系统

请参阅您的 NAS 的手册,更改 NAS 的媒体共享设置,以允许本机和要用作外部媒体控制器的设备 (其 它 PC 和移动设备)访问该 NAS。

## 媒体控制器设置

要从外部媒体控制器选择播放源或操作本机,首先您 需要在浏览器 (Internet Explorer 6.0或更高版 本)上指定本机的 IP 地址。使用专用应用程序 "Network Player Search",您可以轻松地从 PC 端 搜索家庭网络中的网络播放器并建立连接。

<u>`</u>@':

- 有关下载该专用应用程序的详细信息,请参见"下载专用 应用程序"(☞ P.8)。
- 要将您的移动设备用作外部媒体控制器,请参阅"从移动 设备操作"(☞ P.13)。

## ■ PC 上的控制器设置

本节中使用 Windows 7 作为示例。

# 在下载文件夹中单击 "NP Search. exe" 启动 "Network Player Search"。

"NETWORK PLAYER SEARCH"屏幕出现。

YAMAHA NETWORK PLA 文件 工具 帮助	YER SEARCH	×
网络适配器 ABCDEFG XXX1000/	IP봐) 100x Ethernet Adapter	± : 192.168.1.26
型号	名称	P地址
检索	联接	退出

### .`**`**`

程序会根据操作系统的语言设置自动选择菜单语言。在 Windows 下,也可以从"工具"菜单下的"语言"选择一 种语言。

## 2 从"网络适配器"下拉菜单中选择与本 机所在网络相连接的网络适配器。

YAMAHA	NETWORK PLA	YER SEARCH			×
文件 エ	具帮助				
网络	适配器		IP地址: 19	2.168.1.26	
ABC	DEFG XXX1000/	100x Ethernet /	Adapter	• <	选择
ABCI	DEFG XXX1000/	100x Ethernet A	dapter		
型원	2	名称	IP地址		
-					
	检索	联接		退出	

## 3 单击"检索"以检索网络中的网络播放 器。

MAHA NETWOR 牛 工具 帮助	K PLAYER SEARCH	
网络适配器		IP地址: 192.168.1.2
ABCDEFG XXX	(1000/100x Ethernet /	Adapter
取문	名称	1Pt#bt
-		
L		
检索	< 単击 ]	退出

## 4 从列表中选择型号,然后单击 "联接"。

MAHA NETWORK PLA 件 工具 帮助	YER SEARCH		×
网络适配器	IP地均	L: 192.168.1.26	
ABCDEFG XXX1000/	100x Ethernet Adapter	•	•
型号	名称	IP地址	
NP-S2000	NP-S2000	192.168.1.24	┫选择
检索	联接	退出	ו

在浏览器中会出现网络播放器控制屏幕。 现在您就可以选择播放源或操作本机。有关详 情,请参见"浏览和播放内容"(☞ P.12)。

<u>`</u>`

将网络播放器控制屏幕上的 URL (本机 IP 地址)添加到浏览器书签,下次您无需使用 "Network Player Search"就能打开它了。但如果您使用的是 DHCP 服务器,本机 IP 地址可能改变。

# 浏览和播放内容

本节介绍了如何从 PC 浏览器 (Internet Explorer 6.0 或更高版本)、移动设备或本机的前面板 / 遥控 器来浏览内容和启动播放。

从 PC 浏览器操作



2 选择一个菜单项,直至您找到需要的内容,然后开始播放。

### 菜单屏幕



### 播放信息屏幕



① 返回

转到前一屏幕。

- ② 唱片集封面或电台图标 (如有)
- ③ **播放信息** 显示播放内容的信息。
- ④ 播放功能
   DLNA: ▶ (播放), □(暂停), ▷<(向后跳跃),</li>
   ▷
   ○(向前跳跃)
   互联网电台: ▶ (播放), □ (停止)

5 Source

转到"Source"屏幕。 ⑥ **Home** 

转到顶级菜单屏幕。

- ⑦ Shuffle (仅适用于 "DLNA")
   切换随机播放模式 (打开、关闭)。
- ⑧ Repeat (仅适用于 "DLNA") 切换重复播放模式 (全部重复、单曲重复、关闭)。

#### <u>`</u>`

您可以使用 PC 浏览器访问 "vTuner Radio Guide"网站, 在上面注册您最喜爱的互联网电台。要使用此功能,您需要 用本机的 MAC 地址 ( P.18) 和您的电子邮件地址创建您 的个人账户。有关详情,请访问 "http://yradio.vtuner.com/"。

# 从移动设备操作 完全系统

使用专用的应用程序"Network Player Controller"(☞ P.8),您即可从移动设备浏览内 容和启动播放。

 轻触移动设备上的 "NP Controller" 图标,启动 "Network Player Controller"。



2 在 "Player Select" 屏幕中选择要连接的网络播放器。

Name	NP-1
IP Address	192.168.1.24
Model	NP-S2000
Name	NP-2
	192,168,1,22

<u>:</u> ا

- •当已检测到存在唯一一个网络播放器时,将略过此屏幕。
- •要重新搜索网络播放器,请轻触"Search"。

## 3 执行"从 PC 浏览器操作"(☞ P.12) 中的步骤

<u>`</u>@'-

- •要更新媒体服务器列表,请轻触"Search"。
- •要重新加载选定媒体服务器的内容列表,请轻触
  - "Load"。当您在媒体服务器上已添加或删除任何内容时, 请重新加载内容列表。

# 从主机或遥控器操作

#### <u>``\'</u>

有关前面板 / 遥控器上的控制钮的详细信息,请参见 "控制器及其功能" (☞ P.20)。



🛥 🛛 Internet Radio

2 使用下列控制钮选择一个菜单项,直至 您找到需要的内容。

♠ ≑ ▷ Symphony #9-4

主机



控制拨盘

旋转以选择一个菜单项,然后下按确认选择。

RETURN

在前面板显示屏上显示高一级菜单。

### 遥控器



#### 光标按钮 / ENTER

按 ▲/▼ 选择一个菜单项 (或反复按 ◀/▶ 从 量表中选择),然后按 ENTER 确认选择。

#### RETURN

在前面板显示屏上显示高一级菜单。

## HOME

在前面板显示屏上显示顶级菜单。

### NOW PLAYING

在前面板显示屏上显示播放信息。

## 3 播放开始后,使用下列控制钮操作想要 的功能。

▲ ► Title Symphony #9-4

主机



#### 控制拨盘

向左旋转可以向后跳跃,向右旋转则向前跳跃。 按下可以开始或暂停播放。

### RETURN

在前面板显示屏上显示前一菜单。

遥控器



#### 播放按钮

DLNA: ▶ (播放), □□(暂停), ▶ ♥ (向后 跳跃), ►► (向前跳跃)

Internet Radio: 🗩 (播放), 🔲 (停止)

## SHUFFLE (仅适用于 "DLNA")

切换随机播放模式 (打开、关闭)。

### REPEAT (仅适用于 "DLNA")

切换重复播放模式(全部重复、单曲重复、关 闭)。

## DISPLAY

切换在前面板显示屏上显示的播放信息。

#### RETURN

在前面板显示屏上显示前一菜单。

#### <u>:</u>هُ:

您可以使用 PC 浏览器访问"vTuner Radio Guide"网站, 在上面注册您最喜爱的互联网电台。要使用此功能, 您需要 用本机的 MAC 地址 ( \* P.18) 和您的电子邮件地址创建您 的个人账户。有关详情,请访问 "http://yradio.vtuner.com/".

# 预设收藏内容

使用预设功能,您可以在遥控器上快速访问收藏的内 容(最多20个内容)。

#### <u>:</u>هُ:

有关前面板 / 遥控器上的控制钮的详细信息, 请参见"控 制器及其功能"( @ P.20)。

## ■ 将收藏内容注册为预设

您可以预设音乐文件或互联网电台。

#### 1 开始播放您希望预设的内容。

#### 2 按 MEMORY 进入预设模式。



将自动选择未占用的预设号码。

▲ Memory: 2 2 4 6 8 9 10

3 要更改预设位置,请反复按 PRESET 或 ◀/▶。

要在"1 到 10"和"11 到 20"之间切换,请 按 ▲/▼。

• Memory:13 1314|15|16|17 20

#### <u>```</u>

已占用的预设位置显示时无数字。如果选择了其中一个位 置,则将取代为新内容。

#### 4 再按 MEMORY 确认选择。

#### 浏览和播放内容

### ■ 播放预设内容

1 反复按 PRESET 或 ◀/▶ 选择一个需要 的预设号码。

要在"1 到 10"和"11 到 20"之间切换,请 按 ▲/▼。

♠ Select: 3123 5 7 | |

. .

未占用的预设位置显示时无数字。

2 在五秒钟内按 ⊳。



<u>:</u>هُ:

要清除所有预设设置,在高级设置菜单中执行 "Initialize"( 『 P.17)。注意,此操作将预设本机所有 设置为工厂默认值。

注

- •本机在下列情况下无法调用预设内容:
- 用于存储选定内容的 PC 已关机或从网络断开。
- 选定的互联网电台暂时不可用或停止服务。
- 选定内容的目录已变更。
- 本机可记忆预设内容在目录中的相对位置。如果您在目录 中添加或删除了任何音乐文件,本机可能无法正确调用预 设内容。在此情况下,请再次预设该内容。

# 设置菜单

您可以使用设置菜单配置本机的各种设置。

设置菜单操作

1

■ 从 PC 浏览器或移动设备操作



2 选择一个要配置的菜单项。



## 3 选择一个要设置的参数。

#### <u>`</u>`

对某些菜单项,您需要输入文字。在此情况下,选择输入字段,使用键盘输入文字,按 Enter 键确认。

## ■ 从遥控器操作

<u>`</u>@'-

有关前面板 / 遥控器上的控制钮的详细信息,请参见 "控制器及其功能" (☞ P.20)。





## NETWORK Configuration

2 按 ▲/▼ 选择一个要配置的菜单项,然 后按 ENTER。

对某些菜单项,可重复步骤 2 选择子菜单项。

≒≑Firmware Update

## 3 按 ▲/▼ 选择一个参数,然后按 ENTER。

-`@`-

对某些菜单项,您需要输入数字地址。在此情况下, 按 ◀/▶ 移动到目标位置,按 ▲/▼ 选择一个数字然后按 ENTER 确认。

# 设置莱单操列表

按具体的控制器,可用的设置菜单会有所差异。

		设置			削器
菜单	子菜单	(粗体表示: 默认值)	功能	移动设备	遥控器
	DHCP	<b>0n,</b> 0ff	选择 "On"使用 DHCP 服务器自动配置本 机的网络设置,或选择 "Off"进行手动 配置。		
	IP Address		当 "DHCP"为 "Off"时指定 IP 地址。*1		
NETWORK	Subnet Mask		当 "DHCP"为 "Off"时指定子网掩码。*1		
Configuration	Default Gateway		当 "DHCP"为 "Off"时指定默认网关。*1		0
	DNS Server (P)		当"DHCP"为"Off"时指定首选 DNS 服 务器。*1		
	DNS Server (S)	当 "DHCP"为 "Off"时指定备用 DNS 服 务器。*1			
NETWODK	MAC Address		显示本机 MAC 地址。MAC 地址也用作一个 vTuner ID。		_
Information	Status	显示本机的网络状态。		0	0
	System		显示本机的序列号。		
MAC Address Filter			指定哪些 MAC 地址 (最多 5 个)的网络 装置可被允许在"MAC Address Filter On/Off"为"On"时访问本机。	0	
Firmware Vers (NP-S2000 Inf	ion Cormation)		显示本机的固件版本。	0	0
Firmware Update			更新本机的固件。 - 如果出现"Firmware Update?",按 ENTER 开始固件更新。直到出现"Update OK"出现 之前,请勿操作本机。 - 如果固件已经是最新的,将显示"Update OK"。		0
Friendly Name			指定本机的友好名称用于 Windows 7。	0	

\*1: 当 "DHCP"为 "On"时,您可以检查 DHCP 服务器分配的值 (IP 地址等)。

# 高级设置莱单

当您按住主机上的 RETURN 的同时按遥控器上的 SETUP 进入设置菜单后,下列菜单项才可用。

菜单	设置 (粗体表示: 默认值)	功能
MAC Address Filter On/ Off	0n, <b>0ff</b>	选择 "On"时,将只允许在 "MAC Address Filter"列表中指 定 MAC 地址的网络装置访问本机。选择 "Off"可禁用 MAC 地 址过滤功能。
		选择 "0n"即跳过曲目与曲目之间的空白部分,实现无缝播放。 选择 "0ff"可禁用无缝播放功能。此功能仅对 "DLNA"内容有 效。
Gapless Playback	<b>On,</b> Off	冷· 当"Gapless Playback"为"On"时,本机在当前曲目结束时即 开始读取下个曲目的数据。在此过程中,某些播放操作(跳跃、 重复等)将对下个曲目有效。
vTuner Account Reset	Yes, <b>No</b>	选择"Yes"重置 vTuner 账户。如果出现"Please Power Off!",请关闭本机电源。重置操作的结果将在下次开机时反映出来。
vluner Account Keset		済→ 要创建一个新账户,请访问"http://yradio.vtuner.com/"。您需要提 供本机的 MAC 地址和您的电子邮件地址。
Initialize	Yes, <b>No</b>	选择"Yes"将本机的设置重置为工厂默认值。如果出现 "Please Power Off!",请关闭本机电源。重置操作的结果将在 下次开机时反映出来。

# 控制器及其功能

前面板



① 电源指示灯

点亮:本机电源打开。 微暗点亮:本机处于待机。 熄灭:本机电源关闭。

- ② 电源开关 (☞ P.9) 切换本机状态为"开"/待机和"关"。
- ③ 脚垫(☞ P.7) 取消磁垫即可使用脚钉。您还可以旋转脚钉以调节每只 脚的高度。
- ④ 遥控器传感器 (☞ P.21) 接收来自遥控器的红外信号。

#### ⑤ LINK 指示灯

点亮:本机已连接到网络并已获得分配的 IP 地址。 闪烁:本机已连接到网络但还未被分配 IP 地址。 熄灭:本机未连接到网络。 ⑥ 前面板显示屏

显示菜单项或播放信息

<u>`</u>@`-

有关显示屏消息的详细信息,请参阅"前面板显示屏消 息"(@ P.26)。

- ⑦ SOURCE ( P. 14) 选择一个源类型。
- ⑧ RETURN (☞ P.14) 在前面板显示屏上显示高一级菜单。
- ⑨ 控制拨盘( P.14) 旋转以选择一个项, 然后下按确认选择。

# 遥控器



- 遥控器信号发射器 发射红外信号。
- SOURCE ( P. 14)
   选择一个源类型。
- ③ **DIMMER** 调节前面板显示屏的亮度。
- ④ REPEAT ( ☞ P. 15) 切换重复播放模式 ( 全部重复、单曲重复、关闭)。
- MEMORY ( P. 15) 将本机转到预设模式。
- 6 PRESET ( P. 15)
   选择一个预设号码。
- ⑦ SETUP (☞ P.17) 在前面板显示屏上显示设置菜单。
- ⑧ RETURN (☞ P.14) 在前面板显示屏上显示高一级菜单。
- ③ 光标按钮 /ENTER ( P. 14 和 17) 使用光标按钮选择一个项然后按 ENTER 确认选择,或控 制播放功能。
- ① (电源)( P.9) 切换本机状态为"开"和待机。
- ① DISPLAY ( P. 15) 切换在前面板显示屏上显示的播放信息。
- ② SHUFFLE ( P. 15)
   切换随机播放模式 (打开、关闭)。
- ③ HOME (☞ P.14) 在前面板显示屏上显示顶级菜单。
- (④ NOW PLAYING (☞ P.14)
   在前面板显示屏上显示播放信息。
- ⑥ 放大器控制钮 控制 Yamaha 放大器的相应功能。详情请参阅您的放大器的手册。
  - <u>`</u>``

这些按钮可能对某些 Yamaha 放大器不起作用。

## ■ 使用遥控器

操作时将遥控器直接对准本机上的遥控器传感器。

# 

# 附加信息

关于本机的基本信息

### ■ 一般信息

### 什么是"Yamaha 网络播放器 NP-S2000"?

NP-S2000 可播放下列音源:

- 兼容 DLNA 的服务器 (存储在 PC 或 NAS 上的音 乐文件)
- 有关详情,请参阅下面的"DLNA"。
- 互联网电台 (vTuner) 有关详情,请参阅 "Internet radio" (@ P.23)。

另外,您还可以使用遥控器或外部媒体控制器(PC 浏览器或专用的移动设备应用程序)来选择播放源或 操作本机。

#### 介绍一下网络功能

使用 STP (屏蔽双绞线)网线 (CAT-5 或更高的标 准网线)将本机与您的家庭网络相连接后,您就可以 收听互联网电台或欣赏同一网络中的服务器上指定文 件夹存储的音乐文件。关于建立家庭网络所需的网络 设备和设置,请咨询您的互联网服务提供商。

#### 我可以预设收藏内容吗?

是的,可以。使用本机的预设功能,您可以在遥控器 上快速访问收藏的内容(最多20个内容)。有关详 情,请参见"预设收藏内容"(☞ P.15)。 您还可以使用 PC 浏览器访问"vTuner Radio Guide"网站,在上面注册您最喜爱的互联网电台。 要使用此功能,您需要用本机的 MAC 地址 (☞ P.18)和您的电子邮件地址创建您的个人账户。 有关详情,请访问"http://yradio.vtuner.com/"。

#### 本机支持多语言显示吗?

是的,它支持。本机的前面板可显示曲目名称等使用 的英语、法语、德语、西班牙语、俄语和日语文字。

#### DLNA

#### 什么是 "DLNA"?

DLNA 是"数字生活网络联盟"(Digital Living Network Alliance)的缩写,并作为促进家庭网络设备如数字消费电子产品的互联应用标准化的指南。 DLNA 装置分为四类:数字媒体服务器(DMS)、数字媒体渲染器(DMR)、数字媒体播放器(DMP)和数字媒体控制器(DMC)。

"DMS"是用于存储或分发数字内容(如音乐文件)的设备。对本机而言,PC 和 NAS 即被视为"DMS"。 "DMR"是接收来自"DMC"的指令并播放数字内容的 设备,譬如本机。类似地,"DMP"是播放数字内容的 设备。"DMC"是控制数字内容的设备。对本机而言, PC 浏览器和该移动设备应用程序即"DMC"。

### 我可以使用什么类型的服务器来浏览或播放 DLNA 音 乐文件?

使用兼容 DLNA 的服务器,比如下列设备之一。

#### 兼容 Windows Media Player 12 或 Windows Media Player 11 的 PC。

要从本机浏览 PC 上的文件夹 (目录),您需要更 改 Windows Media Player 12 或 Windows Media Player 11 的媒体共享设置以允许从本机访问该文 件夹。有关 Windows Media Player 的详情,请询 问 Microsoft 公司。

#### 安装了 TwonkyMedia 服务器的 PC

使用"TwonkyMedia 服务器许可密钥"手册封面的 许可密钥,您即可免费下载 TwonkyMedia 服务器。 它可使本机能够播放 FLAC 文件或 iTunes 媒体库 中的音乐。

#### 我可以连接多少个服务器到网络?

可以连接最多 16 个服务器。

### 我可以在本机上播放哪些类型的音频格式?

本机支持单声道或单声道的 WAV、FLAC、MP3、AAC 和 WMA 文件。

例如,不支持以下音频格式。

- 具有 DRM (数字权利管理)的音频文件,比如您从 iTunes Store 上购买的音乐。
- ATRAC, WAV 和 WMA 文件的多声道声响

### 我能在本机上播放 iTunes 媒体库中的音乐吗?

您在本机上安装了 TwonkyMedia 服务器之后即可播 放 MP3、AAC 和 WMA 文件,或使用支持播放 iTunes 媒体库的 NAS。

### ■ 互联网电台

### 互联网电台介绍

本机通过家庭网络连接到互联网后,您即可使用 vTuner 互联网电台数据库服务收听互联网电台,该 数据库包含全球 2000 多个电台。 为更好地欣赏互联网电台,建议您使用快速宽带连接 到互联网。有关宽带连接速度的信息,请咨询您的互 联网服务提供商。

#### 我可以将其它互联网电台添加到列表吗?

如果您找到的互联网电台不在列表中,可通过 PC 浏览器访问"vTuner Radio Guide"网站进行添加。要使用此功能,您需要用本机的 MAC 地址 (☞ P.18) 和您的电子邮件地址创建您的个人账户。有关详情,请访问"http://yradio.vtuner.com/"。

### 我可以从列表中删除不收听的电台吗?

不能,您不能从列表中删除互联网电台。

#### 附加信息

# 故障检修

如果本机功能不良,请检查下表各项。如果您的问题在下表中没有列出,或下面的解决方法没有帮助,请从 "http://download.yamaha.com/file/45350"下载常见问题解答文件进行查阅。当然,如果您无法找到需要 的信息,也可联系最近的 Yamaha 授权经销商或服务中心。

## ■ 一般问题

问题	原因	措施	参见页面
	电源线未连接到主机的 AC IN 插孔或交流电源插座。	牢固连接电源线。	7
本机无法开机。	本机曾被暴露在强烈的外部 电击 (例如闪电或强烈的静 电)。	关闭本机电源,拔下电源线, 过 30 秒之后再重新插上电源 线,然后再正常使用。	_
电源指示灯在前面板上闪烁。	本机内部电路存在问题。	关闭本机电源,拔下电源线, 然后联系最近的 Yamaha 授权 经销商或服务中心。	
无声音。	本机和放大器之间的音频连 接不正确。	牢固连接音频线。如果问题 依然存在,可能是音频线缆 有故障。	7
	放大器的输入设置不正确。	在放大器上选择正确的输入 (来自本机)。	_
听到交流噪声。	本机和放大器之间的音频连 接不正确。	牢固连接音频线。如果问题 依然存在,可能是音频线缆 有故障。	7
	距离或角度错误。	遥控器在最大为6m的范围内 起作用,且不能偏离前面板 轴线超过30度。	21
遥控器不工作或不能止常起 作用。	阳光或光照 (来自逆变器型 荧光灯等)直接照射到了本 机的遥控器传感器。	调节光线角度或重新摆放本 机。	
	电池电量微弱。	更换所有电池。	2
遥控器上的 PRESET 不起作	用于存储预设内容的数字媒 体服务器已关闭。	打开该数字媒体服务器,然 后再试。	
用。	预设互联网电台的服务不可 用。	预设为其它收藏内容。	15
遥控器上的放大器控制钮对 放大器不起作用。	您的放大器不是 Yamaha 放大器。(这些按钮可能对某些 Yamaha 放大器不起作用。)	使用您的放大器的遥控器。	

## DLNA

问题	原因	措施	参见页面
	PC 上未安装服务器应用程 序。	安装兼容 DLNA 的服务器应用 程序,比如 Windows Media Player 11、Windows Media Player 12 或 TwonkyMedia 服务器。	_
本机不检测数字媒体服务器 (PC)。	PC 上的 Windows Media Player 11 或 Windows Media Player 12 没有启动。	在 PC 上启动 Windows Media Player 11 或 Windows Media Player 12。	_
(PC).	Windows Media Player 11 或 Windows Media Player 12 的 共享设置不正确。	更改其媒体共享设置以允许 访问 PC 文件夹。	10
	安装在 PC 上的反病毒软件阻止了对 PC 的访问。	检查反病毒软件的设置 (防火墙设置等)。	_
	正在尝试播放的是在 iTunes Store 上购买的 DRM 音频文 件。	您不能播放在 iTunes Store 上购买的 DRM 音频文件。	_
本机无法播放某些音频文件。	在 PC 上没有安装 TwonkyMedia 服务器的情况 下,您正在尝试播放该 PC 上 存储的 FLAC 文件。	在 PC 上安装 TwonkyMedia 服 务器或使用支持播放 FLAC 文 件的 NAS。	

## ■ 互联网电台

问题	原因	措施	参见页面
有些互联网电台不能播放。	选定的互联网电台当前不可 用。	可能是因为网络问题或该电 台只在某些时段广播,所以 当前不可用。另外,列表中 可能包含己过时的电台,更 新列表需要时间。请尝试其 它可用的电台。	
己开始播放,但电台无声音。	选定的互联网电台当前广播 的是静音。	某些互联网电台在特定时段 广播的是静音。过后尝试此 电台或选择其它电台。	_
互联网电台的声音有时候断 断续续。	这种音频断续情况取决于本 地网络和互联网电台的连接 情况。	过后尝试此电台或选择其它电 台。 如果任何电台都发生此问题, 则可能是您的网络本身有问 题。为更好地欣赏互联网电 台,建议您使用快速宽带连接 到互联网。有关宽带连接速度 的信息,请咨询您的互联网服 务提供商。	

# 前面板显示屏消息

消息	状态				
<access denied=""></access>	访问媒体服务器被拒绝。				
<access error=""></access>	本机无法连接到媒体服务器。				
List Update	媒体服务器的内容列表已更新。				
<no content=""></no>	本机找不到任何内容。				
<no dlna="" found="" server=""></no>	本机找不到任何 DLNA 服务器。				
<no link=""></no>	本机未连接到网络。				
<no memory="" preset=""></no>	未注册任何预设内容。				
<not available=""></not>	所执行的操作不可用。				
Please Wait	正在加载指定的文件。				
<preset error="" memory=""></preset>	无法预设该内容。				
Preset No.XX is not Found.	无法找到注册到选定预设号码(XX)的音乐文件或互联网电台。				
<unable play="" to=""></unable>	本机无法播放指定的文件。				

爱护本机

擦拭本装置时,请勿使用化学溶剂(例如酒精、稀释剂等)。这可能损坏涂层。请使用清洁的干布。对于重度 污渍,用稀释后的清洁剂沾湿软布,拧干后擦拭。

# 规格

#### 输入/输出

•	NETWORK
---	---------

TET " OIII
以太网连接100Base-TX/10Base-T
DLNA 版本1.5 (支持 DMP/DMR)
音频格式 (DLNA)WAV、FLAC、MP3、AAC、WMA
音频格式 (互联网电台) MP3、WMA
音频取样率 (DLNA) 96、88.2、64、48、44.1、32、
24、22.05、16、12、11.025、8 kHz
比特深度 (DLNA)16、24 bit
• BALANCED OUT2 声道 (L/R)
• ANALOG OUT2 声道 (L/R)
• DIGITAL OUT
光纤× 1
同轴× 1
• SYSTEM CONNECTOR (用于产品检查保养)× 1

#### 音频部分

• 制出水平	
1 kHz, 0 dB, fs 44.1 kHz $\ldots 2.0 \pm 0$	).3 V
• 信噪比 (IHF-A 网络)	
1 kHz, 0 dB, fs 44.1 kHz116 dB 或	议上
<ul> <li>动态范围</li> </ul>	
1 kHz, 0 dB, fs 44.1 kHz100 dB 或	议上
• 谐波失真	
1 kHz, 0 dB, fs 44.1 kHz0.002% 或	议下
<ul> <li>频率响应</li> </ul>	
fs 44.1 kHz 2 Hz 到 20 kHz, -	3 dB
fs 48 kHz 2 Hz 到 24 kHz, -	3 dB
fs 96 kHz 2 Hz 到 48 kHz, -	3 dB

### 一般参数

•	电源
	,

[美国和加拿大型号	]AC	110 到	120 V,	$50/60~\mathrm{Hz}$
[其它型号]	AC	220 到	240 V,	$50/60~\mathrm{Hz}$
• 功耗				30 W
<ul> <li>待机功耗(参考数据)</li> </ul>				0.3 W

- 尺寸 (W × H × D) ...... 435 × 69 × 440 mm
- \*规格若有改变,恕不另行通知。

#### iPod touch、 iPhone、 iPad

Macintosh、Mac OS、iPod touch 和 iTunes 是 Apple Inc. 在美国和其它国家的注册商标。 iPhone 和 iPad 是 Apple Inc. 的商标。

Android<sup>™</sup> 是 Google Inc. 的商标。

Microsoft、Windows、Windows 7、Windows Vista、Windows XP、Windows Media Audio、 Windows Media Player 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家的 注册商标或商标。

TwonkyMedia 是 PacketVideo Corporation 的注 册商标。



Fraunhofer Institut

Integrierte Schaltungen

MPEG Layer-3 音频编码技术获得 Fraunhofer IIS 和 Thomson 的使用许可。

### ■ 软件许可协议

#### 注音

使用本软件前,请仔细阅读本软件许可协议("协议")。您仅允许根据本协议 中的条款使用本软件。本协议为用户(个人或法律实体)与 YAMAHA 公司 ("YAMAHA")之间的协议。

下载、安装、复制或以其它方式使用本软件后表示您同意受本许可中条款的约 如果您不同意这些条款,请不要下载、安装、复制或以其它方式使用本软 件。如果您已经下载或安装本软件,但不同意上述条款,请立即删除本软件。

#### 使用许可及版权的授予

YAMAHA 允许用户使用本协议中附带软件程序和数据("软件")的一个副本。 TAMADA 几叶用厂设用本树枝干的市款计在广冲效路( 表计 )的 「前外 "软件" 一句包括附带软件和数据的相关升级。本软件的版权属于 YAMADA 和 / 或 YAMADA 的版权所有者,并受相关版权法及所有适用条款的保护。只要您拥有 使用"软件"所创建数据的所有权,本"软件"将继续保持受相关版权的保

- "用户可在一台计算机中使用本"软件"。
  "用户可以只读格式复制一份"软件"的副本用于备份(如果在媒介上允许对"软件"进行这样的备份)。在备份副本中,用户必须复制在"软件"正本中原有的YAMAHA版权声明和其它专利图标。
- 用户可永久性的将"软件"中的全部权利转让给第三方,但不得保留任何副 本,同时接受方必须阅读并同意本协议的条款。

#### 限制

- •用户不得进行逆向工程、分解、反编译或以其他可能方法来提取本"软件"的 源代码
- 用户不得复制、修订、更改、租赁或传播本"软件"之整体或部分,或从本
- 用广个得复制、珍乜、史以、世與或民類型 40日 ~至日至4月7月,400年
   \*软件"创建衍生作品。
   \*用户不得将 "软件"从一台计算机以电子方式传输到另一台计算机,或者在网络与其它计算机共享本 "软件"。
   \*用户不得使用本 "软件",从一台计算机这位害公共安全的数据。
- 用户不得未经YAMAHA公司的许可使用本"软件"提供服务。 受版权保护的数据,包括但不限于通过本"软件"获得的 MIDI 乐曲数据,用户
- 必须遵守下列限制。
- 22次成员了79底积高。 + 未经版权所有者的许可,不得将通过本"软件"获得的数据用于商业用途。 未经版权所有者的许可,不得将通过本"软件"获得的数据进行复制、转让或
- 传播,或者在公共场所为听众演奏。
- 未经版权所有者的许可,不得解除使用本"软件"获得的数据中的加密或电子 水印。

#### 条约终止

本协议自用户获得本"软件"之日起生效,持续到协议终止时为止。若违反任何版权法或本协议中条款,本授权协议不经YAMAHA 通知立即自动终止。条约终止后,用户必须立即销毁授权软件、相关的书面文件和所有的复印件。

#### 下载软件

如果用户认为下载过程出现错误,用户可与 YAMAHA 联系,并且 YAMAHA 应允许 您重新下载"软件",但用户必须删除上次下载尝试中获得的"软件"所有副 本或部分副本。重新下载的该项许可不得以任何方式限制下面第5部分中规定 的放弃担保。

#### 对软件的放弃担保

用户明确理解并同意自行承担使用"软件"的风险。"软件"和相关文件以 "按原样"提供,无任何担保。无论本协议中存在的任何其他条款, YAMAHA 明 确放弃所有有关软件的明示或暗示担保,包括但不限于对某特定用途的适销性、 适合性的暗示担保,第三方权利不受侵犯的担保。特别是,但不仅限于上述担 保, YAMAHA 不担保软件会满足用户要求、或软件的运行不会中断或不发生错 误、或软件中的缺陷会被更正等。

#### 责任范围

YAMAHA 的全部义务为根据此协议中的条款允许使用软件。在其他任何情况下, 即使 YAMAHA 或授权经销商已知可能存在此类损害, YAMAHA 对用户或任何其他人 使用本"软件"所造成的损害不承担任何责任,包括但不限于任何直接、 间 接、偶然或由此引起的损害、费用、利益损失、数据损失或其他由于本软件之 使用、误用或无能力使用而引起的损害。在任何情况下,YAMAHA 对所有损害、 损失和诉讼(无论是在合同、民事侵权行为或其它)的全部责任不会超过用户 购买本"软件"所支付的金额。

#### 第三方软件

本 "软件"中可能附带了第三方软件和数据 ("第三方软件")。 如果 YAMAHA 年、秋年、于时间时用了第一刀水杆甲级轴(第二刀水杆和数轴)。如本 Taaulu 在本"软件"中附带的书面材料或电子数据,将这些软件和数据认定为"第三 方软件",用户必须了解并同意遵守"第三方软件"中所附带协议的条款并且 "第三方软件"方将负责使用"第三方软件"相关或造成的任何担保或责任。

- 第三刀软件 刀将贝贝使用 第三刀软件 相大或垣成的任何担体或员任。 YAMAHA 不对"第三方软件"的任何方式或用户相关使用负责。 YAMAHA 不提供对"第三方软件"的明示担保。另外,YAMAHA 明确放弃所有暗示 担保,包括但不限于对"第三方软件"有关某特定用途的商销性和适用性的暗 示担保。
- 小豆味。 YAMAHA不对用户提供有关"第三方软件"的任何服务或维修。 YAMAHA对用户或任何其他人使用"第三方软件"所造成的损害不承担任何责 任,包括但不限于任何直接、间接或偶发的伤害、费用、利益损失、数据损失 或其他由于"第三方软件"之使用、误用或无能力使用而引起的损害。

#### 概括

本协议应依据日本法律解释,无须参考冲突的法律原理。任何纠纷或诉讼将在 日本东京区法庭进行听证。如果管辖的司法机构发现本协议的任何部分因某种 原因无法执行,本协议的其余部分将继续保持全部效力。

#### 完整协议

本协议构成相关方之间关于使用"软件"和相关书面材料的完整协议,取代全 部先前的或同时期的、书面或口头的、有关本协议主题的谅解或协议。 若无 YAMAHA 授权代表的书面签字,对本协议的补充或修改将不得生效。



本产品使用了下列免费软件。 关于每个软件的信息 (版权等),请阅读下面的原文。

#### About zlib Library

#### Copyright notice:

©1995-2010 Jean-loup Gailly and Mark Adler This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and?redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you
  wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment
  in the product documentation would be appreciated but is not required.
- Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
- 3. This notice may not be removed or altered from any source distribution. Jean-loup Gailly Mark Adler jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate \*not\* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes. Please read the FAQ for more information on the distribution of modified source versions.

#### About FLAC codec Library

Copyright ©2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### Notice for Windows Media DRM

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft. Content owners use Windows Media digital rights management technology (WMDRM) to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses WMDRM software to access WMDRM protected content. If the WMDRM software fails to protect the content, content owners may ask Microsoft to revoke the software's ability to use WMDRM to play or copy protected content. Revocation does not affect unprotected content. When you download licenses for protected content, you agree that Microsoft may include a revocation list with the licenses. Content owners may require you to upgrade WMDRM to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

