

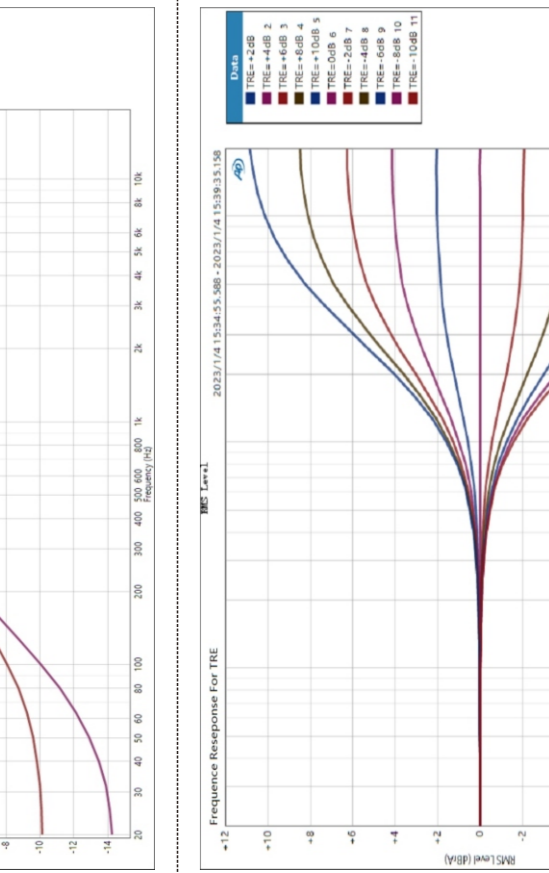
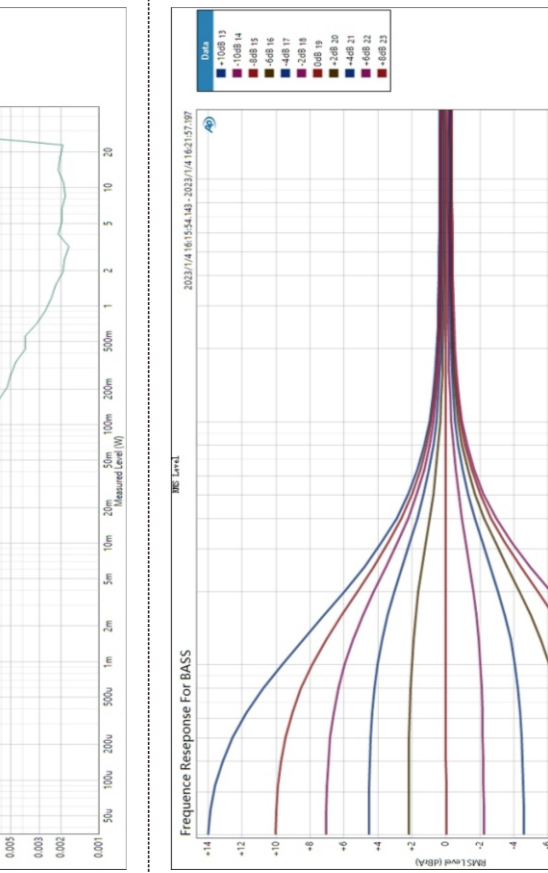
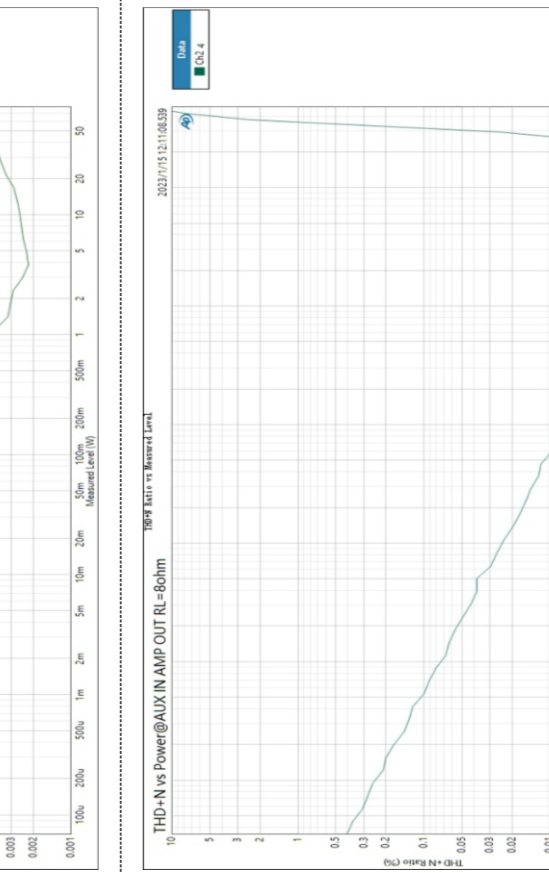
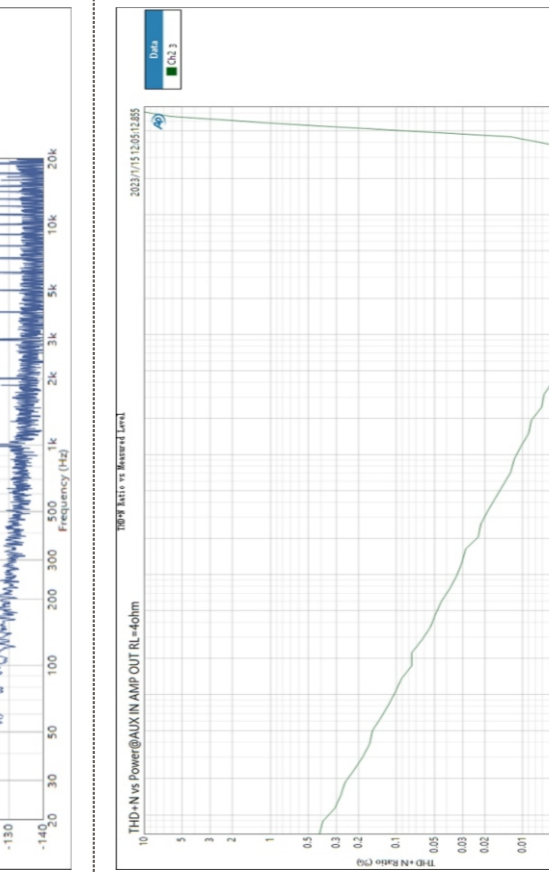
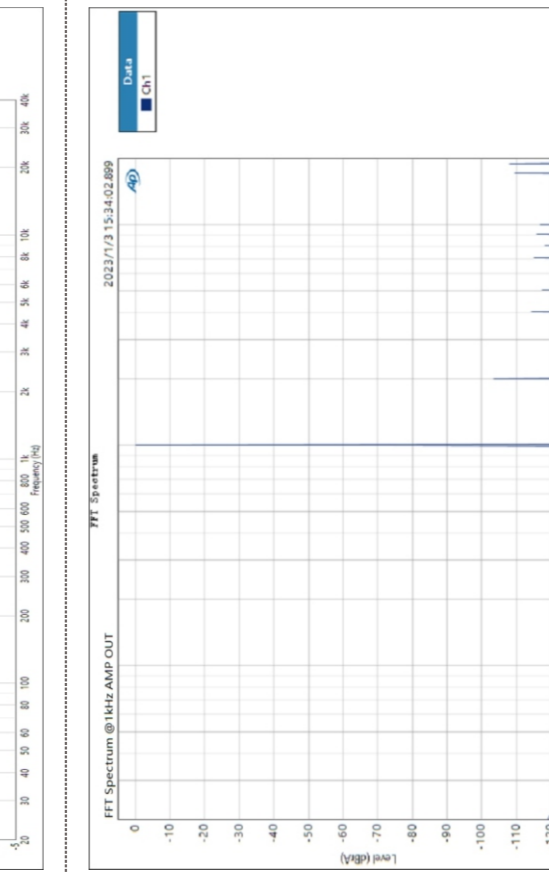
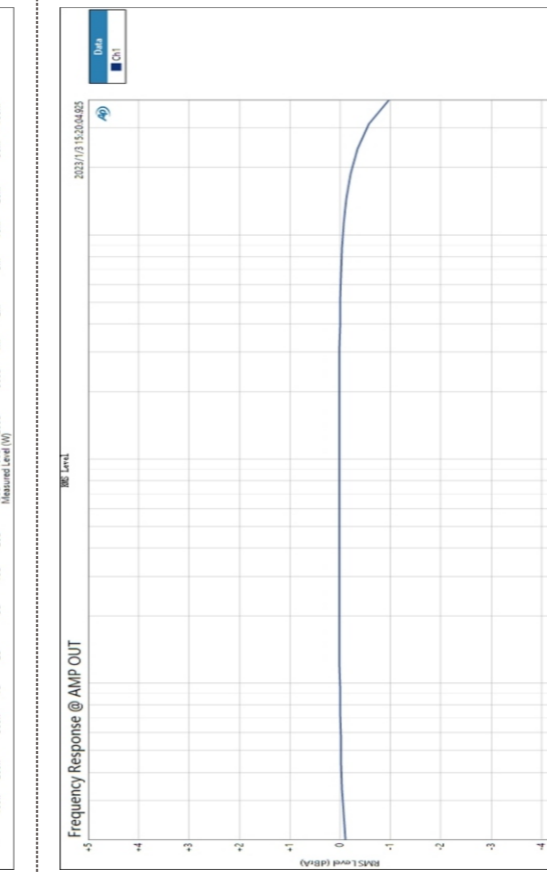
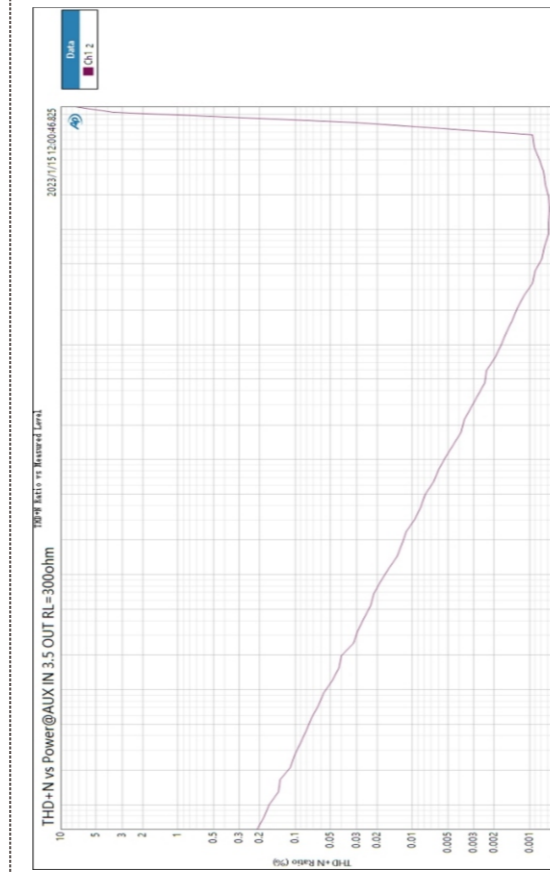
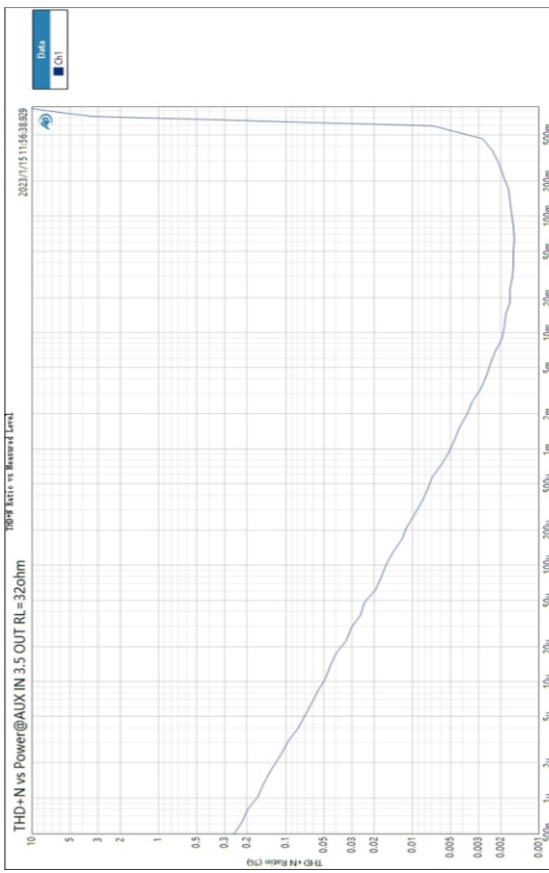
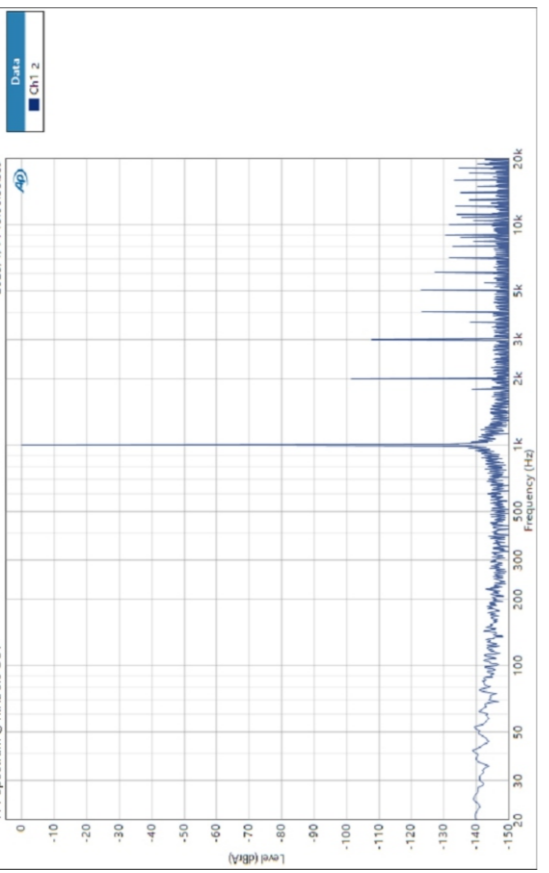
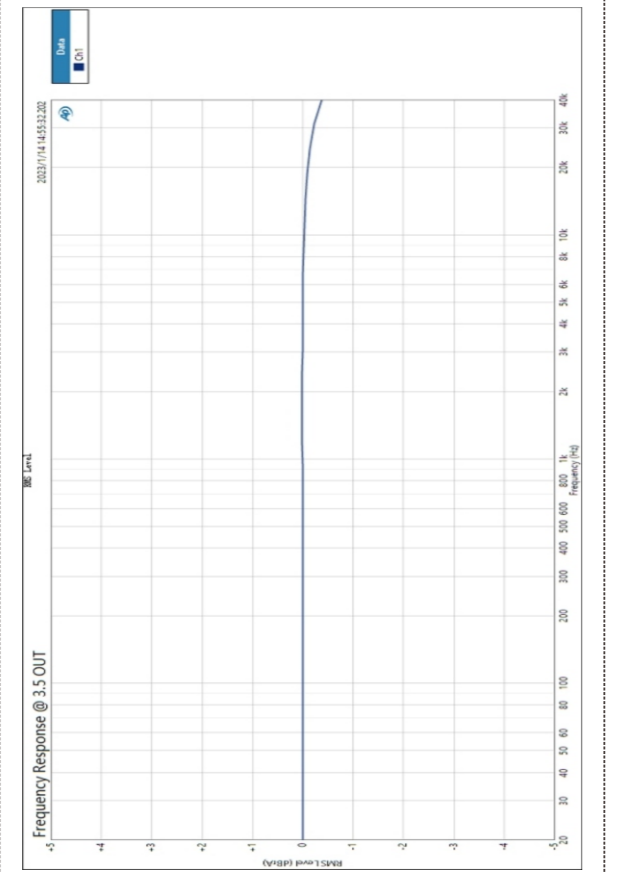
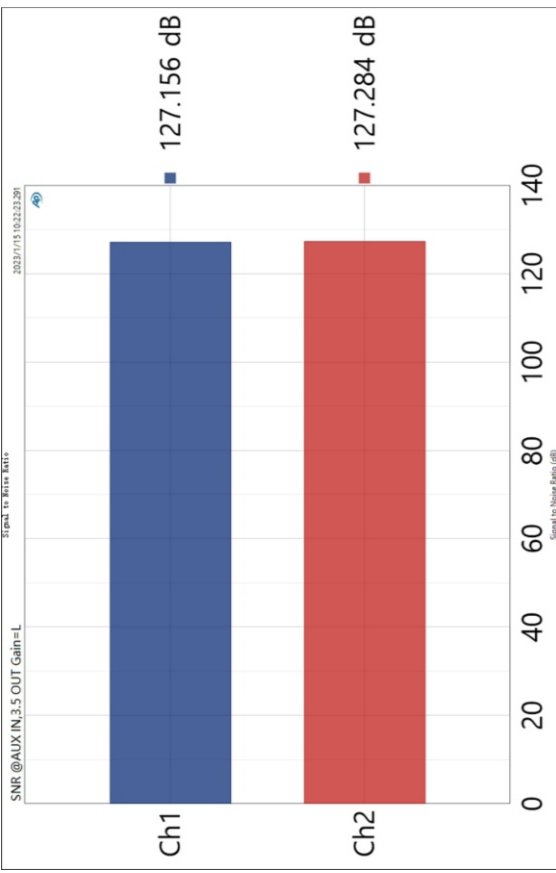
TOPPING™

# MX3s

Model: TP719

耳机解码功放一体机  
All-in-one Amplifier  
イヤホン・デコーダー・アンプ一体機

## 使用指南 User manual 說明書



### 简体中文

感谢您购买拓品MX3s耳机解码功放一体机,相信它会给您带来HiFi的音乐体验和乐趣!在连接或使用之前,我们建议您先阅读本说明书,以便您正确使用MX3s的所有功能。

#### 包装内物品清单

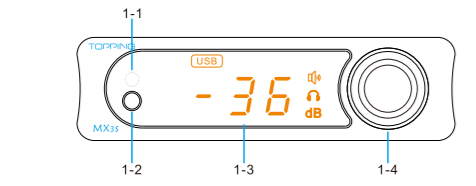
- MX3s主机 x 1
- 电源适配器 x 1
- 电源线 x 1
- USB数据线 x 1
- 遥控器 x 1
- 蓝牙天线 x 1
- 产品说明书 x 1
- 产品保修卡 x 1

说明: TOPPING产品的驱动和电子档说明书可以到 <http://www.topping.audio/> 下载。

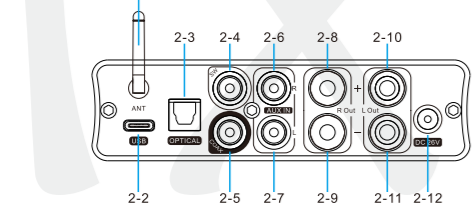
#### 产品基本属性

尺寸	12.0cm x 16.5cm x 4.0cm
单机重量	510g
电源	DC26V/5.76A (DC电 5.5*2.1)
输入接口	USB/OPT/COAX/BT/AUX
耳机输出接口	3.5mm耳机接口
功放输出接口	香蕉插座 (BTL输出)
低音输出接口	RCA
显示	LED
待机功耗	<1W

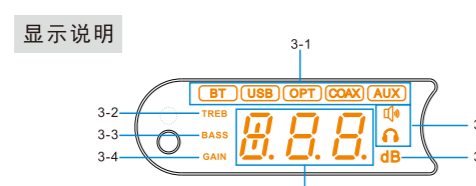
#### 前面板



#### 后面板



#### 显示说明



#### 遥控器说明



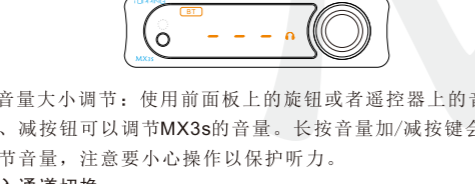
#### 2-11 功放左声道输出负极插座: 连接左音箱负极

#### 2-12 电源输入 (DC26V)

#### 操作说明

**开关机/待机操作**  
①开机: 上电即进入待机状态, 屏幕显示一个亮点。  
②待机、退出待机设置: 工作时长按前面板的旋钮进入待机, 待机时短按它以退出待机; 也可以直接按压遥控器上的待机按键进入或退出待机。  
**特别说明**  
如果MX3s数字输入的自动待机功能打开时, 在当前数字输入没有接入或者当前数字输入信号无效1分钟后自动进入待机状态, 一旦检测到有某个数字输入有效信号接入又可以自动恢复正常工作状态。

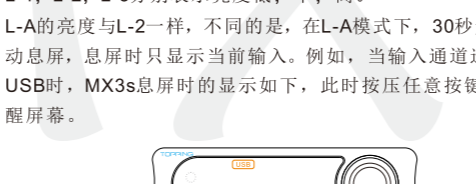
**音量设置**  
①静音设置和恢复音量: 使用遥控器上静音按钮可以设置MX3s输出为静音, 重新按静音按钮或者调节音量大小可以恢复音量。静音时音量显示区域显示“—”, 如下图。



**亮度设置**  
L-1, L-2, L-3分别表示亮度低, 中, 高。  
L-A的亮度与L-2一样, 不同的是, 在L-A模式下, 30秒无操作自动息屏, 息屏时只显示当前输入。例如, 当输入通道选择为USB时, MX3s息屏时的显示如下, 此时按压任意按键即可唤醒屏幕。

#### 增益设置

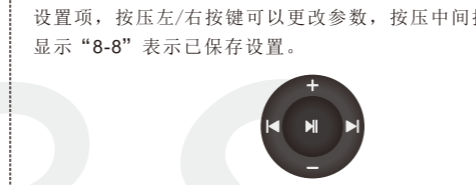
长按遥控的SEL按键设置当前输出通道的增益, 亦可使用前面板的旋钮; 按下按键 (不松手) 1.5秒内, 顺时针旋转旋钮2个刻度, 切换为高增益, 逆时针旋转2个刻度, 切换为低增益。进入设置菜单可设置各个输出通道的增益。  
**高音设置/低音设置**  
可设置范围: -10dB~10dB, 默认0dB。  
按压遥控上的TRE/BASS按键进入设置界面, 使用遥控上的“+”“-”按键或前面板旋钮可以修改设置, 再次按压TRE/BASS按键退出设置。



**蓝牙清除功能**  
蓝牙输入时, 长按遥控上的亮度按键3秒可断开已有的蓝牙连接, 强制设置蓝牙进入配对状态。  
**恢复出厂设置**  
待机状态下, 逆时针转动前面板的旋钮, 直至屏幕全部亮起, 即可恢复出厂设置。

#### 设置菜单

**进入设置菜单**  
待机时长按旋钮即可进入设置菜单。  
**设置的更改及保存**  
(1) 使用前面板的旋钮: 短按旋钮可以进入下一个设置项, 转动旋钮可以更改参数, 长按旋钮直到屏幕显示“8-8”即可保存设置。  
(2) 使用遥控器: 按压音量加/减按键可以进入上一个/下一个设置项, 按压左/右按键可以更改参数, 按压中间按键, 屏幕显示“8-8”表示已保存设置。



屏幕显示	说明
L-1	屏幕显示亮度-暗
L-2	屏幕显示亮度-中 (出厂设置)
L-3	屏幕显示亮度-亮
L-A	屏幕显示亮度-中且30秒无操作后自动息屏

屏幕显示	说明
A-O	开启自动待机功能 (出厂设置)
A-C	关闭自动待机功能

#### 3. 输出通道设置 (可遥控器设置)

屏幕显示	说明
O-1	功放输出
O-2	耳放输出
O-3	功放&耳放输出 (出厂设置)

#### 4. 高音设置 (可遥控器设置)

屏幕显示	说明
r-O	启用遥控器 (出厂设置)
r-C	禁用遥控器

#### 5. 低音设置 (可遥控器设置)

屏幕显示	说明
BASS	自定义, 可设置范围: -10dB至+10dB (出厂设置: 0dB)

#### 6. 功放增益设置 (可遥控器设置)

屏幕显示	说明
GAIN=L (喇叭图标)	功放-低增益 (出厂设置)
GAIN=M (喇叭图标)	功放-中增益
GAIN=H (喇叭图标)	功放-高增益

#### 7. 耳放增益设置 (可遥控器设置)

屏幕显示	说明
GAIN=L (耳机图标)	耳放-低增益 (出厂设置)
GAIN=H (耳机图标)	耳放-高增益

#### 8. 功放&耳放增益设置 (可遥控器设置)

屏幕显示	说明
GAIN=L (喇叭+耳机图标)	功放&耳放-低增益 (出厂设置)
GAIN=H (喇叭+耳机图标)	功放&耳放-高增益

#### 9. 音量显示模式

屏幕显示	说明
V-dB	音量显示为dB格式
V-8	音量显示为数字格式 (出厂设置)

#### 10. 遥控器设置

屏幕显示	说明
BT ON	蓝牙开 (出厂设置)
BT OFF	蓝牙关

#### 支持规格

MX3s耳机参数一览表			
输入	USB/OPT/COAX	AUX	BT (@aptx Adaptive)
总谐波失真加权声压 @1kHz (A-wt)	<+0.03% @Output=270mW(320)	<+0.03% @Output=270mW(320)	<+0.03% @Output=270mW(320)
信噪比 @MAX OUT 1kHz (A-wt)	<-0.01% @Output=30mW(3000)	<-0.01% @Output=30mW(3000)	<-0.02% @Output=30mW(3000)
频率响应	115dB	127dB	115dB
	20Hz-20kHz (+0.1dB/-1.0dB)	127dB	20Hz-20kHz (+0.1dB/-1.0dB)
	115dB	127dB	20Hz-40kHz (+0.1dB/-1.0dB)

#### 参数

MX3s功放参数一览表			
输入	USB/OPT/COAX	AUX	BT (@aptx Adaptive)
总谐波失真加权声压 @1kHz (A-wt)	<+0.03% @Output=5W (40)	<+0.03% @Output=5W (40)	<+0.03% @Output=5W (40)
信噪比 @MAX OUT 1kHz (A-wt)	<-0.04% @Output=5W (80)	<-0.04% @Output=5W (80)	<-0.04% @Output=5W (80)
动态范围 @1kHz (A-wt)	110dB	110dB	110dB
频率响应	20Hz-20kHz (+0.1dB/-0.5dB)	20Hz-20kHz (+0.1dB/-0.5dB)	20Hz-20kHz (+0.1dB/-0.5dB)
	110dB	110dB	20Hz-40kHz (+0.1dB/-1.5dB)
输出幅值	40Vpp @RL=4Ω	40Vpp @RL=4Ω	40Vpp @RL=4Ω
	44Vpp @RL=8Ω	44Vpp @RL=8Ω	44Vpp @RL=8Ω
底噪 (A-wt)	<60uVrms @G=L	<60uVrms @G=L	<60uVrms @G=L
声道串扰 @1kHz (A-wt)	<100uVrms @G=H	<100uVrms @G=H	<100uVrms @G=H
输入灵敏度	-90dB	-90dB	-90dB
增益	-2.0dBFS @G=L	1.0Vrms @G=L	-2.0dBFS @G=L
	-8dBFS @G=H	0.5Vrms @G=H	-8dBFS @G=H
	26.5dB (VrmsFS) @G=L	24dB @G=L	26.5dB (VrmsFS) @G=L

#### 故障排除

故障现象	原因分析	排除方法
未通电	电源输入电压偏高/偏低	检查电源适配线及适配器指示灯是否点亮
信号输入选择错误	推荐使用寿命原装电源适配器	切换到正确的输入
信号输出选择错误	检查电源适配器, MX3s不接受任何输入输出器	切换到正确的输出
音频线连接不正确	重新连接	重新连接
音频设备静音了	检查音量是否静音	解除静音设备静音
音频无输出	检查声道是否正确	调整或检查声道
一声道正负极接反	检查并更正	检查并更正
输出线接触不良	重新连接输出线	重新连接输出线
输入线接触不良	重新连接输入线	重新连接输入线
功率输出过载	把音量稍微调小	把音量稍微调小
温度过高	断开电源, 等温度下降后再重新使用MX3s。请在散热良好的环境下使用MX3s。	断开电源, 等温度下降后再重新使用MX3s。请在散热良好的环境下使用MX3s。
没有启用MX3s的蓝牙功能	于设置菜单中启用蓝牙功能	于设置菜单中启用蓝牙功能
蓝牙无法连接	MX3s已经和其他蓝牙设备连接并有连接	先使用MX3s的蓝牙清除功能断开已有连接
设备距离MX3s太远导致蓝牙信号微弱	安装蓝牙天线, 设备靠近尝试连接	安装蓝牙天线, 设备靠近尝试连接
固件升级失败	重新连接, 重新升级固件	重新连接, 重新升级固件

#### 日常注意事项



务必按照图1所示连接功放与音箱; 正极 (红色座) 对应音箱的正极 (红色座), 负极 (黑色座) 对应音箱的负极 (黑色座)。请务必确认左右声道一一对应。之所以在这一步需要如此谨慎, 因为MX3s功放是BTL输出, 黑线 (负极) 并非像传统功放一样是地线, 因此并不能公用或者接地, 也不能接串 (例如左声道正极与右声道负极去接一个音箱), 否则会对功放造成严重的损坏。连线错误导致功放故障属用户使用不当, 恕我们不能对此种情况的损坏提供维修服务。

任何线材的连接或者拔除都应在关机状态下进行。  
关机操作请按先关闭本机的电源开关, 再拔掉输入电源线或切断总电源的顺序进行。  
不得将本机搁置在高温、潮湿的环境, 更不得淋雨或者受强烈冲击。

不得随意拆开机壳, 如需维修应请专业维修人员处理。  
本机应使用拓品原装电源。  
对因产品的故障而直接或间接引起的任何损失或损坏不予负责。  
因产品改进, 规格及功能若有变动恕不另行通知。

# English

Thank you for purchasing all-in-one amplifier MX3s. We hope it could bring you more fun at enjoying music! Before making any connections or using this product, we recommend you read this manual first so that you can use all the features of MX3s correctly and get the most listening pleasure.

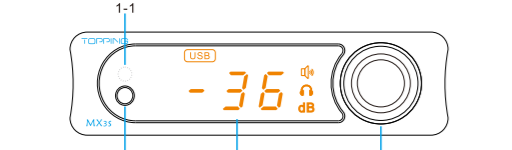
### Contents list

Table listing contents: MX3s, Power adaptor, Power cable, USB cable, Remote control, Bluetooth antenna, User manual, Warranty card.

### Attribute

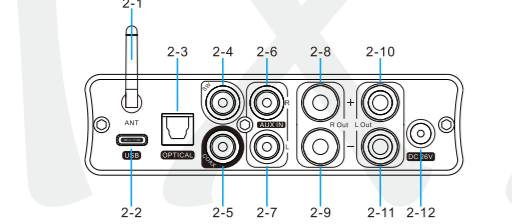
Table listing attributes: Measured (12.0cm x 16.5cm x 4.0cm), Weight (510g), Power input, Signal input, Headphone amp output, Power amp output, Subwoofer output, Display (LED), Standby power consumption (<1W).

# Front panel



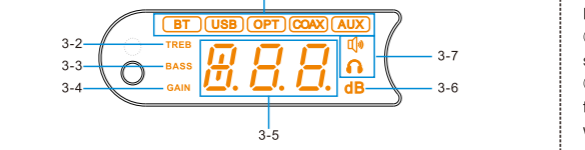
- 1-1 Remote control receiver, 1-2 3.5mm headphone output, 1-3 LED screen, 1-4 Volume knob / Multi-function Button

# Rear panel



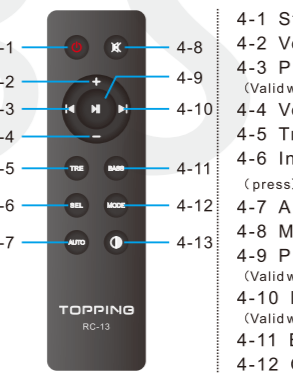
- 2-1 Bluetooth input, 2-2 USB input, 2-3 Optical SPDIF input, 2-4 Subwoofer output, 2-5 Coaxial SPDIF input, 2-6 Right channel single-ended RCA input, 2-7 Left channel single-ended RCA input, 2-8 R+ speaker output, 2-9 R- speaker output, 2-10 L+ speaker output, 2-11 L- speaker output, 2-12 Power input

# Display



- 3-1 Input channel, 3-2 Treble indicator, 3-3 Bass indicator, 3-4 Gain indicator, 3-5 Sample rate/volume display area, 3-6 Volume unit, 3-7 Output channel

# Remote control



- 4-1 Standby, 4-2 Volume up, 4-3 Previous, 4-4 Volume down, 4-5 Treble setting, 4-6 Input channels switching, 4-7 Auto power on & standby, 4-8 Mute, 4-9 Play/Pause, 4-10 Next, 4-11 Bass setting, 4-12 Output channel switching, 4-13 Brightness

# Operation

Power on & off / standby operation: Press and hold the SEL button... Standby setting: When it is working, press and hold the knob on the front panel... Note: When the digital input's automatic standby function is on...



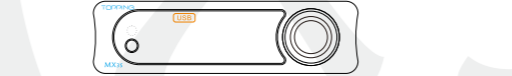
Volume setting: Mute setting and volume restoring... Volume adjusting: Adjust volume by the knob on the panel or up/down button on the remote control...

# Gain setting

Press and hold the SEL button of the remote control to set the gain of the current output channel... Enter the setup menu to set the gain of each output channel.



Brightness: L-1, L-2 and L-3 respectively indicate low, medium and high brightness. L-A has the same brightness as L-2...



Enter Bluetooth pairing mode: When MX3s is in Bluetooth input state, keep pressing the brightness button for 3 seconds... Factory reset: In standby state, turn the knob on the front panel counterclockwise until the screen lights up completely...



Enter the setup menu: When in standby state, press and hold the knob will enter the setup menu.

# Change and save of settings

- (1) The volume knob on the front panel: press the knob to enter the next setting item... (2) The remote control: press the volume up/down button to enter the previous/next setting item...



# Screen brightness setting

Table with columns: Screen display, Description. Rows: L-1 (Low), L-2 (Mid), L-3 (High), L-A (Mid brightness and screen will be turned off automatically after 30 seconds of no operation).

# 2. Digital input's auto power on & standby setting

Table with columns: Screen display, Description. Rows: A-O (Auto on), A-C (Auto off).

# 3. Output channel setting

Table with columns: Screen display, Description. Rows: O-1 (Power amp output), O-2 (Headphone amp output), O-3 (Power amp & Headphone amp output).

# Setup Menu

Enter the setup menu: When in standby state, press and hold the knob will enter the setup menu.

# 4. Treble setting

Table with columns: Screen display, Description. Rows: r-O (Remote control enabled), r-C (Remote control disabled).

# 5. Bass setting

Table with columns: Screen display, Description. Row: BASS (Customized settings from -10dB to +10dB).

# 6. Power amp gain

Table with columns: Screen display, Description. Rows: GAIN=L (Speaker icon), GAIN=H (Speaker icon).

# 7. Headphone amp gain

Table with columns: Screen display, Description. Rows: GAIN=L (HP icon), GAIN=H (HP icon).

# 8. Power amp & Headphone amp gain

Table with columns: Screen display, Description. Rows: GAIN=L (Speaker+HP icon), GAIN=H (Speaker+HP icon).

# 9. Volume display mode

Table with columns: Screen display, Description. Rows: V-6 (Displays the volume in the "dB" unit), V-8 (Displays the volume in the numeric value).

# 10. Remote control setting

Table with columns: Screen display, Description. Rows: r-O (Remote control enabled), r-C (Remote control disabled).

# 11. Bluetooth setting

Table with columns: Screen display, Description. Rows: BT ON (Bluetooth enabled), BT OFF (Bluetooth disabled).

# Input range

Table with columns: Input, Description. Rows: USB IN, COAX/OPT IN, BT IN.

# Specifications

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

# 10. Remote control setting

Table with columns: Screen display, Description. Rows: r-O (Remote control enabled), r-C (Remote control disabled).

# 11. Bluetooth setting

Table with columns: Screen display, Description. Rows: BT ON (Bluetooth enabled), BT OFF (Bluetooth disabled).

# Input range

Table with columns: Input, Description. Rows: USB IN, COAX/OPT IN, BT IN.

# Specifications

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Channel Crosstalk, Input sensitivity, Gain, Output impedance, Output Power, Load Impedance.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Output Power, Load Impedance.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

# 日本語

TOPPINGのMX3sをご購入いただき、ありがとうございます。MX3sを使うと、ぜひHi-Fiの音響効果と楽しみが与えられます！MX3sを正しくご使用のため、この取扱説明書をよくお読みください。

### 同梱物

Table listing contents: MX3s本体, 電源アダプタ, 電源ケーブル, USB ケーブル, リモコン, ブルートゥースアンテナ, 取扱説明書, 修理保証書.

### \*TOPPING製品の取扱説明書とドライバーは

http://www.topping.audio/でダウンロードしてください。

### 製品の基本情報

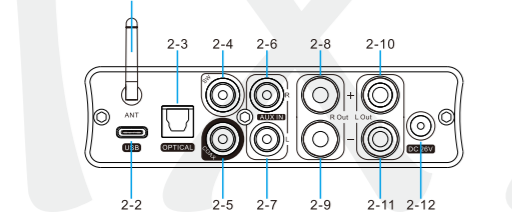
Table listing basic information: サイズ, 重量, 電源, 入力ポート, ヘッドホンアンプ出力端子, パワーアンプ出力端子, サブウーファー出力, ディスプレイ, 待機消費電力.

# 前パネル



- 1-1 リモコンレシーバー, 1-2 3.5mmヘッドホン端子, 1-3 LEDディスプレイ, 1-4 音量ボタン/マルチボタン

# 裏パネル

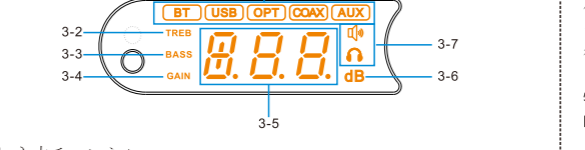


- 2-1 ブルートゥース入力, 2-2 USB入力, 2-3 光ファイバー入力, 2-4 サブウーファー出力, 2-5 COAX入力, 2-6 右チャンネルアナログRCA入力, 2-7 左チャンネルアナログRCA入力, 2-8 アンプ右サウンドトラック出力/除極コンセント, 2-9 右スピーカーの陽極と接続, 2-10 アンプ右サウンドトラック出力/除極コンセント, 2-11 右スピーカーの陰極と接続, 2-12 アンプ左サウンドトラック出力/除極コンセント, 左スピーカーの陽極と接続

# 2-11 アンプ左サウンドトラック出力除極コンセント：左スピーカーの陰極と接続

# 2-12 電源入力 (DC26V)

# 表示に関する説明



- 3-1 入力チャンネル, 3-2 高音表示, 3-3 低音表示, 3-4 ゲイン表示, 3-5 サンプリングレイト/音量表示エリア, 3-6 音量ユニット, 3-7 出力チャンネル

# リモコンについての説明

- 4-1 スタンドバイ, 4-2 音量上げ, 4-3 前の曲へ (USB/BT入力), 4-4 音量下げ, 4-5 高音設定, 4-6 入力チャンネル切替, 4-7 オートパワーオン/オートオフ, 4-8 ミュート, 4-9 再生/一時停止 (USB/BT入力), 4-10 次の曲へ (USB/BT入力), 4-11 低音設定, 4-12 出力チャンネル切替, 4-13 明るさ設定

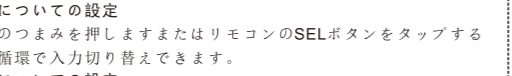
# 操作に関する説明

オン/オフ/待受状態についての操作: (1) スター: 通電した時待機状態に入り、画面で明るいスポットが現れます... (2) 待機、待機終了の設定: 作動時にフロントパネルのつまみを長押しすると待受状態に入ります...

MX3sのデジタル入力のオート待機機能をオンにする時、1分以内にデジタル入力端子に接続していない、またはデジタル入力信号が無効になる場合、自動的に待受状態に入ります... 音量についての設定: (1) ミュート設定と音量回復: リモコンのミュートボタンを押すと、ミュート状態に切り替え、もう一回ミュートボタンを押すか、音量調節ボタンを押すと音量を再び戻します...



明るさ設定: L-1, L-2およびL-3はそれぞれ、低、中、高輝度を示す。L-Aモードの明るさはL-2モードと同様です... Bluetooth接続の切断: MX3sをBT入力状態に設定する際、「明るさ設定」ボタンを3秒押しすると、接続しているブルートゥースを中断し、強制的にブルートゥースをペアリングモードにすることができます...



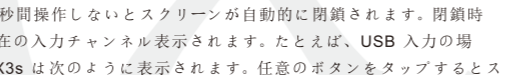
Bluetooth接続の切断: MX3sをBT入力状態に設定する際、「明るさ設定」ボタンを3秒押しすると、接続しているブルートゥースを中断し、強制的にブルートゥースをペアリングモードにすることができます... 初期化: スタンバイ状態で、画面が全て点灯するまでフロントパネルのつまみを逆時計方向で回して、工場出荷時設定に復元することができます。

# ゲイン設定

現在の出力チャンネルのゲインの切り替えは、リモコンのSELボタン、またはフロントパネルのノブで行います... 高音・低音の設置: 高音可聴範囲、-10から10 (デフォルト: 0) リモコンのTRE/BASSボタンを押して設定画面に進みます... 音量についての設定: (1) ミュート設定と音量回復: リモコンのミュートボタンを押すと、ミュート状態に切り替え、もう一回ミュートボタンを押すか、音量調節ボタンを押すと音量を再び戻します...



明るさ設定: L-1, L-2およびL-3はそれぞれ、低、中、高輝度を示す。L-Aモードの明るさはL-2モードと同様です... Bluetooth接続の切断: MX3sをBT入力状態に設定する際、「明るさ設定」ボタンを3秒押しすると、接続しているブルートゥースを中断し、強制的にブルートゥースをペアリングモードにすることができます...



Bluetooth接続の切断: MX3sをBT入力状態に設定する際、「明るさ設定」ボタンを3秒押しすると、接続しているブルートゥースを中断し、強制的にブルートゥースをペアリングモードにすることができます... 初期化: スタンバイ状態で、画面が全て点灯するまでフロントパネルのつまみを逆時計方向で回して、工場出荷時設定に復元することができます。

# 設定メニュー

設定メニューに入ります: 待機状態でつまみボタンを長押しすると、設定メニューに進みます... 設定の変更及び保存: (1) フロントパネルのボタン: つまみを押して次の設定項目に切り替えます... (2) リモコン: 音量のプラス/マイナスボタンを押して前/次の設定項目に切り替えます...

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: O-1 (パワーアンプ出力), O-2 (ヘッドホンアンプ出力), O-3 (ヘッドホンアンプパワーアンプ出力).

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: V-6 (音量表示はdB形式), V-8 (デジタル形式の音量表示).

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: r-O (リモコン有効), r-C (リモコン無効).

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: BT ON (ブルートゥースをオンにする), BT OFF (ブルートゥースをオフにする).

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: GAIN=L (ヘッドホン), GAIN=H (ヘッドホン).

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: GAIN=L (ヘッドホン), GAIN=H (ヘッドホン).

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: GAIN=L (ヘッドホン), GAIN=H (ヘッドホン).

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: GAIN=L (ヘッドホン), GAIN=H (ヘッドホン).

# 3. 出力チャンネル設定

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: O-1 (パワーアンプ出力), O-2 (ヘッドホンアンプ出力), O-3 (ヘッドホンアンプ出力).

# 4. 高音設定

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Row: r-O (リモコン有効).

# 5. 低音設定

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Row: BASS (ユーザ定義、設定可聴範囲: -0dBから+10dB).

# 6. パワーアンプゲイン

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: GAIN=L (ヘッドホン), GAIN=H (ヘッドホン).

# 7. ヘッドホンアンプゲイン

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: GAIN=L (ヘッドホン), GAIN=H (ヘッドホン).

# 8. ヘッドホンアンプ&パワーアンプゲイン

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: GAIN=L (ヘッドホン), GAIN=H (ヘッドホン).

# 9. 音量表示モード

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: V-6 (音量表示はdB形式), V-8 (デジタル形式の音量表示).

# 10. リモコン設定

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: r-O (リモコン有効), r-C (リモコン無効).

# 11. ブルートゥースのオン/オフ

Table with columns: スクリーン表示, 説明. Rows: BT ON (ブルートゥースをオンにする), BT OFF (ブルートゥースをオフにする).

# 対応できるスペック

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: Input, THD+N, SNR, Frequency Response, Output Level, Noise.

Table with columns: 出力振幅, 底のノイズ, クロストーク, 入力感度, ゲイン, 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: 出力振幅, 底のノイズ, クロストーク, 入力感度, ゲイン, 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: 出力振幅, 底のノイズ, クロストーク, 入力感度, ゲイン, 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: 出力振幅, 底のノイズ, クロストーク, 入力感度, ゲイン, 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: 出力振幅, 底のノイズ, クロストーク, 入力感度, ゲイン, 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: ゲイン, 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

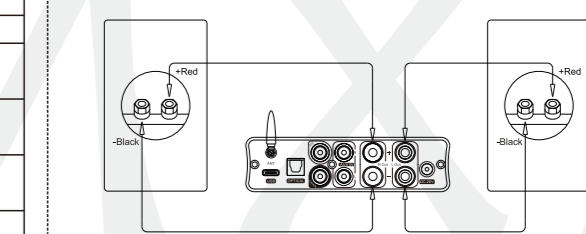
Table with columns: 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: 出力インピーダンス, 出力電力, 対応インピーダンス.

Table with columns: GAIN-1/GAIN-2, GAIN-3, P-U/P-d, r-d/r+l-r/A/P-O, r-H.

# Precautions for daily use



- 1. The connection between MX3s and the speaker must be correct... 2. Whether you need to connect or disconnect a cable... 3. To cut the power of AC adapter... 4. You must not keep the amplifier in a hot, humid environment or drop it.

# Bluetoothに接続できません

MX3sは他のBluetoothデバイスに接続したままMX3sを他のBluetooth機器から先に外す... MX3sに近づきもう一度試してください...

# GAIN-1/GAIN-2

フェーズウェアのアプリアド電源を1度切つてから再度接続してフェーズウェアをアップデートします...

# GAIN-3

フェーズウェアのバージョンが正しくない... 正しいフェーズウェアを再書き込みします...

# P-U/P-d

電源入力電圧の高さ/低さ... 拡張オリジナルの電源アダプタを使用をお願いします...

# r-d/r+l-r/A/P-O

電源異常またはMX3sの異常... 電源アダプターを確認し、入力ケーブルとケーブルの状態を確認してください...

# r-H

入力エラー... 音の切り替え又は音質下げの操作を行ってください...

- 5. Opening the case instantly voids the warranty! 6. Use TOPPING AC adapter only. 7. Topping accepts no liability for any loss or damage arising directly or indirectly from the failure of MX3s. 8. For improvement purpose, specifications subject to changes without prior notice.

Unplug and re-plug the power cable, and then flash the firmware again. Refresh the correct firmware. Use TOPPING's power adapter. Power supply anomaly or there is a problem with the internal circuits of this unit. Use TOPPING's power adapter. MX3s doesn't connect to any other devices, and then reboot. Abnormal input. Change songs or turn down the volume. If you still have problems or questions, please contact us (service@tpdz.net).

# トラブルシューティング

Table with columns: 故障の現象, 原因分析, 解決する. Rows: 電気がついていない, シグナル入力抵抗の間違い, シグナル出力抵抗の間違い, オープンケーブルの接続が不適切, 音量調節がミュートになっている, 音源からの出力がない, 出力ケーブルの接続が不適切, 入力ケーブルの接続が不適切, 音がつかない, オープンケーブルの接続が不適切, 温度が高すぎて.

- 1. 必ず図1が示したようにアンプとスピーカーを接続してください。 2. 製品のケースを無断解体してはいけません... 3. シャットダウン操作について、先に本機械の電源を切ってください... 4. 本商品を高温高湿の環境に置いてはいけません... 5. 本体のケースを無断解体してはいけません... 6. 製品オリジナル電源をご利用ください... 7. 製品本体または製品の使用から直接または間接的に生じたいかなる損害についても、一切責任を負うものではありません... 8. 製品の仕様は性能の改良などのため予告なしに変更することがあります。

# 日常における注意事項

MX3sは他のBluetoothデバイスに接続したままMX3sを他のBluetooth機器から先に外す... MX3sに近づきもう一度試してください...

# Bluetoothに接続できません

MX3sは他のBluetoothデバイスに接続したままMX3sを他のBluetooth機器から先に外す... MX3sに近づきもう一度試してください...

# GAIN-1/GAIN-2

フェーズウェアのアプリアド電源を1度切つてから再度接続してフェーズウェアをアップデートします...

# GAIN-3

フェーズウェアのバージョンが正しくない... 正しいフェーズウェアを再書き込みします...

# P-U/P-d

電源入力電圧の高さ/低さ... 拡張オリジナルの電源アダプタを使用をお願いします...

# r-d