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

MX3s	x 1
Power adaptor	x 1
Power cable	x 1
USB cable	x 1
Remote control	x 1
Bluetooth antenna	x 1
User manual	x 1
Warranty card	x 1

Note: You can download the datasheet and user manual on: http://www.topping.audio/.

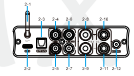
Attribute

Measured	10.2kΩ x 16.5cm x 4.0cm
Weight	510g
Power input	DC24V±5.1%A (AC base 5.0PC1)
Signal input	USB/OPT/COAX/BT/AUX
Headphone amp output	3.5mm headphone output jack
Power amp output	Terminal binding (BTL output)
Subwoofer output	RCA
Display	LED
Standby power consumption	<1W

Front panel

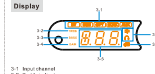
1-1 Remote control receiver
1-2 3.5mm headphone output
1-3 LED screen
1-4 Volume knob /Multi-function Button

Rear panel



2-1 Bluetooth input
2-2 USB input
2-3 Optical SPDIF input
2-4 Coaxial SPDIF input
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, positive output of R speaker
2-9 R- speaker output, negative output of R speaker
2-10 L+ speaker output, positive output of L speaker
2-11 L- speaker output, negative output of L speaker
2-12 Power Input (DC28V)

Display



3-1 Input channel
3-2 Treble indicator
3-3 Bass indicator
3-4 Mute 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 channel 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

①Power on: When connect to power supply, MX3s enters the standby state, the screen displays a bright spot.

②Standby setting: When it is working, press and hold the knob on the front panel to enter standby state and start pause to enter standby state when it is in standby. Or you can directly press the standby button on remote control to enter or exit standby state.

Note

When the digital input's automatic standby function is on, if the current digital input is not connected or digital input signal is inactive in 1 minute, it will automatically enter the standby state. Once having detected valid digital signal, it will automatically return to working state.

Volume setting

①Mute setting and volume restoring: Use the mute button on the remote control to set mute, press the mute button again or adjust the volume to restore volume.

②Volume adjusting: Adjust volume by the knob on the panel or up or down button on the remote control. Long press the volume up/down button will quickly adjust the volume, so please be careful in order to protect your hearing.

Input channel switching

Press the SEL button on the remote control or the knob on the front panel to switch the input channel.

Output channel switching

Press the MODE button on the remote control or double press the knob on the front panel to switch the output channel. "O-1" indicates only power amp output, "O-2" indicates only headphone amp output, "O-3" indicates headphone and power amp output. Power amp output includes subwoofer output and speaker output.

Gain setting

Press and hold the SEL button of the remote control to set the gain of the current output channel. You also can change the gain to high by pressing the volume knob and turning it clockwise by 2 steps in 1.5 seconds while the knob is pressed. To change the gain to low, press the volume knob and turning it counterclockwise by 2 steps.

Enter the setup menu to set the gain of each output channel.

Gain setting range: -10 to 10 (default 0).

Settable range: -10 to 12 (default 0).

Press the "TREBASS" button on the remote control to enter the setup, use the "+" and "-" buttons on the remote control or the knob to change the setting, press the TREBASS button again to exit the setup.

Brightness

L-1, L-2 and L-3 respectively indicate low, medium and high brightness. L-4 is the same brightness as L-2. The difference is: when there is no operation after 30 seconds under L-4 mode, the screen will be automatically turned off, only displaying the current input. For example, when it is in USB input, MX3s displays as follow. You can press any button to light up the screen.

Enter Bluetooth pairing mode

When MX3s is in Bluetooth input state, keep pressing the brightness button for 3 seconds to enter the pairing mode, waiting Bluetooth connection and finally enter into Bluetooth pairing state.

Factory reset

In standby state, turn the knob on the front panel counterclockwise until the screen lights up completely, and the factory settings can be restored.

Setup Menu

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, rotate the knob to set different parameters. Press and hold the knob until "S-8" is displayed on the screen to save the settings.

(2). The remote control: press the volume up/down button to enter the previous/next setting item, press the left/right button to set different parameters. Press the middle button and MX3s displays "S-8" indicating that the settings have been saved.

Setting descriptions

1. Screen brightness setting (Available for remote control setting)

Screen display	Description
L-1	Low
L-2	Mid (Default)
L-3	High
L-4	The brightness will remain the same as normal after 30 seconds of no operation

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

Screen display	Description
A-0	Auto on (Default)
A-C	Auto off

3. Output channel setting (Available for remote control setting)

Screen display	Description
O-1	Power amp output
O-2	Headphone amp output
O-3	Power amp & Headphone amp output (Default)

4. Treble setting (Available for remote control setting)

Screen display	Description
TREB	Customized setting (range: -10dB to +10dB) (Default: 0dB)

5. Bass setting (Available for remote control setting)

Screen display	Description
BASS	Customized setting (range: -10dB to +10dB) (Default: 0dB)

6. Power amp gain (Available for remote control setting)

Screen display	Description
GAIN-L (Speaker low)	Power Amp Low gain (Default)
GAIN-H (Speaker high)	Power Amp High gain

7. Headphone amp gain (Available for remote control setting)

Screen display	Description
GAIN-L (Headphone low)	Headphone Amp - Low gain (Default)
GAIN-H (Headphone high)	Headphone Amp - High gain

8. Power amp & Headphone amp gain (Available for remote control setting)

Screen display	Description
GAIN-L (Speaker+Headphone low)	Power amp & Headphone amp - Low gain (Default)
GAIN-H (Speaker+Headphone high)	Power amp & Headphone amp - High gain

9. Volume display mode

Screen display	Description
V-S	Displays the volume in the "dB" unit
V-A	Displays the volume in the numerical value (Default)

10. Remote control setting

Screen display	Description
r-D	Remote control enabled (Default)
r-C	Remote control disabled

11. Bluetooth setting

Screen display	Description
BT-On	Bluetooth enabled (Default)
BT-Off	Bluetooth disabled

Input range

USB/IN	44.1kHz-192kHz 16Bit-24Bit
COAX/OPT/IN	44.1kHz-192kHz 16Bit-24Bit
BT IN	AAC SBC/APTXHD/APTX/HD/APTX Adaptive

Specifications

MX3s Headphone Amplifier specifications			
Input	USB/OPT/COAX	AUX	BT (Apt-X Adaptive)
THD+N @1kHz (-1dFS)	0.0003% (@2.1V) 0.0007% (@1.1V)	0.0007% (@2.1V) 0.0007% (@1.1V)	0.0007% (@2.1V) 0.0007% (@1.1V)
SNR (A-weighted, 1kHz, 0dFS)	115dB (@2.1V)	112dB (@2.1V)	112dB (@2.1V)
Channel Stereo Range (20Hz-20kHz)	115dB	112dB	110dB
Frequency Response	20Hz-40kHz (+0.1dB/-3dB)	20Hz-40kHz (+0.1dB/-3dB)	20Hz-20kHz (+0dB/-3dB)
Output Level	2.1Vrms (@1kΩ) 1.1Vrms (@32Ω)	1.1Vrms (@1kΩ) 1.1Vrms (@32Ω)	1.1Vrms (@1kΩ) 1.1Vrms (@32Ω)
Noise (A-wt)	-0.0dBFS (@0V)	-0.0dBFS (@0V)	-0.0dBFS (@0V)
Output Impedance	<0.2Ω		
Output Power	62W x 2 @0.1%THD+N 31W x 2 @0.1%THD+N		

MX3s Power Amplifier specifications			
Input	USB/OPT/COAX	AUX	BT (Apt-X Adaptive)
THD+N @1kHz (-1dFS)	0.0007% (@1.1V) 0.0007% (@1.1V)	0.0007% (@1.1V) 0.0007% (@1.1V)	0.0007% (@1.1V) 0.0007% (@1.1V)
SNR (A-weighted, 1kHz, 0dFS)	112dB	110dB	110dB
Channel Stereo Range (20Hz-20kHz)	112dB	110dB	110dB
Frequency Response	20Hz-40kHz (+0.1dB/-3dB)	20Hz-40kHz (+0.1dB/-3dB)	20Hz-20kHz (+0dB/-3dB)
Output Level	49Vp-p (@1kΩ) 44Vp-p (@8Ω)	49Vp-p (@1kΩ) 44Vp-p (@8Ω)	49Vp-p (@1kΩ) 44Vp-p (@8Ω)
Noise (A-wt)	180Vrms (@0V)	180Vrms (@0V)	180Vrms (@0V)
Channel Stereo Ratio	>100dB	>100dB	>100dB
Input sensitivity	-2.0dBFS (@0V)	-1.0dBFS (@0V)	-0.0dBFS (@0V)
Gain	34dB (@1kΩ)	31.5dB (@1kΩ)	34dB (@1kΩ)
	31.5dB (Vrms) (@1kΩ)	24dB (@1kΩ)	31.5dB (Vrms) (@1kΩ)
	31.5dB (Vrms) (@32Ω)	30dB (@32Ω)	31.5dB (Vrms) (@32Ω)
Output Impedance	<0.2Ω		
Output Power	62W x 2 @0.1%THD+N 31W x 2 @0.1%THD+N		

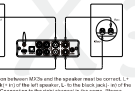
MX3s Power Amplifier specifications			
Input	USB/OPT/COAX	AUX	BT (Apt-X Adaptive)
THD+N @1kHz (-1dFS)	0.0007% (@1.1V) 0.0007% (@1.1V)	0.0007% (@1.1V) 0.0007% (@1.1V)	0.0007% (@1.1V) 0.0007% (@1.1V)
SNR (A-weighted, 1kHz, 0dFS)	112dB	110dB	110dB
Channel Stereo Ratio	>100dB	>100dB	>100dB
Input sensitivity	-2.0dBFS (@0V)	-1.0dBFS (@0V)	-0.0dBFS (@0V)
Gain	34dB (@1kΩ)	31.5dB (@1kΩ)	34dB (@1kΩ)
	31.5dB (Vrms) (@1kΩ)	24dB (@1kΩ)	31.5dB (Vrms) (@1kΩ)
	31.5dB (Vrms) (@32Ω)	30dB (@32Ω)	31.5dB (Vrms) (@32Ω)
Output Impedance	<0.2Ω		
Output Power	62W x 2 @0.1%THD+N 31W x 2 @0.1%THD+N		

Output Power	49W x 2 @0.1%THD+N 31W x 2 @0.1%THD+N		
Asset Impedance	4-8Ω		

Trouble shooting

Phenomenon	Cause	Solution
No sound	MX3s did not power on	Check LED and cable of adapter
	Wrong input was selected	Reset the correct input
	Wrong output was selected	Reset the correct output
	Incorrect cable connections	Check and reconnect
	Muted or no input	Turn up the volume
	Audio source no output	Adjust or check it
	Speakers or headphones output are muted	Check and connect it
	Output cable did not connect properly	Check and reconnect it
	Input cable did not connect properly	Check and reconnect it
Abnormal sound	Protection	Turn down the volume
	High temperature	Cool the power off, wait for the unit cool down sufficiently, and then turn the power on again. Please no matter this unit is in good having good ventilation
	Bluetooth is interfered in MX3s	Disable Bluetooth or Wi-Fi
Cannot pair MX3s via Bluetooth	MX3s is already connected to other Bluetooth device	Let MX3s enter pairing mode first
	Weak signal due to long distance	Take the device closer to MX3s and connect again

Precautions for daily use



1. The connection between MX3s and the speaker must be correct, L+ to the red jack(+in) of the left speaker, L- to the black jack(-in) of the left speaker, R+ to the red jack(+in) of the right speaker, R- to the right speaker. Please ensure that stop is correct before proceeding to the next step. MX3s is a amplifier with BTL output, the L- and R- jack are separate, they are not connected to the ground or a same point. So if you make a mistake at this step, maybe it will cause serious damage to MX3s. Warranty is void when user's error connection led to a damage.
2. Whether you need to connect or disconnect a cable, please turn off the power first.
3. To cut the power of AC adapter, please turn off MX3s first, then pull out the power cable or cut the power of adapter.
4. You must not swap the amplifier channel, failed to reconnect or plug it.
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 legal reasons, purposes, specifications subject to changes without prior notice.

GAIN-H/GAIN-L	Firmware upgrade failure	Unplug and re-plug the power cable, and then flash the firmware again.
GAIN-2	Incorrect firmware version	Upload the correct firmware
PROTECT	Supply voltage too high/too low	Use TOPPING's power adaptor
Protection	Power supply anomaly or there is a problem with the internal circuit/loss of the unit	Use TOPPING's power adaptor or contact TOPPING customer service
Mute	Abnormal input	Change songs or turn down the volume

If you still have problems/questions, please contact us: support@fiio.net/.

日本語

TOPPING/MX3sをご購入いただき、ありがとうございました。MX3sを使うと、ゼ CHUHの音楽鑑賞と楽しみがふくらみます！MX3sをしっかりご使用のため、この取扱説明書をよくお読みください。

同梱物

MX3sデ 用	x1
電源アダプタ	x1
電源ケーブル	x1
USBケーブル	x1
リモコン	x1
ブルートゥースアンテナ	x1
取扱説明書	x1
保証カード	x1

• TOPPING製品の最新技術情報とドライバーは http://www.topping.audio/でダウンロードしてください。

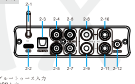
製品の基本情報

サイズ	10.2kΩ x 16.5cm x 4.0cm
重量	510g
電源	DC24V±5.1%A (DC 5.0PC1)
入力ポート	USB/OPT/COAX/BT/AUX
ヘッドフォンアンプ出力	3.5mm ヘッドフォン 用ジャ
パワーアンプ出力	ターミナル結合（BTL出力）
サブウーファー出力	RCA
ディスプレイ	LED
待機電力消費	<1W

前パネル

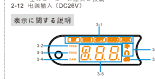
1-1 リモコンレシーバー
1-2 3.5mmヘッドホン出力
1-3 LEDディスプレイ画面
1-4 ロータリーノブ＋ボタン

背パネル



2-1 ブルートゥース入力
2-2 USB入力
2-3 光デジタル入力
2-4 同軸デジタル入力
2-5 同軸デジタル入力
2-6 右チャンネルシングルエンド RCA入力
2-7 左チャンネルシングルエンド RCA入力
2-8 R+ スピーカー出力端子、正の出力
2-9 R- スピーカー出力端子、負の出力
2-10 L+ スピーカー出力端子、正の出力
2-11 L- スピーカー出力端子、負の出力
2-12 パワー入力（DC28V）

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 ミュート表示
3-5 サンプルレート/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 スタンバイ
4-2 音量上げ
4-3 前の曲へ（SEL長押しスタンバイ）
4-4 音量下げ
4-5 ミュート
4-6 入力チャンネル切替（SEL長押しスタンバイ）
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（SEL長押しスタンバイ）
4-10 次の曲へ（SEL長押しスタンバイ）
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）オン／オフ：通電してから待機状態になり、約2秒で明るいスポットが点灯します。

（2）待機：待機モードでは、

1.音声のアナログ入力のアクティブ化が検出されない場合、または有効な入力信号が1分間検出されない場合、デジタル入力のオートスタンバイ機能がオンの場合、スピーカーは自動的にスタンバイモードに切り替わります。

2.デジタル信号が検出されたら、スピーカーは自動的に作業状態に入ります。

音量調整

①ミュート設定と音量復元：ミュートボタンを使ってミュートを設定します。音量を復元するには、ミュートボタンをもう一度押すか、音量を調整します。

②音量調整：音量を調整するには、パネルのノブまたはリモコンの音量ボタンを使用します。ノブを長押しすると、音量を素早く調整できます。ノブを押した状態で1.5秒以内に音量を上げるには、ノブを時計回りに2ステップ回します。音量を下げるには、ノブを反時計回りに2ステップ回します。

入力信号のスイッチング

押すとSELボタンを押すか、リモコンのモードボタンを押すと、入力チャンネルを切り替えます。

出力信号のスイッチング

リモコンのMODEボタンを押すか、フロントパネルのロータリーノブをダブルクリックして、出力信号のチャンネルを切り替えます。「O-1」は、パワーアンプ出力のみを示します。「O-2」は、ヘッドホンアンプのみを示します。「O-3」は、ヘッドホンとパワーアンプの両方を示します。パワーアンプには、サブウーファー出力とスピーカー出力が含まれます。

ゲイン設定

ゲイン設定：現在のアウトプットチャンネルのゲインを調整するには、リモコンのSELボタンを長押しします。ノブを押した状態で1.5秒以内にノブを時計回りに2ステップ回すと、ゲインを高に切り替えます。ノブを反時計回りに2ステップ回すと、ゲインを低に切り替えます。

設定メニューを入力し、各出力チャンネルのゲインを設定します。

調整可能な範囲

設定可能範囲：-10から+10（デフォルト：0）

リモコンの「TREBASS」ボタンを押して設定を開始します。リモコンの「+」「-」ボタンまたはノブのノブを使用して設定を変更します。ボタンを再度押して設定を終了します。

明るさ設定

L-1、L-2、L-3は、それぞれ低、中、高の明るさを表します。L-4モードの明るさは、L-2モードと同様です。ただし、L-4モードでは、30秒間操作しないとスクリーンの作用は自動的にオフになります。現在の入力チャンネルが表示されます。たとえば、USB入力の場合、MX3sは次のように表示されます。何度かボタンを押すと、スクリーンを操作することができます。

Bluetooth接続の切替

MX3sがBluetooth入力状態に設定されている場合、「長押し3秒」ボタンを長押ししてペアリングモードに入ります。ペアリングモードに入ります。Bluetooth接続を待機し、最終的にBluetooth接続モードに入ります。

電源オフ

スタンバイ状態で、画面が点灯するまでフロントパネルのロータリーノブを反時計回りに回します。これにより電源をオフにすることができます。

初期化

スタンバイ状態で、画面が点灯するまでフロントパネルのロータリーノブを反時計回りに回します。これにより電源をオフに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、設定メニューに入ります。

設定の変更及び保存

（1）フロントパネルのロータリーノブを押すと、次の設定項目に切り替えます。つまみを回してパラメータを変更できます。画面に「S-8」が表示されるまでつまみを長押しして、設定内容を保存します。

（2）リモコン：音量ボタンでパラメータを選択して変更後の設定内容に切り替えます。「S-8」が表示されるまで「中」ボタンを長押しして、設定内容を保存します。

調整項目の説明

1. スクリーンの明るさ設定（リモコンでのみ）

スクリーン表示	説明
L-1	スクリーン：ロー（ローモード）
L-2	スクリーン：ミッド（デフォルト）
L-3	スクリーン：ハイ（高）
L-4	スクリーンモード：ローモードと同じ（30秒間）、スクリーンオフ

2. デジタル入力のオートオン／オートオフ自動設定

スクリーン表示	説明
A-0	オート・オン（デフォルト）
A-C	オート・オフ（オートオフ機能オフ）

3. 出力チャンネル設定（リモコンでのみ）

スクリーン表示	説明
O-1	パワーアンプ出力
O-2	ヘッドフォンアンプ出力
O-3	ヘッドフォンアンプ＋パワーアンプ出力（デフォルト）

4. 高音設定（リモコンでのみ）

スクリーン表示	説明
TREB	カスタム設定（範囲：-10dB～+10dB）（デフォルト：0dB）

5. 低音設定（リモコンでのみ）

スクリーン表示	説明
BASS	カスタム設定（範囲：-10dB～+10dB）（デフォルト：0dB）

6. パワーアンプゲイン（リモコンでのみ）

スクリーン表示	説明
GAIN-L（ロー）	パワーアンプゲイン－ロー（デフォルト）
GAIN-H（ハイ）	パワーアンプ－ゲイン－ハイ

7. ヘッドホンアンプゲイン（リモコンでのみ）

スクリーン表示	説明
GAIN-L（ヘッドホン・ロー）	ヘッドホンアンプ－ゲイン－ロー（デフォルト）
GAIN-H（ヘッドホン・ハイ）	ヘッドホンアンプ－ゲイン－ハイ

8. ヘッドホンアンプ＆パワーアンプゲイン（リモコンでのみ）

スクリーン表示	説明
GAIN-L（ヘッドホン・ロー）	ヘッドホンアンプ＆パワーアンプ－ゲイン－ロー（デフォルト）
GAIN-H（ヘッドホン・ハイ）	ヘッドホンアンプ＆パワーアンプ－ゲイン－ハイ

9. 音量表示モード

スクリーン表示	説明
V-S	ユニット：dB
V-A	数値表示（デフォルト）

10. リモコン設定

スクリーン表示	説明
r-D	リモコン有効（デフォルト）
r-C	リモコン無効

11. ブルートゥースのオン／オフ

スクリーン表示	説明
BT-On	ブルートゥース有効（デフォルト）
BT-Off	ブルートゥース無効

対応できるスペック

USB/IN	44.1kHz-192kHz 16Bit-24Bit
COAX/OPT/IN	44.1kHz-192kHz 16Bit-24Bit
BT IN	AAC SBC/APTXHD/APTX/HD/APTX Adaptive

パラメータ

MX3s ヘッドフォンアンプ仕様			
入力	USB/OPT/COAX	AUX	BT（Apt-X Adaptive）
THD+N @1kHz（-1dFS）	0.0003%（@2.1V） 0.0007%（@1.1V）	0.0007%（@2.1V） 0.0007%（@1.1V）	0.0007%（@2.1V） 0.0007%（@1.1V）
SNR（A-weighted, 1kHz, 0dFS）	115dB（@2.1V）	112dB（@2.1V）	112dB（@2.1V）
チャンネルステレオ範囲（20Hz-20kHz）	115dB	112dB	110dB
周波数応答	20Hz-40kHz（+0.1dB/-3dB）	20Hz-40kHz（+0.1dB/-3dB）	20Hz-20kHz（+0dB/-3dB）
出力レベル	2.1Vrms（@1kΩ） 1.1Vrms（@32Ω）	1.1Vrms（@1kΩ） 1.1Vrms（@32Ω）	1.1Vrms（@1kΩ） 1.1Vrms（@32Ω）
ノイズ（A-wt）	-0.0dBFS（@0V）	-0.0dBFS（@0V）	-0.0dBFS（@0V）
出力インピーダンス	<0.2Ω		
出力パワー	62W x 2 @0.1%THD+N 31W x 2 @0.1%THD+N		

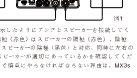
MX3s パワーアンプ仕様			
入力	USB/OPT/COAX	AUX	BT（Apt-X Adaptive）
THD+N @1kHz（-1dFS）	0.0007%（@1.1V） 0.0007%（@1.1V）	0.0007%（@1.1V） 0.0007%（@1.1V）	0.0007%（@1.1V） 0.0007%（@1.1V）
SNR（A-weighted, 1kHz, 0dFS）	112dB	110dB	110dB
チャンネルステレオ範囲（20Hz-20kHz）	112dB	110dB	110dB
周波数応答	20Hz-40kHz（+0.1dB/-3dB）	20Hz-40kHz（+0.1dB/-3dB）	20Hz-20kHz（+0dB/-3dB）
出力レベル	49Vp-p（@1kΩ） 44Vp-p（@8Ω）	49Vp-p（@1kΩ） 44Vp-p（@8Ω）	49Vp-p（@1kΩ） 44Vp-p（@8Ω）
ノイズ（A-wt）	180Vrms（@0V）	180Vrms（@0V）	180Vrms（@0V）
チャンネルステレオ比	>100dB	>100dB	>100dB
入力感度	-2.0dBFS（@0V）	-1.0dBFS（@0V）	-0.0dBFS（@0V）
ゲイン	34dB（@1kΩ）	31.5dB（@1kΩ）	34dB（@1kΩ）
	31.5dB（Vrms）（@1kΩ）	24dB（@1kΩ）	31.5dB（Vrms）（@1kΩ）
	31.5dB（Vrms）（@32Ω）	30dB（@32Ω）	31.5dB（Vrms）（@32Ω）
出力インピーダンス	<0.2Ω		
出力パワー	62W x 2 @0.1%THD+N 31W x 2 @0.1%THD+N		

出力パワー	49W x 2 @0.1%THD+N 31W x 2 @0.1%THD+N		
適用ケーブルインピーダンス	4-8Ω		

トラブルシューティング

故障の現象	原因の分析	解決する
音なし	電源がついていない	電源アダプタとインジケーターを確認する
	ヘッドホンが出ない原因	電源アダプタとインジケーターを確認する
	ヘッドホンが出ない原因	正しいケーブルを使用する
	入力信号がない原因	入力信号の有無
	有効出力チャンネルがない	出力信号の有無
	入力ケーブルが接続されていない	入力ケーブルを接続し、ケーブルを確認する
	出力ケーブルが接続されていない	出力ケーブルを接続し、ケーブルを確認する
	ケーブルの接続がルーズ	接続を再確認する
音がおかしい	保護	電源オフにし、ユニットが十分に冷却されたら、電源をオンにします。ユニットの放熱が良好であることを確認してください。
	高温	電源オフにし、ユニットが十分に冷却されたら、電源をオンにします。ユニットの放熱が良好であることを確認してください。
	MX3sにBluetoothが干渉している	Bluetooth または Wi-Fi を無効にする
Bluetooth接続できない	MX3sはBluetoothデバイスに接続されています	MX3sを最初にペアリングモードに入れます
	信号が弱い距離が長すぎる	MX3sをデバイスに近づけて接続してください

日本における注意事項



1. 必ず間違えないようにアンプとスピーカーを接続してください。赤色（赤色）は スピーカーの端子（赤色）、黒色（黒色）は スピーカーの端子（黒色）と対応。間違った配線のサウンドとスピーカーの異常にあっているかを確認してください。ここで間違いがあるとけがはならない原因は。MX3s

のアンプはBTL出力で、低いケーブル（赤線）は正のようなアースではなく、アンプにダメージをもたらないよう、公用や電段地にしてはなりません。電地もしくはなりません（例：ホームシアトラックの接続と自分でシアトラックと門はスピーカーと接続しては なりません）。接続の段階ができた段階は 各部の操作と適切ではなかった。故障サービスを受けられません。

2. すべての選択の接続・接続は はパワーオフ状態で行ってください。

3. シャットダウン操作について、高に本機械の芯を切ってから、電源ケーブルを抜き所ずの、電気装置を切るという動作をなってください。

4. 本製品を改造内部の回路部品ついてはけません。他の薬剤・溶剤・洗剤を使用してください。

5. 本製品ケースを開解解体してはけません。故障が必要な場合、専門スタッフにお尋ねください。

6. 電源はオリジナルの電源ご利用ください。

7. 製品内部または製品の使用から 日常または 同時的に キリ だけ かかる損害について、 切責任を負うものではありません。

8. 明示の日常は 指定の改変などのため予告なしに変更することがあります。

MX3s MX3s MX3s MX3s

FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.