

AS400

使用说明书/USER MANUAL/取扱説明書



本说明书の内容可能会随版本更改,如有变动,恕不另行通知

The contents of this manual may be changed with the edition, and are subject to change without notice.

本説明書の内容は版によって予告なしに変更される

Ver 1.0

S.M.S.L

安全注意事项

- 请将本音响系统安装在通风良好、阴凉、干燥、干净的位置，远离直射阳光热源、振动、灰尘、潮湿或寒冷。
- 只能使用本机指定的电压。使用高于指定数值的电压很危险，而且可能导致火灾，损坏本机或造成人身伤害。对于使用高于指定电压造成的任何损害，我司将不承担任何责任。
- 不要试图自行改造或修理本机。如果需要任何服务，请与销售或者我司客服人员联系。不管有任何理由，都没有打开机壳的必要。
- 如果打算长时间不使用本机（比如度假时），请从墙壁交流电源插座上断开电源线的连接。

重要提示：

本说明书所提到的产品规格和资讯仅供参考。如有内容更新，恕不另行通知。

保修条款

一、服务期限

佛山双木三林科技有限公司承诺产品的良好品质，产品自售出之后7天内正常使用情况下出现故障，客户可以选择退货或者保修（不影响二次销售才可退货）。正常使用一年内出现故障可以免费保修。

二、购买日期以销售商开出的购机发票或收据日期为准，网购可以交易截图为准。

三、有以下情况都不能享受“三包”服务

1. 一切人为因素损坏，包括非正常工作环境下使用或不按照说明书使用。
2. 用户私自拆机、改装、维修。
3. 使用非指定或许可的配件造成损坏的。
4. 机身的QC或保修贴损毁。
5. 不能出示有效购机凭证。
6. 不属于本公司产品。

四、保修方式为送修

此条款只适于中国大陆，其它地区请参考当地销售代理商的规定和国家法规。

特点

- 德国英飞凌新款数字大功率放大器芯片MA5332MS,更高质的同时,效率高,能耗低;
- 使用了日本JRC公司电子音量控制芯片NJW1194A,精准的音量控制和超低的失真度;
- 内置HDMI(ARC)接口;
- 支持MQA解码,支持MQA-CD;
- 全新第三代XMOS XU-316,PCM支持到32bit/768kHz,DSD支持到DSD256;
- 美国Cirrus Logic的新款高端DAC芯片CS43131!
- 内置低噪声MM黑胶唱机放大器;
- 最新蓝牙支持LDAC,APTX/HD,SBC,AAC!
- 铝合金CNC加工面板工艺,采用阳极氧化技术,做工精细,触感一流;
- 人性化操作系统简单易懂,配备全功能遥控功能;
- 大量采用发烧级音频元件以提升主观听感;
- 高品质镀金输入、输出端子;
- 完善的过热,过流等保护电路;
- 内置高品质大功率音频专用开关电源。

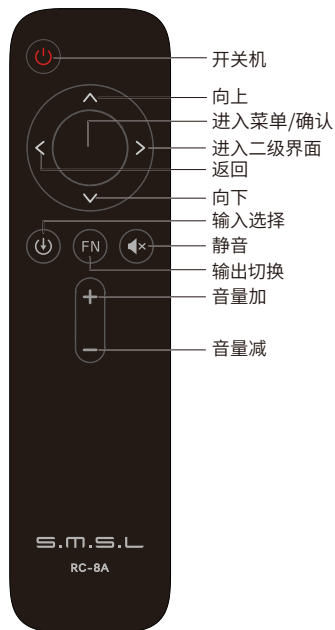
技术参数

输入接口	RCA, BT, USB, 光纤, 同轴, 唱放, HDMI(ARC)		
THD+N	0.003%		
信噪比	107dB		
通道分离度	98dB		
输出功率(RMS)	立体声	4Ω	165Wx2
		8Ω	85Wx2
输入灵敏度/输入阻抗	280mV/22kΩ		
USB传输方式	异步传输		
USB兼容性	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11		
	Mac OSX、Linux		
MQA decoder	USB / 光纤 / 同轴		
MQA-CD decoder	光纤 / 同轴		
位深	USB		1bit, 16~32bit
	光纤 / 同轴		1bit, 16~32bit
采样率	USB	PCM	44.1~768kHz
		DSD	2.8224~11.2896MHz
	光纤 / 同轴	PCM	44.1~192kHz
		DSD	DSD64(DoP)
消耗功率	40W(正常音量)		
体积	210.4x46x254mm (WxHxD)		
重量	1.568kg/3.46lbs		

关于遥控器

- 如果遥控器距离本机很近时操作仍无效，请用新电池更换。
- 如果要长时间不使用遥控器，请取出遥控器的电池。
- 按照电池处置的地方性法规处置废旧电池。

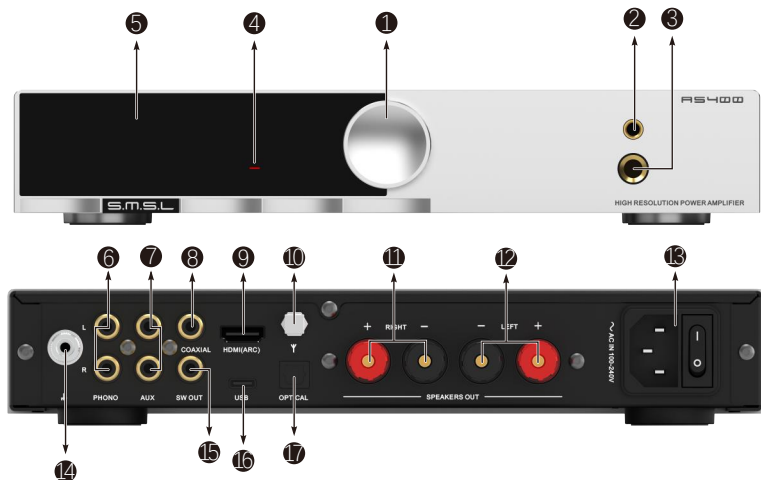
遥控器的使用



注意

遥控器请使用2节7号(AAA)电池

部件介绍



- | | |
|--|---------------------|
| ① 功能旋钮
短按进入菜单;
长按退出菜单;
旋转改变数值或音量。 | ⑧ 同轴输入 |
| ② 4.4mm耳机输出 | ⑨ HDMI(ARC)输入 |
| ③ 6.35mm耳机输出 | ⑩ 蓝牙天线 |
| ④ 红外线窗 | ⑪ 右声道输出 |
| ⑤ 显示屏 | ⑫ 左声道输出 |
| ⑥ 唱机输入 | ⑬ 电源输入(100~240V AC) |
| ⑦ 线路输入 | ⑭ 接地柱 |
| | ⑮ 超低音输出(前级) |
| | ⑯ USB输入(PRE) |
| | ⑰ 光纤输入 |

***蓝牙配对方式:**手机打开蓝牙配对,搜索并选择“SMSL AS400”;如果手机显示“已连接”,则表示配对成功,如果无法配对成功,请操作蓝牙的清除功能,把AS400之前连接的蓝牙清除后,再重试。

****设备喇叭输出:**连接喇叭时请注意极性,必须按产品标注的极性,以免影响音质!

功能介绍及操作说明

输入菜单：

- USB audio (USB输入)
- Optical (光纤输入)
- Coaxial (同轴输入)
- Bluetooth (蓝牙输入)
- ARC IN (HDMI ARC输入)
- AUX IN (线路输入)
- PHONO (唱机输入)

输出菜单：

- Speakers (喇叭输出)
- Headphones (耳放输出)

EQ菜单：

- Direct (直通)
- Tone (自定义)
- SDB (双木三林专用音效)
- Bass (低音加强音效)
- Super bass (低音超强音效)
- Rock (摇滚乐音效)
- Soft (柔和音效)
- Clear (清晰音效)

功能介绍及操作说明

Treble高音调节范围：

- -9dB~+9dB

当EQ处于直通或其他EQ模式时, 调节高音, EQ模式会自动切换到Tone的状态。

Bass低音调节范围：

- -9dB~+9dB

当EQ处于直通或其他EQ模式时, 调节低音, EQ模式会自动切换到Tone的状态。

滤波器：

- Fast and Low-latency filter (短延时陡降滤波器)
- Fast and Phase-compensated filter (陡降相位补偿滤波器)
- Slow and Low-latency filter (短延迟缓降滤波器)
- Slow and Phase-compensated filter (缓降相位补偿滤波器)
- Nonoversampling filter (非过采样滤波器)

8种字体颜色设定分别为：

- White (白色)
- Red (红色)
- Green (绿色)
- Blue (蓝色)
- Yellow (黄色)
- Cyan (青色)
- Orange (橙色)
- Purple (紫色)

功能介绍及操作说明

蓝牙清除菜单：

- Turn to clear (按遥控器上下键或者旋转旋钮以清除当前蓝牙配对设备)

熄屏设置：

- Always on (常亮)
- Auto off (5秒熄屏)

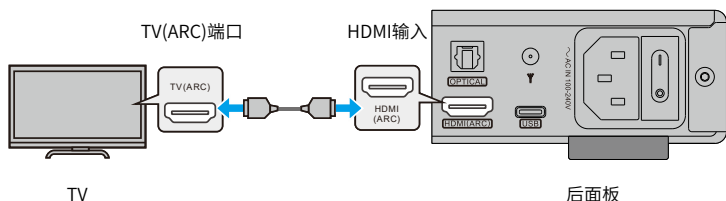
恢复出厂设置：

- 在蓝牙输入时，长按旋钮中键，系统只会重置蓝牙配对状态；
- 在其它输入时，长按旋钮中键，系统清除所有设定，包括蓝牙。

HDMI连接ARC电视

通过HDMI连接到兼容ARC的电视

使用市售的HDMI线缆将兼容ARC的电视连接到本产品。



提示：

- 连接到电视上标有“ARC”或“eARC/ARC”的HDMI IN端口。此类标签表示该端口支持“仅ARC”或“同时支持eARC和ARC”。如果连接到不支持ARC的端口，则无法使用本产品的ARC输入功能。
- 对于此类连接，请使用带有表明兼容ARC的HDMI标志的HDMI线缆(19针)。您可能需要更改电视上的设置，请参见电视的用户说明书。
- 本产品无法输出视频。(意思是HDMI ARC,不是HDMI。支持数字信号输入，不支持视频输入。)
- 如要播放不支持ARC的电视的音频，请将电视的音频输出接口连接到本产品的音频IN接口(OPTICAL、COAXIAL或AUX)。

关于MQA

MQA (Master Quality Authenticated) 是一项屡获殊荣的英国技术, 是一种兼有极高的采样率和足够小的文件体积的高解析音频编码技术。此机采用MQA技术, 可以接收并解码MQA音频, 提供母带级别的声音。

有关更多信息, 请访问<https://www.mqa.co.uk/how-it-works>

如何播放MQA

- 此机的USB、光纤、同轴支持MQA解码!
- 此机的MQA播放不要求使用特殊的播放软件, 例如foobar2000, Audirvana-plus只要支持ASIO或者WASAPI的音频输出就可以了, 并且在播放MQA音频时, 最好将电脑的音量调到最大, 以使得电脑的音频输出是最佳状态。
- 在播放MQA文件时, 显示屏显示的采样率为音频原始采样率。



MQA和声波标志是MQA Limited的注册商标。©2016

播放MQA-CD注意事项

- 必须确认所播放的是一张真正的MQA-CD;
- 确认CD播放器所输出的光纤或者同轴信号是未经处理的源码。

Safety Notes

- Install this unit in a well ventilated, cool, dry, clean place-away from direct sunlight, heat sources, vibration, dust, moisture, or cold.
- Use the voltage specified on this unit Only. Using this unit with a higher voltage than specified is dangerous and may cause fire , damage to this unit, or personal injury. Our company will not be held responsible for any damage resulting from the use of this unit with a voltage other than that specified.
- Do not attempt to modify or fix this unit by yourself. Contact salesperson or customer service when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reason.
- When not planning to use this unit for long periods of time (i.e. when going on vacation), disconnect the power cable from the AC wall outlet.

Important note:

The product specifications and information mentioned in this manual are for reference only. The content of this manual is subject to change without notice.

Warranty Terms

1.The Term of Service

Foshan Shuangmusanlin Technology Co., Ltd promises to offer good-quality products. If the product is broken in 7 days after purchasing when you use it normally, you can choose to send it back for return, replacement or repairing (only the product does not affect the second sales can be returned). Repairing for free in one year if you use it normally.

2.Date of purchase is in accordance with the date on invoice or receipt used by seller, and if you buy it on line, you can show the screenshot of trade.

3.If an inappropriate usage causes the unit damaged, the warranty will be void. As below.

- All damages by inappropriate use, including using it under non-normal working environment or without following the instructions.
- Dismantling, refitting, repairing by user in private.
- Causing damage by using some fittings instead of the designative or accredited ones.
- Cannot provide credible proof of purchase.

4.Sending it back to our company for repairing.

5.Contact your S.M.S.L Audio reseller for a return or replacement.

Features

- German Infineon's new digital high-power amplifier chip MA5332MS has higher quality, high efficiency, and low energy consumption;
- The use of Japan's JRC electronic volume control chip NJW1194A, Accurate volume control and ultra-low distortion;
- Built-in HDMI (ARC) interface;
- Support MQA decoding, support MQA-CD ;
- The new third generation XMOS XU-316, PCM support to 32bit/768kHz, DSD support to DSD256;
- New high-end DAC chip CS43131 from Cirrus Logic (USA) for superior sound conversion;
- Built-in low-noise MM vinyl phono amplifier;
- The latest Bluetooth supports LDAC, APTX/HD,SBC, AAC;
- All aluminum alloy CNC precision processing shell, anodizing technology and chamfering process, exquisite workmanship and delicate touch;
- Humanized operating system is simple to understand, equipped with full-featured remote control function;
- A large number of audiophile audio components to enhance the subjective sense of listening;
- High-quality gold-plated input, Output terminals;
- Perfect overheating, overcurrent protection circuit;
- Built in high-quality high-power audio special switching power supply.

Specifications

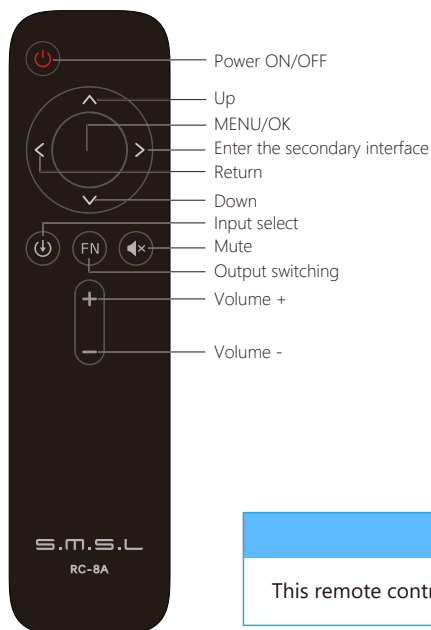
Inputs	RCA / BT / USB / Optical / Coaxial / Phono / I2S		
THD+N	0.003%		
SNR	107dB		
Output Power (RMS)	Stereo	4Ω	165Wx2
		8Ω	85Wx2
Channel Separation	98dB		
Input Sensitivity/Input Impedance	280mV/22kΩ		
USB Transmission	Asynchronous Transfer		
USB compatibility	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11		
	Mac OSX、Linux		
MQA Decoder	USB /Optical/ Coaxia		
MQA-CD decoder	Optical/ Coaxial		
Bit depth	USB		1bit, 16~32bit
	Optical/Coaxial		1bit, 16~32bit
Sampling Rate	USB	PCM	44.1~768kHz
		DSD	2.8224~11.2896MHz
	Optical/Coaxial	PCM	44.1~192kHz
		DSD	DSD64(DoP)
Power Consumption	40W(Normal Volume)		
Size	210.4x46x254mm (WxHxD)		
Weight	1.568kg/3.46lbs		

SMSL reserves the right to make improvements which may result in specification or feature changes without notice.

Remote control

- If the remote control is still ineffective when it is close to the machine, replace it with a new battery.
- If the user does not use the remote control for a long time, remove the battery of the remote control.
- Dispose of used batteries in accordance with local regulations on battery disposal.

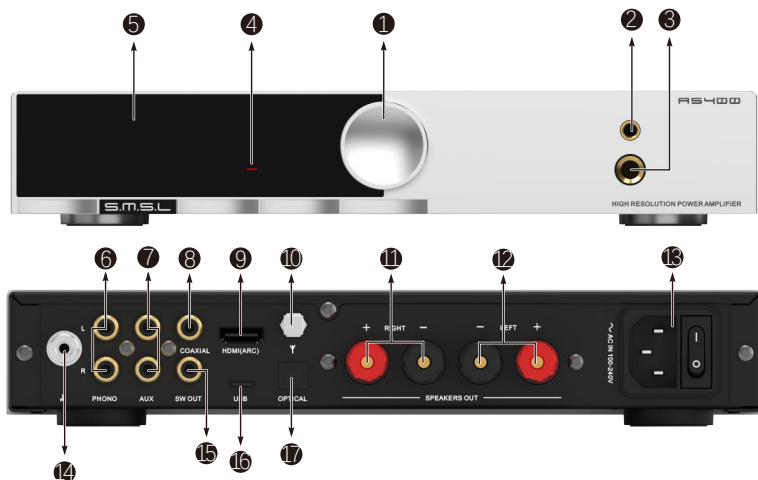
Operating the remote control



Note

This remote controller use 2 x R03/AAA batteries.

Display Interface and Instructions



- | | |
|--|--------------------------------|
| ① Function knob
PRESS to enter the menu;
HOLD to exit the menu;
ROTATE to change the value or volume. | ⑧ Coaxial input |
| ② 4.4mm headphone jack | ⑨ HDMI(ARC) input |
| ③ 6.35mm headphone jack | ⑩ Bluetooth antenna |
| ④ Remote window | ⑪ Right channel output |
| ⑤ Display screen | ⑫ Left channel output |
| ⑥ PHONO input | ⑬ AC Power Input (100~240v AC) |
| ⑦ LINE input | ⑭ Grounding |
| | ⑮ SW out (Preamp) |
| | ⑯ USB input (PRE) |
| | ⑰ Optical input |

***Bluetooth pairing:** Open Bluetooth pairing on your cell phone, search and select "SMSL AS400", if the cell phone displays "Connected", it means the pairing is successful. If the pairing is not successful, please operate the Bluetooth clear function to clear the Bluetooth that AS400 was connected to before, and then retry.

****Equipment speaker output:** Please pay attention to the polarity when connecting the speaker, it must be in accordance with the polarity labeled by the product, so as not to affect the sound quality!

Function and operation instructions

INPUT SETTING

- USB audio
- Optical
- Coaxial
- Bluetooth
- ARC IN
- AUX IN
- PHONO

OUTPUT SETTING

- Speakers
- Headphones

EQ:

- Direct
- Tone
- SDB
- Bass
- Super bass
- Rock
- Soft
- Clear

Function and operation instructions

Bass adjustment range:

- -9dB ~ +9dB

When the EQ mode is Direct or other EQ mode, changing the Bass will change the EQ to Tone mode.

Treble adjustment range:

- -9dB ~ +9dB

When the EQ mode is Direct or other EQ mode, changing the Treble will change the EQ to Tone mode.

FILTER:

- Fast and Low-latency filter
- Fast and Phase-compensated filter
- Slow and Low-latency filter
- Slow and Phase -compensated filter
- Nonoversampling filter

COLOR:

- White
- Red
- Green
- Blue
- Yellow
- Cyan
- Orange
- Purple

Function and operation instructions

BT clear:

- Turn to clear
(Press the remote control up and down buttons or turn the knob to clear the current Bluetooth paired device)

DIMMER:

- Always on
- Auto off (automatically turns off the screen after 5 seconds of inactivity)

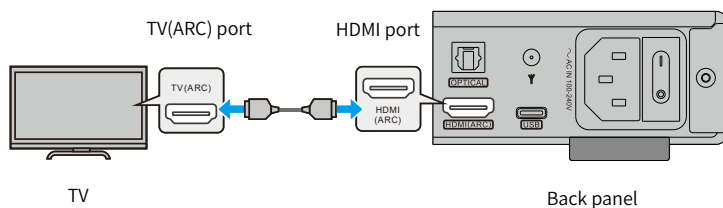
Restore Factory Settings:

- When Bluetooth input, press and hold the middle button of the knob, and the system will only reset the Bluetooth pairing status;
- For other inputs, press and hold the middle button of the knob, and the system will erase all settings, including Bluetooth.

ARC compatible TV through HDMI

Connect to an ARC compatible TV through HDMI

Connect an ARC compatible TV to this product using a commercially available HDMI cable.



TIPS:

- Connect to an HDMI IN port labeled "ARC" or "eARC/ARC" on the TV. This type of label indicates that the port supports "only ARC" or "both eARC and ARC". If connected to a port that does not support ARC, the ARC input function of this product cannot be used.
- For this type of connection, please use an HDMI cable (19 pin) with the HDMI logo indicating compatibility with ARC. You may need to change the settings on your TV. Please refer to the user manual for the TV.
- This product cannot output videos.(Meaning that it's HDMI ARC, not HDMI. Supports digital signal input, not video input.)
- If you play audio from a TV that does not support ARC, please connect the TV's audio output port to the audio IN port (OPTICAL, COAXIAL, or AUX) of this product.

About MQA

MQA (Master Quality Authenticated) is an award-winning British technology that delivers the sound of the original master recording. The master MQA file is fully authenticated and is small enough to stream or download. The AS400 includes MQA technology, which enables you to playback MQA audio files and streams, delivering the sound of the original master recording.

Visit How it works <https://www.mqa.co.uk/how-it-works> for more information.

How to play MQA

- AS400 supports MQA decoding with USB, optical fiber and coaxial!
- AS400's MQA playback does not require the use of special playback software, such as foobar2000, Audirvanaplus only needs to support ASIO or WASAPI audio output, and when playing MQA audio, it is best to adjust the volume of the computer to the maximum, so that the audio output of the computer is in the best condition.
- When playing an MQA file, the sampling rate of the original master recording is displayed.



MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016

Notes on playing MQA-CD

- Please make sure that what is being played is a genuine MQA-CD.
- Verify that the optical or coaxial signal output of the CD player is an unprocessed source code.

安全上のご注意

- 本製品は、換気が良く、涼しく乾燥した清潔な場所に設置してください。直射日光、高温、振動、ほこり、多湿または極端な寒さを避けてください。
- 本製品に指定された電圧のみを使用してください。指定電圧を超える電圧を使用すると、火災や本機の故障、人的被害を引き起こす危険があります。指定電圧を超えて使用されたことによる損害について、当社は一切の責任を負いません。
- 本機を自分で改造または修理しないでください。サービスが必要な場合は、販売店または当社のカスタマーサービスにご連絡ください。いかなる理由があっても、筐体を開ける必要はありません。
- 長期間ご使用にならない場合（例：旅行時など）は、コンセントから電源プラグを抜いてください。

重要なお案内：

この取扱説明書に記載されている製品の仕様や情報は、あくまで参考情報です。

内容は予告なく更新されることがあります。

保証規定

一、サービス期間

S.M.S.L社は、製品の品質を保証いたします。製品購入後7日以内に正常な使用状態で故障が発生した場合、返品または保証期間内の無料修理を選択することができます（再販売可能な状態に限り返品可能）。また、通常使用で1年以内の故障は無償修理対象です。

二、購入日の判定は、販売店発行の購入レシートまたは領収書の日付とします。オンライン購入の場合は取引スクリーンショットが有効です。

三、以下の場合、「返品/新品交換」のサービスの対象外となります。

1. 人為的な損傷（不適切な使用環境や取扱説明書に従わない使用を含む）。
2. ユーザーが個人的に本機を解体、改造、修理した場合。
3. 指定または認可されていない部品の使用による損傷。
4. 本体のQCシールまたは保証シールの破損。
5. 有効な購入証明の提示がない場合。
6. 当社製品でない場合。

四、保証対応は持ち込み修理方式です。

その他の地域については、お客様の販売代理店の規定および各国の規定をご参照ください。

製品の特長

- ドイツのインフィニオン(Infineon)社の新しいデジタル高出力アンプチップMA5332MSを搭載。高音質・高効率・低消費電力を実現。
- 日本のJRC社製電子音量調整チップNJW1194Aを採用し、高精度な音量調整と超低歪みを実現。
- HDMI (ARC) 端子を内蔵。
- MQAデコードに対応し、MQA-CDにも対応。
- 最新第三世代XMOS XU-316を搭載し、PCMは最大32bit/768kHz、DSDはDSD256まで対応。
- アメリカのCirrus Logic社製の高品質DACチップCS43131を搭載。
- 低ノイズMMLレコードアンプを内蔵。
- 最新のBluetooth技術は、LDAC、APT-X/HD、SBC、AACに対応。
- アルミ合金CNC加工パネルを使用し、陽極酸化処理による精密な仕上がりと高級な触感を実現。
- 人間工学に基づいた操作システムで、簡単に理解でき、フル機能のリモコンが付属。
- オーディオファイル向けの多数の高品質コンポーネントを搭載し、聴感を向上させます。
- 高品質な金メッキ入出力端子を装備。
- 過熱や過電流などに対する保護回路を完備。
- 高品質な高出力オーディオ専用スイッチング電源内蔵。

技術仕様

入力	RCA/Bluetooth/USB/光/同軸/PHONO/HDMI (ARC)		
THD+N	0.003%		
SNR	107dB		
チャンネルセパレーション	98dB		
出力パワー (RMS)	ステレオ	4Ω	165Wx2
		8Ω	85Wx2
入力感度 / 入力インピーダンス	280mV/22kΩ		
USB伝送方式	非同期転送		
USB互換性	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11		
	Mac OSX、Linux		
MQAデコーダー	USB / 光 / 同軸		
MQA-CDデコーダー	光 / 同軸		
ビット深度	USB		1bit, 16~32bit
	光 / 同軸		1bit, 16~32bit
サンプリングレート	USB	PCM	44.1~768kHz
		DSD	2.8224~11.2896MHz
	光 / 同軸	PCM	44.1~192kHz
		DSD	DSD64(DoP)
消費電力	40W (標準音量時)		
本体寸法	210.4x46x254mm (幅×高さ×奥行)		
重量	1.568kg/3.46lbs		

SMSLは予告なしに仕様や機能を変更する改良を行う権利を有します。

リモコンについて

- リモコンを本体に近づけても操作できない場合は、新しい電池に交換してください。
- 長期間リモコンを使用しない場合は、電池を取り外してください。
- 使用済み電池は、地域の規制に従って適切に処分してください。

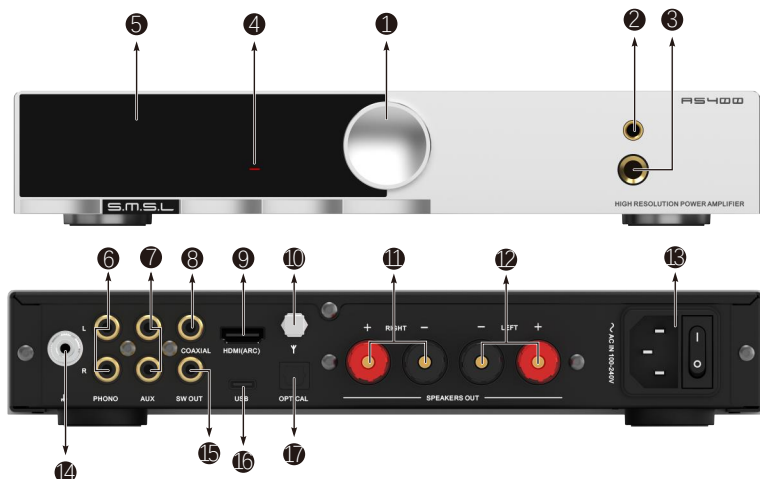
リモコンの操作



注意

リモコンにはNo.7(AAA)電池2本
をご使用ください

部品紹介



- | | |
|---|----------------------|
| ① 機能ノブ
短押し:メニューに入る
長押し:メニューを終了
回転:数値または音量の調整 | ⑧ 同軸入力 |
| ② 4.4mm ヘッドホン出力 | ⑨ HDMI (ARC) 入力 |
| ③ 6.35mm ヘッドホン出力 | ⑩ Bluetooth アンテナ |
| ④ 赤外線受信部 | ⑪ 右チャンネル出力 |
| ⑤ ディスプレイ | ⑫ 左チャンネル出力 |
| ⑥ フォノ入力 | ⑬ 電源入力 (100~240V AC) |
| ⑦ ライン入力 | ⑭ アース端子 |
| | ⑮ サブウーファー出力 (プリアウト) |
| | ⑯ USB入力 (PRE) |
| | ⑰ 光入力 |

***Bluetoothペアリング方法:** スマートフォンでBluetoothをオンにし、「SMSL AS400」を検索して選択してください。スマートフォンに「接続済み」と表示されれば、ペアリングは完了です。ペアリングに失敗する場合は、Bluetoothクリア機能でAS400のBluetooth接続をクリアしてから、再度ペアリングをお試しください。

****スピーカー出力について:** スピーカーを接続する際は、極性にご注意ください。製品に表示されている極性に従って接続しないと、音質に影響を与える可能性があります。

機能説明および操作案内

INPUTS (入力方式):

- USB Audio (USB入力)
- Optical (光デジタル入力)
- Coaxial (同軸入力)
- Bluetooth (Bluetooth入力)
- ARC IN (HDMI ARC入力)
- AUX IN (ライン入力)
- PHONO (フォノ入力)

OUTPUTS (出力方式):

- Speakers (スピーカー出力)
- Headphones (ヘッドホン出力)

EQメニュー:

- Direct (ダイレクト／直通)
- Tone (カスタム)
- SDB (SMSL特許サウンドエフェクト)
- Bass (ベース／低音強化)
- Super bass (スーパーベース／超低音強化)
- Rock (ロックサウンド)
- Soft (ソフトサウンド)
- Clear (クリアサウンド)

機能説明および操作案内

トレブル(高音)調整範囲:

- -9dB~+9dB

EQが「ダイレクト」または他のEQモードに設定されている場合でも、高音を調整するとEQモードは自動的に「Tone」に切り替わります。

ベース(低音)調整範囲:

- -9dB~+9dB

EQが「ダイレクト」または他のEQモードに設定されている場合でも、低音を調整するとEQモードは自動的に「Tone」に切り替わります。

FILTER(フィルター設定):

- Fast and Low-latency filter (高速・低遅延フィルター)
- Fast and Phase-compensated filter (高速・位相補正フィルター)
- Slow and Low-latency filter (低速・低遅延フィルター)
- Slow and Phase-compensated filter (低速・位相補正フィルター)
- Nonoversampling filter (ノンオーバーサンプリングフィルター)

8種類の文字色設定:

- White (白)
- Red (赤)
- Green (緑)
- Blue (青)
- Yellow (黄)
- Cyan (シアン)
- Orange (オレンジ)
- Purple (紫)

機能説明および操作案内

Bluetoothクリアメニュー:

- Turn to clear (リモコンの上下ボタンを押すか、本体ノブを回して現在のBluetoothペアリング機器を削除します)

DIMMER(明るさ):

- Always on (常時点灯)
- Auto off (5秒間操作がないと自動的に画面が消灯します)

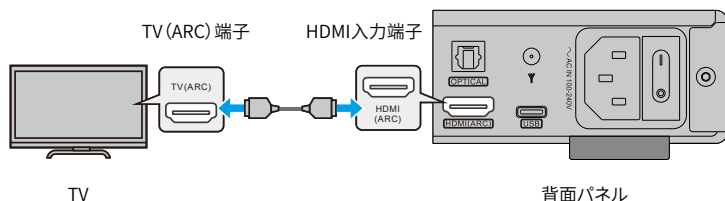
工場出荷時設定へのリセット:

- Bluetooth入力時にノブの中央を長押しすると、Bluetoothペアリング情報のみリセットされます。
- その他の入力時にノブの中央を長押しすると、Bluetoothを含むすべての設定がリセットされます。

HDMI ARC対応テレビとの接続について

HDMIによるARC対応テレビとの接続

市販のHDMIケーブルを使用して、ARC対応のテレビを本製品に接続してください。



ご注意:

- テレビの「ARC」または「eARC/ARC」と表示されたHDMI入力端子に接続してください。これらの表示は、「ARCのみ」もしくは「eARCおよびARCの両方に対応している」ことを意味します。ARCに対応していない端子に接続した場合、本製品のARC入力機能は使用できません。
- このタイプの接続には、ARC対応を示すHDMIロゴの付いたHDMIケーブル(19ピン)を使用してください。テレビの設定を変更する必要がある場合がありますので、テレビの取扱説明書を参照してください。
- 本製品は映像出力に対応していません(HDMI ARC端子であり、通常のHDMI端子ではありません)。デジタル信号入力のみ対応し、映像入力には非対応です。
- ARC非対応のテレビから音声を再生する場合は、テレビのAUDIO OUT端子と本製品のAUDIO IN端子(OPTICAL、COAXIAL、またはAUX)を接続してください。

MQAについて

MQA (Master Quality Authenticated) は、英国の受賞歴を誇る技術であり、高解像度オーディオエンコーディング技術でありながら、非常に高いサンプリングレートとコンパクトなファイルサイズを備えています。

本機にはMQA技術が搭載されており、MQAオーディオファイルやストリームを再生することができ、オリジナルのマスターレコーディングの音をお楽しみいただけます。

詳細については、「<https://www.mqa.co.uk/how-it-works>」をご覧ください。

MQAの再生方法

- 本機のUSB、光デジタル、同軸入力はMQAデコードに対応しています。
- 本機でのMQA再生には、foobar2000やAudirvana Plusなどの特別な再生ソフトは必要ありません。ASIOまたはWASAPIオーディオ出力に対応するソフトウェアを使用すれば再生可能です。また、MQAオーディオを再生する際は、コンピュータの音量を最大に設定することをお勧めします。これにより、コンピュータのオーディオ出力が最適な状態になります。
- MQAファイルを再生する際、ディスプレイに表示されるサンプルレートはオリジナルのサンプルレートとなります。



MQA と音波ロゴはMQA Limitedの登録商標です。©2016

MQA-CDを再生する際の注意事項

- MQA-CDを再生する際は、必ず正規のMQA-CDであることを確認してください。
- CDプレーヤーから出力される光または同軸信号が未処理のソースコードであることを確認してください。