

S.M.S.L



SW-0

Shenzhen ShuangMuSanLin Electronics Co., Ltd.

助言

- このユニットは、換気の良い、涼しい、乾燥した、乾燥した場所に取り付け、太陽の光、熱源、振動、ほこり、湿気、または冷たい場所から離れた場所に設置してください。
- このユニットの上部には、配置しないでください。
 - 他のコンポーネントは、このユニットの表面に損傷や変色を引き起こす可能性があります。
 - 火、このユニットへの損傷、または人身傷害を引き起こす可能性があるため、燃える物体(ろうそくなど)
 - 液体が入った容器は落下し、液体がユーザーに電気的な衝撃を与えたり、本機に損傷を与える可能性があります。
- 熱放射を妨げないように、新聞・テーブルクロス・カーテンなどで覆わないでください。このユニット内の温度が上昇すると、火災、このユニットへの損傷、または人身傷害を引き起こす可能性があります。
- 本機に指定された電圧のみを使用する必要があります。指定されたよりも高い電圧でこのユニットを使用することは危険であり、火災、このユニットへの損傷、または人身傷害を引き起こす可能性があります。SMSLは、このユニットの使用に起因する損害に対して責任を負いません。
- 長期間(休暇を取る場合)にこの装置を使用する予定がない場合は、ACコンセントから電源ケーブルを外します。
- 必ずこのユニットに付属のACアダプタを使用してください。付属のACアダプタ以外のACアダプタを使用すると、火災や破損の原因となります。
- 雷・嵐の際、または放置して長期間使用しない場合は、壁のコンセントから取り外して保護を強化します。これにより、雷や電力線サージによる製品の損傷を防ぐことができます。

Specification 仕様

Input	USB / Optical / Coaxial USB/光/同軸
Output	RCA , XLR
Output Level	2Vrms(RCA) ,4Vrms(XLR)
THD+N	0.0003%
Dynamic range	120dB
SNR	116dB
USB compa bility	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 Mac OSX10.6 or Later / Linux
Bit depth	
USB	1bit ~ 32bit
Optical/coaxial	1bit ~ 24bit
Sampling rate:	
USB	PCM:44.1 ~ 768kHz DSD:2.28224 ~ 22.5792MHz
Optical/coaxial	32 ~ 192kHz DSD64(DoP)
Consumption Power	3W
Standby power	<0.1W
Size	185x40x125 (WxHxD)
Weight	1.0 kg

Note メモ

Firmware and driver download: [ファームウェアとドライバーダウンロードURL](http://www.smsl-audio.com/cn/download.asp)

<http://www.smsl-audio.com/cn/download.asp>

Product -driver

DAC

D1



SU-9

SU-8

DACドライバー SU-8を選択

202007310842218472.rar を 7-Zip等でrarを解凍

XMOS_USBAudio_v4.82.0_2020-04-14_setup.exe

setup.exeを起動

2020年4月14日時点

デバイス マネージャー

ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)

DVD/CD-ROM ドライブ

IDE ATA/ATAPI コントローラー

USB DAC Devices

イメージング デバイス

オーディオの入力および出力

USB DAC ドライバーの設定を確認

Features 機能

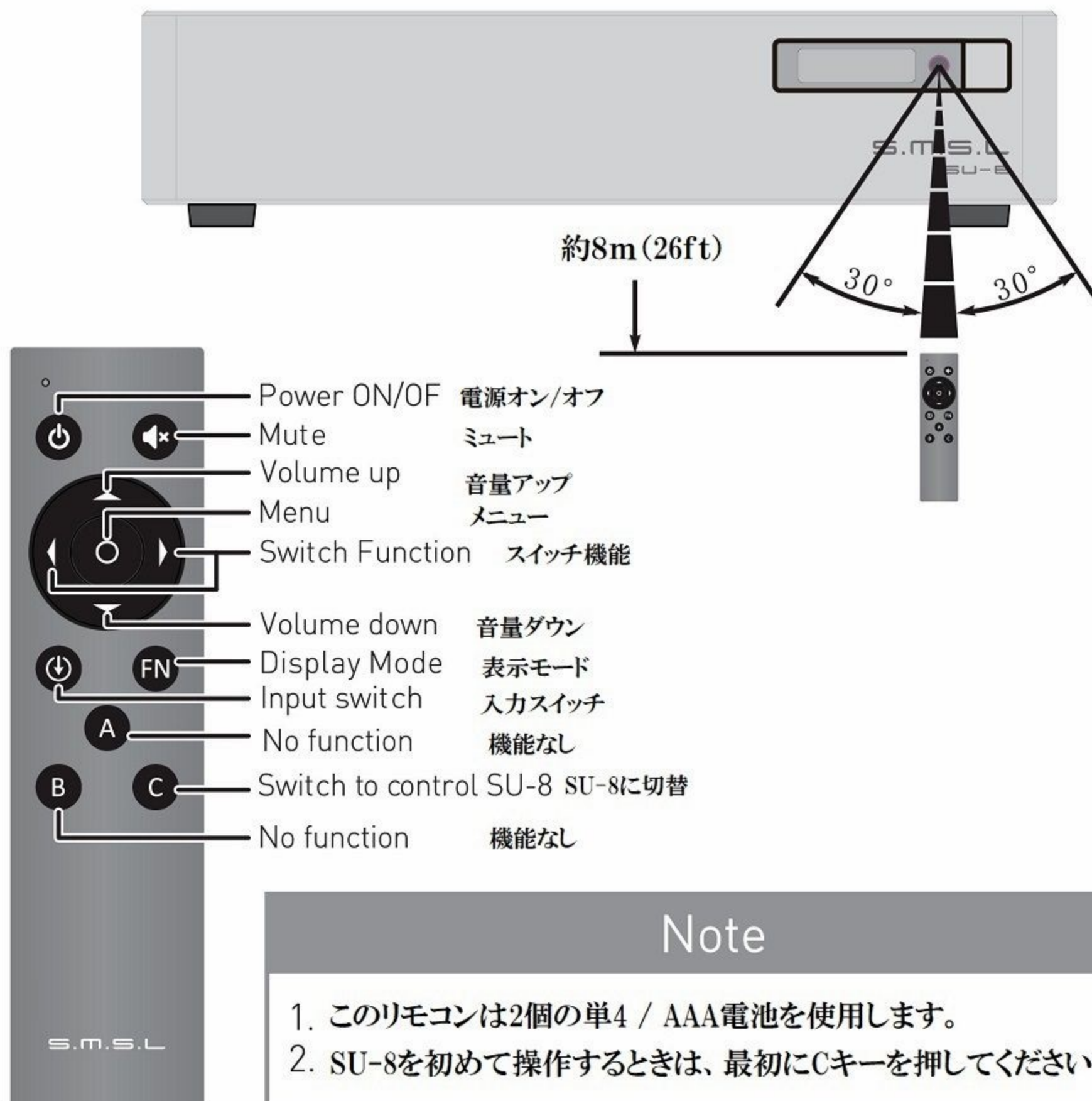
- ESS テクノロジー最新の ES9038Q2M DAC、新しい 32 ビット HyperStream II アーキテクチャにより、音質と DoP 機能が向上しました。
- XMOS USB オーディオソリューション xCore200 の第2世代、PCM サンプリングレートは最大 32 ビット/768kHz、DSD は DSD512 までサポート
- デジタルフィルタではなく、9種類のサウンドカラー設定があり、この機能は、ES9038Q2MのDSPを使用して、2番目と3番目の歪みのレベルを調整し、異なって聞こえるようにします。
- 7種類のデジタルフィルタ設定があり、これも音色が変わります!
- 超低ジッタ非同期設計とオーディオクロックとして超低位のノイズクリスタルを使用しています。
- すべての入力ポートは、DSDストリーミング、同軸および光を24ビット/176.4kHz SPDIFフレームを介してDoP技術によってDSD64にサポートされています。
- 超低のカップルによるオーディオファンのパワーデザイン 最高のパフォーマンスを実現するノイズLDO。
- 高精度CNCアルミニウムハウジング。
- インテリジェントな電源保護システムには、過電圧と過電流が含まれます。
- 人間化操作、サウンドスタイル、デジタルフィルタをユーザーが設定可能

Remote control リモートコントロール

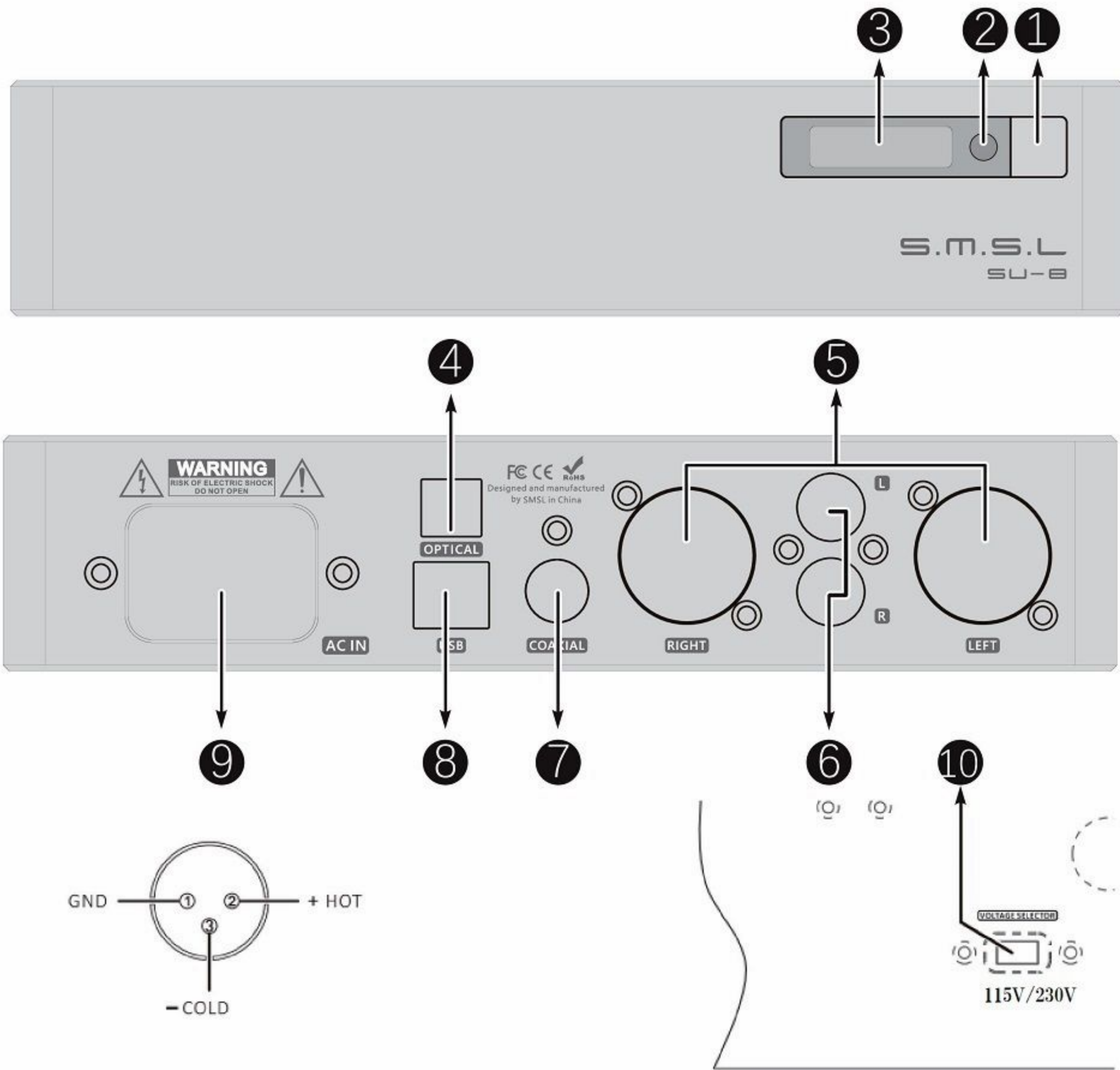
- 指示に従って2個の単4電池を取り付けます。
- リモコンを使用する場合は、5 m (16 ft) 以下の距離から本体のリモートコントロール信号受信機に向けます。本体とリモコンの間に障害物を設置しないでください。
- リモコンは、ユニットのリモコン信号受信機が直射日光や明るい光にさらされた場合は動作しない可能性があります。この場合は、ユニットを移動してみてください。

このリモコンを使用すると、インフラによって制御できる他のデバイスの意図しない操作が発生する可能性がありますので注意してください。

Operating range of the remote control リモコン動作範囲

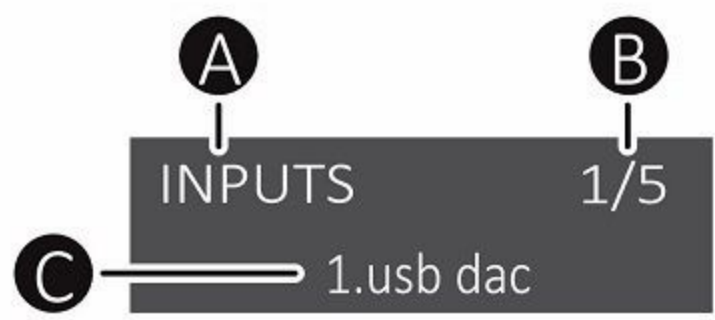


Features 機能



- ① Function key, long press on/off, short press to switch input source.
ファンクションキー 長押し オン/オフ 短押し 入力ソース切替
- ② Infrared remote receiving window 赤外線リモート受信窓
- ③ Display 表示
- ④ Optical input 光入力
- ⑤ Balanced output 平衡出力
- ⑥ Line output ライン出力
- ⑦ Coaxial input 同軸入力
- ⑧ USB input USB入力
- ⑨ Power input 電源入力
- ⑩ Voltage selection switch 電圧調整スイッチ

Change Settings 設定の変更



There are 5 pages of settings in this menu.

このメニューには5ページの設定があります。

- A Current page name 現在のページ名
- B Current page position " 位置
- C Current page settings " 設定

Change Settings 設定の変更

INPUTS 1/5
1.usb dac

- INPUTS: 入力
- USB dac USB
 - Optical 光
 - Coaxial 同軸

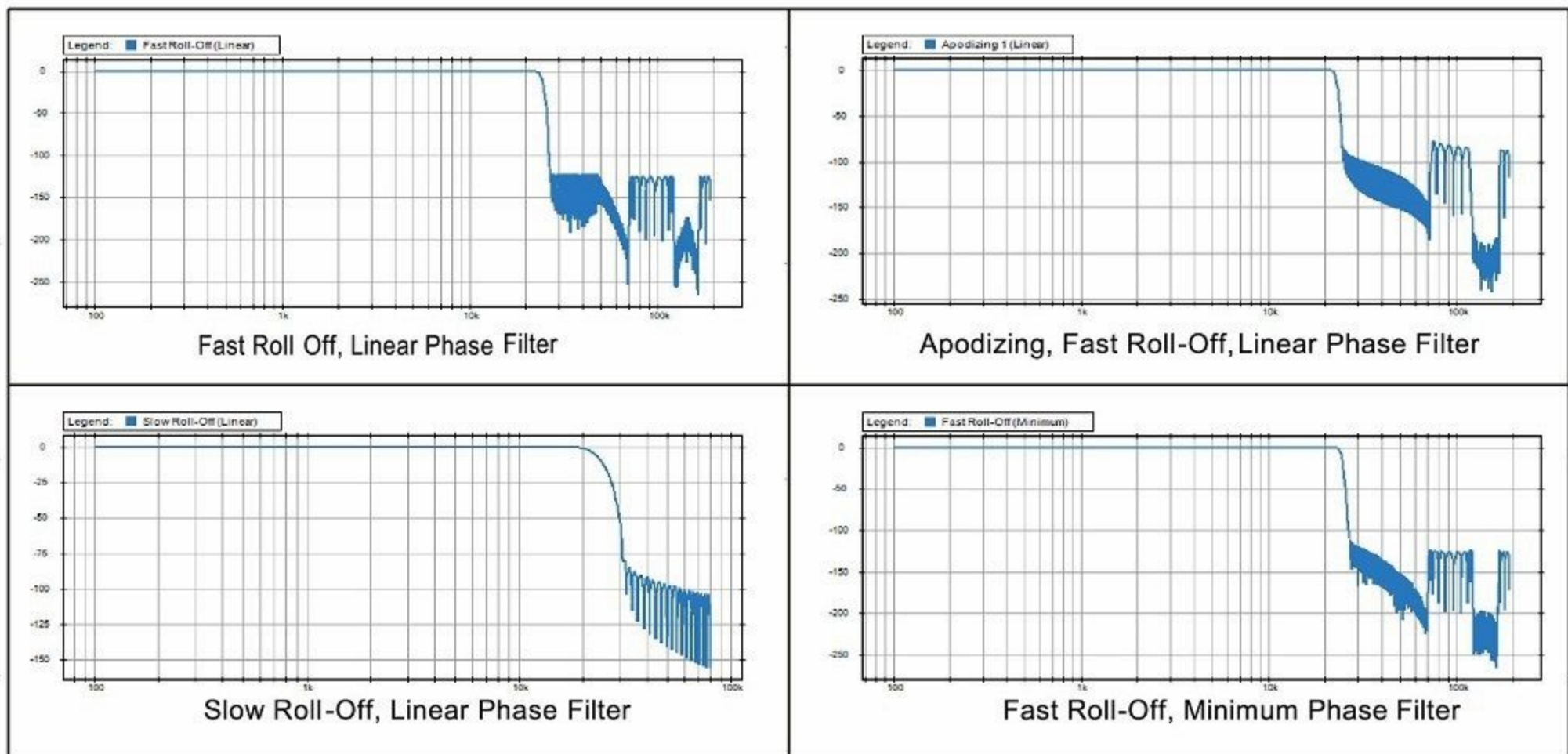
Note: This setting is same effect with source button.

メモ:この設定はソースボタンと同じ効果

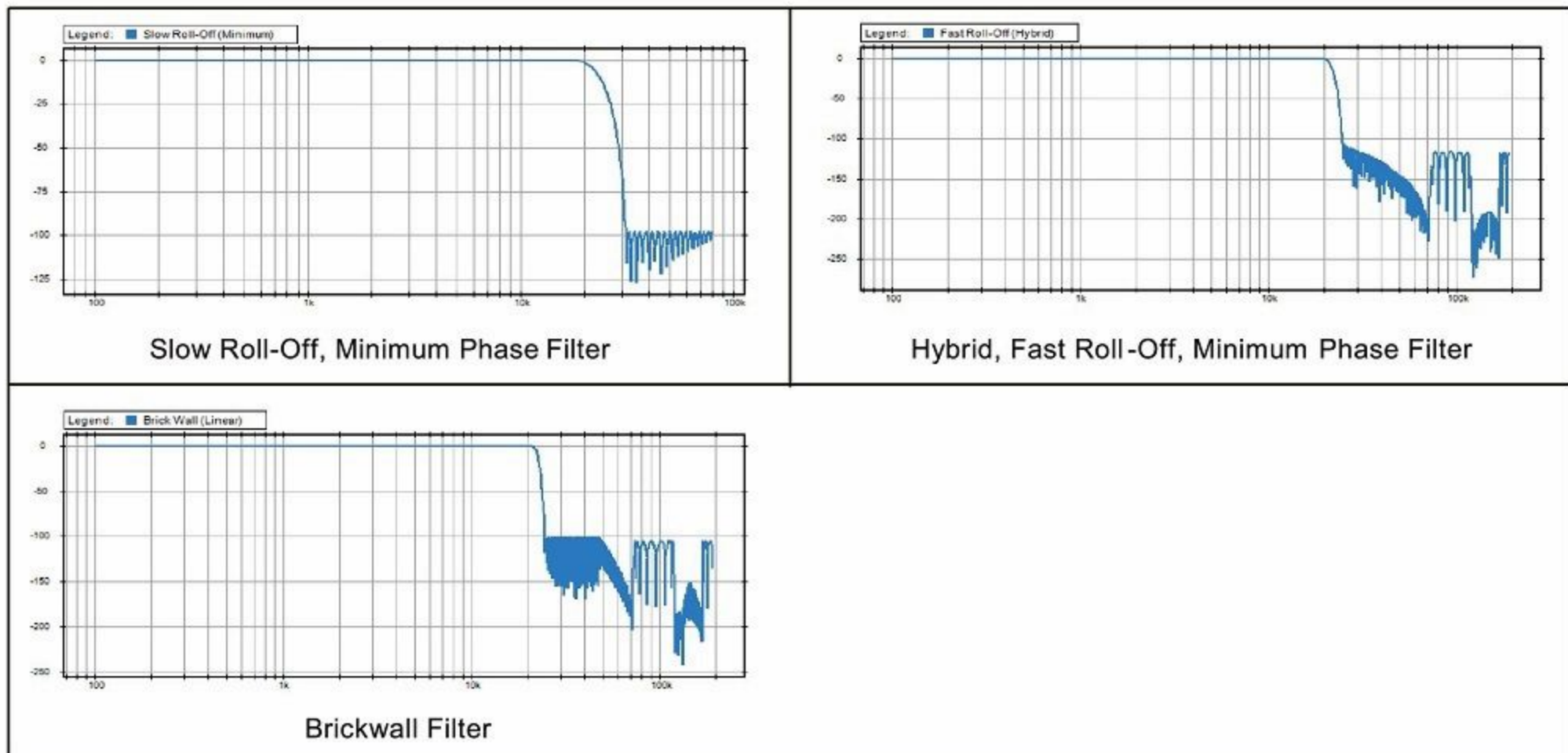
PCM FILTER 2/5
1.Fast Linear

- PCM Filter: PCMフィルター
- Fast Linear 高速線形
 - Slow Linear 低速線形
 - Fast Minimum 高速最小
 - Slow Minimum 低速最小
 - Fast hybrid 高速ハイブリッド
 - Apodizing アポダイジング
 - Brickwall レンガ壁

PCM FILTER FREQUENCY RESPONSE 周波数応答



PCM FILTER FREQUENCY RESPONSE 周波数応答



SOUND 3/5
Standard

Sound(Sound color): 音(音色)

- Standard (Bypass any processing)
- Rich 1,Rich 2,Rich 3 リッチ1,2,3 標準:処理をバイパス
- Crystal 1,Crystal 2,Crystal 3 クリスタル1,2,3
- Tube 1,Tube 2,Tube 3 チューブ 1,2,3

DIMMER 4/5
Auto Display Off

Dimmer: 調光器

- Auto Display off 自動表示オフ
(In this mode display will turn off in 5 seconds and will turn on by any operations) このモードではディスプレイは5秒でオフになり、任意の操作でオンになる。
- Brightness 1 輝度1
- Brightness 2 輝度2
- Brightness 3 輝度3
- Brightness 4 輝度4

DISP MODE 5/5
1. Inputs

Display mode ディ스플레이モード

- Inputs 入力
- Sampling Rate サンプリングレート
- Volume 音量

Note: This setting is same effect with display mode button. この設定は、表示モードボタンと同じ効果です。

Factory Reset 工場出荷時リセット

電源ボタンを押したながら、画面にロゴが表示されるまで電源線を接続します。(この時バージョン情報が表示されます。)

Warranty terms 保証条件

1. Shenzhen Shuangmusanlin Electronics Co., Ltdの用語は、良質の製品を約束します。製品が購入後7日以内に通常使用により不良ユニットである場合。お客様は、保証を返品または修理することを選択できます(返品後の二次販売には影響しません)。1年間の保証期間中、通常の使用の中で無料での欠陥があります。
2. 購入日は、請求書の日付に従って、または受領日は売り手によって中古とされ、オンラインショッピングは、トレードショットをカットすることができます。
- 3.以下の状況は「スリー保証」サービスを楽しむことができません。
 - ・ 非正常な作業環境下で使用し、構造体のマニュアルに従わないなど、人的要因によるすべての損害。
 - ・ ユーザーは個人的に分解、変更、メンテナンス。
 - ・ 指定されていないまたは承認された付属品を使用すると、損傷を引き起こす。
 - ・ QC保証ステッカーは、キャビネットに損傷を与えます。
 - ・ 有効な購入証明を提供することはできません。
4. 保証方法
この条項は中国本土、他の地域に適していますので、現地の販売代理店および国の方針を参照してください。

Shenzhen Shuangmusanlin Electronics Co., Ltd.

Address: 8th Floor B6 Building JunFeng Industrial Park, Fuyong town, BaoAn District

Shenzhen, China

Tel: +86-755-27444178

<http://www.smsl-audio.com/>