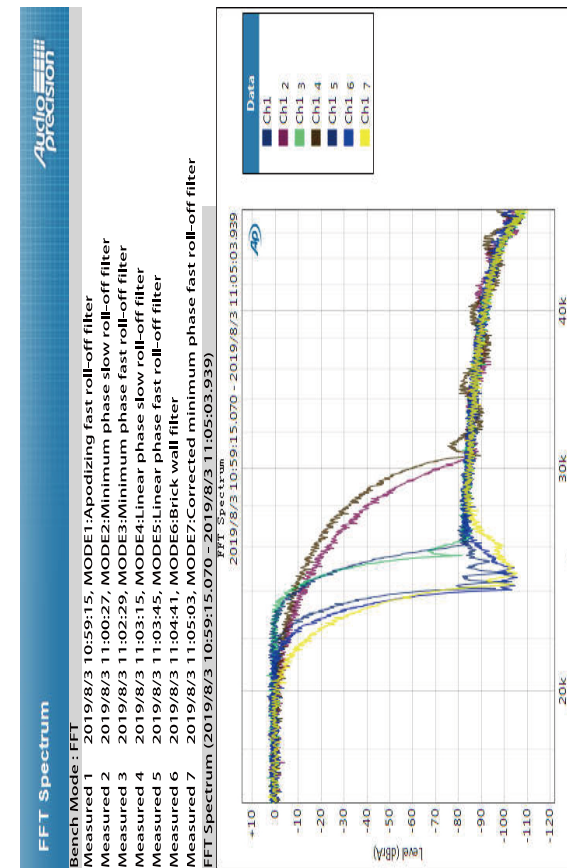
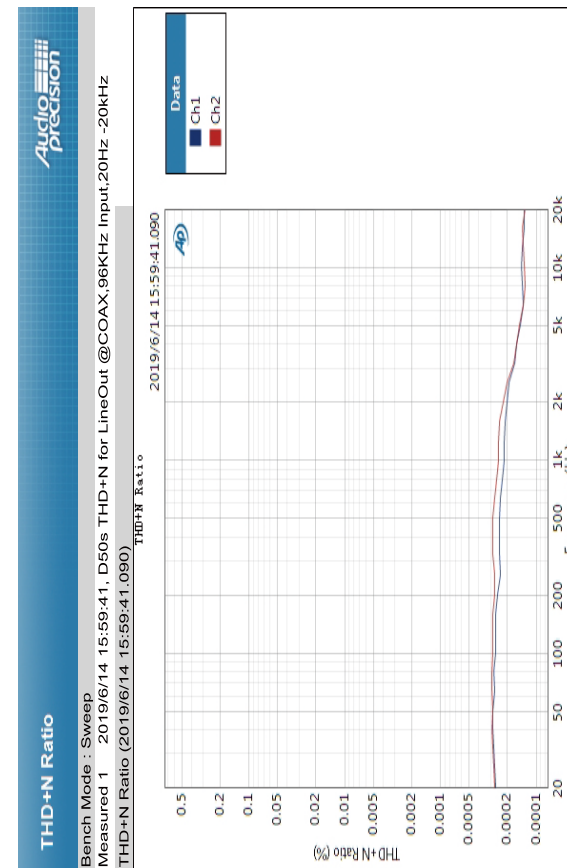
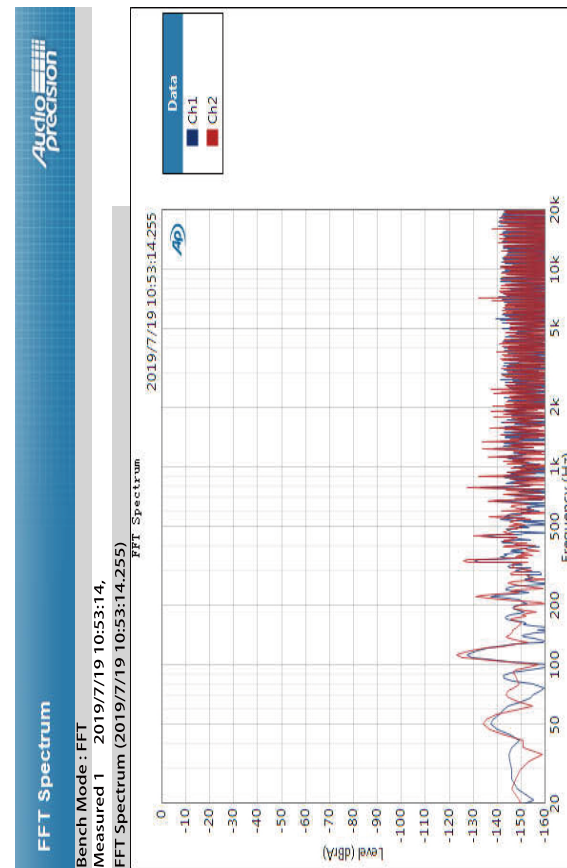
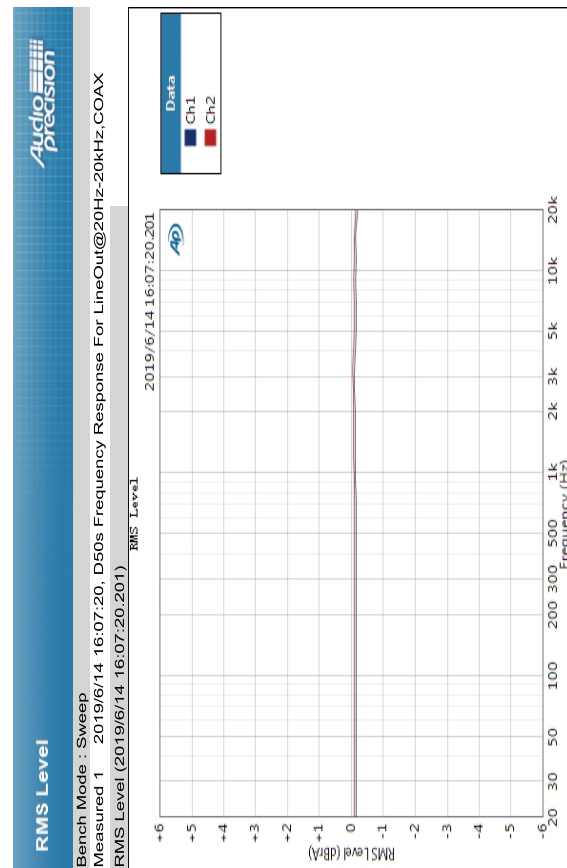
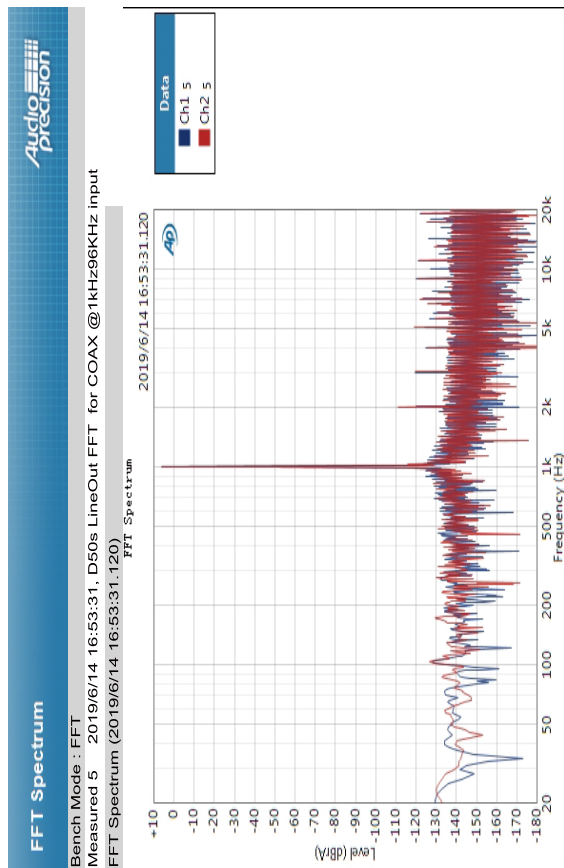


D50s

桌面式DSD解码器
Desktop DSD DAC
デスクトップのDSDデコーダー

使用指南 User's manual 説明書



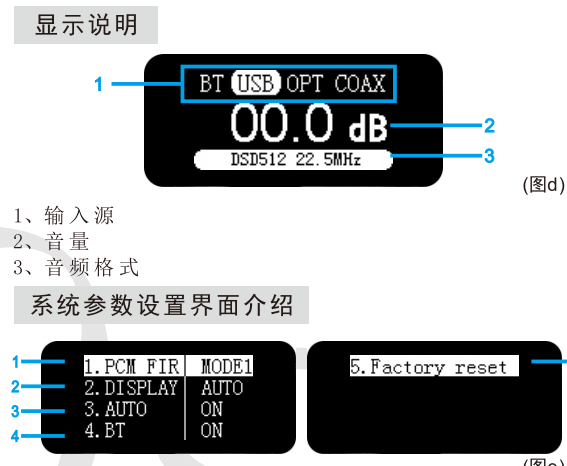
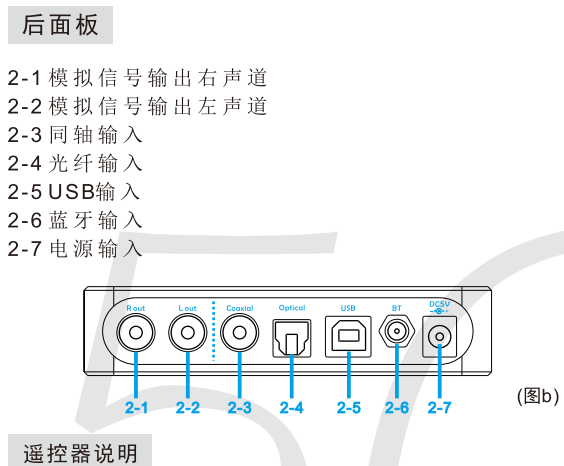
简体中文

感谢您购买拓品D50s解码器！
D50s是一款具有USB、光纤、同轴、蓝牙输入的高性能数字解码器，USB最高可支持768kHz/32bit、DSD512的规格。D50s全数字音量控制搭配OLED显示屏，不仅可以当作解码器使用还可以当作前级使用。我们相信D50s会给您带来更多的音乐体验和乐趣。

包装内物品清单

- D50s主机 x1
- DC电源线 x1
- USB线 x1
- 蓝牙天线 x1
- 遥控器 x1
- 说明书 x1
- 售后保修卡 x1

(TOPPING产品的驱动和电子说明书可以到www.tpdz.net上下载)



规格

USB 输入	44.1kHz-768kHz/16bit-32bit、DSD64-DSD512(Native)、DSD64-DSD256(Dop)
光纤、同轴输入	44.1kHz-192kHz/16bit-24bit、DSD64(Dop)
蓝牙输入	AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC
电源	DC5V/1A
尺寸	11.9cm x 11cm x 2.6cm
重量	510g

参数

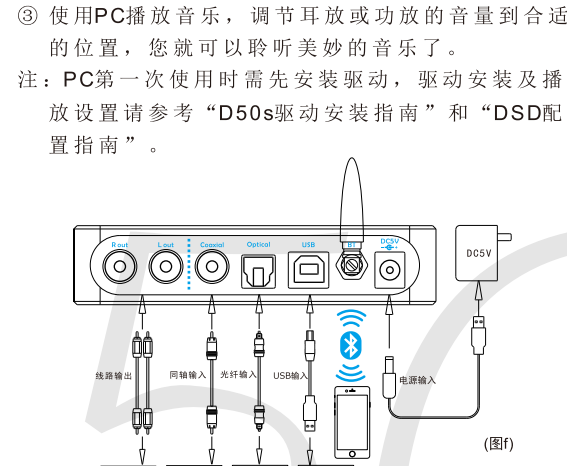
输出幅值	2Vrms@0dBFS
总谐波失真	<0.0003% @1kHz A-weighting
底噪	<2uVrms @A-weighting
声道串扰	-116dB @1kHz
信噪比	122dB
输出阻抗	10Ω

使用说明书

1. 解码应用

① 使用USB线将D50s与PC或同轴线将D50s与CD机连接（如图f）；

② D50s的Line Out输出接口可连接到耳放、功放或者其他设备；



日常注意事项

- 如果正在使用D50s作为声卡时，不得在播放音乐、电影或打游戏等有声音输出的过程中拔出USB线，此类不正当操作有可能会致电脑程序崩溃。
- 本机的输出信号不得接地或者短路。
- 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。
- 本机仅供室内使用。

故障排除

故障现象	原因分析	排除方法
COAX/OPT输入，噪音	信号格式错或超范围	检查输入信号格式
USB不识别	USB连接不当	检查或更换USB线
	电脑USB接口坏	换另一个接口
	操作系统有问题	重装操作系统
USB输入，无声	驱动没安装好	重新安装驱动
	电脑音量太小	调整音量
USB输入，断续	电脑忙，本机被挂起	等待电脑恢复
USB输入，爆音	软件问题	更新主板驱动及系统补丁

如果依然无法解决问题，请联系我们 (service@tpdz.net)。

English

Thank you for purchasing Topping DAC D50s! D50s is a high performance DAC with USB,coaxial,optical and bluetooth four kinds of input signals .USB DAC is compatible with 768kHz/32bit and DSD512. D50s is designed to full digital volume control and equipped with OLED display screen. It can be used as not only a DAC but also preamplifier. We believe that high-quality D50s could bring you more fun at enjoying HIFI music.

Contents list

- D50s x 1
DC cable x 1
USB cable x 1
Bluetooth antenna x 1
Remote control x 1
User's manual x 1
Warranty card x 1

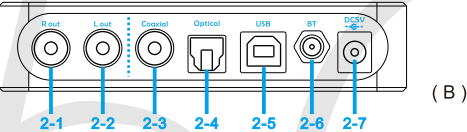
Front panel

1-1 Power button : Short press to power on or enter/ exit the system settings interface, long press to power off.
1-2 OLED screen
1-3 Remote control receiver
1-4 Multi-function rocker : In system main interface, turn Left/Right to switch input signal, turn Up/ Down to control volume, press it to set mute;

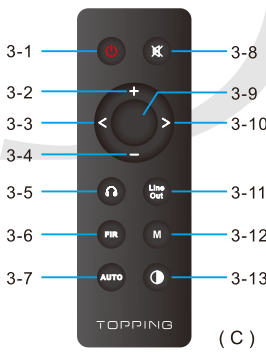


Rear panel

- 2-1 R channel of AUX output
2-2 L channel of AUX output
2-3 COAX input
2-4 OPT input
2-5 USB input
2-6 Bluetooth input
2-7 Power input



Remote control



- 3-1 Standby
3-2 Volume up
3-3 Switch to previous input
3-4 Volume down
3-5 Invalid button
3-6 Filter setting
3-7 Automatic standby
3-8 Mute
3-9 Invalid button
3-10 Switch to next input
3-11 Invalid button
3-12 Invalid button
3-13 Brightness

System main interface



- 1, Input signal
2, Volume
3, Audio format

System settings interface



1, There are 7 filter modes when playing audio in PCM format. MODE1 : apodizing fast roll-off filter...
2, Brightness setting of the screen. There are four kinds of brightness mode: 30%,60%,100% and AUTO.
3, AUTO Power on & off

- 4, Bluetooth setting
5, Factory data reset
The default values of the system parameters of 1-4 are: MODE1, 60%,ON,ON.

Spec

Table with columns: Input, Measured, Weight, etc. Includes USB IN, OPT/COAX IN, BT IN, Power supply, Measured, Weight.

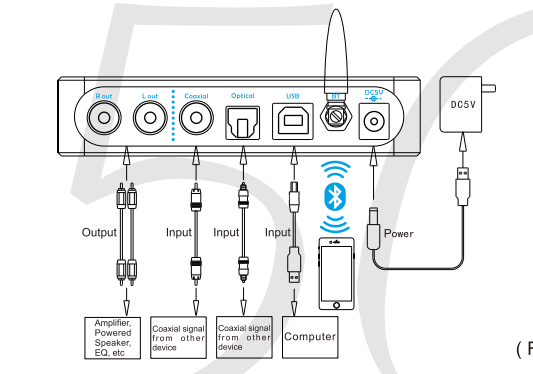
Parameters

Table with columns: Output Voltage, THD+N, Noise, Crosstalk, SNR, Output Impedance.

Instructions for use

- 1, DAC application
1) Connect D50s to a PC or a CD player (As figure F shows).
2) Connect D50s's Line Out to a headphone amplifier or a power amplifier or other device.

- 3) Adjust the volume of your headphone amplifier or power amplifier to a suitable position...
Note: Please install the driver in the first time using; you can refer to "D50s Driver Installation Guide" for driver installation and "DSD Configuration Guide" for player software setting.



Precautions for daily use

- 1, Never pull out the USB cable while connected to a computer and using the audio output.
2, Ensure the output jack, could not short circuit or connect to ground.
3, Never keep the amplifier in a hot, humid environment or drop it.

- 4, Never open the case by yourself. The machine should be repaired by Topping Service.
5, Indoor use only.

Troubleshooting

Table with columns: Problem, Probably is..., Solution. Includes rows for noise, unknown USB device, no sound, and pop sound.

日本語

広州市拓品電子科技有限会社のD50sデジタルデコーダをご利用いただき、誠にありがとうございます。D50sは、USB、光ファイバ、同軸、ブルートゥースに入力された高性能デジタルデコーダである。

物リスト

- D50s本体 x 1
電源ケーブル x 1
USBケーブル x 1
bluetoothアンテナ x 1
リモコン x 1
商品説明書 x 1
商品保証カード x 1

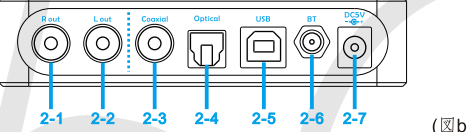
前パネル

1-1 スイッチ: 電源が切られた状態で、ちょっと押しによって、システムの設置インターフェースにインプットしたり、アウトプットしたりする。
1-2 OLEDスクリーン
1-3 リモコンレシーバー
1-4 多用レバー、メインインターフェース下には、左右のがインプット源を切り替える機能、

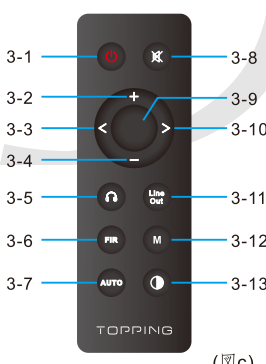


後パネル

- 2-1 アナログ信号右サウンドトラック出力
2-2 アナログ信号左サウンドトラック出力
2-3 同軸入力
2-4 光ファイバ入力
2-5 USB入力
2-6 Bluetooth入力
2-7 電源入力



リモコンに関する説明



- 3-1 スタンドバイ
3-2 音量増
3-3 左へ循環的に入力切替
3-4 音量減
3-5 機能のないボタン
3-6 ろ波設置
3-7 自動待機
3-8 ミュート
3-9 機能のないボタン
3-10 右へ循環的に入力切替
3-11 機能のないボタン
3-12 機能のないボタン
3-13 表示の明るさ

メインインターフェース



- 1, 入力シグナル
2, 音量
3, オーディオフォーマット

システムパラメータの設置インターフェース



1, PCMを再生する際のフィルター方式として、MODE1-MODE7がある。MODE1: apodizing fast roll-off filter...
2, ディスプレー明るさ配置 30%、60%、100%及びAUTOなどのモデルがあり、特に、AUTOモデルの場合はスクリーンの明るさは100%になり、そのまま30秒を置いたら、スクリーンが自ずからoffになる。
3, 電源を自動的にON/OFFにする機能

- 4, Bluetooth設定
5, 工場出荷時の設定にリセット
工場の設置を再開した後、デバイスのパラメータはシステムのデフォルト値に戻ります。
注: システムパラメータの設置インターフェースに入った、そのまま10秒までおいたら、自ずからキャンセルになる。

規格

Table with columns: Input, Measured, Weight, etc. Includes USB IN, OPT/COAX IN, BT IN, 電源, 寸法, 重さ.

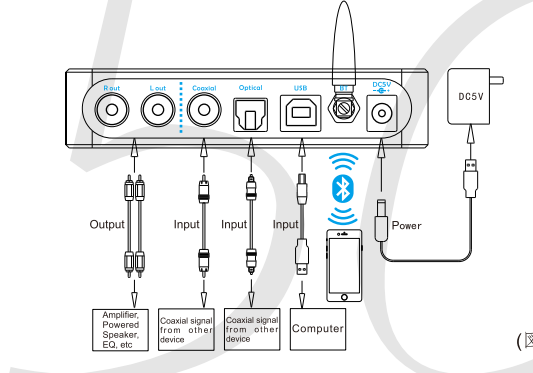
データ

Table with columns: Output Voltage, THD+N特性, ノイズ・フロア, Crosstalk, SNR, 出力インピーダンス.

使用案内

- 1, デコーディング機能について
1) USBケーブルでD50sをPCに繋げ、または、同軸線でD50sをCDに繋げる (図のf) ;

- 2) D50sのLine Outとヘッドホンアンプ・アンプを接続してください;
3) PCテーブルで音楽を流し、ヘッドホンアンプ或いはアンプの音量を適切に調整してください、美しい音楽が流れてきます。
注: 最初PCを利用する場合は、先にドライバーを入れなければならない、扱い及び再生設置は「D50sドライバー扱い説明」と「DSD 配置案内」をご参考。



日常における注意事項

- 1) D50sをサウンドカードとして使用した場合、音楽や映画・ゲームなど音声出力する途中にUSBケーブルを抜いてはけません、その操作で、コンピュータの異常フリーズになる恐れがあります。
2) 本商品の出力シグナルは地面への接続やショートが禁止。

- 3) 本商品を高温高湿の環境に置いてはいけません、雨の濡れや強い衝撃をお避けください。
4) 本体のケースを無断解体してはいけません、修理が必要な場合、専門スタッフにお尋ねください。
5) 室内のみでご使用ください。

故障排除

Table with columns: 故障現象, 原因分析, 排除方法. Includes rows for noise, USB not recognized, no audio, USB intermittent, and popping sound.