

# EM-DAC 4497SHP 操作説明

EMaudio/EMISUKE



## 前面パネル



### POWER

機能 電源スイッチ

内容 ON/OFF

### INPUT

機能 再生ソース選択

内容 OPT - COAX - USB

### フォンジャック

機能 ヘッドフォン接続端子

文字表示なし

### ボリューム

機能 音量調整

文字表示なし



### LED

機能 電源 ON で点灯

内容 青 ミュート OFF 再生状態

赤 ミュート ON 未入力、入力異常状態

## 背面パネル



### RIGHT

機能 右チャンネルアナログ出力  
内容 ボリュームで出力可変出力

### LEFT

機能 左チャンネルアナログ出力  
内容 ボリュームで出力可変出力

### COAX

機能 S/PDIF 同軸デジタルオーディオ信号入力  
内容 RCA / 75Ω  
注意 入力範囲 44.1K - 192K

### USB

機能 USB デジタルオーディオ信号入力  
内容 Amanero Combo384 USB ボード  
PCM / DSD 両再生対応  
入力範囲 PCM 44.1K~384K  
入力範囲 DSD DSD64~DSD512  
注意 PCM 再生には、パソコンに専用ドライバーソフト  
インストールにて動作可能。  
DSD 再生は、DSD 再生ソフトが別途必要  
DSD 再生確認は foobar2000 にて行っております。

### OPT

機能 S/PDIF 光デジタルオーディオ信号入力  
内容 トスリンク  
注意 入力範囲 44.1K - 192K

### DCIN

機能 電源入力  
内容 DC24V 1A  
注意

## 別表 SEL 音質コントロール設定 (好みの位置で使用する)

| No3 | No2 | No1 | PCM 再生時デジタルフィルター特性設定              |
|-----|-----|-----|-----------------------------------|
| ON  | ON  | ON  | Sharp roll off filter             |
| ON  | ON  | OFF | Slow roll off filter              |
| ON  | OFF | ON  | Short delay sharp roll off filter |
| ON  | OFF | OFF | Short delay slow roll off filter  |
| OFF | ON  | ON  | Super Slow off filter             |
| OFF | OFF | ON  | Low dispersion Short delay filter |

|     |                      |  |
|-----|----------------------|--|
| No4 | DSD 再生時デジタルフィルター特性設定 |  |
| ON  | DSDa                 |  |
| OFF | DSDb                 |  |

|     |     |              |
|-----|-----|--------------|
| No6 | No5 | サウンドコントロール設定 |
| ON  | ON  | 1            |
| OFF | ON  | 2            |
| ON  | OFF | 3            |
| OFF | OFF | 4            |

|          |                      |
|----------|----------------------|
| No7, No8 | OFF 固定 (OFF 位置で使用する) |
|----------|----------------------|

#### その他注意事項

- ・電源 ON/OFF 時、USB 再生、サーチ時などにノイズが出る場合があります。故障ではありません。
- ・SEL スイッチ操作は電源 ON 時に設定内容が反映されます。電源 ON 中に変更しても内容反映されません。SEL スイッチ変更時は、電源 OFF/ON を行って下さい。

#### ・ USB モジュール追加

下記手順で追加可能です。

- ・使用可能 USB モジュールは、Amanero Combo384 Version 4/09/2013 Rev F 以降品です。

注意 古いバージョン品では正常動作しません。

- ・2017 年 3 月現在で下記で購入可能です。

共立エレショップ <http://eleshop.jp/shop/>

テクソル <http://tec-sol.com/index.php>

#### 1、必要品



六角レンチ・・・ケースネジ廻し

20ピンフラットケーブル・・・USBと基板接続

ネジ4個・・・USB取付

USBモジュール・・・付属の20ピンヘッダーをハンダ付け済である事。

## 2、ケース蓋を外します。

六角レンチで上側のネジ4本を外します。



## 3、USBモジュール実装

基板に10mmのスペーサーが実装されている事。

USB接続部のセキュリティシールをはがす。



## 4、USBモジュール取付

ネジ4個でUSBモジュールを取付ます。



## 5、USBと基板を接続

20ピンフラットケーブルでUSBモジュールと基板を接続します。



## 6、ケース蓋を取り付けて終了。

## 改版履歴

2017/02 初版

2017/03/25 USB モジュール取付追加

2017/03/31 USB コネクターセキュリティシール取り外し記載追加

EMaudio EMISULTE