

EM-DAC 4490T 操作説明

2015/3

EMaudio/EMISUKE

1、スイッチ操作

前面パネル



POWER

機能 電源スイッチ

内容 ON/OFF

注意

SOUND CONTROL

機能 音質特性切替 (AK4490 内臓特性切替)

内容 1 - 2 - 3

注意 スイッチの位置は・印位置で停止する。

・印位置以外に操作しない事。

DIGITAL FILTER

機能 デジタルフィルター特性切替

内容 PCM 再生時 FIR : SHARP - SLOW - SD SHARP - SD SLOW

DSD 再生時 IIR : 50KHz - 150KHz - 50KHz - 150KHz

注意 スイッチの位置は・印位置で停止する。

・印位置以外に操作しない事。



BRIGHTNESS

機能 表示画面明るさ切替

内容 OFF (消灯) - 50% - 100%

注意 スイッチの位置は・印位置で停止する。

・印位置以外に操作しない事。

OFF 状態から表示状態へ切替時、スイッチ操作後

1-2 秒後に表示されます。(外気温が低い場合長くなる。)

INPUT

機能 再生ソース選択

● 内容 OPT - COAX - AES/EBU - USB

● 注意 スイッチの位置は・印位置で停止する。

・印位置以外に操作しない事。

背面パネル



CKSEL

機能 動作クロック選択

内容 左:内臓 OSC

中央:外部ワードクロック

右:外部スーパークロック

注意 切替操作は電源 OFF で実施。

電源 ON 状態で操作した場合は、電源 OFF/ON 実施

・印位置以外に操作しない事。

写真は内臓 OSC 状態

2、入出端子

背面パネル



AC100V

機能 電源入力

内容 AC100V 50/60Hz

注意

WORD

機能 ワードクロック入力

内容 BNC / 75Ω、入力範囲 0.5Vp-p ~ 5Vp-p

注意 CKSEL スイッチ 中央

入力周波数 176.4KHz 又は 192KHz

SCLK

機能 スーパークロック入力

内容 BNC / 50Ω、入力範囲 0.5Vp-p ~ 5Vp-p

注意 CKSEL スイッチ 右

入力周波数 22.5792MHz 又は 24.576MHz

上記以外周波数は保障外。

AK4490 レジスター設定を 176.4K、192K 動作設定と
している為。



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

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

AES/EBU

機能 S/PDIF バランスデジタルオーディオ信号入力

内容 XLR / 110Ω

注意 入力範囲 44.1K - 96K

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

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



LEFT OUTPUT

機能 左音声信号出力

内容 RCA 及び XLR

注意 XLR (バランス) 2 番 HOT 出力

RIGHT OUTPUT

機能 右音声信号出力

内容 RCA 及び XLR

注意 XLR (バランス) 2 番 HOT 出力

3、表示



再生動作時表示

上段 INPUT:再生選択ソース e 入力エラー（同期外れ）時表示、正常時消灯

下段 DF:選択デジタルフィルター SC:選択サウンドコントロール

USB入力でのエラー表示は、USBモジュールにケーブル未接続で点灯します。

USBではエラー表示なしでもPC側設定不具合ありの場合、音が出ない場合があります。

改版履歴

2015/02/26 初版

2015/03/07 加筆修正