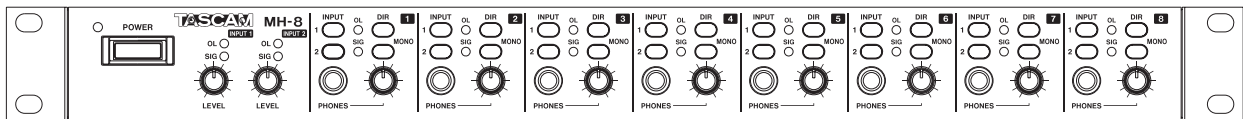


仕様書

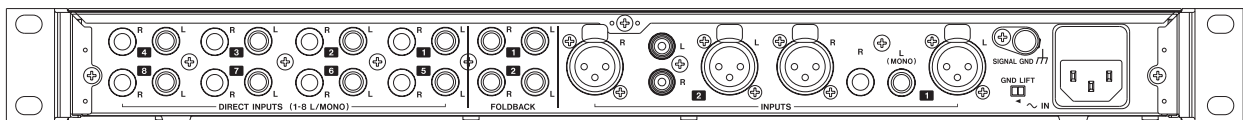
MH-8

ヘッドホンアンプ

2010年 4月 23日



フロントパネル



リアパネル

1. 概要

MH-8は、入力を8系統のヘッドホン出力に分配するステレオハイパワーヘッドホンアンプです。各ヘッドホン出力には、INPUT 1、INPUT 2、およびDIRECT INPUTの3系統の入力があり、自由に選択できます。INPUT 1にはXLRバランス、TRSバランス入力、INPUT 2にはXLRバランス、RCAピンアンバランス、各ヘッドホンへのDIRECT INPUTにはTRSバランス入力のステレオ入力があり、様々な入力ソースに対応します。音響設備、店舗などでの視聴システム、レコーディングスタジオでのモニターシステムなどに対応可能です。

2. 主な特長

- 1U ラックマウントサイズ
- 最大出力は250mW+250mW (32Ω時)
- 各ヘッドホン出力にMONOスイッチを装備
- 各入出力にオーバーロードインジケータとシグナルインジケータのLEDを装備
- INPUT 1 および 2 にフォールドバック出力を装備(カスケード用)
- 全チャンネルのシグナルグラウンドとシャーシグラウンドを一度にオン/オフできるグラウンドリフトスイッチを装備
- 簡単なヒューズ交換

3. 定格・性能

定格

INPUT1および2

コネクタ	XLR-3-31(1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
入力インピーダンス	56k Ω
規定入力レベル	+4dBu(1.23V)
最大入力レベル	+24dBu(12.3V)

INPUT1

コネクタ	6.3mm(1/4")TRS標準ジャック(Tip: HOT, Ring: COLD, Sleeve: GND)
入力インピーダンス	56k Ω
規定入力レベル	+4dBu(1.23V)
最大入力レベル	+24dBu(12.3V)

INPUT2

コネクタ	RCAピンジャック
入力インピーダンス	22k Ω
規定入力レベル	-10dBV(0.3V)
最大入力レベル	+10dBV(3.16V)

DIRECT INPUT

コネクタ	6.3mm(1/4")TRS標準ジャック(Tip: HOT, Ring: COLD, Sleeve: GND)
入力インピーダンス	56k Ω
規定入力レベル	+4dBu(1.23V)
最大入力レベル	+24dBu(12.3V)

FOLDBACK

コネクタ	6.3mm(1/4")TRS標準ジャック(Tip: HOT, Ring: COLD, Sleeve: GND)
出力インピーダンス	94 Ω
規定出力レベル	+4dBu(1.23V)
最大出力レベル	+24dBu(12.3V)

PHONES出力

コネクタ	6.3mmステレオホン端子
最大出力	250mW+250mW(32 Ω)

電源 AC 100V, 50-60Hz

消費電力 36W

外形寸法 482(幅)×44(高さ)×280(奥行き)mm

質量 3.8kg

動作温度 5~40°C

性能

周波数特性 20Hz~50kHz/100mW 32 Ω , \pm 3dB (PHONES出力)
10Hz~100 kHz, \pm 3dB (FOLDBACK出力)

S/N比 85dB以上 (PHONES出力, A-WTD, 20kHz LPF)
90dB以上 (FOLDBACK出力, A-WTD, 20kHz LPF)

歪率 0.05%以下(PHONES出力, 100mW+100mW(32 Ω)出力時, 20Hz HPFおよび20kHz LPF)
0.007%以下(FOLDBACK出力, 20Hz HPFおよび20kHz LPF)

チャンネルセパレーション 50dB以上(同一チャンネル内PHONES出力(L-R間), A-WTD, 20kHz LPF,
1kHz規定入力, 32 Ω 終端)
90dB以上(FOLDBACK出力, A-WTD, 20kHz LPF, 1kHz規定入出力,
600 Ω 終端)

クロストーク 65dB以上(隣接するPHONES出力間, A-WTD, 20kHz LPF, 1kHz規定入力,
32 Ω 終端)

[外形寸法図]

