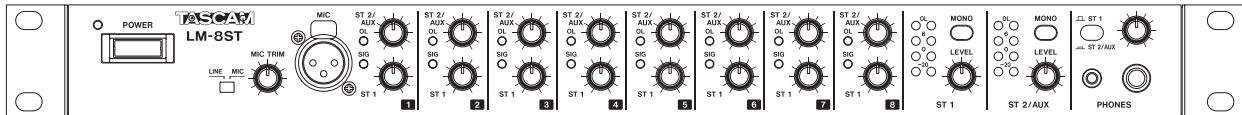


仕様書

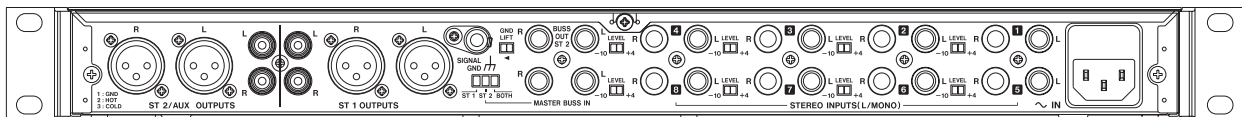
LM-8ST

ラインミキサー

2010年 4月 23日



フロントパネル



リアパネル

1. 概要

LM-8ST は、8 系統のステレオライン入力をミックスするラインミキサーです。各チャンネルにある TRS バランスライン入力に加え、チャンネル 1 には XLR バランスマイク入力が可能。マイクが必要な簡易 PA システムにも対応できます。独立した出力バスが 2 系統あるため、異なるミックスでの出力が可能です。2 系統のバス出力には、XLR バランス出力および RCA アンバランス出力を装備。さらに、ST 2/AUX バスを AUX バスとして使用することが可能となっており、ST 2/AUX バスをエフェクト送り用として使用することもできます(エフェクトリターンは入力のいずれかを使用)。

店舗、レストラン、宴会場設備、音響設備などでのステレオソースの選択やマイクによるアナウンス、ミキシング、さらに、ステージ上でのキーボードミキサー／サブミキサーなど、様々な用途に対応可能です。

2. 主な特長

- 1U ラックマウントサイズ
- CH 1 の入力は Mic/Line の切り替えが可能、トリムも装備
- 8チャンネルの規定入力レベルは+4dB/-10dBV の切り替えが可能
- 各入力には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
- 各入力チャンネルで、ST 1バスとST 2/AUXバスへ送る信号レベルを独立してコントロール可能
- ST 2バス、またはAUXバスの使用の選択は、ボトムパネルのスイッチで入力チャンネル毎に設定可能。
- 各出力バスには、4ドットの出力レベルメーターを装備
- ST 1バスおよびST 2/AUXバス出力にMONOスイッチ装備
- BUSS OUT端子とMASTER BUSS IN端子を使って、8ステレオチャンネル毎の増設が可能
- 1/4インチ(6.3mm)および1/8インチ(3.5mm)、250mW + 250mWヘッドホン出力端子を装備
- 全チャンネルのシグナルグランドとシャーシグランドを一度にオン/オフできるグラ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

MIC入力

コネクタ	XLR-3-31(1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
入力インピーダンス	2.4k Ω 規定入力レベル -58dBu(1mV)～-12dBu(195mV)
最大入力レベル	+10dBu(2.45V)

STEREO INPUTS

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)

MASTER BUSS IN

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)

ST 1およびST 2/AUX OUTPUTS

コネクタ	XLR-3-31(1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
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)

ST 1およびST 2/AUX OUTPUTS

コネクタ	RCAピンジャック
出力インピーダンス	200 Ω
規定出力レベル	-10dBV(0.3V)
最大出力レベル	+10dBV (3.16V)

BUSS OUT

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

最大出力	250mW+250mW(32 Ω)
------	---------------------------

電源 AC 100V, 50-60Hz

消費電力 15W

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, ±3dB(PHONES出力) 10Hz～100kHz, ±3dB(各BUSS OUT出力)
S/N比	80dB以上(PHONES出力、A-WTD、20kHz LPF) 80dB以上(各BUSS OUT出力、A-WTD、20kHz LPF)
歪率	0.07%以下(PHONES出力、100mW+100mW(32Ω)出力時、 20Hz HPFおよび20kHz LPF) 0.03%以下(各BUSS OUT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、32Ω終端) 70dB以上(各BUSS OUT出力(L-R間)、A-WTD、20kHz LPF、1kHz規定入力、 600Ω終端)
クロストーク	65dB以上(BUSS OUT出力間、A-WTD、20kHz LPF、1kHz規定入力、600Ω終端)

[外形寸法図]

