

4chステレオミキサー機能搭載プリアンプ

# FX-AUDIO- LM-01J



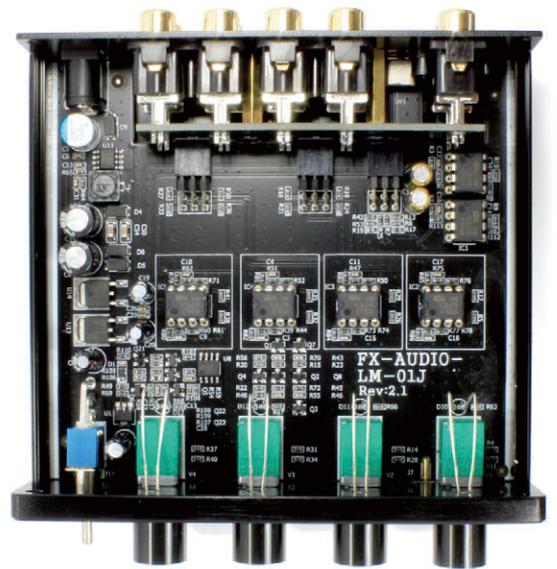
ブランド:FX-AUDIO-®  
商品名:LM-01J  
発売日:2022年6月20日  
標準価格:¥5,980

株式会社 ノースフラットジャパン

〒594-0002 大阪府和泉市上町571

TEL:0725-24-1284 URL:nfj.jp





ステレオRCAラインレベル入力4系統ステレオミキサー機能を搭載したプリアンプ製品です。複数のステレオ音源(最大4チャンネル)をミックスし、ラインレベルでの出力が可能。各チャンネル毎にON/OFF操作も可能なので、入力切替機能付きプリアンプとして使えるほか、ミキサー機能を活かし、1系統のアンプ・スピーカーセットに対して、通話音声とBGMを同時に出力するなど、組み合わせ次第であらゆる用途にお使いいただけるオーディオ製品です。

### 【製品の特徴】

- 各チャンネル個別での音量コントロール・ミキサー機能を搭載  
「TL062」オペアンプによる各チャンネル専用のゲインコントロール回路により、チャンネル毎に独立してON/OFF(ミュート)操作および音量操作が可能です。  
ステレオ4系統入力のプリアンプとしてお使い頂けるだけでなく、ミキサー機能により複数の音源をチャンネル毎に独立したボリュームにより音量調整・ミックスし同時出力が可能です。
- 信号強度強化・ゲイン設定(0dB/+10dB)機能を搭載  
出力段に配置した「TL062」オペアンプにより、音声信号を増幅して強度を高めています。  
また、背面GAIN設定スイッチにより、+10dBの選択が可能です。
- 高音質にこだわった電源回路設計  
スイッチング周波数400kHzの高速DC-DCコンバーターICにより15Vまで昇圧した後に、レギュレータで正負12V電源を生成。昇圧させた後に12V電源を生成する事により、可聴領域に影響するノイズを排除し、電源の質を高める事で、ざらつきのないオペアンプ本来の滑らかな高域特性を実現しています。
- アイデア次第で無限に広がる可能性
  - ・ 複数の音源機器を1台のアンプ・スピーカーセットに集約させる。
  - ・ 複数音源の音量バランスを好みに設定し、1系統のシステムへ出力する。

### 【製品仕様】

カラー：ブラック / シルバー

入力端子：4系統 ステレオRCA端子 (金メッキ端子)

出力端子：1系統 ステレオRCA端子 (金メッキ端子)

オペアンプ IC：STMicroelectronics社製 TL062CN

機能：ステレオRCA入力4chミキサー、4系統入力独立ON/OFF・ボリューム調整機能、  
入力ゲイン設定機能(背面スライドスイッチ)

電源：DC12V / 電源容量1A以上 (ACアダプター別売)

電源コネクター：外径5.5mm 内径2.1mm (センタープラス仕様)

付属品：説明書

サイズ：幅117mm×奥行107mm×高さ35mm(突起部を除く)

本体重量：350g