

edamame

Buffer Amplifier for Microphone
and Active Direct Box for Instrument



Features

- マイク用バッファアンプと楽器用アクティブDIが1つになった珍しい製品。
- マイクとマイクプリアンプの間に繋ぐことで、マイクにとっての負荷を軽くすることができ、周波数応答の劣化を低減。
- アクティブDI部分は、FET入力により高い入力インピーダンスを実現。また、日本製の特注トランスも搭載。
- 出力は2系統（メインアウトとサブアウト）あるので、2つの機器に同時に音声信号を送ることも可能。
- 前面のトグルスイッチを切り替えることで、ファントム電源をスルーでき、コンデンサーマイクも使用可能（消費電流の制約あり）。
- 接続する機器の入出力インピーダンスによってフィルターが形成されて、周波数応答が変わってしまうことをできるだけ防ぐ回路設計。

Specifications

Type	Buffer + Active DI
Frequency response	10 - 100,000 Hz
Gain (Mic ch)	0 dB
Gain (Inst ch)	0 dB
Maximum Input Level (Mic ch)	18 dBV (163 dB SPL @sakura)
Maximum Input Level (Inst ch)	32 dBV
Input Impedance (Mic ch)	125k Ω
Input Impedance (Inst ch)	20M Ω
Output Impedance	50 Ω
Current Consumption (Mic ch)	2.4 mA
Current Consumption (Inst ch)	1.7 mA
Power	Phantom 48V (only Main Out)
Switch	Phantom 48V On / Off
Dimensions	140 × 50 × 140 mm
Weight	652 g
Input Connector	XLR 3-pin female, TS female
Output Connector	XLR 3-pin male × 4, TS female
Accessories	None



Yokohama Microphone

<https://yokohama-mic.com>