

hozuki

Buffer Amplifier for Microphone



Specifications

Type	Buffer
Frequency response	20 - 100,000 Hz
Gain	0 dB
Maximum Input Level	18 dBV (163 dB SPL @sakura)
Input Impedance	125k Ω
Output Impedance	50 Ω
Current Consumption	2.4 mA
Power	Phantom 48V (only Main Out)
Switch	Main Out / Sub Out
Dimensions	80 × 40 × 120 mm
Weight	310 g
Input Connector	XLR 3-pin female
Output Connector	XLR 3-pin male ×2
Accessories	None

Features

- 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可能。
(※パッシブダイナミックマイクとパッシブリボンマイクのみに対応。)
(※マイクプリアンプはミキサーやオーディオインターフェースに内蔵のものでも可。)
- 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。
- 背面のトグルスイッチを切り替えることで、メインアウトとサブアウトの位置を簡単に入れ替え可能なため、使用用途や設置環境などに合わせて4パターンの接続方法に対応。
- 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。



Yokohama Microphone

<https://yokohama-mic.com>