

# takenoko

Gain Booster for Microphone



## Specifications

Type	Gain Booster
Frequency response	20 - 100,000 Hz
Gain	18 dB
Maximum Input Level	9 dBV (136 dB SPL @sakura)
Input Impedance	100k $\Omega$
Output Impedance	50 $\Omega$
Current Consumption	6.8 mA
Power	Phantom 48V (only Main Out)
Switch	Main Out / Sub Out
Dimensions	80 × 40 × 120 mm
Weight	330 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、音を18dB大きくすることが可能。  
(※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>