

&lt; Back

# PlusMix

[Utility](#)   [Mixer](#)   [Switch](#)


価格	9,900 JPY
消費電流	20mA (+12V) / 20mA (-12V) / 0mA (+5V)
幅	2 HP
深さ	35 mm

## Plus Mix - Unity Mixer with Gate Controlled Switch

This module is available only at [Official Store](#).

### English

This module has 3 audio/cv inputs (PLS1, PLS2, BASE) and an 1 audio output (MIX), also has 2 gate inputs (SW1, SW2) and 2 gate polarity switches (SW1PL, SW2PL).

BASE input is always mixed, but PLS1 and PLS2 inputs are mixed that depend on SW1/SW2 and SW1PL/SW2PL status.

PLS1/2 is mixed only when SW1/2 is HIGH(5V) and SW1/2PL is "H" position or SW1/2 is LOW(0V) and SW1/2PL is "L" position.

So you can control that either mix PLS1/2 or not by external gate inputs and polarity switches.

Also, SW1 is normalized by 5V, and SW2 is normalized by SW1. When you don't patch the SW1 and SW2, the SW1PL and SW2PL can be used as manual mix control switches.

This module realize high-precision CV mix, you can use this as pitch CV remixer.

### 日本語

「ゲート制御可能なユニティーミキサー」

3つのオーディオ/CV入力(PLS1, PLS2, BASE)と一つの出力(MIX)に加え、2つのゲート入力(SW1, SW2)と二つのゲート極性スイッチ(SW1PL, SW2PL)を持っています。

# centrevillage

[Store](#)[GitHub](#)[Contact](#)

PLS1/2は、SW1/2がHIGHレベル(5V)かLOWレベル(0V)かの位置にある場合、もしくはSW1/2がLOWレベル(0V)でかつSW1/2PLが“L”的位置にある場合のみミックスされます。

よって、PLS1/2の入力を外部入力ゲートとスイッチによってミックスするかどうか制御することができます。

また、SW1は5Vでノーマライズされており、SW2はSW1でノーマライズされています。そのため、SW1とSW2の両方がパッチされていない場合には、SW1PLとSW2PLを手動のMuteスイッチとして利用することができます。

本モジュールでは高精度のCVミックスが可能なので、ピッチCVのリミックス用途に使うこともできます。