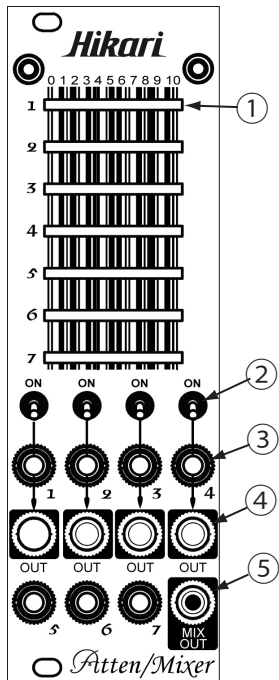


Atten/Mixer MANUAL



8 HP

10mA: +12V

10mA : -12V

27mm Depth

① **スライダー** : 7ch分のボリューム調整スライダーです。
③にソースを入力時、同chのスライダーでボリューム及びアッテネート量を調整できます。(左側で最小、右側で最大)
ch1-ch4の出力は④または⑤に出力され、ch5-ch7の出力は常に⑤から出力されます。
また③にパッチングがされていない場合、ch1-ch4はCVジェネレータとして働き、スライダーの位置に応じて約0V-5VのCV信号が④または⑤より出力されます。

② **ミュートスイッチ** : ch1-ch4に働く4ch分のスイッチです。
スイッチが上方(ON)の場合、同chの信号が④または⑤に出力されます。
スイッチが下方(OFF)の場合は同chがミュートされます。

③ **インプットジャック** : 7ch分のインプットジャックです。
パッチングされた信号が入力され、同chのスライダーでアッテネート量の調整が可能になります。
インプットジャックにパッチングがされていない場合、ch1-ch4はCVジェネレータとして働き、約0V-5Vの信号をスライダーの位置に応じて④または⑤より出力されます。

④ **パラアウトジャック** : ch1-ch4のみ有効な各chの信号が独立して出力されるアウトプットジャックです。
パラアウトジャックにパッチングした場合、信号は⑤より出力されず同chのパラアウトジャックから出力されます。
*パラアウトジャックからの出力はパッシブアッテネーターとして出力されます。⑤の出力と若干の差が生じる場合があります。

⑤ **ミックスアウトジャック** : 全chまたは②でミュートしていなく、④にパッチングがされていないchの信号がまとめて出力されます。
*ch1-ch4の③にパッチングされていない場合、スライダーが上がった状態だと勝手にCV信号がミックスされます。
必要ない場合は②のスイッチをOFFにしてください。

電源ケーブル : ケーブルの赤いラインが電源の-12Vにくるように接続してください。間違えて接続するとモジュールが故障することがあります。
電源を入れる前に、ケーブルの向きを確認してください。

① **Slider** : Volume control slider for 7 channels.

When a source is input at ③, the corresponding slider at each channel adjusts the attenuation. (Minimum at far left and maximum at far right)
Channel 1 through 4 is output at ④ or ⑤, while channels 5 through 7 is always output at ⑤. Channels 1 through 4 act as CV generators if nothing is patched at ③. Output range is between 0-5V depending on the position of each slider and is output at ④ or ⑤.

② **Mute switch** : The switch mutes channels 1 through 4.

Signal is output at channels ④ or ⑤ for each switch that is set at the up position or ON. Channel is muted when the switch is set to down position or OFF.

③ **Input jack** : Input jacks for channels.

Any signal that is patched in will be output according to the position of the attenuation sliders. Channels 1 through 4 act as CV generators when nothing is patched at the input jacks. Approximately 0-5V is output at ④ or ⑤ depending on the position of the corresponding sliders.

④ **Para out jack** : Each signal at channels 1 through 4 are independently output from this jack. ⑤ does not output when ④ is patched and instead is output from this jack.

* Output from para out is passively attenuated.

Output from this jack is slightly different from the output at ⑤.

⑤ **Mix out jack** : All signals that are not muted is output from this jack when ④ is not patched.

* If the input jacks at Channels 1 through 4 are not patched, the CV signal is automatically mixed in. Turn the mute switch to OFF if CV signals are unnecessary.

Power connector : the module ships with the power ribbon cable connected with the red stripe (at the TOP of the module) aligned to -12V.

If you remove or change this cable, please ensure that the side of the ribbon cable at the TOP of the module is connected to the negative rail of your power bus, irrespective of the location of the red stripe. Failure to check this may result in damage to your module upon power-up.