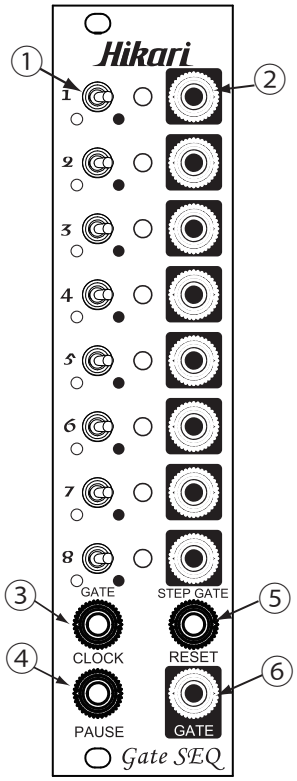
Gate SEQ MANUAL



6 HP

10mA: +12V

0mA : -12V

27mm Depth

Gate SEQはトグルスイッチ式8ステップゲートシーケンサーです。ステップゲートをDCカップリングミキサーに接続することで、CVゲートシーケンサーとしても使えます。

① GATEスイッチ：スイッチを右に倒すことで⑥からGATE信号が出力されます。
GATEの長さはクロックと同じ長さとなります。

② STEP GATE OUT：シーケンスが各ステップにいる間GATE(5V)を出力します。

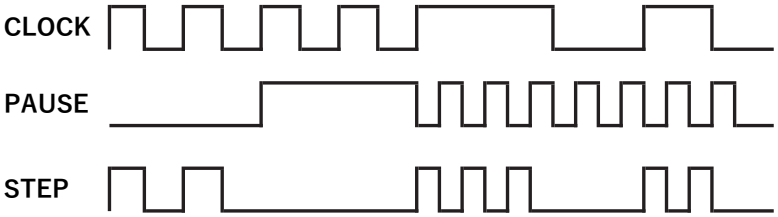
③CLOCK IN:外部のテンポ(5V以上)を入力します。

④PAUSE:GATE(2.3V以上)が入力されるとステップが止まります。

⑤RESET:GATE(2.3V以上)が入力されるとステップが1に戻ります。Gateがハイの間は1ステップ目で待機します。

⑥GATE OUT:各ポジションのスイッチでGATE ONにした箇所のGATE(10V)を出力します。

パッチティップス：④PAUSEにクロック信号（矩形波）を入力すると、③の信号がハイ（2.3V以上）のタイミングのみ、ステップが進みます。



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してください。
間違っ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。

Hikari Instruments Gate SEQ is a 8-step gate sequencer with toggle switches. You can create a CV sequence when you pach each Step Gate output to inputs on a DC coupled mixer (up to 7 steps when you use Hikari Atten/Mixer for this purpose).

①Gate toggle switch：Controls gate ON/OFF from the main Gate out for each step.

②Step Gate Out:：Each jack becomes high (5V) while the corresponding step is active.

③Clock In：Clock input.The sequence advances every time this jack receives a gate signal (>5V).

④Pause In：The clock doesn't advance while receiving a gate signal (>2.3V).

⑤ Reset In:：Active step goes back to step 1 when this jack receives a gate signal.

⑥ Gate Output：Outputs gates (10V) on stages where the switch is ON.

Make sure the red stripe on the cable is oriented to the "-12V" on the PCB/busboard. Wrong connection might damage the module.

Hikari INSTRUMENTS