

VCA Timbre MANUAL

VCA Timbreはレスポンスを変えることのできるVCAと、Buchlaスタイルのウェーブフォルダー(Timbre)をそれぞれ2チャンネル備えたモジュールです。VCAアウトとTimbreインが内部結線されるので、ウェーブフォルダーの入力ゲインを変えることで、フォールド効果のバリエーションを増やすことができます。

①**Lin/Exp ツマミ**：CVに対するレベルの反応特性を直線型 (Lin) ~指数型(Exp)に連続的に変えるつまみ

②**FOLD LEVELスライダー**：フォールドレベルを調整するスライダー

③**Gain/CV Amountスライダー**：VCA CVにパッチされている時はCVに対するアッテネータになります。VCA CVにパッチされていない時は、直接ゲインをコントロールする為のスライダーになります。

④**TIMBRE CVイン**：フォールドレベルのCV入力ジャック

⑤**VCA CVイン**：ゲインをコントロールするCV入力ジャック

⑥**TIMBREイン**：フォールド回路に送るオーディオ入力ジャック
このジャックに入力されていない時は、⑨のシグナルが内部結線によって入力されます。

⑦**VCAイン**：VCA回路に送るオーディオ入力ジャック
IN Bに入力されていない時は、IN Aへのシグナルが内部結線によってIN Bにも入力されます。

⑧**TIMBREアウト**：フォールド回路を通った後のオーディオ出力ジャック。フォールド回路を通ることで、無音時にも少量のノイズが発生します。

⑨**VCAアウト**：VCA回路を通った後のオーディオ出力ジャック

*B側はA側と同じ動作をします。

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。

VCA Timbre is a module equipped with two channels of VCA, where the response can be adjusted, and a Buchla-style wavefolder (Timbre) on each channel. The VCA outputs and Timbre inputs are internally connected, allowing you to vary the input gain to the wavefolder and thereby increase the range of folding effects.

①**Lin/Exp Knob**: Continuously adjusts the response characteristics to CV from linear (Lin) to exponential (Exp).

②**FOLD LEVEL Slider**: Adjusts the fold level.

③**Gain/CV Amount Slider**: When patched to the VCA CV, it acts as an attenuator for the CV. When not patched, it controls the gain directly.

④**TIMBRE CV In**: CV input jack for the fold level.

⑤**VCA CV In**: CV input jack to control the gain.

⑥**TIMBRE In**: Audio input jack for the fold circuit. When this jack is not patched, the signal from the VCA on the same channel is internally connected.

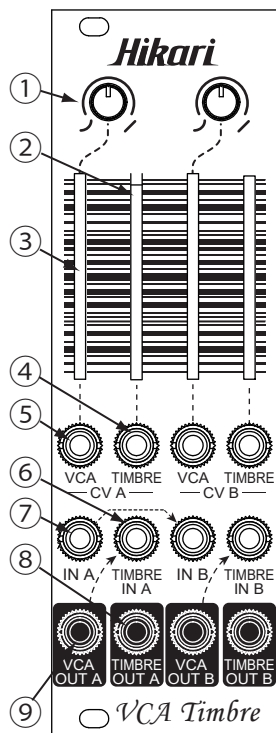
⑦**VCA In**: Audio input jack for the VCA circuit. When nothing is patched into IN B, the signal from IN A is internally connected to IN B.

⑧**TIMBRE Out**: Audio output jack from the fold circuit.

⑨**VCA Out**: Audio output jack from the VCA circuit.

*The B side performs the same operation as the A side.

Installation: The red stripe of the ribbon cable(-12V) must be oriented on the same side as the '-12V' marking of the module and on your power distribution board. Incorrect connection may damage the module. Please make sure the orientation of the cable before you power it up.



8 HP

65mA: +12V

60mA: -12V

38mm Depth