



erica synths

pico

TRIGGER

ERICA SYNTHS PICOシリーズをお買い上げありがとうございます。

高品質なシンセ・モジュールの機能を3HPという限られたサイズに  
実現させることは可能なのか?PICOシリーズは我々にとっての挑戦です。

ERICA PICO TRIGGERは16ステップ・パターンのトリガーを  
4チャンネル生成するPICOシステムのマスター・クロック・モジュールです。  
シンプルなクロック・ディヴァイダー・パターンから、各チャンネルで異なる  
ステップ・レングスによる複雑なポリリズムまで、ドラムへのトリガーに  
ふさわしいモジュールです。各チャンネルのパターンは専用の  
ウェブ・インターフェースを用いて作成し、パネル上のCLKインから  
3.5mmケーブルでモジュールへ簡単にアップロードすることができます。

## FEATURES

内臓クロックまたは外部クロック追従の選択が可能

クロック出力

ポリリズム・パターン

シャッフル調整機能

4チャンネル・トリガー出力

8パターン・メモリー

パターン作成用ウェブ・インターフェース

CLKイン・ジャックから容易な作成パターンのアップロード

## TECHNICAL SPECS

クロック・レート 20bpm - 420bpm

トリガー振幅 5V

トリガー幅 10ms

電力消費 +20mA, -5mA

パネル幅 3hp

モジュール奥行き 35mm

# pico

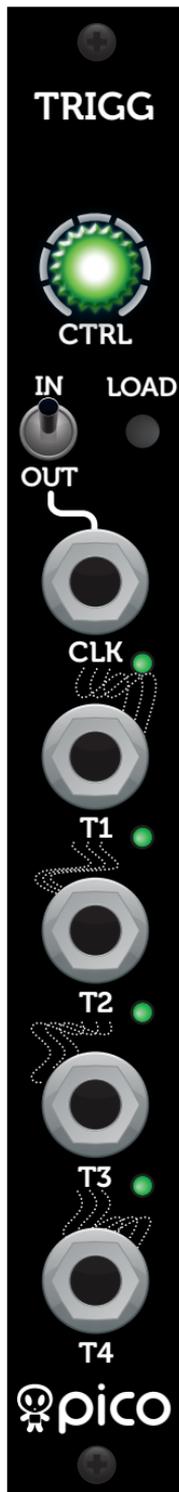
## TRIGGER

**CTRLエンコーダー**を使用してモジュールの主要な機能にアクセスします。クリックすることで様々なモードへ切り替わります。

- 1) 緑色点滅時のエンコーダーはアップロードしたパターンを再生するパターン・プレイ・モードとなり、エンコーダーを回すことでクロック・レートを調整します。
- 2) ライト・イエロー色点灯時のエンコーダーはシャッフル量を設定します。エンコーダーを回すことでシャッフル量を変化させます。シャッフル量の増幅に応じてエンコーダーの明度が高くなります。
- 3) IN/OUTスイッチをIN側に上げ、エンコーダーを2秒間長押しすることでウェブ・インターフェースからパターンをアップロードできる状態になります。アップロード・モード時のエンコーダーは赤色点滅で表示されます。この状態で専用のパターン作成インターフェースを開いたラップトップやタブレット、モバイルのオーディオ・アウトをCLKジャックへ接続すれば選択先のモジュール内メモリー・スロットへ作成パターンをアップロードすることができます。アップロードには数秒かかりますが、エンコーダーが一度緑色に点滅することで完了を表示します。次々とパターンをアップロードしていきましょう。全てのパターンのアップロードが完了したらエンコーダーをクリックすることで即座にパターン・プレイ・モードへ切り替わります。

### 注意!

IN/OUTスイッチがOUT側に下がっている際は決してパターン作成インターフェースを開いたデバイスをCLKジャックへ接続しないでください。デバイスのオーディオ・アウト・ポートにダメージを与える恐れがあります。



### IN/OUTスイッチ:

クロック・ソースを選択するスイッチです。OUTの設定の際は内臓クロックをCLKジャックから出力します。INの設定の際は外部クロックをCLKジャックへ入力することでクロック・シグナルを受け取り次第、すぐにモジュールはシーケンスを開始します。

### LOADボタン:

内臓メモリーに保存されたトリガー・パターンをいつでもロードすることができます。ボタンをクリックすると各チャンネルのトリガー・アウトの4LEDSが点滅を止め、(トリガーはそのまま出力を続けます) 選択パターンを表示します。T1-T4はパターン0-3を意味し、T1-T4の点滅はパターン4-7を意味します。エンコーダーを回すことでパターンを選択し、エンコーダーをクリックしてパターンを決定します。

### CLKジャック:

外部クロックの入力または内臓クロックの出力として使用します。ウェブ・パターン作成インターフェースからのパターンのアップロードもここからおこないます。

### 4LEDS:

各チャンネルの出力トリガー、または選択パターンを表示します。

### T1-T4アウト:

各チャンネルのトリガーを出力します。

PICOトリガー・パターン作成インターフェースはこちらからアクセスします: [www.ericasynths.lv/triggergen](http://www.ericasynths.lv/triggergen)

## erica synthS PICO TRIGGER PATTERN CREATOR v1.4

16 ▾

16 ▾

16 ▾

16 ▾

UPLOAD 0 ▾ CLEAR BPM: 120 PLAY SAVE LOAD

**PICO TRIGGER PATTERN CREATOR**は最大16ステップのトリガー・パターンを4つの各チャンネル毎にプログラム可能なパターン作成インターフェースです。以下のシンプルな順序でお好みのパターンをアップロードしてください。

- 1) 上の行から順にT1~T4と下へ並ぶ各チャンネルの左側にある数字はそのチャンネルの最大ステップ数を設定します。  
チャンネル毎に異なる最大ステップ数を与えることで単純なリピートとまらないポリリズムをプログラムすることができます。
- 2) BPMは内臓マスター・クロックとなります。BPMの設定も選択先メモリー・スロットへ保存されます。
- 3) 各チャンネルに並ぶ行のボックスを選択することで出力トリガー・ステップを決定します。PLAYを押してシーケンスを走らせながら作成してみると良いでしょう。  
T1がキック、T2はスネア、T3はパーカッション、T4がハイハットのサウンドを鳴らします。  
CLEARを押すことで全チャンネルへ書き込んだトリガーを消去することができます。
- 4) 満足のゆくパターンが完成したらPICO TRIGGERモジュールをアップロード・モードに切り替え、インターフェースを開いているラップトップ、タブレット、モバイル等のオーディオ・アウトをモジュールのCLKジャックへパッチします。UPLOADの隣の数字で作成したパターンのアップロード先を8スロットの中から選択します。  
後はUPLOADを押すだけです！アップロードには数秒かかりますが、エンコーダーが一度緑色に点滅することでアップロードの完了を表示します。
- 5) 作成した様々なパターンをそれぞれ異なるスロットへ次々とアップロードしてみましょう。  
すでにパターンが書き込まれているスロットを選択した場合は以前のパターンは消去され、新たに上書きされます。
- 6) また、ラップトップでインターフェースを開いている場合は右下のSAVEまたはLOADで作成したパターンをラップトップ内にセーブし、ロードすることができます。

以下の条件に従ってErica Synthsのモジュールをご使用ください。

以下の条件下での使用のみモジュールの通常動作が約束され、

弊社の保証が受けられます。

## SAFETY INSTRUCTIONS



水濡れはウォーター・プルーフ加工以外の電子機器にとって致命的です。Erica Synthsモジュールは多湿または水濡れ環境での使用を想定していません。液体などがモジュール内部へ侵入した場合、電源接続を直ちに遮断してモジュールを取り外し、十分に乾燥させて掃除をおこなってください。



50°C以上または-20°C以下の環境でのプロダクトの使用は想定されていません。



携帯の際やインストールの際は丁寧に行ってください。  
外的要因によるモジュールへの物理的ダメージは保証されません。



各モジュールは全て弊社で梱包されてから発送されます。  
返品、交換または保証による修理での返送は購入時の梱包でお願い致します。  
その他の梱包状態での返送はお受けできない場合がございます。  
よって購入時の梱包材及び同封書類は保管して頂くようお願い致します。



erica synths

プロダクトの保証条件は弊社ウェブサイトよりご参照ください。 [www.ericasynths.lv](http://www.ericasynths.lv)

返品、交換または保証による修理での返送は以下にお送りください。

ERICA SYNTHS  
ANDREJOSTAS STR. 12  
RIGA  
LATVIA  
LV-1045

USER MANUAL BY GIRTS OZOLINS@ERICA SYNTHS  
DESIGN BY INETA BRIEDE@CARRE BRANDING

COPYING, DISTRIBUTION OR ANY COMMERCIAL USE IN ANY WAY IS PROHIBITED AND NEEDS THE WRITTEN PERMISSION BY ERICA SYNTHS. SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

プロダクトに関する質問やお問い合わせはこちらから [www.ericasynths.lv](http://www.ericasynths.lv) または

[info@ericasynths.lv](mailto:info@ericasynths.lv)

までお気軽にご相談ください。