



erica synths

pico

MSCALE

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 MSCALE**(MOOGスケールと明記します)はMOOG MOTHER 32とユーロラックで一般的な1V/OCT電圧を適合させる精確なスケーラーです。

お持ちの方はご存知でしょうがMOOG MOTHER 32の1V/OCT入力幅は-5V~-+5Vです。ユーロラックの一般的な1V/OCT入力は0V~-+10Vです。

よってユーロラック内のシーケンサーでMOTHER 32をコントロールする場合に最大音域を引き出すためには-5Vのバイアスを加える必要があります。

逆もまた同様にMOTHER 32のシーケンサー出力の1V/OCT出力は

-5V~-+5Vなのでユーロラック内のVCOをコントロールするには+5Vのバイアスを加える必要があります。MSCALEはこれらの互換性を解決します。

パネルは2つのセクションに分かれ、上部は入力電圧に+5Vを加え、下部は-5Vを加えます。勿論、本機はMOTHER 32専用というわけでもありません。通常の精確なスケーラーとしてユーロラック内で使用できるでしょう。

## FEATURES

MOOG MOTHER 32、ユーロラック間の1V/OCT入出力を適合させる精確なスケーラー

MOOG出力、ユーロ入力セクション

ユーロ出力、MOOG入力セクション

高精度、外気温に左右されない安定性

薄型、コンパクトデザイン

## TECHNICAL SPECS

5オクターヴ域における最大周波数偏差 +/4セント

電力消費 +6mA, -6mA

パネル幅 3hp

モジュール奥行き 25mm

# pico

## MSCALE

### M to E IN

上部セクションでMOTHER 32のシーケンサーからの1V/OCT出力を入力してユーロラック通常規格にします。つまり内部で+5Vを加えます。

## MSCALE



IN



OUT +5V

### OUT +5V

上部セクションの出力はユーロラック内のVCOの1V/OCT入力へパッチしてみましょう。MOTHER 32のシーケンサーによるコントロールが可能になります。

### E to M IN

下部セクションでユーロラック内のシーケンサーまたはCVキーボードからの1V/OCT出力を入力してMOTHER 32のコントロールに使用します。つまり内部で-5Vを加えます。



IN



OUT -5V

### OUT -5V

下部セクションの出力はMOTHER 32内のVCOの1V/OCT入力へパッチしてみましょう。ユーロラック内からMOTHER 32のコントロールが可能になります。

👤 pico

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。  
外部的要因によるモジュール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をお願い致します。  
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 EDMUNDS PAVLOVSKIS.

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。