

ERICA SYNTHS BLACKシリーズ・モジュールを
ご購入ありがとうございます。

ERICA BLACKシリーズはユニークな機能と
高品質なクオリティを有するハイエンド・モジュールです。
可能な限り的高级なパーツを使用して組み立てられ、
すべての入出力は予期せぬ過度の電圧による回路への
ダメージを防ぐよう施されています。BLACKシリーズの
デザインにおいて、パネル・サイズの縮小化は
重要視されていません。あくまで使用における利便性と
品質を優先してデザインされています。
大きなノブはサウンドを変化させる各機能を繊細に
設定できるでしょう。

ERICA BLACKシリーズはあなたが望む
シンセサイザー・システムに必要とするあらゆる
モジュールを提供してゆきます。

ERICA BLACK LFOは幅広い機能を持つ
モジュールです。選択可能な様々な波形、
周波数分配器/乗算器、タップテンポに
外部シグナルとの周波数同期機能などの
便利な機能を搭載したLFOモジュールです。
その他のLFOモジュールと一線を画す、
キー・フォロー機能のためのゲート入力や
LFOの振幅をコントロール可能な
内臓VCAとユニークな機能も搭載しています。

スペック:

周波数レンジ	0.1Hz ~ 60Hz
出力シグナル振幅	-5V ~ +5V
ホールド/アタック・タイム	0 ~ 2秒
ディケイ・タイム	0 ~ 5秒
入力CVレベル	-10V ~ +10V
電力消費	+25mA, -13mA
パネル幅	10hp
モジュール奥行き	25mm

TAPテンポLED:

行ったタッピングの周期を表示します。

TAPテンポ・ボタン:

このボタンをタップした周期でLFOの
基本周波数が設定されます。

DIVIDE/MULTIPLEノブ:

ノブが正午の位置で基本周波数に対し
1:1となります。正午から左に回すほど
LFOの基本周波数に対して大きな約数で
分配<DIVIDE>し、また正午から右に回すほど
大きな倍数で乗算<MULTIPLE>を行います。

HOLD/ATTACKノブ:

LFOの振幅をコントロールする内臓VCAの
エンヴェローブに働きかけます。
GATEインへの入力がない場合、
VCAは自動ループ状態となり、HOLDまたは
ATTACK及びDECAYノブの設定に応じた
サイクル・エンヴェローブでVCAを
コントロールします。通常のLFO動作のみを
出力したい場合はこのノブを反時計回りに
絞りきった状態にしましょう。

ATTACK/HOLDスイッチ:

上記のノブが設定する時間をアタック・タイム
またはホールド・タイムのどちらに働きかけるかを
切り替えます。HOLDモードの場合はノブで
設定された時間(0~2秒間)だけLFO出力は
0Vとなり、設定時間経過後即座に5Vに達します。

SYNCイン:

外部クロック・シグナルを入力することでLFOの
基本周波数と同期することができます。

FREQUENCY LED:

LFOの出力状態を表示するLEDです。

FREQUENCYノブ:

このノブでLFOの基本周波数を設定します。

WAVEFORMノブ:

出力されるLFOの波形を選択します。

DECAYノブ:

VCAのディケイ・タイムを設定します。
通常のLFO動作(一定の振幅のLFO)は
時計回りに全開の状態で得られます。

LFOアウト:

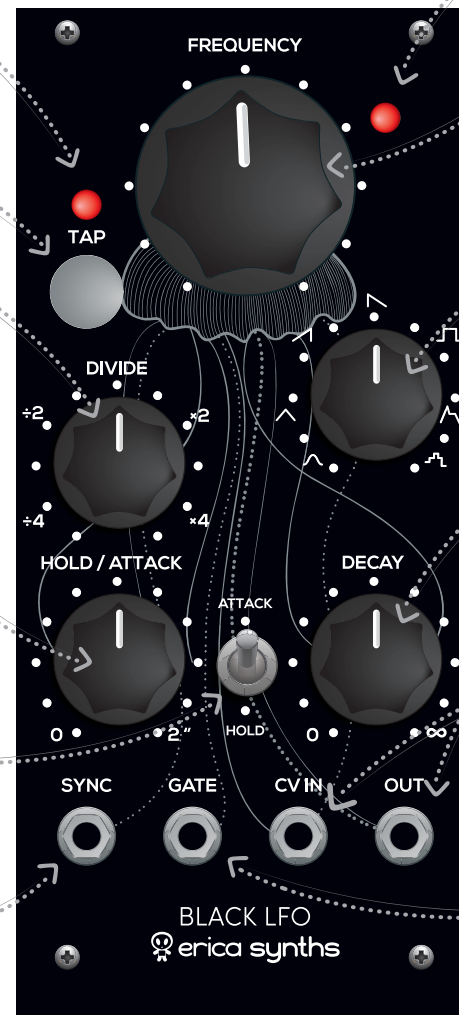
LFO出力です。

FREQUENCY CVイン:

LFOの基本周波数に働きかけるCV入力です。

GATEイン:

BLACK LFOには内臓のキー・フォロー機能が
備わっています。ゲート・シグナルをここに
パッチするとLFOは入力ゲートの
立ち上がり時のみ出力されます。
内臓VCAを使用している際のLFOは
ASR(アタック・サステイン・リリース)
またはHSR(ホールド・サステイン・リリース)
エンヴェローブに沿った振幅で出力されます。
ダブステップでお馴染みのウォブル・エフェクトを
作成する際に便利でしょう。



SAFETY INSTRUCTIONS

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。



水濡れはウォーター・プルーフ加工が施されていない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しやすい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は電源を直ちに落とし、モジュールを取り外して十分に乾燥させてください。



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の対象にされません。



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のプロダクトの保証条件につきましては以下のウェブサイトをご参照ください。
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

Design and made in Latvia.
User manual by Girts Ozolins@Erica Synths
Translated by Ryo Kuramoto
Design by Ieva Andrupe

Erica Synthsプロダクトに関する質問やお問い合わせはこちらまでご連絡ください。
info@ericasynths.lv

Erica Synthsのその他モジュールやデバイスはこちらをご参照ください。
www.ericasynths.lv