

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。可能な限りの高級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 OCTASOURCEは我々が考えるLFOの究極型です。8つの波形から1つのLFOを選択し、選択したLFOを45度づつ異なるフェーズ(位相)で8つの出力を取り出します。または全8種類の波形の同時に出力させることもできます。波形の選択、フェーズのシフト、LFO周期は全てCVコントロールが可能です。またLFO周期を外部クロックと同期させることも可能です。

機能概要:

手動またはCVコントロール可能なLFO周期
手動で選択可能なフェーズ・シフト方向
8つの同時出力
外部クロックとの同期
8つの波形は連続的にモーフィング可能
フェーズ・シフト、波形選択及びFM CV入力
バイポーラー出力振幅を反映するLED配備

スペック:

LFO周期 ————— 0.03Hz-30Hz
出力シグナル振幅 ————— 10Vpp
全コントロール域CV入力レンジ ——— -5V+5V
電力消費 ————— +82mA, -44mA
パネル幅 ————— 12hp
モジュール奥行き ————— 25mm

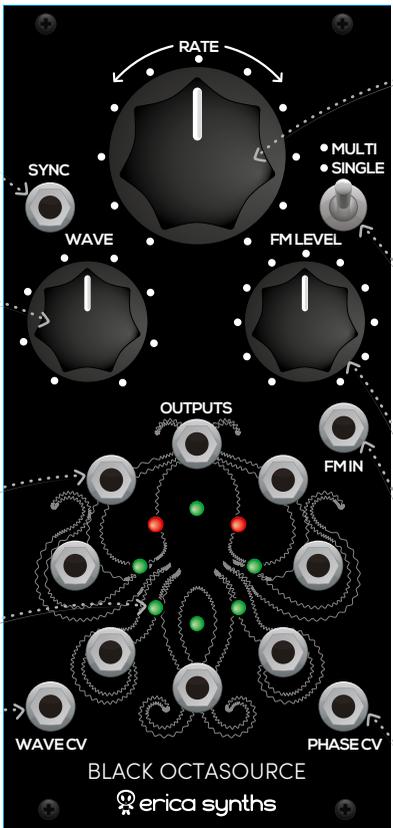
SYNC
入力した外部クロックにLFO周期が同期します。外部クロックと同期中はRATEノブはセンターの“フリーズ”位置を除き、動きません。

WAVEノブ
このノブを回して出力LFOの波形を選択します。内臓するLFO波形はサイン、ランプ、反転絶対値サイン、三角、矩形、絶対値サイン、ノコギリ、S&Hの順に並びますが、それぞれの波形は連続的に変化させることができるので各波形間を次から次へと連続的にモーフィングさせることが可能です。MULTIモード時はこのノブで各LFO出力それぞれの波形を変化させます。

OUTPUTS
OCTASOURCEからの各出力です。あなたのシステムの心臓、または脳と言えるモジュレーション・ソースに成りえるでしょう。

OUTPUTS LED
バイポーラー出力振幅を反映するLEDです。

WAVE CV
外部LFO、シーケンサー、またはOCTASOURCE内の出力をパッチすることで波形選択をCVコントロール可能です。



RATEノブ
この大きなノブを回してLFO周期をコントロールします。正午の位置に設定すると全出力の振幅変化が静止“フリーズ”します。正午から時計回りに回していくごとにLFO周期は早くなり、フェーズ・シフトも時計回りに回転します。正午から反時計回りに回していく場合もLFO周期は早くなり、フェーズ・シフトは反時計回りに回転します。

モード切り替えスイッチ
OCTASOURCEのモードを切り替えます。MULTIモードでは同一周期のLFOが8種類の異なる波形で8つのOUTからそれぞれ出力されます。この時WAVEノブは各出力の波形をシフトさせます。SINGLEモードでは同一周期、波形のLFOが隣接する出力が45度づつ(またはPHASE CV入力によって決定された角度の異なるフェーズ(位相)で8つのOUTから出力されます。

FM LEVEL
FM INへの入力CVに對するアッテネーターです。

FM IN
内臓LFOへの周波数変調入力です。

PHASE CV
入力したCVで出力LFOのフェーズ・シフトをコントロールします。入力CVが0Vの状態では各出力はそれぞれ隣接する出力から45度づつ異なる位相で出力されます。CVで各出力への45度の位相における窓関数をコントロールします。

BLACK OCTA SOURCEのLFO出力はデフォルトでバイポーラー(-5V+5V)に設定されています。しかしながらVCOのピッチ・コントロールなどといったパッチングの用途によってはユニポーラー出力(0-5V)の方が都合が良い場合もあるでしょう。そのため本機は出力をバイポーラーまたはユニポーラーに切り替えることが可能です。RATEノブを正午に設定し、MULTI/SINGLE切り替えスイッチを連続で6回切り替えてください。ユニポーラー選択時は各LEDは単色で表され、バイポーラー時は2色で表されます。

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/en/terms/

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

DISPOSAL

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