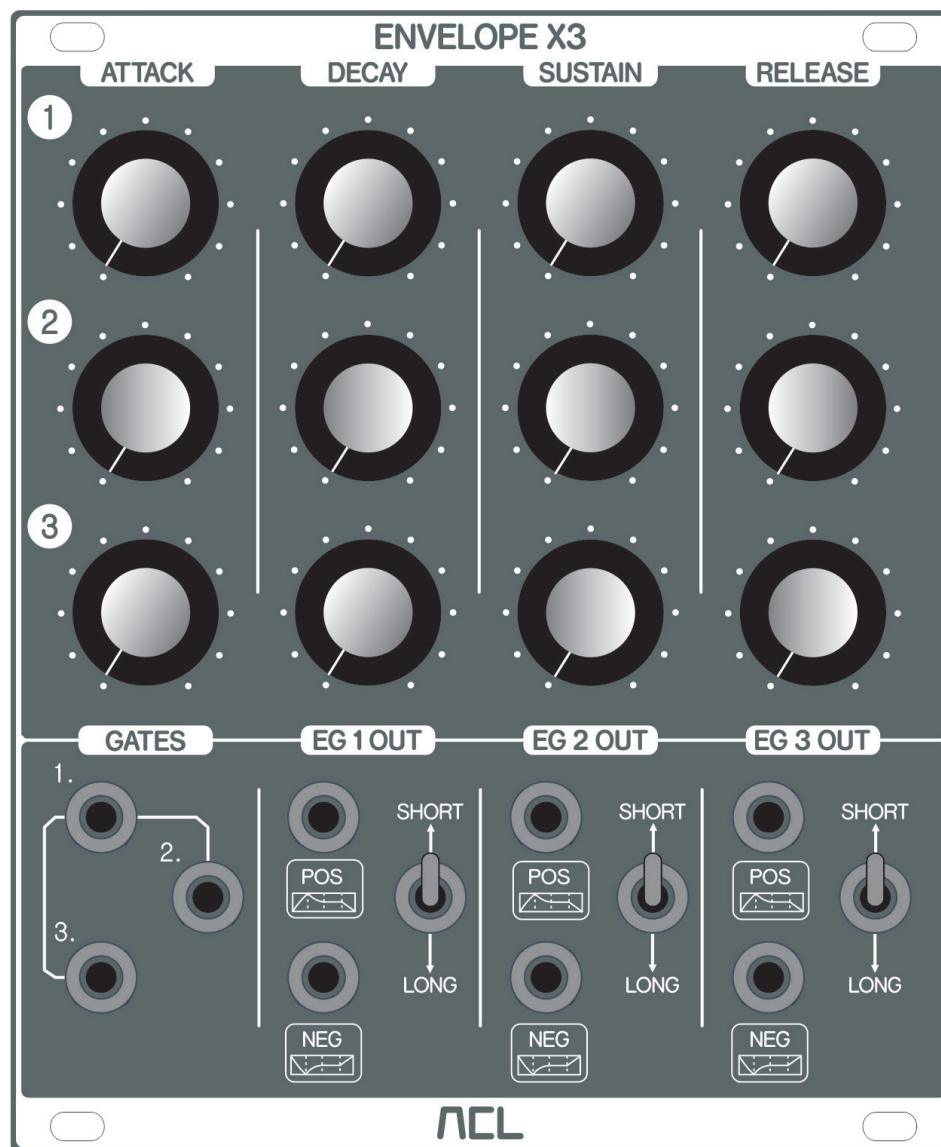


ACL

Audiophile Circuits League
Musical Instruments Manufacture

ENVELOPE X3

ユーザーズマニュアル



目次

1. はじめに
2. 保証について
3. 取り付け方法
4. 各部のはたらき
5. 特徴
6. 主な仕様

1. はじめに

Audiophile Circuits League. -ENVELOPE X3 には非常に高速な ADSR エンベロープが3つ装備されています。

エンベロープ時間の設定幅を変更するスイッチ (RANGE) が装備され、動作速度は2段階にて切り替えが可能です。全エンベロープはインバーテッド (INV) (信号の +/- を反転) 出力も装備しています。

ゲート (GATES) 2と3にケーブル入力を行わない場合は、ゲート1の入力信号を使用します (ノーマライズ)。

(ノーマライズについて詳しくは、5. 特徴の項を参照)

2. 保証について

ご使用中に万一故障した場合は、以下に記載する保証規定により無償にて修理または交換をいたします。なお保証期間は、お買い上げいただいた日より1年間有効です。修理が必要な場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ頂いた販売店、または当社にご依頼ください。なお、保証書の再発行は致しません。保証書は日本国内においてのみ有効です。本製品の使用中に発生した故障・損傷に起因する付随的損傷については保証致しかねます。また、以下の項目に該当する場合は保証いたしかねますのであらかじめご了承ください。

- ・ 指定外の電源・付属品の使用によって生じた故障・損傷
- ・ 電源ケーブルの誤った接続や使用方法によって生じた故障・損傷
- ・ お取り扱い方法が不適當のために生じた故障・損傷
- ・ 天災（火災・浸水等）や公害によって生じた故障・損傷
- ・ 故障・損傷の原因が本製品以外の他の機器にある場合
- ・ 不当な改造、調整、部品交換などにより生じた故障・損傷
- ・ 業務用の長時間使用等、特に過酷な条件下において使用された場合の故障・損傷
- ・ 消耗品を取り替える場合
- ・ 保証書のご提示がない場合
- ・ 保証書にお客様のお名前、販売店による店名、購入年月日記入がない場合あるいは字句を書き換えられた場合

※故障かな？とお思いになりましたら、まずユーザーズマニュアルをよくお読みの上、もう一度ご確認ください。それでも異常があると思われる場合は、お買い上げいただいた販売店または、当社相談窓口（英語）support@audiophilecircuitsleague.com までご相談・ご連絡ください。

3. 取り付け方法

△警告

- ・ユーロラックの電源を切り、電源プラグをコンセントから外した状態でユーロラック用電源ケーブルを取り付けてください。
- ・ユーロラック用電源ケーブルを取り付ける際には、端子部には触れない様ご注意ください。

付属のユーロラック用電源ケーブルを用いて、ユーロラックのシステム電源(+12V) に当製品を接続します。

16ピンのコネクタをユーロラック電源コネクタに接続します。電源ケーブルの赤い印のある線を、電源コネクタの(-12V)側のピンと合うように接続してください。

10ピンのコネクタを本製品側に接続します。付属の電源ケーブルは、誤って逆方向に接続することを防ぐため、10ピンのコネクタには突起が用意されています。電源ケーブルの突起と本製品側コネクタのくぼみが合うように接続してください。

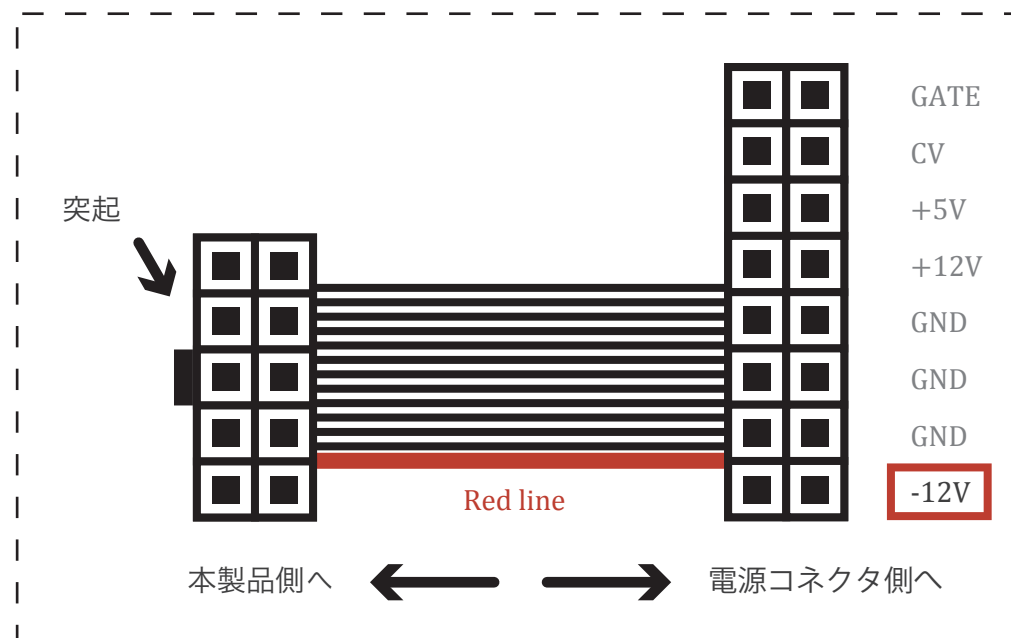


図1：ユーロラック用電源ケーブル

4. 各部のはたらき

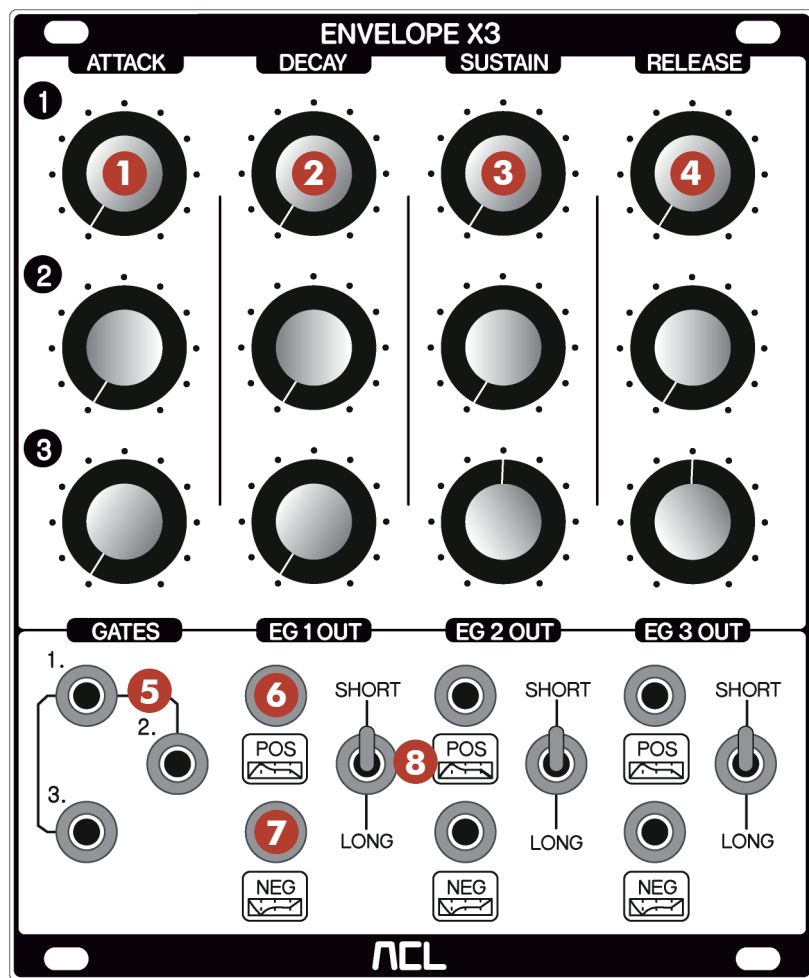


図2：フロントパネル

① “ATTACK” ノブ

アタックタイムの調整を行います。

② “DECAY” ノブ

ディケイタイムの調整を行います。

③ “SUSTAIN” ノブ

サステインタイムの調整を行います。

④ “RELEASE” ノブ

リリースタイムの調整を行います。

⑤ “GATE” 入力ジャック

GATE信号の入力を行います。GATE 1のみを使用した場合は、GATE 2、3にケーブルを挿し込むことなく、ひとつのGATE信号を利用して、EG 1、2、3をコントロールすることが可能です（ノーマライズ）。

（詳しくは、5.特徴の項を参照）

⑥ “EG/POS” 出力ジャック

標準(POSITIVE)のエンベロープを出力します。

⑦ “EG/NEG” 出力ジャック

逆相(NEGATIVE)のエンベロープを出力します。

⑧ “SHORT/LONG” スイッチ

エンベロープの動作速度を、2段階のレンジから選択することが可能です。

5. 特徴

GATE 1はGATE 2、3へとノーマライズ（内部接続）されています。ノーマライズとは、GATE 2、3を使用していない場合は、GATE 1に対する入力が自動的にGATE 2、3へと複製されます。つまり、1本のケーブル入力から、3つのADSRをコントロールすることができます。（図3参照）。この機能により、外部のマルチプルモジュールを使用して信号を複製する必要がありません。

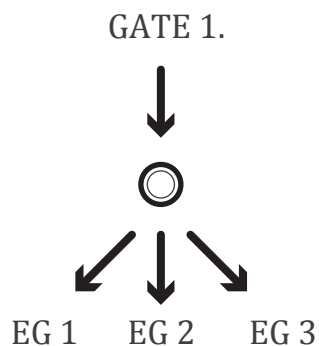


図3：GATE入力1のみ行った場合（ノーマライズ）

反対にGATE 1、2、3の入力を個別に行った場合は、EG 1、2、3を独立したGATE信号によってコントロールすること可能です（図4参照）。

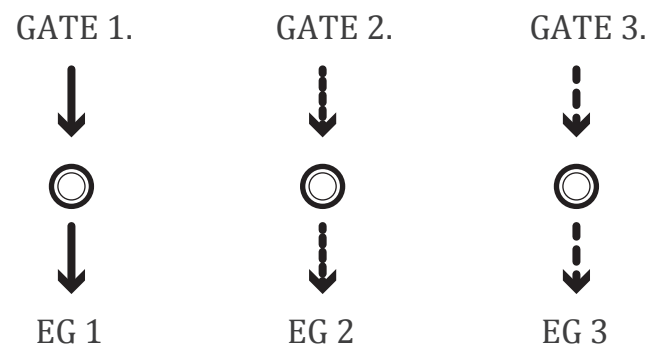


図4：GATE入力1、2、3を行った場合（ノーマライズしていない状態）

6. 主な仕様

電源

ユーロラック・システム電源

幅

21 HP

奥行き

22 mm

消費電力

36mA on +12V / 23mA on -12V

付属品

- ・ユーロラック電源ケーブル 1本
- ・取り付けネジ 4本

保証書

モデル名

製造番号

お名前

TEL

ご住所

メールアドレス

販売店印

お買い上げ日 年 月 日

保証期間 1年間



保証規約

ご使用中に万一故障した場合は、以下に記載する保証規定により無償にて修理または交換をいたします。なお保証期間は、お買い上げいただいた日より1年間有効です。修理が必要な場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ頂いた販売店または、当社にご依頼ください。なお、保証書の再発行は致しません。保証書は日本国内においてのみ有効です。本製品の使用中に発生した故障・損傷に起因する付随的損傷については保証致しかねます。また、以下の項目に該当する場合は保証いたしかねますのであらかじめご了承ください。

- ・指定外の電源・付属品の使用によって生じた故障・損傷
- ・電源ケーブルの誤った接続や使用方法によって生じた故障・損傷
- ・お取り扱い方法が不適當のために生じた故障・損傷
- ・天災(火災・浸水等)や公害によって生じた故障・損傷
- ・故障・損傷の原因が本製品以外の他の機器にある場合
- ・不当な改造、調整、部品交換などにより生じた故障・損傷
- ・業務用の長時間使用等、特に過酷な条件下において使用された場合の故障・損傷
- ・消耗品の取り替える場合
- ・保証書のご提示がない場合
- ・保証書にお客様のお名前、販売店による店名、購入年月日記入がない場合あるいは字句を書き換えられた場合

※故障かな?とお思いになりましたら、まずユーザーズマニュアルをよくお読みの上、もう一度ご確認ください。それでも異常があると思われる場合は、お買い上げいただいた販売店または、当社相談窓口(英語)
support@audiophilecircuitsleague.comまでご相談・ご連絡ください。