

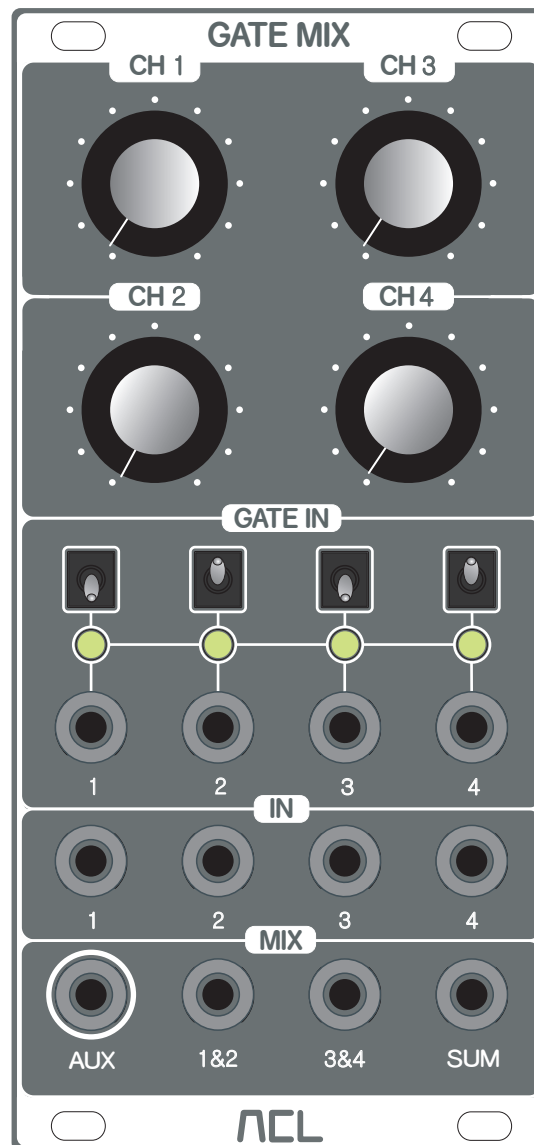
ACL

Audiophile Circuits League
Musical Instruments Manufacture

GATE MIX

ユーザーズマニュアル

Eurorack Synthesizer Modules



10 HP

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. 主な仕様

1. はじめに

Audiophile Circuits League. - GATE MIX は4チャンネルのオーディオミキサーです。2イン1アウトのチャンネルがふたつ装備されており、どちらの出力も合算してマスターのアウトプットから出力することが可能です。4つすべてのチャンネルはスイッチによる手動操作または、ゲート信号やCV信号によるオン/オフによるコントロールが可能です。

SUM出力へユニティゲイン（※1）接続されたAUX入力を搭載しています（アッテネータは未搭載）。

スイッチのオン/オフを切り替えるロジックを反転することができます。つまり、高い制御信号で信号をオン（ゲート=オン）にするか、または反対に高い制御信号で信号をオフ（ゲート=ミュート）にするか、ということを切り替えることができます。そのため、スイッチにはオン/オフという表記を敢えてしていません。

チャンネルの状態はスイッチをオン/オフのどちらかに設定することで、切り替えることが可能です。スイッチのオン/オフを切り替える際に発生するクリックやグリッチは、高速な「スルー・ランピング」機能により回路内で除去されるのが特徴です。各チャンネルはLEDを装備し、スイッチがオンになっている状態で点灯し、点灯しているチャンネルがアウトプットへ送られます。

※1：ユニティゲイン：入力信号が1：1の同じレベルで出力されること。

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。

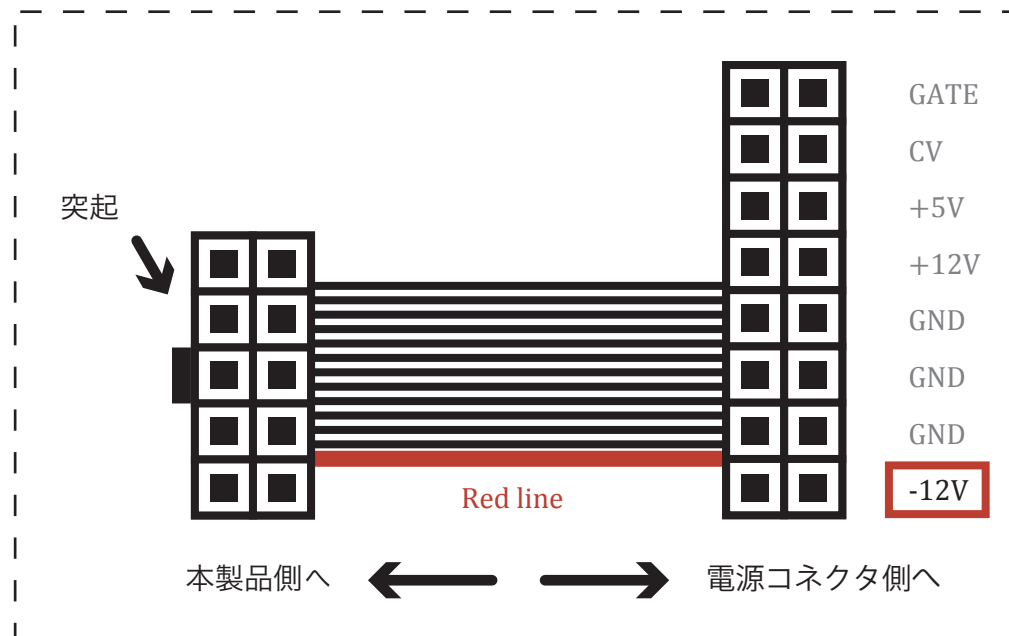


図1：ユーロラック用電源ケーブル

4. 各部のはたらき

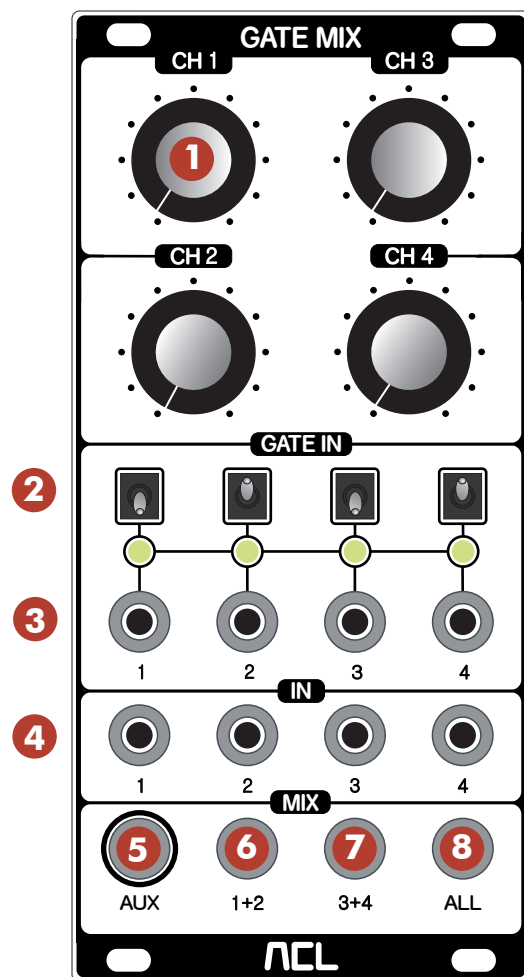


図2：フロントパネル

① “CH1~4” ノブ

4つの各チャンネルのオーディオ信号の入力を調整するアッテネータです。

② “GATE IN” スイッチ

すべての入力チャンネルは、スイッチによる手動操作、またはプラスの電圧のGATE・CV信号で個別にオン/オフを切り替えることができます。さらに、プラスの電圧のCV信号でチャンネルをオンにし、逆にプラスの電圧のCV信号でチャンネルをオフにするなど、ロジックを反転することもできます。

③ “GATE IN” ジャック

各チャンネルをオン/オフするためのCV信号を入力します。

④ “IN” ジャック

各チャンネルにオーディオ信号を入力します。

⑤ “AUX” 入力ジャック

AUXオーディオ信号を入力します。SUMにユニティゲイン出力されます。（ユニティゲイン= 入力信号が1：1の同じレベルで出力されます）

⑥ “1+2” 出力ジャック

チャンネル1と2のオーディオ信号を合算して出力します。

⑦ “3+4” 出力ジャック

チャンネル3と4のオーディオ信号を合算して出力します。

⑧ “SUM” 出力ジャック

チャンネル1～4とAUXのすべてのオーディオ信号を合算して出力します。

5. 主な仕様

電源

ユーロラック・システム電源

幅

12 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、お買い上げいただいた販売店または、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。