

真空管フォノイコライザーアンプ

# TRV-EQ3SE

## 使用説明書

平成20年9月24日 第1版



真空管のヒーターの明るさが違うものがありますが性能には影響ありません

# Tri

株式会社 トライオード

〒343-0032 埼玉県越谷市袋山609-3  
TEL : 048-940-3852  
FAX : 048-940-3853  
Eメール : service@triode.co.jp

## ご注意（感電について）

このアンプの内部には高電圧（直流約400V）を使用するため、感電されないよう細心の注意が必要です。絶対に裏蓋を開けたりしないようお願い致します。なお裏蓋を開けた後、内部接触による人体の損傷や火傷などの責任は負えませんのであらかじめ御了承ください。

## その他の注意事項

使用時は高温になるため、必ず付属の真空管ボンネットを御使用下さい。特にお子様の手の届かない場所に設置して下さい。

付属の電源コードは本機専用です。他の機器では使用出来ません。

## 保証について

本製品の裏蓋を開け、改造などをされた時点で保証の対象外となりますので御注意下さい。この場合の修理は全て実費とさせていただきます。

## 接続と使用方法

- 1) 付属の電源ケーブルを接続します。
- 2) RCAターミナルにはあらかじめ保護キャップがかぶせてありますので使用するときには外してください。  
レコードプレーヤーまたはトーンアームからのRCAケーブルをMC1、MC2またはMM端子に接続します。  
MCカートリッジをご使用の場合はMC1あるいはMC2。MMカートリッジをご使用の場合はMM端子に接続します。  
また必ずケーブルに付属のグラウンドラインをアンプ後部のグラウンドターミナル（GROUND）へ固定します。



- 3) OUTPUTターミナルにRCAケーブルまたはXLRケーブルを接続し反対側をプリアンプまたはプリメインアンプのLINE入力端子に接続します。  
\*またプリアンプまたはプリメインアンプの“PHONO”端子には接続しないで下さい。フォノイコライザーが2段入ることになり大きな音が出たり、音が歪んでしまう場合があります。  
\*RCA出力とXLR出力の同時使用は避けて下さい。音声歪むことがあります。
- 4) フロントパネルのスイッチの使用方法（左から）  
すべてのスイッチは上に上げるとONになり青LEDが点灯します。



- MM “MM”端子に接続されたMMカートリッジを取り付けられたレコードプレーヤーを再生する際にONにします。  
この場合MC1、MC2スイッチはOFFにして下さい。
- MC1 “MC1”端子に接続されたMCカートリッジを取り付けられたレコードプレーヤーを再生する際にONにします。  
この場合MM、MC2はOFFにして下さい。

MC 2 “MC 2”端子に接続されたMCカートリッジを取り付けられたレコードプレーヤーを再生する際にONにします。  
この場合MM、MC 1はOFFにして下さい。

MC LOW MCカートリッジご使用時の低ゲインポジションです。  
10オーム以上のMCカートリッジを使用する場合はこのポジションにします。

MC HIGH MCカートリッジご使用時の高ゲインポジションです。  
10オーム未満のMCカートリッジを使用する場合はこのポジションにします。

LOW CUT FILTER サブソニックフィルターでレコードの反りによるスピーカーのウーハーユニットの揺れをカットします  
10Hz 18dBのカットオフ周波数です。

**\*本機を使用中にLOW CUT FILTERをONにすると、まれにショックノイズが発生する場合がありますので、ONにする場合はプリアンプのボリュームを絞って下さい。**

## TRV-EQ3SE仕様

- 回路形式：NF型フォノイコライザー
- MCトランス：スーパーパーマロイコア
- 全高調波ひずみ率：0.1%
- 周波数特性：-1dB, 0dB (10Hz ~ 70kHz)
- SN比：MM 90dB / MC 87dB
- チャンネルセパレーション：> 90dB
- リアカーブ偏差：±0.25dB (20-20,000Hz)
- ローカットフィルター：10Hz、18dB oct.
- 入力感度：MM 1.5mV  
MC Low 0.23mV  
MC High 0.19mV
- ゲイン：MM 42.5dB  
MC 58.7dB (Low)  
MC 64.4dB (High)
- 入力負荷抵抗：MM 47kΩ  
MC 2Ω - 47Ω
- 定格出力電圧：200mV
- 入力端子：3系統 MM / MC 1 / MC 2
- 出力端子：2系統 RCA / XLR
- 使用真空管：JJ社製 ECC803S (12AX7A) × 4本  
曙光電子製 5AR4 × 1本
- 抵抗器：日本製 KOA 高品質カーボン抵抗器
- コンデンサー：ドイツ製 ムンドルフコンデンサー
- 消費電力：15W
- サイズ：横 340 × 奥行 315 × 高 185mm
- 重量：12.2kg
- 付属品：真空管カバー、電源ケーブル・予備ヒューズ
- 別売サイドウッド 左右一組 5,250円 (税込)