

# Rivera Research and Development



## Stereo Tube Rack Guitar Amplifier System

### Rivera TBR-1

TBR-1アンプヘッド ¥300,000 Q-CABスピーカーキャビネット(セレクション入) ¥130,000(1台)



RIVERA TBR-1 and RRD Q-Cabs are handcrafted in the U.S.A.

#### RIVERA TBR-1

スティーブ・ルカサー、ラリー・カールトン、リー・リトナーなど世界のトップギタリストのアンプのカスタマイジングを数多く手掛け、プロギタリストから厚い信頼を得ているボール・リベラが、永年に渡る密接なアーティストリレーションから得た膨大なノウハウを生かし、ついに彼自身のブランドによるオリジナルギターアンプ「RIVERA TBR-1」を世に送り出した。

#### MAIN FEATURE

RIVERA TBR-1は、ボール・リベラのスタッフの厳重な管理の下で全てハンドクラフトされている。4 UTAックマウントスタイルを持ったオールチューブタイプのステレオギターアンプ。ヨーロッパ製出力管EL-34を使用し、60W×2の出力を持つパワーアンプ部、サウンドクオリティを管理するPCOMPコントロールローラー、切替可能な2チャンネルのリアンプステージ、アクティブアンプのTMEQコントロール、ステレオリターンを可能とし、センドレベル、リターンレベルを装備しているエフェクトループ、アウトプットインピーダンスセレクター、パワーチャンネル別のフォーカス/プレゼンスコントロール、空音ファン、ヘヴィチューブ的なスチールシャーシ、さらにオプションでセットできるMIDIインターフェイスなど、ボール・リベラならではのいくつもの優れた特徴が満載されたハイクオリティ、ハイグレードなスペックを持っている。

#### PCOMP

PCOMPコントロールローラーはアンプの入力部にセットしてあるRIVERAオリジナルのサーキット。ギターシングルレバーをこのPCOMPコントロールローラーによってアジャストでき、ハイパワーなビックアップはアンプのクリップなどによる不快な歪を避けるようにゲインをセッとし、ローパワーなビックアップはサウンドクオリティを高めるようにゲインをセッすることにより、アンプに最適な入力レベルが常に得られ、ギターがアウトプットする繊細なニュアンスを持ったダイナミックレンジの広いサウンドをそのまま余すところなく再現しドライブさせることができる。また、PCOMPはパワーストックを内蔵したパッチセンド&リターンを持っており、コンプレッサーやノイズゲートなど、アンプの前にセッとするエフェクターと最良の状態と接続することができる。さらにセンドジャックはダイレクトボックスとしての使用も可能となっている。リアンプチャンネルには、それぞれ異なるイコライザー回路が組み込まれており、CH-1にはミッドレンジのSロープが可変できる3バンドパッシブEQサーキットをセッとし、これにより低域をプーミにすることなく、高域のみをウォームにするなどの微調整が簡単に行なえる。2つのリアンプチャンネルのセレクトはCH-2のボリュームノブのプッシュスイッチ、または付属のフットスイッチを使用する。

#### TMEQ

CH-2には、2バンドパッシブEQと、1バンドのオリジナルサーキットTMEQアクティブミッドレンジイコライザーがセッされている。TMEQはミッドレンジがボール・リベラの経験から得たギターサウンドのキャラクターを大きく決定する5ポイントの周波数に設定されており、このポイントにおいてブースト/カットのコントロールが行なえる。これはアクティブイコライザーながら、従来のパラメトリックEQのような不快な変化をせず、極めてナチュラルなトーン変化が得られるのが特徴となっている。それぞれのチャンネルには独立したマスターボリューム、ゲインブーストコントロール、そしてこれらの異なるEQがセッされており、ワイドなサウンドパリエーションを可能としている。また、リアンプコントロールもチャンネルごとに独立してコントロールが可能なON/OFFはCH-2のリバースコントロールノブのプッシュスイッチ、または付属のフットスイッチによって行なえる。エフェクトループはチャンネルごと両チャンネルかを選択でき、センド&リターンともにレベルのコントロールが可能となっており、しかもリターンは両チャンネルのパワーアンプにステレオで戻せ、ステレオエフェクトの効果率を最大限に発揮させることが可能となっている。

#### FOCUS CONTROL

それぞれのパワーアンプにRIVERAオリジナルのサーキット、FOCUSコントロールとPRESENCEコントロールをセッ。このFOCUSコントロールにより、ダンピングファクターのコントロールが行なえ、アンプの特性をスピーカーコーンダンピングの特性に合わせて設定することを可能とし、これによってアーミーな密閉キャビネットのサウンドを硬くしたり、後面開放のキャビネットをマイルドなサウンドへと変化させることができるようになっている。

#### REAR PANEL

TBR-1は、長時間に渡って常に安定したサウンドが得られるように、リアパネルに空音ファンをセッとし、強制的にチューブによる温度の上昇を押さえ、アンプを適正な温度に保たせている。エフェクトループには、それぞれにインピーダンスセレクトスイッチ、ラインアウトジャック、そして2つのスピーカーアウトがセッされ、リアパネルに左右対象にレイアウト、エフェクトループのセンド&リ

ターンジャックがその中央部にセッされている。また、電源ソケットには、世界中のACコードが使用できるように3PのACサブライソケットがセッしてある。

#### Q-CABS

RIVERA 2-12"Q-CABは、そのコンパクトなスタイルからは想像できないほどの大きなサウンドイメージを感じる事ができるようにデザインされ、特殊アングル加工を施したフロントバッフル板により、サウンドの打ち消し合いを取り除き、しかもサラネットに比べ音の通り合いの良いスチールグリルをセッすることにより直身性を飛躍的に向上させている。キャビネットは、通常は密閉タイプとなっているが、後面開放キャビネットのサウンドが好まればチューニングのためバックパネルが簡単に外せるようになっている。また、Q-CABのリアパネルにセッしてある2つのスピーカーアウトジャックは、入力が1つのときには(一部のスピーカーがモラルに、入力が2つのときにはそれぞれのスピーカーが独立してステレオとなるようにワイリングされている。

"The Rivera TBR-1 and Q-Cabs are handcrafted and built to last a lifetime..."



## SPECIFICATIONS

### PREAMPLIFIER SECTION:

INPUT IMPEDANCE: ≥1 MEG OHMS  
PCOMP INPUT IMPEDANCE: ≥1 MEG OHMS  
PCOMP MAX INPUT LEVEL: +10 dBV  
PCOMP SEND IMPEDANCE: ≥600 OHMS  
PCOMP RETURN IMPEDANCE: ≥1 MEG OHMS  
CHANNELS: 2 SELECTABLE  
CHANNEL 1 EQ: 3 BAND PASSIVE WITH VARIABLE SLOPE  
CHANNEL 2 EQ: 2 BAND PASSIVE WITH 1 BAND TMEQ ACTIVE MIDRANGE EQ WITH VARIABLE FREQ. GAIN, AND BANDPASS

TUBES: 5 ECC83/6881  
SWITCHING LOGIC: CMOS  
DATA/LOGIC INPUT: FOOTSWITCH, FRONT PANEL, MIDI INTERFACE  
REVERB: BOTH CHANNELS, ACCUTRONICS WITH SPECIAL CURRENT SOURCE DRIVER

### EFFECTS LOOP:

ASSIGNABILITY: EITHER CHANNEL OR BOTH, WITH STEREO RETURN  
SEND IMPEDANCE: ≤600 OHMS  
SEND LEVEL MAX: +30 dBV  
RETURN IMPEDANCE (4-9): ≥250K OHMS  
RETURN SIGNAL LEVEL MAX: +30 dBV  
RETURN LEVEL MIN: -10 dBV

### POWER AMPLIFIER SECTION (× 2):

POWER OUTPUT: 60W @5% THD  
OUTPUT TUBES: SELECTED EL34x(4)  
PHASE INVERTER TUBES: 2 ECC83  
OUTPUT IMPEDANCE: SELECTABLE 4, 8, 16 OHMS  
DAMPING FACTOR: VARIABLE  
SPEAKER JACKS: 2 IN PARALLEL  
LINE OUT IMPEDANCE: 330 OHMS  
PRESENCE AND FOCUS CONTROL

### MAINS POWER REQUIREMENTS:

MITI JAPAN MODEL: 100VAC 50/60 Hz  
POWER CONSUMPTION: ≥150 WATTS IDLE, 400 WATTS FULL POWER

### GENERAL:

SIZE: 4 RACK SPACE, 483(W) × 190(H) × 305(D)mm  
WEIGHT: 22.7kg

### Q-CABS

SPEAKER: CUSTOM CELESTION 12" 88 WATT  
IMPEDANCE: 4 OHMS × 2 STEREO, OR 4 OHMS MONO  
SIZE: 455(W) × 818(H) × 406(D)mm  
WEIGHT: 18.2kg

NOTICE: Since We strive to build for you the highest quality product, we reserve the right to change specifications of our products without prior notice.

PCOMP, TMEQ, FOCUS, and the RIVERA Logo are registered international trademarks of Rivera Research and Development Co.