

Rivera Research and Development



Stereo Tube Rack Guitar Amplifier System



RIVERA TBR-1 SERIES

ステイブルカサ、ラリー・カルトン、リー・リトナーなど世界のトップギタリストのアンブ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ポール・リベラが、永年に渡る密接なアーティストレ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、ポール・リベラのスタッフの厳重な管理の元で全てハンドクラフトされている、4 Uラ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、切換可能な2チャンネルのリアンプステージ、アクティブタイプの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、ベグジュエティ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、ポール・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コントロールはアンプのインプット部にセットしてあるRIVERAオリジナルのサーキット、ギターシグナルレベルをこのPCOMPコントロールによって調整でき、ハイパワーなピ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トし、ローパワーなピ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トすることにより、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出すことなく再現しドライブさせることができる。また、PCOMPはバッファアンプ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、アンプの前にセットするエフェクターと最良の状態に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スロープが可変できる3バンドパッシブEQサーキットをセット、これにより低域をブースターにすることなく、高域のみをウォームにするなどの微調整が簡単にできる。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トされている。TMEQはミッドレンジがポール・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ポイントの間接的に設定されており、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。これはアクティブタイプEQ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がセットされており、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。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ト、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トし、強制的にチューブによる温度の上昇を押しさえ、アンプを適正な温度に保っている。2つのパワーアンプには、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トされ、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トされている。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アダプターソケットがセットしてある。

Q-CAB212

RIVERA 2-12" Q-CAB"はそのコンパクトなスタイルから想像できないほどの大きなサウンドイメージを感じることができるようにデザインされ、特殊アンプ加工を施したフロントパネルにより、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の良いスチールグリルをセットすることにより直射性を飛躍的に向上させている。

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

Rivera TBR-1 SERIES

TBR-1 アンプヘッド ¥330,000

TBR-1M アンプヘッド ¥350,000

TBR-1SL アンプヘッド ¥385,000

TBR-2 アンプヘッド ¥430,000

Q-CAB212 (セレクション) ¥130,000 (1台)

Q-CAB212 (JBL) ¥170,000 (1台)

412T.B (セレクション) ¥165,000 (1台)



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 I BAND TMEQ ACTIVE MIDRANGE EQ WITH VARIABLE FREQ. GAIN, AND BANDPASS

TUBES: 5 ECC83/6BD1

POWER AMPLIFIER SECTION (×2):

POWER OUTPUT: 60W @5% THD
OUTPUT TUBES: SELECTED EL-34₅₀(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

EFFECTS LOOP:

ASSIGNABILITY: EITHER CHANNEL or BOTH,
WITH STEREO RETURN
SEND IMPEDANCE: ≤600 OHMS
SEND LEVEL MAX: +30 dBV
RETURN IMPEDANCE (×2): ≥250K OHMS
RETURN SIGNAL LEVEL MAX: +30 dBV
RETURN LEVEL MIN: -10 dBV

GENERAL:

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

Q-CAB212

SPEAKER: CELESTION or JBL
IMPEDANCE: 8 OHMS×2 STEREO, or 4 OHMS MONO
SIZE: 495(W)×810(H)×406(D)mm
WEIGHT: 18.2Kg

412T, 412B

SPEAKER: CELESTION
IMPEDANCE: 8 OHMS×2 STEREO, or 4 OHMS MONO
SIZE: 775(W)×750(H)×365(D)mm
WEIGHT: 34.1Kg

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