



Atomic squeeze box dual *open price*

まさに衝撃のアウトボードである。実態は全真空管式コンプレッサー／リミッターであるが、既出の物とはまるで格が違う。使用されている真空管は全てGT管であり、そのダイナミックなサウンドレンジには圧倒されるとしか言いようがない。あのフェアチャイルドですらMT管である。あまりに自然にかかるのでついつい聞き惚れてしまうほど。もちろんガッツリもかかるし、録りでもミックスでも使い放題。1940年代に考案されていたslope回路の復活により(実際には更に練り直されたものになっている)大変素晴らしいトランジェントキャパシティーを備えている。これは一度自分の耳で体験すればすぐに分かることだ。内部の作りも非常に良心的である。実際アメリカのコンベンションでは唯一と言ってよい程の人だかりが出来ていた。美しいサウンド、まさに今までピンテージでしかあり得なかった裕福な音声信号が21世紀のマシンで手に入るのである。迷っている場合ではない。完全ハンドメイド、受注生産、欲しいものは待ってはくれない。ヘタなトランジスタディスクリートやICのハンパな機材はもう要らない。

あの奇跡のAtomic Squeeze boxの完全2チャンネル版である。中は丸々2台分が入っており、一切省略されていない。しかもリンクもしているので(リンク機能は一部のみ)最終アウトや2mixのマスタリングにも最適である。GT真空管は各チャンネル4本使用なので、この筐体になんと!8本ものGT管が詰め込まれているのだ!電源は別体となり、アイソレーションもぐっと良くなっている。ステレオでここまでの音質のコンプ／リミッターは今現在他には無いと思われる。ピンテージ臭い音はもちろん、最新DSDにも対応しうるHi-Fiなサウンド。決して古くさくはない、むしろ新しい音がそこにはある。欲しい音が今買える、このチャンスはそうそうやっっては来ない。決して安くは無いが、・・・いやむしろ安すぎるくらいかもしれない。



Atomic squeeze box single *open price*

Atomic Squeeze box シングル・バージョン

The Sumthang *open price*

今はまさにDAWにサミングアンプという時代。サミングアンプは一切のムダを省いた超高性能ミキサーとでも言えるもので、各メーカーの技術力が物を言う。INNER TUBE AUDIOでは来るサミングアンプ時代に向けて、完全GT真空管式の8in 2outサミングアンプを発売している。他のモデル同様のコンセプトで作られているこのSumthang、まず最初に音を聞いて衝撃を受けた!音が非常に豊なのである!いままでのどの他のメーカーのサミングアンプでも聞いた事のないリッチなサウンド。音質至上主義であるため、各チャンネルのパンニングやボリュームは一切排除。つまり、ステレオが4系統の入力でそれを2チャンネルにまとめるものである。更に簡単に言うなら4in1ミキサーが2台入っていると思えばいい。送り側の機材で細かい設定は済ませるといったコンセプトである。最終アウトのボリュームはさすがに付いている。このあり得ないくらい音の良いサミングアンプがこんな値段で買えるのである。

Specifications * Atomic Squeeze Box

Gain Reduction 0 to over 20 dB of compression
 Attack Adjustment Continuously Variable, from to
 Slope Adjustment Continuously Variable, from linear to approximately 10 to 1
 Release Adjustment Continuously Variable, with automatic envelope tracking
 Total Harmonic Distortion < 0.1% THD, with 20 dB compression
 Noise Floor: > 85 dB below 0 VU
 Frequency Response ± 1.0 dB, 20 Hz to 20 kHz @ +4 dBm, -3dB 15 Hz and 90 kHz
 Input Level -20 dBm to +20 dBm
 Output Level / Meter Calibration 0 VU = +4 dBm
 Input Impedance Nominally 2,200 ohms, floating (transformer isolated)
 Output Impedance Design to be loaded 600 ohms or greater, floating (transformer isolated)
 Panel Size 2U, (2 rack spaces)
 Depth behind Front Panel 12 inches
 Connectors In / Out Audio on 3-pin XLR, pin 2 hot
 AC power via IEC Type III
 Fuse 1.5 ampere, 3AG (120 VAC model)
 Power Requirement 50 watts @ 117 VAC
 Export Model 240 VAC (available on special order)
 Tube Complement 2 x 12SL7, and 2 x 12SN7
 Warranty 90 days on parts, labor and tubes. All the other parts are
 Shipping Weight 7kg

Specifications * Dual Atomic Squeeze Box

Gain Reduction 0 to over 20 dB of compression
 Modes: Two independent mono units, or may be switched to Stereo Mode with release time common.
 Attack Adjustment Continuously Variable, from to
 Slope Adjustment Continuously Variable, from linear to approximately 10 to 1
 Release Adjustment Continuously Variable, with automatic envelope tracking
 Total Harmonic Distortion < 0.1% THD, with 20 dB compression
 Noise Floor: > 85 dB below 0 VU
 Frequency Response ± 1.0 dB, 20 Hz to 20 kHz @ +4 dBm, -3dB 15 Hz and 90 kHz
 Input Level -20 dBm to +20 dBm
 Output Level / Meter Calibration 0 VU = +4 dBm
 Input Impedance Nominally 2,200 ohms, floating (transformer isolated)
 Output Impedance Design to be loaded 600 ohms or greater, floating (transformer isolated)
 Panel Size 2U, (2 rack spaces)
 Depth behind Front Panel 12 inches
 Connectors In / Out Audio on 3-pin XLR, pin 2 hot
 AC power via IEC Type III
 Power Supply Housed in a separate module, 8 x 6 x 3 inches, interconnected with a multi-pin cable / connector
 Fuse 1.5 ampere, 3AG (120 VAC model)
 Power Requirement 50 watts @ 117 VAC
 Export Model 240 VAC (available on special order)
 Tube Complement 4 x 12SL7, and 4 x 12SN7
 Warranty 90 days on parts, labor and tubes. All the other parts are
 Shipping Weight 11.25kg

Specifications * Atomic Sumthang

Inputs 8 inputs on XLR connectors
 Input Impedance Nominally 25 k-ohms, floating (transformer isolated)
 Input Level -20 dBm to +10 dBm
 Outputs 2 XLR outputs, with output VU meters
 Output Impedance Design to be loaded 600 ohms or greater, floating (transformer isolated)
 Output Level / Meter Calibration 0 VU = +4 dBm
 Noise Floor: > 85 dB below 0 VU
 Frequency Response ± 2.0 dB, 20 Hz to 20 kHz @ +4 dBm, Noise Floor: > 80 dB below 0 VU
 Panel Size 2U, (2 rack spaces)
 Depth behind Front Panel 12 inches
 Connectors In / Out Audio on 3-pin XLR, pin 2 hot
 AC power via IEC Type III
 Power Supply Housed in a separate module, 8 x 6 x 3 inches, interconnected with a multi-pin cable / connector
 Fuse 1.2 ampere, 3AG (120 VAC model)
 Power Requirement 50 watts @ 117 VAC
 Export Model 240 VAC (available on special order)
 Tube Complement 2 x 12SL7, and 2 x 12V6
 Warranty 90 days on parts, labor and tubes. All the other parts are
 Shipping Weight 6.75kg

