

# MANLEY



真空管プリアンプ

## JUMBO SHRIMP

ジャンボ シュリンプ

メーカー希望小売価格 670,000円(税別)



▲リアパネル



### 《驚くべき透明感を実現する、真空管プリアンプ》

短くてシンプルなシグナルパス。驚異的な出力駆動能力を備えた高ダイナミックレンジ回路を持つ JUMBO SHRIMP の注目点は、広帯域幅、低ノイズ、適度なローカルネガティブフィードバックによる低歪みです。その設計のすべては、クリーンな演奏再生のために開発されました。5670 双 3 極管を使用した White Follower ステージは、余裕のドライブ能力を持ちます。音量は入力段と出力段の間で制御され、立ち上がりの良い、生き生きとした透明で心地良いリズムと伸びやかなサウンドを実現します。そして、実用的なワイヤレスリモコンが付属します。

非常に短くシンプルに設計された全段真空管による信号経路には、入力段に 12AT7×2、ドライバー段に 5670×2、出力段に 7044×2 が使われ、広大なダイナミックレンジを実現します。また適度なローカルネガティブフィードバックにより、ワイドレンジ、ローノイズ、低歪みを達成しました。付属するのは、シリコンフリーの無線周波数ベースのリモートコマンドによる、高品質の電動 VOLUME アッテネーターは、無段階の音量調節が可能です。リモコンをどの方向にも向ける必要はありません。(※日本国内では電波法の関係で使用することはできません。)

5670 双 3 極管を使う専用設計の White Follower ステージは、ボ

リューム、バランス、アウトプットステージ、すべての回路を余裕で駆動し、音量やバランスの設定にかかわらず、安定した高音質を出力します。迫力の低音を実現する、大容量コンデンサーを採用した大型電源回路。グローバルなフィードバックを使わない、JUMBO SHRIMP は非常にスピーディーな音質です。非反転 3 極管利得段は、ピュアな音質のため直接結合されています。真空管アンプとしては異例に低い、50Ωの出力インピーダンスを持ちますが、これは一般的な普通のカソードフォロワーよりもはるかに優れ、JUMBO SHRIMP は、どんなアンプでも楽々と駆動します。静寂の実現とより長いチューブ寿命のために、フィラメント供給はシャースイグランドより 80V 上にリフトされています。ALPS 製オーディオグレードの特注電動ボリューム、出力段に使われる 2 個の 30μF・MIT / MultiCap ポリプロピレンモンスター・オーディオグレード・カップリングコンデンサなど、基幹部品はすべて特別なパーツで構成されます。ウォームアップディレイ・MUTE ボタン機能等も、通常この価格帯の製品には搭載されないものです。

#### 主な仕様

●ALL-TUBE:真空管全3極管設計●インプットチューブ:2×12AT7EH大型プレートElectro-Harmonix Russian●段間フォロワチューブ:2×5670 GEアメリカ双三極管●出力管:2×7044または5687 GE JAN NOS●5系統レベル入力:アンバランスRCA●MUTEスイッチとウォームアップミューティングディレイ●ALPS電動ボリュームコントロール:通常0.5dB以内の正確なトラッキング。円滑な運用。(回り止めなし)●ALPSバランスコントロール:センターデント●Record出力:アンバランスRCA、パツファなし、パツシブ●メイン出力:パイアンプ用またはパワードサブウーファー駆動用の2組のアンバランスRCAメイン出力●ゲイン:12dB●入力インピーダンス:250kΩ●入力感度/最大音量制御:200mV入力で0.8V出力(12dB GAIN)、3時のボリュームコントロール:200mV入力で0.380V出力(5.6dB GAIN)、12時のボリュームコントロール:200mV入力で0.115V出力(-4.8dB GAIN)●最大入力レベル:5Vで出力時のTHDが1.5%●周波数特性:10 Hz~80 kHz、20 Hz~20 kHz、-0.3 dB●フロアノイズ:-83 dB 20-20K、音量調節全開●フロアノイズ:-95 dB A WGT 20-20K、音量調節全開●ノイズフロア(ショート入力):音量調節全開で-94 dB 20-20K●ノイズフロア(ショート入力):音量制御が完全に閉じた状態で通常-106 dB A WGT 20-20K●S/N比:通常95 dB A WGT 20-20K●THD:1V rms出力で0.02%●出力インピーダンス:50Ω●最大出力:+ 23dBu @ 1.5%THD、100k負荷(10.9V rms)●最大出力:600Ω負荷に対して+ 20dBm @ 1.5% THD●バジランプ:LED照明●RFリモートコントロール:音量コントロールUP / DOWN、9Vバッテリーを使用●消費電力:55ワット(100V 50~60Hz)●外形寸法:幅475 x 奥行275 x 高さ87.5(mm) ●重量:6.8kg