

MANLEY



●真空管プリ&ヘッドホンアンプ

NEO-CLASSIC 300B RC

希望小売価格 1,080,000円(税別)



▲リアパネル

《300Bを使う、MANLEY唯一のプリ&ヘッドホンアンプ》

MANLEY社が生産するアンプの中で最も特別なモデルが、300Bを使うプリアンプです。

MANLEY社は、長年にわたり300Bを小型パワーアンプに搭載すると共に、このチューブの滑らかで自然な音をととても大切にしていました。同時に300Bは、インピーダンスが低すぎず、消費電力がそれほど大きくないため、単独でヘッドホンアンプやラインドライバとして使えます。MANLEYはその特性を生かし、300Bを使うシングルエンド構成のプリアンプを考え出しました。それがNEO-CLASSIC 300Bです(ワイヤレスリモコン付属)。

NEO-CLASSIC 300Bは、300Bを双3極管の6SL7GTと組み合わせることで、すべての増幅回路を純Aクラスで動作させています。真空管アンプらしい柔らかで艶やかな音質を極め

るため、整流にはシリコン・ダイオードではなく、整流管を使います。

プリアンプや、ヘッドホンアンプとして求められる「ローノイズ」を実現するために十分な電源容量の採用に加え、電源ノイズを除去するための革新的なリップル除去回路を開発し搭載、信じられないほどのローノイズを実現しました。これは、ヘッドホンユーザーにとって特に重要です。さらにALPS製オーディオグレード電動ボリューム、金メッキのRCAコネクタ、高純度の銀線、極厚の銅とメッキを施したMil-Specプリント基板、日本向け仕様にはMANLEYオリジナルの100Vトランスの採用など、高音質実現に向けて一切の手抜きはありません。

《主な仕様》

●入力: RCAライン・5系統 ●出力: RCA・2系統 ●RECORD出力: RCA・1系統 ●ヘッドホン出力: 1/4"ヘッドホンジャック・2系統(フロントパネル)、出力インピーダンス30~400Ω/300~4000Ω(切替式) ※MUTEスイッチ: ヘッドホン出力を選択するとLINE出力がミュートされます。 ●出力真空管: 2 x 300B Electro-Harmonix ●入力真空管: 2 x 6SL7 Sovtek ●整流管: 2 x 5AR4 Ruby ●レギュレータチューブ: 2 x OD3 ●ゲイン: 出荷時は最大音量で12 dBに設定されています。調整可能なトリム-1.7dB ※内部可変フィードバック: 12 dBのゲインで、8.5 dBのグローバルNFBを使用します。 ●ノイズフロア: 通常-70 dB(1 Hz~100 kHz) ●S/N比: 通常105 dB(A WGT, 20 Hz~20 kHz) ●周波数特性: 5 Hz~50 kHz 1dB ●チャンネルセパレーション(LからR): @ 1kHz 48dB; @ 10kHz 35dB; @ 20kHz 34dB/(RからL): @ 1kHz 50dB; @ 10kHz 40dB; @ 20kHz 37dB ●THD: 1V rms出力で0.08% @ 1kHz ●歪みTHD + N: -80 dB(0.01%) ゼロ「クロスオーバー」歪み、主に2次高調波 ●入力感度: 250mV(-9.8dBu) で1V出力 ●入力インピーダンス: 100kΩ高品位音量調節 ●最大入力レベル: 5.5dBuまたは1.459 Vrms @ 1kHz、最大音量制御 ●出力インピーダンス(LINE STAGE): 100オーム ●最大出力レベル: 17.2dBuまたは5.636 Vrms @ 1kHz ●出力電力(100Ωヘッドフォン): 1 W(10 V RMS) (28 V P-P) ●出力電力(600Ωヘッドフォン): 1 W(25 V RMS) (70 V P-P) ●電力消費量: 170ワット、100V/50Hz~60Hz ●主電源ヒューズ値: 3A SLO-BLO(100、120VAC動作)、1.5A SLO-BLO(220-240VAC動作) ●外形寸法: 幅 475 × 奥行 325 × 高さ 100 (mm) ※推奨される棚の高さの最小値: 250 (mm) ●重量: 約12.7kg ●ワイヤレスリモコン付属

●真空管プリアンプ

JUMBO SHRIMP

希望小売価格 690,000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シグラウンドより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、パツプ ●メイン出力: バ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 ●バツランプ: 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

製品に関する
お問い合わせ
ご相談



株式会社 逸品館

〒556-0004
大阪市浪速区日本橋西1-7-28 常盤ビル101号

TEL 06-6644-9101 URL <http://www.ippinkan.co.jp/>

FAX: 06-6644-6990 E-MAIL: info@ippinkan.co.jp
営業時間 10:00 ~ 19:00 定休日 なし (年末年始及びお盆、臨時休業を除く)

《表示価格と商品全般について》●最新の販売価格は店舗・各WEB通販サイトによって異なりますので、詳細につきましては、店舗にお問い合わせ(逸品館TEL: 06-6644-9101)もしくは各WEB通販サイトにてご確認ください。●掲載されている希望小売価格(税込)は2019年6月現在の価格です。●掲載されている製品の消費税率は8%(2019年6月現在)です。消費税率改定日以後にご購入となった場合においては、その増額分に係る消費税率は改定後の消費税率が適用されますのでご了承ください。●商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。●商品の色合いは、印刷の関係上実物とは多少異なる場合がありますので、予めご了承ください。●掲載されている情報は2019年6月現在のものです。掲載内容は改定される場合があります。最新情報は弊社webサイト及び、PDF版カタログとして公開していますのでこちらもあわせてご覧ください。●製品はすべて日本国内仕様です。日本国外で使用された場合は、当社は一切の責任を負いかねます。また、当社は製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。