

◇ TAP103 300B シングルステレオ管球式パワーアンプ

(本機は一般の販売店ではお求めになれません。下段のお申し込み方法をご覧ください)



ご希望により完成品もお選びいただけます。

自作ファン向けの真空管アンプキットは数々発売されておりますが、「ウエスギマイハンディクラフト」ではメーカーの完成品にひけの取らない完成度・満足度の高いキット内容を目指しており、購入された多くの皆様がメイン機種としてご使用されております。

本機は初めて真空管アンプを製作するユーザーにも作り易く、その音は 300B 真空管アンプに期待される特徴をいかに発揮しています。

左右独立レベルボリュームが装備されていますので、CD などのラインレベル出力の機器との組み合わせることで本機のみでも音楽をお楽しみいただけます。

●コンセプト

1. 本機は直熱 3 極管の最右翼といえる 300B の本質を引き出す設計に徹したシングルアンプです。このために左右独立のダブルチョークトランスにより構成されたこのクラス唯一ともいえる大変贅沢な構成の電源を採用しました。
2. 前段を 12AU7 の 2 段増幅とするシンプルな回路構成で、自己バイアス動作の出力管 300B には十分なプレート電圧を印加し、特性の優れた直熱管と大容量の電源とあいまって 300B シングルアンプとしては最大級の 10W を出力いたします。
3. 製作のしやすさと音質に有害な相互干渉の低減に配慮した 2 シャーシ構造により電源部からアンプ回路へのノイズ飛び込みの排除や、信号の前後段間と L/Rch 間の相互干渉低減に十分に配慮したパーツレイアウトを徹底いたしました。
4. ハイパスフィルター入力端子を装備しており本機を高域用バイアンプ接続したときの混変調歪が軽減され実効的な出力アップがはかれます。
5. 前作 TAP101 同様のシャーシのカラーリングは上杉研究所の創業者、上杉佳郎氏が 1960 年代に発表されていた管球式アンプへのオマージュといえるオフホワイトで仕上げられ、真空管ゲッターのクロム色、トランスの黒色と独自の調和をなしています。

●使用パーツ

1. 完成品とパーツ一式・キットが用意され、完成品に装備される出力管 300B は音質と製品安定性で高い評価を持つ PSVANE (プスヴァン) 製 WE300B を採用します。
2. 前段管 12AU7 は真空管全盛時代に生産された貴重な独シーメンス社製で、静謐な音色で S/N 感の高い音づくりに貢献しています。
3. トランス類は定評ある橋本電気製を使用し他の C R 部品は信頼性の高い国産メーカー品でこれらは当社で販売している商品に使用しているものと同じで実績のある高品質部品です。
4. 音質を検討してドライバー段へ 4dB 程度の軽度の負帰還を掛けていますがキット仕様ではご自身で抵抗を削除することで無帰還の音を聴き比べることも可能です。

●音質について

1. 左右独立のダブルチョークトランスにより構成されたこのクラス唯一ともいえる大変贅沢な構成の電源により音場と音像の対比の絶妙な描写が TAP103 の持ち味です。
2. 鮮明かつワイドレンジで柔軟な表現力を持ち、大型モニタースピーカー B&W 800D3 との組合せでも、300B シングルとは思えないほどの押し出しの強さを表し、低域に安定感のある音は音楽のジャンルを選びません。
3. もちろん楽器の瑞々しさ、切れ込み、弾力感など、出力管 300B の本領を聴かせるアンプです。

● 製品仕様

1. 出力 : 10W + 10W (8Ω)
2. 入力感度 : 530mV (1kHz、10W)、24.5dB (8Ω)
3. 周波数特性 :
(ア) 10~100kHz (+0dB、-2dB、フルレンジ端子入力)
(イ) 150~100kHz (+0dB、-2dB、HPF 端子入力)
4. 歪率特性 : 0.5%以下 (1W、100Hz/1kHz/10kHz)
5. ダンピングファクター : 5.3 (1kHz)
6. 残留雑音 : 0.3mV 以下
7. 消費電力 : 120W (無信号時)
8. 外形寸法/重量 : W250×H177×D342mm/15.4kg

※詳しくは現在販売中の「管球王国 94号 : ステレオサウンド社」をご覧ください。

● お申込み方法 期間限定となりますのでご注意ください！

◇ 申し込み締切り

2020年1月7日(火)

◇ お届け時期

2020年3月下旬(パーツ一式・キット※) 352,000円(税、送料込)

シャーシー式、小物部品、配線材、真空管（12AU7：シーメンス製）、
ビス・ナット類全てを含む

※本品は従来のパーツ式・キットと異なり、出力管 300B は付属しません。

2020 年 4 月下旬（完成品） 484,000 円（税、送料込）

◇ お申し込み先

ステレオサウンドホームページ「StereoSoundSTORE(ステレオサウンドストア)」

<https://www.stereosound-store.jp/fs/ssstore/c/audioshop>

で販売いたします。

購入ご希望の方は、上記のサイトにてインターネットでご注文いただくか、お電話でステレオサウンド販売部 03(5716)3131 までお申し込みください。

本機は期間限定の受注生産モデルですのでお申し込みからお手元に届くまでお時間をいただきますことをご了解ください。