

*Phasemation*  
Made in Yokohama

Stereo Integrated Amplifier **SA-1500**

真空管オーディオアンプの代名詞300B  
くつろぎの空間に至福の音楽を奏でます



## 音楽の実在感 アーティストの情念をも引き出す 300Bシングル真空管式ステレオ・インテグレートッド・アンプ

オーディオアンプの世界では、半導体から真空管まで、その種類は幅広く、それぞれに良さがあり、趣味のオーディオとして楽しむことができます。2017年、フェーズメーションでは音質に定評があり「銘球」と言われ、真空管の中でも最高峰とされる300Bをシングル出力で用い、トランス結合で強力にドライブするモノラルパワーアンプMA-1500を発売しました。

そして2024年、その魅力をより多くの方々にお伝えするため、300B単管のシングル動作で、9W出力を確保したステレオ・インテグレートッド・アンプSA-1500を開発しました。



### ■ 出力管300Bを6SN7で最適駆動

出力管の300Bを自己バイアスのシングル純A級動作とし、6SN7を2段増幅回路で使用、300B本来の素性の良さを最もシンプルな動作で発揮できる構成とし、揺るぎない安定度でスピーカーを駆動します。

### ■ 全段3極管による無帰還アンプ構成

6SN7を2段増幅+300Bという全段3極管による無帰還アンプ回路構成とすることにより、無帰還回路ならではの躍動感にあふれた表情豊かな音楽の再生能力を獲得しています。

### ■ スウェーデン・ルンダール社製出力トランス

本機の構成にふさわしく、フェーズメーションが目指す音質に最も適したものと、スウェーデン・ルンダール社製の出力トランスを採用し、4~8Ωのスピーカーを最適に駆動できる共用端子を用意しました。

### ■ 独立2電源チョークトランス構成

左右チャンネルの電源回路には、それぞれ独立したチョークコイルから電源を供給することにより、左右の相互干渉を排除し、微小レベルの信号からハイパワーの信号までクリアーに増幅します。

### ■ 徹底したローノイズ設計

高圧電源にはROHM製高速スイッチングダイオードとチョークトランスによる整流回路を採用し、300BのヒーターはDC電源による直流点火で、徹底したローノイズ設計としています。

更に、電源トランスはMA-5000で採用した防振ゴムによりシャーシからフローティング。不要な振動がシャーシに伝わることを抑制し、ノイズレベルのさらなる低減に寄与しています。

### ■ パワーアンプ・ダイレクト機能

入力端子はRCA入力を3系統用意しました。さらに入力端の"INPUT 1"には"DIRECTモード"を装備しています。この"DIRECTモード"をお選びいただく事で音楽信号がボリュームをパスするため、純度が高く空気感をも表現出来る"ステレオパワーアンプ"としてお使いいただけます。



### ◆ 主な仕様

形式	300B シングル インテグレートッド アンプ
入力インピーダンス	47kΩ
利得	30dB
定格出力	9W以上 / 4Ω (THD:5%)
周波数特性	10~40kHz(+0, -3dB)
出力インピーダンス	4~8Ω
消費電力	140W (100VAC 50~60Hz)
外形寸法(端子部含む)	430(幅)×240(高さ)×380(奥行) mm
重量	18kg

付属品:AC/パワーケーブル



正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には、設置しないでください。火災・故障などの事故の原因となります。

- 製品の仕様、および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 補修用性能部品最低保期間は製造打ち切りから8年です。

協同電子エンジニアリング株式会社  
新羽事業所 フェーズメーション営業部  
〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東 8-40-17  
TEL:045-710-0975 FAX:045-710-0976  
mail:info@phasemation.jp URL: https://phasemation.jp



### ◆ お求めは信用ある当店で

フェーズメーションは、協同電子エンジニアリング株式会社のオーディオブランドです。