

Stereo Integrated Amplifier

AX-505



スペックだけでは語れない
音楽の魅力を余さず伝える

オリジナルの音楽が持つダイナミズムを
音だけでなく視覚的にも愉しむことができる
ステレオプリメインアンプ



130W+130W

Maximum Output Power



シルバー (S)



ブラック (B)



AX-505

ステレオプリメインアンプ オープンブライズ



AX-505は設置面積わずかA4サイズのコンパクトな筐体に130W+130W(4Ω)もの高出力を実現したステレオプリメインアンプです。

パワーアンプ部にオランダHypex社製アンプNcoreを採用し、低歪率と高S/N比のクリアな音質はハイレゾ音源が持つダイナミックかつ繊細な音を確実に描写。さらに、外観でひととき目を引く2つのレベルメーターはスペックのみで語られがちな現代のオーディオ装置において音楽を楽しむという本来の目的を叶えます。

- 実用最大出力130W+130W*、専用チューニングを施したHypex社製Ncore/パワーモジュール
- 高品位なアナログオーディオを再現するMUSESオペアンプを採用
- 各チャンネルごとに独立した抵抗ラダー型電子ボリュームを採用
- 大容量トロイダルコアトランスとショットキーバリアダイオード採用の電源部
- リニアリティの高い出力を実現するCCLC方式を採用したヘッドホンアンプ部
- グランドセパレート接続対応3.5mm 4極ヘッドホン端子
- 4段階ディマーマックライト付きレベルメーター
- 静寂性を追求したファンレス設計
- 制振性と高級感を両立するフルメタル筐体、デスクトップに設置できるA4サイズ

※4Ω時

パワーアンプ部には専用のチューニングを施したオランダHypex社製Ncoreを採用し、小型な筐体ながら130W+130Wを実現。繊細なピアノシモから力強い渾身のフォルテシモまでオリジナルの音楽表現を損なうことなくスピーカーをドライブします。



一方、音質に大きく影響するオペアンプには定評あるMUSESを採用。ボリューム回路には左右各チャンネルごとに独立した抵抗ラダー型電子ボリュームを採用して常用域で0.5dBステップという細かなボリューム調節が行えるなど細部にわたってオーディオ専用設計のパーツを採用しました。



さらに、これらの高性能なパーツがその能力を存分に発揮できるよう、電源部には新開発の大容量トロイダルコアトランスを、整流回路にはショットキーバリアダイオードを採用。整流ノイズの発生を抑えることで、よりクリーンで安定した電源を各パーツに供給します。

また、しっかりとしたトルクのあるアルミ製ボリュームノブ、確実な操作を感じられるトグルスイッチなど、操作部分のひとつひとつのフィーリングにもこだわっています。

オーディオ信号のレベルに合わせて振れる2つのメーターは、オーディオ機器の存在を主張し視覚的にも音楽を楽しむことが可能。4段階ディマーマックライト付きレベルメーターの動作自体をオフにしたり、感度を+20dBアップすることでよりダイナミックな動きを楽しんだり、レベルメーターの動きをカスタマイズすることも可能です。



リアパネルは各端子間の間隔を広く設定し、大径の端子を持つハイエンドオーディオケーブルの接続が可能。また、AWG8のハイグレードなスピーカーケーブルの接続も可能な大型のスクリー式端子は小さな筐体にもかかわらずスピーカーケーブルを取り付けやすいよう千鳥型に配置するなど、細部にもこだわった設計です。

ヘッドホンアンプ部にCCLC (Coupling Capacitor Less Circuit)方式を採用し、コンデンサーによる出力段のカップリングを行わないことでカラレーションを抑え、元の音楽情報をそのままの形でヘッドホンに伝送するリアルな音楽再生を実現。左右チャンネルのグランドセパレート接続にも対応し、お手持ちのヘッドホンやIEMで左右チャンネルセパレーションに優れたヘッドホンリスニングをお楽しみ頂けます。

主な仕様		
アンプ部	実用最大出力	130W + 130W (4Ω, 1kHz, JEITA), 90W + 90W (8Ω, 1kHz, JEITA)
	定格出力	115W + 115W (4Ω, 1kHz, THD 0.8%), 70W + 70W (8Ω, 1kHz, THD 0.8%)
	全高調波歪率	0.002% (8Ω, 1kHz, 12.5W, JEITA)
	S/N比	110dB (8Ω, 1kHz, IHF-A)
	周波数特性	10Hz ~ 50,000Hz (-5dB, 8Ω, 1kHz, 1W, JEITA)
入出力部	アナログライン入力 (バランス)	XLR端子 (2番HOT) × 1系統
	最大入力レベル	3.0Vrms
	アナログライン入力 (アンバランス)	RCA端子 (金メッキ) × 3系統
	最大入力レベル	2.5Vrms
	スピーカー出力	AWG8対応スクリー式端子 × 1組 (金メッキ、バナナプラグ対応)
	スピーカー適合インピーダンス	4Ω ~ 8Ω
	ヘッドホン出力	3.5mm 4極ミニジャック
	対応接続方式	グランドセパレート
	最大出力レベル	360mW + 360mW (32Ω負荷, THD 10%, JEITA)
	周波数特性	5Hz ~ 150kHz (-3dB)
総合	S/N比	115dB
	歪率	0.003% (出力30mW, 32Ω負荷)
	消費電力	110W
付属品	外形寸法 (W×H×D)	290 × 81.2 × 264mm (突起部を含む)
	質量	4.2kg
付属品	電源コード、リモコン (RC-1332)、リモコン用乾電池 (単4) × 2、取扱説明書 (保証書付)	



	安全に関するご注意	■ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」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設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買い上げ日・販売店名」等の記載内容をご確認の上、大切に保管してください。当社はステレオの補修用性能部品を製造打切後8年保有しております。仕様および外観は改善のため予告無く変更することがあります。製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。TEACはティアック株式会社の登録商標です。"DSD"は登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。当社は、消費者庁および公正取引委員会から認定されたルールを運用する家電公取協に加盟し、適正な表示を推進しています。

ティアック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 <https://teac.jp/jp>

製品の詳細はこちらのQRコードまたはAVお客様相談室へ

0570-000-701

ナビダイヤル
一般電話・公衆電話からは市内料金でご利用いただけます。
受付時間 月曜～金曜 9:30～12:00/13:00～17:00 (祝日・弊社休業日を除く)
携帯電話、PHS、IP電話からはナビダイヤルをご利用いただけませんので下記の電話番号にお掛けください。

☎ 042-356-9235 / FAX 042-356-9242



ティアック製品取扱店