

高級プリメインアンプに迫るサウンドを実現する、小型軽量プリメインアンプ。

AB HD-AMP1 Special

USB 入力搭載 35W 出力

デジタル・プリメインアンプ

希望小売価格 ¥200,000(税別)

コンプリートパッケージ 希望小売価格 ¥212,000(税別)



「コンプリートパッケージ」は、Switch Leg を装着、AIRBOW KDK-OFC/1.8m を付属してお届けする「お買得セット」です。

デジタルアンプ音質改善のキーポイントは、徹底的なノイズ対策と適度な艶感と響きの付加

現在、アンプは真空管、アナログトランジスター、デジタルトランジスターの3種類があります。真空管アンプは、出力が小さい割に消費電力と発熱が多いのですが、「艶のある暖かい音色」に独自の魅力的があります。アナログトランジスター・アンプは、艶やかさや響きの良さでは、真空管に及びませんが「しっかりとした低音の力強さ」が魅力です。デジタルトランジスター・アンプは、小型で発熱が少なく高効率な上、信号経路が非常に短く、スピーカーの逆起電力の影響をほとんど受けない高純度な音質が魅力です。しかしその反面、初期のデジタルプレーヤーのように音が硬く表情が単調で、音楽表現力が不十分な製品も見受けられます。

CDプレーヤーは30年近い年月を経て、ようやく「アナログレコード」に近い音質、あるいはそれを超える音質に達しましたが、最近主流になりつつある、PC・ネットワークオーディオの音質は、まだ「CDよりもつまらない、味気ない」と感じられます。それは、「カラオケ」でエコーを減らしたときと同じように、アナログサウンドでは豊富な「響き（エコー感）」が、デジタル化により失われるのが原因です。

この「デジタルサウンドの問題点」にいち早く気づいたAIRBOWは、PC・ネットワークオーディオ機器の「アナログ回路（プリアンプ回路）」に独自の改良を加えることで、「デジタルの音を真空管のように艶やかで、暖かくすること」に成功しています。

「HD-DAC1 Special」・「SingingBox5」のノウハウを応用した、飛躍的な高音質化に成功

「インバーター電源」、「USB対応DAC」、「HDAM SA2搭載アナログ回路」、「デジタルパワーアンプ」から構成される、HD-AMP1は、「SingingBox5」の電源&パワーアンプ部と「HD-DAC1 Special」のDAC&プリアンプ部を合わせたような構造を持ちます。

まず、SingingBox5のノウハウを生かし、デジタルパワーアンプ・モジュールの音質の決め手となるインバーター電源部を徹底的に改良し、ノーマルモデルでは再現できなかった「微小信号」の再現と大型アンプに匹敵する重低音を実現しました。HD-DAC1 Specialのノウハウは、DAC部の電源とノイズ対策と電源部の強化、プリアンプの「HDAM SA2」のカスタマイズに生かしました。

これらのノウハウに加え、HD-AMP1 Specialのために特別に開発した改良技術を加え、合計130箇所を超える徹底的な改良により、HD-AMP1 Specialは、アナログ回路の持つ「雰囲気の高さ」、デジタル回路の持つ「純度の高さ」、一体型設計による「ロスの少ない信号経路」の長所を余すことなく引き出す事に成功し、30cmを超えるウーファーを軽々と駆動する卓越した低音再現能力とハイエンド・プリメインアンプに匹敵する、きめ細やかで滑らかな中高域。さらに身体を包み込むように大きく広がる音場感、演奏者の感情が色濃く伝わってくる、濃密な表現力の獲得に成功したのです。さらに音量を下げて、音楽の豊かなボリューム感が損なわれないのも優れた長所です。

小型軽量のボディーにAIRBOWのエッセンスを凝縮した、HD-AMP1 Specialは、ヘッドホン出力では10万円を超えるヘッドホンアンプと同等以上の音質、デジタル&アナログのすべての入力では、50万円クラスのプリメインアンプに匹敵するサウンドを発揮します。

DSD 11.2MHz、PCM 384 kHz 32 bit 対応 USB-DAC 機能を搭載

HD-AMP1 Specialが備える、PC接続用のUSB-A入力（リア）、メモリーやスマートフォンなどを繋ぐための「USB-B（フロント）」は、最新のハイレゾフォーマット（DSD 11.2MHz、PCM 384kHz 32bit）に対応します。

※ハイレゾやCDリッピングの音質を最大限に発揮させるためには、AIRBOW音楽専用PC（MSS/MSPシリーズ）、MP3/320bpsのデータ・ファイルの音質を最大に発揮させるためには、iPhone/i-Padのご使用をお勧めします。

主な仕様

● 定格出力：35W×2、（最大70W×2）

● アナログ入力：RCA×2

● アナログ出力：サブウーファー×1、ヘッドホン×1

● デジタル入力：USB-A/B×各1、同軸/光×各1

● デジタル出力：なし

● 電源：100V / AC50-60Hz・消費電力：55W（待機時0.3W）

● 外形寸法、重量：W304×H107×D352(mm)、5.8Kg