

## UD507 Special とベストマッチするパワーアンプ

# AB AP507 Special

メーカー希望小売価格 ¥325,000 (税別)

コンプリートパッケージ

メーカー希望小売価格 ¥328,000 (税別)

ノーマルモデルからのバージョンアップ

¥80,000 (税別)

他店ご購入品：追加で+10,000円 (税別)



**コンプリートパッケージは「AIRBOW - CPSC-KDK/2.0m (極性表示付き電源ケーブル)」がセットになったお買い得パッケージです。**

### 小型軽量でも重量級アンプに匹敵するパフォーマンスを発揮します

筐体はコンパクトながら、最大出力 130W (4Ω) / 90W (8Ω) の本格的な D 級パワーアンプを搭載するこのアンプは、プリ部とパワー部の双方の電源平滑電解コンデンサーが、より容量が大きく、強度も高いパーツに交換されています。この変更により、電源はより素早く回路に流れ、電圧変動によるノイズの発生が減少しました。高周波が流れる出力アンプ部にクライオ処理された高性能なフィルムコンデンサーを追加することにより、音を濁らせる高周波ノイズの発生を抑制しました。これらの改良により全帯域での S/N が大きく改善すると共に、微小信号の解像度が向上し、ノーマルモデルに比べて透明感ときめ細やかさ滑らかさ、音の広がりや定位感が素晴らしく改善されています。

次にプリアンプ部の電源を強化し、信号経路に高音質電解コンデンサーを追加しました。本来は交換するところですが、面実装のパーツを取り外して交換すると基板を損傷する恐れがあるため、元々のコンデンサーと並列に高音質コンデンサーを追加して音質をチェックしたところ、交換するのとはほとんど変わらない音質改善が実現したので、この二つの製品ではあえて交換せず追加としています。この改良により、音の色彩感の再現性と躍動感の表現が大きく向上しました。完成した AIRBOW AP507 Special は、小型軽量なボディーから出ているとは思えないほどのワイドレンジで高密度なサウンドを発揮し、B&W 702S3 (Signature) クラスのスピーカーを相応の音質で鳴らせるようになっています。

### さらなる可能性を広げる「モノラル (BTL)」や「バイアンプ」

AIRBOW AP507 Special には、一台のアンプを「モノラル (BTL)」やバイワイヤリング対応スピーカーを高域低域個別に駆動するための「バイアンプ」モードが備わります。ESOTERIC や TEAC は、バイアンプモードを推奨していますが、理論的にもテストの結果的にも「モノラル (BTL)」の音質が圧倒的に優れています。

AIRBOW AP507 Special を BTL 動作にして、片チャンネル一台ずつ独立したモノラル・パワーアンプとして使うことで、ハイエンドアンプに匹敵するチャンネル・セパレーションが実現するだけでなく、アンプの動作が完全バランス駆動へと変化することで、ステレオ動作時は戻る方向へはパッシブに動いていた (通常のアンプはユニットを押し出しますが戻るのはユニットの力だけです) ユニットが、全帯域でアンプにアクティブ駆動 (押し出されて戻される) に変わること、スピーカーの前後への動きによる歪みが半分以下に抑えられ、さらにユニットの無駄な動きがアンプで制動されるために、アンプ (スピーカー) の音質が見違えるように向上します。

この方式では、アンプの最大出力が 2 倍以上に向上するため、一般的には大音量時の音質向上に効果があると思われていますが、実際には小音量時の音質改善にも非常に大きな効果を発揮します。こんなに小さなパワーアンプを 2 台使うだけで、抱えられないほど重く大きなパワーアンプを凌駕するほどの力強さと、超高級アンプに匹敵するほどの繊細で透明感溢れる音場が実現します。これまでの「アンプは大きく重い方が音が良い」という常識が覆され、高級コンポの「大きさ」と「重さ」から解放されるメリットは、非常に大きなことです。

## AIRBOW バージョンアップサービスのご案内

当製品はノーマルモデル（メーカー標準モデル）からのバージョンアップを受け付けております。バージョンアップは、逸品館・他店どちらの購入品でも承りますが、他店購入品をバージョンアップする場合、事前点検費用として通常のバージョンアップ費用に加えて追加で+10,000円（税別）がかかります。

※バージョンアップ前の点検作業で異常が発見され、バージョンアップできないと判断した場合も事前点検費用はお返しできません。予めご了承ください。

※逸品館購入品の場合、メーカー保証期間は変わりませんが、それ以外の場合「保証期間はバージョンアップから3ヶ月」となります。いずれの場合も、修理が必要な際は必ず逸品館をご利用ください。

※保証期間終了後に故障が発生した場合、修理は有償（メーカー修理+AIRBOW改造・修復費）でのご対応となります。

### 主な仕様

- 実用最大出力:  
ステレオ動作時: 90W×2(8Ω)、130W×2(4Ω)  
BTL 動作時: 250W(8Ω)
- S/N 比: 113dB(8Ω、1kHz、IHF-A)
- アナログ入力: RCA 端子(金メッキ) × 1 系統、  
XLR(2 番 HOT) × 1 系統
- インピーダンス  
STEREO、BI-AMP 動作時: 4Ω ~ 16Ω  
BTL 動作時: 8Ω ~ 16Ω
- 電源: AC100V、50/60Hz
- 消費電力: 106W
- 寸法: 290(W) × 84.5(H) × 271(D)mm(突起部を含む)
- 重量: 4.4 kg
- 付属品: 電源コード、フット用クッション × 3、  
レベルメーター用除電クロス × 1、取扱説明書

### 【おすすめ関連商品】



210×295mm

耐荷重18kg

AIRBOW - WFB-2129-18/A4

(210×295mm・高さ約 58mm/標準モデル/耐荷重 18kg・1 台)

メーカー希望小売価格 ¥20,300(税別)