

## ピュアオーディオ・プリアンプと同等の音質を実現するAVプリアンプ

# AB AV8801 Special

**RCA・販売価格 ¥550,000(税込)**

**XLR・販売価格 ¥575,000(税込)**

**FULL・販売価格 ¥590,000(税込)**



### AVアンプの名に妥協することなくピュアオーディオ・プリアンプと同等の音質を目指しました

ここ数年で各社AVアンプの音質が大きく向上していますが、それはデジタル信号に様々な処理を加え音質を調整するDSPチップが32bitにアップデートされたことが効いています。AVアンプに入力されるBD/DVDオーディオの最高音質は192kHz/24bitですが、それを24bitで演算すると演算によって生じた「余り」が切り捨てられることでビット欠落（波形の単調化）が生じます。しかし、それを32bitで演算すれば、演算後の信号が「入力された信号より粗くなる」事が避けられ、演算後に出力される信号の品質が劣化しないのです。AV8801 Specialのベースモデルmarantz AV8801には、高精度な32bitDSPが搭載されています、さらに32bitという非常に細かいデジタル信号をきちんとアナログ化するために、ピュアオーディオ・プレーヤーと同等のDACチップが各chに独立して使われるなど、従来のAVアンプを大きく超える能力を秘めています。AIRBOW AV8801は、marantz AV8801が持つ基本性能を大きく拡大し、その音質をピュアオーディオ・プリアンプと同等に高めることを目指しました。

### 音場に広がりを与え音楽の力強さを大きく向上させる圧倒的な中低域の厚みを実現しました

DSPチップの演算精度が32bitに向上すると、その僅かな変化を確実にアナログ信号に変換するための「ローノイズで超強力な電源」が必要になります。AIRBOW AV8801 Specialでは電源系のコンデンサーを全数より大型で高性能な製品に交換することで、ピュアオーディオ・プリアンプに迫る良質な電源を実現しました。この揺るぎない強力な電源回路により、AVアンプとは思えない圧倒的な中低域の厚みとパワー感が得られ、アンプを変えた瞬間にスピーカーを一回り大きくしたような錯覚を覚えるほど、シッカリした重量感を持つ豊かな低音が再現されます。

さらにデジタル/アナログ信号系パーツの徹底的な高品位化やノイズ低減シールドの強化により、従来AVアンプのHDMI入力では不可能と考えられていた、ピュアオーディオ・プレーヤー並のきめ細やかさと透明感を実現しました。重なった音の向こう側が透けて見えるほどの透明感と体を包み込むような濃密な空気感は、実際にそれをご体験いただかなければ信じられない高いレベルだと思います（再生機はAIRBOW UD7007 Specialを推奨）。もちろん、この高品位なサウンドはRCA 7.1chアナログ入力でも発揮されます。

またAV8801 Specialでは、搭載されるオーディオ用DACチップの能力を最大に引き上げることで、単体のPC/ネットワークプレーヤーに匹敵するDACとしての能力を実現しています。TV・CATVチューナー・BDレコーダーから出力されるデジタル信号をAV8801 Specialに入力するだけで圧倒的な高音質が実現します。さらにEthernet (LAN) 回路にもカスタマイズが加えられたAV8801 SpecialならAIRBOWの音楽専用サーバーと組み合わせるだけで、海外オーディオメーカーの高価なネットワークプレーヤーに匹敵する圧倒的な高音質ホームミュージックサーバー・システムが実現します。スピーカーの存在感を完全に消し去るシームレスな音の広がり、大型パワーアンプ並の力強い重低音と躍動感がAVプリアンプをAV8801 Specialに交換するだけであっさり実現します。

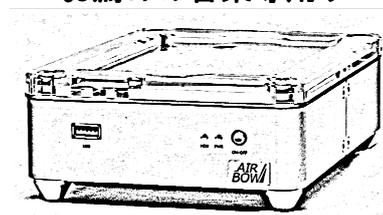
### RCA・XLR・FULL の違いについて

AV8801 SpecialにはRCA（アンバランス）信号をXLR（バランス）信号に変換して出力するためのコンバート基盤が13枚（11.2ch分）搭載されています。RCAバージョンは、プリアウトをRCA出力でお使いになるお客様のためRCA-XLRコンバート基盤の高音質化を実施せず価格を抑えたモデルです。XLRバージョンは、XLR 7.1chでアンプをお使いになるお客様に向けて、8枚のコンバート基盤のみを追加改造しています。FULLはAV8801 Specialが搭載する13枚のコンバート基盤をすべて追加改造したモデルです。RCA出力の音質は3バージョンとも同等です。

#### 主な仕様

- プリ出力: RCA/XLR × 各 11.2ch、
- アナログ入力: RCA(7.1ch) × 1、RCA(2ch) × 7  
XLR(2ch) × 1
- デジタル入力: HDMI × 7、RCA/TOS × 各 2  
イーサネット(LAN) × 4(Switching Hub 内蔵)
- デジタル出力: HDMI × 3
- 消費電力: 90W
- 寸法/重量: 440(W) × 185(H) × 390(D)mm / 13.96 kg
- 仕上げ: ブラックのみ

#### お薦めの音楽専用サーバー



完成予想図

**AIRBOW Smart Stream Server**

**¥189,000(税込)**