

# ピュアオーディオ・プレーヤーと同等の音質を実現するPC/ネットワークプレーヤー



販売価格 ¥480,000(税込)

ノーマルからのバージョンアップ 25万円(税別)



## ピュアオーディオ・プレーヤーに遜色ない音質と力強い躍動感を目標にしました

ハイレゾPCM・DSDの音質がCD/SACDを大きく超える。これからの高音質プレーヤーはPC/ネットワークで決まり！鳴り物入りで登場した「PC/ネットワークプレーヤー」を聞いてみたけれど、CD/SACDプレーヤーより音が良いとは思えなかった。なんだか音楽が楽しくなかった。そんな経験をお持ちではありませんか？

レコードがCDに変わったときも同じような経験をなされたかも知れません。その原因はプレーヤー（再生機）の「響きの違い（個性の違い）」にあります。レコードプレーヤーでは、演奏時の針・アームなどの共振が音楽に「響き（エコー）」を与え、その響きがアナログらしい厚みと広がりを生み出します。CDプレーヤーにはこのような「響き」が無かったため、初期のCDプレーヤーはレコードに比べ音場が平面的で薄く、音楽を単調にしていたのです。

では、PC/ネットワークプレーヤーはCDと同じなのでしょう？それは違います。数年前からSHM-CDという高音質CDソフトが販売されていることをご存じでしょうか？CD盤の材質を特殊な高品質樹脂に変えているSHM-CDは、通常のCDソフトよりも音がクッキリして高音質です。さらに高価なガラスを使ったCDも販売されています。盤の材質で音が変わるのは、CDプレーヤーにもレコードプレーヤーと同じような響きがあるからです。

しかし、PC/ネットワークプレーヤーには「CDプレーヤーの響き」がありません。そのためCD用に合わせて作られた（マスタリングされた）音源をそのまま再生すると、初期のCDプレーヤーのように平面的で痩せた音になってしまうのです。また、PC/ネットワークプレーヤーはCDプレーヤーよりも高域のノイズ（デジタル高周波ノイズ）が多く、その対策を強化しなければ高域が硬くなり、伸びやかさが失われます。「NA11S1 Ultimate」はこれらの問題を独自のノウハウにより解決し、他社のPC/ネットワークプレーヤーを大幅に超え、AIRBOWが基準とするピュアオーディオ・プレーヤーに匹敵する音質と力強い躍動感の再現を目標として開発を行いました。

## CDプレーヤーに匹敵する立体感と圧倒的な中低域の厚みを実現しています

AIRBOW NA11S1 Ultimateは、marantz NA11S1に比べ高音の艶やかさと中低域の厚みを大幅に改善しています。この改善により、「音楽の色鮮やかさ」と「躍動感」が大きく向上しています。この実現には、総数100を超える電源回路の部品の交換と追加による徹底的なノイズの低減、及び信号伝達系の部品の交換による音の純度の向上が必要でした。特にポイントになったのは、デジタル電源供給回路の強化です。デジタル電源回路にノーマルモデル比3倍を超える大容量の電源平滑コンデンサーを投入することで電源の僅かな動揺を抑え、さらにスイッチングトランスへのシールドの追加や超高性能ノイズフィルターの追加により、インバーター電源から発生する高周波ノイズを大きく低減し、ピュアオーディオ・プレーヤーと同等の高域を実現することに成功しました。

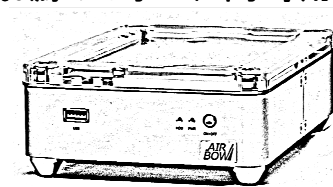
一般的なPC/ネットワークプレーヤーやノーマルのNA11S1とNA11S1 Ultimateの違いは、「低音の厚み」と「音の広がり（立体感）」です。多くのPC/ネットワークプレーヤーの音は、スピーカーから横一列にならんで出てきますが、NA11S1 Ultimateではボーカルやサクソ、あるいはトランペットが前方に位置し、ウッドベースやドラムはその後方に定位します。交響曲ではサイズの大きい低音楽器がコンサートマスターの背後にアーチ状に展開します。また高音は上方に、低音は下方に定位します。前後左右、そして上下に音が広がる3D的な定位は、他のPC/ネットワークプレーヤーでは得られないものです。高音部はノイズ感を完全に消し去ることで、ピュアオーディオ・プレーヤーと何ら変わらない細やかさと滑らかさを実現し、CDをリップした音源（44.1kHz/16bit）で一般的なPC/ネットワークプレーヤーで再生するDSD・ハイレゾファイルを超える高品位で滑らかな高域が再現されます。

ファイル化された音源に再び命を与え、あたかも目の前で演奏されている音楽を聞いているような錯覚を覚えるほどリアルな音場空間を生み出せるPC/ネットワークプレーヤー、それがNA11S1 Ultimateです。

### 主な仕様

- オーディオ出力: RCA(アンバランス)/XLR(バランス) × 各 1
- デジタル出力: RCA 同軸出力/TOS リンク出力 × 各 1
- デジタル入力: RCA 同軸/TOS リンク × 各 1、USB/TYPE-B(リア)、USB/TYPE-A(フロント)
- イーサネット(LAN) × 1
- 消費電力: 50W
- 寸法/重量: 440(W) × 127(H) × 417(D)mm / 14.6 kg
- 仕上げ: ゴールドのみ

### お薦めのオーディオ専用サーバー



完成予想図

AIRBOW Smart Stream Server

¥189,000(税込)