

## 圧倒的な高音質と操作レスポンスを実現する、リアルミュージックPC



64bit Real Time Linux MsHD V7.2.1

MSP-i5 / BDドライブ搭載モデル

販売価格 ¥350,000(税別)



MSS-i5 / サーバーモデル MsHD V6.7

販売価格 ¥280,000(税別)

MSS-i3 / サーバーモデル MsHD V6.7

在庫限り ¥200,000(税別)



※MSP/MSSの販売価格には、搭載するソフトのライセンス費用が含まれています。

MsHDはiCat INCの登録商標です。

為替変動などの事情により、MSP/MSSの価格や仕様を予告なしに変更することがあります。

iCAT INC.と共同開発した、オーディオ専用OS「MsHD」を搭載。

CDを超える「ハイレゾ・DSD」のダウンロード販売が増えてきました。これらの音源を再生するためには「データを保管するPCやサーバー」と「PCやサーバーと接続できるDAコンバーター」が必要になります。けれどオーディオ用に作られていない「PC」では、「DAC」の性能を十分に発揮できません。

そこでAIRBOWはiCatの力を借りて、2013年にLinuxをベースとした「オーディオ専用OS・MsHD」を搭載することで圧倒的な高音質を実現した「オーディオ用高音質サーバー」の製品化に成功しました。そして2016年1月、専用OSに合わせてチューンされたソフト（HQ Player、Asset UPnP、Musica、J Rever、Audex）を搭載し、さらなる高音質と高速レスポンスを実現するNEW MODELの発売を開始したのです。

**PCメーカーが発売する、NASやサーバーとは桁違いの「高音質」と「高速レスポンス」を実現。**

WindowsとMACは共通のプラットフォーム（ハードウェア）を使いますが、音質はMACが優れています。それは、搭載するOSなどのソフトウェアが「音質」に大きく影響しているからです。AIRBOWが発売する、MSS/MSPは、高速処理が可能なReal Time 64bit Linuxをベースに高音質化を実現した「MsHD」を搭載し「USBやネットワーク対応DAC」を繋いで音が出た瞬間から、明らかに「他の製品とは異なる高音質」を実感できる性能を持っています。AIRBOW MSS/MSPをお使いになれば、PC/ネットワーク・オーディオで問題となる「高域の曇り（抜けの悪さ）」や「硬さ（広がり感や空気感の物足りなさ）」が、オーディオ専用CDプレーヤーに匹敵するほど向上します。CDやSACDに遜色のない透明感、艶やかで暖かい中域、身体を包み込むような濃密な空気感がPC/ネットワーク・オーディオで実現します。さらにPCが発生する「高周波ノイズ」が原因の「低音のもたつき」も完全に解消し、スピーカーを変えたのでは？と感じるほどの低音の重厚感と力感が実現します。

CPUに高速なIntel i5（i3）、システムメモリーにSSD、RAMにDDR3を搭載するMSP/MSSのファイルのインデックスや探索レスポンスは、NASや高価なオーディオ専用サーバーとは比べものにならないほど早く、ほとんどの操作が「タイムラグ」を感じさせずサクサク動き、驚くほど快適です。

**MsHDとマニュアルを強力にアップデート。**

- **Linux Kernelのバージョン引き上げ。**

音質の決め手となるOSのバージョンを最新にアップデートし、カーネルをAIRBOW MSP/MSS専用ビルドアップ。ハードウェアの持つ最大限の性能を引き出し、音声周りのドライバーを最新化しました。

- **高音質サーバーソフト「musica」と高機能サーバーソフト「AssetUPnP」を標準搭載。**

「musica（AIRBOW-DSDとして起動します）」は、DSDを含むすべてのフォーマットに対応します。音質はmusicaがAssetUPnPよりも優れています。楽曲は「フォルダー単位」で管理されます。

「AssetUPnP（AIRBOW-HiResとして起動します）」は、DSD非対応ですが多彩なID TAG情報による検索

機能と強力なジャケット表示、プレイリスト対応、24bitアップサンプリング配信/フォーマット変換配信が可能です。音質はmusicaに若干劣りますが、ジャンル・作曲者・アルバム名・プレイリストなど多彩な様式で音楽ファイルを管理し、高速検索すること可能です。また、DACが非対応のフォーマットで収録されている音楽データを対応フォーマットに変換（24bitアップサンプリングも可能）して配信することができます。

● **高音質音楽再生ソフト「HQ Player」を標準搭載。**

本来、MsHD非対応の「HQ Player」を開発会社との共同作業により改良し搭載しました。USB/HDMIなどの方式でPCに直接DACを接続する場合、高音質音楽再生ソフトの「HQ Player」をご利用いただけます。

● **高機能・音質音楽再生ソフト「J Rever」を標準搭載（MSPモデルのみ）。**

DSD・ハイレゾ再生に対応、iTunesプレイリスト共有可能、強力なジャケット表示機能搭載など、高音質と使いやすさを兼ね備える「J Rever」を標準で搭載しました。

● **CDリッピング・CD/DVD再生機能（MSPモデルのみ）**

BDRドライブを搭載するMSPでは、「※CD/DVDのリアルタイム再生(デジタル出力)」、「CDのリッピング機能」が備わります。CDのリッピングソフトには、簡単にIDタグ情報を書き込める「Audex」を搭載し、高音質&高機能な「リッピングマシン」としてもお使いいただけます。

※MSPが搭載するドライブはBDRですが、対応するソフトを搭載していないためBD再生はできません。

● **セットアップ済みの使いやすさと高速レスポンスを実現**

基本的なセットアップを完了した状態でお届けするMSP/MSSは、LANケーブルを接続するだけで端末から「AIRBOW-DSD」と「AIRBOW-HiRes」の2種類のServerとして認識され、必要な音声ファイルの転送が可能となります。ファイルは即座にデータベースに反映され、端末からのレスポンス速度が圧倒的に高速です。

● **Windows リモートデスクトップ接続を用いてAIRBOW-MSP/MSSにアクセス可能。**

VNCなどのソフトインストールを一切必要とせず、リモートデスクトップ接続が可能となりました。タブレットやスマートフォンからは、UPnP/DLNA対応ブラウザのインストールでご利用いただけます。

● **高音質を実現していただくためのお願い。**

ファイル転送を快適にするため1000Baseのルーターお使いください。

### サポート

オーディオ機器に比べPCやOSは遙かに速く変化しますが、MSP/MSSは音質悪化や動作不良の原因となるため搭載するOSやBIOS、ソフトウェアの「自動アップデート」を止めています。MsHDのバージョンが変わった場合は、「有償アップデート」を行います。

- MsHDの最新バージョンは、V6.7です。V1.0～4.0からのアップデートは本体を送り返して頂いてバージョンアップ完了後ご返送いたします。バージョンアップ価格は、¥30,000（税・送料別）です。ただし、バージョンアップ価格には、搭載するソフトウェアのライセンス費用は含みません。ライセンス費用は、それぞれ税別でHQ Player：¥20,000、musica：¥2,500、AssetUPnP：¥5,000です。MsHDバージョンアップ時のそれぞれのソフトの搭載は必須です。

#### MSP i5 モデル主な仕様

- Processor: Intel i5、Memory: 4GB
- Memory: SSD(System) + HDD 1TB(Data)
- Display Port: mini HDMI(1.4a) × 1、mini Display Port × 1
- USB: U SB2.0 × 3(リア)、USB3.0 × 1(フロント)
- RCA 音声出力 × 1、ヘッドホン出力 × 1
- LAN: Wired Ethernet(1000Mbps) × 1、DLNA 1.5 準拠
- OS: MsHD(iCAT/AIRBOW Special Version V7.2.1)
- 消費電力: 最小 18W～最大 30W(平均約 20W)
- 付属品: 専用 AC アダプター、miniHDMI/HDMI 変換コネクタ

#### MSS i5 (i3) モデル主な仕様

- Processor: Intel i5 (i3)、Memory: 4GB
- Memory: SSD(System) + HDD 1TB(Data)
- Display Port: HDMI(1.4a) × 1(i3 は × 2)  
mini Display Port × 2(i3 は、なし)
- USB: USB2.0 × 2(リア)、USB3.0 × 1(フロント)
- LAN: Wired Ethernet(1000Mbps) × 1、DLNA 1.5 準拠
- OS: MsHD(iCAT/AIRBOW Special Version V6.7)
- 消費電力: 最小 18W～最大 25W(平均約 20W)
- 付属品: 専用 AC アダプター