

iCAT オーディオ専用 64bit Realtime OS「MsHD-Vegas 3」を搭載する最新モデル

## AVC-D73L-4K



ALL in One

370,000円(税込)  
(W265×H205×D58mm)

ピュアオーディオ機器と同等の「高音質」とストレスのない「高速レスポンス」を実現したフラッグシップ・モデル。

## AVC-E73L-4K (8月予定)

参考販売価格 400,000円(税込)  
(W429×H205×D58mm)

## 64bit Realtime OS MsHD-Vegas 3 搭載のRoonネットワークプレイヤー・Coreサーバー

Roon Labs社の最先端ネットワークオーディオ技術を採用、iPADなどに、コントロールアプリのインストールと簡単な設定をするだけで、完全PCレスのネットワークオーディオ機器「Roon without a PC!」としてお使い頂けます。  
 全ての設定・操作はタブレットから行う事が可能です。音楽データはPCからNASとして機能する本機HDDに、ファイル転送をする、既存のNASのネットワークフォルダーを指定することにより、即座にプレイヤーとして使用することが可能です。LINN 互換モード、DLNA (UPnP)、NAAのネットワーク伝送方式にも対応、Spotify, TIDAL, Google Play Music, Amazon Prime Music NETFLIX, YouTubeなど音楽や4K映像ストリーミングサービスにも対応します。Dropbox連携によるクラウド上の音楽再生やデータのバックアップ、既存のDLNA対応ネットワークプレイヤーへの高音質音楽配信サーバーとしても機能します。

## 主な仕様

- OS : iCAT MsHD-Vegas 3
- プロセッサ : 第7世代 Intel i7 with intel IRIS Plus Graphics 650
- メモリー : 4GB
- 記憶容量 : M.2 SSD (System OS) +HDD (4TB/Data)
- ディスプレイ : HDMI 2.0 × 1 (4K 60Hz)
- USB入力 : USB3.0 × 1 (F), USB3.0 × 3, USB3.1 x1 (R)
- 出力端子 : ヘッドホン出力 × 1, アナログRAC (L+R)
- LAN : LAN (1000Mbps), WiFi (887Mbps)
- 消費電力 : 最小15W ~ 最大30W (TDP15W)
- 付属品 : 専用ACアダプター 19V

## 有償ソフトウェア・付属ライセンス

- Roon 1年間メンバシップ
- JRiver Media Center 23
- Asset UPnP 5.1.1
- HQPlayer 3.16
- オプション・ライセンス
- Roon 永年ライセンス (購入時差額) ¥45,000
- Twonky Media Server (UPnP) ¥3,500

AVC-D73L-4KにPureRead対応のスロットインBDドライブを内蔵し、リッピングを可能としたモデル。BD-Videoの再生には対応していません。

## AVCシリーズモデル

## AVC-E53L-4K

参考販売価格 360,000円(税込)

## AVC-E33L-4K

参考販売価格 340,000円(税込)

## AVC-D53L-4K

販売価格 330,000円(税込)

## AVC-D33L-4K

販売価格 310,000円(税込)

## iCat Music Center System / USB DAC / Network Audio Adapter

## Network Audio Adapter

## DMR-A3

93,000円(税込)



接続したUSB-DACが、DLNA (UPnP:Renderer/Player)対応の機能追加により、ネットワークプレイヤーとして機能するとともに音質の向上を実現します。

Signalyst社のネットワーク・オーディオ・ストリーミング技術(NAA)により、PC上のHQPlayerにより実行・処理された最大PCM 384kHz、DSD256のデータを非同期接続できます。

Roon Server / Roon Bridgeを標準搭載、「Roon without a PC!」を実現できます。

JRiver Media Center23標準搭載、Windows/Mac版との連携やJRemote/DRCアプリにより、タブレット端末からのDLNAネットワークでの操作が可能です。

音楽ストリーミングサービスに対応、Spotify, Google Play Music, Amazon Prime Music NETFLIX,

YouTubeなど映像ストリーミングサービスにも対応します。 JRiver23ライセンス付属・Roonはオプション

## 主な仕様

- CPU : Core i3 HDD: 非搭載 (Option)
- サイズ : W170×H130×40mm
- 端子 : 1G LAN, HDMI×1, USB3.0×4, USB2.0×2



## Audiophile Server

## DMS-B5

145,000円(税込)

MsHDの中でDLNAサーバーとして、最もピュアな音質のVer.6.9に「musica」と「Asset UPnP」の2種類のサーバーソフトを標準搭載する、「ピュアオーディオ・NAS」モデル。 DSD非対応やDSD5.6までの限定対応ネットワークプレイヤーであっても、対応可能なフォーマットに自動変換して配信することが可能です。ネットワークオーディオプレイヤーとの組み合わせにおいて最適で、コストパフォーマンスに優れたモデルです。

## 有償ソフトウェア・付属ライセンス

- JRiver Media Center 23
- Asset UPnP

## 主な仕様

- CPU : Core-i5
- OS : MsHD-V6.9
- 解像度 : 4K, HD
- サイズ : W265×H205×D58mm
- HDD容量 : 2TB
- 重量 : 1.5kg

ALL in One  
AVC-C5

195,000円(税込)

上級モデルのAVCシリーズと同一OS、ソフトウェアを搭載したスタンダードモデル

\*ローカル・ディスプレイを接続してのAudioPCモードには対応しません。

\*リモート・デスクトップ対応

\*Roonのメンバシップライセンス、HQPlayerのライセンスはオプションです。

## 有償ソフトウェア・付属ライセンス

- JRiver Media Center 23, Asset UPnP 5.1.1

## 主な仕様

- CPU : Core-i5 HDD: 1TB
- サイズ : W200×H53×D205mm
- 端子 : 1G LAN, HDMI×1, USB3.0×2, USB2.0×3

USB DAC  
XDA-21(BK/SV)

214,000円(税込)

ES9028 ProをLR独立に使用したMono出力チューニング仕様、Hyperstream II とジッター除去技術 Time Domain Jitter Eliminatorを採用することにより、音源に本来含まれている様々なオーディオ情報を忠実に再現することが可能、最大129dBのダイナミックレンジ、最大-120dBの全高調波歪率を実現。X MOS社のX MOS U8 (8Core)を採用し、USB入力において384kHz/32bitまでのPCM および DSD256のDSDに対応しました。特にLinuxリアルタイムOSの追従性においてチューニングを施しました。 MsHD(Linux),Mac,Windows対応

- 入力 : 同軸,BNC,光,AES/EBU:PCM 16-24bit /44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192kHz, DOP64, USB: 16-32bit / 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384kHz,DSDx64-256, IIS:PCM16-32bit /44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384kHz,DSD64-512
- 出力 : RCA出力×1,XLR/バランス×1
- サイズ : W380×H65×D260mm/6.5kg

## iCAT 周辺オプション機器



XDA-1 ES9038 Pro x 2 DAC  
DSD512対応 I2S入力対応  
198,000円(税込)

(W430×H90×D320mm)



XDA-30 AK4497EQ x2 DAC  
DSD256対応、I2S入力対応  
226,000円(税込)

(W380×H65×D260mm)



XDD-SU1 DDコンバーター  
USB > I2S, AES, S/PDIF BNC/RCA  
49,800円(税込)

(W173×H40×D130mm)



PWR-L2 200Wリニア電源  
19V,12V,5V 全モデル対応  
82,000円(税込)

(W180×H70×D250mm)

## Roon



新世代のネットワークプレイヤーソフト roon 1.3 build234

Roonのビットパーフェクト・ストレーミング技術とそれを精細にコントロールするiCATのリアルタイム音楽用OSとの融合により、これまでのネットワーク・プレイヤーの音質に違和感を感じていた方に、最高のネットワーク・プレイヤー環境と音質を提供します。

Roon Labs社の最先端ネットワークオーディオ技術を採用、iPADなどに、コントロールアプリのインストールと簡単な設定をするだけで、完全PCレスのネットワークオーディオ機器「Roon without a PC!」としてお使い頂けます。全ての設定・操作はタブレットから行う事が可能です。音楽データは、PCからNASとして見える本機HDDにファイル転送をするか、既存のNASのネットワークフォルダーを指定することにより、即座に使用することが可能です。JRiver、LINN KAZOO、DLNA (UPnP) など多彩なネットワーク伝送方式によるネットワークプレイヤーとしてや、Spotify、TIDALなどのストリーミングミューズック音楽に対応します。既存のDLNA (UPnP) 対応ネットワークプレイヤーの高音質音楽配信DLNAサーバーとしても機能します。

## HQPlayer



## 最高音質の音楽再生ソフトウェア

HQPlayer は、高品質オーディオプレーヤーソフトウェアです。多くの高品質リサンプリングやディザ/ノイズシェーピングアルゴリズムなど高音質再生に関する多くの技術が搭載されています。



## HQPlayer, Roon 連携

HQPlayer の高品質再生機能とRoonの優れたユーザーインターフェースを連携融合させることが可能です。AVCモデルは、HQPlayerを予め搭載し、設定済みですのでRoonからオーディオ・デバイスとしてHQPlayerを指定することにより再生エンジンとして使用することができます。

また、Signalyst社のネットワーク・オーディオ・デーモンを搭載しており、WindowsやMacのHQPlayerからNetwork Audio Adapter経由で高音質、DSDS256までの音楽伝送ができます。

## iCat

## 最高音質の音楽専用 OS

MsHD-Vegas 3

64bit Realtime Kernel 4.9をベースに開発され、OSのハイレゾ化とも呼べるJOBスケジューリングやレイテンシーは、WindowsやMac,他のLinuxの10倍の精度で綿密なプロセスコントロールを行います。最新のCPUや周辺ハードウェアやALSAなど最新のミドルウェアにも対応させるた音楽専用のOSです。roonやJRiver、HQPlayer等など、このRealTimeOS用に独自のチューニングを施してビルド搭載しており、WindowsやMac環境での、同アプリケーションを用いた再生音質を大きく上回ります。多くの方がハードウェアでの音質改善を目指しますが、真の意味でのPCミュージックの音質改善でもっとも影響を持つのはOSであり、ソフトウェアにあります。



## JRiver Media Center

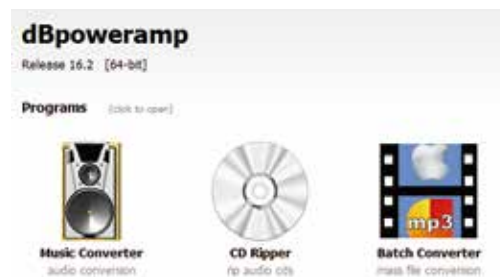


メディア・センター・ソフトウェア Ver23

Ver23は、Ver22と単純比較し、音質の透明感も増し、WavePack DSDに対応するなど機能面の強化もされています。

音楽用途のみならずマルチメディアに対応した、多彩な機能を持つソフトウェアでPCソフトとしてのみならず、米国を中心に業務用のセットトップ・ボックス(ケーブルTV受信機)のソフトウェアとして使用されており、Ver23では特に映像系の拡張が多くなされています。

ネットワークプレイヤーソフトとして、これまで弊社でも使用してきましたが、新モデルからは音楽データの一元管理ツールとして(TAG情報変換、アップサンプリング、フォーマット変換など、Roonで対応できない機能を補完するツールとして引き続き搭載しています。もちろん、JRiverとJRemoteを使用した従来型のネットワーク・プレイヤーの機能も引き続き使用することができます。



dBpoweramp R16.2

CDリッピング・ソフトウェアの定番として、放送・映画・音楽スタジオ・オーディオ機器メーカーなど多くの企業でも採用されているソフトウェアで、リッピング時のフォーマット変換、ビット伸張、プレイリストの自動作成やWAVEフォーマットにカバーアートを付加するなどが可能です。また、リッピング後の音楽データのコンバートやTAG編集なども可能です。dBpowerampはWindowsPCやMacでのみ動作しますが、iCAT AVCシステムやDMSシステムは、NASとして機能しますので、dBpowerampの保存先をネットワーク・フォルダーにすることで、ダイレクトリッピングを実現できます。

PerfectTUNES manage your audio collection, with a helping hand



PerfectTUNES R2.1

音楽データのマネージメント・ソフトウェアで、音楽データへのアルバムアートの付加、TAG情報の編集、重複データの検索と削除(高音質のデータを残す)や音楽データのエラー検出など、ネットワークオーディオのコアである音楽データ品質を高めた、ライブラリーの管理ができます。再生機器にこだわりがあっても、元となる音楽データに問題があると高額な再生機器への投資が無駄になります。

Asset UPnP  
at the heart of your media network



Asset UPnP R5.1.1

dBpowerampの持つ豊富なID TAG情報をフルに活用できるとともに、高音質でUPnP(DLNA)対応のオーディオ機器やJRiver Media Centerのライブラリーとして接続可能な、多機能な音楽配信ソフトウェアです。単純にサーバー内の音楽データを配信するだけでなく、音楽データをリアルタイムに、アップサンプリングやダウンサンプリング、ビット伸張が可能で、接続するネットワークオーディオ機器がサポートしている最高のフォーマットを自動判別して音楽データを送ることができます。例えば、DSD非対応のネットワークプレイヤーであっても、そのままDSDの音楽データを配信し、再生することが可能です。事前にDSDをWAVEに変換する必要はありません。