

iCAT オーディオ専用 64bit Realtime OS 「MsHD-Vegas 3.1」を搭載する最新モデル

AVC-D73L-4K

370,000円(税抜)

(W265×H58xD205mm)

ALL in One

64bit Realtime OS MsHD-Vegas 3.1 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 3.1
 - 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

ビュ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

参考販売価格 450,000円(税抜)

(W429×H58xD205mm)

AVC-D73L-4KにPureRead対応のスロットインBDドライブを内蔵し、リビ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-Ex3LはRoon永年ライセンス付き

AVCシリーズモデル

AVC-E53L-4K

参考販売価格 410,000円(税抜)

AVC-E33L-4K

参考販売価格 390,000円(税抜)

AVC-D53L-4K

販売価格 330,000円(税抜)

AVC-D33L-4K

販売価格 310,000円(税抜)

- 有償ソフトウェア・付属ライセンス
- Roon 1年間メンバーシップ
 - 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

iCat Music Center System / USB DAC / Network Audio Adapter



Network Audio Adapter

DMR-B51

128,000円(税抜)

MsHD-Vegas3.1を搭載したAudioPCで、リモートデスクトップを用いた操作が可能です。
 LANと電源ケーブルの接続だけで、WindowsやMacと共用使用ができます。
 接続したUSB-DACが、DLNA (UPnP:Renderer/Player)対応となり、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を搭載可能、「Roon without a PC!」を実現できます。
 音楽ストリーミングサービスや映像ストリーミングサービスにも対応します。
 JRiver23,roon,HQpalyerやサーバー機能は、ライセンスを購入するとで機能追加できます。

- 主な仕様
- CPU : Core i5 HD520 SSD:128G,HDD:1TB
 - サイズ : W200×H40×D200mm
 - 端子 : 1G LAN, HDMI×1, USB3.0×4, USB2.0×2



Audiophile Server

DMS-B5

145,000円(税抜)

MsHDの中でDLNAサーバーとして、最もビュな音質の「musica」と「Asset UPnP」の2種類のサーバーソフトを標準搭載する、「ビュオーディオ・NAS」モデル。DSD非対応やDSD5.6までの限定が、ネットワークプレイヤー側にあっても、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。
 Roon Core Serverも搭載し、Roonライセンスの購入で使用できます。

有償ソフトウェア・付属ライセンス
 Asset UPnP, Musica

- 主な仕様
- CPU : Core i5
 - OS : MsHD-Vegas3.1
 - 解像度 : 4K, HD
 - サイズ : W265×H58xD205mm
 - HDD容量 : 2TB
 - 重量 : 1.5kg



Car Audiophile Server

DMS-M5

198,000円(税抜)

カーオーディオ・システムに、Roon環境を提供する高音質エンターテインメント・サーバー。車載においての放熱と振動を考慮した設計とし、バッテリー電圧(12V~13.5V)での安定動作に対応したモデル。モバイルルーターと組み合わせることにより、Roonでの操作やDLNA (UPnP)の方式によるハイレゾ・DSDの音楽や動画コンテンツの配信が可能です。
 室内において、ロバスト性の高いサーバーとして使用できます。

有償ソフトウェア・付属ライセンス Asset UPnP *roon 使用には別途 Roon ライセンスが必要です。

- 主な仕様
- CPU : Core i5 SSD: 1TB
 - サイズ : W200×H53×D205mm
 - 端子 : 1G LAN, WiFi HDMI×1, USB3.0×4, USB2.0×3



USB DAC

XDA-21(BK/SV)

214,000円(税抜)

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。XMOs社のXMOs 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

- 主な仕様
- 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 x2 DAC
 DSD512対応 I2S入力対応
 198,000円(税抜)

(W430×H90×D320mm)



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

(W380×H65×D260mm)



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

(W173×H40×D130mm)



PWR-L2 SP2 200Wリニア電源
 19V,12V,9V,5V 全モデル対応
 82,000円(税抜)

(W180×H70×D250mm)

Roan

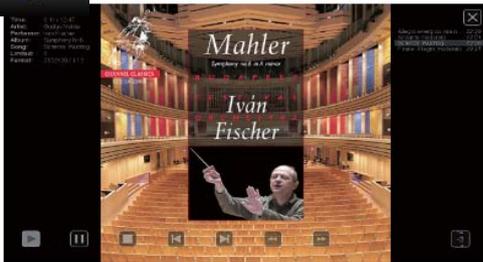


新世代のネットワークプレイヤーソフト roon 1.3 build276

Roanのビットパーフェクト・ストリ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。

Roan 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「Roan 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イ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イノイズシ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, Roan 連携

HQPlayerの高品質再生機能とRoan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Roan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 3.1

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スケジューリングは、WindowsやMac版の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。Windowsのような無駄なプロセスも動作せず音楽再生時は、その再生プロセスだけが動作します。システムレイテンシーの高さはそのまま音質に反映されます。最新のCPUや周辺ハードウェアやALSAなどの最新のミドルウェアにも対応させる音楽専用のOSです。

roanやJRiver、HQPlayer等など、このRealTimeOS用に独自のチューニングを施したビルドを搭載しており、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ソフトウェアであり、またそのベースとなるOS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、Windows 64bit版もリリースし、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用受信機)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、Roan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

Release 16.2 [64-bit]

Programs (click to open)



Music Converter
audio conversion



CD Ripper
rip audio cds



Batch Converter
mass file conversion

dBpoweramp R16.3

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。R16.3で、Flac1.3.2に対応し、ますます高品質な音楽データに

PerfectTUNES manage your audio collection, with a helping hand



Album Art
add missing covers



ID Tags
effortlessly edit metadata



De-Dup
remove duplicate tracks

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(最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、最高音質で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。