

All in One

iCAT オーディオ用 64bit Realtime OS 「MsHD-Vegas 3.2」を搭載
 ビュー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」を実現したフラグシップ・モデル



Roon 対応 W429 x D205 x H58 mm

- AVC-E73L-4K 450,000円(税別)
- AVC-E53L-4K 410,000円(税別)
- AVC-E33L-4K 390,000円(税別)

Audiophile PC Roon 対応

MPC-N7L 198,000円(税別)

MPC-N5L 164,800円(税別)



W325 x D219 x H18 mm 1.39Kg

DLNA & Roonネットワークプレイヤー & DLNA& Roon 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対応、Spotify, TIDAL, Google Play Music, Amazon Prime Music, NETFLIX, YouTubeなど音楽や映像ストリーミングサービス対応、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方式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、PCモードにも対応のAii in One

- 主な仕様
- OS : iCAT MsHD-Vegas 3.2
 - プロセッサ : 第7世代 Intel i7 with intel IRIS Plus Graphics 650
 - メモリー : 4GB (1slot Open)
 - 記憶容量 : M.2 SSD 128GB (System OS) +HDD 4TB (Data)
 - ディスプレイ : HDMI 2.0 x1 (4K @60Hz)
 - USB入力 : USB3.0 x1 (F), USB3.0 x3 (R), USB3.1 x1 (R)
 - 出力端子 : ヘッドホン出力 x1, 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

PureRead対応のスロットインBDドライブを内蔵
 リッピングとCD・DVD再生を可能としたモデル。
 *BD-Videoの再生非対応

有償ソフトウェア・付属ライセンス
 Roon 永年メンバーシップ
 JRiver Media Center 24
 Asset UPnP 6.0
 HQPlayer 3.20

有償ソフトウェア・付属ライセンス
 JRiver Media Center 24
 HQPlayer 3.20

- 主な仕様
- CPU : Core i7 Core i7 8GB RAM SSD 500GB
 - 端子 : 1G LAN, miniHDMI x1, USB3.0 x 2, Mic, WebCAM

DMR/DMP/Roon

Audiophile Renderer/Player Roon 対応



W200 x D200 x H40 mm

DMR-B51 128,000円(税別)

MsHD-Vegas3.2を搭載した、レンダラー & プレイヤー
 USB DACをUSB接続することにより、PCレスの高音質ネットワークプレイヤーとして使用することができ、USB DACをより高音質でドライブすることができます。
 対応するネットワークオーディオの方式は、従来型のDLNA (UPnP) のDMR方式、Roon社RAAT方式、Signalyst社HQPlayerのネットワーク・オーディオ・ストリーミング技術のNAA方式、Apple社 Airplay、Linn Kazoo OpenHome方式などネットワーク・オーディオの主な方式全てに対応しています。 最大PCM384KHz, DSD512の音楽データをネットワークを介して、受け取ることが可能です。

- 主な仕様
- CPU : Core i5 SSD 128GB HDD非搭載 (Option)
 - 端子 : 1G LAN, HDMI x1, USB3.0 x4, USB2.0 x2
- 有償ソフトウェア・付属ライセンス
 JRiver Media Center 24
 HQPlayer NAA

Audiophile PC Roon 対応



W250 x D205 x H45 mm 1.5Kg

MPC-L5L 138,000円(税別)

MPC-N5L同様の新開発のMsHD-Beatを搭載した音楽用途デスクトップPC、最新のGUI搭載により快適でWindowsライクな操作ができます。JRiverやHQPlayerの操作はWindowsと共通で違和感なくWindowsからの移行が可能です。JRiver, HQPlayer標準搭載
 WindowsPCやMacとのファイル転送やリモートデスクトップも対応し、音楽クリエイター向けのアプリも搭載するとともに多くのlinuxアプリも利用できます。Roonはライセンスの購入でにて使用ができます

- 主な仕様
- CPU : Core-i5 RAM : 4GB
 - 解像度 : 4KUHD
 - HDD容量 : SSD 128GB HDD2TB
 - OS : MsHD-Beat
 - 重量 : 1.5kg

有償ソフトウェア・付属ライセンス
 JRiver Media Center 24
 HQPlayer 3.20

Audiophile Sever (NAS) Roon 対応



W200 x D205 x H53mm

DMS-M5 198,000円(税別)

MsHD-Vegas3.2と1TB SSDを搭載した高音質オーディオNAS
 DLNA(UPnP)方式のDMS、RoonのCore Server, Apple iTunes Serverに対応し、DMRシリーズのレンダラー機能も搭載しています。ハイレゾ・DSD対応で、ネットワークプレイヤー側がサポートしていない音楽フォーマットのデータであっても、自動的に再生可能なフォーマットに自動変換してデータを送ることが可能です。JRiverのライブラリ機能との連携、Roon & DLNAの音楽データの共通化やdBpowerampの多彩なTAG情報や複数枚アルバムなど、dBpowerampでリッピングした音楽データを最大限活用できます。LANケーブルと電源ケーブルをつなぐだけで、すぐに使用することができます。本機はオーディオルームのみならず、車載も考慮した信頼性の高いサーバーです。

- 主な仕様
- CPU : Core-i5 SDD: 1TB
 - 端子 : 1G LAN, HDMI x1, USB3.0 x4, USB2.0 x3
- 有償ソフトウェア・付属ライセンス
 Asset UPnP 6.0

Audiophile DAC XDA-21(BK/SV)



W380 x D260 x H65 mm 6.5kg

214,000円(税別)

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 x1, XLR / バランス x

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(税別)

(W430 x D320 x H90 mm)



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

(W380 x D260 x H65 mm)



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

(W173 x D130 x H40 mm)



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

(W180 x D250 x H70 mm)

Roon

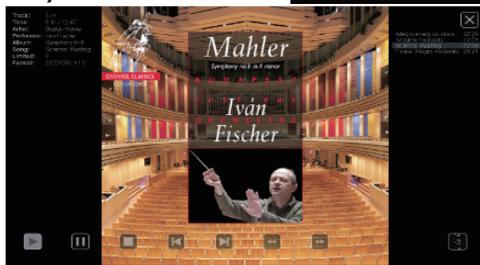


新世代のネットワークプレイヤーソフト

Roon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。Roon Labs社の最先端ネットワークオーディオ技術を採用、タブレットからコントロールアプリを用いて簡単な設定をするだけで、PCLレスのネットワークオーディオ「Roon without a PC!」を実現します。

DMRシリーズは、Roonに対応していないDACをRoon Readyとして使用する機能を付加します。Airplay対応の機器はプレイヤーとして用いることが可能です。AVCloudはRoonに必要な全ての機能を搭載しており、アンプとスピーカーがあればすぐにRoonを使用できます。設定・操作はタブレットやPCから行う事が可能です。音楽データをPCからNASとして見えるAVCloud内のHDDにファイル転送をするか、PCや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。

HQPlayer 3.20



最高音質の音楽再生ソフトウェア

HQPlayer は、再生音質が最も優れたオーディオプレイヤーソフトウェアです。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フィルター技術が搭載されています。HQPDを用いてタブレットからの再生コントロールも可能となりました。



HQPlayer Roon 連携

HQPlayer の高音質再生と 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、設定済みで、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。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PCM384kHz、DSDS256までの音楽データ伝送ができます。

iCat

MsHD-Vegas 3

MsHD-Vegas 64bit Realtime music server OS
MsHD-Beat 64bit Realtime music workstation OS

64bit Realtime kernel をベースにiCAT社が開発・チューニングを施したリアルタイムOSで、Windows、Mac、Linuxなどの一般OSと比較し、OSのハイレゾ化とも呼べるタスクの処理を10倍の精度で処理し、綿密なプロセスコントロールを行いますその為、ローレイテンシーで再生時の余分な他の割り込み処理を行いません。Roon, JRiver, HQPlayer, AssetなどMsHD用に、iCAT社がリアルタイム用にビルドした専用アプリケーション、PC Audioとして必要な機能と設定も完了した、最高の音質と環境を提供します。操作は限りなくWindowsライクで、直観的に使用することができます。MsHD-Vegasはサーバー用途のOSで、iCAT社製ハードウェアに特化したチューニングを行っています。MsHD-Beatは、通常のPCライクな使い方を前提とし、最新のGUIとミドルウェア対応することで、多彩なアプリケーションとデバイスとハードウェアに対応しています。

JRiver Media Center



メディア・センター・ソフトウェア

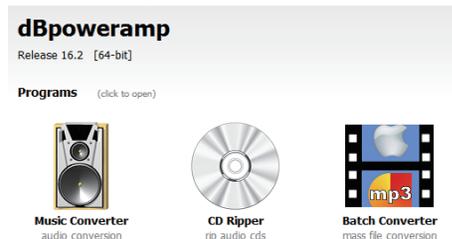
PC Audioプレイヤーソフトとして、世界で最もシェアを持っているソフトで、MC23ではWindows 64bit版もリリースし、音質の透明感も増し機能面の強化もされました。MC24では音楽・映像のストリーミング試聴機能を強化し、音楽用途のみならず各メディアをシームレスに再生することができ、ネットワークプレイヤーソフトとして、Zone再生、DLNAメディアサーバーとしての機能強化がなされています。

AVCoudでは、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、JRemoteを使用したDLNA対応のネットワーク・プレイヤーとして、Roonとともに選択支を高めています。

音楽ファイルは共通化されており、どちらからもアクセスが可能です。

dBpoweramp

R16.4 Windows , R16.2 Mac



CDリッピング・ミュージックコンバーター

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商用利用されているソフトウェアで、リッピング時にフォーマット変換、サンプリング変換、ビット伸張、プレイリストの自動作成やネットからのTAG情報、カバーアート付加などができます。WAVEに対してもTAG情報やカバーアートデータの付加が可能です。既存のHDD内のデータのコンバートやリサンプリング、TAG編集なども可能です。R16.4ではFlac1.3.2に対応し、より高音質データの生成が可能となりました。

iCAT AVCloudでは、保存先をネットワーク・フォルダーにすることにより、ダイレクトリッピングを実現できます。

PerfectTUNES R2.1

PerfectTUNES manage your audio collection, with a helping hand

Album Art
add missing coversID Tags
effortlessly edit metadataDe-Dup
remove duplicate tracks

MUSICデータ・マネージメント・ソフトウェア

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

R6.0

dBpowerampの豊富なTAG情報をフルに活用できる最高音質のUPnP(DLNA DNS)対応ソフトウェアです。JRiverのライブラリーとしても接続可能です。単純に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す。接続するネットワークオーディオ機器が対応している形式を自動判別して音楽データを配信する事ができます。例えば、DSD非対応のネットワークプレイヤーであっても、PCMに自動変換して音楽データを配信します。再生機器に対応した音楽データを予め変換することも、音楽フォーマット適応の為にネットワークプレイヤーを買い替える必要はありません。