## All in One

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS 「MsHD-Vegas Nx を搭載、Windows,Macの音質を凌駕する音質を実現 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」を実現したフラグシップ・モデル



**AVC-E7RX** 470.000円(税別)

AVC-F73I-4K 450,000円(税別) AVC-E53L-4K

410 000円(税別)

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、スマホや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 を行うだけで、完全PCレスのネットワークオーディオ機器「Roon without a PC!」として全ての設定・操作をタブレットから行う事が 可能です。音楽データーはPCからNASとして本機にファイル転送をするだけです。従来のDLNA対応ネットワークプレイヤーとの接 続もできます。PCモードでは、JRiverやHQPlayerなどでWindowsライクな環境での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に対応します。

F7RXは1733Mbpsの高速WiFiや8Kコンテンツをスムーズに再生できるグラフィック性能を高めたFシリーズのフラグシップモデル

主な仕様:E7RX

●OS ●プロセッサー ●メモリー ●記憶容量

●USB λ 力

●出力端子 ●I AN ●消費電力 ●付属品

iCAT MsHD-Vegas Nx 第8世代 Intel i7 with intel IRIS Plus Graphics 655

8GB (1slot Open) M.2 SSD 128GB (System OS) +HDD 4TB (Data) HDMI 2.0 ×1 (4K @60Hz)

USB3.0×1(F) , USB3.0×3(R), USB3.1 x1 (R) ヘッドホン出力×1、アナログRAC(L+R) LAN (1000Mbps), WiFi (1733Mbps) 最小15W~最大30W(TDP15W)

専用ACアダプター 19V

PureRead対応スロットインRDドライブ内蔵

リッピングとCD・DVD 再生を可能としたモデル。

\*BD-Video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 25

Asset LIPnP 6.2 dRnoweramn R16.6

HOPlayer 3,25

## Audiophile PC Roon 対応

MPC-N7L-LTD

224,000円(税別)

MPC-N7L

198,000円(税別)



W325 x D219 x H18 mm 1 39Ka

新開発のMsHD-Beatを搭載した音楽用途ノートPC。 WindowsPCと同様、シンプルにDACを接続してHQPlayer やJRiverでGUIを用いて音楽再生を行う方にお勧めするモ デル。音楽用に専用設計したボードを搭載し、RealtimeOS のローレイテンシと相まってビートの効いたクリアな音質 を実現しています。高音質ステレオスピーカー内臓,DLNA 有償ソフトウェア・付属ライセンス 対応「NAS機能搭載

MsHD-BEAT

JRiver Media Center 25 Asset6.2 HOPlayer 3.25 dBpoweramp R16.6 (LTD.)

主な仕様: N7L-LTD ●CPU : Core i7 Core i7 8GB RAM SSD 1TB

●端子 : 1G LAN、miniHDMI×1、USB3.0×2、Mic, WebCAM

## DMR/DMP/Roon



# Audiophile Renderer

Roon Bridge 対応

DMR-B53

169,000円(税別)

W200 x D200 x H40 mm

MsHD-VegasNx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、j 従来環境より高音質でドライブすることができます。

対応するレンダラー方式は、DLNA (UP n P)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 ど主な方式全てに対応しています。 NAAでは最大PCM384KHz、DSD512の音楽データーをネットワーク を介して、受け取ることが可能です。

主な仕様

●CPU ●端子

Core i5 SSD 64GB HDD非搭載(Option) 1G LAN, HDMI×1, USB3.0×4, USB2.0×2

有償ソフトウェア・付属ライセンス JRiver Media Center 25

Roon Bridge HOPlayer NAA



# Audiophile Server (NAS) DLNA 対応

DMS-B31

W200 x D200 x H40mm

98,000円(税別)

MsHD-VegasNx-Embeddedを搭載し音質をさらに向上させたオーディオ用NAS

ハイレゾ・DSDに対応したDLNA(UPnP)方式のDMS (Digial Media Server)、DLNA対応のネットワークプレ イヤーがサポートしていない音楽フォーマットであっても、プレイヤーで再生可能な最高音質のフォーマ ットに自動変換してデーターを送ることが可能です。 WAVEからDFF/DSFへの変換やフォーマット変換を 配信時に変換してストリーミングが可能で、予めPCでデータ変換を行う必要もなくデーター容量の節約も 可能です.

JRiverのリモートライブラリー接続やRoon のネットワークストレージとしても利用可能で音楽データーの

主な仕様

●CPU : Core -i 3 SSD 64GB HDD 2 TB : 1G LAN, HDMI×1, USB3.0×4, USB2.0×2 有償ソフトウェア・付属ライセンス Asset UPnP 6.2

HQPlayer NAA

# : iCat W200 x D200 x H40 mm

Audiophile PC

Roon 対応

MPC-B73L MPC-B53L

212,000円(税別)

194,000円(税別)

新開発のMsHD-Beatを搭載した音楽用途デスクトップPCモデル、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からの移行が簡単です。高音質MsHD版JRiver,HQPlayerを標準搭載 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、音楽クリエーター向 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。2TB HDD 搭載 (4TB はOption)でDLNAサーバーとしても使用可能

\*DMR・DMSモデルの機能包括したAll in One

主な仕様 MPC-B73L

■CPU Core -i7 RAM: 4GB ●解像度 SSD 128GB HDD 2TB 有償ソフトウェア・付属ライヤンス

JRiver Media Center 25 HOPlayer 3.24 Asset6.2 dBpoweramp R16.6 Roon 1.6 (License Option)

OS: MsHD-BEAT ●重量: 1.5kg



**Audiophile Power Supply** PWR-L22 200Wリニア電源

(W186 x D300 x H70 mm)

86,000円(税別)

iCAT Audiophile Server/Playerシリーズ のオプション200Wリニア電源です。従来のPWR-L2 SPEC2のDC 回路、パーツ品質および機能を見直し、よりDC電源品質を高めました。

大型のオーディオ・トランスやオーディオグレード・コンデンサ、EMI/RFI Filter、低損失ケーブルを使用した、 Audiophile電源です。 iCAT製品のDC19V,12V仕様の全モデル対象ですが、市販のWindows PC (19V、 18.5V、12V モデル) やMacなどのリニア電源として、幅広く使用することができます。

スピーカーから出る音の重心が下がり、安定感が増すとともに、全体のノイズフロアが更に下がり、埋もれ てた音源が明確になります。

### 主な仕様

●入力 AC100V

DC 19V 10A固定(XLR) x1, DC 12V 10A固定(XLR) x1 ●出力

DC 3.3V, 5V, 7.5V, 9V, 12V, 15V 2A可変 (XLR) x 2

●□-ド XLR プラグ → DCプラグコード 5.5mm x2.1 mm 2本、5.5x2.5 2本、7.4x5.0 1本

# 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-L4 SPEC2 400Wリニア電源 19V,12V,5V, NotePC対応 ATX(EPS 8pin) ATX PC対応 154,000円(税別)

(W320 x D235 x H95 mm)

iCAT製品は、ハード、ソフトの構成を自由にカスタマイズ可能です。 また購入後のアップグレードも可能です。 info@digital-ee.com or 0744-21-3455 までお問い合わせください。

Roon 1.6



新世代のネットワークプレイヤーソフト MsHD, Linux Ubuntu, Mac, Windows

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 ROOIIのファイバーフェット、ストッー・フッスが聞これでも構能にコットロールする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・ブ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、PCレスのネットワークオーディオ「Roon without a PC!」を実現します。TIDALスト ーミングとの連携では、AI技術でユーザーの嗜好沿った曲を自動で見つけてく

iCAT DMRシリーズは、Roonに対応していないDACをRoon Raedyとして使用 する機能を付加します。Airplay対応の機器はRoonプレイヤーとして用いることができます。AVCloud、MPCはRoonで必要な全ての機能を搭載しており、アン 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。音楽データーをPCからNASとして機能する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



最高音質の音楽再生ソフトウェア

MsHD, Linux Ubuntu, Mac, Windows

HQPlayer は、再生音質が最も優れたオーディオプレーヤーソフトウェアです。 リサンプラーやディザー/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、最も音質に優れた方法でハードウェアを コントロールします。

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。



#### HOPlayer 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。 Signalist社のネットワーク・オーディオ・デーモンも搭載しており、WindowsやMac のHQPlayerからNetwork Audio Adapter経由でPCM384KHz、DSDSの音楽データー 伝送ができます。Windws,Macで再生するより音質が向上します。

# **i**Cat



MSHD-Vegas-Embedded 64bit Realtime music player OS

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倍の精度と速度で処理し、綿密なプロセスコントロールを行 い、再生時の余分な割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とともに 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、直観的に使用する事ができます。 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

# JRiver Media Center 25



メディア・センター・ソフトウェア

MsHD,Linux Ubuntu,Mac,Windows

メディアセンタ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す。最新版では音質の透明感と立体感が増し、機能面の強化もされました。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ます。ネットワークプレイヤーソフトとして、Zone再生 やDLNAメディアサーバーとしての機能音質強化がなされています。

iCAT Systemでは、音楽データー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 ールとて、JRemote、Radio Paradise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

R16.6 MsHD, Windows, R16.5 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、サンブリング変換、ビット伸張、ブ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ーの付加が可能です。 既存のHDD内のデーターのコンバートやリサンブリング、TAG編集なども可能です。R16.6ではFlac1.3.2,AAC 2.0などの最新コーデックに対応し、より高音質データーの生成が可能となりました。 が可能となりました。

iCAT AVCloudでは、新たにMsHD版 dBpowerampをリリースしました。

## PerfectTUNES

R3.1 MsHD, Windows, R2.2 Mac

PerfectTUNES manage your audio collection, with a helping hand



MUSICデーター・マネージメント・ソフトウェア

音楽データーのマネージメント・ソフトウェアで、音楽データーへのアルバムアートの -の管理修正が容易にできます。

再生機器にこだわりがあっても、元となる音楽データー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

#### Asset UPnP R6.2



dBpowewrampの豊富なTAG情報をフルに活用できる最高音質のUPnP(DLNA dBpowewrampの豊富なIAC情報をプルに活用できる最高普質のJPPnP(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。単純に音楽データーを配信するだけでなく、音楽データーをリアルタイムに、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ー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ーを配信します。再生機器に対応した音楽データーを記信します。 -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。

DEE Corporation (iCAT, Japan) e-mail: info@digital-ee.com Tel: 0744-21-3455