音質と機能、PC Audioの概念を根底から覆す！　驚異のAudio PC

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Vegas 5 を搭載、PC Audioの概念を覆す音質を実現
ハイエンドオーディオ高音質」とストレスのない「高速レスポンス」を実現したハイエンドフラグシップ・モデル

AVC-S75L- LTD　受注生産モデル　　All in One　Audiophile PC

RNP-S75L- LTD　受注生産モデル　　GUI Less Roon Network Player・Server



FAN LESS Premier class S Model



W430x D353 x H115mm 10Kg　CPU　unit
W235x D330 x H95mm　15Kg　Power unit

DLNA & Roonネットワークプレイヤー・サーバー &　audiophile PC

構成するすべてのパーツに惜しみなくコストを投じ、CPU,ボード、電源に至るまで一般入手不可能な厳選した音質を最優先させた特別パーツで構成した受注生産のプレミアムモデルです。　熟練のエンジニアが1台の製造に1週間必要とし、部材調達の関係もあり月に1~2台しか生産できません。電源を内蔵化した1筐体のベースモデルから電源部を完全に分離したセパレートタイプまで、お客様の要望に応じたスペックで打ち合わせながら生産致します。　本体、電源ともすべてFANレス構成で、CPU温度もFANレスシステムとして市販品で最も低いモデルです。　銅パイプシステムは放熱ともに電磁シールドの機能を兼ね備えEMI対策も万全です。
システムOSは必要に応じて、MsHD-Vegas5ProおよびMsHD-Vegas Embedded2のDUAL Boot仕様やWindowsを含めたTriple Boot仕様のフルカスタマイズ仕様にも応じます。

参考価格レンジ：　1筐体モデル 98万～最高構成セパレート仕様150万　標準仕様　128万円（税別）　直販限定



S75L

●OS	：	iCAT MsHD-Vegas 5　or　Vegas-Embedded2
●プロセッサー	：	6Core Intel i7 with intel UHD Graphics 630
●メモリー	：	8GB　（2slot Open）
●記憶容量	：	M.2 SSD 128GB (System OS) +HDD 4TB (Data)
●ディスプレイ	：	HDMI 2.0 ×1（4096x2304 @60Hz), DP
●USB入力	：	USB3.1Gen2x2DAC専用(R),USB3.1Gen1×2 (R),USB3.1 Gen2 Type C x1,USB3.0x2,,USB2.0x2
●出力端子	：	ヘッドホン出力×1、Alalog out、SPDIF
●LAN	：	LAN（1000Mbps）x2
●消費電力	：	最小25W～最大60W（TDP35W）
●電源		セパレート専用400Wリニア電源（FAN Less）　LTD

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 (AVC Model)
Asset UPnP 6.2,
dBpoweramp R16.6 (AVC Model)
HQPlayer 4 Desktop (AVC Model)
HQPlayer4 Embedded (RNP Model)

AD コンバーター併用でアナログ・デジタル入力をトランスポート
レコード・SACD・DVD/BD Audio・サテライト放送を DSD 再生可能

Roon / HQPlayer 4 連携対応
RNP モデルは JRiver/HQPlayer 4 連携にも対応

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Vegas 5 」を搭載したAVCモデルは　ALL in One の Audiiophile PC

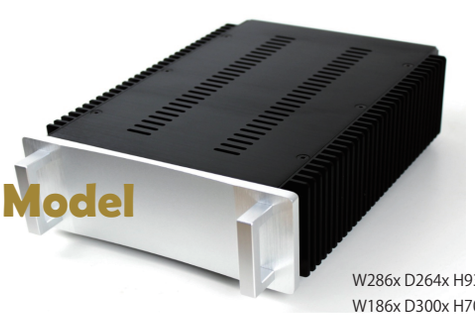
AVC-R55L- LTD　788,000円（税別）　　AVC-R55L　Power Unit less　699,000円（税別）

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Vegas ーEmbedded2 」を搭載した　GUIレス
Roon Network Player・Server

RNP-R55L- LTD　775,000円（税別）　　RNP-R55L　Power Unit less　686,000円（税別）



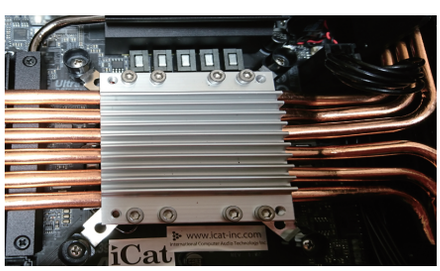
FAN LESS high class R Model



W286x D264x H93mm　9Kg　CPU Unit
W186x D300x H70mm　7Kg　Power Unit

DLNA & Roonネットワークプレイヤー/サーバー &　audiophile PC

Sモデルをコンパクトに凝縮したコストパフォーマンスに優れたFANレスモデルです。6 Core i5 CPUを採用し12 CPUとして音楽再生処理を行い、従来のi7モデル同等以上の性能と音質を提供します。最新のVegas5搭載のAVCモデルおよびMsHD-Vegas-Embedded 2を搭載したRNPモデルは、6 Core以上のCPUに最適化されお客様満足度が非常にその音質に高い評価を頂いています。2LANポート同時使用による高速ネットワークスループット性能、9電源フェース設計のデジタル電源、ニチコン１２Kブラックコンデンサー、ニチコンファインゴールドオーディオコンデンサーや高密度ガラス繊維PCB採用など、細部まで音質にこだわった設計になっています。Sモデル同様銅パイプによる放熱。EMI対策や、ファンレスDC/ATXリニアコンバーターの採用や、FANレス・リニアAC-DC電源を採用したLTDモデルなど音質対策は万全です。



主な仕様 :LTD

●OS	：	iCAT MsHD-Vegas 5 or Vegas-Embedded 2
●プロセッサー	：	Intel i5 6 Core with intel UHD630
●メモリー	：	8GB　（2slot Open）
●記憶容量	：	M.2 SSD 128GB (System OS) +HDD 4TB (Data)
●ディスプレイ	：	HDMI 1.4 4Kx2K @30Hz, DP1.2 4Kx2K@60Hz
●USB入力	：	USB3.1 Gen2x1、USB3.1 Gen2 TypeC x1 、USB3.1 x1 (R)、USB3.0 x2 ,USB2.0 x2
●出力端子	：	ヘッドホン出力×1、アナログ、SPDIF
●LAN / WiFi	：	LAN（1000Mbps）X2 , WiFi (433Mbps)
●消費電力	：	最小15W～最大30W（TDP15W）
●内臓電源		200W & リニアDC/ATXコンバータ　(19VDC入力)

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 (AVC Model)
Asset UPnP 6.2, dBpoweramp R16.6 (AVC Model)
HQPlayer 4 Desktop (AVC Model)
HQPlayer 4 Embedded (RNP Model)

R モデルは、直販時のみメモリー容量、ストレージの容量 HDD/SSD 選択、有償ソフト、OS の構成を自由にカスタマイズ可能です。
info@digital-ee.com　or　0744-21-3455 までお問い合わせください。

URL : www.icat-inc.com　International Computer Audio Technology Inc.　Las Vegas USA

音質と機能、PC Audioの概念を根底から覆す！　驚異のAudio PC

iCAT　2019 Q3 System

All in One

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Vegas 5」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」を実現したミッドレンジ・モデル



Roon 対応　W429 x D205 x H58 mm

AVC-E75L-4K　470,000円（税別）

AVC-E55L-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。 Ex5は最新のVegas5およびHQPlayer4を新たに搭載

主な仕様 :E7RX

●OS	：	iCAT MsHD-Vegas 5
●プロセッサー	：	第8世代 Intel i7 with intel IRIS Plus Graphics 655
●メモリー	：	8GB （1slot Open)
●記憶容量	：	M.2 SSD 128GB (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(R)、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 (1733Mbps)
●消費電力	：	最小15W～最大30W（TDP15W)
●付属品	：	専用ACアダプター 19V

PureRead対応スロットインBD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 UPnP 6.2, dBpoweramp R16.6
HQPlayer 4 Desktop

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 1.39Kg

新開発のMsHD-Beat3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対応「NAS」機能搭載

有償ソフトウェア・付属ライセンス
MsHD-BEAT3
JRiver Media Center 25　Asset6.2
HQPlayer 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-BEAT3 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 64GB　HDD非搭載（Option)
●端子　：　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
HQPlayer NAA



W200 x D200 x H40 mm

Audiophile PC

Roon 対応

MPC-B73L　212,000円（税別）

MPC-B53L　194,000円（税別）

新開発のMsHD-Beat3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にて使用ができます。2TB HDD 搭載で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
●OS　：　MsHD-BEAT3
●重量：　1.5kg

有償ソフトウェア・付属ライセンス
JRiver Media Center 25
HQPlayer 3.25　Asset6.2 dBpoweramp R16.6
Roon 1.6 (License Option)



Audiophile Server (NAS)

DLNA 対応

DMS-B33　98,000円（税別）

W200 x D200 x H40mm

MsHD-Vegas-Embedded2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の一元管理が可能です。

主な仕様
●CPU　：　Core -i 3　SSD 64GB HDD 2 TB
●端子　：　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



(W186 x D300 x H70 mm)

Audiophile Power Supply

PWR-L22 Spec2　200Wリニア電源

89,000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ヒートシンク追加で熱特性を改善、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、埋もれていた音源が明確になります。　＊iCAT純正DC-ATXコンバーター使用時の動作保証は致しません

主な仕様
●入力　AC100V
●出力　DC 19V 10A固定(XLR) x1 , DC 12V 10A固定 (XLR) x1
DC 3.3V, 5V, 7.5V, 9V, 12V, 15V 2A可変 (XLR) x 2
●コード　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



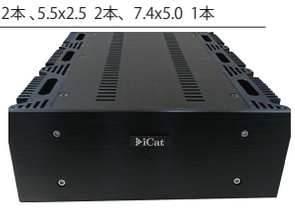
Mutec　MC-1.2
HQPlayer 4　Digital入力に最適
ADコンバーター　70,000 円(税別)



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。

URL : www.icat-inc.com　International Computer Audio Technology Inc.　Las Vegas USA

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Beat 3.0を搭載、エントリーレベルの音質概念を覆す音質を実現

Intel i9 、i7 6 Core CPU搭載のコストパフォーマンスに優れたエントリーモデル

All in One　Audiophile PC

64 Bit Real Time Music OS　MsHD-Beat 3.0 搭載

MPC-G9 L　290,000円（税別）　4562430951391

MPC-G7 L　260,000円（税別）　4562430951407





High cost performance G Model
Intel 6 Core i9 or i7

W143x D133 x H63mm　2.3Kg

DLNA & Roonネットワークプレイヤー・サーバー & audiophile PC

ほぼNUCサイズのコストパフォーマンスを重視した音楽専用の設計を施したCPU,ボードを搭載。 Intel i9 CPU採用で発熱の関係でFANレス仕様にはできませんが、最高の静穏FAN搭載し低回転で使用する為、音楽再生時にはCPU温度も50度以下に抑えられかつFANの音は発生しません。また熱による音歪も発生しません。CPUに負荷をかけた時のみCPU保護のためにFANの回転数を上げて冷却します。 OSは6Coreに対応させた特別なMsHD-Beat3.0 を搭載し、Linuxベースの Audiophine PCとしてMPCの全機能が使用できます。 MsHDは音楽用として唯一サポートを受ける事のできるLinuxOSでもあります。
（内部スペースの関係上4TB HDDの搭載はできません）

G9L

●OS	：	iCAT MsHD-Beat3.0
●プロセッサー	：	6Core Intel i9 with intel UHD Graphics 630
●メモリー	：	DDR4 8GB （1slot Open）
●記憶容量	：	M.2 SSD 128GB (System OS) +HDD 2TB (Data)
●ディスプレイ	：	HDMI 2.0 ×1（4096x2304 @60Hz), miniDP
●USB入力	：	USB3.1Gen2x2DAC専用(R),USB3.1Gen1×2
	：	(R),USB3.0 Type C x1,USB3.0x4 Fron2 , Back 2
●出力端子	：	ヘッドホン出力×1、Alalog out、SPDIF
●LAN,WIFI	：	LAN（1000Mbps）x2 WIFI 2G/5G bluetooth 4.0
●消費電力	：	最小35W～最大45W
●電源		19V AC Adaputor　(Option PWR-L22 Spec3)

有償ソフトウェア・付属ライセンス
Roon　30Days
JRiver Media Center 25
Asset UPnP 6.2,
dBpoweramp R16.6
HQPlayer 3 Desktop
Option
HQPlayer4 Embedded
HQPlayer4 Desktop

DSD1024, PCM1536K に対応するハイパフォーマンス　Windows PC

Windows 10 Pro 搭載

Intel i9 、i7 6 Core CPU搭載のコストパフォーマンスに優れたWindows モデル

MPC-G9 W　4562430951414　220,000円（税別）

MPC-G7 W　4562430951421　190,000円（税別）



High cost performance windows G Model
Intel 6 Core i9 or i7

将来、64bit Real time OS MsHDも搭載可能なハイパフォーマンス　Windows PC

ほぼNUCサイズのコストパフォーマンスを重視した音楽専用の設計を施したCPU,ボードを搭載。 Intel i9 CPU採用で発熱の関係でFANレス仕様にはできませんが、最高の静穏FAN搭載し低回転で使用する為、音楽再生時にはCPU温度も50度以下に抑えられかつFANの音は発生しません。CPUに負荷をかけた時のみCPU保護のためにFANの回転数を上げて冷却します。 OSは最新ビルドのWindows 10 Proを搭載し、従来の汎用Windows PCとの比較においての音質の向上を販売開始前のモニター使用においてユーザの皆様に確認して頂いています。

ただし音質的には絶対的にMsHDが上回ります、アプリケーションをJRiverに変えて音質が向上することを感じ取った方は、そのアプリケーションをコントロールするベースのソフトウェアであるOSが変われば音質が古城することは想像できると思います。音質の向上はハードウェアで行うよりソフトウェアで対応した方がコストパフォーマンスが良いです。

W143x D133 x H63mm　2.3Kg

G9W

●OS	：	iWindows 10 Pro　1903最新ビルド
●プロセッサー	：	6Core Intel i9 with intel UHD Graphics 630
●メモリー	：	DDR4 8GB （1slot Open）
●記憶容量	：	M.2 SSD 128GB (C:) +HDD 2TB (D:)
●ディスプレイ	：	HDMI 2.0 ×1（4096x2304 @60Hz), miniDP
●USB入力	：	USB3.1Gen2x2DAC専用(R),USB3.1Gen1×2
	：	(R),USB3.0 Type C x1,USB3.0x4 Fron2 , Back 2
●出力端子	：	ヘッドホン出力×1、Alalog out、SPDIF
●LAN,WIFI	：	LAN（1000Mbps）x2 WIFI 2G/5G bluetooth 4.0
●消費電力	：	最小35W～最大45W
●電源		19V AC Adaputor　(Option PWR-L22 Spec3)

有償ソフトウェア・Option ライセンス
本モデルはアプリケーションは付属しません
Roon
JRiver Media Center 25
Asset UPnP 6.2,
dBpoweramp R16.6
HQPlayer 3 Desktop
HQPlayer4 Desktop

システム OS は MsHD-Vegas5 への変更、MsHD-Vegas Embedded2 を搭載して RNP-G9L への変更、メモリー増設などのカスタマイズ仕様は直販に限り応じます。

info@digital-ee.com　or　0744-21-3455 までお問い合わせください。

Holo Audio SPRING 2

◎ 欧米で高い評価を得ているAudiophile DAC
◎ PCMとDSDを特許技術ベースに完全に分離独立した専用のコアモジュール設計
◎ 既存のDACチップを使用したDACの限界を克服しDSD1024ネイティブおよびPCM 1536K再生を実現
◎ 44.1KHz,48KHz系の入力ソースに完全対応
◎ 水晶クロックよりも低ジッターのフェムト秒クロックを採用
◎ ジッターレスの専用のUSBインタフェースボードを搭載
◎ 超低レイテンシと信頼性の高いデータ転送を実現し、独自開発のファームウェアを使用
◎ I2S入力は４つの独立した受信回路とIクロック信号により信号干渉を低減
◎ 純度の高い銅と黒アルマイト処理アルミニウム製の堅牢筐体採用

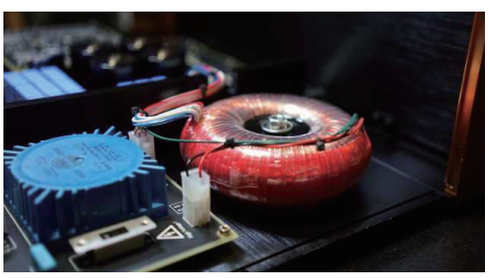


W430x D300 x H55mm 8.5Kg

Holo Audio Spring 2	Level1	4562430951360	272,000（税別）
Holo Audio Spring 2	Level2	4562430951377	322,000（税別）
Holo Audio Spring 2	Level3 KTE 受注生産	4562430951384	427,200（税別

モデルLevel 1

基本標準モデルです。スペック的には上位モデルと同等で、電源ユニットや配線にもLeval7Nクラスの銅を用いるなど高品質パーツで構成されています。
コストパフォーマンスに優れたベースモデルです。リモコンは付属しません。



モデルLevel 2

ドイツ ムンドルフの高性能,高品質コイル＆コンデンサを採用、究極のパワーフィルタの採用などにより音質はよりクリアで、細部はよりニュートラルかつ洗練された音質になります。CNC加工によるアルミ削りだしのリモコンが付属します。





モデル Level 3 Kitsune Tuned Edition

Level2のチューニング内容をすべて含み、すべての銅配線と回路基板プラグとコネクターを排してモジュール基板間は直付けとして1.5mmの純銀線に 置き換えられます。IECインレットコンデンサはムンドルフの銀箔/オイルキャップに、標準ヒューズはAudio Horizon Platinum Referenceに置き換えられています。
電源はGreen Label、O-Type 99.99%純銀線を用いた手巻きトランスに置き換えられるなど多々の高級パーツの採用とチューニングが施されています。またより純度の高い銅製ケースと黒アルマイト処理アルミニウム製の筐体が奢られます。生産は1台ずつ熟練したエンジニアがチューニングを行う必要が有り、受注生産となる為納期はかかります。このモデルにはキツネのロゴが筐体や電源ユニットに入り特別仕様であることがわかります。

KITSUNÉ TUNED EDITION





「キツネ」は日本の稲荷大神の善狐に感銘を受けた米国の有名オーディオマニアでチューナーの開発者がFOXではなくKITSUNEチューニングエディションと命名



OUTPUT

PCM 48K NOS	THD+N 0.0006% @1K	
	SNR -124dB	
	Voltage Output 1.9Vrms(RCA), 3.8Vrms(XLR)	
DSD 128X	THD+N 0.0008% @1K	
	SNR -118dB	
	Voltage Output 0.95Vrms(RCA), 1.9Vrms(XLR)	

INPUT

COAXIAL1（RCA), COAXIAL2（BNC), OPTICAL, AES	
	PCM 44.1-192K (24bit) DSD 64X（DOP）
USB	PCM 44.1K-1.536M (32bit)
	DSD 64-512X（DOP）
	DSD 64-1024X（Native）
I2S	PCM 44.1K-1.536M (32bit)
	DSD 64-1024

Power input	100-115V 50/60Hz 4A
Power consumption	40W

Accessories	Power Cable x1
	USB Cable x1、Driver software CD-R, Japanese Manual
	Remote Control x1 USB Cable x 1 （ Leval 2 and 3 Only)

Operation Mode

NOS - No Oversampling Mode
入力データを直接変換します。デジタルオーバーサンプリングはリンギング効果などの時間領域歪みを引き起こす可能性があるため、NOSモードはこれらの問題を回避できます。一般的に言えば、NOSは他のパフォーマンス指標に大きな影響を与えますが、「Spring 2」はNOSモードで良好なパフォーマンスを維持するように設計されています。

OS - Over Sampling Mode
PCM、DSD入力をより高い周波数のDSDにオーバーサンプリングして、デジタル/アナログ変換を実行します。

OS PCM - Over Sampling PCM Mode
PCMかDSD入力かにかかわらず、常にPCMにオーバーサンプリングします。

OS DSD – Over Sampling Direct Stream Digital Mode
PCMかDSD入力かにかかわらず、DSDモードへのスーパーサンプリングします。

対応OS
Windows 7,8,10 ,MacOS 10.6.5以降, Linux
DSD1024 Native 対応はWindowsのみ

対応再生アプリケーション
PC1536K,DSD1024に対応する再生ソフトは,HQPlayer3およびHQPlayer4 およびRoon/HQPlayer連携再生
JRiver Media Center 25は、PCM768K,DSD512 までとなります。

Level3 KTE モデルは受注生産の為、納期１ヵ月以上かかります。
info@digital-ee.com or 0744-21-3455 までお問い合わせください。

JRiver Media Center 25

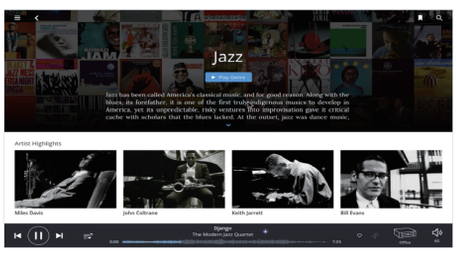
メディア・センター・ソフトウェア

MsHD,Ubuntu,Fedora,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ツールとして、またマルチメディア対応のネットワークプレイヤーとして実装しています。

Roon 1.6



新世代のネットワークプレイヤーソフト
MsHD,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、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ストリーミングとの連携では、AI技術でユーザーの嗜好に沿った曲を自動で見つけてくれます。

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ることにより、即座に使用することが可能です。



signalyst　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。

iCATシステムは、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、DSDの音楽データー伝送ができます。Windows,Macで再生するより音質が向上します。

iCat MsHD

MsHD-Vegas-Embedded2　RNP Model 搭載 64bit Realtime OS
MsHD-Vegas5　AVC Model 搭載 64bit Realtime OS
MsHD-Beat3　MPC Model 搭載 64bit Realtime 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対応します。

dBpoweramp CD　Ripper/Music Convertor

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プリング、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。

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



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付加、TAG情報の編集、重複データーの検索と削除（最高音質のデーターを残す）や音楽データーのエラー検出など、ネットワークオーディオのコアである音楽データー品質を高めた、ライブラリーの管理ができます。　他のリッピングソフトで取り込んだデーターの可否判定や同一曲のフォーマット違いの多重存在のチェック＆削除などデーター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。

TuneFUSION

R1.1　MsHD,Windows



CAR オーディオ　メモリー管理ソフトウェア

愛車のオーディオ用USBメモリーやSDカードの製作は結構手間がかかります。
本ソフトウェアは、カーオーディオが対応する音楽フォーマット、ビット深度、チャンネル数（最大７Ch）と、メモリーサイズ、およびPCやNACの音楽フォルダーを指定するだけで、自動的に元ファイルからカーオーディオに最適化された音楽データーに自動変換します。Playlistの自動作成、変換同期の時刻設定なども可能です。

カーオーディオのオーディオのメモリー作成に時間をかける必要はありません。

Asset UPnP

R6.2 MsHD

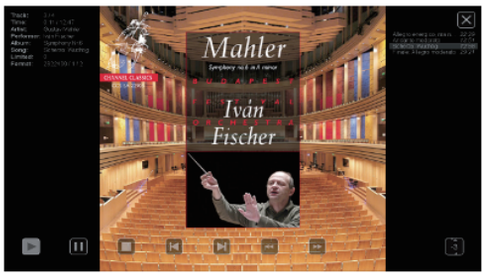


dBpowewrampの豊富なTAG情報をフルに活用できる最高音質のUPnP(DLNA DNS)対応ソフトウェアです。JRiverのライブラリーとしても接続可能です。
単純に音楽データーを配信するだけでなく、音楽データーをリアルタイムに、アップサンプリングやダウンサンプリング、ビット伸張が可能です。接続するネットワークオーディオ機器が対応している形式を自動判別して音楽データーを配信する事ができます。例えば、DSD非対応のネットワークプレイヤーであっても、PCMに自動変換して音楽データーを配信します。再生機器に対応した音楽データーを予め変換することも、音楽フォーマット適応の為にネットワークプレイヤーを買い替える必要はありません。DLNAサーバーにおいても、その配信ソフトは音質に大きく影響されます。Assetは最も音質に優れた配信ソフトウェアです。

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

High Quality Player Series

HQPlayer 3 Desktop



高音質の音楽再生ソフトウェア

(MsHD、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。

HQPlayer 4 Desktop



令和時代の最新最高音質の音楽再生ソフトウェア

PCM1536KHz、DSD2048 対応

(MsHD、Ubuntu 、Fedora 、Mac、Windows)

新たな高音質再生エンジンHQPlayer4を搭載した令和時代のオーディオプレーヤー
ソフトウェアでHQPlayer 3 Desktopの上位バージョンです。Pro 同様の多彩な
フィルター群を搭載し、ファイル再生のみならず、A/Dコンバーターを通しての
最大768KHzのアナログ入力、192KHzデジタル入力が可能で、最大PCM 1 536KHz
へのリアルタイム・アップサンプリングやDSD2048に変換して聞くことのできる機
能が追加されました。ライブラリーや入力ソースはブラウジングで選択でき、従来品
同様Roonの再生エンジンとして使用可能なネットワークコントロール接続も対応し
音質の向上と利便性の改善が行われています。

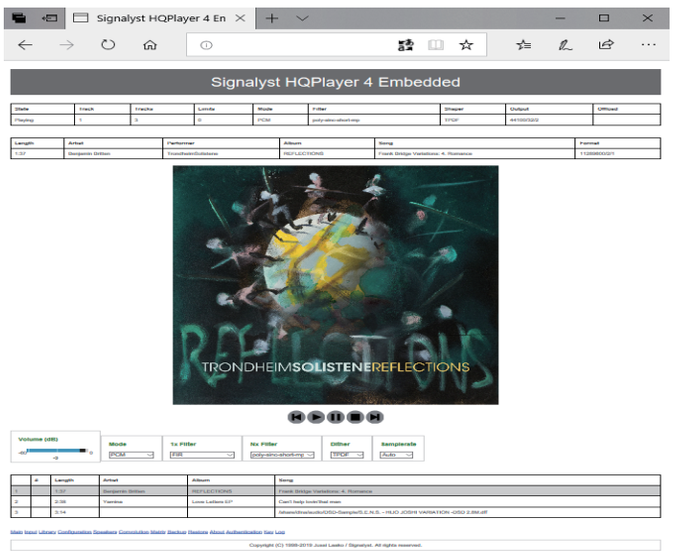
HQPlayer 4 Client



すべての HQPlayer をリモートコントロール可能なアプリケーション
(MsHD、Ubuntu、Fedora 、Mac、Windows)

ローカルやリモート上の PC から HQPlayer に接続可能なリモート操作アプリで、楽曲
の選択や再生コントロール、モードやフィルター選択など HQPlayer の設定を行う事が
できます。このクライアントは 3Desktop や 4 Desktop,Embedded に接続可能です。
HQPlayer 4 Desktop に付属し、評価版をインストールする事でライセンスレスで
使用する事が可能です。

HQPlayer 4 Embedded



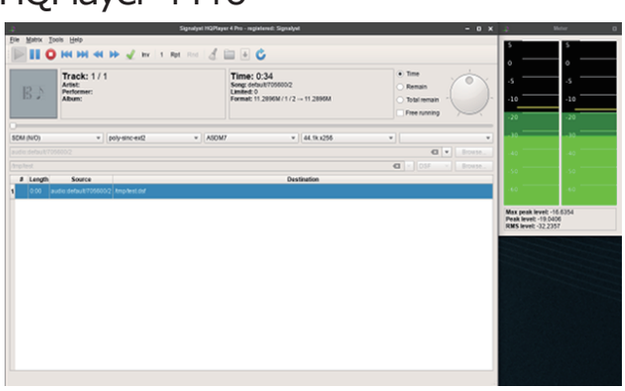
ブラウザーからのコントロール、ヘッドレス（GUIレス）のHQPlayer 4

Roon、JRiver 連携プレイが可能　(MsHD Only)

EmbeddedはiCATのRoonネットワークプレイヤーRNPシリーズに搭載している
GUIレスの組み込み用途のHQPlayer4で、GUIを搭載したWindowsやMacでは使
用できません。このHQPlayerはLinux上のプロセスとして動作し、設定やコント
ロールはリモート端末もしくはタブレット端末のブラウザー、もしくは
Windows,Mac,Linuxのアプリとしての HQPlayer Clienetからの操作・設定を行
います。また、MsHD-Vegas5およびMsHD-Beat3からは、Desktopモデルにお
いてもEmbdedded のHQPlayer4を搭載可能としました。GUIを使用しない分、
メモリーや余分なプロセスが実行されず音質的にはDesktopより有利です。

Embeddedには、UPnP2.0によるDMR機能を搭載しており、Roonのみならず
JRiver Media Center25などからのHQPlayer連携再生が可能です。A/Dコンバー
ターの併用によりアナログ・デジタル信号を取り込みHQPlayerで再生可能なトン
スコード機能も兼ね備えています。HQPlayer4シリーズで最も先行している再生
エンジンを搭載しています。

HQPlayer 4 Pro



最新最高音質の音楽再生・DSD 録音、メディアコンバート・ソフトウェア

PCM1536KHz、DSD2048 対応

(MsHD、Ubuntu、Fedora 、Mac、Windows)

新たなHQPlayer 4 Proはレコーディングスタジオ、サウンドクリエイターや放送事業
などプロフェッショナル用途に向けて開発されたHQPlayerです。高音質再生のみならず
オーディオA/Dコンバーターを用いることにより、アナログ、デジタルによる入力ソース
をPDM(FLAC,WAV,AIFF)やDSD(DSDIFF,DSF)の形式で最大PCM 1 536KHz、DSD
48KHz x 2048までの高音質レコーディングと既存音楽ファイルのフォーマット変換を
25種類のオーバーサンプリング・フィルター、7種類のPCMディザー、8種類のDSDモ
ジュレーター、8種類のPCMノイズフィルター、3種類のSDMインテグレーター、10種
類のPCMコンバージョン、2種類のDSDコンバージョンなどHQPlayer4に実装された
フィルター群を使用して行う事ができます。
＊この製品はRoonやJRiverの連携再生はできません。

HQPlayer シリーズに関する詳細は下記 URL を参照ください。
https://www.icat-inc.com/hqplayer.html

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