



International Computer Audio Technology  
Las Vegas USA

# High Resolution Audio Ultra High Definition Visual

iCAT Product catalog 2021 Q3



iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS 「MsHD-Vegas 21」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音質とリアルタイムDSD1024変換連続再生性能を提供するハイエンドフラグシップ・モデル

## All in One Audiophile PC

AVC-S9L-LTD 10 Core i9 4TB SSD ブラックモデル (Holo Special) 852,600円 (税込)

AVC-S7L 6 Core i7 5TB HDD シルバー 400w電源内蔵モデル 732,600円 (税込)

## GUI Less Roon Network Player・Server

RNP-S9L-LTD 10 Core i9 4TB SSD ブラックモデル (Holo Special) 832,600円 (税込)

RNP-S7L 6 Core i7 5TB HDD シルバー 400w電源内蔵モデル 716,600円 (税込)



## FAN LESS Premier class new S Model

W430x D360 x H115mm 14Kg CPU unit  
W335x D265 x H115mm 15Kg Power unit

i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512



S7L Model



S7L用 Option 500Wリニア電源

## S9L-LTD仕様

- OS : iCAT MsHD-Vegas 21 Q3 or Vegas-Embedded 21 Q3
- プロセッサー : 10 Core Intel i9 with intel UHD
- メモリー : 8GB (2slot Open)
- 記憶容量 : M.2 SSD 500GB (System OS) +SSD 4TB (Data)
- ディスプレイ : HDMI 2.0 x 1 (4096x2304 @60Hz), DP
- USB入力 : USB3.1 Gen2x2DC専用(R), USB3.1 Gen1(R), USB3.1 Gen2 Type C x2, USB3.0x4, USB2.0x2
- 出力端子 : ヘッドホン出力x1, Analog out, SPDIF
- LAN : LAN 2.5G, 1GBPS (10GBps Option)
- 消費電力 : 最小25W~最大65W (TDP65W)
- 電源 : 内臓電源 400W FAN LESS (LTD:500Wリニア電源 (FAN Less))

- 有償ソフトウェア・付属ライセンス
- JRiver Media Center 28 (AVC Model)
- Asset UPnP 7.2
- dBpoweramp R17.4 (AVC Model)
- HQPlayer 4 Desktop (AVC Model)
- HQPlayer4 Embedded (RNP Model)
- Roon 1.8 コア&ブリッジ搭載
- 1年サポート付き

## RNP モデルは JRiver/HQPlayer 4 連携再生対応

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS 「MsHD-Vegas 21 Q3」を搭載  
ALL in One の Audiophile PC Model

AVC-R9L-LTD 699,600円 (税込)

AVC-R9L 200W電源内蔵モデル 578,600円 (税込)

AVC-R7L 200W電源内蔵モデル 556,600円 (税込)

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS 「MsHD-Vegas-Embedded21」を搭載  
GUI less Audio Model

RNP-R9L-LTD 677,600円 (税込)

RNP-R9L 200W電源内蔵モデル 566,600円 (税込)

RNP-R7L 200W電源内蔵モデル 534,600円 (税込)

## DLNA &amp; Roonネットワークプレイヤー/サーバー &amp; 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。8 Core i9 CPUを採用し、PCM44.1KからDSD1024までリアルタイムアップ変換再生をする能力を持ちます。最新のVegas21を搭載したAVCモデルおよびGUIレスのVegas-Embedded 21Q3を搭載したRNPモデルがあります。新しい21シリーズのOSは、6 Core以上のCPUに最適化されCPU性能を引き出します。また高速ネットワークスループット性能、USBのレイテンシーとスループットの改善や多段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、マザーボードに関しても細部まで音質にこだわった設計になっています。高性能CPUに対応する為、Sモデル同等の銅パイプ径による放熱性も強化し、EMI対策や、ファンレスDC/ATX改良型リニアコンバーターの採用、FANレスで300Wに容量アップした新リニアAC-DC電源を採用など多岐にわたる改良を行っています。このモデルは、ヨーロッパのオーディオ業界からの要望に応じて開発したモデルで、DSD1024再生において、Windows 10では、i9-9900KS+RTX2080+800W電源+水冷冷却が必要でそれでも不十分な構成をファンレス、グラボレスで、iCATのハード・OS・ソフトに至るすべてのチューニング技術により、音質・パフォーマンスを向上させた世界で唯一のシステムです。

## 仕様:R7L

- OS : iCAT MsHD-Vegas 21 Q3or Vegas-Embedded 21Q3
- プロセッサー : Intel i7 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), USB3.0x2, USB2.0x2
- 出力端子 : ヘッドホン出力x1, アナログ, SPDIF
- LAN/WiFi : LAN (1000Mbps) X2, WiFi (433Mbps)
- 消費電力 : 最小15W~最大30W (TDP15W)
- 内蔵電源 : 200W FAN less (LTD: 300Wリニア電源)

- 有償ソフトウェア・付属ライセンス
- JRiver Media Center 28 (AVC Model)
- Asset UPnP 7.2, dBpoweramp R17.4 (AVC Model)
- HQPlayer 4 Desktop (AVC Model)
- HQPlayer 4 Embedded (RNP Model)
- Roon 1.8 コア&ブリッジ搭載
- 1年間サポート付き

R LTDモデル専用 セパレート 300Wリニア電源

i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512

## FAN LESS Premier class new R Model

W335x D360x H115mm 11Kg CPU Unit  
W215x D320x H85mm 10Kg Power Unit

直販ではメモリー、HDD/SSD ストレージの仕様変更、従来モデルからのハードウェアアップデート、ライセンス、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 (平日 10-17時) までお問い合わせください。

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

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Beat」を搭載、DSD1024ネイティブ再生を可能とし、PCオーディオの概念を覆す音質を実現

Intel i9 8Core CPU搭載のコストパフォーマンスに優れたプレミアム・エントリー・デスクトップ、i7、i5モデルも新登場

High cost performance new **G Model**64bit Realtime Linux **Audio PC Model**

All in One Audiophile PC

64 Bit Real Time Music OS MsHD-Beat21 Q3搭載

MsHD-Vegas21 Q3搭載 DSD1024対応のAVC Gモデル新登場

AVC-G91L	4562430951520	360,800円(税込)	Realtime Up to PCM1536K: DSD1024
MPC-G91L	4562430951438	326,700円(税込)	Realtime Up to PCM1536K: DSD512
MPC-G71L	4562430951445	304,700円(税込)	Realtime Up to PCM1536K: DSD512
MPC-G51L	4562430951452	282,700円(税込)	Realtime Up to PCM 1536K: DSD256

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

15cm角の小さな筐体に音楽専用の設計を施したボードとIntel i9 8 Core CPUを搭載したモデルです。静電FANを低回転で使用しFANの音を発生させません。

USB Audio Class 2.0のPCM768K,DSD512の制限をiCAT独自の技術で拡張したAdvanced Linux Sound Architecture (ALSA) およびRealtime Linux Kernelを開発し、8 Core までのCPUの性能を引き出す特別チューニングを施した、Linuxとして世界初かつオンラインのデスクトップ OS の最新版MsHD-Beat21 OSを搭載しました。Real time Linuxベースの Audiophile PCとして、Music PCに必要なすべてのアプリケーションが組み込まれ設定も完了しているので、音楽データを転送するだけで即座に全機能が使用できます。このモデルはDSD1024ネイティブ再生、PCM1536K、DSD512までのリアルタイムアップサンプリング再生が可能です。

MPC-G91L				
●OS	: iCAT MsHD-Beat21Q3 (MsHD-Vegas21Q3 (AVC Model))			有償ソフトウェア・付属ライセンス
●プロセッサ	: 8 Core Intel i9 with intel UHD Graphics 630			MsHD OS
●メモリー	: DDR4 8GB			Roon Core Server/Bridge
●記憶容量	: M.2 SSD 120GB (System OS) +HDD 2TB (Data)			JRiver Media Center 28
●ディスプレイ	: HDMI 2.0 ×1 (4096x2304 @60Hz), miniDP			Asset UPnP 7.2
●USB入力	: USB3.0x2((DA/AD専用(R),			dBpoweramp R17.4
	: USB3.0 Type C x 1,USB3.0 x 2 (F)			HQPlayer 3 Desktop
●出力端子	: ヘッドホン出力×1, Alalog out, SPDIF			HQPlayer4 Desktop or Embedded (AVC Model)
●LAN,WIFI	: LAN (1000Mbps) x1 WIFI 2G/5G bluetooth 4.0			
●消費電力	: 最小35W~最大45W			
●電源	: 19V AC Adaptor (Option PWR-L3(SP5))			

プロセッサ : i7 Model は 6 Core i7 CPU、i5 Model は 4 Core i5 CPU となる以外の仕様は i9 Model と同じです

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Vegas-Embedded21」を搭載、DSD1024ネイティブ再生、DSD512、PCM1536Kへのアップサンプリング再生を可能とし、PCオーディオの概念を覆す音質を実現 GUIレスのモデルで、すべての操作はタブレットやPCのブラウザから操作可能なオーディオユーザー向けモデル

64bit Realtime GUI Less Linux **Audio Model**

All in One Audiophile Roon Player/Roon &amp; DLNA Server

64 Bit Real Time Music OS MsHD-Vegas-Embedded21Q3搭載

RNP-G91L	4562430951469	371,800円(税込)	Realtime Up to PCM1536K: DSD512
RNP-G71L	4562430951476	349,800円(税込)	Realtime Up to PCM1536K: DSD512
RNP-G51L	4562430951483	327,800円(税込)	Realtime Up to PCM 1536K: DSD256

DLNA &amp; Roonネットワークプレイヤー・サーバー

USB Audio Class 2.0のPCM768K,DSD512の制限をiCAT独自の技術で拡張したAdvanced Linux Sound Architecture (ALSA) およびRealtime Linux Kernelを開発し、8 Core CPUまでの性能を引き出す特別チューニングを施したLinuxとして世界初かつオンラインのMsHD-Vegas-Embedded21 Q3 OSを搭載しました。このDSD1024信号をDACに伝送できる特別なGUIレスの Real time Linux搭載機はRoonコアサーバー &amp; プレイヤーとして、DLNA対応の高音質音楽サーバーとして使用することができます。特別なGUIレスのHQPlayer4-Embedded4.2.0を搭載しており、Roon/HQPlayer連携再生も可能で、優れた音質を提供する事の出来るRoonサーバーです。必要なすべての設定も完了しており、音楽データをNASとして本機に転送するだけで即座に使用する事ができ、その操作もすべてタブレット、PCのRoonクライアントアプリとブラウザからHQPlayerをリモート操作可能な、PCレス環境を実現したオーディオモデルです。

このモデルは、WindowsPCやMACで動作するJRiver Media Centerや、UPnP2.0対応のアプリからレンダーラとして認識します。このレンダーラはJRiver/HQPlayer連携再生をも実現します。

オプションのUSB DAコンバーターを経由して、ストリーミングプレイヤー、CDプレイヤー、レコードプレイヤーなどのアナログ出力信号をHQPlayerに取り込みリアルタイムにアップサンプリングやDSD変換して聞くことが可能です。さらに別途ADコンバーターを接続する事でTOSLINKやAESなどのデジタル信号の取り込みも可能です。この機能によりストリーミング音楽をリアルタイムにDSD512やPCM1536Kまで変換アップサンプリングして聞く事ができストリーミング音楽の音質を向上させます。

DLNA対応の音楽用NAS機能も搭載、PCから転送した音楽ファイルは、即座にRoonとDLNA機器から再生する事ができます。高価なNAS専用機は必要ありません。

RNP-G91L				
●OS	: iCAT MsHD-Vegas-Embedded21Q3			有償ソフトウェア・付属ライセンス
●プロセッサ	: 8 Core Intel i9 with intel UHD Graphics 630			MsHD-Vegas-Embedded21 Q3 OS
●メモリー	: DDR4 8GB			Roon Core Server/Bridge
●記憶容量	: M.2 SSD 120GB (System OS) +HDD 2TB (Data)			Asset UPnP 7.2
●ディスプレイ	: HDMI 2.0 ×1 (4096x2304 @60Hz), miniDP			HQPlayer 4 Embedded
●USB入力	: USB3.0x2((DA/AD専用(R),			
	: USB3.0 Type C x 1,USB3.0 x 2 (F)			
●出力端子	: ヘッドホン出力×1, Alalog out, SPDIF			
●LAN,WIFI	: LAN (1000Mbps) x1 WIFI 2G/5G bluetooth 4.0			
●消費電力	: 最小35W~最大45W			
●電源	: 19V AC Adaptor (Option PWR-L3 (SP5))			

プロセッサ : i7 Model は 6 Core i7 CPU、i5 Model は 4 Core i5 CPU となる以外の仕様は i9 Model と同じです



W143x D133 x H63mm 2.3Kg



システム OS の載せ替えによる AVC/RNP モデルの変更、Windows 搭載モデル、メモリー増設などのカスタマイズ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。

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS 「MsHD-Beat21」を搭載、Windows,Macの音質を凌駕する音質を実現

## Audiophile PC Roon 対応



W325 x D219 x H18 mm 1.39Kg

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」を実現したエントリーモデル

仕様

- CPU : 4 Core i5 SSD 64GB 8GB RAM HDD 2TB
- 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 28  
 HQPlayer 3  
 Asset UPnP7.2  
 Roon Core Server/Bridge  
 HQPlayer NAA

## Audiophile Server (NAS) DLNA 対応



W200 x D200 x H40mm

MsHD-Vegas-Embedded21Q3を搭載し音質をさらに向上させた Roon Core &amp; オーディオ用NAS (DMS)、DMRモデル

ハイレゾ・DSDに対応したDLNA(UPnP)方式のDMS (Digital Media Server)、DLNA対応のネットワーク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を送ることが可能です。

Roonブリッジ、HQPlayerNAA搭載で高音質レンダラーとしても使用できます。

\*HQPlayer-Embeddedライセンス購入でRNPモデル同等にアップグレード可能

主な仕様 : 4 Core i5 SSD 64GB 4GB RAM HDD 2TB

- CPU : 1G LAN, HDMI×1, USB3.0×4, USB2.0×2
- 端子

有償ソフトウェア・付属ライセンス

Asset UPnP 7.2  
 Roon Core Server/Bridge  
 HQPlayer NAA

\*M2.SSD増設可能 ASK

## Audiophile PC Roon 対応

MPC-N72L-LTD  
MPC-N52L-LTD

2022 販売予定 ASK



W375 x D240x H20 mm 1.80Kg

新開発のMsHD-Beat21Q3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。YouTubeやAmazonHD Musicなども384K32bitFlotリアルタイム変換で高音質再生高音質ステレオスピーカー内蔵、DLNA対応NAS機能

有償ソフトウェア・付属ライセンス

JRiver Media Center 28 Asset7.2  
 HQPlayer 4 dBpoweramp R17.4  
 Roon Core Server/Bridge

仕様 :

- CPU : 4 Core i7 SSD 128GB 8GB RAM HDD2TB
- 端子 : 1GLAN, HDMIx1、USB3.0x2、2.0x2Type-Cx1,SD,Mic

## Audio Model Roon 対応

RNP-B55 261,800円(税込)



W325 x D219 x H18 mm 1.39Kg

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」を実現したエントリー・ヘッドレスモデル

新開発のMsHD-Vegas-Embedded21Q3を搭載した音楽用途Roon Core ServerのRNPエントリーモデル LAN ケーブルとUSB DACの接続でシンプルに全てタブレットから操作可能。RoonやWindows上のHQPlayerやJRiverからのレンダラーとしても使用できます。PCレスで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。

主な仕様

- CPU : 4 Core i5 SSD 64GB 8GB RAM HDD 2TB
- 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

Roon Core Server/Bridge  
 HQPlayer 4 Embedded  
 Asset UPnP  
 Roon コア & ブリッジ  
 HQPlayer NAA

## iCAT 周辺オプション機器

DDコンバーター

Holo Audio i2S DSD1024、PCM768Kに対応、iCAT Real Time OSに対応したチューニングモデル USB i2S, AES, S/PDIF (BNC/RCA)

XDD-SU2-DC DDコンバーター

\*PWR-L2,L3リニア電源をセパレート電源部とする

外部電源分離DCチューニングモデル

93,780円(税込) 受注生産



XDD-SU2 DDコンバーター

100V AC対応 チューニングモデル

87,780円(税込)



Singxer SU2 DDコンバーター

標準モデル (AC 110V)

54,780円(税込)

iCAT USB Streamer

HQPlayer 4, HQPlayer4-Embedded

Analog 48K 入力に最適

TOSLINKに勝る入力音質を実現

5,500円(税込)



MsHD-Vegas-Embedded21 RNP Model 搭載 64bit Realtime OS  
 MsHD-Vegas21 AVC Model 搭載 64bit Realtime OS  
 MsHD-Beat21 MPC Model 搭載 64bit Realtime OS  
 MsHD-Beat6 intel/AMD 汎用 PC 64bit Realtime OS

MsHD Music OS は、64bit Realtime linux 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, dBpoweramp, Assetなど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、OSレベルでローレイテンシーで最高の音質と信頼性の高いOS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、設定も完了しています。

MsHD-Vegas-Embeddedはサーバー用途のGUI レスの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-Vegas, Beatは、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。2020年世界初DSD1024対応LinuxOSとしてPCMからDSD1024へのアップ変換もOSレベルで対応する進化を遂げています。

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。

- ◎ 究極のハイエンドAudiophile DAC
- ◎ SPRING 2 DACから3年以上の歳月をかけ研究開発
- ◎ 妥協のないナチュラルなアナログサウンド
- ◎ NOS R2R DACにおいて世界最高の測定値を実現
- ◎ 陶醉するサウンドシグネチャの実現
- ◎ DSD1024ネイティブおよびPCM 1.536MHz出力対応
- ◎ L/R完全独立回路、セラレトリニア電源採用の2筐体モデル
- ◎ USBアイバターンの改善により、ロー・レイテンシー化及び低ジッター化
- ◎ KTEモデルはすべてのオプションを備えた妥協のない究極モデル



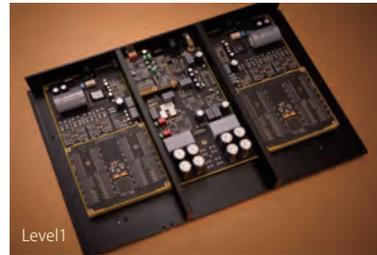
Holo Audio May DAC Level1	4562430951575	656,700 (税込)
Holo Audio May DAC Level2	4562430951582	733,700 (税込)
Holo Audio May DAC Level3 KTE	4562430951599	854,700 (税込)

W430x D300 x H55mm ( Main and Power BOX)  
18Kg (ユニット合計)

全モデル受注生産 納期4~5週間

モデルLevel 1

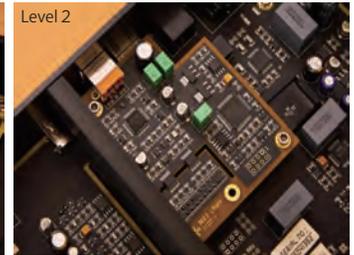
1. 100 VACデュアルOタイプ、フラットワイヤ、6N銅カスタムハンドメイドオーディオトランス採用
2. 純銅配線、コイルの採用
3. 高品質PCB基盤のL/R完全独立回路DACモジュール採用
4. IECファストコネクタ採用
5. Shurter社ゴールドフィルター&ヒューズ採用
6. Vishay社コンデンサ採用
7. Mundorf EVOシルバー/ゴールドコンデンサー採用 (Spring2 DACと同じタイプ)
8. XMOS XU208 USBモジュール (Spring2 DACと同じタイプ)
9. 純度の高い銅と黒アルマイト処理アルミニウム製の堅牢筐体採用
10. リモートコントロール/ドライバーソフトウェア/日本語マニュアル・サポート
11. 日本仕様、国内修理補償



モデルLevel 2

Level1との差異

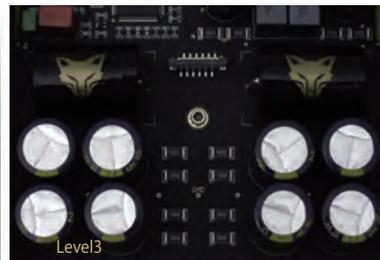
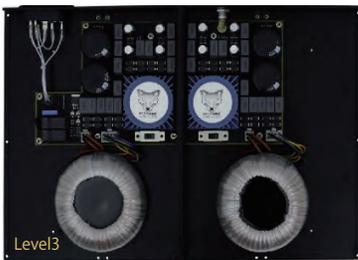
1. カスタムメイドのHoloAudio 1000V 1uFコンデンサーにアップグレード (標準mundorf evoとの交換)
2. Titanis 2.0回路を備えた拡張USBモジュールにアップグレード



モデル Level 3 Kitsune Tuned Edition

Level 2との差異

1. すべての銅配線、コイルを1.5mmの99.999% 純粋なOCC銀線にアップグレード
2. DACモジュールは、生産モジュールから最高の測定値を得ることができるDACモジュールのみを厳選搭載し、より高いダイナミックレンジを実現
3. レーザーエッチングされたKTEロゴ付きのCNC加工されたブラック/シールドカバー付DACモジュールにアップグレード
4. IECインレットコネクタを純銀/ロジウムメッキのファストコネクタにアップグレード
5. カスタムメイドのHoloAudio KTEコンデンサー・アップグレード
6. グラフェンおよびクォーツフィルター材を使用した世界クラスのRed Nanoヒューズにアップグレード



Digital INPUT

COAXIAL(1), COAXIAL(2), OPTICAL, AES	PCM 44.1 - 192K (24bit) , DSD 64 (DOP)
USB	PCM 44.1K - 1.536M (32bit), DSD 64 - 512 (DOP), DSD 64 - 1024 (Native)
I2S (1) 、 I2S (2)	PCM 44.1K - 1.536M (32bit), DSD 64 - 1024 (Native)

Analog OUTPUT

PCM 48K NOS	THD+N 0.00017% @1K(-115dB) DNR 130dB Voltage Output 2.9Vrms (RCA), 5.8Vrms (XLR)
DSD 128	THD+N 0.00025% @1K(-112dB) DNR 115dB Voltage Output 1.45Vrms (RCA), 2.9Vrms (XLR)



Digital input interface  
Enhanced USB (接地絶縁)  
+ Titanis 2.0回路+ KYCON産業用高保持USBコネクタ (インピーダンス仕様の向上)  
+ 超低遅延/パフォーマンスを備えた独自のファームウェア 超低ノイズ電圧調整 \*Level2,Level3 KTE  
RCA coaxial, BNC coaxial  
AES/EBU  
Optical fiber/Toslink  
I2S (HDMI) - 改良された超高性能4wayカスタム回路  
I2S-2 (HDMI) - 改良された超高性能4wayカスタム回路  
全てのデジタル入力インターフェースはDSD (DOPモード)をサポート  
アナログ出力インターフェース:シングルエンド、バランス

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

Accessories AC Power Cable x1, DC Power Cable x1  
USB Cable x1, Remote Control x1  
Driver software CD-R, Japanese Manual

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



# Holo Audio SPRING 3

- ◎ 上位モデルMAYの技術を多数投入した欧米で高い評価を得ているAudiophile DACの第三世代最新モデル
- ◎ 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 (Level3はTitanis 2.0回路のUSBモジュール搭載)
- ◎ 超低レイテンシと信頼性の高いデータ転送を実現し、AMD CPUにも最適化した独自開発のファームウェアを使用
- ◎ MAYの回路を搭載したI2S入力は4つの独立した受信回路とクロック信号により信号干渉をさらに低減
- ◎ 純度の高い銅と黒アルミラ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 3	Level1	4562430951704	335,500 (税込)
Holo Audio Spring 3	Level2	4562430951711	377,300 (税込)
Holo Audio Spring 3	Level3 KTE	4562430951728	491,700 (税込)
共通工場オプション	プリアンプモジュール		88,000 (税込)

### モデル Level 1

このモデルには、ベースレベルのコンデンサと標準的なRed labelの5N銅O型トランス、丸線タイプの銅配線を採用しているベースモデルですが、価格と性能のバランスが取れており、同価格帯の他社D A Cより遥かに優れた音質と性能を提供します。(このバージョンにはリモコンはありません)

### モデル Level 2

究極のパワーフィルトレーションと音質向上を実現するHoloAudioキャップを搭載 - 音質はニュートラルなままより洗練され、透明感とディテールがより鮮明になります。トランスはRed label 5N Copper Otype Transformer 丸線タイプの銅配線を採用しています。このバージョンには、アルミ製のCNC加工されたリモコンが同梱されます。

### モデル Level 3 Kitsune Tuned Edition

- 入手可能な最高のモデルで、Spring3のサウンドを非常にエレガントにし、ディテールを改善します。
- 1.100VA O型 (NOTトroid) フラッグシップのMay Dac KTEと同じ平線タイプ。
  - 2.すべての銅線を1.5mmの純粋銅線に変更
  - 3.厳選されたDacモジュールは、平均値と比較して最高の測定値を示すものを厳選して搭載します。
  - 4.KTE Spring3は、May KTEに搭載されている最高級拡張USBモジュール (Titanis 2.0回路) を搭載。
  - 5.IECインレットのコネクタを純銀/ロジウムメッキのファストコネクタに交換
  - 6.HoloAudio Red Nanoヒューズ
  7. HoloAudio capacitor (テストを重ねた結果、最高の音質が得られる)。
  - 8.内外表に「Kitsune Tuned Edition」の特別ブランディング、純銅製の「Kitsune fox」エンブレムをトップパネルに配しています。



### OPTIONAL upgrade - Preamp Module

完全にディスクリットでバランスのとれたリレー制御のボリュームコントロール。すべてのデジタル入力の音量を正確にコントロールします。人気のフラッグシッププリアンプ「Serene」の技術を応用したものです。4つのアンプモジュールと数百個のトランジスタを使用。

### OUTPUT

PCM 48K NOS	THD+N 0.00032% @1K SNR -110dB DNR 127dB (比較 Spring2:THD+N 0.00060% @1K SNR -124dB)
	Voltage Output 2.9Vrms(RCA), 5.8Vrms(XLR)
	Voltage Output 5.8Vrms (RCA), 11.6Vrms (XLR) (Pre-amp Option)
DSD 128X	THD+N 0.00025% @1K SNR -112dB DNR 115dB (比較 Spring2:THD+N 0.00080% @1K SNR -118dB)
	SNR -118dB
	Voltage Output 1.45Vrms(RCA), 2.9Vrms(XLR)
	Voltage Output 2.9Vrms (RCA), 5.8Vrms (XLR) (Pre-amp Option)

### 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 64-1024X

Spring3,Sereneは全モデル受注生産の為、納期1ヵ月前後かかります。  
info@digital-ee.com or 0744-21-3455 までお問い合わせください。

ディスクリットトランジスタベースのアンプを繊細かつ自然なサウンドを得る方法の研究により開発された最新の技術に基づき、バッファリング用と増幅用を分離したチャンネルごとに2つのディスクリットアンプを備えたフルバランスアンプとすることにより、音質は真空管サウンドに匹敵し、より細部の表現力を実現した最新のプリアンプです。

### <Serene Preampifier特徴>

- 左右のチャンネルはそれぞれ完全にディスクリットなデザインを形成し、各チャンネルには2つのディスクリットで別々の増幅モジュールがあり、バッファリングと増幅 (減衰) を行います。合計8つの増幅モジュールは、完全に個別設計され、トランジスタアンプの欠点を構造設計と実装によって解決しました。
- ベアのトランジスタを多数使用し優れたリニア性を実現する事によりトランジスタの欠点を解決し、その音質は従来のトランジスタの限界を超え、真空管とトランジスタの両方のメリットを得ることが可能で、電源は二次変圧器から完全に独立した構造とし、シャーシに配置されたデュアルモノアンプを採用し、フル周波数> 130dBを実現。
- チャンネル分離の性能は、音場を完全に再現可能。
- ボリュームコントロールは、リレー制御のゲインステージによって制御される完全にバランスの取れたステップアップデバイスで、リレーは銀パラジウム (Ag Pd) 金メッキ接点を備えた最高品質を採用。
- 78dBから+6dBまでの1dB単位で84ステップのボリュームコントロールを提供。ノイズが非常に低く、左右のチャンネルのレベルが一致しないという現象を引き起こさず、音量が小さい場合でも左右のチャンネルにバイアスがからないように正確に制御可能で、すべての音量範囲での左右のチャンネルの一致度は+/- 0.1dB以内です。
- ベースモデル L1も、ホロオーディオキャップと7N銅タイプのトランス、CNCリモコンが含まれます。



Power input 100-115V 50/60Hz 4A  
Power consumption 30W  
Accessories Power Cable x1

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 x1 (Level 2 and 3 Only)

# Holo Audio Serene Pre-Amplifier



W430x D300 x H55mm 9.0Kg

Holo Audio Serene	Level1	4562430951735	404,800 (税込)
Holo Audio Serene	KTE	4562430951742	491,700 (税込)

### モデル Level1

- スプリング2 (非KTE) で採用された7N銅、丸線のO型変圧器
- 標準の銅製フックアップワイヤ
- Schurter Gold Fuse、Spring 2/May (non-KTE) で使用されたものと同じヒューズ
- 標準コンデンサ/HoloAudio社製、オーディオグレードのコンデンサ
- CNCアルミ製リモートコントロール

### モデル KTE

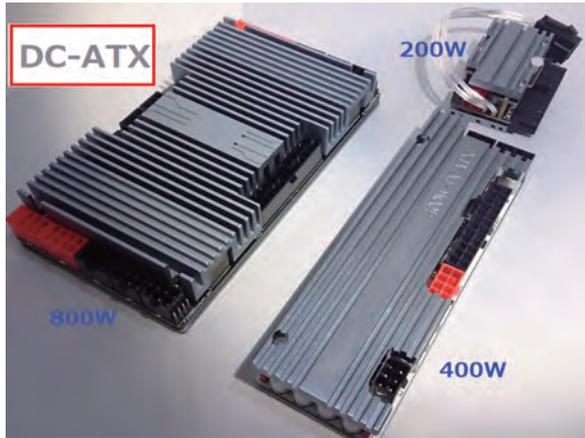
- Holo Audio May DACにも使用されていた平型銅線のO型トランス。
- IECからパワーボードまでの純銅線、銀ロジウムメッキのファストコネクタ
- Holo Audio May KTEで使用した赤のナノヒューズ。
- ホロ・オーディオのキャップと7N O型トランス
- 4pcs 5uF/350V Bi-polarized AudioNote Kaiseiコンデンサ。
- CNCアルミ製リモコン
- シャーシ上部のKTEエンブレム

入力: Single-ended RCA input (3系統)  
Maximum amplitude 12Vpp, Input impedance 6.8KΩ

出力: Single-ended RCA output  
Maximum amplitude 8.5Vrms Output impedance 20Ω  
Balanced XLR output 1: Maximum amplitude 17Vrms Output impedance 3Ω  
(power headphones)  
Balanced XLR output 2: Maximum amplitude 17Vrms Output impedance 40Ω



## Audiophile DC-ATX (EPS) Linear Converter



## Audiophile AC-DC Switched-mode power supply



EPS-L8 121,000円(税込)

800W電源 800W DC-ATX+ 400W AC-DC x 2 セット  
95W 以上のCPUに対応

EPS-L4 56,600円(税込)

400W電源 400W DC-ATX+ 400W AC-DC セット  
95W 以下のCPU対応

EPS-L2 33,000円(税込)

200W電源 200W DC-ATX+ 200W AC-DC セット  
65W 以下のCPU対応

Output to:

24(20+4)Pin ATX, 8(6+2)Pin PCI-E, 8(4+4)Pin EPS, SATA, DC IN (EPS-L8 は PCI-E, EPS, SATA, DC IN が各 2 系統)  
AC-DC to DC-ATX UNIT 接続ケーブル、ATX,PCI-E,EPS,SATA ケーブル一式、AC インレット付属

Size:

DC-ATX 800W	W90 x D170 x H31 mm	AC-DC 400W	W55 x D180 x H40 mm
DC-ATX400W	W52 x D160 x H126 mm	AC-DC 200W	W52 x D150 x H40 mm
DC-ATX 200W	W53 x D29 x H45 mm		

\* AC-DC 電源を PWR-L3 とすることでより音質が向上します

\* DC-ATX 単体販売はお問い合わせください。ただし、他社 AC アダプターとの組合せの動作保証は致しません。

\* 本電源は市販の ATX ケースの電源部に収まるように設定されていません。ケース内の空きスペースに両面テープ等での固定などが必要です。

## Audiophile Power Supply

PWR-L5-Zx90 500W ATXリニア電源  
Z490,Z590 i9 対応  
196,900円(税込)

(W320 x D235 x H95 mm)

PWR-L5 500W ATXリニア電源  
180,400円(税込)

## Audiophile Power Supply

PWR-L3 (SP5)  
300W Special DCリニア電源

141,900円(税込)



(W186 x D300 x H70 mm)



iCAT Audiophile Server/Player S,Rモデルのオプション500WリニアATX電源です。従来のPWR-L4シリーズのトランスや回路、パーツ品質および機能を見直し、ヒートシンクを大型化し熱特性を大幅改善し、より安定性とDC電源品質を高めました。大型の新オーディオ・トランス、高品質トランジスター、超大型10000uf ELNAオーディオキャップ、EMI/RFI Filter、低損失ケーブルを使用した、新世代のAudiophile ATX電源です。

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。

仕様 AC95~115V  
●入力 DC: 3.3V, 5.0V, 7.5V, 9.0V, 12V, 15V 可変 3 A (XLR) x2  
●出力 ATX: CPU: 24PIN-24PIN(20PIN), EPS: 8PIN-8PIN, PCIE: 8PIN-8PIN(x2), SATA: 6PIN-STAT(x3)

●コード XLR DCプラグ :5.5x2.1, 5.5x2.5, 7.4x5.0 各1本  
ATX CPU,EPS,GPU,SATA  
7N OCC銅ATXケーブル一式 外部 1 m、内部、0.5m、中継ボード  
\* PWR-L5-Zx90モデルは専用アップトランス付き

iCAT Audiophile Server/Playerシリーズのオプション300WリニアDC電源です。従来のPWR-L2シリーズのDC回路を3レールから8レール化、トランスやパーツ品質および機能を見直し、ヒートシンクを50%大型化し熱特性を大幅改善し、より安定性とDC電源品質を高めました。大型の新オーディオ・トランス、高品質トランジスター、超大型10000uf ELNAオーディオキャップ、EMI/RFI Filter、低損失ケーブルを使用した、新世代のAudiophile電源です。iCAT製品のDC19V,12V仕様の全モデル対象のオプション品ですが、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

SP5はZ490,Z590マザーボードや次世代CPUを見据えた改良モデル

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) x2

●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、

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。

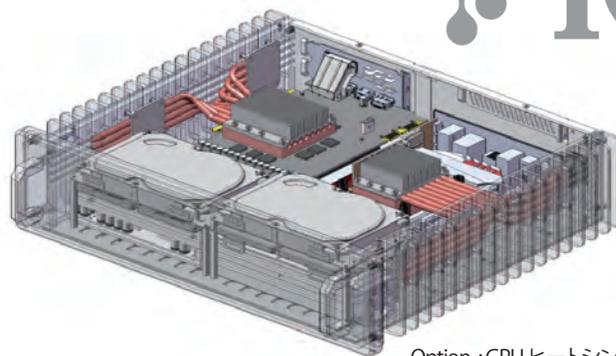
info@digital-ee.com or 0744-21-3455 までお問い合わせください。

## PC Audio FANLESS Chassis



BOX-S

71,500円(税込)



95W TDP 対応

W430x D360 x H110mm 8Kg

ATX, MicroATX, Mini-ITX motherboard (with standard I/O shield plate) Supported  
Two Low Profile Single Slot PCIE Expansion Card or One Full height single Slot PCIE Expansion card via Riser Supported  
Four 2.5" SSD or Two 2.5" SSD+One 3.5" HDD  
One USB 3.1 Type C Port, One Aluminum PWR Button, 3.5mm Audio Jack

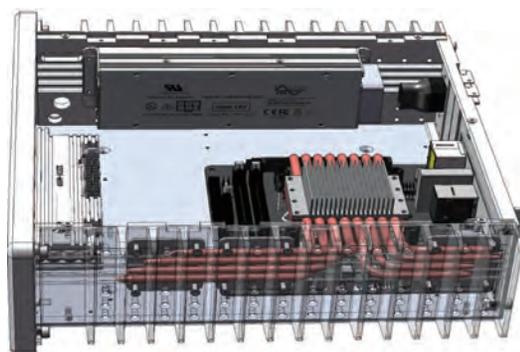
対応CPU :LGA1155, LGA1151, LGA1150, LGA1156, AMD AM4

Option :GPU ヒートシンク 19,800円(税込)  
GTX1060,RX560Class対応

- 熱伝導率アルミニウムの2倍の銅製シートシンクベース&パイプ付属
- 搭載可能電源は別紙電源参照
- 本商品は組み立てが必要です。説明書付き

BOX-R

60,500円(税込)



85W TDP 対応

W337x D321x H115mm 6.0Kg

MicroATX, Mini-ITX and Thin-ITX motherboard (with standard I/O shield plate) Supported  
Two Low Profile Single Slot PCIE Expansion Card or One Full height single Slot PCIE Expansion card via Riser Supported  
Four 2.5" SSD or Two 2.5" SSD+One 3.5" HDD  
One USB 3.1 Type C Port, One Aluminum PWR Button, 3.5mm Audio Jack

対応CPU :LGA1155, LGA1151, LGA1150, LGA1156, AMD AM4

- 熱伝導率アルミニウムの2倍の銅製シートシンクベース&パイプ付属
- 搭載可能電源は別紙電源参照
- 本商品は組み立てが必要です。説明書付き

## Vegasus-Core Board

## DIY派/OEM向けボードコンプリート



VEGASUS-Core 価格 ASK

- ASUSボードにMsHD-Beat6Q3を搭載したDIY向けシステムボード
- マザーボードはASUS ROG STRIX H370-II GAMIMNG (Mini-ITX)を採用
- CPU,メモリー 8 GB, SYSTEM SSD 128GBの構成 (2021年9月現在)
- ボードは新品ですが、OS搭載、BIOS設定、動作確認の為開封・通電します。
- OSの認証は弊社で行い、他店購入済み品、使用中のボードへのOS搭載対応はできません。
- GPUはCPU内蔵のサポートのみでグラボの対応は行いません。
- PCIe BUSのボードの動作保証は致しません。
- CPUはi7,i9から選択
- 搭載有償ソフトウェアのライセンスはご要望に応じます。
- 付属するMsHD OSは他のボードやPCでは動作しません。
- PCを自作した経験、PC知識中級以上、Linuxの基礎知識をお持ちの方にのみ販売
- 補償はメーカー保証に準じます。
- 本ボードはiCAT社製システムに使用しているマザーボードとは異なります。
- 提供可能な専用アプリケーションライセンス (MsHD版)  
JRiverMedia Center  
HQPlayer3, HQPlayer4, HQPlayer4-Embedded  
dBpoweramp  
Aset UPnP

- 2021モデルではAMD CPUでの構成も可能となりました。 ASK

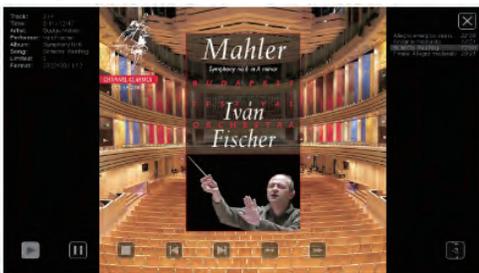
DIY 商品は直販のみで、代金は銀行振り込みのみとなります。Vegasusの他のボードはお問い合わせください。

info@digital-ee.com or 0744-21-3455 までお問い合わせください。ご希望の構成で見積書を作成させていただきます。

CPU、ボード変更、メモリー容量、ストレージの容量 HDD/SSD 選択、ライセンス、OSの構成を自由にカスタマイズ可能です。

# High Quality Player Series

## HQPlayer 3 Desktop



高音質の音楽再生ソフトウェア

( MsHD、Ubuntu、Mac (Intel)、Windows )

PCM1536KHz、DSD1024 対応 ICAT 専売品

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。リサンプリングやディザイア/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を用いてスマートフォン・タブレットからの再生コントロールも可能です。

\*本ソフトウェアは最終版でアップデートはありません。

## 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 (Intel,M1)、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 1536KHz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。4.8からWavePackに対応しDSDの圧縮ファイルの再生が可能となりました。4.10からのMsHD版はソフトウェア演算処理をハードウェア演算に切り替え、CPUの負荷軽減と音質向上が可能となりました。

## HQPlayer 4 Client



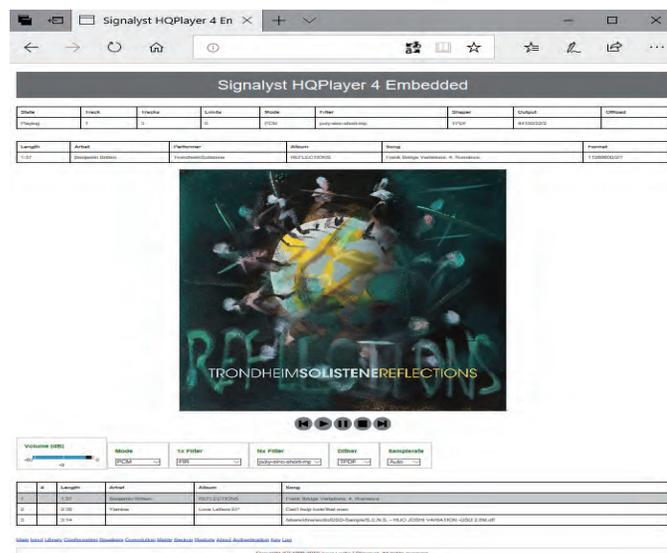
すべてのHQPlayer をリモートコントロール可能なアプリケーション

( 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Desktop3やDesktop4,Embedded4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ことが可能です。



## HQPlayer 4 Embedded



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

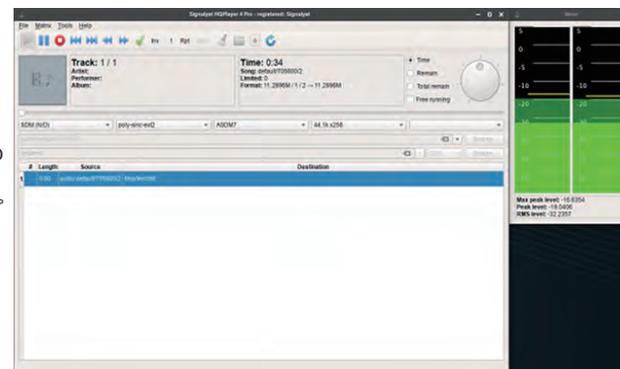
Roon、JRiver 連携プレイが可能 ( MsHD Only )



EmbeddedはiCATのRoonネットワークプレーヤー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、もしくはWindows、Mac、LinuxのアプリとしてのHQPlayer Client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Embedded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に勝ります。

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 Center27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で再生可能なトラ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。また従来のソフトウェア演算処理をハードウェア演算とすることにより、CPUの負荷軽減と音質改善をしました。

## HQPlayer 4 Pro



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 (intel,M1)、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。オーディオA/Dコンバータ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 1536KHz、DSD48KHz 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ディザイア、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。4.10からWavePackに対応しました。  
\*この製品はプレーヤーソフトではなく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>

## JRiver Media Center 28



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。

Radio JRiverはAMAZON MUSIC HDと同じサーバーを用いた、ハイレゾストリーミングサービスで、無償でJazz,Classical,Rock,Eclecticの音楽を楽しむことができます。

iCAT System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、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。iCAT RNPモデルと組み合わせることでJRiver-HQPlayer-Embedeed連携再生が可能です。



## Roon 1.8

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に必要な全ての機能を搭載しており、アンブ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を指定することにより、即座に使用することが可能です。



## Roon HQPlayer 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。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

## JRiver HQPlayer 連携

iCAT RNPシステムのHQPlayer-EmbeddedはUPnP2.0対応のレンダーラとして機能PC/MacのJRiverからDMRとしてHQPlayerを再生エンジンとする事が可能です。

Signalyst社のネットワーク・オーディオ・デモンも搭載しており、WindowsやMacのHQPlayerからNetwork Audio Adapter経由でPCM1536KHz、DSD1024の音楽データ伝送ができます。Windows,Macで再生するより音質が向上します。

## dBpoweramp CD Ripper/Music Converter

R17.4 MsHD, Windows , R17.5 Mac (Intel,M1)



## CDリッピング・ミュージックコンバーター (DSD対応)

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。Flac1.3.3,AAC 2.0などの最新コーデックに対応し、より高音質データの生成が可能となり、R17.0からは最大DSD512でのリッピングやファイルコンバートが可能となりました。

iCAT AVCloud/MPCでは、新たにMsHD版 dBpoweramp R17.4をリリース

## PerfectTUNES

R3.3 MsHD,Windows , R3.0 Mac (intel.M1)

PerfectTUNES manage your audio collection, with a helping hand



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。他のリッピングソフトで取り込んだデータ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。

iCAT AVCloudでは、新たにMsHD版 ID TAGs R3.3をリリース

## TuneFUSION

R1.5 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

R7.0 Winodws

R7.2 MsHD,Mac ,Linux

Asset

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。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。