



International Computer Audio Technology  
Las Vegas USA



# High Resolution Audio Ultra High Definition Visual

iCAT Product catalog 2024 Model

---



## FAN LESS High-End class new S Model

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  
S91はHQplayerのより多くのフィルター群を選択可能なハイパフォーマンスモデル

All in One Audiophile PC & GUI Less Roon Network Player・Server

AVC-S91L-LTD	16 Core i9 4TB SSD ブラック (2023 Holo Special)	965,000円(税込)
AVC-S9L-LTD	10 Core i9 4TB SSD ブラック (2022 Holo Special)	879,000円(税込)
AVC-S7L-LTD	6 Core i7 5TB HDD シルバー (音質重視モデル)	803,000円(税込)



W430x D360 x H115mm 14Kg CPU unit i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024  
W335x D265 x H115mm 15Kg Power unit i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512  
Streaming 1536K



### 仕様 S Model

- OS : iCAT MsHD-Vegas 24
- プロセッサ : Intel 16 Core i9 or 10 Core i9 or 6 Core i7
- メモリー : 8GB (2slot Open)
- 記憶容量 : S9,S91:SSD 500GB (System OS) +SSD 4TB (Data), S7L :SSD250GB +HDD 5TB
- ディスプレイ : HDMI 2.0 x1 (4096x2304 @60Hz), DP
- USB : USB3.1 Gen2x2DAC専用(R),USB3.1 Gen1(R)  
USB3.1 Gen2 TypeC 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 ,LAN 1Gbps (S7L) ,WiFi6 ,(10Gbps LAN Option)
- 消費電力 : 最小25W~最大65W (TDP65W)
- 電源 : S7,S9 Model 500W リニア電源 (FAN Less)  
S91 Model Euro Spec 500Wリニア電源 (FAN Less) ,専用アップトランス付

# iCat

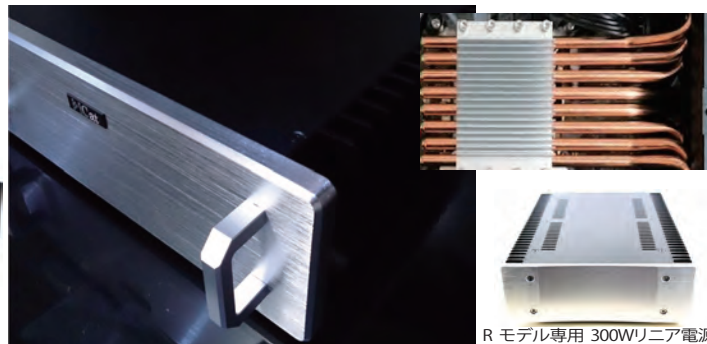
## FAN LESS Premier class new R Model

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モデル

GUI Less Roon Network Player・Server

All in One Audiophile PC

AVC-R9L-LTD	8 Core i9 ブラック 300W リニア電源	720,000円(税込)
AVC-R9L	8 Core i9 シルバー 200W 電源内蔵モデル	610,000円(税込)
AVC-R7L	6 Core i7 シルバー 200W 電源内蔵モデル	555,000円(税込)



W335x D360x H115mm 11Kg CPU Unit i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024  
W215x D320x H85mm 10Kg Power Unit i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512  
Streaming 1536K

### 仕様 R Model

- OS : iCAT MsHD-Vegas 24
- プロセッサ : Intel 8 Core i9 or 6 Core i7
- メモリー : 8GB (2slot Open)
- 記憶容量 : M.2 SSD 256GB (System OS) +HDD 5TB (Data)
- ディスプレイ : HDMI 1.4 4Kx2K @30Hz, DP1.2 4Kx2K@60Hz
- USB : USB3.1 Gen2 x1, 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x1, analog, SPDIF
- LAN / WiFi : LAN 1Gbps, WiFi 6
- 消費電力 : 最小25W~最大65W (TDP65W)
- 内蔵電源 : 内蔵電源200W FAN LESS  
LTD Model Euro Spec 300W リニア電源・専用アップトランス付

## Mid-range new G Model

リアルタイムDSD1024変換連続再生性能を提供するミッドレンジ・モデル



MPC-G91L,G71L,G51L  
W143x D133x H63mm 2.3Kg

**SOLD OUT**



AVC-G92L  
W143x D133x H63mm 2.4Kg

AVC-G92L	4562430951520	401,000円(税込)
MPC-G91L	4562430951438	368,000円(税込)
MPC-G71L	4562430951445	346,000円(税込)
MPC-G51L	4562430951452	302,000円(税込)

**G71L,G51L SOLD OUT**

Streaming 1536K

### 仕様 G Model

- OS : iCAT MsHD-Vegas 24
- プロセッサ : Intel 8 Core i9 or 6 Core i7 or 6 Core i5
- メモリー : 8GB (1slot Open)
- 記憶容量 : M.2 SSD 128GB (System) + HDD 2TB (SSD 2TB G92L)
- ディスプレイ : HDMI 2.0 x1 (4096x2304 @60Hz), DP
- USB : USB3.1 ype-C x1, USB3.0 x4
- 出力端子 : ヘッドホン出力x1, Analog out, SPDIF
- LAN : LAN 1Gbps, WiFi
- 消費電力 : 最小15W~最大35W (TDP35W)
- 電源 : 19V ACアダプター付属  
PWR-L3 300Wリニア電源 (Option)

S Model DSD1024 Native 対応

i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024  
i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024  
i5 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512

R,G Model DSD1024 Native 対応

i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024  
i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512  
i5 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512

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。

株式会社 DEE iCAT 事業部 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。

DEE Digital Electronic Engineering Corporation

URL : [www.icat-inc.com](http://www.icat-inc.com) International Computer Audio Technology Inc.

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Beat24」を搭載、ビュアオーディオの音質を追及する方のMusic PC

## Audiophile PC/Roon Server/NAS

「ビュアオーディオ音質」とストレスのない「レスポンス」を実現したファンレス・エントリー・モデル B56 モデルは、新たにM.2 1TB SSD 追加標準搭載、3TB のデータエリアに拡大

Roon 対応

SOLD OUT

Streaming 1536K

MPC-B56L 274,000円(税込)

DMS-B56L 203,000円(税込)



B Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512

W200 x D200 x H40 mm 1.41Kg

仕様 B Model

- CPU : 4 Core i5 SSD 256GB 8GB RAM HDD 2TB + SSD
- 端子 : 1TB

## Audiophile NotePC

Roon 対応

「ビュアオーディオ音質」を実現したノートタイプモデル 大容量SSD、AVC,RNPの2モードに対応したAVCモデル新登場



W375 x D240x H20 mm 1.45Kg

仕様 N Model 15.6 inches Full HD LCD

- CPU : 6Core i7 8GB RAM SSD 256GB & SSD 2TB DATA(AVC:SSD 4TB)
- 端子 : 1GLAN, HDMIx1, USB3.0x2, 2.0x1, Type-Cx1, WebCAM

Streaming 1536K

AVC-N73L-LTD 401,000円(税込)

MPC-N73L 324,000円(税込)

AVC Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024  
MPC Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512

## AVC Model

新開発のMsHD-Vegas24を搭載したAVCモデルはMPCと旧RNPモデルの両方の機能を兼ね備えたフラグシップOSです。Windowsの様にGUI上でアプリケーションを起動しての再生やCDリッピングを行うAVCモード(MPCモード)とモニター、キーボード、マウスを接続せずに、タブレットやスマートフォンでの操作が可能なRoonベースのプレイヤー RNPモード(サーバーモード)の2つの形態で使用可能です。

HQPlayerはヘッドレス版を搭載しDesktop版より優れたパフォーマンスと音質を実現し、RoonやJRiverとの連携プレイとリモート操作が可能です。ハードは音楽用途に設計チューニングされたメインボードを搭載しRealtimeOSの低レイテンシと相まってビュアオーディオ音質を実現DLNA対応NAS、レンダーラ機能対応

## MPC Model

新開発のMsHD-Beat24を搭載したMPCモデルはWindowsの様にGUI上でJRiver, HQPlayerなどのアプリケーションを起動しての再生やCDリッピングを行うPCモードに限定されるミドルレンジからエントリーモデルに対応HQPlayerは新たにDesktop版のVer 4を標準搭載し、ヘッドレス版はオプションにて搭載可能ハードは音楽用に専用設計したボードを搭載し、リアルタイムOSのローレイテンシと相まってビートの効いたピュアでクリアな音質を実現しています。

DLNA対応のNAS、レンダーラ機能対応

## SQB Model

CPU負荷のかかるHQPlayerのフィルタリング処理をこのSQBに分散させる事を目的としたHQPlayerサーバモデル 最高PCM1536K、DSD1024まで対応したパフォーマンスとサウンドクオリティのアップグレードが可能です。HQPlayerはEmbedded 5を搭載

DMS Model  
(Music Streaming Player)

新開発のMsHD-Beat 24を搭載したNASモデルでDLNA UPnP2.0対応の高音質音楽用NAS  
新たにストリーミングプレイヤー機能を付加するとともに1536K対応のレンダーラやAirplay, Roon Bridge, NAAの各種DMR、レンダーラとしても使用可能  
各ライセンスを購入する事で他のモデル同様にアップグレードする事が出来ます。

付属ライセンス(全モデル共通) \*MPC モデルの 2024 モデルは HQPlayer を 4 から 5 Desktop に変更

## AVC Model

JRiver Media Center 32, Asset R2023, dBpoweramp R2024  
PerfectTunes R2024  
HQPlayer5-Embedded, Roon Core Server/Bridge  
HQPlayer NAA  
(Option HQP5Desktop)

## MPC Model

JRiver Media Center 32, Asset R2023, dBpoweramp R2024  
HQPlayer5-Desktop, Roon Core Server/Bridge  
HQPlayer NAA  
(Option: HQPlayer5-Embedded)

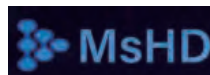
## DMS Model

AssetR2023  
Roon Core Server/Bridge, HQPlayer NAA  
(Option: HQPlayer5-Embedded)

全モデル、1年間 OS サポート付き

## RNP Model

MsHD-Vegas-Embeddedを搭載したRNP Modelは2022モデルからAVCモデルに統合しました。  
RNPモデルを検討されていた方はAVCモデルをお選びください。RNPモードにて従来のRNPモデルと同様の使い方が可能です。



MsHD-Vegas24 は AVC モードと RNP モードの 2 モードに対応

MsHD-Vegas23  
MsHD-Beat23  
MsHD-Beat 8

AVC Model 搭載 64bit Realtime OS  
MPC Model 搭載 64bit Realtime OS  
intel/AMD 汎用 PC 用 64bit Realtime OS

MsHD Music OS は、64bit Realtime linux kernel をベースに iCAT 社が開発し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ことができ、各種設定も完了しています。

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。また、Vegas-Embedded として供給していた、Roon Core サーバーと HQPlayer-Embedded の実行が可能なサーバー OS を RNP (Roon Network Player) モードとして統合搭載し、モードの切り替えにより AVC (PC モード) と RNP の 2 つの形態で使用が可能です。

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。  
2021年、PCモードとRNPモードの2モード使用に対応しました。  
2022年、音楽・映像のストリーミングを1536Kにアップサンプリング再生を可能とする進化を遂げました。  
2023年、多くのファイル操作がさらに安全かつ高速になるLinux Kernel 6.3 ベースの最新リアルタイムカーネルを搭載しHQPlayer 3, 4, 5 全てに対応したMsHD-Vegas, Beat23Q4をリリース

全ての表記価格は 2023 年 5 月時点の価格です。円ドル、円ユーロの為替相場動向等により予告なく変更する場合があります。



Roon ⇄ HQPlayer連携

64bit Realtime Linux OS 搭載、ビュアオーディオの音質を追及する方のSound Booster

## Audiophile Sound Quality Booster

### Audiophile Sound Quality Booster

Windows, Macや各社Roon Coreをお使いの方に、Sound Engine Boostertとして、またSound Quality Boosterとして機能します。

Windows, MacでHQPlayerを起動させRoonの連携再生に使ってられる方に最適です。

本商品は、CPUをフルに稼働させますのでCPU保護の観点からFANを用いており、FANレスモデルではありません。FANは静音性に最も優れたFANを使用しています。

SQB-R913はiCAT社独自のオーディオチューニングを施した第13世代CPU及びマザーボードと全負荷下での堅牢なゼロノイズ動作を実現し熱特性にも優れたPassive GaN電源を搭載しています。64bitのReal Time Osに対応させ、内部処理の多くをハードウェア化させてたiCAT独自のHQPlayer5-Embeddedを搭載した業界最高のパフォーマンスを生み出します。Roonのコアから本機のIPアドレスを指定するだけで接続可能。HQPlayerの設定もブラウザから可能です。低レイテンシーのUSB I/Fに接続するもよし、さらにHolo REDを使用してLAN /I2S接続でDACと接続するもよし、USBノイズに苦しむWindowsユーザーにとって最も優れた解です。本機は、LANケーブルもしくはLANケーブルとUSBケーブルしか接続しない簡単設置。



Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

W1909 x D128 x H58 mm 1.30Kg

#### SQB-R914

24 Core i9 シルバー 500W passive GaN 電源モデル 690,000円 (税込)

Silver 4562430951773

#### SQB-R914-Lite

24 Core i9 シルバー 500W passive GaN 電源モデル 650,000円 (税込)

Silver 4562430951780

仕様 Model \*

- CPU : 24 Core i9 CPU 16HB RAM , System SSD 256GB , Data 4TB SSD
- 端子 : LAN 2.5Gbps, 1Gbps, 100Mbps  
USB3.2 Gen2 x1, USB3.2 Gen1 x2, USB2.0 x4  
, Type C Gen 2 x1

特注 Option : 極限までパワーアップしてDSD1024でHQPlayer5のフィルター群を使用したい方向けオプション

NVIDIA GeForce RTX シリウス搭載、9-14900K CPU アップグレード、水冷化  
(これらは筐体の変更を伴います) 価格等はお問い合わせください。

SQB-M10はiCAT社独自のオーディオチューニングを施したコストパフォーマンスに優れたファンレスSQBモデル  
64bitのReal Time Osに対応させ、内部処理の多くをハードウェア化させてたiCAT独自のHQPlayer5-Embedd搭載



仕様 Model

- CPU : 8 Core CPU M.2 SSD 128GB 8GB RAM HDD
- 端子 : LAN 1Gbps,  
USB3.0 x 4 , USB2.0x2, Type C x1  
19V DC



Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

W1909 x D128 x H58 mm 1.30Kg

#### SQB-M10

8 Core i7 シルバー 198,000円 (税込)

Silver 4562430951667

#### SQB-M10-Lite

8 Core i7 シルバー 158,000円 (税込)

Silver 4562430951674

#### 付属ライセンス

##### SQB Model

HQPlayer5-Embedded , HQPlayerOS  
HQPlayer NAASQB-Lite モデルは iCAT 既存製品からの  
HQPlayer5-Embedded ライセンスを移行するモデル  
HQPlayer4-Embedded からはアップグレードライセンスの購入が別途必要です。

全モデル、1年間 OS サポート付き

全ての表記価格は 2024 年 2 月時点の価格です。円ドル、円ユーロの為替相場動向等により予告なく変更する場合があります。

## MsHD-Vegas : 64bit Realtime Music OS

Linux Kernel を独自の技術により世界初のPCM1536K, DSD1024に対応する独自拡張を施し、ピュアオーディオ音質を実現する為のあらゆるチューニングを施した真のオーディオ用リアルタイム OS です。Version24 では、従来の linux の古典的なサウンド処理基盤を最新の技術に一新し、Netflix などの動画ストリーミングや Amazon music、YouTube music、Spotify などの音楽ストリーミングサウンドの音質向上を行いました。最大PCM1536K 32bit float にリアルタイムアップサンプリング及びビット伸長するとともに新たに搭載したソフトウェア・プリアンプにて最適な音声データーを DAC 出力することが可能となりました。



iCAT 拡張 ALSA は接続する複数の DAC や AD コンバーターの双方向出力に対して低ジッター、低遅延、高同期性、高いスループットを提供します。

### <MsHD-Vegas24 : AVC モデルに搭載 OS> Streaming 1536K

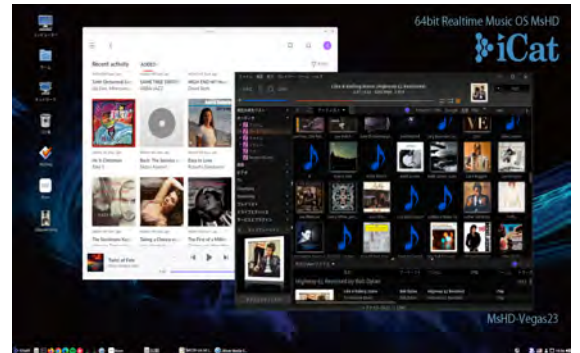
- 音楽用 PC として GUI ベースでアプリケーションを起動して音楽を聴いたり CD リッピングを行ったりする従来形式の PC モードと、キーボード、マウス、モニターを一切使用せずタブレットスマートフォンなどで全ての操作が可能な Roon ベースのプレイヤーとして使用可能な GUI レスの RNP モード (サーバーモード) の2つのモードに対応しました。
- GUI レスの HQPlayer5 を標準搭載し、2 モードに対応するとともに PC モードにおいても Desktop 版と比較し CPU の負荷軽減と音質向上を実現。
- グラフィックスボードを CUDA オフロードエンジンとして使用する為のシステムの最適化
- アップサンプリング、ビット伸長、フィルタリングにかかわる演算アルゴリズムのチューニングとハードウェア演算処理化により、OS 従来比 20% のパフォーマンスアップ
- GUI レスモードでもリモートデスクトップ接続を可能とし、Windows PC や Mac のモニターやキーボード、マウスを使用してのリモートフル画面操作が可能
- 最大 PCM1536K 32bit float で出力可能な Apple airplay 機能および iTunes サーバー機能搭載
- 最大 PCM1536K 32bit float で出力可能な UPnP2.0 対応のレンダラー機能搭載でスマートフォンや iTunes 音源も高音質で聴くことが可能
- AAC,AIF,AIFC,AIFF,APE,BWF,DFP,DSF,FLA,FLAC,M2A,M4A,M4B,MP+,MP1,MP2,MP3,MP4,MPA,MPC,MPEG,MPG,MPGA,MPP,MPX,OGA,OGG,OPUS,RADIO,W64,WAV,WV の各フォーマットに対応した音楽及び動画対応の DLNA (DMS) サーバー機能搭載、HDD 内の音楽データーをネットワーク機器に応じたフォーマット及びビット数に応じた変換、ビット伸長機能も搭載。
- NAS 機能は PC や MAC の音楽データーをファイル・フォルダー単位で PC からドラッグ&コピーで簡単転送、転送されたデーターは即座に、Roon,JRiver,DMS のライブラリーに反映されます。
- SSD/HDD に保存された音楽データーの品質・エラーなど音楽データーの品質管理とフォーマット変換、TAG 修正など強力にサポートする PerfectTunes の全機能が使用できるようになりました。
- dBpoweramp R2024 を搭載、CD を最高 PCM384K,DSD512 でリッピングが可能でリッピングデーターは即座に Roon,JRiver,DMS のライブラリーに反映されます。

### <MsHD-Beat24 : MPC モデルに搭載 OS> Streaming 1536K

- MsHD-Vegas24 の PC モードの全ての機能に対応し、PC モードのみにフォーカスしたローミッドレンジ PC 用に最適化した Kernel を搭載した OS
- HQPlayer は HQPlayer5 Desktop を搭載しました。

### <MsHD-Vegas-Embedded" 24 : RNP>

- MsHD-Vegas-Emberdded および RNP モデルは、MsHD-Vegas24 の RNP モードにて MsHD-Vegas24 に統合しました。
- \*MsHD-Vegas-Emberdded 24Q1 で RNP 用 OS をご要望に応じて復活させました。ご要望に応じて搭載します。



## HARDWARE

### <S モデル>

- CY24 モデルでは、放熱効率をより高めたヒートシンクシステムと DSD1024 再生時のみ動作する静音 FAN のハイブリッド冷却システムと最新の CPU と Core マネージメントの最適化によりパフォーマンスを高めた新モデルを新たに投入、EC 系を除くすべての HQPlayer5 Modulator が使用可能となりました。
- ピュアオーディオの音質を限りなく追及される方に向けた最高のハードウェア
- 構成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。
- 全モデル筐体とリニア電源部を完全に分離したセパレートタイプを採用
- DSD1024変換再生時のCPU熱処理に従来の2.5倍の冷却能力の銅ブロックとパイプシステムは放熱とともに電磁シールドの機能を兼ね備えロジックへのEMC対策も万全です。
- 1曲8TBにもなるDSD1024の音楽データーをギャップレス再生する為、ハード、ソフト、アプリケーションすべてがチューニングされ、システムとUSBのレイテンシーは極限まで下がっています。
- i9モデルはネットワークも2.5Gbps(オプションで10Gbps)の速度に対応させています。これら全てはDSD1024にかかわらずPCMや通常のDSD領域においての音質の向上にも繋がります。また新たにDSDを圧縮再生可能なWavePackにも対応
- 安定性と容量を高めたセパレートタイプの500Wリニア電源を開発し、筐体との電源ケーブルも低損失7N OCC銅ケーブルを採用するなど各所の改良を施しています。
- i7モデルはDSD512までのリアルタイム変換までとする事で、音質にフォーカスしたモデルで熱歪みは発生させません。

### <R モデル>

- 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 レスモデルでピュアオーディオを追及する方にも満足頂けるモデルです。
- Sモデルより筐体小さく放熱性能はSモデルより低下する為8 Core i9 CPUを採用しますがPCM44.1KからDSD1024までリアルタイムアップ変換再生する能力を持ちます、使用可能なModulator数には制限があります。
- LTDモデルは専用のセパレートタイプの300Wリニア電源が付属します。

### <G モデル>

- コンパクトな静音 FAN 搭載ミドルレンジモデルです、ファン音が気になる事は有りません。
- Rモデルをさらにコストパフォーマンス化したハードウェアで非常に省スペースなキューブモデルです。
- BGA タイプの 8 Core i9 CPU を採用を採用し、R モデルに準じた性能を発揮します。
- i7、i5 搭載モデルは、DSD1024 に拘りの無い方に向けたコストパフォーマンスの良いモデルで、DSD512 までのリアルタイム変換と HQPlayer の使用可能 Modulator 数が変化します。PCM 派にはお勧めのモデルです。

### <N モデル>

- BGA タイプの 4 Core i7 CPU を搭載し、音楽再生の諸条件に配慮して開発されたシステムデザインを採用
- ハード・ソフトとの相乗効果によりノイズ、ジッタ、レイテンシー、音質の全ての面で audiophile ユーザーにご満足いただけるオーディオ用途のノート PC です。
- LTD モデルは、2 モード OS の MsHD-Vegas23 と NVMe 4TB SSD を搭載

### <B モデル>

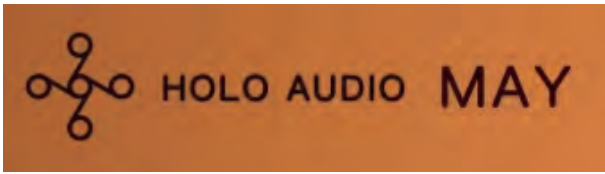
- ファンレスエントリーモデルとして最高のコストパフォーマンスを発揮するモデル
- BGA タイプの 4 Core i5 CPU を搭載し、HQPlayer の使用可能 Modulator は限定されますが PCM1536K やネイティブ DSD512 再生に対応し、PCM768K,DSD512 クラスの DAC をお使いであれば必要十分なパフォーマンスを発揮します。
- 2023 モデルはシステム SSD とは別にデータ用 2TBHDD と 1TB M.2 SSD をダブル搭載

- システム機種は、ハードウェア種別と搭載 OS により、AVC,MPC モデルとなります。OS の機能とハード種別から選択ください。
- AVC モデルは、従来の RNP モデルと MPC モデルの機能全てを併せ持っています。機種選択で迷った場合は AVC モデルがお勧めです。
- 仕様は CPU タイプや HDD 容量、搭載アプリケーションの有無により異なります。
- 全モデル Widnows 対応可能。S モデル、R モデルは Windows11 対応 G,N,B モデルは Windows10 対応。
- ご要望があれば Widnows 搭載モデルも承りますが、ピュア音質を追及している関係で、WindowsOS の搭載は弊社ではオーディオ用途では推奨しておりません。

直販ではメモリー、HDD/SSD ストレージの仕様変更、カタログ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。

株式会社 DEE iCAT 事業部までお問い合わせください。 email: info@digital-ee.com or TEL: 0744-21-3455 (IP Phone) (平日 10~17 時)

URL : [www.icat-inc.com](http://www.icat-inc.com) International Computer Audio Technology Inc.



- ◎ 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
- ◎ 陶酔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、セパレートリニア電源採用の2筐体モデル
- ◎ USBアイバタンの改善により、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

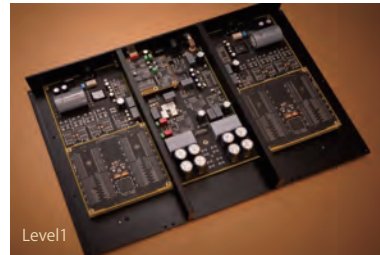


Holo Audio May DAC Level1	4562430951575	696,800 (税込)	W430x D300 x H55mm ( Main and Power BOX) 18Kg (ユニット合計)
Holo Audio May DAC Level2	4562430951582	768,000 (税込)	
Holo Audio May DAC Level3 KTE	4562430951599	932,900 (税込)	

全モデル受注生産 納期4~5週間

モデルLevel 1 (2023 Model)

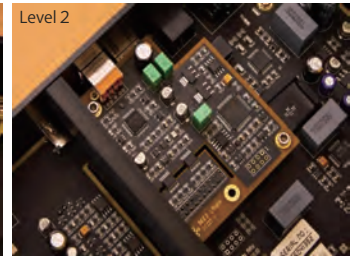
1. 100 VACデュアルOタイプ、フラットワイヤ、6N銅カスタムハンドメイドオーディオトランス採用
2. 純銅配線、コイルの採用
3. 2022モデルの新バージョン高品質PCB基盤のL/R完全独立回路DACモジュール採用、
4. IECファストコネクタ採用
5. Shurter社ゴールドフィルタ&ヒューズ採用
6. Vishay社コンデンサ採用
7. Mundorf EVOシルバー/ゴールドコンデンサー採用 (Spring2 DACと同じタイプ)
8. XMOS XU208 USBモジュール (Spring3 DACと同じタイプ)
9. 純度の高い銅と黒アルマイト処理アルミニウム製の堅牢筐体採用
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 (2023 Model)

Level1との差異

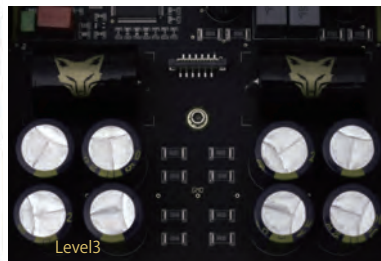
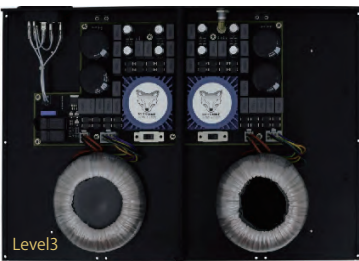
1. カスタムメイドのHoloAudio 1000V 1uFコンデンサーにアップグレード (標準mundorf evoとの交換)
2. Titanis 2.0回路を備えた拡張USBモジュール (Version2.1)にアップグレード



モデル Level 3 Kitsune Tuned Edition (2023 Model)

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)



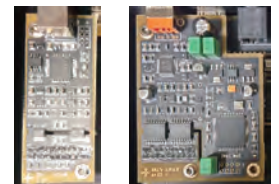
Power input 100-115V 50/60Hz 4A  
Power consumption 60W

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

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)

USB モジュール



L1 L2, L3 KTE

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

2024 L2,L3 Model New Titanis ARM 搭載の USB I/F 用コンピュータ搭載  
再生パワー/ノイズレベルはわずか 8uV、ノイズレベルは約 1/1000 に減少  
USB から信号を再生して、出力に送信します。

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



CAYN 2 DACは、PCMとDSDの両方をサポートする真のバランス・ディスクリート抵抗ラダーDACで、デスクトップ・スペースの堅牢かつ小さな筐体に詰め込まれています。CAYN 2は上位モデルからのいくつかの "トリクルダウン" 技術を搭載したコストパフォーマンスに優れたモデルです。

R2Rネットワークとベクトルステップ抵抗ネットワークを同時に搭載。R2RネットワークはPCMストリームの一次デジタル-アナログ変換に、ベクトルステップ抵抗ネットワークはDSDストリームの一次デジタル-アナログ変換に使用されます。このデュアルDAC構成の並列処理の力を利用して歪みを軽減し、ダイナミックレンジを向上させます。



Holo Audio CYAN2

4562430951803

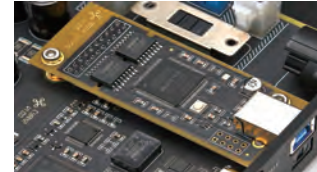
219,780 (税込)

W300x D200 x H48mm 3.5Kg



CYAN2 DAC Logic board

High-Grade Capacitors



Ultra-low latency, reliable data transmission, USB Interface board

特徴

- 新世代のデグリッチ技術は、ノイズフロアやその他の悪影響を増加させることなく全振幅のデグリッチを提供することができます。
- この新世代技術に基づき106db以上のSINADと127db以上のダイナミックレンジを提供することができます。
- DSD1024とPCM1.536Mまでのサンプリングレートをネイティブにてサポート。DAC内部でのアップサンプリングとは次元の異なるNOSモードでのDSD1024音質を実現します。
- USBインターフェースは、超低レイテンシー、高信頼性データ伝送、理想的なUSBアイバターン測定機能を備えた独自のファームウェアを使用しており、公式ファームウェアの2~4倍の性能向上に貢献しています。
- 先進的なDACアーキテクチャー：CAYN2は、最新のデジタル・アナログ変換技術を採用し、非常にクリアで精密な音声再生を実現します。
- 多様な接続インターフェース：USB、同軸、光学など、さまざまな入出力ポートを備えており、さまざまなオーディオシステムに統合できます。
- ボタンやリモコンがありません。自動入力信号選択 - 各サンプリングレートタイプおよび入力選択のLEDインジケータが点灯表示します。



OUTPUT

PCM 48K NOS	THD+N 0.0005% @1K SNR -106dB DNR 127dB (比較 Spring 2 : THD+N 0.00060% @1K SNR -124dB) Voltage Output 2.5Vrms(RCA), 5.0Vrms(XLR)
DSD 128X	THD+N 0.0002% @1K SNR -114dB DNR -115dB (比較 Spring 2 : THD+N 0.00080% @1K SNR -118dB) SNR -115dB Voltage Output 1.25Vrms(RCA), 2.5Vrms(XLR)

Power input	100V 50/60Hz Fuse 4A SB 5x20mm
Power consumption	20W
Accessories	Power Cable x1 USB Cable x1, Driver software CD-R, Japanese Manual

INPUT

COAXIAL (RCA), 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



Cyan2 は納期 30 日前後かかります。  
info@digital-ee.com or 0744-21-3455 までお問い合わせください。



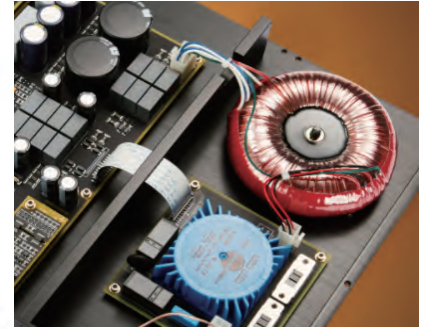
# Holo Audio SPRING 3

- ◎ 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12S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 3	Level1	4562430951704	351,900 (税込)
Holo Audio Spring 3	Level2	4562430951711	395,200 (税込)
Holo Audio Spring 3	Level3 KTE	4562430951728	515,700 (税込)
共通工場オプション	プリアンプモジュール		85,000 (税込)



モデル Level 1



モデル Level 3 Kitsune Tuned Edition

## モデル Level 1

このモデルには、ベースレベルのコンデンサーと標準的な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) プラグギップのMay Dac KTEと同じ平線タイプ。
  - 2.すべての銅線を1.5mmの純オク銀線に変更
  - 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ンコネクタに交換
  - 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.内外装に「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。人気のプラグギッププリアンプ「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)

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)

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



## Holo Audio Serene Pre-Amplifier



W430x D300 x H55mm 9.0Kg

Holo Audio Serene Level1	4562430951735	413,800 (税込)
Holo Audio Serene KTE	4562430951742	502,700 (税込)

ディスクリー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つのディスクリー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 Preamplifier特徴>

- 左右のチャンネルはそれぞれ完全にディスクリートなデザインを形成し、各チャンネルには2つのディスクリー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ピングデバイスで、リレーは銀パラジウム(AgPd)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すことなく、音量が小さい場合でも左右のチャンネルにバイアスがつか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リモンが含まれます。



Power input 100-115V 50/60Hz 3A  
Power consumption 30W  
Accessories Power Cable x1



### 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銀線、銀ロジウムメッキのファストンコネクター
- 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

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

## Holo Audio Bliss Headphone Amplifier



W450x D500 x H55mm 10.0Kg

Holo Audio Bliss Level1	4562430951773	448,800 (税込)
Holo Audio Bliss KTE	4562430951698	537,700 (税込)

最高の音質のヘッドアンプを提供するために、長い時間と途方もない研究開発が必要でした。どのようなヘッドホンにも十分なパワーと、HoloAudio の魅力的なサウンド シグネチャーをお届けします。

### <Bliss特徴>

- Bliss は、エンドツーエンドで、真のフルバランス設計を採用する4つのセットで構成されています。左右のチャンネルは完全ディスクリート構成となっています。各チャンネルには、バッファリングと増幅(減衰)の機能を果たす2つの完全分離型増幅モジュールがあり、合計8つの増幅モジュールがあります。
- Blissの8つの増幅モジュールは、完全なディスクリート設計となっています。トランジスタの欠点を構造設計と実装で解決しています。その音色は、従来のトランジスタの限界を超えることができます。かなりの量を使うことで真空管とトランジスタの長所を生かしつつ、優れたリニアリティを実現しました。
- Blissの電源は、2次トランスから完全に独立した構造になっています。1つのシャーシに配置されたデュアルモノアンプです。チャンネルセパレーションは全周波数で120dBの性能を持ち、音場を完璧に作り出します。
- Bliss 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で制御されるフルバランスステッピングデバイスです。そのリレーは、銀パラジウム(AgPd)金メッキの最高級品です。リレー制御のゲインステージは84ステップ、各ステップは1dBボリュームで、-72dBから+12dBまでのボリュームコントロールを実現します。その利点は、超低ノイズで、小音量でも現象を起こすことなく正確にコントロールできることです。左右のチャンネルのレベルが一致しないものうち全音量域での左右チャンネルのマッチング度は+/- 0.1dB以内です。



Power input 100-115V 50/60Hz 3A  
Power consumption 50W  
Accessories リモコン(KTE), Power Cable



### モデル Level1

標準仕様

### モデル KTE

1. 100VA デュアル O タイプ フラットワイヤー 6N 銅のカスタム手作りオーディオトランス
2. すべての銅線は、1.5mmの純銀線に置き換えられます。
3. IEC インレットの 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ンコネクタに交換。
4. ヒューズは、金/銀、グラフェン、石英のフィルター素材を使用した世界クラスのレッドナノヒューズでアップグレード
5. キャップは Audio Note Kasei コンデンサーでアップグレードされます。
6. カスタムメイドの HoloAudio 1000V 1uF キャップ / Mundorf evo シルバー/ゴールド キャップ
7. 特別な Kitsune Tuned Edition のブランディング エンブレム) リモコン

### IINPUT

Single-ended RCA input (1系統) Maximum amplitude 8.4Vrms input impedance 6.2KΩ  
Balanced XLR input (2系統) Maximum amplitude 16.8Vrms input impedance 12.4KΩ

### HEADPHONE OUTPUT

4P XLR Output  
Low impedance mode (LO-Z): Output impedance 0Ω, power 12Wrms@32Ω  
High impedance mode (HI-Z): Output impedance 15Ω, power 25Wrms@150Ω  
4.4mm Pentaconn Output  
Low impedance mode (LO-Z): Output impedance 2Ω, power 12Wrms@32Ω  
High impedance mode (HI-Z): Output impedance 17Ω, power 25Wrms@150Ω  
6.35mm TRS Output  
Low impedance mode (LO-Z): Output impedance 1Ω, power 3Wrms@32Ω  
High impedance mode (HI-Z): Output impedance 8.5Ω, power 0.6Wrms@150Ω

### LINE OUT

Single-ended RCA Output  
Maximum amplitude 10Vrms Output impedance 20Ω  
Balanced XLR Output  
Maximum amplitude 20Vrms Output impedance 40Ω

## Holo Audio RED

Holo Audio RED 4562430951674 190,000 (税込)  
Holo Audio RED iCAT Tuned OS 200,000 (税込)



W212 x D143 x H42mm 2.4 Kg

### <DDCモード>

DDC (デジタル・デジタル・コンバータ) モードは、USBプロセッサから切り離されます。  
USB-INからのオーディオ信号を、I2S、COAX-1、COAX-2、S/PDIF、AES/EBU に同時に変換出力します。

### <ネットワークストリーマーモード>

高速な1000MbpsのLANを通じて、HQPlayer NAA、Roon Bridge、UP n P、AirPlay2、Squeezeelite、Scream、Spotify、TIDAL Connect など多くの伝送プロトコルに対応し、オーディオアプリケーションから音楽データをストリームする事が出来ます。音楽ファイル形式としてはMP3、AAC、WMA、WMA-L、OGG、ALAC、FLAC、OPUS、WAV、AIFFをサポートし、DSDはDoPとネイティブに対応します。出力はI2S出力時 最大PCM768K DSD512、USB出力時 最大PCM1536K DSD1024です。

### <REDコントロール>

設定はREDと同一のネットワーク上に接続されているPCやスマートフォンのブラウザから行います。  
接続するUSB DACの選択や有効にする伝送プロトコル選択、システムOSのアップデートなどを簡単に行うことができます。

### OUTPUT

PCM 192K 24bit COAX-1 (BNC)、COAX-2 (RCA)、S/PDIF、AES/EBU  
DSD 64 DOP

PCM 1536K USB  
DSD 1024

PCM768K I2S  
DSD512 Native  
DSD256 DOP

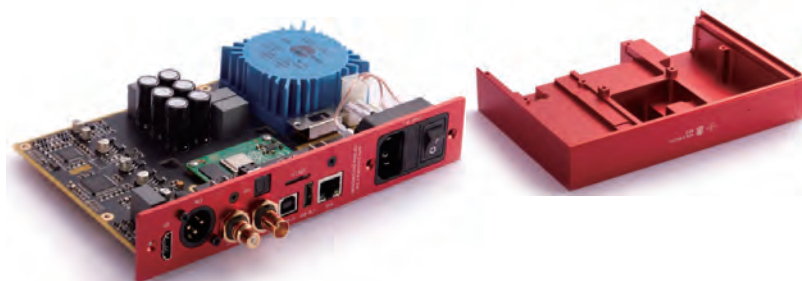
### INPUT

USB 2.0

Power input 100V 50/60Hz  
Power consumption 15W

### Accessories

Power Cable x1  
USB Cable x1、Driver software CD-R、Japanese Manual  
TF CARD 32GB (iCAT Tuned RED OS)



### <RED特徴>

Holo Audio「RED」は、最大PCM 1536K、DSD1024をサポートするネットワークストリーマーとして、またDDC デジタル・デジタル・コンバーターとして使用する事が出来るオーディオ デバイスです。

REDは、優れた性能と機能を実装するにあたり、コアシステムとしてPi Compute Module 4 を使用しています。一般的なRaspberry Pi4 とは異なり、すべての周辺コンポーネントが搭載されているわけではなく、Holo Audio によって開発されたオーディオ用に最適化された独自の超低ノイズリニア安定化電源、高品質クロック、USBシグナルプロセッサ、USB DDCなどのロジックコンポーネントでシステム構成されています。この事によりPi4で動作する多くのオーディオソフトウェアがRED上で使用出来る拡張性ととも、産業用のPi Module は信頼性と安定性を高めた環境を提供します。

また、CPUや周辺CHIPの発熱を、アルミゴットから削り出したREDの筐体全体に熱伝導させる事により放熱し、ファンレスを実現すると同時にEMC対策効果も高めています。

## iCAT Music PC Peripheral Options

### DDC (デジタル・デジタル・コンバータ)

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-INからのオーディオ信号を、I2S、COAX-1、COAX-2、S/PDIF、AES/EBUに同時に変換出力します。  
Holo Audio REDと組み合わせて、PCM1536K、DSD1024に対応したUSB-I2S DDコンバーターとして使用する事が出来ます。  
外部10MHzクロックを使用してクロック精度を上げたい方にもお勧め。  
XDD-SU2-DCはiCAT PWR-L3リニア電源を電源として使用できる専用モデル



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  
96,000円 (税込) 受注生産 PWR-L3所有者限定販売

XDD-SU2 DDコンバーター  
100V AC対応 チューニングモデル  
89,000円 (税込)

### PCM

[ALL I/F]

44.1KHz、48KHz、88.2KHz、96KHz、176.4KHz、192KHz、352.8KHz、384KHz、\*705.6KHz \*768KHz  
\*768KHzは16bit or 24bit (iCAT PCでは32bit対応)

[S / PDIF およびAES / EBU]

最大384KHz

### DSD

[S / PDIF およびAES / EBU]

DOP128

[I2S]

2.8 MHz (DSD64) -DOP、ネイティブ 5.6 MHz (DSD128) -DOP、  
ネイティブ 11.2 MHz (DSD256) -DOP、ネイティブ 22.5792 MHz (DSD512) -DOP、  
ネイティブ \*45.1584 MHz (DSD1024) -ネイティブ



### ADC (アナログ・デジタル・コンバータ)

#### iCAT USB Streamer



3.5φ pin,RCA L/R入力  
6,000円 (税込)

HQPlayer,HQPlayer-EmbeddedのVersion 4,5に対応

Analog 48K 入力 ですが、TOSLINKに勝る入力音質を実現

リアルタイムOSでのストリーミング音声をHQPlayerでアップサンプリングして最大PCM1536K、DSD1024に  
で再生することで、以下ならストリーミングプレイヤーの音質を凌駕する事が出来ます。レコード、カセット  
テープなど過去の音源をデジタルリマスター化する事が出来ます。

RED, Bliss 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。

iCat

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 x2 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 ATX GaN power supply

全負荷下での堅牢なゼロノイズ動作が可能

GaN を用いて小型化、熱をすばやく放散できるフルアルミニウム合金ボディ採用  
低損失と高速スイッチングを実現したオーディオ用 ATX 電源



L2 W55 x D170 x H2.5 mm

L5 W55 x D200 x H2.0 mm

PWR-L2GaN 250W 35,000円(税込)  
PWR-L5GaN 500W 45,000円(税込)

3P AC インレットケーブル付属、ATX,PCI-E,EPS,SATA ケーブル一式

Audiophile Power Supply

PWR-L5 (SP2) 500W ATXリニア電源  
~Z790 Non-K i9-12900 対応

225,000円(税込)



(W320 x D235 x H95 mm)



Audiophile Power Supply

PWR-L3 (SP6)  
300W Special DCリニア電源

169,800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 AC100V  
●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 1m、内部、0.5m、中継ボード

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

仕様 AC100V  
●入力 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) x2  
●コード XLR プラグ → DCプラグコード 5.5mm x2.1 mm 1本、5.5x2.5 1本、変換プラグ 7.4x5.0 1個

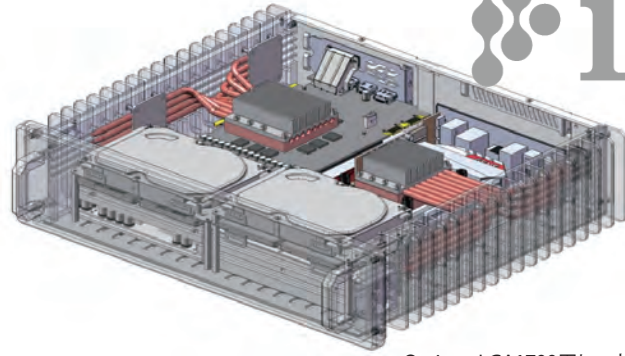
価格は為替レートの変動により予告なく変更する場合がございます。

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

72,000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

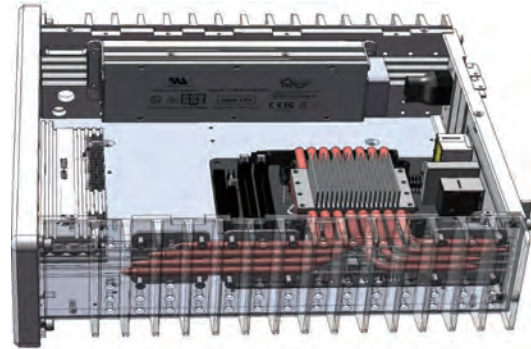
Option : LGA1700用ヒートシンク 45,000円(税込)

Option : GPU ヒートシンク 20,000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

61,000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 (Sample)



VEGASUS-Core 価格 ASK

- ASUSボードにMsHD-Beat 8を搭載したDIY向けシステムボード
- マザーボードはASUS ROG STRI B-760 I GAMIMNG (Mini-ITX)を採用
- CPU,メモリー 8GB, SYSTEM SSD 256GBの構成 (2023年5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i5,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)  
JRiver Media Center  
HQPlayer, HQPlayer-Embedded  
dBpoweramp  
Aset UPnP

● CY23モデルではAMD CPU, AM4マザー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。



## HQPlayer 5 Desktop



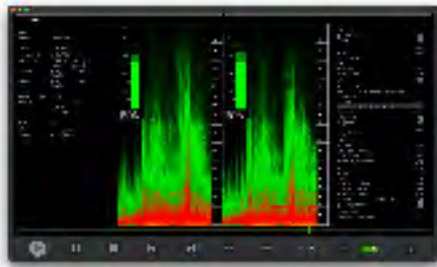
PCM1536KHz、DSD2048 対応の第 5 世代高音質生ソフトウェア

( MsHD、Ubuntu、Fedora、Mac (Intel,ARM)、Windows、Raspberry Pi 4 )

第5世代のHQPlayer高音質再生エンジンを搭載したオーディオプレーヤーソフトウェアでHQPlayer 4 Desktopの上位バージョンです。音源コンテンツのハイレゾ化に対応したフィルター群など、最新の DSP コンピューティング機能を利用し、より優れたアルゴリズムの絶え間ない研究と開発により完成した、多彩なフィルター群と新たなSDMモジュレーター群を搭載しました。

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のアナログライン入力もしくは192KHzデジタル入力から、最大PCM 1 536KHz、DSD1024へのリアルタイム・アップサンプリング変換して聞くことが可能です。ライブラリや入カソースはブラウジングで選択でき、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さらなる音質の向上と利便性の改善が行われています。WavePackにも対応しWAV/DSDの圧縮ファイルの再生が可能でMsHD版はソフトウェア演算処理からハードウェア演算の比率をさらに高めてCPUの負荷軽減と音質の向上を実現しました。

## HQPlayer 5 Client



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(Intel,M1)、Windows、Raspberry Pi 4 )

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 Desktop、Embedded など全ての HQPlayer に接続操作が可能です。HQPlayer 5 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 Desktop



高音質の音楽再生ソフトウェア

( MsHD、Ubuntu、Mac (Intel)、Windows )

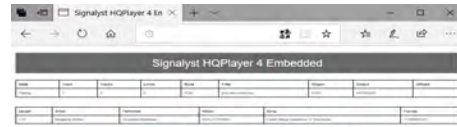
PCM1536KHz、DSD1024 対応 iCAT 専売品

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。

\* HQPlayer 4 は今後機能追加はありません メンテナンスモード



## HQPlayer 5 Embedded



( MsHD、Ubuntu、Fedora、Mac (Intel,ARM)、Windows、Raspberry Pi 4 )



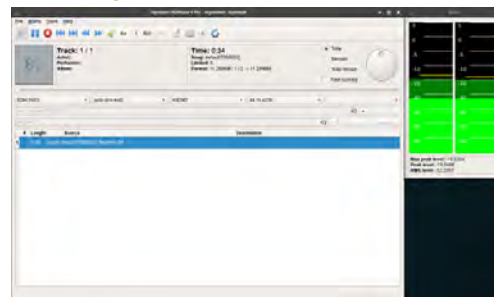
ブラウザーからのコントロール、ヘッドレス (GUIレス) の HQPlayer 5



EmbeddedはiCATのAVCモデルに搭載しているGUIレスの組み込み用途のHQPlayerで、GUIを搭載したWindowsやMacでは使用できません。このHQPlayer 5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 Clientからの操作・設定を行います。またオプションにてMPCモデルにおいてもEmbeddedのHQPlayer 5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版に勝ります。

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 CenterなどからのHQPlayer連携再生が可能です。またA/Dコンバーターの接続によりアナログ・デジタル信号を取り込むトランスコード機能も兼ね備えています。第5世代のHQPlayer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MsHD-Vegasでは従来のソフトウェア演算処理をよりハードウェア演算化することにより、CPUの負荷軽減と音質改善をしました。

## HQPlayer 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 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、デジタルによる入カソースをPDM (FLAC、WAV、AIFF)やDSD (DSDIFF、DSF)の形式で最大PCM 1 536KHz、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45種類のオーバーサンプリング・フィルター、9種類のPCMディザイア、14種類のDSDモジュレーター、12種類のPCMノイズフィルター、8種類のSDMインテグレーター、13種類のPCMコンバージョン、3種類のDSDコンバージョンなどHQPlayer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。

## USB ドングルライセンス

これまで、ProおよびEmbeddedはハードウェア固定のライセンスでしたが新たにUSBドングルライセンスが登場しました。ライセンス費とは別にUSBドングル代金が必要です。既存のライセンスの方もUSBドングルライセンスに移行する事も可能です。このUSBドングルを付け替える事で他のPCでも使用する事が可能になります。弊社までお問い合わせください



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 32



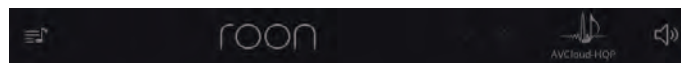
メディア・センター・ソフトウェア

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 AVCモデルと組み合わせることでJRiver-HQPlayer-Embedded連携再生が可能です。

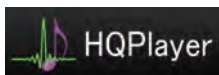


## Roon 2.0

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、PCLes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、MPCL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。



## 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。

注意) 2022年3月よりRoon連携プレイはDesktop 4.16.2 もしくはEmbedded4.29.3以上が必要です。Desktop 3は連携ができません。最新のHQPlayer 4 もしくは 5 を使用してください。



## JRiver HQPlayer 連携

iCAT AVCシステムのHQPlayer-EmbeddedやiCAT SQBシステムはUPnP2.0対応のレンダラーとして機能します。PC・MacのJRiverやUPnP2.0対応のアプリからレンダラーとしてHQPlayerをエンジンとしての連携再生が可能です。(原則PCM連携再生)

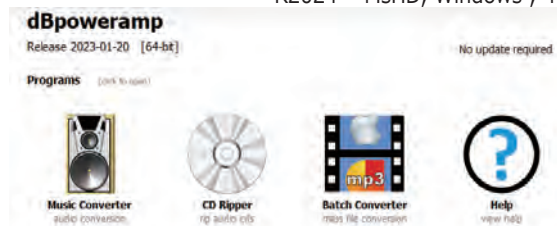
Signalyst社のネットワーク・オーディオ・デーモン (NAA)も搭載しており、WindowsやMacのHQPlayerからNetwork Audio Adapter経由でPCM1536kHz、DSD1024の音楽データ伝送ができます。Windows,Macで再生するより音質が向上します。

ネットワークストリーマー Holo Audio RED はNAAを搭載しており、Roon-HQPlayer-NAA-I2S接続DAC環境を実現できます。

お求めは Amazon または Yahoo SHOP

## dBpoweramp CD Ripper/Music Converter

R2024 MsHD, Windows, Mac (Intel,ARM)



## 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。

## PerfectTUNES

R2024 MsHD,Windows,Mac (intel.ARM)

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。

## Video &amp; Image Converter

R2024 MsHD,Windows,Mac



## 8K対応 プロフェッショナル・ビデオ&amp;イメージ コンバーター・ソフトウェア

31種類の動画デコーダーを搭載し、27種類の動画フォーマットへのエンコードが可能で、各コンテナに埋め込まれた音声規格の範囲内でリサンプリングやビット伸長して、動画のみならず音質に拘った映像音声のハイレゾ化を動画変換処理と同時に進める事ができます。また動画単位に異なる音量を一括ノーマライズ、ノイズ除去など、37種類の多彩なDSPエフェクトを使用してのコンバート、映像から音声のみ抜き出した高音質な音楽ファイルの作成も可能。Image Converterは32種類のデコーダーが用意され、6種類のエンコーダーと20種類のDSPエフェクトを用いて、静止画フォーマット、サイズ、クロップ、24bit色深度、デノイズ、Watermark挿入など多彩な静止画像変換が高速で可能です。



## Asset UPnP

R2023

Windows,MsHD,Mac, Linux, Pi4, Pi5

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。

https://store.shopping.yahoo.co.jp/icat/