iCat

International Computer Audio Technology
Las Vegas USA

High Resolution Audio
Ultra High Definition Visual

iCAT Product catalog 2022Q2

AVCloud
High Definition

CEA

Technology Provider

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

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）

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

Option 500Wリニア電源

仕様　S Model

●OS	:	iCAT MsHD-Vegas 22Q3　or　Vegas-Embedded 22Q3
●プロセッサー	:	Intel 10 Core Intel i9 or 6 Core i7
●メモリー	:	8GB　(2slot Open)
●記憶容量	:	LTD: M.2 SSD 500GB (System OS) +SSD 4TB (Data), STD: SSD250GB +HDD 5TB
●ディスプレイ	:	HDMI 2.0 ×1 (4096x2304 @60Hz), DP
●USB	:	USB3.1Gen2x2DAC専用(R),USB3.1Gen1(R),USB3.1 Gen2 Type
	:	C x2,USB3.0x4,,USB2.0x2
●出力端子	:	ヘッドホン出力×1、Alalog out、SPDIF
●LAN	:	LTD: LAN 2.5G/1Gbps , STD: LAN 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)

FAN LESS Premier class new R Model

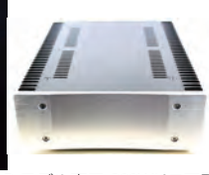
ハイエンドオーディオ音質とリアルタイムDSD1024変換連続再生性能を提供するハイエンドモデル

All in One　Audiophile PC

AVC-R9L- LTD	8 Core i9	ブラック	200W リニア電源	699,600円（税込）
AVC-R9L	8 Core i 9	シルバー	200W 電源内蔵モデル	578,600円（税込）
AVC-R7L	6 Core i7	シルバー	200W 電源内蔵モデル	556,600円（税込）

GUI Less Roon Network Player・Server

RNP-R9L- LTD	8 Core i9	ブラック	200W リニア電源	677,600円（税込）
RNP-R9L	8 Core i9	シルバー	200W 電源内蔵モデル	566,600円（税込）
RNP-R7L	6 Core i7	シルバー	200W 電源内蔵モデル	534,600円（税込）



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

R モデル専用 300Wリニア電源

仕様　R Model

●OS	:	iCAT MsHD-Vegas 22Q3 or Vegas-Embedded 22Q3
●プロセッサー	:	Intel 8 Core i9 or 6 Core i7
●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	:	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×1、アナログ、SPDIF
●LAN / WiFi	:	LAN（1000Mbps）X2 , WiFi (433Mbps)
●消費電力	:	最小15W～最大30W（TDP15W）
●内蔵電源		内臓電源200W FAN LESS (LTD: 300W リニア電源）

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

AVC-G91L	4562430951520	360,800円（税込）
MPC-G91L	4562430951438	371,700円（税込）
MPC-G71L	4562430951445	349700円（税込）
MPC-G51L	4562430951452	227,700円（税込）
RNP-G91L	4562430951469	342,800円（税込）
RNP-G71L	4562430951476	329,800円（税込）
RNP-G51L	4562430951483	307,800円（税込）

S,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: DSD256

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 Eelectronic Engineering Corporation

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

音質と機能、PC Audioの概念を根底から覆す！　驚愕のAudio PC

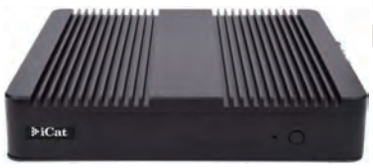
iCAT　2022　Entry System　CY22Q2

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Beat22 Q3」を搭載、ピュアオーディオの音質を追及する方のMusic PC

Audiophile PC/Roon Server/NAS

「ピ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

Roon 対応



W200 x D200 x H40 mm 1.39Kg

MPC-B55　262,800円（税込）
RNP-B55　261,800円（税込）
DMS-B55　195,800円（税込）

B Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD256

仕様 B Model
- ●CPU　：　4 Core i5　SSD 64GB 8GB RAM HDD　2 TB
- ●端子　：　1G LAN、HDMI×1、USB3.0×4、USB2.0×2

Audiophile NotePC

Roon 対応

「ピ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

AVC-N72L-LTD　379,500円（税込）
MPC-N72L　275, 000円（税込）

SOLD OUT

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

)Kg

仕様 N Model　15.6 inches LCD
- ●CPU　：　4 Core　i7　SSD 128GB 8GB RAM　HDD2TB (AVC:SSD 4TB)
- ●端子　：　1GLAN、HDMIx1、USB3.0x2、2.0x2、Type-Cx1、SD、Mic、WebCAM

AVC Model

新開発のMsHD-Vegas22を搭載したAVCモデルはMPC,RNPモデルの両方機能を兼ね備えてたフラグシップ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PC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/サーバーモードの2つの形態で使用可能
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との連携プレイも可能です。
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ピュアオーディオ音質を実現
DLNA対応NAS、レンダラー機能対応

MPC Model

新開発のMsHD-Beat22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Desktop版のVer3を標準搭載し、Ver4やヘッドレス版はオプション。
ハードは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ピュアでクリアな音質を実現しています。
DLNA対応NAS、レンダラー機能対応

RNP Model

新開発のMsHD-Vegas-Embedded22を搭載した音楽用途Roonベースのプレイヤー＆サーバーモデル
LAN ケーブルとUSB DACの接続のみで全ての操作がタブレットなどから可能。Roon-HQPlayer連携再生やWindowsやMac上のJRiverからのHQPlayer連携再生で最高PCM1536K,DSDへのリアルタイム変換再生が可能
UPnP2.0対応（DLNA)やAirplayによる最高PCM1536Kのレンダラー機能搭載
PCレスで音楽再生を行う方にお勧めするモデル

DMS Model

新開発のMsHD-Vegas-Embedded22を搭載したNASモデルでDLNA、UPnP2.0対応の高音質音楽用NASモデル、Roon Core/Bridgeとしても使用できヘッドレスHQPlayerのライセンスを購入する事でRNPモデル同様にアップデート可能。

付属ライセンス (全モデル共通)

*MPC モデルの HQPlayer を 3 から 4 Desktop に変更

AVC Model
JRiver Media Center 29, Asset7.3 , dBpoweramp R17.6
PerfectTunesR3.5
HQPlayerr 4 -Embedded ， Roon Core Server/Bridge
HQPlayer NAA
（Option HQP4Desktop)

MPC Model
JRiver Media Center 29, Asset7.3 , dBpoweramp R17.6
HQPlayerr4-Desktop , Roon Core Server/Bridge
HQPlayer NAA
(Option: HQPlayer4-Embedded)

RNP Model
Asset7.3
HQPlayerr 4 -Embedded ， Roon Core Server/Bridge
HQPlayer NAA

DMS Model
Asset7.3
Roon Core Server/Bridge, HQPlayer NAA
(Option: HQPlayer4-Embedded)

全モデル、1 年間 OS サポート付き

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 Streemer
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-Vegas22 は AVC モードと RNP モードの 2 モードに対応

MsHD-Vegas22Q3　AVC Model 搭載 64bit Realtime OS
MsHD-Beat22Q3　MPC Model 搭載 64bit Realtime OS
MsHD-Vegas-Embedded22Q3　RNP Model 搭載 64bit Realtime OS
MsHD-Beat 7　intel/AMD 汎用 PC 用 64bit Realtime OS

MsHD Music OS は、64bit Realtime linux kernel をベースに iCAT 社が開発チューニングを施したしたリアルタイムOSで、Windows、Mac、Linuxなどの一般OSと比較し、OSのハイレゾ化とも呼べるタスクの処理を10倍の精度と速度で処理し、綿密なプロセスコントロールを行い、再生時の余分な割込み処理を行いません。
Roon,JRiver,HQPlayer,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RNP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PC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、直販の場合はハード、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 OS、HW のアップグレードも可能です。
株式会社 DEE iCAT 事業部　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

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。Version22 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置き換え更に拡張する事により、これまでの CD や音源データーの再生のみならず、Netflix などの動画ストリーミングや Amazon music、Google music、Spotify などの音楽ストリーミングなど全てのサウンドを最大 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して 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入出力に対して低シッター、低遅延、高同期性、高いスループットを提供します。

PCM1536K：DSD1024対応Realtime Linux

Vegas22Q3 & Beat22Q3 は Roon1.8 Build911 対応の為、急遽リリースしました。
システム音声のアップサンプリングは 384K までの制限が有り，
USB ストリーマーを使用する事により PCM1536K&DSD1024 までの
アップサンプリングが可能となります。　本制限は Vegas23 で解除予定

＜MsHD-Vegas22Q3：AVC モデルに搭載 OS＞

- 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（Server Mode) の 2 つのモードに対応しました。
- GUI レスの HQPlayer 4 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リ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 airply 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,DFF,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 PCM 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。
- dBpoweramp R17.6 を搭載、CD を最高 PCM384K,DSD512 でリッピングが可能でリップデーターは即座に Roon,JRiver,DMS のライブラリーに反映されます。

＜MsHD-Vegas-Embedded22Q3：RNP モデルに搭載 OS＞

- MsHD-Vegas22 の GUI レスモードに最適化し、最低限のプロセスのみを動作させている組み込み用機器向け OS
- PCM1536K, DSD1024 再生に対応した唯一無二の Roon プレイヤー、UPnP2.0 対応レンダラー機能
- GUI レス HQPlaye 4 をサウンドエンジンとして連携可能
- 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、ストリーミング放送を最大 PCM1536K,DSD1024 変換再生可能
- JRiver/HQPlayer 連携再生が可能
- 電源スイッチの ON/OFF のみで使用できる為、オーディオ機器ユーザーに最適
- DLNA（DMS) サーバー機能搭載

＜MsHD-Beat22Q3：MPC モデルに搭載 OS＞

- MsHD-Vegas22 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 Beat22Q3 から HQPlayer4 Desktop を搭載

HARDWARE

＜S モデル＞

- 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。
- 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 筐体のモデル S7 と電源部を完全に分離したセパレートタイプの S9-LTD モデルがあります。
- 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。
- 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
- LTDモデルはより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 7 N 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となりますが、その範疇で音質はi9モデルを上回ります。
- i7 モデルのセパレート電源化やHDDからSSDに変更などお客様の要望する仕様は直販のみ承ります。

＜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 モデルより筐体が小さい為に放熱性能は 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、HQPlayer の使用可能 Modulator 数に制限があります。
- 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が、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、MsHD-Vegas22 搭載と大容量 4TB SSD を搭載し、RNP モードにも対応

＜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 i 5 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 DSD1024 再生に対応し、PCM768K,DSD512 クラスの DAC をお使いであれば必要充分なパフォーマンスを発揮します。

○ システム機種は、ハードウェアモデルと搭載 OS により、AVC,RNP,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、RNP モデル＋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 もでるがお勧めです。
○ 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、どれだけ高級で対策パーツを組み込んでも音質が劣化する OS の搭載は推奨致しません。

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 iACT 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　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アイパ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

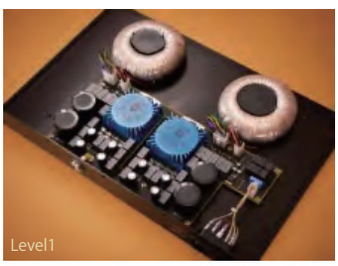
Holo Audio May DAC	Level1	4562430951575	656,700（税込）
Holo Audio May DAC	Level2	4562430951582	733,700（税込）
Holo Audio May DAC	Level3 KTE	4562430951599	889,900（税込）

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 (2022 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ファストンコネクタ採用
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（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 (2022 Model)

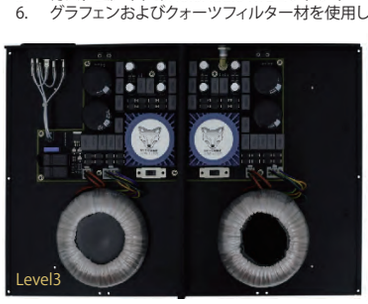
Level1との差異

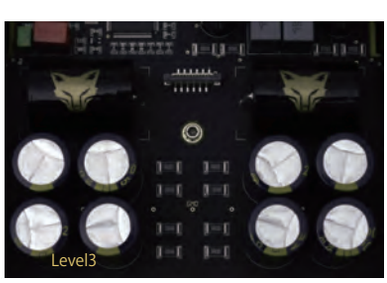
1. カスタムメイドのHoloAudio 1000V 1uFコンデンサーにアップグレード（標準mundorf evoとの交換）
2. Titanis 2.0回路を備えた拡張USBモジュール(Version2.1)にアップグレード

モデル Level 3 Kitsune Tuned Edition (2022 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ン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)

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

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イス：シングルエンド、バランス

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

URL : www.digital-ee.com

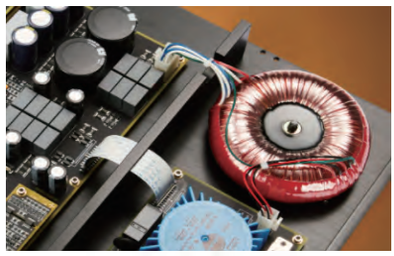
Digital Eelectronics Eengineering corporation

HOLO AUDIO spring 3

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



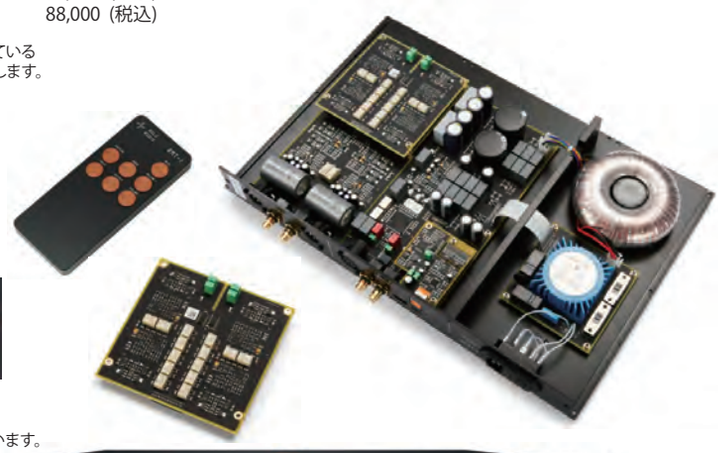
Holo Audio Spring 3	Level1	4562430951704	335,500（税込）
Holo Audio Spring 3	Level2	4562430951711	377,300（税込）
Holo Audio Spring 3	Level3 KTE	4562430951728	491,700（税込）
共通工場オプション	プリアンプモジュール		88,000（税込）

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ＤＡＣ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トロイド）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

完全にディスクリー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。

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)

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)

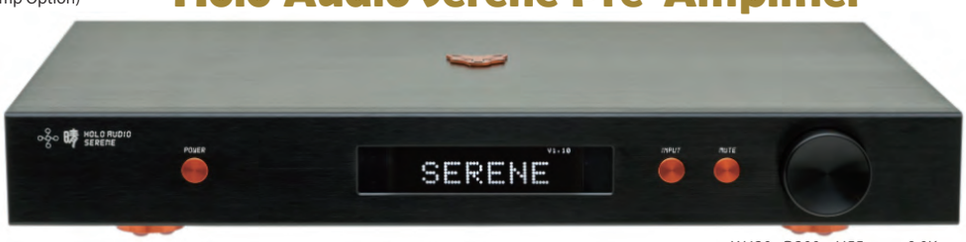
Holo Audio Serene Pre-Amplifier

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



W430x D300 x H55mm　9.0Kg

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

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。
●ペ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（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か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。

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

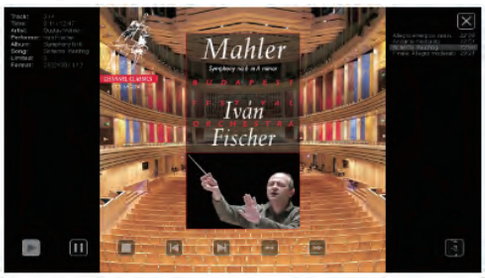
（power headphones）
Balanced XLR output 2: Maximum amplitude 17Vrms　Output impedance 40Ω

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

Accessories　Power Cable x1

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将来のアップデートはありません。
＊2022年3月よりRoonとの連携は出来なくなりました。

HQPlayer 4 Desktop

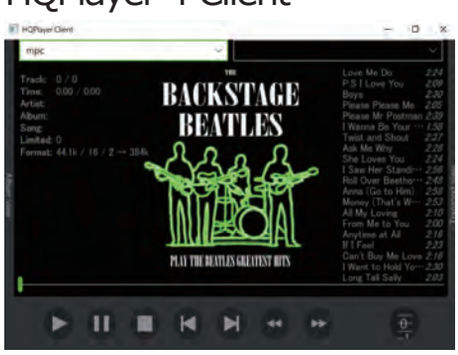
令和時代の最新最高音質の音楽再生ソフトウェア

PCM1536KHz、DSD2048 対応

(MsHD、Ubuntu 、Fedora 、Mac (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 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。4.8からWavePackに対応しWAV/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エア演算に切り替え、CPUの負荷軽減と音質向上が可能となりました。Roonとの連携には4.16.2以上が必要です。

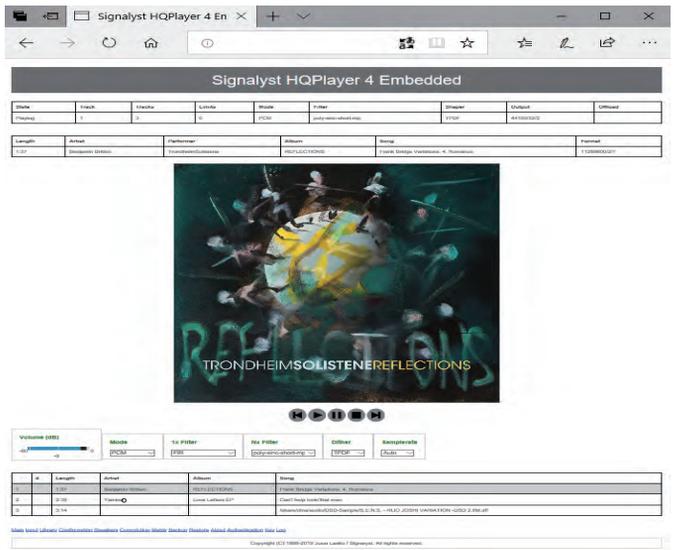
HQPlayer 4 Client



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 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



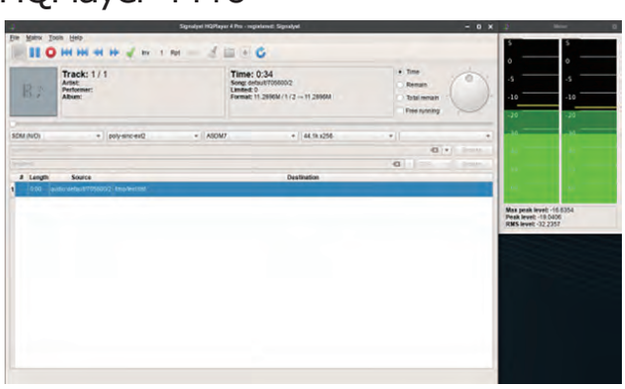
ブラウザーからのコントロール、ヘッドレス（GUIレス）のHQPlayer 4

Roon、JRiver 連携プレイが可能　(4.29.3以上)

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モデルにおいてもの 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 Center29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。また従来のソフトウェア演算処理をハードウエ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、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。 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

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

JRiver Media Center 29

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。iCAT RNPモデルと組み合わせることでJRiver-HQPlayer-Embdeed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。

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対応のレンダラーとして機能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・デー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。

2022年3月より連携プレイにはDesktop4.16.2 もしくはEmbedded4.29.3以上が必要

dBpoweramp CD Ripper/Music Convertor

R17.6 MsHD, Windows , R17.6 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ーの付加が可能です。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、より高音質データー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　R17.6をリリース

PerfectTUNES

R3.5 MsHD,Windows , R3.1 Mac (intel.M1)

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

TuneFUSION

R1.7　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

R7.0 Winodws
R7.3 MsHD,Mac ,Linux

Asset

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。

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）

PWR-L5 500W ATX リニア電源
180,400円（税込）

(W320 x D235 x H95 mm)

SOULD OUT

Next Model　6 月予定

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)

XLR DCプラグ :5.5x2.1 ,5.5x2.5 ,7.4x5.0 各1本
●コード　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

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) x 2

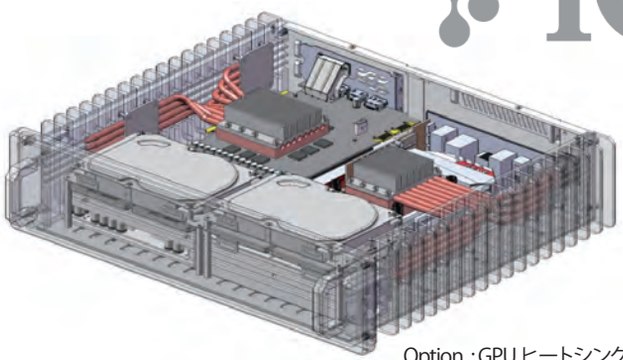
●コード　XLR プラグ → DCプラグコード　5.5mm x2.1 mm 2本 、5.5x2.5 2本、

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

PC Audio FANLESS Chassis

BOX-S　71,500円（税込）



95W TDP 対応　W430x D360 x H110mm 8Kg

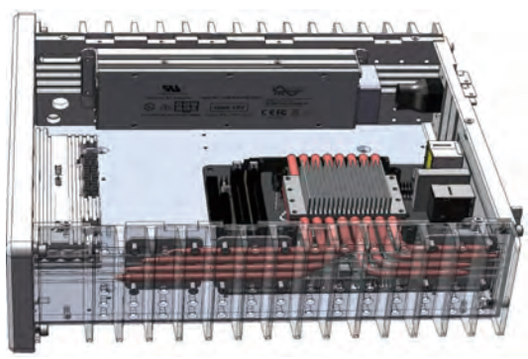
Option：GPU ヒートシンク　19,800円（税込）
GTX1060,RX560Class対応

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

- ● 熱伝導率アルミニュームの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

- ● 熱伝導率アルミニュームの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

VEGASUS-Core　価格　ASK

DIY派 / OEM向けボードコンプリート

- ● ASUSボードにMsHD-Beat7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 (Minil-TX)を採用
  CPU,メモリー８GB、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。
- ● GUPはCPU内蔵のサポートのみでグラボの対応は行いません。
- ● PCI-e 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 Centor
  HQPlayer3,　HQPlayer4,　HQPlayer4-Embedded
  dBpoweramp
  Aseet 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頂きます。
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。