



International Computer Audio Technology
Las Vegas USA



High Resolution Audio
Ultra High Definition Visual

iCAT Product catalog 2027 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
S93L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

iCat

All in One 2 Mode： Audiophile PC & GUI Less Roon and Audirvana Network Player・Server

- AVC-S93L- LTD24 Core i9 ブラック (Holo Special)
- AVC-S91L- LTD10 Core i9 ブラック (音質重視モデル)
- AVC-S7L-LTD6 Core i7 シルバー (音質重視モデル)



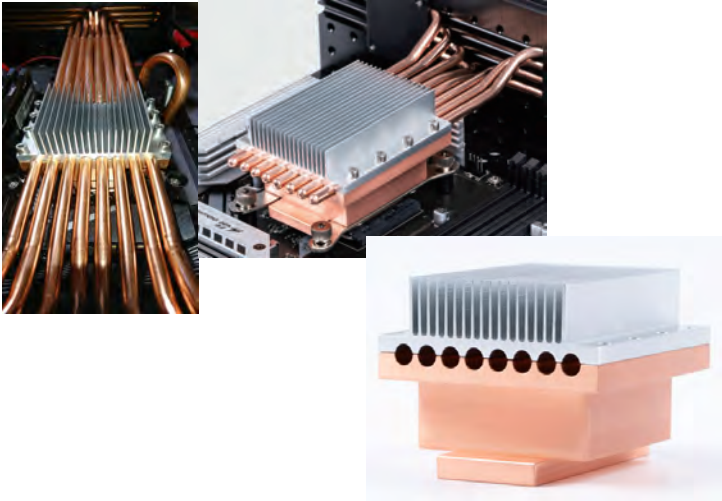
Black Model 筐体

S.R.モデル用 リニア電源
Black or Silver

W 430 x D 360 x H 115mm 15Kg CPU uniti9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

W 186 x D 350 x H 90mm 11Kg Power uniti7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512
Streaming 1536K

- 仕様 S Model
- OS : iCAT MsHD-Vegas 26H2
 - プロセッサー : Intel 24 Core i9 or 8 Core i9 or 6 Core i7
 - メモリー : 8GB (2slot Open)
 - 記憶容量 : SSD 256GB (System OS) +SSD 2TB (Data), SSD 4TB (Option)
 - ディスプレイ : HDMI 2.0 x1 (4096x2304 @60Hz), DP
 - USB : USB3.1Gen2x2DAC専用(R),USB3.1Gen1(R)
: USB3.1 Gen2 TypeC x2,USB3.0x4,USB2.0x2
 - 出力端子 : ヘッドホン出力×1, 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 : セパレート 300W 専用リニア電源 (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 2 Mode： Audiophile PC & GUI Less Roon and Audirvana Network Player・Server

- AVC-R92L- LTD24 Core i9 ブラック 300W セパレートリニア電源
- AVC-R9L8 Core i9 シルバー 200W 電源内蔵モデル
- AVC-R7L6 Core i7 シルバー 200W 電源内蔵モデル



W 335 x D 360 x H 115mm 11Kg CPU Unit

W 186 x D 350 x H 90mm 11Kg Power unit

i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512
Streaming 1536K

- 仕様 R Model
- OS : iCAT MsHD-Vegas 26H2
 - プロセッサー : Intel 24 Core i9 or 8 Core i9 or 6 Core i7
 - メモリー : 8GB (2slot Open)
 - 記憶容量 : M.2 SSD 256GB (System OS) +SSD 2TB (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, 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 専用 300W リニア電源

2027 年モデルは Roon と Audirvana に対応

Roon と Audirvana は、どちらも高音質なオーディオ再生と高度な楽曲管理機能を備えた、オーディオファン向けのオーディオソフトです。好みに応じて選択もしくは併用が可能です。それぞれの主な特徴と、対応するストリーミングサービスの比較。(ご使用には各社との契約が必要です)

比較項目	Roon	Audirvana Studio
対応ストリーミング	TIDAL, Qobuz, KKBOX	TIDAL, Qobuz, Highresaudio
コンセプト	音響機器を統合・一元管理	PC 直結や UPnP による純粋な高音質再生
対応機器 (エコシステム)	Roon Ready UPnP	UPnP/DLNA, Chromecast, AirPlay
メタデータ	歌詞、レビュー、アーティストの繋がりを自動構築	ローカルファイルのタグ編集など、正確な管理

S ModelDSD1024 Native 対応R ModelDSD1024 Native 対応

i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512

i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024i7 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512i5 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 International Computer Audio Technology Inc.

Mid-range new **F Model**

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

「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
音質とリアルタイムDSD1024連続変換性能を両立させたミドルレンジモデル
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



Streaming 1536K

W110x D255 x H308mm 1.5Kg

Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

AVC-F9L-LTD 14 Core i9 M.2 2TB SSD RTX3050 8G

MPC-F7L 14 Core i7 M.2 2TB SSD RTX3050 8G

仕様 F Model

- OS iCAT MsHD-Vegas26H2
- プロセッサー Intel 14 Core i9 or 14 Core i7 ハイエンドCPU
- GPU Geforce RTX3050 8GB
- メモリー 8GB (最大64GBまで増設可能)
- システム M.2 256GB
- DATA 記憶容量 M.2 4TB (Option M.2 4TB)
- ディスプレイ HDMI 2.0 4 K60Hz x2
- USB 4 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1 x Type-C (DP+USB)
- 入力端子 1x ヘッドフォン出力、1x マイク入力
- LAN Intel 1125 RJ45 2.5G LAN
- WiFi WiFi (802.11 b/g/n/AC/AX) module and Bluetooth (4.0 or above)
- 消費電力 最小25W~最大50W (TDP45W)
- 電源 DC (55 x 25) 19V 電源
- Option電源 PWR-L30 適合

iCat

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS「MsHD-Beat26H2」を搭載、ビュアオーディオの音質を追及する方のMusic PC
Holo Audio Cyan2 DACの性能を限りなく引き出せるリアルタイムDSD1024変換再生性能を提供するエントリーモデル

All in One Audiophile PC

Entry Range new **C Model**

Streaming 1536K

W200x D130x H43mm 0.9Kg

Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

AVC-C7L-LTD

14 Core i7

M.2 2TB SSD

MCP-C51L

8 Core Ryzen7

M.2 2TB SSD

仕様 C Model

- OS iCAT MsHD-Vegas26H2
- プロセッサー Intel 14 Core i7 or 8 Core Ryzen7
- メモリー 8GB (最大64GBまで増設可能)
- システム M.2 256GB
- DATA 記憶容量 M.2 2TB (Option 4TB)
- ディスプレイ HDMI 1.4 x1, DP1.2 x1
- USB 3 x USB3.0, 4 x USB2.0, 1 x Type-C
- 入力端子 1x ヘッドフォン出力、1x マイク入力
- TF CARD 1 Slot
- LAN 2.5G LAN
- WiFi WiFi module and Bluetooth
- 消費電力 最小25W~最大50W (TDP45W)
- 電源 DC (55 x 25) 19V 電源
- Option電源 PWR-L30 適合

Audiophile Note **N Model**

Streaming 1536K

「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

Roon 対応



Streaming 1536K

W375 x D240x H20 mm 1.45Kg

AVC-N73L-LTD

MPC-N73L

AVC Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

MPC Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD512

仕様 N Model

- CPU 15.6 inches Full HD LCD
- 端子 6Core i7 8GB RAM SSD 256GB & SSD 2TB DATA
- 1GLAN, HDMIx1, USB3.0x2, 2.0x1, Type-Cx1, WebCAM

F, C, N モデル用 Option
PWR-L30 300W リニア電源



iCAT 製品のカスタマイズや少しでもお安く購入したい方は直販までご連絡ください。 お支払いは銀行振り込み、もしくはPAYPAL 経由のクレジットカード決済

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 International Computer Audio Technology Inc.

64bit Realtime Linux OS「MsHD-Vegas-Emebdded26ベースのNASシステム
ピュアオーディオの音質を追及する方のMusic NAS & Roon Core /Server

Roon Core Server /Audirvāna and Audiophile 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NAS 兼 Audio サーバ



仕様 DMS-C51L

- CPU/Spec 8 Core Ryzen 7 , SSD 256GB ,8GB RAM ,M.2 SSD 2TB Data (Option 4TB)
- 端子 1G LAN、HDMI×1、USB3.0×3、USB2.0×4 , Type C ×1
- W200x D130x H43mm 0.9Kg

Roon Bridge,HQPlayer NAA,UPnP2.0,Airplay,Streaming Player
最大 PCM1536 ,DSD1024 Native 対応

Music Streaming Player and Renderer

「ピュアオーディオ音質」を実現したレンダラー 兼 ストリーミングプレイヤー

Amazon music や YouTube music が 1536K 再生可

Streaming 1536K



仕様 DMR-C51L

- CPU/Spec 8 Core Ryzen 7 , SSD 256GB ,8GB RAM ,M.2 SSD 1TB Data
- 端子 1G LAN、HDMI×1、USB3.0×3、USB2.0×4 , Type C ×1
- W200x D130x H43mm 0.85Kg

AVC Model

新開発のMsHD-Vegas26H2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の低レイテンシー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-Beat26H2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Ver6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のローレイテンシー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、レンダラー機能対応

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 6を搭載

DMS Model (Music Streaming Player)

新開発のMsHD-Beat 26H2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対応のレンダラーやAirplay、Roon Bridge、NAAの各種DMR、レンダラーとしても使用可能
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 2025 モデルは HQPlayer5 Desktop 標準搭載

AVC Model

JRiver Media Center , Asset , dBpoweramp
PerfectTunes
HQPlayer6-Embedded , Roon Core Server/Bridge
HQPlayer NAA
(Option HQPlayer6Desktop)

全モデル、1年間 OS サポート付き
販売時の最新版の OS およびアプリケーション搭載

MPC Model

JRiver Media Center , Asset , dBpoweramp
HQPlayer6-Desktop , Roon Core Server/Bridge
HQPlayer NAA
(Option: HQPlayer6-Embedded)

DMS Model

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

DMR Model

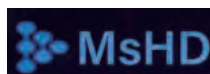
Roon Bridge, HQPlayer NAA

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-Vegas26H2
MsHD-Beat26H2
MsHD-Beat 9



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

MsHD-VegasはAVCモードとRNPモードの2モードに対応

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-Emebdded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つの形態で利用が可能です。

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

2024年、Vegas24Q2リリース、Linux Kernel 6.5 ベースの最新リアルタイムカーネルを搭載し、E/P コアをHQPlayerのエンジンとして使用可能なコアマネージメントを搭載。
2025年、Vegas25H2リリース、Linux Kernel 6.11 ベースの最新リアルタイムカーネルを搭載し、コアマネージメントおよび繊細なタスクマネージャーを搭載
2026年 Vegas26H2リリース 新たにAudirvāna Studioに対応し、このみに応じてRoonとの選択もしくは併用が可能となりました。

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。Version26H2 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入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。



PCM1536K: DSD1024対応Realtime Linux

<MsHD-Vegas26H2 : 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 HQPlayer6 を搭載し、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 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。
- 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 R2026 を搭載、CD を最高 PCM384K,DSD1024 でリッピングが可能でリッパデーターは即座に Roon,JRiver,DMS のライブラリーに反映されます。

<MsHD-Beat26H2 : MPC モデルに搭載 OS> Streaming 1536K

- MsHD-Vegas26H2 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 : RNP モデル>

- MsHD-Vegas-Embedded および RNP モデルは、MsHD-Vegas の RNP モードにて従来の Embedded OS を上回る音質と機能を提供出来る様になりましたので、原則 MsHD-Vegas に統合しました。

<MsHD-Vegas-Embedded 26 : RNP iRoonCAT>

- iRoonCAT のまま継続使用したい方向けの MsHD-Vegas-Embedded 26 OS で Linux Kernel は MsHD-Vegas26H2 に準じ搭載アプリケーションは最新版に対応した Embedded OS.



HARDWARE

<S モデル>

- 2027 モデルでは、放熱効率をより高めた大型ヒートシンクシステムと最新の 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 HQPlayer6 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、PCMからDSD1024へのリアルタイムアップサンプリング時のCPU使用率を50%程度に抑え込むことができ、音の熱歪みおよびCPUの劣化を防止します。
- 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WavePacki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モデルより筐体が小さく放熱性能は 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> EOL

- 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-Vegas26H2 と NVMe 4TB SSD を搭載

<F & C モデル>

- 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 14 Core i9 CPU~12 Core i5 を搭載し、PCM1536K やネイティブ DSD1024 再生に対応し、必要十分なパフォーマンスを発揮します。
- システム SSD とは別にデータ用 2TB~4TB の 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。S93、R.92、F、C モデルは Windows11 Pro 対応 G,N,B モデルは Windows10 対応。
- ご要望があれば Widnows11 Pro 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。

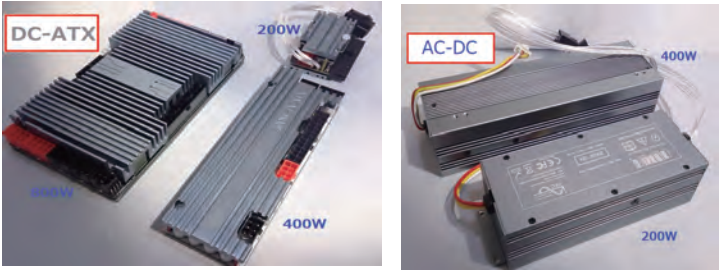
直販ではメモリー、HDD/SSD ストレージの仕様変更、カタログモデルからのハードウェアアップデート、ライセンス、OS の構成を自由にカスタマイズ可能です。

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 International Computer Audio Technology Inc.

Audiophile DC-ATX (EPS) Linear Converter

Audiophile AC-DC Switched-mode power supply



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		

EPS-L8

800W電源 800W DC-ATX+ 400W AC-DC x 2 セット
125W 以上のCPUに対応

EPS-L4

400W電源 400W DC-ATX+ 400W AC-DC セット
65W 以下のCPU対応

EPS-L2

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

- * AC-DC 電源を PWR-L3/L30 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は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

PWR-L2GaN 250W
W55 x D170 x H25 mm

PWR-L5GaN 500W
W55 x D200 x H40 mm

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、複数台を接続する
事により、500W x2 台で 1000w など複数ユニットの接続により必要な出力容量
に対応可能、SFF PC ケース対応

3 P 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-L30 (SP2)

300W Special DCリニア電源

PWR-L30-ATX (SP2)

300W Special ATXリニア電源



iCAT Audiophile Server/Player全シリーズ のオプション300WリニアDC電源です。PWR-L3リニア電源発表から5年、年次ベースの改良を行ってきましたが、CPUの性能は、この5年間で大幅に向上し給電する電圧レギュレータの精巧さと複雑さも増大し、電力増大、誤差厳格化、高速応答性などの電源要件に対応すべく、新世代のリニア電源として19V/12V DC電源機器対応のPWR-L30をリリースしました。超低ノイズ、超高電流リップル除去（PSRR）、低ドロップアウト電圧で熱特性をも改善されたりニアテクノロジー社のLT3045チップを12個使用し、従来モデルより並列接続段数を増やした新たな各回路独立レール設計により、+12V、+19V、および2つの電圧調整可能な超低ノイズ電源出力環境を実現。このリニア電源を使用する事によりスピーカーから出る音の重心が下がり、安定感が増すとともに、全体のノイズフロアが更に下がり、埋もれていた音源が明確になります。

iCAT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）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。（注意、iCAT製品以外のPCでのご使用は自己責任）

PWR-L30-ATXは Audiophile DC-ATX Linear Converter付属し、PWR-L5の後継電源としても使用できます。intel 15世代CPUも動作確認していますが、LGA1700 CPUは別途アップトランスが必要となる場合もあります。（注意、iCAT製品以外のPCでのご使用は自己責任）



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 3A可変 (XLR) x 2
総合計300W

- 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、7.4x5.0 1本

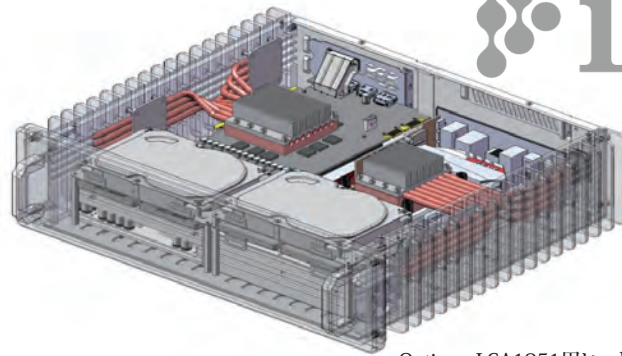
(W186 x D350 x H90 mm, 11Kg)

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



TDP 95W CPU対応

W430x D360 x H110mm 8Kg

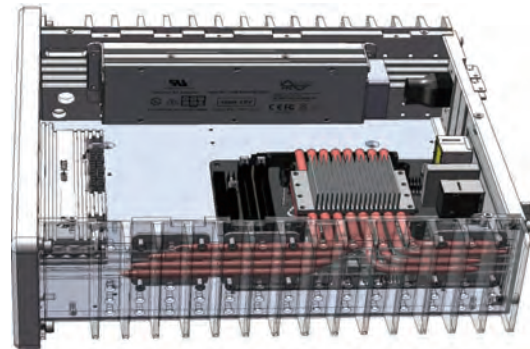
ATX, MicroATX, Mini-ITX motherboard (with standard I/O shield plate) Supported
Two Low Profile Single Slot PCIE Expansion Card or One Full height single Slot PCIE Expansion card via Riser Supported
Four 2.5" SSD or Two 2.5" SSD+One 3.5" HDD
One USB 3.1 Type C Port, One Aluminum PWR Button, 3.5mm Audio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

対応CPU :LGA1815,LGA1700,LGA1155, LGA1151, LGA1150, LGA1156, AMD AM 4/5

Option : LGA1851用ヒートシンク
Option : LGA1700用ヒートシンク
Option : GPU ヒートシンク
GTX1060,RX560Class対応

- 熱伝導率アルミニウムの2倍の銅製ヒートシンクベース&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



TDP 85W CPU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 :LGA1851,LGA1700,LGA1155, LGA1151, LGA1150, LGA1156, AMD AM4/5

- 熱伝導率アルミニウムの2倍の銅製ヒートシンクベース&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 (Mini-ITX)を採用
- CPU、メモリー 8 GB、SYSTEM SSD 256GBの構成 (2026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。

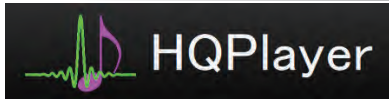
- 提供可能な専用アプリケーションライセンス (MsHD版)
JRiver Media Center
HQPlayer, HQPlayer-Embedded
dBpoweramp
Aseet UPnP

- CY25モデルではAMD CPU,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もしくは PAYPAL 経由のクレジットカード払いのみとなります。 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。

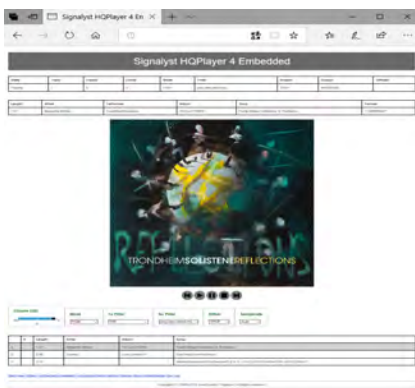
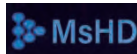


HQPlayer 6 Desktop



HQPlayer 6 Embedded

ブラウザからのコントロール
ヘッドレス (GUIレス) の HQPlayer 6

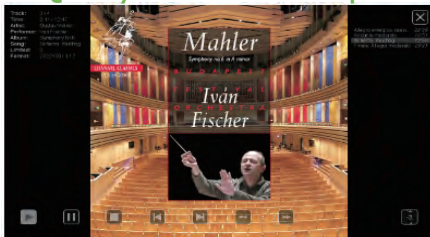


(iCAT MsHD Only)

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、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HQPlayer6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 5 Desktop



HQPlayer 5は継続販売 (メンテナンス・モードに移行 (2028年6月まで))

MsHD、Ubuntu、Fedora、Mac (Intel, ARM)、Windows、Raspberry Pi 4/5

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と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 1536KHz、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。ライブリや入力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 6

ネットワーク再生機能の劇的な強化と信号処理アルゴリズムの進化

PCM1536KHz、DSD2048 対応

MsHD、Ubuntu、Fedora、Mac (ARM)、Windows11

1. UPnP 2.0 AVレンダラー機能の統合

UPnP機能をシグナリスト社独自開発のUPnP 2.0 AVスタックに変更しネイティブ実装。

- 安定性の向上: 外部ソフトを介さないため、動作がより安定し、セットアップも容易に。
- これまでLinux環境に限定されていた高度なUPnP機能が、WindowsやmacOSでも標準で利用可能。

2. 新しい信号処理フィルターの追加

音源の質を向上させるための「Source Content Cleanup」フィルター群が拡充。

- 録音状態の悪い音源やデジタル的なノイズが含まれる音源に対し、より適切な補正を行えるようになり再生クオリティの底上げが図られています。

3. ハードウェア支援の拡大

- CUDAサポートの拡張: Debian arm64環境での実験的なCUDAサポートなど、より幅広いハードウェアでGPUによる負荷分散 (オフロード) が可能に、Mac版ではEコア (高効率コア) 制御が進化しています。

4. 操作性と将来性

- Clientアプリの改良: リモート操作用アプリである「HQPlayer Client」のインターフェースが改善され、レベルメーターの表示など視認性が向上しています。

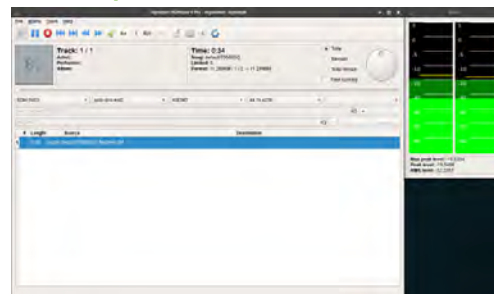
HQPlayer 6 Client

HQPlayer をリモートコントロール可能なアプリケーション



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 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 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、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でも使用することが可能になります。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 36



メディア・センター・ソフトウェア

MsHD,Ubuntu,Fedora,Mac,Windows,Pi4,Pi5

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Dolby Vision Profile 7 (FEL) の対応や動画再生のスムーズ化、DSDネイティブWavPackに対応するなど、音質と映像の強化がされました。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もなされています。またWindows 11 25H2や最新のmacOS/Ubuntuにて安定した動作環境を提供します。

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

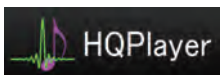


Roon 2.0

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、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/qobuz/KKBOXなど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・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 AVCシステムのHQPlayer-EmbeddedやiCAT 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。

dBpoweramp CD Ripper/Music Converter

R2026 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ーの付加が可能です。既存のHDD内のデーターのコンバートやリサンプリング、TAG編集なども可能です。Flac1.5.0などの各種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、最大DSD2048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

R2026 MsHD,Windows ,Mac (intel.ARM)



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と削除などデーターの管理修正が容易にできます。リプレイゲインの設定も可能となっています。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。

Video & Image Converter

R2026 MsHD,Windows,Mac



8K対応 プロフェッショナル・ビデオ&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行事ができます。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、デノイザ、Watermark挿入など多彩な静止画像変換が高速で可能です。2026年版はマルチコアの割り当てが徹底的に強化され処理速度が向上しています。



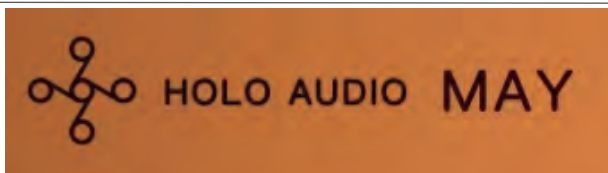
Asset UPnP

R2026 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。

お求めは Amazon または Yahoo SHOP

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



- ◎ 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および年次改良
- ◎ 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およびPCM 1.536MHzのネイティブNOSモード再生対応
- ◎ 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インターフェースの改善により、ロー・レイテンシー化及び低ジッター化w p 実現
- ◎ 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



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

Holo Audio May DAC	Level1	4562430951575
Holo Audio May DAC	Level2	4562430951582
Holo Audio May DAC	Level3 KTE	4562430951599

全モデル受注生産 納期4-6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銅カスラ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ファストコンネクタ採用
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/ ドライバースoftware/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

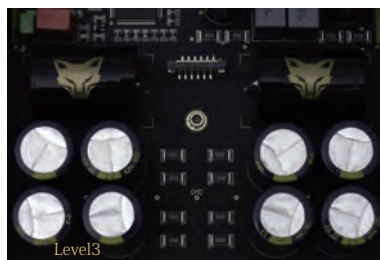
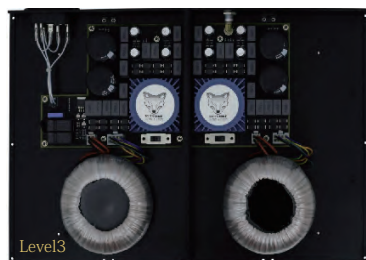
1. カスタムメイドのHoloAudio 1000V 1uFコンデンサーにアップグレード (標準mundorf evoとの交換)
2. Titanis 2.0回路を備えた拡張USBモジュール (Version2.1)にアップグレード



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ン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)



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

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 I/F モジュール



L1

L2, L3 KTE

2025 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 から信号を再生成して、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。

URL : www.digital-ee.com

Digital Electronics Engineering corporation



Holo Audio SPRING 3



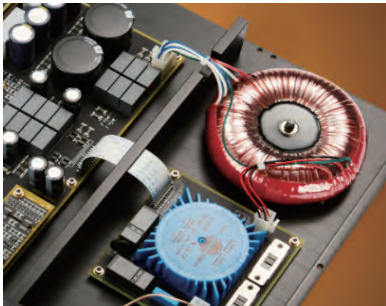
W430x D300 x H55mm 8.5Kg

Holo Audio Spring 3	Level1	4562430951704
Holo Audio Spring 3	Level2	4562430951711
Holo Audio Spring 3	Level3 KTE	4562430951728
共通工場オプション プリアンプモジュール		



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0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 1

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トロード) 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。



モデル Level 3 Kitsune Tuned Edition

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」の技術に応用したものです。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)	Power input 100-115V 50/60Hz 4A Power consumption 40W
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)	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。
Holo 製品を少しでも安く入手したい方は弊社直販までご連絡ください。
銀行振り込みもしくは PAYPAL 経由でのクレジットカード払い
info@digital-ee.com 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

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アイバタース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 - 各サンプル レート タイプおよび入力選択の LED インジケーターが点灯表示します。



OUTPUT

PCM 48K NOS	THD+N 0.0005% @1K SNR -106dB DNR 127dB (比較 Spring2 :THD+N 0.00060% @1K SNR -124dB)	Power input 100V 50/60Hz Fuse 4A SB 5x20mm
	Voltage Output 2.5Vrms(RCA), 5.0Vrms(XLR)	Power consumption 20W
DSD 128X	THD+N 0.0002% @1K SNR -114dB DNR -115dB (比較 Spring2 :THD+N 0.00080% @1K SNR -118dB)	Accessories Power Cable x1
	Voltage Output 1.25Vrms(RCA), 2.5Vrms(XLR)	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 60 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 RED



Holo Audio RED 4562430951674
Holo Audio RED iCAT Tuned



W121 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>
対応オーディオサービス:Roon Ready、HQPlayer NAA、UPNP、AirPlay2、Squeezelite、Qobuz Connect
Scream*、Spotify Connect*、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出力時は最大 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 DSD1024 USB
PCM768K DSD512 Native I2S
DSD256 DOP



INPUT

USB 2.0

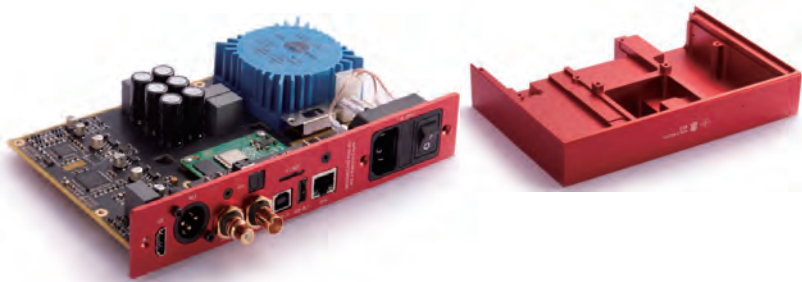
Power input 100V 50/60Hz Accessories Power Cable x1
Power consumption 15W USB Cable x1、Driver software CD-R、Japanese Manual
TF CARD 32GB (iCAT Tuned RED OS)

<RED特徴>

Holo Audio「RED」2026モデルは、Roon ready、Plays with Audirvana、Qobuz Connect認証を取
得し、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。
(注意:音楽の再生には別途Cyan2、Spring3などUSB DACの接続が必要です。)

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
るのではなく、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、アルミイン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。



RED, 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。

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。

XDD-SU2-DCはiCAT PWR-L3/30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
外部電源分離DCチューニングモデル

受注生産 PWR-L3/30 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

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



3.5 φ pin .RCA L/R入力

HQPlayer-Desktop、HQPlayer-EmbeddedのVersion 4及び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リアルタイム・デジタルリマスター化する事が出来ます。

Holo Audio Serene Pre-Amplifier



W430x D300 x H55mm 9.0Kg

Holo Audio Serene Level1 4562430951735
Holo Audio Serene KTE 4562430951742

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(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 100V 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アルミ製リモコン

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
- 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

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

Output : 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

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



Holo Audio Bliss Level1 4562430951773
Holo Audio Bliss KTE 4562430951698

W450x D500 x H55mm 10.0Kg

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、完全に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 100V 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

URL : www.digital-ee.com

Digital Electronics Engineering corporation