



# High Resolution Audio Ultra High Definition Visual

iCAT Product catalog FY23 Model 2022-23







# FAN LESS High-End class new 5 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 S91L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 (New 2023 Holo Special) AVC-S9L-LTD 10 Core i9 4TB SSD ブラック (2022 Holo Special) AVC-S7L-LTD 6 Core i7 5TB HDD シルバー (音質重視モデル)



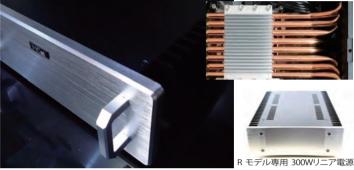
# FAN LESS Premier class new

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 AVC-R9L 8 Core i9 シルバー 200W 電源内蔵モデル AVC-R7L 6 Core i7 シルバー 200W 電源内蔵モデル



W335x D360x H115mm 11Kg CPU Unit

10Kg Power Unit i9 Model : Realtime Up to PCM1536K: DSD1024 W215x D320x H85mm

i7 Model: Realtime Up to PCM1536K: DSD512

Streaming 1536K

Streaming 1536K

i9 Model: Realtime Up to PCM1536K: DSD1024

i7 Model: Realtime Up to PCM1536K: DSD512



仕様 S Model

iCAT MsHD-Vegas 23 ●OS ●プロセッサー

W430x D360 x H115mm 14Kg CPU unit

W335x D265 x H115mm 15Kg Power unit

Intel 16 Core i9 or 10 Core i9 or 6 Core i7
8GB (2slot Open)
S9,S91: M.2 SSD 500GB (System OS) +SSD 4TB (Data), S7L:SSD250GB +HDD 5TB ●メモリー●記憶容量

●ディスプレイ HDMI 2.0 ×1 (4096x2304@60Hz), DP USB3.1Gen2x2DAC専用(R),USB3.1Gen1(R) USB

USB3.1 Gen2 TypeC x2,USB3.0x4,USB2.0x2 ヘッドホン出力×1、Analog out、SPDIF ●出力端子 OI AN

LAN 2.5G/1Gbps ,LAN 1Gbps (S7L) ,WiFi6 ,(10Gbps LAN Option ) 最小25W~最大65W (TDP65W) S7,S9 Model 500W リニア電源 (FAN Less) ●消費電力 ●雷源

S91 Model Euro Spec 500Wリニア電源 (FAN Less) ,専用アップトランス付

仕様 R Model ●OS ●プロセッサ ★±11-記憶容量

MGB (2slot Open) M.2 SSD 128GB (System OS) +HDD 5TB (Data) HDMI 1.4 4Kx2K @30Hz, DP1.2 4Kx2K@60Hz ●ディスプレイ

**●**USB USB3.1 Gen2 x1、USB3.1 Gen2 TypeC x1、USB3.1 x1 (R)USB3.0 x2 ,USB2.0 x2 ヘッドホン出力×1、analog、SPDIF ●出力端子

AN / WiFi LAN 1Gbps, WiFi 6 最小25W~最大65W (TDP65W) ●内蔵電源 内臓電源200W FANIESS

iCAT MsHD-Vegas 23 Intel 8 Core i9 or 6 Core i7

LTD Model Euro Spec 300W リニア電源・専用アップトランス付

## Mid-range new ( 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

# AVC-G92L W143x D133x H63mm 2.4Kg



Streaming 1536K

仕様 G Model

●OS ●プロセッサー ●メモリー iCAT MsHD-Vegas 23 Intel 8 Core i9 or 6 Core i7 or 6 Core i5

(1slot Open)

M.2 SSD 128GB (System) + HDD 2TB (SSD 2TB G92L) HDMI 2.0 ×1 (4096x2304 @60Hz), DP 記憶容量ディスプレイ

**●**USB USB3.1 ype-C x1 ,USB3.0 x4

●出力端子 OI AN

●消費電力 ●雷源

OSB3.1 ype-C.4. (OSB3.) 4% (OSB3.4 ype-C.4. (OSB3.4 ype-C.4. SPDIF LAN 1Gbps, WiFi 最小15W~最大35W (TDP35W) 19V ACアダプター付属 PWR-L3 300Wリニア電源 (Option)

#### 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: 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 Eelectronic Engineering Corporation

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

iCAT オーディオ用 64bit Realtime Linux OS 「MsHD-Beat23」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 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



MPC-B56L DMS-B56L

B Model: Realtime Up to PCM1536K: DSD512

W200 x D200 x H40 mm 1.41Kg

仕様 B Model

●CPU : 4 Core i5 SSD 64GB 8GB RAM HDD 2 TB + SSD 1TB

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

W375 x D240x H20 mm 1.45Kg

仕様 N Model 15.6 inches Full HD LCD

●CPU : 6Core i7 8GB RAM SSD 128GB & SSD 2TB DATA(AVC:SSD 4TB)

●端子 : 1GLAN、HDMlx1、USB3.0x2、2.0x1、Type-Cx1、WebCAM

#### **AVC Model**

新開発のMsHD-Vegas23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-Beat23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

#### **RNP Model**

MsHD-Vegas-Embeddedを搭載したRNP Modelは FY23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。

## 付属ライセンス(全モデル共通)

#### 内属ノイビンス (主じ)ル共進

JRiver Media Center 29, Asset 7.4, dBpoweramp R17.7 Perfect Tunes R3.5

HQPlayerr 4 - Embedded , Roon Core Server/Bridge HQPlayer NAA

(Option HQP4Desktop)

AVC Model

MPC Model

JRiver Media Center 29, Asset7.4 , dBpoweramp R17.7 HQPlayerr4-Desktop , Roon Core Server/Bridge HQPlayer NAA

\*MPC モデルの FY23 モデルは HQPlayer を 3 から 4 Desktop に変更

(Option: HQPlayer4-Embedded)

#### DMS Model

Asset7.4

Roon Core Server/Bridge, HQPlayer NAA (Option: HQPlayer4-Embedded)

## DMS Model (Music Streaming Player)

新開発のMsHD-Beat 23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。

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チューニングモデル 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



iCAT USB Streamer HQPlayer 4, HQPlayer4-Embedded Analog 48K 入力 から最大1536K、 DSD1024にアップコンバート可能 TOSLINKに勝る入力音質を実現 3.5  $\varphi$  pin ,RCA L/R入力 %iCat **™** MsHD

MsHD-Vegas23 は AVC モードと RNP モードの 2 モード対応

MsHD-Vegas23 MsHD-Beat23 MsHD-Beat8 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 社が開発チューニングを施したリアルタイムOSで、Windows、Mac、Linuxなどの一般OS と比較し、OSのハイレゾ化とも呼べるタスクの処理を10倍の精度と速度で処理し、綿密なプロセスコントロールを行い、再生時の余分な割込み処理を行いません。Roon,JRiver,HQPlayer,dBpoweramp,AssetなどiCAT社がリアルタイム用にビルドした専用アプリケーションとともにPC Audioとして必要な機能と、OSレベルでローレイテンシーで最高の音質と信頼性の高いOS環境を提供します。操作は限りなくWindowsライクで直観的に使用する事ができ、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。
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。

全ての表記価格は 2022 年 6 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。

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



## **HOPlayer 4 Desktop**



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 新たな高音質再生エンジンHQPlayer4を搭載した令利時代のオーテ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の理をリードウェア演算に対します。CPLの色音解を対しませませました。1.50mの場合ではまたかりました。 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。

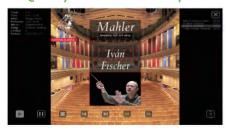
#### HOPlaver 4 Client



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(Intel,M1)、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 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、Roon 1.8 Build 911からRoonとの連携は出来なくなりました。

# **\***iCat

**iCAT** 



## **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AVCモデルに搭載している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 HQPlayer4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版に勝

Embeddedには、UPnP2.0によるDMR機能を搭載しており、Roonのみならず Embeddedには、UPNP2.UによるDMR機能を搭載しており、ROONのみならり JRiver Media Center29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Vegas23では従来のソフトウェア演算処理をよりハードウエ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 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 新たなHQPlayer 4 Proはレコーティングスタジオ、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コンパーター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PCM1536KHz、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ディザー、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インデグレーター、13類のPCMコンバージョン、3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WayeParkに対応しました プイ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 (2022/7~)

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 しています。 Prob よびEmbeddedはパートリエア固定のライゼ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。 既存のライセンシーの方も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

#### 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。Version23 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。

#### Streaming 1536K <MsHD-Vegas23: 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(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 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。
- 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 R17.7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。

#### Streaming 1536K <MsHD-Beat23:MPC モデルに搭載 OS>

- MsHD-Vegas23 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
- HOPlayer は HOPlayer4 Desktop を搭載しました。

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

● MsHD-Vegas-Emberdded および RNP モデルは、MsHD-Vegas23 の RNP モードにて従来の Emberdded 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、 MsHD-Vegas23 に統合しました。



#### **HARDWARE**

#### <S モデル>

- FY23 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 再生時にのみ動作する静音 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 HQPlayer4 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。
- 全モデル管体とリー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名備スロジックへの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 7 N OCC銅ケーブル
- i7モデルはDSD512までのリアルタイム変換までとし音質にフォーカスしたモデルで熱歪みは発生しません。

#### <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>

- 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 HOPlayer 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 NVNe 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 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 DSD512 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。
- FY23 モデルはシステム SSD とは別にデーター用 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
  - 全モデル Widnows 対応可能。S モデル、R モデルは Windows11 対応 GNR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 International Computer Audio Technology Inc.

## **JRiver Media Center 30**



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

- 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 AVC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 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・ブ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。 くわます。

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、アンブ かくさよう。AVCIOUM INFCIANONT にあるまます。記述とは、 とスピーカーがあればすぐにRoonを使用できます。設定と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AVCIOUd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

HQPlayer4 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はUPnP2.0対応のレンダラーとして機能 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。

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。

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

## お求めは Amazon または Yahoo SHOP

## dBpoweramp CD Ripper/Music Converter

R2202 MsHD, Windows, R2202 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 イ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ブリング、TAG編集なども可能です。Fig.1.3.3,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

PerfectTUNES 2022 R3.5 MsHD,Windows , R3.1 Mac (intel.M1)

PerfectTUNES manage your audio collection, with a helping hand

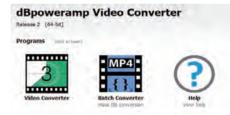


MUSICデーター・マネージメント・ソフトウェア

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 音楽デーダーのマネーシスクト・ケット・ケット・フェアで、音楽デーダーへのアイルへが、大人です。やけか、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 -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。

# Video & Image Converter R2.0 MsHD, Windows, Mac - V MsHD, Windows, Mac - I



8K対応 プロフェッショナル・ビデオコンバーター・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を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行う 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 、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。

## Asset UPnP

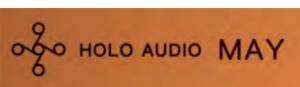
R7.4 Winodws R7.5 MsHD, Mac , Linux



dBpowewrampの豊富なTAG情報をフルに活用できる最高音質のUPnP(DLNA dBpowewrampの豊富なIAC情報をJルに活用できる最高普質のJPPnP(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配信します。再生機器に対応した音楽データーを表表を表現されたプレーク -を予め変換することも、音楽フォ・ -マット適応の為にネットワークプレイヤ-その配信ソフトは を買い替える必要はありません。DLNAサーバーにおいても、 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/

Level 2



- 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

- SPRING 2 DACがつらず以上の服月をかり研究開発 安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

4562430951575

4562430951582

4562430951599





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

Holo Audio May DAC Level1 Holo Audio May DAC Level2 Holo Audio May DAC Level3 KTE

全モデル受注生産 納期4~5週間

#### モデルLevel 1 (2022 Model)

- 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 純銅配線、コイルの採用
- 2022モデルの新パージョン高品質PCB基盤のL/R完全独立回路DACモジュール採用, IECファストンコネクタ採用
- Shurter社ゴールドフィルター&ヒューズ採用 Vishay社コンデンサ採用
- WISHINGT 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) 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) XMOS XU208 USBモジュール (Spring3 DACと同じタイプ) 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 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

- 日本仕様、国内修理補償

#### モデルLevel 2 (2022 Model)

#### Level1との差異

- カスタムメイドのHolo Audio 1000V 1uFコンデンサーにアップグレード (標準mundorf evoとの交換) 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

- 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
- 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
- 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カスタムメイドのHoloAudio KTEコンデンサー・アップグレード
- 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









USB モジュール

#### Digital INPUT

I2S (1) 、 I 2 S (2)

COAXIAL(1), COAXIAL(2), OPTICAL, AES USB

PCM 44.1 - 192K (24bit), DSD 64 (DOP) PCM 44.1K - 1.536M (32bit).

DSD 64 - 512 (DOP), DSD 64 - 1024 (Native)

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

Voltage Output 1.45Vrms (RCA), 2.9Vrn Digital input interface Enhanced USB (接地絶縁) + ITanis 2.0回路 + KYCON産業用高保持USBコネクタ (インビーダンス仕様の向上) + 超低運転・ド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 , BNC coaxial AES/EBU

AES/EBU Optical fiber/Toslink Optical fiber/Toslink 125 (HDMI) - 改良された超高性能4wayカスタム回路 125-2 (HDMI) - 改良された超高性能4wayカスタム回路 2をてのデジタル入力インターフェースは505 (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

2022 L2.L3 Model New Titanis ARM 搭載の USB I/F 用コンピュータ搭載 USB から信号を再生成して、出力に送信します。

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

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を特許技術ペ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

- 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 8.5Ka

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)

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 SN 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

ム・ソ・ハン河豚ペモ 1.コロログボイン 東豚に 冬火 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。

4.Nic Spiring Not. May Nic に行戦されている最高数点張いるロール(Intalis 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パランスのとれたリレー制御のボリュームコントロール。 すべてのデジタル入力の音量を正確にコントロールします。人気のフラッグシッププリアンプ 「Serene」の技術を応用したものです。4つのアンプモジュールと数百個のトランジスタを使用。

#### OUTPUT

THD+N 0.00032% @1K SNR-110dB DNR 127dB (比較 Spring2:THD+N 0.00060% @1K SNR-124dB) PCM 48K NOS

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

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

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)

## **Holo Audio Serene Pre-Amplifier**

#### INPLIT

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)

PCM 44.1K-1.536M (32bit) 125



W430x D300 x H55mm 9.0Ka

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 力を実現した最新のプリアンプです。

- ●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
- ●左右のデャフネルはそれでれた主にディスグリートなデリインを形成し、合デャフネルには2005年 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、トランジスタアンブ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ブを採用し、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ブを採用し、 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。
- 石のチャンネルにハイナ ヘル・カー・フェット・ファー・ファー・ファー・ネルの一致度は+/- 0.1dB以内です。 ●ベースモデル L1も、ホロオーディオキャップと7N銅タイプのトランス、CNCリモコンが含まれます。

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

Accessories Power Cable x1 Holo Audio Serene Level1 Holo Audio Serene KTE

4562430951735 4562430951742

- 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
- (標準の副後ア)ファック アンイ ドンド 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

- 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
- ホロ・オーティック・ドックといるエー・シン・ 4pcs 5uF/350V Bi-polarized AudioNote Kaiseiコンデンサ。
- -CNCアルミ製リモコ -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  $6.8K\Omega$ 

出力: Single-ended RCA output Maximum amplitude 8.5Vrms Output impedance  $20\Omega$ 

Balanced XLR output 1: Maximum amplitude 17Vrms Output impedance 3Ω

Balanced XLR output 2: Maximum amplitude 17Vrms Output impedance 40Ω

URL: www.digital-ee.com

### Audiophile DC-ATX (EPS) Linear Converter

## Audiophile AC-DC Switched-mode power supply





#### EPS-L8

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

#### FPS-I4

400W電源 400W DC-ATX+ 400W AC-DC セット 95W 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

#### 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

DC-ATX400W W52 x D160 x H126 mm DC-ATX 200W W53 x D29 x H45 mm

AC-DC 400W W55 x D180 x H40 mm

AC-DC 200W W52 x D150 x H40 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 (SP2) 500W ATXリニア電源 Z490,Z590,Z690 i9 対応



PWR-L5 (SP2)

500W ATX リニア電源



(W186 x D300 x H70 mm)

**Audiophile Power Supply** 

PWR-L3-Zx90 (SP6) 300W DCリニア電源 Z490,Z590,Z690 i9対応

PWR-L3 (SP5) 300W Special DCリニア電源





iCAT Audiophile Server/Player S,Rモデルのオプション500Wリニ 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。

什様 AC100V (7x90 は220V)

DC: 3.3V, 5.0V, 7.5V, 9.0V, 12V, 15V 可变 3 A (XLR) x2 ●入力 ATX: CPU: 24PIN-24PIN(20PIN), EPS: 8PIN-8PIN, ●出力 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

ATX CPU,EPS,GPU,SATA

7N OCC銅ATXケーブル一式 外部 1 m、内部、0.5m、中継ボード \* PWR-L5-Zx90モデルは専用アップトランス付き

iCAT Audiophile Server/Playerシリーズ のオプション300WリニアDC 電源です。従来のPWR-L2 シリーズのDC回路を3レールから8レール化、トランスやパーツ品質および機能を見直し、ヒートシンクを50%大型 化し熱特性を大幅改善し、より安定性とDC電源品質を高めました。 大型の新オーディオ・トランス、高品質トランジスター、超大型10000uf ELNAオーディオキャップ、EMI/RFI Filter、低損失ケーブルを使用した、 新世代のAudiophile電源です。 iCAT製品のDC19V,12V仕様の全モ デル対象のオプション品ですが、市販のWindows PC (19V、18.5V、12V モデル)やMacなどのリニア電源として、幅広く使用することができます

SP5はZ490,Z590マザーボードや次世代CPUを見据えた改良モデル

仕様 AC100V (Zx90 は 220V)

■ スナ 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) x 2

●コード XLR プラグ  $\rightarrow$  DCプラグコード 5.5mm x2.1 mm 2本、5.5x2.5 2本、 7.4x5.0 1本

\* PWR-L5-Zx90モデルは専用アップトランス付き

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。

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

iCat.

#### PC Audio FANLESS Chassis

**BOX-S** 



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

#### **BOX-R**



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

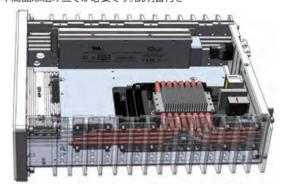
対応CPU:LGA1155, LGA1151, LGA1150, LGA1156, AMD AM4

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

Option:GPU ヒートシンク

GTX1060,RX560Class対応

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



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** 

#### DIY派/OEM向けボードコンプリート (Sample)

- 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 (2022年6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) JRiver Media Center HQPlayer3, HQPlayer4, HQPlayer4-Embedded dBpoweramp Aseet UPnP
- FY23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。

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

#### FY23

## 最新のFY23モデルのカタログは http://icat-inc.com/pdf/2022-23-FY23-iCATCatalog.pdf

## **iCAT SYSTEM Products**

S Model	All in One Audiophile PC/GUILess Roon F	Player/Server
AVC-S91L-LTD	16 Core i9 4TB SSD ブラック (New 2023 Holo Special)	960,000円(稅込)
AVC-S9L-LTD	10 Core i9 4TB SSD ブラック (2022 Holo Special)	874,000円(稅込)
AVC-S7L-LTD	6 Core i7 5TB HDD シルバー (音質重視モデル)	798,000円(税込)
R Model	All in One Audiophile PC/GUILess Roon P	layer/Server
AVC-R9L-LTD	8 Core i9 4TB SSD ブラック 300Wリニア電源	715,000円(稅込)
AVC-R9L	8 Core i9 5TB HDD シルバー 200W電源内蔵	610,000円(税込)
AVC-R7L	6 Core i7 5TB HDD シルバー 200W電源内蔵	550,000円(税込)
G Model	All in One Audiophile PC or GUILess Roor	ı Player/Server

G Model	All IT Offe Audiophilie PC of Golless Roof	i Flayei/Servei
AVC-G92L	8 Core i9 4TB SSD ブラック	396,000円(稅込)
MPC-G91L	8 Core i9 4TB SSD ブラック	363,000円(税込
MPC-G71L	6 Core i7 5TB HDD ブラック	341,000円(稅込
MPC-G51L	6 Core i5 5TB HDD ブラック	297,000円(税込)

N Model	Audiophile NotePC	
AVC-N93L-LTD	) 4Corei7 4TBSSD ブルーシルバー	396,000円(稅込)
MPC-N93L	4 Core i7 2TB SSD ブルーシルバー	319,000円(税込)

B Model	Audiophile PC/Roon Server/NAS	
MPC-B56L	4 Core i5 1TB SSD + 2TB HDD ブラック	267,800円(税込)
DMS-B56L	4 Core i5 1TB SSD+2TB HDD ブラック	197,800円(税込)

## iCAT DD & AD Converter

XDD-SU2-DC	DD Converter DC Model	95,000円(税込)
XDD-SU2	DD Converter AC Model	89,000円(稅込)
USB Steamer	AD Converter	6,000円(税込)

## Holo Audio DA Converter MAY DAC

Level3	932,900円(稅込)
Level2	768,000円(税込)
Level 1	696,800円(税込)
	Level2

## Spring3 DAC

Spring3 L3 KTE	Level3			515,700円(稅込)
Spring3 L2	Level2			395,200円(稅込)
Spring3 L1	Level 1			351,900円(税込)
Spring3 Pre-Amp	module	各モデル共通	工場オプション	92,300円(稅込)

## Serene Pre-Amplifier

Serene KTE	Level2	515,700円(税込)
Serene L1	Level1	424,200円(稅込)

#### iCAT Software Products

JRiver Media Center	MsHD, Windows , Mac (intel,M1), Linux
JRiver30 Single PC CD-R	8,900円(税込)
JRiver30 Single PC Media download	8,500円(税込)
JRiver30 Single PC Up grade	4,900円(税込)
JRiver30 Master CD-R	13,600円(税込)
JRiver30 Master Up grade	7,800円(税込)
HQPlayer 3 Desktop HQP3DT Single PC	MsHD, Windows , Mac (intel), Linux 23,500円(税込)
HQPlayer 4 Desktop	MsHD, Windows , Mac (intel,M1), Linux
HQP4DT Master	61,000円(税込)
HQP4DT Upgrade 3 to 4	46,000円(税込)
HQPlayer 4 Embedde HQP4E Single PC Locked	MsHD, Linux 61,000円 (税込)
HQPlayer 4 Pro	MsHD, Windows , Mac (intel,M1), Linux
HQP4PRO Single PC Locked	489,800円(税込)
HQPlayer USB dongle Key Pro & Emb.	,
CIBIOWEIAIIII	r/Music Convertor
dBpoweramp Personal Single PC	022 , Windows , Mac (intel,M1) 9,800円(税込)
dBpoweramp Business	19,800円(税込)
and a second sec	/ 3 0 0 1 3 (1) 0 2 /

abpoweramp "			2022 , Windows , Mac (intel,M1
	dBpoweramp	Personal Single PC	9,800円(税込)
	dBpoweramp	Business	19,800円(稅込)
	dBpoweramp	5 PC Famiy pack	19,200円(税込)

PT	5 PC Famiy pack	18,800円(税込)
dBp&PT	5 PC Famiy pack	20,800円(税込)
	Image Conv	
\/((	5 DC Family pack	26.800円(税认)

PerfectTUNES 2022 , Windows , Mac (intel,M1)

Asset UPnP		2022 Windows,Mac ,Linux	
ASU	5PC master pack	8,300円(税込)	

## **iCAT** Power Products

## **Linner Power Supply**

PWR-L5-Zx90	SP2 Audiophile Power ATX	223,300円(稅込)
PWR-L5	SP2 Audiophile Power ATX	201,300円(税込)
PWR-L3-Zx90	SP5 Audiophile Power DC	172,800円(税込)
PWR-L3	SP5 Audiophile Power DC	154,800円(税込)

### PC DC-DC & AC-DC Converter

EPS-L8	Audiophile Power 800w AC-ATX	121,000円(稅込)
EPS-L4	Audiophile Power 400w AC-ATX	56,600円(税込)
EPS-L2	Audiophile Power 200w AC-ATX	33,000円(税込)

#### PC Audio FANLESS Chassis

BOX-S	Audiophile PC Chassis	72,000円(稅込)
BOX-R	Audiophile PC Chassis	61,000円(税込)
GPU-H	GPU Heatsink	20,000円(税込)