

2022年10月19日

株式会社 DEE

### 株式会社 DEE は、米国 iCAT 社の Roon 2.0 対応の AVC-S91L-LTD を発表

株式会社 DEE は、米国 iCAT 社のオーディオ処理エンジンとリニア電源部を一新した新型ハイエンドオーディオサーバー兼 PC オーディオモデル AVC-S91L-LTD を、11月1日より販売を開始します。



#### <AVC-S91L-LTD 特徴>

Roon 2.0 に最適化とチューニングを施した特別な専用の iCAT リアルタイム OS を搭載し、Holo Audio MAY DAC やハイエンド DAC の性能を余すことなく発揮する事を目的とした特別モデルです。オーディオサーバーとして業界最高値の PCM1536K, DSD1024 に対応した Roon コア、オーディオ NAS 機能、各種レンダラー機能を搭載したサーバーとしてのモードと GUI 上で動作するリアルタイム OS 対応の専用 JRiver マルチメディアプレイヤーやストリーミングミュージックやビデオを 4K 高画質、

PCM1536KHzの超ハイレゾで聴けるストリーミングプレイヤー、CDリッピングなどが行えるPCモードを備えた2つのモードに対応し、用途に応じて切り替え使用する事が出来ます。

#### <サーバー・モード>

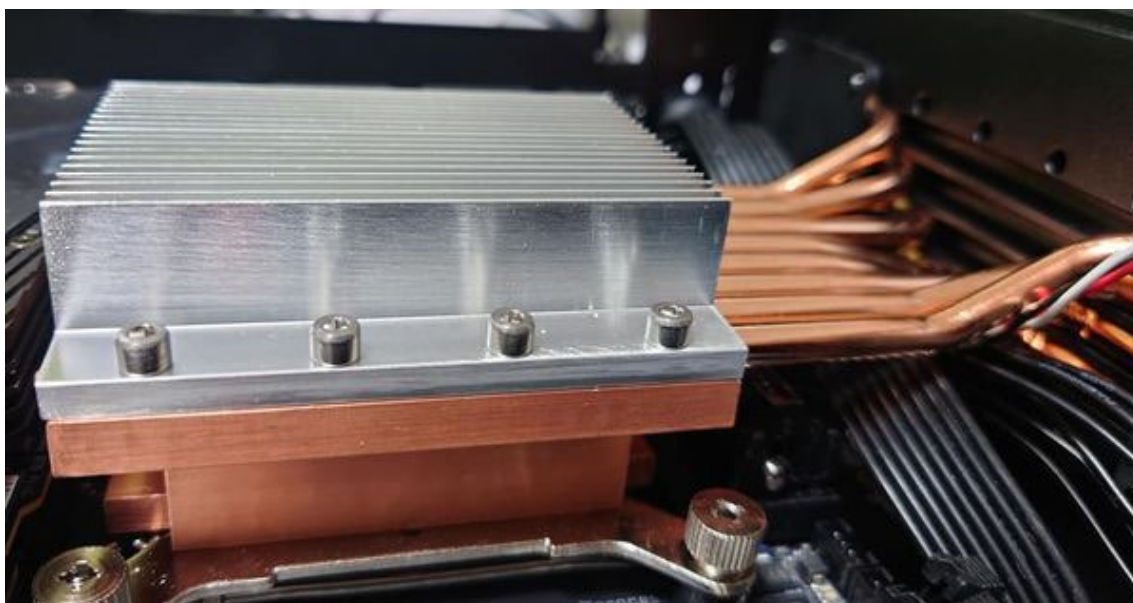
LANケーブルとUSB DACの接続のみで即座に使用でき、すべての操作をPCやタブレットからリモート操作可能なRoon 2.0ベースの最高級Coreサーバー・プレイヤーで、PCM1536K,DSD1024出力に対応した唯一のCoreサーバーです。DLNA対応のネットワークオーディオプレイヤーの音楽サーバー機能や、DLNA、Airplay、リモートプレイなど多彩プロトコルに対応したレンダラー機能も搭載しています。またサーバーモードでもリモートデスクトップ機能によりWindows PCやMacからデスクトップ起動も可能です。

#### <PCモード>

Windows PCに近い感覚で使用できるデスクトップGUIを搭載し、有償アプリケーションとしてライセンス付きでiCATリアルタイムOSに対応したヘッドレスHQPlayer4, JRiver 30, dBpoweramp 2022, PerfectTunes 2022, AssetUPnP 7.5, Roon 2.0をプリインストール搭載など音楽用PCとして必要なアプリケーションは全て設定済みで搭載しています。

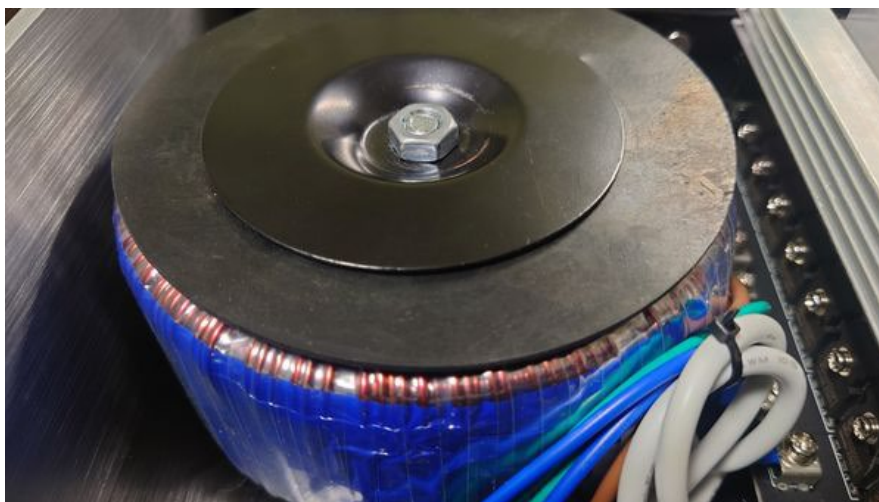
#### <ハードウェア特徴>

- 新高性能CPUを採用し、大幅にサイズアップした銅インゴットから削り出した1.1Kgのヒートシンクコアと表面積を拡大したフィンを搭載し、CPUの熱を効率よくコア、フィン、銅パイプ、筐体へと熱伝導させて冷却性能を高めました。またCPUの高負荷時のみ低回転で動作する静音FANとのハイブリッド冷却システムを採用しました。



○

- Intelがハイブリッドアーキテクチャと呼んでいるスレッド・ディレクターを使用せず、独自のスレッドコントロールを行う iCAT 専用 OS と専用の HQPlayer4 のエンジンを搭載し、同じハードウェアでの Windows11 + Windows 版 HQPlayer 4 を用いた比較で 35%の性能向上と音質向上を実現し、DSD1024 再生時に-EC,ECv2 を除く HQPlayer 4の全ての DSD モジュールが使用可能です。
- Amazon HD Music や YouTube などのストリーミング音声出力、他機器からの DMR レンダラーや Apple Airplay でのコンテンツ再生時には、1536K,32bit float のハイレゾにアップサンプリング出力することを可能とし、USB ストリーマーを用いることで DSD1024 での再生も可能です。
- セパレート筐体のリニア電源部は新トランスを採用し防振ゴムで振動をも抑え込み、回路の改良及び特性に優れたブラックレジスト基盤を採用し、より安定性に優れた改良を施しました。



- た。

<価格価格>

モデル名	色	JAN コード	価格
AVC-S91L-LTD	Black	4562430951650	¥960,000 (税込)

\* 有償ソフトウェアライセンスおよび 1 年間サポート付き

リリース 2022 年 11 月 1 日

<製品情報>

<http://www.icat-inc.com>

<https://www.facebook.com/iCAT.Inc/>

[https://twitter.com/icat\\_inc](https://twitter.com/icat_inc)

株式会社 DEE は米国 iCAT 社の国内総代理店です。