

米 iCAT 社 次世代 Audiophile Server を発表

～ピュアオーディオ音質を実現し、ネットワークの応答性と機能をアップした audiophile Server～

株式会社 DEE

2016.06.23



株式会社 DEE iCAT 事業部(所在地：奈良県橿原市、代表取締役：前川 昌秀)は、米 iCAT 社の64bit Realtime Audio Linux OS の MsHD-Vegas をベースとして開発した Server OS を搭載した、新製品 audiophile Server シリーズおよびコンパクト筐体を用いた、Media Center System の追加モデルの販売予約を2016年6月25日より開始し、7月上旬より出荷します。

<主な特長:AS32L-4K>

Audiophile Server として、ネットワークオーディオプレイヤーに必要な機能と性能を提供するモデルです。

●MsHD-Vegas-Server OS

好評の MsHD-Vegas OS をベースに、Linux Kernel 4.6 リアルタイムを採用し、CPU、Network、サウンドなどのドライバー構成を Server 用途に注力し、専用ハードウェアに最適化することでネットワーク性能を向上させ、ランタイム AHCI パワーマネジメントの採用により消費電力をも抑えました。これらの改善により、ネットワーク・レイテンシーがさらに向上し、システム全体のチューニング効果でさらなるシッターの低減を実現することができ、ネットワーク DAC やネットワーク・プレイヤーとの接続に最適な OS としました。

●JRiver Media Center Version 22 搭載

JRiver Media Center の Version 22 を搭載し、4K 映像再生、CD/DVD 再生、USB メモリー/HDD、iPhone など携帯音楽プレイヤーなど、デバイスに対応し、他のアプリケー

ションを併用することが、不要となりました。リップングや車載オーディオ用の USB メモリーや SD カードの作成なども、車載機側での対応フォーマットに変換して作成でき、Windows PC レスで、すべての音楽データの一元管理が可能です。

●Asset UPnP (DLNA DMS) ソフトウェアのバージョンアップを行い、DSD、DFP 対応、UPnP サーチ機能を追加しました。新たにリリースした dBpoweramp R16の拡張 TAG にも対応し、JRiver Media Center のダイナミックライブラリー接続時の DSD 対応などの機能追加を行いました。

●高機能ネットワークプレイヤーとして機能します。プレイヤーと NAS は、内部ネットワーク・ローカル・ポートを経由して接続し、LAN ケーブルを必要とせず、プレイヤー (P と NAS を分離すること同様の音質向上の効果が得られます。

●USB DAC は Windows における ASIO 同様、OS のドライバーを経由せずダイレクトに接続する事ができ、リアルタイム OS と相まって更なるロー・レイテンシー接続を可能とし、USB DAC の音質をさらに向上させることができます。DMR 機能を用いて USB DAC を Airplay 化する事ができ、タブレット端末の DMC アプリケーション (リモコンアプリ) からの操作ができます。

●Signalyst 社 NetworkAudioDeamon を標準搭載し、Windows PC の HQPlayer からの Airplay が可能です。

●音声出力は、アナログ RCA、HDMI、Bluetooth、オプションの HDMI コンバーター経由で光デジタル出力が可能です。アンプ、スピーカーがあればすべてのデジタル音源の再生が可能です。ALSA 対応 USB DAC やネットワーク DAC との接続も可能です。

●WiFi 配信を可能としました。オプションのバッテリーにより約7時間の連続駆動が可能で、NAS を屋外に持ち出すことも可能です。PCM や DSD も WiFi 配信に対応します。

<主な特長:AS32L>

Audiophile Server としてのサーバー (DMS) 機能にフォーカスした、C31モデルの後継機として MsHD-6.8を搭載したモデルです。ネットワーク・オーディオ・プレイヤーとの組み合わせにおいて最適で、コストパフォーマンスに優れたモデルです。

クライアント同時100台からのアクセスにも耐えうる配信性能は audiophile のみならず、業務用途においても、応答性と安定性を提供します。

<主な特長:D52L-4K >

メディアセンターシステムの E52L-4K から、光学ドライブを除いた仕様の追加モデルです。audiophile PC・ネットワークプレーヤーとしても使用可能なモデルで、MsHD-Vegas は、MsHD-Vegas ServeOS と同様に、Kernel バージョンアップ、JRiver Media Center、UPnP ソフトウェアのバージョンアップを行った OS を搭載しています。コンパクトなサイズは audiophile PC としての DISKTOP 利用にも適しています。USB 接続の光学ドライブを接続する事で、E52L-4K と同様に使用することができます。

<主な特長:D52W-4K >

D52L-4K 同様の機能を Windows 10 Home TH2 で実現したモデルです。音質より使い慣れた Windows をご要望される方向けのモデルです。もちろん audiophile PC として専用設計されたハードウェアは、汎用 PC よりは高音質です。

<製品>

型名 (JAN コード) :

Audiophile Server

AS32L-4KAS (4562430950462)

AS32L-AS (4562430950479)

Media center system

D52L-4K (4562430950455)

D52W-4K (4562430950448)

<サイズ・重量>

■全モデル共通 [265×58×205mm, 1.5Kg]

*WiFi アンテナの突起含まず

予約開始日 : 2016年6月25日

価格 : オープン価格

<Audiophile Server シリーズ情報>

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

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

<関連情報>

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

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

プレス関係問い合わせ先

株式会社 DEE iCAT 事業部

Tel : 0744-21-3455

e-mail: info@digital-ee.com