

2019年12月12日

株式会社 DEE

## iCAT 社、DSD1024 対応の Real Time Music OS を発表

～DSD1024 ネイティブ転送を可能とした世界初の Real Time Music Linux OS～

株式会社 DEE（代表取締役 前川 昌秀）は、米国 iCAT inc.（所在地 米国ラスベガス）の DSD1024 対応の MsHD-Vegas Embedded 3.0 をリリースするとともに、12月12日より OEM 販売および iCAT RNP シリーズ製品に搭載を開始します。



#### <MsHD-Vegas Embedded 3.0 の主な特徴 >

MsHD-Vegas Embedded 3.0 は、世界で初めて USB Audio Class2.0 の規格制限を独自の方式で拡張した Linux 5.0 ベースの Kernel および ALSA ドライバーを開発実装し、DSD1024 (45.158M) のネイティブデータ伝送に対応し、より低レイテンシで低ノイズなデータを USB 経由で DAC に伝送する事を可能とした、GUI レスの組み込み用 64bit real time music OS です。これら拡張と厳密なタスクマネージメントとプロセスマネージメントによりレイテンシやジッター特性が向上し、USB Audio Class2.0 規格に沿った従来の Version 2.0 OS より、再生時の音質もより向上しました。

Roon や JRiver Media Center からの GUI レスの HQPlayer4-Embdeed 連携による、DSD1024 再生や PCM1536K をも可能とした Only One の Roon サーバー・プレイヤーを実現しました。

#### <MsHD-Vegas Embedded 3.0 主な機能>

- Roon1.7 コアサーバー、ブリッジ機能
- Roon と GUI レス HQPlayer 連携再生
- JRiver Media Center と GUI レス HQPlayer との Only One 連携再生
- GUI レス HQPlayer 連携可能なレンダラー機能
- UPnP2.0 (DLNA) レンダラー機能
- ネットワークプレイヤーと接続可能な UPnP2.0 (DLNA) 対応ミュージックサーバー機能
- WindowsPC、Mac 上の HQPlayer Desktop からの Network Audio Adapter 経由の DSD1024 伝送
- オーディオ NAS 機能
- 簡単操作、すべての操作や設定は、iCAT 製品、WindowsPC、mac、タブレットの Web ブラウザーや、Roon、JRiver、HQPlayer Client などのアプリからの操作
- ストレーミング・レシーバー、PC、Audio 機器のアナログ・デジタル出力を AD コンバーターを通して、アップサンプリング、リアルタイム DSD 変換して DAC への出力が可能。
- HQPlayer4-Embdeed4.12 など最新アプリケーションの搭載

#### <価格>

マイグレーション	¥97,500 (税込)	: HQPlayer4-Embedded、Asset ライセンス費込
バージョンアップ	¥18,920 (税込)	: HQPlayer4-Embedded、Asset ライセンス費込
新規	¥128,000 (税込)	: HQPlayer4-Embedded、Asset ライセンス /サポート費込

リリース 2019年12月12日

<製品情報>

<http://www.icat-inc.com/prod-1.html>

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