

2018年3月22日
株式会社 DEE

米国 iCAT 社、オーディオ用途の MPC-N x シリーズを発表

～オーディオ用途の諸条件を満たす専用設計されたノート PC ～

株式会社 DEE は、米国 iCAT Inc. (所在地：ラスベガス) の新製品 MPC-N x シリーズの国内販売を4月1日より開始します



製品画像

MPC-N x L シリーズは、Desktop/Note 用に新たに開発された、高音質でローレイテンシーな 64bit Realtime MsHD-Beat OS を搭載するとともに、発熱やシステムノイズに最大限配慮し開発されたボードを搭載した PC オーディオ用途のノート PC です。

<ハードウェア特徴>

- ノイズや信号減衰に弱いフレキシブルプリントケーブルを使用せず、USB ポートは基盤直付けにするなど、電子パーツの配置やパターンレイアウトを徹底的に検証し、内部損失、遅延、線間ノイズ対策などオーディオ用途に基本から設計したノート用基盤を搭載。
- リスニングルームで操作が可能な、3段階の照度調整キーボード・バックライト装備
- 2時間連続音楽再生時に、i5 Core にて CPU 温度 27°C (外気温 20°C MsHD OS) を実現した静音かつ熱設計

<MPC-N x L 特徴：アプリケーション・機能>

- シンプルに PC オーディオ用途として、Realtime OS に対応した専用の HQPlayer、JRiver Media Center を標準搭載し、音楽やマルチメディアの再生が可能です。リモートコントロールアプリを用いることにより、リスニングポジションからタブレットやスマホからの操作が可能です。
- DVD 再生、CD リッピング、音楽 CD 作成、Spotify 再生や、音楽クリエイター向けの多彩なオー

プリンソフトウェアを搭載

- Apple Airplay、DLNA DMR、Roonブリッジに対応し、他のデバイスからのエアプレイが可能。
- Roon Core および DLNA DMS のサーバー機能搭載し、ディスプレイを閉じた状態でもバッテリー駆動にてサーバー機能は動作し、モバイルやカーオーディオ環境で Roon,DLNA 環境を使用できます。(WiFi モバイルルーターが別途必要)
- WindowsPC、MacOS とのネットワーク接続によるファイル共有ができ、簡単にファイル転送が可能です。

<MPC-N x W 特徴>

●MPC-N x L シリーズ用のハードウェアに、Windows10 Pro を搭載した Audio 用 Windows PC。

*)Windows モデルは、アプリケーションやライセンスは付属しません。

<製品仕様>

Onboard Intel Core i5/i7 Kaby Lake

(mmx、sse、sse2、sse3、SSSE3、SSE4.1、SSE4、avx)

Memory: 4GB(i5)、8GB(i7)

Storage 256GB(i5) , 512GB(i7) solid state drive

13.3inch HD 1080P LCD

Two loudspeakers, High Definition Audio

Keyboard: High quality backlit keyboard

WiFi Dual Band 433Mbps、LAN 1Gbps、Bluetooth4.0

webcam、Microphone

Battery 6800mAh

TDP 15W

<I/O ポート>

2 x USB3.0、1x 3.5φヘッドホンジャック、1x miniHDMI(4KUHD)

1 x SD カードスロット、1 x 高速 LAN アダプター専用スロット、

<付属品>

19V AC アダプター、専用高速 LAN アダプター、Bluetooth マウス

<Option>

リニア電源 PWR-L2

<製品>

■型名 (JANコード) 価格

MPC-N7L (4562430951025) ￥198,000 (税別)

Core i7, 8GB RAM, 500GB SSD

MPC-N5L (4562430951032) ￥164,800 (税別)

Core i5, 4GB RAM, 250GB SSD

MPC-N7W (4562430951049) ￥158,000 (税別)

Core i7, 8GB RAM, 500GB SSD

MPC-N5W (4562430951056) ￥124,800 (税別)

Core i5, 4GB RAM, 250GB SSD

<サイズ・重量>

325mm x 219mm x 18mm 1390g

<有償ライセンス付きアプリケーション>

HQPlayer 3.20.3 HQPD 対応版

JRiver Media Center 24

Asset PnP

<主なオープンソースアプリケーション>

オーディオ関連

1. KODI Media Center
2. VLCPlayer
3. MPlayer
4. Audex
5. Audacity
6. Brasero
7. Easy TAG

クリエイター関連

- 1) 録音、編集、ミキサー
- 2) Audio/MIDI マルチトラック・ミキサー
- 3) アドバンスド・ドラムマシン
- 4) パワフル・シンセサイザー
- 5) 楽譜の作成、再生、楽譜、印刷
- 6) マルチトラックギター
- 7) オーディオ・ソフトウェア・アンプ
- 8) ライブ・ループ・サンプラー
- 9) エフェクトトラック

<製品情報>

<http://icat-inc.com/MPC-Nx.html>

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

https://twitter.com/icat_inc