

必要な機能と高音質をぎゅっと詰め込んだ、スタイリッシュなノート PC

## MBN-N54LTD (1TB SSD モデル)

メーカー希望小売価格 ¥375,000 (税別)

## MBN-N54LTD (2TB SSD モデル)

メーカー希望小売価格 ¥410,000 (税別)

※どちらのモデルも「高音質電源 IDC-RMP18Ver.2 付属」

※別売オプション「A/D コンバーター」メーカー希望小売価格 5,000 円 (税別)



4スロットUSBハブ付属



有線USBマウス



高音質電源  
AIRBOW IDC-RMP18 Ver.2 付属



別売オプション A/D コンバーター  
メーカー希望小売価格 5,000円 (税別)

## スタイリッシュなノート型ミュージック PC がモデルチェンジで音質アップ

ESOTERIC のハイエンドブランド Grandioso の最新モデル「P1X・D1X」、「K1X」には CD をリアルタイムで DSD 22.5MHz にアップコンバートして再生する機能が搭載されています。これらのモデルで市販されているハイブリッドディスクの“SACD 層”と“CD 層のリアルタイム DSD アップコンバート再生”を比較すると、その音質がにわかには聞き分けられないほど拮抗していることに気づきます。これは、最新のアップコンバート技術により、CD の音質が SACD 並に向上できることを示しています。しかし、Grandioso 最新モデル高音質の秘訣である、この DSD アップサンプリングこそ、AIRBOW ミュージック PC の最も得意とする分野なのです。

Grandioso のアップコンバートは、携帯電話よりも小規模な「ハードウェア」で行われます。しかし、AIRBOW ミュージック PC には 4 コアの最新 CPU が搭載され、演算速度は数百倍以上高速です。さらにメモリーエリアも圧倒的に広くアクセス速度も高速です。この優れたハードウェアに現在最高精度（音質）のアップコンバート対応音楽再生アプリ「HQ Player」を搭載することで、MBN-N54LTD は、接続する USB-DAC に CD から取り込んだ 44.1KHz/16bit 信号を最大 DSD 49.2MHz/PCM 1532kHz で出力できます。

※現時点では、OS の制限で DSD のアップコンバートの最大値は 22.5MHz に制限されます。

さらに Grandioso のように「リアルタイムで CD からデータを取り込む」のではなく、搭載する SSD にあらかじめ取り込んだ CD データを再生するため、メカニズムやモーターが発生する振動や消費する電力の悪影響からも解放されるので音質はさらに優れています。

## スペックと搭載ソフト

薄型スタイリッシュなボディーに「AB ロゴ」をレーザー刻印した MBN-N54LTD は、最新の「Mac Book Pro」に似た所有することが嬉しくなるような外観です。今回のモデルチェンジでは、Display が 14 型にサイズアップしましたが、本体の大きさや重量は変わりません。CPU は i7 から i5 になりましたが、コア数が 2 から 4 へと倍増したことで演算能力は 4 割以上向上しています。SSD は、規格が mSATA から M2 に変わりアクセス速度がアップしています。容量は標準 1TB SSD です（2TB SSD モデル有）。音質に重要な演算を高速で行うため、iCAT が開発した音楽再生専用 OS「MsHD」の最新バージョンが搭載されます。持ち運び用の「小型 AC アダプター」と AIRBOW が開発した高音質電源「IDC-RMP18Ver.2」の二つの電源が附属します。内蔵バッテリーによる駆動時間は約 6 時間です。

音質向上のためノイズ源となる「タッチパッド」を停止していますので、操作は附属する「有線 USB マウス」で行いますが、2 スロットしかない USB 端子をより有効にお使いいただくため、このモデルから 4 スロットの「USB 拡張ハブ」が附属します。

ソフトウェアは、使い勝手に優れ Windows/Mac からの環境移行が可能な音楽再生アプリ「JRiver 25」、I/O データ社や Buffalo 社が発売するハイエンド「ミュージックサーバー」を上回る音質を発揮するサーバーソフト「Asset R6.2」は共有で標準搭載します。さらに指定外付けドライブの買い足しのみで「高速高音質のリッピングが可能」なリッピングソフトの「dBpoweramp」を搭載します。HQ Player は、究極の高音質・高機能を実現する最新バージョン「HQ Player4 Desktop」を搭載しました。

## ソフトの機能

- **HQ Player 4 Desktop**

本体に有線で接続できるデジタルオーディオ機器を高音質でプレイするためのソフトです。USB-DAC や AV アンプ(HDMI 接続時)を驚くほどよい音で使えます。本体からの操作だけではなく、タブレットからのリモートコントロールも可能です。他の PC に HQ Player がインストールされていれば、お互いの HQ Player を独自のプロトコル接続し、高音質なネットワーク環境が実現します。また、別売の A/D コンバーター (5,000 円/税別) の併用で「アナログ信号のリアルタイム DSD アップコンバート再生」が可能になります。

- **JRiver 25**

Windows や Mac でユーザーの多いプレーヤーソフト「JRiver」の最新バージョン「25」を搭載しています。本体やタブレットから操作が可能で、環境の引き継ぎもできます。

- **Asset UPnP**

DLNA 対応サーバーソフトとして定評のある「Asset UPnP」を搭載しています。電源を入れ、音楽ファイルを転送するだけで、高音質 NAS としてすぐにお使い頂けます。

- **Roon Ready (※要別途ライセンス購入)**

RoonCore と RoonBridge を搭載しています。「90 日のライセンス」を付属していますので、ご購入後すぐに「Roon」がお使いいただけます。期限完了後は、有償で追加ライセンスの発行を承ります。すでに、Roon のライセンスをお持ちなら、そのまま Core としてお使い頂けます。また、他の Core からは Roon の高音質プロトコルによる接続が可能となります。

- **有線接続マウスと USB ハブを付属**

タッチノイズの発生による音質劣化を抑止するため、本体のタッチパッドを使用不可として、有線接続マウスを付属しました。2つしかない USB スロットが 1 つになる不便を回避するため、繋ぐだけでお使いいただける 4 スロット USB ハブも付属します。

- **MsHD Beat 搭載**

MBN-N54LTD には、Windows や Mac に近い GUI を持つ「MsHD Beat」の最新バージョンがインストールされています。

- **dBpoweramp**

MBN-N54LTD には、高速・高音質のリッピングを可能とするアプリ dBpoweramp R16.6 が搭載されます。

## さらなる活用方法

MBN シリーズの高音質は、SSD に取り込んだ音楽ファイルの再生だけにとどまりません。搭載する WEB ブラウザーを使って受信できる、YouTube や Amazon Prime Music など様々な「ストリーミング放送」を本機の端子から USB-DAC や AV アンプ (HDMI) に出力すれば、他の PC を大きく凌駕する高音質を発揮できます。

別売の A/D コンバーター (5,000 円/税別) を組み合わせた場合には、「アナログ信号のリアルタイム DSD アップコンバート再生」が可能になり、アナログ出力される放送 (ストリーミング、FM/AM ラジオ、テレビなど) だけではなく、カセットテープ、レコードプレーヤー (フォノイコライザー経由) など、あらゆる「アナログ信号」が DSD アップコンバートの高音質でお楽しみいただけるようになります。

## 主な仕様

OS : MsHD-Beat

CPU / Memory : Intel i5 (4 コア) / 8GB (DDR4)

Storage : 1TB モデル (1TB M.2 SSD)、2TB モデル (2TB M.2 SSD)

Display : 14 インチ (HD 1080P LCD)

Others : Two loudspeakers, High Definition Audio、 High quality backlit keyboard

WiFi Dual Band 433Mbps、LAN 1Gbps、Bluetooth4.0、webcam、Microphone、Battery 6800mA

I/O ポート：USB3.0×1、3.5φヘッドホンジャック×1、miniHDMI(4KUHD) ×1、

SD カードスロット×1、高速 LAN アダプター専用スロット×1

サイズ / 重量：W329mm x D219mm x H18mm / 1,390g

付属品：19V 小型 AC アダプター、専用高速 LAN アダプター、有線 USB マウス、

4 スロット USB ハブ、専用高音質電源(AIRBOW IDC-RMP18Ver.2)

別売りオプション：A/D コンバーター