

# cocktail Audio X45 Pro



カクテルオーディオ マルチメディアプレーヤー

X45Pro 希望小売価格 968,000 円 (税込)

JAN コード: ブラック 4521296100121

シルバー 4521296100138

NOVATRON CO. LTD は、今までにない新しくユニークなマルチメディア ハイファイ オーディオシステムを開発し、製造するために 2003 年に創設されました。cocktail Audio は NOVATRON のハイファイオーディオ製品専用ブランドです。その cocktail Audio から、最先端の高性能 D/A コンバーターを搭載しラインアップの最高級モデルとして、性能、音質の頂点を目指して開発したマルチメディアプレーヤーX45Proの登場です。

## ■最先端の高性能 D/A コンバーター搭載

性能、音質を左右する D/A コンバーターには ESS SABRE PRO「ES9038PRO」を搭載。PCM768kHz、DSD512 まで対応する最先端の高性能 D/A コンバーターチップです。ハイスピード高性能オペアンプ「OPA627BP」との組み合わせで、ダイナミックかつ繊細なサウンドを提供します。



## ■様々なハイレゾフォーマットに対応

PCM (32bit/768kHz)、DSD (64/128/256/512)、DXD (24bit/352.8kHz)、HD FLAC (24bit/192kHz)、HD WAV (24bit/192kHz)、MQA などハイレゾフォーマットを含む様々なフォーマットに対応しています。



## ■堅固で美しい総アルミケース

13mm 極厚フロントパネルをはじめ本体を含むすべての筐体は、厚手のアルミプレートに精密な切削加工と美しいブラスト処理を施した総アルミ仕上げです。



## ■アナログ系/デジタル系分離の高音質電源部

電源回路はアナログ系とデジタル系を分離し、アナログ系には大型トロイダル電源トランスを使用しています。さらにトロイダル電源トランスとデジタル系電源部はそれぞれをアルミのシールドケースで覆い、ノイズの干渉を抑えています。ハイレゾ音源の素晴らしさを引き出す高音質設計です。



## ■簡単 CD リッピング

CD を簡単に FLAC、ALAC、WAV、MP3 など様々なフォーマットでリッピングできます。CD 情報（アルバム名、曲名、アーティスト名、カバーアートなど）は、FreeDB、Gracenote その他インターネットなどの情報から取り込めます。また、通常の CD プレーヤーとしての CD 再生も可能で、いま話題の MQA-CD の再生にも対応しています\*。

※2018 年 7 月バージョンアップの新ファームウェアから対応



## ■ミュージックデータベース

取り込んだ音楽データは、カバーアート表示、文字表示、使い易い検索などができる独自のミュージックデータベースに蓄積され、管理できます。



## ■パソコン無しで、楽々リモコン操作

パソコンが無くても様々な操作や編集などが、付属のリモコンで簡単に行えます。



## ■見やすい 7 インチ大型液晶ディスプレイ

フロントパネルには 7 インチの液晶ディスプレイを搭載。操作画面や音楽ファイル情報、カバーアートなどが表示されます。また、HDMI 出力をお手持ちの大型ディスプレイに接続してさらに大きな画面に映し出すことも可能です。



## ■多彩なデジタル入出力とインターフェース

デジタル音声入力は同軸、TOSLINK、AES/EBU、USB の 4 系統、デジタル音声出力は同軸、TOSLINK、AES/EBU、USB、HDMI の 5 系統を装備。さらに Ethernet、USB3.0 x 2、USB2.0 など多彩なインターフェースにより様々なシステムを構成することができます。



## ■USB DAC 機能も搭載

USB AUDIO INPUT にパソコンなどからのデジタル音声信号を入力し、X45 を USB DAC として使用することも可能です。PCM32bit/384kHz、DSD Native256、MQA まで対応しています。



## ■便利なフロント端子

フロントパネルに USB2.0、アナログ AUX IN、ヘッドホン端子を装備。USB メモリーや外部機器の接続が簡単にできます。



## ■ネットワークプレーヤー、ミュージックサーバー、ストリーミング再生

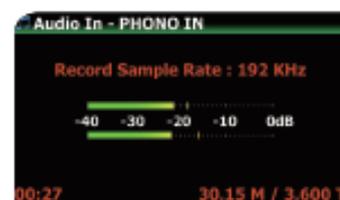
ネットワークに接続することにより、ネットワークプレーヤーあるいはミュージックサーバーとして機能します。また、最近話題の音楽ストリーミングサービスやインターネットラジオを楽しむことができます。



## ■PHONO 入力装備でレコードのハイレゾ録音

2 系統のアナログ入力に加え、MM 型対応の PHONO 入力端子を装備。

アナログレコードを 192kHz のハイレゾで録音が可能です。また、内蔵の FM チューナーの録音もできます。



## ■専用のリモートコントロールアプリ

NOVATRON「MusicX」を iOS/Android デバイスにダウンロードすれば、ネットワーク経由で操作が可能です。使い易い操作画面、カバーアート、ファイル情報を手元で見ながら操作ができます。また、Room Labs の「room remote」アプリによる操作も可能です。



## ■着脱可能な HDD、SSD

本体背面に記録媒体用のスロットを装備しています。SATA2.5 インチ SSD、HDD ドライブでは 2TB まで、3.5 インチ HDD ドライブでは 8TB まで対応しています。ご自身で簡単に着脱が可能ですので、複数のドライブを使い分けることも可能です。



Storage Drive Bay



3.5inch HDD



2.5inch HDD



2.5inch SSD

**ご注意：HDD や SSD 等の記録媒体は付属しておりません。**

## X45Pro の主な仕様

Model name : cocktailAudio X45Pro  
Host CPU & Memory : CPU: Quad Core ARM Cortex A9 running at 1.0GHz  
Main Memory: DDR-1066 1GByte, NAND Flash 8GByte  
CD Player : Front Loading Supported media :CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW  
Display : 7.0" TFT LCD(1,024 x 600pixels)(\* able to connect to ext. screen via HDMI out)  
Interface : Key & Jog(Volume/Scroll), IR Remote Control, Customized Remote App for iOS  
and Android devices, Web Interface  
Analog Output : (SABRE PRO ES9038PRO DAC)  
PRE-OUT : Balanced (XLR, Dynamic Range 137dB, Max6.5Vrms, Stereo, THD+N:0.0003%)  
Unbalanced (RCA, Dynamic Range: 137dB(Max 2Vrms, Stereo, THD+N: 0.0003%)  
Headphone Out(6.35mm Jack, 100mW+100mW@1kHz, 600ohm, 0.006% THD)  
Digital Output : COAXIAL x 1 (S/PDIF, 75ohm, RCA, Sample rate: up to 24bit/192kHz)  
(Variable/ TOSLINK x 1 (S/PDIF, Sample rate: up to 24bit/192kHz)  
Fixed) AES/EBU x 1 (XLR, 110ohm, Sample rate: up to 24bit/192kHz)  
USB Audio x 1 (USB Audio Class 2.0 Output)  
HDMI Out x 1 (HDMI Audio Out(\*Shared with HDMI Out for external screen))  
Analog Input : LINE In x 1 (L&R RCA at the rear, default 2Vrms(controllable 1~4Vrms))  
AUX In x 1 (3.5mm Phone Jack on the front, default 1Vrms(controllable 0.5~2Vrms))  
PHONO In x 1 (MM Input, default 7.5mVrms(controllable 3.75~15mVrms))  
Digital Input : COAXIAL x 1 (Sample Rate: up to 24bit/192kHz)  
TOSLINK x 1 (Sample Rate: up to 24bit/192kHz)  
AES/EBU x 1 (XLR, Sample Rate: up to 24bit/192kHz)  
USB Audio Input: USB B type connector, USB Class 2.0 Input, up to PCM 32bit/768kHz, DSD Native512, MQA file  
Supported Storage : Hard Disk 2.5" SATA, up to 2TB / 3.5" SATA, up to 8TB  
SSD 2.5" SATA, up to 2TB  
Tuner : FM Radio (Wide FM))  
Connectivity : USB Host: USB3.0(5V/1A) x 2 at rear  
USB2.0(5V/1A) x 1 at front  
Network :Wired Giga Fast Ethernet(10/100/1000Mbs)  
HDMI Out :Connect to external screen(\* Shared with HDMI Audio Out)  
Internet Services : Internet Radio: Airable  
Online Music Services: TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Spotify Connect, Napster  
Codec & Format supported : MQA, PCM 32bit/768kHz, DSD(64, 128, 256, \*512), DXD(24Bit/352.8KHz),  
HD WAV(24Bit/192KHz), HD FLAC(24Bit/192KHz),  
APE/CUE, WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA,  
Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS, etc (\*DSD512 is supported by Analog Out only)  
Network Protocols Supported : UPnP(DLNA) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client,  
FTP Server, Web Server, etc  
Power Source / Consumption : AC100V, 50/60Hz / 25W  
Dimension / Weight : 440mm(W) x 329mm(D) x 130mm(H) / 13.2kg

※製品の外観、仕様は改善のため予告なく変更することがあります。

カクテルオーディオ輸入総代理店  
株式会社トライオード  
〒343-0032 埼玉県越谷市袋山 609-3  
TEL : 048-940-3852 FAX : 048-940-3853  
<https://www.triode.co.jp>

Ver. 1.1 2022年2月