

## 新製品のお知らせ

TRIODE

2018年6月5日

株式会社トライオード

### カクテルオーディオのマルチメディアプレーヤー 高性能 DAC 搭載高級モデル新発売

cocktail Audio

カクテルオーディオのマルチメディアプレーヤーの新機種「X45Pro」を下記の通り新発売いたします。

製品名	型番	税抜価格	発売時期	JANコード
マルチメディアプレーヤー	cocktailAudio X45Pro	800,000円	2018年6月下旬	シルバー 4521296100138
				ブラック 4521296100121

簡単 CD リッピングやハイレゾファイル再生など多彩な機能でご好評をいただいているカクテルオーディオのマルチメディアプレーヤーは、2015年のCA-X40の登場をスタートに、その後継機X45、アンプ内蔵でスピーカーを繋ぐだけでハイレゾオーディオシステムが楽しめるX35、DAコンバーターをあえて非搭載としデジタル機能に徹したX50Dの3機種へとラインアップを拡充してきました。今回発売のX45Proは、その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モデルです。

#### 主な特長

##### 1. 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 DA 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。

##### 2. 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。

##### 3. 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囲むすべての筐体は、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。

##### 4. 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。

##### 5. 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の情報から取り込みます。

## 6. 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。

## 7. 見やすい7インチ液晶ディスプレイ

フロントパネルには7インチの大型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出力をお持ちの大型ディスプレイやプロジェクターに接続し、さらに大画面に映し出すことも可能です。

## 8. 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。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。(記録媒体は付属していません。)

## 9. ネットワークプレーヤー、サーバー、ストリーミング機能

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、音楽ストリーミングサービスを楽しむことができます。

## 10. 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、USB3.0x2、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。

## 11. USB DAC 機能搭載

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、USB DACとして使用することも可能です。PCM 32bit/768kHz、DSD 512まで、さらにMQAにも対応しています。

## 12. PHONO 入力からレコードのハイレゾ録音も可能

MM型対応フォノイコライザー搭載でアナログレコードを24bit/192kHzのハイレゾ録音ができます。AUX入力、FMラジオの録音も可能です。

## 13. 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。



シルバー



ブラック

## 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(10/100/1000Mbps)  
 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

<お問い合わせ先> 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