

**PopcornHour シリーズ初の4K UltraHD 対応メディアプレイヤー、
「PopcornHour VTEN」を発売**

高級ファンレスアルミ筐体と、最新の 1.2GHz チップセットを搭載。本日より販売開始

あらゆるデジタルコンテンツや Web サービスをテレビやホームシアターシステムで再生できるネットワークメディアプレイヤー「PopcornHour(ポップコーンアワー) シリーズ」から、SigmaDesigns 社製としては初の4K 対応メディアプロセッサ「SMP8757」を搭載した「PopcornHour VTEM(ヴィテン)」を発売いたします。

「PopcornHour VTEN」は、4K ULTRA HD 対応した ARM A9 (1.2GHz)の SMP8757 を搭載したハイパフォーマンスメディアプレイヤーです。4K 映像の再生に加え、Hi-Res オーディオの対応など人気のフラッグシップモデル A-410 の高いメディア再生環境や操作性を継承しながらも、より小型で求めやすい価格を実現しました。

販売はエンティスのネットショップ「Entis Online Store(エンティスオンラインストア)」を通じて行い、直販価格は、税込 23,544 円(税抜 21,800 円)です。



[VTEN 製品写真]

PopcornHour VTEN は、デジタルカメラ、HD ビデオカメラで撮影した高画質映像やパソコンなどに保存したデジタルコンテンツを手軽に大画面テレビやステレオで楽しむことのできるネットワークに対応したメディアプレイヤーです。搭載している SigmaDesigns 製最新メディアプロセッサ SMP8757 はシリーズ初の 4K ULTRA HD 対応となっており、A-410 で搭載されたコントラストやインターレースの補完など画像の補正処理を行う VXP ビデオプロセッサも搭載しています。また、そのパワフルな処理性能を生かし、ビジュアルを多用したリッチユーザーインターフェイス「Networked Media Jukebox」を採用しています。このインターフェイスは iOS や Android に対応した専用アプリでも提供されており、同じネットワーク内のタブレット端末から操作することも可能になっています。

PopcornHour シリーズ最少のアルミ製小型筐体は、ファンレス構造により放熱性能を高め、パワフルなプロセッサにもかかわらず高い静粛性を両立させています。4K に対応した H265 HEVC を始め、AVCHD や 3D 映像、さらに DSD Audio などの再生に対応しています。また、インターネット経由で動画配信サービスを直接楽しむことができるほか、動画やオーディオ、ゲームなどインターネット経由のメディアサービスを楽しむためのアプリケーション配信プラットフォーム「Apps Market」を搭載しており、YouTube を始めとした最新のメディアサービスを幅広く楽しめるようになっています。

本日より専用 Web サイト「Entis Online Store(エンティスオンラインストア)」(<http://onlinestore.entis-marketing.jp/>)にて販売を開始いたします。

<PopcornHour VTEN の特長>

4K 対応最新チップセットを搭載し、リッチなユーザーインターフェイスも快適動作

Sigma Designs 社製の最新の 4K 対応プロセッサ、SMP8757 を搭載 (ARM CORTEX A-9)。PopcornHour シリーズで初の 4K ULTRA HD(4Kx2K@30fps)に対応し、1024MB DDR3 メモリや VXP ビデオプロセッサにより、パワフルかつ高品質のビデオ、オーディオ再生環境を提供します。

さらに、保存しているコンテンツファイルのメタデータを自動的にインターネット上のデータベースから取得し、リッチなインターフェイスを作成できる「Networked Media Jukebox」の対応や、メディアプレイヤーに特化した使いやすいユーザーインターフェイスで快適な操作性を実現しています。

※ USB 接続した DVD/BD-ROM ドライブから市販の DVD、BD ソフトは再生できません

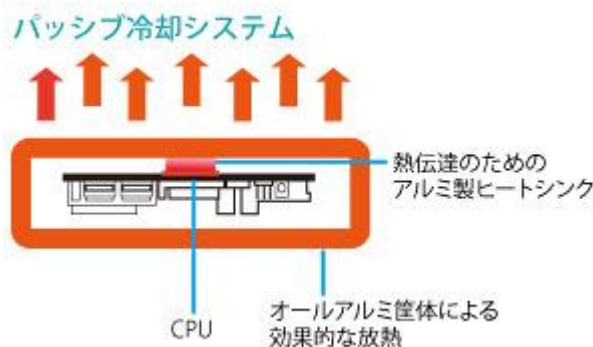
タブレット端末との連携

タブレット端末をお持ちのユーザーには、iOS と Android に対応した専用アプリ「Networked Media Jukebox (NMJ) Navigator」が無料で提供されており、同じネットワークの中から PopcornHourVTEN に収められた多くのデジタルコンテンツをタッチインターフェイスで探し出したり、タブレットリモコンとして検索しながら操作したりすることができます。



小型ファンレスアルミ筐体

アルミ製筐体は筐体全体で放熱性能を高めており、パワフルなプロセッサにもかかわらずファンレスを実現し、静粛性の向上と共に、安定動作を計っています。ハガキ大の PopcornHour シリーズ最小のケースは、最新の薄型大画面 TV のデザインにも最適な高級感のある仕上がりになっています。



多彩なファイルフォーマットに対応

4K 対応の HEVC(H265)に対応し、デジタル放送や Blu-ray など HD 品質のコンテンツに採用されている H.264、MPEG1/2/4、WMV9、VC-1、XViD といった動画圧縮方式、AAC、MP3、WMA、FLAC、Vorbis、Dolby Digital、などのオーディオ圧縮方式に対応。さらにオーディオ CD を超える超高音質のハイレゾオーディオフォーマットとして話題となっている DSD 音源の再生に対応しました。そのほか 3D や HD カメラ映像など PopcornHour シリーズ共通の多彩なフォーマットに対応。高性能パソコンやフォーマットの変換も必要なく、そのまま HD の美しい映像・音声を楽しむことができます。

す。

※コンテンツの作成環境によって再生できない場合があります。

様々な Web サービスの配信プラットフォームとして

動画やオーディオ、ゲームなどインターネット経由のメディアサービスを楽しむためのアプリケーション配信プラットフォーム「Apps Market」を搭載しており、インターネットに接続することで最新のメディアサービスを幅広く楽しめるようになっています。すでに YouTube を始めとして 20 社以上のコンテンツ配信企業に対応を表明しており、新たなアプリケーションは随時追加されていく予定です。

ホームネットワークに対応

Gigabit LAN に対応しており高速なネットワーク通信が行えるほか、UPnP や Windows Media Connect などホームネットワーク上のデジタルコンテンツ共有規格に対応したネットワーク内のパソコンや NAS などに保存されたデジタルコンテンツをネットワーク経由で検索、再生することができます。

様々なコンテンツへのアクセス

パソコンとの接続はネットワーク経由に加え、高速な eSATA インターフェイスと USB ホスト機能も搭載し※1、外付けハードディスク、USB メモリなどを接続して保存してあるデジタルコンテンツのダイレクト再生※2 やコピー・移動も可能です。さらに筐体側面には SD カードスロット※3 も備え、デジタルカメラなどのメディアから直接データをやりとりすることができます。

※1 ホスト機能を提供する USB ポートは USB2.0 対応となります ※2 機器間のデータ転送速度の制限により再生できない場合もあります

※3 SD カードスロットのサポートは SDHC (最大 32GB) までになります。SDXC には対応していません



[VTEN 製品背面写真]

赤外線リモコン付属

付属の赤外線リモコンにより一般的な AV 機器と同様の分かりやすく直感的な操作が行えます。



【今後の展開】

デジタルコンテンツをパソコンなしで手軽に楽しむことのできるネットワークメディアプレイヤーキットとして提供している「PopcornHour シリーズ」は、最新の高画質4K映像やHi-Resオーディオに対応し、標準で搭載されているサーバアプリケーションだけでなく、新しいメディアサービスの開発・配信プラットフォームとしても全世界で利用されており、コンシューマ向けビジネス向けを問わず、数多くのサードパーティアプリケーションが公開されています。今後もAV機器のトレンドに対応した最新の製品を展開していきます。

株式会社 エンティス について

株式会社エンティスは、ネットワーク回線の高速化に伴う映像のネットワーク配信の増大や薄型大画面TV、地上波デジタル放送の普及による急速な画像の高画質化に対して、デジタル機器やコンテンツ配信市場の豊富な経験、ノウハウとビジネスネットワークを活かし、理想の映像配信ソリューションを提案してきました。今後もさまざまな配信形態に対応し、それぞれのメリットを最大限に生かせる機器とソフトウェア、配信サイトの企画、開発に注力し、ビジネス向け、またはコンシューマ向けに最適なソリューションの提供を行って参ります。

※本文書で述べられた製品および社名はそれぞれの所有者の商標または登録商標です。

本リリースに関するお問い合わせは
株式会社エンティス 03-5964-8171(代)
info@entis.co.jp

【参考資料】**<PopcornHour VTEN の一般仕様>****対応ネットワークサービス**

Bonjour, UpnP SSDP, UPnP AV, Windows Media Connect, Windows Media Player NSS, Samba, NFS.BitTorrent
P2P, Usenet downloaderNAS Access : SMB, NFS, FTP

対応ファイル形式**動画ファイル形式:**

MPEG1/2/4 Elementary (M1V, M2V, M4V),MPEG1/2 PS (M2P, MPG, VOB),MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS),AVI, ASF, WMV, Matroska (MKV),MOV (H.264), MP4, RMP4

動画圧縮方式:

HEVC/H265: MP@L4.1, M10P@L4.1, XVID SD/HD, MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4.2 ASP@L5 HD
1-point GMC, MPEG-4.10 (H.264) : BP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0, HP@L4.1, WMV9 : MP@HL

オーディオファイル形式:

AAC, M4A,MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA),WAV, WMA, FLAC, OGG

オーディオ圧縮形式:

DTS, WMA, WMA Pro,MPEG-1 Layer 1, 2, 3, MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 HE-AAC, MPEG-4 BSAC ,LPCM, FLAC, Vorbis, TrueAudio, APE Audio, DSD

オーディオパススルー出力 : DTS, DTS-HD HR, DTS-HD MA



PRESS RELEASE

その他の対応形式 : ISO, Simple BD navigation, 3D BD ISO

静止画ファイル形式 : JPEG, BMP, PNG, GIF

字幕形式 : SRT, MicroDVD SUB, SSA, SUB/IDX

チップセット

Sigma Designs SMP8757 (ARM Cortex A9 コア (VXP ビデオプロセッサ内蔵))

搭載メモリ

1GB DDR3 DRAM, 512MB SLC NAND Flash

音声/ビデオ出力

HDMI

S/PDIF デジタル音声出力 (光 + 同軸)

インターフェイス

USB 2.0 (ホスト側) x2 (側面と背面 1 つずつ), eSATA x1

SD カードリーダー (SDHC (最大 32GB) まで対応、SDXC は非対応), 赤外線リモコンポート

ネットワーク

Ethernet 10/100/1000

電源

DC5V/3A

外形寸法

約 144 x 110 x 30mm (幅 x 奥行き x 高さ)

重量

約 0.52kg

内容物

VTEN 本体

AC アダプター (100-240V、日本仕様)

HDMI ケーブル (1.1m)

eSATA ケーブル

赤外線リモコン (単 4 電池 2 本含む、英語表記)

クイックスタートガイド (日本語版)

以上