

4K に対応したオープンプラットフォームのユニバーサルプレイヤー「OpenHour Chameleon」を発売

標準で Android OS を搭載し、本日より予約販売開始

簡単に OS を入れ替えることのできるオープン OS プラットフォームを採用して、4K 映像などの高精細デジタルコンテンツや Web サービスを最新の 4K テレビ、フル HD テレビで再生できるユニバーサルメディアプレイヤー「OpenHour Chameleon (カメレオン)」の予約販売を本日より開始することを発表いたします。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、販売開始時直販価格は、税込 21,384 円(税抜 19,800 円)です※。



[OpenHour Chameleon 製品写真]

OpenHour Chameleon は、インターネットで提供されている映像や画像、ゲームなどのデジタルコンテンツを、最新の 4K テレビや大画面テレビで楽しむことのできるネットワークに対応したユニバーサルプレイヤーです。OpenHour シリーズは、当社が販売するネットワークメディアプレイヤーのベストセラー、PopcornHour シリーズとは異なる、新たな Open プラットフォーム製品ブランドとして発売いたします。簡単に OS を入れ替えることのできるオープン設計を採用しているため、SD カードから起動でき、用途に応じて使い勝手の良い OS を利用することができます。製品には標準で Android4.4.2 をプリインストールした SD カードが付属しており、Android ベースのユニバーサルプレイヤーとして GooglePlay で提供されているアプリを通して映像や音楽、ゲームなども楽しむことができます。

搭載している Rockchip 製チップセット RK3288 は、Quad コアの Cortex A-17、GPU には 4K 映像や OpenGL ES 3.0 など 3D API もサポートする Mali T-764 とで構成されており、パワフルな処理能力と描画性能で 4K 映像や様々な 3D を活用したゲームアプリも快適に楽しむことができます。

高級感のあるアルミ製小型筐体はヒートシンクと共に放熱性能を高めパワフルなプロセッサにもかかわらずファンレスで静粛性を実現させています。

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/>)にて予約販売を開始いたします。出荷開始は 12 月 12 日を予定しています。

<OpenHour Chameleon の特長>

OS を入れ替えられるオープンプラットフォームの新世代ユニバーサルプレイヤー

SD カードから起動できるオープン設計を採用しており、簡単に OS を入れ替えることができます。用途に応じて使い勝手の良い OS を利用することができ、機能拡張や、将来の新しいサービスにも柔軟に対応することができます。個人的にカスタマイズして特定の専用機や、PC ベースのシステムの代わりに、業務用の STB として利用するなど様々な用途に利用することができます。製品には Android4.4.2 をプリインストールした SD カードが付属しており、標準で Android ベースのユニバーサルプレイヤーとして GooglePlay で提供されているアプリなどを通して映像や音楽、ゲームなどを楽しむことができます※。

※オープン仕様のため、必要なアプリや日本語入力環境などは初回にご自身でインストールする必要があります。

※GooglePlay のアプリでも、動作環境によって動作しない場合があります。

※標準添付の Android 以外の OS は、Rockchip 社の対応状況に依存します。

最新チップセットを搭載し、4K TV やフル HDTV に接続して 4K 映像や 3D ゲームも快適動作

Rockchip 製チップセット RK3288 は、CPU を ARM 社の最新 IP Cortex A-17 を 4 コア、GPU には同じく ARM 社の Mali T-764 で構成されており、パワフルな処理能力を誇ります。フル HD (2K) を超える最新の 4K テレビに接続し、4K 画質 (H.265 HEVC、H.264) を楽しむこともできます※。また、OpenGL ES 3.0 などの 3D API もサポートする描画性能で様々な高精細映像や 3D を活用したゲームアプリも快適に楽しむことができます。

※ 現時点ですべての 4KTV やモニターでの再生は保証しておりません。4K のフォーマットにより再生できない場合があります。

XBMC 対応

RK3288 に最適化されたオープンソースのメディアプレイヤー XBMC が提供されます。

XBMC をインストールすることで Android の標準プレイヤーでは対応していない DVD.ISO、BD.ISO※1 など様々な形式※2 の動画を再生することができます。

他にもネットワークの共有ドライブにあるファイルを簡単に再生でき、プレイヤーのスキンも変更できます。また、Add-on を追加することで様々な動画サービスを視聴できます。

※1 すべての ISO ファイルの再生を保証するものではありません。

※2 XBMC の対応状況によります。

小型ファンレスアルミ筐体

ほぼハガキ大のアルミ製小型筐体はヒートシンクと共に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。ヘアラインを施したアルミ筐体は大変高級感があり、薄型大画面テレビの周辺でも邪魔にならず、スタイリッシュな視聴環境を実現します。

シンプルで拡張性の高いインターフェイス

音声ビデオ出力端子には最新の HDMI 端子と SPDIF デジタル音声出力 (光 + 同軸) を搭載。フルハイビジョンの大画面テレビやホームシアターシステムにも簡単に接続できます。

外部ストレージやキーボードやコントローラーなど入力デバイスを接続できる USB ポートは 3 つ搭載しており、うち 1 つは USB 機器同士で接続できる規格 OTG (On-The-Go) に対応しています※1。

さらに OS 起動用とは別に MicroSD カードスロットも搭載しており、データストレージ領域として利用することができます※2。

※1 接続できる USB 機器は利用する OS でサポートされている必要があります。

※2 OS ブート用 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。microSD カードスロットは SDXC 64GB まで対応していますが、すべての microSD カードでの動作を保証するものではありません。

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により、リッチな Web サービスも快適に利用できます。また、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※。

※利用できるネットワークサービスは利用する OS でサポートされている必要があります

赤外線リモコン付属

付属の赤外線リモコンはシンプルながら、学習リモコンとなっており、お使いの TV のリモコン信号を記憶させることが可能です。※1 文字入力や画面移動をより使いやすくする市販の USB や Bluetooth のマウス、キーボード等をお使い頂けます※2。

※1 学習できるボタンは 5 つです。

※2 すべての製品の互換性検証はしておりません。



[OpenHour Chameleon 製品背面写真]



[OpenHour Chameleon 製品側面写真]

【今後の展開】

高性能チップセットに OS を自由に組み合わせることのできるオープン設計を採用したメディアプレイヤー「OpenHour シリーズ」は、標準で搭載されている Android だけでなく、いくつものオープンソース OS の対応が予定されており、これから登場する新しいネットサービスにも柔軟に対応することができ、サービス事業者向けの法人向けにも展開していきます。

「PopcornHour シリーズ」はメディアプレイヤーとしての完成度を高める方向性、「OpenHour シリーズ」は、オープンなプラットフォーム上に、ご自身でシステムを構築して行く、カスタマイズ性の高い製品として併売いたします。

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。



PRESS RELEASE

※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。

本リリース内容に関するお問い合わせ先：
お問い合わせメールアドレス: info@cloudmedia.jp
電話: 03-5964-8171

詳細仕様、内容については、上記お問い合わせの前に、以下製品 WEB ページの「よくあるご質問」をご参照ください。
<http://www.entis-marketing.jp/products/nmp/oh-chameleon/index.html>

【参考資料】

<Open Hour Chameleon の一般仕様>

チップセット

Rockchip RK3288

CPU : Cortex-A17 4 コア

GPU : Mali-T764

サポート 3D API : OpenGL ES 1.1/2.0/3.0, OpenCL1.1

解像度 4Kx2K(3840 x 2160 ピクセル)出力まで

搭載メモリ

2GB DDR3 DRAM

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) x3(OTG 対応 x1)、ブート用 SD カードリーダー(SDHC(最大 32GB)まで対応)、MicroSD カードリーダー、赤外線リモコンポート

ネットワーク

Ethernet 10/100/1000

電源

5V DC, 2A Max

外形寸法、重量

約 145 x 112 x 40mm(幅 x 奥行き x 高さ。背面コネクタ等突起含まず)、約 520g

内容物

Chameleon 本体

SD カード(8GB、Android4.4.2 プリインストール)

AC アダプター(100-240V、日本仕様)

HDMI ケーブル(1.5m)

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