

ぷらっとホーム、SDNやIoTの高付加価値ネットワークサービスに対応したハイスペックマイクロサーバー OpenBlocks® Monster V4を発表

～ギガビットイーサネット6ポート、インテル 4コア2.4G SoCで仮想化に対応～

2015年9月30日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証二部 6836、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、以下ぷらっとホーム）は、ギガビットイーサネット6ポートを搭載し、インテルの超高速 SoC Atom C2000 シリーズ（2.4GHz×4 コア）を搭載した OpenBlocks シリーズのハイエンドモデル、「OpenBlocks® Monster V4」を発表いたしました。

この度発表した「OpenBlocks® Monster V4」は、すでに多くの企業に採用され高い評価頂いている OpenBlocks®シリーズのコンセプト、「小型」「ファンレス」「低消費電力」を継承しつつ、高度な通信サービスに対応したハードウェア性能やネットワーク性能を向上させた高性能マイクロサーバーです。ギガビットイーサネットを6ポート利用出来る事や、インテルの通信機器向けに開発されたクアッドコア SoC Atom C2000 シリーズの搭載により、SDN や IoT 等の高付加価値ネットワークサービスに対応し、複数のネットワークを接続する高性能ルーターの構築や、ネットワーク上への仮想化サーバー構築の実現をサポートするマイクロサーバー製品です。

OpenBlocks® Monster V4 製品イメージ



製品特長

- **Gigabit-Ethernet 6ポート搭載**
ギガビットイーサネット・コネクタを6ポート搭載し、複数のネットワーク間を接続する事が可能です。
- **クアッドコア SoC と大容量メモリ**
インテルの超高速 SoC Atom C2558 (2.4GHz クアッドコア) を採用し、RAM は 8GB の大容量メモリを搭載。仮想化サーバー等の高い性能が要求される用途で最適なパフォーマンスを得られます。セキュアで高速なネットワーク通信に対応する AES などの暗号化命令をサポートしています。
- **2.5 インチ SSD を 2 台搭載可能**
2 つの SATA インターフェースを内蔵し、2.5 インチサイズの SSD を 2 つ搭載する事が可能で、RAID 等によりストレージの冗長化構成も可能です。
- **堅牢な小型筐体**
アルミ押し出し筐体カバーによるノンスリット半密閉構造により、長期間のノンストップ運用に最適です。また、サイズは 194mm(W)×283mm(D)×44mm(H)で、1U ラックマウントサイズのスペースに 2 台設

置可能なハーフ 1U サイズです。

- ファンレス設計
ファンやディスク等の回転部品を一切使用していないファンレス設計で、故障要因を徹底排除した高信頼な筐体です。
- 低消費電力
高い処理性能をもちながら、消費電力はアイドル時 16.3W・高負荷時 26.5W の低消費電力仕様となっております。

価格・仕様

- 価格
名称：OpenBlocks® Monster V4
型番：BPV4
参考価格：オープン
- 仕様
CPU：
モデル：Intel Atom™ C2558
動作速度：Quad-Core 2.4GHz
キャッシュ：2MB/core
メインメモリ：8GB (ECC DDR3)
ストレージ：SATA II インターフェースの 2.5 インチ SSD を 2 台搭載可能
外部インターフェース：
10/100/1000Base-T×6
USB2.0×2
RS-232C×1
内部インターフェース：
USB2.0×2
miniPCI-Express 2.0 x1 ×1
寸法 (mm)：194 (W) ×44 (H) ×283mm (D) (ゴム足含まず)
重量 (kg)：1.9
電源 (内蔵)：
入力：100～240V
出力：DC12V
消費電力：
アイドル時：16.3W (25.0VA)
高負荷時※1：26.5W (39.3VA)

※1 全イーサネットポートをリンクアップし、stress コマンドにより CPU 100%の状態にして計測。(SSD×1 台搭載時)

製品情報 URL

http://openblocks.plathome.co.jp/products/obs_monster/lp/

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームはマイクロサーバーの開発製造大手です。1993年の創業よりLinuxサーバーのパイオニアとして、通信やネットワーク分野に自社製コンピュータを供給してきました。手のひらサイズの超小型Linuxサーバー「OpenBlocks®」は、大手通信事業者をはじめ、物流、輸送、金融、エネルギー産業、官公庁など日本の社会インフラを支える様々な領域で採用されており、今後大きく成長すると見込まれるM2MやIoT(Internet of Things: モノのインターネット)でも大きな注目を集めています。

本発表に関するお問合せ先

- 報道機関からのお問合せ先：
 - ・ぷらっとホーム株式会社 製品マーケティング部 星 賢志 (ほし けんじ)

pr@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4373/Fax 03-3221-0882
- ユーザー向けのお問合せ先：
 - ・ぷらっとホーム株式会社 営業部 竹内 敬呂 (たけうち よしろう)

sales@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

* 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

* プらっとホームおよび Plat'Home の名称・ロゴは、日本国及びその他の国における、ぷらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。

* Intel、インテル、インテル Atom は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標です。

* その他、本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。