



平成 24 年 6 月 7 日

各 位



会 社 名 ふらっとホーム株式会社
代表取締役社長 鈴木 友 康
(コード番号 6836 東証マザーズ)
問 合 せ 先 取締役管理本部長 河南邦男
(T E L 0 3 - 5 2 1 3 - 4 3 7 6)

ARM®を採用したマイクロサーバ 「OpenBlocks AX3」と「OpenBlocks A6」の発表に関するお知らせ

当社は、マイクロサーバの新モデル「OpenBlocks AX3」と「OpenBlocks A6」を発表いたしましたので、お知らせいたします。

記

当社は、前事業年度よりコモディティ化したサーバ（I Aサーバ）の製造・販売から事業の軸足を移し、独自性の高い自社製品であるマイクロサーバに経営資源を集中してまいりました。従来より大幅に処理能力を高めたマイクロサーバの新モデルの販売により、現行機種では対応できなかった用途への拡販を行い、収益の拡大を図ってまいります。

製品の詳細に関しましては、添付資料をご参照ください。

なお、本件による当社の業績に与える影響は、平成 24 年 5 月 11 日の決算発表時に公表しました業績予想に織り込み済みであります。

以上

(添付資料)

2012年6月7日
ぷらっとホーム株式会社

ぷらっとホーム、ARM®を採用したマイクロサーバ

「OpenBlocks AX3」と「OpenBlocks A6」を発表

小型・柔軟・堅牢、さらに低電力で高効率な ARM コアの性能で企業 ICT を革新

2012年6月7日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証 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、ARM コアを搭載するマイクロサーバ「OpenBlocks A ファミリ」を発表、販売開始しました。

本製品ファミリーは、通信キャリアやサービス事業者などの法人用途で累計6万台の販売実績を持つ手のひらサイズサーバーシリーズの最新モデルで、幅広い用途に対応するハイエンドモデル「OpenBlocks AX3」、および、エントリー構成ながら ARM の恩恵を享受できるモデル「OpenBlocks A6」の2モデルからなります。



OpenBlocks A ファミリの概要

組み込み用途からスマートフォンの CPU コア用途などへと凄まじい勢いで広がる ARM アーキテクチャコンピューティングを採用した企業向けマイクロサーバが、OpenBlocks A ファミリです。「At or In or To Any Place - どこでも、どこにでも、どこまでも」使える、高い柔軟性・堅牢性・省リソース性を備えながら、ARM コアの高効率なパフォーマンスをも享受でき、企業や法人の ICT に革新を与えます。

また、今夏の電力供給状況を踏まえたうえで、常時稼働サービスのハードウェアを OpenBlocks A ファミリにリプレイスすれば、本製品の最大 13.0W (AX3, 4 ポートモデル) もしくは 6.0W (A6) ※1 という極めて低い電力消費量と高効率なパフォーマンスにより、企業は高いサービス継続率と同時に著しい電力削減と運用コストダウンという導入効果をも実現できます。

本製品ファミリは、次の 2 モデルをラインナップします。

◆OpenBlocks AX3 (オープンブックス エーエックススリー)

CPU としてデュアルコア ARMADA® XP 1.33GHz (ベースアーキテクチャ : ARM Cortex-A9™) と、4 もしくは 2 の GbE ポートを搭載、オンボード 1GB のメインメモリ空間を備えたハイエンドモデルが OpenBlocks AX3 です。

SATA ポート 1 及び eSATA ポート 1、RS232C ポート 2、USB2.0 ポート 2 を備え、ハードウェア FPU、周辺環境温度 45℃での動作保証、さらに 4 ポート GbE モデルでは SO-DIMM (最大 2GB 追加可能) と、WiFi 用途などに活用できる Mini PCI Express の拡張ソケットを有します。また、信頼性が高くセキュアで柔軟なプラットフォーム Java™ SE Embedded 6 および Java SE Embedded 7 をサポートしており、組み込みアプリケーションをその上にビルド可能です。

その高い拡張性とパフォーマンスから、WEB のフロントエンドサーバー、IPS/IDS などのパケット解析を要するセキュリティ対策、HTTP Proxy や Reverse Proxy などの代理アクセス、ジョブ管理やリソース監視を含むネットワーク監視、そのほか IP-PBX、NAS ヘッド、メール中継など、幅広いサービスへの用途、もしくはアプライアンスのベースハードウェア用途で、非常に優れた導入効果を発揮します。

◆OpenBlocks A6 (オープンブックス エーシックス)

CPU としてシングルコア ARMADA® 310 600MHz (ベースアーキテクチャ : ARM9™) を搭載、GbE ポート 1 とオンボード 512MB のメインメモリ、SATA ポート 1、GPIO(8bit)、RS232C ポート 2、USB ポート 1 を備え、周辺環境温度 55℃での動作保証と、さらにソリ

ッドかつ堅牢なマイクロサーバが **OpenBlocks A6** です。本モデルも **Java SE Embedded 6** および **Java SE Embedded 7** をサポートします。

導入コストを抑えながら **ARM** アーキテクチャ特有のエネルギー効率や、長きに渡る供給実績を持つ「枯れた」アーキテクチャならではの安定性などの恩恵を享受でき、センサーデバイスや計測器の観測・制御、ネットワークインフラ系サービスの導入・運用、あるいはデータロギング、**M2M** 用途に最適なモデルです。

ARM アーキテクチャを採用した **OpenBlocks A** ファミリの存在意義

組み込みやモバイルといった分野で爆発的な普及を見せている **ARM** アーキテクチャは、テクノロジーの進化とパフォーマンスの向上とともに、サーバー分野でも積極的に活用されることが待ち望まれてきました。

OpenBlocks A ファミリは、企業ネットワーク用途で豊富な実績を得てきたぷらっとホームマイクロサーバシリーズの、設置環境を問わない手のひらサイズと堅牢性、運用の手間を最大限排除する高い運用継続性、システム計画や構築運用のリソースを大きく節約できる低消費電力性といった特長を、**ARM** コアの持つ高いパフォーマンスやエネルギー効率、豊富な開発資産といった恩恵と有機的に結びつけ、従来に存在しなかった新しいサーバーコンピューティングの形を具現化する製品ファミリです。

サービスもしくはサーバーの多くがクラウド化されてゆくと同時に、ローカル環境に設置したい **DNS**、**DHCP**、**Proxy** といったネットワークインフラ系サービスやセキュリティ、監視といった用途では、高い信頼性を持ちながら導入・管理・運用にかかるリソースを最大限節約できる製品が求められるようになっていきます。

また、一方のクラウドコンピューティングにおいても、多台数サーバーの設置運用が必須であるため、消費電力あたりの性能が高く、空調設備が不要なほどの温度耐性を備え、設置スペースの専有面積が低い製品が高い需要を集めています。

これら現代に特有の状況にあって、**ARM** アーキテクチャ採用の手のひらサイズのマイクロサーバ **OpenBlocks A** ファミリは、それを導入する企業や法人において、もっとも高効率かつスリムなシステム構成と管理運用を実現するものです。

アプライアンスとしての製品展開

本日新ファミリー 2 モデルを追加した **OpenBlocks** シリーズは、特定用途の専用サーバーすなわちアプライアンスのベースハードウェアとしても高い実績を持っており、様々な用途におけるソフトウェアベンダや通信キャリアなどでの豊富な採用実績を持っています。

今回発売される **OpenBlocks A** ファミリーによってソフトウェア開発・販売を行う企業はスムーズかつ低コストにソフトウェアのハードウェア製品化が可能です。

本ファミリーの発売に伴いふらっとホームでは、新モデルをベースハードウェアとして採用しその長所を活かした 3 モデルのアプライアンス製品を別途発表するほか、パートナー各社との協業により、今後も優れたソフトウェアと本ファミリーの特長を兼ね備えたアプライアンス製品群を開発・発表予定です。

「使える！」メニューをパッケージしたサポートサービス

本ファミリーの発売に際し、導入やオープンソースソフトの取り扱いといった初歩的な悩みから VAR/SIer 向けの対応まで、どんなご相談も柔軟に支援する「使える」サポートサービスを提供します。

ユーザー向けの「基本サービス」では、ソフトウェアや OS、また導入にまつわる悩みをサポートする専用サポートデスク、および先出センドバック修理などを利用可能です。

そして、VAR/SIer 向けに「パートナーサポートサービス」も提供を開始します。豊富な VAR/SIer 採用実績から培われた、保証対象範囲の拡張、仕様変更・終息・ファーム更新情報のご案内といった便利なサービスを活用できます。

上記基本サービスならびにパートナーサポートサービスのいずれにおいても、さらにオンラインサイトやプリインストール、設定・設置などニーズに合わせた対応を行う拡張サービスも、別途申込みで利用できます。

ARM社からのエンドースメント

ARM は、ぷらっとホーム社が日本市場において、ARM Powered®マイクロサーバを発表されたことを大変嬉しく思います。電力効率はサーバー市場においてもますます重要なものになってきています。私たちは、革新的な製品を発表されたぷらっとホーム社のリーダーシップを歓迎します。

ARM

サーバーシステム&エコシステム

ディレクター

イアン・ファーガソン

Marvell Semiconductor, Inc.からのエンドースメント

我々は、Marvell のハイパフォーマンスな ARMADA® XP プロセッサとの結びつきのもと開発された商用マイクロサーバ製品群の発表にあたりぷらっとホームと協業を行うことを、非常に喜ばしいことと考えています。

クラウドコンピューティングの出現とともに、クラウドベースのアプリケーションを支えることのできる低消費電力設計サーバーにとっての新たな市場機会も立ち現われてきました。Marvell のマルチコアプロセッサの ARMADA® XP シリーズは、エンタープライズクラスのクラウドコンピューティングに対し、ワットあたりの最大処理能力において大きな力となります。小さな筐体サイズと低消費電力設計とともに、ぷらっとホームのマイクロサーバ製品 OpenBlocks は、ビジネスにおいてクラウドベースのサービスをきわめて入手性に優れたコストで実現可能としました。

Marvell Semiconductor, Inc.

バイス・プレジデント

クラウドサービス&インフラストラクチャ (CSI) ビジネス部門

ポール・ヴァレンタイン

オラクル・コーポレーションからのエンドースメント

世界中に 900 万人以上の開発者を擁する Java は、あらゆるネットワーク対応アプリケーションのプラットフォームとして役割を果たしています。Java の汎用性、効率性、プラットフォーム間での移植性、およびセキュリティは、M2M、ウェブ、データベース・サービス、工業オートメーション(IA)分野向け組み込みアプリケーションの開発に適したぷらっとホームのマイクロサーバ「OpenBlocks A ファミリ」の構成技術として採用されています。包括的なツール、成熟したエコシステム、高いパフォーマンスにより、Java は組み込み分野向けシステムの構築に多くの実績があります。

オラクル・コーポレーション Oracle Fusion Middleware, Java 担当

シニア・バイスプレジデント ハサン・リズビ

製品詳細（仕様、価格、パッケージラインナップ、サポート）

■仕様・価格

- OpenBlocks AX3（オープンブックス エーエックススリー）

名称 OpenBlocks AX3 イーサ x ポート

型番 OBSAX3/x/*

x には 1000Base-T 搭載ポート数(2 または 4)、

*にはパッケージ型番が入ります。

参考価格(税込) **59,800 円**より

ハードウェア仕様

CPU : ARMADA® XP 1.33GHz デュアルコア

(ベースアーキテクチャ : ARM Cortex-A9)

メインメモリ : 1GB (DDR3)

Flash ROM : 128MB (NOR)

インターフェース:

内部 SATA ポート × 1 (2.5inch HDD/SSD、HalfSlim SSD を内蔵可*)

*別途マウントキットが必要

外部 eSATA ポート × 1

1000BASE-T × 4 (OBSAX3/2/*は × 2)

USB 2.0 × 2

RS232C × 2

mini-PCI Express x1 スロット × 1 (OBSAX3/4/*のみ)

SO-DIMM スロット × 1 最大 2GB 追加可(OBSAX3/4/*のみ)

筐体サイズ : 101.0(W) × 142.1 (D) × 41.0 (H) mm (ゴム足含まず)

動作条件 : 温度 : 0 - 45°C、湿度 20 - 80%Rh (結露なきこと)

(AC アダプタ含)

電源 : AC アダプタ 12V

消費電力※1 : アイドル時 10.0W / 最大 13.0W

(OBSAX3/2/*はアイドル時 9.0W / 最大 12.0W)

重量 (本体のみ) : 約 370g (OBSAX3/2/*は約 350g)

OS : Debian GNU/Linux 6.0

保証

無償修理期間 1 年間

※添付品は弊社出荷日より 30 日間、欠品の充当、または初期不良交換のみ

• OpenBlocks A6 (オープンブロックス エーシックス)

名称 OpenBlocks A6

型番 OBSA6/*

*にはパッケージ型番が入ります。

参考価格(税込) 36,800 円より

ハードウェア仕様

CPU : ARMADA® 310 600MHz (ベースアーキテクチャ : ARM9)

メインメモリ : 512MB (DDR2)

Flash ROM : 64MB (NAND)

インターフェース:

内部 SATA ポート × 1 (2.5inch HDD/SSD、HalfSlim SSD を内蔵可*)

*別途、接続ケーブルが必要

1000BASE-T × 1

USB 2.0 × 1

RS232C × 2

筐体サイズ : 81.0 (W) x 114.5 (D) x 36.0 (H) mm (ゴム足含まず)

動作条件 : 温度 : 0 - 55°C、湿度 20 - 80%Rh (結露なきこと)

(AC アダプタ含)

電源 : AC アダプタ 5V

消費電力 : アイドル時 4.5W / 最大 6.0W ※1

重量 : 約 205g

OS : Debian GNU/Linux 6.0

保証

無償修理期間 1 年間

※添付品は弊社出荷日より 30 日間、欠品の充当、または初期不良交換のみ

• パッケージラインナップ

搭載する機能や添付品が異なる多彩なパッケージがラインナップ。

ソフトウェアのアプリアンス化検討のため検証・開発を行いたい、あるいは量産用に添付品を最小限としたいなど、ニーズに合わせた最適なパッケージを選択可能です。

※各種パッケージの価格、製品内容は下記「関連 URL」をご覧ください。

■ サポートサービス

・ ユーザー向け

基本サービス

専用サポートデスク

OpenBlocks AX3 参考価格：3,402 円/年より

OpenBlocks A6 参考価格：1,764 円/年より

・ VAR/SI 向け

パートナーサポートサービス

スタンダード 参考価格：お問合せ下さい

ライト 参考価格：お問合せ下さい

オプション

開発支援 参考価格：お問合せ下さい

キッティング 参考価格：お問合せ下さい

・ 拡張サービス ※基本サービス又はパートナーサポートサービスの加入が必須

オンサイト対応 参考価格：40,000 円/台より

カスタムプリセット 参考価格：20,000 円/台(1回)より

設置・設定 参考価格：80,000 円/台より

詳しい仕様やサポートサービスの内容は下記「関連 URL」をご覧ください

関連 URL

■ 高解像度の製品写真

・ OpenBlocks AX3

<http://openblocks.plathome.co.jp/products/ax3/pict.html>

・ OpenBlocks A6

<http://openblocks.plathome.co.jp/products/a6/pict.html>

■ 製品パッケージラインナップ、価格、サポートサービス、その他の詳細

・ OpenBlocks AX3

<http://openblocks.plathome.co.jp/products/ax3/>

・ OpenBlocks A6

<http://openblocks.plathome.co.jp/products/a6/>

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームは、創設当時の 1993 年に、まだ黎明期にあった Linux オペレーティングシステムを企業として初めて国内へ輸入・販売しました。また 1996 年には独自ブランドとして最初のオリジナルサーバーを出荷、2000 年に東証マザーズでの株式公開を果たしました。ぷらっとホームは、創業以来、日本の代表的なオープンソース OS 関連企業として、また数々の先端的なプロダクトの市場投入を通じて、企業におけるビジネスの立ち上げや運用を支え続けています。

本発表に関するお問合せ先

報道機関からのお問い合わせ先：

ぷらっとホーム株式会社 広告・マーケティング課 松本知巳

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）

sales@plathome.co.jp

Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

※1 SSD/SO-DIMM/Mini PCI Express は未使用

- * 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。
- * ぷらっとホームおよび PlatHome 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。
- * 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。