

「BladeSymphony」のブレードサーバ「BS500」のラインアップに 高性能かつ拡張性に優れた「BS540A サーバブレード」を追加



「BS540A サーバブレード」

株式会社日立製作所(執行役社長:中西 宏明/以下、日立)は、このたび、統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」において、サーバの仮想化やクラウド(クラウドコンピューティング)のシステム基盤に適したブレードサーバ「BS500」のラインアップに、最新のインテル® Xeon® プロセッサ E5-4600 製品ファミリーを採用し、高性能かつ拡張性に優れた「BS540A サーバブレード」を追加し、8月2日から販売開始します。

近年、ITシステムのTCO(Total Cost of Ownership)削減に向けて、サーバの仮想化などにより、複数のシステムを集約・統合する動きが加速しており、低コストで容易かつ柔軟に仮想化を実現でき、省スペース性や省電力性に優れたサーバが求められています。また、クラウドの進展や多機能情報端末の急速な普及などを背景として、企業や社会活動で発生するデータが爆発的に増加しており、クラウドなどのシステム基盤であるサーバには、大量データを扱うための処理能力やメモリ容量、ストレージ容量の強化、さらには広帯域で拡張性の高いネットワークを実現する最新技術への対応が求められています。

日立は、このような背景のもと、2012年4月に、「BladeSymphony」の新モデルとして、サーバ仮想化やクラウドなどのシステム基盤に求められる処理性能や拡張性、運用・管理機能を備え、最高40度の温度環境下での動作を保証するなど、省電力性を強化したブレードサーバ「BS500」を製品化し、提供しています。

今回、販売を開始する「BS540A サーバブレード」は、「BS500」で初めて*1最大4プロセッサの搭載を可能にした、「BS500」の上位モデルのサーバブレードです。最新のインテル® Xeon® プロセッサ E5-4600 製品ファミリーを採用し、優れた処理性能を実現するとともに、大容量メモリの搭載や、柔軟かつ広帯域な I/O(Input/Output)構成を可能にするなど、サーバの仮想化やクラウドのシステム基盤に適しており、高効率・高信頼なシステムの柔軟かつ容易な構築・運用を支援します。

*1 「BS520H サーバブレード」、「BS520A サーバブレード」の搭載可能なプロセッサ数は最大2。

■「BS540A サーバブレード」の特長

1. 優れた処理性能

最新のインテル® Xeon® プロセッサ E5-4600 製品ファミリーの採用により、1 サーバブレードあたりのコア数を最大32コアまで拡張可能で、優れた処理性能を実現しています。

なお、本製品は、2スロット幅のサーバブレードで、「BS500」のサーバシャーシに最大4台搭載可能

です。1スロット幅の「BS520H サーバブレード」や「BS520A サーバブレード」などと組み合わせることで、サーバの物理的な集積度や、処理性能、ストレージ容量などのバランスを柔軟に設定してシステム基盤を構築できます。

2. サーバの仮想化やクラウドのシステム基盤に適した拡張性

「BS500」で初めて*2メモリスロットを 48 スロット装備したことで、最大 1TB のメモリ容量を実現し、仮想化の集約度を向上します。

また、拡張カードスロットについても「BS500」で初めて*3 4 スロット装備しており、10Gbps 4 ポート コンバージドネットワーク拡張カードをはじめ、多様なネットワーク技術に対応した拡張カードを用途に合わせて搭載することができ、クラウドのシステム基盤に求められる、柔軟かつ広帯域な I/O 構成を実現します。

*2 「BS520H サーバブレード」のメモリスロット数は 24、メモリ容量は最大 512GB。「BS520A サーバブレード」のメモリスロット数は 12、メモリ容量は最大 384GB。

*3 「BS520H サーバブレード」、「BS520A サーバブレード」の拡張カードスロット数は最大 2。

■今回発表した新製品の価格と出荷時期

製品	仕様概要	価格	出荷時期
統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony BS500」	【BS540A サーバブレード】 ・CPU: インテル® Xeon® プロセッサ E5-4600 製品ファミリー 最大 4(最大 32 コア) ・メモリ: 最大 1TB ・ストレージ容量: 最大 1.8TB(RAID0) ・サーバ仮想化機構 Virtage 標準搭載	1,435,350 円～ (税抜 1,367,000 円～)	9 月 14 日

■他社商標注記

- ・インテル、Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・その他、記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

■統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/bds/>

■本件に関するお問い合わせ先

HCA センタ

電話: 0120-2580-12(利用時間 9:00～12:00、13:00～17:00(土・日・祝日を除く))

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
