

## 統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」において 最新のクアッドコア プロセッサを採用した新サーバモジュールをラインアップに追加

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:篠本 学)は、統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」のハイエンドモデル「BS1000」、および小型高集積モデル「BS320」において、最新のインテル社製 x86 系プロセッサ「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300 番台」(開発コード Clovertown)を搭載した新サーバモジュールをラインアップに追加し、本日から販売を開始します。

今回採用したクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300番台は、x86系プロセッサとして初めて、1つのチップに4つのプロセッサコアを搭載したクアッドコア構造の最新プロセッサです。現行のデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ5100番台と比べ、同等の消費電力で約1.5倍の処理性能を実現しています。

これにより、大量のデータ処理を必要とするデータベース業務や、仮想化ソフトウェアとの組み合わせによる効率の良いサーバ統合や開発環境の構築が可能です。

### ■新サーバモジュールの特長

#### 1. ハイエンドモデル「BS1000」新サーバモジュール

基幹システム向けの高性能かつ拡張性に優れたハイエンドモデル「BS1000」では、今回新たにクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300番台(2.33GHz/2.66GHz)を最大2個(最大8コア)搭載可能なサーバモジュールをラインアップに追加し、処理性能の向上を図りました。また、同時にメモリ容量も従来比2倍の最大32GBに増強しました。

#### 2. 小型高集積モデル「BS320」新サーバモジュール

コンパクトな6U(\*1)のサーバシャーシに、サーバモジュール10台とLANスイッチ、ファイバチャネルスイッチそれぞれ2台を同時に搭載でき、PCサーバ統合やデータセンター用途に適した小型高集積モデル「BS320」では、今回新たにクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300番台(1.60GHz/ 2.33GHz)を最大2個(最大8コア)搭載可能なサーバモジュールをラインアップに追加し、処理性能の向上を図りました。

\*1) 1U:約44.5mm

なお、本ニュースリリースに際し、インテル株式会社から以下のコメントをいただきました。

### ■インテル株式会社 代表取締役共同社長 吉田 和正氏

インテル株式会社は、本日、日立製作所が、最新のクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300番台を採用した統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」を発表されたことを歓迎します。

クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300番台は、1つのプロセッサ上に、初めて4つのコアを搭載した、サーバプロセッサ製品です。パフォーマンスと電力効率の向上に加え、様々な革新技術によるプラットフォームの強化が図られています。本日発表された新しい「BladeSymphony」により、Xeon® プラットフォームのDB業務などへの適用拡大と、それによるサーバ資源・業務の効率化などが、エンドユーザーにもたらされることを期待します。

## ■新サーバモジュールの価格と出荷時期

製品	仕様概要	価格	出荷時期
ハイエンドモデル 「BS1000」 サーバモジュール	<ul style="list-style-type: none"> <li>クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355(2.66GHz)/E5345(2.33GHz) 最大 2(最大 8 コア)</li> <li>メモリ最大 32GB、ディスク最大 160GB × 2(3.5 型) または最大 72GB × 4(2.5 型)</li> </ul>	735,000 円～ (税抜 700,000 円～)	2007 年 1 月 19 日
小型高集積モデル 「BS320」 サーバモジュール	<ul style="list-style-type: none"> <li>クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5345(2.33GHz)/E5310(1.60GHz) 最大 2(最大 8 コア)</li> <li>メモリ最大 8GB、ディスク最大 80GB × 2(2.5 型)</li> </ul>	399,000 円～ (税抜 380,000 円～)	

## ■新サーバモジュールのサポート OS

製品	サポート OS
「BS320」サーバモジュール (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300 番台 搭載)	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition 日本語版/ Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Enterprise Edition 日本語版/ Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版/ Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版/ Red Hat Enterprise Linux ES 4 (*2)
「BS1000」サーバモジュール (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ5300 番台 搭載)	

\*2) Linux ソフトウェアサービスおよび Linux インストール作業代行サービスの契約を前提としてサポートします。

## ■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。
- ・Microsoft、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- ・Red Hat は、米国およびその他の国で Red Hat, Inc の登録商標もしくは商標です。
- ・その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

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

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

## ■取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ  
 エンタープライズサーバ事業部 事業企画本部 企画部 【担当:喜多村】  
 〒259-1392 神奈川県秦野市堀山下 1 番地  
 電話:0463-87-6786(ダイヤルイン)

— 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。

---