

2013年7月24日  
株式会社日立製作所

## 最新のインテル® プロセッサを搭載し、処理性能を強化した 日立アドバンスサーバ「HA8000 シリーズ」新製品を販売開始

同時にネットワークストレージサーバ「HA8000/NS」新製品で「Windows® Storage Server 2012」に対応



「HA8000/RS110」



「HA8000/NS10」

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、PC サーバである日立アドバンスサーバ「HA8000 シリーズ」において、最新のインテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v3 製品ファミリーを採用し、従来モデル比で約 1.1 倍の処理性能<sup>\*1</sup>を実現した、1 プロセッサモデルの新製品と、ファイルサービス機能を強化したオペレーティングシステム(OS)である Windows® Storage Server 2012 に対応した、ネットワークストレージサーバ「HA8000/NS」の新製品を開発し、7月25日から販売開始します。

\*1 「HA8000/TS10」「HA8000/RS110」の2012年11月発売のインテル® Xeon® プロセッサ E3-1280 v2 を搭載した従来製品とインテル® Xeon® プロセッサ E3-1280 v3 を搭載した新製品の比較。

近年、企業の IT システムにおいては、取り扱うデータ量の増加傾向が続いており、中小規模のシステムで用いられるサーバにおいても、処理性能の向上やストレージ容量の強化を低消費電力で実現することが求められています。

日立は、このような背景のもと、「HA8000 シリーズ」の 1 プロセッサモデルのタワーサーバ「HA8000/TS10」、ラックマウントサーバ「HA8000/RS110」において、最新のインテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v3 製品ファミリーを採用し、従来モデル比で約 1.1 倍の処理性能<sup>\*1</sup>を実現するとともに、ストレージ容量を約 33%拡大<sup>\*2</sup>して最大 16TB とし、さらに省電力性を向上させた新製品を開発しました。今回、「HA8000 シリーズ」の 1 プロセッサモデルとしては初めて、設定した消費電力の上限値を超えないようにプロセッサの動作を自動的に制御する動的パワーキャッピング機能を搭載したほか、「HA8000/RS110」では、変換効率 94%<sup>\*3</sup>を超える業界最高水準の 80 PLUS® PLATINUM 認証を取得した電源モジュールを新たに採用しました。

\*2 2012年11月発売の「HA8000/TS10」「HA8000/RS110」の最大ストレージ容量 12TB(RAID0)との比較。

\*3 電源負荷率 50%の場合。

同時に、中小規模のシステム環境のファイル共有およびバックアップ用途向けのネットワークストレージサーバ「HA8000/NS」において、Windows® Storage Server 2012 に対応し、ファイルサーバ機能などを強化をした新製品を開発しました。具体的には、「HA8000/NS10」「HA8000/NS110」

「HA8000/NS220」「HA8000/NS220-s」の 4 機種において、Windows® Storage Server 2012 Standard をサポートし、ストレージ内の重複したデータを自動的に削除してストレージ容量の使用効率を向上する重複排除機能を追加するとともに、ファイル共有プロトコル「SMB(Server Message Block)3.0」への対応により、ファイル転送性能を高速化しました。さらに、「HA8000/NS10」「HA8000/NS110」については、ストレージ容量も約 33%拡大\*4し、最大 12TB としました。

\*4 2012 年 11 月発売の「HA8000/NS10」「HA8000/NS110」の最大ストレージ容量 9TB(RAID5)との比較。

日立は、「HA8000 シリーズ」において、維持保守サービスや保守員による定期点検サービスをセットにして提供する「おまかせ安心モデル」や、指静脈認証システムの導入に適した「指静脈認証ログオンパック」など、中小規模のシステムの構築負担を軽減し、安定稼働を支援する独自の製品群を提供しており、今回のラインアップ拡充によって、中小規模のシステムの構築・運用における多様なニーズに対応していきます。

#### ■今回発表した製品の価格と出荷時期

製品	仕様概要	価格	出荷時期
日立アドバンスサーバ 「HA8000 シリーズ」	【HA8000/TS10】 ・CPU: インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v3 製品ファミリー 最大 1(最大 4 コア) ・メモリ: 最大 32GB ・ストレージ容量: 最大 16TB(RAID0)	147,000 円～*5 (税抜 140,000 円～)	2013 年 7 月 31 日
	【HA8000/RS110】 ・CPU: インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v3 製品ファミリー 最大 1(最大 4 コア) ・メモリ: 最大 32GB ・ストレージ容量: 最大 16TB(RAID0)	189,000 円～*5 (税抜 180,000 円～)	
ネットワーク ストレージサーバ 「HA8000/NS」	【HA8000/NS10】 ・CPU: インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v3 製品ファミリー 最大 1(最大 4 コア) ・メモリ: 最大 32GB ・ストレージ容量: 最大 12TB(RAID5) ・Windows® Storage Server 2012 Standard	373,800 円～ (税抜 356,000 円～)	
	【HA8000/NS110】 ・CPU: インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v3 製品ファミリー 最大 1(最大 4 コア) ・メモリ: 最大 32GB ・ストレージ容量: 最大 12TB(RAID5) ・Windows® Storage Server 2012 Standard	378,000 円～ (税抜 360,000 円～)	
	【HA8000/NS220】 ・CPU: インテル® Xeon® プロセッサ E5-2400 製品 ファミリー 最大 2(最大 12 コア) ・メモリ: 最大 384GB ・ストレージ容量: 最大 13.5TB(RAID5) ・Windows® Storage Server 2012 Standard	525,000 円～ (税抜 500,000 円～)	
	【HA8000/NS220-s】 ・CPU: インテル® Xeon® プロセッサ E5-2400 製品 ファミリー 最大 2(最大 12 コア) ・メモリ: 最大 384GB ・ストレージ容量: [前面]最大 33TB(RAID5) [背面]最大 900GB(RAID1) ・Windows® Storage Server 2012 Standard	621,600 円～ (税抜 592,000 円～)	

\*5 「HA8000/TS10」「HA8000/RS110」の価格は、OS を除く最小構成です。

■日立アドバンスサーバ「HA8000 シリーズ」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/ha8000/>

■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 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。
- ・80PLUS は、米国 Ecos Consulting Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・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。

■本件に関するお問い合わせ先

HCA センター

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。

---