

2010年8月25日
株式会社日立製作所

日立アドバンスサーバ「HA8000 シリーズ」の 「HA8000/RS440」ラインアップを拡充



「HA8000/RS440」

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」の中・大規模システム向けラックサーバ「HA8000/RS440」に、コンピュータの省電力規格 ENERGY STAR^{®(*1)}に適合した「ENERGY STAR[®]適合モデル」や最長7年間のハードウェア保守サービスを提供する「ロングライフサポートモデル」を追加するなどラインアップを拡充し、8月26日から販売を開始します。

今回、販売を開始する「ENERGY STAR[®]適合モデル」は、80 PLUS^{®(*2)} GOLD 認証を取得した高効率電源の搭載に加え、装置の使用電力量や温度、プロセッサ使用率を測定し可視化することで ENERGY STAR[®]に適合し、消費電力を抑えたシステム運用が可能なモデルです。また「ロングライフサポートモデル」は、ハードウェア保守サービス期間を標準の5年間から2年延長し最長7年間まで提供することで、長期にわたる安定的なシステム稼働を実現しシステム更改にかかる費用を低減します。

これらのモデルを活用することで、システムの消費電力削減や長期間の安定稼働を実現し、システム全体のTCO(Total Cost of Ownership)削減に貢献します。

なお、今回の発表にあわせて、「HA8000 シリーズ」専用のエントリークラスディスクアレイ装置「BR20」を強化し、新たに「BR1200」として、8月26日から販売を開始します。

日立は、今後も、ラインアップの拡充やシステム安定稼働を実現するサポートサービスの提供などにより、ユーザーの業務環境の変化に柔軟に対応し業務効率を最大化する「HA8000 シリーズ」の提案、システム導入を積極的に進めていきます。

*1 ENERGY STAR[®] : 米国 Environmental Protection Agency (EPA) と Department of Energy (DOE) が推進する、エネルギー効率のよい製品および実行による環境保全プログラム

*2 80 PLUS[®] : 米国 EPRI(The Electric Power Research Institute, Inc.) が作成した「80 PLUS[®] プログラム」に基づき、電源効率が80%以上の基準を満たすと認定された製品に与えられる認証

■今回発表した「HA8000/RS440」の特長

1. 「ENERGY STAR®適合モデル」

コンピュータの省電力規格である ENERGY STAR®に適合した「ENERGY STAR®適合モデル」を追加します。電源効率が 88%^{*3}以上の 80 PLUS® GOLD 認証を取得した高効率電源の搭載に加え、装置の使用電力量や温度、プロセッサ使用率を測定し可視化することで、消費電力を抑えたシステム運用を実現できます。

*3 電源負荷率が 20%の時

2. 「ロングライフサポートモデル」

ハードウェア保守サービス期間を、標準の 5 年間から 2 年延長し、最長 7 年間までとする「ロングライフサポートモデル」を追加します。システムの保守サービス期限切れによるシステム停止や更改作業回数を減らしシステム運用コストを低減できるほか、新しい機器導入に伴う廃棄物の削減を図ることができます。

3. リモート管理機能

遠隔地からシステム装置の画面操作を可能にするリモート管理機能をオプションで提供します。サーバ管理者が、システム装置のメンテナンスや OS などのバージョンアップ作業を遠隔地から行うことができるなど、システム運用管理の効率化を実現します。

■エントリークラスディスクアレイ装置「BR1200」の特長

「BR1200」は、従来の 3.5 型 SAS ハードディスクドライブ(以下、HDD)に加え、新たに 2.5 型 SAS HDD を最大 96 台まで搭載することが可能です。加えてサーバなどとのデータ転送方式として、従来モデルの約 2 倍となる 6Gbps の高速データ転送を実現する SAS2.0 インタフェースに対応します。これらにより、ユーザーのニーズに合わせた柔軟なシステム構成が可能となり、また高速・高信頼かつ効率的な業務処理を実現します。

■新製品の価格と出荷開始時期

・「HA8000/RS440」

	モデル名	価格	出荷開始時期
HA8000/RS440	ENERGY STAR®適合モデル	295 万 2,600 円～(税抜 281 万 2,000 円～)	2010 年 8 月 31 日
	ロングライフサポートモデル	175 万 1,400 円～(税抜 166 万 8,000 円～)	

インストール OS: Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard / Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise 32-bit (SP2) / Microsoft® Windows Server® 2008 Standard 32-bit (SP2) / Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Red Hat® Enterprise Linux® 5.4 Advanced Platform(AMD/Intel 64) / Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(x86)

* 構成により、サポート条件が異なります。

* Microsoft® Windows Server® 2008 は、Microsoft® Windows Server® 2008 R2 のダウングレード権を利用し、お客様の作業を代行して Microsoft® Windows Server® 2008 をインストールし出荷します。

* Microsoft® Windows Server® 2003 R2 は、Microsoft® Windows Server® 2008 R2 のダウングレード権を利用し、お客様の作業を代行して Microsoft® Windows Server® 2003 R2 をインストールし出荷します。

* Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(AMD/Intel 64)、Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(x86)は、Linux サポート サービス契約を前提として代行インストールに対応します。

* ロングライフサポートモデルは、導入前「セルフチェックシート」による環境確認をお客さまに実施していただく必要ががあります。

・「BR1200」

装置名	構成	価格	出荷開始時期
BR1200	2.5 型 SAS HDD モデル シングルコントローラ 146GB HDD 2 台搭載	106 万 7,850 円～ (税抜 101 万 7,000 円～)	2010 年 9 月 17 日
	3.5 型 SAS HDD モデル シングルコントローラ 300GB HDD 2 台搭載	110 万 400 円～ (税抜 104 万 8,000 円～)	

■他社商標注記

- ・ Microsoft、Windows、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 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Red Hat は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc.の登録商標または商標です。
- ・ その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

■製品に関するホームページ

日立アドバンスサーバ「HA8000 シリーズ」 <http://www.hitachi.co.jp/ha8000/>

エントリークラスディスクアレイ装置「BR1200」 <http://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/>

■製品お問い合わせ先

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

■「HA8000/RS440」(ENERGY STAR®適合モデル)の仕様

HA8000/RS440 CK (ENERGY STAR®適合モデル)	
プロセッサ搭載数	4
プロセッサ	インテル® Xeon プロセッサ E7540 (2GHz, 6 コア)
メモリ最大	128GB
HDD 最大[インタフェース]	1.168TB(RAID0) [2.5 型 SAS]
PCI スロット	PCI Express 2.0<x16>:1 スロット、PCI Express 2.0<x8>:4 スロット[ホットプラグ対応]、 PCI Express 2.0<x4>:3 スロット、PCI Express<x4>:2 スロット
インストール OS	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise、 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard、 Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise 32-bit(SP2)、 Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)、 Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(AMD/Intel 64)、 Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(x86)

* モデル・構成により、仕様やサポート条件が異なります。

* Microsoft® Windows Server® 2008 は、Microsoft® Windows Server® 2008 R2 のダウングレード権を利用し、お客様の作業を代行して Microsoft® Windows Server® 2008 をインストールし出荷します。

* Microsoft® Windows Server® 2003 R2 は、Microsoft® Windows Server® 2008 R2 のダウングレード権を利用し、お客様の作業を代行して Microsoft® Windows Server® 2003 R2 をインストールし出荷します。

* Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(AMD/Intel 64)、Red Hat Enterprise Linux 5.4 Advanced Platform(x86)は、Linux サポートサービス契約を前提として代行インストールに対応します。

■ロングライフサポートモデルの概要

適切な環境でシステム装置を稼働させることにより長期間の安定稼働を支援し、最長 7 年間まで保証期間を延長します。

<HA8000/RS440 対象モデル>

RS440AK モデル[RAID5 2.5 型 SAS HDD(SAS2.0)] / RS440BK モデル[RAID5 2.5 型 SAS HDD(SAS:日立製RAID)] /

RS440CK モデル[RAID5 2.5 型 SAS HDD(SAS2.0) ENERGY STAR® 適合]

<ロングライフサポートモデルと標準モデルの保証期間、無償保証期間>

		1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	6 年	7 年	
ロングライフ サポートモデル	保証期間	7 年間							
	無償保証期間	維持保守 (当日オンサイト)			— ※オプション保守サービス				
標準モデル	保証期間	5 年間							
	無償保証期間	維持保守 (当日オンサイト)	出張修理 (翌平日オンサイト)		— ※オプション保守サービス				

<ロングライフサポートモデルの設置環境、環境確認>

設置環境	・電子計算機室への設置 サーバ入気温度の確保 (28 度以下)
環境確認	・定期的な環境確認を実施 現地サーバから温度ログを採取し、温度異常の有無確認をサービスエンジニアが実施します。(1 回/年)

* 導入前に「セルフチェックシート」による環境確認をお客さまにて実施していただく必要があります。

■ エントリークラスディスクアレイ装置「BR1200」の仕様

		BR1200
ホストインタフェース		6GB Serial Attached SCSI
ホストインタフェース ポート数		2 ポート/コントローラ
搭載可能ディスク ドライブタイプ	3.5 型 SAS	300GB/450GB/600GB (15,000min ⁻¹)
	2.5 型 SAS	147GB/300GB/450GB/600GB (10,000min ⁻¹) 73GB/147GB (15,000min ⁻¹)
搭載可能ディスクドライブ台数		最大 96 台
キャッシュ容量		2GB または 4GB / コントローラ
RAID レベル		RAID 1/3/5/6/10

■ 他社商標注記

- ・ インテル、Intel、Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
- ・ Microsoft、Windows、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 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Red Hat は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の登録商標または商標です。
- ・ その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

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。
