

2008年11月14日  
株式会社日立製作所

「BladeSymphony」専用エントリークラスディスクアレイ装置「BR1600」をラインアップに追加  
中小規模システム向けに提供を開始



「BladeSymphony」専用 エントリークラスディスクアレイ装置「BR1600」

株式会社日立製作所（執行役社長：古川 一夫 / 以下、日立）は、このたび、統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」ストレージ部のラインアップに、中小規模システム向けのエントリークラスディスクアレイ装置「BR1600」を追加し、本日から販売を開始します。

「BladeSymphony」は、大幅な TCO (Total Cost of Ownership) 削減をめざし、日立の幅広いハードウェア、ソフトウェアの技術を結集した統合サービスプラットフォーム製品です。ブレード仕様のサーバ部と、ストレージ部、ネットワーク部及びオペレーティングシステム (OS)、システム管理ソフトウェアを一体化し、システム全体の統合的な運用管理を実現します。

今回、ストレージ部のラインアップに追加した「BR1600」は、中小規模システムに適した小型ディスクアレイ装置です。

本モデルでは、新たに開発した増設筐体を、基本筐体に最大 3 台まで接続して利用することが可能で、その場合、従来モデル比 4 倍となる 60 台の HDD を搭載することが可能です。また、これまでの「BladeSymphony」を活用したシステム構築事例の分析から、ユーザーに必要な機能を絞り込むことで、コストパフォーマンスのよい高信頼なシステムを実現しました。

### 「BladeSymphony」専用エントリークラスディスクアレイ装置「BR1600」の特長

#### 1. アプリケーションの処理に影響を与えないバックアップを実現

サーバを経由せずに、ディスクアレイ内に論理ボリューム<sup>(\*)1</sup>の複製ボリュームを作成できる ShadowImage 機能をサポートしました。この複製ボリュームを利用することで、サーバ内のアプリケーション処理に影響を与えない、バックアップ運用を実現しました。これにより、24 時間 365 日連続稼働するようなシステムも、より安心して利用することができます。また、万が一の障害時にも、複製ボリュームから実データを高速に修復することができるため、業務への影響を最小限にとどめることが可能です。

なお、これまで「BladeSymphony」で実績をあげてきた N+1 コールドスタンバイ<sup>(\*)2</sup>は、引き続き「BR1600」でもサポートします。

\*1 論理ボリューム：物理的なディスク領域を論理的に区切ったディスク領域

\*2 N+1 コールドスタンバイ：複数の業務サーバに対し 1 台の共通予備サーバを用意し、万一の故障時には業務サーバのブートディスクを予備サーバに自動的に引継ぎ、短時間で業務を再開するシステム構成

## 2. 大容量化、高性能化により、システム規模の増大に柔軟に対応

「BR1600」は筐体 4 台を接続して利用することで、従来モデルに比べ 4 倍となる最大 60 台の HDD を搭載できます。またキャッシュ容量は、従来モデルに比べ 2 倍となる 4GB を標準で搭載します。これにより、データアクセスの性能が向上しました。大容量、高性能を実現したことにより、システム規模の増大にも柔軟に対応することが可能です。

## 3. 運用性の向上により、システム管理者の負荷を軽減

稼働中のシステムの負荷分散や性能を自動的に最適化する自動負荷バランス機能を備えた RAID コントローラ<sup>(\*)3</sup>を搭載しました。これにより、システム管理者が運用中に性能チューニングを行う負担を削減し、システム全体のより高度な自律運用を可能にしました。

<sup>\*</sup>3 RAID コントローラ: RAID (Redundant Arrays of Inexpensive Disks) を制御する部品

### 新製品の価格と出荷時期

製品	仕様概要	価格	出荷時期
BladeSymphony 専用 エントリークラス ディスクアレイ装置 「BR1600」	・146GB/300GB/400GB SAS ドライブ 最大 60 ・500GB/750GB/1TB SATA ドライブ 最大 60 ・RAID コントローラ 標準 2 ・4Gbps FC インタフェースボード 標準 2 ・外形寸法 W:483 x 649 x 174(mm)/4U(基本筐体) W:483 x 649 x 129(mm)/3U(増設筐体) <sup>*</sup> 4	2,470,230 円 ~ (税抜 2,352,600 円 ~)	11 月 14 日

<sup>\*</sup>4 増設筐体はオプションでの購入になります。価格は、1,094,730 円 ~ (税抜 1,042,600 円 ~)

### 製品情報

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

### 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

---

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。

---