

IBM BladeCenter HS12



ハイライト

- **2 ソケット・サーバー並みのパフォーマンス、サーバー統合、信頼性を、お求めやすい価格で実現**
- **ビジネスを止めない、容易な導入とタスク管理**
- **電力と冷却のコストを削減して、データセンターの効率を向上**

IBM BladeCenter® HS12 は、2 ソケット・サーバー並みのアップタイムと可用性を、さらにお求めやすい価格で提供する、ユニソケット・ブレード・サーバーです。

手ごろなソリューション

HS12 は、中小規模ビジネス向けに、用途に応じた幅広いプロセッサの選択肢と必要十分な機能のパッケージング、2ソケット・ブレード・サーバー並みの可用性を、お求めやすい価格で提供することで、データセンターへの投資を最小限に抑えられます。

容易な導入と管理

HS12 は、他のBladeCenter ファミリーと同様の優れた管理機能と堅牢性をもち、万一の障害時でもダウンタイムを最小限に抑えるよう設計されています。また、さまざまな入出力ファブリックのサポートはもちろん、2 ソケット・ブレード・サーバー並みの豊富な機能を備えた、非マルチ・スレッド・アプリケーション向けの最適なサーバーです。

環境対策と節約

HS12 は、厚さわずか3cmの薄型ボディに、最新のテクノロジーが凝縮されています。特に、電力と冷却の効率性を重視した設計となっており、エネルギーコストの大幅な削減に貢献します。また、BladeCenter E シャーシに収納して稼働させることで、最もエネルギー効率の良いソリューションとして運用できます。

HS12 の一部の構成は、中堅企業のお客様のニーズに対応した設計と価格の IBM Express Advantage™ オファリングに組み込まれています。信頼性が高く、管理が容易な Express Advantage オファリングで提供されるモデルと構成は、国によって異なります。

IBM BladeCenter HS12 の概要



プロセッサ	3 年保証モデル:インテル® Core™ 2 Duoプロセッサ (最大 2.13 GHz/FSB:最大 1066 MHz) またはデュアルコア インテル Xeon® プロセッサ 3100 番台 (最大 3 GHz /FSB: 最大 1333 MHz) またはクアッドコア インテル Xeon® プロセッサ 3300 番台 (最大 2.83 GHz /FSB:最大 1333 MHz) 1 年保証モデル:インテル Celeron® プロセッサ (最大 1.86 GHz/FSB:最大 1066 MHz) またはインテル Core 2 Duoプロセッサ (最大 1.86 GHz/FSB:最大 1066 MHz)
プロセッサ数 (標準/最大)	1/1
キャッシュ (最大)	3 年保証モデル:2 MB (インテル Core 2 Duo プロセッサ) または 6 MB (デュアルコア インテル Xeon プロセッサ) または 12 MB (6 MB × 2) (クアッドコア インテル Xeon プロセッサ) 1 年保証モデル:512 KB (インテル Celeron プロセッサ) または 2 MB (インテル Core 2 Duo プロセッサ)
メモリー¹ (標準/最大)	3 年保証モデル: 2GB / 24 GB (DIMMソケット×6基) 1 年保証モデル:512MB または 2GB / 24 GB (DIMM ソケット× 6 基)
内蔵ハードディスク (HDD)	3 年保証モデル:ホットスワップ・ソリッド・ステート・ドライブ (SSD) × 2 台、2.5 型 ホットスワップ SAS HDD × 2 台から選択可能。オプションの SIO ブレード装着時は、最大 3 台の 2.5 型 ホットスワップ SAS HDD をサポート 1 年保証モデル:2.5 型 SATA HDD (ホットスワップ非対応) × 2 台
最大 HDD 容量^{1, 2}	3 年保証モデル:293.6 GB (SAS 146.8GB×2) オプションのSIOブレード装着時は、734GB (SAS 146.8GB×5) 1 年保証モデル:160GB (SATA 80GB×2)
ネットワークインターフェース	デュアル全二重 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Broadcom 5708S)、オプションで最大 8 ポート
I/O アップグレード	PCI-Express 準拠 拡張 I/Oポート×1、PCI-Express 準拠 high-speed 拡張 I/Oポート× 1
RAID サポート	オンボード RAID 0/1 機能付き (3 年保証モデル)、オプションで RAID 5 に対応 (SIO ブレードを装着し、RAID コントローラーを増設した場合)(一部モデル)
システム管理	システム管理プロセッサ (BMC)、UpdateXpress、リモート・デプロイメント・マネージャー、IBM Director、IBM Systems Director Active Energy Manager™、ServerGuide™ 7.x、Scripting Toolkit 1.x
サポート OS	Red Hat Linux®、SUSE Linux、Microsoft® Windows Server®、Windows® Small Business Server、IBM OS 4690
保証³	3 年保証モデル:3 年間部品/3 年間オンサイト修理・保証サービス (24 時間 × 週 7 日/CRU) 1 年保証モデル: 1 年間部品/1 年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (8 時間 × 週 5 日/CRU)

詳細情報:

BladeCenter ホーム	ibm.com/systems/jp/bladecenter/
オプション	ibm.com/systems/jp/bladecenter/option/
IBM Business Shop	ibm.com/jp/shop/ibm/

© Copyright IBM Corporation 2008

日本アイ・ビー・エム株式会社
〒106-8711 東京都港区六本木 3-2-12

Produced in Japan
May 2008
All Rights Reserved

本資料には、技術的に正確ではない記述、写真の誤りや誤植がある場合があります。本資料は米国で作成されました。本資料に記載の製品、サービス、または機能が日本においては提供されていない場合があります。また、本資料の情報は、予告なしに変更される場合があります。本資料に記載の製品、およびサービスが必ずしもその他の国においても提供されるとは限りません。日本で利用可能な製品、プログラム、またはサービスについては、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。

日本で利用可能な製品、サービス、および機能については、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。

IBM 以外の製品に関する情報は、その製品の製造元もしくは出版物から入手したものです。IBM は、それらの製品のテストは行っておりません。したがって、他社製品に関する実行性、互換性、またはその他の要求については確認できません。IBM 以外の製品の性能に関する質問は、それらの製品の供給者にお問い合わせください。

IBM の将来の方向性および方針に関するすべての記述は、予告なく変更または撤回する場合があります。これらは目標および目的を提示するためにのみ使用していません。

IBM、IBM ロゴ、BladeCenter、ClusterProven、Express Advantage、IBM Systems Director Active Energy Manager、ServerGuide および ServerProven は、International Business Machines Corporation の米国およびその他の国における商標。その他の IBM の商標については、ibm.com/legal/copytrade.shtml をご覧ください。

Intel、Intel Core、Xeon、Celeron は、Intel Corporation または子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標。

Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における商標。

Microsoft、Windows および Windows Server は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標。

他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標。

¹ 内蔵ハードディスクおよびメモリーの容量を最大にするには、標準のハードディスクやメモリーを交換して、現在サポートされている最大容量のハードディスクやメモリーをすべてのハードディスク・ベイとメモリー・スロットに搭載する必要があります。可変速の CD-ROM、CD-R、CD-RW、および DVD の場合、実際の再生速度は状況によって異なり、最大速度を下回ることもあります。

² ストレージ容量の場合、GB は 10 億バイト、TB は 1 兆バイトを表します。実際にアクセス可能な容量はこれより小さくなる可能性があります。

³ 日本 IBM のハードウェア製品は、新品のみ、または新品と再製部品の組み合わせにより製造されています。ただし、いずれの場合でも、日本 IBM 所定の保証が適用されます。保証・保守/サービスに関する最新情報については、ibm.com/systems/jp/x/service/ を定期的に参照してください。日本 IBM は、ServerProven® または ClusterProven® に登録されている他社製品およびサービスに関して、一切の保証責任を負いません。