

製品情報

IBM eServer xSeries 225

製品概要 製品仕様

エントリーの価格で、ミッドレンジ・レベルの高性能を実現



ハイライト

最大2ウェイSMPで、ワークグループに優れた信頼性/可用性/柔軟性を提供

- 最新のサーバー向けCPU、大容量メモリー、RAID対応のディスク・インターフェース等を装備しながら、お求めやすい価格を実現
- ホット・スワップ対応ベイ6個を装備するなど、拡張性/冗長性でもエントリー・サーバーを超える高性能を提供
- 奥行き66cm、幅16.5cm(ラック搭載時4U※)のコンパクトな筐体で、スペースの限られたオフィスやラック環境にもすっきりフィット

※ 1U=約44mm

際だつ高性能を低価格でご提供

xSeries 225は、エントリー・レベルのサーバーながら高速のインテル® Xeon™ プロセッサ(最大2-Way)やPC2100 DDRメモリー(最大8GBまで搭載可能)など、各部分に先進のテクノロジーを搭載し、ミッドレンジ・サーバーにも迫る優れたパフォーマンスを実現。

しかもプライス面では、最大限の低価格をめざしたモデルも加え、エントリー・サーバーならではの、きわめてお求めやすい低価格を実現し、皆様のIT費用最適化ニーズにお応えします。

多様なニーズにお応えする豊かなラインアップ

xSeries 225は、コンパクトな筐体サイズ(オプションにより4Uのラック型としても使用可能)に加え、容易にセットアップし導入できるデザインを採用。プロセッサ、ハードディスク、アダプター・カードなど、重要な内部コンポーネントにはツールなしでアクセスできるため、サービスもアップグレードも迅速かつ手軽に行えます。

また、Windows 2000 Server プリインストール・モデルや、データのバックアップ等に欠かせない4mm DATを内蔵したモデルも揃い、お客様のニーズに適したモデルをお選びいただけます。

確かな信頼性を提供するテクノロジー

xSeries 225のディスク・インターフェースはUltra320対応のServeRAID-6iを標準搭載。ミッドレンジ・サーバー並みの、高度な信頼性や可用性を実現する高度なテクノロジーを採用しています。

さらに、ホット・スワップに対応したストレージ・ベイ6個を装備。拡張性や冗長性の面でもエントリー・レベルを超える高性能を提供します。

・ Automatic Server Restart (ASR)

障害の発生時、サーバーを自動的に再起動します。

・ 診断LED

LEDが点灯することにより、障害のあるコンポーネントを示し、その交換を助けます。

・ リモート管理アダプター (オプション)

システムをリモートで管理することができます。

選べるカスタマイズ・モデル

xSeries カスタマイズ・モデルは、メモリーやHDD、保証などを従来のモデルよりも幅広く選択することができます。

一例としてIBMが選んだ「おすすめ定番モデル」もご用意しました。

「選べる構成が多すぎてどれを選んでいいかわからない」、「おすすめのモデルは？」とお悩みのお客様におすすめします。(詳しいスペックについては製品仕様をご覧ください)

[↑ 上に戻る](#)

- 1 このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。
- 2 画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。
- 3 このカタログの情報は2004年4月26日現在のものです。
- 4 製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。
- 5 当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

- ・ IBM、IBMロゴ、eServer、xSeries、ServerGuide、ServeRAIDはInternational Business Machines Corporationの米国およびその他の国における商標。
Microsoft、Windows、Windows NTおよびWindowsロゴはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における商標。
Pentium、MMX、Intel、Itanium、Xeon、Intel Inside(ロゴ)はIntel 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。

製品情報

IBM eServer xSeries 225

製品概要 製品仕様

xSeries 225 製品仕様

モデル		xSeries 225			
		IBM Express ポートフォリオ対応モデル			
		8649-6BX	NX49-027※1	NX49-035※1	NX49-036※1
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (4U※2))			
プリインストールOS		Windows 2000 Server (SP3以降)			
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)			
	タイプ	インテル® Xeon™ プロセッサ			
	内部周波数	3.06GHz			
	外部周波数	533MHz (133MHz QP)			
	二次キャッシュ	512KB			
	SMPアップグレード※3	3.06GHz (2-Way)			
チップセット		Intel E7505			
主記憶(RAM)容量	標準容量	512MB ECC DDR DIMM	1GB ECC DDR DIMM		
	DIMM装着状況	256MB × 2※4	512MB × 2		
	DIMMソケット数(空き)	4(2)			
	最大容量	8GB※5			
ビデオ・サブシステム		ATI Rage XL			
ビデオ・メモリー		8MB			
ディスク・インターフェース	タイプ	Ultra320 SCSI (オンボード)※6	Ultra320 SCSI (ServeRAID-6i)※7		
	チャンネル数	2			
	内部コネクタ	2			
	外部コネクタ	0			
RAIDインターフェース	タイプ	オプション	Ultra320 SCSI (ServeRAID-6i)※7		
	チャンネル数		2		
	内部コネクタ		2		
	外部コネクタ		0		
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	3.5型 (1.44MB/720KB) 1ドライブ			
	標準HDD容量	オープン	220.2GB(73.4GB Ultra SCSI 10krpm × 3)		
	最大HDD容量※8	880.8GB※9			
	CD-ROM	48倍速IDE			
	TAPE	-			20/40GB 4mm DAT(DDS-4)
	5.25/3.5型ハード・ハイト	2(1)		2(0)	

ストレージ・ベイ (空き)	3.5型スリム・ハ イト	1(0)	
	ホット・スワップ	6(6)	6(3)
PCIスロット(空 き)	33MHz-32bit	1(1) PCI 2.1準拠	
	100MHz-64bit	4(4) PCI-X 1.0準 拠	4(3) PCI-X 1.0準拠
ネットワーク・インターフェース	全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5703)		
インターフェース・ポート	シリアル×2 (16550A互換)、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対 応)、USB×4 (フロント×2、リア×2)、キーボード、マウス、モニター		
システム管理アダプター	オプション		
本体寸法(mm)[幅・奥行き・高 さ]	165mm (W) × 467.4mm (H) × 660mm (D)		
質量	20kg (最小)、25.8kg (最大)		
電源ユニット定格出力	2/2 (514W) (オートリスタート機能付※10)		
発熱量(最大/標準)	560W (1910 Btu/Hr)/ 100W (341 Btu/Hr)		
入力電力(最大/最小)	0.62kVA / 0.15kVA		
消費電力(最大/標準)	560W / 100W		
エネルギー消費効率※11	J区分、0.024		
サポートOS※12	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition、Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition、Microsoft Windows Server 2003 Web Edition、Microsoft Windows 2000 Server (SP3)、Microsoft Windows 2000 Advanced Server (SP3)、Red Hat Linux 9※13、Red Hat Enterprise Linux AS 3※13、Turbolinux Enterprise Server 8.0 (SP3)※13、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0 (SP3)※13		
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide		
付属品	キーボード(黒)、マウス(黒)、電源コード (NEMA 5-15P × 2)、ユーザズ・リファ レンス、インストール・ガイド、ドキュメントCDパック、ProductCD-ROM(NX49- 035/NX49-036のみ)		
保証期間※14	1年間部品/1年 間翌日以降オン サイト修理・保証 サービス	3年間部品/オンサイト修理・保証サービス(24時間×週7 日)	

※1 このモデルはカスタマイズ・モデルになります。またカスタマイズ・モデルはこの他にも
ございます。カスタマイズ・モデル構成ツールをご利用ください。

※2 1U=約44mm。

※3 SMPアップグレードを行なう場合は、同じタイプおよび周波数のプロセッサを使用してください。

※4 標準で搭載されている256MBメモリーは、Chipkill未対応になります。

※5 標準装備のメモリーを取り外し、2GBメモリーに付け替える必要があります。

※6 RAID-1機能付き。(構成は付属されるServeRAIDマネージャーで行ってください)

※7 標準でServeRAID-6iが装備されます。オンボードSCSIコネクタからの接続で
RAID構成を組むことができます。

※8 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイトを表し
ます。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。

※9 146.8GBのハードディスクを6台装着した場合。標準のハードディスクを取り外す
必要があります。

※10 電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。

※11 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年
法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定さ
れた消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

※12 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。

※13 基本OS部分のみ。

※14 詳しい保証の内容については次のURLをご参照ください。

サポート/サービス:

<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/service/>

[↑ 上に戻る](#)

- 1 このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。
- 2 画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。
- 3 このカタログの情報は2004年2月17日現在のものです。
- 4 製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。
- 5 当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

- ・ IBM、IBMロゴ、eServer、xSeries、ServerGuide、ServeRAIDはInternational Business Machines Corporationの米国およびその他の国における商標。
- ・ Microsoft、Windows、Windows NTおよびWindowsロゴはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における商標。
- ・ Pentium、MMX、Intel、Itanium、Xeon、Intel Inside(ロゴ)はIntel 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。