

製品情報

IBM eServer xSeries 206

製品概要 製品仕様

SOHO/小規模ビジネスで、ファイル・サーバー、プリント・サーバーなどに最適なエントリーサーバー



ハイライト

SOHO/小規模ビジネスで、ファイル・サーバー、プリント・サーバーなどのニーズに応える性能と信頼性

- インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3EGHz、FSB(外部周波数)800MHzを採用
- 用途に応じて選べる、Serial ATA、SCSI、HotSwap SCSI、3タイプのディスクインターフェース・モデルをご用意。
- オンボード Serial ATA、Ultra320 SCSIに標準でRAID機能搭載(RAID-0,1対応)により優れた信頼性を実現
- 選べるカスタマイズモデル

SOHO/小規模ビジネスに最適なエントリー・サーバー

xSeries206は、SOHO/小規模ビジネスの多彩なニーズに合わせた、コストパフォーマンス、性能に優れたサーバーです。

インテル® Pentium® プロセッサ 3E GHzを搭載しており、メモリーはPC2700 またはPC3200 ECC DDRメモリーを採用し、最大4GBまで増設が可能です。

そしてxSeries 206は、SOHO/小規模ビジネスでのファイル・サーバーやプリント・サーバーなど、用途に応じてお使いいただけます。

Serial ATA、SCSI、HotSwap SCSI、3タイプのディスクインターフェース・モデルをご用意

コストパフォーマンスを重視するのならば、コストパフォーマンスの良いSerial ATAモデルが最適ですし、ハードディスクの読み書き速度を重視するのであれば、Ultra320 SCSIを採用したモデル。ハードディスクの読み書きの速度と連続稼働性を重視するならば、Ultra320 SCSIで、サーバーを停止させることなくハードディスクを交換できるHotSwap対応モデルをご用意致しました。

またオンボードのSerial ATA、SCSI全モデル標準でRAID-0、1の機能をサポートしています。これにより、RAID-0、1でRAIDを構築する際にはRAIDボードを追加することな

ご利用頂くことが可能です。

選べるカスタマイズ・モデル

xSeries206には、メモリー、ハードディスクなどを従来のモデルよりも幅広く選択できるxSeries カスタマイズ・モデルをご用意しています。

xSeries カスタマイズ・モデルをご利用頂くことにより、メモリー、ハードディスクなどを増設する際、出荷時にあらかじめ組み込みを行うために、サーバー購入後、メモリー、ハードディスクなどを組み込む作業を削減いたします。

「ちょうどいい」を追求したIBM Express ポートフォリオ対応モデルが追加

中堅企業のみならず「ちょうどいい」機能とスケール、そして価格を追求したIBM Express ポートフォリオ対応モデルが、xSeries 206に追加されました。

xSeries 206 IBM Express ポートフォリオ対応モデルは、インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3E GHzを搭載し、HDDには大容量 320GB(160GB × 2) Serial ATAの2AJと293.6GB(146.8GB × 2) Ultra320 SCSIの2BJのモデルがございます。コストパフォーマンスを重視するならば、Serial ATAモデル、パフォーマンスをお考えならUltra 320 SCSIのモデルとニーズに合わせてお選び頂けます。

またMicrosoft® Windows® 2000 Serverをあらかじめ導入済みですので短時間でのサーバーセットアップを可能にします。

[↑ 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5月10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 206

製品概要 製品仕様

製品仕様

| モデル | | IDE Model | | SCSI Model | | | HotSwap Model | | |
|-------------------|-------------------|---|-----------------------------------|---|---|---|---|--|----------------|
| | | xSeries 206 | | | | | | | |
| | | IBM Express ポートフ ォリオ対 応モデ ル | | | | | | IBM Express ポートフ ォリオ対 応モデ ル | |
| | | 8482- 25X | 8482- 2AJ | NX82- 021※ 1 | 8482- 24X | NX82- A14※1 | 8482- 21X | 8482- 2BJ | NX82-H12※ 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 | - | Windows 2000 Server | - | Windows 2000 Server | | |
| プロセッサ | 搭載CPU数 | 1 (最大1) | | | | | | | |
| | タイプ | インテル® Pentium® 4 プロセッサ | | | | | | | |
| | 内部周波数 | 3E GHz | | | | | | | |
| | 外部周波数 | 800MHz (200MHz QP) | | | | | | | |
| | 2次キャッシュ | 1MB | | | | | | | |
| チップセット | | インテル® E7210 | | | | | | | |
| 主記憶 (RAM)容量 | 標準容量 | 256MB PC2700 ECC DDR DIMM ※3 | 512MB PC3200 ECC DDR DIMM※3 | 512MB PC2700 ECC DDR DIMM ※3 | 512MB PC3200 ECC DDR DIMM※ 3 | 512MB PC2700 ECC DDR DIMM ※3 | 1GB PC3200 ECC DDR DIMM※ 3 | 512MB PC3200 ECC DDR DIMM ※3 | |
| | DIMM装着 状況 | 256MB ×1 | 256MB × 2 | 512MB ×1 | 256MB ×2 | 512MB ×1 | 512MB ×2 | 256MB × 2 | |
| | DIMMソケット 数(空き) | 4(3) | 4(2) | 4(3) | 4(2) | 4(3) | 4(2) | | |
| | 最大容量 | 4GB※4 | | | | | | | |
| ビデオ・サブシステム | | ATI 7000M | | | | | | | |
| ビデオ・メモリー | | 16MB | | | | | | | |
| ディスク・イン ターフェース | タイプ | Serial ATA(オンボード) (RAID-0、1機能付き) | | Ultra320 SCSI (オンボード)(RAID-0、1 機能付き) | | | Ultra 320SCSI (ServeRAID- 6i) | | |
| | チャンネル数 | 2 | | | | | 1 | | |
| | 内部コネクタ | 2 | | | | | 1 | | |
| | 外部コネクタ | 0 | | | | | 0 | | |
| FDD | | 3.5型 (1.44MB/720KB) 1ドライブ | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|------------------|---|--|---|---|-----------|---|--|
| 補助記憶装置(内蔵) | 標準HDD容量 | オープン | 320GB (160GB Serial ATA × 2) | 80GB SATA | 36.4GB Ultra 320 SCSI | 72.8GB (36.4GB Ultra 320 SCSI × 2) | オープン | 293.6GB (146.8GB Ultra 320 SCSI × 2) | 109.2GB (36.4GB Ultra 320 SCSI × 3) |
| | 最大HDD容量※5 | 320GB※6 | | | 587.2GB※7 | | 440.4GB※8 | | |
| | CD-ROM | 48倍速IDE | | | | | | | |
| | TAPE | - | | | | 36/72GB DDS G5 | - | | 36/72GB DDS G5 |
| ストレージ・ベイ(空き) | 5.25/3.5型 ハーフ・ハイト | 2(1)※9 | | | | 2(0)※9 | 2(1)※9 | | 2(0)※9 |
| | 3.5型スリム・ ハイト | 5(4) | 5(2) | 5(3) | 5(3) | 5(2) | 2(1)※9 | | |
| | ホット・スワッ プ | - | | | | 3(3) | | 3(1) | 3(0) |
| PCIスロット (空き) | 33MHz- 32bit | 3(3) PCI 2.2準拠 | | | | | | 3(2) PCI 2.2 準拠 | |
| | 66MHz- 64bit | 2(2) PCI-X 1.0準拠 | | | | | | 2(0) 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 (Intel 82547GI) | | | | | | | | |
| インターフェース・ポート | シリアル (16550A互換 × 2)、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、 モニター、キーボード、マウス、USB(Ver 2.0) × 4 (フロント x2、リア x2) | | | | | | | | |
| システム管理アダプター | オプション | | | | | | | | |
| 本体寸法 | 165mm(W) × 483mm(D) × 448mm(H) | | | | | | | | |
| 質量 | 16.3kg(最小)、20.8kg(最大) | | | | | | | | |
| 電源ユニット | 340W (1/1)(オートリスタート機能付※10) | | | | | | | | |
| 発熱量(最大/標準) | 470W (1,604Btu/Hr) / 100W (341Btu/Hr) | | | | | | | | |
| 入力電力(最大/最小) | 0.80kVA / 0.15kVA | | | | | | | | |
| 消費電力(最大/標準) | 470W / 100W | | | | | | | | |
| エネルギー消費効率※11 | J区分、0.011 | | | | | | | | |
| 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 Enterprise Linux AS 3.0※13、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0※13、Turbolinux Enterprise Server 8.0 (SP3)※13 | | | | | | | | |
| 添付ソフトウェア | IBM Director、ServerGuide、セキュリティー設定ソフト「xSecurIt」(NX82- 021/A14/H12のみ)※15 | | | | | | | | |
| 付属品 | キーボード、マウス、電源コード(NEMA 5-15P × 1)、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、プロダクトCDパック(8482-2AJ/2BJ/NX82- 021/A14/H10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[CRU] | | 3年間 部品/ オンサ イト修 理・保 証サー ビス (12時 間×週 6日) [CRU] | 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 [CRU] | 3年間部 品/オン サイト修 理・保証 サービス (12時間 ×週6日) [CRU] | 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[CRU] | | 3年間部品/ オンサイト修 理・保証サー ビス(12時間× 週6日) [CRU] | |

- ※1 このモデルはカスタマイズ・モデルになります。ベース・モデルは次のURLをご参照ください。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。
カスタマイズ・モデル構成ツール:
<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/config/>
- ※2 1U=約44mm。
- ※3 xSeries 206は、PC2700メモリおよびPC3200メモリに対応します。またPC2700メモリにPC3200メモリを追加した場合、メモリバスクロックはPC2700の667MHzで動作します。
メモリバス・クロックを800MHz で動作させたい場合には、PC3200 メモリのみで構成してください。
- ※4 1GBメモリーを4つ装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、1GBメモリーに付け替える必要があります。)
- ※5 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、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。
- ※6 160GBのSATA HDDを2台装着した場合。
- ※7 146.8GBのHDDを4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。
- ※8 146.8GBのHDDを3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。
- ※9 ハードディスク・ドライブは導入できません。
- ※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/>
- ※15 カスタマイズ・モデルのみ標準同梱されます。サポートOSはWindows 2000 Server (SP3以上) Windows 2000 Advanced Server (SP3以上)になります。

↑ [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5月10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。