

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、HotSwap SCSI、2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
- カスタマイズ・モデルにRed Hat Enterprise Linux® ES3モデルをラインアップ

SOHO/小規模ビジネスに最適なエントリー・サーバー

xSeries 206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/HotSwap SCSI 2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。

「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、ビジネス・ニーズに応じて各種ご用意しております。

8482-2DJは、4.7GBの大容量データをバックアップできるDVD-RAMドライブを標準装備、Microsoft最新のOS、Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Editionがプリインストールされているモデルです。ファイルサーバーなど大容量のデータを容易にバックアップしたいお客様に最適です。

このほか、コスト・パフォーマンスを重視した8482-2EJや最新インテル Pentium 4 プロセッサ 3.20E GHzを搭載し、Microsoft Windows Server 2003 Standard Editionをプリインストール、RAID-5構成でテープドライブ標準装備の8482-4QJといったモデルもご用意しております。

[↑ 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11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の登録商標。
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。
“Linux”は、Linus Torvalds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

ベース・モデル/「IBM Express ポートフォリオ」対応モデル

モデル	Serial ATA Model			
	xSeries 206			
		IBM Express ポートフォリオ対応モデル		
	8482-25X	8482-2DJ	8482-2EJ	8482-45J
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	—	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	—	—
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		インテル® Pentium® 4 プロセッサ(インテル® EM64T)
	内部周波数	3E GHz		3.20E GHz
	外部周波数(FSB)	800MHz		
	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	256MB PC3200 ECC DDR DIMM※3
	DIMM装着状況	256MB × 1	256MB × 2	256MB × 1
	DIMMソケット数(空き)	4(3)	4(2)	4(3)
	最大容量	4GB※4		
ビデオ・サブシステム	ATI Radeon 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)※17		
	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	FDD	3.5型(1.44MB/720KB)1ドライブ		
	標準HDD容量	オープン	320GB(160GB Serial ATA × 2)	160GB(80GB Serial ATA × 2) オープン
	最大HDD容量※5	500GB※6		
補助記憶装置		DVD-RAMドライ		

(内蔵)	オプティカル・ドライブ	48倍速CD-ROM (IDE)	ブCD-ROM: 最大 32倍速再生 DVD-RAM: 最大 3倍速記録※ 18	48倍速CD-ROM (IDE)	
	TAPE	—			
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型ハーフ・ ハイト	2(1)※9			
	3.5型スリム・ハ イト	5(4)	5(2)	5(4)	
	ホット・スワップ	—			
PCIスロット(空 き)	33MHz-32bit	3(3) PCI 2.2準拠			
	66MHz-64bit	2(2) 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-Aキーボード、マウス、USB(Ver 2.0) × 4 (フロント × 2、リア × 2)				
システム管理機能	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/出荷構成)	470W (1,604Btu/Hr) / 100W (341Btu/Hr)				
入力電力(最大/最小)	0.80kVA / 0.151kVA			0.52kVA / 0.16kVA	
消費電力(最大/出荷構成)	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 Small Business Server 2003、Microsoft Windows 2000 Server (SP4以降)、Microsoft Windows 2000 Advanced Server (SP4以降)、Red Hat Enterprise Linux AS 2.1(QU2)※13、Red Hat Enterprise Linux AS (v3 for x86)※13、Red Hat Enterprise Linux ES (v3 for x86)※13、Red Hat Enterprise Linux WS 3(Update1)※13、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0(SP3)※13、SUSE LINUX Standard Server 8 (SP3) ※13、Turbolinux Enterprise Server 8(SP3)※13、Turbolinux10 Server(8482-2EJのみ)※13、19				
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide、セキュリティー設定ソフト「xSecurIT」※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(8482-2DJのみ)				
保証期間※14	1年間部品/1年間翌営業日以降対応オンサイト修理・ 保証サービス(8時間 × 週5日/CRU)			1年間部品/1年間 翌営業日以降対 応オンサイト修理・ 保証サービス(8時 間 × 週5 日/CRU)	

製品仕様

モデル	HotSwap Model	
	xSeries 206	
		IBM Express ポートフォリオ対応モデル
	8482-41J	8482-4QJ

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	—		Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition
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(インテル® EM64T)	
	内部周波数	3.20E GHz	
	外部周波数(FSB)	800MHz	
	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	512MB PC3200 ECC DDR DIMM※3	
	DIMM装着状況	512MB × 1	
	DIMMソケット数(空き)	4(3)	
	最大容量	4GB※4	
ビデオ・サブシステム	ATI Radeon 7000M		
ビデオ・メモリー	16MB		
ディスク・インターフェース	タイプ	Ultra320 SCSI (オンボード)(RAID 0,1 機能付き)	Ultra 320SCSI (ServeRAID-6i+)
	チャンネル数	1	
	内部コネクタ	1	
	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	109.2GB(36.4GB Ultra 320 SCSI 15krpm × 3)
	最大HDD容量※5	900GB※8	
	オプティカル・ドライブ	48倍速CD-ROM (IDE)	
	TAPE	—	36/72GB DDS G5
ストレージ・ベイ(空き)	5.25型ハーフ・ハイト	2(1)※9	2(0)※9
	3.5型スリム・ハイト	2(1)※9	
	ホット・スワップ	3(3)	3(0)
PCIスロット(空き)	33MHz-32bit	3(3) 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 × 2、リア × 2)		
システム管理機能	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/出荷構成)	470W (1,604Btu/Hr) / 100W (341Btu/Hr)		
入力電力(最大/最小)	0.52kVA / 0.16kVA		

消費電力(最大/出荷構成)	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 Small Business Server 2003、Microsoft Windows 2000 Server (SP4以降)、Microsoft Windows 2000 Advanced Server (SP4以降)、Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 (QU2)※13、Red Hat Enterprise Linux AS (v3 for x86)※13、Red Hat Enterprise Linux ES (v3 for x86)※13、Red Hat Enterprise Linux WS 3 (Update1)※13、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0 (SP3)※13、SUSE LINUX Standard Server 8 (SP3) ※13、Turbolinux Enterprise Server 8 (SP3)※1
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide、セキュリティー設定ソフト「xSecurIT」※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 (8482-4QJのみ)
保証期間※14	1年間部品/1年間翌営業日以降対応オンサイト修理・保証サービス (8時間 × 週5日/CRU)

- ※1 このモデルはカスタマイズ・モデルになります。
- ※2 1U=約4.44センチ。
- ※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 250GB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 300GB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。またオプション等のサポートOSについては、各オプションをご確認ください。
- ※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/systems/jp/x/service/warranty.shtml>
- ※15 カスタマイズ・モデルのみ標準同梱されます。
- ※16 Red Hat Enterprise Linux ES 3 バンドルモデルのアクセス権およびサポート情報
・ Red Hat Network (パッチの取得)への3年間のアクセス権が添付されます。
- ※17 RAID構成を組むための、ServeRAID CD-ROMに関しましては、こちらよりダウンロードしてください。
- ※18 書き込みをサポートするメディアはDVD-RAM のみになります。またDVD-RAM メディアカートリッジ・タイプはサポートしていません。
- ※19 Turbolinux 10 Serverは8482-2EJのみサポートになります。詳しくはこちらをご覧ください。

OSプリインストール・カスタマイズ・モデル

モデル		Serial ATA Model			HotSwap Model	
		xSeries 206				
		カスタマイズモデル※1				
		NY82-S01	NY82-009	NY82-021	NY82-H07	NY82-H19
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 Small Business Server 2003	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	Red Hat Enterprise Linux ES 3※16	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	Red Hat Enterprise Linux ES 3※16
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	インテル® Pentium® 4 プロセッサ (インテル® EM64T)			
	内部周波数	3E GHz	3.20E GHz			
	外部周波数 (FSB)	800MHz				
	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 PC3200 ECC DDR DIMM※3	512MB PC3200 ECC DDR DIMM※3			
	DIMM装着状況	256MB × 1	256MB × 2			
	DIMMソケット数(空き)	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)※15			Ultra320 SCSI (オンボード) (RAID 0,1機能付き)	
	チャンネル数	2			1	
	内部コネクタ	2			1	
	外部コネクタ	0			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	80GB Serial ATA			73.4GB Ultra 320 SCSI 10krpm	
	最大HDD容量※5	500GB※6			900GB※7	
	オプティカル・ドライブ	48倍速CD-ROM (IDE)				
	TAPE	—				
ストレージ・ベイ (空き)	5.25/3.5型ハーフ・ハイト	2(1)※8				
	3.5型スリム・ハイト	5(2)			2(1)※8	
	ホット・スワップ	—			3(2)	

PCIスロット(空 き)	33MHz-32bit	3(3) PCI 2.2準拠	
	66MHz-64bit	2(2) 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/ECPP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×2、リア×2)		
システム管理機能	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※9)		
発熱量(最大/出荷構成)	470W(1,604Btu/Hr)/100W(341Btu/Hr)		
入力電力(最大/最小)	0.80kVA/0.15kVA	0.52kVA/0.16kVA	
消費電力(最大/出荷構成)	470W/100W		
エネルギー消費効率※10	J区分、0.011		
サポートOS※11	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition、Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition、Microsoft Windows Server 2003 Web Edition、Microsoft Windows Small Business Server 2003、Microsoft Windows 2000 Server(SP4以降)、Microsoft Windows 2000 Advanced Server(SP4以降)、Red Hat Enterprise Linux AS 2.1(QU2)※12、Red Hat Enterprise Linux AS (v3 for x86)※12、Red Hat Enterprise Linux ES (v3 for x86)※12、Red Hat Enterprise Linux WS 3(Update1)※12、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0(SP3)※12、SUSE LINUX Standard Server 8 (SP3) ※12、Turbolinux Enterprise Server 8(SP3)※12		
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide、セキュリティー設定ソフト「xSecurIT」※13		
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(NY82-S01/009/021/H07/H19のみ)		
保証期間※14	1年間部品/1年間翌営業日以降対応 オンサイト修理・保証サービス(8時間×週5日/CRU)	3年間部品/3年間オンサイト修理・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。

※2 1U=約4.44センチ。

※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 250GBのSATA HDDを2台装着した場合。

※7 300GB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。

※8 ハードディスク・ドライブは導入できません。

※9 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。

※10 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。

※11 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。またオプション等のサポートOSについては、各オプションをご確認ください。

※12 基本OS部分のみ。

- ※13 カスタマイズ・モデルのみ標準同梱されます。
- ※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/systems/jp/x/service/warranty.shtml>
- ※15 RAID構成を組むための、ServeRAID CD-ROMに関しましては、[こちら](#)よりダウンロードしてください。
- ※16 Red Hat Enterprise Linux ES 3 バンドルモデルのアクセス権およびサポート情報
 - ・ Red Hat Network (パッチの取得)への3年間のアクセス権が添付されます。

[↑ 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11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IBM Corporationの登録商標。
- ・ 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。
- ・ "Linux"は、Linus Torvalds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。