



製品情報

IBM eServer xSeries 205

[製品概要](#) [製品仕様](#) [技術情報](#) [保証・保守/サービス](#)

優れた性能を手頃なプライスでお届けする
エントリー・サーバー



ハイライト

SOHO/小規模ビジネスの幅広いニーズ応える新プラットフォーム

- 小規模ビジネスを支える高性能をお求めやすい価格で提供
- IAサーバーならではの扱いやすさにエンタープライズ・サーバーゆずりの信頼性をプラス
- サーバーだからできるPCとは違った迅速な修理サポート

SOHO/スモール・ビジネスに最適なエントリー・サーバー

xSeries 205は、SOHO/小規模ビジネスの多彩なコンピューティング・ニーズに合わせた、プライス・パフォーマンスにも優れたサーバーです。多様な活用形態が求められる小規模なオフィス環境にあって、ファイル/プリント・サーバーやWebサーバーなど、さまざまなアプリケーションに合わせてお使いいただくことが可能です。

しかも、使いやすいハードウェアにIBMの導入・設置のサービス※1を組み合わせることで、お客様のビジネスをすばやくサポートする、迅速な立ち上げをお手伝いします。

またxSeries 205は、Windows 2000 Server※2 はもちろんLinux※2にも対応。高速のインテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.80GHzを搭載。標準で256MB/512MB(最大2GB)のPC2100ECC DDRメモリーを搭載し、皆様のビジネスを力強く加速させるハイパフォーマンスをお届けします。

※1 [サーバーの導入・設置サービス](#)について

※2 サポートOSは、[製品仕様](#)をご参照ください。

PC並みの扱いやすさで、PCをはるかにしのぐ充実機能を装備

複数ユーザーの利用を前提とするサーバーには、連続稼働を支え、ビジネス活動を止めないよう、PCとはちよつと違う仕様や設計を採用しています。

例えばメモリーは、ECCメモリーを採用。1ビットのエラーを自動修復し、データをしっかりと保護します。また、ハードディスクには事前に障害を知らせる機能(PFA)を装備。システム管理ソフトウェアIBMDirectorや、オプションのシステム管理アダプター等と組み合わせることにより、計画的な運用を実現します。

万一の場合にも安心をお届けするサポート・サービス

もし不測のトラブルが起きた場合は、お電話をいただいた翌営業日以降に保守担当員がサーバー設置先に訪問し、修理サービスを行います。※3
PCの修理のように、メーカーに修理に出し、数週間PCをお預かりするといったことはありません。

※3 保障・保守サービスは保守サービス契約によって詳細が変わります。
[詳しいご案内](#)

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)
また「おすすめ定番モデル」以外の構成を組む場合は、[カスタマイズ・モデル構成ツール](#)をご利用ください。

[↑ 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2003年9月現在のものです。
- 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。
- 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 205

製品概要 製品仕様 技術情報 保証・保守/サービス

↓ [HotSwap Modelの製品仕様はこちら](#)

→ [IDE RAIDキャンペーン・モデルの製品仕様はこちら](#)

製品仕様

モデル	IDE Model				SCSI Model			
	xSeries 205							
	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			
	8480- 53X	NX80- 001※1	NX80- 012※1	NX80- 039※1	8480- 52X	NX80- A01※1	NX80- A08※1	NX80- A35※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 Server 2003 Standard Edition	-		Windows 2000 Server	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						
	内部周波数	2.80GHz						
	外部周波数	533MHz (133MHz QP)						
	2次キャッシュ	512KB						
チップ・セット	Intel 845E							
主記憶 (RAM) 容量	標準容量	256MB ECC DDR DIMM	512MB ECC DDR DIMM		256MB ECC DDR DIMM	512MB ECC DDR DIMM		
	DIMM装着状 況	256MB × 1	256MB × 2		256MB × 1	256MB × 2		
	DIMMソケット数 (空き)	2 (1)	2 (0)		2 (1)	2 (0)		
	最大容量	2GB※3						
ビデオ・サブシステム	ATI Rage XL							
ビデオ・メモリー	4MB							
ディスク・インタ ーフェイス	タイプ	IDE (ATA-100)			Ultra 160 SCSI (オンボード)			
	チャンネル数	2			1			
	内部コネクタ	2			1			
	外部コネクタ	0			0			
RAIDインターフ ェース	タイプ	オプション			オプション			
	チャンネル数							
	内部コネクタ							
	外部コネクタ							

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 ※4	40GB IDE	120GB (40GB+80GB IDE)	36.4GB Ultra 160 SCSI	72.8GB (36.4GB Ultra 160 SCSI 10Krpm × 2)		
	最大HDD容量 ※4	360GB※5			587.2GB※6		
	CD-ROM	48倍速IDE					
	TAPE	-	20/40GB TR7	-	20/40GB 4mm DAT (DDS- 4)	-	
ストレージ・ベイ (空き)	5.25/3.5型ハー フ・ハイト	2(1)※8	2(0)※8	2(1)※8		2(0)※8	2(1)※8
	3.5型スリム・ハ イト	5(3)	5(2)	5(3)		5(2)	
	ホット・スワップ	-					
PCIスロット(空 き)	33MHz-32bit	5(5) PCI 2.1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 5702/5)						
インターフェース・ポート	シリアル×2(NS16550A互換)、IEEE1284準拠パラレル(SPP/EPP/ECPモード 対応)、USB × 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	165mm(W) × 508mm(D) × 470mm(H)						
質量	15.9kg(最小)、19.1kg(最大)						
電源ユニット	340W(オートリスタート機能付き※9)						
発熱量(最大/標準)	161W(550Btu/Hr)/102W(350Btu/Hr)						
入力電力(最大/最小)	0.213kVA/0.095kVA						
消費電力(最大/標準)	161W/102W						
エネルギー消費効率※10	P区分、0.018						
サポートOS※12	Windows Server 2003 Enterprise Edition、Windows Server 2003 Standard Edition、Windows Server 2003 Web Edition、Microsoft Windows 2000 Server(SP3)、Microsoft Windows 2000 Advanced Server(SP3)、Red Hat Linux 7.3※12、Red Hat Enterprise Linux AS (Ver 2.1)※12、Red Hat Enterprise Linux ES 2.1※12、Red Hat Enterprise Linux WS 2.1※12、 Turbolinux Enterprise Server 8.0 (SP2a)※12、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0 (SP2a)※12						
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 × 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、Product CD-ROM(NX80- 012/NX80-039/NX80-A08/NX80-A35)						
保証期間※13	1年間 部品/ 翌営業 日以降 対応オ 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(12時間×週6 日)			1年間部 品/翌営 業日以 降対応 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(12時間×週6 日)	

HotSwap Model 製品仕様

	HotSwap Model
	xSeries 205

モデル		IBM Express ポートフォリオ対応モデル			
		8480-5AX	NX80-H01※1	NX80-H10※1	NX80-H37※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 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			
	内部周波数	2.80GHz			
	外部周波数	533MHz(133MHz QP)			
	2次キャッシュ	512KB			
チップ・セット		Intel 845E			
主記憶(RAM)容量	標準容量	256MB ECC DDR DIMM		512MB ECC DDR DIMM	
	DIMM装着状況	256MB × 1		256MB × 2	
	DIMMソケット数(空き)	2(1)		2(0)	
	最大容量	2GB※3			
ビデオ・サブシステム		ATI Rage XL			
ビデオ・メモリー		4MB			
ディスク・インターフェース	タイプ	Ultra 160 SCSI(オンボード)			
	チャンネル数	1			
	内部コネクタ	1			
	外部コネクタ	0			
RAIDインターフェース	タイプ	オプション	Ultra 160SCSI(ServeRAID-4Lx)		
	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※4	オプション	109.2GB(36.4GB Ultra160 SCSI 10Kprm × 3)		
	最大HDD容量※4	440.4GB※7			
	CD-ROM	48倍速IDE			
	TAPE	-		20/40GB 4mm DAT(DDS-4)	-
ストレージ・ベイ(空)	5.25/3.5型ハーフ・ハイト	2(1)※8		2(0)※8	2(1)※8
	3.5型スリム・ハイト	2(1)※8			
	ホット・スワップ	3(3)		3(0)	
PCIスロット(空)	33MHz-32bit	5(5) PCI 2.1準拠		5(4) PCI 2.1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 5702/5)			
インターフェース・ポート		シリアル × 2(NS16550A互換)、IEEE1284準拠パラレル(SPP/EPP/ECPモード対応)、USB × 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		165mm(W) × 508mm(D) × 470mm(H)			
質量		15.9kg(最小)、19.1kg(最大)			
電源ユニット		340W(オートリスタート機能付き※9)			

発熱量(最大/標準)	161W (550Btu/Hr)/102W (350Btu/Hr)	
入力電力(最大/最小)	0.213kVA/0.095kVA	
消費電力(最大/標準)	161W/102W	
エネルギー消費効率※10	P区分、0.018	
サポートOS※11	Windows Server 2003 Enterprise Edition、Windows Server 2003 Standard Edition、Windows Server 2003 Web Edition、Microsoft Windows 2000 Server(SP3)、Microsoft Windows 2000 Advanced Server(SP3)、Red Hat Linux 7.3※12、Red Hat Enterprise Linux AS(Ver 2.1)※12、Red Hat Enterprise Linux ES 2.1※12、Red Hat Enterprise Linux WS 2.1※12、Turbolinux Enterprise Server 8.0 (SP2a)※12、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0(SP2a)※12	
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×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、Product CD-ROM(NX80-H10/NX80-H37)	
保証期間※13	1年間部品/翌営業日以降対応オンサイト修理・保証サービス	3年間部品/オンサイト修理・保証サービス(12時間×週6日)

※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・モデルのベースモデル](#)

→ [カスタマイズ・モデル構成ツール](#)

※2 1U=約44mm。

※3 標準装備の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。

※4 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。

※5 120GB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。

※6 146.8GB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。

※7 146.8GB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。

※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。

※12 基本OS部分のみ。

※13 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](#)

↑ [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2003年9月現在のものです。
- 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。
- ・ 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。