



製品情報

IBM eServer xSeries 345

製品概要 製品仕様 技術情報 保証・保守/サービス

Windows® 2000 Server同梱モデルも加わった、
2ウェイ対応、最新CPU搭載の2Uラック・サーバー



ハイライト

**薄型2U※サイズながら最大880.8GBのHDDを内蔵可能、Ultra320 SCSIにも対応の
先進サーバー**

- インテル®の最新32bit CPU、Xeon™プロセッサ2.80GHzを標準で1個、最大2
個搭載
- アプリケーション・サービス・プロバイダー (ASP) やスペースが限定されたデータ・
センター向けに最適なラック・タイプの筐体
- RAID機能を提供するServeRAID-5iとUltra320 SCSI のディスク・インターフェ
ースを搭載、またUltra160 SCSI 36.4GB ハードディスク×3個を標準搭載
(8670-61Xを除く)
- 2Uのスリムな筐体ながら6個のベイを装備し、最大で計880.8GBまでのハード
ディスクを内蔵可能

※ 1U=約44mm

多様なアプリケーション・サーバー、ASPビジネス向けサーバーとして活躍

xSeries 345は、ファイル/プリント・サーバーやワークグループ・アプリケーション・サーバー
としてはもちろん、Webサーバー・ビジネスやeコマースの構築にも好適なサーバーで
す。さらにASPビジネスにおいても、Webホスティングやインターネット・アプリケーション・ホ
スティング向けとして、きわめて優れた性能を提供。薄型2Uサイズなので、スペースに
限りのあるデータ・センターなどでも大いに活躍します。最大限の低価格を目指したモ
デルも加え、優れたプライス・パフォーマンスを実現します。

サーバー用の高性能プロセッサとチップ・セットを搭載

最新のサーバー向けCPU、インテルXeon プロセッサ2.80GHzを標準で1個搭載 (最大
2個搭載)。ハイパー・スレッディング・テクノロジーやNetBurstマイクロアーキテクチャとい
った先進機能の採用により、高速で優れた処理能力を提供します。また、チップ・セット
には高性能サーバー向けの「ServerWorks GC-LE」を搭載し、優れたCPU性能をあ
ますところなく引き出します。

Ultra320 SCSI やギガビット・イーサネットなど高速のデータ転送能力も装備

xSeries 345は、ディスク・インターフェースに、最新のUltra320 SCSIに対応する ServeRAID-5iを採用。高速で信頼性の高いデータ転送性能を実現します。またネットワーク・インターフェースには 10Base-T/100/1000Base-TXのイーサネットを採用。既存のLAN環境を生かしつつ、高速のネットワーク環境の構築が可能です。さらに最大6台のホット・プラグ対応ハードディスク、8GBのメモリーが搭載可能※と、薄型の筐体にもかかわらず優れたスケーラビリティも装備。またオプションとして、DLTテープ・バックアップ装置等もサポートしています。

※ 今後発表予定の2GBメモリー・オプションを4枚導入した場合。

[↑ 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5月29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。
- ・ 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 server xSeries 345

製品概要 製品仕様 技術情報 保証・保守/サービス

製品仕様

モデル		xSeries 345		
		8670		
		61X	6AJ	6GJ
タイプ		ラック型(2U)※1		
同梱OS※7		－		Windows 2000 Server
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	2.80GHz		
	外部周波数	533MHz (133MHz QP)		
	二次キャッシュ	512KB ECC (フルスピード)		
	SMPアップグレード※2	Xeon 2.80GHz (2-Way)		
チップ・セット		ServerWorks ServerSet GC-LE		
主記憶(RAM)容量	標準容量	512MB ECC RDIMM		
	DIMM装着状況	256MB × 2		
	DIMMソケット数	4(2ソケットには装着済み)		
	最大容量※3	8GB		
ビデオ・サブシステム		SVGA (ATI-Rage XL)		
ビデオ・メモリー		8MB		
ディスク・インターフェイス	タイプ	Ultra 320 SCSI(オンボード、RAID 1機能付き)	ServeRAID-5i(Ultra 320 SCSI)	
	チャンネル数	2		
	内部コネクター	1		
	外部コネクター	1		
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	オープン	109.2GB (36.4GB Ultra 320 SCSI 10Krpm x 3)	
	最大HDD容量※4	880.8GB※5		
	CD-ROM	24倍速 IDE		
ストレージ・ベイ(空き)	5.25/3.5型スリム・ハイト	1(0)		
	3.5型スリム・ハイト	1(0)		
	ホット・スワップ・ベイ	6(6)	6(3)	
PCIスロット(空き)	33MHz-32bit	ハーフサイズ 1(1) PCI2.2準拠		
	100MHz-64bit	フルサイズ LowProfile 2 (2) PCI-X 1.0準拠	フルサイズ LowProfile 2(1) PCI-X 1.0準拠	

	133MHz-64bit	フルサイズ 2(2) PCI-X 1.0準拠
インターフェース	シリアル (16550A互換)、外部SCSIポート、USB ×3 (フロント ×1、リア ×2)、システム管理ポート ×2、キーボード、マウス、モニター	
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 (Intel 82546EB)	
システム管理アダプター/プロセッサ	標準装備	
本体寸法	443.6mm (W) × 698.0mm (D) × 85.4mm (H)	
質量	20.0kg (最小)、28.1kg (最大)	
電源ユニット定格出力(標準/最大構成)	1 / 2 (350W) (オートリスタート機能付き)	
発熱量 (最大構成/最小構成)	645.2W (2,200Btu/Hr) / 100W (344Btu/Hr)	
入力電力量 (最大/最小)	0.62kVA / 0.10kVA	
消費電力 (最大/標準)	500W / 350W	
エネルギー消費効率※6	J区分、0.027	
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide	
付属品	電源コード (NEMA 5-15P ×1、IEC-320-C14 ×1)、ラック・キット、ラック導入用テンプレート、インストール・ガイド、ユーザーズ・リファレンス、ドキュメントCDパック、Windows 2000インストールCDパック (6GJのみ)	
サポートOS	Microsoft Windows 2000 Server (SP2以降)、Microsoft Windows 2000 Advanced Server (SP2以降)、OpenUNIX 8.0.0J (基本OS部分のみ)、Novell NetWare 5.1J (SP5以降)、Novell NetWare 6.0J (SP1以降)、RedHat Linux 7.3 日本語版 (基本OS部分のみ)、RedHat Linux Advanced Server 2.1 (基本OS部分のみ)	

※1 1U=約44mm。

※2 SMPアップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを最大2個まで使用可能。

※3 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。)

※4 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。

※5 146GBのスリム・ハードディスクを6台装着した場合。

※6 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。

※7 同梱されておりますので、開梱、設置後に導入作業が必要です。

[↑ 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2003年5月29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。
- 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。