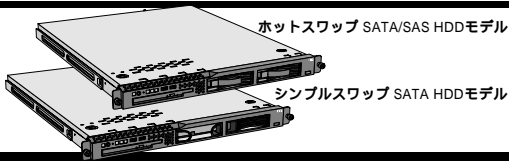




# IBM @server xSeries 306m

## System Guide



このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は、2005年12月14日現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

### xSeries 306m Spec

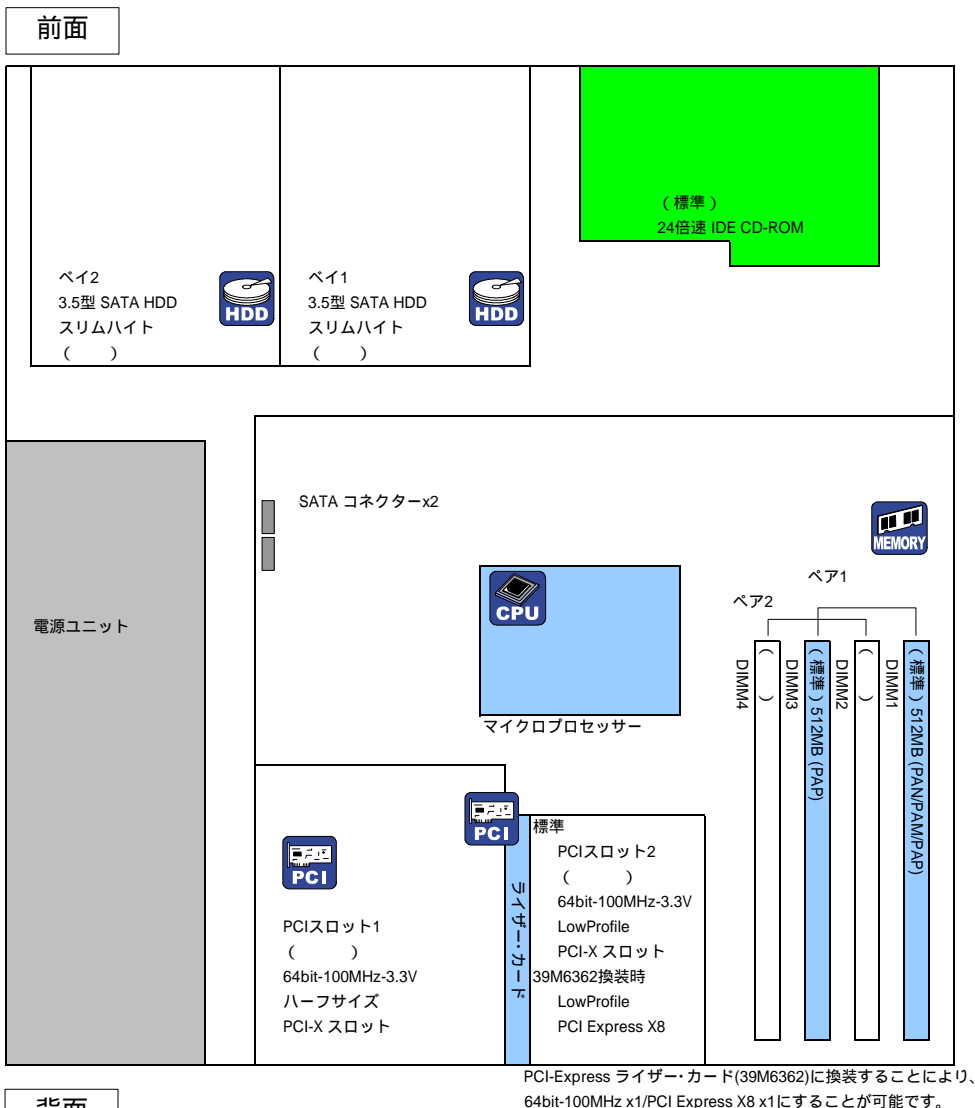
モデル		xSeries 306m		
		シンプルスワップ SATA HDDモデル	ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル	
		8849-PAN	8849-PAM	8849-PAP
タイプ		ラック型(1U <sup>1)</sup> )		
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)		
	タイプ	HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 531	HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640	インテル® Pentium® D プロセッサ 830
	2次キャッシュ	1MB (フルスピード)	2MB (フルスピード)	2x 1MB (フルスピード)
	動作周波数	3 GHz	3.20 GHz	3 GHz
チップセット		Intel E7230		
主記憶 (PC2-4200対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	512MB PC2-4200 DDR2 ECC DIMM non-chipkill		1GB PC2-4200 DDR2 ECC DIMM non-chipkill
	DIMM装着状況	1 x 512MB		2 x 512MB
	DIMMソケット数(空き) 最大容量	4(3) 8GB <sup>2</sup>		4(2)
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI RN50b/ES1000)		
ビデオメモリー		16MB		
ディスク インターフェース	タイプ	SATA (オンボード:ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)	SATA/SAS (オンボード:ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)	
	チャンネル数	1	1	
	内部コネクタ 外部コネクタ	2 0	2 0	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A		
	標準HDD容量	オープン		
	最大HDD容量 <sup>3</sup> CD-ROM	500GB <sup>4</sup>	600GB <sup>5</sup>	
ストレージ ベイ (空き)	5.25型スリムハイット	24倍速 IDE 1(0)		
	3.5型スリムハイット	2(2)	-	
	ホットスワップ	-	2(2)	
PCI-Xスロット (空き) (ハーフサイズ x1, LowProfile x1)	PCI Express x8	オプション		
	64bit-100MHz	2(2) PCI-X 1.0準拠		
インターフェース		シリアル(NS16550A互換) x1, USB (ver 2.0) x4 (フロントx2, リアx2), 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 (Broadcom 5721)		
本体寸法 (mm)		440 (W) X 559 (D) X 43 (H)		
質量 (kg)		11.0 (最小構成)、12.7 (最大構成)		
環境対応		RoHS指令 <sup>6</sup> 準拠		
電源ユニット定格出力		350W (オートリスタート機能付 <sup>7</sup> )		
発熱量 (最大構成 / 出荷構成)		300W (1024 Btu/Hr) / 100W (341 Btu/Hr)		
入力電力量 (最大/最小)		0.306kVA / 0.102kVA		
消費電力 (最大/標準)		300W / 100W		
エネルギー消費効率 <sup>8</sup>		J区分、0.011	J区分、0.011	J区分、0.006
サポートOS <sup>9</sup>		Windows Server™ 2003 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003、Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T <sup>10</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 <sup>10</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) <sup>10</sup>		
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide		
付属品		電源コード (NEMA 5-15P x1、IEC320-C14 x1)、ラック・キット、インストール・ガイド、ユーザース・ガイド、ドキュメントCDバック		
サービス		スタートアップ 90 <sup>13</sup>		
保障期間		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 x 週5日/CRU <sup>11</sup> )		
保守料金 (2年目以降) <sup>12</sup>		36,000円 (税別) / 年		
IBMダイレクト価格(税別)		146,000円	176,000円	206,000円

1 1U=約4.44センチ。  
2 標準装備のメモリーを取り外し、4x2GBメモリーに付け替える必要があります。  
3 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。  
4 250GBのSATA ハードディスクを2台装着した場合。  
5 300GBのSAS ハードディスクを2台装着した場合。  
6 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。  
7 対象物質は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルで、この6物質の使用について制限されます。  
8 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。  
9 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。  
10 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。  
11 基本OS部分のみ。  
12 xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit、以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただきます。その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一箇所に特定できる部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)  
13 1年間翌営業日以降対応サービスです。システム装置は1年間のオンサイト保証および1年間の無料保守部品保証を含みます。  
2年目以降のオンサイト保証に関しては、保証オプションおよびService Pacで提供されます。  
14 詳しくは下記URLをご参照ください。  
<http://www.ibm.com/services/jp/index.wss/offering/its/a1018906>

## 本ガイドの使い方

最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したものには 欄にチェックを付け、個数を記入します。それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

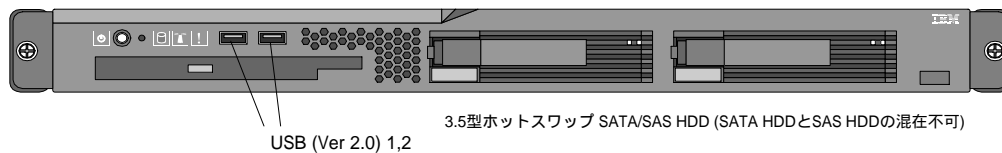
## 内部構成図



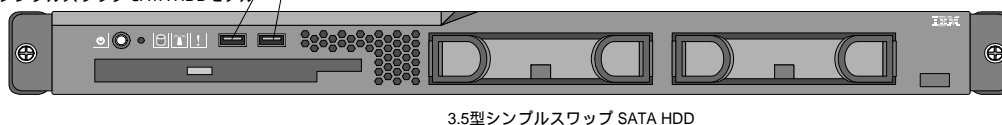
## 背面

### 前面インターフェイス

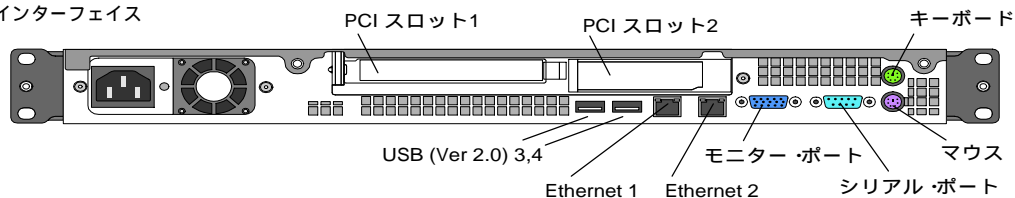
#### ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル



#### シンプルスワップ SATA HDDモデル



### 背面インターフェイス





## システム装置

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	選択欄
@server xSeries 306m	8849-PAN	146,000円	HT テクノロジ Pentium® 4 プロセッサ 531 (1MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、シンプルスワップSATA HDDモデル。	
	8849-PAM	176,000円	HT テクノロジ Pentium® 4 プロセッサ 640 (2MB L2キャッシュ/3.20GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、ホットスワップSATA/SAS HDDモデル。	
	8849-PAP	206,000円	Pentium® D プロセッサ 830 (2x1MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、ホットスワップSATA/SAS HDDモデル。	



## メモリ・オプション

メモリ・スロット	(標準) 512MB (PAP/PAM/PAN)	DIMM1 } ペア 1 DIMM2 } DIMM3 } DIMM4 } ペア 2
	( )	
	(標準) 512MB (PAN)	
	( )	

## メモリの導入について

構成 1	DIMM 1	
構成 2	DIMM 1 & DIMM 3	1枚追加する場合は、DIMM 3にDIMM 1と同サイズ、同タイプのDIMMを導入してください。
構成 3	DIMM 1 & DIMM 3、DIMM 2 & DIMM 4	次に追加する場合にはDIMM 2、DIMM 4に同サイズ、同タイプのDIMMを追加してください。

## メモリの追加枚数について

2Way インターリーブをサポートしています。ペア1(DIMM1-DIMM3)、ペア2(DIMM2-DIMM4)に同サイズ、同タイプのメモリ2枚を組み合わせ導入して下さい。  
なお、3枚の構成はサポートされません。

## BIOSおよびOSで表示されるメモリ容量について

4GB 以上の(物理または論理)メモリを取り付けると、一部のメモリはさまざまなシステム・リソース用に予約され、オペレーティング・システムでは使用不可になります。  
システム・リソース用に予約されるメモリの量は、オペレーティング・システム、サーバーの構成、および構成済みPCI オプションによって決まります。

## サポート・メモリ

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
30R5148	512MB PC2-4200 (1x512MB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM	19,800円	x ( )
30R5149	2GB PC2-4200 (2x1GB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM Kit	87,000円	x ( )
30R5150	4GB PC2-4200 (2x2GB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM Kit	580,000円	x ( )

## メモリ構成例 1

番号	品名	総容量 選択欄	PAP標準構成								
			512MB	1GB	2GB	3GB	4GB	4GB	5GB	6GB	8GB
標準	512MB PC2-4200 (1x512MB)				-		-	-		-	-
30R5148	512MB PC2-4200 (1x512MB)	x(個数)	-	1	3	-	1	-	-	1	-
30R5149	2GB PC2-4200 (2x1GB)	x(個数)	-	-	-	1 2	1	2 2	-	-	1 2
30R5150	4GB PC2-4200 (2x2GB)	x(個数)	-	-	-	-	-	-	1 2	1	1 2 2 2
	搭載枚数		1枚	2枚	4枚	2枚	4枚	4枚	2枚	4枚	4枚

- このメモリ構成例はこのモデルで構成可能な構成をすべて示しているわけではありません。
- 標準メモリを取り外す必要があります。



## PCI アダプター・オプション

標準装備されるデュアル Ethernet でネットワークのリダンダントな構成を組むことができます。

( )	100MHz-64bit-3.3V PCI-X スロット スロット1 (ハーフサイズ)
( )	100MHz-64bit-3.3V PCI-X スロット スロット2 (LowProfile)

PCI-Express ライザー・カード(39M6362)に換装することにより、64bit-100MHz x1(スロット 1)/PCI Express X8 x1(LowProfile スロット2)にすることが可能です。

拡張カード						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
39M6362	PCI-Express ライザーカード	2,000円	x ( )	- - -	-	
	標準装備のライザーカードと換装することにより、64bit-100MHz x1(スロット 1)/PCI Express X8 x1(LowProfile スロット2)にすることが可能です。					

ネットワーク・カード システム装置には、10/100/1000 Ethernet アダプター相当がマザーボード上についています。						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポートEthernetアダプター	47,000円	x ( )	32bit 33MHz PCI	1	
	インテル 82546GBチップ。デュアル・ポート Gigabit Ethernet, ホットプラグ対応。2枚導入によりリダンダント構成可能。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。 <span style="float:right">限定供給品</span>					
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	11,000円	x ( )	32bit 33MHz PCI	1	
	ホットプラグ対応。2枚導入によりリダンダント構成可能。32bit/33MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。10/100Mbps。					
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター	30,000円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	1	
	インテル 82545GMチップ。ホットプラグ対応。2枚導入によりリダンダント構成可能。標準PCIブラケットとLow Profile PCIブラケットの両方に対応可能。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。					
73P4001	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター	85,000円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	1	
	ファイバー接続により対ノイズ性を向上し、長距離伝送が可能。SCコネクター接続。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。					
73P4101	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター	30,000円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	1	
	Broadcom BCM5703チップ。オンボードLANもしくは2枚導入によりリダンダント構成可能。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。オンボードEthernetとチーミング可能。					
73P4201	Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター	47,000円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	1	
	Broadcom BCM5704チップ。デュアル・ポート Gigabit Ethernet, オンボードLANもしくは2枚導入によりリダンダント構成可能。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。オンボードEthernetとチーミング可能。					

ストレージ・コントローラー						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー	33,000円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	1、2	
	テープ装置を接続する場合は、導入する必要があります。内蔵用4ドロップ68ピンSCSIケーブル付属。64bit/133MHz。68ピンの内部コネクターと1つの外部VHDCIコネクター。1チャンネル。データ転送速度 320Mbps。					



外付けSCSI テープ装置

39R8729	ServeRAID-8i SAS コントローラー	85,000円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	2	
	キャッシュ 256MB (バッテリー・バックアップ付き)	Serial-Attached SCSI 3.0Gbps対応				
	RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 10, 50, 5EE, 6, 60	内蔵HDDのRAID構成を組む場合は導入する必要があります。				



内蔵HDD  
(ホットスワップSATA/SAS HDDモデルのみ)

71P8648	IBM ServeRAID 7t SATA コントローラー	34,000円	x ( )	64bit 66MHz PCI	2	
	キャッシュ 64MB	4ポート SATA対応RAIDコントローラー。2本のSATA対応ケーブルが同梱されます。				
	RAIDレベル 0, 1, 5, 10	64bit/66MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。				




内蔵SATA HDD  
(シンプルスワップSATA HDDモデルのみ)


Windows Server 2003においてアレイ・コントローラー(ServeRAID/SCSI/Fibre)導入時、"IRQL\_NOT\_LESS\_OR\_EQUAL"エラーが表示された場合は、Microsoftより提供されます修正プログラムを適用することで回避可能です。詳しくはMicrosoft Webサイトのマイクロソフト サポート技術情報 - 823728 をご参照ください。  
[http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;\[LN\];823728](http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;[LN];823728)  
 修正プログラムについて  
 Microsoft Web サイト (<http://www.microsoft.com/japan/>) ダウンロードセンター キーワード "823728"

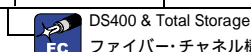
iSCSI アダプター						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
73P3601	iSCSI Server アダプター	85,000円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	1	
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。ストレージデータをIPプロトコルに変換しイーサネットIPネットワークでDS300に接続します。Windowsのみサポート。					




ファイバー・チャンネル・アダプター						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
13N1873	2Gbpsファイバーチャンネル・ホスト・バス・アダプター	116,000円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	1、2	
	64bit/133MHz PCI-X対応、LowProfile、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。2Gbpsファイバーチャンネル。DS400接続用。					



24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター	240,200円	x ( )	64bit 133MHz PCI-X	1、2	
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。2Gbps、1Gbpsを自動センス。					



ファイバー・チャンネル構成ガイドをご参照ください。

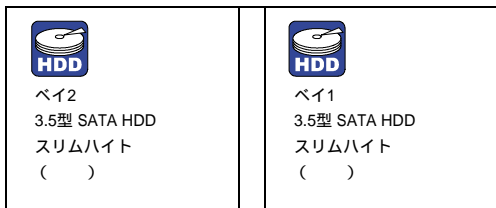
システム管理						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
59P2994	リモート管理アダプター-II (J)	61,000円	x ( )	32bit 33MHz PCI	1	
	フルタイムのリモート・アクセスを提供し、リモート管理を単純にします。					

リモート管理アダプター-IIを使用する時は以下の注意が必要です。

- リモート管理アダプター-IIを使用してRedHat Linuxを導入する場合は、下記のとおりインストーラーを起動してください。
    - GUIモードでインストーラーを起動する場合：boot:プロンプトで 'linux vga=791 nousb' と指定し、インストーラーを起動ください。
    - TEXTモードでインストーラーを起動する場合：boot:プロンプトで 'text nousb' と指定し、インストーラーを起動ください。
  - リモート管理アダプター-IIを使用してRedhat Enterprise Linux AS2.1上でGUIモードを使用する場合は、テキストモードで導入を終了し、一旦テキストモードでログインしてください。その後、/etc/X11/XF86Config-4ファイルを編集し、"Device"セクションのビデオドライバー名を、"radeon"から"vesa"に変更、同じファイルの"Monitor"セクションの(OPTION "dpms")行を (OPTION "dpms" "off")に変更し、さらに、同じファイルの"Screen"セクションの表示モードが1024x768のみであることを確認してください。(Modes "1024x768")
  - リモート管理アダプター-IIを使用してSuSE Linux Enterprise Server 8, TurboLinux Enterprise Server 8上でGUIモードを使用する場合は、ブートオプションに"vga=791"を指定した上でGUIモードで導入を終了し、一旦テキストモードでログインしてください。その後、/etc/X11/XF86Configファイルを編集し、"Device"セクションのビデオドライバー名を、"radeon"から"vesa"に変更してください。次に、/boot/grub/menu.lstファイルを編集して、"Title Linux"セクションのkernel行の"vga=791"の文字列を削除してください。
  - リモート管理アダプター-IIをWindows 2000の元で使用する場合、OSの導入を終了した後、デバイス・マネージャーの中で、キーボードのデバイス・ドライバーを"English 101/102 Keyboard"から、"Japanese 106/109 Keyboard"に変更する必要があります。(マイクロソフト サポート技術情報 280725)
- この変更はServerGuideを使用してOSの導入を行った場合も同様が必要です。
- Windows 2000の元でリモート管理アダプター-IIを使用する場合、ATI Radeon 7000用ビデオデバイスドライバーの導入が必要になります。
- IBMサポートサイト (<http://www.ibm.com/pc/support/>) より、"ATI Radeon 7000 Video device driver for Microsoft Windows 2000"をダウンロードの上、ご使用ください。デバイスドライバーの検索の際には、Categoryに"Remote Supervisor Adaptor II", Operating Systemに"Windows 2000"をご指定ください。



## ハードディスク・ドライブ



### SATA HDD モデル (最大2台までのHDDを内蔵可能)

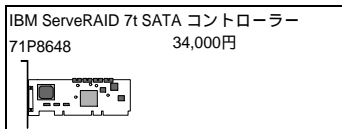
#### 標準構成

SATAコネクタ x2 標準装備



RAID-0,1機能付き

#### 内蔵HDDでRAID構成をする場合



IBM ServeRAID 7t SATA コントローラ  
71P8648 34,000円



SATA HDD  
オプションのHDDにはSATA接続ケーブルが1本同梱されます。



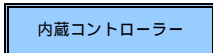
SATA HDD  
オプションのHDDにはSATA接続ケーブルが1本同梱されます。  
IBM ServeRAID 7t SATA コントローラ(71P8648)には  
2本のSATA対応ケーブルが同梱されます。



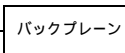
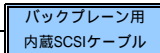
シンプルスワップSATAハードディスク				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
39M4500	80GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	9,800円	x ( )	1、2
39M4504	160GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	16,800円	x ( )	1、2
39M4508	250GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	26,000円	x ( )	1、2

### ホットスワップSATA/SAS HDD モデル (最大4台までのHDDを接続可能)

#### 標準構成

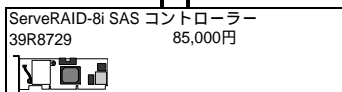
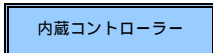


RAID-0,1機能付き



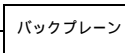
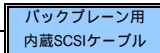
ホットスワップ SATA HDD/  
ホットスワップ SAS HDD  
SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

#### 内蔵HDDでRAID構成をする場合



ServeRAID-8i SAS コントローラ  
39R8729 85,000円

スロット2に導入



ホットスワップ SATA HDD/  
ホットスワップ SAS HDD  
SATA HDDとSAS HDDは混在できません。



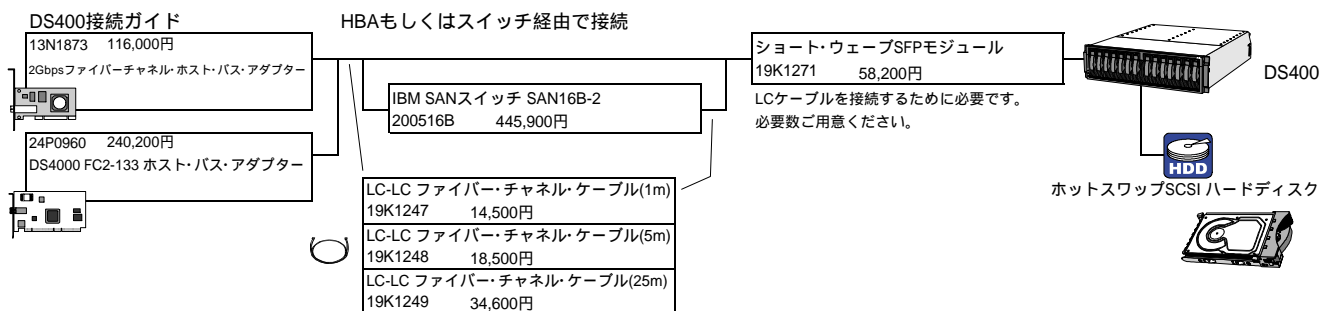
### SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
ホットスワップSATAハードディスク				
39M4518	80GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	11,800円	x ( )	1、2
39M4522	160GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	18,800円	x ( )	1、2
39M4526	250GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	28,000円	x ( )	1、2



番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
ホットスワップSASハードディスク				
26K5697	36GB 15K 3.5インチ SAS HS HDD	60,000円	x ( )	1、2
26K5698	73GB 15K 3.5インチ SAS HS HDD	95,000円	x ( )	1、2
26K5699	146GB 15K 3.5インチ SAS HS HDD	170,000円	x ( )	1、2
26K5709	73GB 10K 3.5インチ SAS HS HDD	75,000円	x ( )	1、2
26K5710	146GB 10K 3.5インチ SAS HS HDD	100,000円	x ( )	1、2
26K5711	300GB 10K 3.5インチ SAS HS HDD	180,000円	x ( )	1、2



外部ストレージ拡張装置



ファイバー・チャネル接続 構成は別紙「DS300/DS400構成ガイド」を参照してください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17001RS 	TotalStorage DS400 モデル 1RS	654,000円	x ( )
	キャッシュ 256MB		シングル・コントローラ 内蔵最大14台 (4.2TB)のHDDを搭載可能
	RAIDレベル 0,1,10,5,50		EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能
17002RD 	TotalStorage DS400 モデル 2RD	959,000円	x ( )
	キャッシュ 256MB		デュアル・コントローラ 内蔵最大14台 (4.2TB)のHDDを搭載可能
	RAIDレベル 0,1,10,5,50		EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能

13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400 シンプルなバックアップ、リストア、稼働時間の向上を提供します。 導入する際は1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(06P4055)も併せて追加する必要があります。	523,000円	x ( )
06P4055	1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM ファームウェアをバージョン7.0以降にアップグレードする必要があります。	50,000円	x ( )
13N1779	EXP400 アタッチ ライセンス for DS400 最大2台までのEXP400ストレージ拡張装置 (17331RU)を追加するためのライセンスを提供いたします。	261,000円	x ( )

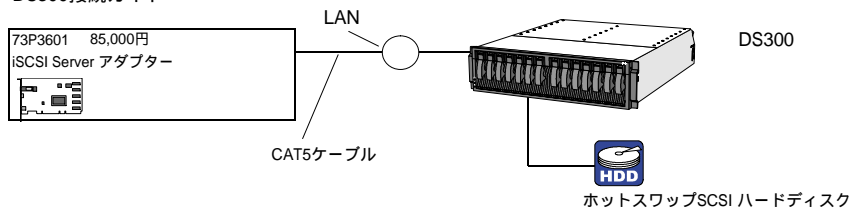



ホットスワップSCSIハードディスク



外部ストレージ拡張装置

DS300接続ガイド






iSCSI接続 構成は別紙「DS300/DS400構成ガイド」を参照してください。			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17011RS 	TotalStorage DS300 モデル 1RS	523,000円	x ( )
	キャッシュ 256MB	シングル・コントローラ	
	RAIDレベル 0,1,10,5,50	最大7台 (2.1TB=300GBx7)までSCSI HDDを導入可能	

13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400 シンプルなバックアップ、リストア、稼働時間の向上を提供します。 導入する際は1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(06P4055)も併せて追加する必要があります。	523,000円	x ( )
---------	--	----------	-------

13N1775	DS300 パワー・サブライ アップグレード 17011RLに適用することで、HDDベイ8-14の追加および電源 & ファン機構をリダundantにすることができます。	130,000円	x ( )
---------	---	----------	-------


06P4055	1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM ファームウェアをバージョン7.0以降にアップグレードする必要があります。	50,000円	x ( )
---------	--	---------	-------

 ホットスワップSCSI ハードディスク

17011RL 	TotalStorage DS300 モデル 1RL	392,000円	x ( )
	キャッシュ 256MB	シングル・コントローラ	
	RAIDレベル 0,1,10,5,50	最大14台 (4.2TB=300GBx14)までSCSI HDDを導入可能	
17012RD 	TotalStorage DS300 モデル 2RD	741,000円	x ( )
	キャッシュ 256MB	デュアル・コントローラ	
	RAIDレベル 0,1,10,5,50	最大14台 (4.2TB=300GBx14)までSCSI HDDを導入可能	

13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400 シンプルなバックアップ、リストア、稼働時間の向上を提供します。 導入する際は1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(06P4055)も併せて追加する必要があります。	523,000円	x ( )
---------	--	----------	-------

06P4055	1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM ファームウェアをバージョン7.0以降にアップグレードする必要があります。	50,000円	x ( )
---------	--	---------	-------

 ホットスワップSCSI ハードディスク



EXP400/DS400/DS300 対応 ホットスワップ SCSI ハードディスク			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
90P1304	36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	33,000円 <sup>1</sup>	x ( )
90P1305	73GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	47,000円	x ( )
90P1306	146GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	78,000円	x ( )
90P1307	300GB 10K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	148,000円	x ( )
90P1380	36GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	47,000円	x ( )
90P1381	73GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	78,000円	x ( )
90P1382	146GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	144,000円	x ( )



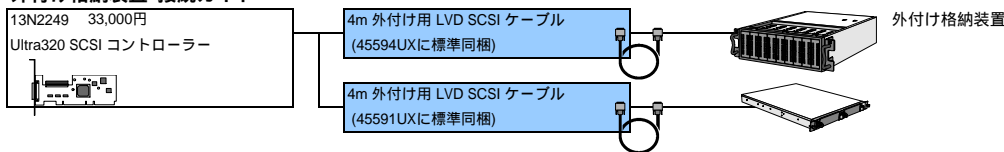
1 限定供給品。



## テープ・バックアップ装置

xSeries 306mにテープ・バックアップ装置を接続する場合、Ultra320 SCSI コントローラー (13N2249)および、Tapeエンクロージャー が必要になります。

### 外付け格納装置・接続ガイド



外付け格納装置				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	高さ
45594UX	4U Rack Mount テープ エンクロージャー 最大4台のフルハイト テープ・ドライブ、または6台のハーフハイト テープ・ドライブを格納可能(混在可)。 4m外付けSCSIケーブル、1.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.7m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱	121,000円	x ( )	ラック型(4U)
45591UX	1U xSeries テープ エンクロージャー ラックマウント型 (1U)。最大2台まで、ハーフハイトのテープ装置を格納可能。 2m 外付け用SCSIケーブル x2、SCSI ターミネーター x2および、2.7m電源コード (IEC320-C14) x1を同梱	85,000円	x ( )	ラック型(1U)

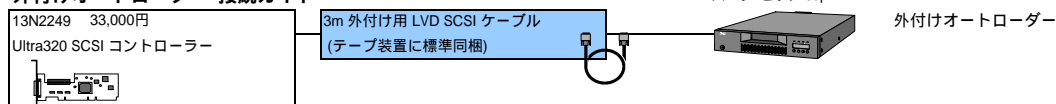
### テープ格納装置別テープ装置対応表



製品名	P/N	1U xSeries テープ エンクロージャー	4U xSeries テープ エンクロージャー
<b>内蔵ハーフ・ハイト型</b>		45591UX	45594UX
VXA-2 80/160GB テープドライブ	59P6746		
36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ	71P9145		
80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ	59P6745		
200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ	25R0005		
<b>内蔵フル・ハイト型</b>			
200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	59P6744		

内蔵テープ装置 (SCSIインターフェイス) 導入する場合、別途SCSIカードが必要です。				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	サポート・ベイ
71P9145	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮) : 36GB/72GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 3.5/7 Ultra2 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱	172,000円	x ( )	—
25L9677	1 36/72GB DDS-G5/ARCserve R11 キット	305,000円	x ( )	—
25L9678	2 36/72GB DDS-G5/ARCserve R11+DRキット	357,000円	x ( )	—
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻パック	26,000円	x ( )	
59P6746	VXA-2 80/160GB テープドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮) : 80GB/160GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 6/12 Ultra2 SCSI データ・カートリッジx1、クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱	164,000円	x ( )	—
25L9679	1 80/160GB VXA-2/ARCserve R11 キット	349,000円	x ( )	—
25L9680	2 80/160GB VXA-2/ARCserve R11+DRキット	401,000円	x ( )	—
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻パック	87,000円	x ( )	
59P6745	80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮) : 80GB/160GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 8/16 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱	260,000円	x ( )	—
25L9687	1 80/160GB DLTVS160/ARCserve R11 キット	427,000円	x ( )	—
25L9688	2 80/160GB DLTVS160/ARCserve R11+DRキット	479,000円	x ( )	—
71P9183	IBM DLTVS160 データカートリッジ 5巻パック	61,000円	x ( )	
25R0005	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮) : 200GB/400GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 24/48 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱	418,000円	x ( )	—
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻パック	65,000円	x ( )	
59P6744	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮) : 200GB/400GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 35/70 Ultra2 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱	696,000円	x ( )	—
25L9685	1 200/400GB LTO-2/ARCserve R11 キット	698,000円	x ( )	—
25L9686	2 200/400GB LTO-2/ARCserve R11+DRキット	750,000円	x ( )	—
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻パック	65,000円	x ( )	

- BrightStor ARCserve Backup R11 for Windowsおよびメディア・カートリッジが同梱されます。
- BrightStor ARCserve Backup R11 Disaster Recovery Option for Windowsおよびメディア・カートリッジが同梱されます。

外付けオートローダー・接続ガイド



外付けオートローダー				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 × 個数	高さ
 36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー	1,396,000円	x ( )	ラック型(2U)
	最大容量(非圧縮/圧縮) : 1.6TB/3.2TB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 35/70 Ultra160 SCSI 最大搭載可能数 : 8本 クリーニング・カートリッジx1を同梱 3m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、4.3m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱			
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻バック	65,000円	x ( )	
 36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー	1,396,000円	x ( )	ラック型(2U)
	最大容量(非圧縮/圧縮) : 1.28TB/2.56TB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 16/32 Ultra320 SCSI 最大搭載可能数 : 8本 クリーニング・カートリッジx1を同梱 3m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、4.3m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱			
71P9153	IBM SDLT I データカートリッジ 5巻バック	87,000円	x ( )	

[ xSeries 306mにて稼働確認済み (IBMテストによる)テープ・バックアップ・ユーティリティ ]

この動作確認リストに記載があっても、必ずしもバックアップ・ソフトベンダーの認証リストに記載されているとは限りません。テープ装置の動作確認につきましては、テープ・バックアップ・ユーティリティの基本機能についてのみ確認しています。Disaster Recoveryなどのサポートにつきましてはバックアップソフトベンダーにご確認ください。なお、制限事項につきましては、以下のURLの重要情報をご参照ください。  
[http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/tech/imp\\_info.html](http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/tech/imp_info.html)

Ultra320 SCSI コントローラー接続の場合

オペレーティング・システム	ユーティリティ
Windows Server 2003 x64 Edition	Windows バックアップ 25R0005のみ
Windows Server 2003 (32bit)	Windows バックアップ, ARCserve R11.1, BackupEXEC V10, Tivoli Storage Manager 5.3
Windows 2000 Server & Advanced Server	Windows バックアップ, ARCserve R11.1, BackupEXEC V10, Tivoli Storage Manager 5.3
Redhat Enterprise Linux	tar, Tivoli Storage Manager 5.3
SUSE LINUX	tar, Tivoli Storage Manager 5.3



## コンソール・電源・その他オプション

サポートされるUPSにつきましては、「UPS選択の指標」をご参照ください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
<b>液晶モニター</b> ラックマウントできません。外付けで使用してください。			
90P0720	* 15型 TFT モニター-L150P IBMが取り扱う他社製品	35,000円	x ( )
39R6096	* 17型 TFT モニター-L171P IBMが取り扱う他社製品	42,000円	x ( )
90P0732	* 19型 TFT モニター-L191P IBMが取り扱う他社製品	62,000円	x ( )
90P0735	* 20型 TFT モニター-L200P IBMが取り扱う他社製品	97,000円	x ( )
<b>ラックマウント・コンソール・キット</b>			
17231JX	NetBAY 1U フラットパネル・モニター・コンソール・キット 日本語キーボード付 トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2日本語キーボードを同梱します。	260,000円	x ( )
17231UX	NetBAY 1U フラットパネル・モニター・コンソール・キット 英語キーボード付 トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2英語キーボードを同梱します。	260,000円	x ( )
17232NX	2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。	190,000円	x ( )
23K0420	*ディスプレイケーブル(アナログ用)1.5m (他社製品) 17232NX付属のモニターケーブルを延長する場合に使用します。トレイをラックから完全に引き出すためには、このケーブルが必要になります	3,000円	x ( )
<b>キーボード・マウス</b> ラック型にはキーボード・マウスは同梱されません。			
73P3158	NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2日本語キーボード。 17231JX、17231UXおよび17232NXのキーボードトレイにのみ格納可能。	15,000円	x ( )
25R6990	プリファード・プロ フルサイズ PS/2キーボード パームレスト付き109日本語キーボード。	4,000円	x ( )
39M7242	USBキーボード ウルトラナビ付	13,000円	x ( )
90P0797	エンハンスド・パフォーマンスUSBキーボード	6,500円	x ( )
90P0740	スリーク・マウス (黒)	3,600円	x ( )
90P0743	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円	x ( )
<b>各種ドライブ</b>			
39R7508	CD-RW/DVD-ROMコンボ ウルトラベイ エンハンスド ドライブ 標準装備のDVD-ROMドライブとの交換になります。CD-R:24倍速記録/24倍速再生/CD-RW :12倍速記録/24倍速再生 CD-ROM :24倍速再生/DVD単層:8倍速再生/DVD2層/DVD±R/RW:4倍速再生/DVD-RAM:2倍速再生	27,200円	x ( )
05K9276	ThinkPad USB ポータブル・ディスク・ドライブ USBインターフェース 3.5インチ、1.44MB/720KBの読み書きが可能。USB Bus パワーサプライ。 この製品はレノボ・ジャパン製品となります。購入、保証に関してはレノボ・ジャパンの取り扱いとなります。	8,800円	x ( )



## ServicePac ワランティ- & メインテナンス オプション

IBM製品をご購入のお客さまに、保証/保守サービスのサービス・レベルとサービス期間をアップグレードするものです。通常の保守サービスの料金に比べ割安な料金でアップデートすることができます。

### ServicePac商品内容

サービス提供方法	CRU/Non-CRU より選択
	CRUとはxSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。 ハードウェア障害の場合、IBM/ハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果により問題のある部分が一箇所に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません) Non_CRUは、CRUの障害であってもIBMの技術員がお客様の機器設置先へ伺い修理する保守サービスです。
サービス期間	機器の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
サービス時間帯	1. 翌営業日以降の月曜日～金曜日 09:00 - 17:00 (8時間×週5日) 2. 月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日) 3. 月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日) より選択

### ServicePacご購入についての注意点

- ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
- ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
- ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : [http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack\\_new.html](http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html)

### xSeries 306m標準モデル (1年間NBD保証) (8849)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
41W9468	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	52,000円	54,600円
41W9469	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	86,000円	90,300円
41W9470	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	114,000円	119,700円
41W9471	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	67,000円	70,350円
41W9472	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	106,000円	111,300円
41W9473	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	139,000円	145,950円
41W9474	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	62,000円	65,100円
41W9475	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	96,000円	100,800円
41W9476	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	124,000円	130,200円
41W9477	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	77,000円	80,850円
41W9478	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	116,000円	121,800円
41W9479	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	149,000円	156,450円
41W9480	3年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	95,000円	99,750円
41W9481	4年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	140,600円	147,630円
41W9482	5年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	179,000円	187,950円

12×6...月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日)

24×7...月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日)

オンサイト修理サービスとは、技術員がお客様のPC設置場所にお伺いして機器の修理をいたします。

オンサイト・スーパー・サービス (Non\_CRU+FW)とは障害箇所がお客様責任でインストール、適用して頂くことになっているIBM提供の機械コード (マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)をお客様に代わって技術員がインストール適用します。また障害箇所がCRU製品である場合でも、技術員が機械設置場所に訪問して新しいCRU部品に交換します。

機械コード予防保守又はお客様要望による機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)更新はこのサービスをお買い上げのお客様に限って別途特別料金で提供いたします。

# システム構成ガイド



ラック構成ガイド 詳しい構成方法については、P.II-299『IBM NetBay ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、IBMホームページの<http://www.jp.ibm.com/servers/eserver/xseries/>を参照してください。

☐...ダイレクト・ラック・マウント

<p>格納スペース: 42U 93074SX 225,000円 1 NetBay42 S2 スタンダード・ラック 格納スペース: 42U 93074EX 207,000円 1 2 NetBay42 S2 拡張ラック</p>	<p>格納スペース: 42U 930842S 465,000円 1 NetBAY42 ER キャビネット</p> <p>格納スペース: 42U 930842E 420,000円 1 2 NetBAY42 EX キャビネット</p>	<p>格納スペース: 25U 93072SX 164,000円 1 3 NetBay25 S2 スタンダード・ラック</p>	<p>格納スペース: 11U 9306110 68,000円 1 NetBAY11 スタンダード・ラック</p>
---	---	--	--

## システム装置・コンソールサポート

xSeries 306m 1U

32P1636 68,000円 1U 25cm KVM 変換オプション	1735R16 593,000円 1U 16 Port リモート・コンソール・マネージャ	90P0720 35,000円 4 * 15型 TFT モニター L150P
32P1652 68,000円 1U 1.5m KVM 変換オプション	1735L04 111,000円 1U 4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	39R6096 42,000円 4 * 17型 TFT モニター L171P
09N4293 9,600円 2m コンソール・ケーブル	09N4291 178,000円 1Uもしくは側面に設置 コンソール・スイッチ (2x8ポート)	90P0732 62,000円 4 * 19型 TFT モニター L191P
94G7447 6,200円 3.6m コンソール・ケーブル	09N4290 95,000円 コンソール・スイッチ (1x4ポート)	90P0735 97,000円 4 * 20型 TFT モニター L200P
31R3130 15,000円 3m コンソール・ケーブル (PS/2)	17351LX 110,000円 1U コンソール・スイッチ (1x8ポート)	28L4707 19,000円 1U~2U キーボード・トレイ (ケーブル付き)
	17352LX 198,000円 1U コンソール・スイッチ (2x16ポート)	25R6990 4,000円 5 プリファード・プロ フルサイズ PS/2キーボード
	1Uもしくは側面に設置	90P0740 3,600円 スリーク・マウス (黒)

電源ケーブル・オプション

- 90P4859 1,500円
- NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m)
- 94G7448 3,000円
- 3.7m 電源コード C12
- 23K4809 3,200円
- IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.8m)

PDU 7

32P1761 30,000円 1U DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	17231JX 260,000円 8 1U NetBAY 1U フラットパネル・モニター・ コンソール・キット 日本語キーボード付
32P1736 39,000円 1U DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P	17231UX 260,000円 9 1U NetBAY 1U フラットパネル・モニター・ コンソール・キット 日本語キーボード付
32P1751 85,000円 1U DPI FE PDU NEMA L5-30P	73P3158 15,000円 10 NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード
32P1766 85,000円 1U DPI FE PDU NEMA L6-30P	23K0420 3,000円 *ディスプレイケーブル(アナログ用)1.5m (他社製品)
32P1767 172,000円 1U DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A	17232NX 190,000円 11 2U 2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット

フロントエンドPDU 7

26K4242 111,000円 1U DPI 60A/208V 単相 HD C13 PDU (IEC309 2P+G)	73P3158 15,000円 10 NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード
26K4244 111,000円 1U DPI 60A/208V 3相 HD C13 PDU (IEC309 3P+G)	
26K4246 85,000円 1U DPI 30A/208V 単相 HD C13 PDU (NEMA L6-30P)	
26K4256 111,000円 1U DPI 60A/208V 単相 HD C19 PDU (IEC309 2P+G)	
26K4258 111,000円 1U DPI 60A/208V 3相 HD C19 PDU (IEC309 3P+G)	

その他

94G7442 11,000円 固定棚 2U~	25R5560 10,600円 3Ux5,セット 3U フィラー・パネル セット
----------------------------	---

最大45kgまでの装置を設置可能。  
固定棚自体の高さ: 18mm

2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット(17232NX)のトレイをラックから完全に引き出すためには、ディスプレイケーブル(アナログ用)1.5m (23K0420)をご用意いただき、ケーブルを延長する必要があります。

NetBAY 1U 17インチ フラットパネル・モニター・コンソール・キット(1UX,1JX)をコンソール・セレクター・スイッチ(2x8ポート)(09N4291)経由で接続する場合、コンソール・セレクター・スイッチのFirmwareのバージョンを2.1.8以上にする必要があります。また、このFirmwareのアップデートを行うには、予め別途シリアルストレートケーブル (9PIN 両端オスメス)を御用意ください(製品に付属されておりません)。

- 1Uサーバーを格納可能なフロント・ドアを装備したラック。
- NetBAY 42を複数台増設するためのラックです。ロック付き左右2枚のサイドパネルは含まれません。
- ラック内のすべてのオープン・スペースには冷却のためにフィラー・パネルセット (25R5559/25R5560)を取り付けてください。
- ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- パームレスト付き109日本語キーボード。
- リモート・コンソール・マネージャに、暗号化のセキュリティ機能を付加します
- P.II-299『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。
- トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2日本語キーボードを同梱します。標準価格。
- トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2英語キーボードを同梱します。
- トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2日本語キーボード。17231JX、17231UXおよび17232NXのキーボードトレイにのみ格納可能。
- 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボード・トレイ、ラック対応レールのキット。

# ServicePac ワランティー & メインテナンス オプション



2005/10/3現在

## ServicePacご購入についての注意点

1. ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
2. ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
3. ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。  
検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : [http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack\\_new.html](http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html)

## ファイバー・チャネル製品

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
1724100	IBM Total Storage DS4100 (FAStT100)	26L6748	3年間オンサイト修理/12x6	755,700円	793,485円	2008/12/1
		26L8748	3年間オンサイト修理/24x7	944,700円	991,935円	2008/12/1
		13P5748	4年間オンサイト修理/12x6	1,133,600円	1,190,280円	2007/12/1
		26L6688	4年間オンサイト修理/24x7	1,417,000円	1,487,850円	2007/12/1
		13P6748	5年間オンサイト修理/12x6	1,511,500円	1,587,075円	2006/12/1
		26L8948	5年間オンサイト修理/24x7	1,889,400円	1,983,870円	2006/12/1
		41C5135	3年間 オンサイト・スーパー サービス	989,700円	1,039,185円	2008/12/1
		41C5136	4年間 オンサイト・スーパー サービス	1,477,000円	1,550,850円	2007/12/1
		41C5137	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,964,400円	2,062,620円	2006/12/1
		17241SC	IBM Total Storage DS4100	26L6716	3年間オンサイト修理/12x6	539,000円
26L6717	3年間オンサイト修理/24x7			673,700円	707,385円	2008/8/31
13P5764	4年間オンサイト修理/12x6			808,500円	848,925円	2007/8/31
13P5765	4年間オンサイト修理/24x7			1,010,600円	1,061,130円	2007/8/31
26L8964	5年間オンサイト修理/12x6			1,078,000円	1,131,900円	2006/8/31
26L8965	5年間オンサイト修理/24x7			1,347,500円	1,414,875円	2006/8/31
41C5149	3年間 オンサイト・スーパー サービス			718,700円	754,635円	2008/8/31
41C5150	4年間 オンサイト・スーパー サービス			1,070,600円	1,124,130円	2007/8/31
41C5151	5年間 オンサイト・スーパー サービス			1,422,500円	1,493,625円	2006/8/31
172260U	IBM Total Storage DS4300 (FAStT600) Expressポートフォリオ対応モデルを含みます			13P5013	4年間オンサイト修理/12x6	303,000円
		13P5014	4年間オンサイト修理/24x7	379,000円	397,950円	2005/12/1
		41C5138	4年間 オンサイト・スーパー サービス	439,000円	460,950円	2005/12/1
181582H	DS4800 1815-82H	41E8594	4年間オンサイト修理/12x6	491,300円	515,865円	2008/12/1
		41E8595	5年間オンサイト修理/12x6	982,700円	1,031,835円	2007/12/1
		41E8596	4年間オンサイト修理/24x7	614,200円	644,910円	2008/12/1
		41E8597	5年間オンサイト修理/24x7	1,228,400円	1,289,820円	2007/12/1
		41E8868	4年間 オンサイト・スーパー サービス	674,200円	707,910円	2008/12/1
		41E8869	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,303,400円	1,368,570円	2007/12/1
181584H	DS4800 1815-84H	41E8665	4年間オンサイト修理/12x6	582,700円	611,835円	2008/12/1
		41E8666	5年間オンサイト修理/12x6	1,165,400円	1,223,670円	2007/12/1
		41E8667	4年間オンサイト修理/24x7	728,300円	764,715円	2008/12/1
		41E8668	5年間オンサイト修理/24x7	1,456,700円	1,529,535円	2007/12/1
		41E8870	4年間 オンサイト・スーパー サービス	788,300円	827,715円	2008/12/1
		41E8871	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,531,700円	1,608,285円	2007/12/1
171010U	FAStT EXP100	13P5017	4年間オンサイト修理/12x6	219,800円	230,790円	2005/12/1
		13P5018	4年間オンサイト修理/24x7	274,700円	288,435円	2005/12/1
		41C5132	3年間 オンサイト・スーパー サービス	250,800円	263,340円	2006/12/1
		41C5133	4年間 オンサイト・スーパー サービス	442,600円	464,730円	2005/12/1
1740710	FAStT EXP710	13P6773	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	144,800円	152,040円	2006/12/1
		13P6774	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/24x7	181,000円	190,050円	2006/12/1
		13P6775	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	289,600円	304,080円	2005/12/1
		13P6776	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/24x7	362,100円	380,205円	2005/12/1
		41C5143	4年間 オンサイト・スーパー サービス	241,000円	253,050円	2006/12/1
		41C5144	5年間 オンサイト・スーパー サービス	437,100円	458,955円	2005/12/1

## ストレージ拡張装置

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
17331RU 17332RX	EXP400 ストレージ拡張装置	26L8736	3年間オンサイト修理/24x7	102,900円	108,045円	2007/5/31
		13P5736	4年間オンサイト修理/12x6	171,500円	180,075円	2006/5/31
		26L8836	4年間オンサイト修理/24x7	188,600円	198,030円	2006/5/31

テープ装置

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー	13P6767	3年間オンサイト修理/12x6	147,000円	154,350円	2009/3/1
		13P6768	3年間オンサイト修理/24x7	183,700円	192,885円	2009/3/1
36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー	26L8867	4年間オンサイト修理/12x6	269,500円	282,975円	2008/3/1
		26L8868	4年間オンサイト修理/24x7	336,800円	353,640円	2008/3/1
		13P5067	4年間営業日以降対応修理 (NBD)8x5	91,800円	96,390円	2008/3/1
		13P6867	5年間オンサイト修理/12x6	392,000円	411,600円	2007/3/1
		13P6868	5年間オンサイト修理/24x7	490,000円	514,500円	2007/3/1
		13P6067	5年間営業日以降対応修理 (NBD)8x5	183,700円	192,885円	2007/3/1
4560SLX	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)	26L8715	3年間オンサイト修理/24x7	588,000円	617,400円	2006/8/31
		13P5715	4年間オンサイト修理/12x6	980,000円	1,029,000円	2005/8/31
		26L8815	4年間オンサイト修理/24x7	1,078,000円	1,131,900円	2005/8/31

テープ格納装置

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
45591UX	1U xSeries テープ・エンクロージャー	26L6861	3年間オンサイト修理/12x6	58,800円	61,740円	2008/3/1
		26L6862	3年間オンサイト修理/24x7	73,500円	77,175円	2008/3/1
		13P5861	4年間オンサイト修理/12x6	107,800円	113,190円	2007/3/1
		13P5862	4年間オンサイト修理/24x7	134,700円	141,435円	2007/3/1
		13P6861	5年間オンサイト修理/12x6	156,800円	164,640円	2006/3/1
		13P6862	5年間オンサイト修理/24x7	196,000円	205,800円	2006/3/1
45594UX	4U Rack Mount テープ・エンクロージャー	26L6009	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	111,700円	117,285円	2009/12/1
		26L6010	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	139,600円	146,580円	2009/12/1
		26L8009	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	204,800円	215,040円	2008/12/1
		26L8010	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	256,000円	268,800円	2008/12/1
		13P6309	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	297,900円	312,795円	2007/12/1
		13P6310	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	372,400円	391,020円	2007/12/1
		26L6011	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	141,100円	148,155円	2009/12/1
		26L6012	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	169,000円	177,450円	2009/12/1
		26L8011	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	244,000円	256,200円	2008/12/1
		26L8012	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	295,200円	309,960円	2008/12/1
		13P6311	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	346,900円	364,245円	2007/12/1
		13P6312	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	421,400円	442,470円	2007/12/1
4559FHX	フルハイト テープ・エンクロージャー	13P6765	3年間オンサイト修理/12x6	69,300円	72,765円	2008/3/1
		13P6766	3年間オンサイト修理/24x7	86,700円	91,035円	2008/3/1
		26L8865	4年間オンサイト修理/12x6	127,200円	133,560円	2007/3/1
		26L8866	4年間オンサイト修理/24x7	159,000円	166,950円	2007/3/1
		13P5065	4年間営業日以降対応修理 (NBD)8x5	43,300円	45,465円	2007/3/1
		13P6865	5年間オンサイト修理/12x6	185,000円	194,250円	2006/3/1
4559HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー	13P6866	5年間オンサイト修理/24x7	231,200円	242,760円	2006/3/1
		13P6065	5年間営業日以降対応修理 (NBD)8x5	86,700円	91,035円	2006/3/1
		13P6763	3年間オンサイト修理/12x6	82,300円	86,415円	2008/3/1
		13P6764	3年間オンサイト修理/24x7	102,900円	108,045円	2008/3/1
		26L8863	4年間オンサイト修理/12x6	150,900円	158,445円	2007/3/1
		26L8864	4年間オンサイト修理/24x7	188,600円	198,030円	2007/3/1
4559HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー	13P5063	4年間営業日以降対応修理 (NBD)8x5	51,400円	53,970円	2007/3/1
		13P6863	5年間オンサイト修理/12x6	219,500円	230,475円	2006/3/1
		13P6864	5年間オンサイト修理/24x7	274,400円	288,120円	2006/3/1
		13P6063	5年間営業日以降対応修理 (NBD)8x5	102,900円	108,045円	2006/3/1

ラック関連製品

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
17231JX	NetBAY 1U フラットパネル・モニター・ コンソール・キット 日本語キーボード付	13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	35,200円	36,960円	2007/12/1
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2007/12/1
		13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円	2006/12/1
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2006/12/1
		13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円	2005/12/1
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円	2005/12/1
17232NX	2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット	13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	35,200円	36,960円	2009/12/1
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2009/12/1
		13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円	2008/12/1
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2008/12/1
		13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円	2007/12/1
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円	2007/12/1
1735L04	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	26L8711	3年間オンサイト修理/24x7	29,000円	30,450円	2006/5/31
1735R16	16 Port リモート・コンソール・マネージャ	26L8712	3年間オンサイト修理/24x7	117,000円	122,850円	2006/5/31
17351LX	コンソール・スイッチ (1x8 ポート)	41E9321	4年間営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	14,900円	15,645円	2009/12/1
		41E9322	5年間営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	29,900円	31,395円	2008/12/1
		41E9323	3年間オンサイト修理/12x6	23,900円	25,095円	2010/12/1
		41E9324	4年間オンサイト修理/12x6	43,900円	46,095円	2009/12/1
		41E9325	5年間オンサイト修理/12x6	63,900円	67,095円	2008/12/1
		41E9326	3年間オンサイト修理/24x7	29,900円	31,395円	2010/12/1
		41E9327	4年間オンサイト修理/24x7	54,900円	57,645円	2009/12/1
		41E9328	5年間オンサイト修理/24x7	79,900円	83,895円	2008/12/1
		41E9329	4年間営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	22,000円	23,100円	2009/12/1
		41E9330	5年間営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	44,100円	46,305円	2008/12/1
17352LX	コンソール・スイッチ (2x16 ポート)	41E9331	3年間オンサイト修理/12x6	35,200円	36,960円	2010/12/1
		41E9332	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円	2009/12/1
		41E9333	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円	2008/12/1
		41E9334	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2010/12/1
		41E9335	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2009/12/1
		41E9336	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円	2008/12/1

ラック・ラインナップ

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限		
9306110	NetBAY11 スタンダード・ラック	26L6704	3年間オンサイト修理/12x6	58,000円	60,900円	2009/3/1		
		26L8704	3年間オンサイト修理/24x7	73,000円	76,650円	2009/3/1		
		13P5704	4年間オンサイト修理/12x6	88,000円	92,400円	2008/3/1		
		26L8804	4年間オンサイト修理/24x7	110,000円	115,500円	2008/3/1		
		13P6704	5年間オンサイト修理/12x6	117,000円	122,850円	2007/3/1		
		26L8904	5年間オンサイト修理/24x7	147,000円	154,350円	2007/3/1		
93072SX	NetBay25 S2 スタンダード・ラック	13P6771	3年間オンサイト修理/12x6	27,000円	28,350円	2011/5/31		
		13P6772	3年間オンサイト修理/24x7	33,800円	35,490円	2011/5/31		
		26L8871	4年間オンサイト修理/12x6	49,500円	51,975円	2010/5/31		
		26L8872	4年間オンサイト修理/24x7	61,900円	64,995円	2010/5/31		
		13P5071	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	16,900円	17,745円	2010/5/31		
		13P6871	5年間オンサイト修理/12x6	72,100円	75,705円	2009/5/31		
		13P6872	5年間オンサイト修理/24x7	90,100円	94,605円	2009/5/31		
		13P6071	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	33,800円	35,490円	2009/5/31		
		93074EX 93074SX	NetBay42 S2 拡張ラック	13P6769	3年間オンサイト修理/12x6	28,200円	29,610円	2011/5/31
				13P6770	3年間オンサイト修理/24x7	35,200円	36,960円	2011/5/31
NetBay42 S2 スタンダード・ラック	26L8869		4年間オンサイト修理/12x6	51,700円	54,285円	2010/5/31		
	26L8870		4年間オンサイト修理/24x7	64,600円	67,830円	2010/5/31		
	13P5069		4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	17,600円	18,480円	2010/5/31		
	13P6869		5年間オンサイト修理/12x6	75,200円	78,960円	2009/5/31		
930842E 930842S	NetBAY42 EX キャビネット	26L6173	3年間オンサイト修理/12x6	93,100円	97,755円	2008/3/1		
		26L6673	3年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円	2008/3/1		
	NetBAY42 ER キャビネット	13P5173	4年間オンサイト修理/12x6	141,000円	148,050円	2007/3/1		
		13P5673	4年間オンサイト修理/24x7	176,000円	184,800円	2007/3/1		
		13P6173	5年間オンサイト修理/12x6	188,000円	197,400円	2006/3/1		
		13P6673	5年間オンサイト修理/24x7	235,000円	246,750円	2006/3/1		

UPS

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
21307TX	IBM UPS750TJV	26L8734	3年間オンサイト修理/24x7	23,500円	24,675円	2007/5/31
		13P5734	4年間オンサイト修理/12x6	39,200円	41,160円	2006/5/31
		26L8834	4年間オンサイト修理/24x7	43,100円	45,255円	2006/5/31
21308TX	IBM UPS1000TJV	26L8735	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2007/5/31
		13P5735	4年間オンサイト修理/12x6	73,500円	77,175円	2006/5/31
		26L8835	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2006/5/31
21309TX	IBM UPS1500TJV	26L8735	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2007/5/31
		13P5735	4年間オンサイト修理/12x6	73,500円	77,175円	2006/5/31
		26L8835	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2006/5/31
2130R30	IBM UPS3000XLV	26L8717	3年間オンサイト修理/24x7	132,000円	138,600円	2006/8/31
		13P5717	4年間オンサイト修理/12x6	220,000円	231,000円	2005/8/31
		26L8817	4年間オンサイト修理/24x7	242,000円	254,100円	2005/8/31
2130R31	IBM UPS3000XHV	26L8717	3年間オンサイト修理/24x7	132,000円	138,600円	2006/8/31
		13P5717	4年間オンサイト修理/12x6	220,000円	231,000円	2005/8/31
		26L8817	4年間オンサイト修理/24x7	242,000円	254,100円	2005/8/31
21306RX	IBM UPS 7500XHV	26L6001	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	129,300円	135,765円	2010/5/31
		26L6002	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	161,700円	169,785円	2010/5/31
		26L8001	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	237,100円	248,955円	2009/5/31
		26L8002	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	296,400円	311,220円	2009/5/31
		13P6301	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	344,900円	362,145円	2008/5/31
		13P6302	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	431,200円	452,760円	2008/5/31
		26L6003	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	158,700円	166,635円	2010/5/31
		26L6004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	191,100円	200,655円	2010/5/31
		26L8003	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	276,300円	290,115円	2009/5/31
		26L8004	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	335,600円	352,380円	2009/5/31
		13P6303	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	393,900円	413,595円	2008/5/31
		13P6304	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	480,200円	504,210円	2008/5/31
		21308RX	IBM UPS 10000XHV	26L6005	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	152,800円
26L6006	3年間オンサイト修理/24x7 CRU			191,100円	200,655円	2010/5/31
26L8005	4年間オンサイト修理/12x6 CRU			280,200円	294,210円	2009/5/31
26L8006	4年間オンサイト修理/24x7 CRU			350,300円	367,815円	2009/5/31
13P6305	5年間オンサイト修理/12x6 CRU			407,600円	427,980円	2008/5/31
13P6306	5年間オンサイト修理/24x7 CRU			509,600円	535,080円	2008/5/31
26L6007	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			182,200円	191,310円	2010/5/31
26L6008	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			220,500円	231,525円	2010/5/31
26L8007	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			319,400円	335,370円	2009/5/31
26L8008	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			389,500円	408,975円	2009/5/31
13P6307	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			456,600円	479,430円	2008/5/31
13P6308	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			558,600円	586,530円	2008/5/31

モニター（保守サービスはレノボ・ジャパンの扱いとなります。詳しくはThinkPlus Servicesをご参照ください。）

<http://www-6.ibm.com/jp/pc/service/thinkplus/thinkplus.html>

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
90P0720/23K1335 90P0723	15型 TFT モニター L150P/15型 TFT モニター L150 17型 TFT モニター L170P	41C9607	2年間オンサイト修理/12x6	7,000円	7,350円	2008/12/1
		41C9608	3年間オンサイト修理/12x6	12,000円	12,600円	2007/12/1
		41C9609	4年間オンサイト修理/12x6	17,000円	17,850円	2006/12/1
レノボ・ジャパン製品番号 6636HB1/6636AC2 6734HB0	ThinkVision /ThinkVision L150 ThinkVision L170	41C9615	2年間COEサービス	3,000円	3,150円	2008/12/1
		41C9616	3年間COEサービス	6,000円	6,300円	2007/12/1
		41C9617	4年間COEサービス	9,000円	9,450円	2006/12/1
		41C9640	4年間COEサービス	3,400円	3,570円	2007/12/1
39R6096 9417HB7	17型 TFT モニター L171P ThinkVision L171p (3年COE保証)	41C9641	4年間オンサイト修理/12x6	12,200円	12,810円	2007/12/1
		41C9646	2年間COEサービス	3,100円	3,255円	2007/8/31
レノボ・ジャパン製品番号 9419HB7	ThinkVision L191p	41C9647	3年間COEサービス	6,200円	6,510円	2006/8/31
		41C9648	4年間COEサービス	9,300円	9,765円	2005/8/31
		41C9649	2年間オンサイト修理/12x6	10,900円	11,445円	2007/8/31
		41C9650	3年間オンサイト修理/12x6	18,700円	19,635円	2006/8/31
		41C9651	4年間オンサイト修理/12x6	26,500円	27,825円	2005/8/31
90P0735 レノボ・ジャパン製品番号 6736HC9	20型 TFT モニター L200P ThinkVision L200p	41C9657	2年間オンサイト修理/12x6	17,800円	18,690円	2007/8/31
		41C9658	3年間オンサイト修理/12x6	32,800円	34,440円	2006/8/31
		41C9659	4年間オンサイト修理/12x6	47,800円	50,190円	2005/8/31



# オプション&OS別ドライバー提供リスト

この表は、各オプション製品に対するデバイス・ドライバー等が、各OS標準もしくはIBMにより提供されていることを示したものです。各システム装置と、OS、オプションのサポート状況に関しましては、各システム装置のシステムガイドをご参照ください。...動作確認済み、...日本国内において動作確認済み

P/N	製品名	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86	Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64/EM64T	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 for the Intel Itanium2 Processor	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 2.1	Red Hat 9.0	Red Hat 8.0	Red Hat 7.3	Red Hat 7.2	TurboLinux Enterprise Server 8.0	TurboLinux Enterprise Server 8.0 for the Itanium Processor Family	SUSE LINUX Enterprise Server 9.0 for AMD64/EM64T	SUSE LINUX Enterprise Server 9.0 for x86	SUSE LINUX Enterprise Server 8.0	SUSE LINUX Standard Server 8.0	SUSE Linux Enterprise Server 8.0 for Intel Itanium2 Processor Family	SUSE Linux Enterprise Server 8 for AMD 64
<b>ネットワーク・カード</b>																			
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター																		
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター																		
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター																		
31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター																		
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター																		
31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター																		
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター																		
73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポートEthernetアダプター																		
73P4001	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター																		
73P4101	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター																		
73P4201	Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター																		
<b>ストレージ・コントローラー</b>																			
71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー																		
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー																		
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター																		
71P8592	IBM ATA133 RAID コントローラー																		
71P8648	IBM ServeRAID 7i SATA コントローラー																		
25P3492	ServeRAID 5i コントローラー																		
13N2190	IBM ServeRAID 6i+ コントローラー																		
71P8642	ServeRAID7k RAID コントローラー																		
13N2227	ServeRAID-6i SAS RAID コントローラー																		
39R8729	ServeRAID-6i SAS コントローラー																		
06P5740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)																		
32P0033	ServeRAID-6M コントローラー																		
02R0988	ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)																		
73P3601	iSCSI Server アダプター																		
13N1873	2Gbpsファイバーチャネル・ホスト・バス・アダプター																		
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター																		
00N6881	FAST ホスト・アダプター																		
<b>システム管理</b>																			
09N7593	リモート管理アダプター																		
59P2994	リモート管理アダプターII (J)																		
73P9341	リモート管理アダプター II SlimLine																		
<b>オプティカルドライブ</b> 添付ソフトウェアはサポート対象外です。																			
22P7047	8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ																		
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ																		
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス																		
<b>ファイバー・チャネル製品</b>																			
174290U	DS4500 ミッドレンジ・ディスク・システム																		
17421RU	FAST700 ストレージ・サーバー																		
172260U	DS4300 ミッドレンジ・ディスク・システム モデル60U																		
1724100	DS4100 ミッドレンジ・ディスク・システム																		

## 各システム装置別リモート管理アダプターII (J) (59P2994)サポートOS表

	xSeries 205	xSeries 206	xSeries 225	xSeries 226	xSeries 235	xSeries 255	xSeries 305	xSeries 306	xSeries 335	xSeries 345	xSeries 365
Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition											
Windows Server 2003 Standard x64 Edition											
Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)											
Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)											
Windows Server 2003 Web Edition (32bit)											
Windows 2000 Server											
Windows 2000 Advanced Server											
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T											
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86											
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64/EM64T											
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86											
Red Hat Enterprise Linux ES 3											
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1											
Red Hat Linux 9											
Red Hat Linux 8.0											
Red Hat Linux 7.3											
SUSE LINUX Enterprise Server 8											

## 各システム装置別リモート管理アダプターII Slimline (73P9341)サポートOS表

	xSeries 236	xSeries 260	xSeries 336	xSeries 346	xSeries 366	xSeries 460
Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition						
Windows Server 2003 Standard x64 Edition						
Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)						
Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)						
Windows Server 2003 Web Edition (32bit)						
Windows 2000 Server						
Windows 2000 Advanced Server						
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T						
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86						
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64/EM64T						
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86						
Red Hat Enterprise Linux ES 3 for AMD64/EM64T						
Red Hat Enterprise Linux ES 3 for x86						
Red Hat Enterprise Linux WS 3 for x86						
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64&EM64T						
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86						
SUSE LINUX Enterprise Server 8						
SUSE LINUX Standard Server 8						



# オプション & OS別ドライバー提供リスト

この表は、各オプション製品に対するデバイス・ドライバー等が、各OS標準もしくはIBMにより提供されていることを示したものです。各システム装置と、OS、オプションのサポート状況に関しましては、各システム装置のシステムガイドをご参照ください。...動作確認済み、...日本国内において動作確認済み

P/N	製品名	Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 Standard x64 Edition	Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)	Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)	Windows Server 2003 Web Edition (32bit)	Windows 2000 Server	Windows 2000 Advanced Server
<b>ネットワーク・カード</b>								
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター							
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター							
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター							
31P9601	PRO1000 モンタナイーサネット・アダプター							
73P2701	IBM PRO1000 デュアルポートEthernetアダプター							
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター							
31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター							
31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター							
73P4001	Netxxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター							
73P4101	Netxxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター							
73P4201	Netxxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター							
<b>ストレージ・コントローラー</b>								
71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー							
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー							
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター							
71P8592	IBM ATA133 RAIDコントローラー							
71P8648	IBM ServeRAID 7i SATA コントローラー							
25P3492	ServeRAID 5i コントローラー							
13N2190	IBM ServeRAID 6i+ コントローラー							
71P8642	ServeRAID7k RAID コントローラー							
13N2227	ServeRAID-8i SAS RAID コントローラー							
39R8729	ServeRAID-8i SAS コントローラー							
06P5740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)							
32P0033	ServeRAID-6M コントローラー							
02R0988	ServeRAID-6M コントローラー (256MB キャッシュ)							
73P3601	iSCSI Server アダプター							
13N1873	2Gbpsファイバーチャンネル・ホスト・バス・アダプター							
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター							
00N6881	FASIT ホスト・アダプター							
<b>テープ装置 Windows バックアップ</b>								
48P7042	20/40GB TR7 IDEテープ駆動機構							
59P6746	VXA-2 80/160GB テープドライブ							
71P9145	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ							
00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)							
00N7992	120/240GB DDS-4テープ・オートローダー							
59P6719	40/80GB ハーフハイトDLTVS80 テープ・ドライブ							
59P6745	80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ							
25R0005	200/400GB ハーフハイトLTO Ultrium2 テープドライブ							
59P6736	SDLT320 Tapeドライブ							
59P6717	100/200GB ハーフハイトLTOテープ・ドライブ							
00N8016	100/200GB LTO テープ機構							
59P6744	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ							
360716X	1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー							
360726X	3607シリーズ 1.6/3.2TB LTOオートローダー							
36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー							
4560SLX	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)							
<b>システム管理</b>								
09N7593	リモート管理アダプター							
59P2994	リモート管理アダプターII (J)							
73P9341	リモート管理アダプター II SlimLine							
<b>オプション・ドライブ 添付ソフトウェアはサポート対象外です。</b>								
22P7047	8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ							
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ							
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス							
<b>ファイバー・チャンネル製品</b>								
174290U	DS4500 ミッドレンジ・ディスク・システム							
17421RU	FASIT700 ストレージ・サーバー							
172260U	DS4300 ミッドレンジ・ディスク・システム モデル60U							
1724100	DS4100 ミッドレンジ・ディスク・システム							

## OS別オンボード・コントローラー・ドライバー対応状況

システム装置	タイプ	Chip	Windows Server 2003 x64 Edition	Windows Server 2003 (32bit)	Windows 2000 Server	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3	SUSE LINUX Enterprise Server 9
xSeries 206	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	SCSI	Adaptec® 7901						
	RAID	HostRAID						
xSeries 226	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	SCSI	Adaptec® 7902						
	RAID	HostRAID						
xSeries 236	SCSI	Adaptec® 7902						
	RAID	HostRAID						
xSeries 255	SCSI	Adaptec® 7899						
xSeries 260	SAS	Adaptec® 9410						
xSeries 306	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	RAID	HostRAID						
xSeries 336	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
xSeries 346	SCSI	Adaptec® 7902						
	RAID	HostRAID						
xSeries 365	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
xSeries 366	SAS	Adaptec® 9410						
xSeries 445	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	RAID	LSIRAIID						
xSeries 455	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	RAID	LSIRAIID						
xSeries 460	SAS	Adaptec® 9410						
	IDE	ATA-100 controller (on planer)						
HS20 (8832)	RAID	MegaRAID						
HS20 (8843)	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
LS20 (8850)	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
SCSI拡張モジュール (26K4847/26K4817)	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
eServer 326	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						

## IBM Internet Homepage/PC Sales Center

より詳しい情報は...

インターネット・ホームページ <sup>1</sup>

インテル・アーキテクチャー・サーバー xSeries

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

パーソナル・ワークステーション IntelliStation

**<http://www.ibm.com/jp/pc/intellistation/>**

製品のカatalogや役に立つ情報をインターネットを使ってご覧いただくことが可能です。

<sup>1</sup> このサービスに関する情報は2005年12月現在のものです。Webに掲載されているサービス内容やURL等は事前の予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは、  
IBM ビジネス・パートナー、製品販売店、弊社営業担当員、または、ダイヤルIBMへ。

ダイヤルIBM 受付時間：月 - 金 9:00 ~ 18:00 (祝日、12/30-1/3を除く)

**0120-041-992** フリーダイヤル

携帯電話でおかけのお客様は下記の電話番号をご利用ください。

**03-6220-8002**

(この場合、通話料金はお客様のご負担となります。)

### ビジネスパートナー様向けお問合せ窓口

BP コンタクト IBM (xSeries 窓口)

営業時間 平日 9:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:00 (祝日、日本IBM創立記念日、12/30 ~ 1/3を除く)

**0120-07-2004** フリーダイヤル:ガイダンスに従ってビジネスパートナー番号を入力してください。

ビジネスパートナー番号入力後、更にガイダンスに従い、窓口をご選択願います。

<PC セールス・センターお問合せ対象製品 >  
@server xSeries/BladeCenter/Intellistation Pro/@server OpenPower/TotalStorage/IBM プリンター

(注意事項)

- ・ブッシュ回線の電話よりお電話いただきますようお願いいたします。ダイヤルバルス回線の場合は、音声ガイダンスが流れ終わった後で番号をダイヤル願います。
- ・携帯電話、PHSからのアクセスを受け付けておりませんので、予めご了承ください。
- ・ご利用状況により、窓口受付時間を見直させていただく可能性がございます。悪しからずご了承くださいませようお願い申し上げます。

### グローバル・ファイナンス事業部

フリーダイヤル:

**0120-77-0409**

URL:

**<http://www.ibm.com/financing/jp/>**

「IBMダイレクト価格」は、IBMの直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。弊社WEBサイトでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「IBMダイレクト価格」製品すべてが弊社WEBサイトで購入できることを意味するものではありません。

当(カタログ)製品の価格には、配送・セットアップ・ソフトウェアのインストール・操作指導等に要する費用は含まれておりません。

IBM、e-business ロゴ、@server、Active Memory、AIX、AIX 5L、Chipkill、Light Path Diagnostics、ServeRAID、XA-32、X-Architecture、Xcel4、XpandOnDemand、xSeries、BladeCenter、ServerGuide、NetBAY3、OS/2 Warp、Hummingbird、IBM、Netfinity、Wake on LAN、IntelliStation、SMART Reaction、Universal Management Agent は、IBM Corporation の商標。  
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。  
Intel、Pentium、Xeon 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。



日本アイビーエム株式会社

〒106-8711 東京都港区六本木 3-2-12  
12-05 Produced in Japan

このカタログで使用されている製品の写真等は、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ことがあります。製品、サービス等の詳細については、弊社もしくはIBM特約店の営業担当員にご相談ください。このカタログに記載の価格は、2005年12月現在のものです、事前の予告なしに変更する場合があります。また、表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。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異なる場合があります。