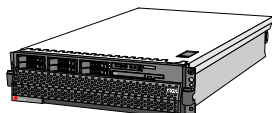


# IBM @server xSeries 460

## 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10月3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 460 Spec

モデル	xSeries 460			MXE-460 <sup>1</sup>	
	8872-1RJ	8872-2RJ	8872-3RJ	8874-1RJ	
タイプ	ラック(3U) <sup>2</sup>				
プロセッサ	搭載CPU数	2(最大4)			0(最大4)
	タイプ	64ビット インテル® Xeon™ プロセッサ MP			
	内部周波数	2.83GHz	3GHz	3.33GHz	—
	外部周波数	667MHz			
	2次キャッシュ 3次キャッシュ	1MB ECC (フルスピード)			—
チップセット	SMPアップグレード <sup>3</sup>	4MB ECC (フルスピード)	8MB ECC (フルスピード)	—	
		2.83GHz (4Way/32Way <sup>4</sup> )	3GHz (4Way/32Way <sup>4</sup> )	3.33GHz (4Way/32Way <sup>4</sup> )	
主記憶 (PC2-3200 DDR2 SDRAM対応)	標準容量	2GB ECC RDIMM Chipkill			オープン
	DIMM装着状況	2 x 1GB			
	DIMMソケット数(空き)	16(14) <sup>5</sup>			16(16) <sup>5</sup>
	メモリー拡張カード(標準/最大) 最大容量	2/4 64GB <sup>5</sup> / 512GB <sup>4 6</sup>			
ビデオ・サブシステム	SVGA (ATI Radeon 7000M)				
ビデオ・メモリー	16 MB				
ディスク・インターフェース	タイプ	Serial Attached SCSI (SAS) 3.0GHz (オンボード) <sup>7</sup>			
	チャンネル数	2			
	内部コネクタ 外部コネクタ	2 0			
RAIDインターフェース	オプション				
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>8</sup> DVD-ROM	8倍速 IDE 440.4GB <sup>9</sup>			
ストレージ・ベイ(空き)	5.25型スリムハイト	1(0) (ウルトラベイ・エンハンスド・デバイス)		オープン 1(1)	
	2.5型ホットスワップ	6(6)			
ActivePCI-Xスロット ホットプラグ対応(空き)	266MHz-64bit 6(6) PCI-X 2.0準拠				
インターフェース	USB (Ver 2.0) x 3 (フロント x1、リア x2)、シリアル x 2 (16550A互換 x1、システム管理プロセッサ用 x1)、SMP拡張ポート x 3、キーボード x 1、マウス x 1、モニター x 1				
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 5704C)				
システム管理機能	リモート管理アダプター II SlimLine (標準装備)				
本体寸法 (mm)	440 (W) X 715 (D) X 128.35 (H)				
質量 (kg)	31.75 (最小構成)、38.5 (最大構成)				
ホットスワップ電源ユニット (標準/最大)	2/2 (1300Wリダンダント) (オートリスタート機能付 <sup>10</sup> )				
消費電力・発熱量 (最大構成 / 参考構成 / 出荷構成)	1,700W (5,780Btu/Hr) / 900W (3,069Btu/Hr) <sup>11</sup> / 400W (1,364Btu/Hr)				
エネルギー消費効率 <sup>12</sup>	C区分、0.038	C区分、0.032	C区分、0.030	—	
サポートOS <sup>13</sup>	Windows Server™ 2003 Enterprise Edition(32bit) (SP1)、Windows Server™ 2003 Standard Edition(32bit) (SP1)、Windows Server™ 2003 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 Standard x64 Edition				
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide				
付属品	電源コード (IEC320-C14 x2)、ラック型対応レール、ラック導入用テンプレート、ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD				
サービス	スタートアップ 90 無償キャンペーン適用対象 <sup>16</sup>				
保証期間	3年間部品/3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>14</sup> )				
保守料金 (4年目以降) <sup>15</sup>	160,000円(税別) / 年			150,000円(税別) / 年	
IBMダイレクト価格(税別)	1,980,000 円	2,480,000 円	3,780,000 円	980,000 円	

1 単体でサーバーとしての使用はサポートされません。

2 1U = 約4.44センチ。

3 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2個、4個、8個、16個、32個の組合せ構成 (1シャーシには4個まで搭載可能) で使用可能。

4 MXEモジュール(8874-1RJ)もしくは、同一モデルのxSeries 460 (同タイプのCPU) を最大7台接続することによって、最大32Way/512GBメモリーまで拡張可能です。

5 4スロットメモリー拡張カード(13M7409)を2個追加導入 (標準で2個導入済)することで、スロット数16、最大64GBメモリーを装備することが可能です。

6 一台あたり4GBメモリー (2005年8月出荷予定)を8組 (16枚)装着した場合。

7 オンボードのSerial Attached SCSI コントローラーを使用する場合、サポートOSにはSerial Attached SCSIのドライバは含まれてません。(2005/6/1現在)

別途以下URLよりダウンロードする必要があります。 <http://www.ibm.com/support/jp/>

また、ServeRAID-6i (P/N:13N2227)を導入する場合は同梱されるCD-ROMにドライバが含まれるためドライバのダウンロードは必要はありません。

8 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。

9 73.4GBの2.5型ホットスワップ・ハードディスクを6台装着した場合。

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 参考構成: CPU (XeonMP 2.83GHz x 4)、メモリー (4GB:1GB x 4)、HDD (218.4GB:36.4GB SAS x 6)

12 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で

定める複合理論性能で除したものです。

13 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。

14 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、問題のある部分が一面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)

15 3年間翌営業日以降対応修理サービスです。システム装置は3年間のオンサイト保守および3年間の無料保守部品保証を含みます。

3年目以降のオンサイト保守に関しては、保守オプションおよびService Pacで提供されます。

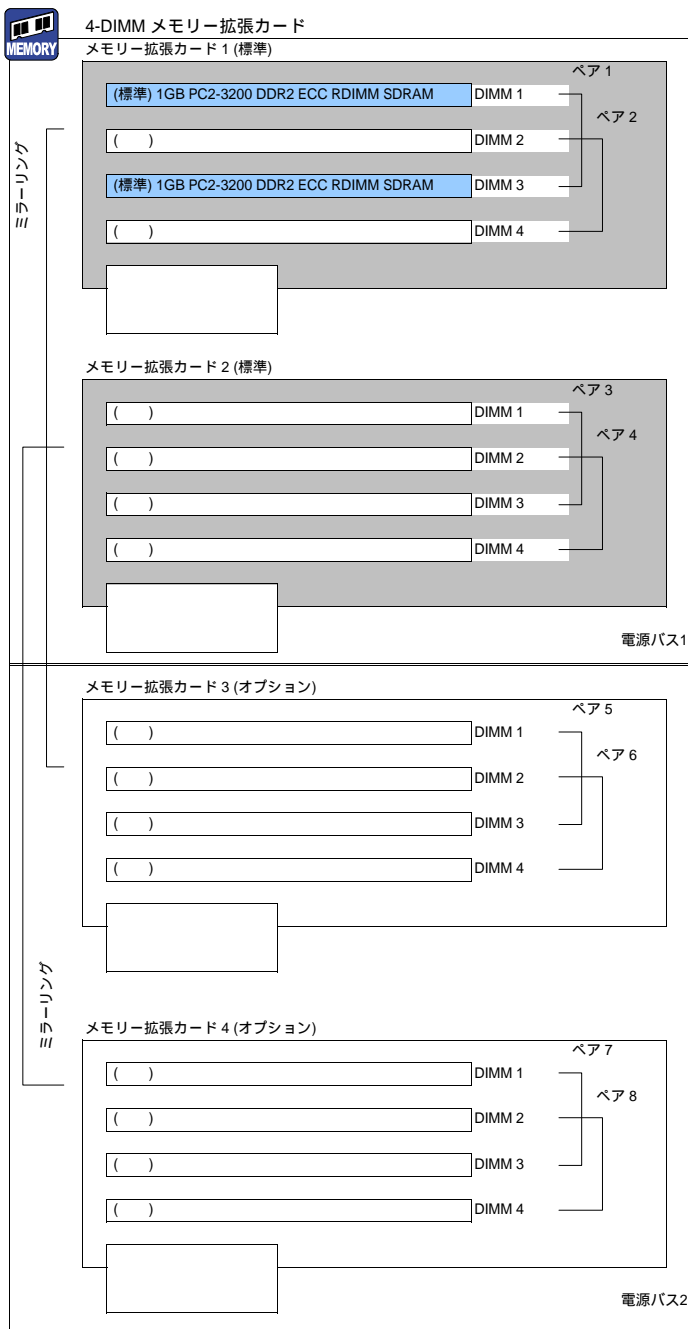
16 詳しくは下記URLをご参照ください。

<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/ss90/>

## 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、選択したの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



標準で2枚のメモリー拡張カード (1枚にはDIMM2枚導入済み)が導入されています。  
4スロット メモリー拡張カード (13M7409)を導入することで、  
スロット数16、最大32GBメモリーを装備することが可能です。  
メモリーは2Wayインターリーブをサポートします。各ペアに同サイズ2枚を  
組み合わせて導入してください。

### メモリーの取り付け順について

#### パフォーマンス構成

順序	メモリー拡張カード	DIMMスロット	ペア
1番目	メモリー拡張カード1	DIMM 1 & DIMM 3	ペア1
2番目	メモリー拡張カード2	DIMM 1 & DIMM 3	ペア3
3番目	メモリー拡張カード3	DIMM 1 & DIMM 3	ペア5
4番目	メモリー拡張カード4	DIMM 1 & DIMM 3	ペア7
5番目	メモリー拡張カード1	DIMM 2 & DIMM 4	ペア2
6番目	メモリー拡張カード2	DIMM 2 & DIMM 4	ペア4
7番目	メモリー拡張カード3	DIMM 2 & DIMM 4	ペア6
8番目	メモリー拡張カード4	DIMM 2 & DIMM 4	ペア8

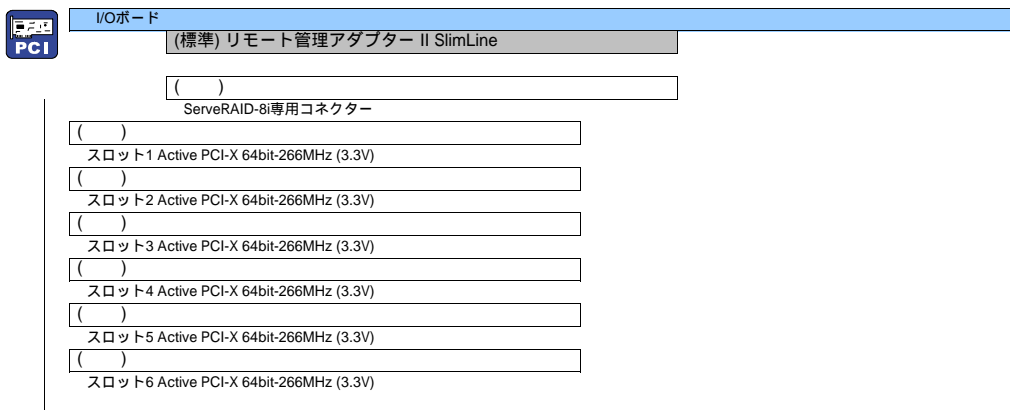
#### コスト重視構成

順序	メモリー拡張カード	DIMMスロット	ペア
1番目	メモリー拡張カード1	DIMM 1 & DIMM 3	ペア1
2番目		DIMM 2 & DIMM 4	ペア2
3番目	メモリー拡張カード2	DIMM 1 & DIMM 3	ペア3
4番目		DIMM 2 & DIMM 4	ペア4
5番目	メモリー拡張カード3	DIMM 1 & DIMM 3	ペア5
6番目		DIMM 2 & DIMM 4	ペア6
7番目	メモリー拡張カード4	DIMM 1 & DIMM 3	ペア7
8番目		DIMM 2 & DIMM 4	ペア8

#### メモリー・ミラーリング構成

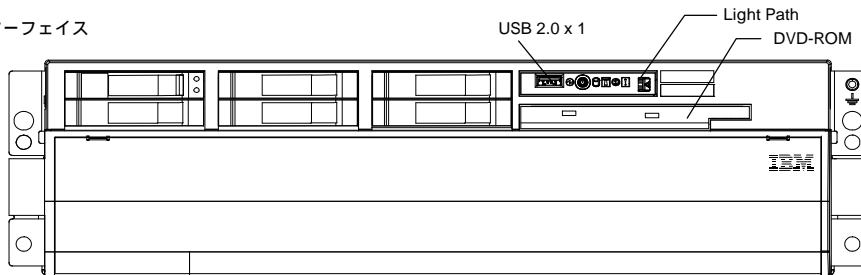
順序	メモリー拡張カード	DIMMスロット	ペア
1番目	メモリー拡張カード1	DIMM 1 & DIMM 3	ペア1
	メモリー拡張カード3	DIMM 1 & DIMM 3	ペア5
2番目	メモリー拡張カード2	DIMM 1 & DIMM 3	ペア3
	メモリー拡張カード4	DIMM 1 & DIMM 3	ペア7
3番目	メモリー拡張カード1	DIMM 2 & DIMM 4	ペア2
	メモリー拡張カード3	DIMM 2 & DIMM 4	ペア6
4番目	メモリー拡張カード2	DIMM 2 & DIMM 4	ペア4
	メモリー拡張カード4	DIMM 2 & DIMM 4	ペア8

メモリー電源バスは2つあり、4枚のメモリー拡張カードの間で分割されています。  
メモリー拡張カード1&2は電源バス1、メモリー拡張カード3&4は電源バス2上にあり、  
メモリー・ミラーリングが使用可能になる場合は、各電源バス上でメモリー  
カードを1度に1枚ずつホットスワップすることができます。

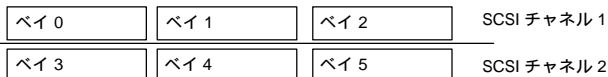


I/Oボードにはリモート管理アダプター II SlimLine (標準装備)専用コネクターおよび、Serial Attached SCSI (SAS) 内部コネクター x2を装備しています。

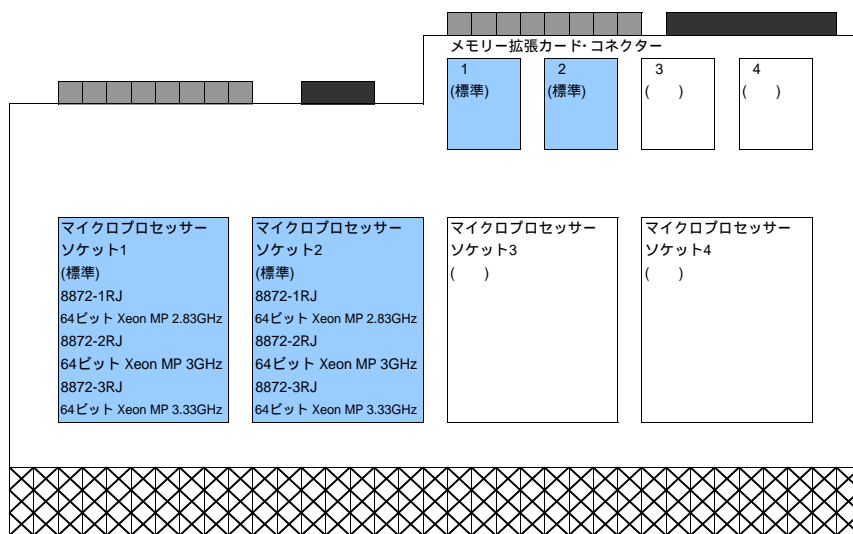
前面インターフェイス



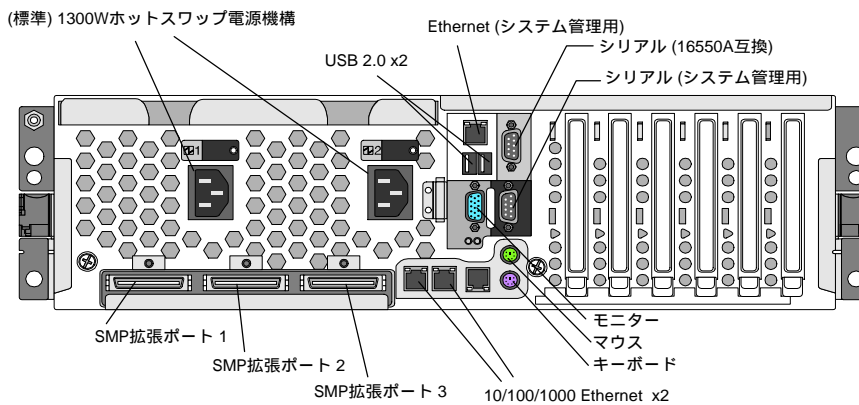
2.5型ホットスワップ・ベイ



プロセッサ・ボード



背面インターフェイス



200VAC電源に接続する場合、電源機構を2個使用することにより、リダンダント構成が可能です。100VAC電源に接続する場合、電源機構は2個必要ですが、リダンダント構成は不可です。また、電源機構を100VAC電源に接続した場合、最大出力は650Wとなります。システム全体の最大消費電力(1700W)は、電源機構2個を含めた最大消費電力です。電源機構での電流変換時の電力ロスと電源機構自体の消費電力を除いた、システムに必要な消費電力は最大でも1300Wを超えませんが、「1300Wホットスワップ電源機構」で必要とされる電力の供給が可能です。なお、標準で200V用(コネクタ形状:IEC320-C14)の電源コードが同梱されています。100V(コネクタ形状:NEMA5-15R)で使用する場合は別途、NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)(90P4859)をご用意ください。

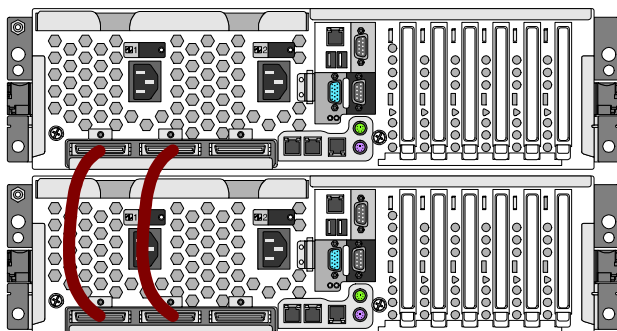
供給電源	ユニット数	最大出力電力	システム稼働(最大構成)	リダンダント構成
200V	2個	1300W x 2		
	1個	1300W x 1		×
100V	2個	650W x 2		×
	1個	650W x 1	×	×

**xSeries 460 8～32Way構成ガイド**

MXEモジュール(8874-1RJ)もしくは、同一モデルのxSeries 460 (同タイプのCPU)を最大7台接続することによって、最大32Way/512GBメモリまで拡張可能です。各モジュールの接続には2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414)もしくは2.9m スケーラビリティ・ケーブル (13M7416)が別途必要になります。

8～32Wayに拡張する場合、各シャーシ (xSeries 460 もしくはMXE-460)にはCPUを4個搭載している必要があります。

**8-Way構成 (2ノード)の配線図**



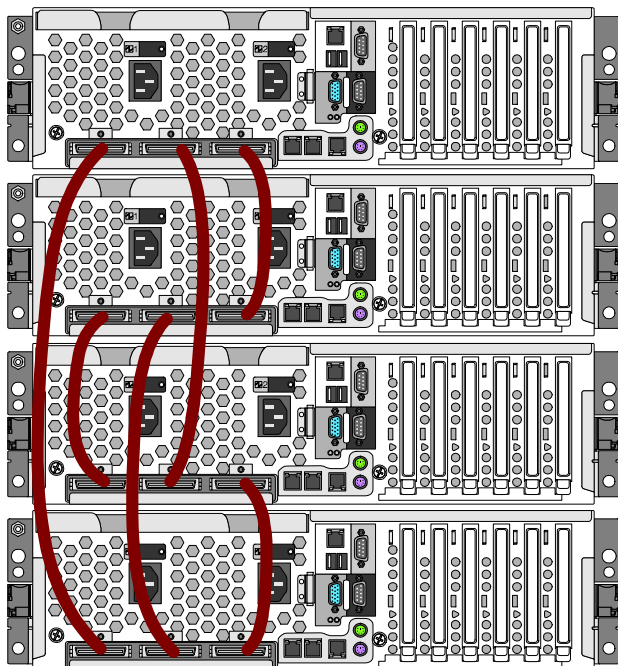
xSeries 460  
8872-1RJ/2RJ/3RJ

同一タイプのxSeries 460もしくは  
MXE-460 (8874-1RJ)

必要ケーブル本数  
2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414) x 2本

x460でマルチノード構成の際にシステム側で XceL4v Dynamic Server Cache用に1ノード当たり256MBの容量をあらかじめリザーブされます。従って2ノード(8-way)のマルチノード構成の場合は合計512MBの容量がリザーブされます。

**16-Way構成 (4ノード)の配線図**

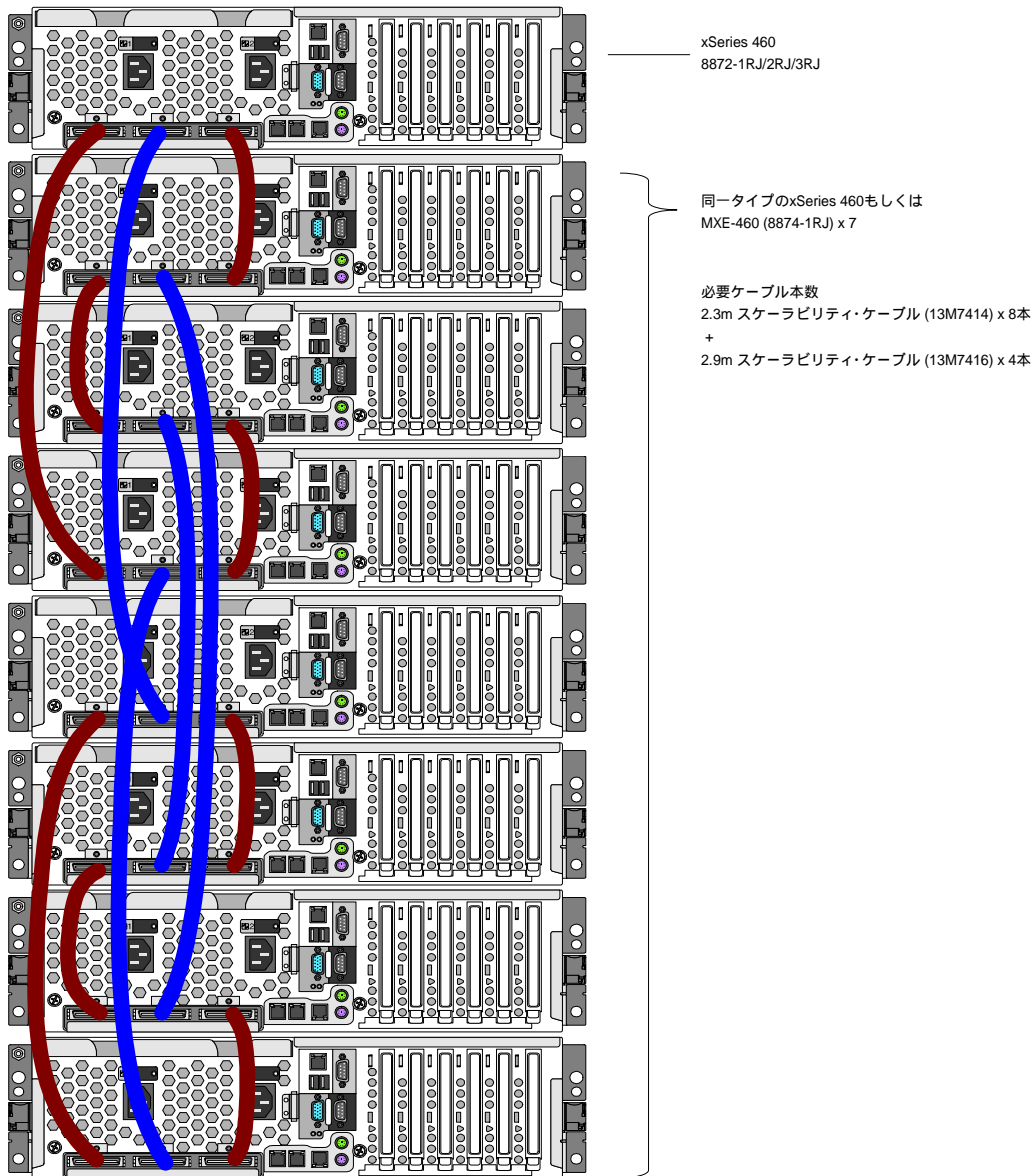


xSeries 460  
8872-1RJ/2RJ/3RJ

同一タイプのxSeries 460もしくは  
MXE-460 (8874-1RJ) x 3

必要ケーブル本数  
2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414) x 6本

32-Way構成 (8ノード)の配線図



サポートOS別最大SMP構成およびメモリ構成

OS	ノード	CPU <sup>1</sup>	メモリ <sup>1</sup>
Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)	1ノード	4Way	4GB
Windows Server 2003 Standard Edition (SP1)(32bit)	1ノード	4Way	4GB
Windows Server 2003 Enterprise Edition (SP1)(32bit)	2ノード	8Way	32GB
Windows Server 2003 Standard x64 Edition	1ノード	4Way	32GB
Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	2ノード	8Way	1TB

<sup>1</sup> xSeries 460は、32Way (CPU)、512GB (メモリ)が最大構成です。



システム装置

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主なスペック	選択欄	
@server xSeries 460	8872-1RJ	1,980,000円	64ビット インテル® Xeon™ MP 2.83GHz/4MB L3、2GBメモリー、標準HDDなし。		
	8872-2RJ	2,480,000円	64ビット インテル® Xeon™ MP 3GHz/8MB L3、2GBメモリー、標準HDDなし。		
	8872-3RJ	3,780,000円	64ビット インテル® Xeon™ MP 3.33GHz/8MB L3、2GBメモリー、標準HDDなし。		
Modular Xpansion Enclosure					
	MXE-460 モジュール	8874-1RJ	980,000円	CPU/メモリー/HDD オープン	



プロセッサ・オプション

CPUソケット数：4 (空きソケット 2)

マイクロプロセッサソケット1 (標準)
8872-1RJ
64ビット Xeon MP 2.83GHz
8872-2RJ
64ビット Xeon MP 3GHz
8872-3RJ
64ビット Xeon MP 3.33GHz

マイクロプロセッサソケット2 (標準)
8872-1RJ
64ビット Xeon MP 2.83GHz
8872-2RJ
64ビット Xeon MP 3GHz
8872-3RJ
64ビット Xeon MP 3.33GHz

マイクロプロセッサソケット3 ( )
--------------------

マイクロプロセッサソケット4 ( )
--------------------

SMPアップグレードを行なう場合、同じタイプ、同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを使用してください。

8872-1RJの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
13N0715	Xeon 2.8GHz/4MB L3 キャッシュ	480,000円	X ( )

8872-2RJの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
13N0714	Xeon 3.0GHz/8MB L3 キャッシュ	760,000円	X ( )

8872-3RJの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
13N0713	Xeon 3.3GHz/8MB L3 キャッシュ	1,400,000円	X ( )

スケイラビリティ・ケーブル

xSeries 460とMXE-460もしくは同タイプのxSeries 460を接続する場合に必要です。

8～32Wayに拡張する場合、各シャーシ (xSeries 460 もしくはMXE-460)にはCPUを4個搭載している必要があります。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択本数
13M7414	2.3m スケーラビリティ・ケーブル	18,000円	X ( )
13M7416	2.9m スケーラビリティ・ケーブル	20,000円	X ( )

ケーブル必要本数例

2ノード (8Way)

2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414) x 2本

4ノード (16Way)

2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414) x 6本

8ノード (32Way)

2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414) x 8本

+

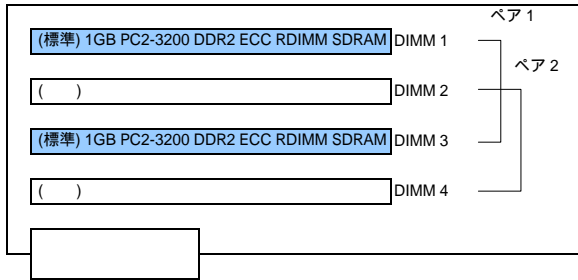
2.9m スケーラビリティ・ケーブル (13M7416) x 4本



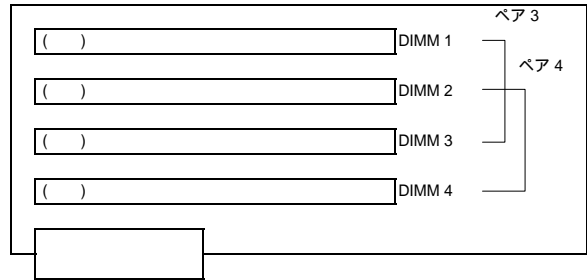
メモリー

メモリーは2Wayインターリーブをサポートします。

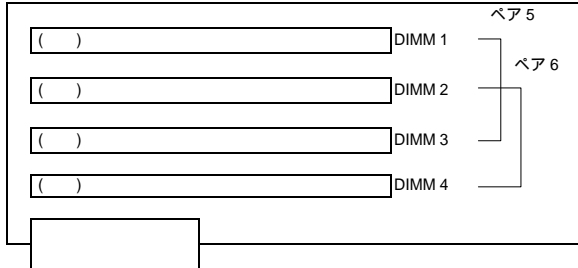
メモリー拡張カード 1 (標準)



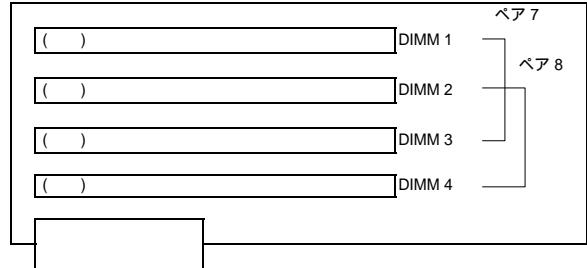
メモリー拡張カード 2 (標準)



メモリー拡張カード 3 (オプション)



メモリー拡張カード 4 (オプション)



4スロットメモリー拡張カード(13M7409)を最高2個導入することで、スロット数16、最大64GBメモリーを装備することが可能です。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
73P2866	2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	162,000円	( )
73P2867	4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	413,000円	( )
30R5145	8GB(2X4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 RDIMM	2,300,000円	( )
13M7409	4スロットメモリー拡張カード	64,000円	( )

(2005年8月出荷予定)

メモリー構成例 1

品名	総容量 選択欄	メモリー拡張カード 1				メモリー拡張カード 2									
		2GB	4GB	6GB	8GB	2GB	4GB	6GB	8GB	10GB	12GB	16GB			
2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	(標準)														
2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	x(個数)	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-	-
4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	x(個数)	-	-	1	2 <sup>2</sup>	1	1 <sup>2</sup>	-	-	-	1	2	-	1	-
8GB(2X4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	-	-	-	-	-	1 <sup>2</sup>	2 <sup>2</sup>	-	-	-	-	1	1	2

メモリー構成例 2

品名	総容量 選択欄	メモリー拡張カード 3				メモリー拡張カード 4									
		2GB	4GB	6GB	8GB	2GB	4GB	6GB	8GB	10GB	12GB	16GB			
2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	(標準)														
2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	x(個数)	1	2	1	-	1	-	-	1	2	1	-	1	-	-
4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	x(個数)	-	-	1	2	-	1	-	-	-	1	2	-	1	-
8GB(2X4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1	1	2

- このメモリー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。
- 標準メモリーを変更する必要があります。



PCI アダプター・オプション

スロット1-6はフルサイズ、ホットプラグ PCI-X/PCI対応。ホットアド対応のオプションをサポートします。ただし、Red Hat Enterprise Linuxではホットプラグはサポートされません。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。

( )	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット1	
( )	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット2	
( )	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット3	
( )	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット4	
( )	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット5	
( )	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット6	

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	ホットプラグ	PCI/PCI-X	6	5	4	3	2	1
<b>ネットワーク・カード</b> 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。											
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						
73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポート Ethernet アダプター	47,000円 <sup>8</sup>	x ( )		64bit 133MHz PCI-X						
73P5101	7 IBM PRO/1000 GT デュアルポート Ethernet アダプター	47,000円	x ( )		64bit 133MHz PCI-X						
73P4001	1 Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター	85,000円	x ( )		64bit 133MHz PCI-X						
73P4101	1 Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター	30,000円	x ( )		64bit 133MHz PCI-X						
<b>ストレージ・コントローラー</b>											
13N2249	4 Ultra320 SCSI コントローラー	33,000円	x ( )		64bit 66MHz PCI						
13N2227	2 3 ServeRAID-8i SAS RAID コントローラー	110,000円	x ( )		64bit 133MHz PCI-X						専用スロットに導入
32P0033	4 5 ServeRAID-6M コントローラー	129,000円	x ( )		64bit 133MHz PCI-X						
02R0988	4 6 ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)	158,000円	x ( )		64bit 133MHz PCI-X						
<b>ファイバー・チャンネル・アダプター</b>											
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター	240,200円	x ( )		64bit 133MHz PCI-X						

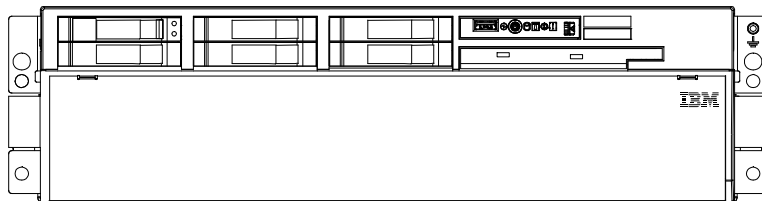
- 1 オンボードのEthernetコントローラーとリダンダントNICとして設定が可能です。オンボードのEthernetコントローラーとの二重化の場合は1枚、アダプターのみでの二重化の場合は同一アダプターを2枚装着してください。
- 2 専用スロットに導入してください。
- 3 Serial-Attached SCSI 3.0GHz対応、256MBバッテリー・バックアップ・キャッシュ付き。RAIDレベルは、0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EE, 6をサポート。
- 4 外付けポートのみ使用可能。
- 5 Ultra320 SCSI対応、2チャンネル、128MBバッテリーバックアップ付き。RAIDレベルは、0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EEをサポート。
- 6 Ultra320 SCSI対応、2チャンネル、256MBバッテリーバックアップ付き。RAIDレベルは、0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EEをサポート。
- 7 RoHS指令準拠。
- 8 限定供給品。

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"



## ハードディスク・ドライブ

2チャンネルSERIAL-ATTACHED SCSI 3.0GHz対応バックプレーン



2.5型ホットスワップ・ベイ

ベイ 0	ベイ 1	ベイ 2	SCSI チャンネル 1
ベイ 3	ベイ 4	ベイ 5	SCSI チャンネル 2

### 標準装備ハードディスク...オープン

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	0	1	2	3	4	5
<b>2.5型ホットスワップ・ハードディスク</b>									
26K5654	36.4GB 10K 2.5型 SAS HDD	66,000円	x ( )						
26K5655	73.4GB 10K 2.5型 SAS HDD	102,000円	x ( )						

オンボードのSerial Attached SCSI コントローラーを使用する場合、サポートOSには Serial Attached SCSIのドライバーは含まれてません。(2005/3/30現在)  
 別途以下URLよりダウンロードする必要があります。  
<http://www.ibm.com/support/jp/>  
 また、ServeRAID-8i (P/N:13N2227)を導入する場合は同梱されるCD-ROMにドライバーが含まれるためドライバーのダウンロードは必要はありません。



## 外部ストレージ拡張装置

外付けポートを装備した、SCSIカードが必要になります。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
<b>外部SCSI接続</b>			
17331RU	EXP400 ストレージ拡張装置	405,000円	x ( )
59P5018	EXP400 サービス・モジュール	129,000円	x ( )
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット	65,000円	x ( )
<b>EXP400 対応ハードディスク</b>			
90P1304	36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	33,000円	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 内蔵するハードディスクは別途必要となります。
- 2 標準で2m外付け用Ultra2 SCSIケーブル(03K9310)が1本同梱されています。
- 3 EXP400に2台のサーバーの共有とクラスタリングを可能にします。
- 4 限定供給品。



## ファイバー・チャンネル・オプション

P.II-329 トータルストレージをご参照ください。



## テープ・バックアップ装置

テープ装置は本体に内蔵できません。また接続には別途SCSIカードが必要になります。

### テープ・バックアップ装置

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	
59P6736 1	SDLT320 Tapeドライブ	513,000円	x ( )	
59P6744 1	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	696,000円	x ( )	
<b>外付けオートローダー</b>				
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)
36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー	1,396,000円	x ( )	ラック型(2U)
<b>外付けテープ・ライブラリ (ラック対応)</b>				
4560SLX 2	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)	1,378,000円	x ( )	ラック型(5U)
59P6657	ライブラリ・ファイバーチャネル・オプション	767,000円	x ( )	
71P9146 3	モジュラー・ライブラリ・LTO2ドライブ (Ultrium2)	1,291,000円	x ( )	
59P6659 6	LTOカートリッジ・マガジン	78,000円	x ( )	
59P6660 4	モジュラー・ライブラリ・SDLTドライブ(SDLT320)	1,177,000円	x ( )	
24P8936 5	モジュラー ライブラリー SDLTドライブ(SDLT600)	1,396,000円	x ( )	
59P6661 6	SDLTカートリッジ・マガジン	78,000円	x ( )	
59P6662 7	モジュラー・ライブラリ・エレベーター・オプション	366,000円	x ( )	
59P6663 8	モジュラー・ライブラリ・エレベーター・リンク・オプション	69,000円	x ( )	
<b>外付け格納装置</b>				
45594UX 9	4U Rack Mount テープ・エンクロージャー	121,000円	x ( )	ラック型(4U)
<b>テープキット製品&amp;メディア・カートリッジ</b>				
25L9685 10	200/400GB LTO-2/ARCserve R11 キット	698,000円	x ( )	
25L9686 11	200/400GB LTO-2/ARCserve R11+DRキット	750,000円	x ( )	
71P9153	IBM SDLT I データカートリッジ 5巻パック	87,000円	x ( )	
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻パック	65,000円	x ( )	

- 1 ドロップ内蔵SCSIケーブル・ターミネーター付き (LVD対応) が1本同梱されます。
- 2 SDLTまたはLTOのテープ・ドライブを各モジュール1台、最大2台まで導入可能。
- 3 Ultrium2規格。LTOカートリッジ・マガジン (59P6659)を同時に導入してください。
- 4 SDLT320規格。SDLTカートリッジ・マガジン (59P6661)を同時に導入してください。
- 5 SDLT600規格。SDLTカートリッジ・マガジン (59P6661)を同時に導入してください。
- 6 4560SLXあたり1セット導入できます。
- 7 2台のライブラリを連結する際に必要。
- 8 3台以上 (最大8台まで)のライブラリを連結する際に必要。
- 9 ラックマウント型 (4U)。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)。
- 10 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。
- 11 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。

### [xSeries 460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)

オペレーティング・システム	テープ装置	ユーティリティ
Windows Server 2003 (32bit)	SDLT320 Tape : 59P6736	Windows バックアップ, ARCserve R11
最新のDevice Driverを適用してください。	200/400GB LTO Ultrium2 : 59P6744	Windows バックアップ, ARCserve R11
	1.6/3.2TB LTO2オートローダー : 36232LX	ARCserve R11
	SDLT/LTO ライブラリ : 4560SLX	ARCserve R11
Windows Server 2003 x64	SDLT320 Tape : 59P6736	Windows バックアップ
SUSE LINUX Enterprise Server 9	SDLT320 Tape : 59P6736	tar
	200/400GB LTO Ultrium2 : 59P6744	tar
AMD64/EM64T (サポート予定)	1.6/3.2TB LTO2オートローダー : 36232LX	tar



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>			
23K1335 1	*15型 TFT モニター L150	34,000円	x ( )
39R6096 1	*17型 TFT モニター L171P	42,000円	x ( )
90P0732 1	*19型 TFT モニター L191P	62,000円	x ( )
90P0735 1	*20型 TFT モニター L200P	97,000円	x ( )
17231JX 2	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	260,000円	x ( )
17231UX 3	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	260,000円	x ( )
17232NX 4	2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット	190,000円	x ( )
<b>キーボード・マウス</b> キーボード・マウスは同梱されません。			
73P3158 5	NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード	15,000円	x ( )
25R6990 6	プリファード・プロ フルサイズ PS/2キーボード	4,000円	x ( )
90P0742	3ボタン スクロールポイント マウス (オプティカル)	5,000円	x ( )
90P0743	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円	x ( )
90P0797	エンハンスト・パフォーマンスUSBキーボード	6,500円	x ( )
39M7242	USBキーボード ウルトラナビ付	13,000円	x ( )
<b>各種ドライブ</b>			
05K9276 7	ThinkPad USB ポータブル・ディスク・ドライブ	8,800円	x ( )
<b>その他</b>			
90P4859	NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m)	1,500円	x ( )

- 1 ラックマウントできません。外付けで使用してください。  
IBMが取り扱う他社製品。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 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。
- 5 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および17231UXのキーボードトレイにのみ格納可能。
- 6 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 7 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。

200VAC電源に接続する場合、電源機構を2個使用することにより、リダンダント構成が可能です。  
100VAC電源に接続する場合、電源機構は2個必要ですが、リダンダント構成は不可です。  
また、電源機構を100VAC電源に接続した場合、最大出力は650Wとなります。  
システム全体の最大消費電力(1700W)は、電源機構2個を含めた最大消費電力です。電源機構での電流変換時の電力ロスと電源機構自体の消費電力を除いた、システムで必要な消費電力は最大でも1300Wを超えませんが、「1300Wホットスワップ電源機構」が必要とされる電力の供給が可能です。  
なお、標準で200V用(コネクタ形状:IEC320-C14)の電源コードが同梱されております。100V(コネクタ形状:NEMA5-15R)で使用する場合は別途、NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m) (90P4859)をご用意ください。



ServicePac ワランティ&メンテナンス オプション

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)

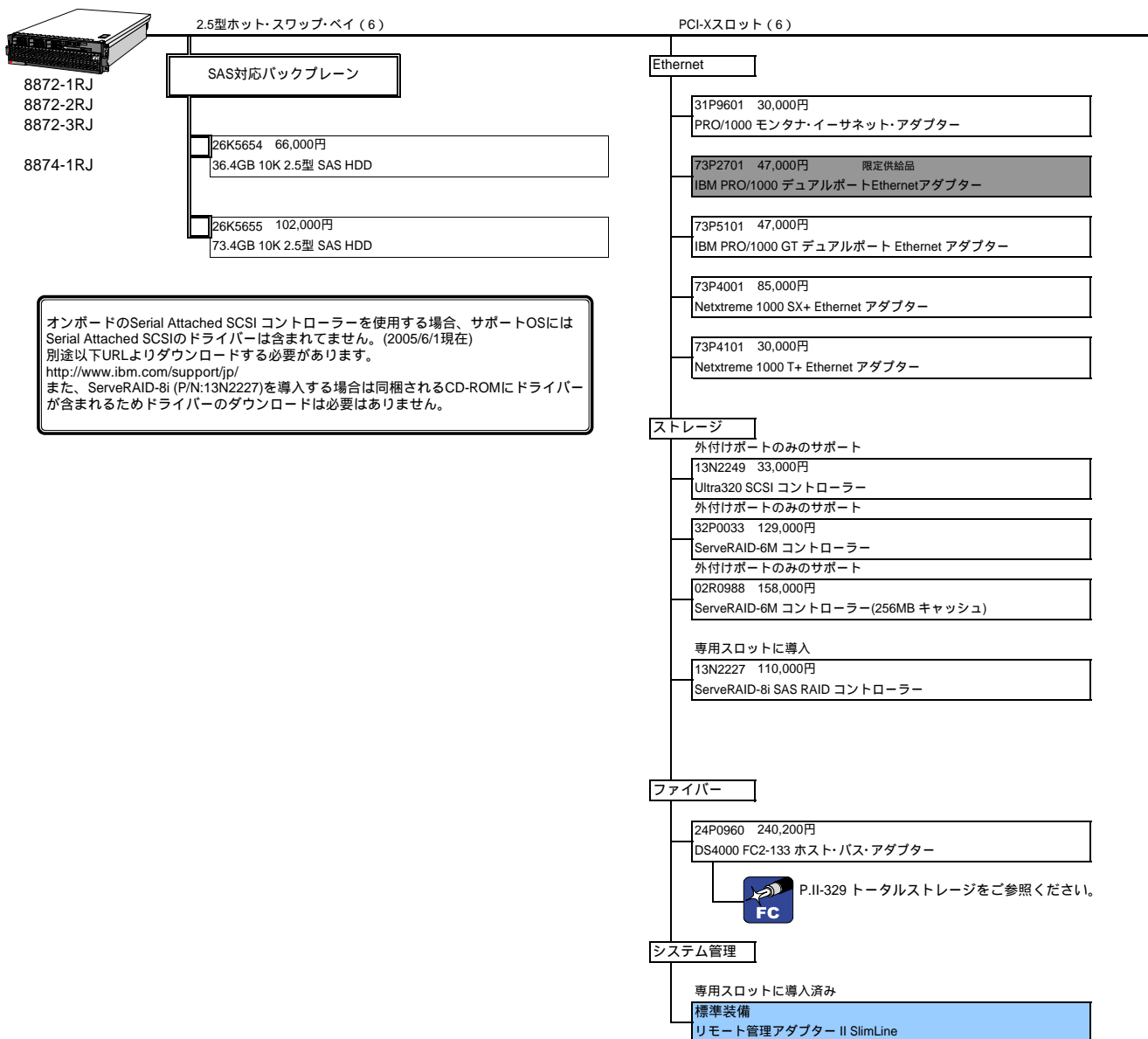
xSeries 460 (3年間NBD保証モデル) (8872-1R.J/2R.J/3R.J)

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
41E8632	3年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 Non_CRU	29,400円	30,870円	2011/3/1
41E8633	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 Non_CRU	156,800円	164,640円	2010/3/1
41E8634	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 Non_CRU	284,200円	298,410円	2009/3/1
41E8635	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	217,500円	228,375円	2011/3/1
41E8636	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	384,100円	403,305円	2010/3/1
41E8637	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	550,700円	578,235円	2009/3/1
41E8638	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	264,600円	277,830円	2011/3/1
41E8639	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	470,400円	493,920円	2010/3/1
41E8640	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	676,200円	710,010円	2009/3/1
41E8624	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 CRU	117,600円	123,480円	2010/3/1
41E8625	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 CRU	235,200円	246,960円	2009/3/1
41E8626	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	188,100円	197,505円	2011/3/1
41E8627	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	344,900円	362,145円	2010/3/1
41E8628	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	501,700円	526,785円	2009/3/1
41E8629	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	235,200円	246,960円	2011/3/1
41E8630	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	431,200円	452,760円	2010/3/1
41E8631	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	627,200円	658,560円	2009/3/1

MXE-460 (3年間NBD保証モデル) (8874-1R.J)

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
41C6109	3年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 Non_CRU	29,400円	30,870円	2011/3/1
41C6110	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 Non_CRU	149,400円	156,870円	2010/3/1
41C6111	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 Non_CRU	269,500円	282,975円	2009/3/1
41C6112	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	205,800円	216,090円	2011/3/1
41C6113	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	362,600円	380,730円	2010/3/1
41C6114	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	519,400円	545,370円	2009/3/1
41C6115	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	249,900円	262,395円	2011/3/1
41C6116	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	443,400円	465,570円	2010/3/1
41C6117	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	637,000円	668,850円	2009/3/1
41C6101	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 CRU	110,200円	115,710円	2010/3/1
41C6102	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5 CRU	220,500円	231,525円	2009/3/1
41C6103	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	176,400円	185,220円	2011/3/1
41C6104	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	323,400円	339,570円	2010/3/1
41C6105	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	470,400円	493,920円	2009/3/1
41C6106	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	220,500円	231,525円	2011/3/1
41C6107	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	404,200円	424,410円	2010/3/1
41C6108	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	588,000円	617,400円	2009/3/1

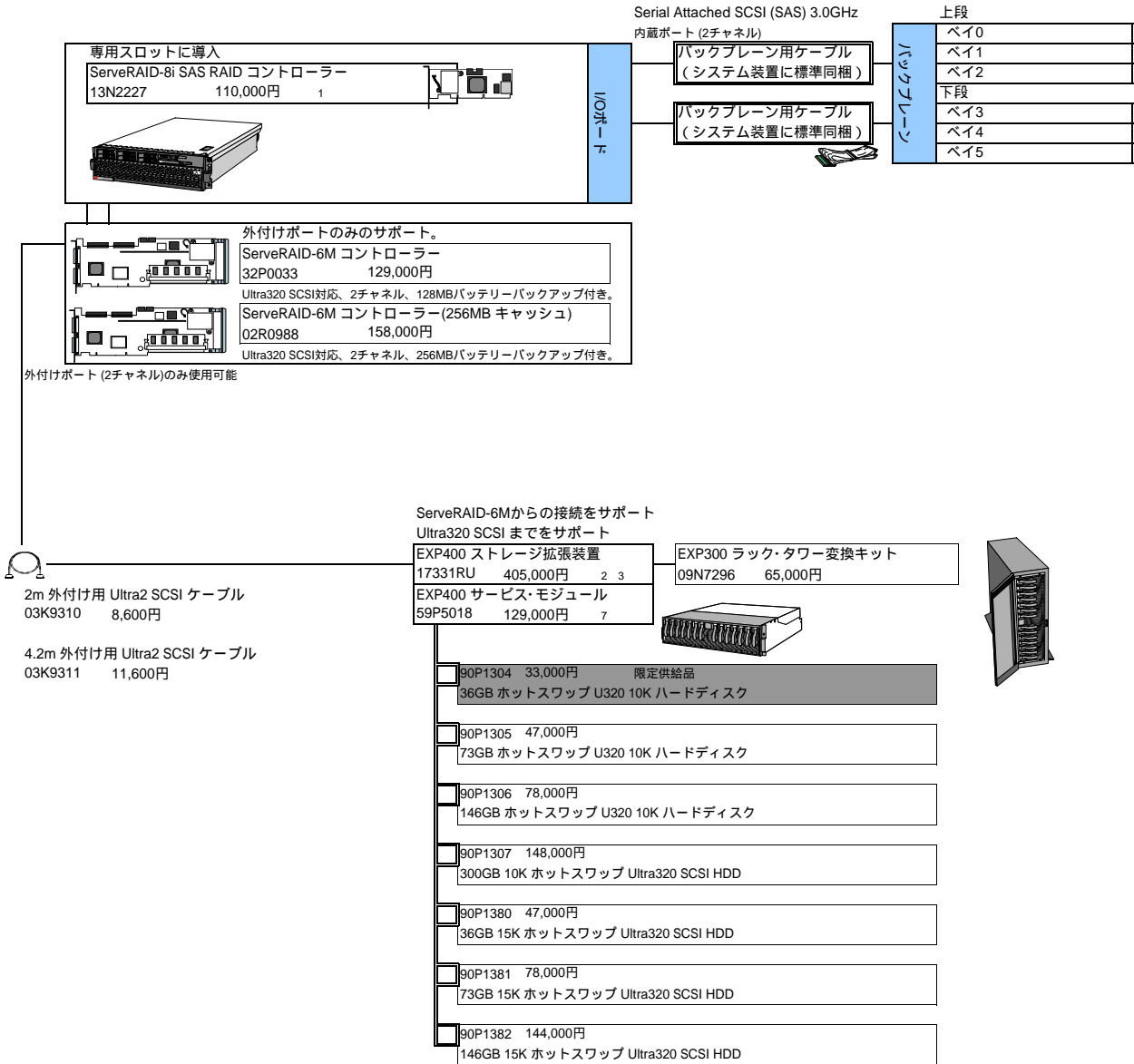
# システム構成ガイド



オンボードのSerial Attached SCSI コントローラーを使用する場合、サポートOSには Serial Attached SCSIのドライバーは含まれてません。(2005/6/1現在)  
別途以下URLよりダウンロードする必要があります。  
<http://www.ibm.com/support/jp/>  
また、ServeRAID-8i (P/N:13N2227)を導入する場合は同梱されるCD-ROMにドライバーが含まれるためドライバーのダウンロードは必要はありません。

# システム構成ガイド

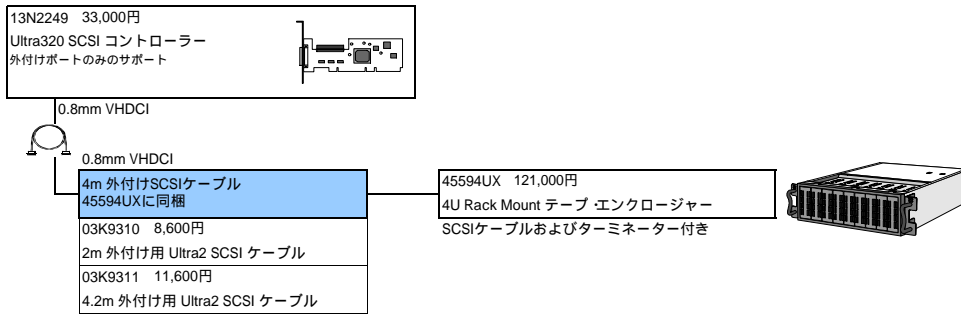
## ServeRAIDコントローラー構成例



- 1 Serial-Attached SCSI 3.0GHz対応、256MBバッテリー・バックアップ・キャッシュ付き。RAIDレベルは、0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5E, 6をサポート。専用スロットに導入してください。
- 2 内蔵するハードディスクは別途必要となります。
- 3 標準で2m外付け用Ultra2 SCSIケーブル(03K9310)が1本同梱されています。
- 4 EXP400に2台のサーバーの共有とクラスタリングを可能にします。

# システム構成ガイド

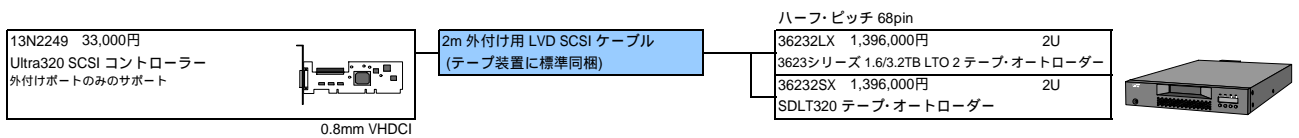
## 外付けテープ装置構成ガイド



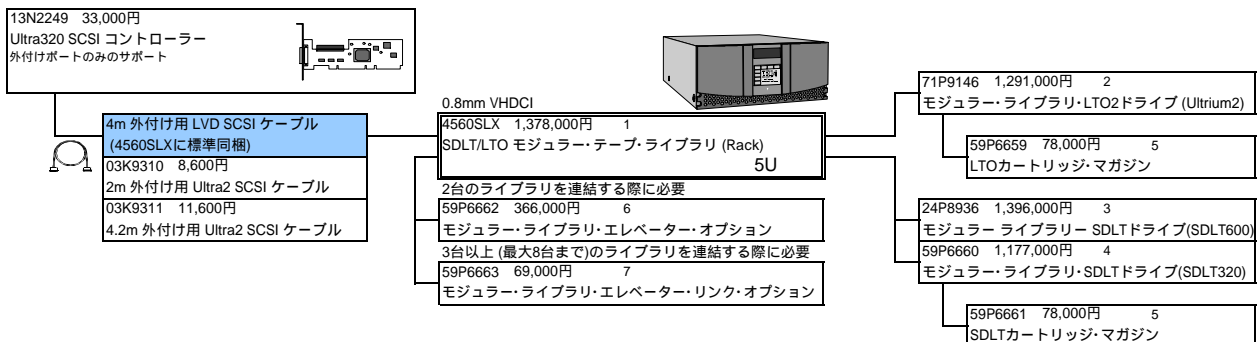
### テープ格納装置別テープ装置対応表

製品名	P/N	4U Rack Mount テープ エンクロージャー
<b>内蔵フル・ハイト型</b>		
SDLT320 Tapeドライブ	59P6736	
200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	59P6744	

## ラックマウント・オートローダー構成ガイド



## SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ構成ガイド



- 1 SDLTまたはLTOのテープ・ドライブを各モジュール1台、最大2台まで導入可能。
- 2 Ultrium2規格。LTOカートリッジ・マガジン (59P6659)を同時に導入してください。
- 3 SDLT320規格。SDLTカートリッジ・マガジン (59P6661)を同時に導入してください。
- 4 SDLT600規格。SDLTカートリッジ・マガジン (59P6661)を同時に導入してください。
- 5 4560SLXあたり1セット導入できます。
- 6 2台のライブラリを連結する際に必要。
- 7 3台以上 (最大8台まで)のライブラリを連結する際に必要。

# システム構成ガイド

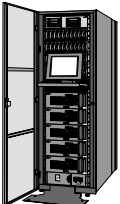


ラック構成ガイド 詳しい構成方法については、P.11-351 『IBN NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、IBMホームページの <http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/>を参照してください。

## ...ダイレクト・ラック・マウント

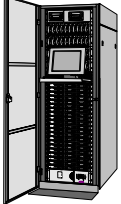
格納スペース：42U  
 93074SX 225,000円 1  
 NetBay42 S2 スタンダード・ラック

93074EX 207,000円 1 2  
 NetBay42 S2 拡張ラック



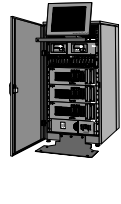

格納スペース：42U  
 930842S 465,000円 1  
 NetBay42 ER キャビネット

格納スペース：42U  
 930842E 420,000円 1 2  
 NetBay42 EX キャビネット



格納スペース：25U  
 93072SX 164,000円 1 3  
 NetBay25 S2 スタンダード・ラック

格納スペース：11U  
 9306110 68,000円 1  
 NetBAY11 スタンダード・ラック

## システム装置・コンソールサポート

xSeries 460

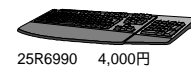
32P1636 68,000円 25cm KVM 変換オプション	1735L04 111,000円 4 Port ローカル・コンソール・マネージャ
32P1652 68,000円 1.5m KVM 変換オプション	1735R16 593,000円 16 Port リモート・コンソール・マネージャ
09N4293 9,600円 2m コンソール・ケーブル	23K4864 59,000円 5 LDAPアクティベーション・キー
94G7447 6,200円 3.6m コンソール・ケーブル	09N4291 178,000円 限定供給品 コンソール・スイッチ (2x8ポート)
31R3130 15,000円 3m コンソール・ケーブル (PS/2)	09N4290 95,000円 限定供給品 コンソール・スイッチ (1x4ポート)
	17351LX 110,000円 コンソール・スイッチ (1x8ポート)
	17352LX 198,000円 コンソール・スイッチ (2x16ポート)

23K1335 34,000円 4
* 15型 TFT モニター L150
39R6096 42,000円 4
* 17型 TFT モニター L171P
90P0732 62,000円 4
* 19型 TFT モニター L191P
90P0735 97,000円 4
* 20型 TFT モニター L200P

94G7442 11,000円  
固定棚 2U~  
最大45kgまでの装置を設置可能。  
固定棚自体の高さ：18mm

28L4707 19,000円 1U~2U  
キーボード・トレイ (ケーブル付き)

25R6990 4,000円 6  
プリファード・プロ フルサイズ PS/2キーボード  
90P0742 5,000円  
3ボタン スクロールポイント  
マウス II (オプション)



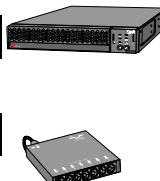
## パワーサポート

標準電源コード

94G7448 3,000円  
3.7m 電源コード C12

200V  
2130R31 233,000円 2U  
IBM UPS3000XHV

NetBAY ラック PDU シリーズ 7  
1側面設置領域に対し2個設置可能



17231JX 260,000円 10 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

17231UX 260,000円 11 1U  
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

73P3158 15,000円 8  
NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード

## その他

94G6670 5,800円 1Ux2,3U,5Uセット  
ブランク・パネル・キット

## ストレージ


17331RU 405,000円 3U  
EXP400 ストレージ拡張装置

45594UX 121,000円 4U  
4U Rack Mount テープ・エンクロージャー

36232LX 1,396,000円 2U  
3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー

36232SX 1,396,000円 2U  
SDLT320 テープ・オートローダー

4560SLX 1,378,000円 5U  
SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)



17232NX 190,000円 9 2U  
2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット

73P3158 15,000円 8  
NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード

1724100 1,294,000円 3U DS4100 ミッドレンジ・ディスク・システム	171010U 1,848,000円 3U DS4000 EXP100 ストレージ拡張ユニット
174290U 7,500,000円 4U DS4500 ミッドレンジ・ディスク・システム	
172260U 1,727,000円 3U DS4300 ミッドレンジ・ディスク・システム モデル60U	1740710 1,500,000円 3U EXP710 ストレージ拡張ユニット
24P8215 4,219,000円 3U DS4300 ターボ・ミッドレンジ・ディスク・システム	171010U 1,848,000円 3U DS4000 EXP100 ストレージ拡張ユニット
2005H08 #N/A 1U #N/A	

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) のをコンソール・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ブランク・パネル・キット (94G6670) を取り付けてください。
- 28L4707に装着できませんので、ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 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
- バームレスト付き109日本語キーボード。
- 詳しい構成方法については、P.11-351 『IBN NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』をご参照ください。
- 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。17231JXおよび17231UX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。
- 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。
- 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。

構成一覧

製品番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	個数	見積り額	高さ	高さ合計	備考
<b>システム装置</b>							
8872-1RJ	xSeries460 モデル 1RJ	1,980,000円	x ( )		3U		
8872-2RJ	xSeries460 モデル 2RJ	2,480,000円	x ( )		3U		
8872-3RJ	xSeries460 モデル 3RJ	3,780,000円	x ( )		3U		
8874-1RJ	xSeriesMXE-460 モデル 1RJ	980,000円	x ( )		3U		
<b>プロセッサ</b>							
13N0715	Xeon 2.8GHz/4MB L3 キャッシュ	480,000円	x ( )				
13N0714	Xeon 3.0GHz/8MB L3 キャッシュ	760,000円	x ( )				
13N0713	Xeon 3.3GHz/8MB L3 キャッシュ	1,400,000円	x ( )				
<b>メモリー</b>							
73P2866	2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	162,000円	x ( )				
73P2867	4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	413,000円	x ( )				
30R5145	8GB(2X4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 RDIMM	2,300,000円	x ( )				
13M7409	4スロット メモリー拡張カード	64,000円	x ( )				
<b>SMP構成用オプション</b>							
13M7414	2.3m スケラビリティケーブル	18,000円	x ( )				
13M7416	2.9m スケラビリティケーブル	20,000円	x ( )				
<b>PCIアダプターカード</b>							
73P4001	Nextxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター	85,000円	x ( )				
73P4101	Nextxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター	30,000円	x ( )				
73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポート Ethernet アダプター	47,000円	2	x ( )			
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット アダプター	30,000円	x ( )				
73P5101	IBM PRO/1000 GT デュアルポート Ethernet アダプター	47,000円	x ( )				
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー	33,000円	x ( )				
32P0033	ServeRAID-6M コントローラー	129,000円	x ( )				
02R0988	ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)	158,000円	x ( )				
13N2227	ServeRAID-6i SAS RAID コントローラー	110,000円	x ( )				
24P0960	DS4000 FC2-133 ホストバスアダプター	240,200円	x ( )				
<b>ハードディスク・ドライブ</b>							
26K5654	36.4GB 10K 2.5型 SAS HDD	66,000円	x ( )				本体用
26K5655	73.4GB 10K 2.5型 SAS HDD	102,000円	x ( )				本体用
17331RU	EXP400 ストレージ拡張装置	405,000円	x ( )		3U		
59P5018	EXP400 サービスモジュール	129,000円	x ( )				
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット	65,000円	x ( )				
90P1304	36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	33,000円	2	x ( )			EXP400用/本体導入不可
90P1305	73GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	47,000円	x ( )				EXP400用/本体導入不可
90P1306	146GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	78,000円	x ( )				EXP400用/本体導入不可
90P1307	300GB 10K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	148,000円	x ( )				EXP400用/本体導入不可
90P1380	36GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	47,000円	x ( )				EXP400用/本体導入不可
90P1381	73GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	78,000円	x ( )				EXP400用/本体導入不可
90P1382	146GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	144,000円	x ( )				EXP400用/本体導入不可
<b>テープ装置</b>							
59P6736	SDLT320 Tapeドライブ	513,000円	x ( )				
59P6744	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	696,000円	x ( )				
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 ( )		2U		
36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー	1,396,000円	x ( )		2U		
4560SLX	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)	1,378,000円	x ( )		5U		
59P6657	ライブラリ・ファイバーチャネル・オプション	767,000円	x ( )				
71P9146	モジュラー・ライブラリ・LTO2ドライブ (Ultrium2)	1,291,000円	x ( )				
59P6659	LTOカートリッジ・マガジン	78,000円	x ( )				
59P6660	モジュラー・ライブラリ・SDLTドライブ(SDLT320)	1,177,000円	x ( )				
24P8936	モジュラー・ライブラリ・SDLTドライブ(SDLT600)	1,396,000円	x ( )				
59P6661	SDLTカートリッジ・マガジン	78,000円	x ( )				
59P6662	モジュラー・ライブラリ・エレベーター・オプション	366,000円	x ( )				
59P6663	モジュラー・ライブラリ・エレベーター・リンク・オプション	69,000円	x ( )				
4559LUX	4U Rack Mount テープ・エンクロージャー	121,000円	x ( )		4U		
25L9685	200/400GB LTO-2/ARCserve R11 キット	698,000円	x ( )				
25L9686	200/400GB LTO-2/ARCserve R11+DRキット	750,000円	x ( )				
71P9153	IBM SDLT I データカートリッジ5巻パック	87,000円	x ( )				
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ5巻パック	65,000円	x ( )				
<b>その他</b>							
05K9276	ThinkPad USB ポータブル ディスケット・ドライブ	8,800円	3	x ( )			
<b>モニター</b>							
23K1335	*15型 TFT モニター L150	34,000円	x ( )				ラック外部に設置
39R6096	*17型 TFT モニター L171P	42,000円	x ( )				ラック外部に設置
90P0732	*19型 TFT モニター L191P	62,000円	x ( )				ラック外部に設置
90P0735	*20型 TFT モニター L200P	97,000円	x ( )				ラック外部に設置
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	260,000円	x ( )		1U		
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	260,000円	x ( )		1U		
17232NX	2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット	190,000円	x ( )		2U		
<b>インプットデバイス</b>							
90P0742	3ボタン スクロールポイント マウス (オプティカル)	5,000円	x ( )				
90P0743	USB オプティカル ホイールマウス	2,600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 ( )				
39M7242	USBキーボード ウルトラナビ付	13,000円	x ( )				
<b>UPS 選択したUPSをご記入ください。</b>							
			x ( )		U		

構成一覧

製品番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	個数	見積り額	高さ	高さ合計	備考
<b>ラックオプション</b>							
28L4707	キーボード・トレイ(ケーブル付き)	19,000円	x ( )				
94G7442	固定棚	11,000円	x ( )				2U-
25R5559	1U フィラー・パネル セット	7,600円	x ( )				5U (1Ux5)
25R5560	3U フィラー・パネル セット	10,600円	x ( )				15U (3Ux5)
<b>ラック関連製品</b>							
32P1761	DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	30,000円	x ( )				ラック側面設置領域
32P1736	DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P	39,000円	x ( )				ラック側面設置領域
32P1751	DPI FE PDU NEMA L5-30P	85,000円	x ( )				ラック側面設置領域
32P1766	DPI FE PDU NEMA L6-30P	85,000円	x ( )				ラック側面設置領域
32P1767	DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A	172,000円	x ( )				ラック側面設置領域
26K4242	DPI 60A/208V 単相 HD C13 PDU (IEC309 2P+G)	111,000円	x ( )				ラック側面設置領域
26K4244	DPI 60A/208V 3相 HD C13 PDU (IEC309 3P+G)	111,000円	x ( )				ラック側面設置領域
26K4246	DPI 30A/208V 単相 HD C13 PDU (NEMA L6-30P)	85,000円	x ( )				ラック側面設置領域
26K4256	DPI 60A/208V 単相 HD C19 PDU (IEC309 2P+G)	111,000円	x ( )				ラック側面設置領域
26K4258	DPI 60A/208V 3相 HD C19 PDU (IEC309 3P+G)	111,000円	x ( )				ラック側面設置領域
1735L04	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	111,000円	x ( )				ラック側面設置領域もしくは
1735R16	16 Port リモート・コンソール・マネージャ	593,000円	x ( )				モニター棚の後部
23K4864	LDAPアクティベーション・キー	59,000円	x ( )				1735R16用
32P1636	25cm KVM 変換オプション	68,000円	x ( )				1735L04/1735R16用
32P1652	1.5m KVM 変換オプション	68,000円	x ( )				1735L04/1735R16用
09N4291	コンソール・スイッチ (2x8ポート)	178,000円	2	x ( )			ラック側面設置領域もしくは
09N4290	コンソール・スイッチ (1x4ポート)	95,000円	2	x ( )			モニター棚の後部
17351LX	コンソール・スイッチ (1x8ポート)	110,000円	x ( )				ラック側面設置領域もしくは
17352LX	コンソール・スイッチ (2x16ポート)	198,000円	x ( )				モニター棚の後部
31R3130	3mコンソール・ケーブル (PS/2)	15,000円	x ( )				17351LX/17352LX用
<b>ケーブル</b>							
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	8,600円	x ( )				
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	11,600円	x ( )				
09N4293	2m コンソール・ケーブル	9,600円	x ( )				
94G7447	3.6m コンソール・ケーブル	6,200円	x ( )				
90P4859	NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m)	1,500円	x ( )				
94G7448	3.7m 電源コード C12	3,000円	x ( )				100V時は使用できません。
23K4809	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.8m)	3,200円	x ( )				
90P4849	IEC C19 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.5m)	3,200円	x ( )				
				合計	(円)	(U)	
<b>ラック</b>							
930842S	NetBAY42 ER キャビネット	465,000円	x ( )				42U格納可能
930842E	NetBAY42 EX キャビネット	420,000円	x ( )				42U格納可能
93074SX	NetBay42 S2 スタンダード・ラック	225,000円	x ( )				42U格納可能
93074EX	NetBay42 S2 拡張ラック	207,000円	x ( )				42U格納可能
93072SX	NetBay25 S2 スタンダード・ラック	164,000円	x ( )				25U格納可能
9306110	NetBAY11 スタンダード・ラック	68,000円	x ( )				11U格納可能

- 1 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。
- 2 限定供給品。
- 3 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。

合計 (円)(税抜き)

# 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

- 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)

## 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
		26L8715	3年間オンサイト修理/24x7	588,000円	617,400円	2006/8/31
4560SLX	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)	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
		13P6866	5年間オンサイト修理/24x7	231,200円	242,760円	2006/3/1
4559HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー	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
		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
		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
26L8869	4年間オンサイト修理/12x6			51,700円	54,285円	2010/5/31		
NetBay42 S2 スタンダード・ラック	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		
		13P5173	4年間オンサイト修理/12x6	141,000円	148,050円	2007/3/1		
	NetBAY42 ER キャビネット	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 and Intel EM64T	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86	Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64 and Intel EM64T	Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86	Red Hat Enterprise Linux ES 3 for x86	Red Hat Enterprise Linux WS 3 for x86	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 for the Intel Itanium2 Processor	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1	Red Hat Enterprise Linux ES 2.1	Red Hat Enterprise Linux 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	SUSE LINUX Enterprise Server 8.0	SUSE LINUX Standard Server 8.0	SUSE Linux Enterprise Server 8.0 for the Itanium 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-8i SAS RAID 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																						
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>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 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																						
172410U	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	PRO/1000 モンタナイーサネット・アダプター							
73P2701	IBM PRO/1000 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	ServeRAID 7k RAID コントローラー							
13N2227	ServeRAID-6i SAS RAID 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							
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 DLT VS80 テープ・ドライブ							
59P6745	80/160GB ハーフハイト DLT VS160 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>光学ドライブ 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 Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 Enterprise Edition (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	LSIR RAID						
xSeries 455	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	RAID	LSIR RAID						
xSeries 460	SAS	Adaptec® 9410						
HS20 (8832)	IDE	ATA-100 controller (on planer)						
	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						

(2005/10/3 現在)

## 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9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

10-05 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10月現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。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。