

IBM @server xSeries 305

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、2004年4月1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 305 Spec

モデル		xSeries 305		
		カスタマイズ・モデル		
		8673-72X ¹¹	NX73104 ¹¹	NX73140 ¹¹
タイプ		ラック(1U) ¹		
プリインストールOS				Windows 2000 Server (SP3)
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)		
	タイプ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ		
	内部周波数	2.80GHz		
	外部周波数	533MHz (133MHz QP)		
チップセット	2次キャッシュ	512kB (フルスピード)		
		ServerWorks GC-SL		
主記憶 (PC2100対応 SDRAM)	標準容量	256MB DDR ECC DIMM	512MB DDR ECC DIMM	
	DIMM装着状況	1 x 256MB	1 x 512MB	
	DIMMソケット数(空き)	4(3)	4(3)	
	最大容量	4GB ²		
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI-Rage XL)		
ビデオ メモリー		8 MB		
ディスク インターフェース	タイプ	IDE (ATA-100)	IDE RAID (ATA-133) ³ (PCIスロット1にATA133 RAIDコントローラー装着済)	
	チャンネル数	2	2	
	内部コネクタ	2	2	
	外部コネクタ	-	-	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	3.5型(1.44MB/720kB) 1ドライブ		
	標準HDD容量 ⁴	40GB (40GB IDE x1)	160GB (80GB IDE x2)	
	最大HDD容量 ⁴		240GB ⁵	
	CD-ROM		24倍速 IDE	
ストレージ ベイ (空き)	5.25型スリムハイット		1(0)	
	3.5型スリムハイット	3(1)	3(0)	
PCI-Xスロット (空き) (ハーフサイズ x1、LowProfile x1)	64bit-133MHz	2(2) PCI-X 1.0準拠	2(1) PCI-X 1.0準拠	
インターフェース		シリアル x1 (NS16550A互換 x1)、USB (Ver 1.1) 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 5703)		
本体寸法 (mm)		439.9 (W) X 425.5 (D) X 43.7 (H)		
質量 (kg)		11.8 (最小構成)、12.9 (最大構成)		
電源ユニット定格出力		200W (オートリスタート機能付 ⁵)		
発熱量 (最大構成 / 出荷構成)		150W (512 Btu/Hr) / 87W (297 Btu/Hr)		
入力電力量 (最大/最小)		0.150kVA / 0.087kVA		
消費電力 (最大/標準)		150W / 87W		
エネルギー消費効率 ⁶		J区分、0.018		
サポートOS ⁷		Windows® Server 2003 Enterprise Edition、Windows® Server 2003 Standard Edition、Windows® Server 2003 Web Edition、Microsoft® Windows® 2000 Server (SP3)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server (SP3)、RedHat Linux 7.2/7.3/8.0 ⁸ 、Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 ⁸ 、Red Hat Enterprise Linux ES 2.1 ⁸ 、Red Hat Enterprise Linux WS 2.1 ⁸ 、Red Hat Enterprise Linux AS 3 ⁸ 、TurboLinux Enterprise Server 8.0 ⁸ 、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0 ⁸		
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、ユーザーズ・リファレンス、ドキュメントCD/パック、Product CD-ROM (OSプリロードモデルのみ)		
IBMダイレクト価格(税別)		168,000円	292,000円	383,000円
保障期間		1年間部品/ オンサイト修理	3年間部品/オンサイト修理・保証サービス (1日12時間x週6日)	
保守料金 (2年目以降) ¹⁰		40,000円 / 年		

1 1U = 約4.44センチ。
2 1GBメモリーを4つ装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、1GBメモリーに付け替える必要があります。)
3 サポートOSはWindows 2000 Server/RedHat Linux 7.3です。また、RedHat Linux 7.3についてはカーネル・アップデートには対応しません。
4 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。
5 120GBのスリム ハードディスクを2台装着した場合。
6 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号、以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。
7 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。
8 基本OS部分のみ。
9 電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。
10 1年間営業日以降対応修理サービスです。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。
11 限定供給品。

IBM @server xSeries 305

System Guide



xSeries 305 Spec

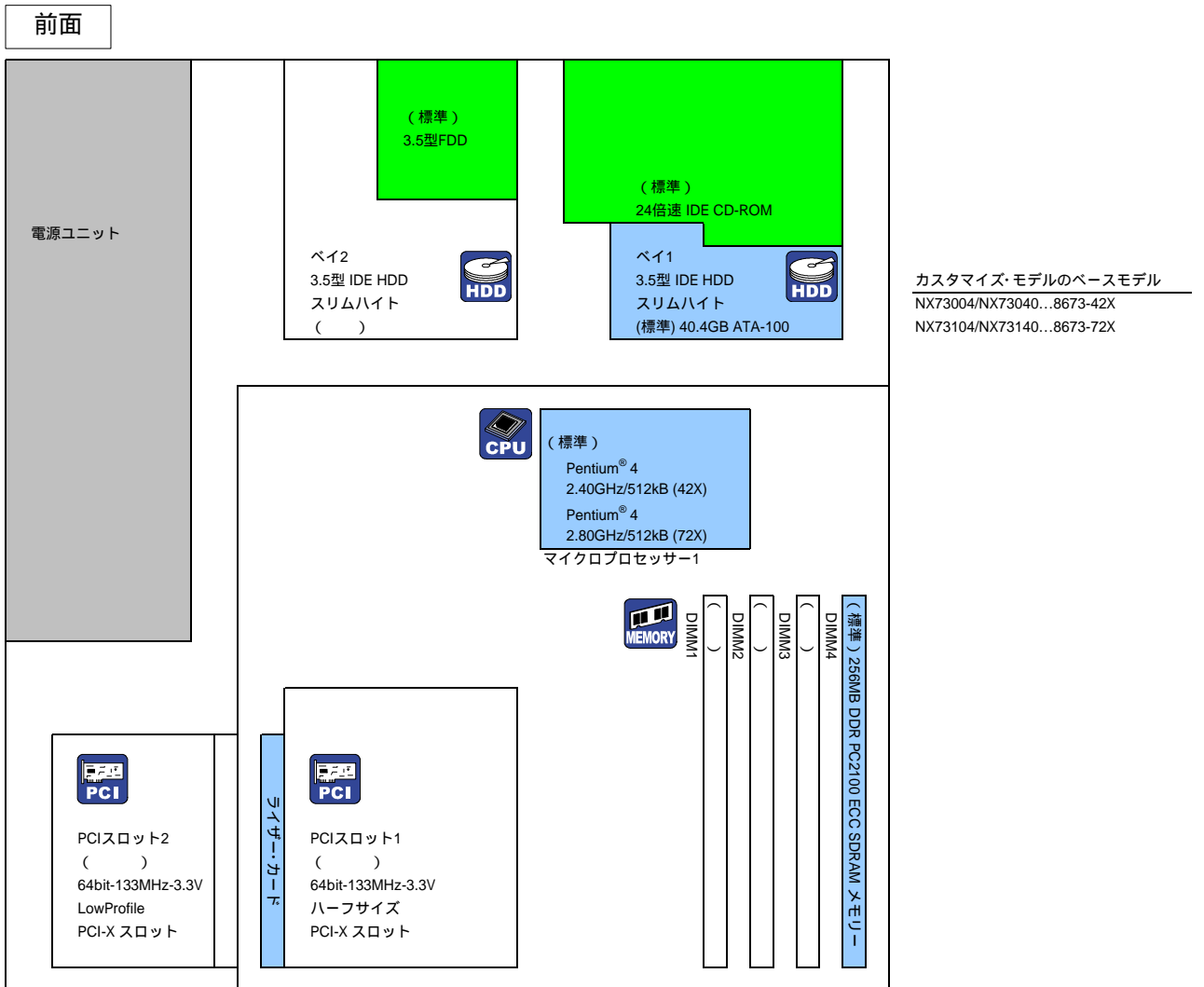
モデル		xSeries 305	
		カスタマイズ・モデル	
		8673-42X ¹¹	NX73004 ¹¹ / NX73040 ¹¹
タイプ		ラック(1U) ¹	
プリインストールOS		-	Windows 2000 Server (SP3)
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)	
	タイプ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ	
	内部周波数	2.40GHz	
	外部周波数	533MHz (133MHz QP)	
チップセット	2次キャッシュ	512kB (フルスピード)	
		ServerWorks GC-SL	
主記憶 (PC2100対応 SDRAM)	標準容量	256MB DDR ECC DIMM	512MB DDR ECC DIMM
	DIMM装着状況	1 x 256MB	2 x 256MB
	DIMMソケット数(空き)	4(3)	4(2)
	最大容量	4GB ²	
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI-Rage XL)	
ビデオ・メモリー		8 MB	
ディスク インターフェース	タイプ	IDE (ATA-100)	IDE RAID (ATA-133) ³ (PCIスロット1にATA133 RAIDコントローラー装着済)
	チャンネル数	2	2
	内部コネクタ	2	2
	外部コネクタ	-	-
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	3.5型(1.44MB/720kB) 1ドライブ	
	標準HDD容量 ⁴	40GB (40GB IDE x1)	160GB (80GB IDE x2)
	最大HDD容量 ⁴	240GB ⁵	
	CD-ROM	24倍速 IDE	
ストレージ ベイ (空き)	5.25型スリムハイト	1(0)	
	3.5型スリムハイト	3(1)	3(0)
PCI-Xスロット (空き) (ハーフサイズ x1、LowProfile x1)	64bit-133MHz	2(2) PCI-X 1.0準拠	2(1) PCI-X 1.0準拠
インターフェース		シリアル x 1 (NS16550A互換 x 1)、USB (Ver 1.1) x 2、キーボード、マウス、モニター	
ネットワーク インターフェース		デュアル 全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5703)	
本体寸法 (mm)		439.9 (W) X 425.5 (D) X 43.7 (H)	
質量 (kg)		11.8 (最小構成)、12.9 (最大構成)	
電源ユニット定格出力		200W (オートリスタート機能付 ⁵)	
発熱量 (最大構成 / 出荷構成)		150W (512 Btu/Hr) / 87W (297 Btu/Hr)	
入力電力量 (最大/最小)		0.150kVA / 0.087kVA	
消費電力 (最大/標準)		150W / 87W	
エネルギー消費効率 ⁶		J区分、0.018	
サポートOS ⁷		Windows® Server 2003 Enterprise Edition、Windows® Server 2003 Standard Edition、Windows® Server 2003 Web Edition、Microsoft® Windows® 2000 Server (SP3)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server (SP3)、RedHat Linux 7.2/7.3/8.0 ⁸ 、Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 ⁸ 、Red Hat Enterprise Linux ES 2.1 ⁸ 、Red Hat Enterprise Linux WS 2.1 ⁸ 、TurboLinux Enterprise Server 8.0 ⁸ 、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0 ⁸	
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、ユーザズ・リファレンス、ドキュメントCDバック、Product CD-ROM (OSプリインストールモデルのみ)	
IBMダイレクト価格(税別)		270,000円	321,000円 / 414,000円
保障期間		1年間部品/ オンサイト修理	3年間部品/オンサイト修理・保証サービス (1日12時間x週6日)
保守料金 (2年目以降) ¹⁰		40,000円 / 年	

1 1U = 約4.44センチ。
2 1GBメモリーを4つ装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、1GBメモリーに付け替える必要があります。)
3 サポートOSはWindows 2000 Server/RedHat Linux 7.3です。また、RedHat Linux 7.3についてはカーネル・アップデートには対応しません。
4 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。
5 120GBのスリム ハードディスクを2台装着した場合。
6 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。
7 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。
8 基本OS部分のみ。
9 電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。
10 1年間営業日以降対応修理サービスです。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。
11 限定供給品。

本ガイドの使い方

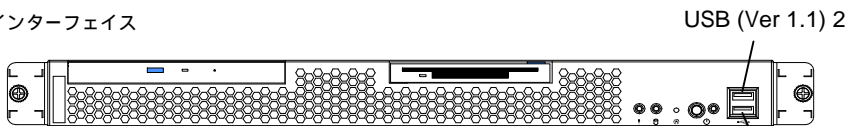
最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したのものには欄にチェックを付け、個数を記入します。それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

内部構成図

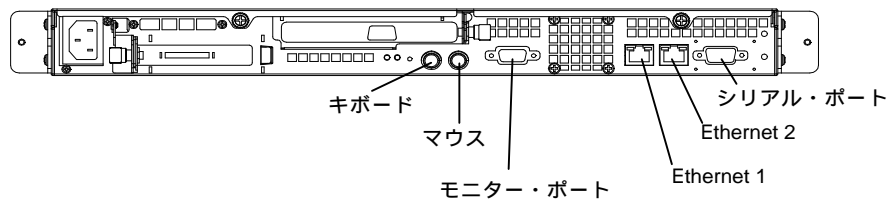


背面

前面インターフェイス



背面インターフェイス



Windows 2000 Server / Windows Server 2003 プリインストール・モデル情報

ドライブ情報	
ドライブ名	C
ドライブ・サイズ	8 GB (残りは空きスペースです。)
ファイルシステム	NTFS
ボリューム名	IBM_PRELOAD

ライセンス情報

Windows 2000 Server / Windows Server 2003
1 Server ライセンス(1-4 Processor)
5 クライアントライセンス



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 305	8673-42X	270,000円 ³	Pentium® 4 2.40GHz/512kB、256MBメモリー、40GB IDE HDD標準装備。	
	8673-72X	168,000円 ³	Pentium® 4 2.80GHz/512kB、256MBメモリー、40GB IDE HDD標準装備。	
@server xSeries 305 カスタマイズ・モデル	NX73004 ¹	321,000円 ³	Pentium® 4 2.40GHz/512kB、256MBメモリー、160GB IDE HDD、IDE RAIDカード標準装備。	
	NX73040 ¹	414,000円 ³	Pentium® 4 2.40GHz/512kB、512MBメモリー、160GB IDE HDD、IDE RAIDカード標準装備。Windows 2000 Server OSプリインストール。	
	NX73104 ²	292,000円 ³	Pentium® 4 2.80GHz/512kB、256MBメモリー、160GB IDE HDD、IDE RAIDカード標準装備。	
	NX73140 ²	383,000円 ³	Pentium® 4 2.80GHz/512kB、512MBメモリー、160GB IDE HDD、IDE RAIDカード標準装備。Windows 2000 Server OSプリインストール。	

1 8673-42Xをベースモデルとしております。以下の注釈は42Xを参考にしてください。

2 8673-72Xをベースモデルとしております。以下の注釈は72Xを参考にしてください。

3 限定供給品。



メモリー

メモリーを追加する場合は、DIMM4、DIMM3、DIMM2、DIMM1の順に装着してください。

メモリー・ソケット数：4（空きソケット3）

メモリー・ソケット	()	DIMM1
	()	DIMM2
	()	DIMM3
	(標準) 256MB DDR PC2100 ECC SDRAMメモリー	DIMM4

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	22,300円	x ()
33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	38,600円	x ()
33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	99,000円	x ()

メモリー構成例¹

番号	品名	総容量 選択欄	512MB 768MB 768MB 1024MB 1280MB 1280MB 1536MB 2048MB 2304MB 2816MB 3328MB 4096MB														
標準	(256MB DDR PC2100 ECC RDIMM)																
33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	x(個数)	1	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	x(個数)	-	-	1	-	2	-	3	1	2	1	-	-	-	-	-
33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	x(個数)	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	3	4	2		

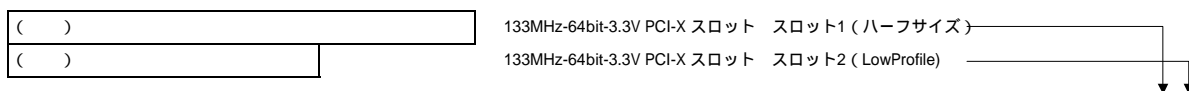
1 このメモリー構成例はこのモデルで構成可能な構成をすべて示しているわけではありません。

2 標準メモリー(256MB)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



番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI	サポート・スロット	1	2
ネットワーク・カード システム装置には、10/100/1000 Ethernet x 2がマザーボード上についています。							
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	25,000円	x ()	32bit	1		-
22P7801	4 NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター	98,000円	x ()	64bit	1...2		
31P6401	4 NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	x ()	64bit	1...2		
31P9601	4 PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター	35,000円	x ()	64bit	1...2		
31P6301	4 NetXtreme 1000T Ethernetアダプター	35,000円	x ()	64bit	2		-
06P3601	4 10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円	x ()	32bit	1		-
ストレージ・コントローラー							
71P8592	3 IBM ATA133 RAIDコントローラー	28,000円	x ()	32bit	1		-
19K4646	1 2 PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	x ()	64bit	1...2		
71P8594	2 Ultra320 SCSIコントローラー	38,000円	x ()	64bit	1...2		
システム管理							
09N7593	リモート管理アダプター	70,000円 ⁶	x ()	64bit	1		-
59P2994	リモート管理アダプターII (J)	70,000円	x ()	64bit	1		-
73P9304	x305 接続ケーブル	3,000円	x ()				

- PCI Ultra160 SCSI アダプターを導入している状態で、"resource allocation failure" エラーが出る場合には、Adaptec FTPサイト "http://download.adaptec.com/" より、"29160LP_bios_3100.exe" をダウンロードして実行してください。(2001年8月7日現在)
- テープ装置の接続のみサポートします。
- 内蔵2チャンネル、各チャンネル2台、最大4台のIDE HDDを接続可能 (xSeries 305は最大2台までHDDを内蔵可能です。)。RAID-0、1、10をサポートします。OSにRedhat Linux 7.3を導入した場合、カーネル・アップデートには対応しません。ATA133 RAIDコントローラーを装着した際には、ServerGuideでのインストールはサポートされていません。
- 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。
- 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、テキスト・モードを使用してください。
 リモート管理アダプター IIを使用してRedhat Linux 7.3上でGUIモードを使用する場合は、導入中、ビデオドライバーの選択の画面でデフォルトのATI RADEONではなく、VESA Videoを選択してください。
 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 'dpmis'"行を ("Option 'dpmis' 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)
 Windows 2000/Redhat Linux 7.3をサポートします。
 リモート管理アダプターII(J)とxSeries 305を結線する場合、x305 Connectivity Cable(73P9304)が必要になります。
- 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

 ペイ2 3.5型 IDE HDD スリムハイ特 ()	 ペイ1 3.5型 IDE HDD スリムハイ特 (標準) 40GB IDE
--	---

標準装備されるハードディスクは40GB ATA-100。

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
IDE ハードディスク				
22P7157	40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク駆動機構	11,800円	x ()	1...2
09N4207	60GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク キット	30,000円 ¹	x ()	1...2
09N4226	80GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット	19,800円	x ()	1...2
09N4231	120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット	25,800円	x ()	1...2

1 限定供給品。



テープ・バックアップ装置

xSeries 305にテープ・バックアップ装置を接続する場合、PCI Ultra160 SCSI アダプター (19K4646)もしくはUltra320 SCSI コントローラー (71P8594)および、NetBAY Tapeエンクロージャー (0034B0X)もしくはSCSI テープ・エンクロージャー (3503B1X) 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
テープ・バックアップ装置			
00N7991	1 20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	x ()
59P6746	1 VXA-2 80/160GB テープドライブ	189,000円	x ()
71P9145	1 36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ	198,000円	x ()
00N7992	1 120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	291,000円	x ()
59P6736	1 SDLT320 Tapeドライブ	588,000円	x ()
59P6745	1 80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ	298,000円	x ()
59P6744	1 200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	798,000円	x ()
00N8016	2 3 100/200GB LTO テープ機構	588,000円	x ()
外付けテープ・バックアップ装置格納装置			
0034B0X	4 NetBAY Tapeエンクロージャー	139,000円	x ()
3503B1X	5 SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	x ()
外付けSDLTオートローダー			
360716X	1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー	1,180,000円	x ()
外付けLTO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	1,280,000円	x ()
テープキット製品&メディア・カートリッジ			
25L9635	6 20/40GB DDS-4 / ARCserve キット	250,000円	x ()
25L9636	7 20/40GB DDS-4 / ARCserve + DR キット	310,000円	x ()
25L9637	6 100/200GB LTO-1 / ARCserve キット	730,000円	x ()
25L9638	7 100/200GB LTO-1 / ARCserve + DR キット	790,000円	x ()
25L9639	6 36/72GB DDS-G5 / ARCserve キット	350,000円	x ()
25L9640	7 36/72GB DDS-G5 / ARCserve + DR キット	410,000円	x ()
25L9651	6 80/160GB DLTVS / ARCserve キット	490,000円	x ()
25L9652	7 80/160GB DLTVS / ARCserve + DR キット	550,000円	x ()
25L9641	6 80/160GB VXA-2 / ARCserve キット	400,000円	x ()
25L9642	7 80/160GB VXA-2 / ARCserve + DR キット	460,000円	x ()
25L9647	6 200/400GB LTO-2 / ARCserve キット	800,000円	x ()
25L9648	7 200/400GB LTO-2 / ARCserve + DR キット	860,000円	x ()
25L9653	6 SDLTオートローダー / ARCserve キット	1,450,000円	x ()
25L9654	7 SDLTオートローダー / ARCserve + DR キット	1,510,000円	x ()
25L9655	6 LTOオートローダー / ARCserve キット	1,450,000円	x ()
25L9656	7 LTOオートローダー / ARCserve + DR キット	1,510,000円	x ()
71P9153	IBM SDLT1 データカートリッジ 5巻パック	140,000円	x ()
71P9155	IBM DDS-4 データカートリッジ 5巻パック	18,000円	x ()
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻パック	105,000円	x ()
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻パック	120,000円	x ()
71P9152	IBM LTO Ultrium1 データカートリッジ 5巻パック	75,000円	x ()
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻パック	36,000円	x ()
71P9183	IBM DLTVS160 データカートリッジ 5巻パック	95,000円	x ()

ラック型 4U

ラック型 2U

ラック型 2U

[xSeries 305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などのオプション類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

2004年3月12日現在、Windows Server 2003環境で、テープ装置の稼働確認は検証中です。

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 2000 Server & Advanced Server	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	Windows バックアップ, ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J	
	VXA-2 80/160GB :	59P6746	Windows バックアップ, ARCserve 9, BackupEXEC V9.0	
	36/72GB DDS G5 :	71P9145	Windows バックアップ, ARCserve 9, BackupEXEC V9.0	
	120/240 DDS-4 オートローダー :	00N7992	ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J	
	SDLT320 Tape :	59P6736	Windows バックアップ, ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J	
	80/160GB DLTVS HH :	59P6745	Windows バックアップ, ARCserve 9, BackupEXEC V9.0	
	100/200GB LTO :	00N8016	Windows バックアップ, ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J	
	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	Windows バックアップ, ARCserve 9, BackupEXEC V9.0	
	1760GB/3.5TB S-DLT :	360716X	ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J	
	1.6/3.2TB LTOオートローダー :	360726X	ARCserve 9, BackupEXEC 9	
	RedHat Linux 7.2/7.3	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	tar, ARCserve 7
		VXA-2 80/160GB :	59P6746	tar (7.3のみ)
		36/72GB DDS G5 :	71P9145	tar, ARCserve 7 (7.3のみ)
120/240 DDS-4 オートローダー :		00N7992	ARCserve 7	
SDLT320 Tape :		59P6736	tar, ARCserve 7	
80/160GB DLTVS HH :		59P6745	tar, ARCserve 9	
100/200GB LTO :		00N8016	tar, ARCserve 7	
200/400GB LTO Ultrium2 :		59P6744	tar, ARCserve 7 (7.3のみ)	
1760GB/3.5TB S-DLT :		360716X	tar, ARCserve 7	
1.6/3.2TB LTOオートローダー :		360726X	tar, ARCserve 7 (7.3のみ)	
Red Hat Enterprise Linux AS (Ver 2.1)		VXA-2 80/160GB :	59P6746	tar
		36/72GB DDS G5 :	71P9145	tar, ARCserve 7
		80/160GB DLTVS HH :	59P6745	tar, ARCserve 9
	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	tar, ARCserve 7	
Turbo Linux Enterprise Server 8.0 /SuSE Linux Enterprise Server 8.0	VXA-2 80/160GB :	59P6746	tar	
	36/72GB DDS G5 :	71P9145	tar	
	80/160GB DLTVS HH :	59P6745	tar, ARCserve 9	
	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	tar	

- 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 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。
- 3 LTOドライブのクリーニングには、必ず付属するクリーニングカートリッジをご使用ください。
- 4 テープ装置を接続する際は、テープ装置に同梱されるLVD対応ケーブルをご使用ください。
- 5 2m SCSI ケーブル (68ピン・0.8mm VHDCI) およびターミネーター付き。
- 6 BrightStor ARCserve Backup v9 for Windowsが同梱されます。
- 7 BrightStor ARCserve Backup v9 Disaster Recovery Option for Windowsが同梱されます。



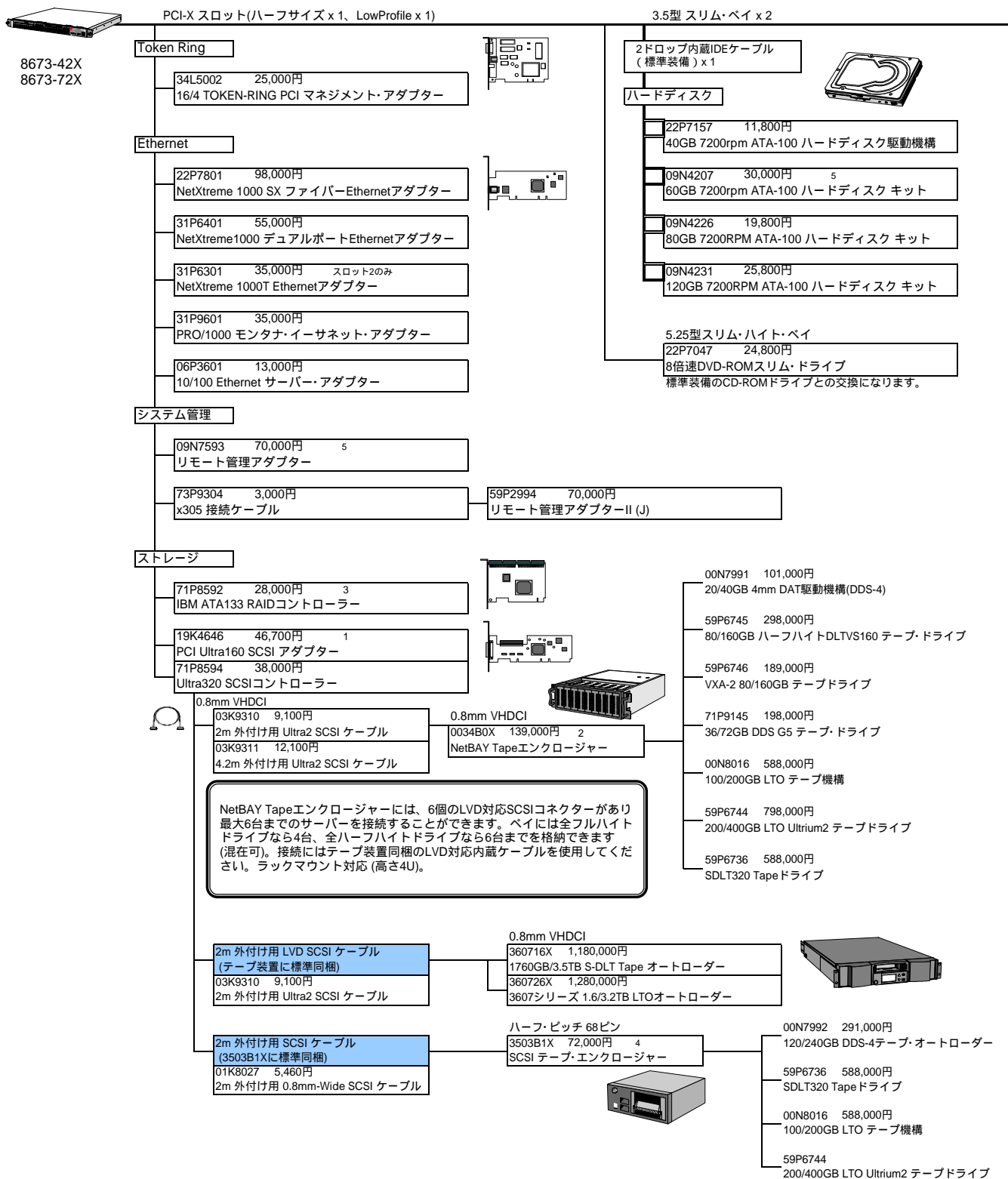
コンソール・電源・その他オプション

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
CRTモニター			
63317JN	E54CRTカラー・モニター (黒)	19,800円 ⁷	x ()
63327HN	E74 CRT カラー・モニター (黒)	24,000円	x ()
液晶モニター			
6636AB2 ¹	ThinkVision L150モニター	44,800円	x ()
6636HB1 ¹	ThinkVision L150p	50,800円	x ()
6734HB0 ¹	ThinkVision L170p モニター	69,800円	x ()
9494HB0 ¹	T860 18.1型TFTハイブリッドカラー・モニター (黒)	129,800円 ⁷	x ()
32P1032 ²	1U フラット・パネル・モニター・コンソール・キット	280,000円	x ()
32P1703 ³	NetBAY 2U フラットパネル・コンソール・キット	248,000円	x ()
キーボード・マウス xSeries 305にはキーボード、マウスは同梱されません。			
28L3652 ⁴	スペース・セーバー キーボード II (黒)	7,300円	x ()
31P7433 ⁵	プリファード 109 キーボード (黒)	5,900円	x ()
28L3677	スリーク・マウス (黒)	3,300円	x ()
各種ドライブ			
22P7047 ⁷	8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ	24,800円	x ()

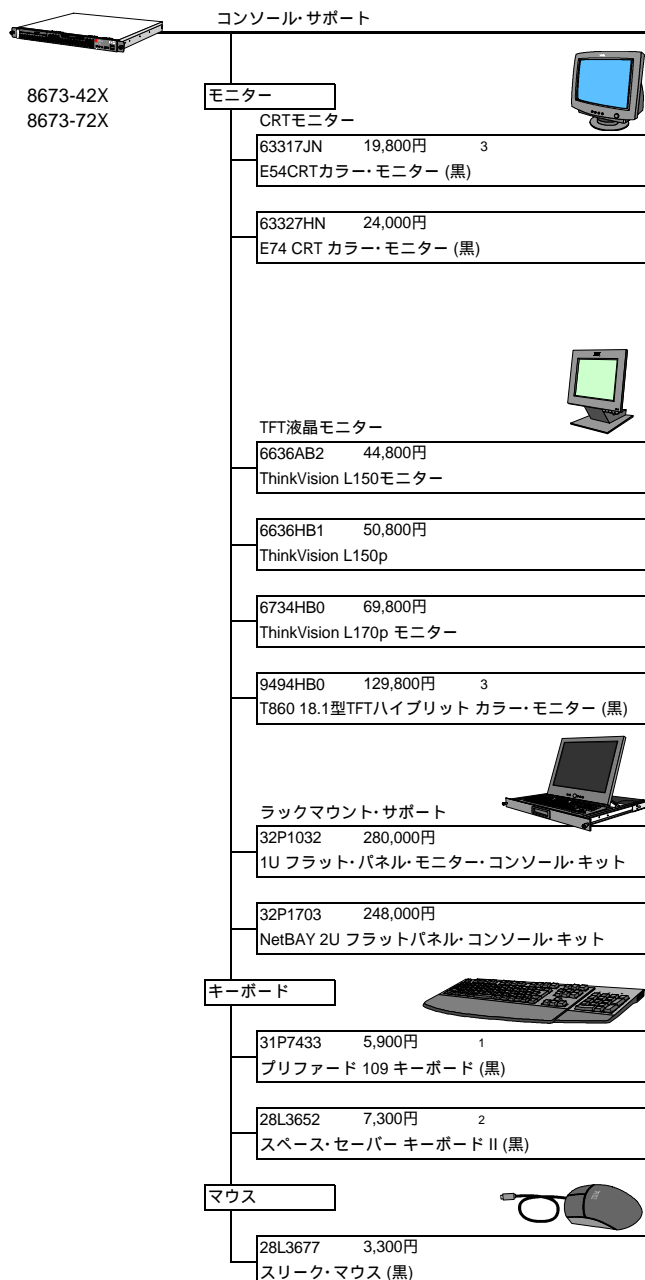
- 1 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 2 1Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 3 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 4 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 5 バームレスト付き109日本語キーボード。
- 6 標準装備のCD-ROMドライブとの交換になります。
- 7 限定供給品。

システム構成ガイド



- 1 PCI Ultra160 SCSI アダプターを導入している状態で、'resource allocation failure' エラーが出る場合には、Adaptec FTPサイト "http://download.adaptec.com/"より、'29160LP_bios_3100.exe'をダウンロードして実行してください。(2001年8月7日現在)
- 2 テープ装置を接続する際は、テープ装置に同梱されるLVD対応ケーブルをご使用ください。
- 3 内蔵2チャンネル。各チャンネル2台、最大4台のIDE HDDを接続可能(xSeries 305は最大2台までHDDを内蔵可能です。)。RAID-0、1、10をサポートします。サポートOSはWindows Server 2003/Windows 2000/RedHat Linux 7.3です。また、RedHat Linux 7.3についてはカーネルアップデートには対応しません。ATA133 RAIDコントローラーを装着した際には、ServerGuideでのインストールはサポートされていません。
- 4 2m SCSI ケーブル (68ピン-0.8mm VHDCI) およびターミネーター付き。
- 5 限定供給品。

システム構成ガイド



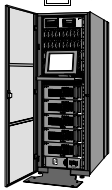
- 1 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 2 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 3 限定供給品。

システム構成ガイド

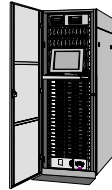


ラック構成ガイド 詳しい構成方法については、P.II-305『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、IBMホームページの <http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/> を参照してください。

...ダイレクト・ラック・マウント



格納スペース：42U
9306420 261,000円 1
NetBAY42 SR



格納スペース：42U
930842S 533,000円 1
NetBAY42 ER キャビネット



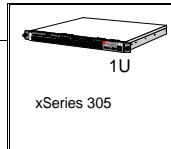
格納スペース：42U
930842E 482,000円 1 2
NetBAY42 EX キャビネット

格納スペース：25U
9306250 182,000円 1 3
NetBAY25 スタンダード・ラック



格納スペース：11U
9306110 78,000円 1
NetBAY11 スタンダード・ラック

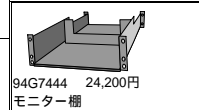
システム装置・コンソールサポート



32P1636	78,000円	25cm KVM 変換オプション
32P1652	78,000円	1.5m KVM 変換オプション
09N4293	11,200円	2m コンソール・ケーブル
94G7447	7,280円	3.6m コンソール・ケーブル

1735L04	128,000円	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ
1735R16	680,000円	16 Port リモート・コンソール・マネージャ
09N4291	205,000円	1Uもしくは側面に設置 コンソールスイッチ (2x8ポート)
09N4290	109,000円	コンソールスイッチ (1x4ポート) 1Uもしくは側面に設置

6636AB2	44,800円	4 ThinkVision L150モニター
6636HB1	50,800円	4 ThinkVision L150p
6734HB0	69,800円	4 ThinkVision L170p モニター
9494HB0	129,800円	4 13 ThinkVision L170p カラー・モニター (黒)
T860	18.1型TFTハイブリッド カラー・モニター (黒)	



94G7444 24,200円
モニター棚



63317JN	19,800円	9U E54CRTカラー・モニター (黒)
63327HN	24,000円	10U E74 CRT カラー・モニター (黒)

94G7442	12,100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
---------	---------	---

パワーサポート

標準電源コード		
90P4859	1,800円	NEMAS-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m)
標準電源コード		
94G7448	3,640円	3.7m 電源コード C12

100V		
32L9610	175,000円	5 11 12 Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)
32L9524	325,500円	5 11 12 Smart-UPS 3000RM 3U (白)
14P7217	#N/A	11 12 3U 無停電電源装置 (FW-V10R-1.5KN)
14P7218	260,000円	11 12 3U 無停電電源装置 (FW-V10R-1.5KL)
32L9740	138,000円	11 12 2U 無停電電源装置 (BU100XR2)
32L9741	258,000円	11 12 4U 無停電電源装置 (BU200XR2)



100V		
2130R30	369,000円	2U IBM UPS3000XLV
200V		
2130R31	369,000円	2U IBM UPS3000XHV
32L9526	680,000円	5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black



NetBAY ラック PDU シリーズ	6	1側面設置領域に対し2個設置可能
---------------------	---	------------------

28L4707	20,000円	1U~3U キーボード・トレイ (ケーブル付き)
---------	---------	--------------------------



31P7433	5,900円	7 プリファード 109 キーボード (黒)
28L3677	3,300円	スリーク・マウス (黒)
28L3652	7,300円	8 スペース・セーバー キーボード II (黒)

32P1032	280,000円	9 1U 1Uフラット・パネル・モニター・コンソール・キット
---------	----------	--------------------------------

28L3652	7,300円	8 スペース・セーバー キーボード II (黒)
---------	--------	--------------------------



32P1703	248,000円	10 2U NetBAY 2Uフラット・パネル・コンソール・キット
---------	----------	-----------------------------------

28L3652	7,300円	8 スペース・セーバー キーボード II (黒)
---------	--------	--------------------------



その他

94G6670	6,060円	1Ux2,3U,5Uセット ブラック・パネル・キット
---------	--------	-------------------------------

ストレージ

0034B0X	139,000円	4U NetBAY Tapeエンクロージャー
360716X	1,180,000円	2U 1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー
360726X	1,280,000円	2U 3607シリーズ 1.6/3.2TB LTOオートローダー



- 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ック・パネル・キット (94G6670)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。
- 2台もしくは3台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、SmartSlot Interface Expander (AP9607) (P/N 69H7175) とOS別専用ケーブルが必要になります。
- P.II-305『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参照ください。
- 詳しい構成方法については、P.II-305『IBM 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。
- バームレスト付き109日本語キーボード。
- 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 1U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。
- 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。
- 標準価格。
- IBMが取り扱う他社製品。詳細に関しましては、<http://www-6.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/system/guide.html> 「UPS選択の指標(PDF)」を参照してください。
- 限定供給品。

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
システム装置							
8673-42X	Pentium 4 2.40GHz/512kB-256MBメモリー 40GB HDD	270,000円	2	x ()		1U	
8673-72X	Pentium 4 2.80GHz/512kB-256MBメモリー 40GB HDD	168,000円	2	x ()		1U	
NX73004	P4 2.40GHz/512kB/256MBメモリー/160GB IDE HDD/IDE RAIDカード	321,000円	2	x ()		1U	
NX73040	P4 2.40GHz/512kB/512MBメモリー/160GB IDE HDD/IDE RAIDカード/Windows 2000 Server プリインストール	414,000円	2	x ()		1U	
NX73104	P4 2.80GHz/512kB/256MBメモリー/160GB IDE HDD/IDE RAIDカード	292,000円	2	x ()		1U	
NX73140	P4 2.80GHz/512kB/512MBメモリー/160GB IDE HDD/IDE RAIDカード/Windows 2000 Server プリインストール	383,000円	2	x ()		1U	
メモリー							
33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	22,300円		x ()			
33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	38,600円		x ()			
33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	99,000円		x ()			
PCIアダプター・カード							
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	25,000円		x ()			
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター	98,000円		x ()			
31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円		x ()			
31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター	35,000円		x ()			
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター	35,000円		x ()			
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円		x ()			
71P8592	IBM ATA133 RAIDコントローラー	28,000円		x ()			
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円		x ()			
71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	38,000円		x ()			
09N7593	リモート管理アダプター	70,000円	2	x ()			
59P2994	リモート管理アダプター-II (J)	70,000円		x ()			
73P9304	x305 接続ケーブル	3,000円		x ()			
ハードディスク・ドライブ							
22P7157	40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク駆動機構	11,800円		x ()			
09N4207	60GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク キット	30,000円	2	x ()			
09N4226	80GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット	19,800円		x ()			
09N4231	120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット	25,800円		x ()			
テープ装置							
00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円		x ()			
59P6746	VXA-2 80/160GB テープドライブ	189,000円		x ()			
71P9145	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ	198,000円		x ()			
00N7992	120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	291,000円		x ()			
59P6736	SDLT320 Tapeドライブ	588,000円		x ()			
59P6745	80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ	298,000円		x ()			
59P6744	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	798,000円		x ()			
00N8016	100/200GB LTO テープ機構	588,000円		x ()			
360716X	1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー	1,180,000円		x ()		2U	
360726X	3607シリーズ 1.6/3.2TB LTOオートローダー	1,280,000円		x ()		2U	
35031B1X	SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円		x ()		4U	
0034B0X	NetBAY Tapeエンクロージャー	139,000円		x ()		4U	固定棚に乗せた場合
25L9635	20/40GB DDS-4 / ARCserve キット	250,000円		x ()			
25L9636	20/40GB DDS-4 / ARCserve + DR キット	310,000円		x ()			
25L9637	100/200GB LTO-1 / ARCserve キット	730,000円		x ()			
25L9638	100/200GB LTO-1 / ARCserve + DR キット	790,000円		x ()			
25L9639	36/72GB DDS-G5 / ARCserve キット	350,000円		x ()			
25L9640	36/72GB DDS-G5 / ARCserve + DR キット	410,000円		x ()			
25L9651	80/160GB DLTVS / ARCserve キット	490,000円		x ()			
25L9652	80/160GB DLTVS / ARCserve + DR キット	550,000円		x ()			
25L9641	80/160GB VXA-2 / ARCserve キット	400,000円		x ()			
25L9642	80/160GB VXA-2 / ARCserve + DR キット	460,000円		x ()			
25L9647	200/400GB LTO-2 / ARCserve キット	800,000円		x ()			
25L9648	200/400GB LTO-2 / ARCserve + DR キット	860,000円		x ()			
25L9653	SDLTオートローダー / ARCserve キット	1,450,000円		x ()			
25L9654	SDLTオートローダー/ARCserve + DR キット	1,510,000円		x ()			
25L9655	LTOオートローダー/ ARCserve キット	1,450,000円		x ()			
25L9656	LTOオートローダー/ ARCserve + DR キット	1,510,000円		x ()			
71P9153	IBM SDLT I データカートリッジ 5巻バック	140,000円		x ()			
71P9155	IBM DDS-4 データカートリッジ 5巻バック	18,000円		x ()			
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻バック	105,000円		x ()			
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻バック	120,000円		x ()			
71P9183	IBM DLTVS160 データカートリッジ 5巻バック	95,000円		x ()			
71P9152	IBM LTO Ultrium1 データカートリッジ 5巻バック	75,000円		x ()			
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻バック	36,000円		x ()			
その他							
22P7047	8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ	24,800円		x ()			
UPS 選択したUPSをご記入ください。							
				x ()		U	
インプット・デバイス							
31P7433	プリファード 109 キーボード(黒)	5,900円		x ()			
28L3677	スリーク・マウス(黒)	3,300円		x ()			
28L3652	スペース・サーバー キーボード II(黒)	7,300円		x ()			
モニター							
63317JN	E54CRTカラー・モニター(黒)	19,800円		x ()		9U	モニター機使用时
63327HN	E74 CRT カラー・モニター(黒)	24,000円		x ()		10U	モニター機使用时
6636AB2	ThinkVision L150モニター	44,800円	2	x ()			ラック外部に設置
6636HB1	ThinkVision L150p	50,800円	2	x ()			ラック外部に設置
6734HB0	ThinkVision L170p モニター	69,800円		x ()			ラック外部に設置
9494HB0	T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター(黒)	129,800円	2	x ()			ラック外部に設置
32P1032	1U フラット・パネル・モニター・コンソール・キット	280,000円		x ()		1U	
32P1703	NetBAY 2U フラットパネル・コンソール・キット	248,000円		x ()		2U	

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
ラック・オプション							
94G7444	モニター棚	24,200円	x ()				
28L4707	キーボード・トレイ (ケーブル付き)	20,000円	x ()				
94G7442	固定棚	12,100円	x ()				2U ~
94G6670	ブランク・パネル・キット	6,060円	x ()				10U (1Ux2, 3Ux1, 5Ux1)
ラック関連製品							
32P1761	DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	35,000円	x ()				ラック側面設置領域
32P1736	DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P	45,000円	x ()				ラック側面設置領域
32P1751	DPI FE PDU NEMA L5-30P	98,000円	x ()				ラック側面設置領域
32P1766	DPI FE PDU NEMA L6-30P	98,000円	x ()				ラック側面設置領域
32P1767	DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A	198,000円	x ()				ラック側面設置領域
73P5847	IBM DPI 60A/208V 3相 HD C19 PDU (IEC309 3P+G)	298,000円	x ()				ラック側面設置領域
73P5855	IBM DPI 60A/208V 単相 HD C13 PDU (IEC309 2P+G)	298,000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	128,000円	x ()				ラック側面設置領域もしくは モニター棚の後部
1735R16	16 Port リモート・コンソール・マネージャ	680,000円	x ()				モニター棚の後部
32P1636	25cm KVM 変換オプション	78,000円	x ()				1735L04/1735R16用
32P1652	1.5m KVM 変換オプション	78,000円	x ()				1735L04/1735R16用
09N4291	コンソール・スイッチ (2 x 8ポート)	205,000円	x ()				ラック側面設置領域もしくは モニター棚の後部
09N4290	コンソール・スイッチ (1 x 4ポート)	109,000円	x ()				モニター棚の後部
ケーブル							
01K8027	2m 外付け用 0.8mm-Wide SCSI ケーブル	5,460円	x ()				
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	9,100円	x ()				
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	12,100円	x ()				
09N4293	2m コンソール・ケーブル	11,200円	x ()				
94G7447	3.6m コンソール・ケーブル	7,280円	x ()				
90P4859	NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m)	1,800円	x ()				
94G7448	3.7m 電源コード C12	3,640円	x ()				
23K4809	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.8m)	3,800円	x ()				
90P4849	IEC C19 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.5m)	3,800円	x ()				
			合計	(円)		(U)	
ラック							
930842S	NetBAY42 ER キャビネット	533,000円	x ()				42U格納可能
930842E	NetBAY42 EX キャビネット	482,000円	x ()				42U格納可能
9306420	NetBAY42 SR	261,000円	x ()				42U格納可能
9306421	NetBAY42 SX	244,000円	x ()				42U格納可能
9306250	NetBAY25 スタンダード・ラック	182,000円	x ()				25U格納可能
9306110	NetBAY11 スタンダード・ラック	78,000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。

合計 (円)



UPS-無停電電源装置

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。

UPS対応表			xSeries 205	xSeries 206	xSeries 225 ¹	xSeries 235	xSeries 255	xSeries 305	xSeries 306	xSeries 335 ²	xSeries 345	xSeries 360	xSeries 365	xSeries 445	xSeries 455
品名	番号	IBMダイレクト価格(税別)													
IBM純正UPS															
IBM UPS750TJV	21307TX	58,000円													
IBM UPS1000TJV	21308TX	75,000円													
IBM UPS1500TJV	21309TX	100,000円													
IBM UPS3000XLV	2130R30 3 5	369,000円													
IBM UPS3000XHV	2130R31 4 5	369,000円													
APC UPS UPS電源管理ソフトウェア (PowerChute Plus (接続ケーブル付属))は別途ご購入ください。															
Smart-UPS 700	32L9517 6 7 8	70,000円 ¹⁴													
Smart-UPS 1000 (SUA1000J)	32L9745 6 7	90,000円 ¹⁴													
Smart-UPS 1500 (SUA1500J)	32L9746 6 7	121,800円 ¹⁴													
Smart-UPS 2200	32L9520 6 7	186,800円 ¹⁴													
Smart-UPS 3000	32L9521 6 7	236,000円 ¹⁴													
Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)	32L9610 6 7	175,000円 ¹⁴													
Smart-UPS 3000RM 3U (白)	32L9524 6 7	325,500円 ¹⁴													
Smart-UPS 5000RM 5U Black	32L9526 6 7	680,000円 ¹⁴													
オムロン社製常時インバータ給電方式UPS 専用UPS電源管理ソフトウェア (PowerAssistant (接続ケーブル付属))標準添付。															
バックアップ電源 (BU70XS)	14P6777 9 10	98,000円 ¹⁴													
バックアップ電源 (BU100XS)	14P6776 9 10	118,000円 ¹⁴													
無停電電源装置 (BU100XR2)	32L9740 9 10	138,000円 ¹⁴													
無停電電源装置 (BU200XR2)	32L9741 9 10	258,000円 ¹⁴													
デンセイ・ラムダ社製常時インバータ給電方式UPS															
1200VA/875W 入力プラグ5-15P ブラックモデル	14P7612 11	143,000円 ¹⁴													
1500VA/1050W 入力プラグ5-20P ブラックモデル	14P7613 11	182,000円 ¹⁴													
1200VA/875W 入力プラグ5-15P	32L9824 11 12	130,000円 ¹⁴													
1500VA/1050W 入力プラグ5-20P	32L9825 11 13	165,000円 ¹⁴													

- 8647-xSeries 225にて電源管理ソフトウェアにPowerChuteを使用する場合、BIOSをVer1.25以降にアップデートする必要があります。尚、BIOSは下記URLよりダウンロード可能です。
<http://www.pc.ibm.com/support>
- xSeries335 にシリアルケーブル接続をする場合、RS232Cケーブル Dsub9オス-Dsub9メス (32L9713)が必要です。
- ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。100V対応。
- ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。200V対応。
- PowerChute Business Edition およびPowerChute Network Shutdownを同梱します。サポートOSはWindows NT4.0/2000/XP、Netware 6.0、Redhat Linux 7.3です。
- IBMが取り扱う他社製品。(株)アンハールによる保証サービスが適用されません。注)37L8445はLinux対象外。 14を参照ください。
- 2台もしくは3台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、SmartSlot Interface Expander (AP9607)(P/N 69H7175)とOS別専用ケーブルが必要になります。
- UPS接続ケーブル (RS232C)、Windows 2000/2003/XP/Linux対応のPowerChute Business Editionが付属します。
- IBMが取り扱う他社製品。保証サービスはオムロン株式会社より提供されます。
- UPS電源管理用のソフトウェア「PowerAssistant」、及び通信ケーブルは標準添付です。サポートOSは、WindowsXp/2000/NT4.0/Me/98/95、Linux、
- IBMが取り扱う他社製品。保証サービスは株式会社キング・テックより提供されます。
- 1200VA UPS(14P7612)の白モデル
- 1500VA UPS(14P7613)の白モデル
- 標準価格。

UPSオプション

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
IBM純正UPS バッテリーオプション			
32P1692	UPS拡張バッテリーパック	126,000円	x ()
APC UPS電源管理ソフトウェア UPS接続専用シリアルケーブル (1.8m)が同梱されます。(システム装置には同梱されません。)			
32L9321	1 PowerChute Plus for Windows NT/2000/XP (AP9009J)	15,700円 ¹⁰	x ()
32L9248	1 PowerChute Plus for Novel (AP9003J)	15,700円 ¹⁰	x ()
37L8445	1 PowerChute Plus for Unix (AP9004J)	23,700円 ¹⁰	x ()
23K0211	1 PowerChute Business Edition Basic v7.0	14,900円 ¹⁰	x ()
23K0212	1 PowerChute Business Edition Deluxe v7.0	31,400円 ¹⁰	x ()
APC UPS Interface Kit for Linux Linux専用のUPS接続専用シリアルケーブル (1.8m)。(32L9529は69H7175使用時の専用ケーブルです。)			
32L9530	1 2 Interface Kit :C	6,000円 ¹⁰	x ()
32L9529	1 2 Interface Kit :B	6,000円 ¹⁰	x ()
APC Network対応UPS制御・管理オプション 別途CAT 5 Ethernet ケーブルが必要になります。			
32L9659	1 3 ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円 ¹⁰	x ()
23K0000	1 4 PowerChute network shutdown 1ノードライセンスCDバック(APCNSJ1)	15,700円 ¹⁰	x ()
23K0001	1 5 PowerChute network shutdown 1ノードライセンスパック(APCNSJ1A)	13,500円 ¹⁰	x ()
32L9748	1 5 PowerChute network shutdown 5ノードライセンスパック (APCNSJ5A)	59,800円 ¹⁰	x ()
32L9749	1 5 PowerChute network shutdown 10ノードライセンスパック (APCNSJ10A)	109,800円 ¹⁰	x ()
23K0002	1 5 PowerChute network shutdown 25ノードライセンスパック(APCNSJ25A)	249,500円 ¹⁰	x ()
オムロン社製常時インバータ給電方式UPSオプション			
32L9742	無停電電源装置用増設バッテリー (BU100XR2用)	81,900円 ¹⁰	x ()
32L9743	無停電電源装置用増設バッテリー (BU200XR2用)	81,900円 ¹⁰	x ()
32L9744	無停電電源装置用交換バッテリー	27,300円 ¹⁰	x ()
23K1058	6 電源ケーブルAC1201 NEMA 5-20	11,000円 ¹⁰	x ()
23K1059	6 電源ケーブルAC1202 NEMA L5-20	12,000円 ¹⁰	x ()
23K1060	6 電源ケーブルAC1203 NEMA L5-30	14,500円 ¹⁰	x ()
23K1061	7 サポートアングル	6,800円 ¹⁰	x ()
23K1062	8 SNMP/Webカード	54,000円 ¹⁰	x ()
デンセイ・ラムダ社製常時インバータ給電方式UPS			
32L9865	9 増設バッテリーモジュール ブラックモデル用	99,000円 ¹⁰	x ()
14P7614	タワー設置専用台座セット ブラックモデル用	5,000円 ¹⁰	x ()

- 1 IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されず。注)37L8445はLinux対象外。 2を参照ください。
- 2 Linux制御ソフトウェアモジュール：PowerChute PlusはAPCサイトよりダウンロードして下さい。PowerChute Business EditionはソフトウェアCD-ROMに含まれます。ケーブルの選択は「UPS選択の指標」内のAPC製品スペックガイドを参照しケーブル特徴欄をご確認ください。
- 3 HTTP (Webブラウザ)、Telnet、またはSNMP管理機構を介して遠隔地のUPS (SU700以上)を制御・管理するSmartSlotアクセサリ。100Base-TX (UTP/RJ45)Ethernet対応。
- 4 ネットワーク・マネージメント・カード EX (32L9659)が装着されたAPC製UPSを管理するソフトウェア。Webブラウザを使用し、リモートから、UPSに接続されたコンピュータシステムの設定やシャットダウン、リポートが可能。対応OSはWindows NT 4.0 SP6a以降/2000 SP1以降/Linux。PowerChute network shutdownはインストールサーバごとにライセンスが必要です。
- 5 2台目以降のインストールサーバに使用する追加ノードライセンスパック。ソフトウェアCD-ROMは含まれません。
- 6 BU200XR2に約850W以上の機器を接続し、入力電流が15Aを越える場合の電源ケーブルを標準品として用意。
- 7 BU100XR2、BU200XR2、MB100XR2、MB200XR2専用のラック取り付け用サポートアングル。1筐体に対して、アングル1セットをご使用ください。
- 8 BU100XR2、BU200XR2をSNMPプロトコルで管理されたネットワークで、統合管理することが可能。Web、Telnet、シリアル経由の機能設定が可能。
- 9 2U、バックアップ時間約30分(1200VAモデルに増設時)
- 10 標準価格 (税別)。

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。

P/N	製品名	Red Hat Enterprise Linux AS 3	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 for the Intel Itanium2 Processor	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 8.0	SUSE Linux Enterprise Server 8.0 for Intel Itanium2 Processor Family	SUSE Linux Enterprise Server 8 for AMD 64	Windows 2000 Server	Windows 2000 Advanced Server	Windows Server 2003 Enterprise Edition	Windows Server 2003 Standard Edition	Windows Server 2003 Web Edition	
ネットワーク・カード																			
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																		
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																		
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター																		
ストレージ・コントローラー																			
71P8594	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 controller																		
25P3492	ServeRAID 5i コントローラー																		
71P8595	ServeRAID 6i コントローラー																		
13N2190	ServeRAID 6i+ コントローラー																		
06P5740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャネル)																		
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)																		
24P0960	FAST FC2-133 ホスト・バス・アダプター																		
00N6881	FAST ホスト・アダプター																		
システム管理																			
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)																		
テープ装置 OS標準のバックアップ機能を使用する場合 (ユーティリティ・ソフト使用時につきましては、OS別バックアップユーティリティ対応表をご参照ください。)																			
59P6719	40/80GB ハーフハイトDLTVS80 テープ・ドライブ																		
59P6736	SDLT320 Tapeドライブ																		
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																		
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																		
4560SLX	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)																		
ファイバー・チャネル製品																			
174290U	FAST900 ストレージ・サーバー																		
17421RU	FAST700 ストレージ・サーバー																		
172260U	FAST600 ストレージ・サーバー																		

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 235	xSeries 255	xSeries 305	xSeries 306	xSeries 335	xSeries 345	xSeries 365
Windows Server 2003 EE										
Windows Server 2003 SE										
Windows Server 2003 WE										
Windows 2000 Server										
Windows 2000 Advanced Server										
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										

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 ¹

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/>

製品のカタログ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。

¹ このサービスに関する情報は2004年5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。

044-221-1522

(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

PC セールス・センター 受付時間 平日 9:00 ~ 19:00

0120-911-426 フリーダイヤル: ガイド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、更にガイドンスに従い、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/Intellistation/NetVista/ThinkPad/Printer/ オプション等のPC製品

(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、音声ガイド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ひ申し上げます。

「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、XcelL4、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登録商標。

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登録商標。



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

05-04 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、2004年5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。