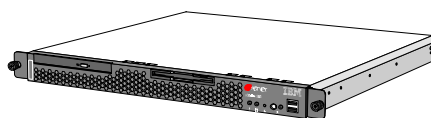




# IBM @server xSeries 305

## 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、2003年8月20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。記載の価格には消費税が含まれておりません。

### xSeries 305 Spec

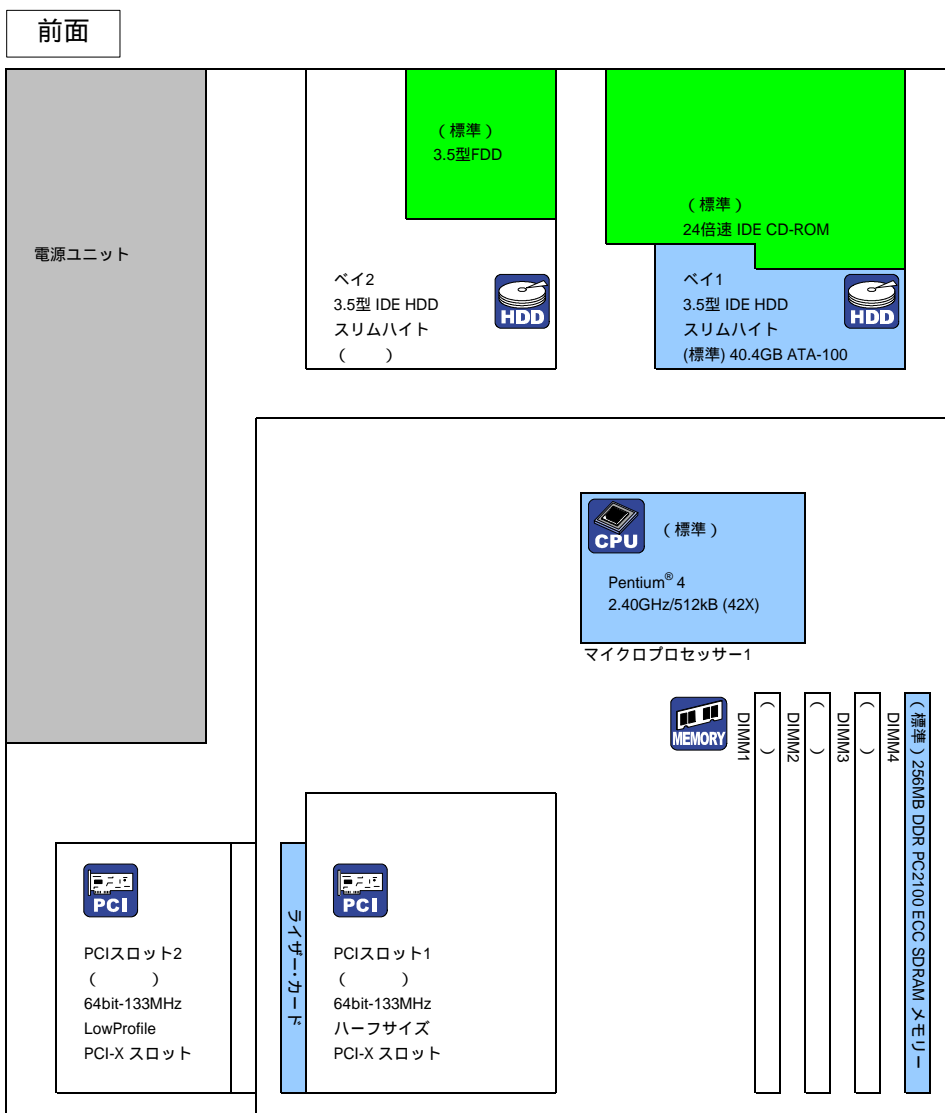
モデル		xSeries 305		
		カスタマイズ・モデル		
		8673-42X	NX73004	NX73040
タイプ		ラック(1U) <sup>1</sup>		
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)		
	タイプ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ		
	内部周波数	2.40GHz		
	外部周波数	533MHz (133MHz QP)		
チップセット	2次キャッシュ	512kB (フルスピード)		
		ServerWorks GC-SL		
主記憶 (PC2100対応 SDRAM)	標準容量	256MB DDR ECC DIMM		512MB DDR ECC 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 <sup>2</sup>		
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)	
	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 <sup>3</sup>	40GB (40GB IDE x1)	160GB (80GB IDE x2)	
	最大HDD容量 <sup>3</sup>	240GB <sup>4</sup>		
	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 x1 (NS16550A互換 x1)、USB x2、キーボード、マウス、ディスプレイ		
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 <sup>5</sup> )		
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 <sup>5</sup>		J区分、0.018		
サポートOS <sup>6</sup>		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 <sup>7</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS (Ver 2.1) <sup>7</sup> 、TurboLinux Enterprise Server 8.0 <sup>7</sup> 、SuSE Linux Enterprise Server 8.0 <sup>7</sup>		
プリロードOS		-	Windows 2000 Server ( SP3 )	
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バック		
IBMダイレクト価格		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) <sup>8</sup>		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 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
4 120GBのスリム・ハードディスクを2台装着した場合。  
5 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。  
6 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。  
7 基本OS部分のみ。  
8 1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。  
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。

## 本ガイドの使い方

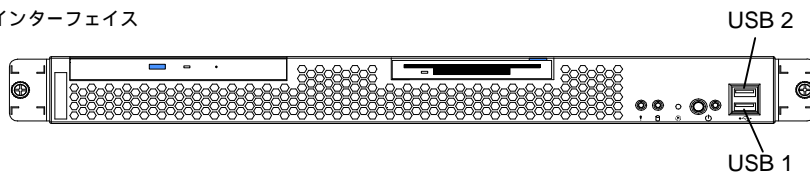
最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したのものには欄にチェックを付け、個数を記入します。それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

## 内部構成図

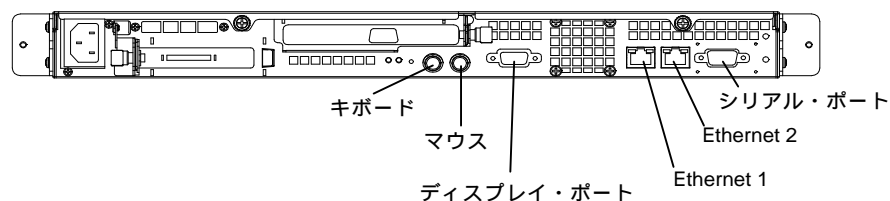


## 背面

前面インターフェイス



背面インターフェイス





## システム装置

モデル	IBMダイレクト価格	主な標準スペック	選択欄
@server xSeries 305	8673-42X	270,000円	Pentium® 4 2.40GHz/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	321,000円	Pentium® 4 2.40GHz/512kB、256MBメモリー、160GB IDE HDD、IDE RAIDカード標準装備。
	NX73040	414,000円	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プリロード。



## 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	ソケット	メモリー
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	選択欄 x 個数
33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	x ( )
33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	x ( )
33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	x ( )

### メモリー構成例 1

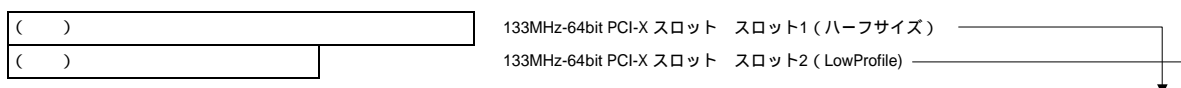
番号	品名	総容量	512MB	768MB	768MB	1024MB	1280MB	1280MB	1536MB	2048MB	2304MB	2816MB	3328MB	4096MB
標準	(256MB ECC SDRAM DIMM)	選択欄												
33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	x(個数)	1	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	x(個数)	-	-	1	-	2	-	3	1	2	1	-	-
33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	x(個数)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

- 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(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	選択個数	PCI	サポートスロット	1	2
<b>ネットワーク・カード</b> 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		
31P6301	4 NetXtreme 1000T Ethernet アダプター	35,000円	x ( )	64bit	2	-	-
22P6801	4 PRO/1000 XT サーバー・アダプター	35,000円	x ( )	64bit	1		-
22P4901	4 10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円 5	x ( )	64bit	1		-
06P3601	4 10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円	x ( )	32bit	1		-
<b>ストレージ・コントローラー</b>							
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	54,000円	x ( )	64bit	1...2		
<b>システム管理</b>							
09N7593	リモート管理アダプター	70,000円	x ( )	64bit	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)
- 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。サポートOSは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。
- 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。
- 限定供給品。



## ハードディスク・ドライブ

 ベイ2 3.5型 IDE HDD スリムハイ ( )	 ベイ1 3.5型 IDE HDD スリムハイ (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	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
<b>IDE ハードディスク</b>				
22P7157	40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク 駆動機構	20,000円	x ( )	1...2
09N4207	80GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク キット	30,000円	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



## 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	選択欄 x 個数	
<b>テープ・バックアップ装置</b>				
00N7991	1 20/40GB 4mm DAT 駆動機構(DDS-4)	101,000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	848,000円	x ( )	
00N8016	2 3 100/200GB LTO テープ機構	588,000円	x ( )	
<b>外付けテープ・バックアップ装置格納装置</b>				
0034B0X	4 NetBAY Tapeエンクロージャー	139,000円	x ( )	ラック型 4U
3503B1X	5 SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	x ( )	
<b>外付けSDLTオートローダー</b>				
360716X	1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー	1,690,000円	x ( )	ラック型 2U
<b>外付けLTOオートローダー</b>				
360726X	3607シリーズ 1.6/3.2TB LTOオートローダー	1,890,000円	x ( )	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・ユーティリティー]

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。

オペレーティング・システム	テープ装置	ユーティリティー	
Windows 2000 Server & Advanced Server	20/40GB 4mm DAT(DDS-4):	00N7991	Windows バックアップ, ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J
	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
	100/200GB LTO:	00N8016	Windows バックアップ, ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J
	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
	120/240 DDS-4 オートローダー:	00N7992	ARCserve 7
	SDLT320 Tape:	59P6736	tar, ARCserve 7
	100/200GB LTO:	00N8016	tar, ARCserve 7
	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
			RedHat Linux 7.3 日本語版のみ

- 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。



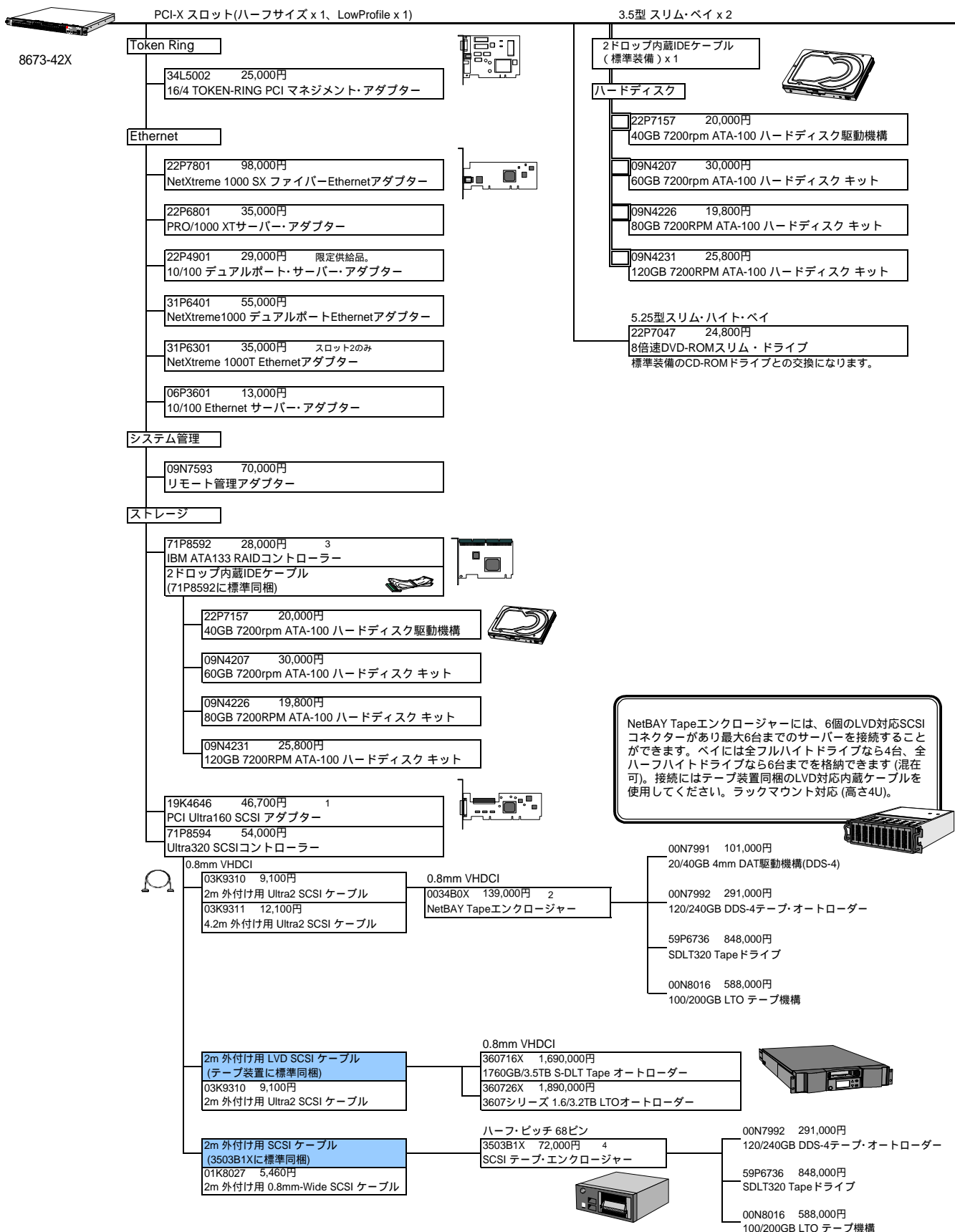
## コンソール・電源・その他オプション

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 × 個数
<b>CRTディスプレイ</b>			
63317JN	E54CRTカラー・モニター (黒)	19,800円	x ( )
63327HN	E74 CRT カラー・モニター (黒)	24,000円	x ( )
<b>液晶ディスプレイ</b>			
6636AB2 1	ThinkVision L150モニター	37,800円	x ( )
6656HG2 1	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)	69,800円	x ( )
6734AB0 1	ThinkVision L170モニター	57,800円	x ( )
9494HB0 1	T860 18.1型TFTハイブリットカラー・モニター (黒)	129,800円	x ( )
32P1032 2	1U フラット・パネル・モニター・コンソール・キット	400,000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 ( )
<b>キーボード・マウス</b> 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 ( )
<b>IBM純正UPS</b>			
2130R30 22 24	IBM UPS3000XLV	369,000円	x ( )
2130R31 23 24	IBM UPS3000XHV	369,000円	x ( )
32P1692	UPS拡張バッテリー・バック	126,000円	x ( )
<b>APC UPS</b> UPS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。			
32L9610 6 7	Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)	185,000円 20	x ( )
32L9524 6 7	Smart-UPS 3000RM 3U (白)	369,500円 20	x ( )
32L9526 6 7	Smart-UPS 5000RM 5U Black	680,000円 20	x ( )
<b>APC UPS電源管理ソフトウェア</b> 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 8	PowerChute Plus for Windows NT/2000 (AP9009J)	15,700円 20	x ( )
32L9248 8	PowerChute Plus for Novel (AP9003J)	15,700円 20	x ( )
37L8445 8	PowerChute Plus for Unix (AP9004J)	23,700円 20	x ( )
<b>APC UPS Interface Kit for Linux</b> 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 8 25	Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)	6,000円 20	x ( )
32L9529 8 25	Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)	6,000円 20	x ( )
<b>APC Network対応UPS制御・管理オプション</b> 別途CAT 5 Ethernet ケーブルが必要になります。			
32L9659 8 9	ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円 20	x ( )
23K0000 8 10	PowerChute network shutdown 1ノードライセンスCDバック(APCNSJ1)	15,700円 20	x ( )
23K0001 8 21	PowerChute network shutdown 1ノードライセンスバック(APCNSJ1A)	13,500円 20	x ( )
32L9748 8 21	PowerChute network shutdown 5ノードライセンスバック (APCNSJ5A)	59,800円 20	x ( )
32L9749 8 21	PowerChute network shutdown 10ノードライセンスバック (APCNSJ10A)	109,800円 20	x ( )
23K0002 8 21	PowerChute network shutdown 25ノードライセンスバック (APCNSJ25A)	249,500円 20	x ( )
<b>常時インバータ給電方式UPS</b> 専用UPS電源管理ソフトウェア (FREQSHIP (接続ケーブル付属)) 標準添付。			
14P7217 11 12	無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KN)	260,000円 20	x ( )
14P7218 11 13	無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KL)	260,000円 20	x ( )
<b>常時インバータ給電方式UPSオプション</b>			
32L9665 11 14	8ポートシリアル拡張ユニット	38,800円 20	x ( )
32L9135 11 15	拡張マルチボード	23,000円 20	x ( )
32L9309 11 16	シャットダウンケーブル	6,000円 20	x ( )
<b>オムロン社製常時インバータ給電方式UPS</b> 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。			
32L9740 17 18	無停電電源装置 (BU100XR2)	138,000円 20	x ( )
32L9741 17 18	無停電電源装置 (BU200XR2)	258,000円 20	x ( )
<b>オムロン社製常時インバータ給電方式UPSオプション</b>			
32L9742	無停電電源装置用増設バッテリー (BU100XR2用)	81,900円 20	x ( )
32L9743	無停電電源装置用増設バッテリー (BU200XR2用)	81,900円 20	x ( )
32L9744	無停電電源装置用交換バッテリー	27,300円 20	x ( )
<b>パラレル・ポート拡張装置</b>			
19K4164 19	USB-パラレル プリンター・ケーブル	4,500円	x ( )
<b>各種ドライブ</b>			
22P7047 26	8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ	24,800円	x ( )



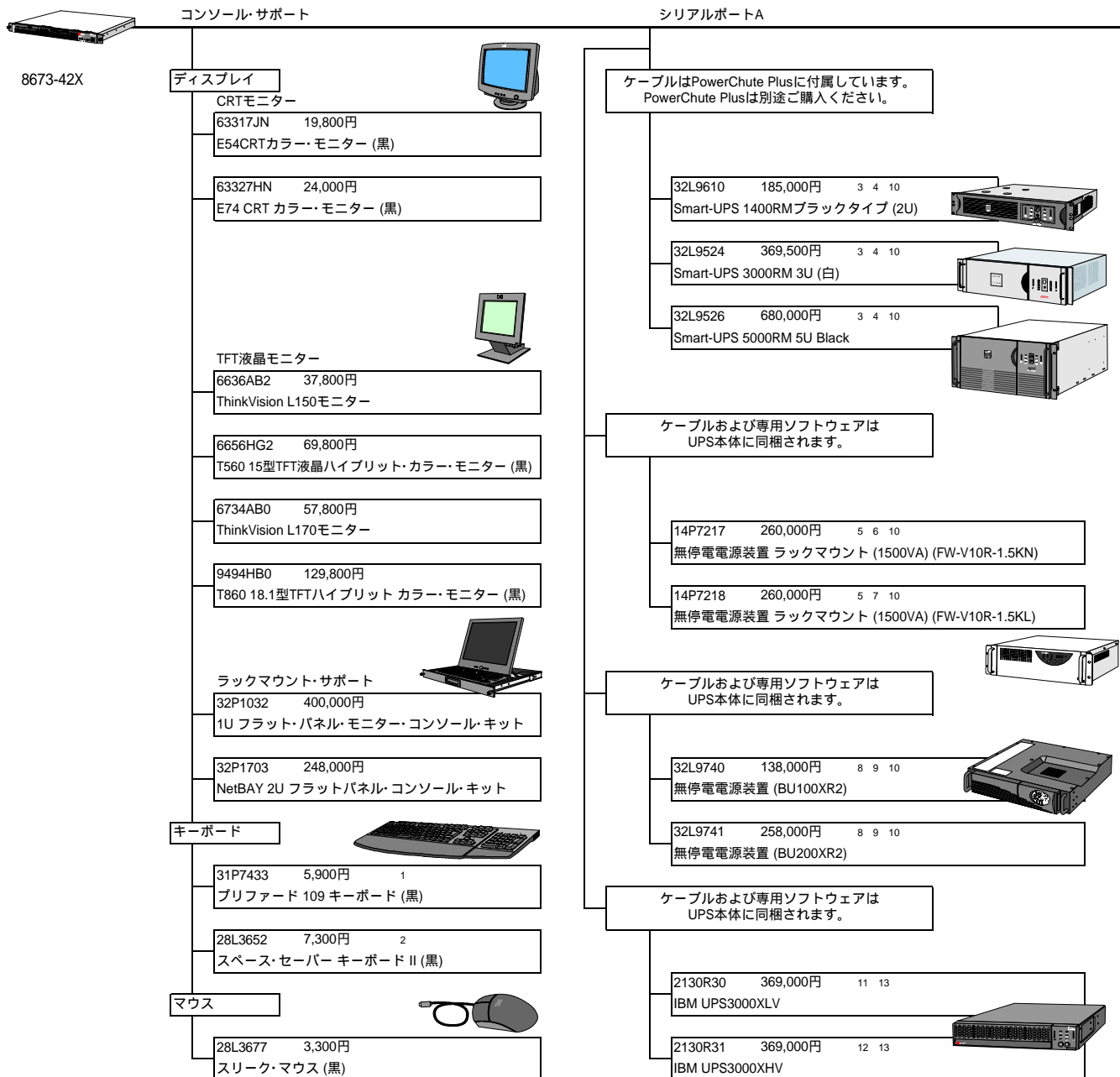
- 1 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 2 1Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 3 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 4 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 5 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 6 IBM仕様のAPC Smart UPS (黒色、EPOケーブル標準)。IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。
- 7 2台もしくは3台のサーバーを1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-277『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。
- 8 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ます。注)37L8445はLinux対象外。16を参照ください。
- 9 HTTP (Web ブラウザー)、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。10Base-T (UTP/RJ45)Ethernet対応。
- 10 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、リブートが可能。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。
- 11 IBMが取り扱う他社製品。横崎産業株式会社による保証サービスが適用されます。
- 12 ラック型、高さ3U。使用目的に応じた管理設定ができる各種Windows版ソフトウェアを標準添付 (ケーブル付)。
- 13 ラック型、高さ3U。使用目的に応じた管理設定ができる各種Linux版ソフトウェアを標準添付 (ケーブル付)。
- 14 1台のUPSで、8台のコンピュータをシャットダウンすることが可能カスケード接続も可能なため、8台以上の場合も接続可能。
- 15 オプションスロットに挿入することで、最大3台のコンピュータをUPSに接続可能。
- 16 拡張マルチボードおよび8ポートシリアル拡張ユニットを使用する際に必要な通信ケーブル。
- 17 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。
- 18 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。
- 19 USB-パラレル・ポート変換ケーブル。サポート OSはWindows 2000、Redhat Linux 7.2。
- 20 標準価格。
- 21 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バック。ソフトウェアCD-ROMは含まれません。
- 22 ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。100V対応。
- 23 ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。200V対応。
- 24 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。
- 25 Linux制御ソフトウェアモジュールはAPCサイト (http://ss.apc.co.jp/Download/index.cfm) よりダウンロードして下さい。
- 26 標準装備のCD-ROMドライブとの交換になります。

# 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 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。
- 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。

# システム構成ガイド



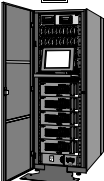
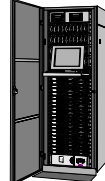


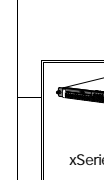

- 1 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 2 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 3 IBM仕様のAPC Smart UPS (黒色、EPOケーブル標準)。IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。
- 4 2台もしくは3台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、SmartSlot Interface Expander (AP9607)(P/N 69H7175)とOS別専用ケーブルが必要になります。P.II-277『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。
- 5 IBMが取り扱う他社製品。楢崎産業株式会社による保証サービスが適用されます。
- 6 ラック型、高さ3U。使用目的に応じた管理設定ができる各種Windows版ソフトウェアを標準添付(ケーブル付)。
- 7 ラック型、高さ3U。使用目的に応じた管理設定ができる各種Linux版ソフトウェアを標準添付(ケーブル付)。
- 8 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。
- 9 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。
- 10 標準価格。
- 11 ラック型(2U)および縦置きをサポートします。100V対応。
- 12 ラック型(2U)および縦置きをサポートします。200V対応。
- 13 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。

# システム構成ガイド

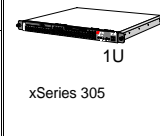


ラック構成ガイド 詳しい構成方法については、P.II-277 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、IBMホームページの <http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/>を参照してください。

□...ダイレクト・ラック・マウント

 <p>格納スペース: 42U 9306420 261,000円 1 NetBAY42 SR</p>	 <p>格納スペース: 42U 930842S 533,000円 1 NetBAY42 ER キャビネット</p>	 <p>格納スペース: 42U 930842E 482,000円 1 2 NetBAY42 EX キャビネット</p>	 <p>格納スペース: 25U 9306250 182,000円 1 3 NetBAY25 スタンダード・ラック</p>
 <p>格納スペース: 42U 9306421 244,000円 1 2 NetBAY42 SX</p>	 <p>格納スペース: 11U 9306110 78,000円 1 NetBAY11 スタンダード・ラック</p>		

システム装置・コンソールサポート

 <p>1U xSeries 305</p>	<table border="1"> <tr><td>32P1636</td><td>98,000円</td><td>25cm KVM 変換オプション</td></tr> <tr><td>32P1652</td><td>98,000円</td><td>1.5m KVM 変換オプション</td></tr> <tr><td>09N4293</td><td>11,200円</td><td>2m コンソールケーブル</td></tr> <tr><td>94G7447</td><td>7,280円</td><td>3.6m コンソールケーブル</td></tr> </table>	32P1636	98,000円	25cm KVM 変換オプション	32P1652	98,000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	<table border="1"> <tr><td>1735L04</td><td>148,000円</td><td>4 Port ローカル・コンソール・マネージャ</td></tr> <tr><td>1735R16</td><td>920,000円</td><td>16 Port リモート・コンソール・マネージャ</td></tr> <tr><td colspan="3">1Uもしくは側面に設置</td></tr> <tr><td>09N4291</td><td>205,000円</td><td>コンソールスイッチ (2x8ポート)</td></tr> <tr><td>09N4290</td><td>109,000円</td><td>コンソールスイッチ (1x4ポート)</td></tr> <tr><td colspan="3">1Uもしくは側面に設置</td></tr> </table>	1735L04	148,000円	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	1735R16	920,000円	16 Port リモート・コンソール・マネージャ	1Uもしくは側面に設置			09N4291	205,000円	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			<table border="1"> <tr><td>6636AB2</td><td>37,800円</td><td>4 ThinkVision L150モニター</td></tr> <tr><td>6656HG2</td><td>69,800円</td><td>4 T560 15型TFT液晶ハイブリットカラーモニター (黒)</td></tr> <tr><td>6734AB0</td><td>57,800円</td><td>4 ThinkVision L170モニター</td></tr> <tr><td>9494HB0</td><td>129,800円</td><td>4 T860 18.1型TFTハイブリットカラーモニター (黒)</td></tr> </table>	6636AB2	37,800円	4 ThinkVision L150モニター	6656HG2	69,800円	4 T560 15型TFT液晶ハイブリットカラーモニター (黒)	6734AB0	57,800円	4 ThinkVision L170モニター	9494HB0	129,800円	4 T860 18.1型TFTハイブリットカラーモニター (黒)				
32P1636	98,000円	25cm KVM 変換オプション																																															
32P1652	98,000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	148,000円	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ																																															
1735R16	920,000円	16 Port リモート・コンソール・マネージャ																																															
1Uもしくは側面に設置																																																	
09N4291	205,000円	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	37,800円	4 ThinkVision L150モニター																																															
6656HG2	69,800円	4 T560 15型TFT液晶ハイブリットカラーモニター (黒)																																															
6734AB0	57,800円	4 ThinkVision L170モニター																																															
9494HB0	129,800円	4 T860 18.1型TFTハイブリットカラーモニター (黒)																																															
<table border="1"> <tr><td>94G7442</td><td>12,100円</td><td>固定棚 2U~</td></tr> <tr><td colspan="3">最大45kgまでの装置を設置可能。固定棚自体の高さ: 18mm</td></tr> </table>	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			<table border="1"> <tr><td>32L9610</td><td>185,000円</td><td>5 11 12 Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)</td></tr> <tr><td>32L9524</td><td>369,500円</td><td>5 11 12 Smart-UPS 3000RM 3U (白)</td></tr> <tr><td>14P7217</td><td>260,000円</td><td>11 12 3U 無停電電源装置 (FW-V10R-1.5KN)</td></tr> <tr><td>14P7218</td><td>260,000円</td><td>11 12 3U 無停電電源装置 (FW-V10R-1.5KL)</td></tr> <tr><td>32L9740</td><td>138,000円</td><td>11 12 2U 無停電電源装置 (BU100XR2)</td></tr> <tr><td>32L9741</td><td>258,000円</td><td>11 12 4U 無停電電源装置 (BU200XR2)</td></tr> </table>	32L9610	185,000円	5 11 12 Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)	32L9524	369,500円	5 11 12 Smart-UPS 3000RM 3U (白)	14P7217	260,000円	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)	<table border="1"> <tr><td>94G6667</td><td>1,820円</td><td>4.3m電源コード A14</td></tr> </table>	94G6667	1,820円	4.3m電源コード A14	<table border="1"> <tr><td>94G7444</td><td>24,200円</td><td>モニター棚</td></tr> <tr><td>63317JN</td><td>19,800円</td><td>9U E54CRTカラーモニター (黒)</td></tr> <tr><td>63327HN</td><td>24,000円</td><td>10U E74 CRT カラーモニター (黒)</td></tr> </table>	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																																																	
32L9610	185,000円	5 11 12 Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)																																															
32L9524	369,500円	5 11 12 Smart-UPS 3000RM 3U (白)																																															
14P7217	260,000円	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)																																															
94G6667	1,820円	4.3m電源コード A14																																															
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)																																															
<p>標準電源コード</p>	<table border="1"> <tr><td>2130R30</td><td>369,000円</td><td>2U IBM UPS3000XLV</td></tr> <tr><td>2130R31</td><td>369,000円</td><td>2U IBM UPS3000XHV</td></tr> <tr><td>32L9526</td><td>680,000円</td><td>5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black</td></tr> </table>	2130R30	369,000円	2U IBM UPS3000XLV	2130R31	369,000円	2U IBM UPS3000XHV	32L9526	680,000円	5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black	<table border="1"> <tr><td>28L4707</td><td>20,000円</td><td>1U~3U キーボード・トレイ (ケーブル付き)</td></tr> <tr><td>31P7433</td><td>5,900円</td><td>7 プリファード 109 キーボード (黒)</td></tr> <tr><td>28L3677</td><td>3,300円</td><td>スリーク・マウス (黒)</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	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)	<table border="1"> <tr><td>32P1032</td><td>400,000円</td><td>9 1U 1Uフラットパネルモニター・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> <tr><td>32P1703</td><td>248,000円</td><td>10 2U NetBAY 2Uフラットパネル・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	32P1032	400,000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)													
2130R30	369,000円	2U IBM UPS3000XLV																																															
2130R31	369,000円	2U IBM UPS3000XHV																																															
32L9526	680,000円	5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black																																															
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	400,000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)																																															
<p>標準電源コード</p>	<table border="1"> <tr><td>2130R30</td><td>369,000円</td><td>2U IBM UPS3000XLV</td></tr> <tr><td>2130R31</td><td>369,000円</td><td>2U IBM UPS3000XHV</td></tr> <tr><td>32L9526</td><td>680,000円</td><td>5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black</td></tr> </table>	2130R30	369,000円	2U IBM UPS3000XLV	2130R31	369,000円	2U IBM UPS3000XHV	32L9526	680,000円	5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black	<table border="1"> <tr><td>94G7448</td><td>3,640円</td><td>3.7m 電源コード C12</td></tr> </table>	94G7448	3,640円	3.7m 電源コード C12	<table border="1"> <tr><td>28L4707</td><td>20,000円</td><td>1U~3U キーボード・トレイ (ケーブル付き)</td></tr> <tr><td>31P7433</td><td>5,900円</td><td>7 プリファード 109 キーボード (黒)</td></tr> <tr><td>28L3677</td><td>3,300円</td><td>スリーク・マウス (黒)</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	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)																						
2130R30	369,000円	2U IBM UPS3000XLV																																															
2130R31	369,000円	2U IBM UPS3000XHV																																															
32L9526	680,000円	5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black																																															
94G7448	3,640円	3.7m 電源コード C12																																															
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)																																															
<p>NetBAY ラック PDU シリーズ 1側面設置領域に対し2個設置可能</p>	<table border="1"> <tr><td>2130R30</td><td>369,000円</td><td>2U IBM UPS3000XLV</td></tr> <tr><td>2130R31</td><td>369,000円</td><td>2U IBM UPS3000XHV</td></tr> <tr><td>32L9526</td><td>680,000円</td><td>5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black</td></tr> </table>	2130R30	369,000円	2U IBM UPS3000XLV	2130R31	369,000円	2U IBM UPS3000XHV	32L9526	680,000円	5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black	<table border="1"> <tr><td>94G7448</td><td>3,640円</td><td>3.7m 電源コード C12</td></tr> </table>	94G7448	3,640円	3.7m 電源コード C12	<table border="1"> <tr><td>32P1032</td><td>400,000円</td><td>9 1U 1Uフラットパネルモニター・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> <tr><td>32P1703</td><td>248,000円</td><td>10 2U NetBAY 2Uフラットパネル・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	32P1032	400,000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)																						
2130R30	369,000円	2U IBM UPS3000XLV																																															
2130R31	369,000円	2U IBM UPS3000XHV																																															
32L9526	680,000円	5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black																																															
94G7448	3,640円	3.7m 電源コード C12																																															
32P1032	400,000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)																																															
<p>その他</p>	<table border="1"> <tr><td>94G6670</td><td>6,060円</td><td>1Ux2,3U,5Uセット ブランク・パネル・キット</td></tr> </table>	94G6670	6,060円	1Ux2,3U,5Uセット ブランク・パネル・キット	<table border="1"> <tr><td>32P1032</td><td>400,000円</td><td>9 1U 1Uフラットパネルモニター・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> <tr><td>32P1703</td><td>248,000円</td><td>10 2U NetBAY 2Uフラットパネル・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	32P1032	400,000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)	<table border="1"> <tr><td>32P1032</td><td>400,000円</td><td>9 1U 1Uフラットパネルモニター・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> <tr><td>32P1703</td><td>248,000円</td><td>10 2U NetBAY 2Uフラットパネル・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	32P1032	400,000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)																			
94G6670	6,060円	1Ux2,3U,5Uセット ブランク・パネル・キット																																															
32P1032	400,000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)																																															
32P1032	400,000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)																																															
<p>ストレージ</p>	<table border="1"> <tr><td>0034B0X</td><td>139,000円</td><td>4U NetBAY Tapeエンクロージャー</td></tr> <tr><td>360716X</td><td>1,690,000円</td><td>2U 1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー</td></tr> <tr><td>360726X</td><td>1,890,000円</td><td>2U 3607シリーズ 1.6/3.2TB LTOオートローダー</td></tr> </table>	0034B0X	139,000円	4U NetBAY Tapeエンクロージャー	360716X	1,690,000円	2U 1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー	360726X	1,890,000円	2U 3607シリーズ 1.6/3.2TB LTOオートローダー	<table border="1"> <tr><td>32P1032</td><td>400,000円</td><td>9 1U 1Uフラットパネルモニター・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> <tr><td>32P1703</td><td>248,000円</td><td>10 2U NetBAY 2Uフラットパネル・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	32P1032	400,000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)	<table border="1"> <tr><td>32P1032</td><td>400,000円</td><td>9 1U 1Uフラットパネルモニター・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> <tr><td>32P1703</td><td>248,000円</td><td>10 2U NetBAY 2Uフラットパネル・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	32P1032	400,000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)	<table border="1"> <tr><td>32P1032</td><td>400,000円</td><td>9 1U 1Uフラットパネルモニター・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> <tr><td>32P1703</td><td>248,000円</td><td>10 2U NetBAY 2Uフラットパネル・コンソールキット</td></tr> <tr><td>28L3652</td><td>7,300円</td><td>8 スペース・セーバー キーボード II (黒)</td></tr> </table>	32P1032	400,000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)
0034B0X	139,000円	4U NetBAY Tapeエンクロージャー																																															
360716X	1,690,000円	2U 1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー																																															
360726X	1,890,000円	2U 3607シリーズ 1.6/3.2TB LTOオートローダー																																															
32P1032	400,000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)																																															
32P1032	400,000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)																																															
32P1032	400,000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)																																															

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 5 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-277 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。
- 6 詳しい構成方法については、P.II-277 『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。
- 7 バームレスト付き109日本語キーボード。
- 8 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。
- 9 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。
- 10 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。
- 11 標準価格。
- 12 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。

## 構成一覧

製品番号	品名	IBMダイレクト価格	個数	見積り額	高さ	高さ合計	備考
<b>システム装置</b>							
8673-42X	Pentium 4 2.40GHz/512kB-256MBメモリ 40GB HDD	270,000円	x ( )		1U		
<b>メモリー</b>							
33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	x ( )				
33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	x ( )				
33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	x ( )				
<b>PCIアダプター・カード</b>							
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 ( )				
22P4901	10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円	x ( )	4			
22P6801	PRO/1000 XTサーバー・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	54,000円	x ( )				
09N7593	リモート管理アダプター	70,000円	x ( )				
<b>ハードディスク・ドライブ</b>							
22P7157	40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク駆動機構	20,000円	x ( )				
09N4207	60GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク キット	30,000円	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 ( )				
<b>テープ装置</b>							
00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000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	848,000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	1,690,000円	x ( )		2U		
360726X	3607シリーズ 1.6/3.2TB LTOオートローダー	1,890,000円	x ( )		2U		
3503B1X	SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	x ( )		4U		固定棚に乗せた場合
0034B0X	NetBAY Tapeエンクロージャー	139,000円	x ( )		4U		
<b>その他</b>							
22P7047	8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ	24,800円	x ( )				
<b>UPS</b>							
2130R30	IBM UPS3000XLV	369,000円	x ( )		2U		100V ラック/タワー型
2130R31	IBM UPS3000XHV	369,000円	x ( )		2U		200V ラック/タワー型
32P1692	UPS拡張バッテリー・バック	126,000円	x ( )				
32L9610	Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)	185,000円	1 2	x ( )	2U		100V ラック型
32L9524	Smart-UPS 3000RM 3U (白)	369,500円	1 2	x ( )	3U		100V ラック型
32L9526	Smart-UPS 5000RM 5U Black	680,000円	1 2	x ( )	5U		200V ラック型
32L9321	PowerChute Plus for Windows NT/2000 (AP9009J)	15,700円	1 2	x ( )			
32L9248	PowerChute Plus for Novel (AP9003J)	15,700円	1 2	x ( )			
32L9530	Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)	6,000円	1 2	x ( )			
32L9529	Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)	6,000円	1 2	x ( )			
32L9659	ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円	1 2	x ( )			
23K0000	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスCDバック(APCNSJ1)	15,700円	1 2	x ( )			
23K0001	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスバック(APCNSJ1A)	13,500円	1 2	x ( )			
32L9748	PowerChute network shutdown 5 ノードライセンスバック (APCNSJ5A)	59,800円	1 2	x ( )			
32L9749	PowerChute network shutdown 10 ノードライセンスバック (APCNSJ10A)	109,800円	1 2	x ( )			
23K0002	PowerChute network shutdown 25 ノードライセンスバック(APCNSJ25A)	249,500円	1 2	x ( )			
14P7217	無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KN)	260,000円	1 2	x ( )	3U		100V ラック型
14P7218	無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KL)	260,000円	1 2	x ( )	3U		100V ラック型
32L9665	8ポートシリアル拡張ユニット	38,800円	1 2	x ( )			
32L9309	シャットダウンケーブル	6,000円	1 2	x ( )			
32L9135	拡張マルチボード	23,000円	1 2	x ( )			
32L9740	無停電電源装置 (BU100XR2)	138,000円	1 2	x ( )	2U		100V ラック型
32L9741	無停電電源装置 (BU200XR2)	258,000円	1 2	x ( )	4U		100V ラック型
32L9742	無停電電源装置用増設バッテリー (BU100XR2用)	81,900円	1 2	x ( )	2U		
32L9743	無停電電源装置用増設バッテリー (BU200XR2用)	81,900円	1 2	x ( )	2U		
32L9744	無停電電源装置用交換バッテリー	27,300円	1 2	x ( )	2U		
<b>インプットデバイス</b>							
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・セーバー キーボード II (黒)	7,300円	x ( )				
<b>モニター</b>							
63317JN	E54CRTカラー・モニター (黒)	19,800円	x ( )		9U		モニター機使用時
63327HN	E74 CRT カラー・モニター (黒)	24,000円	x ( )		10U		モニター機使用時
6636AB2	ThinkVision L150モニター	37,800円	x ( )				ラック外部に設置
6656HG2	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)	69,800円	x ( )				ラック外部に設置
6734AB0	ThinkVision L170モニター	57,800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	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	400,000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	個数	見積り額	高さ	高さ合計	備考
<b>ラックオプション</b>							
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)
<b>ラック関連製品</b>							
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
1735L04	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	148,000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	920,000円	x ( )				モニター棚の後部
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
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
<b>ケーブル</b>							
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 ( )				
32P1636	25cm KVM 変換オプション	98,000円	x ( )				1735L04/1735R16用
32P1652	1.5m KVM 変換オプション	98,000円	x ( )				1735L04/1735R16用
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 ( )				
94G6667	4.3m 電源コード A 14	1,820円	x ( )				
94G7448	3.7m 電源コード C12	3,640円	x ( )				
19K4164	USB-パラレル プリンター・ケーブル	4,500円	4				
			合計		(円)	(U)	
<b>ラック</b>							
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 標準価格。
- 2 IBMが取り扱う他社製品。
- 3 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。
- 4 限定供給品。

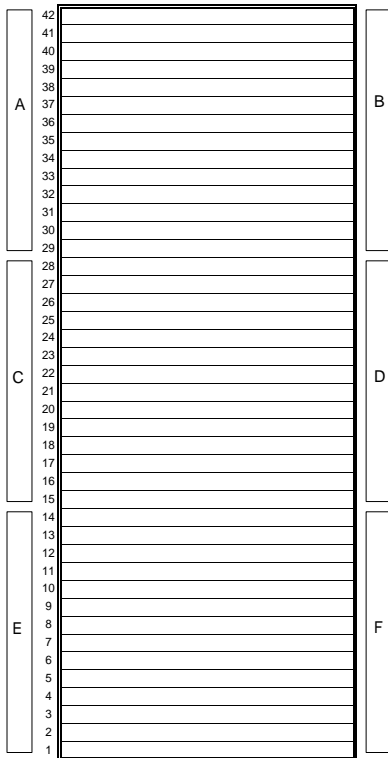
合計 (円)



1U=44.45mm

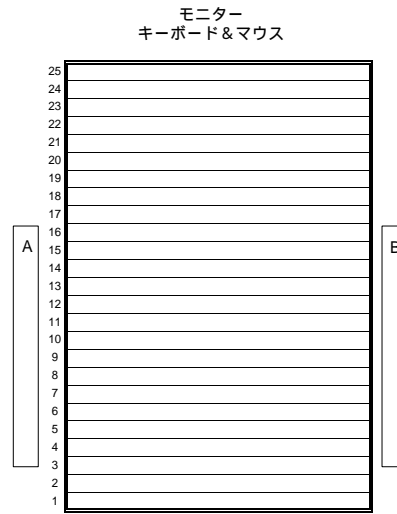
## ラック設置可能領域

NetBAY42 SR (9306420)  
 NetBAY42 SX (9306421)  
 NetBAY42 ER キャビネット (930842S)  
 NetBAY42 EX キャビネット (930842E)



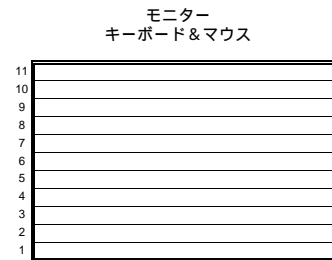
設置可能領域 42U

NetBAY25 スタンダード・ラック (9306250)



設置可能領域 25U

NetBAY11 スタンダード・ラック (9306110)



設置可能領域 11U

A,B,C,D,E,F...ラック側面設置領域。  
 C,Dは9306420/9306421のみ設置可能

## ラック質量

	9306420/9306421	9306250	9306110	930842S/42E
自重	119kg/93kg	82kg	34kg	234kg
最大搭載量	646kg	384kg	182kg	667kg

## 電源オプション

	サイズ	アウトレット	(A)	ワット
DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	側面設置 または1U	6	100-127V 15A	
DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P	側面設置 または1U	7	100-127V 15A 200-240V 15A	
DPI FE PDU NEMA L5-30P	側面設置	3	100-127V 30A	
DPI FE PDU NEMA L6-30P	側面設置	3	200-240V 30A	
DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A	側面設置	3	200-240V 60A	
IBM UPS3000XLV	2U	3/3/1		2400
IBM UPS3000XHV	2U	3/3/1		2850
Smart-UPS 1400RM 2U Black	2U	6		950
Smart-UPS 3000RM 3U (白)	3U	8		2250
Smart-UPS 5000RM 5U Black	3U	8/2		3750
無停電電源装置 ラックマウント (FW-V10R-1.5KN)	3U	6		1000
無停電電源装置 ラックマウント (FW-V10R-1.5KL)	3U	6		1000
無停電電源装置 (UPS) (BU100XR2)	2U	6		1000
無停電電源装置 (UPS) (BU200XR2)	4U	2/7		2000

## 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>

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

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2003年8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/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。ダイヤルバリス回線の場合は、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。

「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 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  
08-03 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、2003年8月20日現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。また、価格は消費税抜きのもので、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。