



# IBM @server xSeries Linux ソリューション モデル

## InterScan VirusWall Model

## 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6月4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。

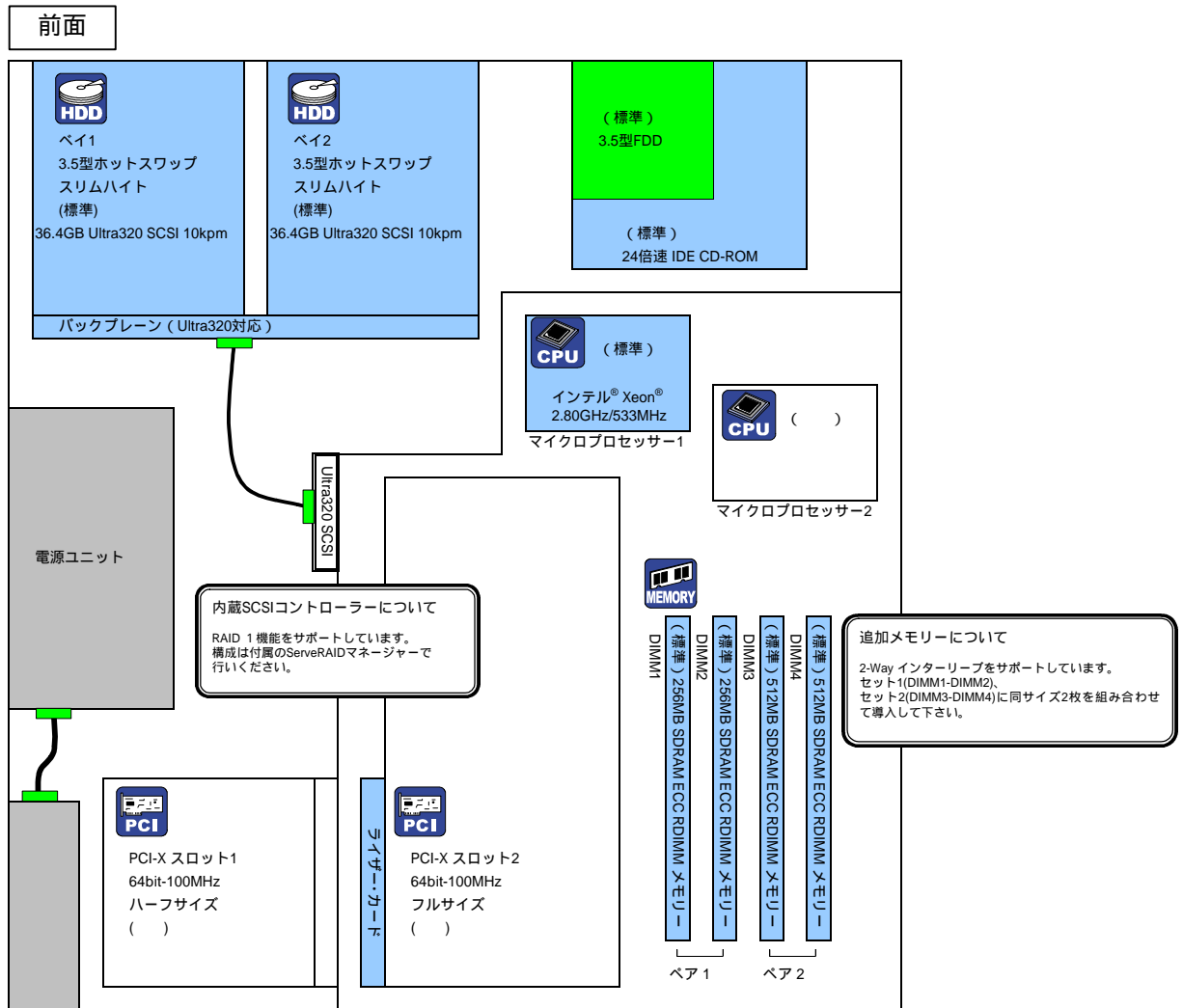
ベ ー ス モ デ ル		xSeries 335
製品番号		8676-1EJ
タイプ		ラック(1U) <sup>1</sup>
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)
	タイプ	インテル® Xeon™ プロセッサ
	内部周波数	2.80GHz
	外部周波数	533MHz (133MHz QP)
	2次キャッシュ	512kB ECC (フルスピード)
チップセット		ServerWorks GC-LE
主記憶 (PC2100対応 SDRAM)	標準容量	1.5GB/266MHz Chipkill ECC RDIMM
	DIMM装着状況	2 x 256MB + 2 x 512MB
	DIMMソケット数(空き)	4(0)
	最大容量	8GB <sup>3</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	Ultra320 SCSI ( オンボード、RAID 1機能付き )
	チャンネル数	1
	内部コネクター	1
	外部コネクター	0
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	72.8GB (36.4GB Ultra320 SCSI 10Krpm x 2)
	最大HDD容量 <sup>4</sup>	293.6GB <sup>5 6</sup>
	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	1(0)
	ホットスワップ・ベイ	2(0)
PCI-Xスロット (空き) (フルサイズx1、ハーフサイズx1)	100MHz-64bit	2(2) PCI-X 1.0準拠
インターフェース		シリアル x1 (16550A互換 x1)、USB x3 (フロントx2、リアx1)、システム管理ポートx1 コンソール・イン <sup>7</sup> 、コンソール・アウト <sup>7</sup>
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) (オンボード)
システム管理プロセッサ		標準装備
本体寸法 (mm)		439.9 (W) X 653.3 (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		332W (オートリスタート機能付 <sup>8</sup> )
発熱量 (最大構成 / 出荷構成)		350W (1195 Btu/Hr) / 110W (375 Btu/Hr)
入力電力量 (最大/最小)		0.350kVA / 0.110kVA
消費電力 (最大/標準)		350W / 110W
エネルギー消費効率 <sup>9</sup>		J区、0.016
ブリードOS		RedHat Linux 7.3
ブリードソフトウェア		TREND MICRO InterScan VirusWall V3.8
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide
付属品		電源コード (IEC320-C14 x1、NEMA 5-15P x1)、C2Tケーブル、KVM変換ケーブル、ラック・キット、 リカバリー CD/クイックスタート・ガイド
IBMダイレクト価格 <sup>11</sup>		881,220円
H/W 保守料金 (4年目以降) <sup>10</sup>		70,000円 / 年

1 1U=約4.44センチ。  
2 SMPアップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを最大2個まで使用可能。  
3 2GB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、2GBメモリーに付け替える必要があります。)ただし、当ブリードモデルで認識可能なメモリー容量は、4GBまでです。  
4 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
5 146.8GBのスリム・ハードディスクを2台装着した場合。  
6 標準のハードディスクを取り外す必要があります。ただし、標準搭載の2台のハードディスクにブリードイメージが導入されており、  
7 キーボード、マウス、ディスプレイ共用ポート。キーボード、マウス、ディスプレイを接続するためには、同梱されるC2Tケーブルキットをご使用ください。  
8 電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。  
9 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。  
10 システム装置は1年間のオンサイト保証および3年間の無料保守部品保証を含みます。2年目、3年目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。ブリードされているソフトウェアの保守料金は別途必要です。  
11 この価格にはブリード・ソフトウェア・ライセンス料金は含まれておりません。ソフトウェア・ライセンスについては別途ご購入ください。

## 本ガイドの使い方

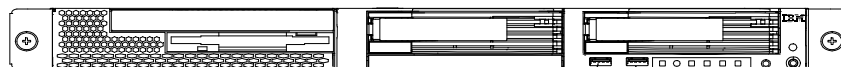
最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したものは欄にチェックを付け、個数を記入します。それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

## 内部構成図

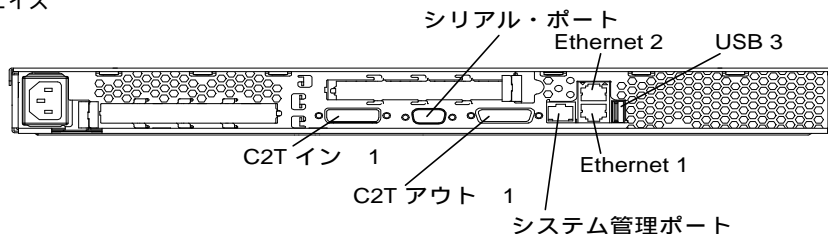


## 背面

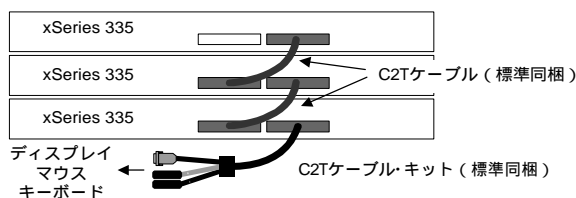
### 前面インターフェイス



### 背面インターフェイス



1 キーボード、マウス、ディスプレイを接続するための共用ポートです。標準同梱のC2Tケーブルを使用して、最大42台までデジター・チェイン構成することができます。キーボード、マウス、ディスプレイを接続するためには、同梱されるC2Tケーブル・キットをご使用ください。





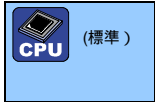
システム装置

モデル	IBMダイレクト価格	主な標準スペック	選択欄
@server xSeries 335 InterScan VirusWall モデル 8676-1EJ	881,220円	インテル® Xeon® プロセッサ 2.80GHz、1.5GBメモリー、 72.8GB HDD標準装備。	

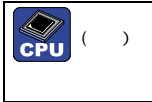
この価格にはプリロード・ソフトウェア・ライセンス料金は含まれておりません。ソフトウェア・ライセンスについては別途ご購入ください。



プロセッサ・オプション



マイクロプロセッサ-1



マイクロプロセッサ-2

標準CPU  
インテル® Xeon® プロセッサ 2.80GHz/533MHz

CPUアップグレード

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。

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 × 個数
73P6382	Xeon プロセッサ 2.8GHz/533MHz	216,000円	x ( )



メモリー

2-Way インターリーブをサポートしています。ペア1(DIMM1、DIMM2)、ペア2(DIMM3、DIMM4)に同サイズ2枚を組み合わせ導入してください。同モデルについて、当プリロードモデルで認識可能なメモリー容量は、4GBまでです。

メモリー・ソケット数：4 (空きソケット 2)

メモリー・ソケット	品名	選択欄
	(標準) 512MB SDRAM ECC RDIMMメモリー	DIMM4 DIMM3 ] ペア 2 DIMM2 DIMM1 ] ペア 1
	(標準) 512MB SDRAM ECC RDIMMメモリー	
	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー	
	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー	

メモリー構成例 1

当プリロードモデルの認識可能な最大容量

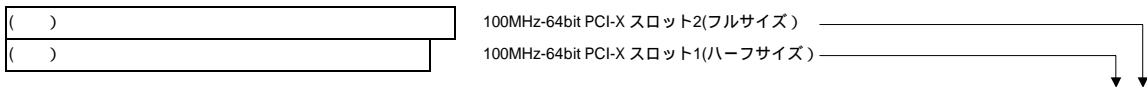
番号	品名	IBMダイレクト価格	総容量 選択欄	当プリロードモデルの認識可能な最大容量									
				1.5GB	2GB	2.5GB	3GB	4GB	4GB	5GB	6GB	8GB	
標準	256MB SDRAM ECC RDIMM x 2	-		2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	512MB SDRAM ECC RDIMM x 2	-		2	2	-	2	-	-	2	-	-	
33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	x(個数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	x(個数)	-	2	2	-	-	-	-	-	-	
33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	x(個数)	-	-	2	2	2	2	4	2	-	
33L5040	2GB PC2100 DDR ECC DIMM	800,000円	x(個数)	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4

- 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。							
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター	34,000円	x ( )	32bit	1...2		
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	25,000円	x ( )	32bit	1...2		
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバー-Ethernetアダプター	98,000円	x ( )	64bit	1...2		
31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	x ( )	64bit	1...2		
31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター	35,000円	x ( )	64bit	1...2		
22P6801	PRO/1000 XTサーバー・アダプター	35,000円	x ( )	64bit	1...2		
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円	x ( )	32bit	1...2		
22P4901	10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円 <sup>1</sup>	x ( )	64bit	1...2		
<b>ストレージ・コントローラー</b>							
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	x ( )	64bit	1...2		
71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	54,000円	x ( )	64bit	1...2		
<b>システム管理アダプター</b>							
09N7593	リモート管理アダプター	70,000円	x ( )	32bit	1		-

1 限定供給品。



## ハードディスク・ドライブ

 ベイ1 3.5型ホットスワップ スリムハイ (標準) 36.4GB Ultra320 SCSI 10krpm	 ベイ2 3.5型ホットスワップ スリムハイ (標準) 36.4GB Ultra320 SCSI 10krpm
バックプレーン(Ultra320対応)	

【注】標準搭載の2台のハードディスクにプリロードイメージが導入されております。

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>ホットスワップ・ハードディスク</b>				
06P5755	36.4GB 10krpm ホットスワップ・スリム・ハードディスク	72,000円	x ( )	1...2
06P5756	73.4GB 10krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	130,000円	x ( )	1...2
32P0750	146GB 10Krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	259,000円	x ( )	1...2
06P5768	36.4GB 15krpm Ultra160 HS SL HDD	130,000円	x ( )	1...2
32P0726	36GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	72,000円	x ( )	1...2
32P0727	73GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	130,000円	x ( )	1...2
32P0728	146GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	259,000円	x ( )	1...2
32P0734	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	130,000円	x ( )	1...2
32P0735	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	270,000円	x ( )	1...2



## テープ・バックアップ装置

xSeries 335にてテープ・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 ( )	
24P2398	1 40/80GB DLTVS SCSIテープ・ドライブ (ハーフ・ハイ ト対応)	250,000円	x ( )	
00N7990	1 40/80GB DLT SCSI駆動機構	398,000円	x ( )	
59P6736	1 SDLT320 Tapeドライブ	848,000円	x ( )	
00N7992	1 120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	291,000円	x ( )	
24P2396	1 100/200GB LTOテープ機構 (ハーフ ハイ ト対応)	490,000円	x ( )	
00N8016	2 3 100/200GB LTO テープ機構	588,000円	x ( )	
<b>外付けSDLT</b>				
360716X	1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー	1,690,000円	x ( )	ラック対応 (2U)
<b>外付けテープ・バックアップ装置格納装置</b>				
3503B1X	5 SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	x ( )	外付け
0034B0X	4 NetBAY Tapeエンクロージャー	139,000円	x ( )	ラック対応 (4U)

[xSeries 335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
RedHat Linux 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
	100/200GB LTO HH :	24P2396 tar, ARCserve 7
	100/200GB LTO :	00N8016 tar, ARCserve 7
	40/80GB DLT :	00N7990 tar, ARCserve 7
	40/80 DLTVS HH :	24P2398 tar, ARCserve 7
	110/220GB SDLT :	00N8015 tar, ARCserve 7

- 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 エンクロージャーにテープ装置を接続する際は、テープ装置と同梱される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。

NetBAY Tapeエンクロージャーには、6個のLVD対応SCSIコネクタがあり最大6台までのサーバーを接続することができます。ベイには全フルハイ  
トドライブなら4台、全ハーフハイ  
トドライブなら6台までを格納でき  
ます(混在可)。接続にはテープ装置同梱のLVD対応内蔵ケーブルを使用してくだ  
さい。ラックマウント対応(高さ4U)。



## 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 x 個数
<b>KVM変換キット</b> 標準同梱されます。			
06P4792 2	xSeries ケーブル・チェーン・テクノロジー・ケーブル・キット	8,400円	x ( )
<b>CRTディスプレイ</b> 1			
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> 1			
9512AB0 3	T541 15V型TFT液晶カラー・モニター (黒)	44,800円	x ( )
6656HG2 3	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)	69,800円	x ( )
6637AB0 3	T710 17V型TFT液晶カラー・モニター	65,800円	x ( )
9494HB0 3	T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター (黒)	129,800円	x ( )
32P1032 4	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 5	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> 1 xSeries 335にはキーボード、マウスは同梱されません。			
28L3652 6	スペース・セーバー キーボード II (黒)	7,300円	x ( )
31P7433 7	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>ケーブル</b>			
03K9309 8	システム管理インターコネクト・ケーブルキット	12,700円	x ( )

- 1 システム装置にはキーボード・マウス・ディスプレイを接続するための変換アダプターおよび、C2ケーブルが同梱されます。
- 2 ディスプレイ、キーボード、マウスを接続するための変換ケーブルです。また一つのコンソール(ディスプレイ・キーボード・マウス)で複数台のxSeries 335を操作するために、xSeries 335同士を接続するためのケーブルが1本同梱されます。最大42台までのデジター・チェーン構成を組むことができます。
- 3 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 4 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。
- 5 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。
- 6 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。
- 7 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 8 RS-485接続でのインターコネクト接続をするために必要になります。



## 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 x 個数
<b>IBM純正UPS</b>			
2130R30 2 4	IBM UPS3000XLV	369,000円	x ( )
2130R31 3 4	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 5 6	Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)	185,000円 1	x ( )
32L9524 6 7	Smart-UPS 3000RM 3U (白)	369,500円 1	x ( )
32L9526 5 6	Smart-UPS 5000RM 5U Black	800,000円 1	x ( )
<b>APC UPS電源管理ケーブル</b> システム装置には同梱されません。			
32L9713 8	RS232CケーブルDsub9オス-Dsub9メス (全結線ストレート1.5m)	2,000円 1	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 7 12	Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)	6,000円 1	x ( )
32L9529 7	Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)	6,000円 1	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 7 9	ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円 1	x ( )
23K0000 7 10	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスCDバック(APCNSJ1)	15,700円 1	x ( )
23K0001 7 11	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスバック(APCNSJ1A)	13,500円 1	x ( )
32L9748 7 11	PowerChute network shutdown 5 ノードライセンスバック (APCNSJ5A)	59,800円 1	x ( )
32L9749 7 11	PowerChute network shutdown 10 ノードライセンスバック (APCNSJ10A)	109,800円 1	x ( )
23K0002 7 11	PowerChute network shutdown 25 ノードライセンスバック(APCNSJ25A)	249,500円 1	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。			
14P7218 12 13	無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KL)	260,000円 1	x ( )
<b>常時インバータ給電方式UPSオプション</b>			
32L9665 12 15	8ポートシリアル拡張ユニット	38,800円 1	x ( )
32L9135 12 16	拡張マルチボード	23,000円 1	x ( )
32L9309 12 17	シャットダウンケーブル	6,000円 1	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 18 19	無停電電源装置 (BU100XR2)	138,000円 1	x ( )
32L9741 18 19	無停電電源装置 (BU200XR2)	258,000円 1	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 1	x ( )
32L9743	無停電電源装置用増設バッテリー (BU200XR2用)	81,900円 1	x ( )
32L9744	無停電電源装置用交換バッテリー	27,300円 1	x ( )

- 標準価格。
- 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。
- 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。
- 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-241 『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。
- 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。
- xSeries335 にシリアルケーブル接続をする場合、32L9713が必要です。
- 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。
- 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、レポートが可能。
- 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。
- 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。
- 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。
- IBMが取り扱う他社製品。植崎産業株式会社による保証サービスが適用されます。
- 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)。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。



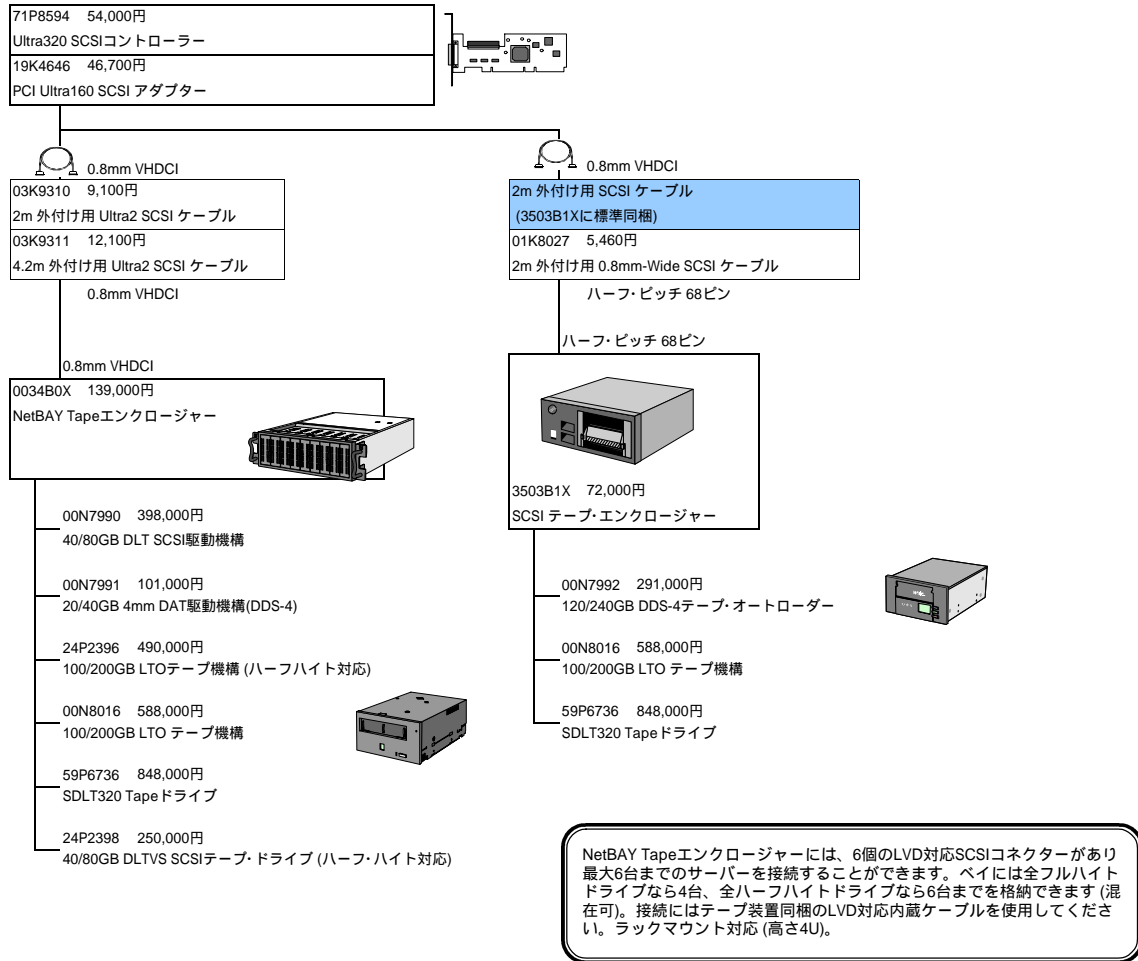
【供給元：ソフトバンクBB株式会社/開発元：トレンドマイクロ株式会社】(VLS)

番号	品名	希望小売価格	選択欄 x 個数
5618UTM	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Bランク 30-49	6,520円	x ( )
5618UTN	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Cランク 50-99	6,440円	x ( )
5618UTP	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Dランク 100-149	6,270円	x ( )
5618UTR	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Eランク 150-199	5,940円	x ( )
5618UTS	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Fランク 200-249	5,450円	x ( )
5618UTT	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Gランク 250-349	4,950円	x ( )
5618UTU	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Hランク 350-499	4,290円	x ( )
5618UTV	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Iランク 500-699	3,630円	x ( )
5618UTW	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Jランク 700-999	2,970円	x ( )
5618UTX	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Kランク 1000-1499	2,200円	x ( )
5618UTY	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Lランク 1500-1999	1,900円	x ( )
5618V01	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Bランク 30-49	6,520円	x ( )
5618V02	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Cランク 50-99	6,440円	x ( )
5618V03	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Dランク 100-149	6,270円	x ( )
5618V04	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Eランク 150-199	5,940円	x ( )
5618V05	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Fランク 200-249	5,450円	x ( )
5618V06	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Gランク 250-349	4,950円	x ( )
5618V07	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Hランク 350-499	4,290円	x ( )
5618V08	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Iランク 500-699	3,630円	x ( )
5618V09	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Jランク 700-999	2,970円	x ( )
5618V0A	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Kランク 1000-1499	2,200円	x ( )
5618V0C	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Lランク 1500-1999	1,900円	x ( )
5618V0T	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Bランク 30-49	3,260円	x ( )
5618V0U	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Cランク 50-99	3,220円	x ( )
5618V0V	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Dランク 100-149	3,135円	x ( )
5618V0W	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Eランク 150-199	2,970円	x ( )
5618V0X	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Fランク 200-249	2,725円	x ( )
5618V0Y	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Gランク 250-349	2,475円	x ( )
5618V0Z	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Hランク 350-499	2,145円	x ( )
5618V10	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Iランク 500-699	1,815円	x ( )
5618V11	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Jランク 700-999	1,485円	x ( )
5618V12	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Kランク 1000-1499	1,100円	x ( )
5618V13	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Lランク 1500-1999	950円	x ( )
5618UUC	InterScan VirusWall Linux 追加メディア	2,000円	x ( )
5618UUD	InterScan VirusWall Linux 追加マニュアル	2,000円	x ( )

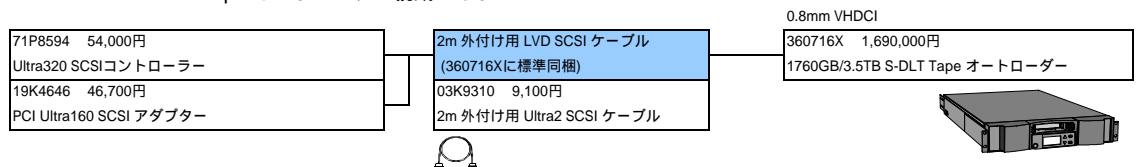
上記の製品番号を使用して、VLS Web Ordering System EnS(VLS WOS)でご注文いただけます。

## システム構成ガイド

### 外付けテープ装置構成ガイド



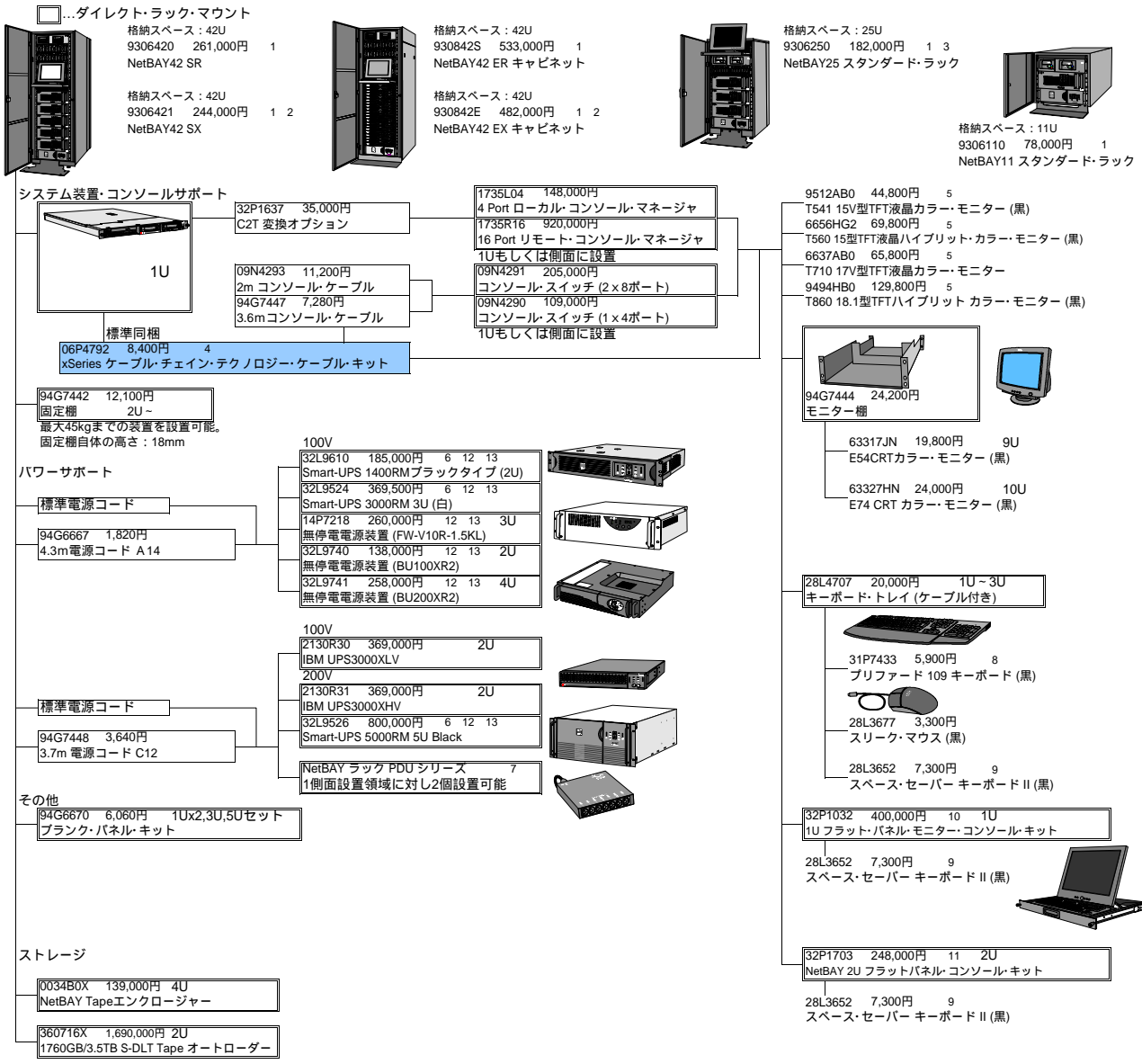
### 1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー構成ガイド



# 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-241 『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。



- 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ック・パネル・キット (94G6670)を取り付けてください。
- 4 ディスプレイ、キーボード、マウスを接続するための変換ケーブルです。また一つのコンソール (ディスプレイ・キーボード・マウス) で、複数台の xSeries 335を操作するために、xSeries 335同士を接続するためのケーブルが1本同梱されます。最大42台までのデジタイズ・チェイン構成を組むことができます。
- 5 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 6 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。
- 7 P.II-241 『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。
- 8 詳しい構成方法については、P.II-241 『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。
- 9 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 10 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。
- 11 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。
- 12 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。
- 13 標準価格。
- 14 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

ラック構成一覧および、ラックマウント製品につきましては次頁を参照して下さい。一部の製品につきまして両方掲載されていますがご了承下さい。

	番号	品名	IBMダイレクト価格	個数	見積り欄
	8676-1EJ	xSeries 335 Xeon 2.80GHz、1.5GBメモリー、72.8GB HDD標準装備	881,220円	( )	
	73P6382	Xeon プロセッサ 2.8GHz/533MHz	216,000円	( )	
	33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	( )	
	33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	( )	
	33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	( )	
	33L5040	2GB PC2100 DDR ECC DIMM	800,000円	( )	
	34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター	34,000円	( )	
	34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	25,000円	( )	
	22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター	98,000円	( )	
	31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	( )	
	31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター	35,000円	( )	
	22P6801	PRO/1000 XTサーバー・アダプター	35,000円	( )	
	22P4901	10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円 <sup>3</sup>	( )	
	06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円	( )	
	19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	( )	
	71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	54,000円	( )	
09N7593	リモート管理アダプター	70,000円	( )		
	06P5755	36.4GB 10krpm ホットスワップ・スリム・ハードディスク	72,000円	( )	
	06P5756	73.4GB 10krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	130,000円	( )	
	32P0750	146GB 10Krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	259,000円	( )	
	06P5768	36.4GB 15krpm Ultra160 HS SL HDD	130,000円	( )	
	32P0726	36GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	72,000円	( )	
	32P0727	73GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	130,000円	( )	
	32P0728	146GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	259,000円	( )	
	32P0734	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	130,000円	( )	
	32P0735	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	270,000円	( )	
		00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	( )
24P2398		40/80GB DLTVS SCSIテープ・ドライブ (ハーフ・ハイト対応)	250,000円	( )	
00N7990		40/80GB DLT SCSI駆動機構	398,000円	( )	
59P6736		SDLT320 Tapeドライブ	848,000円	( )	
00N7992		120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	291,000円	( )	
24P2396		100/200GB LTOテープ機構 (ハーフハイト対応)	490,000円	( )	
00N8016		100/200GB LTO テープ機構	588,000円	( )	
3503B1X		SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	( )	
06P4792		xSeries ケーブル・チェイン・テックノロジー・ケーブルキット	8,400円	( )	
		63317JN	E54CRTカラー・モニター (黒)	19,800円	( )
	63327HN	E74 CRT カラー・モニター (黒)	24,000円	( )	
	9512ABO	T541 15V型TFT液晶カラー・モニター (黒)	44,800円	( )	
	6656HG2	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)	69,800円	( )	
	6637ABO	T710 17V型TFT液晶カラー・モニター	65,800円	( )	
	9494HBO	T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター (黒)	129,800円	( )	
	32L9713	RS232CケーブルDsub9オス-Dsub9メス (全結線ストレート 1.5m)	2,000円 <sup>1 2</sup>	( )	
	32L9530	Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)	6,000円 <sup>1 2</sup>	( )	
	32L9529	Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)	6,000円 <sup>1 2</sup>	( )	
	32L9659	ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円 <sup>1 2</sup>	( )	
	23K0000	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスCDバック(APCNSJ1)	15,700円 <sup>1 2</sup>	( )	
	23K0001	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスバック (APCNSJ1A)	13,500円 <sup>1 2</sup>	( )	
	32L9748	PowerChute network shutdown 5 ノードライセンスバック (APCNSJ5A)	59,800円 <sup>1 2</sup>	( )	
	32L9749	PowerChute network shutdown 10 ノードライセンスバック (APCNSJ10A)	109,800円 <sup>1 2</sup>	( )	
	23K0002	PowerChute network shutdown 25 ノードライセンスバック (APCNSJ25A)	249,500円 <sup>1 2</sup>	( )	
03K9309	システム管理インターコネクト・ケーブルキット	12,700円	( )		
	5618UTM	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Bランク 30-49	6,520円	( )	
	5618UTN	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Cランク 50-99	6,440円	( )	
	5618UTP	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Dランク 100-149	6,270円	( )	
	5618UTR	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Eランク 150-199	5,940円	( )	
	5618UTS	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Fランク 200-249	5,450円	( )	
	5618UTT	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Gランク 250-349	4,950円	( )	
	5618UTU	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Hランク 350-499	4,290円	( )	
	5618UTV	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Iランク 500-699	3,630円	( )	
	5618UTW	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Jランク 700-999	2,970円	( )	
	5618UTX	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Kランク 1000-1499	2,200円	( )	
	5618UTY	InterScan VirusWall Linux LEISec 新規 Lランク 1500-1999	1,900円	( )	
	5618V01	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Bランク 30-49	6,520円	( )	
	5618V02	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Cランク 50-99	6,440円	( )	
	5618V03	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Dランク 100-149	6,270円	( )	
	5618V04	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Eランク 150-199	5,940円	( )	
	5618V05	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Fランク 200-249	5,450円	( )	
	5618V06	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Gランク 250-349	4,950円	( )	
	5618V07	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Hランク 350-499	4,290円	( )	
	5618V08	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Iランク 500-699	3,630円	( )	
	5618V09	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Jランク 700-999	2,970円	( )	
	5618V0A	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Kランク 1000-1499	2,200円	( )	
	5618V0C	InterScan VirusWall Linux LEISec 追加 Lランク 1500-1999	1,900円	( )	
	5618V0T	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Bランク 30-49	3,260円	( )	
	5618V0U	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Cランク 50-99	3,220円	( )	
	5618V0V	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Dランク 100-149	3,135円	( )	
	5618V0W	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Eランク 150-199	2,970円	( )	
	5618V0X	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Fランク 200-249	2,725円	( )	
	5618V0Y	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Gランク 250-349	2,475円	( )	
	5618V0Z	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Hランク 350-499	2,145円	( )	
	5618V10	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Iランク 500-699	1,815円	( )	
5618V11	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Jランク 700-999	1,485円	( )		
5618V12	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Kランク 1000-1499	1,100円	( )		
5618V13	InterScan VirusWall Linux LEISec 更新 Lランク 1500-1999	950円	( )		
5618UUC	InterScan VirusWall Linux 追加メディア	2,000円	( )		
5618UUD	InterScan VirusWall Linux 追加マニュアル	2,000円	( )		
		1 標準価格。			
		2 IBMが取り扱う他社製品。			
		3 限定供給品。			
			合計		(円)



ラック構成一覧

詳しい構成方法については、P.11-241 『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。

システム装置		IBMダイレクト価格	個数	見積り額	高さ合計	備考
xSeries 335			x ( )			1U
<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
<b>ストレージ拡張装置</b>						
360716X	1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー	1,690,000円	x ( )			2U
0034B0X	NetBAY Tapeエンクロージャー	139,000円	x ( )			4U
<b>コンソール・サポート</b>						
9512AB0	T541 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	44,800円	x ( )			ラック上部設置 (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 ( )			
6637AB0	T710 17型TFT液晶カラー・モニター	65,800円	x ( )			
9494HB0	T860 18.1型TFTハイブリット・カラー・モニター (黒)	129,800円	x ( )			
94G7444	モニター棚	24,200円	x ( )			
63317JN	E54CRTカラー・モニター (黒)	19,800円				9U
63327HN	E74 CRT カラー・モニター (黒)	24,000円	x ( )			10U
28L4707	キーボード・トレイ (ケーブル付き)	20,000円	x ( )			
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 ( )			
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
<b>UPS</b>						
2130R30	IBM UPS3000XLV	369,000円	x ( )			2U 100V
2130R31	IBM UPS3000XHV	369,000円	x ( )			2U 200V
32P1692	UPS拡張バッテリー・バック	126,000円	x ( )			2U
32L9610	Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)	185,000円 1	x ( )			2U 100V
32L9524	Smart-UPS 3000RM 3U (白)	369,500円 1	x ( )			3U 100V
32L9526	Smart-UPS 5000RM 5U Black	800,000円 1	x ( )			5U 200V
14P7218	無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KL)	260,000円 1	x ( )			3U 100V
32L9665	8ポートシリアル拡張ユニット	38,800円 1	x ( )			14P7217/14P7218用 オプション
32L9309	シャットダウンケーブル	6,000円 1	x ( )			
32L9135	拡張マルチボード	23,000円 1	x ( )			
32L9740	無停電電源装置 (BU100XR2)	138,000円 1	x ( )			2U 100V
32L9741	無停電電源装置 (BU200XR2)	258,000円 1	x ( )			4U 100V
32L9742	無停電電源装置用増設バッテリー (BU100XR2用)	81,900円 1	x ( )			
32L9743	無停電電源装置用増設バッテリー (BU200XR2用)	81,900円 1	x ( )			
32L9744	無停電電源装置用交換バッテリー	27,300円 1	x ( )			
<b>ラック側面領域</b>						
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
32P1761	DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	35,000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
37L6866	NetBAY ラック PDU	35,000円	x ( )			ラック側面設置領域
37L6865	NetBAY デュアル・コード PDU	70,000円	x ( )			ラック側面設置領域
37L6883	NetBAY フロントエンド PDU (120V)	55,000円	x ( )			ラック側面設置領域
37L6884	NetBAY フロントエンド PDU (208V)	55,000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 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	920,000円	x ( )			ラック側面設置領域 モニター棚の後部
09N4291	コンソール・スイッチ (2x8ポート)	205,000円	x ( )			ラック側面設置領域 モニター棚の後部
09N4290	コンソール・スイッチ (1x4ポート)	109,000円	x ( )			ラック側面設置領域 モニター棚の後部
<b>SCSI 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 ( )			
<b>その他</b>						
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 (1U x 2, 3U, 5U)
32P1637	C2T 変換オプション	35,000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 ( )			
94G6667	4.3m 電源コード A14	1,820円	x ( )			
94G7448	3.7m 電源コード C12	3,640円	x ( )			
合計				(円)		(U)

- 標準価格。
- 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。
- IBMが取り扱う他社製品。詳細に関しては、<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。

## IBM Internet Homepage/FAX Service/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。

IBM Fax サービス <sup>2</sup>

**044-200-8600**

Fax サービスをご利用になる前に

製品のカタログや役に立つ情報が、Faxから直接入手できます。お近くのFax（G3規格）に付属の受話器からおかけください。プッシュ回線、またはダイヤル回線のトーン信号対応Faxにてご利用いただけます。Faxサービスの音声ガイドに従って、決められたコード番号を入力します。一回の通話で最高3つまでのコード番号を入力できます。

Fax サービスのご利用手順

1. 044 - 200 - 8600 をダイヤルしてください。
2. 音声ガイドに従ってコード番号と#を入力します。

「1#」を入力すると総合案内を取り出すことができます。また、コード番号は次のホームページでもご覧いただけます。

**<http://www.ibm.com/jp/services/its/fax/index.html>**

- 1 このサービスに関する情報は2003年6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。
- 2 このサービスに関する情報は2003年6月現在のものです。記載のサービス内容や電話番号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。また、ご利用時間に関しては365日24時間利用可能です。ただし、システム保守等で休止する場合があります。

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)

- ・プ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。ダイヤルパルス回線の場合は、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。

「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  
06-03 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6月4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。