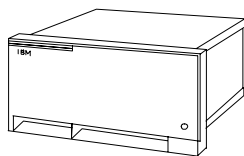
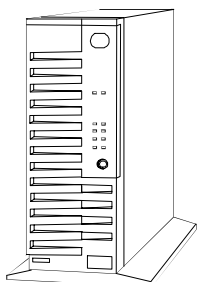


PC Server 325

PCI/ISA Model



システム・ガイド

'97 - 9月版

●このカタログに記載の価格は、1997年9月22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。

主要スペック

モデル		8639システム装置	
		RBO (ラック対応モデル)	PBO (ミニタワーモデル)
プロセッサ	標準	Pentium II 266MHz	
	L2キャッシュ	ECC付き 512KB	
	SMPアップグレード※1	Pentium II 266MHz (専用キャッシュL2 512KB)	
主記憶容量 (RAM)	標準	64MB(60ns)ECC EDOメモリー(DIMMx1使用、空3)	
	最大	512MB	
VRAM		1MB	
補助記憶装置 (内蔵)	ディスク・ドライブ		3.5型(1.44MB/720KB)1ドライブ
	ハードディスク	標準	-
		最大	27.1GB※2
CD-ROM		8倍速SCSI CD-ROM標準装備	
添付ソフトウェア		ServerGuide(Netfinity*マネージャー、Lotus ノーツを含む)	
拡張用ストレージ・ベイ	5.25/3.5共用	2 (空1)	
	3.5スリムハイト	5 (空4)	
オプション用スロット	PCI	4 (空4)	
	PCI/ISA	2 (空2)	
ビデオ・サブシステム		VGA/SVGA	
インターフェース (ポート)		シリアル: RS-232C D-Sub 9ピン (オス) x2 パラレル: セントロニクス準拠 D-Sub 25ピン (メス) x1 キーボード、マウス、ディスプレイ PCI Ultra SCSI Wide (オンボード チャンネル内蔵x1、外付けx1)、赤外線ポートx1、USBx2	
ネットワーク		全二重 10BASET/100BASETX、RJ-45コネクタ	
寸法 (幅X奥行X高さ)、重量		482mmx465mmx216mm (ラック対応型)、315mmx473mmx455mm (ミニタワー型)、19.5kg	
稼働 OS		OS/2 Warp* Server V4.0/ V4.0 SMP、NetWare** 3.12/ V4.11J、IntranetWare**、Windows** NT Server 3.51/4.0	
付属品		キーボード (PBOのみ)、マウス (PBOのみ)、PC Server 325 システム・ライブラリー、ServerGuide CD ライブラリー、PCI Ethernet コントロール・ディスク、Video サポート・ディスク、UltraSCSI サポート・パッケージ ラック対応用レール (RBOのみ)	
消費電力		86W (標準)※3 / 250W (最大)	
標準価格		800,000円	770,000円
保守料金(2年目以降)		50,000円/年	

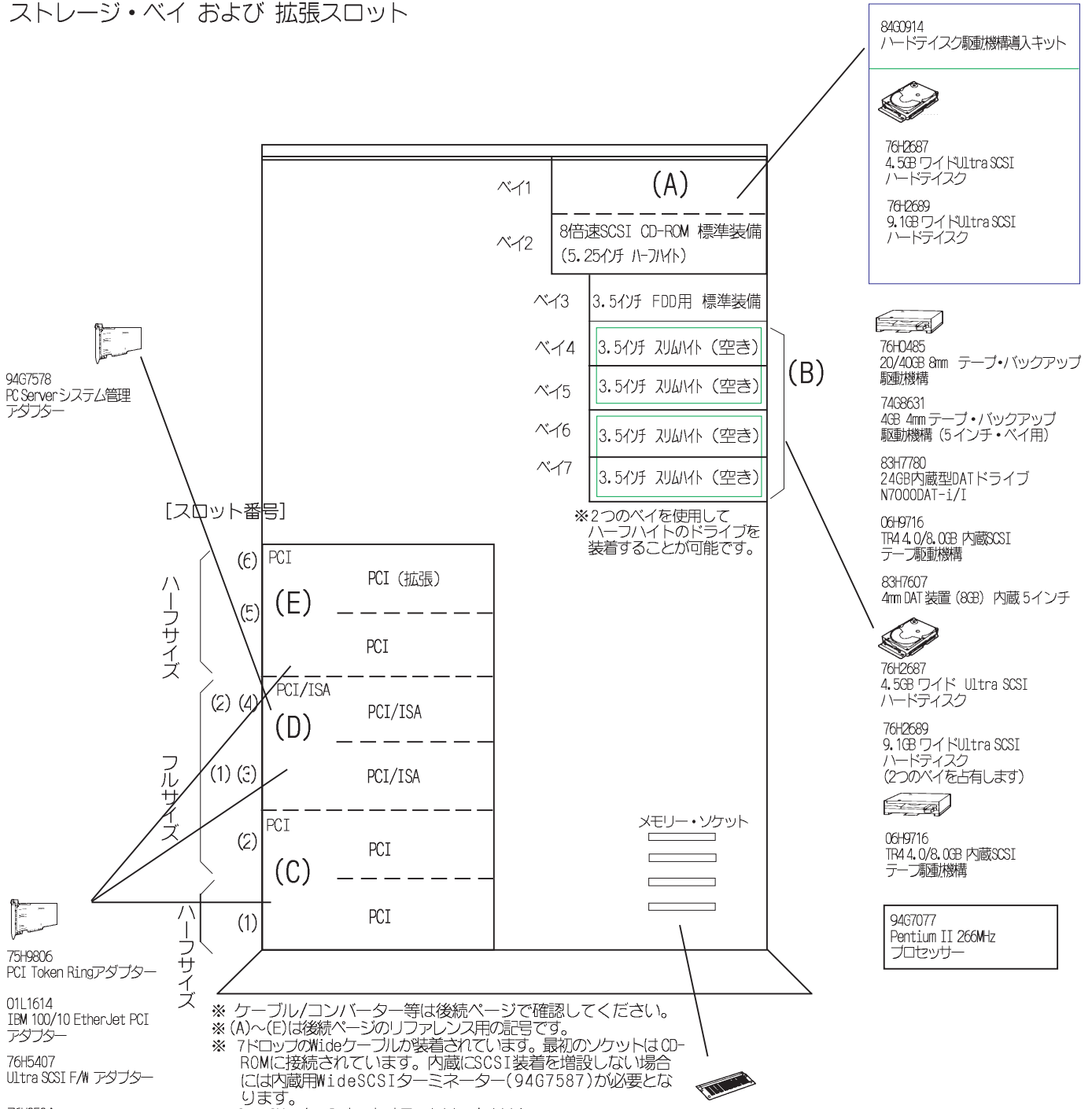
※1 CPUを1個追加可能。(最大2CPU)

※2 4.5GBのハードディスクを4台、9.1GBのハードディスクを1台装着した場合。

※3 省エネ法に基づくエネルギー。

システム構成ガイド

ストレージ・ベイ および 拡張スロット



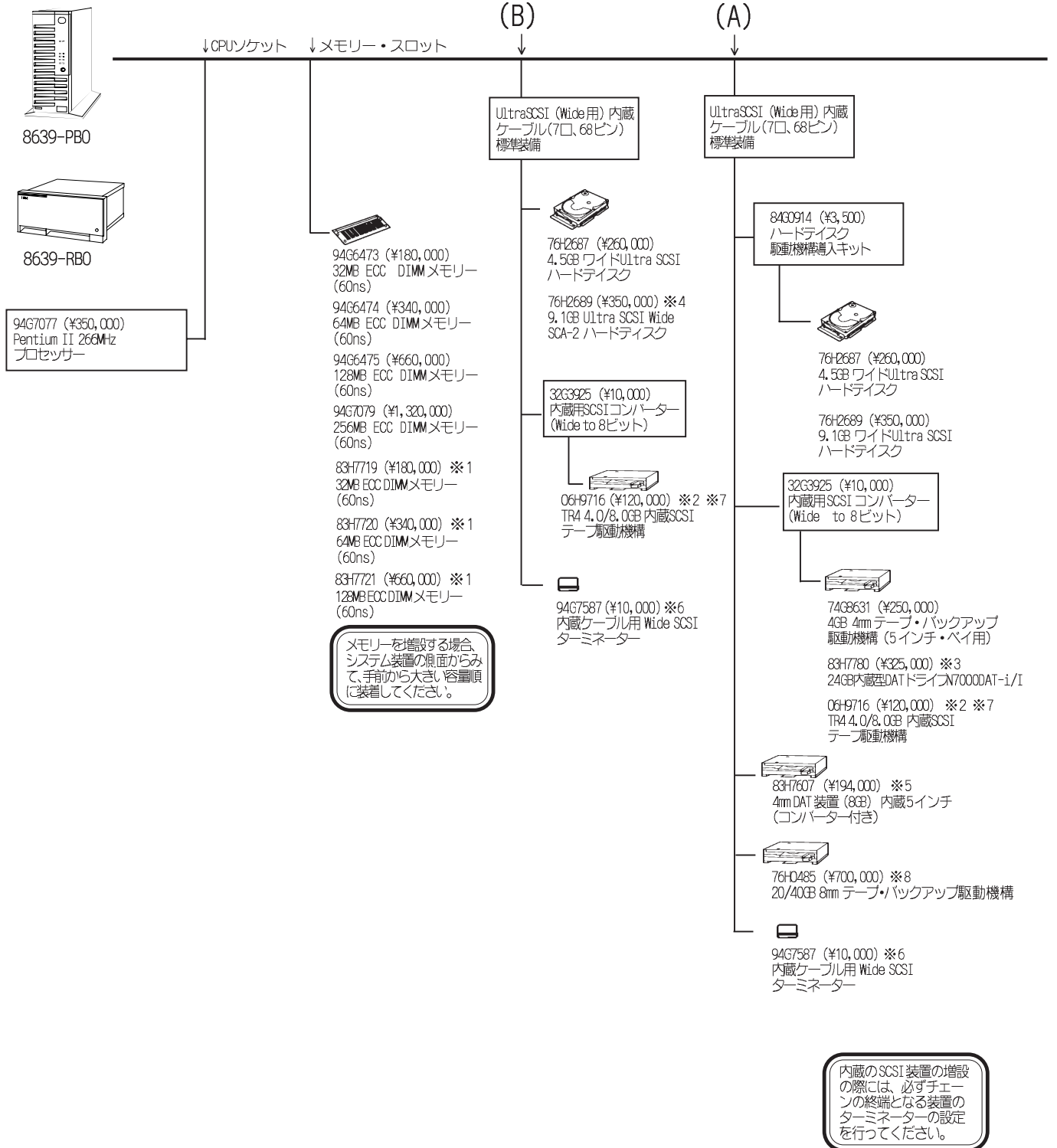
- ※ ケーブル/コンバーター等は後続ページで確認してください。
- ※ (A)~(E)は後続ページのリファレンス用の記号です。
- ※ 7ドロップのWideケーブルが装着されています。最初のソケットはCD-ROMに接続されています。内蔵にSCSI装着を増設しない場合には内蔵用Wide SCSIターミネーター(94G7587)が必要となります。
- ※ CD-ROMでターミネートすることはできません。

ラック設備仕様

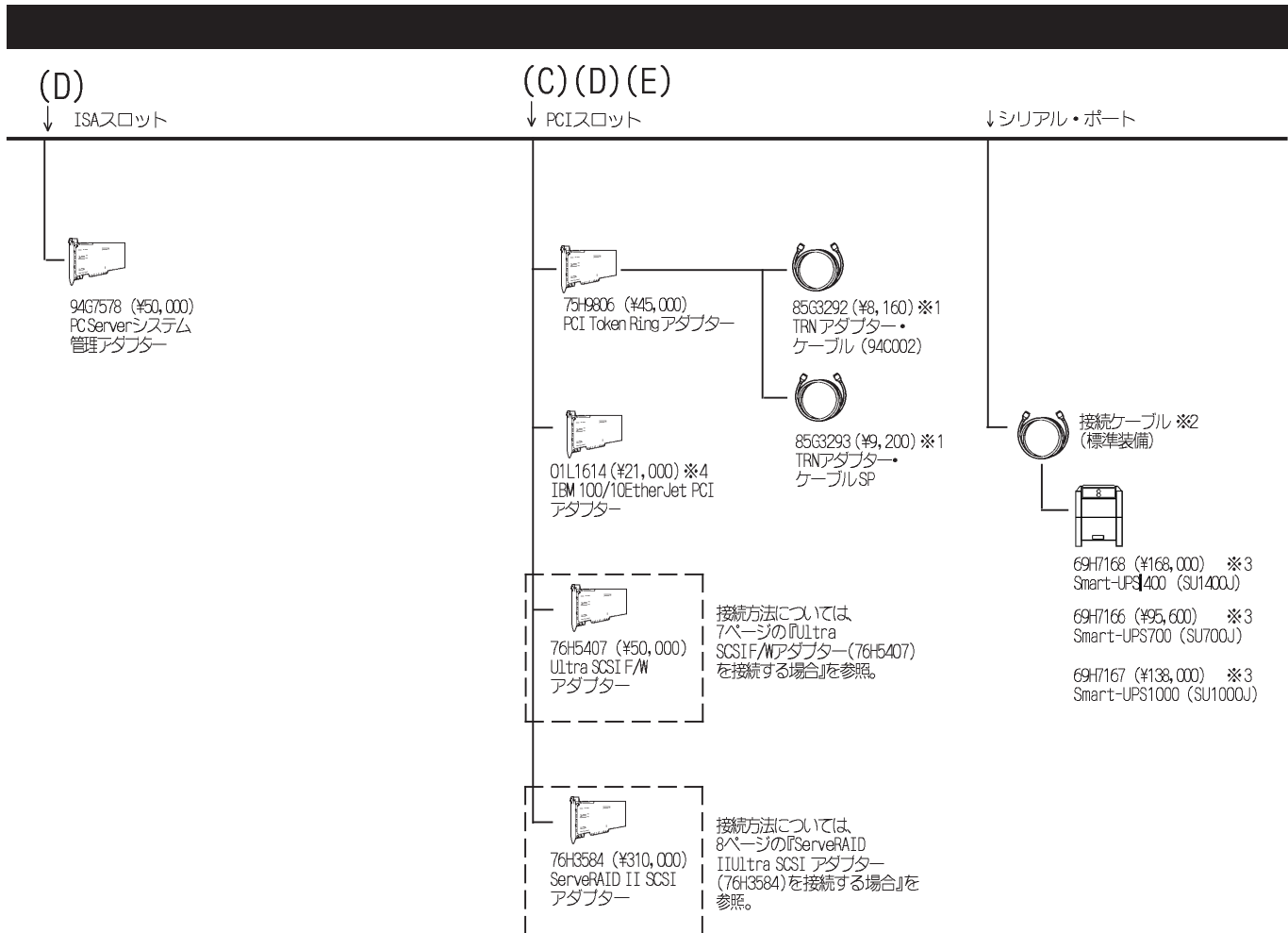
EIA-310-D 標準	
高さ	5U(1U=1.75インチ), 222.25mm
奥行き	711.2mm
フロント・ドアとのすき間	75.4mm

※1 オンボードのUltra SCSI Wideコントローラーの一つから外付け用のコネクタを接続することが可能です。ブレイカリングはされていますが、接続はされていません。

システム構成ガイド



- ※1 IBMが取り扱う他社製品 (SVLH)。
- ※2 ARCserve、ARCserve J6.0にてサポートされます。NT BackupはWindows NT4.0にてサポートされます。RAIDアダプター経由ではご使用になれません。SCSIアダプター経由でお使いください。
- ※3 ARCserve J6.0、NT Backupにてサポートされます。IBMが取り扱う他社製品 (VLH)。RAIDアダプター経由ではご使用になれません。SCSIアダプター経由でお使いください。
- ※4 ベイを2つ占有します。
- ※5 IBMが取り扱う他社製品 (VLH)。
- ※6 内蔵にCD-ROM以外のSCSI装置を装着しない場合、必ずターミネーターが必要です。CD-ROMではターミネート出来ません。ソフトウェアによる圧縮をサポートします。ARCserveには圧縮機能はありません。
- ※7 Windows NT 3.51/4.0ではARCserve J6.0、NTBackupがサポートされます。OS/2 Warp Server SMPではPSNSがサポートされます。Netware3.12/4.11/IntranetwareではARCserve J6.0がサポートされます。



※1 IBMが取り扱う他社製品 (SVLH)。

※2 PowerChute専用ケーブルです。

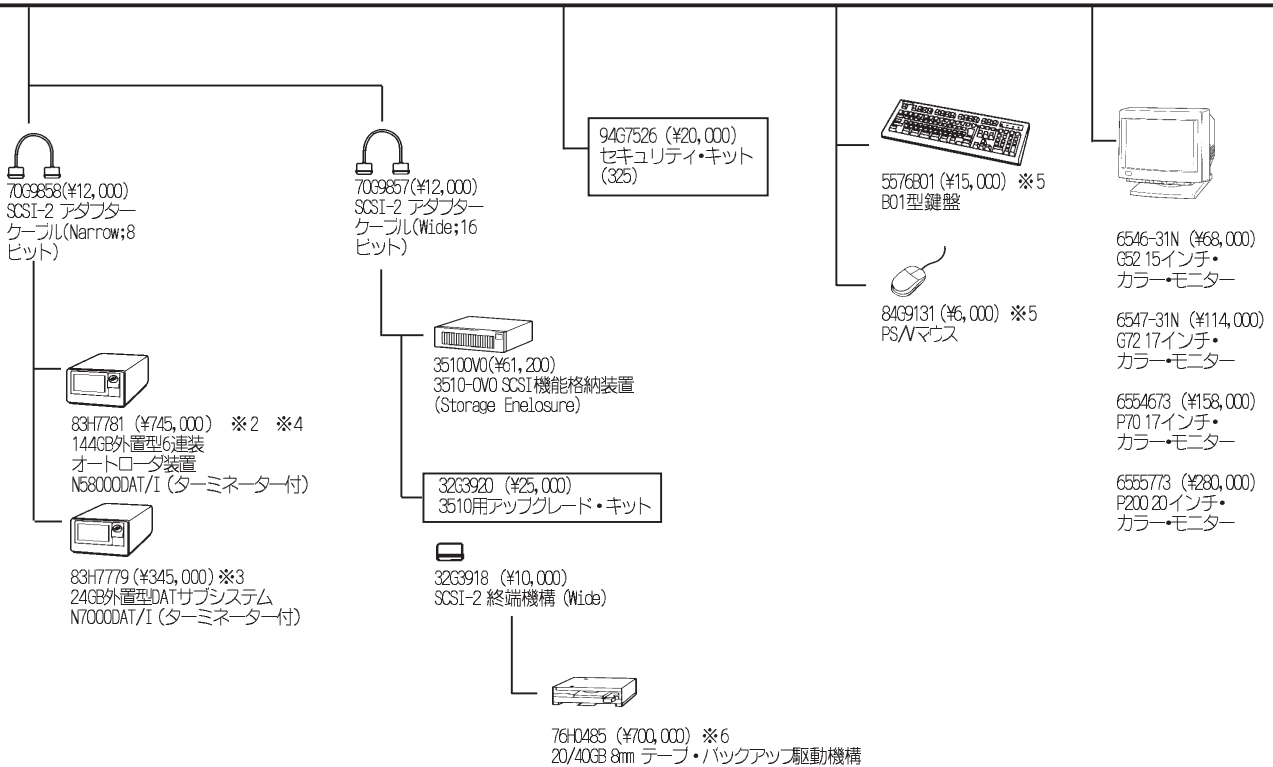
※3 IBMが取り扱う他社製品 (VLH)。アイキャス社による保証が適用されます。

※4 Windows NT 4.0でのご使用にあたってはドライバー情報がありますので、<http://www.networking.ibm.com/nes/nesether.htm> から参照して下さい。

システム構成ガイド

↓外付けポート (オンボードのUltra Wide SCSIを外付けに接続する場合 ※1)

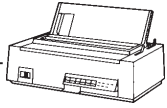
↓ディスプレイポート



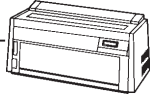
- ※1 外付け用にコネクタ (標準添付) を接続する必要があります。
内蔵のSCSI装置を接続した場合、外付けにはSCSI装置は1つしか接続できません。
- ※2 NetWare、NT環境でARCserveとChanger Optionとの組み合わせにより使用可能です。
OS/2環境でのSytoplusソフトウェアには対応していません。
(ARCserveとChanger OptionはIBMが取り扱う他社製品。)
- ※3 ARCserve J6.0、NT Backupにてサポートされます。IBMが取り扱う他社製品 (VLH)。
- ※4 IBMが取り扱う他社製品 (VLH)。
- ※5 RBOには別途購入が必要となります。
- ※6 Windows NT 3.51/4.0ではARCserve J6.0、NTBackupがサポートされます。OS/2 Warp Server SMPで
はPSNSがサポートされます。Netware3.12/4.11/IntranetwareではARCserve J6.0がサポートされます。

↓プリンター

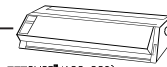
81X787 ¥15,000 09F554 ¥16,000
 印刷装置ケーブル プリンターケーブル



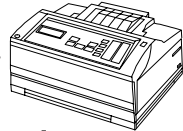
5575H02 (¥265,000)
 79F4401 (¥85,000)
 自動給紙機構
 79F4402 (¥47,000)
 連続用紙送り機構



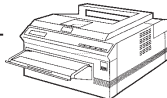
5577J02 (¥378,000)
 5577K02 (¥486,000)
 5579K02 (¥698,000)
 35G4630 (¥85,000)
 自動給紙機構
 06C5840 (¥10,000)
 ユーザー・フォント用
 メモリーオプション



5573K02 (¥133,000)
 580399 (¥65,000)※2
 自動給紙機構
 580397 (¥25,000)※2
 上トランク



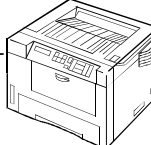
5588H02 (¥378,000)
 58010 (¥73,000)
 8MB拡張メモリー・オプション
 570980 (¥108,000)
 イーサネットLANカード・オプション
 570980 (¥137,000)
 トークリングLANカード・オプション



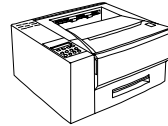
5584C02 (¥148,000)
 570962 (¥40,000)
 給紙リセット増設キット
 570960 (¥10,500)
 フェースアップ・トレイ
 570960 (¥30,000)
 ニック・オートラインフロント・カートリッジ
 570960 (¥50,000)
 2MB拡張メモリー・オプション
 570960 (¥100,000)
 4MB拡張メモリー・オプション



5586H02 (¥268,000)※1
 570980 (¥53,000)
 4MB拡張メモリー・オプション
 58010 (¥73,000)
 8MB拡張メモリー・オプション
 570980 (¥142,000)
 16MB拡張メモリー・オプション
 570980 (¥39,800)
 2MBフラッシュ・メモリー・オプション
 570980 (¥108,000)
 イーサネットLANカード・オプション
 570980 (¥137,000)
 トークリングLANカード・オプション

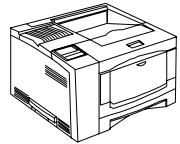


5584K02 (¥198,000)
 570980 (¥53,000)
 4MB拡張メモリー・オプション
 58010 (¥73,000)
 8MB拡張メモリー・オプション
 570980 (¥39,800)
 2MBフラッシュ・メモリー・オプション
 570980 (¥108,000)
 イーサネットLANカード・オプション
 570980 (¥137,000)
 トークリングLANカード・オプション



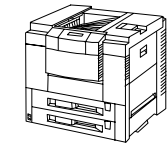
4312-003 ネットワーク・プリンター12 (¥133,100)※3

09UC50 (¥44,900)
 PAGESオプション
 09UC50 (¥64,900)
 PAGES&ESC/Pオプション
 63H338 (¥77,000)
 E-FormPostScriptオプション
 63H131 (¥175,000)※4
 IBM AFP/IPDSオプション
 63H293 (¥50,000)
 前面印刷ユニット
 63H293 (¥62,000)
 トレイ2増設セット
 63H293 (¥13,800)
 250枚紙トレイ
 63H293 (¥19,000)
 500枚紙トレイ
 63H2941 (¥9,800)※6
 フェース・アップ排紙トレイ



4317-001 ネットワーク・プリンター17 (¥178,400)※3

63H291 (¥98,000)
 E-FormPostScriptオプション
 63H2438 (¥175,000)※4
 IBM AFP/IPDSオプション
 63H2133 (¥50,000)
 前面印刷ユニット
 63H2133 (¥62,000)
 増設トレイ・セット
 63H2133 (¥13,800)
 250枚紙トレイ
 63H2133 (¥19,000)
 500枚紙トレイ
 63H2138 (¥48,000)※5
 500枚オフセット排紙トレイ
 63H2139 (¥168,000)※5
 メール・ボックス



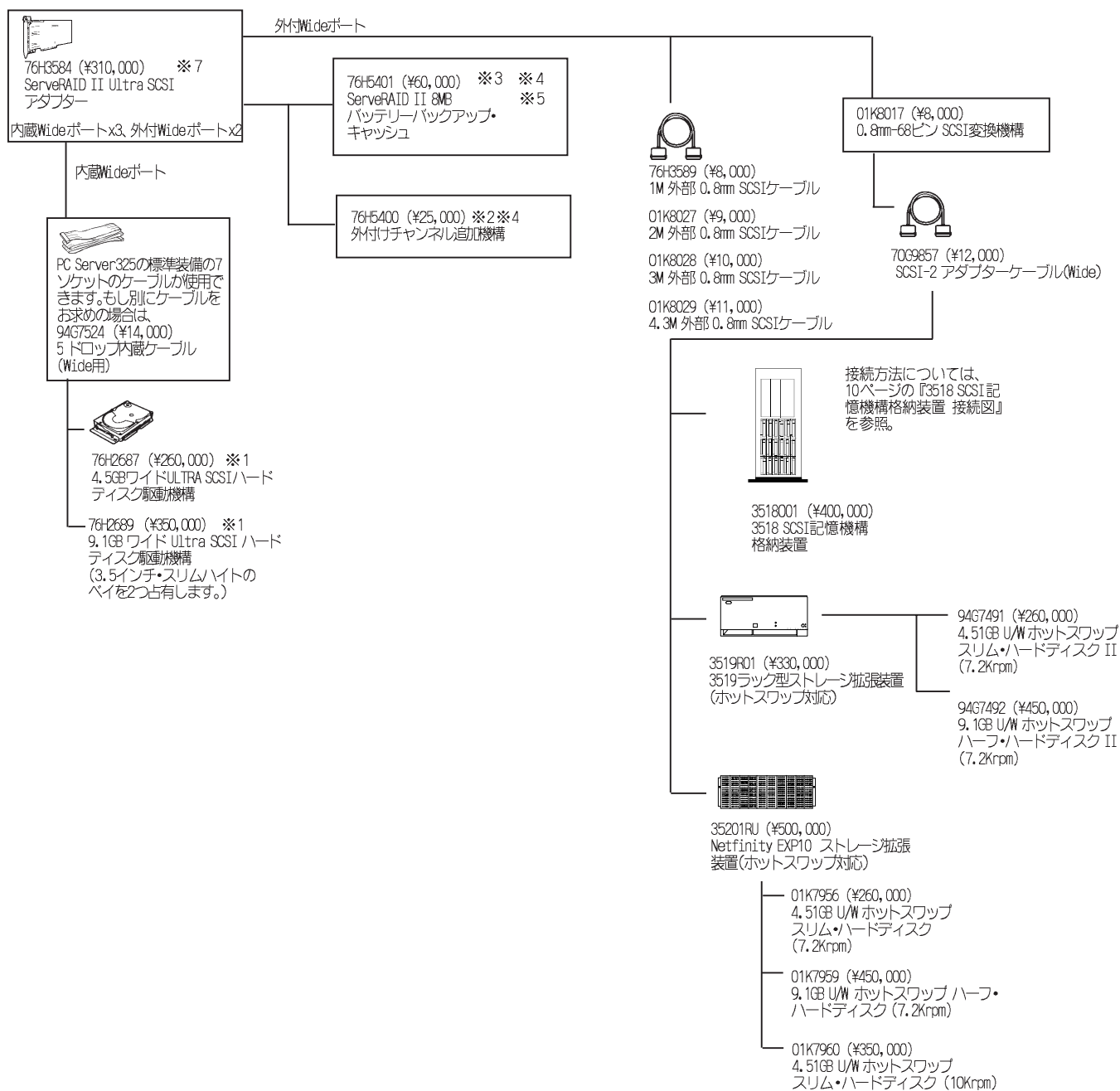
4324-001 ネットワーク・プリンター24 (¥320,000)※3

63H523 (¥148,000)
 E-FormPostScriptオプション
 63H4490 (¥175,000)※4
 IBM AFP/IPDSオプション
 63H4470 (¥62,000)
 前面印刷ユニット
 63H448 (¥28,000)
 オプション・コントロール・カード
 63H447 (¥180,000)
 2000枚紙ユニット
 63H566 (¥250,000)
 2000枚後処理オプション
 63H447 (¥18,000)
 交換用トレイ1
 63H448 (¥18,000)
 交換用トレイ2
 63H4482 (¥38,000)※7
 プリンター・スタンド
 09UC52 (¥98,000)
 PAGESオプション
 09UC52 (¥118,000)
 PAGES&ESC/Pオプション

63H214 (¥108,000)
 トークリングLANネットワーク・カード
 63H214 (¥79,000)
 イーサネットLANネットワーク・カード
 63H244 (¥128,000)
 IBM CCAXインターフェース・カード
 63H244 (¥128,000)
 IBM TWINAXインターフェース・カード
 63H246 (¥12,500)
 4MEメモリー・オプション
 63H246 (¥25,000)
 8MEメモリー・オプション
 63H246 (¥39,000)
 16MEメモリー・オプション
 63H246 (¥78,000)
 32MEメモリー・オプション
 63H244 (¥39,800)
 2MEフラッシュ・メモリー・オプション
 63H244 (¥59,800)
 4MEフラッシュ・メモリー・オプション
 63H249 (¥72,000)
 810MB/ハードディスク・オプション

※1 IMAGE MODE ではTEUで動作しない場合があります。PAGES MODE でご使用ください。
 ※2 トランクと自動給紙機構の同時装着はできません。
 ※3 日本語には、日本語PostScriptオプション、PAGESオプション、PAGES&ESC/Pオプションのいずれかが必要です。プリンター本体のみでは、英語用PCL5eのデータストリームとなります。
 ※4 日本語PostScriptオプション装着時は、以下のオプション・メモリー増設が必要です。
 ネットワーク・プリンター12 (片面印刷) : 4MB、ネットワーク・プリンター17 (片面印刷) : 4MB、
 ネットワーク・プリンター24 (片面印刷) : 8MB
 ※5 前面印刷時にはメモリー増設が必要となる場合があります。
 ※6 IBM AFP/IPDSオプションは、SBCS (英語環境) のカードとなります。
 ※7 500枚オフセット排紙トレイとメールボックスは同時装着できません。
 ※8 OHP、厚紙、ラベル紙の印刷時に必要となります。
 ※9 2000枚紙ユニット設置時には取付不可。

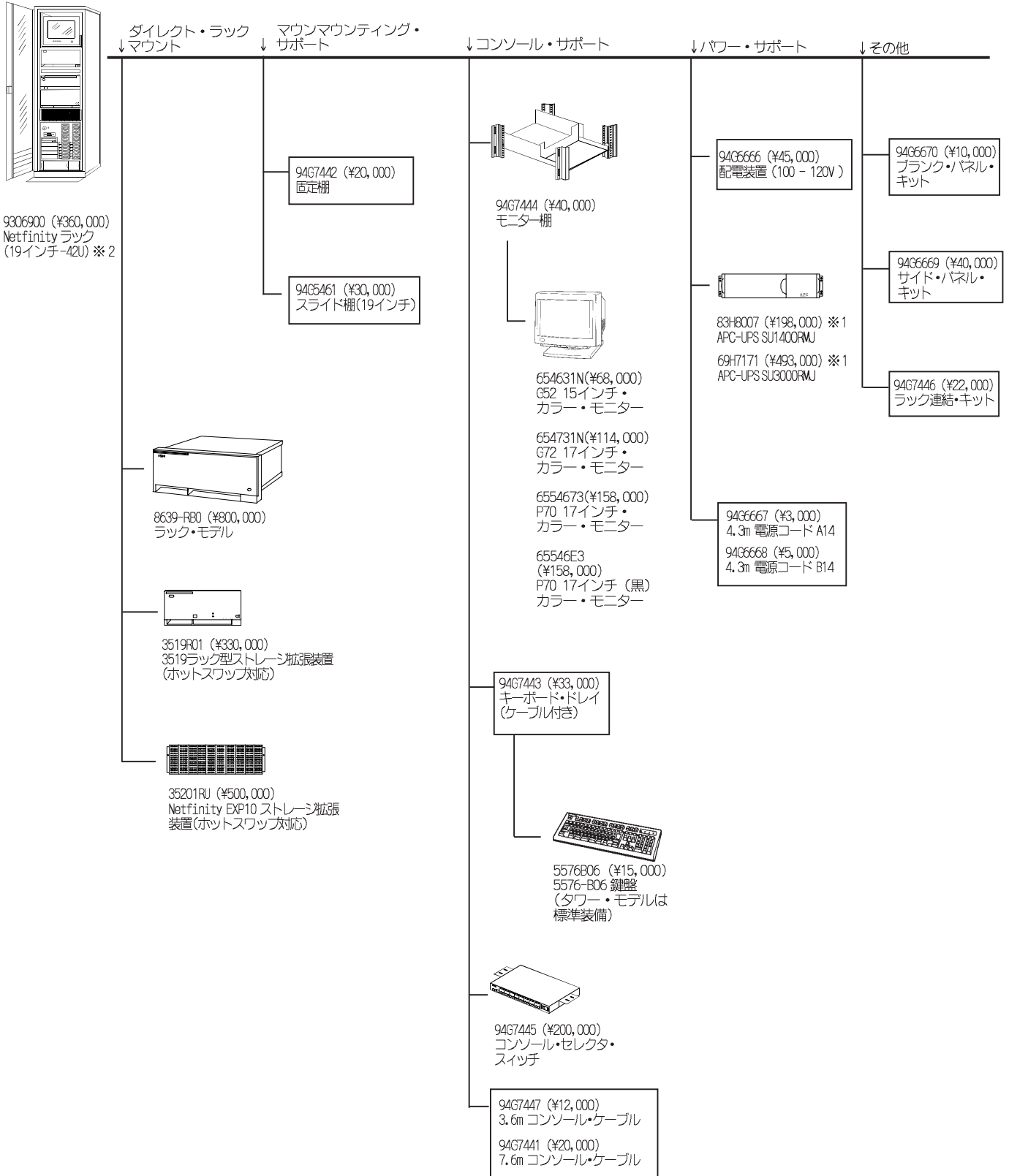
ServeRAID II Ultra SCSI (76H3584) を接続する場合



内蔵のSCSI装置の増設の
際には、必ずチェーンの
終端となる装置のターミ
ネーターの設定を行って
ください。

- ※1 5.25インチ・ベイに設置する場合84G0914が必要です。
- ※2 このオプションを使用して、外部チャンネル・ポートを1つ増やせます。
- ※3 76H3584上に装着します。
- ※4 1個のみ接続可能です。
- ※5 バッテリー・バックアップを行う場合に必要です。
- ※6 5.25インチ・ハーフハイトのベイに装置する場合に必要となります。
- ※7 同時に3チャンネルを使用できます。

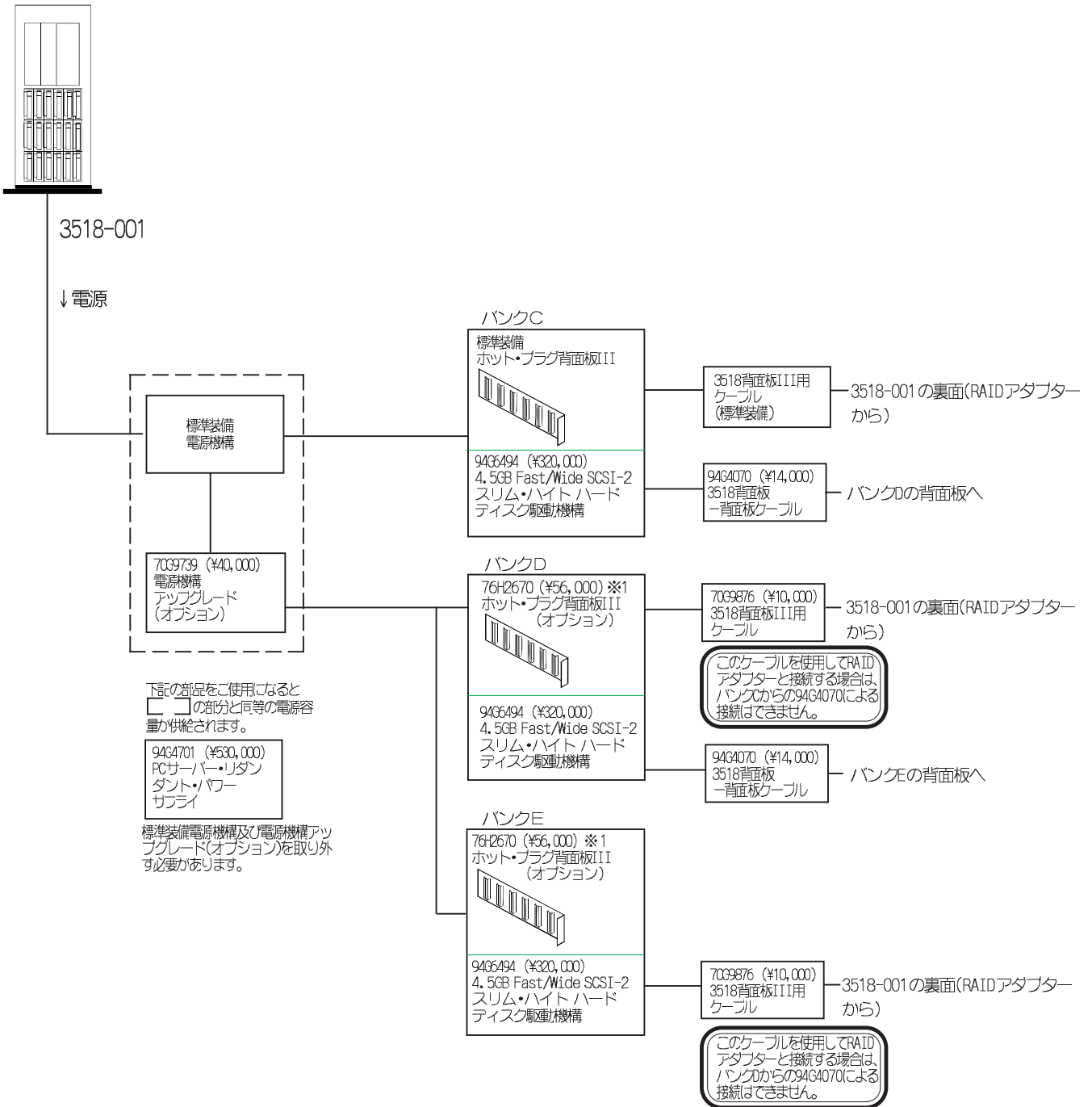
IBM Netfinityを使用する場合



※1 IBMが取り扱う他社製品。当製品の保守・保証は(株)アイキャスが行います。
 ※2 詳しい構成方法にはIBM Netfinityラック構成ガイド(C588-1178-00)またはIBMホームページのPC Serverを参照下さい。

3518 SCSI記憶機構格納装置 接続図

3518 SCSI記憶機構格納装置 接続図



※1 70G9855ホット・プラグ背面板IIIの代替品です。