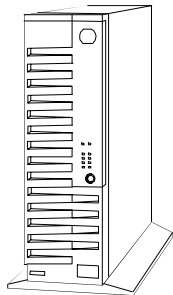


PC Server 330

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		8640システム装置	
		Pentium Pro モデル	Pentium II モデル
		PMO	PBO
プロセッサ	標 準	PentiumPro - 200MHz	Pentium II 266MHz
	内蔵専用L2キャッシュ	ECC付き 512KB	
	SMPアップグレード※1	PentiumPro - 200MHz (専用キャッシュL2 512KB)	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 (DIMM x 1使用、空 3)	
	最 大	832MB/1GB ※2	512MB
V R A M		1MB (標準) /2MB (最大)	
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 (ホットスワップ 機構標準装備)	標 準	-
		最 大	36.16GB ※3
C D - R O M		8倍速SCSI CD-ROM標準装備	
添 付 ソ フ ト ウ ェ ア		ServerGuide (Netfinity* マネージャー標準添付、Lotus ノーツ)	
拡 張 用 ストレージ・ベイ	3.5スリム/ハイト	3(空2)	3(空2)
	5.25ハーフ/ハイト	1(空0)	1(空0)
	ホットスワップ	6(空6)	6(空6)
オ プ シ ョ ン 用 ス ロ ッ ト	PCI	4(空4)	4(空4)
	PCI/ISA	2(空2)	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-Sub9ピン (オス) x 2 パラレル: セントロニクス準拠D-Sub 25ピン (メス) x 1 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または、 外付け x1) 赤外線通信ポート、USB x2	
R A I D		ServerRAID II コントローラ オンボード (1チャンネル用)	
ネ ッ ト ワ ー ク		全二重 10BASET/10BASETX、RJ-45コネクタ	
稼 動 O S		OS/2 Warp Server V4.0 SMP, NetWare3.12/V4.11J, IntranetWare, Windows NT Server 3.51/4.0	
寸 法 (幅X奥行きX高さ)、重量		315mm x 473mm x 651mm、19.5kg	
付 属 品		106型キーボード、マウス、PC Server 330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、Ultra SCSI サポート・パッケージ、PCI RAID サポート・ディスク	
消 費 電 力		86W/350W (最大) ※4	
標 準 価 格		1,290,000円	1,280,000円
保 守 料 金(2年目以降)		60,000円/年	

※1 CPUを1個追加可能。(最大2CPU)

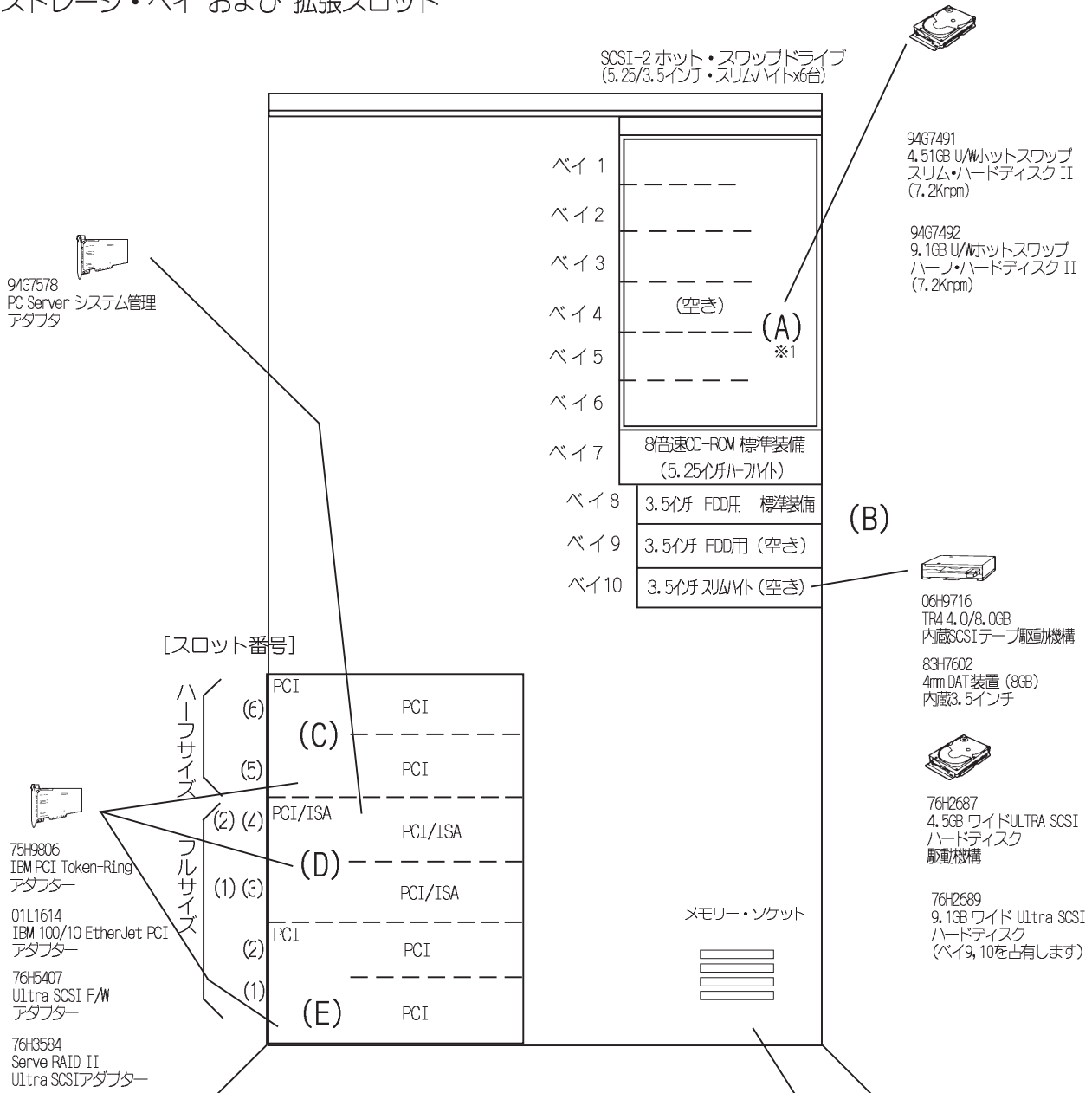
※2 標準搭載のメモリーを256MBに交換した場合。

※3 4.51GBのハードディスクをホットスワップ ベイに6台、9.1GBのハードディスクを下部のベイに1台装着した場合。

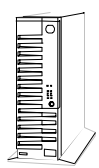
※4 省エネ法に基づくエネルギー。

システム構成ガイド (アレイ モデル)

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。
- ※ オンボードのServeRAIDコントローラからホットスワップ・ベイ経由で3ドロップのWide用内蔵ケーブルが接続されています。ベイ9, 10用のSCSIWide装置の接続に使用できます。
- ※ オンボードのUltra SCSI Wideのコントローラの1つから外付け用のコネクタが接続されています。



8640-PMO
8640-PBO

94G7077 (¥350,000) ※5
Pentium II 266MHz/512KB
プロセッサ

94G6463 (¥550,000) ※4
SMP アップグレード
PentiumPro
200MHz/512KB

76H0238 (¥10,000)
1MB ビデオ・メモリー・
キット

CPUソケット ↓

↓メモリー・スロット

(A)

↓ 3.5インチ・ホットスワップ・ベイ

(B)

94G6473 (¥180,000)
32MB ECC DIMM メモリー (60ns)

94G6474 (¥340,000)
64MB ECC DIMM メモリー (60ns)

94G6475 (¥660,000)
128MB ECC DIMM メモリー (60ns)

94G7079 (¥1,320,000)
256MB ECC DIMM メモリー (60ns)

83H7719 (¥180,000) ※2
32MB ECC DIMM メモリー

83H7720 (¥340,000) ※2
64MB ECC DIMM メモリー

83H7721 (¥660,000) ※2
128MB ECC DIMM メモリー



94G7491 (¥260,000)
4.51GB U/Wホットスワップ
スリム・ハードディスク II
(7.2Krpm)

94G7492 (¥450,000)
9.1GB U/Wホットスワップ
ハーフ・ハードディスク II
(7.2Krpm)



94G7524 (¥14,000)
Ultra SCSI用5ソケット付き
内蔵ケーブル
または、
標準装備の3ドロップ内蔵
ケーブル (Wide用) 空1
(ターミネーター付き)



76H2687 (¥260,000)
4.5GB ワイド Ultra SCSI
ハードディスク駆動機構

76H2689 (¥350,000)
9.1GB ワイド Ultra SCSI
ハードディスク駆動機構
(ベイを2つ占有します)

32G3925 (¥10,000) 内蔵
用SCSIコンバーター
(Wide to 8ビット)



06H9716 (¥120,000) ※1 ※6 ※7
TR4 4.0/8.0GB
内蔵SCSIテーブ駆動機構



83H7602 (¥194,000) ※3 ※7
4mm DAT装置 (8GB)
内蔵3.5インチ

PC Server 330ホット・
スワップ用ベイ機構に
ハーフ・ハイトの
ドライブが6台まで
取付け可能。

※1 ARCServe、ARCSolo、にてサポートされます。NT BackupはWindows NT 4.0にてサポートされます。

※2 IBMが取り扱う他社製品(SVLH)。

※3 IBMが取り扱う他社製品(VLH)。ベゼルとSCSIコンバーターが付属します。
SCSI経由でご使用下さい。

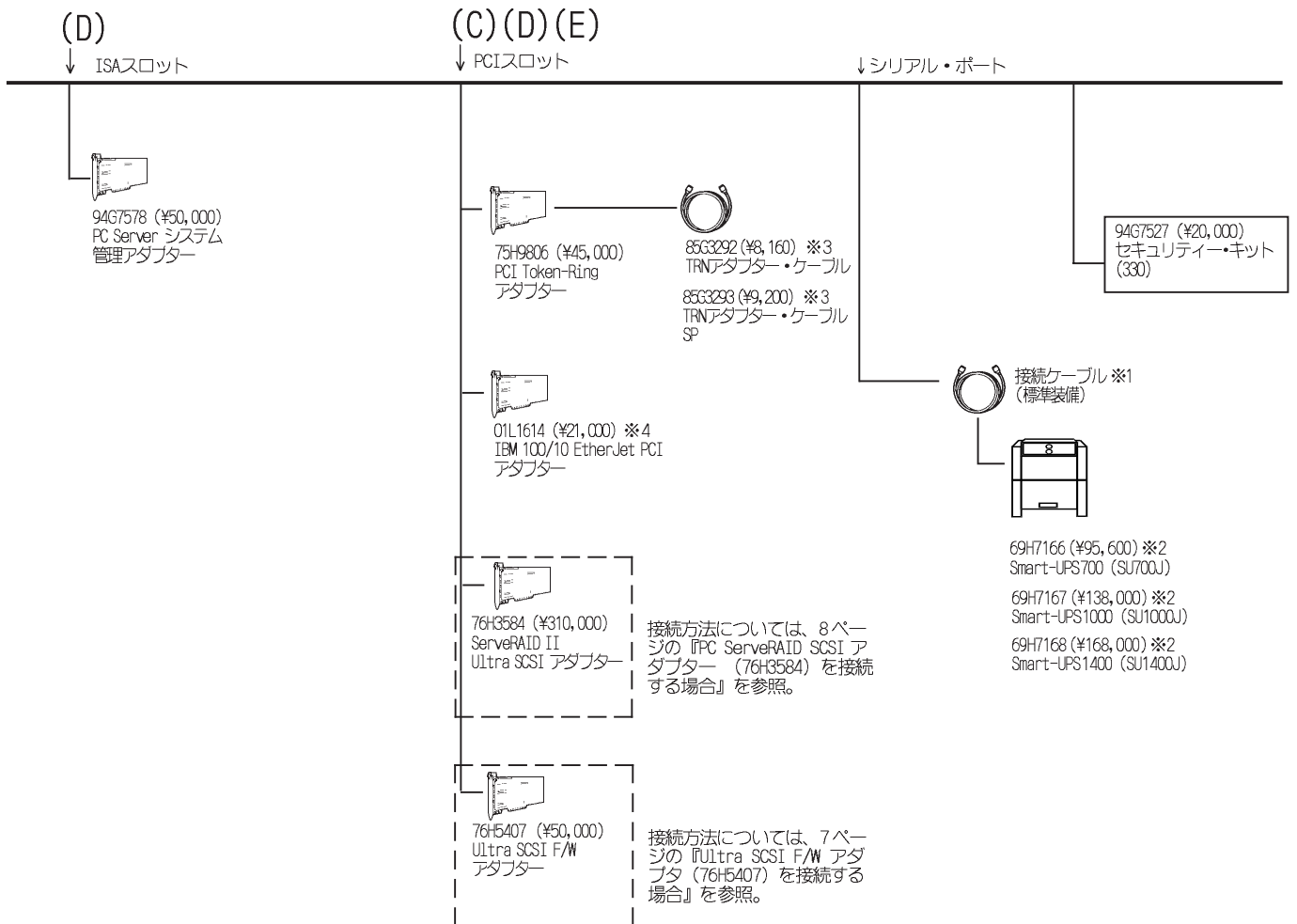
※4 PMO用プロセッサ。

※5 PBO用プロセッサ。

※6 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 接続装備の3ドロップ内蔵ケーブル(Wide用)からの接続は出来ません。

システム構成ガイド



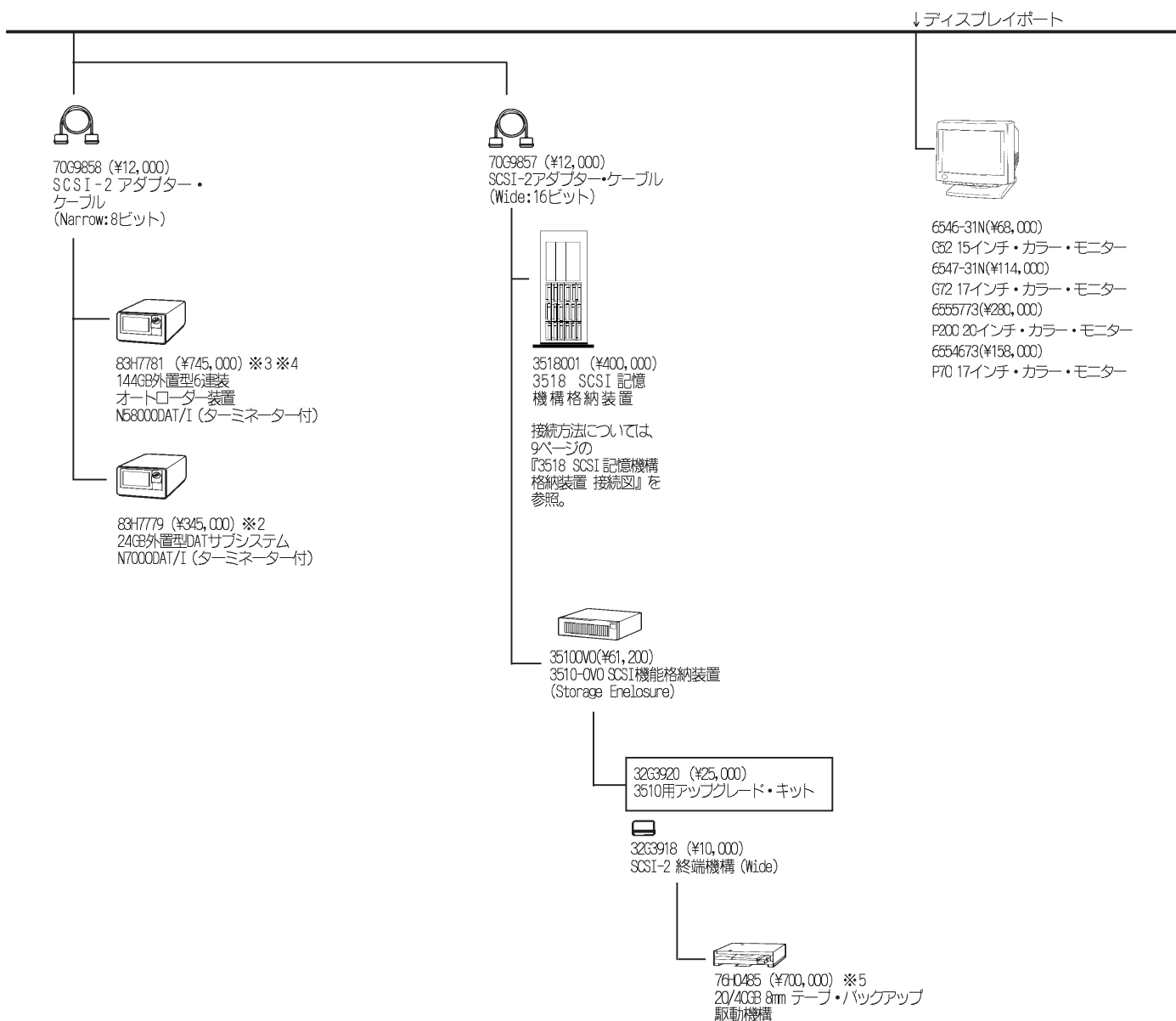
※1 PowerChute専用ケーブルです。

※2 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。

※3 IBMが取り扱う他社製品 (SVLH)。

※4 Windows NT 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。

オンボードのUltra Wide SCSIの外付けポートに接続する場合※1



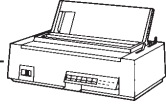
- ※1 内蔵のSCSI装置を接続した場合、外付けにはSCSI装置は1つしか接続できません。
- ※2 ARCserve J6.0、NTBackupにてサポートされます。IBMが取り扱う他社製品。(VLH)
- ※3 NetWare、NT環境でARCserveとChanger Optionとの組み合わせにより使用可能です。OS/2環境でのSyotosPlusソフトウェアには対応していません。(ARCserveとChanger OptionはIBMが取り扱う他社製品。)
- ※4 IBMが取り扱う他社製品 (VLH)。
- ※5 Windows NT 3.51/4.0ではARCserve J6.0、NTBackup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。Netware 3.12/4.11/IntranetwareではARCserve J6.0がサポートされます。

システム構成ガイド

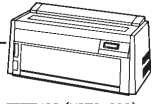
↓プリンター



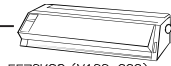
81X7875 (¥5,000)
印刷装置ケーブル
09F5544 (¥16,000)
プリンターケーブル



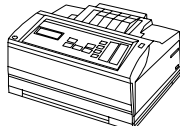
5575H02 (¥265,000)
79F4401 (¥85,000)
自動給紙機構
79F4402 (¥47,000)
連続用紙送り機構



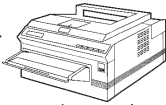
5577J02 (¥378,000)
5577K02 (¥486,000)
5579K02 (¥698,000)
35G4630 (¥65,000)
自動給紙機構
06G5840 (¥10,000)
ユーザー・フロント用
メモリーオプション



5573K02 (¥133,000)
58G0399 (¥35,000) ※2
自動給紙機構
58G0397 (¥25,000) ※2
上トラクター



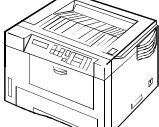
5588H02 (¥378,000)
58G0101 (¥73,000)
8MB拡張メモリー・オプション
57G9803 (¥108,000)
イーサネットLANカード・オプション
57G9804 (¥137,000)
トークンリングLANカード・オプション



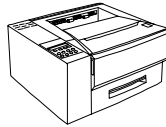
5584G02 (¥148,000)
57G9621 (¥40,000)
給紙カセット増設キット
57G9502 (¥10,500)
フェースアップ・トレイ
57G9504 (¥30,000)
ゴシック・アウトラインフォント・
カートリッジ
57G9506 (¥50,000)
2MB拡張メモリー・オプション
57G9507 (¥100,000)
4MB拡張メモリー・オプション



5586H02 (¥268,000) ※1
57G9801 (¥53,000)
4MB拡張メモリー・オプション
58G0101 (¥73,000)
8MB拡張メモリー・オプション
57G9802 (¥142,000)
16MB拡張メモリー・オプション
57G9805 (¥39,800)
2MBフラッシュ・メモリー・オプション
57G9803 (¥108,000)
イーサネットLANカード・オプション
57G9804 (¥137,000)
トークンリングLANカード・オプション



5584K02 (¥198,000)
57G9801 (¥53,000)
4MB拡張メモリー・オプション
58G0101 (¥73,000)
8MB拡張メモリー・オプション
57G9805 (¥39,800)
2MBフラッシュ・メモリー・オプション
57G9803 (¥108,000)
イーサネットLANカード・オプション
57G9804 (¥137,000)
トークンリング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
09J0500 (¥44,900)
PAGESオプション
09J0505 (¥64,900)
PAGES & ESC/Pオプション
63H3387 (¥77,000)
日本語PostScriptオプション
63H3131 (¥175,000) ※4
IBM AFP/IPDSオプション
63H2936 (¥50,000)
両面印刷ユニット
63H2937 (¥62,000)
トレイ2増設用セット
63H2938 (¥13,800)
250枚給紙トレイ
63H2939 (¥19,000)
500枚給紙トレイ
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
63H2912 (¥98,000)
日本語PostScriptオプション
63H2438 (¥175,000) ※4
IBM AFP/IPDSオプション
63H2133 (¥50,000)
両面印刷ユニット
63H2134 (¥62,000)
増設用トレイ・セット
63H2136 (¥13,800)
250枚給紙トレイ
63H2137 (¥19,000)
500枚給紙トレイ
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



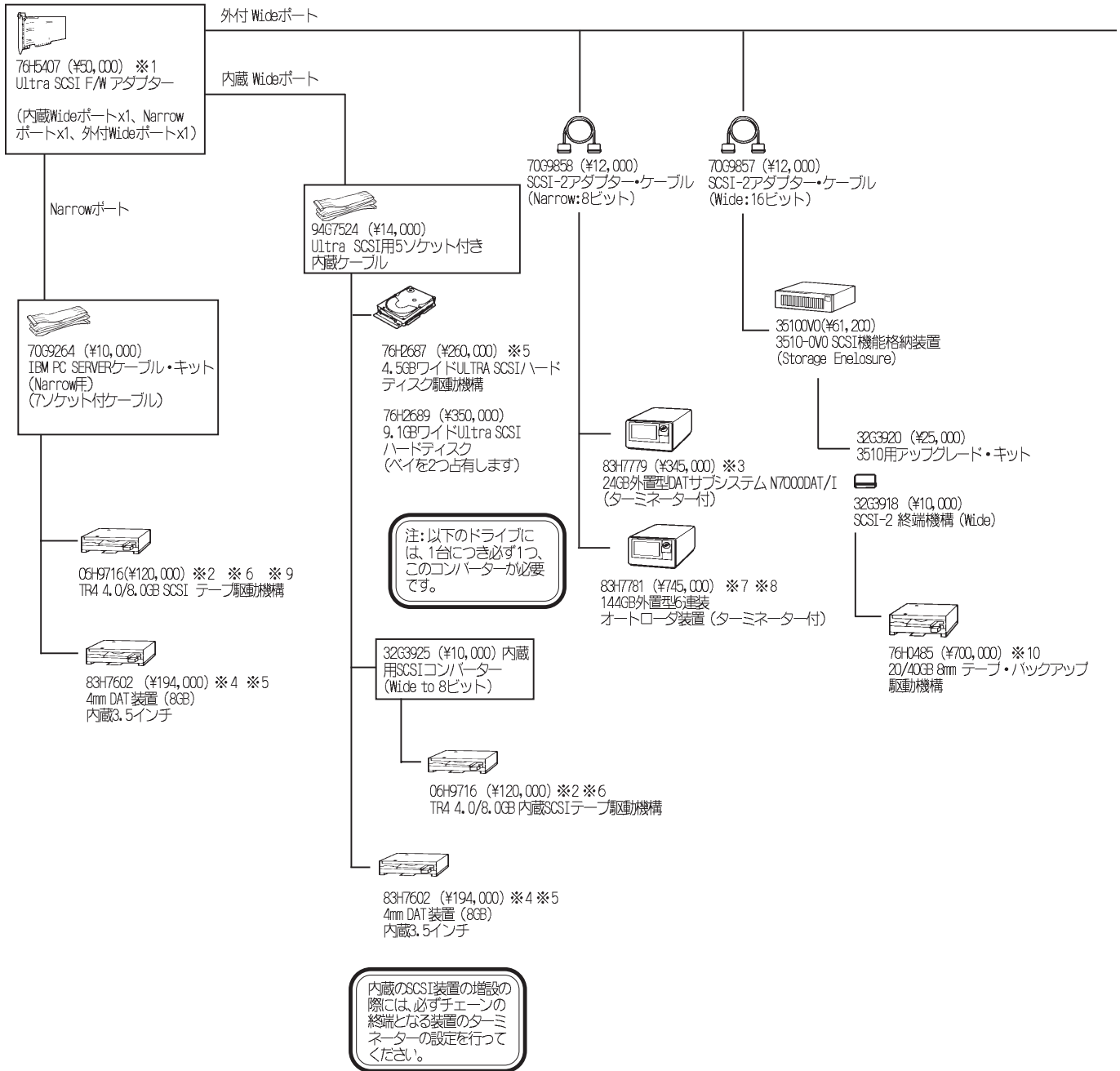
4324-001 ネットワーク・プリンター 24
(¥320,000) ※3
63H5929 (¥148,000)
日本語PostScriptオプション
63H4490 (¥175,000) ※4
IBM AFP/IPDSオプション
63H4470 (¥62,000)
両面印刷ユニット
63H4484 (¥28,000)
オプション・コントロール・カード
63H4472 (¥180,000)
2000枚給紙ユニット
63H5662 (¥250,000)
2000枚後処理オプション
63H4478 (¥18,000)
交換用トレイ1
63H4480 (¥18,000)
交換用トレイ2
63H4482 (¥38,000) ※7
プリンター・スタンド
09J0520 (¥98,000)
PAGESオプション

63H2141 (¥108,000)
トークンリング用ネットワーク・
カード
63H2142 (¥79,000)
イーサネット用ネットワーク・
カード
63H2447 (¥128,000)
IBM CCAX インターフェース・
カード
63H2445 (¥128,000)
IBM TWINAXインターフェース・
カード
63H2463 (¥12,500)
4MB メモリー・オプション
63H2465 (¥25,000)
8MB メモリー・オプション
63H2467 (¥39,000)
16MB メモリー・オプション
63H2469 (¥78,000)
32MB メモリー・オプション
63H2443 (¥39,800)
2MB フラッシュ・メモリー・
オプション
63H2444 (¥59,800)
4MB フラッシュ・メモリー・
オプション
63H2490 (¥72,000)
810MB/ハードディスク・オプション

09J0510 (¥69,600)
PAGESオプション
09J0515 (¥98,000)
PAGES & ESC/Pオプション

※1 IMAGE MODEでは正しく動作しない場合があります。PAGES MODEでご使用ください。
※2 トドラクターと自動給紙機構が同時装着できません。
※3 日本語出力には、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0.5mmのデータストリームとなります。
※4 日本語PostScriptオプション装着時には、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 なお、両面印刷時にはメモリー増設が必要になります。
※6 IBM AFP/IPDSオプションは、SBCS (英語環境のみ) サポートとなります。
※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枚給紙ユニット設置時には取付不可。

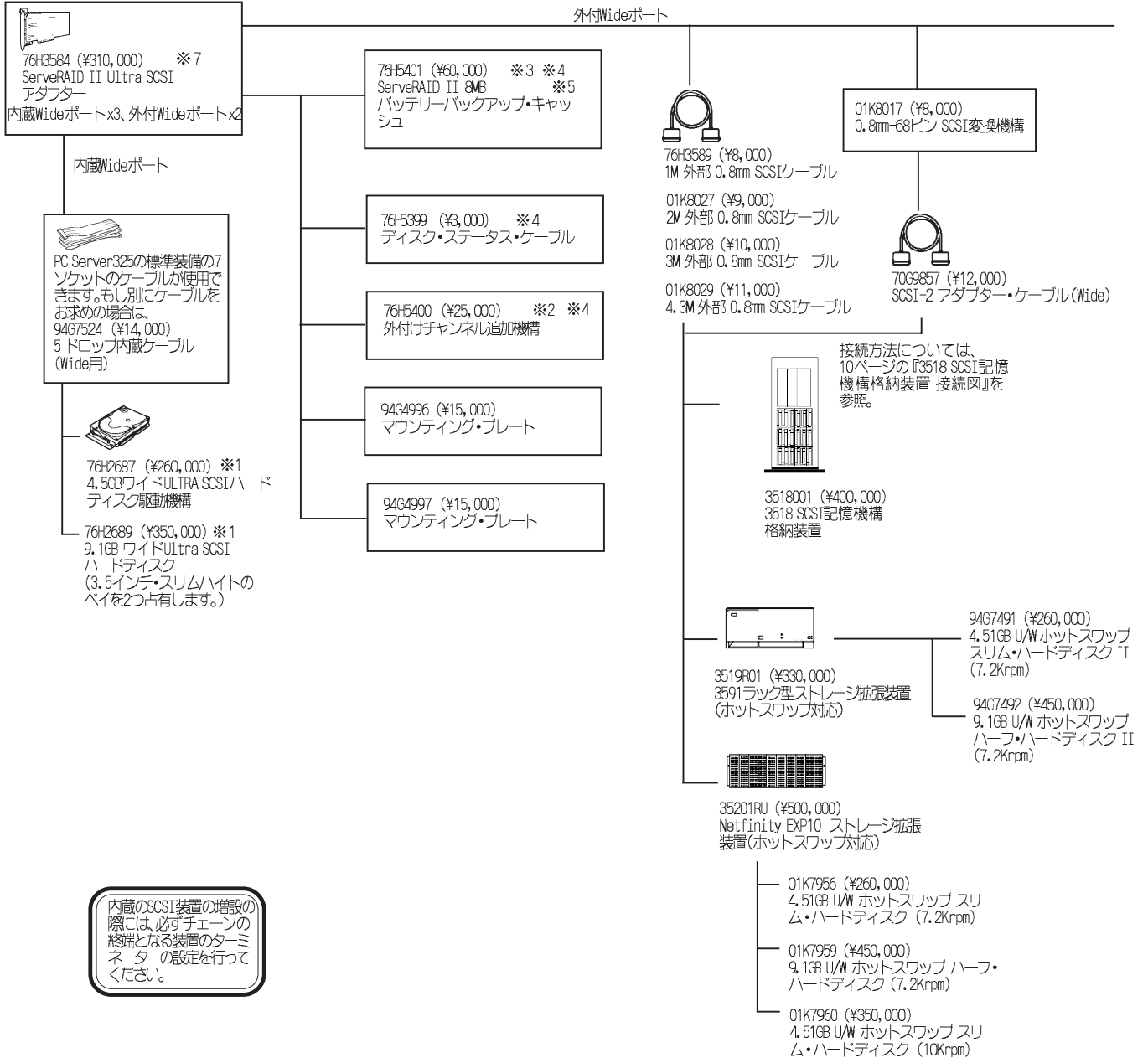
Ultra SCSI F/W アダプター (76H5407)を接続する場合



- ※1 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 ARCserve、ARCserve Soloにてサポートされます。NT BackupはWindows NT 4.0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アダプター経由でご使用下さい。
- ※3 ARCserve J6.0、NTBackup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)。ベゼルとSCSIコンバーターが付属します。
- ※5 ベイ9、10にのみ設置可能です。
- ※6 ベイ10にのみ設置可能です。
- ※7 IBMが取り扱う他社製品 (VLH)。
- ※8 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SytosPlus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。)
- ※9 ARCserveには圧縮機能はありません。ソフトウェアによる圧縮をサポートします。
- ※10 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。Netware 3.12/4.11/IntranetwareではARCserve J6.0がサポートされます。

システム構成ガイド

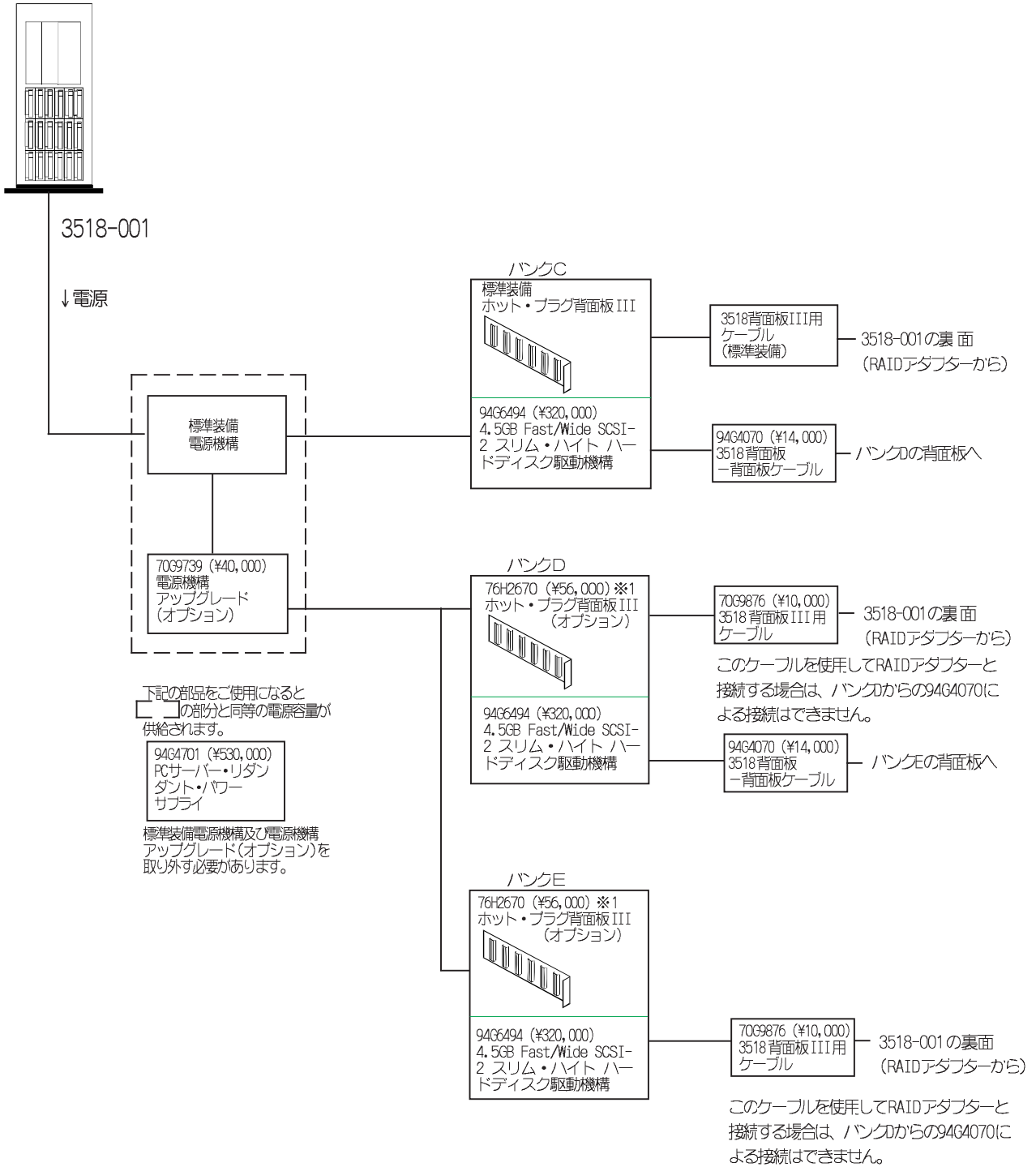
ServeRAID II Ultra SCSI (76H3584) を接続する場合



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。

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。