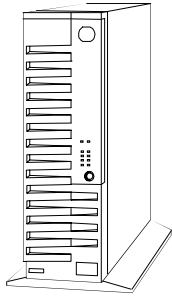


PC Server 330

PCI/ISA Model



システム・ガイド

'98 - 2月版

●このカタログに記載の価格は、1998年2月2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		
		8640-PB0	8640-11Y	8640-21Y
プロセッサ	タイプ	Pentium II		
	内部周波数	266MHz	300MHz	333MHz
	外部周波数	66MHz		
	SMPアップグレード※1	Pentium II 266MHz	Pentium II 300MHz	Pentium II 333MHz
L2キャッシュ		512KB ECC		
主記憶	標準容量	64MB ECC		
	DIMM装着状況	1 x 64MB		
	DIMMソケット数	4(1ソケットには装着済み)		
	最大容量	512MB	1GB	
ビデオ・サブシステム		SVGA		
ビデオ・メモリー(標準/最大)		1MB/2MB		
ディスク・インターフェース	SCSI	タイプ	Wide Ultra SCSI	
		チャンネル数	1	
		内部コネクタ	0	
	RAID	タイプ	Wide Ultra SCSI	
		チャンネル数	1	
		内部コネクタ	1	
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	オープン		
	最大HDD容量※2	63.7GB ※3		
	CD-ROM	8倍速SCSI	12倍速SCSI	
ストレージ・ベイ(カッコ内は空ベイ数)	5.25インチ・フルハイト	1 (0)		
	3.5インチ・スリムハイト	3 (2)		
	ホットスワップ	6 (6)		
スロット(カッコ内は空スロット数)	PCI/ISA共用	2 (2)		2 (1)
	PCI	4 (4)		
インターフェース		キーボード、マウス、ディスプレイ シリアル(NS16550互換) x2、 IEEE1284準拠/パラレル(ECP/EPP/SPPモード対応)、USB x2		
ネットワーク・インターフェース		Ethernet 10BaseT/100Base-TX		
システム管理アダプター		オプション	標準装備	
本体寸法		315mm(W) x 473mm(D) x 651mm(H)		
重量		19.0kg		
消費電力		86W/350W (最大)		
電源ユニット定格出力		350W (オート・リスタート対応)		
サポートOS		Microsoft Windows NT 4.0 Server、OS/2 Warp Server V4.0J SMP、Novell IntanetWare		
添付ソフトウェア		ServerGuide (Netfinityマネージャを含む)		
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・ディスクレット、Video サポート・ディスクレット、 Ultra SCSI サポート・パッケージ、PCI RAID サポート・ディスクレット		
標準価格		1,150,000円	1,300,000円	1,450,000円
保守料金(2年目以降)		60,000円/年		

※1 SMPアップグレードとしてプロセッサを1個追加可能(最大2個まで)。

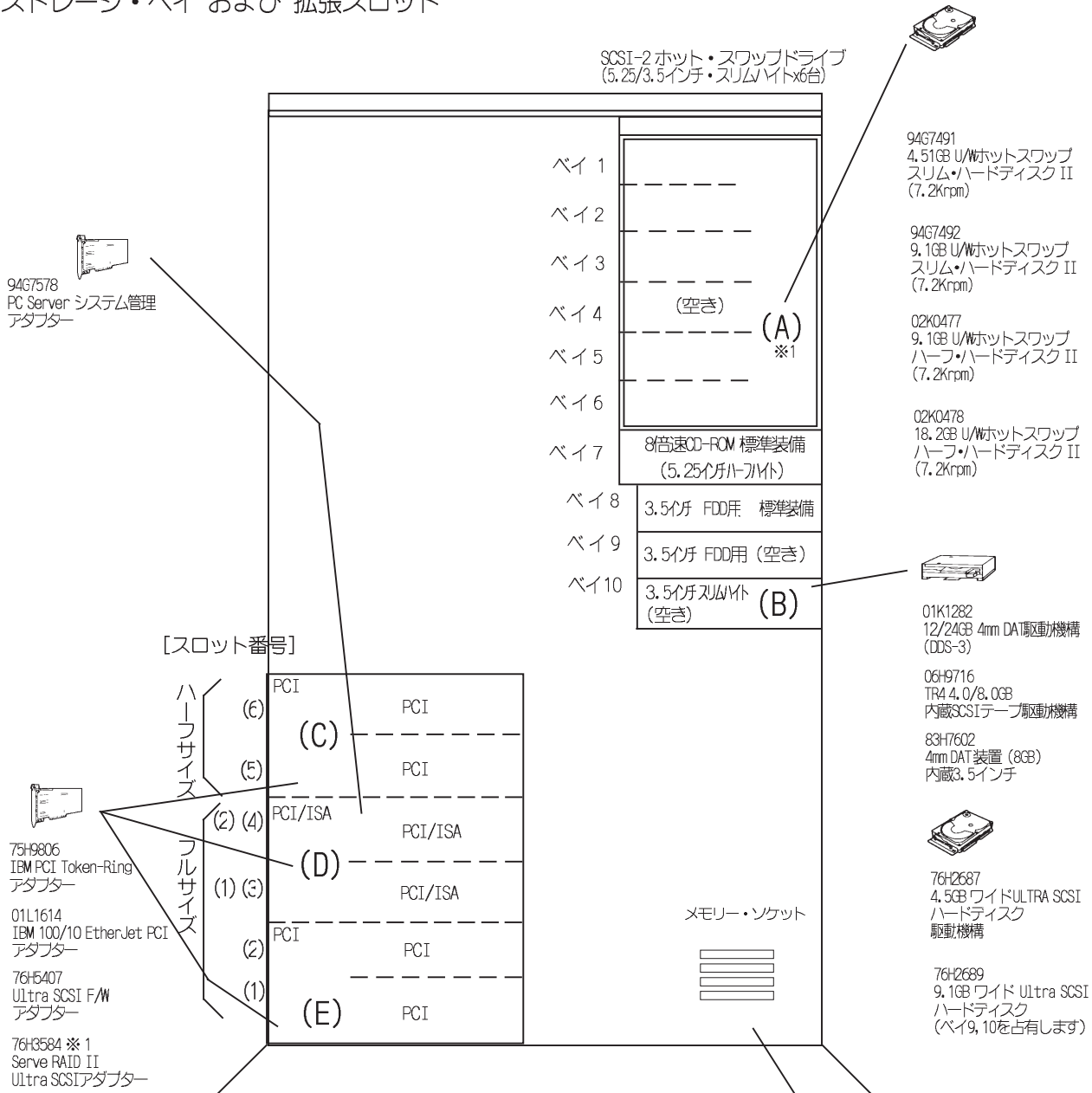
※2 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。

※3 9.1GBのホット・スワップ・ハードディスクを6台、9.1GBのハードディスクを1台装着した場合。

※4 内部コネクタとしても使用可能。

システム構成ガイド (アレイ モデル)

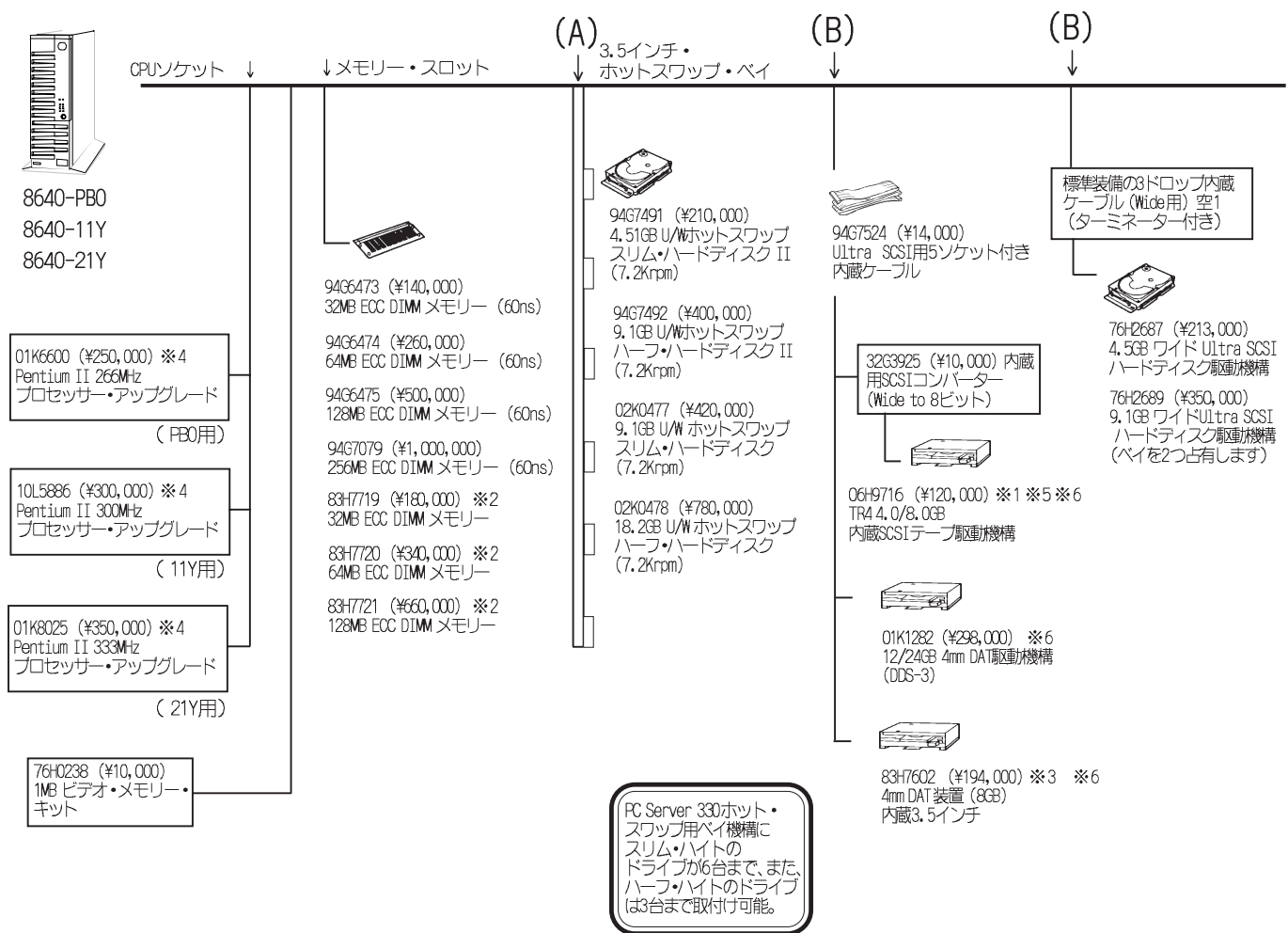
ストレージ・ベイ および 拡張スロット



- ※ 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。

※ 1/ハーフサイズのスロットには装着できません。

システム構成ガイド



※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。

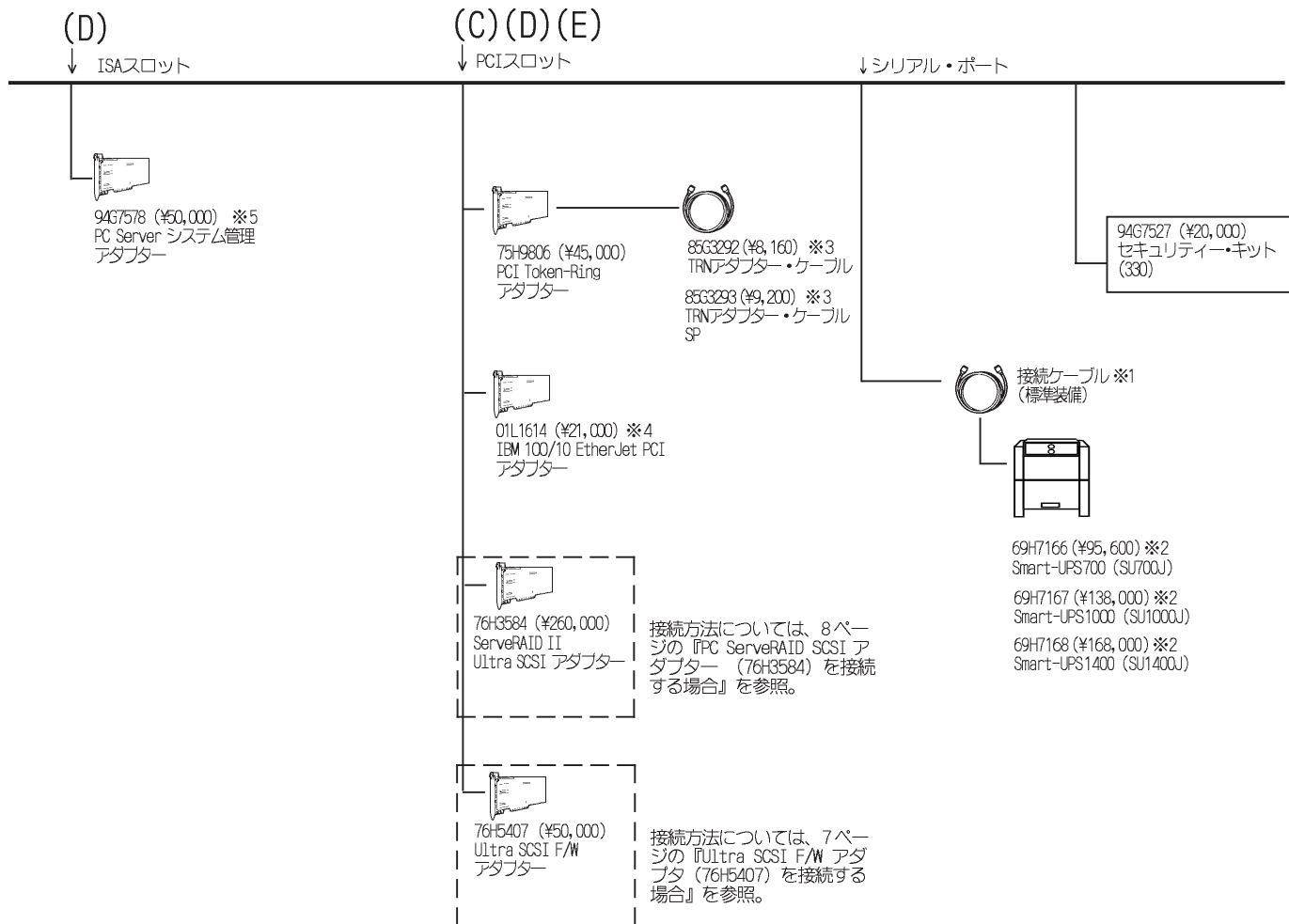
SCSI経由でご使用下さい。

※4 同一周波数のプロセッサを追加して下さい。

※5 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。

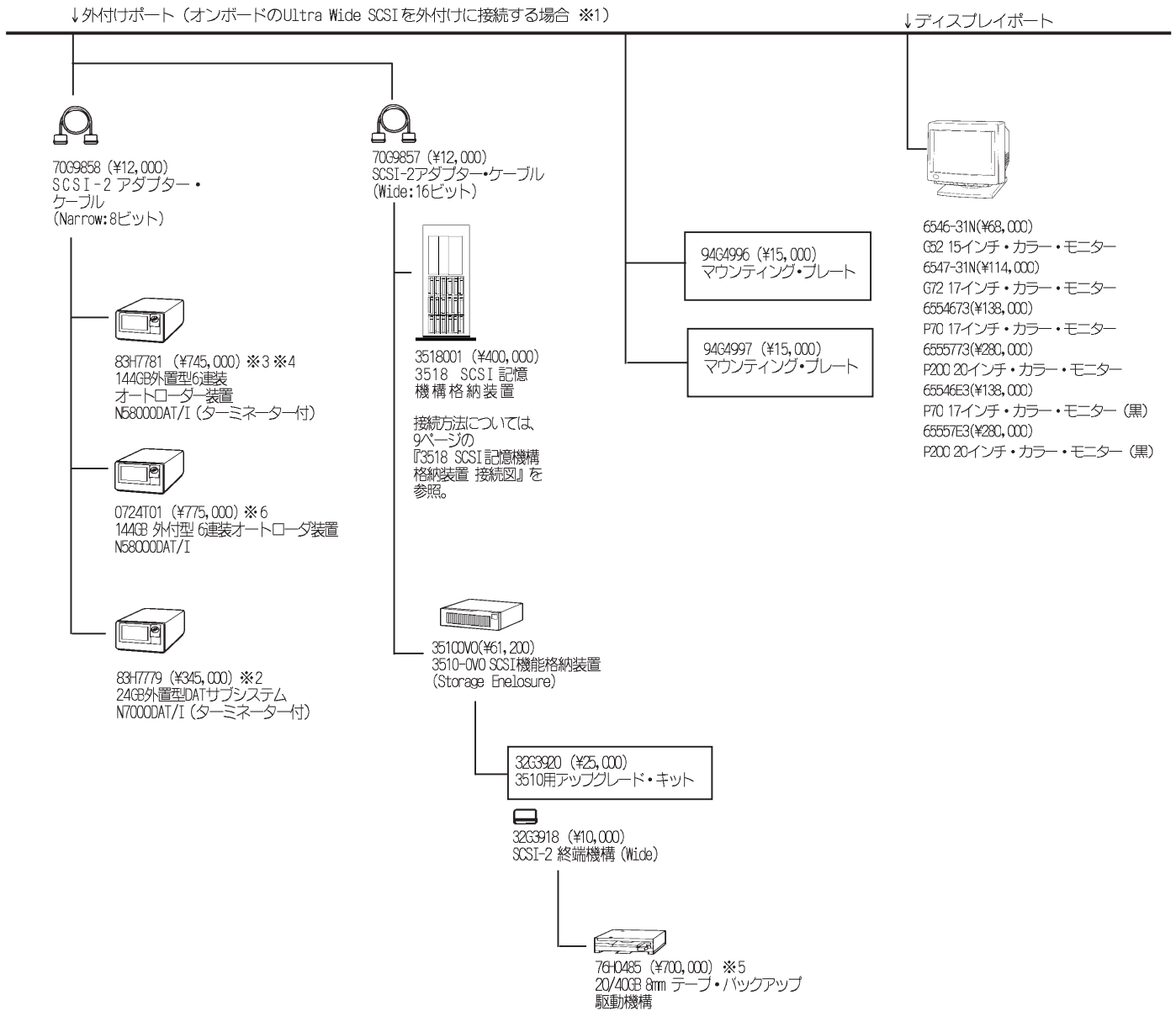
※6 接続装備の3ドロップ内蔵ケーブル(Wide用)からの接続は出来ません。

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せんので、<http://www.networking.ibm.com/nes/nesether.htm> から参照して下さい。
 ※5 モデル21Yには、標準装備です。

システム構成ガイド



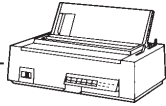
※1 内蔵のSCSI装置を接続した場合、外付けにはSCSI装置は1つしか接続できません。
 ※2 ARCserve J6.0、NTBackupにてサポートされます。IBMが取り扱う他社製品。(VLH)
 ※3 NetWare、NT環境でARCserveとChanger Optionとの組み合わせにより使用可能です。OS/2環境でのSytoPlusソフトウェアには対応していません。(ARCserveとChanger OptionはIBMが取り扱う他社製品。)
 ※4 IBMが取り扱う他社製品 (VLH)。
 ※5 Windows NT 3.51/4.0ではARCserve J6.0、NTBackup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

システム構成ガイド

↓プリンター



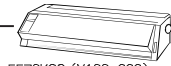
- 81X7875 (¥5,000)
- 印刷装置ケーブル
- 09F5544 (¥16,000)
- プリンターケーブル



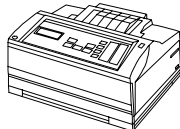
- 5575H02 (¥265,000)
- 79F4401 (¥85,000)
- 自動給紙機構
- 79F4402 (¥47,000)
- 連続用紙送り機構



- 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



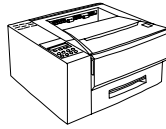
- 5584G02 (¥148,000)
- 57G9621 (¥40,000)
- 給紙カセット増設キット
- 57G9502 (¥10,500)
- フェースアップ・トレイ
- 57G9504 (¥30,000)
- ゴシック・アウトラインフロント・
- カートリッジ
- 57G9506 (¥50,000)
- 2MB拡張メモリー・オプション
- 57G9507 (¥100,000)
- 4MB拡張メモリー・オプション



- 5586H02 (¥228,000) ※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
- 09J0525 (¥118,000)
- PAGES & ESC/Pオプション

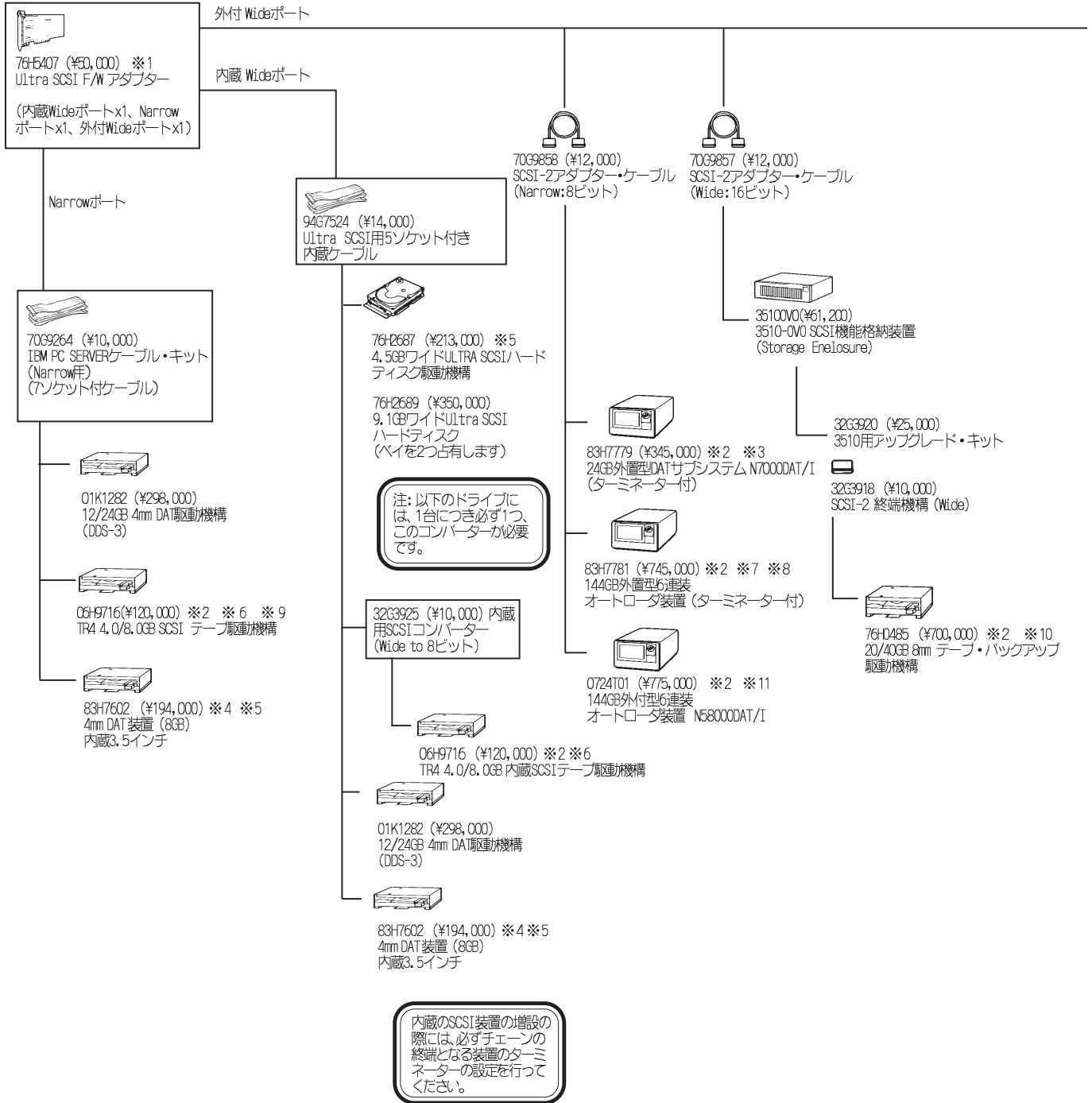
- 63H2141 (¥108,000)
- トークンリング用ネットワーク・
- カード
- 63H2142 (¥79,000)
- イーサネット用ネットワーク・
- カード
- 63H2447 (¥128,000)
- IBM COAX インターフェース・
- カード
- 63H2445 (¥128,000)
- IBM TWINAXインターフェース・
- カード
- 63H2463 (¥12,500)
- 4MB メモリー・オプション
- 63H2465 (¥25,000)
- 8MB メモリー・オプション
- 63H2467 (¥39,000)
- 16MB メモリー・オプション
- 63H2469 (¥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 (¥89,600)
- 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
 なお、両面印刷時には更にメモリー増設が必要になります。
 ※5 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。
 ※6 500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。
 ※7 OHP、厚紙、ラベル紙の印刷時に必要となります。
 ※8 2000枚給紙ユニット設置時には取付不可。

システム構成ガイド

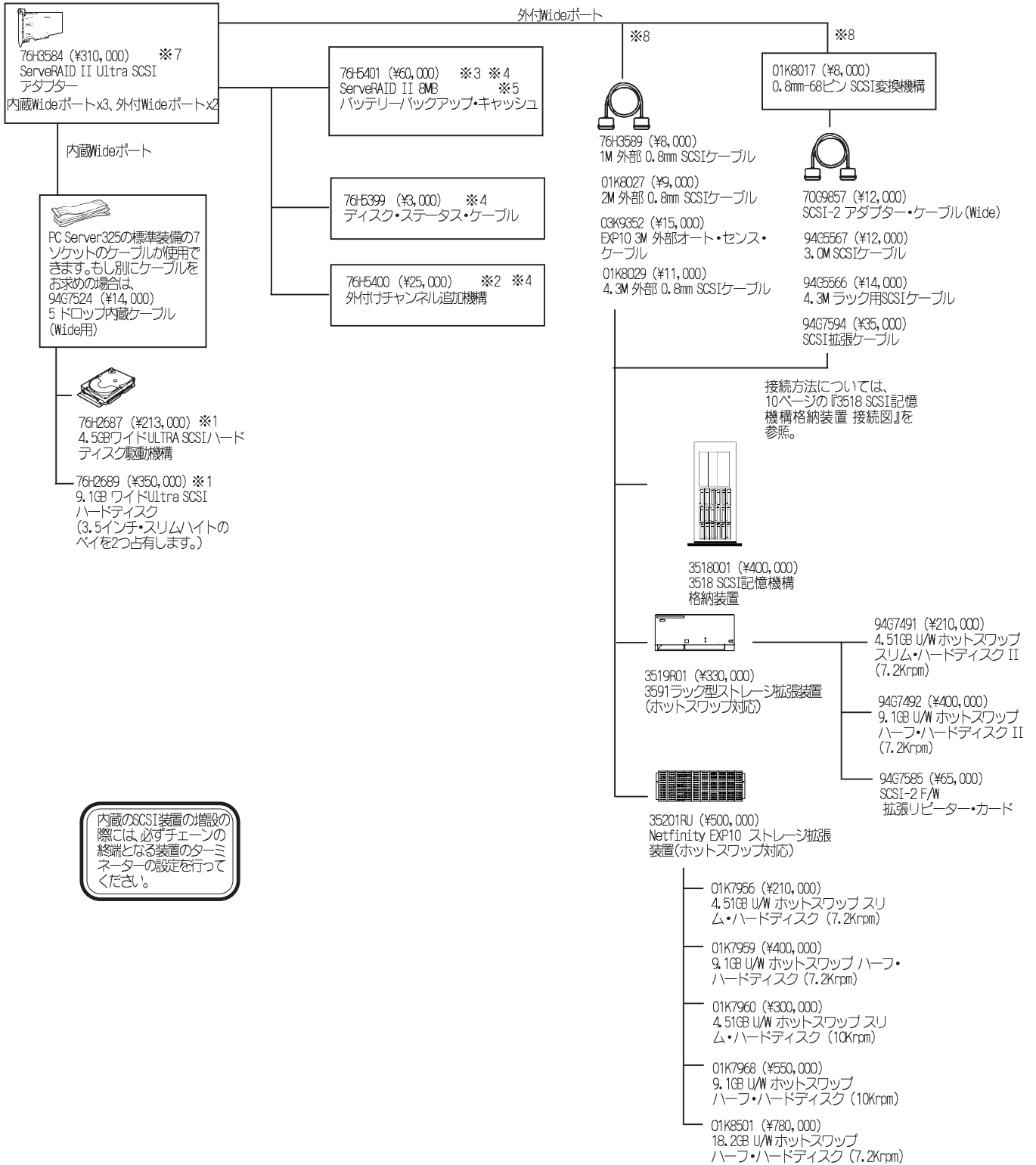
Ultra SCSI F/W アダプター (76H5407)を接続する場合



※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 J6.0、NTBackup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。)
 ※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。
 ※11 IBMが取り扱う他社製品 (SVLH)。

システム構成ガイド

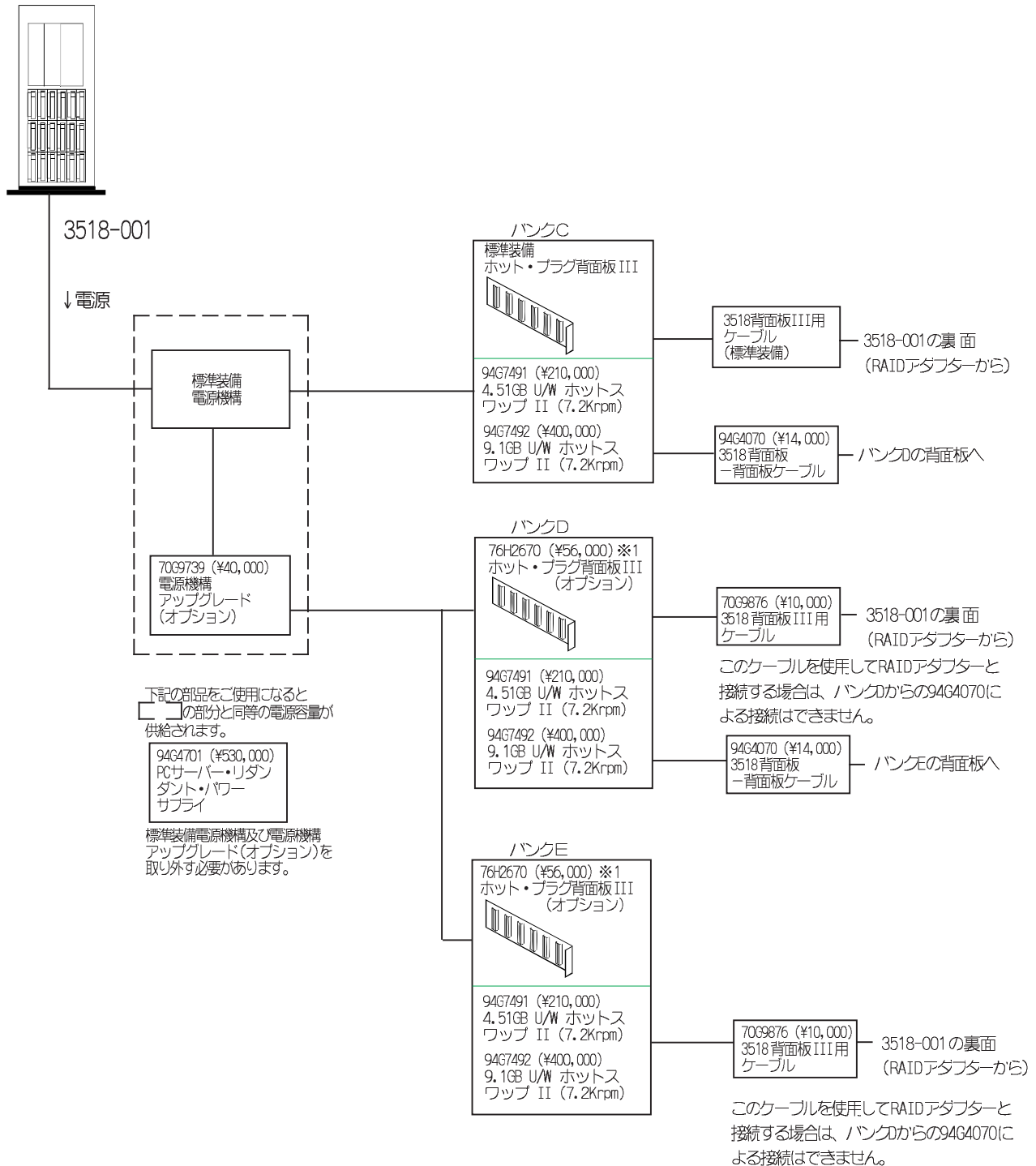
ServeRAID II Ultra SCSI (76H3584) を接続する場合



- ※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。
- ※8 接続はどちらかを選択できます。
- ※9 ラック構成においてのみサポートされます。
- ※10 デイジー・チェーン構成をする時に使用する6Mのケーブルです。

システム構成ガイド

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。