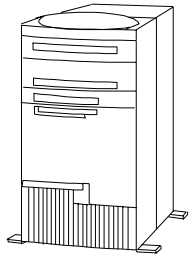
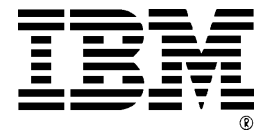


Netfinity 3500

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。

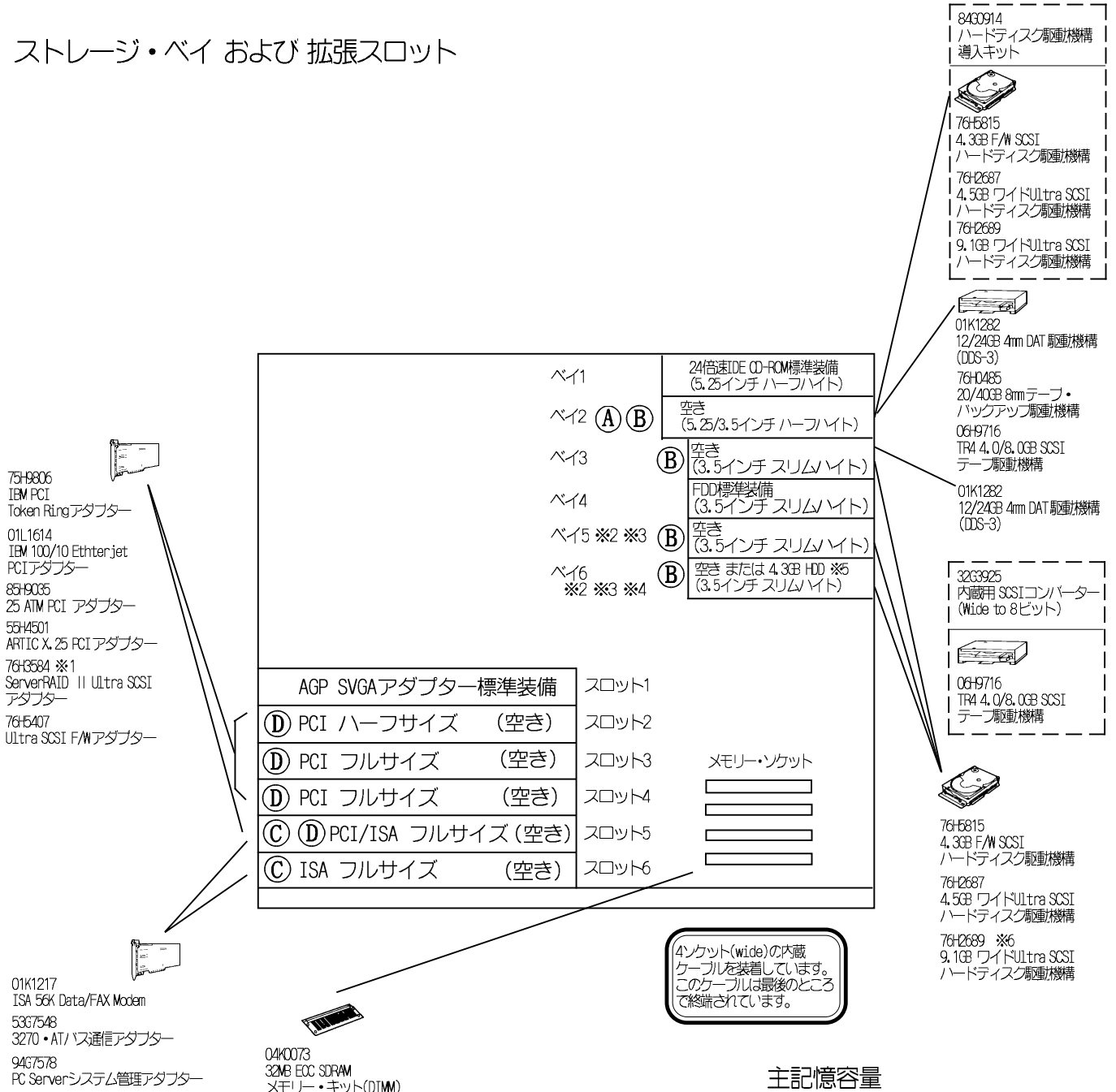
主要スペック

モデル		8644システム装置			
		8644-10X	8644-11X	8644-21X	8644-30X
プロセッサ	タイプ	Pentium II**			
	内部周波数	233MHz		266MHz	333MHz
	外部周波数	66MHz			
	SMPアップグレード※1	Pentium II 233MHz/266MHz		Pentium II 266MHz	Pentium II 333MHz
L2 キャッシュ	標準容量	32MB ECC		512KB ECC	
	DIMM装着状況	1X32 MB		64MB ECC	
	DIMMソケット数	4 (1ソケットには装着済み)			
	最大容量	512MB			
ビデオ・サブシステム		SVGA			
ビデオ・メモリー (標準/最大)		4MB/4MB			
解像度および最大発色数※2	640x480	1,677色			
	800x600	1,677色			
	1024x768	1,677色			
	1152x864 ※3	1,677色			
	1280x1024 ※4	6万5千色			
	1600x1200 ※4	256色			
ディスク・インターフェース	タイプ	Wide Ultra SCSI			
	チャンネル数	2			
	内部コネクタ	1			
	外部コネクタ	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	4.3Ultra Wide		オープン
	最大HDD容量※5	22.7GB ※6			
	CD-ROM	24倍速IDE			
ストレージ・ベイ	5.25インチ・ハーフハイト	2(1)			
	3.5インチ・スリムハイト	4(3)	4(2)		4(3)
スロット	PCI/ISA共用	1(1)			
	PCI	3(3)			
	ISA	1(1)			
	AGP	1(なし)			
インターフェース		USBx2、シリアル (NS16550A互換) x2、IEEE1284準拠/パラレル (SSP/EPP/ECPモード対応)、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		Ethernet 10Base T/100Base-TX(オートセンス機能付き)			
寸法 (mm), 重量 (kg)		492(H)x200(W)x445(D), 17.3kg			
電源ユニット定格出力		330W			
サポート OS		Microsoft Windows NT 4.0 Server, OS/2 Warp Server V4.0J SMP, Novell NetWare 3.12, IntranetWare			
添付ソフトウェア		ServerGuide(Netfinity*マネージャーを含む) Lotus ノートドミノR4.6			
付属品		キーボード (黒)、マウス (黒)、電源コード、ServerGuide(Netfinity マネージャーを含む)、Lotus ノートドミノR4.6			
標準価格		470,000円	590,000円	770,000円	910,000円
保守料金 (2年目以降)		50,000円/年 ※7			

※1 SMPアップグレードとして同じ周波数のプロセッサを最大2個まで使用できます。 ※5 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。
 ※2 解像度および発色数は、接続する表示装置の表示能力およびサポートOSの性能により異なります。 ※6 4.5GBのハードディスクを1台、9.1GBのハードディスクを2台装着した場合。
 ※3 Windows NT 4.0 Serverの場合。 ※7 8644-11Xはキット・モデルのため8644-10Xでの保守契約となります。
 ※4 OS/2 Warp Server V4.0J SMPの場合。

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



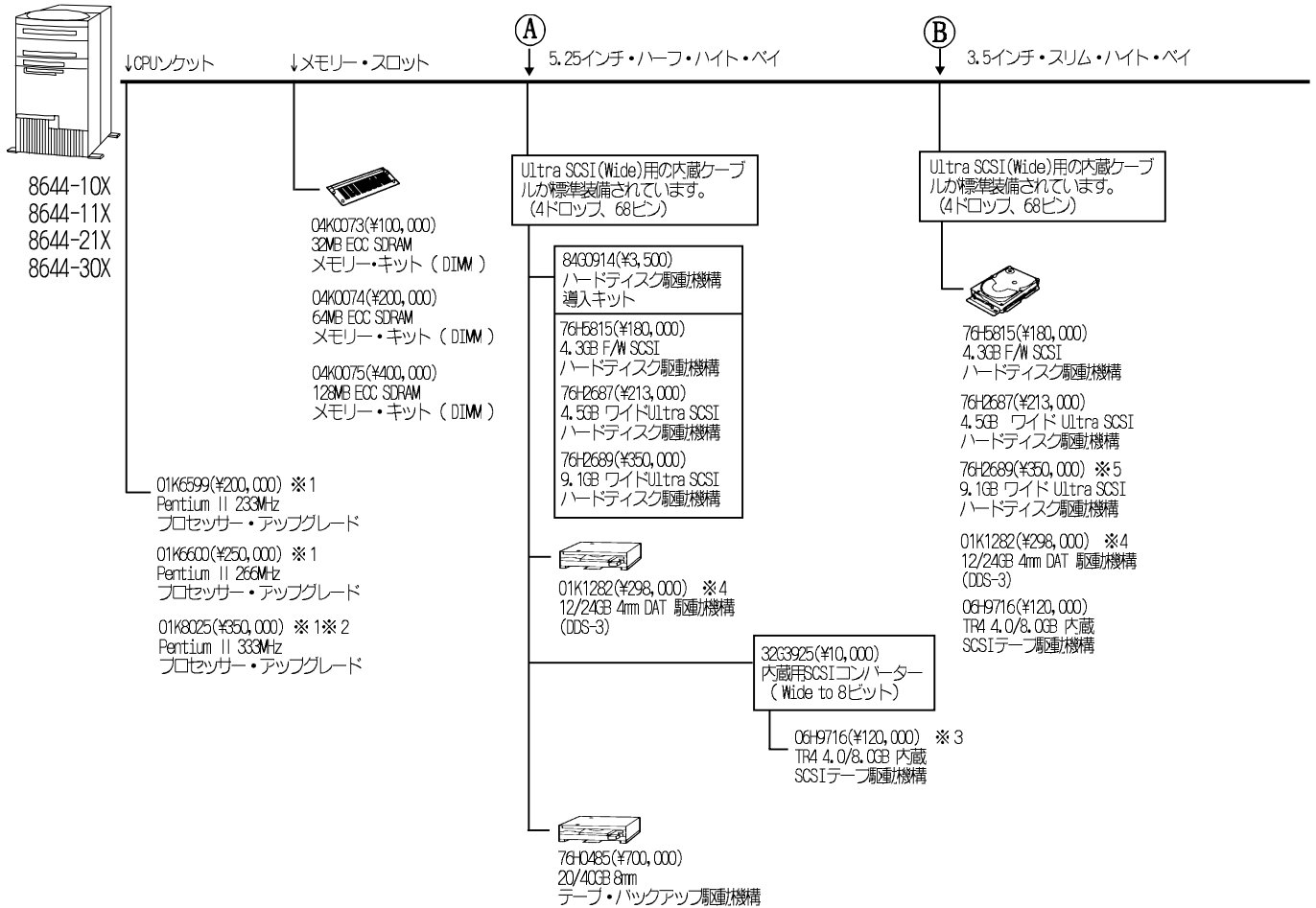
主記憶容量

8644	8644	8644	8644
10X	11X	21X	30X
Pentium® II 1233MHz	Pentium® II 1233MHz	Pentium® II 1266MHz	Pentium® II 1333MHz
DIMM スロット X 4	DIMM スロット X 4	DIMM スロット X 4	DIMM スロット X 4
32MB標準装備 DIMM x 1	32MB標準装備 DIMM x 1	64MB標準装備 DIMM x 1	64MB標準装備 DIMM x 1
最大実装主記憶容量 32MB + 128MBx3 合計: 416MB	最大実装主記憶容量 32MB + 128MBx3 合計: 416MB	最大実装主記憶容量 64MB + 128MBx3 合計: 448MB	最大実装主記憶容量 64MB + 128MBx3 合計: 448MB

※標準装置のメモリーを128MBに変更することによって512MBまで拡張できます。

- ※1 ハーフサイズのスロットには装着できません。
- ※2 ベイ5とベイ6を使って、ハーフハイトのデバイスが使用できます。
- ※3 ベイ5とベイ6は前面からアクセスできません。
- ※4 ベイ6は、モデル10Xと30Xは「空き」となっており、モデル11Xと21Xには4.3GB HDDが入っています。
- ※5 標準装備の4.3GB HDDは76H5815と同等品です。
- ※6 ベイ5と6を使って装着します。ベイ3には入りません。

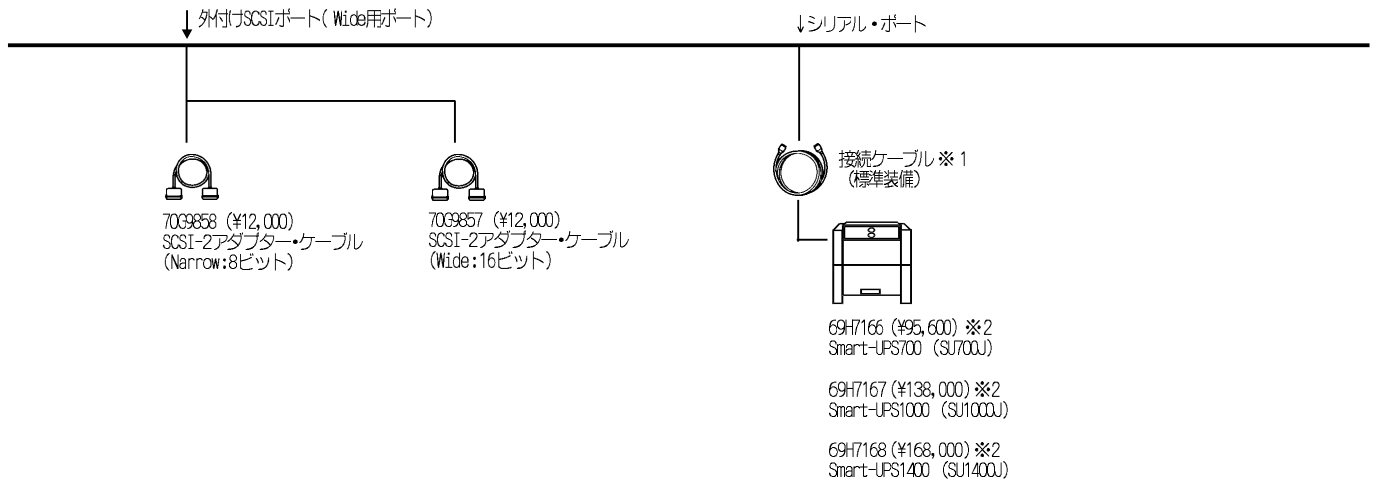
© 標準装備のケーブルは4ドロップWide(16ビット)です。
© ケーブル/コンバーター等は後続ページで確認してください。



内蔵のSCSI装置の接続の際には、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。

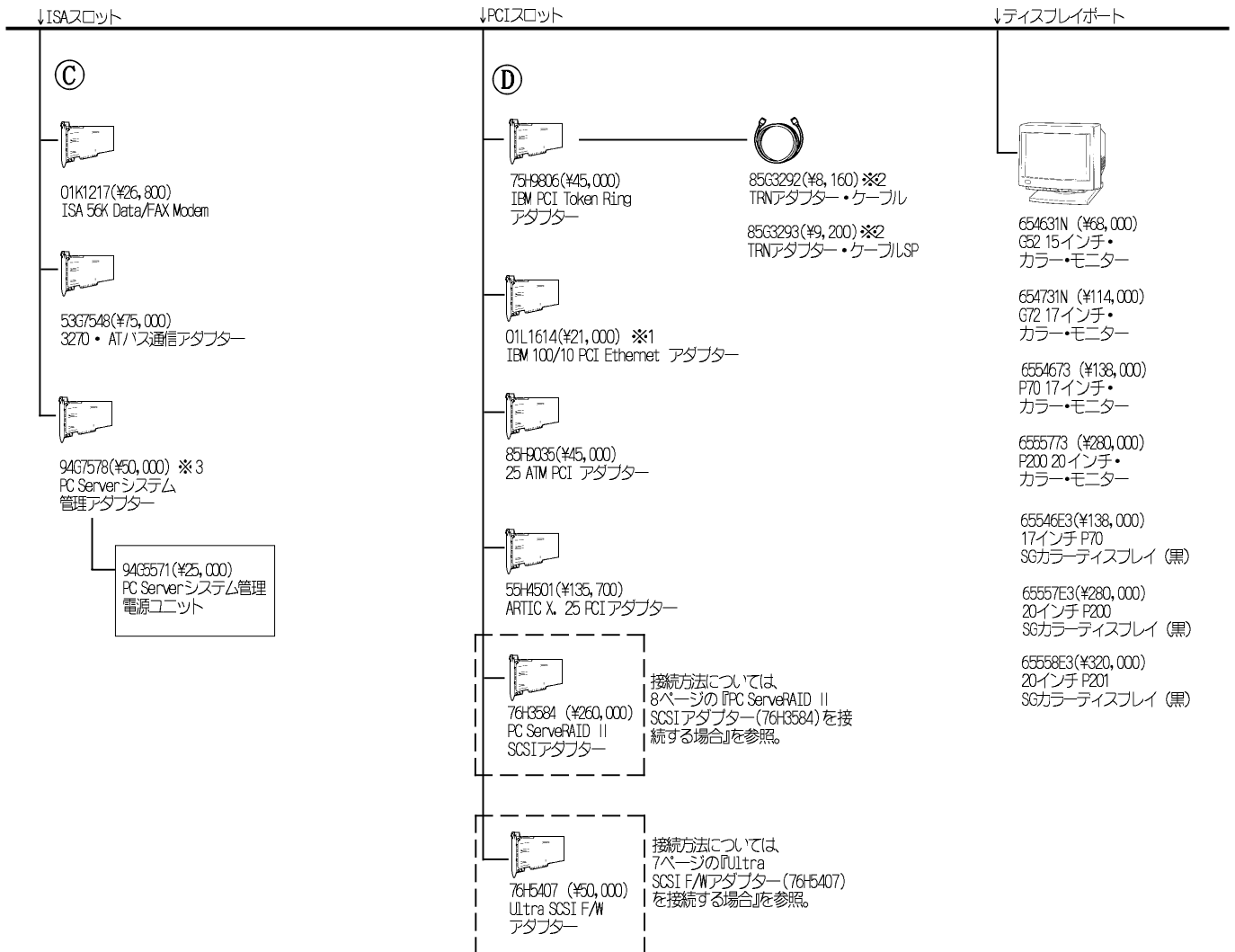
※1 SMPとしてアップグレードされる場合は、同じ動作周波数のCPUを選択して下さい。
 ※2 出荷開始は5月上旬です。
 ※3 ARCServe、ARCSoloにてサポートされます。NTBackupはWindows NT 4.0でサポートされます。RAIDアダプター経由ではご使用になれません。SCSIアダプター経由でご使用ください。
 ※4 Wideから8ビットへのSCSIコンバーターが同梱されています。
 ※5 ベイ5、6を使用して装着します。

システム構成ガイド



※1 PowerChute専用ケーブルです

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



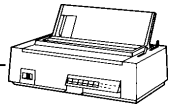
※1 Windows NTでのご使用にあたってはドライバー情報 <http://www.networking.ibm.com/nas/nasether.htm>からダウンロードして下さい。
 ※2 IBMが取り扱う仕様品(SVLH)。
 ※3 システム管理アダプターを導入することにより、以下の機能を使用することができます。
 OS/インク時のサーバー自動リセット、Netfinityマネージャーからの温度・電圧監視、ハードウェアログの表示、遠隔地からのOS遮断、電源オンオフ(電源オンはモデム経由のみサポート、また、システム管理電源ユニットが別途必要。電源オフ・遮断はLAN・モデム経由共にサポート)、Netfinityプログラムが検知したアラートの自動ダイアログアウト。

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 (¥85,000)
自動給紙機構
 - 06G5840 (¥10,000)
ユーザー・フォント用
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



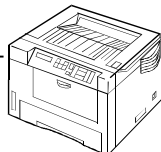
- 5588H02 (¥378,000)
 - 58G0101 (¥73,000)
8MB拡張メモリー・オプション
 - 57G9803 (¥108,000)
イーサネットLANカード・オプション
 - 57G9804 (¥137,000)
トークンリングLANカード・オプション



- 5584G02 (¥148,000)
 - 57G9621 (¥40,000)
給紙力セット増設キット
 - 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・
カードリッジ
 - 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



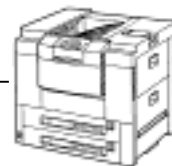
- 5584K02 (¥198,000)
 - 57G9801 (¥53,000)
4MB拡張メモリー・オプション
 - 58G0101 (¥73,000)
8MB拡張メモリー・オプション
 - 57G9805 (¥39,800)
2MBフラッシュ・メモリー・オプション
 - 57G9803 (¥108,000)
イーサネットLANカード・オプション
 - 57G9804 (¥137,000)
トークンリングLANカード・オプション



- 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

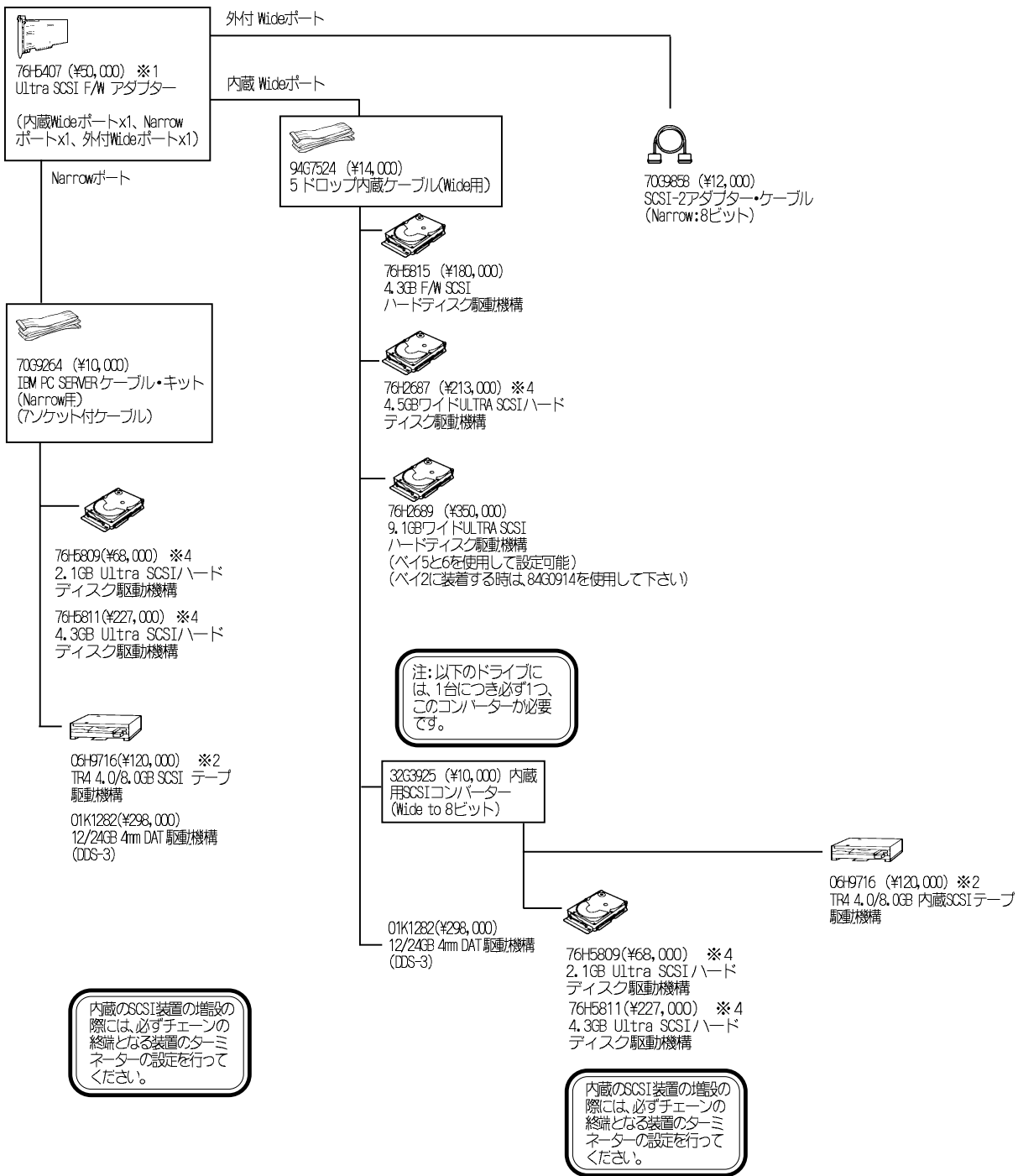


- 4324-001 ネットワーク・プリンター24 (¥320,000) ※3
 - 63H5929 (¥148,000)
日本語PostScriptオプション
 - 63H4490 (¥175,000) ※4
IBM AFP/IPDSオプション
 - 63H4470 (¥62,000)
両面印刷ユニット
 - 63H4484 (¥28,000)
オプション・コントロール・カード
 - 63H4472 (¥180,000)
2000枚給紙ユニット
 - 63H5662 (¥250,000)
2000枚後処理オプション
 - 63H4478 (¥18,000)
交換用トレイ1
 - 63H4480 (¥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 上トラクターと自動給紙機構の同時装着はできません。
 ※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PDSのアーキ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ることがあります。
 ※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枚後処理ユニット設置時に取付不可。

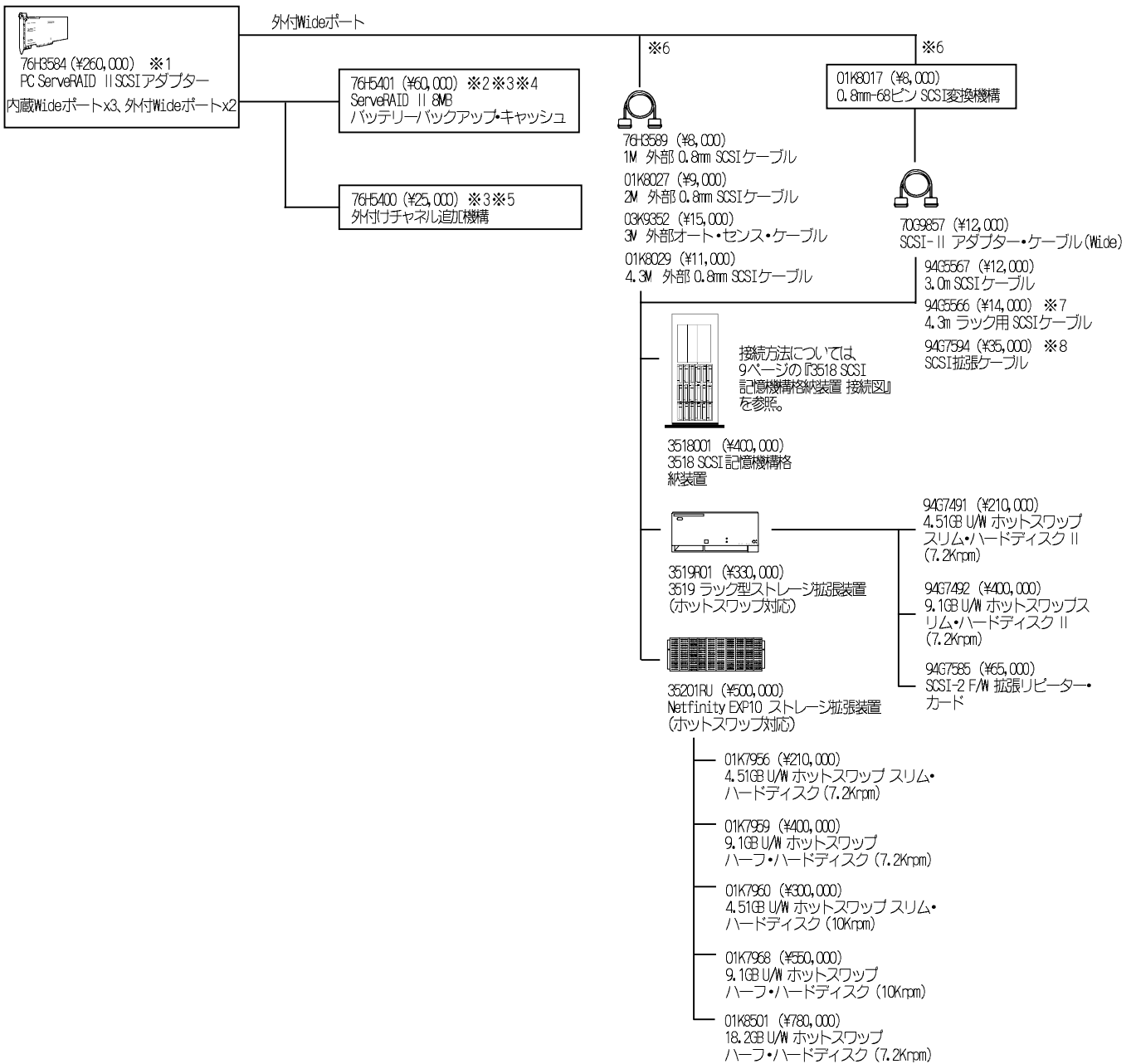
Ultra SCSI F/W アダプター (76H5407)を接続する場合



- ※ 1 内蔵のSCSI装置を接続した場合、外付にはSCSI装置は1つしか接続できません。
- ※ 2 ARCserve、ARCserveIocにてサポートされます。NTBackupはwindows NT 4.0でサポートされます。RAIDアダプター経由ではご使用できません。SCSIアダプター経由でご使用ください。
- ※ 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 5.25インチ・ベイに設置する場合84G0914が必要です。

システム構成ガイド

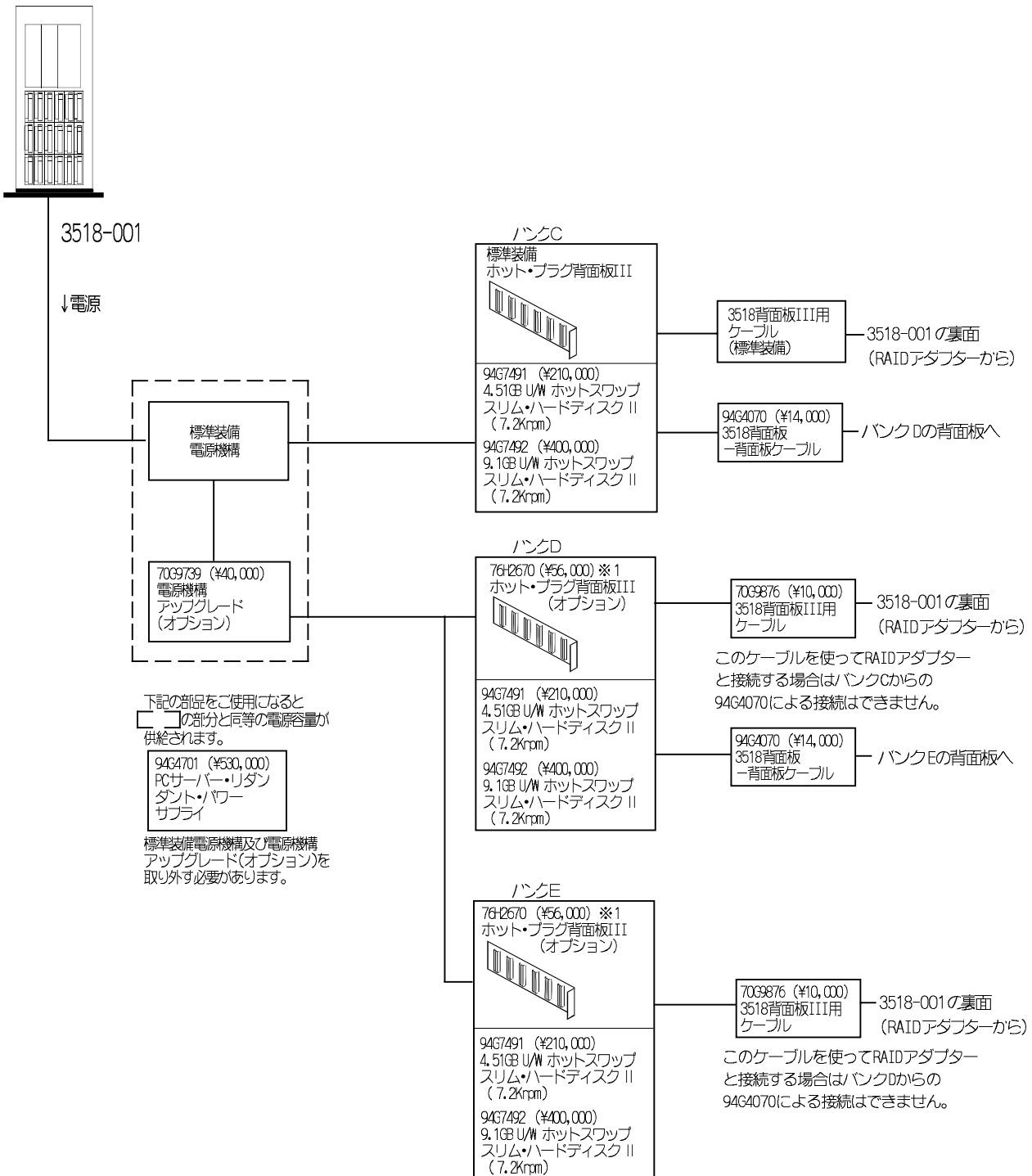
PC ServerRAID II SCSIアダプター(76H3584)を接続する場合



- ※ 1 同時に3チャンネルを使用できます。
- ※ 2 76H3584上に装着します。
- ※ 3 1個のみ接続可能です。
- ※ 4 バッテリー・バックアップを行う場合に必要です。
- ※ 5 このオプションを使用して、外部チャネル・ポートを1つ増やせます。
- ※ 6 接続はどちらかを選択できます。
- ※ 7 ラック構成においてのみサポートされます。
- ※ 8 テイジー・チェーン構成をする時に使用する6mのケーブルです。

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 7039855ホット・プラグ背面板IIIの代替品です。