

Netfinity 5500 M20



システム・ガイド

このカタログに記載の価格は、2000年3月8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。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		8662システム装置			
		8662-51Y タワー型	8662-5RY ラック型	8662-61Y タワー型	8662-6RY ラック型
プロセッサ	タイプ	Pentium® III Xeon			
	搭載CPU数	1 (最大4)			
	内部周波数	550MHz			
	外部周波数	100MHz			
	L 2 キャッシュ	Pentium III Xeon 550MHz/512KB		Pentium III Xeon 550MHz/1MB	
	CPUアップグレード	Pentium III Xeon550MHz/1MB		-	
	SMPアップグレード 1	512KB		1MB	
チップセット		Reliance Champion 2.0LE			
主記憶 (PC100対応SDRAM)	標準容量	256MB ECC SDRAM RDIMM (PC 100対応)			
	DIMM装着状況	1 X 256MB			
	DIMMソケット数	8(1ソケットには装着済み)			
	最大容量	4GB 2			
ビデオ・サブシステム		SVGA(1MB)			
ディスク・インターフェース	タイプ	Dual RAID Wide Ultra SCSIコントローラー内蔵 (ServerRAID II)			
	チャンネル数	2			
	内部コネクタ	2 3			
	外部コネクタ	1			
補助記憶装置 (内蔵)	F D D	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 4	109.2GB 5			
	CD-ROM	40倍速IDE			
ストレージ・ベイ (空)	5.25/3.5型ハーフハイト	3(2)			
	3.5型スリムハイト	1(0)			
	ホットスワップ	6(6)			
スロット (空)	ホットスワップPCI (ホットアドPCIも可能)	フルサイズ 4(4) PCI2.1準拠			
	PCI	ハーフサイズ 1(1) PCI2.1準拠			
	ISA	1(1)			
インターフェース		USB x2、シリアルx3 (内、NS16550A互換x2、システム管理プロセッサ用x1)、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応) x1、Ethernetポート(RJ-45)、マウス、キーボード、ディスプレイ			
ネットワーク・インターフェース		全二重Ethernet 10Base T/100Base-TX (オートセンス機能付き)			
システム管理プロセッサ		標準装備			
本体寸法 (タワー型モデルはNetBAY3を含む)		483mm(W) 700mm(D) 530mm(H) (タワーモデル) 440mm(W) 650mm(D) 356mm(H) (ラックモデル)			
NetBAY3寸法 (タワー型モデルに標準装備)		483mm(W) 700mm(D) 179mm(H)			
重量		40.1kg (最小) /56.0kg(最大)			
Net B A Y 3 重量		10.0kg			
リダンダント電源ユニット		500W(ホットスワップ、オプションで1台増設可能、オートリスタート機能付)			
消費電力	標準構成	450W			
	最大構成	640W			
エネルギー消費効率 7		J区分、0.11			
サポート OS 8		Microsoft® Windows® NT 4.0 Server、OS/2 Warp® Server Advanced V4.0J OS/2 Warp Server for e-business (日本語版)、 Novell IntranetWare(NetWare 4.11 SMPを含む)、NetWare 5J、SCO Unixware7.1J			
添付ソフトウェア		ServerGuide (Netfinity®マネージャーを含む)、Netfinity Director、 Lotus ノートドミノ(2000 12月末まで)、AntiVirus、APC PowerChute Plus			
付属品		キーボード(黒) 6、マウス(黒) 6、電源コード、 専用バインダー (ServerGuide、CD-ROM、マニュアル)、ラック型対応用レール(ラック型のみ)、 ラック導入用テンプレート(ラック型のみ)、メディア・マウンティング・キット			
標準価格		1,700,000円		2,400,000円	
保守料金 (2年目以降)		70,000円/年			

1 SMPアップグレードを行なう場合は、同じタイプおよび周波数、キャッシュ容量のプロセッサを使用してください。
 2 512MBメモリーを8つ装着した場合。
 3 出荷時は外部コネクタ用にケーブルが接続されているため、内部接続コネクタは1つになります。内蔵用2ドロップSCSIケーブル (ターミネーター付き) が同梱されます。
 4 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出来る総容量は作業環境によって変化します。

5 18.2GB(スリム)のホットスワップ・ハードディスクを6台装着した場合。
 6 ラック型にはキーボード、マウスは添付されません。
 7 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権合理性能で除したものです。
 8 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。

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。
 第1章から順にスロットの仕様を確認しながら、選択したものは欄に印をつけ、「構成一覧」上の対応する章の
 印の個所の欄にも印をつけてください。さらに個数、金額の合計を記入すれば、簡単な見積書にもなります。

スロット構成

CPUソケット 1	(標準) 1) Pentium Xeon
	()
	()
	()

メモリー・スロット	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー	スロット1
	()	スロット2
	()	スロット3
	()	スロット4

メモリー・スロット	()	スロット5
	()	スロット6
	()	スロット7
	()	スロット8

ディスク/ メディア・ベイ	(標準)3.5型(1.44MB/720KB) FDD	ベイRM1 (3.5型 スリムハイト)
	(標準) 40倍速 IDE CD-ROM	ベイRM2 (5.25/3.5型 ハーフハイト)
	()	ベイRM3 (5.25/3.5型 ハーフハイト)
	()	ベイRM4 (5.25/3.5型 ハーフハイト)
	()	ベイHS1 (ホットスワップ スリムハイト)
	()	ベイHS2 (ホットスワップ スリムハイト)
	()	ベイHS3 (ホットスワップ スリムハイト)
	()	ベイHS4 (ホットスワップ スリムハイト)
	()	ベイHS5 (ホットスワップ スリムハイト)
	()	ベイHS6 (ホットスワップ スリムハイト)

PCIスロット	() ハーフサイズ	スロット5
Hot Swap PCI スロット	()	スロット4
	()	スロット3
	()	スロット2
	()	スロット1
ISAスロット	()	

USB
USB
シリアル・ポート (NS16550A互換)
シリアル・ポート (NS16550A互換)
シリアル・ポート (システム管理プロセッサ)
パラレル・ポート (IEEE 1284準拠)
キーボード・ポート
マウス・ポート
ディスプレイ・ポート
イーサネット (RJ-45)

1 標準装備のCPUはモデルにより異なります。

1. システム装置

	番号	価格(円)	主なスペック	選択欄
モデル	8662-51Y	1,700,000	Pentium III Xeon 550MHz/512KB、256MBメモリー、標準 HDDなし。(タワー型)	<input type="checkbox"/>
	8662-5RY	1,700,000	Pentium III Xeon 550MHz/512KB、256MBメモリー、標準 HDDなし。(ラック型)	<input type="checkbox"/>
	8662-61Y	2,400,000	Pentium III Xeon 550MHz/1MB、256MBメモリー、標準 HDDなし。(タワー型)	<input type="checkbox"/>
	8662-6RY	2,400,000	Pentium III Xeon 550MHz/1MB、256MBメモリー、標準 HDDなし。(ラック型)	<input type="checkbox"/>

2. プロセッサ・アップグレード 1

CPUソケット数: 4 (空きソケット 3)

CPUソケット	(標準) Pentium III Xeon
	()
	()
	()

1 SMP構成の場合、同じ周波数、キャッシュ容量のプロセッサを3つ追加し、最大4個まで構成できます。

2-A. 8662-51Y,5RYの場合

番号	品名	価格(円)		
33L5107	Pentium III Xeon 550MHz 512KB プロセッサ・アップグレード(4-way)	450,000	x ()	<input type="checkbox"/>
33L5108	Pentium III Xeon 550MHz 1MB プロセッサ・アップグレード(4-way)	1,150,000	x ()	<input type="checkbox"/>

2-B. 8662-61Y,6RYの場合

33L5108	Pentium III Xeon 550MHz 1MB プロセッサ・アップグレード(4-way)	1,150,000	x ()	<input type="checkbox"/>
---------	--	-----------	-------	--------------------------

3. メモリー

メモリー・ソケット数: 8 (空きソケット 7)

メモリー・スロット	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー	スロット1
	()	スロット2
	()	スロット3
	()	スロット4

()	スロット5
()	スロット6
()	スロット7
()	スロット8

メモリー構成例

(メモリー構成例) 3

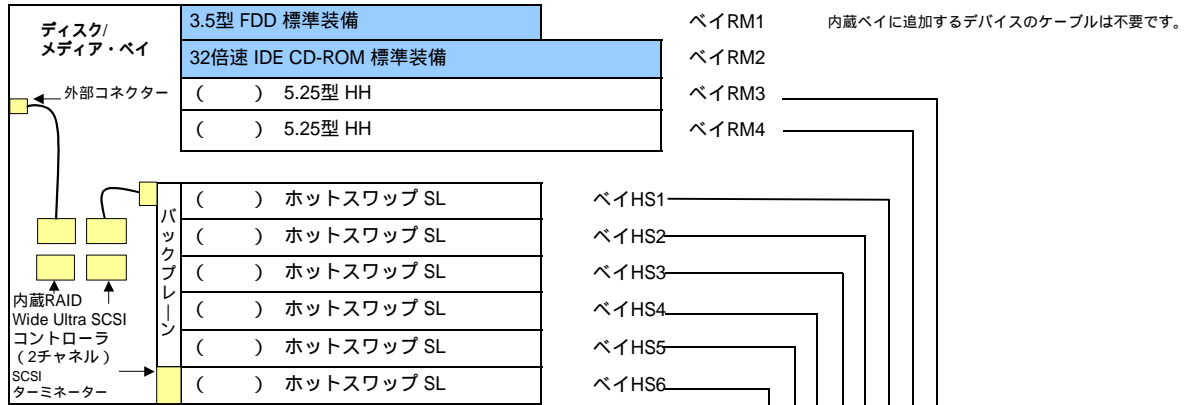
番号	品名	標準価格(円)	総容量 選択欄	256MB	384MB	512MB	640MB	768MB	896MB	1GB	1152MB	1280MB
				(標準)								
標準	(256MB ECC SDRAM メモリー・キット RDIMM)	-	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01K7262	2 128MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	160,000	x(個数)	-	1	-	1	-	1	-	1	-
01K8043	2 256MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	320,000	x(個数)	-	-	1	1	-	-	1	1	-
01K7263	2 512MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	740,000	x(個数)	-	-	-	-	1	1	1	1	2

番号	品名	標準価格(円)	総容量 選択欄	1536MB	1792MB	2GB	2304MB	2816MB	3GB	3328MB	3840MB	4GB
標準	(256MB ECC SDRAM メモリー・キット RDIMM)	-	x	1	1	1	1	1	1	1	1	-
01K7262	2 128MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	160,000	x(個数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01K8043	2 256MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	320,000	x(個数)	1	-	1	-	-	1	-	-	-
01K7263	2 512MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	740,000	x(個数)	2	3	3	4	5	5	6	7	8

2 これらのメモリーを複数、装着する場合は、スロット1・5・2・6・3・7・4・8の順に容量の大きい順に装着してください。
 3 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。

4 標準メモリー(256MB)を512MBメモリーに変更する必要があります。

4. ディスク/メディア



番号	品名	標準価格(円)	#	9	8	7	6	5	4	3	2	1
01K8053	9.1GB U/W ホットスワップスリム・ハードディスク(7.2Krpm)	150,000								-	-	-
02K0440	18.2GB U/W ホットスワップスリム・ハードディスク(7.2Krpm)	265,000								-	-	-
36L9806	9.1GB U/W ホットスワップスリム・ハードディスク(10Krpm)	190,000								-	-	-
01K8503 1	18.2GB U/W ホットスワップハーフ・ハードディスク(10Krpm)	390,000								-	-	-
36L9807	18.2GB U/W ホットスワップスリム・ハードディスク(10Krpm)	350,000								-	-	-
01K1282	12/24GB 4mm DAT駆動機構(DDS-3) (東ベゼル18ビット3ビットコンバーター付き)	268,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	358,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01K1325	20/40GB 8mm テープ・バックアップ駆動機構 (黒)	700,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01K1320 1	20/40GB DLT SCSI駆動機構 (黒)	638,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04K0149 1 4	35/70GB DLT駆動機構 (黒) フルハイト	1,260,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00N7990 1	40/80GB DLT SCSI駆動機構	1,260,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4

装着の場合には同梱のメディア・マウンティング・キットが必要となります。

本シリーズでの推奨ディスクです。

ディスク構成例 2

【ハードディスク導入上の注意点】

ハードディスクを複数個導入する場合は、同じ回転スピードのもので統一してください。

7200rpm ディスク

番号	品名	総容量	18.2GB	27.2GB	36.4GB	45.5GB	54.6GB	72.8GB	91GB	109.2GB
01K8053	9.1GB U/W ホットスワップスリム・ハードディスク(7.2Krpm)	x(個数)	2	3	4	5	6	-	-	-
02K0440	18.2GB U/W ホットスワップスリム・ハードディスク(7.2Krpm)	x(個数)	-	-	-	-	-	4	5	6

10000rpm ディスク

番号	品名	総容量	18.0GB	27.2GB	36.4GB	36.4GB	36.4GB	45.5GB	54.6GB	54.6GB	54.6GB	72.8GB	91GB	109.2GB
36L9806	9.1GB U/W ホットスワップスリム・ハードディスク(10Krpm)	x(個数)	2	3	4	-	-	5	6	-	-	-	-	-
01K8503	18.2GB U/W ホットスワップハーフ・ハードディスク(10Krpm)	x(個数)	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-
36L9807	18.2GB U/W ホットスワップスリム・ハードディスク(10Krpm)	x(個数)	-	-	-	-	2	-	-	-	3	4	5	6

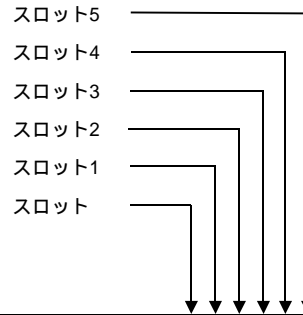
[Netfinity 5500 M20にてサポートされるテープ・バックアップ・ユーティリティ]

オペレーティング・システム	テープ装置	ユーティリティ	
Windows NT 4.0 Server	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) :	01K1282	NT Backup, ARCserve J6.5, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.0J/V7.3J
	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	NT Backup, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.3J
	20/40GB 8mm :	01K1325	NT Backup, ARCserve J6.5, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.0J/V7.3J
	20/40GB DLT :	01K1320	NT Backup, ARCserve J6.5, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.0J/V7.3J
	35/70GB DLT :	04K0149	NT Backup, ARCserve J6.5, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.0J/V7.3J
	40/80GB DLT :	00N7990	NT Backup, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.3J
	DLT オートローダー :	3502108	NT Backup, ARCserve J6.5, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.0J/V7.3J
	DLT ライブラリー(タワー) :	3502314	NT Backup, ARCserve J6.5, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.0J/V7.3J
	DLT ライブラリー(ラック) :	3502R14	NT Backup, ARCserve J6.5, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V7.0J/V7.3J
	Warp Server SMP	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) :	01K1282
20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :		00N7991	PSnS
20/40GB 8mm :		01K1325	ADSM/2 V2.1, PSnS
20/40GB DLT :		01K1320	ADSM/2 V2.1, PSnS
35/70GB DLT :		04K0149	ADSM/2 V2.1, PSnS
NetWare 5J 3	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) :	01K1282	SBackup
	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	ARCserve J6.1
	20/40GB 8mm :	01K1325	SBackup
	20/40GB DLT :	01K1320	SBackup
	35/70GB DLT :	04K0149	SBackup
IntranetWare	40/80GB DLT :	00N7990	SBackup, ARCserve J6.1
	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) :	01K1282	SBackup, ARCserve J6.1
	20/40GB 8mm :	01K1325	SBackup, ARCserve J6.1
	20/40GB DLT :	01K1320	SBackup, ARCserve J6.1
	35/70GB DLT :	04K0149	SBackup, ARCserve J6.1
NetWare 4.2J	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	01K1282	ARCserve J6.1
	40/80GB DLT :	00N7990	SBackup, ARCserve J6.1
UnixWare 7.1J	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) :	01K1282	ARCserve IT 6.61J, tar
	20/40GB 8mm :	01K1325	ARCserve IT 6.61J, tar
	20/40GB DLT :	01K1320	ARCserve IT 6.61J, tar
	35/70GB DLT :	04K0149	ARCserve IT 6.61J, tar
	40/80GB DLT :	00N7990	ARCserve IT 6.61J, tar

1 隣り合うスリム・ハイトのベイを2個使って、ハーフハイトのデバイスが1つ使用できます。
 2 このディスク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。
 3 ARCserve J6.1は、1999年12月現在Netware5Jでは動作しません。
 4 限定供給品です。

5. PCI/ISAアダプター

PCIスロット	() ハーフサイズ (プライマリー・バス)
Hot Swap PCI スロット 1	() フルサイズ
	() フルサイズ
	() フルサイズ
	() フルサイズ
ISAスロット	() フルサイズ



5-1. ネットワーク・アダプター

番号	品名	標準価格(円)	選択個数		1	2	3	4	5
31L3265	IBM High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCIアダプター	59,000	x ()	-					
31L3267 3	IBM 16/4 Token-Ring PCIアダプター-2	30,000 7	x ()	-					
34L1501	IBM Netfinity 10/100 Ethernet アダプター-2	21,000 7	x ()	-					
08L3341 2	IBM 10/100 Netfinity PCI Fault Tolerant アダプター	25,000	x ()	-					
34L0301	IBM Netfinity Gigabit Ethernet SXアダプター	159,000	x ()	-					

5-1

5-2. SCSIアダプター

番号	品名	標準価格(円)	選択個数		1	2	3	4	5
02K3454 4	Fast/Wide Ultra SCSI アダプター	50,000	x ()	-					
01K7207 5	ServeRAID-3H Ultra2 SCSI アダプター (3チャンネル)	260,000	x ()	-					
01K7364	ServeRAID-3L Ultra2 SCSI アダプター (1チャンネル)	140,000	x ()	-					
36L9736 8	ServeRAID-3HB Ultra2 SCSI アダプター (3チャンネル)	300,000	x ()	-					
28L1003		ServeRAID-3H 32MB キャッシュ (バッテリー・バックアップ)	100,000	x ()					

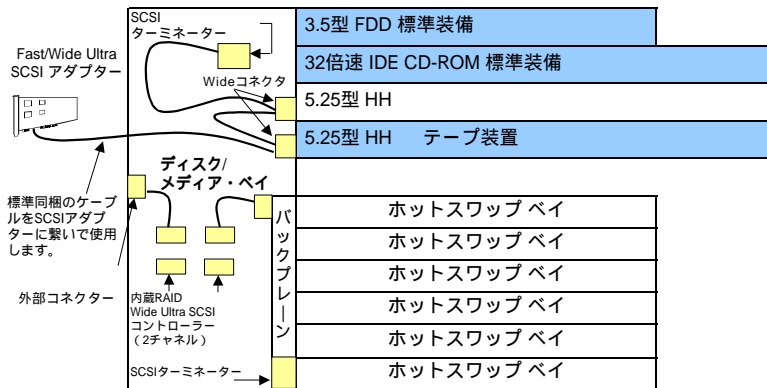
5-2

5-3. その他のアダプター

番号	品名	標準価格(円)	選択個数		1	2	3	4	5
01K1217	ISA 56K Data/FAX Modem	18,500 7	x ()	-					
01K7209 6	システム管理PCIアダプター	125,000	x ()	-					
36L9654		システム管理トークンリング・カード	50,000	x ()					

5-3

DAT接続例 Fast/Wide Ultra SCSIアダプター接続の場合



- 1 ホットスワップ PCIスロット (ホットアドも可能) は、この図はスロット1、2、3、4です。ホットアド対応のオプションをサポートします。
- 2 リダンダントNICとしての設定が可能です。オンボードのEthernetコントローラーとの二重化はIBM 10/100 Netfinity PCI Fault Tolerant アダプターを1枚、アダプターのみでの二重化の場合は同一アダプターを2枚装着してください。
- 3 リダンダントNICとしての設定が可能です。リダンダント構成を使用する場合は、<http://www.networking.ibm.com/tra/traproduct.html>からリダンダントNICドライバーをダウンロードしてください。
- 4 <http://www.pc.ibm.com/qtechinfo/VLAR-44XNRB.html>からファイル(uwflash.exe)をダウンロードし、BIOSアップグレード(version 1.34.3)をして下さい。また、ドライバーは<http://www.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC+Server>からSCSIのドライバーを検索してダウンロードして下さい。
- 5 限定供給品です。
- 6 56W ACアダプター、インターコネクトケーブルを含みます。
- 7 希望小売価格。
- 8 3チャンネル、32MBバッテリー・バックアップ付。

6. その他のオプション

6-1. ディスプレイ

ディスプレイ・ポート ()

番号	品名	標準価格(円)
65466BN	G54 15型カラー・モニター (黒)	29,800 ^{8 13}
633172N	E54 15型カラー・モニター (黒)	26,000 ⁸
655073N	P76 17型カラー・モニター (黒)	56,000 ⁸
65497AN	G96 19型カラー・モニター (黒)	79,800 ^{8 13}
655263N	P260 21型カラー・モニター (黒)	188,000 ⁸
9513AG1	15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	145,000 ^{8 13}
9463AG1	15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	138,000 ⁸

6-1

6-2. UPS

シリアル・ポート ()

接続ケーブル、PowerChute Plus OS/2版 / NT版がシステム装置本体に標準添付。

番号	品名	標準価格(円)	選択個数
69H7168 ¹	Smart-UPS 1400(SU1400J)	152,800	x ()
22L0685 ³	APC-UPS SU1400RMJ (3U) (黒) (ラック対応)	185,000	x ()
32L9195 ¹	APC-UPS SU3000RMJ (3U)	388,000	x ()

6-2

6-3. ケーブル

(オンボード ServeRAID IIコントローラからの外付接続) ⁶

番号	品名	標準価格(円)
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	15,000
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	20,000
03K9312	12m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	30,000
35202RU ⁵	Netfinity EXP15 ストレージ拡張装置 (ラック型、ホットスワップ対応) (3U)	600,000
03K9310 ¹²	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	15,000
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	20,000
03K9312	12m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	30,000
37L7101	20m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	50,000
35301RU ¹²	Netfinity EXP200 ストレージ拡張装置 (ラック型、ホットスワップ対応) (3U)	600,000
37L5857	Netfinity EXP200 ラック / タワー型変換キット	80,000
37L0075	Netfinity EXP200 350W リダンダント電源機構	80,000

接続距離に応じて選択して下さい。

6-3

接続距離に応じて選択して下さい。

インターコネクト用

番号	品名	標準価格(円)	選択個数
03K9309 ⁷	システム管理インターコネクト・ケーブルキット	21,000	x ()

6-4. 外付けDLT

(付属のSCSIアダプターの外付ポート)

番号	品名	標準価格(円)	選択個数
3502108 ¹¹	DLTテープ・オートローダー装置	2,580,000	x ()
3502314 ⁹	DLTテープ・ライブラリー (タワー)	3,380,000	x ()
3502R14 ⁹	DLTテープ・ライブラリー (ラック) (4U)	3,380,000	x ()
33L4979 ¹⁰	DLTテープ・ライブラリー追加駆動機構	1,260,000	x ()

6-4

6-5. その他

番号	品名	標準価格(円)	選択個数
01K8020	タワー / ラック変換キット (タワーからラックへ)	70,000	x ()
01K8021	ラック / タワー変換キット (ラックからタワーへ)	70,000	x ()
01K7953	500W ホットスワップ・リダンダント電源機構	200,000	x ()
9306900 ⁴	Netfinityラック (19インチ - 42U)	360,000	x ()
9306200 ⁴	Netfinity NetBAY22 ハーフ・ラック (19インチ - 22U)	300,000	x ()
10L6912 ²	Netfinity NetBAY3 格納台 (標準装備)	20,000	x ()
10L6913	Netfinity NetBAY3 用キャスター	10,000	x ()

6-5

- 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。
- タワー・モデルのみをサポートします。タワー・モデルには標準で1個装備されます。最大3個まで使用できます。
- 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(VLH)。ネクストコム(株)による保証が適用されます。
- ラック・モデルをサポートします。
- 内蔵するハードディスクは別途必要となります。P.8を参照してください。
- 接続するストレージ拡張装置により、使用するケーブルが異なりますのでご注意ください。
- システム管理PCIアダプタを使用せずにインターコネクトする場合に使用します。
- 希望小売価格。
- SCSIアダプターカード、SCSIケーブルが付属しています。
- 追加で2台まで、購入できます。最大3台まで構成できます。
- ラックに導入される場合には、固定棚に置いて下さい。
- 35301RUには、標準で03K9310が1本同梱されています。
- 限定供給品


システム構成ガイド









3.5型ホット・スワップ・ベイ






5.25型ハーフハイト・ベイ

8662-51Y
8662-5RY
8662-61Y
8662-6RY

 バックプレーン用内蔵SCSIケーブル
(標準装備、オンボードのRAID
コントローラーからの接続)

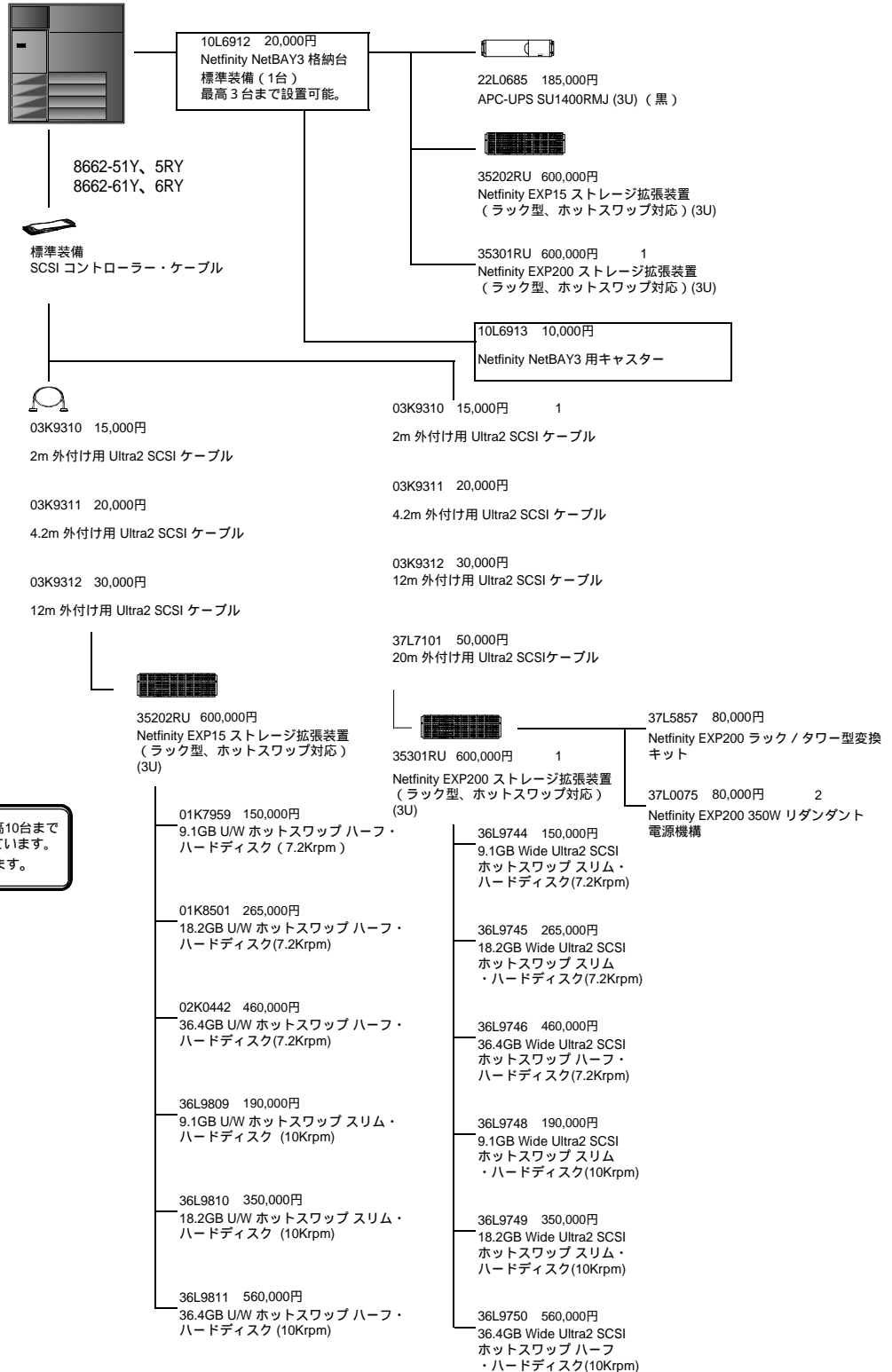
 標準同梱 2 ドロップ内蔵ケーブル (Wide用)
(外部コネクター用のケーブルを外して、オン
ボードのRAIDコントローラーからの接続)

-  01K8053 150,000円
9.1GB U/W ホットスワップ スリム・
ハードディスク(7.2Krpm)
-  02K0440 265,000円
18.2GB U/W ホットスワップ スリム・
ハードディスク(7.2Krpm)
-  36L9806 190,000円
9.1GB U/W ホットスワップ スリム・
ハードディスク (10Krpm)
-  01K8503 390,000円
18.2GB U/W ホットスワップ ハーフ・
ハードディスク (10Krpm)
-  36L9807 350,000円
18.2GB U/W ホットスワップ スリム・
ハードディスク (10Krpm)

-  01K1320 638,000円
20/40GB DLT SCSI駆動機構
(黒)
-  04K0149 1,260,000円 2
35/70GB DLT駆動機構
(黒)
-  00N7990 1,260,000円
40/80GB DLT SCSI駆動機構
-  01K1325 700,000円
20/40GB 8mmテープ・バックアップ駆動
機構 (黒)
-  01K1282 268,000円 1
12/24GB 4mm DAT駆動機構(DDS-3)

1 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。
2 限定供給品です。

システム構成ガイド



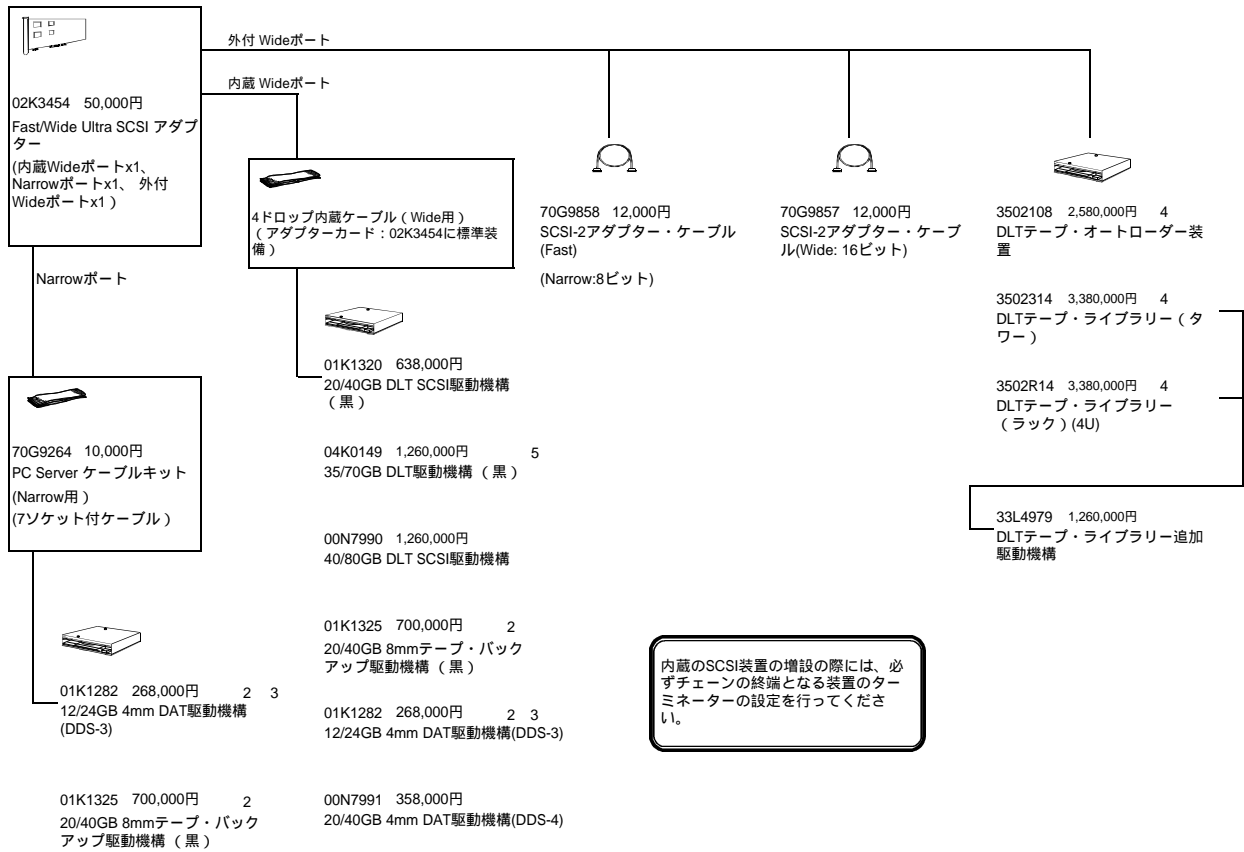
35202RU及び35301RUは、最高10台までハードディスクをサポートしています。SCSIターミネーションしています。

1 35301RUには、標準で、03K9310が1本同梱されています。
2 35301RUには、標準で、電源が1つ搭載されています。リダンダント構成にする場合このオプションが必要となります。

【ハードディスク導入上の注意点】
ハードディスクを複数個導入する場合は、同じ回転スピードのもので統一して下さい。

システム構成ガイド

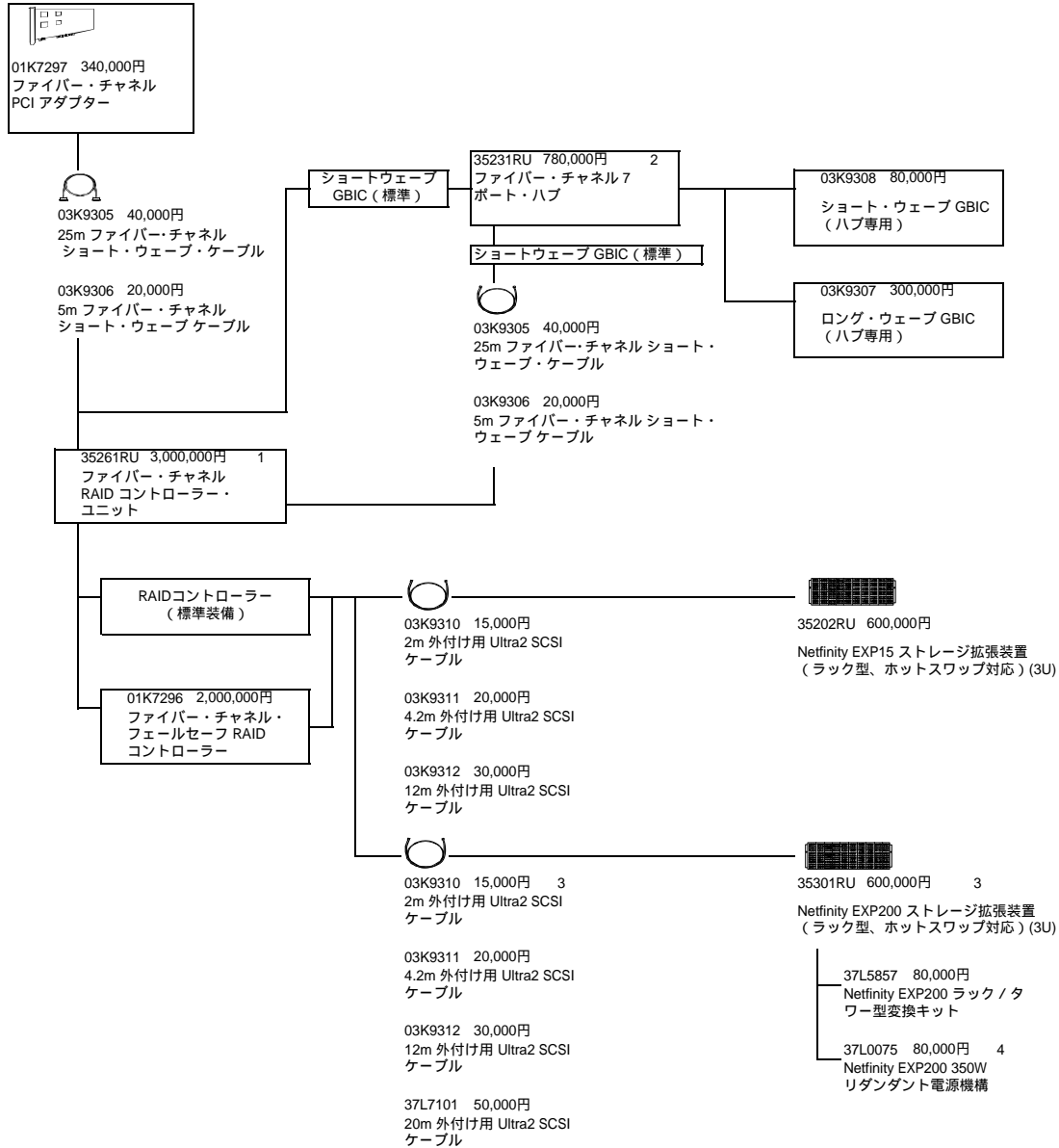
Fast/Wide Ultra SCSI アダプター(02K3454)を接続する場合 1



- 1 このシステムでこのアダプターをご使用になる場合、アダプターのBIOSアップデートが必要となります。P.5ページの注釈を参照してください。
- 2 オンボードのRAIDコントローラからの接続も可能です。
- 3 Wideから8ビットのSCSIコンバータが同梱されています。
- 4 SCSI アダプターと3m SCSIケーブルが付属します。
- 5 限定供給品です。

システム構成ガイド

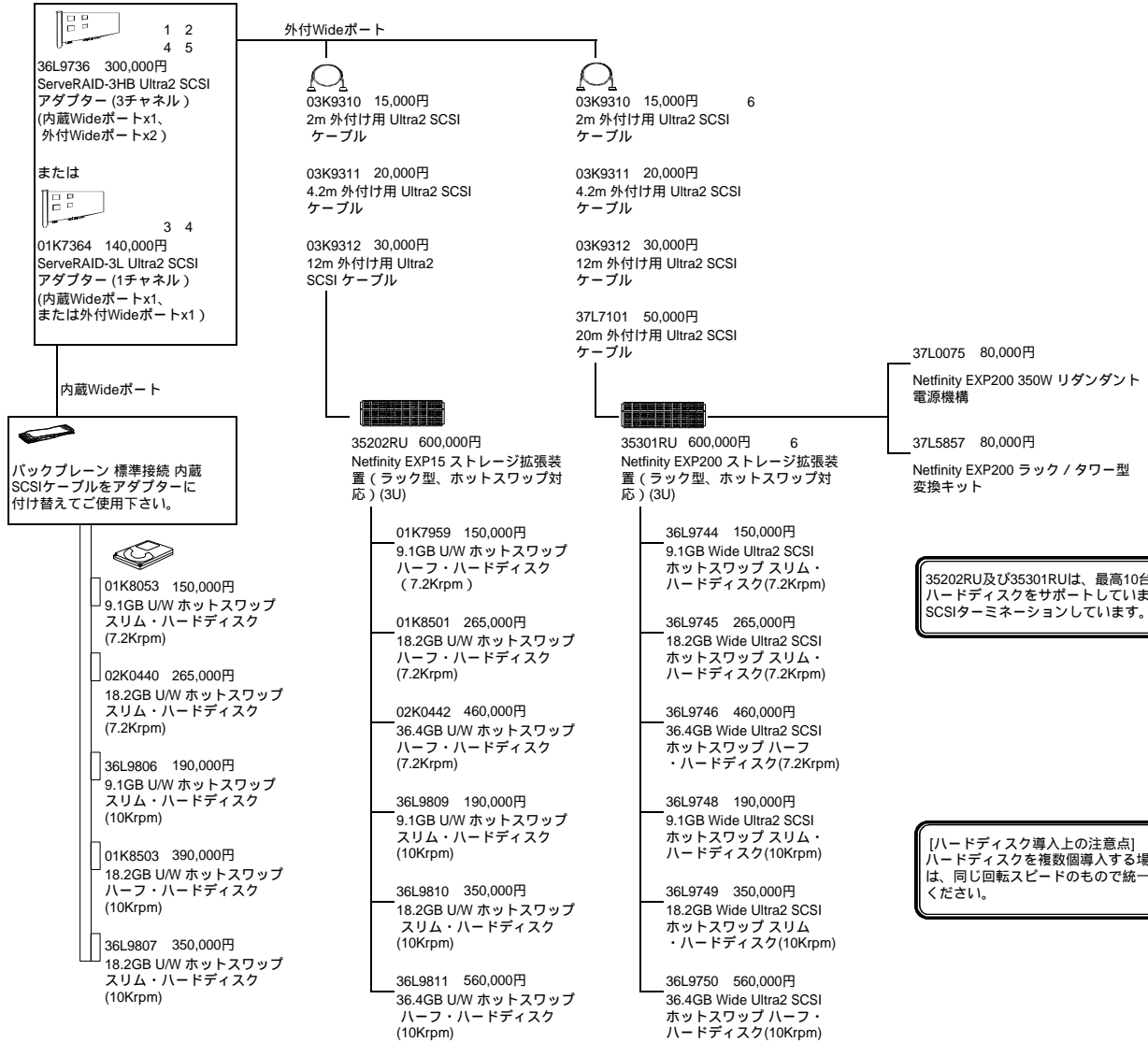
ファイバー・チャンネルPCIアダプター(01K7297)を接続する場合



- サポートOSは、Windows NT 4.0、IntranetWare V1.0です。SYMplicity Storage Managerが付属されます。標準で1つのファイバー・チャンネルRAID コントローラーを持ち、最大2つまで装着可能。ラック対応、高さ4U。なおコントローラーには6つのSCSIチャネルがあり、1つのチャネルにつき、1台のEXPストレージ拡張装置をサポート。
- 4つのショート・ウェーブGBICを標準装備。ラック対応、高さ1U。ただし幅が半分サイズのため、1Uのスペースに2台マウント可能。
- 35301RUには、標準で03K9310が1本同梱されています。
- 35301RUには標準で電源が1つ搭載されています。リダundant構成にする場合、このオプションが必要となります。

システム構成ガイド

ServeRAID-3HB Ultra2 SCSIアダプター(36L9736)またはServeRAID-3L Ultra2 SCSIアダプター(01K7364)を接続する場合



35202RU及び35301RUは、最高10台までハードディスクをサポートしています。SCSIターミネーションしています。

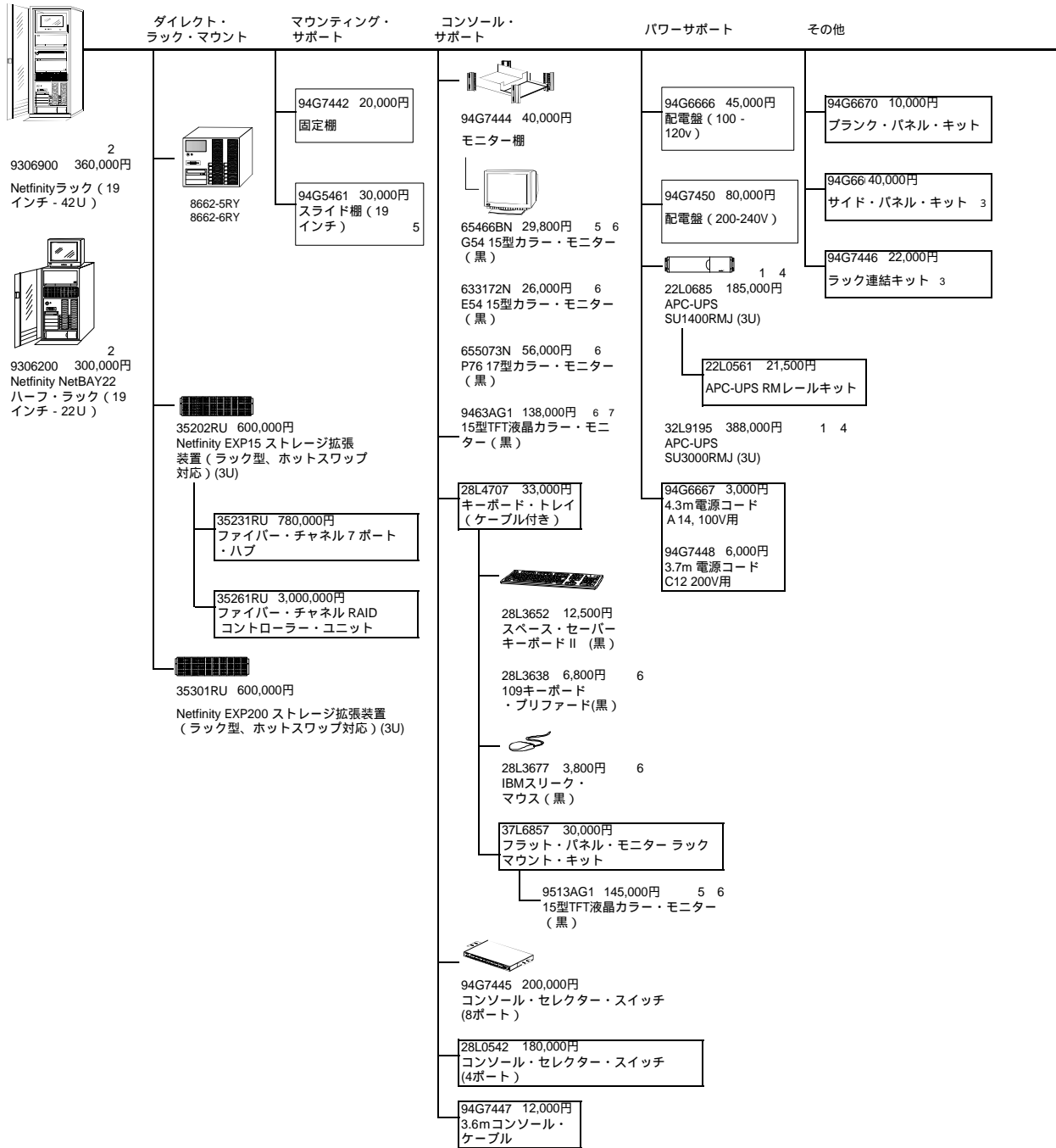
[ハードディスク導入上の注意点]
ハードディスクを複数個導入する場合は、同じ回転スピードのもので統一してください。

	EXP15	EXP200
データ転送速度	40MB/sec	80MB/sec
ケーブル長	12mまで	20mまで
ホットスワップ・リダンダントファン	2個	2個
ホットスワップ・リダンダント電源	2個	1個 (リダンダント構成にする場合は37L0075を追加してください)

1 同時に3チャンネルを使用できます。
2 外付けチャンネル変換用ケーブルを同梱しています。
3 1チャンネルを使用できます。

4 ServeRAID-3HB, ServeRAID-3L経由でのテープ装置への接続はできません。
5 32MBバッテリー・バックアップ付。
6 35301RUには、標準で03K9310が1本同梱されています。

Netfinity ラック接続図 (ラック・モデル)



- 1 IBMが取り扱う他社製品。当製品の保守・保証は製品供給元が行ないます。
- 2 詳しい構成方法については、IBM Netfinityラック構成ガイド(G688-1178-02) または、IBMホームページhttp://www.jp.ibm.com/pc/netfinityを参照してください。
- 3 このオプションはNetfinityラック(P/N 9306900)のみ使用できます。
- 4 複数台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、スマートスロット・インターフェース エクスパンダー(69H7175)またはシェアUPS(69H7184)のどちらかと拡張ポート、接続ケーブル (30H0507)が必要となります。
- 5 限定供給品です。
- 6 希望小売価格。
- 7 9493AG1は28L4707に装着できませんので、ラックマウントできません。外付けで使用してください。

構成一覧

	番号	品名	標準価格(円)	個数	見積り欄
1	8662-51Y	Netfinity 5500 M20	1,700,000	()	
	8662-5RY	Netfinity 5500 M20	1,700,000	()	
	8662-61Y	Netfinity 5500 M20	2,400,000	()	
	8662-6RY	Netfinity 5500 M20	2,400,000	()	
2	33L5107	Pentium III Xeon 550MHz 512KB プロセッサ・アップグレード(4-way)	450,000	()	
	33L5108	Pentium III Xeon 550MHz 1MB プロセッサ・アップグレード(4-way)	1,150,000	()	
3	01K7262	128MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	160,000	()	
	01K8043	256MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	320,000	()	
	01K7263	512MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	740,000	()	
4	01K8053	9.1GB U/W ホットスワップ スリム・ハードディスク(7.2Krpm)	150,000	()	
	02K0440	18.2GB U/W ホットスワップ スリム・ハードディスク(7.2Krpm)	265,000	()	
	36L9806	9.1GB U/W ホットスワップ スリム・ハードディスク (10Krpm)	190,000	()	
	01K8503	18.2GB U/W ホットスワップ ハーフ・ハードディスク (10Krpm)	390,000	()	
	36L9807	18.2GB U/W ホットスワップ スリム・ハードディスク (10Krpm)	350,000	()	
	01K1282	12/24GB 4mm DAT 駆動機構(DDS-3)	268,000	()	
	00N7991	20/40GB 4mm DAT 駆動機構(DDS-4)	358,000	()	
	01K1325	20/40GB 8mm テープ・バックアップ 駆動機構 (黒)	700,000	()	
	01K1320	20/40GB DLT SCSI 駆動機構 (黒)	638,000	()	
	04K0149	35/70GB DLT 駆動機構 (黒) 2	1,260,000	()	
00N7990	40/80GB DLT SCSI 駆動機構	1,260,000	()		
5-1	31L3265	IBM High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI アダプター	59,000	()	
	31L3267	IBM 16/4 Token-Ring PCI アダプター 2	30,000	1	()
	34L0301	IBM Netfinity Gigabit Ethernet SX アダプター	159,000	()	
	34L1501	IBM Netfinity 10/100 Ethernet アダプター 2	21,000	1	()
08L3341	IBM 10/100 Netfinity PCI Fault Tolerant アダプター	25,000	()		
5-2	02K3454	Fast/Wide Ultra SCSI アダプター	50,000	()	
	01K7207	ServeRAID-3H Ultra2 SCSI アダプター (3チャンネル) 2	260,000	()	
	01K7364	ServeRAID-3L Ultra2 SCSI アダプター (1チャンネル)	140,000	()	
	36L9736	ServeRAID-3HB Ultra2 SCSI アダプター (3チャンネル)	300,000	()	
28L1003	ServeRAID-3H 32MB キャッシュ (バッテリー・バックアップ)	100,000	()		
5-3	01K1217	ISA 56K Data/FAX Modem	18,500	1	()
	01K7209	システム管理 PCI アダプター	125,000	()	
	36L9654	システム管理 トークンリング・カード	50,000	()	
6-1	65466BN	G54 15型カラー・モニター (黒) 2	29,800	1	()
	633172N	E54 15型カラー・モニター (黒)	26,000	1	()
	655073N	P76 17型カラー・モニター (黒)	56,000	1	()
	65497AN	G96 19型カラー・モニター (黒) 2	79,800	1	()
	655263N	P260 21型カラー・モニター (黒)	188,000	1	()
	9513AG1	15型 TFT 液晶カラー・モニター (黒) 2	145,000	1	()
9463AG1	15型 TFT 液晶カラー・モニター (黒)	138,000	1	()	
6-2	69H7168	Smart-UPS 1400(SU1400J)	152,800	()	
	22L0685	APC-UPS SU1400RMJ (3U) (黒) (ラック対応)	185,000	()	
	32L9195	APC-UPS SU3000RMJ (3U)	388,000	()	
6-3	03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	15,000	()	
	03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	20,000	()	
	03K9312	12m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	30,000	()	
	35202RU	Netfinity EXP15 ストレージ拡張装置 (ラック型、ホットスワップ対応) (3U)	600,000	()	
	37L7101	20m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	50,000	()	
	35301RU	Netfinity EXP200 ストレージ拡張装置 (ラック型、ホットスワップ対応) (3U)	600,000	()	
	37L5857	Netfinity EXP200 ラックノタワー型変換キット	80,000	()	
37L0075	Netfinity EXP200 350W リダンダント電源機構	80,000	()		
6-4	3502108	DLT テープ・オートローダー装置	2,580,000	()	
	3502314	DLT テープ・ライブラリー (タワー)	3,380,000	()	
	3502R14	DLT テープ・ライブラリー (ラック) (4U)	3,380,000	()	
	33L4979	DLT テープ・ライブラリー追加駆動機構	1,260,000	()	
6-5	01K8020	タワーノラック変換キット (タワーからラックへ)	70,000	()	
	01K8021	ラックノタワー変換キット (ラックからタワーへ)	70,000	()	
	01K7953	500W ホットスワップ・リダンダント電源機構	200,000	()	
	9306900	Netfinity ラック (19インチ - 42U)	360,000	()	
	9306200	Netfinity NetBAY22 ハーフ・ラック (19インチ - 22U)	300,000	()	
	10L6912	Netfinity NetBAY3 格納台	20,000	()	
10L6913	Netfinity NetBAY3 用キャスター	10,000	()		
				合計	

1 希望小売価格

2 限定供給品です。

IBM製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、
IBM パーソナル・コンピューター ホームページ

<http://www.ibm.co.jp/pc/>

IBM FAX サービス

044-200-8600

をご利用ください。

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

(TEL : 0120-04-1992) へ。

受付時間 : 月-金 9:00-18:00

(祝日、12/30-1/3を除く)

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。

ダイヤルIBM 044-200-8620

この場合、通話料金はお客様のご負担となります。

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、Netfinity、OS/2 Warpは、IBM Corporationの商標です。

他の会社名、製品名、サービスは、それぞれ各社の商標または登録商標。



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106-8711 東京都港区六本木3-1-8
02-00 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、2000年3月8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す。

当カタログ記載の製品にプリ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。