

# Netfinity 3500 M20



## System Guide

このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は、2001年2月5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。

### Netfinity 3500 M20

モデル		8657システム装置	
		8657-31Y	8657-32Y
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)	
	タイプ	Pentium®	
	内部周波数	733MHz	
	外部周波数	133MHz	
	L2キャッシュ	256kB ECC (フルスピード)	
チップセット	SMPアップグレード	Pentium® 733/133MHz (2 Way) ServerWorks ServerSet III LE	
主記憶	標準容量	128MB ECC RDIMM	
	DIMM装着状況	1X128 MB ECC	
	DIMMソケット数	4(1ソケットには装着済み)	
	最大容量	2GB <sup>6</sup>	
ビデオ・サブシステム		SVGA	
ビデオ・メモリー (標準/最大)		8MB/8MB	
ディスク・インターフェース	タイプ	Ultra160 SCSI (オンボード)	
	チャンネル数	1	
	内部コネクタ	1	
	外部コネクタ	0	
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	9.1GB Wide Ultra2 <sup>2 5</sup>
	最大HDD容量 <sup>3</sup>	145.6GB <sup>4</sup>	
	CD-ROM	40倍速IDE	
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型ハーフハイト	2(1) <sup>9</sup>	
	3.5型スリムハイト	5(4)	5(3)
PCIスロット (空き)	64bit-33MHz	3(3)	
	32bit-33MHz	2(2)	
インターフェース	シリアル (NS16550A互換) x2、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応) x1、USB x2、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)	492(H)X200(W)X460(D)		
重量 (kg)	16.8kg (最小)、20.9kg (最大)		
電源ユニット定格出力	330W		
発熱量 (最大構成)	1604 Btu/Hr		
入力電力量 (最大/最小)	0.52kVA / 0.08kVA		
消費電力 (最大/標準)	430W / 300W		
エネルギー消費効率 <sup>7</sup>	P区分、0.044		
サポートOS <sup>8</sup>	Microsoft® Windows NT® 4.0 Server (SP 6a)、Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、Novell NetWare 5J (SP 4)、SCO UnixWare 7.1.1J RedHat Linux 6.1 日本語版 <sup>1</sup> 、TurboLinux Server 日本語版 6.0 <sup>1</sup>		
添付ソフトウェア	ServerGuide (Netfinity® Director、AntiVirusを含む)、ロータス ノーツ/ドミノ(2000年12月末まで)、APC PowerChute Plus		
付属品	キーボード (黒)、マウス (黒)、電源コード、システム・ライブラリー		
希望小売価格	238,000円	288,000円	
保守料金 (4年目以降) <sup>10</sup>	60,000円/年		

1 基本OS部分のみ。

2 最大転送速度は80MB/sです。

3 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。

4 36.4GBのハードディスクを4台装着した場合、8657-32Yの場合、標準のハードディスク駆動機構を取り外す必要があります。

5 7200rpm。

6 最大メモリを搭載するには、標準メモリを取り外す必要があります。

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複合理論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。

9 ハーフ・ハイト・ベイにはハードディスクを導入できません。

10 システム装置は1年間のオンサイト保証および3年間の無料保守部品保証を含みます。2年目、3年目のオンサイト保証に関しましては、保証オプションおよびService Pacで提供されます。

## 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、選択したのものには 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	(標準) Pentium
	( )

メモリー・スロット	(標準) SDRAM ECCメモリー
	( )
	( )
	( )

ディスク/ メディア・ベイ	(標準) 40倍速 IDE CD-ROM
	( )
	( )
	(標準) 3.5型(1.44MB/720kB) FDD
	( )
	( )
	(標準) 9.1GB HDD (7,200rpm) 1

ベイ1 (5.25型 ハーフハイト)  
 ベイ2 (5.25/3.5型 ハーフハイト) 3  
 ベイ3 (3.5型 スリムハイト)  
 ベイ4 (3.5型 スリムハイト)  
 ベイ5 (3.5型 スリムハイト) 2  
 ベイ6 (3.5型 スリムハイト) 2  
 ベイ7 (3.5型 スリムハイト) 2

PCIスロット	32bit-33MHz	( )
		( )
	64bit-33MHz	( )
		( )
		( )
		( )

スロット1 (フルサイズ)  
 スロット2 (フルサイズ)  
 スロット3 (フルサイズ)  
 スロット4 (フルサイズ)  
 スロット5 (フルサイズ)

USB
USB
シリアル・ポート
シリアル・ポート
パラレル・ポート
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

1 8657-32Yのみ。標準装備の9.1GB HDDは、20L0553と同等品です。

2 ベイ5、ベイ6、ベイ7は前面からアクセスできません。

3 ハードディスクは導入できません。

## 1. システム装置

	番号	希望小売価格	主な標準スペック	選択欄
モデル	8657-31Y	238,000円	Pentium III 733MHz、128MBメモリー、標準HDDなし。	
	8657-32Y	288,000円	Pentium III 733MHz、128MBメモリー、9.1GB HDD 標準装備。	

1

## 2. プロセッサ・アップグレード

CPUソケット数：2（空きソケット1）

CPUソケット	(標準) Pentium
	( )

2-A.

番号	品名	希望小売価格(円)	
10K3805	Pentium III 733/133MHz プロセッサ・アップグレード	202,000	<input type="checkbox"/>

2

## 3. メモリー

メモリー・ソケット数：4（空きソケット3）

メモリー・ スロット	(標準) SDRAM ECCメモリー
	( )
	( )
	( )

3-A.

(メモリー構成例) 1

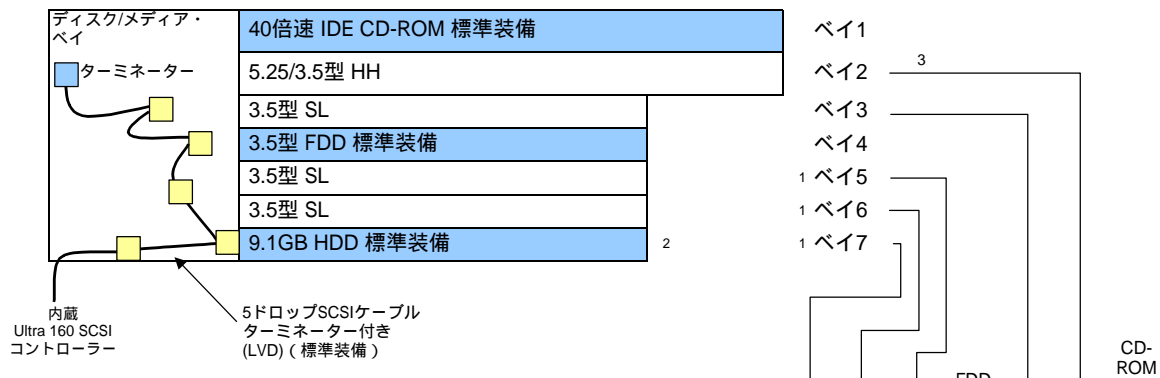
番号	品名	希望小売価格(円)	選択欄	総容量					
				(標準)	128MB	256MB	384MB	512MB	1GB
標準メモリー	(128MB 133MHz ECC SDRAM メモリー・キット(RDIMM))	-	x	1	1	1	1	1	-
33L3123	128MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	42,000	x	-	1	-	1	1	-
33L3125	256MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	112,000	x	-	-	1	1	1	-
33L3127	512MB SDRAM ECC RDIMM メモリー	315,000	x	-	-	-	-	1	4 <sup>2</sup>

3

1 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。

2 標準搭載のメモリーを取り外す必要があります。

## 4. ディスク/メディア



番号	品名	希望小売価格(円)	7	6	5	4	3	2	1
00N8205	4 18.2GB Ultra160 SCSIハード・ディスク	98,000				-		-	-
00N8207	4 9.1GB Ultra160 SCSIハード・ディスク(10krpm)	70,000				-		-	-
00N8208	4 18.2GB Ultra160 SCSIハード・ディスク(10krpm)	98,000				-		-	-
19K0658	4 18.2GB Ultra160 SCSIハードディスク (15krpm)	180,000				-		-	-
09N4042	NS 10/20GB SCSIテープ駆動機構	78,000	-	-	-	-	-	-	-
09N4041	12/24GB 4mm DAT駆動機構(DDS-3)	120,000	-	-	-	-	-	-	-
00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	142,000	-	-	-	-	-	-	-

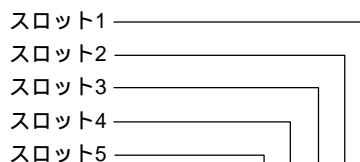
- 1 ベイ5、ベイ6、ベイ7は前面からアクセスできません。
- 2 8657-32Yのみ。標準装備の9.1GB HDDは、20L0553と同等品です。
- 3 ハードディスクは導入できません。
- 4 ターミネットできません。

[ Netfinity 3500 M20にて稼働確認済み (IBMテストによる) テープ・バックアップ・ユーティリティー ]

オペレーティング・システム	テープ装置	ユーティリティー
Windows NT 4.0 Server	NS 10/20GB : 09N4042	NT Backup, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) : 09N4041	NT Backup, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) : 00N7991	NT Backup, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
Windows 2000 Server & Advanced Server	NS 10/20GB : 09N4042	NT Backup, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) : 09N4041	NT Backup, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) : 00N7991	NT Backup, ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
NetWare 5J	NS 10/20GB : 09N4042	SBackup, ARCserve IT J6.6
	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) : 09N4041	SBackup, ARCserve IT J6.6
	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) : 00N7991	SBackup
UnixWare 7.1.1J	NS 10/20GB : 09N4042	ARCserve IT J6.6, tar
	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) : 09N4041	ARCserve IT J6.6, tar
	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) : 00N7991	ARCserve IT J6.6, tar
RedHat Linux 6.1 日本語版 & TurboLinux Server 日本語版 6.0	NS 10/20GB : 09N4042	tar
	12/24GB 4mm DAT(DDS-3) : 09N4041	tar
	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) : 00N7991	tar

## 5. PCI アダプター

PCIスロット	32bit-33MHz	( )
		( )
	64bit-33MHz	( )
		( )



### 5-1. ネットワーク・アダプター 1

番号	品名	希望小売価格(円)	選択個数	5	4	3	2	1
31L3265	5 High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCIアダプター	59,000 <sup>3</sup>	x ( )					
31L3267	5 16/4 Token-Ring PCIアダプター-2	30,000	x ( )					
06P3601	7 10/100 Ethernet サーバー・アダプター	21,000	x ( )					
34L1501	7 10/100 Ethernet アダプター-2	21,000	x ( )					
19K4401	7 Gigabitイーサネット・アダプター	70,000	x ( )					
06P3701	7 Gigabit Ethernet SX サーバー・アダプター	159,000	x ( )					
09N9901	4 6 10/100 EtherLink® サーバー・アダプター	20,000	x ( )					

5-1

### 5-2. SCSIアダプター

番号	品名	希望小売価格(円)	選択個数	5	4	3	2	1
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	50,000	x ( )					
02K3454	Fast/Wide Ultra SCSI アダプター	50,000 <sup>3</sup>	x ( )					
33L5000	PCI Wide Ultra2 SCSI アダプター	45,000	x ( )					
37L6091	2 ServeRAID-4L Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)	91,000	x ( )					
19K0565	2 ServeRAID-4M Ultra160 SCSI コントローラー (2チャンネル)	195,000	x ( )					

5-2

- Netfinity 3500 M20 には、10/100 Ethernetアダプター相当がマザーボード上についています。
- 最新のドライバーは下記ダウンロードサイトからダウンロード可能です。  
<http://www.pc.ibm.com/qtechinfo/MIGR-495PES.html>  
 サポートOSその他の注意事項は、以下のサイトをご参照ください。  
<http://www.jp.ibm.com/pc/netfinity/techinfo/srv430.html>
- 標準価格。
- EtherLinkは米国3Com Corp.の登録商標です。
- 限定供給品。
- オンボードのEthernetコントローラーとリダンダントNICとして設定が可能です。オンボードのEthernetコントローラーとの二重化の場合は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。
- リダンダントNICとして設定が可能です。リダンダントNICにする場合、同一アダプターを2枚装着してください。

## 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	希望小売価格(円)
633172N	E54 15型CRTカラー・モニター (黒)	26,000
655073N	P76 17型CRTカラー・モニター (黒)	45,000
9511AG1	T54A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	108,000
9511HG2	T54H 15型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)	118,000
9493AG1	T56A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	118,000
9495AG1	T74A 17型TFT液晶カラー・モニター (黒)	258,000
9497AG1	T86A 18型TFT液晶カラー・モニター (黒)	298,000
6658HG2	T84H 18型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)	298,000

6-1

### 6-2. シリアル・ポート

シリアル・ポート	
シリアル・ポート	

UPS接続ケーブル、Windows NT/Windows 2000版およびNetWare版 PowerChute Plusはシステム装置に同梱されています。

番号	品名	標準価格(円)	選択個数
69H7166	Smart-UPS 700(SU700J) 1	83,600	x ( )
69H7167	Smart-UPS 1000(SU1000J) 1	117,800	x ( )
69H7168	Smart-UPS 1400(SU1400J) 1	148,000	x ( )

6-2

1 IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。

### 6-3. 内蔵ケーブル

番号	品名	希望小売価格(円)	選択個数
10K2340	メディア・ベイ変換キット	8,800	x ( )

6-3

LVD対応2ドロップ内蔵ケーブルが同梱されます。

### 6-4. 各種ドライブ

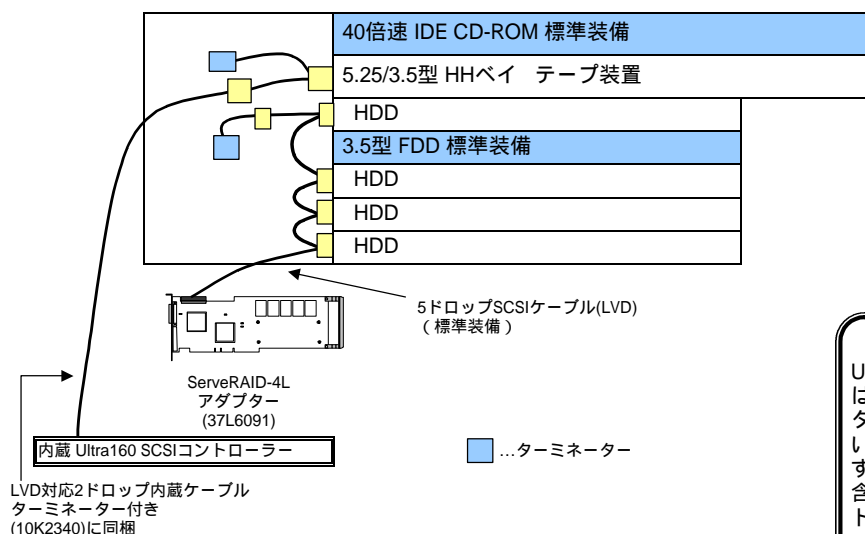
番号	品名	希望小売価格(円)	選択個数
33L5016	8倍速 DVD-ROM内蔵型ドライブ (IDE、黒)	25,000	x ( )
33L5020	8倍速 CD-RW IDEドライブ (黒)	35,000	x ( )

6-4

5.25型ハーフ・ハイト・ベイに導入可能。もしくは、標準装備のCD-ROMドライブと交換になります。

[DAT接続例]

ServeRAID-4Lアダプターを装着した場合

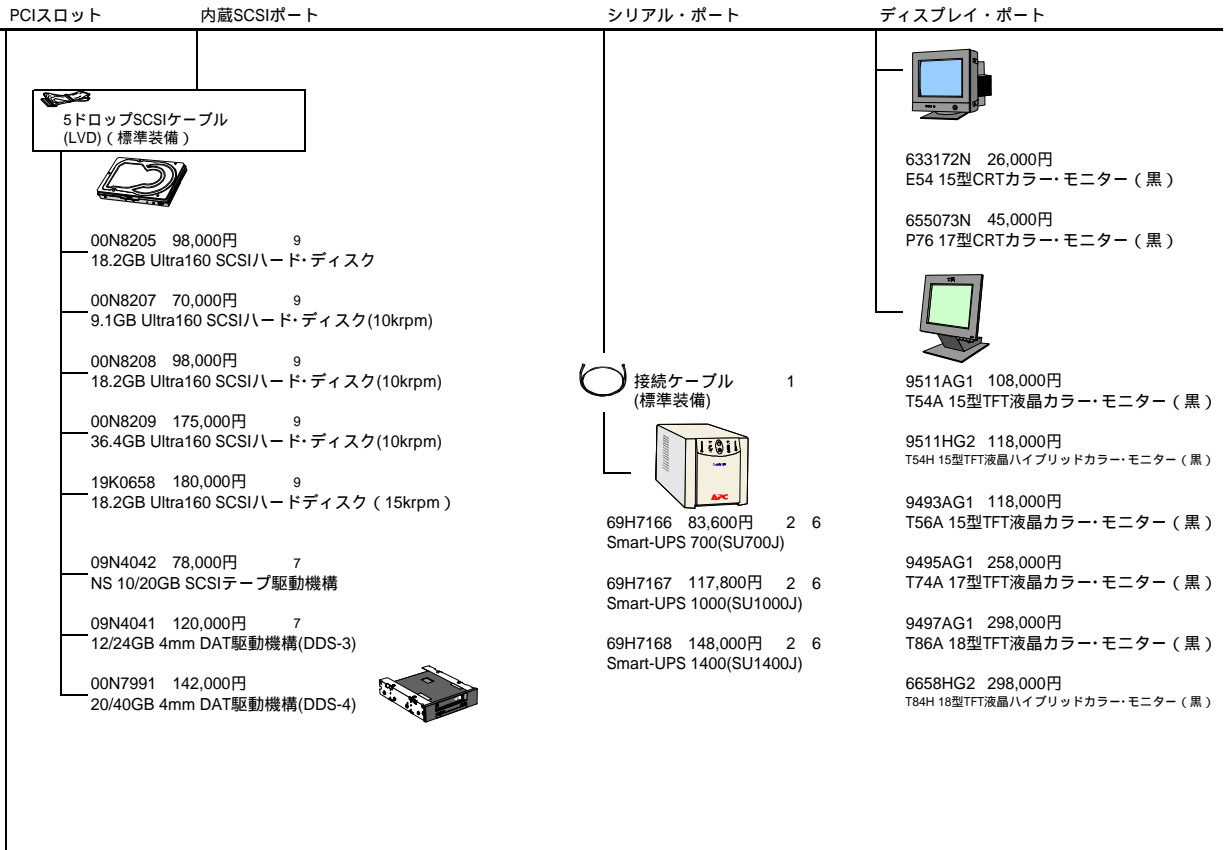


Ultra160の転送速度をサポートする為には、アダプター、ケーブル、ターミネーター、バックプレーンの全てがLVD、あるいはUltra160に対応していることが必要です。SCSIバス上にUltra160非対応の製品が含まれる場合は、その非対応製品のサポートする最大転送速度での動作となります。

# システム構成ガイド



8657-31Y  
8657-32Y

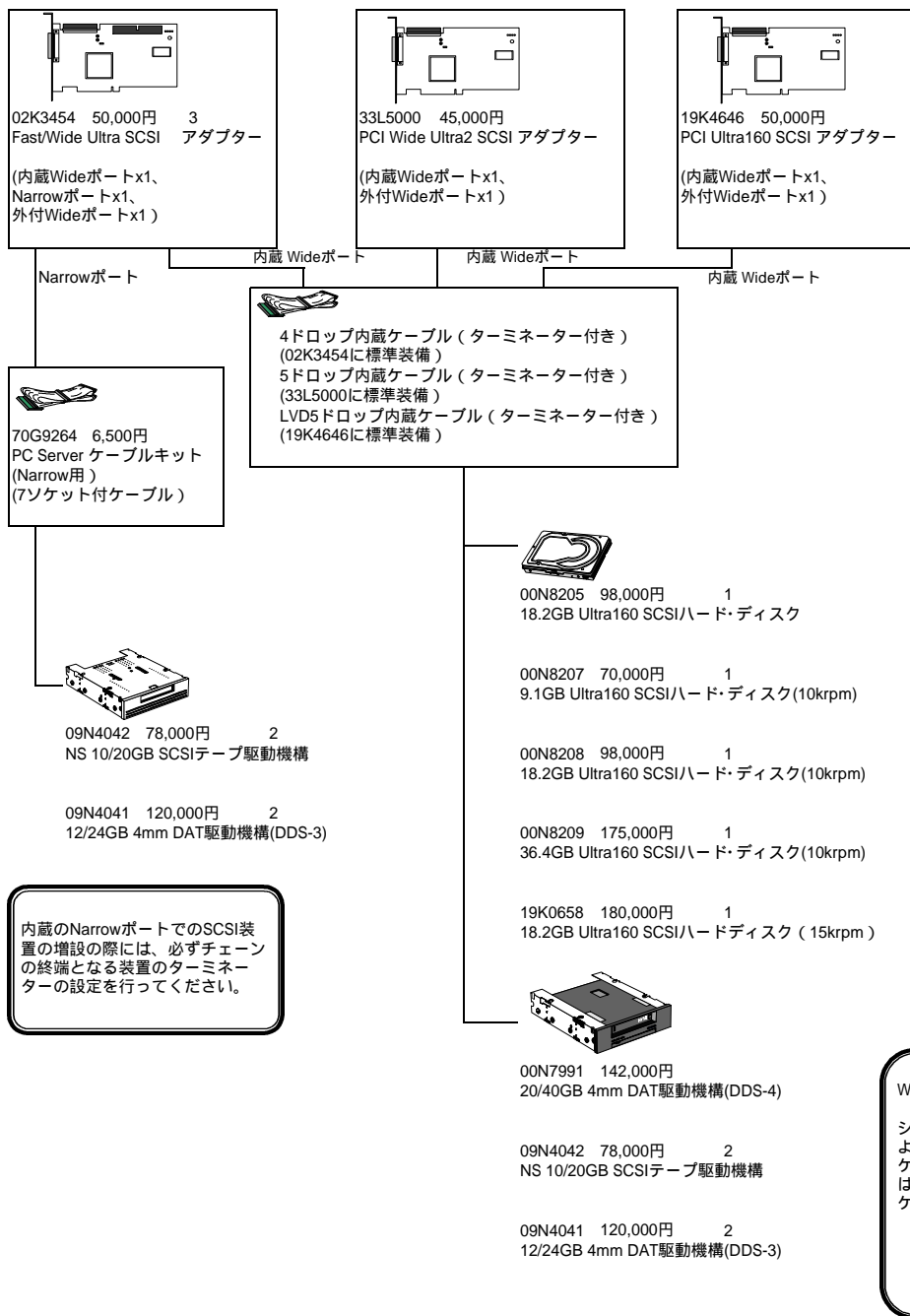


<p>31L3265 59,000円 6 8 High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCIアダプター</p> <p>31L3267 30,000円 8 16/4 Token-Ring PCIアダプター 2</p> <p>85G3292 8,160円 3 TRNアダプター・ケーブル</p>	<p>06P3601 21,000円 10/100 Ethernet サーバー・アダプター</p> <p>34L1501 21,000円 4 10/100 Ethernet アダプター 2</p> <p>19K4401 70,000円 Gigabitイーサネット・アダプター</p> <p>06P3701 159,000円 Gigabit Ethernet SX サーバー・アダプター</p> <p>09N9901 20,000円 10/100 EtherLink® サーバー・アダプター</p>
<p>接続方法についてはP.II-44ページの「SCSIアダプターを接続する場合」を参照してください。</p>	
<p>02K3454 50,000円 5 6 FastWide Ultra SCSI アダプター</p> <p>33L5000 45,000円 5 PCI Wide Ultra2 SCSI アダプター</p> <p>19K4646 50,000円 5 PCI Ultra160 SCSI アダプター</p>	
<p>接続方法についてはP.II-45ページの「ServeRAID アダプター構成ガイド」を参照してください。</p>	
<p>37L6091 91,000円 ServeRAID-4L Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)</p>	
<p>19K0565 195,000円 ServeRAID-4M Ultra160 SCSI コントローラー (2チャンネル)</p>	

- 1 PowerChute専用ケーブルです。
- 2 IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。
- 3 IBMが取り扱う他社製品。IBMが保証サービスを行います。
- 4 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/nes/nesether.htm>からダウンロードしてください。
- 5 内蔵SCSI装置を装着した場合、外付けのSCSI装置は1個までです。
- 6 標準価格。
- 7 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。
- 8 限定供給品。
- 9 ターミネートできません。

# システム構成ガイド

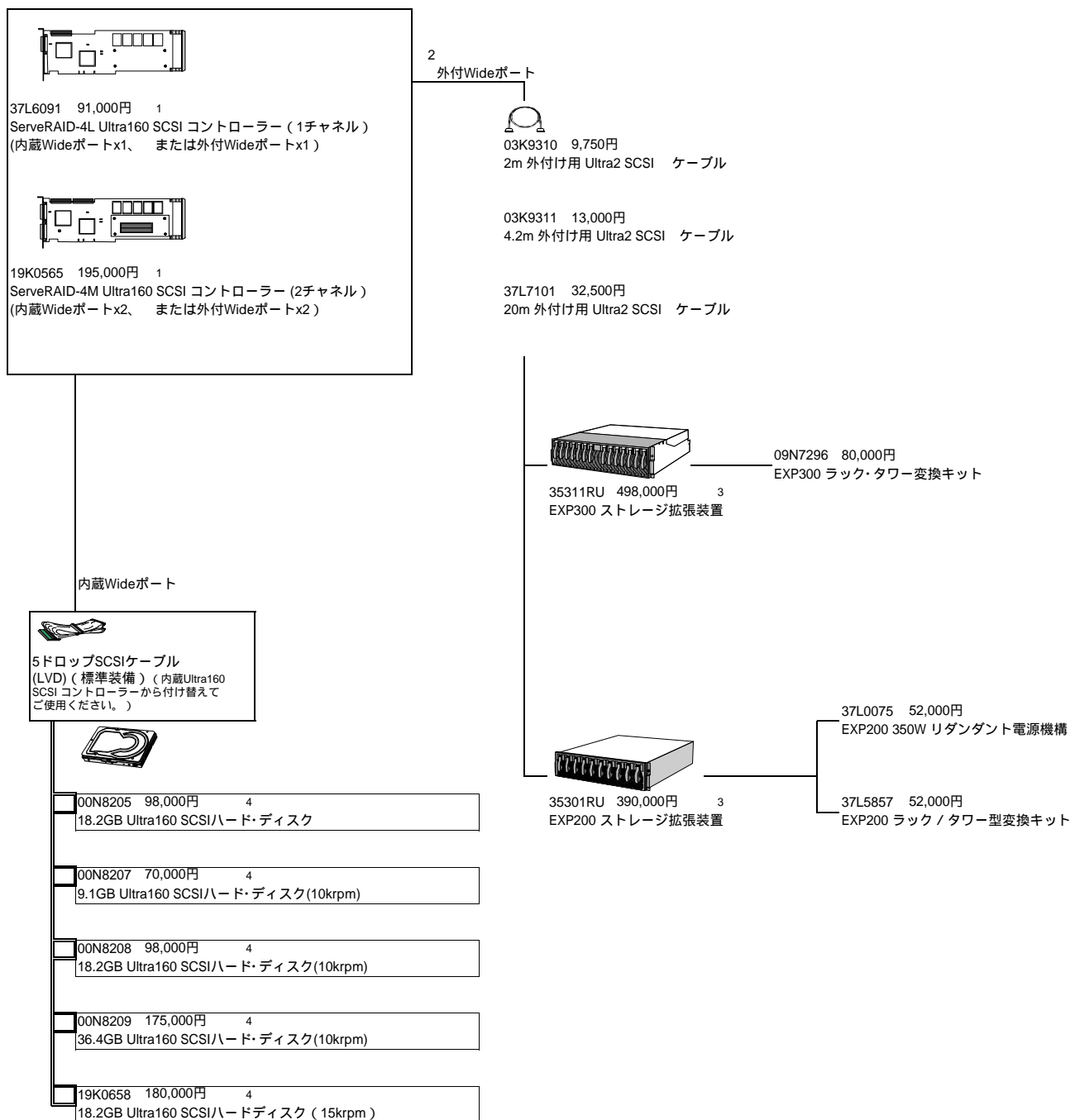
## SCSI アダプターを接続する場合



- 1 ターミネートできません。
- 2 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。
- 3 標準価格。

# システム構成ガイド

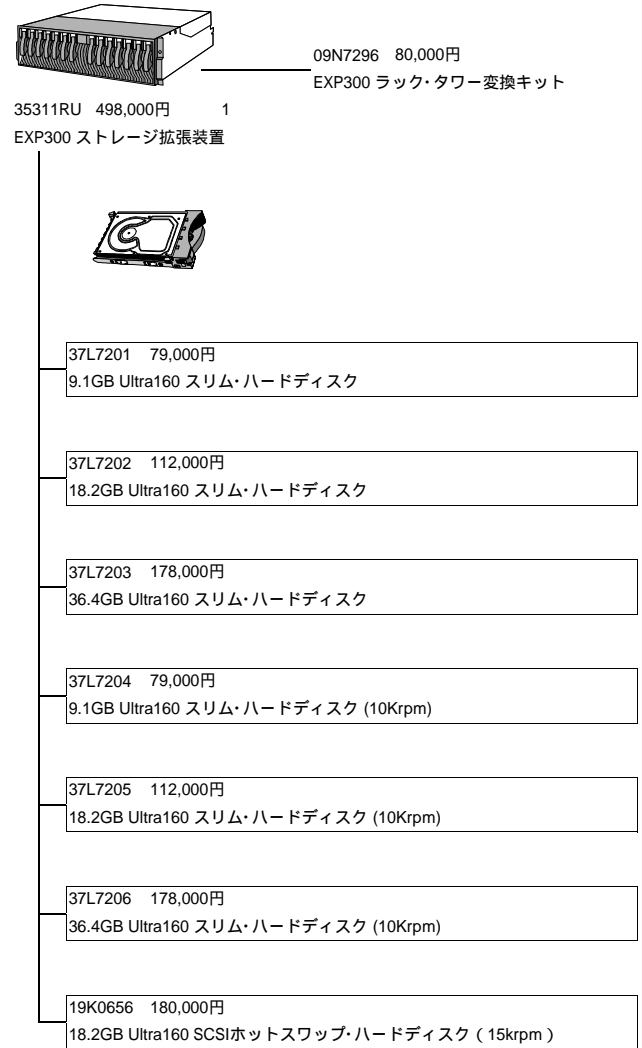
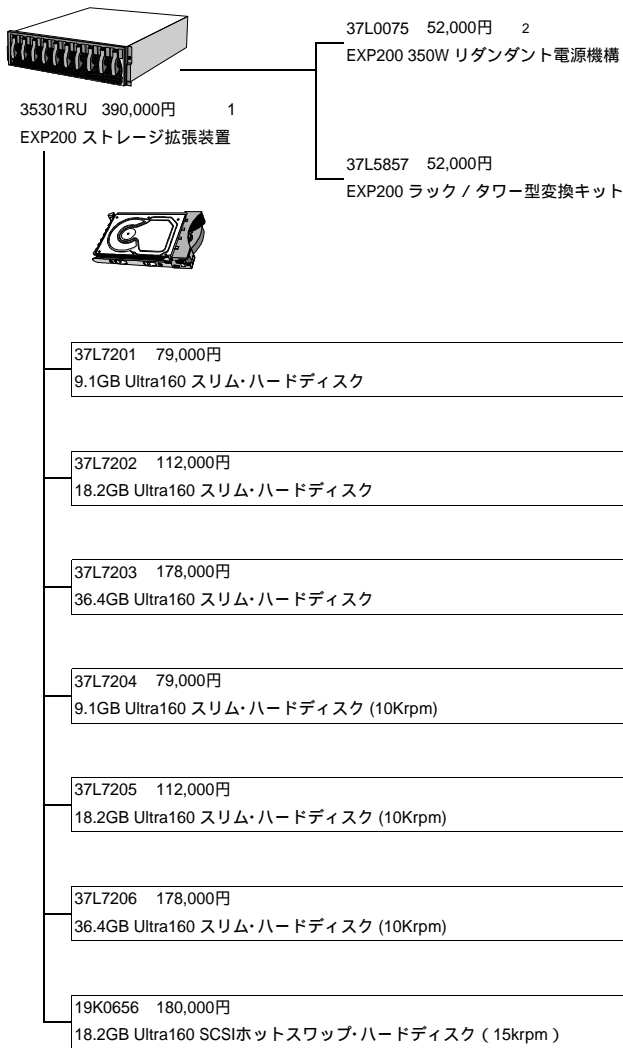
## ServeRAID アダプター 構成ガイド



EXP200(35301RU)は、最高10台 (364GB)まで、  
EXP300(35311RU)は、最高14台 (509.6GB)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 最新のドライバーは下記ダウンロードサイトからダウンロード可能です。  
<http://www.pc.ibm.com/gtechinfo/MIGR-495PES.html>  
 サポートOSその他の注意事項は、以下のサイトをご参照ください。  
<http://www.jp.ibm.com/pc/netfinity/techinfo/srv430.html>  
 2 ServeRAID経由でのテープ装置への接続はできません。  
 3 35301RUおよび35311RUには、標準で03K9310が1本同梱されています。  
 4 ターミネートできません。

EXP 200/300 ストレージ拡張装置 ハードディスク・オプション



EXP200(35301RU)は、最高10台 (364GB)までEXP300(35311RU)は、最高14台 (509.6GB)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。EXP200はUltra2、EXP300はUltra160までをサポートします。EXP200にUltra160のハードディスク、あるいは、EXP300にUltra2のハードディスクを使用した場合、いずれもUltra2の転送速度となります。

1 標準で2m外付け用Ultra2 SCSIケーブル(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。

## システム構成ガイド

## 構成一覧

	番号	品名	希望小売価格(円)	個数	見積り欄
1	8657-31Y	Netfinity 3500 M20	238,000	( )	
	8657-32Y	Netfinity 3500 M20	288,000	( )	
2	10K3805	Pentium III 733/133MHz プロセッサ・アップグレード	202,000	( )	
3	33L3123	128MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	42,000	( )	
	33L3125	256MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	112,000	( )	
	33L3127	512MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	315,000	( )	
4	00N8205	18.2GB Ultra160 SCSIハード・ディスク	98,000	( )	
	00N8207	9.1GB Ultra160 SCSIハード・ディスク(10krpm)	70,000	( )	
	00N8208	18.2GB Ultra160 SCSIハード・ディスク(10krpm)	98,000	( )	
	00N8209	36.4GB Ultra160 SCSIハード・ディスク(10krpm)	175,000	( )	
	19K0658	18.2GB Ultra160 SCSIハードディスク ( 15krpm )	180,000	( )	
	09N4042	NS 10/20GB SCSIテープ駆動機構	78,000	( )	
	09N4041	12/24GB 4mm DAT駆動機構(DDS-3)	120,000	( )	
00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	142,000	( )		
5-1	31L3265	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCIアダプター	59,000 <sup>1 2</sup>	( )	
	31L3267	16/4 Token-Ring PCIアダプター 2	30,000 <sup>2</sup>	( )	
	06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	21,000	( )	
	34L1501	10/100 Ethernet アダプター 2	21,000 <sup>1</sup>	( )	
	19K4401	Gigabitイーサネット・アダプター	70,000	( )	
	06P3701	Gigabit Ethernet SX サーバー・アダプター	159,000	( )	
	09N9901	10/100 EtherLink® サーバー・アダプター	20,000	( )	
5-2	19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	50,000	( )	
	02K3454	Fast/Wide Ultra SCSI アダプター	50,000 <sup>1</sup>	( )	
	33L5000	PCI Wide Ultra2 SCSI アダプター	45,000	( )	
	37L6091	ServeRAID-4L Ultra160 SCSI コントローラー ( 1チャンネル )	91,000	( )	
	19K0565	ServeRAID-4M Ultra160 SCSI コントローラー (2チャンネル)	195,000	( )	
6-1	633172N	E54 15型CRTカラー・モニター ( 黒 )	26,000	( )	
	655073N	P76 17型CRTカラー・モニター ( 黒 )	45,000	( )	
	9511AG1	T54A 15型TFT液晶カラー・モニター ( 黒 )	108,000	( )	
	9511HG2	T54H 15型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター ( 黒 )	118,000	( )	
	9493AG1	T56A 15型TFT液晶カラー・モニター ( 黒 )	118,000	( )	
	9495AG1	T74A 17型TFT液晶カラー・モニター ( 黒 )	258,000	( )	
	9497AG1	T86A 18型TFT液晶カラー・モニター ( 黒 )	298,000	( )	
6658HG2	T84H 18型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター ( 黒 )	298,000	( )		
6-2	69H7166	Smart-UPS 700(SU700J)	83,600 <sup>1</sup>	( )	
	69H7167	Smart-UPS 1000(SU1000J)	117,800 <sup>1</sup>	( )	
	69H7168	Smart-UPS 1400(SU1400J)	148,000 <sup>1</sup>	( )	
6-3	10K2340	メディア・ベイ変換キット	8,800	( )	
6-4	33L5016	8倍速 DVD-ROM内蔵型ドライブ ( IDE、黒 )	25,000	( )	
	33L5020	8倍速 CD-RW IDEドライブ ( 黒 )	35,000	( )	
			合計		(円)

- 1 標準価格  
2 限定供給品。

IBM 製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、  
IBM ホームページ  
<http://www.ibm.com/jp/pc/>  
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、e-business ロゴ、e(e-business ロゴ)server、Netfinity、Netfinity マネージャー、  
ServerGuide、NetBAY3、OS/2 Warp は、IBM Corporation の商標。  
Microsoft、Windows、Windows NT および Windows ロゴは Microsoft Corporation の登録商標。  
Pentium は Intel Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標。  
他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の登録商標。



日本アイ・ビー・エム株式会社  
〒106-8711 東京都港区六本木 3-2-12  
02-01 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2月13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、消費税抜きのもです。当カタログ記載の製品にプリイ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。