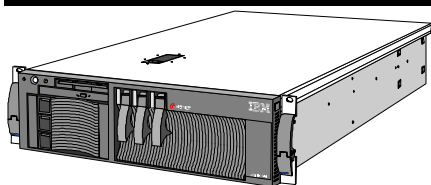


IBM @server xSeries 340



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4月1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。

xSeries 340

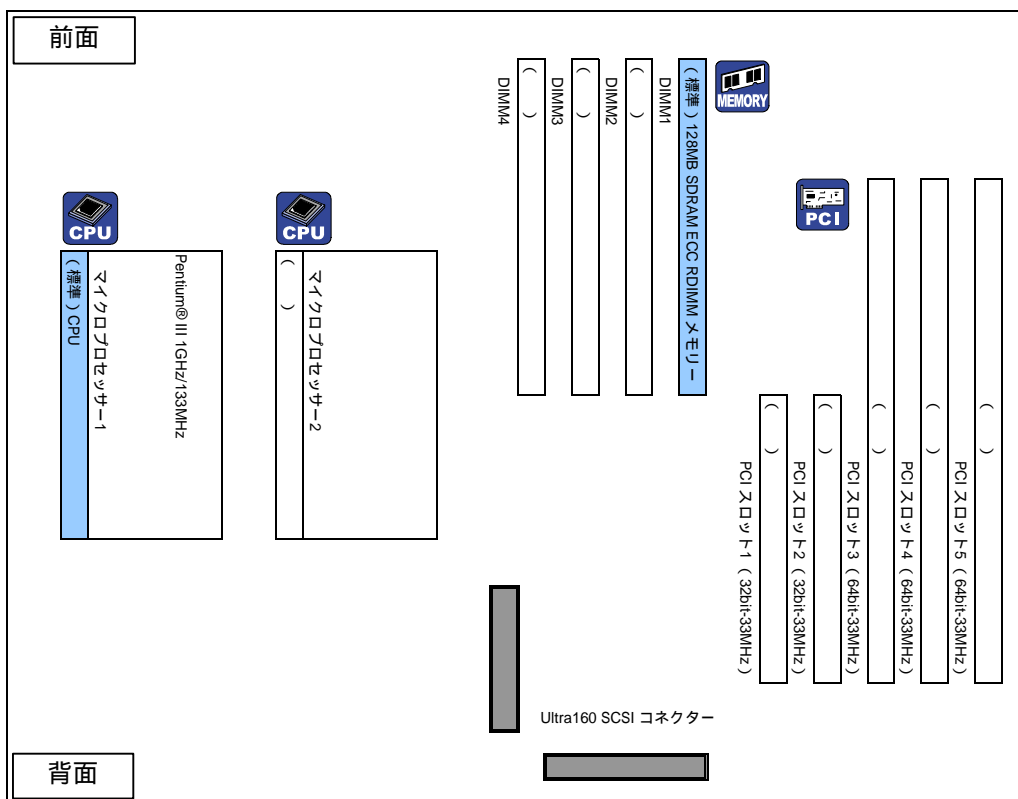
モデル	xSeries 340	
	8656-6RY	
タイプ	ラック(3U) ⁵	
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)
	タイプ	Pentium®
	内部周波数	1GHz
	外部周波数	133MHz
	L2キャッシュ	256kB ECC (フルスピード)
	SMPアップグレード ¹ CPUアップグレード	Pentium® III 1GHz -
チップセット	ServerWorks ServerSet III LE (CNB 3.0LE)	
主記憶 (133MHz対応 SDRAM)	標準容量	128MB/133MHz SDRAM ECC RDIMM
	DIMM装着状況	1 x 128MB
	DIMMソケット数	4 (1ソケットには装着済み)
	最大容量	4GB ⁶
ビデオ・サブシステム	SVGA (S3 Savage 4)	
ビデオ・メモリー	8 MB	
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	2
	内部コネクタ	2
	外部コネクタ	0
RAIDインターフェイス	オプション	
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	218.4GB ³
	CD-ROM	24倍速 IDE (スリムハイト)
ストレージ・ベイ (空き)	5.25/3.5型ハーフハイト	2(2) ⁸
	3.5型スリムハイト	1(0)
	ホットスワップ・ベイ	3(3) / 6(6) ⁸
PCIスロット (空き)	33MHz-64bit	フルサイズ 3(3) PCI2.1準拠
	33MHz-32bit	フルサイズ 2(2) PCI2.1準拠
インターフェース	シリアル x 3 (16550A互換 x 2, システム管理プロセッサ用 x 1), IEEE1284準拠パラレル(SPP/EPP/ECPモード対応) x 1, キーボード x 1, マウス x 1, ディスプレイ x 1, USB x 2	
ネットワーク・インターフェース	全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX	
システム管理プロセッサ	標準装備	
本体寸法 (mm)	414 (W) X 660.4 (D) X 133.4 (H)	
質量 (kg)	20.0 (最小構成)、28.1 (最大構成)	
ホットスワップ電源ユニット (標準/最大)	1/2 (ホットスワップ) (270W)	
発熱量 (最大構成 / 出荷構成)	375W (1,280Btu/Hr) / 110W (375Btu/Hr)	
入力電力量 (最大)	0.420kVA	
消費電力 (最大/標準)	390W / 270W	
エネルギー消費効率 ⁴	J区分、0.045	
サポートOS ⁷	Microsoft® Windows® NT 4.0 Server (SP 6a) ,Microsoft® Windows® NT 4.0 Server Enterprise Edition, Microsoft® Windows® 2000 Server,Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server, NetWare 4.2J (SP 8a) ,NetWare 5.1J,SCO UnixWare 7.1.1J, RedHat Linux 6.2 日本語版 ⁹ ,TurboLinux Server 日本語版 6.0 ⁹	
添付ソフトウェア	IBM Director V2.2、ServerGuide (AntiVirusを含む)、APC PowerChute Plus	
付属品	電源コード、電源スイッチ・カバー、ラック・キット、ラック導入用プレート、 インストール・ガイド/ユーザーズ・リファレンス/ドキュメントCDパック	
IBMダイレクト価格	434,000円	
保守料金 (4年目以降) ¹⁰	70,000円 / 年	

1 SMPアップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを最大2個まで使用可能。
2 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、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 36.4GBのスリム・ハードディスクを6台装着した場合、オプションでNetfinity 3/バック・ホット・スワップ Ultra160拡張キット(33L5050)が必要となります。
4 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。
5 1U=約4.44センチ。
6 1GBメモリーを4つ装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、1GBメモリーに付け替える必要があります。)
7 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。
8 Netfinity 3/バック・ホット・スワップ Ultra160拡張キット(33L5050)を使用して、2つの空きハーフハイト・ベイを3つのホットスワップ・ベイとして利用することが可能です。
9 基本OS部分のみ。
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。

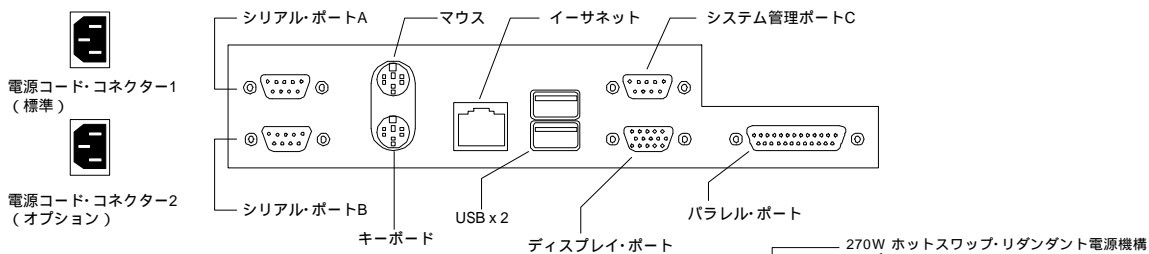
本ガイドの使い方

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。
 各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したものに 欄にチェックを付け、個数を記入します。
 それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、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。
 本書におけるイラストの縮尺は適当なものではありません。

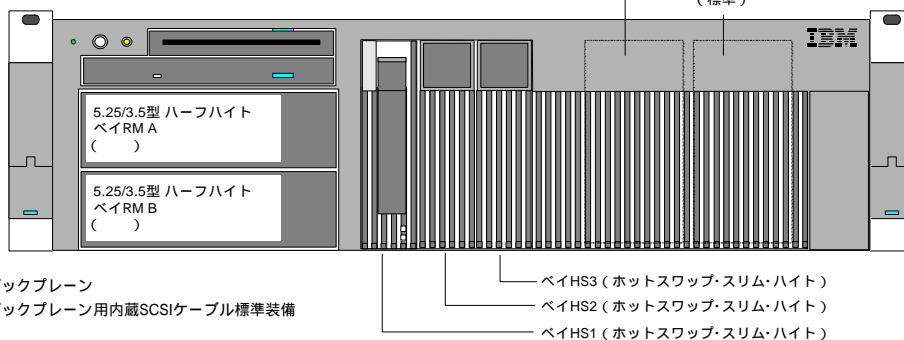
内部構成図



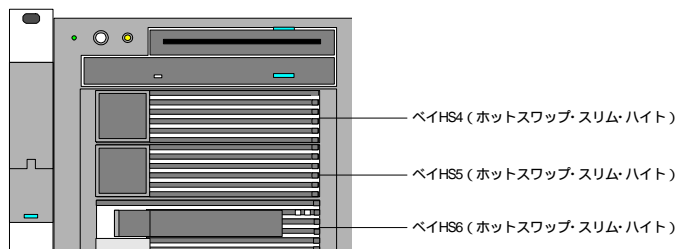
背面インターフェイス



メディア・ベイ (標準)



3バック ホットスワップ Ultra160 拡張キット (33 L 5050) を使用した場合





システム装置

モデル	IBMダイレクト価格	主な標準スペック	選択欄
@server xSeries 340	8656-6RY	434,000円 Pentium III 1GHz/133MHz、128MBメモリー、標準 HDDなし。(ラック型)	<input type="checkbox"/>



プロセッサ・オプション

CPUソケット数 : 2 (空きソケット 1)

CPUソケット	(標準) Pentium III
	()

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1つ追加し、最大2個まで構成できます。

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄
19K4640	Pentium III 1GHz/133MHz z プロセッサ・アップグレード(2-way)	217,000円	



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・ソケット	(標準) 128MB SDRAM ECC RDIMMメモリー	スロット1 (DIMM1)
	()	スロット2 (DIMM2)
	()	スロット3 (DIMM3)
	()	スロット4 (DIMM4)

メモリー構成例 3

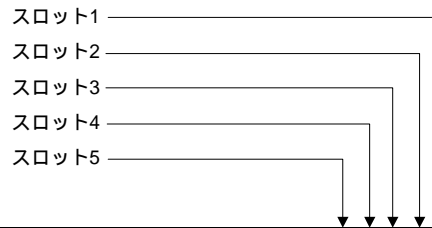
番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄	総容量														
				(標準)	128MB	256MB	384MB	512MB	768MB	1024MB	2048MB	3072MB	3200MB	4096MB				
標準	(128MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー)	-	x															
33L3123	2 128MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	39,200円	x(個数)	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33L3125	2 256MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	104,000円	x(個数)	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33L3127	2 512MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	294,000円	x(個数)	-	-	-	-	1	1	4 ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
33L3129	2 1GB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	709,000円	x(個数)	-	-	-	-	-	-	-	-	3 ¹	3	4 ¹	-	-	-	-

- 標準メモリー(128MB)を取り外す必要があります。
- これらのメモリーを複数、装着する場合は、スロット1・2・3・4の順に装着してください。
- 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。



PCI アダプター・オプション

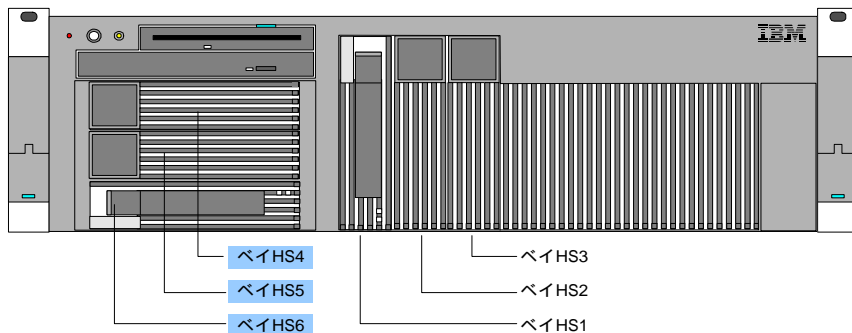
32bit 33MHz	()
	()
64bit 33MHz	()
	()
	()



番号	品名	IBMダイレクト価格	選択個数	PCI	サポート・スロット
ネットワーク・カード システム装置には、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。					
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター	35,500円	x ()	32bit	
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	26,100円	x ()	32bit	
06P3701 3	Gigabit Ethernet SX サーバー・アダプター	148,000円	x ()	32/64bit	
19K4401 3	Gigabitイーサネット・アダプター	65,300円	x ()	32/64bit	
06P3601 3	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	19,600円	x ()	32bit	
09N9901 2 5	10/100 EtherLink® サーバー・アダプター	18,600円	x ()	32bit	
ストレージ・コントローラー ServeRAID SCSI コントローラー経由でテープ装置は接続できません。					
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	x ()	32/64bit	
02K3454 1	Fast/Wide Ultra SCSI アダプター	30,500円	x ()	32bit	
19K0562 1 4	ServeRAID-4H Ultra160 SCSI コントローラー (4チャンネル)	371,000円	x ()	32/64bit	
19K0565 4	ServeRAID-4M Ultra160 SCSI コントローラー (2チャンネル)	182,000円	x ()	32/64bit	
37L6091 4	ServeRAID-4L Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)	84,900円	x ()	32/64bit	
その他のアダプター					
00N6881	FASiT ホスト・アダプター	214,000円	x ()	32/64bit	
01K7209 6	システム管理PCIアダプター	75,900円	x ()	32bit	

- 内部コネクタは使用できません。
- 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としての設定が可能です。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。
- 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>
- EtherLinkは米国3Com Corp.の登録商標です。
- 2000年10月4日以降 IBMから出荷されたアダプターのみサポート対象になります。

HDD ハードディスク・ドライブ



3パック ホット・スワップ Ultra160拡張キット (33L5050) を使用した状態で掲載しています。
この状態では内蔵テープ・ドライブは導入できません。

標準ホットスワップ・スリム・ハイ・ベイ
3パック ホット・スワップUltra160拡張キット
(33L5050)追加時

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数	1	2	3	4	5	6
ホットスワップ・ハードディスク									
37L7201	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク	73,700円	x ()						
37L7202	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク	104,000円	x ()						
37L7203	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク	166,000円	x ()						
37L7204	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	73,700円	x ()						
37L7205	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	104,000円	x ()						
37L7206	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	166,000円	x ()						
19K0656	18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)	168,000円	x ()						
拡張キット									
33L5050	5 6 3パック ホット・スワップ Ultra160拡張キット	84,000円		ホットスワップ・スリム・ベイ3つ追加					

Ex. St. 外部ストレージ拡張装置

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数
外付けストレージ拡張装置			
35301RU ^{1 2} ₄	EXP200 ストレージ拡張装置	364,000円	x ()
37L5857	EXP200 ラック / タワー型変換キット	48,500円	x ()
37L0075 ³	EXP200 350W リダンダント電源機構	48,500円	x ()
35311RU ^{2 4}	EXP300 ストレージ拡張装置	465,000円	x ()
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット	74,600円	x ()
ストレージ拡張装置 対応ハードディスク			
37L7201	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク	73,700円	x ()
37L7202	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク	104,000円	x ()
37L7203	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク	166,000円	x ()
37L7204	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	73,700円	x ()
37L7205	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	104,000円	x ()
37L7206	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	166,000円	x ()
19K0656	18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)	168,000円	x ()

- 1 最大転送速度はUltra2 SCSIに制限されます。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 内蔵するハードディスクは別途必要となります。
- 5 バックプレーン用SCSIケーブルおよびリピーター・カードが同梱されています。
- 6 5.25型フル・ハイ・ベイを3ホットスワップ・ハードディスク・ベイに変換します。

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。

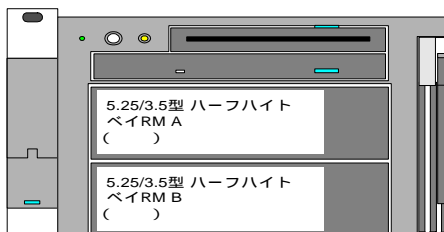
EXP200(35301RU)は、最高10台 (364GB)までEXP300(35311RU)は、最高14台 (509.6GB)まで、ハードディスクをサポートしています。SCSIターミネーションしています。EXP200はUltra2、EXP300はUltra160までをサポートします。EXP200にUltra160のハードディスク、あるいは、EXP300にUltra2のハードディスクを使用した場合、いずれもUltra2の転送速度となります。



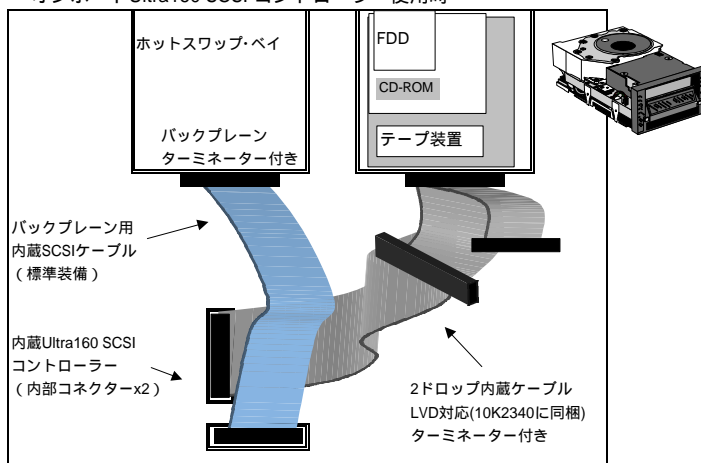
テープ・バックアップ装置

内蔵テープ装置を接続にはLVD対応2ドロップ内蔵ケーブル（10K2340に同梱）をご使用ください。

標準 5.25/3.5型ハーフ・ハイトベイ 1



オンボードUltra160 SCSI コントローラー使用時



番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数	サポート・ベイ	A	B
09N4040 1	20/40GB DLT SCSI駆動機構 (黒)	326,000	x ()	A+B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00N7990 1	40/80GB DLT SCSI駆動機構	561,000	x ()	A+B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	132,000	x ()	A、B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00N7992 1	120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	306,000	x ()	A+B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00N8016 1	100/200GB LTO テープ機構	588,000	x ()	A+B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00N8017	60/120GB 8mm SCSIテープ機構	507,000	x ()	A、B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
外付けDLT (付属のSCSIアダプターの外付けポートより接続)				...ハーフ・ハイト	<input type="checkbox"/>	...フル・ハイト
3502108 3	DLTテープ・オートローダー装置	1,493,000	x ()			
3502314 3	DLTテープ・ライブラリー (タワー)	1,942,000	x ()			
3502R14 3	DLTテープ・ライブラリー (ラック) (4U)	1,942,000	x ()			
33L4979 4	DLTテープ・ライブラリー追加駆動機構	764,000	x ()			
外付け格納装置						
3551001	NetMEDIA ストレージ拡張機構 (EL)(3U)	139,000	x ()			
3503B0X 2	DLT格納用外付装置	39,400	x ()			
内蔵ケーブル						
10K2340 5	メディア・ベイ変換キット	8,210	x ()			

[xSeries 340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]

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	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991 NT バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	120/240 DDS-4 オートローダー :	00N7992 ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	20/40GB 8mm :	01K1325 NT バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	60/120GB 8mm :	00N8017 NT バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	100/200GB LTO :	00N8016 NT バックアップ,ARCserve IT 6.61J
	20/40GB DLT :	09N4040 NT バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	40/80GB DLT :	00N7990 NT バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	DLT オートローダー :	3502108 ARCserve IT 6.61J,BackupEXEC V8.0J
	DLT ライブラリー(タワー) :	3502314 ARCserve IT 6.61J,BackupEXEC V8.0J
	DLT ライブラリー(ラック) :	3502R14 ARCserve IT 6.61J,BackupEXEC V8.0J
Windows 2000 Server,Advanced Server	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991 Windows バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	20/40GB 8mm :	01K1325 Windows バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	60/120GB 8mm :	00N8017 Windows バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	100/200GB LTO :	00N8016 Windows バックアップ,ARCserve IT 6.61J
	20/40GB DLT :	09N4040 Windows バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
	40/80GB DLT :	00N7990 Windows バックアップ,ARCserve IT 6.61J, BackupEXEC V8.0J
NetWare 4.2J/5.1J 6	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991 SBackup,ARCserve IT J6.6
	20/40GB 8mm :	01K1325 SBackup,ARCserve IT J6.6
	60/120GB 8mm :	00N8017 Sbackup (NetWare 5.1Jのみ)
	20/40GB DLT :	09N4040 SBackup,ARCserve IT J6.6
	40/80GB DLT :	00N7990 SBackup,ARCserve IT J6.6
UnixWare 7.1.1J	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991 tar,ARCserve IT J6.6
	20/40GB 8mm :	01K1325 tar,ARCserve IT J6.6
	100/200GB LTO :	00N8016 tar
	20/40GB DLT :	09N4040 tar,ARCserve IT J6.6
40/80GB DLT :	00N7990 tar,ARCserve IT J6.6	
RedHat Linux 6.2 日本語版 & TurboLinux Server 日本語版 6.0	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991 tar
	20/40GB 8mm :	01K1325 tar
	100/200GB LTO :	00N8016 tar (RedHat Linux 6.2 日本語版のみ)
	20/40GB DLT :	09N4040 tar
40/80GB DLT :	00N7990 tar	

1 2つのハーフ・ハイト・ベイを使って1つのフル・ハイト・デバイスを内蔵可能です。
 2 68ピン External Multimode LVD/SE SCSI ターミネーター (00N7956) が必要です。
 3 Wide Ultra2 SCSIアダプターと3m Wide SCSI ケーブルが付属します。
 4 DLTテープ・ライブラリー (3502R14/3502314) の追加駆動機構。最大2台まで増設可能 (合計3台)。
 5 同梱されるLVD対応2ドロップ内蔵ケーブル (ターミネーター付き) を使用してテープ装置を接続してください。
 6 ARCserve IT J6.6 for NetWare は2001年4月現在NetWare 5.1Jでは動作しません。



ファイバー・チャネル・オプション

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 × 個数
RAIDコントローラー			
35521RU 2	FASiT 500 RAID コントローラー・ユニット	5,882,000円	x ()
00N6883 3	FASiT 500 256MB キャッシュ・メモリ	280,000円	x ()
00N6882	FASiT500 ミニ・ハブ	140,000円	x ()
35421RU 5 6	FASiT200 ストレージ・サーバー	1,055,000円	x ()
19K1121	FASiT200 RAIDコントローラー	672,000円	x ()
35422RU 5 7	FASiT200 HA ストレージ・サーバー	1,727,000円	x ()
ハブ			
35341RU 4	SAN ファイバー・チャネル・マネジド・ハブ	956,700円 ¹	x ()
2108-R03 8	#2840 SAN データ・ゲートウェイ・ルーター (SCSI - LVD)	1,372,000円 ¹	x ()
2109S08	SAN ファイバー・チャネル・スイッチ8ポート	1,885,000円 ¹⁰	x ()
2109S16	SAN ファイバー・チャネル・スイッチ16ポート	3,120,000円 ¹⁰	x ()
09L5403 9	SAN ファイバー・チャネル・スイッチ追加電源機構	151,000円	x ()
ストレージ拡張装置			
35601RU	FASiT EXP500ストレージ拡張装置	651,000円	x ()
FASiT200/FASiT200 HA/FASiT EXP500用ハードディスク・オプション (ファイバー・インターフェイス)			
37L6209	9.1GB ホットスワップ・ハードディスク (10krpmファイバー・インターフェイス)	140,000円	x ()
37L6210	18.2GB ホットスワップ・ハードディスク (10krpmファイバー・インターフェイス)	156,000円	x ()
19K0652	18.2GB FC ハードディスク (10krpm)	156,000円	x ()
19K0653	36.4GB FC ハードディスク (10krpm)	250,000円	x ()
19K0654	73.4GB FC ハードディスク (10krpm)	530,000円	x ()
06P5707	18.2GB FC ホットスワップ・ハードディスク (15krpm)	168,000円	x ()
GBIC・ケーブル			
03K9308	ショート・ウェーブ GBIC	48,500円	x ()
03K9307	ロング・ウェーブ GBIC	182,000円	x ()
36L9973	ファイバー・チャネル・ケーブル (1m)	14,900円	x ()
03K9306	5m ファイバー・チャネル・ショート・ウェーブケーブル	12,100円	x ()
03K9305	25m ファイバー・チャネル・ショート・ウェーブケーブル	24,200円	x ()

- 標準価格。
- サポートOSは、Windows NT 4.0、Windows 2000(Server,Advanced Server)、NetWare 4.2J/5Jです。FASiT ストレージ・マネージャーV7.01が付属されます。
標準で、RAIDコントローラー・カードが2つのリダンダント構成になっています。1台のコントローラー・ユニットで、最大220台のディスク・ドライブをサポートします。
ラック対応、高さ4U。
- リダンダントオペレーションモードの場合、それぞれのコントローラーごとに1枚ずつ、合計2枚セットでご用意ください。
- 7個のショート・ウェーブ光ファイバー・ポート (GBIC装着済み)と、1個のショート・ウェーブ、およびロング・ウェーブ双方に対応したGBICポートがあります。高さ1U。
- サポートOSは、Windows NT 4.0、Windows 2000 (Server、Advanced Server) です。FASiT ストレージ・マネージャーV7.02が付属されます。1台のコントローラー・ユニットで、10個のホットスワップ・ファイバー・チャネルHDDを内蔵可能。2台のFASiT EXP 500 ストレージ拡張装置が接続可能で、最大30台のディスク・ドライブをサポートします。ラック対応、高さ3U
- 標準で1つのファイバー・チャネルRAIDコントローラーを持ち、最大2つまで装着可能。FASiT 200 RAID コントローラー (19K1121) を追加することで、リダンダント構成を組むことができます
- 標準でファイバー・チャネルRAIDコントローラーが2つのリダンダント構成になっています。
- ファイバー・チャネル環境において、SCSIテープ・ライブラリーを接続する場合に使用します。1つのファイバー・チャネル・ポート、2つのSCSIポート (ハーフ・ピッチ68ピン) を備えています。3502DLTライブラリーの接続をサポートします。高さ2U。AAS製品。
- SANファイバー・チャネル・スイッチに追加することで、電源をリダンダント構成にすることができます。ホットプラグ対応。
- 希望小売価格。

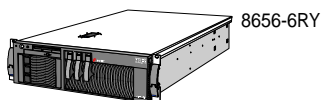


コンソール・電源・その他オプション

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 × 個数
CRTディスプレイ			
633172N	E54 15型CRTカラー・モニター (黒)	24,000円	x ()
655073N	P76 17型CRTカラー・モニター (黒)	42,000円	x ()
液晶ディスプレイ			
9511AG1	T54A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	101,000円	x ()
9511HG2 6	T54H 15型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)	110,000円	x ()
9493AG1 6	T56A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	110,000円	x ()
9497AG1 6	T86A 18型TFT液晶カラー・モニター (黒)	278,000円	x ()
6658HG2 6	T84H 18型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)	278,000円	x ()
キーボード・マウス xSeries 340にはキーボード・マウスは同梱されません。			
28L3652	スペース・セーバー キーボード II (黒)	7,600円	x ()
28L3677	スリーク・マウス (黒)	3,500円	x ()
UPS 5 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。			
22L0685 2 3	APC-UPS SU1400RMJ (3U) (黒)	185,000円 4	x ()
32L9317 1 3	SMART UPS 3000RMJBX135 BLACK MODEL (3U)	410,000円 4	x ()
ケーブル			
70G9857	SCSI-2アダプター・ケーブル(Wide: 16ビット)	7,280円	x ()
01K8027 8	2m 外付け用 0.8mm-Wide SCSI ケーブル	5,460円	x ()
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	9,100円	x ()
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	12,100円	x ()
37L7101	20m 外付け用 Ultra2 SCSIケーブル	30,300円	x ()
03K9309 7	システム管理インターコネクト・ケーブルキット	12,700円	x ()
その他			
37L6880	270W ホットスワップ・リダンダント電源機構	46,600円	x ()

- 1 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。ソフトバンク・コマース(株)による保証サービスが適用されます。
- 2 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。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。
- 3 2台もしくは3台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、SmartSlot Interface Expander (AP9607)(P/N 69H7175)と LANtastic / Windows NT InterfaceCable(P/N 30H0507)が必要になります。
P.II-221 『IBM Netfinity ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』
でもご案内していますのでご参照ください。
- 4 標準価格。
- 5 UPSは必ず、シリアル・ポートBに接続して下さい。
- 6 ラックマウントできません。外付けで使用して下さい。
- 7 システム管理PCIアダプターを使用せずにシステム管理プロセッサをインターコネクトする場合に使用します。
- 8 限定供給品。

システム構成ガイド



8656-6RY

内蔵ホット・スワップ・ベイに関しましては、P.II-167を参照して下さい。

3.5型ホット・スワップ・ベイ

5.25/3.53.5型ハーフ・ハイ

バックプレーン (Ultra160対応)

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



- 37L7201 73,700円
9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク
- 37L7202 104,000円
18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク
- 37L7203 166,000円
36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク
- 37L7204 73,700円
9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)
- 37L7205 104,000円
18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)
- 37L7206 166,000円
36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)
- 19K0656 168,000円
18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)

33L5050 84,000円 1 3
3/バック ホット・スワップ Ultra160拡張キット
バックプレーン (Ultra160対応)
バックプレーン用内蔵SCSIケーブル
(33L5050に同梱)



- 37L7201 73,700円
9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク
- 37L7202 104,000円
18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク
- 37L7203 166,000円
36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク
- 37L7204 73,700円
9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)
- 37L7205 104,000円
18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)
- 37L7206 166,000円
36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)
- 19K0656 168,000円
18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)

10K2340 8,210円
メディア・ベイ変換キット
に同梱されるLVD対応2ドロップ内蔵
ケーブル・ターミネーター付きをご使用
ください。
(オンボードのSCSIコントローラからの接続)

- 09N4040 326,000円 2
20/40GB DLT SCSI駆動機構 (黒)
- 00N7990 561,000円 2
40/80GB DLT SCSI駆動機構
- 00N8016 588,000円
100/200GB LTO テープ機構
- 00N7991 132,000円
20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)
- 00N7992 306,000円 2
120/240GB DDS-4テープ・オートローダー
- 00N8017 507,000円
60/120GB 8mm SCSIテープ機構



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に対応している必要があります。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。

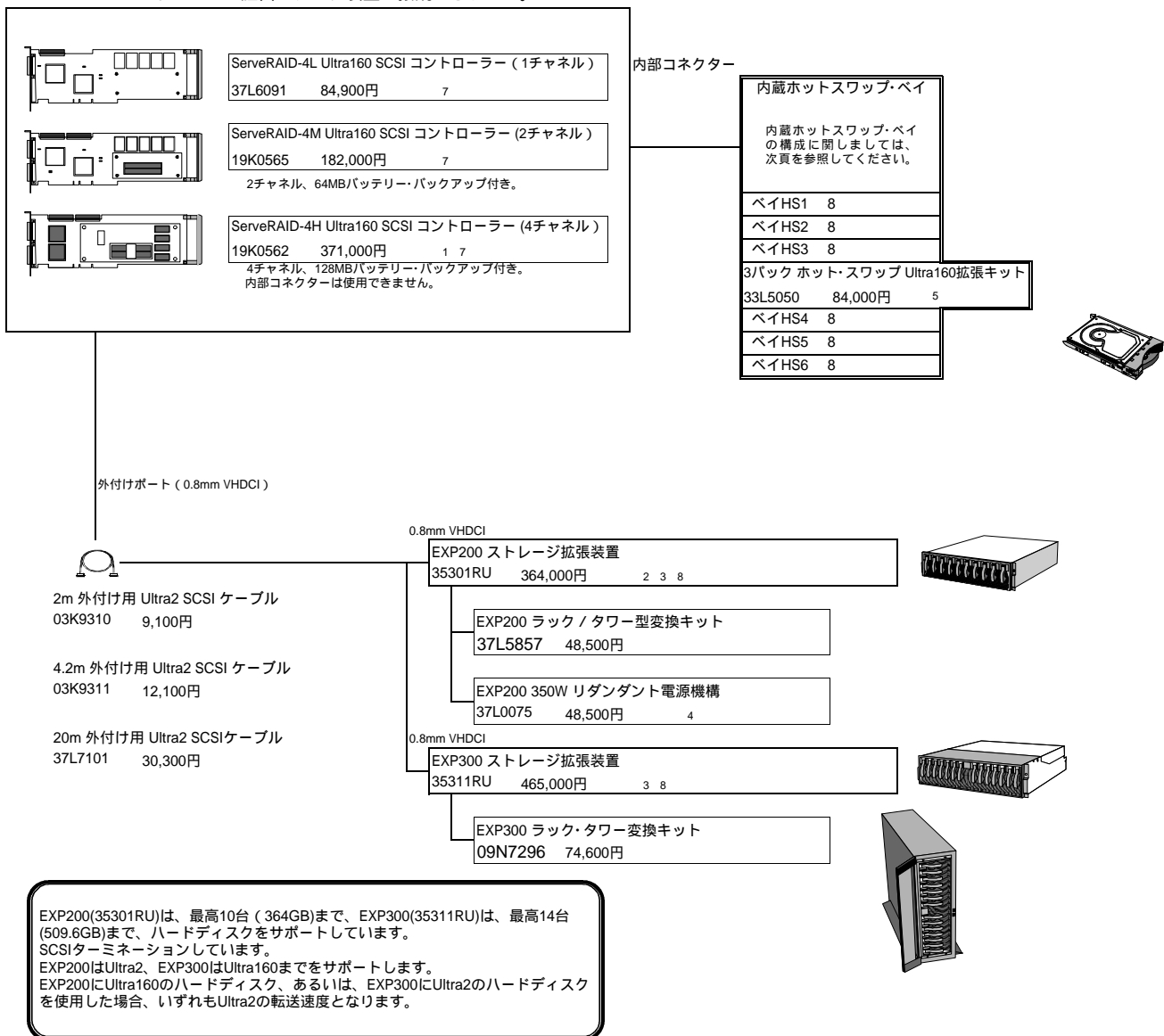
オンボードのSCSIコントローラを使用する場合、ホットスワップ・ベイとテープ装置をデジタイズ・チェーン構成することは出来ません。

1 標準のホットスワップ・ベイと同一のチャンネルに接続する場合、33L5050に付属するリピーター・カードを使用して接続してください。
2 フル・ハイとして内蔵可。
3 SCSIケーブルおよびリピーター・カードが同梱されます。
4 Wide Ultra モードで稼働します。ターミネーター付です。

システム構成ガイド

ServeRAIDコントローラー構成例

ServeRAIDコントローラー経由でテープ装置は接続できません。



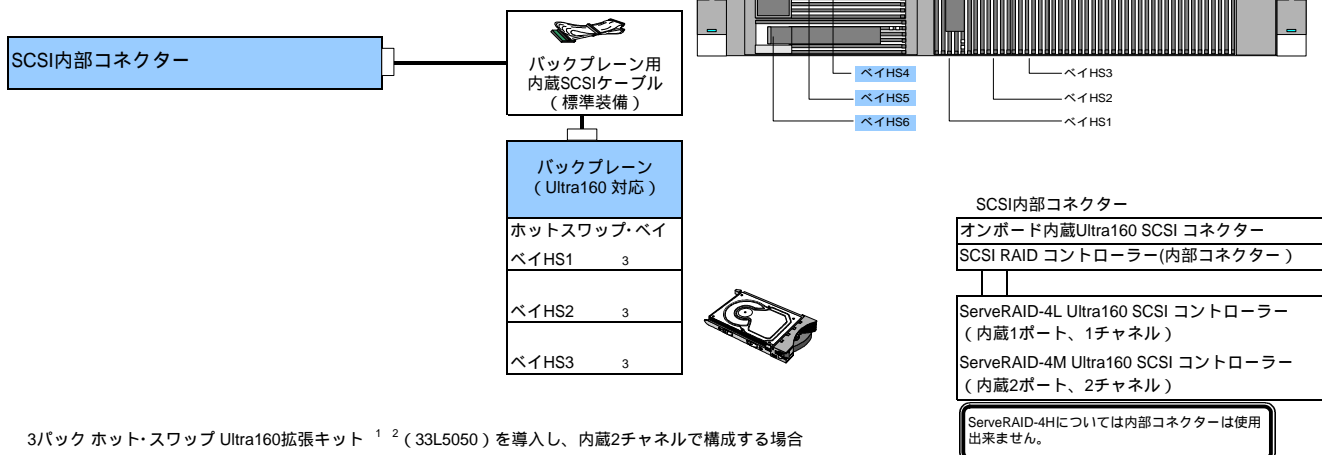
番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数	サポート
ホットスワップ・ベイおよびストレージ拡張装置 対応ハードディスク				
37L7201	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク	73,700円	x ()	ホットスワップ・ベイ、EXP200、EXP300
37L7202	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク	104,000円	x ()	ホットスワップ・ベイ、EXP200、EXP300
37L7203	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク	166,000円	x ()	ホットスワップ・ベイ、EXP200、EXP300
37L7204	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	73,700円	x ()	ホットスワップ・ベイ、EXP200、EXP300
37L7205	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	104,000円	x ()	ホットスワップ・ベイ、EXP200、EXP300
37L7206	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	166,000円	x ()	ホットスワップ・ベイ、EXP200、EXP300
19K0565	18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)	168,000円	x ()	ホットスワップ・ベイ、EXP200、EXP300

- 内部コネクターは使用できません。
- 最大転送速度はUltra2 SCSIに制限されます。
- 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。
- 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。
- バックプレーン用内蔵SCSIケーブルおよびリピーター・カード同梱。
- 標準のホットスワップ・ベイと同一のチャンネルに接続する場合、33L5050に付属するリピーター・カードを使用して接続してください。
- 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>
- 内蔵するハードディスクは別途必要となります。

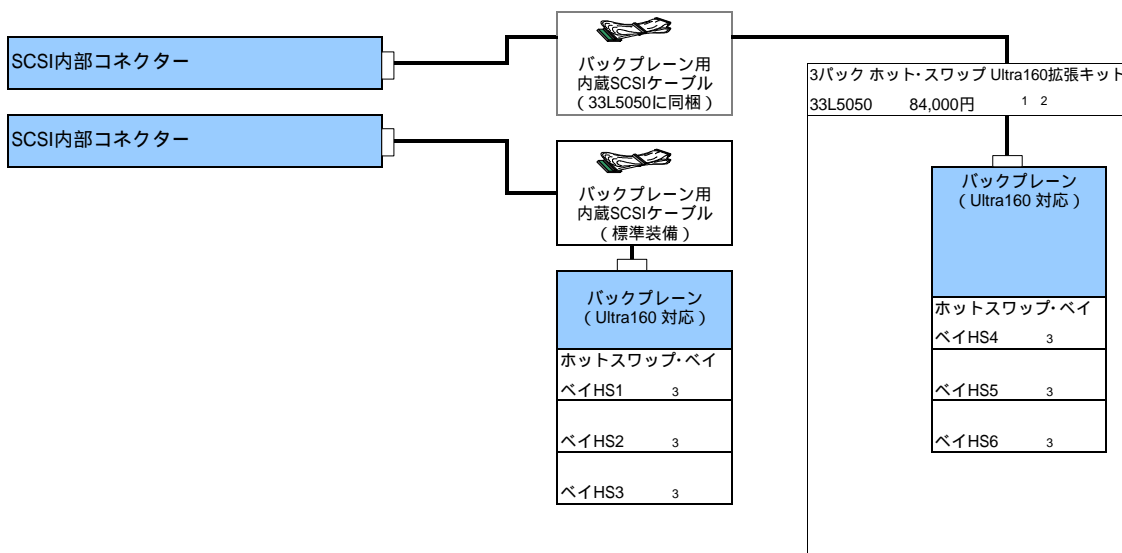
システム構成ガイド

内蔵ホット・スワップ・ベイ構成ガイド

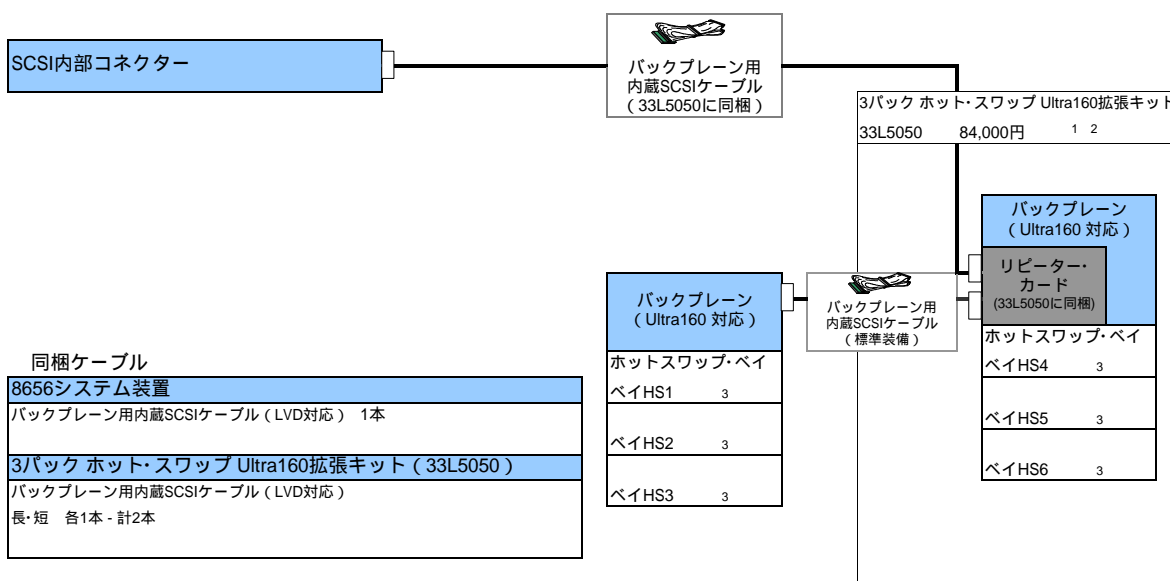
標準内蔵ホット・スワップ・ベイ



3/バックホット・スワップ Ultra160拡張キット^{1 2} (33L5050) を導入し、内蔵2チャンネルで構成する場合



3/バックホット・スワップ Ultra160拡張キット^{1 2} (33L5050) を導入し、標準内蔵ホット・スワップ・ベイと同一チャンネルで構成する場合

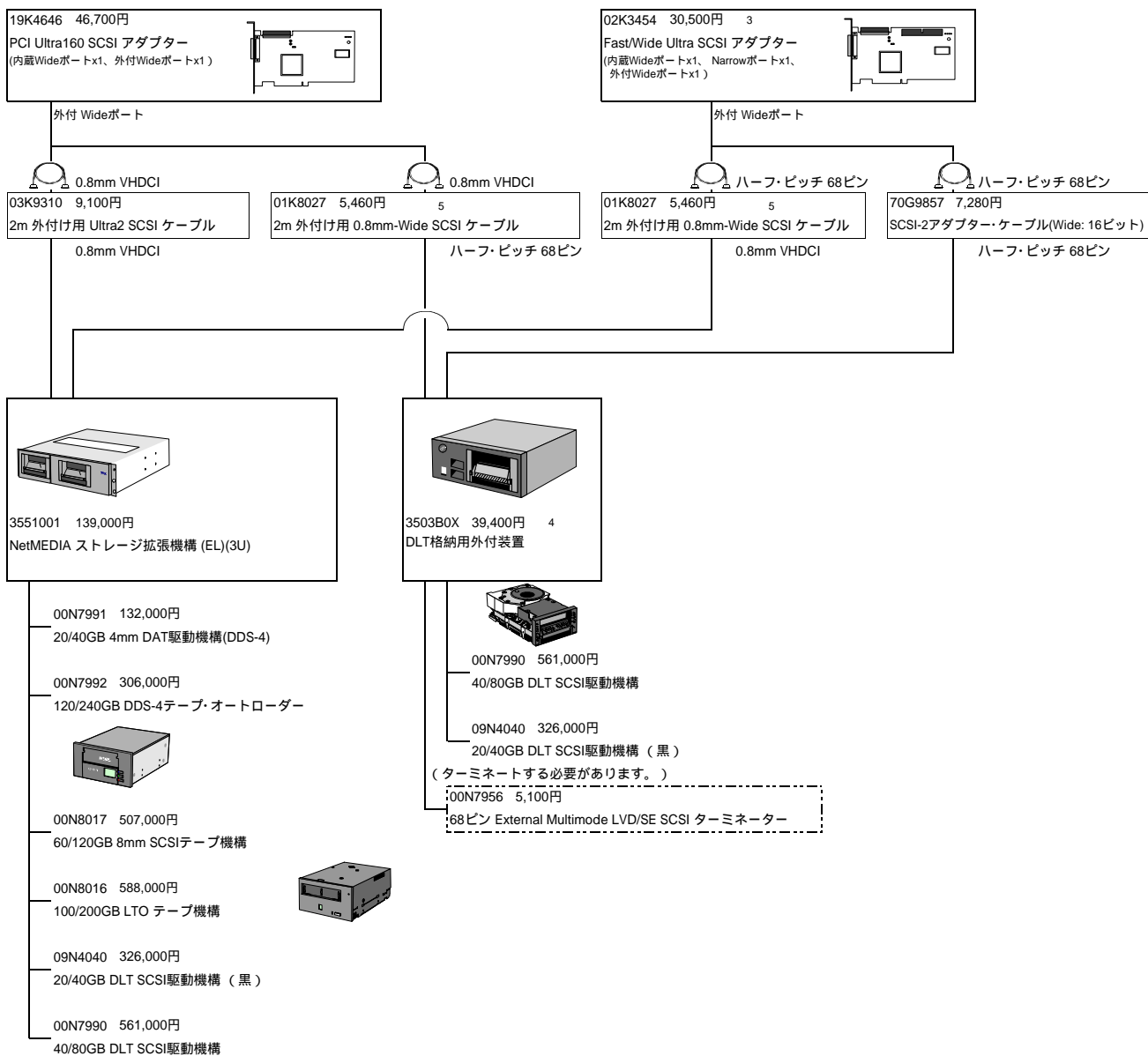


同梱ケーブル	
8656システム装置	
バックプレーン用内蔵SCSIケーブル (LVD対応)	1本
3/バックホット・スワップ Ultra160拡張キット (33L5050)	
バックプレーン用内蔵SCSIケーブル (LVD対応)	
長・短	各1本・計2本

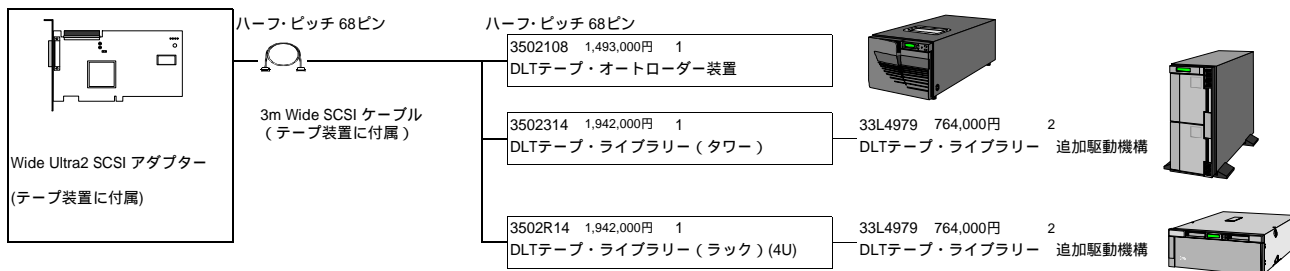
1 バックプレーン用内蔵SCSIケーブル (長・短、計2本)、リピーター・カード同梱。
 2 標準のホットスワップ・ベイと同一のチャンネルに接続する場合、33L5050に付属するリピーター・カードを使用して接続してください。
 3 内蔵するハードディスクは別途必要となります。対応するハードディスク・オプションはP.II-161を参照してください。

システム構成ガイド

SCSI アダプター構成ガイド



外付けDLT構成ガイド



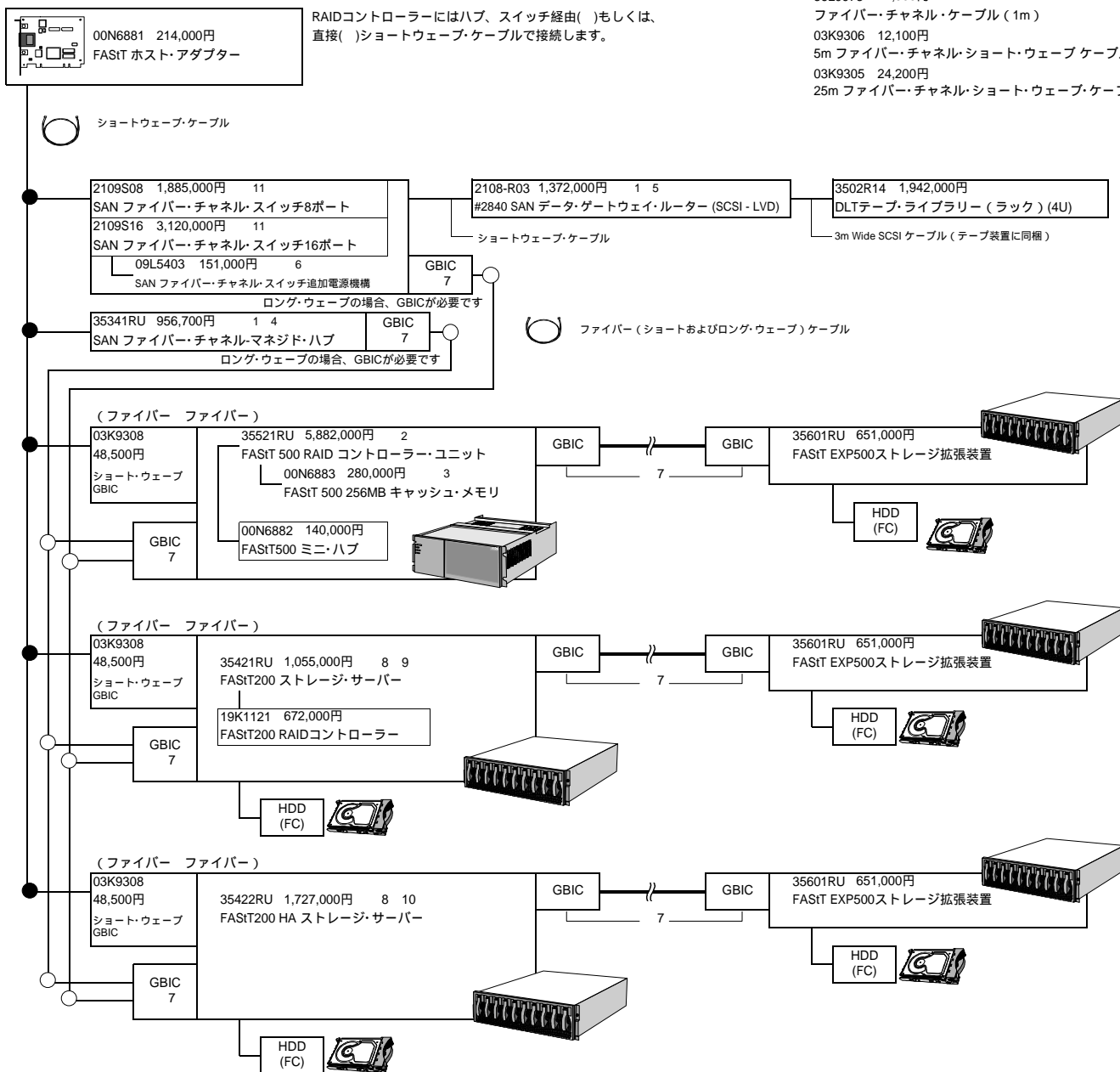
- 1 Wide Ultra2 SCSIアダプターと3m Wide SCSI ケーブルが付属します。
- 2 DLTテープ・ライブラリー (3502R14/3502314) の追加駆動機構。最大2台まで増設可能 (合計3台)。
- 3 内部コネクタは使用できません。
- 4 68ピン External Multimode LVD/SE SCSI ターミネーター (00N7956) が必要です。
- 5 限定供給品。

システム構成ガイド

ファイバー・チャンネル 構成例

このファイバー・チャンネル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。

ショートウェーブケーブル
36L9973 14,900円
ファイバー・チャンネル・ケーブル (1m)
03K9306 12,100円
5m ファイバー・チャンネル・ショート・ウェーブケーブル
03K9305 24,200円
25m ファイバー・チャンネル・ショート・ウェーブケーブル

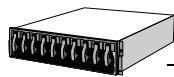


FASiT200/FASiT200 HA/FASiT EXP500用ハードディスク・オプション (ファイバー・インターフェイス)			
番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数
37L6209	9.1GB ホットスワップ・ハードディスク (10krpmファイバー・インターフェイス)	140,000円	x ()
37L6210	18.2GB ホットスワップ・ハードディスク (10krpmファイバー・インターフェイス)	156,000円	x ()
19K0652	18.2GB FC ハードディスク (10krpm)	156,000円	x ()
19K0653	36.4GB FC ハードディスク (10krpm)	250,000円	x ()
19K0654	73.4GB FC ハードディスク (10krpm)	530,000円	x ()
06P5707	18.2GB FC ホットスワップ・ハードディスク (15krpm)	168,000円	x ()

- 標準価格。
- サポートOSは、Windows NT 4.0、Windows 2000 (Server, Advanced Server)、NetWare 4.2J/5Jです。FASiT ストレージ・マネージャーV7.01が付属されます。標準で、RAIDコントローラー・カードが2つのリダンダント構成になっています。1台のコントローラー・ユニットで、最大220台のディスク・ドライブをサポートします。ラック対応、高さ4U。
- リダンダントオペレーションモードの場合、それぞれのコントローラーごとに1枚ずつ、合計2枚セットでご用意ください。
- 7個のショート・ウェーブファイバー・ポート (GBIC装着済み) と、1個のショート・ウェーブ、およびロング・ウェーブ双方に対応したGBICポートがあります。高さ1U。
- ファイバー・チャンネル環境において、SCSIテープ・ライブラリーを接続する場合に使用します。1つのファイバー・チャンネル・ポート、2つのSCSIポート (ハブ・ピッチ68ピン) を備えています。3502DLTライブラリーの接続をサポートします。高さ2U。AAS製品。
- SANファイバー・チャンネル・スイッチに追加することで、電源をリダンダント構成にすることができます。ホットプラグ対応。
- 接続には、双方にショート・ウェーブGBIC (03K9308) もしくは ロング・ウェーブGBIC (03K9307) が必要です。その際、双方の装置は同タイプのGBICを使用してください。またGBIC間はそれぞれ対応したファイバー・チャンネル・ケーブルで接続してください。詳しくは、P.1-14 『IBM @server xSeries Netfinity ファイバー・チャンネル製品』を参照してください。
- サポートOSは、Windows NT 4.0、Windows 2000 (Server, Advanced Server) です。FASiT ストレージ・マネージャーV7.02が付属されます。1台のコントローラー・ユニットで、10個のホットスワップ・ファイバー・チャンネルHDDを内蔵可能。2台のFASiT EXP 500 ストレージ拡張装置が接続可能で、最大30台のディスク・ドライブをサポートします。ラック対応、高さ3U
- 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。FASiT 200 RAID コントローラー (19K1121) を追加することで、リダンダント構成を組むことができます
- 標準でファイバー・チャンネルRAIDコントローラーが2つのリダンダント構成になっています。
- 希望小売価格。

システム構成ガイド

EXP 200/300 ストレージ拡張装置 対応ハードディスク・オプション



35301RU 364,000円 1
EXP200 ストレージ拡張装置

37L0075 48,500円 2
EXP200 350W リダンダント電源機構

37L5857 48,500円
EXP200 ラック / タワー型変換キット



37L7201 73,700円
9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク

37L7202 104,000円
18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク

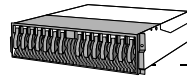
37L7203 166,000円
36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク

37L7204 73,700円
9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)

37L7205 104,000円
18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)

37L7206 166,000円
36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)

19K0656 168,000円
18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)



35311RU 465,000円 1
EXP300 ストレージ拡張装置

09N7296 74,600円
EXP300 ラック・タワー変換キット



37L7201 73,700円
9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク

37L7202 104,000円
18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク

37L7203 166,000円
36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク

37L7204 73,700円
9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)

37L7205 104,000円
18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)

37L7206 166,000円
36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)

19K0656 168,000円
18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)

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



ラック構成ガイド

詳しい構成方法については、P.II-221 『IBM Netfinity ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、IBMホームページの<http://www.jp.ibm.com/servers/eserver/xseries/>を参照してください。

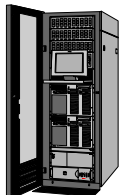
...ダイレクト・ラック・マウント



9306900 218,000円
Netfinity ラック

94G6669 24,200円
サイド・パネル・キット

94G7446 13,300円
ラック連結キット



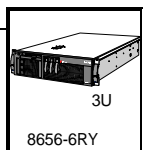
930842P 339,000円
エンタープライズ・ラック

930842X 327,000円 1
エンタープライズ・ラック 追加用



9306200 182,000円
NetBAY22 ハーフ・ラック

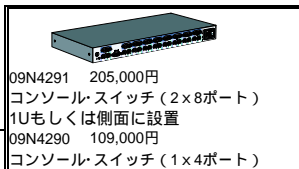
システム装置・コンソールサポート



09N4293 11,200円
2m コンソール・ケーブル

94G7447 7,280円
3.6m コンソール・ケーブル

94G7442 12,100円
固定棚 2U~
最大45kgまでの装置を設置可能。



09N4291 205,000円
コンソール・スイッチ (2x8ポート)
1Uもしくは側面に設置

09N4290 109,000円
コンソール・スイッチ (1x4ポート)

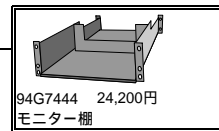


9511HG2 110,000円 5
T54H 15型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)

9493AG1 110,000円 5
T56A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)

9497AG1 278,000円 5
T86A 18型TFT液晶カラー・モニター (黒)

6658HG2 278,000円 5
T84H 18型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)



94G7444 24,200円
モニター棚



633172N 24,000円 9U
E54 15型CRTカラー・モニター (黒)

655073N 42,000円 10U
P76 17型CRTカラー・モニター (黒)

28L4707 20,000円 1U~3U
キーボード・トレイ (ケーブル付き)

パワーサポート

94G6667 1,820円
4.3m電源コード A14

94G7448 3,640円
3.7m 電源コード C12

22L0685 185,000円 2 3
APC-UPS SU1400RMJ (3U) (黒)

32L9317 410,000円 2 3
SMART UPS 3000RMJBX135 BLACK MODEL (3U)

94G6666 27,300円
配電盤 (100-120V)
1Uもしくは側面に設置

94G7450 48,500円
配電盤 (200-240V)



その他

94G6670 6,060円 1Ux2,3U,5Uセット
ブラック・パネル・キット

ストレージ

35301RU 364,000円 3U
EXP200 ストレージ拡張装置

35311RU 465,000円 3U
EXP300 ストレージ拡張装置

3551001 139,000円 3U
NetMEDIA ストレージ拡張機構 (EL)(3U)

35521RU 5,882,000円 4U
FASiT 500 RAID コントローラー・ユニット

35421RU 1,055,000円 3U
FASiT200 ストレージ・サーバー

35422RU 1,727,000円 3U
FASiT200 HA ストレージ・サーバー

35341RU 956,700円 1U 3
SAN ファイバー・チャンネル・マネジド・ハブ

2109S08 1,885,000円 1U 7
SAN ファイバー・チャンネル・スイッチ8ポート

2109S16 3,120,000円 2U 7
SAN ファイバー・チャンネル・スイッチ16ポート



35601RU 651,000円 3U
FASiT EXP500 ストレージ拡張装置



2108-R03 1,372,000円 2U 3
#2840 SAN データ・ゲートウェイ・ルーター (SCSI-LVD)

3502R14 1,942,000円 4U
DLTテープ・ライブラリー (ラック) (4U)



28L3677 3,500円
IBMスリーク・マウス (黒)



28L3652 7,600円 6
スペース・サーバー キーボード II (黒)

37L6888 18,200円
フラット・パネル・モニターラック マウント・キットII

9511AG1 101,000円 3U
T54A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)

1 エンタープライズ・ラックを複数台増設するためのラックです。ロック付き左右2枚のサイド・パネルは含まれません。
2 2台もしくは3台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、SmartSlot Interface Expander (AP9607) (P/N 69H7175) と LANtastic / Windows NT InterfaceCable (P/N 30H0507) が利用可能です。P.II-221 『IBM Netfinity ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。
3 標準価格。
4 バームレスト付き109日本語キーボード。
5 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。
6 キーボード、モニター、スイッチ全てを3Uに収納する構成を組むためには、このキーボードを選択してください。
7 希望小売価格。

構成一覧

ラック構成一覧および、ラックマウント製品につきましては次頁を参照して下さい。一部の製品につきましては両方掲載されていますがご了承下さい。

	番号	品名	IBMダイレクト価格	個数	見積り欄	
	8656-6RY	xSeries 340	434,000円	()		
	19K4631	Pentium III 933MHz/133MH z プロセッサ・アップグレード(2-way)	185,000円	()		
	19K4640	xSeries 1GHz Pentium III プロセッサ・アップグレード	217,000円	()		
	33L3123	128MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	39,200円	()		
	33L3125	256MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	104,000円	()		
	33L3127	512MB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	294,000円	()		
	33L3129	1GB 133MHz SDRAM ECC RDIMM メモリー	709,000円	()		
	34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター	35,500円	()		
	34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	26,100円	()		
	06P3701	Gigabit Ethernet SX サーバー・アダプター	148,000円	()		
	19K4401	Gigabitイーサネット・アダプター	65,300円	()		
	06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	19,600円	()		
	09N9901	10/100 EtherLink® サーバー・アダプター	18,600円	()		
	19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	()		
	02K3454	Fast/Wide Ultra SCSI アダプター	30,500円	()		
	19K0562	ServeRAID-4H Ultra160 SCSI コントローラー (4チャンネル)	371,000円	()		
	19K0565	ServeRAID-4M Ultra160 SCSI コントローラー (2チャンネル)	182,000円	()		
	37L6091	ServeRAID-4L Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)	84,900円	()		
	00N6881	FASiT ホスト・アダプター	214,000円	()		
	01K7209	システム管理PCIアダプター	75,900円	()		
	37L7201	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク	73,700円	()		
	37L7202	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク	104,000円	()		
	37L7203	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク	166,000円	()		
	37L7204	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	73,700円	()		
	37L7205	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	104,000円	()		
	37L7206	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	166,000円	()		
	19K0656	18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)	168,000円	()		
	33L5050	3バック ホット・スワップ Ultra160拡張キット	84,000円	()		
	09N4040	20/40GB DLT SCSI駆動機構 (黒)	326,000円	()		
	00N7990	40/80GB DLT SCSI駆動機構	561,000円	()		
	00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	132,000円	()		
	00N7992	120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	306,000円	()		
	00N8017	60/120GB 8mm SCSIテープ機構	507,000円	()		
	00N8016	100/200GB LTO テープ機構	588,000円	()		
	3502108	DLTテープ・オートローダー装置	1,493,000円	()		
	3502314	DLTテープ・ライブラリー (タワー)	1,942,000円	()		
	3502R14	DLTテープ・ライブラリー (ラック) (4U)	1,942,000円	()		
	33L4979	DLTテープ・ライブラリー追加駆動機構	764,000円	()		
	3503BOX	DLT格納用外付装置	39,400円	()		
	10K2340	メディア・ベイ変換キット	8,210円	()		
	35521RU	FASiT 500 RAID コントローラー・ユニット	4U	5,882,000円	()	
	00N6883	FASiT 500 256MB キャッシュ・メモリ		280,000円	()	
	00N6882	FASiT500 ミニ・ハブ		140,000円	()	
	35421RU	FASiT200 ストレージ・サーバー	3U	1,055,000円	()	
	19K1121	FASiT200 RAIDコントローラー		672,000円	()	
	35422RU	FASiT200 HA ストレージ・サーバー	3U	1,727,000円	()	
	35341RU	SAN ファイバー・チャンネル・マネジド・ハブ	1U	956,700円	1 ()	
	2108-R03	#2840 SAN データ・ゲートウェイ・ルーター (SCSI - LVD)	AAS製品	2U	1,372,000円	1 ()
	2109S08	SAN ファイバー・チャンネル・スイッチ8ポート		1U	1,885,000円	2 ()
	2109S16	SAN ファイバー・チャンネル・スイッチ16ポート		2U	3,120,000円	2 ()
	09L5403	SAN ファイバー・チャンネル・スイッチ追加電源機構			151,000円	()
	35601RU	FASiT EXP500ストレージ拡張装置	3U	651,000円	()	
	37L6209	9.1GB ホットスワップ・ハードディスク (10krpmファイバー・インターフェース)		140,000円	()	
	37L6210	18.2GB ホットスワップ・ハードディスク (10krpmファイバー・インターフェース)		156,000円	()	
19K0652	18.2GB FC ハードディスク (10krpm)		156,000円	()		
19K0653	36.4GB FC ハードディスク (10krpm)		250,000円	()		
19K0654	73.4GB FC ハードディスク (10krpm)		530,000円	()		
06P5707	18.2GB FC ホットスワップ・ハードディスク (15krpm)		168,000円	()		
03K9308	ショート・ウェーブ GBIC		48,500円	()		
03K9307	ロング・ウェーブ GBIC		182,000円	()		
36L9973	ファイバー・チャンネル・ケーブル (1m)		14,900円	()		
03K9306	5m ファイバー・チャンネル・ショート・ウェーブケーブル		12,100円	()		
03K9305	25m ファイバー・チャンネル・ショート・ウェーブ・ケーブル		24,200円	()		
	633172N	E54 15型CRTカラー・モニター (黒)		24,000円	()	
	655073N	P76 17型CRTカラー・モニター (黒)		42,000円	()	
	9511HG2	T54H 15型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)		110,000円	()	
	9511AG1	T54A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)		101,000円	()	
	9493AG1	T56A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)		110,000円	()	
	9497AG1	T86A 18型TFT液晶カラー・モニター (黒)		278,000円	()	
	6658HG2	T84H 18型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)		278,000円	()	
	22L0685	APC-UPS SU1400RMJ (3U) (黒)		185,000円	1 ()	
	32L9317	SMART UPS 3000RMJ BX135 BLACK MODEL (3U)		410,000円	1 ()	
	70G9857	SCSI-2アダプター・ケーブル(Wide: 16ビット)		7,280円	()	
	70G9858	SCSI-2アダプター・ケーブル(Fast)		7,280円	()	
	03K9309	システム管理インターコネクト・ケーブルキット		12,700円	()	
	37L6880	270W ホットスワップ・リダンダント電源機構		46,600円	()	
					合計	

1 標準価格。
2 希望小売価格。



ラック構成一覧

詳しい構成方法については、P-II-221 『IBM Netfinity ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、IBMホームページの<http://www.jp.ibm.com/servers/eserver/xseries/>を参照してください。

高さ (1U=44.45mm)

システム装置		IBMダイレクト価格	個数	見積り額	高さ合計	備考
xSeries 340			x ()			3U
ラック						
9306900	Netfinity ラック	218,000円	x ()			42U格納可能
930842P	エンタープライズ・ラック	339,000円	x ()			42U格納可能
930842X	エンタープライズ・ラック 追加用	327,000円	x ()			42U格納可能
9306200	NetBAY22 ハーフ・ラック	182,000円	x ()			22U格納可能
ストレージ拡張装置						
35301RU	EXP200 ストレージ拡張装置	364,000円	x ()			3U
37L5857	EXP200 ラック / タワー型変換キット	48,500円	x ()			EXP 200用
37L0075	EXP200 350W リダンダント電源機構	48,500円	x ()			EXP 200用
35311RU	EXP300 ストレージ拡張装置	465,000円	x ()			3U
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット	74,600円	x ()			EXP 300用
37L7201	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク	73,700円	x ()			EXP 200/300用
37L7202	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク	104,000円	x ()			EXP 200/300用
37L7203	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク	166,000円	x ()			EXP 200/300用
37L7204	9.1GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	73,700円	x ()			EXP 200/300用
37L7205	18.2GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	104,000円	x ()			EXP 200/300用
37L7206	36.4GB Ultra160 スリム・ハードディスク (10Krpm)	166,000円	x ()			EXP 200/300用
19K0656	18.2GB Ultra160 SCSIホットスワップ・ハードディスク (15krpm)	168,000円	x ()			EXP 200/300用
3551001	NetMEDIA ストレージ拡張機構 (EL)(3U)	139,000円	x ()			3U
3502R14	DLTテープ・ライブラリー (ラック) (4U)	1,942,000円	x ()			4U
コンソール・サポート						
9511HG2	T54H 15型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)	110,000円	x ()			ラック上部設置 (ラック外部に設置)
9493AG1	T56A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	110,000円	x ()			
9497AG1	T86A 18型TFT液晶カラー・モニター (黒)	278,000円	x ()			
6658HG2	T84H 18型TFT液晶ハイブリッドカラー・モニター (黒)	278,000円	x ()			
94G7444	モニター棚	24,200円	x ()			
633172N	E54 15型CRTカラー・モニター (黒)	24,000円	x ()			9U
655073N	P76 17型CRTカラー・モニター (黒)	42,000円	x ()			10U
28L4707	キーボード・トレイ (ケーブル付き)	20,000円	x ()			
37L6888	フラット・パネル・モニターラックマウント・キットII	18,200円	x ()			
28L3652	スペース・セーバーキーボードII (黒)	7,600円	x ()			
9511AG1	T54A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	101,000円	x ()			3U
28L3677	スリーク・マウス (黒)	3,500円	x ()			キーボード・トレイに格納
UPS						
22L0685	APC-UPS SU1400RMJ (3U) (黒)	185,000円	1	x ()		3U
32L9317	SMART UPS 3000RMJBX135 BLACK MODEL (3U)	410,000円	1	x ()		3U
ラック側面領域						
94G6666	配電盤 (100-120V)	27,300円	x ()			ラック側面設置領域
94G7450	配電盤 (200-240V)	48,500円	x ()			ラック側面設置領域
09N4291	コンソール・スイッチ (2x8ポート)	205,000円	x ()			ラック側面設置領域 モニター棚の後面および キーボード・トレイの後面
09N4290	コンソール・スイッチ (1x4ポート)	109,000円	x ()			ラック側面設置領域 モニター棚の後面および キーボード・トレイの後面
SCSI ケーブル						
01K8027	2m 外付け用 0.8mm-Wide SCSI ケーブル	5,460円	2	x ()		
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	9,100円	x ()			
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	12,100円	x ()			
37L7101	20m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	30,300円	x ()			
その他						
94G7442	固定棚	12,100円	x ()			2U ~
94G6669	サイド・パネル・キット	24,200円	x ()			
94G6670	ブラック・パネル・キット	6,060円	x ()			10U (1U x 2, 3U, 5U)
94G7446	ラック連結キット	13,300円	x ()			
36L9703	ラック奥行き拡張キット(42U)	51,600円	x ()			
36L9702	NetBAY22 ラック奥行き拡張キット(22U)	42,400円	x ()			
09N4293	2m コンソール・ケーブル	11,200円	x ()			
94G7447	3.6m コンソール・ケーブル	7,280円	x ()			
94G6667	4.3m 電源コード A 14	1,820円	x ()			
94G7448	3.7m 電源コード C12	3,640円	x ()			
合計				(円)		(U)

1 標準価格。
 2 限定供給品。
 3 Netfinity エンタープライズ・ラックを複数台増設するためのラックです。ロック付き左右 2 枚のサイド・パネルは含まれません。
 4 このオプションはNetfinity ラック (P/N 9306900) のみ使用できます。

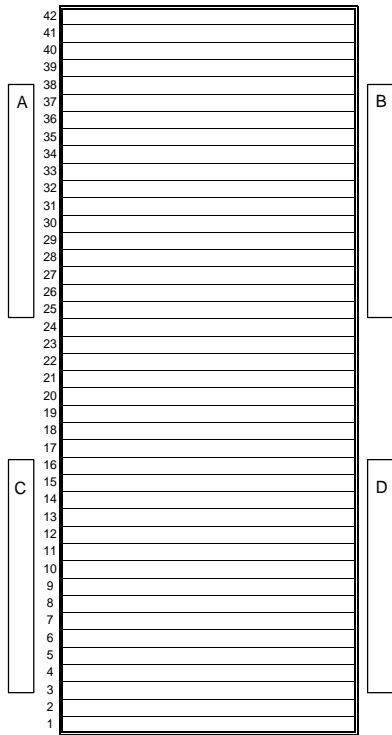


ラック構成ガイド

1U=44.45mm

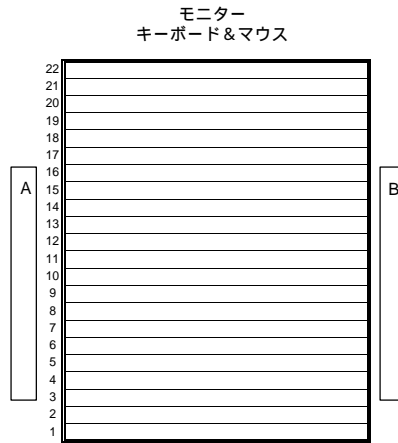
ラック設置可能領域

Netfinity ラック (9306900)
エンタープライズ・ラック (930842P)
エンタープライズ・ラック 追加用 (930842X)



設置可能領域 42U

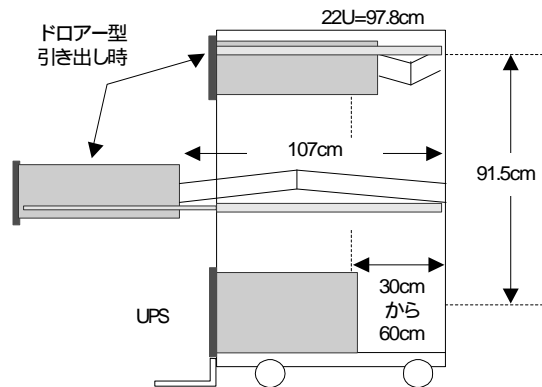
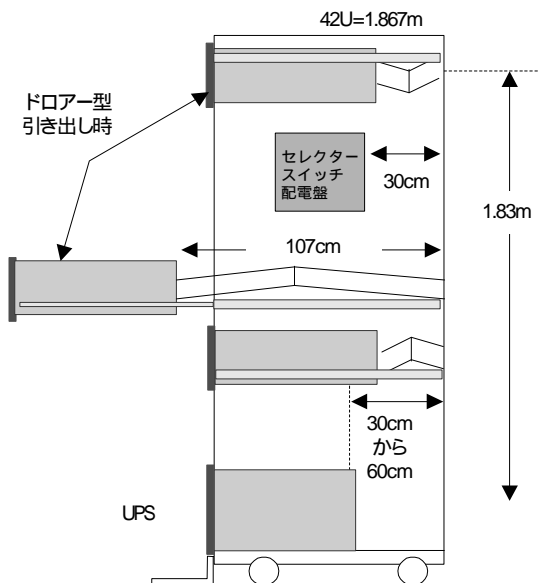
NetBAY22ハーフ・ラック



設置可能領域 22U

A,B,C,D ... ラック側面設置領域。

ケーブル長選択の指標



IBM 製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、
IBM @server xSeries ホームページ
<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/>
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 044-221-1522
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 ダイレクト価格」は、IBM の直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど
再販者の販売価格を拘束するものではありません。弊社WEBサイトでは供給状況などの事情
により一部の製品を掲載しており、「IBM ダイレクト価格」製品すべてが弊社WEBサイトで
購入できることを意味するものではありません。

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
04-01 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、2001年4月1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。また、価格は消費税抜きのもので、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。