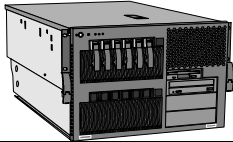


IBM @server xSeries 255



System Guide

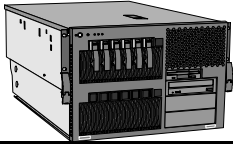
このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は、2005年9月7日現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

xSeries 255 Spec

モデル	xSeries 255			
	8685-AGJ	8685-PBA	8685-AVJ ¹³	8685-CGJ / 8685-PBB
タイプ	タワー型 (オプションによりラック型 7U ¹⁾)			ラック型 (7U ¹)
同梱されるOS	Windows Server 2003 Enterprise Edition	Red Hat Enterprise Linux AS 3	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1	Windows Server 2003 Enterprise Edition / Red Hat Enterprise Linux AS 3
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大4)	2 (最大4)	1 (最大4)
	タイプ	インテル [®] Xeon [™] プロセッサ MP (4Way)		
	内部周波数	2.20GHz		3GHz
	外部周波数	400MHz (100MHz QP)		
	3次キャッシュ	2MB ECC (フルスピード)		4MB ECC (フルスピード)
チップセット	SMPアップグレード ² / 2.20GHz (4Way) / 3GHz (4Way)			
主記憶 (PC1600 DDR SDRAM)	標準容量	512MB ECC RDIMM	2GB ECC RDIMM	1GB ECC RDIMM
	DIMM装着状況	2 x 256MB	8 x 256MB	2 x 512MB
	DIMMソケット数(空き)		12(10)	24GB ³
ビデオ・サブシステム	ServerWorks ServerSet GC-HE (Chipkill機能付き)			
ビデオ・メモリー	SVGA (ATI-Rage XL) / 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		
RAIDインターフェース	タイプ	オプション	Ultra320 SCSI (ServeRAID-6M 256MB キャッシュ)	
	チャンネル数		2	
	内部コネクタ		2	
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 ⁴	オープン	220.2GB (73.4GB Ultra320 SCSI 10krpm x 3)	オープン
	最大HDD容量 ⁴		3.6TB ⁵	
ストレージ ベイ (空き)	CD-ROM	48倍速 IDE		
	5.25/3.5型ハーフハイト	3(2)		
	3.5型スリムハイト	1(0)		
PCI/PCI-Xスロット (空き)	ホットスワップ ベイ	6(6) / 12(12) ⁶	6(3) / 12(9) ⁶	6(6) / 12(12) ⁶
	33MHz-32bit	1(1) PCI 2.1準拠		
インターフェース	100MHz-64bit	6(6) PCI-X 1.0準拠 Active PCI-X (ホットプラグ対応)	6(5) PCI-X 1.0準拠 Active PCI-X (ホットプラグ対応)	6(6) PCI-X 1.0準拠 Active PCI-X (ホットプラグ対応)
	インターフェース	シリアル (16550A互換) x 1、USB (Ver 1.1) x 4、システム管理ポート x 2、キーボード x 1、マウス x 1、モニター x 1		
ネットワーク インターフェース	全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5703)			
システム管理プロセッサ	標準装備			
本体寸法 (mm)	タワー型 : 446 (W) 756 (D) 393 (H) / ラック型 : 446 (W) 704 (D) 305 (H)			
質量 (kg)	タワー型 : 47.2 (最小構成)、68.2 (最大構成) / ラック型 : 47.2 (最小構成)、68.2 (最大構成)			
ホットスワップ電源ユニット (標準 / 最大)	2 / 4 (370Wリダンダント) (オートリスタート機能付 ⁷)			
発熱量 (最大構成/出荷構成)	1000W (3,412Btu/Hr) / 121W (412Btu/Hr)			
入力電力量 (最大/最小)	1.070kVA / 0.121kVA			
消費電力 (最大/出荷構成)	1000W / 121W			
エネルギー消費効率 ⁸	J区分、0.040			J区分、0.031
サポートOS ⁹	Windows [®] Server 2003 Enterprise Edition、Windows [®] Server 2003 Standard Edition、Windows [®] Server 2003 Web Edition、Windows [®] 2000 Server (SP3)、Windows [®] 2000 Advanced Server (SP3)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 2.1 ¹⁰ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 ¹⁰ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 ¹⁰ 、Red Hat Linux 7.2/7.3 ¹⁰ 、TurboLinux Enterprise Server 8.0 ¹⁰ 、SUSE LINUX Standard Server 8 (SP3) ¹⁰ 、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0 ¹⁰ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP1以降) ¹⁰ 、VMware ESX Server V 2.1/2.0/1.5.2/1.5.1			
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide	IBM Director、ServerGuide、VERITAS Foundation Suite ¹²	IBM Director、ServerGuide	
付属品	キーボード (黒)/マウス (黒) (タワー型のみ)、電源コード (NEMA 5-15P x 2、IEC320-C14 x 2 (ラック型のみ))、電源スイッチ カバー、ラック キット/ラック導入用テンプレート/リフト ハンドル (ラック型のみ)、インストール・ガイド/ユーザーズ・ガイド/ドキュメントCDバック、プロダクトCDバック (8685-AGJ/AVJ/CGJ/PBA/PBBのみ)			
IBMダイレクト価格(税別)	1,167,000 円	1,017,000 円	1,995,000 円	1,745,000 円 / 1,596,000 円
保証期間	3年間部品/3年間営業日以降対応オンサイト修理 保証サービス (8時間 x 週5日)			
保守料金 (4年目以降) ¹¹	170,000円(税別) / 年			

1 1U = 約4.44センチ。
 2 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4個まで使用可能。
 3 2GBメモリーを12個装着した場合。(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。)
 4 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、TBは1兆バイトを表します。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。
 5 300GBのスリム ハードディスクを12台装着した場合。
 6 xSeries 6Pack 160 Ultra Hot Swap (32P8163)を追加することで、6個のホットスワップ・ハードディスク・ベイを追加することができます。
 7 電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。
 8 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。
 9 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。
 10 基本OS部分のみ。
 11 3年間営業日以降対応修理サービスです。システム装置は3年間のオンサイト保守および3年間の無料保守部品保証を含みます。3年目以降のオンサイト保守に関しては、保守オプションおよびService Pacで提供されます。
 12 2Way用のライセンスが含まれます。
 13 限定供給品。

IBM @server xSeries 255



System Guide

xSeries 255 Spec

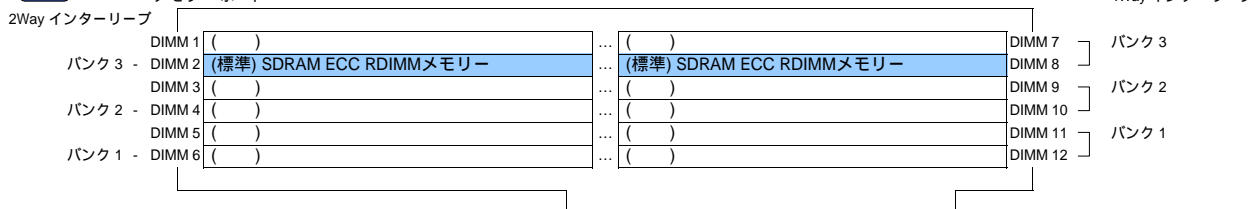
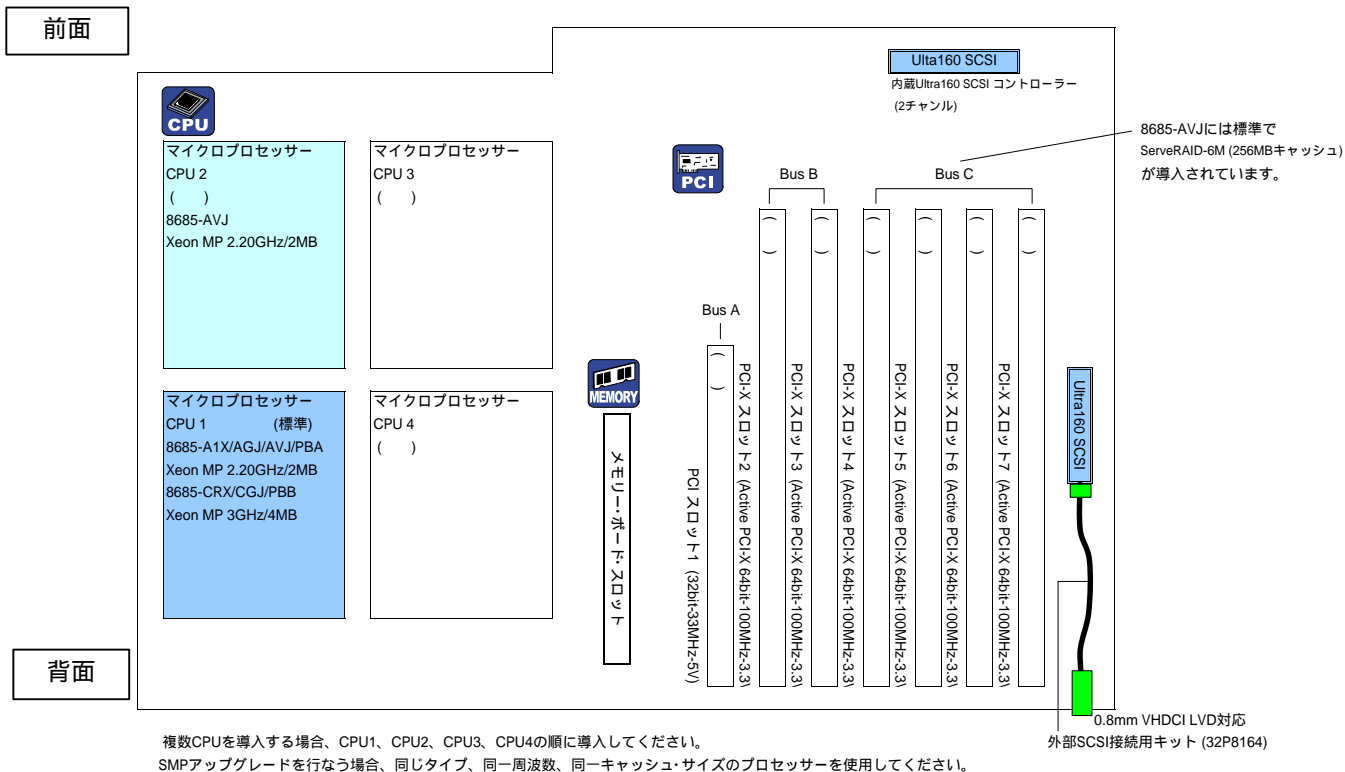
モデル		xSeries 255	
		8685-A1X タワー型 (オプションによりラック型 7U ¹⁾)	8685-CRX ラック型 (7U ¹⁾)
タイプ			
同梱されるOS			
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大4)	1 (最大4)
	タイプ	インテル® Xeon™ プロセッサ MP (4Way)	
	内部周波数	2.20GHz	3GHz
	外部周波数	400MHz (100MHz QP)	
	3次キャッシュ	2MB ECC (フルスピード)	4MB ECC (フルスピード)
チップセット	SMPアップグレード ² 2.20GHz (4Way)		3GHz (4Way)
主記憶 (PC1600 DDR SDRAM)	標準容量	512MB ECC RDIMM	1GB ECC RDIMM
	DIMM装着状況	2 x 256MB	2 x 512MB
	DIMMソケット数(空き) 最大容量	12(10) 24GB ³	
ビデオ サブシステム	ServerWorks ServerSet GC-HE (Chipkill機能付き)		
ビデオ メモリー	SVGA (ATI-Rage XL)		
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インターフェース	タイプ	オプション	
	チャンネル数		
	内部コネクタ		
	外部コネクタ		
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 ⁴	オープン	オープン
	最大HDD容量 ⁴	3.6TB ⁵	
	CD-ROM	48倍速 IDE	
ストレージ ベイ (空き)	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 ベイ	6(6) / 12(12) ⁶	6(6) / 12(12) ⁶
PCI/PCI-Xスロット (空き)	33MHz-32bit	1(1) PCI 2.1準拠	
	100MHz-64bit	6(6) PCI-X 1.0準拠 Active PCI-X (ホットプラグ対応)	6(6) PCI-X 1.0準拠 Active PCI-X (ホットプラグ対応)
インターフェース	シリアル (16550A互換) x 1、USB (Ver 1.1) x 4、システム管理ポート x 2、 キーボード x 1、マウス x 1、モニター x 1		
ネットワーク インターフェース	全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5703)		
システム管理プロセッサ	標準装備		
本体寸法 (mm)	タワー型 : 446 (W) 756 (D) 393 (H) / ラック型 : 446 (W) 704 (D) 305 (H)		
質量 (kg)	タワー型 : 47.2 (最小構成)、68.2 (最大構成) / ラック型 : 47.2 (最小構成)、68.2 (最大構成)		
ホットスワップ電源ユニット (標準 / 最大)	2 / 4 (370Wリダンダント) (オートリスタート機能付 ⁷)		
発熱量 (最大構成/出荷構成)	1000W (3,412Btu/Hr) / 121W (412Btu/Hr)		
入力電力量 (最大/最小)	1.070kVA / 0.121kVA		
消費電力 (最大/出荷構成)	1000W / 121W		
エネルギー消費効率 ⁸	J区分、0.040		J区分、0.031
サポートOS ⁹	Windows® Server 2003 Enterprise Edition、Windows® Server 2003 Standard Edition、Windows® Server 2003 Web Edition、 Windows® 2000 Server (SP3)、Windows® 2000 Advanced Server (SP3)、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 2.1 ¹⁰ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 ¹⁰ 、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 ¹⁰ 、Red Hat Linux 7.2/7.3 ¹⁰ 、 TurboLinux Enterprise Server 8.0 ¹⁰ 、SUSE LINUX Standard Server 8 (SP3) ¹⁰ 、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0 ¹⁰ 、 SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP1以降) ¹⁰ 、VMware ESX Server V 2.1/2.0/1.5.2/1.5.1		
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide		IBM Director、ServerGuide
付属品	キーボード (黒)/マウス (黒) (タワー型のみ)、電源コード (NEMA 5-15P x 2、IEC320-C14 x 2 (ラック型のみ))、 電源スイッチ カバー、ラック キット/ラック導入用テンプレート/リフト ハンドル (ラック型のみ)、 インストール・ガイド/ユーザーズ・ガイド/ドキュメントCD/バック		
IBMダイレクト価格(税別)	817,000 円		1,396,000 円
保証期間	3年間部品/3年間営業日以降対応オンサイト修理 保証サービス (8時間 x 週5日)		
保守料金 (4年目以降) ¹¹	170,000円(税別) / 年		

1 1U=約4.44センチ。
2 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4個まで使用可能。
3 2GBメモリーを12個装着した場合。(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。)
4 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、TBは1兆バイトを表します。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。
5 300GBのスリム・ハードディスクを12台装着した場合。
6 xSeries 6Pack 160 Ultra Hot Swap (32P8163)を追加することで、6個のホットスワップ・ハードディスク・ベイを追加することができます。
7 電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。
8 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。
9 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。
10 基本OS部分のみ。
11 3年間営業日以降対応修理サービスです。システム装置は3年間のオンサイト保守および3年間の無料保守部品保証を含みます。3年目以降のオンサイト保守に関しては、保守オプションおよび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、選択したのものには 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サイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

内部構成図



メモリーは2Wayおよび4Way インターリーブをサポートします。

標準搭載メモリー

- 8685-A1X/AGJ...512kB (256MB x 2)
- 8685-CRX/CGJ...1GB (512kB x 2)
- 8685-AVJ...2GB (256MB x 8)

メモリー構成

インターリーブ	DIMM数	導入するソケット	ホットスワップメモリー	メモリー・ミラーリング
2Way	2枚	DIMM2、DIMM8 (標準)	-	
	4枚	DIMM2、DIMM8 (標準) DIMM4、DIMM10	DIMM2、DIMM8 (標準)	DIMM2、DIMM8 (標準)
	6枚	DIMM2、DIMM8 (標準) DIMM4、DIMM10 DIMM6、DIMM12	DIMM2、DIMM8 (標準)	DIMM6、DIMM12
4Way	4枚	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7	-	
	8枚	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7 DIMM4、DIMM10、DIMM3、DIMM9	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7	DIMM1、DIMM2、DIMM7、DIMM8
	12枚	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7 DIMM4、DIMM10、DIMM3、DIMM9 DIMM6、DIMM12、DIMM5、DIMM11	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7	DIMM5、DIMM6、DIMM11、DIMM12

2Wayインターリーブと4Wayインターリーブを混在することはできません。

BIOSの設定により、ホットスワップをサポートします。

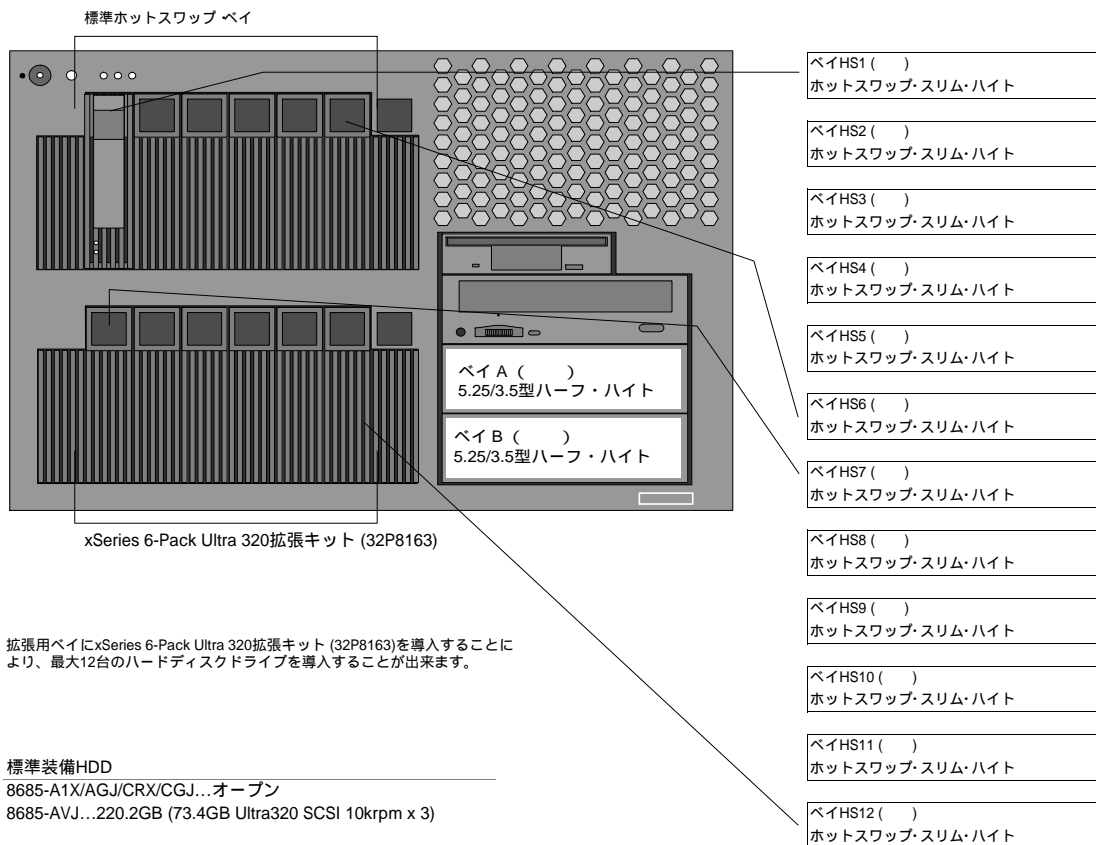
ホットスワップメモリーを設定する場合は、全てのDIMMが同一サイズ、同一速度、同一タイプである必要があります。

BIOSの設定により、メモリー・ミラーリングをサポートします。

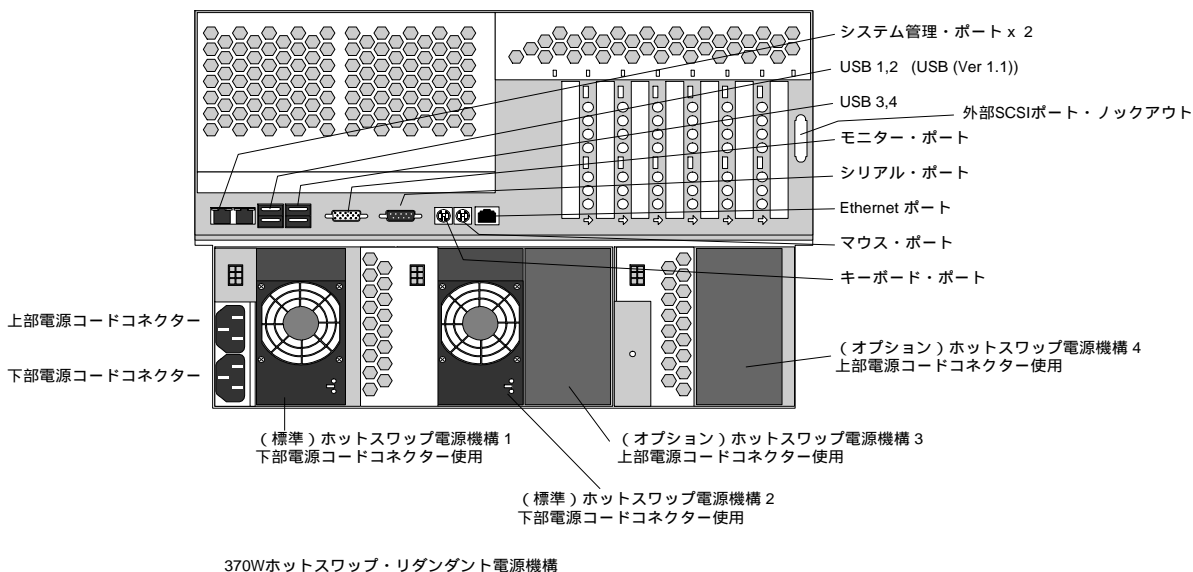
メモリー・ミラーリングを設定する場合は、全てのDIMMが同一サイズ、同一速度、同一タイプである必要があります。

また、メモリー・ミラーリングが有効時には、DIMM3、DIMM4、DIMM9、DIMM10にはメモリー・モジュールを挿入することはできません。

メディア ベイ



背面インターフェイス



必要AC電源

入力電力 (正弦波) 接続表			
	最小	最大	定格
Low Range	90 VAC	137 VAC	100-127 VAC
High Range	180 VAC	265 VAC	200-240 VAC



システム装置

番号	IBMダイレクト価格(税別)	主なスペック	選択欄	
@server xSeries 255	8685-A1X	817,000円	インテル Xeon MP 2.20GHz/2MB プロセッサ、512MBメモリー、標準HDDなし。(タワー型)	
	8685-AGJ	1,167,000円	インテル Xeon MP 2.20GHz/2MB プロセッサ、512MBメモリー、標準HDDなし。(タワー型) Windows Server 2003 Enterprise Edition同梱。	
	8685-PBA	1,017,000円	インテル Xeon MP 2.20GHz/2MB プロセッサ、512MBメモリー、標準HDDなし。(タワー型) Red Hat Enterprise Linux AS 3同梱。	
	8685-AVJ	1,995,000円 ²	インテル Xeon MP 2.20GHz/2MB プロセッサ x2、2GBメモリー、ServeRAID-6M (256MBキャッシュ)、 220.2GB HDD標準装備。Red Hat Enterprise Linux AS (2.1)、VERITAS Foundation Suite ¹ 同梱。	
	8685-CRX	1,396,000円	インテル Xeon MP 3GHz/4MB プロセッサ、1GBメモリー、標準HDDなし。(ラック型)	
	8685-CGJ	1,745,000円	インテル Xeon MP .GHz/4MB プロセッサ、1GBメモリー、標準HDDなし。(ラック型) Windows Server 2003 Enterprise Edition同梱。	
	8685-PBB	1,596,000円	インテル Xeon MP .GHz/4MB プロセッサ、1GBメモリー、標準HDDなし。(ラック型) Red Hat Enterprise Linux AS 3同梱。	

- 1 2Way用のライセンスが含まれます。
- 2 限定供給品。

Red Hat Enterprise Linux AS 2.1/3 バンドル・モデルのアクセス権およびサポート情報

Red Hat Network (パッチの取得)への3年間のアクセス権が添付されます。
上記以外のサポートを受けるためには、IBMサポート・ライン契約、またはxSeriesヘルプライン・サービスの購入が必要です。

サポート・ライン サービス、およびxSeriesヘルプライン・サービスについては以下のURLをご参照ください。

サポート・ライン サービス:http://www.ibm.com/jp/linux/services/i_p_xseries/sls.html
xSeries ヘルプライン・サービス:<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/service/helpline.html>



プロセッサ・オプション

CPUソケット数: 4 (空きソケット 3 (AVJの場合 2))

マイクロプロセッサ CPU 2 () 8685-AVJ Xeon MP 2.20GHz/2MB	マイクロプロセッサ CPU 3 ()
マイクロプロセッサ CPU 1 (標準) 8685-A1X/AGJ/PBA Xeon MP 2.20GHz/2MB 8685-CRX/CGJ/PBB Xeon MP 3GHz/4MB	マイクロプロセッサ CPU 4 ()

SMPアップグレードを行なう場合、同じタイプ、同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを使用してください。
複数CPUを導入する場合、CPU1、CPU2、CPU3、CPU4の順に導入してください。

8685-A1X/AGJ/AVJ/PBAの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	X ()
13N0747	Xeon 2.2GHz/2MB L3キャッシュ	349,000円	X ()

8685-CRX/CGJ/PBBの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	X ()
13N0745	Xeon 3.0GHz/4MB L3キャッシュ	1,047,000円	X ()



メモリー

メモリーは 2Wayおよび4Way インターリーブをサポートします。
2Wayインターリーブと4Wayインターリーブを混在することはできません。

メモリー ソケット数 :12 (空きソケット 10)

メモリー・ソケット	()	DIMM 1	()	DIMM 7
	(標準) SDRAM ECC RDIMM	DIMM 2	(標準) SDRAM ECC RDIMM	DIMM 8
	()	DIMM 3	()	DIMM 9
	()	DIMM 4	()	DIMM 10
	()	DIMM 5	()	DIMM 11
	()	DIMM 6	()	DIMM 12

標準搭載メモリー

- 8685-A1X/AGJ/PBA...512kB (256MB x 2)
- 8685-CRX/CGJ/PBB...1GB (512kB x 2)
- 8685-AVJ...2GB (256MB x 8)

メモリー構成

インターリーブ	DIMM数	導入するソケット	ホットスワップメモリー	メモリー・ミラーリング
2Way	2枚	DIMM2、DIMM8 (標準)	-	DIMM2、DIMM8 (標準) DIMM6、DIMM12
	4枚	DIMM2、DIMM8 (標準) DIMM4、DIMM10	DIMM2、DIMM8 (標準)	
	6枚	DIMM2、DIMM8 (標準) DIMM4、DIMM10 DIMM6、DIMM12	DIMM2、DIMM8 (標準)	
4Way	4枚	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7	-	DIMM1、DIMM2、DIMM7、DIMM8 DIMM5、DIMM6、DIMM11、DIMM12
	8枚	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7 DIMM4、DIMM10、DIMM3、DIMM9	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7	
	12枚	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7 DIMM4、DIMM10、DIMM3、DIMM9 DIMM6、DIMM12、DIMM5、DIMM11	DIMM2、DIMM8、DIMM1、DIMM7	

2Wayインターリーブと4Wayインターリーブを混在することはできません。

BIOSの設定により、ホットスワップをサポートします。

ホットスワップメモリーを設定する場合は、全てのDIMMが同一サイズ、同一速度、同一タイプである必要があります。

BIOSの設定により、メモリー・ミラーリングをサポートします。

メモリー・ミラーリングを設定する場合は、全てのDIMMが同一サイズ、同一速度、同一タイプである必要があります。

また、メモリー・ミラーリングが有効時には、DIMM3、DIMM4、DIMM9、DIMM10にはメモリー・モジュールを挿入することはできません。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
33L3281	256MB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	19,000円	()
33L3283	512MB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	33,000円	()
33L3285	1GB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	86,000円	()
33L3287	2GB PC1600 CL2 ECC RDIMM	314,000円	()

メモリー構成例 1

8685-A1X/AGJ/PBA標準

2Wayインターリーブ構成例

8685-CRX/CGJ/PBB標準

2 2

品名	総容量 選択欄	8685-A1X/AGJ/PBA標準												
		512MB	1.0GB	1.0GB	1.5GB	2.0GB	2.5GB	3.0GB	3.0GB	4GB	4.6GB	5GB	6GB	12GB
256MB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	x(個数)	2	4	-	2	-	2	-	4	-	2	-	-	-
512MB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	x(個数)	-	-	2	2	4	-	2	-	4	-	2	-	-
1GB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	x(個数)	-	-	-	-	-	2	2	2	2	4	4	6	-
2GB PC1600 CL2 ECC RDIMM	x(個数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

4Wayインターリーブ構成例

8685-AVJ標準

2 2

品名	総容量 選択欄	8685-AVJ標準													
		1.0GB	2.0GB	2.0GB	3.0GB	3.0GB	4GB	4GB	5GB	5GB	6GB	6GB	7GB	8GB	12GB
256MB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	x(個数)	4	8	-	12	4	-	8	4	4	-	8	4	-	-
512MB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	x(個数)	-	-	4	-	4	8	4	8	-	12	-	4	8	-
1GB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	x(個数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	12	-
2GB PC1600 CL2 ECC RDIMM	x(個数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12

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 標準メモリーを変更する必要があります。

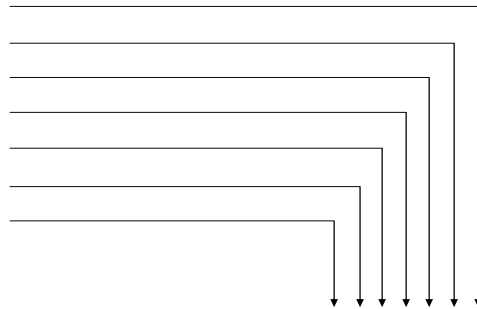


PCI アダプター・オプション

スロット2-7はホットプラグ PCI/PCI-Xカードをサポートします。
 ホットアッドでカードを導入する場合はスロット2-7に導入してください。

()33MHz-32bit-5V PCI スロット1
()100MHz-64bit-3.3V Active PCI-X スロット2
()100MHz-64bit-3.3V Active PCI-X スロット3
()100MHz-64bit-3.3V Active PCI-X スロット4
()100MHz-64bit-3.3V Active PCI-X スロット5
()100MHz-64bit-3.3V Active PCI-X スロット6
()100MHz-64bit-3.3V Active PCI-X スロット7

全スロットフルサイズ対応
 8685-AVJには標準でServeRAID-6M (256MBキャッシュ)が導入されています。



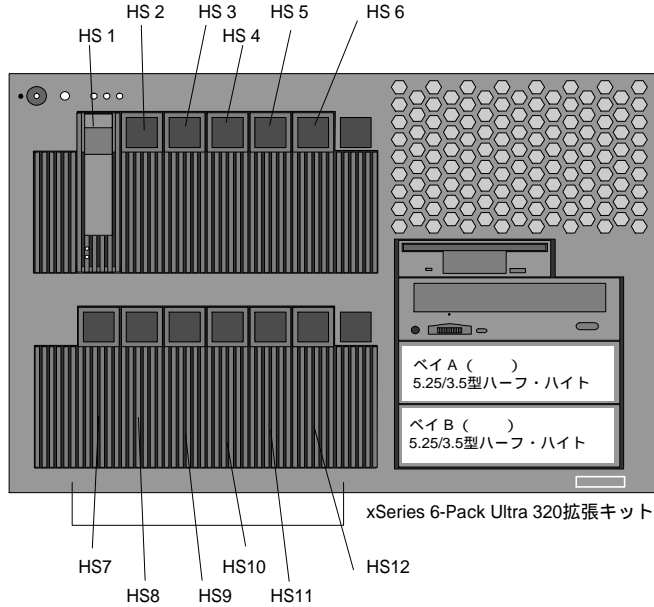
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI	ホットプラグ	7	6	5	4	3	2	1
ネットワーク・カード システム装置には、10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet アダプター相当がマザーボード上にあります。												
31P9601	1 PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター	30,000円	x ()	64bit								
06P3601	1 10/100 Ethernet サーバー・アダプター	11,000円	x ()	32bit								
73P4001	1 Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター	85,000円	x ()	64bit								
73P4101	1 Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター	30,000円	x ()	64bit								
73P4201	1 Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター	47,000円	x ()	64bit								
ストレージ・コントローラー												
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー	33,000円	x ()	64bit								
32P0033	2 ServeRAID-6M コントローラー	129,000円	x ()	64bit								
02R0988	3 ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)	158,000円	x ()	64bit								
ファイバー・チャネル・アダプター												
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター	240,200円	x ()	64bit								
システム管理アダプター												
59P2994	4 リモート管理アダプターII (J)	61,000円	x ()	32bit		-	-	-	-	-	-	-

- オンボードのEthernetコントローラーとリダundantNIC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。
- Ultra320 SCSI 対応。128MB バッテリー・バックアップ・キャッシュ 付き。RAIDレベルは、0、1、10、1E、5、50、5EEをサポート。
- Ultra320 SCSI 対応。256MB バッテリー・バックアップ・キャッシュ 付き。RAIDレベルは、0、1、10、1E、5、50、5EEをサポート。
- リモート管理アダプター IIを使用する時は以下の注意が必要です。
 リモート管理アダプター IIを使用してRedHat Linuxを導入する場合は、下記のとおりインストーラーを起動してください。
 GUIモードでインストーラーを起動する場合：boot:プロンプトで 'linux vga=791 nousb' と指定し、インストーラーを起動してください。
 TEXTモードでインストーラーを起動する場合：boot:プロンプトで 'text nousb' と指定し、インストーラーを起動してください。
 リモート管理アダプター IIを使用してRedhat Enterprise Linux AS2.1上でGUIモードを使用する場合は、テキストモードで導入を終了し、一旦テキストモードでログインしてください。その後、/etc/X11/XF86Config-4ファイルを編集し、'Device'セクションのビデオドライバー名を、'radeon'から 'vesa'に変更、同じファイルの'Monitor'セクションの(option "dpms")行を (option "dpms" "off")に変更し、さらに、同じファイルの'Screen'セクションの表示モードが1024x768のみであることを確認してください。(Modes "1024x768")
 リモート管理アダプター IIを使用してRedhat Linux 7.3上でGUIモードを使用する場合は、導入中、ビデオドライバーの選択の画面でデフォルトのATI RADEONではなく、VESA Videoを選択してください。
 リモート管理アダプター IIを使用してSuSE Linux Enterprise Server 8, TurboLinux Enterprise Server 8上でGUIモードを使用する場合は、ブートオプションに'vga=791'を指定した上でGUIモードで導入を終了し、一旦テキストモードでログインしてください。その後、/etc/X11/XF86Configファイルを編集し、'Device'セクションのビデオドライバー名を、'radeon'から 'vesa'に変更してください。次に、/boot/grub/menu.lstファイルを編集して、'Title Linux'セクションのkernel行の'vga=791'の文字列を削除してください。
 リモート管理アダプター IIをWindows 2000の元で使用する場合、OSの導入を終了した後、デバイス・マネージャーの中で、キーボードのデバイス・ドライバーを 'English 101/102 Keyboard' から、'Japanese 106/109 Keyboard'に変更する必要があります。(マイクロソフト サポート技術情報 280725)
 この変更はServerGuideを使用してOSの導入を行った場合も同様に必要です。
 Windows 2000の元でリモート管理アダプターIIを使用する場合、ATI Radeon 7000用ビデオデバイスドライバーの導入が必要になります。
 IBMサポートサイト (http://www.ibm.com/pc/support/) より、 " ATI Radeon 7000 Video device driver for Microsoft Windows 2000"をダウンロードの上、ご使用ください。デバイスドライバーの検索の際には、Categoryに'Remote Supervisor Adaptor II', Operating Systemに'Windows 2000'をご指定ください。

Windows Server 2003においてアレイ・コントローラー(ServeRAID/SCSI/Fibre)導入時、'IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL'エラーが表示された場合は、Microsoftより提供されます修正プログラムを適用することで回避可能です。詳しくはMicrosoft Webサイトのマイクロソフト サポート技術情報 - 823728 をご参照ください。
[http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;\[LN\];823728](http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;[LN];823728)
 修正プログラムについて
 Microsoft Web サイト (http://www.microsoft.com/japan/) ダウンロードセンター キーワード "823728"



ハードディスク・ドライブ



ベイHS1 () ホットスワップ・スリム・ハイト	ベイHS7 () 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HS8 () 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HS9 () 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HS10 () 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HS11 () 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	ベイHS12 () ホットスワップ・スリム・ハイト

標準装備HDD

8685-A1X/AGJ/PBA/CRX/CGJ/PBB...オープン
8685-AVJ...220.2GB (73.4GB Ultra320 SCSI 10krpm x 3)

xSeries 6-Pack Ultra 320拡張キット (32P8163)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ホットスワップ・ハードディスク															
90P1304	36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	33,000円 ²	x ()												
90P1305	73GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	47,000円	x ()												
90P1306	146GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	78,000円	x ()												
90P1307	300GB 10K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	148,000円	x ()												
90P1380	36GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	47,000円	x ()												
90P1381	73GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	78,000円	x ()												
90P1382	146GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	144,000円	x ()												
拡張キット															
32P8163	xSeries 6-Pack Ultra 320拡張キット	68,000円	x ()												
02R2068 ¹	ServeRAID 6M 内部接続ケーブル60cm	6,800円	x ()												

- xSeries 6-Pack Ultra 320拡張キットのバックプレーンから、ServeRAID-6MのCH2に接続する場合、ServeRAID 6M 内部接続ケーブル60cm (02R2068)が必要です。
- 限定供給品。



外部ストレージ拡張装置

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
外部SCSI接続			
17331RU ^{1 2}	EXP400 ストレージ拡張装置	405,000円	x ()
59P5018 ³	EXP400 サービス・モジュール	129,000円	x ()
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット	65,000円	x ()
iSCSI接続 構成は別紙「DS300/DS400構成ガイド」を参照してください。			
17011RS	TotalStorage DS300 モデル 1RS	523,000円	x ()
17011RL	TotalStorage DS300 モデル 1RL	392,000円	x ()
13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400	523,000円 ⁴	x ()
13N1775	DS300 パワー・サプライアップグレード	130,000円	x ()
ファイバー・チャネル接続 構成は別紙「DS300/DS400構成ガイド」を参照してください。			
17001RS	TotalStorage DS400 モデル 1RS	654,000円	x ()
13N1779	EXP400 アタッチ ライセンス for DS400	261,000円 ⁴	x ()
EXP400/DS300/DS400 対応ハードディスク			
90P1304	36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	33,000円 ⁴	x ()
90P1305	73GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	47,000円	x ()
90P1306	146GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	78,000円	x ()
90P1307	300GB 10K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	148,000円	x ()
90P1380	36GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	47,000円	x ()
90P1381	73GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	78,000円	x ()
90P1382	146GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	144,000円	x ()

- 内蔵するハードディスクは別途必要となります。
- 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。
- EXP400に2台のServerの共有とクラスタリングを可能にします。
- 限定供給品。



テープ・バックアップ装置



隣り合うハーフ・ハイトのベイを2個使って、フル・ハイトのデバイスが1つ使用できます。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	対応ベイ	A	B
内蔵テープ・バックアップ装置						
00N7991	1 20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	88,000円	x ()	A、B		
59P6736	1 SDLT320 Tapeドライブ	513,000円	x ()	A+B		
59P6719	1 40/80GB ハーフハイトDLTVS80 テープ・ドライブ	172,000円	x ()	A、B		
59P6745	1 80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ	260,000円	x ()	A、B		
59P6717	1 100/200GB ハーフハイトLTOテープ・ドライブ	418,000円	x ()	A、B		
25R0005	1 200/400GB ハーフハイトLTO Ultrium2 テープドライブ	418,000円	x ()	A、B		
00N7992	1 120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	253,000円	x ()	A+B		
59P6744	1 200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	696,000円	x ()	A+B		
25R0012	1 400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ	798,000円	x ()	A+B		
外付けオートローダー						
36232LX	3623シリーズ1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー	1,396,000円	x ()	ラック型2U		
36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー	1,396,000円	x ()	ラック型2U		
外付けテープ・ライブラリ(ラック対応)						
4560SLX	2 SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ(Rack)	1,378,000円	x ()	ラック型5U		
59P6657	ライブラリ・ファイバーチャネル・オプション	767,000円	x ()	4560SLXオプション		
71P9146	3 モジュラー・ライブラリ・LTO2ドライブ(Ultrium2)	1,291,000円	x ()	4561SLXオプション		
59P6659	6 LTOカートリッジ・マガジン	78,000円	x ()	4562SLXオプション		
59P6660	4 モジュラー・ライブラリ・SDLTドライブ(SDLT320)	1,177,000円	x ()	4563SLXオプション		
24P8936	5 モジュラー ライブラリー SDLTドライブ(SDLT600)	1,396,000円	x ()	4564SLXオプション		
59P6661	6 SDLTカートリッジ・マガジン	78,000円	x ()	4565SLXオプション		
59P6662	7 モジュラー・ライブラリ・エレベーター・オプション	366,000円	x ()	4566SLXオプション		
59P6663	8 モジュラー・ライブラリ・エレベーター・リンク・オプション	69,000円	x ()	4567SLXオプション		
外付けテープ・バックアップ装置格納装置						
4559HHX	9 ハーフハイトテープ・エンクロージャー	52,000円	x ()	外付け格納装置		
4559FHX	10 フルハイトテープ・エンクロージャー	62,000円	x ()	外付け格納装置		
45591UX	11 1U xSeries テープ・エンクロージャー	85,000円	x ()	ラック型1U		
45594UX	12 4U Rack Mount テープ・エンクロージャー	121,000円	x ()	ラック型4U		
テープキット製品&メディア・カートリッジ						
25L9673	13 20/40GB DDS-4/ARCserve R11 キット	218,000円	x ()	A、B		
25L9674	14 20/40GB DDS-4/ARCserve R11+DRキット	270,000円	x ()	A、B		
25L9681	13 40/80GB DLTVS80/ARCserve R11 キット	340,000円	x ()	A、B		
25L9682	14 40/80GB DLTVS80/ARCserve R11+DRキット	392,000円	x ()	A、B		
25L9687	13 80/160GB DLTVS160/ARCserve R11 キット	427,000円	x ()	A、B		
25L9688	14 80/160GB DLTVS160/ARCserve R11+DRキット	479,000円	x ()	A、B		
25L9685	13 200/400GB LTO-2/ARCserve R11 キット	698,000円	x ()	A+B		
25L9686	14 200/400GB LTO-2/ARCserve R11+DRキット	750,000円	x ()	A+B		
25L9683	13 100/200GB LTO-1HH/ARCserve R11 キット	610,000円	x ()	A、B		
25L9684	14 100/200GB LTO-1HH/ARCserve R11+DRキット	663,000円	x ()	A、B		
71P9153	IBM SDLT I データカートリッジ5巻パック	87,000円	x ()			
71P9154	IBM DLT IV データカートリッジ5巻パック	43,000円	x ()			
71P9183	IBM DLTVS160 データカートリッジ5巻パック	61,000円	x ()			
71P9155	IBM DDS-4 データカートリッジ5巻パック	8,600円	x ()			
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ5巻パック	65,000円	x ()			
71P9152	IBM LTO Ultrium1 データカートリッジ5巻パック	43,000円	x ()			
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ5巻パック	120,000円	x ()			

...ハーフ・ハイト
 ...フル・ハイト

- 1 ドロップ内蔵SCSIケーブル・ターミネーター付き(LVD対応)が1本同梱されます。
- 2 SDLTまたはLTOのテープ・ドライブを各モジュール1台、最大2台まで導入可能。
- 3 Ultrium2規格、LTOカートリッジ・マガジン(59P6659)を同時に導入してください。
- 4 SDLT320規格、SDLTカートリッジ・マガジン(59P6661)を同時に導入してください。
- 5 SDLT600規格、SDLTカートリッジ・マガジン(59P6661)を同時に導入してください。
- 6 4560SLXあたり1セット導入できます。
- 7 2台のライブラリを接続する際に必要。
- 8 3台以上(最大8台まで)のライブラリを接続する際に必要。
- 9 ハーフハイト専用のテープ格納装置です。4m SCSI ケーブル(68ピン-0.8mm VHDCI)およびターミネーター付き。
- 10 フルハイト専用のテープ格納装置です。4m SCSI ケーブル(68ピン-0.8mm VHDCI)およびターミネーター付き。
- 11 ラックマウント型(1U)。最大2台まで、ハーフハイトのテープ装置を格納可能。
 2m 外付け用SCSIケーブルx2、SCSI ターミネーター x2および、2.7m電源コード(IEC320-C14)x1が同梱されます。
- 12 ラックマウント型(4U)。最大4台のフルハイトテープ・ドライブ、または6台のハーフハイトテープ・ドライブを格納可能(混在可)。
- 13 BrightStor ARCserve Backup R11 for Windowsおよびメディア・カートリッジが同梱されます。
- 14 BrightStor ARCserve Backup R11 Disaster Recovery Option for Windowsおよびメディア・カートリッジが同梱されます。

[xSeries 255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]

この動作確認リストに記載があっても、必ずしもバックアップソフトベンダーの認証リストに記載されているとは限りません。

テープ装置の動作確認につきましては、テープ・バックアップ・ユーティリティの基本機能についてのみ確認しています。Disaster Recoveryなどのオプション類のサポートにつきましてはバックアップソフトベンダーにご確認ください。なお、制限事項につきましては、以下のURLの重要情報をご参照ください。

http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/tech/imp_info.html

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 Server 2003 最新のDevice Driverを 適用してください。	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	ARCserve 9.0.1/R11, Tivoli Storage Manager 5.2	
	100/200GB LTO :	00N8016	ARCserve 9.0.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
	SDLT320 Tape :	59P6736	Windows バックアップ,ARCserve 9.0.1	
	100/200GB LTO HH :	59P6717	Windows バックアップ,ARCserve R11, Tivoli Storage Manager 5.2	
	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	ARCserve 9.0.1/R11, Tivoli Storage Manager 5.2	
	40/80 DLTVS HH :	59P6719	Windows バックアップ,ARCserve R11, Tivoli Storage Manager 5.2	
	80/160GB DLTVS HH :	59P6745	Windows バックアップ,ARCserve 9.0.1/R11, Tivoli Storage Manager 5.2	
	200/400GB LTO2 HH :	25R0005	Windows バックアップ,ARCserve R11.1	
	400/800GB LTO3 :	25R0012	Windows バックアップ,ARCserve R11.1, BackupEXEC V10	
	1760GB/3.5TB S-DLT :	360716X	ARCserve 9.0.1	
	1.6/3.2TB LTOオートローダー :	360726X	ARCserve 9.0.1	
	1.6/3.2TB LTO2オートローダー :	36232LX	Windows バックアップ,ARCserve 9.0.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
	SDLT320 オートローダー :	36232SX	Windows バックアップ,ARCserve R11, Tivoli Storage Manager 5.2	
	Windows 2000 Server & Advanced Server	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	Windows バックアップ,ARCserve 2000J/R11,BackupEXEC V8.6J, Tivoli Storage Manager 5.2
120/240 DDS-4 オートローダー :		00N7992	Windows バックアップ,ARCserve 2000J,BackupEXEC V8.6J	
100/200GB LTO HH :		59P6717	Windows バックアップ,ARCserve 2000J/R11,BackupEXEC V8.6J, Tivoli Storage Manager 5.2	
100/200GB LTO :		00N8016	Windows バックアップ,ARCserve 2000J,BackupEXEC V8.6J, Tivoli Storage Manager 5.2	
200/400GB LTO Ultrium2 :		59P6744	Windows バックアップ,ARCserve 9/R11, BackupEXEC V9.0, Tivoli Storage Manager 5.2	
SDLT320 Tape :		59P6736	Windows バックアップ,ARCserve 9,BackupEXEC 9	
80/160GB DLTVS HH :		59P6745	Windows バックアップ,ARCserve 9/R11, BackupEXEC V9.0, Tivoli Storage Manager 5.2	
40/80 DLTVS HH :		59P6719	Windows バックアップ,ARCserve 2000J/R11,BackupEXEC V8.6J, Tivoli Storage Manager 5.2	
400/800GB LTO3 :		25R0012	Windows バックアップ,ARCserve R11.1, BackupEXEC V10	
1760GB/3.5TB S-DLT :		360716X	ARCserve 2000J,BackupEXEC V8.6J	
1.6/3.2TB LTOオートローダー :		360726X	ARCserve 9, BackupEXEC 9, Tivoli Storage Manager 5.2	
SDLT320 オートローダー :		36232SX	ARCserve R11, Tivoli Storage Manager 5.2	
RedHat Linux 7.2/7.3		20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	tar
		120/240 DDS-4 オートローダー :	00N7992	tar
	100/200GB LTO HH :	59P6717	tar	
	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	tar, ARCserve 7 (7.3のみ)	
	100/200GB LTO :	00N8016	tar	
	SDLT320 Tape :	59P6736	tar, ARCserve 7	
	40/80 DLTVS HH :	59P6719	tar	
	80/160GB DLTVS HH :	59P6745	tar, ARCserve 9	
Red Hat Enterprise Linux AS	120/240 DDS-4 オートローダー :	00N7992	tar	
	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	tar, ARCserve 7	
	200/400GB LTO2 HH :	25R0005	tar	
	80/160GB DLTVS HH :	59P6745	tar, ARCserve 9	
	400/800GB LTO3 :	25R0012	tar, ARCserve R11.1	
	1.6/3.2TB LTOオートローダー :	360726X	tar, ARCserve 7	
Turbo Linux Enterprise Server 8.0 /SuSE Linux Enterprise Server 8.0	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	tar	
	200/400GB LTO2 HH :	25R0005	tar	
	80/160GB DLTVS HH :	59P6745	tar, ARCserve 9	
	400/800GB LTO3 :	25R0012	tar, ARCserve R11.1	

テープ装置とハードディスクドライブは、同一SCSIチャネル上でデジジーチェーン接続しないことを推奨します。
ServeRAID経由ではテープ・バックアップ・ユーティリティのDisaster Recoveryなど、オプションの使用はサポートされません。Disaster Recoveryをご使用になる場合は、別途SCSIアダプターを使用するか、RAID構成を組んでいないオンボードSCSIポートに接続してください。
ServeRAIDでRAID構成を組んだSCSIチャネル、およびオンボードRAID機能を使用したSCSIチャネルにテープ装置は接続しないでください。



ファイバー・チャンネル・オプション

P.II-329 トータルストレージをご参照ください。



コンソール・電源・その他オプション

サポートされるUPSにつきましては、「UPS選択の指標」をご参照ください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
液晶モニター			
90P0720	1 *15型 TFT モニター L150P	35,000円	x ()
39R6096	1 *17型 TFT モニター L171P	42,000円	x ()
90P0732	1 *19型 TFT モニター L191P	62,000円	x ()
90P0735	1 *20型 TFT モニター L200P	97,000円	x ()
17231JX	2 NetBAY 1U フラットパネル・モニター・コンソール・キット 日本語キーボード付	260,000円	x ()
17231UX	3 NetBAY 1U フラットパネル・モニター・コンソール・キット 英語キーボード付	260,000円	x ()
17232NX	4 2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット	190,000円	x ()
キーボード・マウス 8685-3RX (ラック型) にはキーボード、マウスは同梱されません。			
73P3158	5 NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード	15,000円	x ()
25R6990	6 プリファード・プロ フルサイズ PS/2キーボード	4,000円	x ()
90P0740	スリーク・マウス (黒)	3,600円	x ()
90P0743	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円	x ()
ケーブル			
32P8164	7 外部SCSI接続用キット	6,800円	x ()
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	8,600円	x ()
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	11,600円	x ()
各種ドライブ(IDE)			
32R2906	8 マルチバーナー ドライブ プラス	21,200円	x ()
32R2905	8 CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ	13,200円	x ()
その他			
31P6133	370W ホットスワップ・リダンダント電源機構	41,000円	x ()
32P1474	7U x 24D タワー・ラック変換キット (タワーからラックへ)	85,000円	x ()

- 1 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 2 トラックポイントおよびトラックポイント装置機能付きPS/2日本語キーボードを同梱します。
- 3 トラックポイントおよびトラックポイント装置機能付きPS/2英語キーボードを同梱します。
- 4 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 5 トラックポイントおよびトラックポイント装置機能付きPS/2日本語キーボード。17231JX、17231UXおよび17232NXのキーボードトレイにのみ格納可能。
- 6 バムレスト付き109日本語キーボード。
- 7 PCIスロット側の内部SCSIコネクタに接続する外付けSCSIポート用キット。0.8mm VHDCI LVD対応。
- 8 5.25型ハーフ・ハイト・ベイに導入可能。ベイ1に導入する場合、標準装備のCD-ROMドライブと交換になります。



ServicePac ワランティー&メインテナンス・オプション

ServicePacご購入についての注意点

1. ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
2. ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
3. ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。
検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html

xSeries 255 (3年間NBD保証モデル)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
26L6856	3年間オンサイト修理/24x7	249,000円	261,450円	2008/12/1
13P5855	4年間オンサイト修理/12x6	416,000円	436,800円	2007/12/1
13P5856	4年間オンサイト修理/24x7	458,000円	480,900円	2007/12/1
13P6855	5年間オンサイト修理/12x6	583,000円	612,150円	2006/12/1
13P6856	5年間オンサイト修理/24x7	666,000円	699,300円	2006/12/1

システム構成ガイド



8685-A1X
8685-AGJ
8685-PBA
8685-AVJ
8685-CRX
8685-CGJ
8685-PBB

3.5型ホットスワップベイ

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

32P8163 68,000円
xSeries 6-Pack Ultra 320拡張キット

バックプレーン用内蔵SCSIケーブル
(32P8163)に同梱

90P1304	33,000円	限定供給品	36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク
90P1305	47,000円		73GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク
90P1306	78,000円		146GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク
90P1307	148,000円		300GB 10K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD
90P1380	47,000円		36GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD
90P1381	78,000円		73GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD
90P1382	144,000円		146GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD

90P1304	33,000円	限定供給品	36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク
90P1305	47,000円		73GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク
90P1306	78,000円		146GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク
90P1307	148,000円		300GB 10K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD
90P1380	47,000円		36GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD
90P1381	78,000円		73GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD
90P1382	144,000円		146GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD

システム構成ガイド



8685-A1X
8685-AGJ
8685-PBA
8685-AVJ
8685-CRJ
8685-CGJ
8685-PBB

5.25/3.5型ハーフハイト ベイ

IDEポート
1ドロップ内蔵IDEケーブル
(標準装備)

48倍速CD-ROM (標準装備)

5.25型ハーフ・ハイト
32R2906 21,200円 3
マルチバーナードライブ プラス

5.25型ハーフ・ハイト
32R2905 13,200円 3
CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ

1ドロップ内蔵SCSIケーブル
ターミネーターつきLVD対応
テープ装置に同梱

00N7991	88,000円	2	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)
00N7992	253,000円	2	120/240GB DDS-4テープ・オートローダー
59P6719	172,000円	2	40/80GB ハーフハイトDLTVS80 テープ・ドライブ
59P6736	513,000円	2	SDLT320 Tapeドライブ
59P6745	260,000円	2	80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ
59P6717	418,000円	2	100/200GB ハーフハイト LTOテープ・ドライブ
25R0005	418,000円	2	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ
59P6744	696,000円	2	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ
25R0012	798,000円	2	400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ



PCIスロット x 5

Ethernet

73P4001	85,000円	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター
73P4101	30,000円	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター
73P4201	47,000円	Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター
31P9601	30,000円	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター
06P3601	11,000円	10/100 Ethernet サーバー・アダプター

ストレージ

13N2249	33,000円	Ultra320 SCSI コントローラー
32P0033	129,000円	ServeRAID-6M コントローラー
8685-AVJのみ標準装備		
02R0988	158,000円	ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)

ファイバー

24P0960	240,200円	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター
---------	----------	-----------------------------

P. II-329 トータルストレージをご参照ください。

スロット1のみ

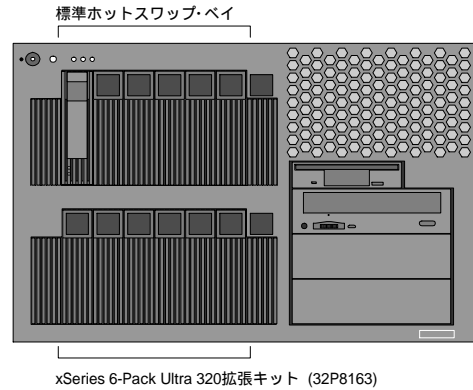
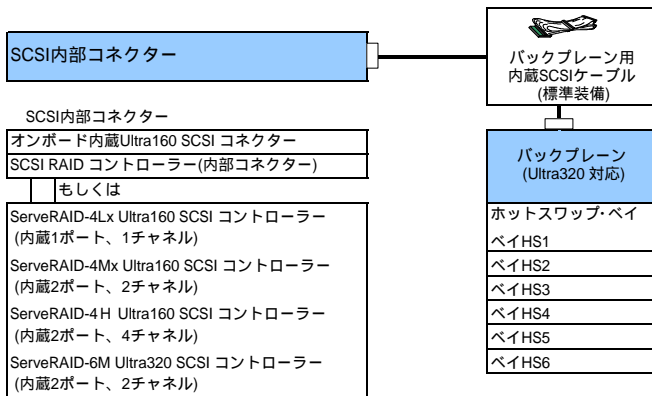
59P2994	61,000円	リモート管理アダプター-II (J)
---------	---------	--------------------

- 1 導入の際には、00N8016に同梱される2ドロップ内蔵ケーブルを使用して接続してください。
- 2 1ドロップ内蔵SCSIケーブル・ターミネーター付き (LVD対応)が1本同梱されます。
- 3 5.25型ハーフ・ハイト・ベイに導入可能。ベイ1に導入する場合、標準装備のCD-ROMドライブと交換になります。
- 4 PCI Ultra160 SCSI アダプターを導入している状態で、'resource allocation failure' エラーが出る場合には、Adaptec FTPサイト "http://download.adaptec.com/"より、'29160LP_bios_3100.exe'をダウンロードして実行してください。(2001年8月7日現在)
- 5 2枚目のServeRAID-4Lxを導入し、xSeries 6-Pack Ultra320拡張キット (32P8163)を接続する場合は、スロット3もしくは4に導入する必要があります。
- 6 限定供給品。

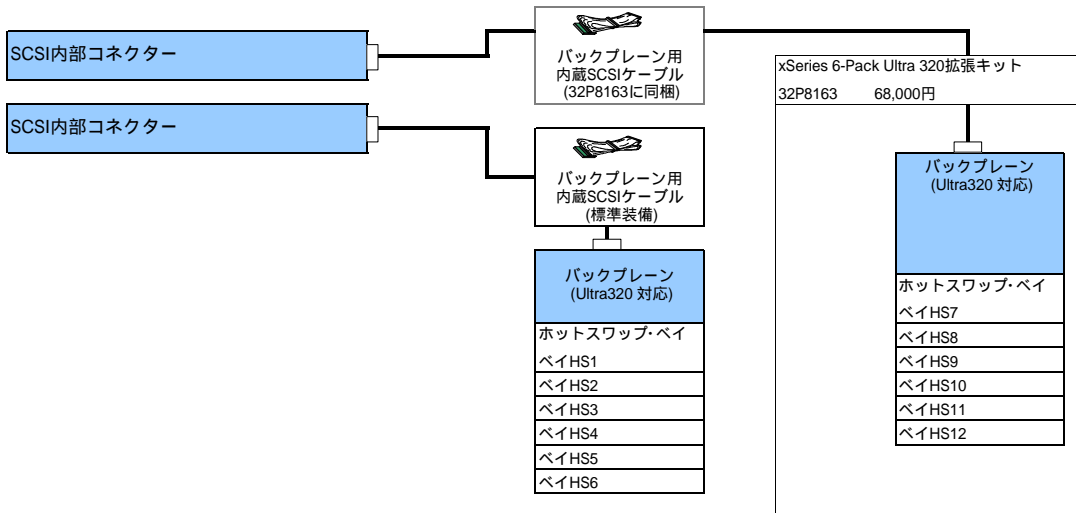
システム構成ガイド

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



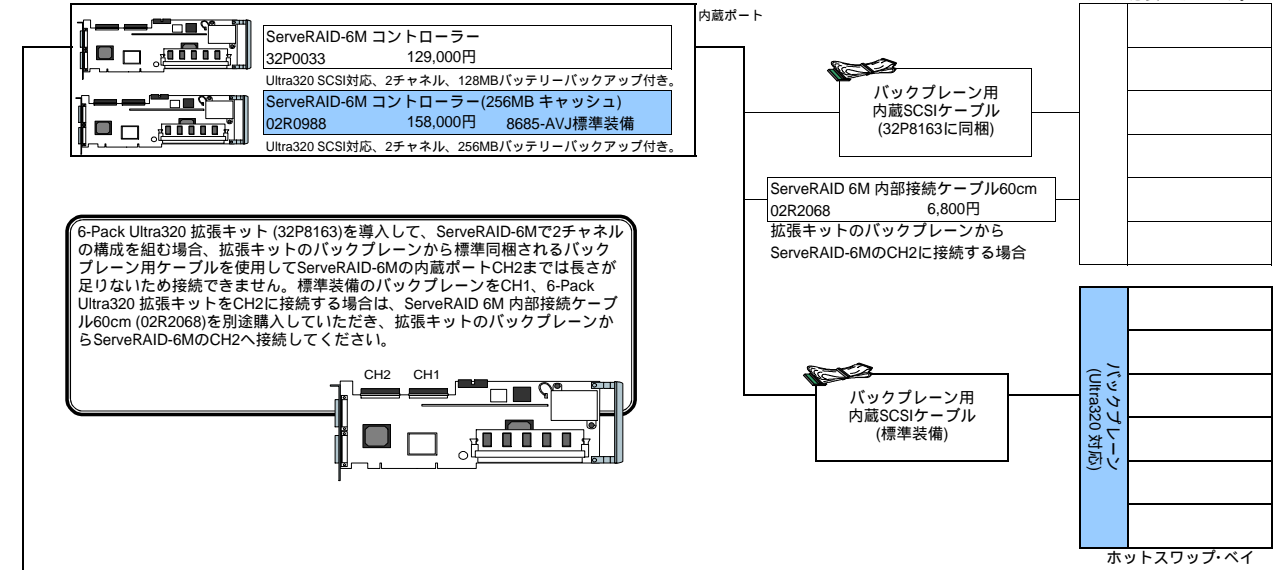
xSeries 6-Pack Ultra 320拡張キット (32P8163)を導入し、内蔵2チャンネルで構成する場合



システム構成ガイド

ServeRAIDコントローラー構成例

6-Pack Ultra320 拡張キット (32P8163)を (32P8163)を追加する場合、内蔵チャンネルは2チャンネル必要になります。



6-Pack Ultra320 拡張キット (32P8163)を導入して、ServeRAID-6Mで2チャンネルの構成を組む場合、拡張キットのバックプレーンから標準同梱されるバックプレーン用ケーブルを使用してServeRAID-6Mの内蔵ポートCH2までは長さが足りないため接続できません。標準装備のバックプレーンをCH1、6-Pack Ultra320 拡張キットをCH2に接続する場合は、ServeRAID 6M 内部接続ケーブル60cm (02R2068)を別途購入していただき、拡張キットのバックプレーンからServeRAID-6MのCH2へ接続してください。

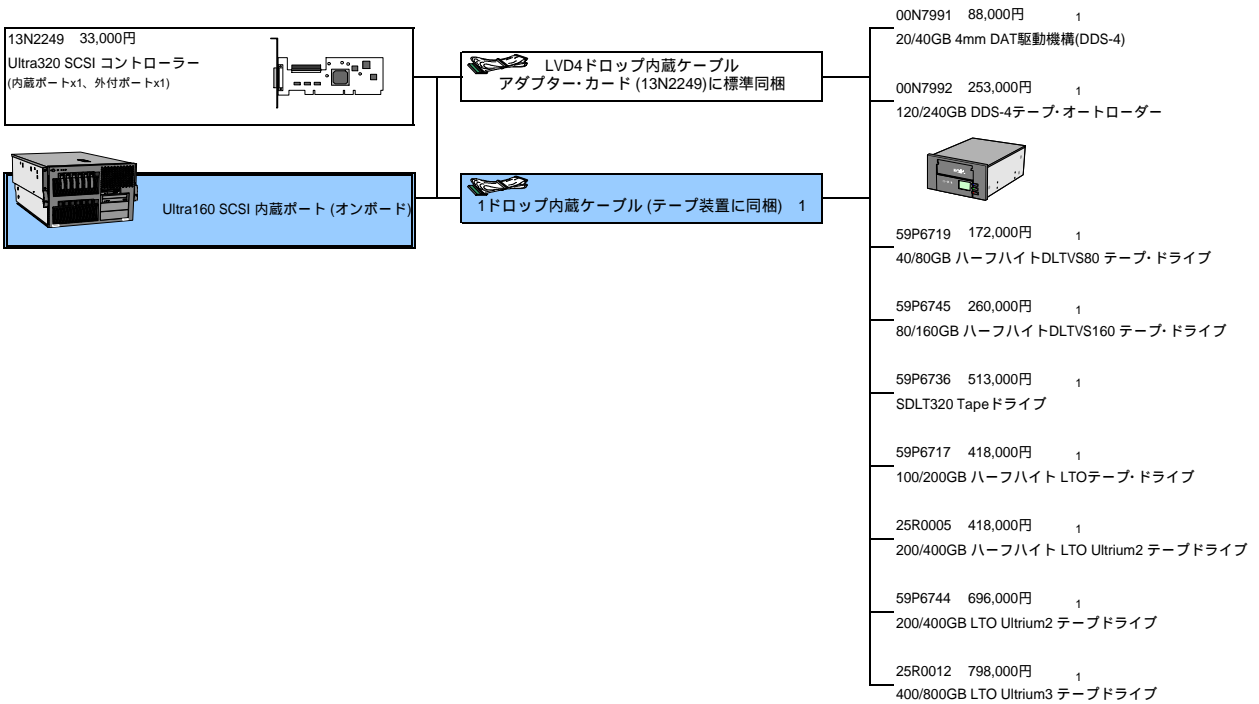
ServeRAID-6Mからの接続をサポート Ultra320 SCSI までをサポート

EXP400 ストレージ拡張装置 17331RU 405,000円 2 3	EXP300 ラック・タワー変換キット 09N7296 65,000円
EXP400 サービス・モジュール 59P5018 129,000円 7	
2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル 03K9310 8,600円	
4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル 03K9311 11,600円	
90P1304 33,000円 限定供給品 36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	
90P1305 47,000円 73GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	
90P1306 78,000円 146GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	
90P1307 148,000円 300GB 10K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	
90P1380 47,000円 36GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	
90P1381 78,000円 73GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	
90P1382 144,000円 146GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	

- 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.ibm.com/support/xseries.html>
- 内蔵するハードディスクは別途必要となります。
- 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。
- システムの構成は、ServerGuide Setup and Installation CD (6.0.3A または、それ以降のバージョン)を使用して行ってください。
- ServeRAID-4 & RedHat 7.2 の組み合わせはServeRAIDのデバイスドライバーV4.80で正式サポートされます。なお、4.80レベルのドライバーはRedhat 7.2の最新のカーネル パッチ (2.4.9-7以降)にも入っていますので、これをそのまま使用することもできます。
- Ultra320 SCSI対応、2チャンネル、128MB/バッテリーバックアップ付き、PCI-X 64bit-133MHz。
- EXP400に2台のServerの共有とクラスタリングを可能にします。
- 2枚目のServeRAID-4Lxを導入し、xSeries 6-Pack Ultra320拡張キット (32P8163)を接続する場合は、スロット3もしくは4に導入する必要があります。

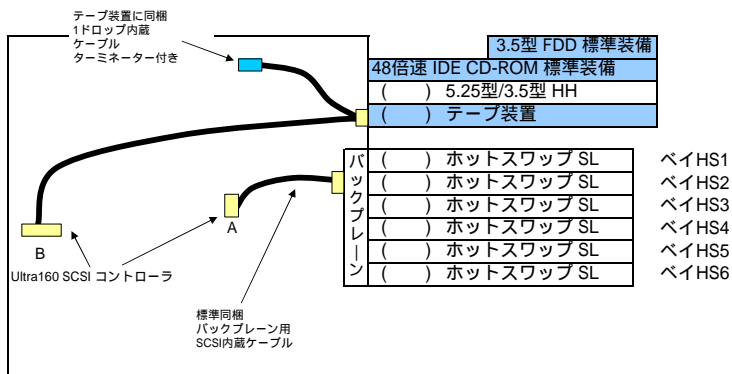
システム構成ガイド

内蔵テープ装置構成ガイド

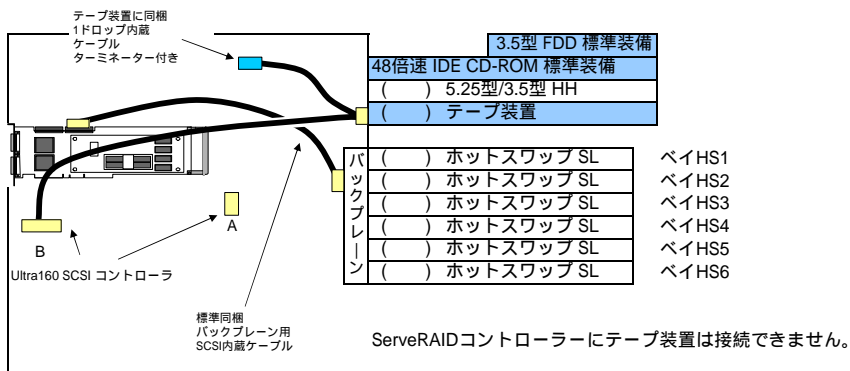


内蔵テープ装置接続例

バックプレーンから内蔵SCSIポートに接続している場合



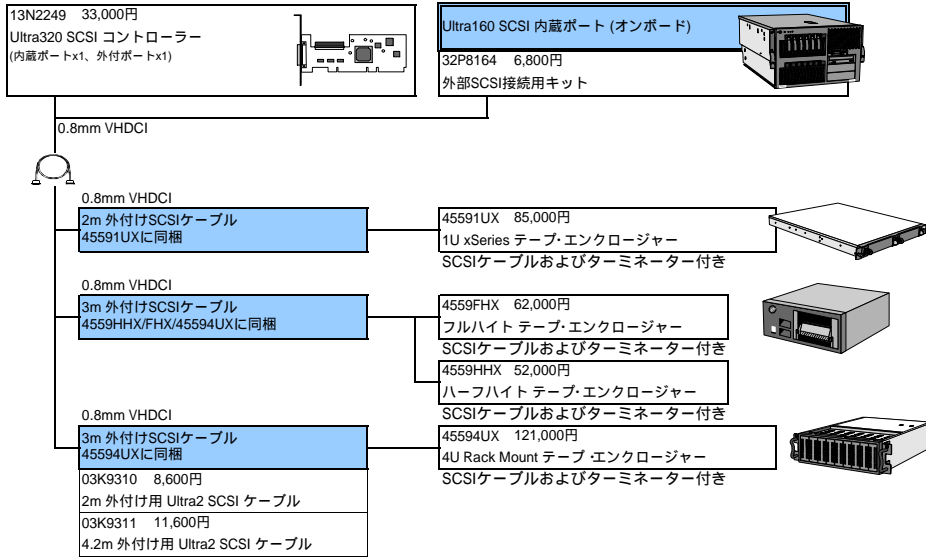
バックプレーンからServeRAID SCSI コントローラーに接続している場合



1 1ドロップ内蔵SCSIケーブル・ターミネーター付き (LVD対応)が1本同梱されます。

システム構成ガイド

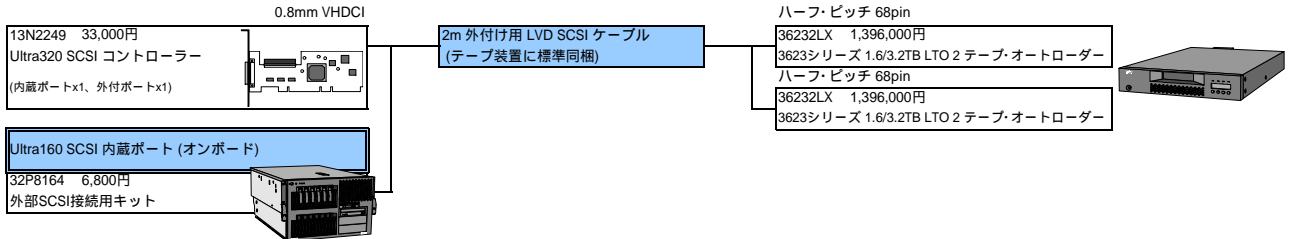
外付けテープ装置構成ガイド



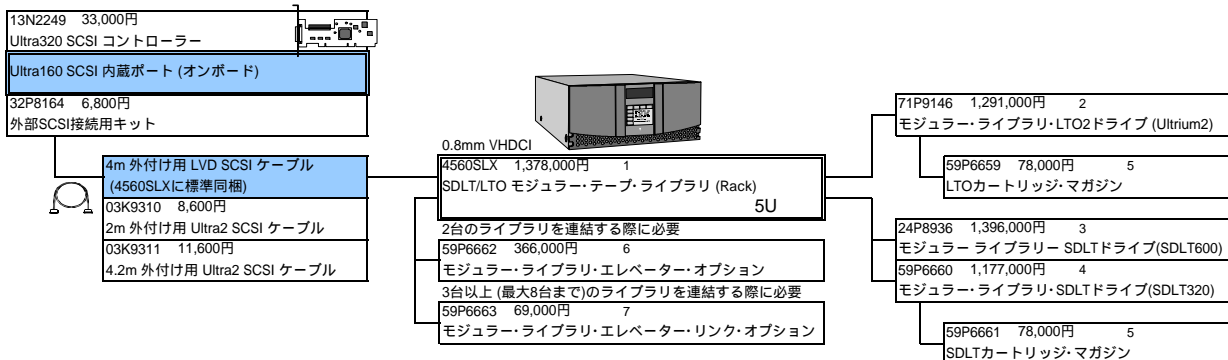
テープ格納装置別テープ装置対応表

製品名	P/N	ハーフハイトテープ・エンクロージャー	フルハイトテープ・エンクロージャー	1U xSeries テープ・エンクロージャー	4U xSeries テープ・エンクロージャー
内蔵ハーフ・ハイト型					
		4559HHX	4559FHX	45591UX	45594UX
20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	00N7991				
40/80GB ハーフハイトDLTVS80 テープ・ドライブ	59P6719				
80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ	59P6745				
100/200GB ハーフハイト LTOテープ・ドライブ	59P6717				
200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ	25R0005				
内蔵フル・ハイト型					
120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	00N7992				
SDLT320 Tapeドライブ	59P6736				
100/200GB LTO テープ機構	00N8016				
200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	59P6744				
400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ	25R0012				

ラックマウント・オートローダー構成ガイド



SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ構成ガイド

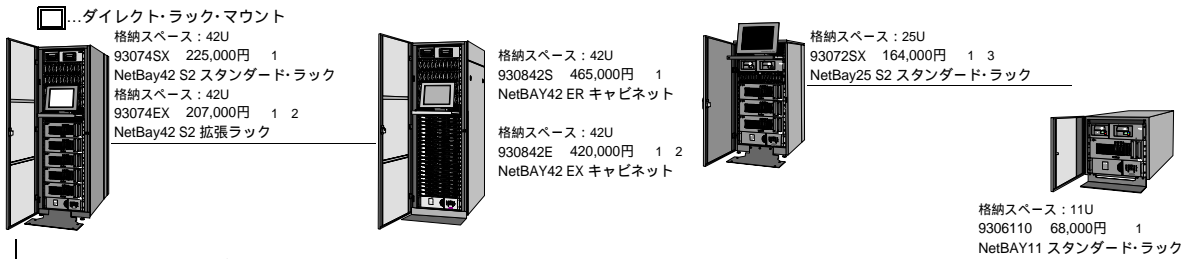


- 1 SDLTまたはLTOのテープ・ドライブを各モジュール1台、最大2台まで導入可能。
- 2 Ultrium2規格。LTOカートリッジ・マガジン (59P6659)を同時に導入してください。
- 3 SDLT600規格。SDLTカートリッジ・マガジン (59P6661)を同時に導入してください。
- 4 SDLT320規格。SDLTカートリッジ・マガジン (59P6661)を同時に導入してください。
- 5 4560SLXあたり1セット導入できます。
- 6 2台のライブラリを接続する際に必要。
- 7 3台以上 (最大8台まで)のライブラリを接続する際に必要。

システム構成ガイド



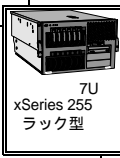
ラック構成ガイド 詳しい構成方法については、P.II-351『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、IBMホームページの<http://www.jp.ibm.com/servers/eserver/xseries/>を参照してください。



システム装置・コンソールサポート

xSeries 255 タワー型の場合

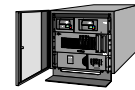
32P1474 85,000円
7U x 24D タワー・ラック変換キット



- 32P1636 68,000円
25cm KVM 変換オプション
- 32P1652 68,000円
1.5m KVM 変換オプション
- 09N4293 9,600円
2m コンソール・ケーブル
- 94G7447 6,200円
3.6m コンソール・ケーブル
- 31R3130 15,000円
3m コンソール・ケーブル (PS/2)

- 23K4864 59,000円 6
LDAP アクティベーション・キー
- 1735R16 593,000円
16 Port リモート・コンソール・マネージャ
- 1735L04 111,000円
4 Port ローカル・コンソール・マネージャ
- 1Uもしくは側面に設置
- 09N4291 178,000円
コンソール・スイッチ (2x8ポート)
- 09N4290 95,000円
コンソール・スイッチ (1x4ポート)
- 1Uもしくは側面に設置
- 17351LX 110,000円
コンソール・スイッチ (1x8ポート)
- 17352LX 198,000円
コンソール・スイッチ (2x16ポート)
- 1Uもしくは側面に設置

- 90P0720 35,000円 4
* 15型 TFT モニター L150P
- 39R6096 42,000円 4
* 17型 TFT モニター L171P
- 90P0732 62,000円 4
* 19型 TFT モニター L191P
- 90P0735 97,000円 4
* 20型 TFT モニター L200P



格納スペース: 11U
9306110 68,000円 1
NetBAY11 スタンダード・ラック



28L4707 19,000円 1U~2U
キーボード・トレイ (ケーブル付き)



- 25R6990 4,000円 5
プリアード・プロ フルサイズ PS/2キーボード
- 90P0740 3,600円
スリーク・マウス (黒)

17231JX 260,000円 8 1U
NetBAY 1U フラットパネル・モニター・
コンソール・キット 日本語キーボード付

17231UX 280,000円 9 1U
NetBAY 1U フラットパネル・モニター・
コンソール・キット 日本語キーボード付

73P3158 15,000円 10
NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード

17232NX 190,000円 11 2U
2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット

73P3158 15,000円 10
NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード

94G7442 11,000円
固定棚 2U~
最大45kgまでの装置を設置可能。
固定棚自体の高さ: 18mm

パワーサポート

標準電源コード

90P4859 1,500円
NEMAS-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m)



- 100V
2130R30 233,000円 2U
IBM UPS3000XLV
- 200V
2130R31 233,000円 2U
IBM UPS3000XHV

94G7448 3,000円
3.7m 電源コード C12

NetBAY ラック PDU シリズ 7
1側面設置領域に対し2個設置可能

その他

25R5559 7,600円 1Ux5セット
1U フィラー・パネル セット

25R5560 10,600円 3Ux5,セット
3U フィラー・パネル セット

ストレージ

17331RU 405,000円 3U
EXP400 ストレージ拡張装置

45591UX 85,000円 1U
1U xSeries テープ・エンクロージャー

45594UX 121,000円 4U
4U Rack Mount テープ・エンクロージャー

36232LX 1,396,000円 2U
3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー

36232SX 1,396,000円 2U
SDLT320 テープ・オートローダー

1724100 1,294,000円 3U
DS4100 ミッドレンジ・ディスク・システム

174290U 7,500,000円 4U
DS4500 ミッドレンジ・ディスク・システム

172260U 1,727,000円 3U
DS4300 ミッドレンジ・ディスク・システム モデル60U

24P8215 4,219,000円 3U
DS4300 ターボ・ミッドレンジ・ディスク・システム

2005H08 672,000円 1U
IBM SANスイッチ H08



NetBAY 1U 17インチ フラットパネル・モニター・コンソール・キット(1UX,1JX)のをコンソール・セレクター・スイッチ(2x8ポート)(09N4291)経由で接続する場合、コンソール・セレクター・スイッチのFirmwareのバージョンを2.1.8以上にする必要があります。また、このFirmwareのアップデートを行うには、予め別途シリアルストレートケーブル(9P1N 両端オスメス)を御用意ください(製品に付属されていません)。

- 1Uサーバーを格納可能なフロント・ドアを装備したラック。
- NetBAY 42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。
- ラック内のすべてのオープン・スペースには冷却のためにフィラー・パネル・セット(25R5559/25R5560)を取り付けてください。
- ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- バームレスト付き109日本語キーボード。
- リモート・コンソール・マネージャに、暗号化のセキュリティ機能を付加します
- P.II-351『IBM NetBAY 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。
- トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2日本語キーボードを同梱します。標準価格。
- トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2英語キーボードを同梱します。
- トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付きPS/2日本語キーボード。17231JX、17231UXおよび17232NXのキーボードトレイにのみ格納可能。
- 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。

構成一覧

製品番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	個数	見積り額	高さ	高さ合計	備考
システム装置							
8685-A1X	Xeon 2.2GHz/2MB,512MBメモリー	817,000円	x ()		7U		タワー・ラック変換キット使用
8685-AGJ	Xeon 2.2GHz/2MB,512MBメモリー,Windows Server 2003 Enterprise Edition 同梱	1,167,000円	x ()		7U		タワー・ラック変換キット使用
8685-PBA	Xeon 2.2GHz/2MB,512MBメモリー,Red Hat Enterprise Linux AS 3同梱	1,017,000円	x ()		7U		タワー・ラック変換キット使用
8685-AVJ	xSeries 255 (8685-AVJ) Veritas 同梱モデル	1,995,000円	2 x ()		7U		タワー・ラック変換キット使用
8685-CRX	Xeon 3GHz/4MB,1GBメモリー	1,396,000円	x ()		7U		
8685-CGJ	Xeon 3GHz/4MB,1GBメモリー,Windows Server 2003 Enterprise Edition 同梱	1,745,000円	x ()		7U		
8685-PBB	Xeon 3GHz/4MB,1GBメモリー,Red Hat Enterprise Linux AS 3同梱	1,596,000円	x ()		7U		
プロセッサ							
13N0747	Xeon 2.2GHz/2MB L3キャッシュ	349,000円	x ()				
13N0745	Xeon 3.0GHz/4MB L3キャッシュ	1,047,000円	x ()				
メモリー							
33L3281	256MB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	19,000円	x ()				
33L3283	512MB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	33,000円	x ()				
33L3285	1GB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMMメモリー	86,000円	x ()				
33L3287	2GB PC1600 CL2 ECC RDIMM	314,000円	x ()				
PCIアダプター・カード							
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	11,000円	x ()				
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター	30,000円	x ()				
73P4001	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター	85,000円	x ()				
73P4101	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター	30,000円	x ()				
73P4201	Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター	47,000円	x ()				
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー	33,000円	x ()				
32P0033	ServerRAID-6M コントローラー	129,000円	x ()				
02R0988	ServerRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)	158,000円	x ()				
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター	240,200円	x ()				
59P2994	リモート管理アダプター-II (J)	61,000円	x ()				
ハードディスク・ドライブ							
90P1304	36GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	33,000円	2 x ()				本体/EXP400/DS300/DS400共用
90P1305	73GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	47,000円	x ()				本体/EXP400/DS300/DS400共用
90P1306	146GB ホットスワップ U320 10K ハードディスク	78,000円	x ()				本体/EXP400/DS300/DS400共用
90P1307	300GB 10K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	148,000円	x ()				本体/EXP400/DS300/DS400共用
90P1380	36GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	47,000円	x ()				本体/EXP400/DS300/DS400共用
90P1381	73GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	78,000円	x ()				本体/EXP400/DS300/DS400共用
90P1382	146GB 15K ホットスワップ Ultra320 SCSI HDD	144,000円	x ()				本体/EXP400/DS300/DS400共用
32P8163	xSeries 6-Pack Ultra 320拡張キット	68,000円	x ()				
02R2068	ServerRAID 6M 内部接続ケーブル60cm	6,800円	x ()				
17331RU	EXP400 ストレージ拡張装置	405,000円	x ()		3U		
59P5018	EXP400 サービス・モジュール	129,000円	x ()				
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット	65,000円	x ()				EXP300/EXP400共用
17011RS	TotalStorage DS300 モデル 1RS	523,000円	x ()		3U		
17011RL	TotalStorage DS300 モデル 1RL	392,000円	x ()		3U		
13N1775	DS300 パワー・サブライ アップグレード	130,000円	x ()				
17001RS	TotalStorage DS400 モデル 1RS	654,000円	x ()		3U		
13N1779	EXP400 アタッチ ライセンス for DS400	261,000円	2 x ()				
13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400	523,000円	2 x ()				
テープ装置							
00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	88,000円	x ()				
59P6736	SDLT320 Tapeドライブ	513,000円	x ()				
59P6719	40/80GB ハーフハイトDLTVS80 テープ・ドライブ	172,000円	x ()				
59P6745	80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ	260,000円	x ()				
00N7992	120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	253,000円	x ()				
59P6744	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	696,000円	x ()				
25R0012	400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ	798,000円	x ()				
59P6717	100/200GB ハーフハイト LTOテープ・ドライブ	418,000円	x ()				
25R0005	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ	418,000円	x ()				
36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー	1,396,000円	x ()		2U		
36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー	1,396,000円	x ()		2U		
4559HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー	52,000円	x ()				
4559FHX	フルハイト テープ・エンクロージャー	62,000円	x ()				
45591UX	1U xSeries テープ・エンクロージャー	85,000円	x ()		1U		
45594UX	4U Rack Mount テープ・エンクロージャー	121,000円	x ()		4U		
25L9673	20/40GB DDS-4/ARCServe R11 キット	218,000円	x ()				
25L9674	20/40GB DDS-4/ARCServe R11+DRキット	270,000円	x ()				
25L9681	40/80GB DLTVS80/ARCServe R11 キット	340,000円	x ()				
25L9682	40/80GB DLTVS80/ARCServe R11+DRキット	392,000円	x ()				
25L9687	80/160GB DLTVS160/ARCServe R11 キット	427,000円	x ()				
25L9688	80/160GB DLTVS160/ARCServe R11+DRキット	479,000円	x ()				
25L9685	200/400GB LTO-2/ARCServe R11 キット	698,000円	x ()				
25L9686	200/400GB LTO-2/ARCServe R11+DRキット	750,000円	x ()				
25L9683	100/200GB LTO-1HH/ARCServe R11 キット	610,000円	x ()				
25L9684	100/200GB LTO-1HH/ARCServe R11+DRキット	663,000円	x ()				
71P9153	IBM SDLT I データカートリッジ 5巻バック	87,000円	x ()				
71P9154	IBM DLT IV データカートリッジ 5巻バック	43,000円	x ()				
71P9183	IBM DLTVS160 データカートリッジ 5巻バック	61,000円	x ()				
71P9155	IBM DDS-4 データカートリッジ 5巻バック	8,600円	x ()				
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円	x ()				
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻バック	65,000円	x ()				
71P9152	IBM LTO Ultrium1 データカートリッジ 5巻バック	43,000円	x ()				
インプットデバイス							
73P3158	NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード	15,000円	x ()				
25R6990	プリファード・プロフルサイズPS/2キーボード	4,000円	x ()				
90P0740	スリーク・マウス (黒)	3,600円	x ()				
90P0743	USB オプティカルホイールマウス	2,600円	x ()				
その他							
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ	13,200円	x ()				
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス	21,200円	x ()				
32P8164	外部SCSI接続用キット	6,800円	x ()				
31P6133	370W ホットスワップ・リダundant電源機構	41,000円	x ()				
32P1474	7U x 24D タワー・ラック変換キット	85,000円	x ()				
モニター							
90P0720	*15型 TFT モニター L150P	35,000円	x ()				ラック外部に設置
39R6096	*17型 TFT モニター L171P	42,000円	x ()				ラック外部に設置
90P0732	*19型 TFT モニター L191P	62,000円	x ()				ラック外部に設置
90P0735	*20型 TFT モニター L200P	97,000円	x ()				ラック外部に設置
17231JX	NetBAY 1U フラットパネル・モニター・コンソール・キット 日本語キーボード付	260,000円	x ()		1U		
17231UX	NetBAY 1U フラットパネル・モニター・コンソール・キット 英語キーボード付	260,000円	x ()		1U		
17232NX	2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット	190,000円	x ()		2U		
UPS 選択したUPSをご記入ください。							
			x ()		U		

構成一覧

製品番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	個数	見積り額	高さ	高さ合計	備考
ケーブル							
09N4293	2m コンソール・ケーブル	9,600円	x ()				
94G7447	3.6m コンソール・ケーブル	6,200円	x ()				
90P4859	NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m)	1,500円	x ()				
94G7448	3.7m 電源コード C12	3,000円	x ()				
23K4809	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.8m)	3,200円	x ()				
90P4849	IEC C19 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.5m)	3,200円	x ()				
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	8,600円	x ()				
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	11,600円	x ()				
ラックオプション							
28L4707	キーボード・トレイ (ケーブル付き)	19,000円	x ()				
94G7442	固定棚	11,000円	x ()				2U -
25R5559	1U フィラー・パネル セット	7,600円	x ()				5U (1Ux5)
25R5560	3U フィラー・パネル セット	10,600円	x ()				15U (3Ux5)
ラック関連製品							
32P1761	DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	30,000円	x ()				ラック側面設置領域
32P1736	DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P	39,000円	x ()				ラック側面設置領域
32P1751	DPI FE PDU NEMA L5-30P	85,000円	x ()				ラック側面設置領域
32P1766	DPI FE PDU NEMA L6-30P	85,000円	x ()				ラック側面設置領域
32P1767	DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A	172,000円	x ()				ラック側面設置領域
26K4242	DPI 60A/208V 単相 HD C13 PDU (IEC309 2P+G)	111,000円	x ()				ラック側面設置領域
26K4244	DPI 60A/208V 3相 HD C13 PDU (IEC309 3P+G)	111,000円	x ()				ラック側面設置領域
26K4246	DPI 30A/208V 単相 HD C13 PDU (NEMA L6-30P)	85,000円	x ()				ラック側面設置領域
26K4256	DPI 60A/208V 単相 HD C19 PDU (IEC309 2P+G)	111,000円	x ()				ラック側面設置領域
26K4258	DPI 60A/208V 3相 HD C19 PDU (IEC309 3P+G)	111,000円	x ()				ラック側面設置領域
1735L04	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	111,000円	x ()				ラック側面設置領域もしくは
1735R16	16 Port リモート・コンソール・マネージャ	593,000円	x ()				モニター棚の後部
23K4864	LDAPアクティベーション・キー	59,000円	x ()				1735R16用
32P1636	25cm KVM 変換オプション	68,000円	x ()				1735L04/1735R16用
32P1652	1.5m KVM 変換オプション	68,000円	x ()				1735L04/1735R16用
09N4291	コンソール・スイッチ (2x8ポート)	178,000円	2	x ()			ラック側面設置領域もしくは
09N4290	コンソール・スイッチ (1x4ポート)	95,000円	2	x ()			モニター棚の後部
17351LX	コンソール・スイッチ (1x8ポート)	110,000円	x ()				ラック側面設置領域もしくは
17352LX	コンソール・スイッチ (2x16ポート)	198,000円	x ()				モニター棚の後部
31R3130	3m コンソール・ケーブル (PS/2)	15,000円	x ()				17351LX/17352LX用
			合計	(円)		(U)	
ラック							
930842S	NetBAY42 ER キャビネット	465,000円	x ()				42U格納可能
930842E	NetBAY42 EX キャビネット	420,000円	x ()				42U格納可能
930745X	NetBay42 S2 スタンダード・ラック	225,000円	x ()				42U格納可能
93074EX	NetBay42 S2 拡張ラック	207,000円	x ()				42U格納可能
930725X	NetBay25 S2 スタンダード・ラック	164,000円	x ()				25U格納可能
9306110	NetBAY11 スタンダード・ラック	68,000円	x ()				11U格納可能

1 NetBAY 42を複数台増設するためのラックです。ラック付き左右2枚のサイドパネルは含まれません。

2 限定供給品。

合計 (円)

ServicePac ワランティー & メインテナンス オプション



2005/7/13現在

ServicePacご購入についての注意点

- 1.ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
- 2.ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
- 3.ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。
検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html

テープ装置

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー	13P6767	3年間オンサイト修理/12x6	147,000円	154,350円	2009/3/1
		13P6768	3年間オンサイト修理/24x7	183,700円	192,885円	2009/3/1
36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー	26L8867	4年間オンサイト修理/12x6	269,500円	282,975円	2008/3/1
		26L8868	4年間オンサイト修理/24x7	336,800円	353,640円	2008/3/1
		13P5067	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	91,800円	96,390円	2008/3/1
		13P6867	5年間オンサイト修理/12x6	392,000円	411,600円	2007/3/1
		13P6868	5年間オンサイト修理/24x7	490,000円	514,500円	2007/3/1
4560SLX	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)	13P6067	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	183,700円	192,885円	2007/3/1
		26L8715	3年間オンサイト修理/24x7	588,000円	617,400円	2006/8/31
		13P5715	4年間オンサイト修理/12x6	980,000円	1,029,000円	2005/8/31
		26L8815	4年間オンサイト修理/24x7	1,078,000円	1,131,900円	2005/8/31

テープ格納装置

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
45591UX	1U xSeries テープ・エンクロージャー	26L6861	3年間オンサイト修理/12x6	58,800円	61,740円	2008/3/1
		26L6862	3年間オンサイト修理/24x7	73,500円	77,175円	2008/3/1
		13P5861	4年間オンサイト修理/12x6	107,800円	113,190円	2007/3/1
		13P5862	4年間オンサイト修理/24x7	134,700円	141,435円	2007/3/1
		13P6861	5年間オンサイト修理/12x6	156,800円	164,640円	2006/3/1
45594UX	4U Rack Mount テープ・エンクロージャー	13P6862	5年間オンサイト修理/24x7	196,000円	205,800円	2006/3/1
		26L6009	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	111,700円	117,285円	2009/12/1
		26L6010	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	139,600円	146,580円	2009/12/1
		26L8009	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	204,800円	215,040円	2008/12/1
		26L8010	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	256,000円	268,800円	2008/12/1
		13P6309	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	297,900円	312,795円	2007/12/1
		13P6310	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	372,400円	391,020円	2007/12/1
		26L6011	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	141,100円	148,155円	2009/12/1
		26L6012	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	169,000円	177,450円	2009/12/1
		26L8011	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	244,000円	256,200円	2008/12/1
4559FHX	フルハイト テープ・エンクロージャー	26L8012	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	295,200円	309,960円	2008/12/1
		13P6311	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	346,900円	364,245円	2007/12/1
		13P6312	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	421,400円	442,470円	2007/12/1
		13P6765	3年間オンサイト修理/12x6	69,300円	72,765円	2008/3/1
		13P6766	3年間オンサイト修理/24x7	86,700円	91,035円	2008/3/1
		26L8865	4年間オンサイト修理/12x6	127,200円	133,560円	2007/3/1
		26L8866	4年間オンサイト修理/24x7	159,000円	166,950円	2007/3/1
		13P5065	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	43,300円	45,465円	2007/3/1
		13P6865	5年間オンサイト修理/12x6	185,000円	194,250円	2006/3/1
		13P6866	5年間オンサイト修理/24x7	231,200円	242,760円	2006/3/1
4559HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー	13P6065	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	86,700円	91,035円	2006/3/1
		13P6763	3年間オンサイト修理/12x6	82,300円	86,415円	2008/3/1
		13P6764	3年間オンサイト修理/24x7	102,900円	108,045円	2008/3/1
		26L8863	4年間オンサイト修理/12x6	150,900円	158,445円	2007/3/1
		26L8864	4年間オンサイト修理/24x7	188,600円	198,030円	2007/3/1
		13P5064	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	51,400円	53,970円	2007/3/1
		13P6863	5年間オンサイト修理/12x6	219,500円	230,475円	2006/3/1
		13P6864	5年間オンサイト修理/24x7	274,400円	288,120円	2006/3/1
		13P6063	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	102,900円	108,045円	2006/3/1

ラック関連製品

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
17231JX	NetBAY 1U フラットパネル・モニター・ コンソール・キット 日本語キーボード付	13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	35,200円	36,960円	2007/12/1
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2007/12/1
		13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円	2006/12/1
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2006/12/1
		13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円	2005/12/1
17232NX	2U フラットパネル・モニター・コンソール・キット	13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円	2005/12/1
		13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	35,200円	36,960円	2009/12/1
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2009/12/1
		13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円	2008/12/1
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2008/12/1
1735L04	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円	2007/12/1
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円	2007/12/1
		26L8711	3年間オンサイト修理/24x7	29,000円	30,450円	2006/5/31
1735R16	16 Port リモート・コンソール・マネージャ	26L8712	3年間オンサイト修理/24x7	117,000円	122,850円	2006/5/31
17351LX	コンソール・スイッチ (1x8 ポート)	41E9321	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	14,900円	15,645円	2009/12/1
		41E9322	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	29,900円	31,395円	2008/12/1
		41E9323	3年間オンサイト修理/12x6	23,900円	25,095円	2010/12/1
		41E9324	4年間オンサイト修理/12x6	43,900円	46,095円	2009/12/1
		41E9325	5年間オンサイト修理/12x6	63,900円	67,095円	2008/12/1
		41E9326	3年間オンサイト修理/24x7	29,900円	31,395円	2010/12/1
		41E9327	4年間オンサイト修理/24x7	54,900円	57,645円	2009/12/1
		41E9328	5年間オンサイト修理/24x7	79,900円	83,895円	2008/12/1
		41E9329	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	22,000円	23,100円	2009/12/1
		41E9330	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	44,100円	46,305円	2008/12/1
17352LX	コンソール・スイッチ (2x16 ポート)	41E9331	3年間オンサイト修理/12x6	35,200円	36,960円	2010/12/1
		41E9332	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円	2009/12/1
		41E9333	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円	2008/12/1
		41E9334	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2010/12/1
		41E9335	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2009/12/1
		41E9336	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円	2008/12/1

ストレージ拡張装置

マシンタイプ・モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
17331RU 17332RX	EXP400 ストレージ拡張装置	26L8736	3年間オンサイト修理/24x7	102,900円	108,045円	2007/5/31
		13P5736	4年間オンサイト修理/12x6	171,500円	180,075円	2006/5/31
		26L8836	4年間オンサイト修理/24x7	188,600円	198,030円	2006/5/31

ラック・ラインナップ

マシンタイプ・モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限		
9306110	NetBay111 スタンダード・ラック	26L6704	3年間オンサイト修理/12x6	58,000円	60,900円	2009/3/1		
		26L8704	3年間オンサイト修理/24x7	73,000円	76,650円	2009/3/1		
		13P5704	4年間オンサイト修理/12x6	88,000円	92,400円	2008/3/1		
		26L8804	4年間オンサイト修理/24x7	110,000円	115,500円	2008/3/1		
		13P6704	5年間オンサイト修理/12x6	117,000円	122,850円	2007/3/1		
		26L8904	5年間オンサイト修理/24x7	147,000円	154,350円	2007/3/1		
93072SX	NetBay25 S2 スタンダード・ラック	13P6771	3年間オンサイト修理/12x6	27,000円	28,350円	2011/5/31		
		13P6772	3年間オンサイト修理/24x7	33,800円	35,490円	2011/5/31		
		26L8871	4年間オンサイト修理/12x6	49,500円	51,975円	2010/5/31		
		26L8872	4年間オンサイト修理/24x7	61,900円	64,995円	2010/5/31		
		13P5071	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	16,900円	17,745円	2010/5/31		
		13P6871	5年間オンサイト修理/12x6	72,100円	75,705円	2009/5/31		
		13P6872	5年間オンサイト修理/24x7	90,100円	94,605円	2009/5/31		
		13P6071	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	33,800円	35,490円	2009/5/31		
		93074EX 93074SX	NetBay42 S2 拡張ラック NetBay42 S2 スタンダード・ラック	13P6769	3年間オンサイト修理/12x6	28,200円	29,610円	2011/5/31
				13P6770	3年間オンサイト修理/24x7	35,200円	36,960円	2011/5/31
26L8869	4年間オンサイト修理/12x6			51,700円	54,285円	2010/5/31		
26L8870	4年間オンサイト修理/24x7			64,600円	67,830円	2010/5/31		
13P5069	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5			17,600円	18,480円	2010/5/31		
13P6869	5年間オンサイト修理/12x6			75,200円	78,960円	2009/5/31		
930842E 930842S	NetBAY42 EX キャビネット NetBAY42 ER キャビネット	26L6173	3年間オンサイト修理/12x6	93,100円	97,755円	2008/3/1		
		26L6673	3年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円	2008/3/1		
		13P5173	4年間オンサイト修理/12x6	141,000円	148,050円	2007/3/1		
		13P5673	4年間オンサイト修理/24x7	176,000円	184,800円	2007/3/1		
		13P6173	5年間オンサイト修理/12x6	188,000円	197,400円	2006/3/1		
		13P6673	5年間オンサイト修理/24x7	235,000円	246,750円	2006/3/1		

UPS

マシンタイプ・モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
21307TX	IBM UPS750TJV	26L8734	3年間オンサイト修理/24x7	23,500円	24,675円	2007/5/31
		13P5734	4年間オンサイト修理/12x6	39,200円	41,160円	2006/5/31
		26L8834	4年間オンサイト修理/24x7	43,100円	45,255円	2006/5/31
21308TX	IBM UPS1000TJV	26L8735	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2007/5/31
		13P5735	4年間オンサイト修理/12x6	73,500円	77,175円	2006/5/31
		26L8835	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2006/5/31
21309TX	IBM UPS1500TJV	26L8735	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円	2007/5/31
		13P5735	4年間オンサイト修理/12x6	73,500円	77,175円	2006/5/31
		26L8835	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円	2006/5/31
2130R30	IBM UPS3000XLV	26L8717	3年間オンサイト修理/24x7	132,000円	138,600円	2006/8/31
		13P5717	4年間オンサイト修理/12x6	220,000円	231,000円	2005/8/31
		26L8817	4年間オンサイト修理/24x7	242,000円	254,100円	2005/8/31
2130R31	IBM UPS3000XHV	26L8717	3年間オンサイト修理/24x7	132,000円	138,600円	2006/8/31
		13P5717	4年間オンサイト修理/12x6	220,000円	231,000円	2005/8/31
		26L8817	4年間オンサイト修理/24x7	242,000円	254,100円	2005/8/31
21306RX	IBM UPS 7500XHV	26L6001	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	129,300円	135,765円	2010/5/31
		26L6002	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	161,700円	169,785円	2010/5/31
		26L8001	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	237,100円	248,955円	2009/5/31
		26L8002	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	296,400円	311,220円	2009/5/31
		13P6301	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	344,900円	362,145円	2008/5/31
		13P6302	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	431,200円	452,760円	2008/5/31
		26L6003	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	158,700円	166,635円	2010/5/31
		26L6004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	191,100円	200,655円	2010/5/31
		26L8003	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	276,300円	290,115円	2009/5/31
		26L8004	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	335,600円	352,380円	2009/5/31
		13P6303	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	393,900円	413,595円	2008/5/31
		13P6304	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	480,200円	504,210円	2008/5/31
		21308RX	IBM UPS 10000XHV	26L6005	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	152,800円
26L6006	3年間オンサイト修理/24x7 CRU			191,100円	200,655円	2010/5/31
26L8005	4年間オンサイト修理/12x6 CRU			280,200円	294,210円	2009/5/31
26L8006	4年間オンサイト修理/24x7 CRU			350,300円	367,815円	2009/5/31
13P6305	5年間オンサイト修理/12x6 CRU			407,600円	427,980円	2008/5/31
13P6306	5年間オンサイト修理/24x7 CRU			509,600円	535,080円	2008/5/31
26L6007	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			182,200円	191,310円	2010/5/31
26L6008	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			220,500円	231,525円	2010/5/31
26L8007	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			319,400円	335,370円	2009/5/31
26L8008	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			389,500円	408,975円	2009/5/31
13P6307	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			456,600円	479,430円	2008/5/31
13P6308	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			558,600円	586,530円	2008/5/31

モニター（保守サービスはレノボ・ジャパンの扱いとなります。詳しくはThinkPlus Servicesをご参照ください。）

<http://www-6.ibm.com/jp/pc/service/thinkplus/thinkplus.html>

マシンタイプ・モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金	登録可能期限
90P0720 90P0723	15型 TFT モニター L150P 17型 TFT モニター L170P	41C9607	2年間オンサイト修理/12x6	7,000円	7,350円	2007/8/31
		41C9608	3年間オンサイト修理/12x6	12,000円	12,600円	2006/8/31
		41C9609	4年間オンサイト修理/12x6	17,000円	17,850円	2005/8/31
レノボ・ジャパン製品番号 6636HB1 6734HB0	ThinkVision L150p ThinkVision L170	41C9615	2年間COEサービス	3,000円	3,150円	2007/8/31
		41C9616	3年間COEサービス	6,000円	6,300円	2006/8/31
		41C9617	4年間COEサービス	9,000円	9,450円	2005/8/31
90P0732 レノボ・ジャパン製品番号 9419HB7	19型 TFT モニター L191P ThinkVision L191p	41C9646	2年間COEサービス	3,100円	3,255円	2007/8/31
		41C9647	3年間COEサービス	6,200円	6,510円	2006/8/31
		41C9648	4年間COEサービス	9,300円	9,765円	2005/8/31
		41C9649	2年間オンサイト修理/12x6	10,900円	11,445円	2007/8/31
		41C9650	3年間オンサイト修理/12x6	18,700円	19,635円	2006/8/31
		41C9651	4年間オンサイト修理/12x6	26,500円	27,825円	2005/8/31
90P0735 レノボ・ジャパン製品番号 6736HC9	20型 TFT モニター L200P ThinkVision L200p	41C9657	2年間オンサイト修理/12x6	17,800円	18,690円	2007/8/31
		41C9658	3年間オンサイト修理/12x6	32,800円	34,440円	2006/8/31
		41C9659	4年間オンサイト修理/12x6	47,800円	50,190円	2005/8/31



オプション&OS別ドライバー提供リスト

この表は、各オプション製品に対するデバイス・ドライバー等が、各OS標準もしくはIBMにより提供されていることを示したものです。各システム装置と、OS、オプションのサポート状況に関しましては、各システム装置のシステムガイドをご参照ください。...動作確認済み、...日本国内において動作確認済み

P/N	製品名	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64 and Intel EM64T	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86	Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64 and Intel EM64T	Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86	Red Hat Enterprise Linux ES 3 for x86	Red Hat Enterprise Linux WS 3 for x86	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 for the Intel Itanium2 Processor	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1	Red Hat Enterprise Linux ES 2.1	Red Hat Enterprise Linux WS 2.1	Red Hat 9.0	Red Hat 8.0	Red Hat 7.3	Red Hat 7.2	TurboLinux Enterprise Server 8.0	TurboLinux Enterprise Server 8.0 for the Itanium Processor Family	SUSE LINUX Enterprise Server 9.0 for AMD64/EM64T	SUSE LINUX Enterprise Server 9.0	SUSE LINUX Enterprise Server 8.0	SUSE LINUX Standard Server 8.0	SUSE Linux Enterprise Server 8.0 for Intel Itanium2 Processor Family	SUSE Linux Enterprise Server 8 for AMD 64
ネットワークカード																							
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター																						
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター																						
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター																						
31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター																						
31P6601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター																						
31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター																						
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター																						
73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポートEthernetアダプター																						
73P4001	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター																						
73P4101	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター																						
73P4201	Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター																						
ストレージコントローラー																							
71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー																						
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー																						
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター																						
71P8592	IBM ATA133 RAIDコントローラー																						
71P8648	IBM ServeRAID 7i SATA コントローラー																						
25P3492	ServeRAID 5i コントローラー																						
13N2190	IBM ServeRAID 6i+ コントローラー																						
71P8642	ServeRAID7k RAID コントローラー																						
13N2227	ServeRAID-8i SAS RAID コントローラー																						
06P5740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)																						
32P0033	ServeRAID-6M コントローラー																						
02R0988	ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)																						
73P3601	iSCSI Server アダプター																						
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター																						
00N6881	FASiT ホスト・アダプター																						
システム管理																							
09N7593	リモート管理アダプター																						
59P2994	リモート管理アダプターII (J)																						
73P9341	リモート管理アダプター II SlimLine																						
オプティカルドライブ 添付ソフトウェアはサポート対象外です。																							
22P7047	8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ																						
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ																						
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス																						
ファイバーチャネル製品																							
174290U	DS4500 ミッドレンジ・ディスク・システム																						
17421RU	FASiT700 ストレージ・サーバー																						
172260U	DS4300 ミッドレンジ・ディスク・システム モデル60U																						
172410U	DS4100 ミッドレンジ・ディスク・システム																						

各システム装置別リモート管理アダプターII (J) (59P2994)サポートOS表

	xSeries 205	xSeries 206	xSeries 225	xSeries 226	xSeries 235	xSeries 255	xSeries 305	xSeries 306	xSeries 335	xSeries 345	xSeries 365
Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition											
Windows Server 2003 Standard x64 Edition											
Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)											
Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)											
Windows Server 2003 Web Edition (32bit)											
Windows 2000 Server											
Windows 2000 Advanced Server											
Red Hat Enterprise Linux AS 2.1											
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64/EM64T											
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86											
Red Hat Enterprise Linux ES 3											
Red Hat Linux 9											
Red Hat Linux 8.0											
Red Hat Linux 7.3											
SUSE LINUX Enterprise Server 8											

各システム装置別リモート管理アダプターII Slimline (73P9341)サポートOS表

	xSeries 236	xSeries 260	xSeries 336	xSeries 346	xSeries 366	xSeries 460
Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition						
Windows Server 2003 Standard x64 Edition						
Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)						
Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)						
Windows Server 2003 Web Edition (32bit)						
Windows 2000 Server						
Windows 2000 Advanced Server						
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64/EM64T						
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86						
Red Hat Enterprise Linux ES 3 for AMD64/EM64T						
Red Hat Enterprise Linux ES 3 for x86						
Red Hat Enterprise Linux WS 3 for x86						
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64&EM64T						
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86						
SUSE LINUX Enterprise Server 8						
SUSE LINUX Standard Server 8						



オプション & OS別ドライバー提供リスト

この表は、各オプション製品に対するデバイス・ドライバー等が、各OS標準もしくはIBMにより提供されていることを示したものです。各システム装置と、OS、オプションのサポート状況に関しましては、各システム装置のシステムガイドをご参照ください。...動作確認済み、...日本国内において動作確認済み

P/N	製品名	Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 Standard x64 Edition	Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)	Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)	Windows Server 2003 Web Edition (32bit)	Windows 2000 Server	Windows 2000 Advanced Server
ネットワーク・カード								
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター							
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター							
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター							
31P9601	PRO/1000 モンタナイーサネット・アダプター							
73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポート Ethernet アダプター							
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバー Ethernet アダプター							
31P6301	NetXtreme 1000T Ethernet アダプター							
31P6401	NetXtreme1000 デュアルポート Ethernet アダプター							
73P4001	Netxxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター							
73P4101	Netxxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター							
73P4201	Netxxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター							
ストレージ・コントローラー								
71P8594	Ultra320 SCSI コントローラー							
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー							
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター							
71P8592	IBM ATA133 RAID コントローラー							
71P8648	IBM ServeRAID 7i SATA コントローラー							
25P3492	ServeRAID 5i コントローラー							
13N2190	IBM ServeRAID 6i+ コントローラー							
71P8642	ServeRAID 7k RAID コントローラー							
13N2227	ServeRAID-6i SAS RAID コントローラー							
06P5740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)							
32P0033	ServeRAID-6M コントローラー							
02R0988	ServeRAID-6M コントローラー (256MB キャッシュ)							
73P3601	iSCSI Server アダプター							
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター							
00N6881	FASIT ホスト・アダプター							
テープ装置 Windows バックアップ								
48P7042	20/40GB TR7 IDE テープ駆動機構							
59P6746	VXA-2 80/160GB テープドライブ							
71P9145	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ							
00N7991	20/40GB 4mm DAT 駆動機構 (DDS-4)							
00N7992	120/240GB DDS-4 テープ・オートローダー							
59P6719	40/80GB ハーフハイト DLT VS80 テープ・ドライブ							
59P6745	80/160GB ハーフハイト DLT VS160 テープ・ドライブ							
59P6736	SDLT320 Tape ドライブ							
59P6717	100/200GB ハーフハイト LTO テープ・ドライブ							
00N8016	100/200GB LTO テープ機構							
59P6744	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ							
360716X	1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー							
360726X	3607シリーズ 1.6/3.2TB LTO オートローダー							
36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー							
4560SLX	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)							
システム管理								
09N7593	リモート管理アダプター							
59P2994	リモート管理アダプター-II (J)							
73P9341	リモート管理アダプター II SlimLine							
オプティカルドライブ 添付ソフトウェアはサポート対象外です。								
22P7047	8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ							
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ							
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス							
ファイバー・チャネル製品								
174290U	DS4500 ミッドレンジ・ディスク・システム							
17421RU	FASIT700 ストレージ・サーバー							
172260U	DS4300 ミッドレンジ・ディスク・システム モデル60U							
1724100	DS4100 ミッドレンジ・ディスク・システム							

OS別オンボード・コントローラー・ドライバー対応状況

システム装置	タイプ	Chip	Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)	Windows 2000 Server	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3	SUSE LINUX Enterprise Server 9
xSeries 206	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	SCSI	Adaptec® 7901						
	RAID	HostRAID						
xSeries 226	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	SCSI	Adaptec® 7902						
	RAID	HostRAID						
xSeries 236	SCSI	Adaptec® 7902						
	RAID	HostRAID						
xSeries 255	SCSI	Adaptec® 7899						
xSeries 260	SAS	Adaptec® 9410						
xSeries 306	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	RAID	HostRAID						
xSeries 336	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
xSeries 346	SCSI	Adaptec® 7902						
	RAID	HostRAID						
xSeries 365	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
xSeries 366	SAS	Adaptec® 9410						
xSeries 445	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	RAID	LSIR RAID						
xSeries 455	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	RAID	LSIR RAID						
xSeries 460	SAS	Adaptec® 9410						
HS20 (8832)	IDE	ATA-100 controller (on planer)						
	RAID	MegaRAID						
HS20 (8843)	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
LS20 (8850)	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
SCSI拡張モジュール (26K4847/26K4817)	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
eServer 326	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						

(2005/9/7 現在)

IBM Internet Homepage/PC Sales Center

より詳しい情報は...

インターネット・ホームページ ¹

インテル・アーキテクチャー・サーバー xSeries

<http://www.ibm.com/jp/eserver/xseries/>

パーソナル・ワークステーション IntelliStation

<http://www.ibm.com/jp/pc/intellistation/>

製品のカatalogや役に立つ情報をインターネットを使ってご覧いただくことが可能です。

¹ このサービスに関する情報は2005年9月現在のものです。Webに掲載されているサービス内容やURL等は事前の予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

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へ。

ダイヤルIBM 受付時間：月 - 金 9:00 ~ 18:00 (祝日、12/30-1/3を除く)

0120-041-992 フリーダイヤル

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。

03-6220-8002

(この場合、通話料金はお客様のご負担となります。)

ビジネスパートナー様向けお問合せ窓口

PC セールス・センター 受付時間 平日 9:00 ~ 19:00

0120-911-426 フリーダイヤル: ガイドンスに従ってビジネスパートナー番号を入力してください。

ビジネスパートナー番号入力後、更にガイドンスに従い、窓口をご選択願います。

<PC セールス・センターお問合せ対象製品>
@server xSeries/Intellistation/NetVista/ThinkPad/Printer/ オプション等のPC製品

(注意事項)

- ・ブッシュ回線の電話よりお電話いただきますようお願いいたします。ダイヤルバルス回線の場合は、音声ガイドンスが流れ終わった後で番号をダイヤル願います。
- ・携帯電話、PHSからのアクセスを受け付けておりませんので、予めご了承ください。
- ・ご利用状況により、窓口受付時間を見直させていただく可能性がございます。悪しからずご了承くださいませよう願ひ申し上げます。

グローバル・ファイナンス事業部

フリーダイヤル:

0120-77-0409

URL:

<http://www.ibm.com/financing/jp/>

「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。

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、@server、Active Memory、AIX、AIX 5L、Chipkill、Light Path Diagnostics、ServeRAID、XA-32、X-Architecture、Xcel4、XpandOnDemand、xSeries、BladeCenter、ServerGuide、NetBAY3、OS/2 Warp、Hummingbird、IBM、Netfinity、Wake on LAN、IntelliStation、SMART Reaction、Universal Management Agent は、IBM Corporation の商標。

Microsoft、Windows、Windows NTおよびWindows ロゴはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における商標。

Intel、Pentium、Xeon は Intel Corporation の米国およびその他の国における商標。

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

09-05 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、2005年9月現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。また、表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。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。