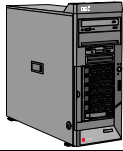


IBM @server xSeries 226



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、2006年12月18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 226 IBM Express Portfolio Model Spec

モデル		xSeries 226	
IBM® Express ポートフォリオ™対応モデル (5営業日以内に納品いたします。)			
Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 初期導入済み			
P/N		8648-PEJ	8648-PEH
IBMダイレクト価格(税別)		398,000円	335,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (4U ¹⁾)	
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)	
	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ	
	2次キャッシュ	シングルコア、HTテクノロジー、EM64T対応	
	動作周波数	2MB ECC (フルスピード)	
	フロント・サイド・バス	3GHz	
チップセット	SMPアップグレード ²	800MHz	
		3GHz/2MB L2 (2Way)	
主記憶 (PC2 3200 DDR2 SDRAM)	標準容量	1GB ECC RDIMM Chipkill	1GB ECC RDIMM Non Chipkill
	DIMM装着状況	2 X 512 MB ECC	
	DIMMソケット数(空き)	6(4)	
ビデオ・サブシステム	最大容量	8GB ³	
		SVGA (ATI-Radeon 7000M)	
ビデオ・メモリー		16MB	
ディスク・インターフェース (RAID)	タイプ (RAIDコントローラー)	Ultra320 SCSI (ServeRAID-6i+)	
	チャンネル数	2	
	内部コネクタ	2	
	外部コネクタ	0 (内蔵SCSIポートBに外部SCSI接続キット(P/N 32P8164)を使用することにより、外部SCSI機器の接続可能。)	
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	220.2GB (73.4GB Ultra320 SCSI 15,000rpm x3) ⁵	220.2GB (73.4GB Ultra320 SCSI 10,000rpm x3) ⁵
	最大HDD容量 ⁴	1.8TB ⁶	
	CD-ROM	48倍速IDE	
	TAPE	36/72GB DDS G5	
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型ハーフハイト	2(0)	
	3.5型スリムハイト	1(0)	
	ホットスワップ・ベイ	6(3)	
拡張スロット (空き)	PCI Express x16	1(1)	
	PCI 32bit-33MHz	2(2) PCI 2.2準拠	
	PCI-X 64bit-100MHz	2(1) PCI-X 1.0準拠 ⁷	
	PCI-X 64bit-133MHz	1(0) PCI-X 1.0準拠 ⁸	
インターフェース		シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠/パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、USB (Ver 2.0) x4 (フロント x2、リア x2)、キーボード、マウス、モニター	
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 5721)	
システム管理機能		オプション	
本体寸法 (mm)		467.4 (H) X 165 (W) X 660 (D)	
質量 (kg)		20 (最小)、25.8 (最大)	
電源ユニット		2/2 (514Wホットスワップ・リダント電源ユニット) (オートリスタート機能付 ⁹)	
電源		AC 100-240V ¹⁰ /50-60Hz (入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します)	
発熱量 (最大構成/出荷構成)		685W (2337 Btu/Hr)/ 175W (597 Btu/Hr)	
入力電力 (最大/最小)		0.72kVA / 0.18kVA	
消費電力 (最大/出荷)		685W / 175W	
エネルギー消費効率 ¹¹		J区分、0.028	
サポートOS ¹²		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003、Microsoft® Windows® 2000 Server (SP4)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server (SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T ¹³ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 ¹³ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 ¹³ 、SUSE LINUX Standard Server 8 (SP3) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0 (SP3) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86 (SP1以降) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP1以降) ¹³	
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide	
付属品		キーボード (黒)、マウス (黒)、電源コード (NEMA 5-15P x2 (SCSIモデル) / x1 (SATAモデル)、ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD/バック	
サービス		スタートアップ 90 無償キャンペーン適用対象 ¹⁶	
保証	国内での修理	1年間部品/1年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (8時間 x 週5日/CRU ¹⁴)	
	海外での修理	あり: 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる	
保守料金 (2年目以降) ¹⁵		60,000円(税別)/年	

1 1U=44.45mm
 2 SMPアップグレードを行なう場合は、同じタイプおよび周波数のプロセッサを使用してください。
 3 最大メモリを搭載するには、標準メモリを取り外し、2GBメモリを2枚、1GBメモリを4枚導入する必要があります。
 4 ハードディスク容量に関しては、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 RAID5構成済み。
 6 300GBのハードディスクを6台装着した場合、標準のハードディスクを取り外す必要があります。
 7 ServeRAID-6i+が標準装備されます。
 8 Ultra320 SCSI コントローラー (テープ装置接続用)が標準装備されます。
 9 電源障害 (停電)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。
 10 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。
 11 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。
 12 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。
 13 基本OS部分のみ。
 14 xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit、以下CRUお客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一箇所に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません) 8時間 x 週5日、月曜日 - 金曜日 09:00 - 17:00 (祝日)、12月30日 - 1月3日、6月17日を除く。
 15 年額、サービス内容: 月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00修理対応(祝日、12月30日 - 1月3日、6月17日を除く)。
 16 詳しくは下記URLをご参照ください。
<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/ss90/>



IBM @server xSeries 226

System Guide



xSeries 226 Spec

モデル		xSeries 226							
		SATA HDD モデル				ホットスワップ SCSI HDD モデル			
		ベースモデル (OSなし)							
P/N		8648-32J	8648-40J	8648-50J	8648-60J	8648-36J	8648-4BJ	8648-5BJ	8648-6BJ
IBMダイレクト価格(税別)		90,000円	110,000円	130,000円	160,000円	140,000円	152,000円	168,000円	188,000円
		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 同梱モデル							
P/N		8648-PEK	8648-PEL	8648-PEM	8648-PEN	8648-PEP	8648-PEQ	8648-PER	8648-PES
IBMダイレクト価格(税別)		170,000円	190,000円	210,000円	240,000円	220,000円	248,000円	258,000円	290,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (4U ¹⁾)							
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)							
	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ							
	2次キャッシュ	シングルスコア、HTテクノロジー、EM64T対応 2MB ECC (フルスピード)							
	動作周波数	2.80GHz	3GHz	3.20GHz	3.40GHz	2.80GHz	3GHz	3.20GHz	3.40GHz
	フロント・サイド・バス	800MHz							
チップセット	SMPアップグレード ²	2.80GHz (2Way)	3GHz (2Way)	3.20GHz (2Way)	3.40GHz (2Way)	2.80GHz (2Way)	3GHz (2Way)	3.20GHz (2Way)	3.40GHz (2Way)
		Intel E7525 (Chipkill機能付き)							
主記憶 (PC2 3200 DDR2 SDRAM対応)	標準容量	512MB ECC RDIMM non Chipkill ³							
	DIMM装着状況	1 X 512 MB ECC							
	DIMMソケット数(空き)	6(5)							
	最大容量	8GB ⁴							
ビデオ・サブシステム		SVGA (ATI-Radeon 7000M)							
ビデオ・メモリー		16MB							
ディスク・インターフェース (RAID)	タイプ (RAIDコントローラー)	Serial-ATA (オンボード:ServerRAID 7e) (RAID 0,1機能付き) ⁵				Ultra320 SCSI (オンボード:ServerRAID 7e) (RAID 0,1機能付き) ⁵			
	チャンネル数	2				2			
	内部コネクタ	2				2			
	外部コネクタ	0				0 (内蔵SCSIポートBに外部SCSI接続キット(P/N 32P8164)を使用することにより、外部SCSI機器の接続可能。)			
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 ⁶	80GB SATA (7,200rpm) x 1				オープン			
	最大HDD容量 ⁶	1TB ⁷				1.8TB ⁸			
	CD-ROM TAPE	48倍速IDE							
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型ハーフハイト	2(1)				2(1)			
	3.5型スリムハイト	5(3) (シングル・スワップ・ベイ 4(3))				1(0)			
	ホットスワップ・ベイ	-				6(6)			
拡張スロット (空き)	PCI Express x16	1(1)							
	PCI 32bit-33MHz	2(2) PCI 2.2準拠							
	PCI-X 64bit-100MHz	2(2) PCI-X 1.0準拠							
	PCI-X 64bit-133MHz	1(1) PCI-X 1.0準拠							
インターフェース		シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠/パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、USB (Ver 2.0) x4 (フロント x2、リア x2)、キーボード、マウス、モニター							
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 5721)							
システム管理機能		オプション							
本体寸法 (mm)		467.4 (H) X 165 (W) X 660 (D)							
質量 (kg)		20 (最小)、25.8 (最大)							
電源ユニット		530W(定格電源ユニット) (オートリスタート機能付 ⁹)				2/2 (514Wホットスワップ・リダンダント電源ユニット) (オートリスタート機能付 ⁹)			
電源		AC 100-240V ¹⁰ /50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します)							
発熱量 (最大構成/出荷構成)		815W (2780 Btu/Hr)/ 175W (597 Btu/Hr)				685W (2337 Btu/Hr)/ 175W (597 Btu/Hr)			
入力電力 (最大/最小)		0.86kVA / 0.18kVA				0.72kVA / 0.18kVA			
消費電力 (最大/出荷)		815W / 175W				685W / 175W			
エネルギー消費効率 ¹¹		J区分、0.028	J区分、0.028	J区分、0.024	J区分、0.023	J区分、0.028	J区分、0.028	J区分、0.024	J区分、0.023
サポートOS ¹²		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003、Microsoft® Windows® 2000 Server(SP4)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server(SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T ¹³ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 ¹³ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 ¹³ 、SUSE LINUX Standard Server 8(SP3) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0(SP3) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP1以降) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) ¹³							
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide							
付属品		キーボード (黒)、マウス (黒)、電源コード (NEMA 5-15P x2(SCSIモデル) / x1(SATAモデル))、ユーザー・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD/バック							
サービス		スタートアップ 90 無償キャンペーン適用対象 ¹⁶							
保証	国内での修理	1年間部品/1年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (8時間 x 週5日/CRU ¹⁴)							
	海外での修理	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる							
保守料金 (2年目以降) ¹⁵		60,000円(税別)/年							

1 1U=44.45mm
2 SMPアップグレードを行なう場合は、同じタイプおよび周波数のプロセッサを使用してください。
3 Chipkill機能非対応。
4 最大メモリを搭載するには、標準メモリを取り外し、2GBメモリを2枚、1GBメモリを4枚挿入する必要があります。
5 RAID0、1機能付き (構成は付属されるServerRAIDマネージャーで行ってください)。
6 ハードディスク容量に関しては、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。
7 ServerRAID-7i (P/N:39R8805)を導入し、250GBのHDDを4台装着した場合、オンボードのSATAコネクタを使用した場合、2台まで(最大500GB)接続可能。
8 300GBのハードディスクを6台装着した場合、標準のハードディスクを取り外す必要があります。
9 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。
10 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。
11 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。
12 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。
13 基本OS部分のみ。
14 xSeriesの構成部品の一部は、お客様に交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(Customer Replaceable Unit。以下CRUお客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判断の結果、問題のある部分が一箇所しか特定できずその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません) 8時間 x 週5日・月曜日 - 金曜日 09:00 - 17:00(祝日、12月30日 - 1月3日、6月17日を除く)。
15 年額。サービス内容: 月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00修理対応(祝日、12月30日 - 1月3日、6月17日を除く)。
16 詳しくは下記URLをご参照ください。
<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/ss90/>

IBM @server xSeries 226



System Guide

xSeries 226 Customized Model Spec

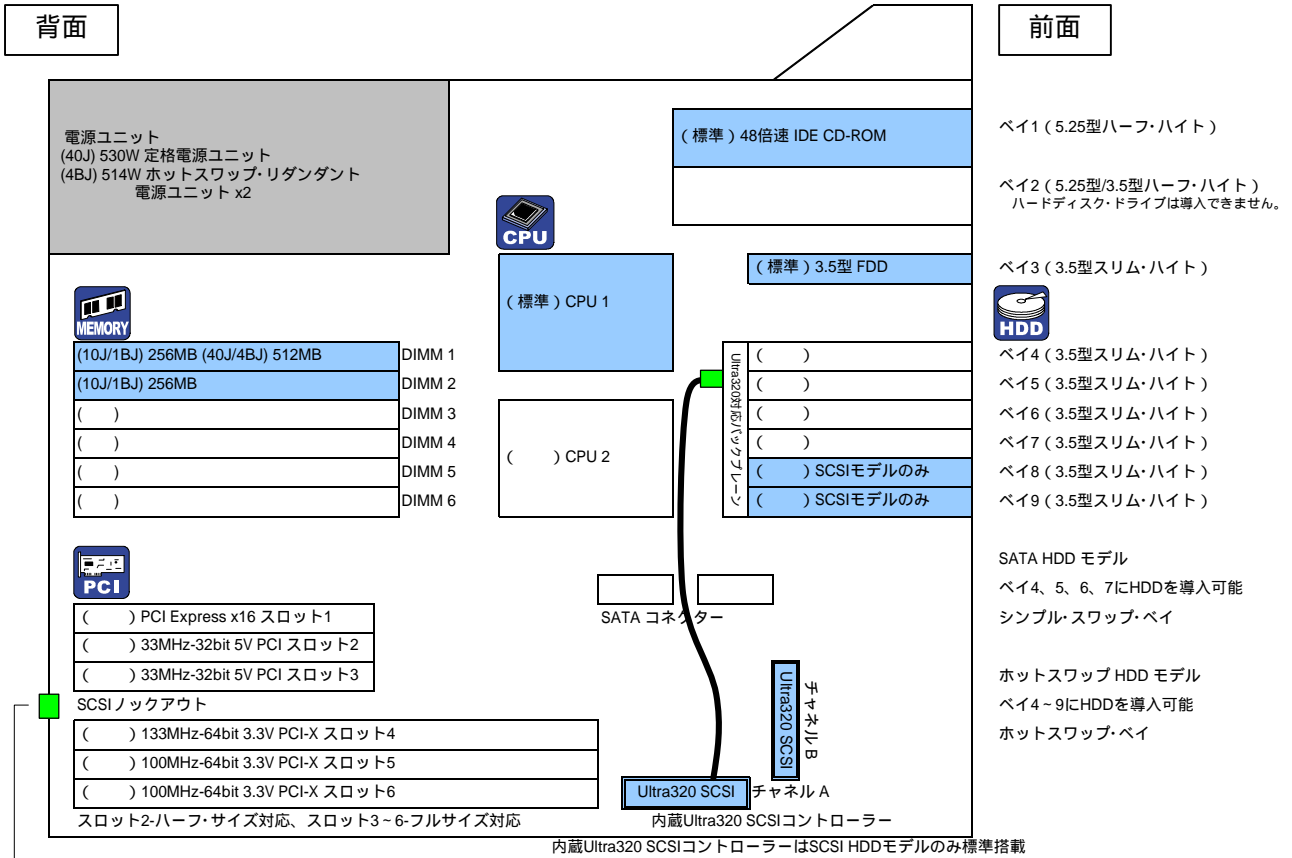
モデル		xSeries 226			
		カスタマイズ・モデル (オーダーを頂いてから工場にて組み立て、構成ツールで組合わせを確認できます。)			
P/N		NY48B01	NY48A21	NY48K01	NY48J37
IBMダイレクト価格(税別)		335,000円	345,000円	478,000円	488,000円
プリインストールされるOS		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit)	Red Hat Enterprise Linux ES 3.0 (Update 1)	Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit)	Red Hat Enterprise Linux ES 3.0 (Update 1)
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (4U ¹⁾)			
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)			
	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ			
	2次キャッシュ	シングルコア、HTテクノロジー、EM64T対応			
	動作周波数	2MB ECC (フルスピード)			
	フロント・サイド・バス	3GHz			
チップセット	SMPアップグレード ²	800MHz			
		3GHz/2MB L2 (2Way)			
		Intel E7525 (Chipkill機能付き)			
主記憶 (PC2 3200 DDR2 SDRAM)	標準容量	512MB ECC RDIMM Chipkill		1GB ECC RDIMM Chipkill	
	DIMM装着状況	2 X 256 MB ECC		2 X 512 MB ECC	
	DIMMソケット数(空き)	6(4)			
	最大容量	8GB ³			
ビデオ・サブシステム		SVGA (ATI-Radeon 7000M)			
ビデオ・メモリー		16MB			
ディスク・インターフェース (RAID)	タイプ (RAIDコントローラー)	Serial-ATA (オンボード:ServeRAID 7e) (RAID 0,1機能付き) ⁴		Ultra320 SCSI (ServeRAID-6i+)	
	チャンネル数	2		2	
	内部コネクタ	2		2	
	外部コネクタ	0		0 (内蔵SCSIポートBに外部SCSI接続キット(P/N 32P8164)を使用することにより、外部SCSI機器の接続可能。)	
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 ⁵	80GB SATA (7,200rpm) x 1		109.2GB (36.4GB Ultra320 SCSI 15,000rpm x3) ⁶	
	最大HDD容量 ⁵	1TB ⁷		1.8TB ⁸	
	CD-ROM	48倍速IDE			
ストレージ・ベイ (空き)	TAPE	-			
	5.25型ハーフハイト	2(1)		2(1)	
	3.5型スリムハイト	5(3) (シンプルスワップ・ベイ 4(3))		1(0)	
拡張スロット (空き)	ホットスワップ・ベイ	6(3)			
	PCI Express x16	1(1)			
	PCI 32bit-33MHz	2(2) PCI 2.2準拠			
	PCI-X 64bit-100MHz	2(2) PCI-X 1.0準拠		2(1) PCI-X 1.0準拠 ⁹	
インターフェース	PCI-X 64bit-133MHz	1(1) PCI-X 1.0準拠			
	ネットワーク・インターフェース	シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、USB(Ver 2.0) x4 (フロント x2、リア x2)、キーボード、マウス、モニター			
システム管理機能		全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)			
本体寸法 (mm)		467.4 (H) X 165 (W) X 660 (D)			
質量 (kg)		20 (最小)、25.8 (最大)			
電源ユニット		530W(定格電源ユニット) (オートリスタート機能付 ¹⁰)		2/2 (514Wホットスワップ・リダンダント電源ユニット) (オートリスタート機能付 ¹⁰)	
電源		AC 100-240V ¹¹ /50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します)			
発熱量 (最大構成/出荷構成)		815W (2780 Btu/Hr) / 175W (597 Btu/Hr)		685W (2337 Btu/Hr) / 175W (597 Btu/Hr)	
入力電力 (最大/最小)		0.86kVA / 0.18kVA		0.72kVA / 0.18kVA	
消費電力 (最大/出荷)		815W / 175W		685W / 175W	
エネルギー消費効率 ¹²		J区分、0.028			
サポート OS ¹³		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003、Microsoft® Windows® 2000 Server(SP4)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server(SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T ¹⁴ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 ¹⁴ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 ¹⁴ 、SUSE LINUX Standard Server 8(SP3) ¹⁴ 、SUSE LINUX Enterprise Server 8.0(SP3) ¹⁴ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP1以降) ¹⁴ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) ¹⁴			
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide			
付属品		キーボード (黒)、マウス (黒)、電源コード (NEMA 5-15P x2(SCSIモデル) / x1(SATAモデル))、ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCDバック			
サービス		スタートアップ ¹⁵			
保証	国内での修理	3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間 x 週7日)			
	海外での修理	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる			

1 1U=44.5mm
 2 SMPアップグレードを行う場合は、同じタイプおよび周波数のプロセッサを使用してください。
 3 最大メモリを搭載するには、標準メモリを取り外し、2GBメモリを2枚、1GBメモリを4枚導入する必要があります。
 4 RAID0、1機能付き (構成は付属されるServeRAIDマネージャーで行ってください)。
 5 ハードディスク容量に関しては、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。
 6 RAID5構成済み。
 7 ServeRAID-7i (P/N:39R8805)を導入し、250GBのHDDを4台装着した場合、オンボードのSATAコネクタを使用した場合、2台まで(最大500GB)接続可能。
 8 300GBのハードディスクを6台装着した場合、標準のハードディスクを取り外す必要があります。
 9 ServeRAID-6i+が標準装備されます。
 10 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。
 11 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。
 12 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。
 13 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。
 14 基本OS部分のみ。
 15 詳しくは下記URLをご参照ください。
<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/ss90/>

本ガイドの使い方

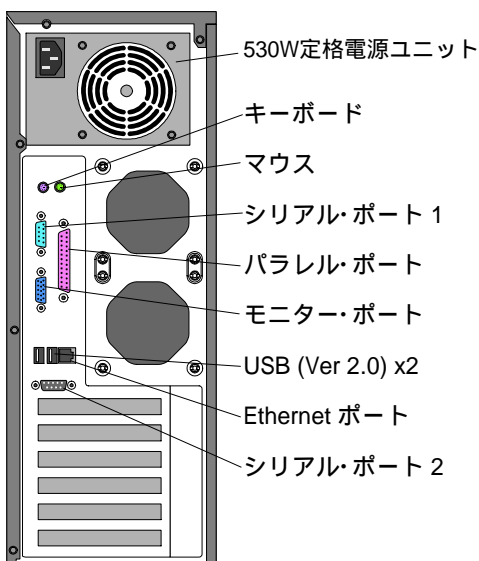
最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したものには欄にチェックを付け、個数を記入します。それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

内部構成図

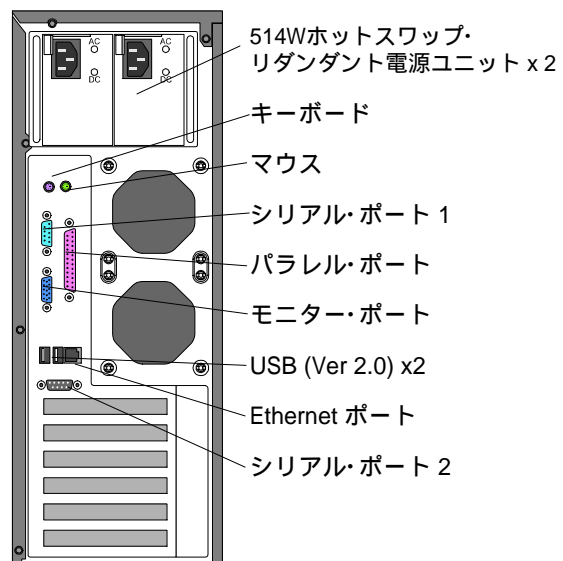


オプションの外部SCSI接続用キット (32P8164)により、SCSI機器の外部接続が可能になります。インターフェイスは0.8mm VHDCI。

背面インターフェイス



SATA HDD モデル
8648-40J



ホットスワップ SCSI HDDモデル
8648-4BJ



システム装置

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	選択欄
@server xSeries 226 SATA HDD モデル	8648-32J	90,000円	Xeon 2.80GHz/2MB L2、512MBメモリー、80GB SATA HDD標準装備。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PEKのみ)。	
	8648-PEK	170,000円		
	8648-40J	110,000円	Xeon 3GHz/2MB L2、512MBメモリー、80GB SATA HDD標準装備。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PELのみ)。	
	8648-PEL	190,000円		
	8648-50J	130,000円	Xeon 3.20GHz/2MB L2、512MBメモリー、80GB SATA HDD標準装備。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PEMのみ)。	
	8648-PEM	210,000円		
	8648-60J	160,000円	Xeon 3.40GHz/2MB L2、512MBメモリー、80GB SATA HDD標準装備。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PENのみ)。	
8648-PEN	240,000円			
@server xSeries 226 ホットスワップ SCSI HDD モデル	8648-36J	140,000円	Xeon 2.80GHz/2MB L2、512MBメモリー、ホットスワップHDD、リダンダント電源。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PEPのみ)。	
	8648-PEP	220,000円		
	8648-4BJ	152,000円	Xeon 3GHz/2MB L2、512MBメモリー、ホットスワップHDD、リダンダント電源。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PEQのみ)。	
	8648-PEQ	248,000円		
	8648-5BJ	168,000円	Xeon 3.20GHz/2MB L2、512MBメモリー、ホットスワップHDD、リダンダント電源。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PERのみ)。	
	8648-PER	258,000円		
	8648-6BJ	188,000円	Xeon 3.40GHz/2MB L2、512MBメモリー、ホットスワップHDD、リダンダント電源。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PESのみ)。	
8648-PES	290,000円			

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	選択欄
@server xSeries 226 IBM Express ポर्टフォリオ™ 対応モデル	8648-PEJ 1	398,000円	Xeon 3GHz/2MB、1GBメモリー、ServeRAID-6i+、 220.2GB HDD、36/72GB DDS G5標準装備。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition プリインストール。	
	8648-PEH 1	335,000円	Xeon 3GHz/2MB、1GBメモリー、ServeRAID-6i+、 220.2GB HDD、Windows Server 2003 R2 Standard Edition プリインストール。	

1 8648-4BJをベース・モデルにしています。以下のガイドは4BJを参考にしてください。

IBM Express ポートフォリオ対応モデルおよび、カスタマイズ・モデルのドライブ情報

Windows Server 2003 プリインストール・モデル情報

ドライブ情報

ドライブ名	C
ドライブ・サイズ	8 GB (残りは空きスペースです。)
ファイルシステム	NTFS
ボリューム名	IBM_PRELOAD

ライセンス情報

Windows Server 2003
1 Server ライセンス(1-4 Processor)
5 クライアントライセンス

Red Hat Enterprise Linux ES 3 (Update 1) プリロード・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>

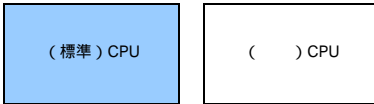
Red Hat Enterprise Linux ES 3 (Update 1) プリインストールモデルのドライブ情報

パーティションの種類	パーティション・サイズ	ファイルシステム
スワップ(swap)	512MB	ID82 (SWAP)
/boot	76MB	ID83 (EXT3)
/(root)	ハードディスク残量分	ID83 (EXT3)
/var	243MB	ID83 (EXT3)

Preloadの都合上、Diskの先頭に5GB分のパーティションが作成されます(ファイル消去済み)。
全てのパッケージが導入されています。



プロセッサ・オプション



CPUソケット1

CPUソケット2

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。

アップグレード・オプション

8648-32J/PEK/36J/PEPの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
40K2500	2.8GHz/800MHz/2MB-L2 プロセッサ アップグレード	57,000円	x ()

8648-40J/PEL/4BJ/PEQ/PEJ/PEHの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
40K2515	3.0GHz/800MHz/2MB-L2 プロセッサ アップグレード	68,000円	x ()

8648-50J/PEM/5BJ/PERの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
40K2516	3.2GHz/800MHz/2MB-L2 プロセッサ アップグレード	106,000円	x ()

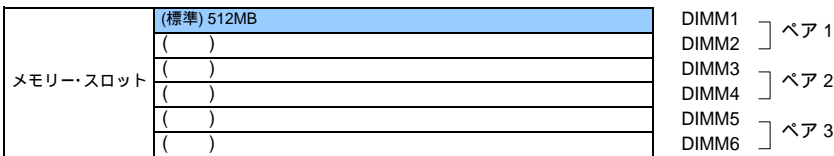
8648-60J/PEN/6BJ/PESの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
40K2517	3.4GHz/800MHz/2MB-L2 プロセッサ アップグレード	118,000円	x ()



メモリー

2Way インターリーブをサポートしています。ペア1(DIMM1-DIMM2)、ペア2(DIMM3-DIMM4)、ペア3(DIMM5-DIMM6)に同タイプおよび同サイズ2枚を組み合わせることで導入して下さい。



標準搭載される512MBメモリーはChipkill機能非対応です。

メモリー構成例 2

標準で512MB x 1が導入されています。メモリーを追加する場合、1枚、2枚、4枚および6枚構成がサポートされます。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄	総容量													
				512MB	1GB	1.5GB	2GB	2.5GB	3GB	4GB	4GB	5GB	6GB	8GB			
標準	(512MB DDR2 PC2-3200 ECC RDIMM x 1)		x														
39M5858 1 4	512MB DDR2 PC2-3200 CL3 Non Chipkill RDIMM (1x512MB)	25,000円	x(個数)	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	
39M5818 1 4	1GB DDR2 PC2-3200 CL3 Non Chipkill RDIMM (2x512MB)	35,000円	x(個数)	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	
39M5821 1	1GB(2X512MB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	42,000円	x(個数)	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	
39M5809 1	2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	63,000円	x(個数)	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	3	3	2	
39M5812 1 5	4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	234,000円	x(個数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
合計枚数				1枚	2枚	4枚	4枚	6枚	6枚	6枚	6枚	6枚	6枚	6枚	6枚	6枚	6枚

- 2Way インターリーブをサポートしています。ペア1(DIMM1-DIMM2)、ペア2(DIMM3-DIMM4)、ペア3(DIMM5-DIMM6)に同サイズ2枚を組み合わせることで導入して下さい。
(例: DIMM1 - 256MB、DIMM2 - 256MB、DIMM3 - 1GB、DIMM4 - 1GB 計 2.5GB)
- 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。
- 標準メモリーを取り外す必要があります。
- Chipkill機能非対応。
- DIMMスロット1、DIMMスロット2のみに導入可能。

メモリー導入ガイド

メモリー構成例

256MB or 512MB or 1GB or 2GB	DIMM1	ペア 1
256MB or 512MB or 1GB or 2GB	DIMM2	
256MB or 512MB or 1GB	DIMM3	ペア 2
256MB or 512MB or 1GB	DIMM4	
256MB or 512MB or 1GB	DIMM5	ペア 3
256MB or 512MB or 1GB	DIMM6	

メモリー導入例 1GBx2 + 512MBx2 + 256MBx2 = 3.5GBの場合

1GB	DIMM1	ペア 1
1GB	DIMM2	
512MB	DIMM3	ペア 2
512MB	DIMM4	
256MB	DIMM5	ペア 3
256MB	DIMM6	

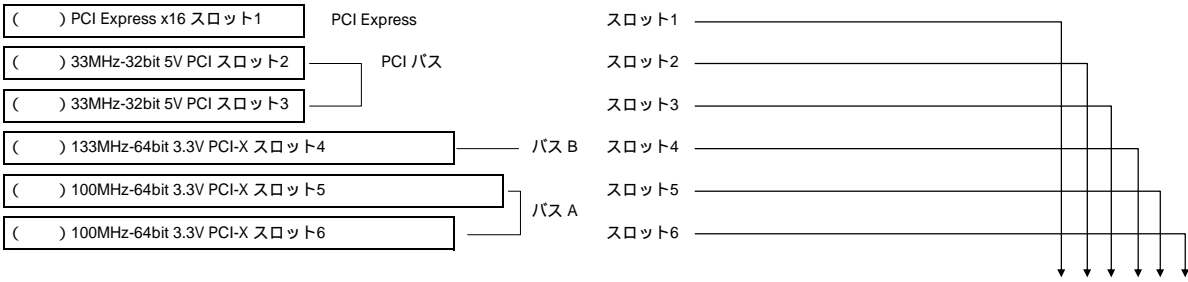
DIMMを追加導入する場合、ペア1、ペア2、ペア3の順で導入して下さい。
DIMMスロット1、2には必ずDIMMが装着されている必要があります。また各ペアは同一容量、同一タイプのDIMMを導入して下さい。

最大構成 8GB

2GB	DIMM1	ペア 1	2GBメモリーはDIMM1、DIMM2のみ、導入可能です。
2GB	DIMM2		
1GB	DIMM3	ペア 2	
1GB	DIMM4		
1GB	DIMM5	ペア 3	
1GB	DIMM6		



PCI アダプター・オプション



ネットワーク・カード システム装置には、10/100/1000 Ethernet アダプター相当がマザーボード上についています。										
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット					
					1	2	3	4	5	6
39Y6105	PRO/1000 GT サーバー・アダプター インテル 82545 チップのGigabit Ethernet アダプター。Low Profile対応ブラケットを同梱。 64bit/133MHz LowProfile ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。RoHS指令準拠。	26,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
73P5101	IBM PRO/1000 GT デュアルポート Ethernet アダプター インテル 82546GB チップのデュアル・ポートGigabit Ethernet アダプター。Red Hat Enterprise Linux 4のホットプラグ機能はサポートされません。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。RoHS指令準拠。	39,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター インテル 82545GMチップ。ホットプラグ対応。2枚導入によりリダンダント構成可能。標準PCIブラケットとLow Profile PCIブラケットの両方に対応可能。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。 限定供給品	30,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39Y6088	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター ファイバー接続により対ノイズ性を向上し、長距離伝送が可能。SCコネクタ接続。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。	85,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39Y6079	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター Broadcom BCM5703チップ。2枚導入によりリダンダント構成可能。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。オンボードEthernetとチーミング可能。	25,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39Y6093	Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター Broadcom BCM5704チップ。デュアル・ポート Gigabit Ethernet。2枚導入によりリダンダント構成可能。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。オンボードEthernetとチーミング可能。	39,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39Y6098	Netxtreme 1000 Express Ethernet アダプター PCI Express x1 をサポート。標準PCIブラケットとLow Profile PCIブラケットの両方に対応可能。 オンボードEthernetとチーミング可能。	26,000円	x ()	PCI Express x1	-	-	-	-	-	-

ストレージ・コントローラー										
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット					
					1	2	3	4	5	6
39R8743	Ultra320 SCSI コントローラー-2 内蔵テープ装置を接続する場合は、導入する必要があります。内蔵用 4ドロップ68ピンSCSIケーブル付属。RoHS指令準拠。 64bit/133MHz。68ピンの内部コネクタと1つの外部VHDCIコネクタ。1チャンネル。データ転送速度 320Mbps。	20,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39R8805	内蔵SCSI テープ装置	ServeRAID-7i SATA コントローラー キャッシュ 64MB RAIDレベル 0, 1, 5, 10 4ポート SATA対応RAIDコントローラー。2本のSATA対応ケーブルが同梱されます。RoHS指令準拠。 64bit/66MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。SATA HDDモデルのみサポート。	x ()	64bit 66MHz PCI	-	-	-	-	-	-
	外付けSCSI テープ装置									
39R8815	内蔵SATA HDD	ServeRAID-6M コントローラー(128MB キャッシュ) キャッシュ 128MB (バッテリー・バックアップ付き) RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EE 2チャンネルUltra320 SCSI対応。 SCSI HDD モデルのみのサポート。	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	外付けSCSI HDD									
39R8816	内蔵SATA HDD	ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ) キャッシュ 256MB (バッテリー・バックアップ付き) RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EE 2チャンネルUltra320 SCSI対応。 SCSI HDD モデルのみのサポート。	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	外付けSCSI HDD									
39R8793	内蔵SCSI HDD	ServeRAID-6i+ コントローラー キャッシュ 128MB (バッテリー・バックアップ付き) RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EE システム装置本体のオンボードSCSIコントローラーを活用するRAID コントローラー。SCSI HDD モデルのみのサポート。	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	外付けSCSI HDD									

Windows Server 2003においてアレィ・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'

iSCSI アダプター										
73P3601	iSCSI Server アダプター	85,000円	x ()	64bit	133MHz	PCI-X	-	-	-	
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。ストレージデータをIPプロトコルに変換しイーサネットIPネットワークでDS300に接続します。Windowsのみサポート。DS300との直接接続はサポートされません。接続にはスイッチ・モジュールを介する必要があります。									



30R5201	iSCSI Server TX アダプター	90,000円	x ()	64bit	133MHz	PCI-X	-	-	-	
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。ストレージデータをIPプロトコルに変換します。RJ45ポート、CAT5/6ケーブリングを提供します。									
30R5501	iSCSI Server SX アダプター	99,000円	x ()	64bit	133MHz	PCI-X	-	-	-	
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。ストレージデータをIPプロトコルに変換します。LC接続と共に標準のオプティカル・ファイバー・マルチモードSXケーブリングを提供します。									

ファイバー・チャネル・アダプター

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット						
					1	2	3	4	5	6	
13N1873	2Gbpsファイバーチャネル・ホスト・バス・アダプター	116,000円	x ()	64bit	133MHz	PCI-X	-	-	-		
	64bit/133MHz PCI-X対応、LowProfile、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。2Gbpsファイバーチャネル。DS400接続用。										



24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター	240,200円	x ()	64bit	133MHz	PCI-X	-	-	-	
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。2Gbps、1Gbpsを自動センス。									
39M5894	DS4000 4Gbps 1ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター	193,100円	x ()	64bit	133MHz	PCI-X	-	-	-	
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズの1ポート・ホスト・バス・アダプター。4Gbpsファイバーチャネル。									
39M5895	DS4000 4Gbps 2ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター	323,100円	x ()	64bit	133MHz	PCI-X	-	-	-	
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズの2ポート・ホスト・バス・アダプター。4Gbpsファイバーチャネル。									



ファイバー・チャネル構成ガイドをご参照ください。

システム管理

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット					
					1	2	3	4	5	6
59P2994	リモート管理アダプターII (J)	61,000円	x ()	32bit	33MHz	PCI	-	-	-	-
	フルタイムのリモート・アクセスを提供し、リモート管理を単純にします。									

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は：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ください。
 TEXTモードでインストーラーを起動する場合は：boot:プロンプトで 'text nousb' と指定し、インストーラーを起動ください。
 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ファイル編集し、'Device'セクションのビデオドライバ名を、'radeon'から'vesa'に変更、同じファイルの'Monitor'セクションの(OPTION 'dpmms')行を (OPTION 'dpmms' '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ファイル編集し、'Device'セクションのビデオドライバ名を、'radeon'から'vesa'に変更してください。次に、/boot/grub/menu.lstファイル編集し、'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は、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を使用する場合は、ATI Radeon 7000用ビデオデバイスドライバ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。

ハードウェア障害検出項目

標準システム管理プロセッサ	モデル	オプション追加	ファン	電源	ディスク	温度	電圧	メモリー	CPU	PFA ²		
										メモリー・CPU・VRM	ファン	HDD
LM78互換チップ ¹	SATAモデル	N/A		x	x ^{3 4}			x	x	x	x	x ³
		59P2994			x ^{3 4}			6	6			x ³
	ホットスワップSCSIモデル	N/A		x	x ^{3 4}			x	x	x	x	x ³
		59P2994				5		6	6			

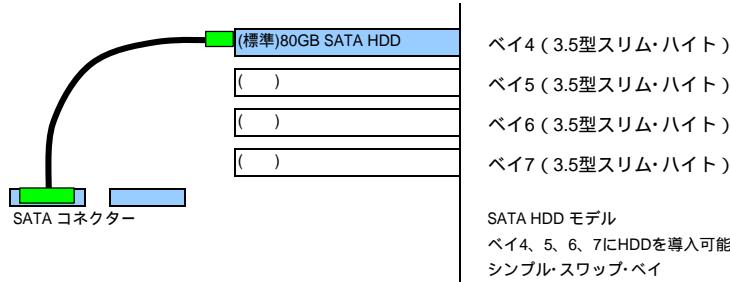
- 単体でH/W障害を通知することができません。障害を通知させるには、IBM Director Agentの導入が必須です。
- PFA (Predictive Failure Analysis)障害障害予知機能:
色々な状況を監視し、総合的に判断し、24時間以内48時間以内に障害が発生する可能性が高いことを事前に通知するものです。PFAの警告は、ServeRAID ManagerやIBM Directorで検出可能です。
- ServeRAID Manager or IBM Directorを導入することにより実現可能です。
- RAIDによる冗長構成をとっていることが前提です。
- Hard Disk Drive単体の障害を検知します。RAID構成に関する障害検知はできません。
RAID構成に関する障害検知を行いたい場合には、ServeRAID Manager or IBM Directorの導入が必須です。
- SNMPトラップ/E-mailによる障害通知は出来ません。IBM Director Serverに対する障害通知 (IBM Director Comprehensive)に限られます。

ASF(Alert Standard Format)機能に対応していますが、同等以上の機能を提供するリモート管理アダプターII (J)(59P2994)を導入した場合、ASF機能は使用できません。



ハードディスク・ドライブ

SATA HDD モデル (内蔵SATAコネクタで2台まで、39R8805を追加することで最大4台までのHDDを接続可能)

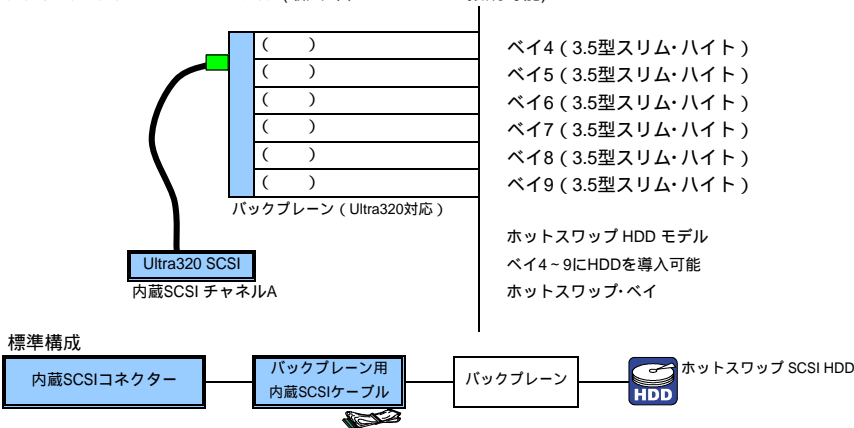


シンプル・スワップHDD
HDDの導入が専用スライドレールによって、前面から抜き差し可能になります。従来のサイドパネルを開きドライブゲージにビス止めする必要がありませんので、導入が簡素化されます。なお、ホットスワップではありませんので、シグナル・ケーブルおよび電源ケーブルを接続する際は主電源を落としてから接続してください。

内蔵SATAハードディスク オンボード SATAコントローラーでは2台まで導入可能。				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
40K6864	80GB SATA HDD	8,600円	x ()	4...7
40K6868	160GB SATA HDD	15,000円	x ()	4...7
40K6872	250GB SATA HDD	29,000円	x ()	4...7



ホットスワップSCSI HDD モデル (最大6台までのHDDを接続可能)



番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
ホットスワップ・ハードディスク				
40K1023	73GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	44,000円	x ()	4...9
40K1024	146GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	59,000円	x ()	4...9
40K1025	300GB ホットスワップ Ultra320 10K SCSI HDD	117,000円	x ()	4...9
40K1026	36GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	39,000円	x ()	4...9
40K1027	73GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	59,000円	x ()	4...9
40K1028	146GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	101,000円	x ()	4...9

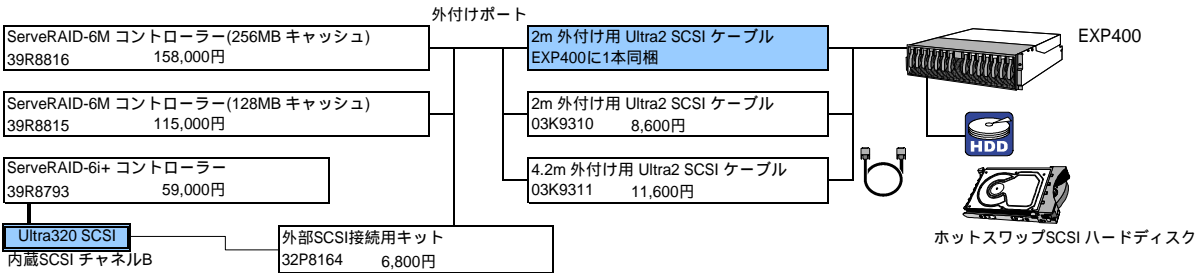


1 限定供給品。

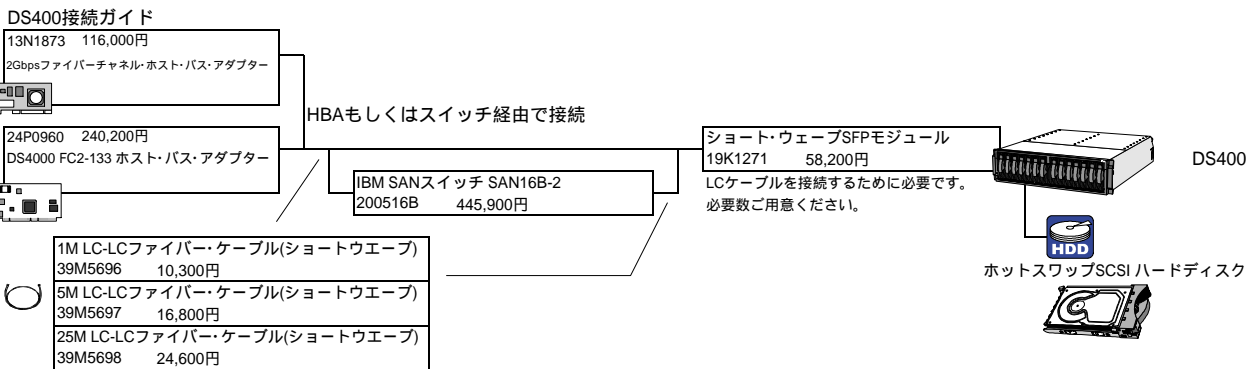


外部ストレージ拡張装置

EXP400接続ガイド



SCSI接続			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17331RU	EXP400 ストレージ拡張装置 シングル・コントローラ 500Wホットスワップ・リダンダント電源 ラック型 (3U) 最大14台 (4.2TB=300GBx14)までSCSI HDDを導入可能	405,000円	x ()
59P5018	EXP400 サービス・モジュール EXP400に2台のサーバーの共有とクラスタリングを可能にします。	129,000円	x ()
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット タワー型に変換いたします。	65,000円	x ()



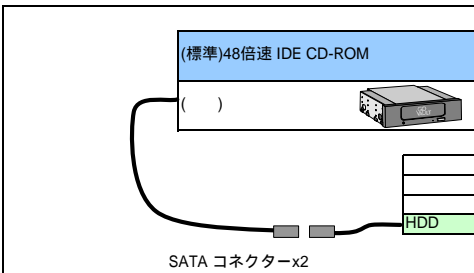
ファイバー・チャンネル接続 構成は別紙「DS300/DS400構成ガイド」を参照してください。			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17001RS	TotalStorage DS400 モデル 1RS キャッシュ 256MB RAIDレベル 0,1,10,5,50 シングル・コントローラ 内蔵最大14台 (4.2TB)のHDDを搭載可能 EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能	784,000円	x ()
17002RD	TotalStorage DS400 モデル 2RD キャッシュ 256MB RAIDレベル 0,1,10,5,50 デュアル・コントローラ 内蔵最大14台 (4.2TB)のHDDを搭載可能 EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能	1,150,000円	x ()
13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400 シンプルなバックアップ、リストア、稼働時間の向上を提供します。 導入する際は1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(06P4055)も併せて追加する必要があります。	523,000円	x ()
06P4055	1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM ファームウェアをバージョン7.0以降にアップグレードする必要があります。	42,000円	x ()
13N1779	EXP400 アタッチ ライセンス for DS400 最大2台までのEXP400ストレージ拡張装置 (17331RU)を追加するためのライセンスを提供いたします。	261,000円	x ()

EXP400/DS400/DS300 対応 ホットスワップ SCSI ハードディスク			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
40K1023	73GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	44,000円	x ()
40K1024	146GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	59,000円	x ()
40K1025	300GB ホットスワップ Ultra320 10K SCSI HDD	117,000円	x ()
40K1026	36GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	39,000円	x ()
40K1027	73GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	59,000円	x ()
40K1028	146GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	101,000円	x ()

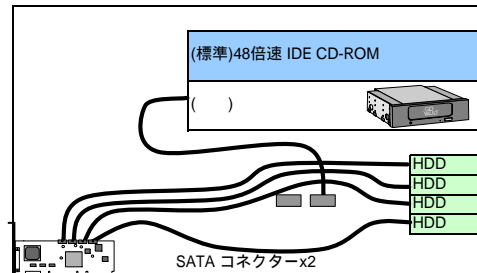


テープ・バックアップ装置

内蔵SATAテープ・バックアップ装置・接続ガイド



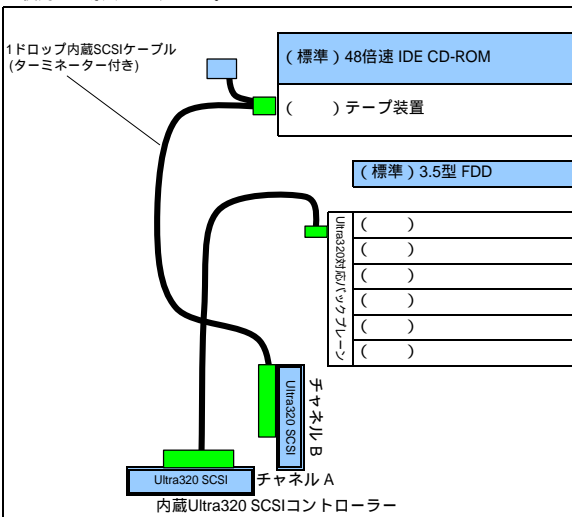
HDDの接続にオンボードSATAコネクタを使用する場合
HDDは1台まで導入可能です。オンボードRAID機能は使用できません。



ServeRAID-7i(39R8805)
HDDをRAID構成および最大搭載する場合は、
ServeRAID-7i(39R8805)を別途ご用意いただく必要があります。

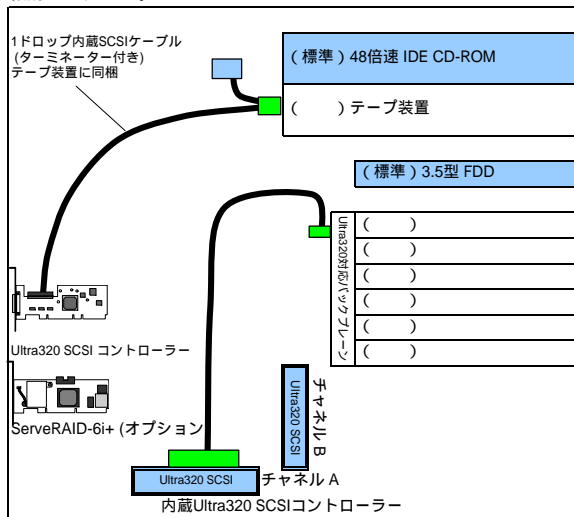
内蔵SCSIテープ装置接続例

オンボードSCSIコントローラーを使用する場合
テープ装置に同梱される1ドロップ内蔵SCSIケーブル(ターミネーター付き)
を使用して導入してください。

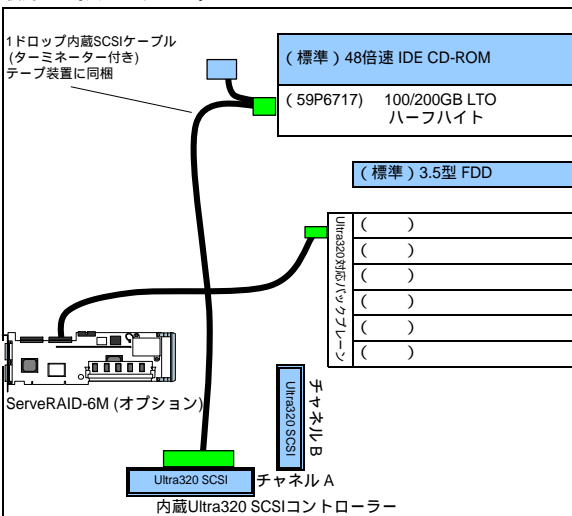


オンボードRAID機能未使用

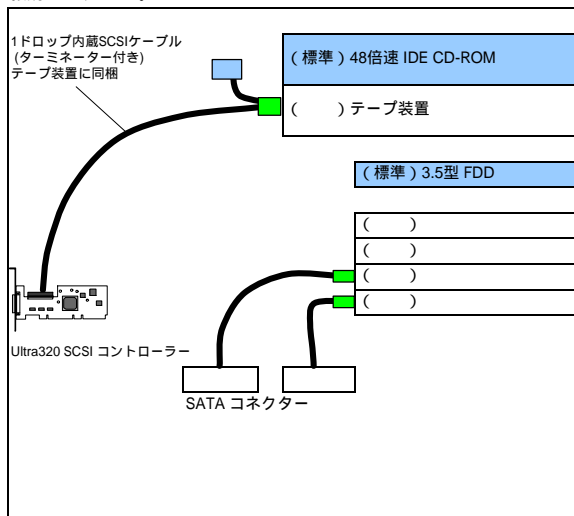
ServeRAID 6i+(39R8793)を使用する場合
Ultra320 SCSIコントローラー(39R8743)を使用してテープ装置を
接続してください。













ServeRAID-6Mを導入した場合
テープ装置に同梱される1ドロップ内蔵SCSIケーブル(ターミネーター付き)
を使用して導入してください。



SATA HDDモデルの場合
Ultra320 SCSIコントローラー(39R8743)を使用してテープ装置を
接続してください。



テープ装置とハードディスクドライブは、同一SCSIチャンネル上でデジ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コントローラー、およびオンボードRAID機能を使用したSCSIコントローラー上にテープ装置は接続しないでください。

内蔵テープ装置 (SATAインターフェイス) オンボードSATAコネクタを一つ使用します。				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	サポート・ベイ
25R0006 	Go Vault ドライブ	65,000円	x ()	2
	最大容量: 80GB 転送速度MB/sec(標準/最大): 26/34 SATA IIインターフェイス SATA15pin 電源コネクタ データ・カートリッジx1、SATAケーブルを同梱 対応OS: Windows、Windowsバックアップ			
39M5617	GO Vault 80GB カートリッジ 1巻	33,000円	x ()	
39M5659 	160/320GB ハーフハイト DLT V-4 SATA テープ・ドライブ	168,000円	x ()	2
	最大容量(非圧縮/圧縮): 160GB/320GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 10/20 SATAインターフェイス SATA15pin電源コネクタx1、4pin電源コネクタx1 クリーニング・カートリッジx1、SATAシグナルケーブルを同梱			
71P9183	IBM DLT V160 データカートリッジ 5巻バック	61,000円	x ()	
内蔵テープ装置 (SCSIインターフェイス) 導入する場合、別途SCSIカードが必要です。				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	サポート・ベイ
00N7991 	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	88,000円	x ()	2
	最大容量(非圧縮/圧縮): 20GB/40GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 2.75/5.5 Ultra2 SCSI データ・カートリッジx1、クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱 限定供給品			
71P9155	IBM DDS-4 データカートリッジ 5巻バック	8,600円	x ()	
39M5656 	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ	95,000円	x ()	2
	最大容量(非圧縮/圧縮): 36GB/72GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 3.5/7 Ultra2 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱			
23K0464 1	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5 キット	193,000円	x ()	2
23K0465 2	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5+DRキット	234,000円	x ()	2
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻バック	26,000円	x ()	
59P6746 	VXA-2 80/160GB テープドライブ	164,000円	x ()	2
	最大容量(非圧縮/圧縮): 80GB/160GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 6/12 Ultra2 SCSI データ・カートリッジx1、クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱 限定供給品			
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻バック	87,000円	x ()	
59P6719 	40/80GB ハーフハイトDLTVS80 テープ・ドライブ	172,000円	x ()	2
	最大容量(非圧縮/圧縮): 40GB/80GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 6/10 Ultra2 SCSI データ・カートリッジx1、クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱 限定供給品			
71P9154	IBM DLT IV データカートリッジ 5巻バック	43,000円	x ()	
59P6745 	80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ	260,000円	x ()	2
	最大容量(非圧縮/圧縮): 80GB/160GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 8/16 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱			
23K0433 1	80/160GB DLT V S/ARCserve R11.5 キット	392,000円	x ()	2
23K0434 2	80/160GB DLT V S/ARCserve R11.5 + DR キット	435,000円	x ()	2
71P9183	IBM DLT V160 データカートリッジ 5巻バック	61,000円	x ()	
39M5658 	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ	298,000円	x ()	2
	最大容量(非圧縮/圧縮): 200GB/400GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 24/48 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱			
23K0468 1	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 キット	432,000円	x ()	2
23K0469 2	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5+DRキット	475,000円	x ()	2
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻バック	65,000円	x ()	
59P6736 	SDLT320 Tapeドライブ	513,000円	x ()	3
	最大容量(非圧縮/圧縮): 160GB/320GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 16/32 Ultra2 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱			
23K0435 1	160/320GB SDLT320/ARCserve R11.5 キット	667,000円	x ()	3
23K0436 2	160/320GB SDLT320/ARCserve R11.5 DR キット	710,000円	x ()	3
71P9153	IBM SDLT1 データカートリッジ 5巻バック	87,000円	x ()	
39M5657 	400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ	498,000円	x ()	3
	最大容量(非圧縮/圧縮): 400GB/800GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 80/160 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱			
23K0466 1	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5 キット	682,000円	x ()	3
23K0467 2	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5+DRキット	725,000円	x ()	3
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円	x ()	

- BrightStor ARCserve Backup R11.5 for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻バックが同梱されます。
- BrightStor ARCserve Backup R11.5 Disaster Recovery Option for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻バックが同梱されます。
- 本体に内蔵できません。外付け格納装置を使用してください。

外付け格納装置・接続ガイド

39R8743 20,000円
Ultra320 SCSI コントローラー-2

0.8mm VHDCI	3m 外付け用 LVD SCSI ケーブル (42C3910に1本同梱)
	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

外付け格納装置

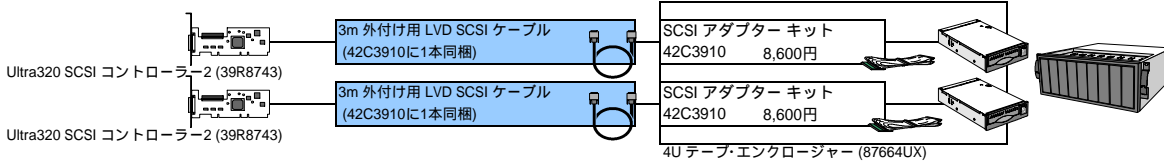
0.8mm VHDCI	SCSI アダプター キット 42C3910 8,600円
-------------	----------------------------------

内蔵SCSIケーブル
テープ装置に同梱

格納するテープ装置と同数のSCSIアダプター・キット(42C3910)を別途ご用意ください。

外付け格納装置				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 × 個数	高さ
8767HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー 1台のハーフハイト テープ・ドライブを格納可能。 ラック固定棚に設置した場合は2Uのスペースが必要になります。 2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)x1を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	43,400円	x ()	外置き(64mm)
8768FHX	フルハイト テープ・エンクロージャー 1台のフルハイト テープ・ドライブを格納可能。 ラック固定棚に設置した場合は3Uのスペースが必要になります。 2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)x1を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	53,400円	x ()	外置き(112mm)
87651UX	1U テープ・エンクロージャー 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。 2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、 2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	67,800円	x ()	ラック型(1U)
87664UX	4U テープ・エンクロージャー 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)。 2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	112,400円	x ()	ラック型(4U)
42C3910	SCSI アダプター キット エンクロージャーに導入し、SCSIコントローラーとテープ装置を接続します。 各エンクロージャーに対して、格納するテープ装置と同数必要になります。 3m外付けSCSIケーブル、SCSI ID セレクターケーブル、SCSIコネクタを同梱	8,600円	x ()	

例：87664UXに2台のテープ装置を導入する場合

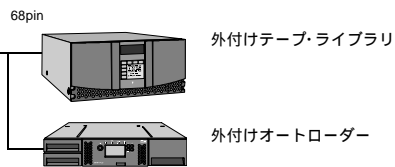


外付けテープ・ライブラリ・接続ガイド



SCSI接続


39R8743 33,000円
Ultra320 SCSI コントローラー-2

4.5m 外付け用 LVD SCSI ケーブル (テープ装置に標準同梱)



外付けテープ・ライブラリ(ラック対応)				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 × 個数	高さ
33614LX	4U ユニバーサル ライブラリー LTOのテープ・ドライブを最大2台まで導入可能。 最大搭載可能数：38本(LTO3) 最大容量(非圧縮/圧縮)：15.2TB/30.4TB(LTO3) 4.5m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P) x2、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14) x2を同梱	698,000円	x ()	ラック型(4U)
40K2573	LTO3 ドライブスレッド 最大容量(非圧縮/圧縮)：400GB/800GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮)：80/160 Ultra160 SCSI LTOカートリッジ・マガジン(40K2577)を同時に導入してください。	998,000円	x ()	
40K2577	LTOカートリッジ・マガジン 2本一組。33614LX1台あたり1セット導入できます。	98,000円	x ()	
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円	x ()	

外付けテープ・オートローダー (ラック対応)				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	高さ
33622LX 	2U テープ・オートローダー	498,000円	x ()	ラック型(2U)
	最大容量(非圧縮/圧縮) : 8.8TB/17.6TB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 288/576 Ultra160 SCSI 最大搭載可能数 : 22本 4.5m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱			
40K2596 	LTO3ドライブ・Sled	890,000円	x ()	
ドライブ オプション	最大容量(非圧縮/圧縮) : 400GB/800GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 80/160 Ultra160 SCSI LTOカートリッジ・マガジン (40K2597)を同時に導入してください。			
40K2597	LTOマガジン・オプション	130,000円	x ()	
2本一組、33622LXあたり1セット導入できます。				
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻パック	120,000円	x ()	

外付けテープ・オートローダー (ラック対応)				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	高さ
87691VX 	1U VXA-320 テープ オートローダー	698,000円	x ()	ラック型(1U)
	最大容量(非圧縮/圧縮) : 1.6TB/3.2TB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 12/24 Ultra160 SCSI 最大搭載可能数 : 10本 クリーニング・カートリッジx1を同梱 4.5m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱			
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻パック (VXA-320 フォーマットにより倍容量となります)	87,000円	x ()	

[xSeries 226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

オンボードLSI Logic SCSI コントローラー (ServeRAID未接続) & Ultra320 SCSI コントローラー接続の場合

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	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	ARCserve R11, BackupEXEC V9.1	
	VXA-2 80/160GB :	59P6746	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
	36/72GB DDS G5 :	71P9145	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
	100/200GB LTO HH :	59P6717	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
	200/400GB LTO2 HH :	25R0005	Windows バックアップ, ARCserve R11.5	
	100/200GB LTO :	00N8016	ARCserve R11, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
	400/800GB LTO3 :	25R0012	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V10	
	SDLT320 Tape :	59P6736	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1	
	40/80 DLTVS HH :	59P6719	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1	
	80/160GB DLTVS HH :	59P6745	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
	1.6/3.2TB LTO2オートローダー :	36232LX	ARCserve R11.5, 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	
	SDLT/LTO ライブラリ :	4560SLX	ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, 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 R11, BackupEXEC V9.1
VXA-2 80/160GB :		59P6746	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
36/72GB DDS G5 :		71P9145	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
100/200GB LTO HH :		59P6717	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
100/200GB LTO :		00N8016	Windows バックアップ, ARCserve R11, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
200/400GB LTO Ultrium2 :		59P6744	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
400/800GB LTO3 :		25R0012	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V10	
SDLT320 Tape :		59P6736	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1	
40/80 DLTVS HH :		59P6719	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1	
80/160GB DLTVS HH :		59P6745	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
1.6/3.2TB LTO2オートローダー :		36232LX	ARCserve R11.5, Tivoli Storage Manager 5.2	
SDLT320 オートローダー :		36232SX	ARCserve R11, Tivoli Storage Manager 5.2	
SDLT/LTO ライブラリ :		4560SLX	ARCserve R11.5, BackupEXEC V9.1, Tivoli Storage Manager 5.2	
Redhat Enterprise Linux		20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	tar
		VXA-2 80/160GB :	59P6746	tar, ARCserve 9
	36/72GB DDS G5 :	71P9145	tar, ARCserve 9	
	100/200GB LTO HH :	59P6717	tar, ARCserve 9	
	200/400GB LTO2 HH :	25R0005	tar	
	100/200GB LTO :	00N8016	tar, ARCserve 9	
	200/400GB LTO Ultrium2 :	59P6744	tar, ARCserve 9	
	400/800GB LTO3 :	25R0012	tar, ARCserve R11.1	
	SDLT320 Tape :	59P6736	tar, ARCserve 9	
	40/80 DLTVS HH :	59P6719	tar	
	80/160GB DLTVS HH :	59P6745	tar, ARCserve 9	
	1.6/3.2TB LTO2オートローダー :	36232LX	tar	
	SDLT/LTO ライブラリ :	4560SLX	tar, ARCserve 9	
	SUSE LINUX	20/40GB 4mm DAT(DDS-4) :	00N7991	tar
		VXA-2 80/160GB :	59P6746	tar
36/72GB DDS G5 :		71P9145	tar	
100/200GB LTO HH :		59P6717	tar	
200/400GB LTO2 HH :		25R0005	tar	
100/200GB LTO :		00N8016	tar	
200/400GB LTO Ultrium2 :		59P6744	tar	
400/800GB LTO3 :		25R0012	tar, ARCserve R11.1	
SDLT320 Tape :		59P6736	tar	
40/80 DLTVS HH :		59P6719	tar	
80/160GB DLTVS HH :		59P6745	tar	
1.6/3.2TB LTO2オートローダー :		36232LX	tar	
SDLT/LTO ライブラリ :		4560SLX	tar	



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 ラックマウントできません。外付けで使用してください。			
494215X	T115 15インチ TFTモニター	35,000円	x ()
494317X	T117 17インチ TFTモニター	46,000円	x ()
494419X	T119 19インチ TFTモニター	61,000円	x ()
494520X	T120 20.1インチ TFTモニター	105,000円	x ()
ケーブル			
32P8164	外部SCSI接続用キット 内蔵SCSIチャンネルBに接続し外部SCSI機器の接続を可能にします。	6,800円	x ()
02R2068	ServeRAID 6M 内部接続ケーブル60cm	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 5.25型ハーフ・ハイト・ベイに導入可能。 同梱されるソフトウェアにつきましてはサポート対象外です。またWindows Server 2003において、バケットライト機能は現在使用できません			
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス DVD +R DL:4倍速記録/8倍速再生/DVD ±R :12倍速記録/16倍速再生/DVD +RW :8倍速記録/8倍速再生/ DVD -RW :6倍速記録/8倍速再生/DVD-RAM :5倍速記録/5倍速再生/DVD-ROM :16倍速再生/ CD-R:40倍速記録/40倍速再生/CD-RW :24倍速記録/40倍速再生/CD-ROM :40倍速再生	21,200円	x ()
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ DVD-ROM:16倍速再生 CD-R:48倍速再生/CD-RW :32倍速記録/CD-ROM :48倍速再生	13,200円	x ()
その他			
41Y9014	x226/225 タワー・ラック変換キット タワー型を4Uのラック型に変換するためのラック・レールキットです	52,000円	x ()





ServicePac ワランティー&メンテナンス オプション

IBM製品をご購入のお客さまに、保証/保守サービスのサービス・レベルとサービス期間をアップグレードするものです。通常の保守サービスの料金に比べ割安な料金でアップデートすることができます。

ServicePac商品内容

サービス提供方法	CRU/Non-CRU より選択 CRUとはxSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。 ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果により問題のある部分が箇所に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを交付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません) Non-CRUは、CRUの障害であってもIBMの技術員がお客様の機器設置先へ伺い修理する保守サービスです。
サービス期間	機器の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
サービス時間帯	1. 翌営業日以降の月曜日 - 金曜日 09:00 - 17:00 (8時間 × 週5日) 2. 月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00 (12時間 × 週6日) 3. 月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00 (24時間 × 週7日) より選択

ServicePacご購入についての注意点

- 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。
- 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)
- 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 226 (1年間NBD保証) (8648)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
40M7644	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	224,900円	236,145円
40M7645	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	317,700円	333,585円
40M7646	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	405,800円	426,090円
38R3504	3年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5 CRU	47,000円	49,350円
38R3505	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5 CRU	89,000円	93,450円
38R3506	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5 CRU	118,000円	123,900円
38R3507	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	80,000円	84,000円
38R3516	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	99,800円	104,790円
38R3510	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	165,000円	173,250円
38R3519	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	203,900円	214,095円
38R3508	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	139,000円	145,950円
38R3517	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	177,500円	186,375円
38R3511	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	223,000円	234,150円
38R3520	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	289,700円	304,185円
38R3509	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	180,000円	189,000円
38R3518	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	234,300円	246,015円
38R3512	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	280,000円	294,000円
38R3521	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	370,800円	389,340円

xSeries 226カスタマイズモデル (3年保証) (NY48 ~)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
40M7647	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	50,400円	52,920円
40M7648	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	140,700円	147,735円
40M7649	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	231,000円	242,550円
26L8873	4年間CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	58,800円	61,740円
26L8874	4年間CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/24x7	73,500円	77,175円
26L8875	5年間CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	117,600円	123,480円
26L8876	5年間CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/24x7	147,000円	154,350円
26L8878	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	98,000円	102,900円
26L8879	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/24x7	112,700円	118,335円
26L8880	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	166,600円	174,930円
26L8881	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/24x7	196,000円	205,800円
26L8877	保証期間開始日より3年間Non_CRUサービス	29,400円	30,870円

12 x 6...月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00 (12時間 × 週6日)

24 x 7...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00 (24時間 × 週7日)

オンサイト修理サービスとは、技術員がお客様のPC設置場所にお伺いして機器の修理をいたします。

オンサイト・スーパー・サービス (Non_CRU+FW)とは障害箇所がお客様責任でインストール、適用して頂くことになっているIBM提供の機械コード (マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)をお客様に代わって技術員がインストール適用します。また障害箇所がCRU製品である場合でも、技術員が機械設置場所に訪問して新しいCRU部品に交換します。
機械コード予防保守又はお客様要望による機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)更新はこのサービスをお買い上げのお客様に限って別途特別料金で提供いたします。

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-363 『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。

<p>☐...ダイレクト・ラック・マウント</p> <p>格納スペース：42U 93074RX 225,000円 1 S2 42U スタンドラック</p> <p>格納スペース：42U 93074XX 207,000円 1 2 S2 42U 拡張ラック</p>	<p>■...限定供給品</p> <p>格納スペース：42U 93084RX 465,000円 1 エンタープライズ 42U スタンドラック</p> <p>格納スペース：42U 93084XX 420,000円 1 2 エンタープライズ 42U 拡張ラック</p>	<p>格納スペース：25U 93072RX 164,000円 1 S2 25U スタンドラック</p>	<p>格納スペース：11U 93061RX 68,000円 1 11U スタンドラック</p>
---	--	---	---

システム装置・コンソールサポート

xSeries 226 タワー型の場合

41Y9014 52,000円
x226/225 タワーラック変換キット



39M2896 68,000円
25cm KVM変換オプション

39M2897 78,000円
1.5m KVM変換オプション

17351GX 316,000円 1U
ローカル・コンソール・マネージャ(2x8ポート)

17352GX 646,000円 1U
グローバル・コンソール・マネージャ(2x16ポート)

17354GX 966,000円 1U
グローバル・コンソール・マネージャ(4x16ポート)

17351LX 110,000円 1U
コンソール・スイッチ (1x8ポート)

17352LX 198,000円 1U
コンソール・スイッチ (2x16ポート)

コンソール・スイッチがサポートする、
キーボード/マウス/モニターで接続可能です。

電源ケーブルオプション

39Y7926 3,000円
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)

39Y7932 3,000円
3.7m 電源コード C12

39Y7938 3,200円
IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)

494215X 35,000円 4
T115 15インチ TFT モニター

494317X 46,000円 4
T117 17インチ TFT モニター

494419X 61,000円 4
T119 19インチ TFT モニター

494520X 105,000円 4
T120 20.1インチ TFT モニター

17235RX 62,000円 1U-2U
ラック・キーボード・トレイ

25R6990 4,000円 5
プリファード・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)

73P3158/42C0044/42C0030/40K5386/40K5372
も格納可能です。

PDU⁸

39Y8905 30,000円 1U
DPI 100/127V PDU NEMA L5-15P

39Y8951 39,000円 1U
DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P

39Y8938 85,000円 1U
DPI FE PDU NEMA L5-30P

39Y8939 85,000円 1U
DPI FE PDU NEMA L6-30P

39Y8940 172,000円 1U
DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A

フロントエンドPDU⁸

39Y8941 64,000円 1U
DPI C13 PDU (ケーブルなし)

39Y8948 64,000円 1U
DPI C19 PDU (ケーブルなし)

39M2816 153,000円 1U
DPI C13 PDU+ (ケーブルなし)

39M2818 153,000円 1U
DPI C19 PDU+ (ケーブルなし)

40K9611 34,000円
IBM DPI 32A ケーブル (IEC309 3P+N+G)

40K9612 27,000円
IBM DPI 32A ケーブル (IEC309 P+N+G)

40K9613 51,000円
IBM DPI 63A ケーブル (IEC309 P+N+G)

40K9614 24,000円
IBM DPI 30A ケーブル (NEMA L6-30P)

40K9615 45,000円
IBM DPI 60A ケーブル (IEC309 2P+G)

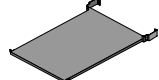
39M2819 196,000円 1U
DPI PDU+ 60A/208V C19 3相 IEC309 ケーブル付き

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

17237RX 11,000円
19インチ固定棚 2U~
最大45kgまでの装置を設置可能。
固定棚自体の高さ：18mm



- 1 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。
- 2 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。
- 3 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)を取り付けることを推奨いたします。
- 4 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 5 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 6 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日本語キーボード。17231JX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボード・トレイにのみ格納可能。
- 7 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英語キーボード。17231JX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボード・トレイにのみ格納可能。
- 8 P.II-363 『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。

ServicePac ワランティー & メインテナンス・オプション



2006/9/7現在

TotalStorage DS4000 シリーズ

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
1724100	IBM Total Storage DS4100 (FAST100)	26L6748	3年間オンサイト修理/12x6	755,700円	793,485円
		26L8748	3年間オンサイト修理/24x7	944,700円	991,935円
		13P5748	4年間オンサイト修理/12x6	1,133,600円	1,190,280円
		26L6688	4年間オンサイト修理/24x7	1,417,000円	1,487,850円
		13P6748	5年間オンサイト修理/12x6	1,511,500円	1,587,075円
		26L8948	5年間オンサイト修理/24x7	1,889,400円	1,983,870円
		41C5135	3年間 オンサイト・スーパー サービス	989,700円	1,039,185円
		41C5136	4年間 オンサイト・スーパー サービス	1,477,000円	1,550,850円
		41C5137	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,964,400円	2,062,620円
172260U	IBM Total Storage DS4300 (FAST600) Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P5013	4年間オンサイト修理/12x6	303,000円	318,150円
		13P5014	4年間オンサイト修理/24x7	379,000円	397,950円
		41C5138	4年間 オンサイト・スーパー サービス	439,000円	460,950円
181582H	DS4800 1815-82H	41E8594	4年間オンサイト修理/12x6	491,300円	515,865円
		41E8596	4年間オンサイト修理/24x7	614,200円	644,910円
		41E8595	5年間オンサイト修理/12x6	982,700円	1,031,835円
		41E8597	5年間オンサイト修理/24x7	1,228,400円	1,289,820円
		41E8868	4年間 オンサイト・スーパー サービス	674,200円	707,910円
181584H	DS4800 1815-84H	41E8869	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,303,400円	1,368,570円
		41E8665	4年間オンサイト修理/12x6	582,700円	611,835円
		41E8667	4年間オンサイト修理/24x7	728,300円	764,715円
		41E8666	5年間オンサイト修理/12x6	1,165,400円	1,223,670円
		41E8668	5年間オンサイト修理/24x7	1,456,700円	1,529,535円
181588H	DS4800 1815-88H	41E8870	4年間 オンサイト・スーパー サービス	788,300円	827,715円
		41E8871	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,531,700円	1,608,285円
		41W9331	4年間オンサイト修理/12x6	924,300円	970,515円
		41W9333	4年間オンサイト修理/24x7	1,155,400円	1,213,170円
		41W9332	5年間オンサイト修理/12x6	1,848,600円	1,941,030円
181470H	DS4700 181470H	41W9334	5年間オンサイト修理/24x7	2,310,800円	2,426,340円
		41W9337	4年間 オンサイト・スーパー サービス	1,215,400円	1,276,170円
		41W9338	5年間 オンサイト・スーパー サービス	2,385,800円	2,505,090円
		42V1832	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	343,000円	360,150円
		42V1833	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	882,400円	926,520円
181472H	DS4700 181472H	42V1834	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,421,900円	1,492,995円
		42V1835	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	388,000円	407,400円
		42V1836	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	942,400円	989,520円
		42V1837	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	1,496,900円	1,571,745円
		42V1841	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	411,600円	432,180円
181281H	DS4000 EXP810 181281H	42V1842	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,077,500円	1,131,375円
		42V1843	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,743,400円	1,830,570円
		42V1844	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	441,900円	463,995円
		42V1845	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	1,117,600円	1,173,480円
		42V1846	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	1,790,400円	1,879,920円
		10N3811	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	83,300円	87,465円
		10N3812	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	273,100円	286,755円
		10N3813	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	462,800円	485,940円
		10N3817	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	182,300円	191,415円
10N3818	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	432,000円	453,600円		
10N3819	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	681,700円	715,785円		
10N3814	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	137,300円	144,165円		
10N3815	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	372,000円	390,600円		
10N3816	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	606,700円	637,035円		
171010U	FAST EXP100	41C5132	3年間 オンサイト・スーパー サービス	250,800円	263,340円
1740710	FAST EXP710 Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P6773	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	144,800円	152,340円
		13P6774	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/24x7	181,000円	190,050円
		41C5143	4年間 オンサイト・スーパー サービス	241,000円	253,050円

TotalStorage SANスイッチ

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
200516B	SAN スイッチ 200516B	41W8823	3年間オンサイト修理/12x6	87,000円	91,350円
		41W8826	3年間オンサイト修理/24x7	108,700円	114,135円
		41W8824	4年間オンサイト修理/12x6	130,500円	137,025円
		41W8827	4年間オンサイト修理/24x7	163,100円	171,255円
		41W8825	5年間オンサイト修理/12x6	174,000円	182,700円
		41W8828	5年間オンサイト修理/24x7	217,500円	228,375円
200532B	SAN スイッチ SAN32B-2	41E8617	3年間オンサイト修理/12x6	491,700円	516,285円
		41E8620	3年間オンサイト修理/24x7	614,700円	645,435円
		41E8618	4年間オンサイト修理/12x6	737,600円	774,480円
		41E8621	4年間オンサイト修理/24x7	922,000円	968,100円
		41E8619	5年間オンサイト修理/12x6	983,500円	1,032,675円
202616E	SAN スイッチ 202616E	41E8622	5年間オンサイト修理/24x7	1,229,400円	1,290,870円
		26L6742	3年間オンサイト修理/24x7	288,100円	302,505円
		13P5779	4年間オンサイト修理/24x7	432,100円	453,705円
		13P6742	5年間オンサイト修理/24x7	576,200円	605,010円

System Storage LTO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
3573L3H 3573F3H	TS3200 テープライブラリー 3573-L3H 3573-F3H	12X6697	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	980,000円	1,029,000円
		12X6698	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,337,000円	1,403,850円
		12X6699	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,694,000円	1,778,700円
		12X6700	3年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	1,154,000円	1,211,700円
		12X6701	4年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	1,569,000円	1,647,450円
		12X6702	5年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	1,984,000円	2,083,200円
3573L3S 3573F3S	TS3100 テープライブラリー 3573-L3S 3573-F3S	12X6685	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	596,000円	625,800円
		12X6686	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	824,000円	865,200円
		12X6687	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,052,000円	1,104,600円
		12X6688	3年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	770,000円	808,500円
		12X6689	4年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	1,056,000円	1,108,800円
		12X6690	5年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	1,342,000円	1,409,100円

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
33614LX		4U ユニバーサル ライブラリー	12X6832	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6 CRU	222,600円	233,730円
			12X6833	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6 CRU	429,600円	451,080円
			12X6834	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	278,300円	292,215円
			12X6835	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	537,000円	563,850円
			12X6836	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	278,300円	292,215円
			12X6837	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	537,000円	563,850円
			12X6838	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	50,000円	52,500円
			12X6839	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	347,900円	365,295円
			12X6840	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	671,300円	704,865円
			33622LX		3362シリーズ 8.8/17.6TB LTO 3 テープ・オートローダー	12X6841
12X6842	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6 CRU	147,300円				154,665円
12X6843	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	101,900円				106,995円
12X6844	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	184,200円				193,410円
12X6845	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	101,900円				106,995円
12X6846	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	184,200円				193,410円
12X6847	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	50,000円				52,500円
12X6848	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	127,400円				133,770円
12X6849	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	230,300円				241,815円
87691VX		1U VXA-320 テープ オートローダー				12X6755
			12X6756	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6 CRU	105,200円	110,460円
			12X6757	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	68,000円	71,400円
			12X6758	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	132,300円	138,915円
			12X6759	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	75,700円	79,485円
			12X6760	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	140,300円	147,315円
			12X6752	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
			12X6753	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	95,500円	100,275円
			12X6754	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	176,400円	185,220円

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
87651UX		1U テープ・エンクロージャー	12X6796	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	38,400円	40,320円
			12X6797	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	76,800円	80,640円
			12X6798	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/24x7 CRU	48,000円	50,400円
			12X6799	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/24x7 CRU	96,000円	100,800円
			12X6800	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	60,200円	63,210円
			12X6801	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	107,200円	112,560円
			12X6802	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
			12X6803	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	76,400円	80,220円
			12X6804	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	135,200円	141,960円
			87664UX		4U テープ・エンクロージャー	12X6805
12X6806	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	134,400円				141,120円
12X6807	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/24x7 CRU	84,000円				88,200円
12X6808	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/24x7 CRU	168,000円				176,400円
12X6809	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	95,400円				100,170円
12X6810	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	177,800円				186,690円
12X6811	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円				31,500円
12X6812	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	120,400円				126,420円
12X6813	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	223,400円				234,570円
8767HHX		ハーフハイト テープ・エンクロージャー				12X6814
			12X6815	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	96,000円	100,800円
			12X6816	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/24x7 CRU	60,000円	63,000円
			12X6817	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/24x7 CRU	120,000円	126,000円
			12X6818	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	72,000円	75,600円
			12X6819	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	130,700円	137,235円
			12X6820	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
			12X6821	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	91,100円	95,655円
			12X6822	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	164,600円	172,830円
			8768FHX		フルハイト テープ・エンクロージャー	12X6823
12X6824	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	94,000円				98,700円
12X6825	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/24x7 CRU	58,800円				61,740円
12X6826	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/24x7 CRU	117,600円				123,480円
12X6827	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	70,800円				74,340円
12X6828	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	128,400円				134,820円
12X6829	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円				31,500円
12X6830	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	89,600円				94,080円
12X6831	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	161,700円				169,785円

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
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
			13P5736	4年間オンサイト修理/12x6	171,500円	180,075円
			26L8836	4年間オンサイト修理/24x7	188,600円	198,030円
172701X		IBM System Storage EXP3000	43X4191	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,100円	53,655円
			43X4192	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6 CRU	94,800円	99,540円
			43X4193	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	63,900円	67,095円
			43X4194	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	118,500円	124,425円
			43X4195	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイ	79,900円	83,895円
			43X4196	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイ	148,100円	155,505円
			43X4197	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
			43X4198	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	99,900円	104,895円
			43X4199	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	185,200円	194,460円
			43X4200	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	66,000円	69,300円
			43X4201	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	147,900円	155,295円
			43X4202	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	245,200円	257,460円

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		
93061RX	11U スタンダード・ラック	12X7132	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	3,400円	3,570円		
		12X7133	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	4,400円	4,620円		
		12X7134	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	5,600円	5,880円		
		12X7135	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	3,800円	3,990円		
		12X7136	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	5,300円	5,565円		
		12X7137	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	6,800円	7,140円		
		26L6704	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	58,000円	60,900円		
		26L8704	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	73,000円	76,650円		
		13P5704	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	88,000円	92,400円		
		26L8804	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	110,000円	115,500円		
		13P6704	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	117,000円	122,850円		
		26L8904	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	147,000円	154,350円		
		93072RX	S2 25U スタンダード・ラック	12X7138	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	2,600円	2,730円
				12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	3,800円	3,990円
				12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	5,000円	5,250円
12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし			3,100円	3,255円		
12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし			4,600円	4,830円		
12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし			6,100円	6,405円		
13P6771	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			27,000円	28,350円		
13P6772	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			33,800円	35,490円		
26L8871	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			49,500円	51,975円		
26L8872	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			61,900円	64,995円		
13P6871	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			72,100円	75,705円		
13P6872	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			90,100円	94,605円		
93074RX 93074XX	S2 42U スタンダード・ラック S2 42U 拡張ラック			12X7138	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	2,600円	2,730円
				12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	3,800円	3,990円
				12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	5,000円	5,250円
		12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	3,100円	3,255円		
		12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	4,600円	4,830円		
		12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	6,100円	6,405円		
		13P6769	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	28,200円	29,610円		
		13P6770	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	35,200円	36,960円		
		26L8869	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	51,700円	54,285円		
		26L8870	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	64,600円	67,830円		
		13P6869	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	75,200円	78,960円		
		13P6870	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	94,000円	98,700円		
		93084RX 93084XX	エンタープライズ 42U スタンダード・ラック エンタープライズ 42U 拡張ラック	12X7144	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	3,400円	3,570円
				12X7145	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	4,400円	4,620円
				12X7146	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨリなし	5,600円	5,880円
12X7147	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし			3,800円	3,990円		
12X7148	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし			5,300円	5,565円		
12X7149	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨリなし			6,800円	7,140円		
26L6173	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			93,100円	97,755円		
26L6673	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			117,600円	123,480円		
13P5173	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			141,000円	148,050円		
13P5673	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			176,000円	184,800円		
13P6173	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			188,000円	197,400円		
13P6673	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			235,000円	246,750円		

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		
17231RX 17233RX 17235RX	1U 17型 フラットパネル モニター コンソールキット 1U 15型 フラットパネル モニター コンソールキット ラック・キーボード・トレイ	13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	14,400円	15,120円		
		13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円		
		13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	38,500円	40,425円		
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	18,000円	18,900円		
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	33,000円	34,650円		
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	48,200円	50,610円		
1735L04	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	26L8711	3年間オンサイト修理/24x7	29,000円	30,450円		
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		
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		
		41E9322	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	29,900円	31,395円		
		41E9323	3年間オンサイト修理/12x6	14,400円	15,120円		
		41E9324	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円		
		41E9325	5年間オンサイト修理/12x6	38,400円	40,320円		
		41E9326	3年間オンサイト修理/24x7	18,000円	18,900円		
		41E9327	4年間オンサイト修理/24x7	33,000円	34,650円		
		41E9328	5年間オンサイト修理/24x7	48,000円	50,400円		
		17352LX	コンソール・スイッチ (2x16 ポート)	41E9329	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	22,000円	23,100円
				41E9330	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	44,100円	46,305円
41E9331	3年間オンサイト修理/12x6			14,400円	15,120円		
41E9332	4年間オンサイト修理/12x6			26,400円	27,720円		
41E9333	5年間オンサイト修理/12x6			38,400円	40,320円		
41E9334	3年間オンサイト修理/24x7			18,000円	18,900円		
41E9335	4年間オンサイト修理/24x7			33,000円	34,650円		
41E9336	5年間オンサイト修理/24x7			48,000円	50,400円		
17351GX	ローカル・コンソール・マネージャ(2x8ポート)	10N3408	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	35,200円	36,960円		
		10N3409	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	64,600円	67,830円		
		10N3410	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	94,000円	98,700円		
		10N3417	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	46,305円		
		10N3418	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,800円	84,840円		
		10N3419	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	123,480円		
		10N3353	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	28,200円	29,610円		
		10N3354	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,700円	54,285円		
		10N3355	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	75,200円	78,960円		
		10N3362	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	35,200円	36,960円		
		10N3363	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	64,600円	67,830円		
		10N3364	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	94,000円	98,700円		
		17352GX	グローバル・コンソール・マネージャ(2x16ポート)	10N3411	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	35,200円	36,960円
				10N3412	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	64,600円	67,830円
				10N3413	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	94,000円	98,700円
10N3420	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			44,100円	46,305円		
10N3421	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			80,800円	84,840円		
10N3422	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			117,600円	123,480円		
10N3356	3年間オンサイト修理/12x6 CRU			28,200円	29,610円		
10N3357	4年間オンサイト修理/12x6 CRU			51,700円	54,285円		
10N3358	5年間オンサイト修理/12x6 CRU			75,200円	78,960円		
10N3365	3年間オンサイト修理/24x7 CRU			35,200円	36,960円		
10N3366	4年間オンサイト修理/24x7 CRU			64,600円	67,830円		
10N3367	5年間オンサイト修理/24x7 CRU			94,000円	98,700円		

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
17354GX	グローバル・コンソール・マネージャ(4x16ポート)	10N3414	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	35,200円	36,960円
		10N3415	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	64,600円	67,830円
		10N3416	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	94,000円	98,700円
		10N3423	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	46,305円
		10N3424	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,800円	84,840円
		10N3425	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	123,480円
		10N3359	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	28,200円	29,610円
		10N3360	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,700円	54,285円
		10N3361	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	75,200円	78,960円
		10N3368	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	35,200円	36,960円
		10N3369	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	64,600円	67,830円
		10N3370	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	94,000円	98,700円

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
2130R7X	IBM UPS 750T (1年IOS保証)	12X7001	3年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	22,500円	23,625円
		12X7002	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より3年間オンサイト修理/12x6	47,000円	49,350円
		12X7003	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より4年間オンサイト修理/12x6	65,700円	68,985円
		12X7004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	28,200円	29,610円
		12X7005	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	51,700円	54,285円
21308TX 21309TX	IBM UPS1000TJV IBM UPS1500TJV	12X7006	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	75,200円	78,960円
		26L8735	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円
		13P5735	4年間オンサイト修理/12x6	73,500円	77,175円
2130R9X	IBM UPS1500TJV	26L8835	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円
		44D5086	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12x6 CRU	48,000円	50,400円
		44D5087	保証期間満了日の翌日より3年間/オンサイト修理/12x6 CRU	72,000円	75,600円
		44D5088	保証期間満了日の翌日より4年間/オンサイト修理/12x6 CRU	96,000円	100,800円
		44D5089	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	60,000円	63,000円
		44D5090	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	90,000円	94,500円
		44D5091	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	120,000円	126,000円
		44D5092	保証開始日より3年間Non_CRU/保証期間満了日の翌日より2年間	63,200円	66,360円
		44D5093	保証開始日より4年間Non_CRU/保証期間満了日の翌日より3年間	92,600円	97,230円
		44D5094	保証開始日より5年間Non_CRU/保証期間満了日の翌日より4年間	122,000円	128,100円
		44D5095	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	79,300円	83,265円
44D5096	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	116,100円	121,905円		
44D5097	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	152,800円	160,440円		
2130R30 2130R31	IBM UPS3000XLV IBM UPS3000XHV	26L8717	3年間オンサイト修理/24x7	67,300円	70,665円
21306RX	IBM UPS 7500XHV	26L6001	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	77,900円	81,795円
		26L6002	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	97,400円	102,270円
		26L8001	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	142,900円	150,045円
		26L8002	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	178,600円	187,530円
		13P6301	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	207,800円	218,190円
		13P6302	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	259,800円	272,790円
		26L6003	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	92,900円	97,545円
		26L6004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	112,400円	118,020円
		26L8003	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	162,800円	170,940円
		26L8004	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	198,600円	208,530円
		13P6303	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	232,800円	244,440円
		13P6304	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	284,800円	299,040円
		21308RX	IBM UPS 10000XHV	26L6005	3年間オンサイト修理/12x6 CRU
26L6006	3年間オンサイト修理/24x7 CRU			97,400円	102,270円
26L8005	4年間オンサイト修理/12x6 CRU			142,900円	150,045円
26L8006	4年間オンサイト修理/24x7 CRU			178,600円	187,530円
13P6305	5年間オンサイト修理/12x6 CRU			207,800円	218,190円
13P6306	5年間オンサイト修理/24x7 CRU			259,800円	272,790円
26L6007	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			92,900円	97,545円
26L6008	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			112,400円	118,020円
26L8007	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			162,800円	170,940円
26L8008	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			198,600円	208,530円
13P6307	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			232,800円	244,440円
13P6308	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			284,800円	299,040円

モニター

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
494215X	IBM T115 15インチ TFTモニター	41W9508	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	11,700円	12,285円
		41W9509	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	23,500円	24,675円
494317X	IBM T117 17インチ TFTモニター	41W9510	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	16,100円	16,905円
		41W9511	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	32,300円	33,915円
494419X	IBM T119 19インチ TFTモニター	41W9512	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	23,500円	24,675円
		41W9513	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	47,000円	49,350円
494520X	IBM T120 20.1インチ TFTモニター	41W9514	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	33,800円	35,490円
		41W9515	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	67,600円	70,980円

12×6...月曜日～土曜日 08:00-20:00(12時間×週6日)

24×7...月曜日～日曜日 00:00-24:00(24時間×週7日)

オンサイト修理サービスとは、技術員がお客様のPC設置場所にお伺いして機器の修理をいたします。

オンサイト・スーパースervice (Non_CRU+FW)とは障害箇所がお客様責任でインストール、適用して頂くことになっているIBM提供の機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバ)をお客様に代わって技術員がインストール適用します。また障害箇所がCRU製品である場合でも、技術員が機械設置場所に訪問して新しいCRU部品に交換します。

機械コード予防保守又はお客様要望による機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバ)更新はこのサービスをお買い上げのお客様に限って別途特別料金で提供いたします。

ServicePacご購入についての注意

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

お問い合わせ窓口一覧

IBM 製品、製品仕様に関するお問い合わせ

ダイヤル IBM : **0120-04-1992**

携帯電話の場合 : **03-6220-8002** (通話料お客様負担)

受付時間月曜～金曜 9:00-18:00 (土・日・祝、12月30日-1月3日を除く)

IBM ビジネスパートナーからご購入ご希望の方

IBM ビジネスパートナーのご紹介

<http://www.ibm.com/partnerworld/jp/bplist/>

より詳しい情報は・・・

製品のカatalogやお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

IBM システム製品情報 ----- **ibm.com/systems/jp/**

Built on IBM Express ポートフォリオのソリューション ----- **ibm.com/jp/gto/express/**

ソリューションのご紹介 ----- **ibm.com/jp/solutions/**

カタログ制作用画像ライブラリー ----- **ibm.com/systems/jp/photo/**

IBM ビジネスショップからご購入ご希望の方

法人のお客様向けお買い得情報が満載

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

ibm.com 法人窓口 : **0120-41-8220**

受付時間平日 9:00 - 18:00 (土・日・祝、12月30日-1月3日を除く)

ハードウェア障害のご連絡先

<http://www.ibm.com/jp/services/its/support/eservice/>

詳細につきましては、弊社担当営業員、あるいは、ご購入された IBM ビジネスパートナーへご相談ください

IBM ビジネスパートナー様向けお問い合わせ窓口

IBM システム製品に関する製品・サービス販売のご相談窓口

IBM ビジネスパートナーのご紹介

<http://www.ibm.com/partnerworld/jp/webqa/>

PartnerWorld メンバー専用サイトです。(IBM ID が必要です)

BP コンタクト IBM : **0120-07-2004** (フリーダイヤル) ガイダンスに従って窓口を選択してください

受付時間 : 月曜～金曜 9:00～12:00 および 13:00～17:00 (土・日・祝、6月17日、12月30日-1月3日を除く)

技術的な質問については、IBM 技術認定者番号(ICP-BP も含みます)が必要になります。 System x の技術質問の場合のみ必要ありません。

IBM グローバルファイナンス

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

フリーダイヤル : **0120-47-3301**

受付時間 : 月曜～金曜 9:00～12:00 および 13:00～17:00 (土・日・祝、6月17日、12月30日-1月3日を除く)

このカタログで使用されている製品の写真は、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場合があります。表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。製品、サービス等詳細については、弊社もしくは IBM ビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。このカタログに掲載されている IBM 標準価格および料金は、2006年12月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。最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。「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。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は異なる場合があります。IBM、IBM ロゴ、AIX、AIX5L、BladeCenter、e(ロゴ)Server、Infoprint、IntelliStation、Lotus、Lotus Notes、OpenPower、PartnerWorld、POWER、POWER5、POWER5+、ServeRAID、System p、System p5、System Storage、System x、TotalStorage および xSeries は IBM Corporation の商標。Intel、Intel Inside、Intel Xeon、Itanium、Pentium は Intel Corporation または子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標。Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における商標。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。UNIX は The Open Group の米国およびその他の国における登録商標。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
12-06 Produced in Japan