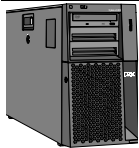




IBM System x™ 3400 (7976)

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、2007年01月17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。

IBM System x 3400 IBM Express Portfolio Model Spec

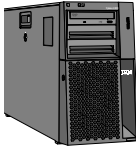
モ デ ル		System x 3400
		IBM® Express ポートフォリオ™対応モデル (5営業日以内に納品いたします。)
		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 初期導入済み
	製品番号	7976-PAY
	IBMダイレクト価格(税別)	407,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (5U ¹⁾))
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)
	タイプ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5130
	2次キャッシュ	デュアルコア、インテル® 64対応
	動作周波数	4MB (フルスピード)
	フロント・サイド・バス	2GHz
チップセット	動作周波数	1333MHz
	SMP アップグレード ²	2GHz (2ソケット)
主記憶 (PC2-5300 DDR2 SDRAM FBDIMM対応)	標準容量	Intel 5000P (Chipkill機能付き)
	DIMM装着状況	1GB ECC Chipkill
	DIMMソケット数(空き)	2 X 512MB
ビデオ サブシステム	DIMMソケット数(空き)	8(6)
	最大容量	32GB ³
ビデオ メモリー		SVGA (ATI-RN50(ES1000))
ディスク・インターフェース (RAID)	タイプ	16MB
	チャンネル数	SATA/SAS (ServeRAID-8k:RAID 0,1,5,1E,6,10機能付き)
	内部コネクタ	2
補助記憶装置 (内蔵)	外部コネクタ	4
	FDD	0
	標準HDD容量	N/A
ストレージ ベイ(空き)	最大HDD容量 ⁵	220.2GB (73.4GB SAS 10,000rpm x3) ⁴
	ホットスワップ	2TB(SATA)/2.4TB(SAS) ^{6,7}
拡張スロット(空き)	5.25/3.5型ハーフハイト	48倍速 CD-ROM
	PCI Express x8 ⁸	3(2) PCI-Express 1.0a準拠
インターフェース	PCI-X 133MHz-64bit	フルサイズ2(2) PCI-X2.0準拠
	PCI 33MHz-32bit	ハーフサイズ 1(1) PCI 2.2準拠
ネットワーク・インターフェース		シリアル x 2(16550A互換)、USB (Ver 2.0) x 4 (フロント x 2、リア x 2)、マウス x 1、キーボード x 1、IEEE1284準拠/パラレル x 1 (SPP/EPP/ECPモード対応)、RJ-45 システム管理ポート x 1、モニター x 1
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)		標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)
質量 (kg)		218.0 (W) 747.0 (D) 440.0 (H)
環境対応		20 (最小)、38 (最大)
ホットスワップ電源ユニット(標準/最大)		RoHS指令 ⁹ 準拠
電源		1 / 2(835W オートリスタート機能付 ¹⁰)
発熱量 (最大構成/出荷構成)		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)
入力電力量 (最大/最小)		560W (1,910Btu/Hr) / 229W (781Btu/Hr)
消費電力 (最大/出荷)		0.57kVA / 0.23kVA
エネルギー消費効率 ¹²		560W / 229W
サポートOS ¹³		F区分、0.004
添付ソフトウェア		Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Standard x86 Edition、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition(SP1)、Microsoft® Windows® 2000 Server (SP4)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server (SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 (Update3以降) ¹⁴ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update3以降) ¹⁴ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) ¹⁴
付属品		IBM Director、ServerGuide
サービス		キーボード(黒/USB)、マウス(黒/USB)、電源コード (NEMA 5-15P x1)、電源スイッチ カバー、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
保証	国内での修理	スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版 ¹⁵)
	海外での修理	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/CRU ¹⁵)
保守料金(4年目以降) ¹⁶		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
		66,000円(税別)/年

1 1U - 約4.44センチ。
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 4GBメモリーを8枚装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、4GBメモリーに付け替える必要があります。)
4 RAID-5構成済み。
5 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイト、TBは1兆バイトを表します。ユーザーがアクセス出来る総容量は作業環境によって変化します。
6 SATAの場合250GBのハードディスク、SASの場合300GBのハードディスクをそれぞれ8台装着した場合。SATA HDDとSAS HDDは混在できません。
7 標準で4つのホットスワップHDDベイがあります。ホットスワップ SATA/SAS 4 Pac Upgrade kit (39Y8406)を追加することによって、ホットスワップ HDD ベイを8つまで拡張可能です。
8 一つのPCI-Express x8のソケットは、電気的性能上はPCI-Express x4です。
9 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。
10 対象物質は鉛、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルで、この6物質の使用について制限されます。
11 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。
12 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。
13 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妥当理論性能で除したものです。
14 これらのOSはサポート予定OSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。サポート情報は随時更新いたします。
15 基本OS部分のみ。
16 システム装置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ます。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る部品が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)24時間 x 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00 年間。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日を除く)。
17 システム本体及びサービスを単体で提供することも可能です。詳しくは下記URLをご参照ください。
<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/ss9/>



IBM System x™ 3400 (7976)

System Guide



IBM System x 3400 Spec

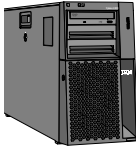
		System x 3400		
モデル	製品番号	7976-4AJ	7976-5AJ	7976-6AJ
	IBMダイレクト価格(税別)	228,000円	249,000円	270,000円
タイプ	製品番号	7976-PAS	7976-PAQ	7976-PAR
	IBMダイレクト価格(税別)	313,000円	334,000円	355,000円
搭載CPU数		1 (最大2)		
プロセッサ	タイプ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 5110	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 5120	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 5130
	2次キャッシュ	デュアルコア、インテル® 64対応 4MB (フルスピード)		
	動作周波数	1.60GHz	1.87GHz	2GHz
	フロント・サイド・バス SMP アップグレード ²	1.6GHz (2ソケット)	1066MHz	2GHz (2ソケット)
チップセット		Intel 5000P (Chipkill機能付き)		
主記憶 (PC2-5300 DDR2 SDRAM FBDIMM対応)	標準容量	1GB ECC Chipkill		
	DIMM装着状況	2 X 512MB		
	DIMMソケット数(空き)	8(6)		
最大容量		32GB ³		
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI-RN50(ES1000))		
ビデオ・メモリ		16MB		
ディスク・インターフェース (RAID)	タイプ	SATA/SAS (ServeRAID-8k-t:RAID 0,1,10機能付き) ⁴		
	チャンネル数	2		
	内部コネクタ	4		
	外部コネクタ	0		
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A		
	標準HDD容量	オープン		
	最大HDD容量 ⁵ オプティカルドライブ	2TB(SATA)/2.4TB(SAS) ^{6 7} 48倍速 CD-ROM		
ストレージ ベイ(空き)	5.25/3.5型ハーフハイト	3(2)		
	ホットスワップ	4(4) / 8(8) ⁷		
拡張スロット(空き)	PCI Express x8 ⁸	3(3) PCI-Express 1.0a準拠		
	PCI-X 133MHz-64bit	フルサイズ2(2) PCI-X2.0準拠		
	PCI 33MHz-32bit	ハーフサイズ 1(1) PCI 2.2準拠		
インターフェース		シリアル x 2(16550A互換)、USB (Ver 2.0) x 4 (フロント x 2、リア x 2)、マウス x 1、キーボード x 1、IEEE1284準拠/パラレル x 1 (SPP/EPP/ECPモード対応)、RJ-45 システム管理ポート 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 5721)		
システム管理機能		標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)		
本体寸法 (mm)		218.0 (W) 747.0 (D) 440.0 (H)		
質量 (kg)		20 (最小)、38 (最大)		
環境対応		RoHS指令 ⁹ 準拠		
ホットスワップ電源ユニット(標準/最大)		1 / 2(835W 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、適切なモードで移動します)		
発熱量 (最大構成/出荷構成)		560W (1,910Btu/Hr) / 229W (781Btu/Hr)		
入力電力量 (最大/最小)		0.57kVA / 0.23kVA		
消費電力 (最大/出荷)		560W / 229W		
エネルギー消費効率 ¹²		F区分、0.005	F区分、0.004	F区分、0.004
サポートOS ¹³		Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Standard x86 Edition、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition(SP1)、Microsoft® Windows® 2000 Server (SP4)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server (SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 (Update3以降) ¹⁴ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update3以降) ¹⁴ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) ¹⁴		
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide		
付属品		キーボード(黒/USB)、マウス(黒/USB)、電源コード (NEMA 5-15P x1)、電源スイッチ カバー、インストールガイド/ユーザーズガイド/ドキュメントCDパック		
サービス		スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版) 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/CRU ¹⁵)		
	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(4年目以降) ¹⁶		66,000円(税別)/年		

1 1U = 約4.44センチ。
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 4GBメモリーを8枚装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、4GBメモリーに付け替える必要があります。)
4 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は百万バイトを表し、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出来る総容量は作業環境によって変化します。
6 SATAの場合250GBのハードディスク、SASの場合300GBのハードディスクをそれぞれ8台装着した場合、SATA HDDとSAS HDDは混在できません。
7 標準で4つのホットスワップ HDD ベイがあります。ホットスワップ SATA/SAS 4 Pac Upgrade kit (39Y8406)を追加することによって、ホットスワップ HDD ベイを8つまで拡張可能です。
8 一つのPCI-Express x8のソケットは、電気的性能上はPCI-Express x4です。
9 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。
10 対象物質は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ジフェニール、ポリ臭化ジフェニールエーテルで、この6物質の使用について制限されます。
11 電源降圧 (標準) の復電時サーバーが自動再始動する機能。
12 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。
13 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根拠理論性能で除したものです。
14 これらのOSはサポート予定OSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。サポート情報は随時更新いたします。
15 基本OS部分のみ。
16 システム装置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ます。その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一部に特定できるその部品が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)24時間 x 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00
17 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日を除く)。
18 システム本体及びサービスを単体で提供する事も可能です。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 System x™ 3400 (7974)

System Guide



IBM System x 3400 Spec

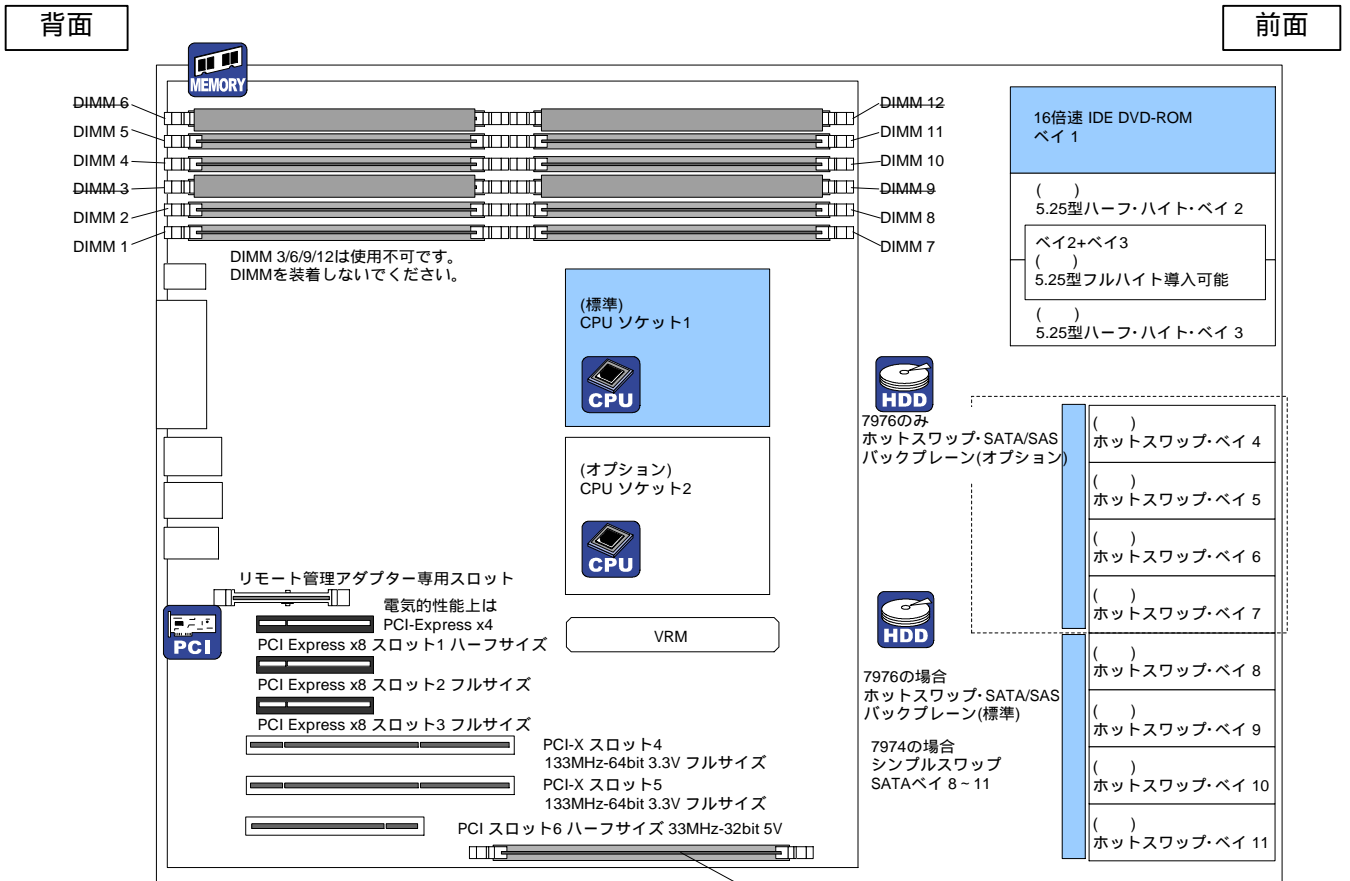
		System x 3400		
モデル	製品番号	7974-42J	7974-52J	7974-62J
	IBMダイレクト価格(税別)	189,000円	210,000円	232,000円
	製品番号	7974-PAQ	7974-PAN	7974-PAP
	IBMダイレクト価格(税別)	274,000円	295,000円	317,000円
タイプ	タワー型 (オプションによりラック型 (5U ¹⁾)			
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)		
	タイプ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 5110	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 5120	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 5130
	2次キャッシュ	デュアルコア、インテル® 64対応 4MB (フルスピード)		
	動作周波数	1.60GHz	1.87GHz	2GHz
チップセット	フロント・サイド・バス	1066MHz	1.87GHz (2ソケット)	
	SMP アップグレード ²	1.6GHz (2ソケット)	2GHz (2ソケット)	
主記憶 (PC2-5300 DDR2 SDRAM FBDIMM対応)	標準容量	Intel 5000P (Chipkill機能付き) 1GB ECC Chipkill		
	DIMM装着状況	2 X 512MB		
	DIMMソケット数(空き)	8(6)		
	最大容量	32GB ³		
ビデオ サブシステム	SVGA (ATI-RN50(ES1000))			
ビデオ・メモリ	16MB			
ディスク・インターフェース (RAID)	タイプ	SATA (ServerRAID-8e:RAID 0,1機能付き) ⁴		
	チャンネル数	4		
	内部コネクタ	4		
	外部コネクタ	0		
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A		
	標準HDD容量	オープン		
	最大HDD容量 ⁵	2TB(SATA) ⁶		
	オプティカルドライブ	48倍速 CD-ROM		
ストレージ ベイ(空き)	5.25/3.5型ハーフハイト	3(2)		
	シンブルスワップ・ベイ	4(4)		
拡張スロット(空き)	PCI Express x8 ⁷	3(3) PCI-Express 1.0a準拠		
	PCI-X 133MHz-64bit	フルサイズ2(2) PCI-X2.0準拠		
	PCI 33MHz-32bit	ハーフサイズ 1(1) PCI 2.2準拠		
インターフェース	シリアル x 2(16550A互換)、USB (Ver 2.0) x 4 (フロント x 2、リア x 2)、マウス x 1、キーボード x 1、IEEE1284準拠/パラレル x 1 (SPP/EPP/ECPモード対応)、RJ-45 システム管理ポート 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 5721)			
システム管理機能	標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)			
本体寸法 (mm)	218.0 (W) 747.0 (D) 440.0 (H)			
質量 (kg)	20 (最小)、38 (最大)			
環境対応	RoHS指令 ⁸ 準拠			
定格電源ユニット	670W (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、適切なモードで稼動します)			
発熱量 (最大構成/出荷構成)	478W (1,631Btu/Hr) / 203W (693Btu/Hr)			
入力電力量 (最大/最小)	0.49kVA / 0.21kVA			
消費電力 (最大/出荷)	478W / 203W			
エネルギー消費効率 ¹¹	F区分、0.004	F区分、0.003	F区分、0.003	
サポート OS ¹²	Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Standard x86 Edition、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition(SP1)、Microsoft® Windows® 2000 Server (SP4)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server (SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 (Update3以降) ¹³ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update3以降) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) ¹³			
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide			
付属品	キーボード(黒/USB)、マウス(黒/USB)、電源コード (NEMA 5-15P x1)、電源スイッチ カバー、インストールガイド/ユーザーズガイド/ドキュメントCDパック			
サービス	スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版 ¹⁶)			
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/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(4年目以降) ¹⁵	60,000円(税別)/年			

1 1U = 約4.44センチ。
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 4GBメモリを8枚装着した場合、(標準で装着されているメモリを取り外し、4GBメモリに付け替える必要があります。)
4 構成は付属されるServerRAID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は百万バイトを表し、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出来る総容量は作業環境によって変化します。
6 500GB SATAのハードディスクを4台装着した場合。
7 一つのPCI-Express x8のスロットは、電気的性能上はPCI-Express x4です。
8 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。
9 対象物質は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルで、この6物質の使用について制限されます。
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場合論議性能で除したものです。
13 これらのOSはサポート予定OSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。サポート情報は随時更新いたします。
14 基本OS部分のみ。
15 システム装置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結果、問題のある部分が一箇所に特定できるその部品が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)24時間 x 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00
16 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日を除く)。
17 システム本体及びサービスを単体で提供する事も可能です。詳しくは下記URLをご参照ください。
<http://www.ibm.com/ijp/servers/eserver/xseries/ss9/>

本ガイドの使い方

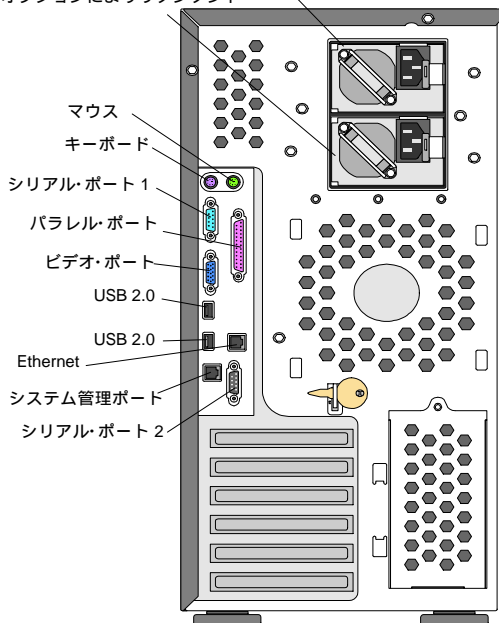
最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。
 各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したのものには欄にチェックを付け、個数を記入します。
 それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。
 本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

内部構成図

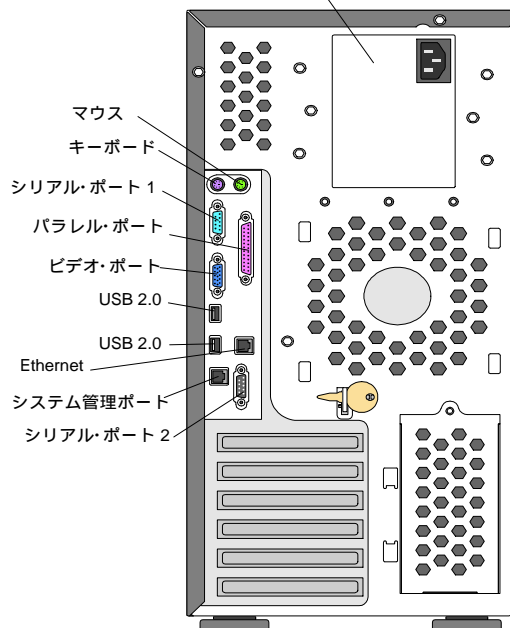


背面インターフェイス

ホットスワップSATA/SASモデル (7976)
 (標準)
 835Wホットスワップ電源ユニット
 (オプション)
 オプションによりリダンダント



シンプルスワップSATAモデル (7974)
 (標準) 670W 定格電源ユニット





システム装置

IBM Express ポートフォリオ対応モデル (ホットスワップHDD モデル)

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	選択欄
IBM System x 3400 IBM® Express ポートフォリオ™ 対応モデル	7976-PAY	407,000円	デュアルコア Xeon 5130 2GHz/4MB L2、1GBメモリー、 220.2GB HDD (73.4GB x 3)(RAID-5構成済み)、ServeRAID-8k標準装備。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition(32bit)初期導入済み。	

ホットスワップHDD モデル

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	選択欄
IBM System x 3400	7976-4AJ	228,000円	デュアルコア Xeon 5110 1.60GHz/4MB L2、1GBメモリー、 3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDD、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PASのみ)。	
	7976-PAS	313,000円		
	7976-5AJ	249,000円	デュアルコア Xeon 5120 1.87GHz/4MB L2、1GBメモリー、 3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDD、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PAQのみ)。	
	7976-PAQ	334,000円		
	7976-6AJ	270,000円	デュアルコア Xeon 5130 2GHz/4MB L2、1GBメモリー、 3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDD、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PARのみ)。	
	7976-PAR	355,000円		

シンプルスワップHDD モデル

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	選択欄
IBM System x 3400	7974-42J	189,000円	デュアルコア Xeon 5110 1.60GHz/4MB L2、1GBメモリー、 3.5型シンプルスワップ SATA HDD、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PAQのみ)。	
	7974-PAQ	274,000円		
	7974-52J	210,000円	デュアルコア Xeon 5120 1.87GHz/4MB L2、1GBメモリー、 3.5型シンプルスワップ SATA HDD、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PANのみ)。	
	7974-PAN	295,000円		
	7974-62J	232,000円	デュアルコア Xeon 5130 2GHz/4MB L2、1GBメモリー、 3.5型シンプルスワップ SATA HDD、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PAPのみ)。	
	7974-PAP	317,000円		



プロセッサ・オプション

(標準)CPU

CPUソケット1

()CPU

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

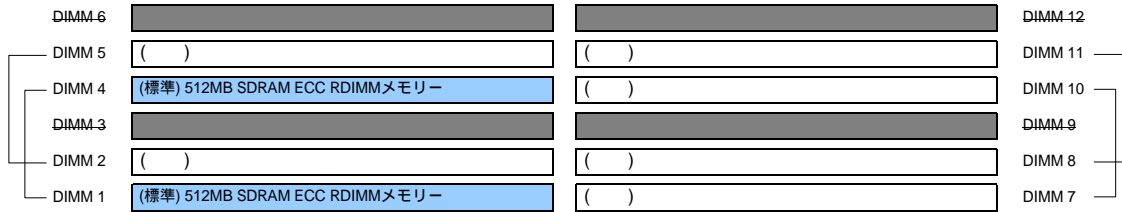
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
7976-4AJ/PAS/7974-42J/PAQの場合			
40K1231	デュアルコア Xeon 5110 プロセッサ 1.6GHz/4MB L2キャッシュ	68,000円	x ()
7976-5AJ/PAQ/7974-52J/PANの場合			
40K1232	デュアルコア Xeon 5120 プロセッサ 1.87GHz/4MB L2キャッシュ	90,000円	x ()
7976-6AJ/PAR/7974-62J/PAPの場合			
40K1233	デュアルコア Xeon 5130 プロセッサ 2GHz/4MB L2キャッシュ	110,000円	x ()



メモリー

2Way インターリーブをサポートしています。ペア構成は下記の表を参照してください。

メモリー・ソケット数: 8 (空きソケット 6) DIMM 3/6/9/12は使用不可です。DIMMを装着しないでください。



メモリー導入ガイド

メモリー・ミラーリングなし

枚数	導入スロット
2	DIMM 1、DIMM 4
4	DIMM 1、DIMM 4、DIMM 7、DIMM 10
6	DIMM 1、DIMM 4、DIMM 7、DIMM 10、DIMM 2、DIMM 5
8	DIMM 1、DIMM 4、DIMM 7、DIMM 10、DIMM 2、DIMM 5、DIMM 8、DIMM 11

メモリー・ミラーリング構成

枚数	導入スロット
4	DIMM 1、DIMM 4、DIMM 7、DIMM 10
8	DIMM 1、DIMM 4、DIMM 7、DIMM 10、DIMM 2、DIMM 5、DIMM 8、DIMM 11

メモリー構成例 1

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	総容量	選択欄													
				1GB	2GB	3GB	4GB	6GB	8GB	8GB	10GB	16GB	16GB	32GB			
標準	1GB(2X512MB) PC2-5300 CL5 DDR2 Chipkill FBDIMM	-	x														
39M5782	1GB(2X512MB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	38,000円	x(個数)	-	1	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
39M5785	2GB(2X1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	66,000円	x(個数)	-	-	-	-	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-
39M5791	4GB(2X2GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	162,800円	x(個数)	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	2	-	-	-
39M5797	8GB(2X4GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	998,000円	x(個数)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	4	2
	総枚数			2	4	6	8	8	8	4	6	8	4	8	4	8	

- 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。



PCI アダプター・オプション

リモート管理アダプター用スロット

()	PCI Express x8 スロット1 ハーフサイズ (電気的性能上はPCI-Express x4です。)
()	PCI Express x8 スロット2 フルサイズ
()	PCI Express x8 スロット3 フルサイズ
()	PCI-X スロット4 フルサイズ 133MHz-64bit 3.3V
()	PCI-X スロット5 フルサイズ 133MHz-64bit 3.3V
()	PCI スロット6 ハーフサイズ 33MHz-32bit 5V

ServeRAID-8k-I 標準装備

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			ホットプラグ	対応スロット							
				64bit	133MHz	PCI-X		1	2	3	4	5	6		
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		-	-	-					
73P5201	PRO/1000 GT Quad Port イーサネット・サーバー・アダプター インテル 82546GB チップの4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。	98,000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コネクター接続。 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。オンボードLANもしくは2枚導入によりリダンダント構成可能。	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。オンボードLANもしくは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			ホットプラグ	対応スロット							
				64bit	133MHz	PCI-X		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ーと1つの外部VHDCIコネクター。1チャンネル。データ転送速度 320Mbps。	20,000円	x ()	64bit	133MHz	PCI-X		-	-	-					



内蔵SCSI テープ装置
 外付けSCSI テープ装置



25R8064	ServeRAID-8k コントローラー 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,6,10	35,000円	x ()			PCI Express x4									専用スロット
---------	---	---------	-------	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------


システム装置本体のオンボードSASコントローラーを活用するRAIDコントローラー。標準装備のServeRAID-8k-Iとの交換となります。


内蔵SAS/SATA HDD

Windows Server 2003においてアレク・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														
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X			ホットプラグ	対応スロット						
				64bit	133MHz	PCI-X		1	2	3	4	5	6	
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ケーブル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ケーブル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			ホットプラグ	対応スロット						
				64bit	133MHz	PCI-X		1	2	3	4	5	6	
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。7976ホットスワップHDDモデルのみ													

 Total Storage
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			ホットプラグ	対応スロット								
				32bit	33MHz	PCI		1	2	3	4	5	6			
39Y9566 	リモート管理アダプター II SlimLine	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。インターコネクト接続はできません。																

リモート管理アダプター II SlimLine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 SlimLine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が必要です。

ハードウェア障害検知項目

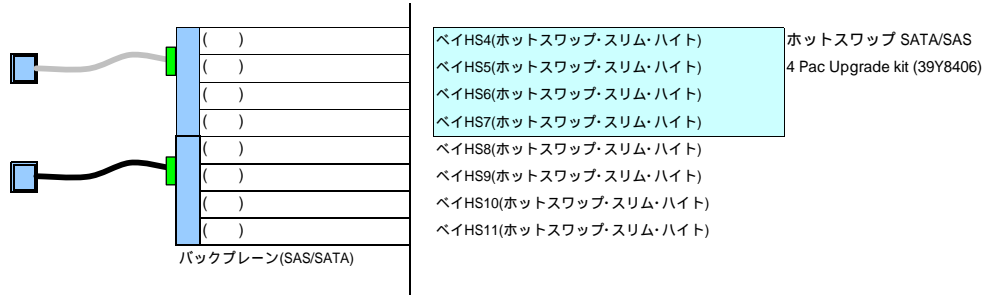
標準システム管理プロセッサ	モデル	オプション追加	ファン	電源	ディスク	温度	電圧	メモリー	CPU	PFA ²		
										メモリー・CPU・VRM	ファン	HDD
ベースボード管理コントローラー ¹	シンプルスワップ	N/A			x ³ 4						x	x ³
	SATAモデル	39Y9566			x ³ 4			6	6			x ³
	ホットスワップ	N/A			5						x	
	SASモデル	39Y9566			5			6	6			

- 単体でIBM Director Serverに対して障害を通知させることが可能です。(オンボードNICポート1経由のみ)
- 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時間から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。

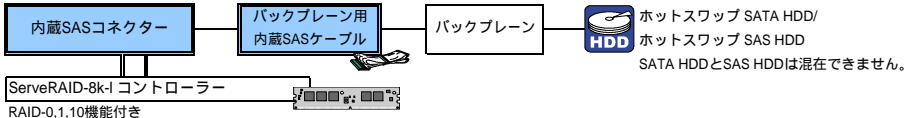
HDD ハードディスク・ドライブ

ホットスワップHDDモデル (7976)の場合

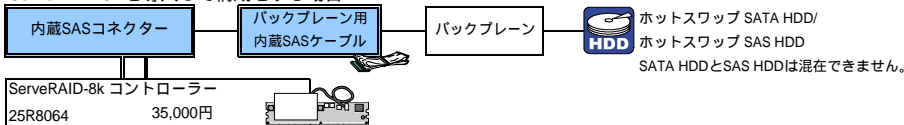
内蔵ホットスワップSAS/SATA HDD 最大8台(標準4台/39Y8406を導入することによって8台)までのHDDを接続可能



標準構成



ServeRAID-8Kを導入して構成をする場合



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・ベイ・アップグレード・キット				
39Y8406	ホットスワップ SATA/SAS 4 Pac Upgrade kit	10,000円	x ()	4...7

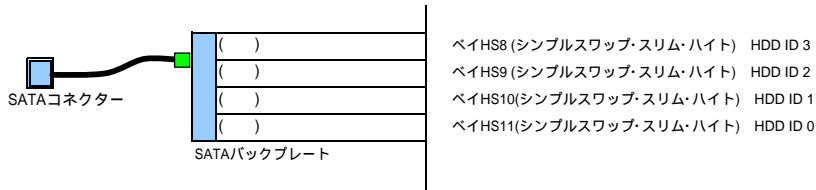
SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

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SATAハードディスク				
39M4518	80GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	11,800円	x ()	4...11
39M4522	160GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	17,000円	x ()	4...11
39M4526	250GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	28,000円	x ()	4...11
ホットスワップSASハードディスク				
40K1039	73GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	55,000円	x ()	4...11
40K1040	146GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	83,600円	x ()	4...11
40K1041	300GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	110,000円	x ()	4...11
40K1042	36GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	37,400円	x ()	4...11
40K1043	73GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	59,000円	x ()	4...11
40K1044	146GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	88,000円	x ()	4...11

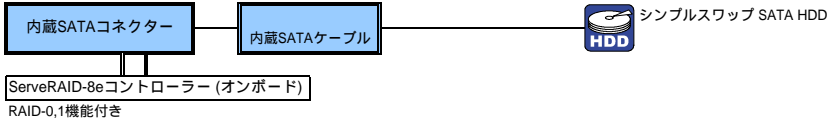


シンプルスワップHDDモデル (7974)の場合

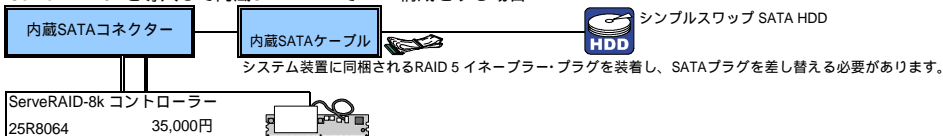
シンプルスワップSATA HDD 最大4台までのHDDを接続可能



標準構成



ServeRAID-8Kを導入して内蔵SATA HDDでRAID構成をする場合

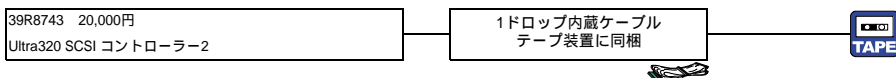
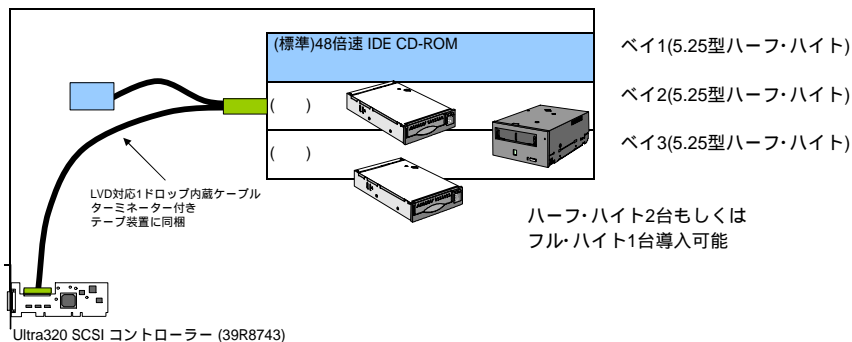


番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
シンプルスワップSATAハードディスク				
39M4514	500GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	85,000円	x ()	8...11





テープ・バックアップ装置






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
39M5656	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ	95,000円	x ()	1、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 ()	1、2
23K0465 2	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5+DRキット	234,000円	x ()	1、2
71P9158		IBM DDS G5 データカートリッジ5巻パック	26,000円	x ()
25R0045	VXA-320 160/320GB テープ・ドライブ	174,000円	x ()	1、2
	最大容量(非圧縮/圧縮) : 160GB/320GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 12/24 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 RoHS指令準拠			
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 ()
39M5658	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ	298,000円	x ()	1、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 ()	1、2
23K0469 2	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5+DRキット	475,000円	x ()	1、2
71P9159		IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ5巻パック	65,000円	x ()
39M5657	400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ	498,000円	x ()	1+2
	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 ()	1+2
23K0467 2	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5+DRキット	725,000円	x ()	1+2
25R0032		IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ5巻パック	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巻パ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巻パックが同梱されます。



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、「サポートマトリクス」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
システム装置がサポートする最大解像度は1024x768となります。			
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 ()
ラックマウント・コンソール・キット			
17231RX	1U 17インチ フラットパネル・モニター・コンソール・キット オプティカルベイ付(KBDなし)	420,000円	x ()
	1Uサイズ、17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。		
17233RX	1U 15インチ フラットパネル・モニター・コンソール・キット(KBDなし)	270,000円	x ()
	1Uサイズ、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。		
キーボード・マウス ラック型にはキーボード・マウスは同梱されません。			
40K9200	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円	x ()
40K9201	USB オプティカル 3ボタンマウス	2,700円	x ()
42C0044	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード PS/2	15,000円	x ()
42C0030	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード PS/2	15,000円	x ()
40K5386	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード USB	13,000円	x ()
40K5372	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード USB	13,000円	x ()
各種ドライブ 5.25型ハーフ・ハイト・ベイに導入可能。			
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス	21,200円	x ()
	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		
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ	13,200円	x ()
	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		
40K1692	USB ポータブル・ディスク・ドライブ	8,800円	x ()
	USBインターフェース 3.5インチ、1.44MB/720KBの読み書きが可能。USB Bus パワーサプライ。		
その他			
39Y8382	5Ux26D タワー/ラック変換キット	47,000円	x ()
	タワー型を5Uのラック型に変換するためのラック・レールキットです		
39Y8487	835W ホットスワップ・リダundant電源装置	19,000円	x ()
	追加することによって、リダundant構成が可能です。電源ケーブルは別途ご用意いただく必要があります。		



39Y7926 3,000円

NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)



IEC320 C13 - NEMA 5-15P

39Y7932 3,000円

3.7m 電源コード C12



IEC320 C13 - IEC320 C14

39Y7938 3,200円

IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)



IEC320 C13 - IEC320 C20



ServicePac ワランティ&メインテナンス・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) 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

System x 3400 (3年間オンサイト保証) (7976)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
43X3809	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	28,900円	30,345円
43X3810	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	58,900円	61,845円
43X3811	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	65,900円	69,195円
43X3812	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	132,300円	138,915円
43X3813	4年間オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	76,400円	80,220円
43X3814	5年間オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	141,100円	148,155円
43X3815	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
43X3816	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	95,500円	100,275円
43X3817	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	176,400円	185,220円
43X3818	3年間オンサイト・スーパー サービス/24x7 on_CRU+FW	51,000円	53,550円
43X3819	4年間オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	123,500円	129,675円
43X3820	5年間オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	211,400円	221,970円

System x 3400 (3年間オンサイト保証) (7974)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
43X3797	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	28,900円	30,345円
43X3798	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	58,900円	61,845円
43X9799	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	59,900円	62,895円
43X3800	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	119,600円	125,580円
43X3801	4年間オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	70,500円	74,025円
43X3802	5年間オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	129,300円	135,765円
43X3803	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
43X3804	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	88,200円	92,610円
43X3805	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	161,700円	169,785円
43X3806	3年間オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	51,000円	53,550円
43X3807	4年間オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	116,200円	122,010円
43X3808	5年間オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	196,700円	206,535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ICRU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-347『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。

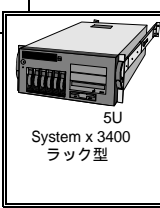
<p>□ ...ダイレクト・ラック・マウント</p> <p>格納スペース：42U</p> <p>93074RX 225,000円 1</p> <p>S2 42U スタンドラック</p> <p>格納スペース：42U</p> <p>93074XX 207,000円 1 2</p> <p>S2 42U 拡張ラック</p>	<p>■ ...限定供給品</p> <p>格納スペース：42U</p> <p>93084RX 465,000円 1</p> <p>エンタープライズ 42U</p> <p>スタンダード・ラック</p> <p>格納スペース：42U</p> <p>93084XX 420,000円 1 2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

システム装置・コンソールサポート

System x 3400 タワー型の場合

39Y8382 47,000円

5Ux26D 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
- 39M2895 87,000円 USB変換オプション
- 31R3130 15,000円 3mコンソールケーブル (PS/2)
- 31R3132 16,000円 3mコンソールケーブル (USB)

- 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)

- 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

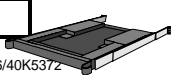


電源ケーブル・オプション

- 39Y7926 3,000円 NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)
- IEC320 C13 - NEMA 5-15P
- 39Y7932 3,000円 3.7m 電源コード C12
- IEC320 C13 - IEC320 C14
- 39Y7938 3,200円 IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)
- IEC320 C13 - IEC320 C20

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。

- 17235RX 62,000円 1U-2U ラック・キーボード・トレイ
- 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

インレット



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)

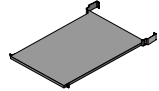
- 40K9611 34,000円 IBM DPI 32A ケーブル (IEC309 3P+N+G)
- 40K9612 27,000円 IBM DPI 32A ケーブル (IEC309 P+N+G)
- 40K9613 51,000円 IBM DPI 63A ケーブル (IEC309 P+N+G)
- 40K9614 24,000円 IBM DPI 30A ケーブル (NEMA L6-30P)
- 40K9615 45,000円 IBM DPI 60A ケーブル (IEC309 2P+G)

- 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
- 25R5560 10,600円 3Ux5セット
- 1U フィラー・パネル セット 3
- 3U フィラー・パネル セット 3

- 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ルター・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パッド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パッド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-347『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		
171010U	FAST EXP100	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
1740710	FAST EXP710 Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	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年間オ	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年間オ	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年間オ	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	77,900円	81,795円
				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 も含まれます)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、2007年01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

01-07 Produced in Japan