



# 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02月07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

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	
モデル	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 <sup>1)</sup> )
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 4MB (フルスピード)
	動作周波数 2GHz
	フロント・サイド・バス 1333MHz
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 <sup>3</sup>
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	タイプ SATA/SAS (ServeRAID-8k:RAID 0,1,5,1E,6,10機能付き)
	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 220.2GB (73.4GB SAS 10,000rpm x3) <sup>4</sup>
	最大HDD容量 <sup>5</sup> 4TB(SATA)/2.4TB(SAS) <sup>6 7</sup>
	オプティカルドライブ 48倍速 CD-ROM
	バックアップ・ドライブ -
ストレージ ベイ(空き)	5.25/3.5型ハーフハイット 3(2)
	ホットスワップ・ベイ 4(1) / 8(5) <sup>7</sup>
拡張スロット(空き)	PCI Express x8 <sup>8</sup> 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 <sup>10</sup> 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 <sup>11</sup> )
電源	AC 100-240V <sup>12</sup> /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)	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 <sup>13</sup>	E区、0.004
サポートOS <sup>14</sup>	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) <sup>15</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update3以降) <sup>15</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) <sup>15</sup>
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide
付属品	キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、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
サービス	スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版 <sup>16</sup> )
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 <sup>17</sup> )
	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=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500GB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台装着した場合は、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のスロットは、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。  
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複合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/ss90/>  
17 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断の結果、問題のある部分が一部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)24時間 x 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00



# IBM System x™ 3400 (7976)

## System Guide



### IBM System x 3400 Spec

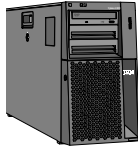
モデル		System x 3400	
		ベースモデル	
製品番号		7976-B2J	7976-C2J
IBMダイレクト価格(税別)		360,000円	382,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (5U <sup>1)</sup> )	
搭載CPU数		1 (最大2)	
プロセッサ	タイプ	クワッドコアインテル® Xeon® プロセッサ E5310	クワッドコアインテル® Xeon® プロセッサ E5320
	2次キャッシュ	クワッドコア、インテル® 64対応 8MB ECC (フルスピード)	
	動作周波数	1.60GHz	1.86GHz
	フロント・サイド・バス SMP アップグレード <sup>2</sup>	1.60GHz (2ソケット)	1.86GHz (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 <sup>3</sup>	
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	タイプ	SATA/SAS (ServeRAID-8k-I:RAID 0,1,10機能付き) <sup>4</sup>	
	内部コネクタ 外部コネクタ	4 0	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A	
	標準HDD容量	オプション	
	最大HDD容量 <sup>5</sup> オプティカルドライブ	4TB(SATA)/2.4TB(SAS) <sup>6 7</sup> 48倍速 CD-ROM	
ストレージ ベイ(空き)	5.25/3.5型ハードドライブ	3(2)	
	ホットスワップ・ベイ	4(4) / 8(8) <sup>7</sup>	
拡張スロット(空き)	PCI Express x8 <sup>8</sup>	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 <sup>9</sup> 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 <sup>10</sup> )	
電源		AC 100-240V <sup>11</sup> /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)		662W (2,259Btu/Hr) / 219W (747Btu/Hr)	
入力電力量 (最大/最小)		0.68kVA / 0.22kVA	
消費電力 (最大/出荷)		662W / 219W	
エネルギー消費効率 <sup>12</sup>		f区分、0.005	f区分、0.005
サポートOS <sup>13</sup>		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) <sup>14</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update3以降) <sup>14</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) <sup>14</sup>	
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide	
付属品		キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、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	
サービス		スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版 <sup>15</sup> )	
保証		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 <sup>16</sup> ) 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=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500GB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、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化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/ss90/  
17 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)24時間 x 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00



# IBM System x™ 3400 (7976)

## System Guide



### IBM System x 3400 Spec

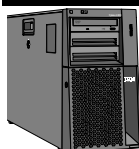
		System x 3400		
モデル	製品番号	7976-4AJ	7976-5AJ	7976-6AJ
	IBMダイレクト価格(税別)	228,000円	249,000円	270,000円
	Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 同梱モデル			
タイプ	製品番号	7976-PAS	7976-PAQ	7976-PAR
	IBMダイレクト価格(税別)	313,000円	334,000円	355,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (5U <sup>1)</sup> )		
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)		
	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	2GHz (2ソケット)	
	SMP アップグレード <sup>2</sup>	1.6GHz (2ソケット)	1.87GHz (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)		
	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	最大容量	8(6)		
		32GB <sup>3</sup>		
ビデオ・メモリ		SVGA (ATI-RN50(ES1000)) 16MB		
ディスク・インターフェース	タイプ	SATA/SAS (ServeRAID-8k-i:RAID 0,1,10機能付き) <sup>4</sup>		
	内部コネクタ	4		
補助記憶装置 (内蔵)	外部コネクタ	0		
	FDD	N/A		
	標準HDD容量	オープン		
ストレージ ベイ(空き)	最大HDD容量 <sup>5</sup>	4TB(SATA)/2.4TB(SAS) <sup>6 7</sup>		
	オプティカルドライブ	48倍速 CD-ROM		
拡張スロット(空き)	5.25/3.5型ハーフハイ	3(2)		
	ホットスワップ・ベイ	4(4) / 8(8) <sup>7</sup>		
インターフェース	PCI Express x8 <sup>8</sup>	3(3) PCI-Express 1.0a準拠		
	PCI-X 133MHz-64bit	フルサイズ2(2) PCI-X2.0準拠		
ネットワーク・インターフェース	PCI 33MHz-32bit	ハーフサイズ 1(1) PCI 2.2準拠		
システム管理機能	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			
本体寸法 (mm)	全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)			
質量 (kg)	標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)			
環境対応	218.0 (W) 747.0 (D) 440.0 (H)			
ホットスワップ電源ユニット(標準/最大)	20 (最小)、38 (最大)			
電源	RoHS指令 <sup>9</sup> 準拠			
発熱量 (最大構成/出荷構成)	1 / 2(835W オートリスタート機能付 <sup>10</sup> )			
入力電力量 (最大/最小)	AC 100-240V <sup>11</sup> /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)			
消費電力 (最大/出荷)	560W (1,910Btu/Hr) / 229W (781Btu/Hr)			
エネルギー消費効率 <sup>12</sup>	F区分、0.005		F区分、0.004	
サポートOS <sup>13</sup>	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) <sup>14</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update3以降) <sup>14</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) <sup>14</sup>			
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide			
付属品	キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、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			
サービス	スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版 <sup>15</sup> )			
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 <sup>16</sup> )		
	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 = 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ServeRAIDマネージャーで行いください。  
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500GB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合理化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/ss90/  
17 システム装置の構成の一部は、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)24時間 x 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00



# IBM System x™ 3400 (7974)

## System Guide



### IBM System x 3400 Spec

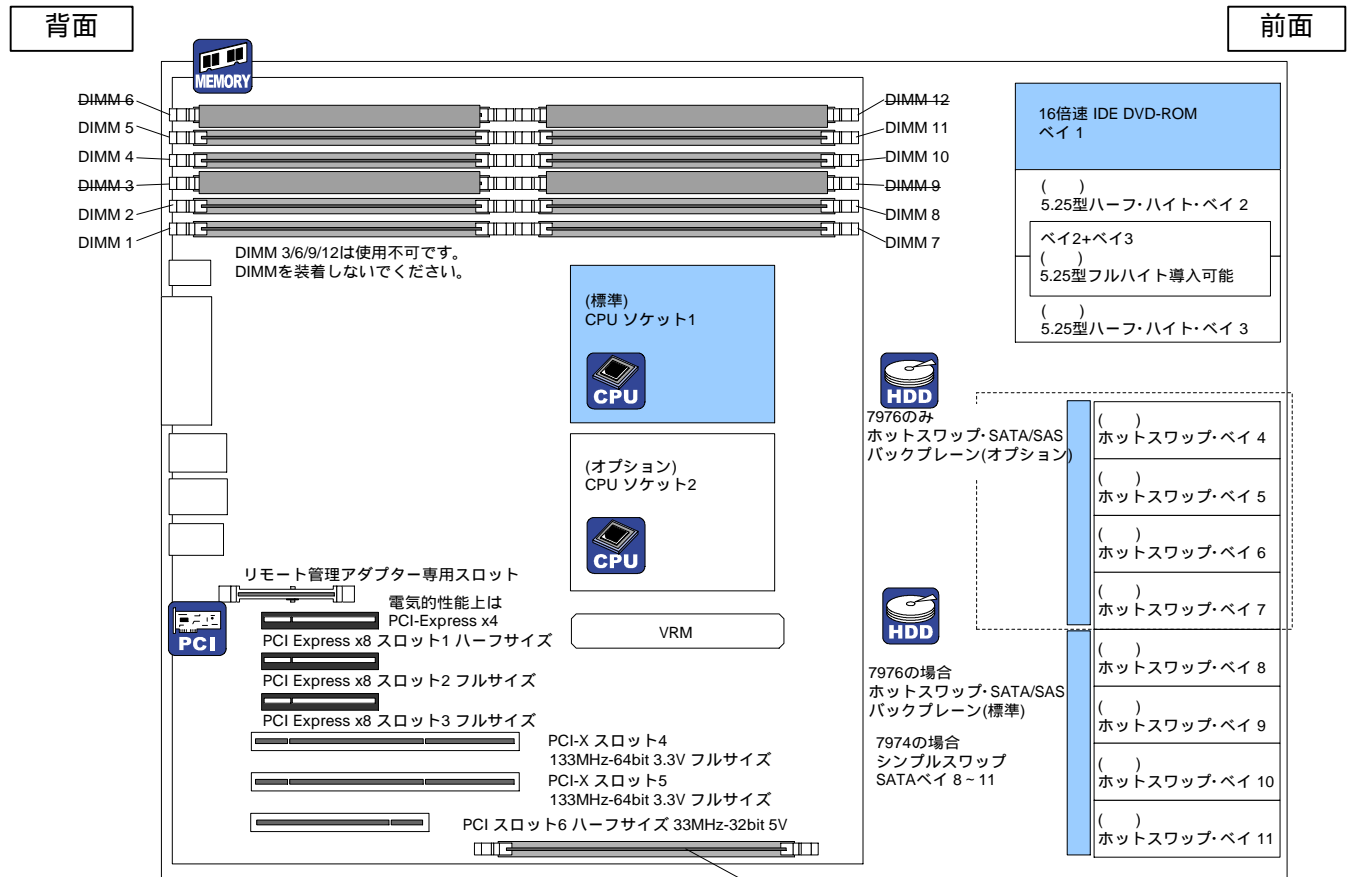
		System x 3400		
モデル	製品番号	7974-42J	7974-52J	7974-62J
	IBMダイレクト価格(税別)	189,000円	210,000円	232,000円
	製品番号	7974-PAQ	7974-PAN	7974-PAP
	IBMダイレクト価格(税別)	274,000円	295,000円	317,000円
タイプ	タワー型 (オプションによりラック型 (5U <sup>1)</sup> ))			
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)		
	タイプ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 5110	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
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	タイプ	SATA (ServerRAID-8e:RAID 0,1機能付き) <sup>4</sup>		
	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 <sup>5</sup>	2TB(SATA) <sup>6</sup>		
ストレージ ベイ(空き)	5.25/3.5型ハーフハイト	48倍速 CD-ROM		
	シンブルスワップ・ベイ	3(2)		
拡張スロット(空き)	PCI Express x8 <sup>7</sup>	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 <sup>8</sup> 準拠			
定格電源ユニット	670W (オートリスタート機能付 <sup>9</sup> )			
電源	AC 100-240V <sup>10</sup> /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)	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 <sup>11</sup>	F区分、0.004	F区分、0.003	F区分、0.003	
サポートOS <sup>12</sup>	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) <sup>13</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update3以降) <sup>13</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) <sup>13</sup>			
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide			
付属品	キーボード (USB:黒)、光学マウス (USB:黒)、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			
サービス	スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版 <sup>14</sup> )			
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 <sup>15</sup> )		
	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 = 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 SATA0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。  
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相対理論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/ss90/>  
16 システム装置の構成の一部は、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



内部構成図

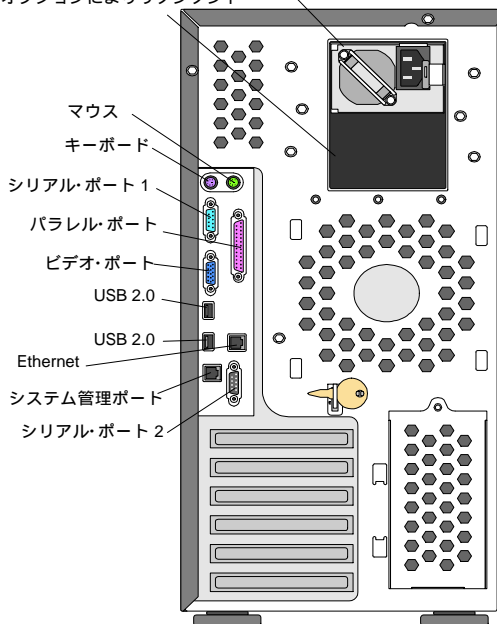
本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。



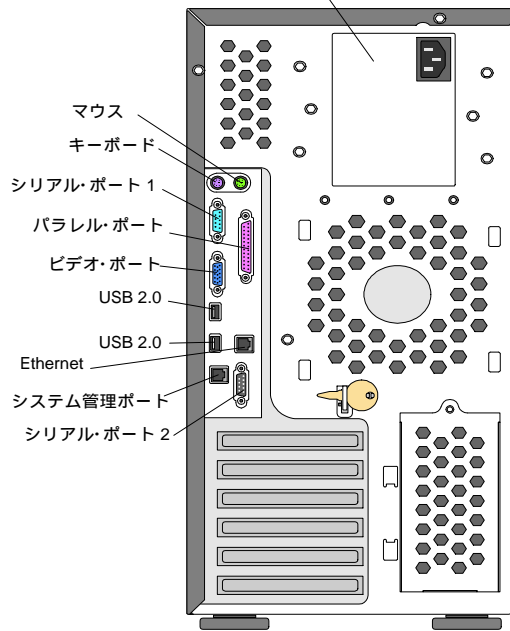
(7976のみ標準装備) ServeRAID-8k-I

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





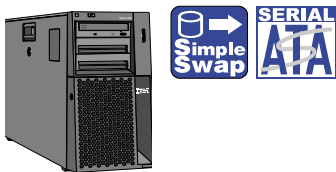
## システム装置

## 3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル



	モデル	OS	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック
IBM System x 3400 IBM® Express ポर्ट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。
	モデル	OS	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック
IBM System x 3400 	7976-B2J		360,000円	クワッドコア Xeon E5310 1.60GHz/8MB L2、1GBメモリー、 3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDD、標準HDDなし。
	7976-C2J		382,000円	クワッドコア Xeon E5320 1.86GHz/8MB L2、1GBメモリー、 3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDD、標準HDDなし。
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。
	7976-PAS		313,000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)。
	7976-5AJ		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。
	7976-PAQ		334,000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)。
	7976-6AJ		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。
	7976-PAR		355,000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)。

## 3.5型シンプルスワップ SATA HDDモデル



	モデル	OS	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック
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。
	7974-PAQ		274,000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)。
	7974-52J		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。
	7974-PAN		295,000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)。
	7974-62J		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。
	7974-PAP		317,000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)。

## Windows Server 2003 R2 Standard Edition(32bit) プリインストール・モデルのドライブ情報

## ドライブ情報

ドライブ名	C
ドライブ・サイズ	20 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

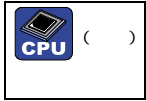
1 Server ライセンス(1-4 Processor)  
5 クライアントライセンス



## プロセッサ・オプション



マイクロプロセッサ-1



マイクロプロセッサ-2

### SMPアップグレード

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導入することによって最大2基搭載可能(標準搭載含む)。

### クワッドコア Xeon 53xx 搭載モデル

#### 7976-B2Jの場合

43W5821 160,000円

クワッドコア インテル Xeon プロセッサ E5310 1.6GHz/8MB-L2



#### 7976-C2Jの場合

43W5822 181,000円

クワッドコア インテル Xeon プロセッサ E5320 1.86GHz/8MB-L2



### デュアルコア Xeon 51xx 搭載モデル

#### 7976-4AJ/PAS/7974-42J/PAQの場合

40K1231 68,000円

デュアルコア Xeon 5110 プロセッサ 1.6GHz/4MB L2キャッシュ



#### 7976-5AJ/PAQ/7974-52J/PANの場合

40K1232 90,000円

デュアルコア Xeon 5120 プロセッサ 1.87GHz/4MB L2キャッシュ



#### 7976-6AJ/PAR/7974-62J/PAPの場合

40K1233 110,000円

デュアルコア Xeon 5130 プロセッサ 2GHz/4MB L2キャッシュ



**MEMORY** **メモリー**

39M5782 38,000円 1GB(2X512MB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
39M5785 66,000円 2GB(2X1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
39M5791 162,800円 4GB(2X2GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
39M5797 998,000円 8GB(2X4GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。

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、DIMM4
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

2Way インターリーブをサポートしています。  
ペア1(DIMM1、DIMM4)、ペア2(DIMM7、DIMM10)、  
ペア3(DIMM2、DIMM5)、ペア4(DIMM8、DIMM11)  
に同タイプ、同サイズ2枚を組み合わせで導入してください。

**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・ミラーリング**  
2つのペア(ペア1&ペア2、ペア3&ペア4)にデータを同時に保管します。障害が発生すると、メモリー・コントローラーは有効DIMMからミラーリングDIMMに切り替えます。メモリー・ミラーリング構成にすると、使用可能なDIMM容量は実際のDIMM搭載容量の半分になります。







**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	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	組数	-	1	2	3	1	-	-	1	-	-	-
39M5785	2GB(2X1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	66,000円	組数	-	-	-	-	2	4 2	-	-	-	-	-
39M5791	4GB(2X2GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	162,800円	組数	-	-	-	-	-	-	2 2	-	4 2	-	-
39M5797	8GB(2X4GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	998,000円	組数	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2 2	4 2
			総枚数	2	4	6	8	8	8	4	6	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



**NIC**


ネットワーク・カード


システム装置・オンボードNIC...デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)  
標準装備されるデュアル Ethernet でネットワークのリダンダント構成を組むことができます。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット					
				1	2	3	4	5	6
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	PCI Express x1						
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。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。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。	39,000円	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。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。	98,000円	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。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。	85,000円	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とのリダンダント構成可能。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	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とのリダンダント構成可能。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	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-

**SCSI**

SCSIコントローラー

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	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  68ピンの内部コネクタと1つの外部VHDCIコネクタを装備。1チャンネル。データ転送速度 320Mbps。内蔵用 4ドロップ68ピンSCSIケーブル付属。	20,000円	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-


 内蔵SCSI テープ装置  
外付けSCSI テープ装置

**Array**

ディスク・アレイ・コントローラー

ホットスワップHDDモデル(7976-xxx)には標準でServeRAID-8k-i(RAID 0,1,10機能付き)が導入済みです。


内蔵HDDのRAID構成用オプション

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット
標準装備	ServeRAID-8k-i コントローラー	-	PCI Express x4	専用スロット
	キャッシュ - RAIDレベル 0,1,10			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。

 内蔵ホットスワップ  
SATA/SAS HDD

より冗長性、拡張性の高いRAID構成を組みたい場合

標準装備のServeRAID-8k-iと差し替え(ホットスワップ HDDモデルのみ)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット
25R8064	ServeRAID-8k コントローラー	35,000円	PCI Express x4	専用スロット
	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			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。

 内蔵ホットスワップ  
SATA/SAS HDD  
および  
シンプルスワップ  
SATA HDD



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)	PCI/PCI-X	対応スロット					
				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 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。 ホットスワップSAS HDD モデルのみのサポートです。	193,100円	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39M5895	DS4000 4Gbps 2ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター 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。 ホットスワップSAS HDD モデルのみのサポートです。	323,100円	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39R6525	Qlogic 4Gb ファイバーチャネルシングルポート HBA(PCI-Express) PCI Express x4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。 Low-Profile対応、Qlogic QLE2460同等品。	160,000円	PCI Express x4	-	-	-	-	-	-
39R6527	Qlogic 4Gb ファイバーチャネルデュアルポート HBA(PCI-Express) PCI Express x4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。 Low-Profile対応、Qlogic QLE2460同等品。	246,000円	PCI Express x4	-	-	-	-	-	-

Total Storage  
DS Family

Total Storage  
DS Family

Total Storage  
DS Family

Total Storage  
DS Family

ファイバー・チャネル・ディスク製品の構成に  
関しましては、ファイバー・チャネル構成ガイド  
をご参照ください。



iSCSIコントローラー

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット					
				1	2	3	4	5	6
30R5201	iSCSI Server TX 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。	90,000円	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
30R5501	iSCSI Server SX 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。	99,000円	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-



システム管理

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択回数	PCI/PCI-X	対応スロット
39Y9566	リモート管理アダプター II SlimLine 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。導入することによって遠隔地より障害検知および、システム管理を行います。	61,000円	x ( )	32bit 33MHz PCI	専用スロット

ハードウェア障害検知項目

標準システム 管理プロセッ サー	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 <sup>2</sup>		
										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 <sup>1</sup>	シンプル スワップ SATAモデル	N/A			3 4						x	3
	ホットスワップ SASモデル	N/A			5						x	3
	39Y9566	39Y9566			3 4			6	6			

記号： ...可、 ...オプションにより可、 x...不可

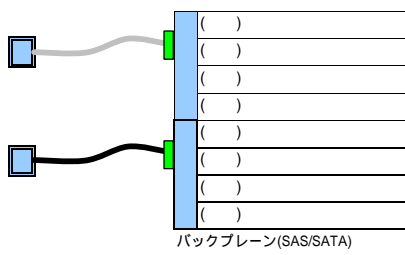
- 単体でIBM Director Serverに対して障害を通知させることが可能です。(オンボードNICポート1経由のみ)
- PFA (Predictive Failure Analysis)障害障害予知機能:  
色々な状況を監視し、総合的に判断し、24時間から48時間以内に障害が発生する可能性が高いことを事前に通知するものです。  
PFAの警告は、ServeRAID ManagerやIBM Directorで検出可能です。  
ServeRAID Manager or IBM Directorを導入することにより実現可能です。
- RAIDによる冗長構成をとっていることが前提です。
- 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。



## ハードディスク・ドライブ

### 3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル(7976-xxx)

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



バックプレーン(SAS/SATA)

- ベイHS4(ホットスワップ・スリム・ハイ)
- ベイHS5(ホットスワップ・スリム・ハイ)
- ベイHS6(ホットスワップ・スリム・ハイ)
- ベイHS7(ホットスワップ・スリム・ハイ)
- ベイHS8(ホットスワップ・スリム・ハイ)
- ベイHS9(ホットスワップ・スリム・ハイ)
- ベイHS10(ホットスワップ・スリム・ハイ)
- ベイHS11(ホットスワップ・スリム・ハイ)

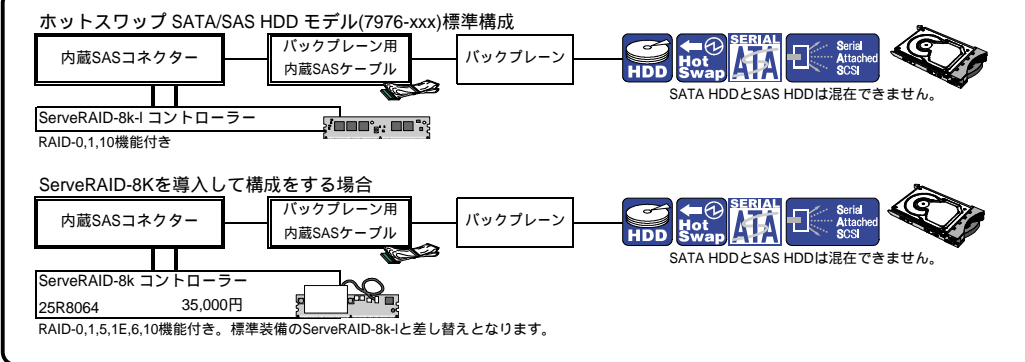


#### ホットスワップ・ベイ・アップグレード・キット

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
39Y8406	ホットスワップ SATA/SAS 4 Pac Upgrade kit ホットスワップ HDDモデルのHDDベイを4台増設し最大8台までHDDを導入可能にします。	10,000円

SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

品名	標準	39Y8406追加時
39M4518 11,800円 80GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	8~11	4~11
39M4522 17,000円 160GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	8~11	4~11
39M4526 28,000円 250GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	8~11	4~11
39M4530 85,000円 500GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	8~11	4~11
40K1039 55,000円 73GB 10K 3.5型 SAS HS HDD (10,000rpm)	8~11	4~11
40K1040 83,600円 146GB 10K 3.5型 SAS HS HDD (10,000rpm)	8~11	4~11
40K1041 110,000円 300GB 10K 3.5型 SAS HS HDD (10,000rpm)	8~11	4~11
40K1042 37,400円 36GB 15K 3.5型 SAS HS HDD (15,000rpm)	8~11	4~11
40K1043 59,000円 73GB 15K 3.5型 SAS HS HDD (15,000rpm)	8~11	4~11
40K1044 88,000円 146GB 15K 3.5型 SAS HS HDD (15,000rpm)	8~11	4~11

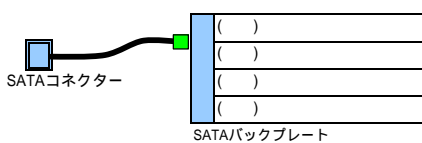




## ハードディスク・ドライブ

### 3.5型シンプルスワップ SATA HDDモデル(7974-xxx)

シンプルスワップSATA HDD 最大4台までのHDDを接続可能



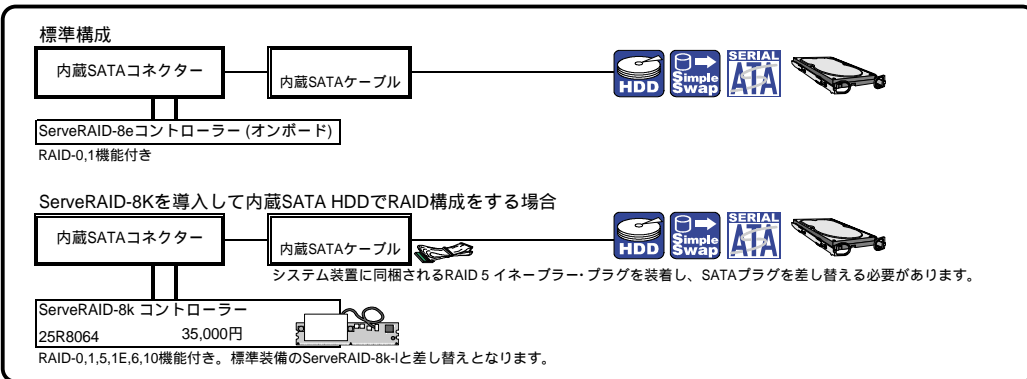
- ベイHS8 (シンプルスワップ・スリム・ハイト) HDD ID 3
- ベイHS9 (シンプルスワップ・スリム・ハイト) HDD ID 2
- ベイHS10 (シンプルスワップ・スリム・ハイト) HDD ID 1
- ベイHS11 (シンプルスワップ・スリム・ハイト) HDD ID 0



**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。

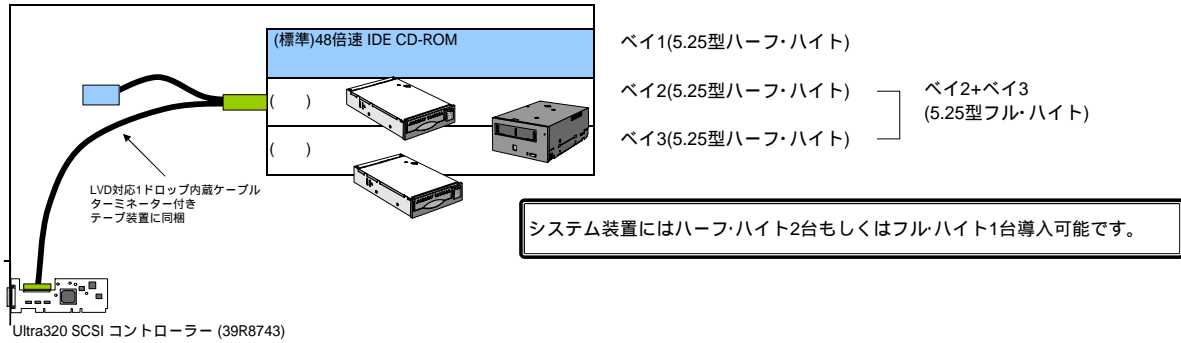


39M4514	85,000円	標準
500GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)		8~11





内蔵テープ・バックアップ装置



内蔵SCSIテープ・バックアップ装置・接続ガイド (導入する場合、別途SCSIカードが必要です。)

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

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	サポート・ベイ
39M5656	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ 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ドロッ内蔵SCSIケーブルを同梱	95,000円	ハーフハイト	2、3
23K0464 1	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5 キット	193,000円	ハーフハイト	2、3
23K0465 2	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5+DRキット	234,000円	ハーフハイト	2、3
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻パック	26,000円		
25R0045	VXA-320 160/320GB テープ・ドライブ 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ドロッ内蔵SCSIケーブルを同梱 RoHS指令準拠	174,000円	ハーフハイト	2、3
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		
39M5658	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ 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ドロッ内蔵SCSIケーブルを同梱	298,000円	ハーフハイト	2、3
23K0468 1	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 キット	432,000円	ハーフハイト	2、3
23K0469 2	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5+DRキット	475,000円	ハーフハイト	2、3
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻パック	65,000円		
39M5657	400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ 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ドロッ内蔵SCSIケーブルを同梱	498,000円	フルハイト	2+3
23K0466 1	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5 キット	682,000円	フルハイト	2+3
23K0467 2	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5+DRキット	725,000円	フルハイト	2+3
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻パック	120,000円		

- 1 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。
- 2 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。



外付けテープ・バックアップ格納装置

外付け格納装置・接続ガイド

SCSI接続

0.8mm VHDCI

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

**必須** SCSI

42C3910  
**必須** SCSI

SCSI アダプターキット 8,600円  
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

0.8mm VHDCI

3m 外付け用 LVD SCSI ケーブル (42C3910に1本同梱)  
SCSIケーブル オプション

2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル 03K9310 8,600円 **選択**

4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル 03K9311 11,600円 **選択**

各エンクロージャーとSCSI接続するには、SCSI アダプターキット (42C3910)が必須となります。42C3910は1つの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。  
例：4U テープ・エンクロージャー (87664UX)にDDS-G5を3台導入する場合  
Ultra320 SCSI コントローラー-2 (39R8743)...3枚  
4U テープ・エンクロージャー (87664UX)...1台  
SCSI アダプターキット (42C3910)...3枚  
36/72GB DDS G5 (39M5656)...3台

外付け格納装置

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	最大格納台数
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	外置き(64mm)	ハーフ:1台
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	外置き(112mm)	フル:1台
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	ラック型(1U)	ハーフ:2台
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	ラック型(4U)	ハーフ:6台/フル:4台

内蔵型SCSI  
テープ装置

内蔵型SCSI  
テープ装置

内蔵型SCSI  
テープ装置

内蔵型SCSI  
テープ装置

内蔵SCSIケーブル  
テープ装置に同梱

ハーフハイト内蔵型テープ装置 (SCSIインターフェイス)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	エンクロージャー
39M5656	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ 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	95,000円	ハーフハイト	, , ,
23K0464	1 36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5 キット	193,000円	ハーフハイト	, , ,
23K0465	2 36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5+DRキット	234,000円	ハーフハイト	, , ,
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻バック	26,000円		
25R0045	VXA-320 160/320GB テープ・ドライブ 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	174,000円	ハーフハイト	, , ,
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻バック	87,000円		
39M5658	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ 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	298,000円	ハーフハイト	, , ,
23K0468	1 200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 キット	432,000円	ハーフハイト	, , ,
23K0469	2 200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5+DRキット	475,000円	ハーフハイト	, , ,
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻バック	65,000円		

フルハイト内蔵型テープ装置 (SCSIインターフェイス)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	サポート・ベイ
39M5657	400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ 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	498,000円	フルハイト	,
23K0466	1 400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5 キット	682,000円	フルハイト	,
23K0467	2 400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5+DRキット	725,000円	フルハイト	,
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円		

- 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。



外付けテープ・ライブラリ/オートローダー

外付けテープ・ライブラリ・接続ガイド

SCSI接続 0.8mm VHDCI

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





0.8mm VHDCI

4.5m 外付け用 LVD SCSI ケーブル  
(テープ装置に標準同梱)



68pin

LTO3 外付けテープ・ライブラリ (ラック対応)

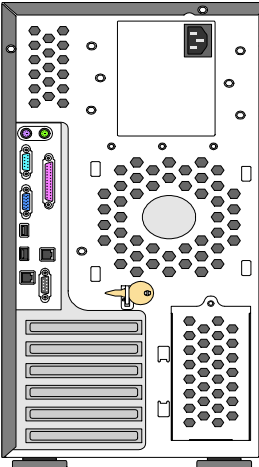
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ
33614LX	4U ユニバーサル ライブラリー LTOのテープ・ドライブを最大2台まで導入可能。 最大搭載可能数：38本 (LTO3) 最大容量(非圧縮/圧縮)：15.2TB/30.4TB(LTO3) 4.5m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P) x2、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14) x2を同梱	698,000円	ラック型(4U)
40K2573	LTO3 ドライブスレッド 最大容量(非圧縮/圧縮)：400GB/800GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮)：80/160 Ultra160 SCSI 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	
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	
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻パック	120,000円	

VXA 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)	高さ
87691VX	1U VXA-320 テープ オートローダー 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	698,000円	ラック型(1U)
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	

**POWER** 電源オプション

7974-xxxの場合  
670W 定格電源ユニット



システム装置に同梱される電源ケーブル  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(2.8m)  
100V

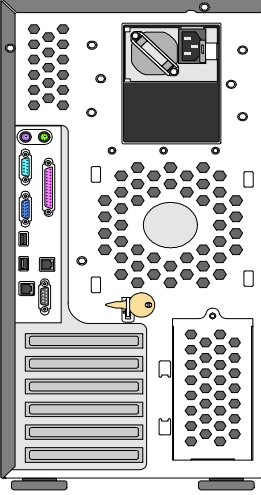
電源ケーブル・オプション(延長および用途に応じてお選びください。)

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

UPS  
パワーソース / UPS / PDUへ

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。

7976-xxxの場合  
835W ホットスワップ・リダundant電源 x 1



システム装置に同梱される電源ケーブル  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(2.8m)  
100V

電源ケーブル・オプション(延長および用途に応じてお選びください。)

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

UPS  
パワーソース / UPS / PDUへ

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。

冗長電源構成にする場合はこちらのオプションを追加してください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
39Y8487	835W ホットスワップ・リダundant電源装置	19,000円
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。		

**必須** 電源ケーブル・オプション(延長および用途に応じてお選びください。)

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

UPS  
パワーソース / UPS / PDUへ



## コンソール・その他オプション

### ラックマウント・キット

#### 各種ドライブ

キーボード・マウス (PS/2&USB)

#### モニター

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。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
494215X	T115 15インチ TFTモニター アナログ・モニター・ケーブル、電源ケーブル(NEMA-5-15P)を同梱。	35,000円
494317X	T117 17インチ TFTモニター アナログ・モニター・ケーブル、電源ケーブル(NEMA-5-15P)を同梱。	46,000円



#### ラックマウント・コンソールキット

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
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) 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。 2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱。	270,000円
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) 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。 2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱。	420,000円



#### キーボード・マウス

システム装置には40K9200相当のマウスと、42C0120相当のキーボードが同梱されます。

40K9200	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円
40K9201	USB オプティカル 3ボタンマウス	2,700円



42C0044	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード PS/2	15,000円
42C0030	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード PS/2	15,000円
40K5386	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード USB	13,000円
40K5372	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード USB	13,000円

#### 各種ドライブ

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、パ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
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
40K1692	USB ポータブル・ディスク・ドライブ 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。	8,800円

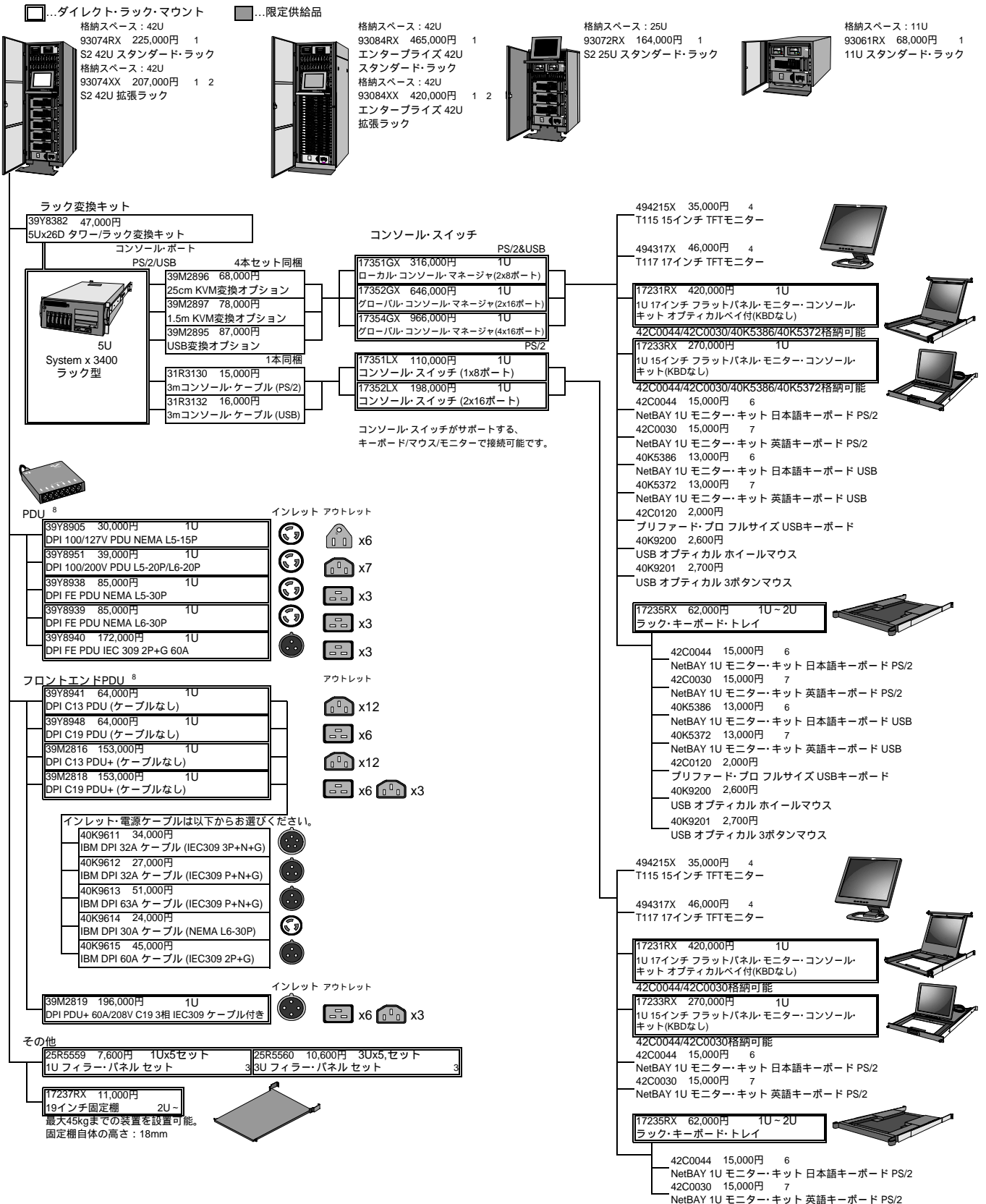


OSの導入時および再導入時にはFDDが必要になる場合があります。その際は、FDDオプションを別途ご用意いただく必要があります。  
Windows2000/Windows Server2003をServerGuideを使用して導入する場合は必要ありません。

39Y8382	5Ux26D タワー/ラック変換キット 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	47,000円
---------	---	---------

**RACK** 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 (http://www.ibm.com/systems/jp/x/system/guide.shtml) 『NetBAY ラック・システム構成ガイド』(PDFファイル)を参照してください。



- 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 バームレスト付き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ご参照ください。
- 9 リア・ドアはありません。サーバー・収納時にラックマウント・レールおよび、ケーブル・マネージメント・アームの一部が背面よりはみ出しますが、クリアランス内に収まりますので、リアのクリアランス(25cm以上)を確認してください。



## 保守サービス

System x 3400(7976) (3年間オンサイト保証) スタートアップ90(ヘルプライン簡易版)付き

## ServicePac ワランティ&amp;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 より選択	CRUオンサイト保守サービス
	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) CRU対象部品以外は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。
	Non_CRUオンサイト保守サービス
サービス期間	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。
	non_CRU対応オンサイト・スーパー・サービス
サービス時間帯	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り別途特別料金で提供いたします。
	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. 12×6...月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日) 2. 24×7...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](http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html)

## CRU保守サービス

43X3809	28,900円
保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12×6 CRU	
43X3810	58,900円
保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12×6 CRU	
43X3811	65,900円
4年間オンサイト修理/24×7 CRU	
43X3812	132,300円
5年間オンサイト修理/24×7 CRU	

## non\_CRU対応保守サービス

43X3813	76,400円
4年間オンサイト修理/12×6 Non_CRU	
43X3814	141,100円
5年間オンサイト修理/12×6 Non_CRU	
43X3815	30,000円
3年間オンサイト修理/24×7 Non_CRU	
43X3816	95,500円
4年間オンサイト修理/24×7 Non_CRU	
43X3817	176,400円
5年間オンサイト修理/24×7 Non_CRU	

## non\_CRU対応オンサイト・スーパー・サービス

43X3818	51,000円
3年間オンサイト・スーパー・サービス/24×7 on_CRU+FW	
43X3819	123,500円
4年間オンサイト・スーパー・サービス/24×7 Non_CRU+FW	
43X3820	211,400円
5年間オンサイト・スーパー・サービス/24×7 Non_CRU+FW	

スタートアップ90サービス終了後、期間延長を希望する場合

## System x ヘルプ・ライン サービス

System x, xSeries, BladeCenter, IntelliStation Proのハードウェア製品・オプション、主要オペレーティングシステム、その他指定ソフトウェアに関する技術的なご質問にお電話で対応いたします。  
年額。サービス内容：月曜日～金曜日 09:00～17:00 (祝日、IBM創立記念日(6月17日)、12月30日～1月3日を除く)。

10N3706	30,000円	各機械グループ対象のxSeries製品 (xSeries, BladeCenter, IntelliStation Pro)およびサポート・オプション製品。各モデルにおいてサポートされる指定バージョンのMicrosoft Windows製品およびLinux製品。
10N3709	50,000円	基本契約内容に加え、各モデルにおいてサポートされる指定バージョンのIBM Director、ARCServe、VMware ESX Server、VERITAS Foundation Suite、SAP製品。

詳しくは以下URLをご参照ください。 [http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/service/help\\_line.shtml](http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/service/help_line.shtml)

## 年間保守契約 (IBM契約書が必要です。)

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)。

4年目以降	66,000円 (税別) / 年
-------	------------------

スタートアップ 90(ヘルプライン簡易版)について  
サービス登録日(機械据付完了日)から3ヵ月間、導入時に発生する対象プログラムのお問い合わせ対応、および問題切り分けの支援を行います。

- 導入方法に関する技術的なお問い合わせ、および問題切り分けの支援。
- 構成方法に関する技術的なお問い合わせ、および問題切り分けの支援。
- 同梱されている技術資料の疑問点に対する支援。
- 製品の製造元、Microsoft社、およびLinux ディストリビューター各社が公開している情報に基づいた範囲での問題を切り分けの支援、および、IBMが対象プログラム製品の不具合による障害と判断し、且つ修正プログラムが提供されている場合の当該プログラムの入手の支援。

サービス提供時間  
月曜日～金曜日 09:00～17:00  
(祝日、IBM創立記念日(6月17日)、12月30日～1月3日を除く)。

サービス期間終了後は、ヘルプ・ライン サービスをご購入ください。

## System x 3400(7974) (3年間オンサイト保証) スタートアップ90(ヘルプライン簡易版)付き

ServicePac **ワランティ&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 より選択	CRUオンサイト保守サービス
	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(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) CRU対象部品以外は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。
	Non_CRUオンサイト保守サービス
	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	non_CRU対応オンサイト・スーパー・サービス
	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り別途特別料金で提供いたします。
サービス時間帯	機器の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
	1. 12 x 6...月曜日 ~ 土曜日 08:00 - 20:00 (12時間 x 週6日)
	2. 24 x 7...月曜日 ~ 日曜日 00:00 - 24:00 (24時間 x 週7日) より選択

## ServicePacご購入についての注意

- 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](http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html)

## CRU保守サービス

43X3797	28,900円 (税別)	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
43X3798	58,900円 (税別)	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
43X9799	59,900円 (税別)	4年間オンサイト修理/24x7 CRU
43X3800	119,600円 (税別)	5年間オンサイト修理/24x7 CRU
non_CRU対応保守サービス		
43X3801	70,500円 (税別)	4年間オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU
43X3802	129,300円 (税別)	5年間オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU
43X3803	30,000円 (税別)	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU
43X3804	88,200円 (税別)	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU
43X3805	161,700円 (税別)	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU
non_CRU対応オンサイト・スーパー・サービス		
43X3806	51,000円 (税別)	3年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW
43X3807	116,200円 (税別)	4年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW
43X3808	196,700円 (税別)	5年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW

スタートアップ 90(ヘルプライン簡易版)について  
サービス登録日(機械据付完了日)から3ヵ月間、導入時に発生する対象プログラムのお問い合わせ対応、および問題切り分けの支援を行います。

- 導入方法 に関する技術的なお問い合わせ、および問題切り分けの支援。
- 構成方法 に関する技術的なお問い合わせ、および問題切り分けの支援。
- 同梱されている技術資料の疑問点に対する支援。
- 製品の製造元、Microsoft社、およびLinux ディストリビューター各社が公開している情報に基づいた範囲での問題を切り分けの支援、および、IBMが対象プログラム製品の不具合による障害と判断し、且つ修正プログラムが提供されている場合の当該プログラムの入手の支援。

## サービス提供時間

月曜日 ~ 金曜日 09:00 ~ 17:00  
(祝日、IBM創立記念日(6月17日)、12月30日 ~ 1月3日を除く)。

サービス期間終了後は、ヘルプ・ライン サービスをご購入ください。

## スタートアップ90サービス終了後、期間延長を希望する場合

System x **ヘルプ・ライン サービス**

System x, xSeries, BladeCenter, IntelliStation Proのハードウェア製品・オプション、主要オペレーティングシステム、その他指定ソフトウェアに関する技術的なご質問にお電話で対応いたします。  
年額。サービス内容：月曜日 ~ 金曜日 09:00 ~ 17:00 (祝日、IBM創立記念日(6月17日)、12月30日 ~ 1月3日を除く)。

10N3706	30,000円 (税別)	各機械グループ対象のxSeries製品 (xSeries, BladeCenter, IntelliStation Pro)およびサポート・オプション製品。各モデルにおいてサポートされる指定バージョンのMicrosoft Windows製品およびLinux製品。
10N3709	50,000円 (税別)	基本契約内容に加え、各モデルにおいてサポートされる指定バージョンのIBM Director、ARCserve、VMware ESX Server、VERITAS Foundation Suite、SAP製品。

詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/service/helpline.shtml>

## 年間保守契約 (IBM契約書が必要です。)

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)。

4年目以降	60,000円 (税別) / 年
-------	------------------

# 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
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
41E8594	4年間オンサイト修理/12x6			491,300円	515,865円
181582H	DS4800 1815-82H	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
		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
181584H	DS4800 1815-84H	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
		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
181588H	DS4800 1815-88H	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
		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
181470H	DS4700 181470H	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
		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
181472H	DS4700 181472H	42V1841	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	411,600円	432,180円
		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
181281H	DS4000 EXP810 181281H	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
		41E8622	5年間オンサイト修理/24x7	1,229,400円	1,290,870円
202616E	SAN スイッチ 202616E	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 ヨシなし	3,400円	3,570円		
		12X7133	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	4,400円	4,620円		
		12X7134	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	5,600円	5,880円		
		12X7135	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	3,800円	3,990円		
		12X7136	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	5,300円	5,565円		
		12X7137	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	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 ヨシなし	2,600円	2,730円
				12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	3,800円	3,990円
				12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	5,000円	5,250円
12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし			3,100円	3,255円		
12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし			4,600円	4,830円		
12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし			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 ヨシなし	2,600円	2,730円
				12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	3,800円	3,990円
				12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	5,000円	5,250円
		12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	3,100円	3,255円		
		12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	4,600円	4,830円		
		12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	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 ヨシなし	3,400円	3,570円
				12X7145	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	4,400円	4,620円
				12X7146	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU エコ-材 ヨシなし	5,600円	5,880円
12X7147	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし			3,800円	3,990円		
12X7148	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし			5,300円	5,565円		
12X7149	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU エコ-材 ヨシなし			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	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点

1.ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。

2.ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)

3.ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。

検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : [http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack\\_new.html](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/](http://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/](http://ibm.com/jp/gto/express/)**

ソリューションのご紹介 ----- **[ibm.com/jp/solutions/](http://ibm.com/jp/solutions/)**

カタログ制作用画像ライブラリー ----- **[ibm.com/systems/jp/photo/](http://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02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  
02-07 Produced in Japan