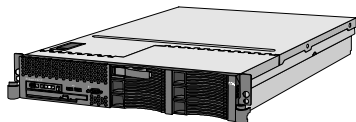




# IBM System x™ 3650 (7979)

## 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21日現在のもの、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。

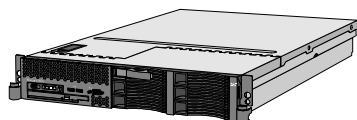
### IBM System x 3650 IBM Express Portfolio Model Spec

		System x 3650	
		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	7979-PSF	7979-PSE
	IBMダイレクト価格 (税別)	580,000円	660,000円
タイプ		ラック(2U) <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	
	動作周波数	4MB ECC (フルスピード) <sup>3</sup>	
	フロント・サイド・バス	2GHz	
チップセット	SMPアップグレード <sup>2</sup>	1333MHz	
		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		12(10)	
ビデオ・メモリー		48GB <sup>4</sup>	
ディスク・インターフェース	タイプ	SVGA (ATI-RN50(ES1000))	
	内部コネクタ	16 MB	
	外部コネクタ	SATA/SAS (ServeRAID-8k:RAID 0,1,5,1E,6,10機能付き) <sup>5</sup>	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	1	
	標準HDD容量 <sup>6</sup>	N/A	
	最大HDD容量 <sup>6</sup>	220.2GB (73.4GB SAS 15,000rpm x3) <sup>7</sup>	
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型スリムドライブ	4.5TB/1.8TB <sup>8</sup>	
	3.5型ホットスワップスリムドライブ・ベイ	IDE 8倍速 DVD-ROM/24倍速 CD-RW	
	2.5型ホットスワップスリムドライブ・ベイ	1(0)	
拡張スロット (空き)	PCI Express x8	6(3)	
	PCI Express x8 Low-profile	-	
インターフェース		フルサイズ 1(1) / ハーフサイズ 1(1) オプションにより133MHz/64bit PCI-X 2(2) / ハーフサイズ 2(2)	
ネットワーク・インターフェース		シリアル(16550A互換) x1、USB2.0 x7 (フロント x2、リア x4、インターナル x1)、システム管理ポート x1、モニター(フロント x1、リア x1)、外付けSAS コネクタ	
システム管理機能		デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5708 x2)	
本体寸法 (mm)		標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)	
質量 (kg)		443.6 (W) X 705 (D) X 85.4 (H)	
環境対応		21.09 (最小構成)、29.03 (最大構成)	
ホットスワップ電源ユニット (標準/最大)		RoHS指令 <sup>9</sup> 準拠	
電源		2/2 (835W リダンダント) (オートリスタート機能付 <sup>10</sup> )	
発熱量 (最大構成 / 出荷構成)		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)	
入力電力量 (最大/最小)		835W (3,390 Btu/Hr) / 360W (1,230 Btu/Hr)	
消費電力 (最大/出荷)		1.00kVA / 0.29kVA	
エネルギー消費効率 <sup>12</sup>		835W / 360W	
サポートOS <sup>13</sup>		b区分、0.009	
添付ソフトウェア		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Standard Edition、Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Premium Edition、Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、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> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 (Update8以降) <sup>14</sup> <sup>15</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T (Update8以降) <sup>14</sup> <sup>15</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86 (SP3以降) <sup>14</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP3以降) <sup>14</sup> 、Vmware ESX Server 3.0.1	
付属品		IBM Director、ServerGuide	
サービス		電源コード (NEMA 5-15P x2、IEC320-C14 x2)、ラック・キット、インストールガイド、ユーザーズ・ガイド、ドキュメントCDバック、プロダクトCD-ROM (PSE)	
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) <sup>16</sup>	
	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 <sup>17</sup> )	
		あり:修理依頼国の修理方法 (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アップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを最大2個まで使用可能。  
3 1コア当たり2MBのL2 キャッシュ。合計4MB。  
4 4GBメモリーを12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。)  
5 構成は付属されるServeRAIDマネージャーで行ってください。  
6 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
7 標準CR RAID-5構成済みです。  
8 SATAの場合750GB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6台装着した場合、SATA HDDとSAS HDDは混在できません。  
9 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。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、この8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複合理論性能で除したものです。  
13 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。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 OS標準のドライバでインストールを行った後、Server RAID Manager 8.30以降のドライバをコンパイルして更新する必要があります。  
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/p/se/series/s9/>  
17 xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit、以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBM/ハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一箇所に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)24時間 x 週7日...月曜日~日曜日 00:00 - 24:00

# IBM System x™ 3650 (7979)

## System Guide



### IBM System x 3650 Spec

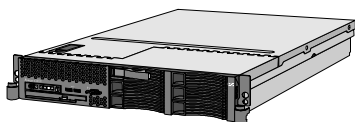
モ デ ル		System x 3650	
製品番号	7979-A1J	7979-C1J	
IBMダイレクト価格 (税別)	450,000円	490,000円	
タイプ	ラック(2U) <sup>1</sup>		
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)	
	タイプ	クワッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5310	クワッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5320
	2次キャッシュ	クワッドコア、インテル® 64対応 8MB ECC (フルスピード) <sup>3</sup>	
	動作周波数	1.60GHz	1.86GHz
	フロント・サイド・バス SMPアップグレード <sup>2</sup>	1.6GHz (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	2GB ECC Chipkill
	DIMM装着状況	2 x 512MB	
	DIMMソケット数(空き)	12(10)	
	最大容量	48GB <sup>4</sup>	
ビデオ・サブシステム	SVGA (ATI-RN50(ES1000))		
ビデオ・メモリー	16 MB		
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>5</sup>	
	内部コネクタ	1	
	外部コネクタ	1	
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>6</sup>	4.5TB/1.8TB <sup>7</sup>	
ストレージ・ベイ (空き)	オプティカルドライブ	8倍速/24倍速 IDE DVD-ROM/CD-RW	
	5.25型スリムドライブ	1(0)	
	3.5型ホットスワップ スリムドライブ・ベイ	6(6)	
	2.5型ホットスワップ スリムドライブ・ベイ	-	
拡張スロット (空き)	PCI Express x8	フルサイズ 1(1) / ハーフサイズ 1(1) オプションにより 133MHz/64bit PCI-X 2(2)	
	PCI Express x8 Low-profile	ハーフサイズ 2(2)	
インターフェース	シリアル(16550A互換) x 1、USB2.0 x 7 (フロント x 2、リア x 4、インターナル x 1)、システム管理ポート x 1、 モニター(フロント x 1、リア x 1)、外付けSAS コネクタ		
ネットワーク・インターフェース	デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5708 x2)		
システム管理機能	標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)		
本体寸法 (mm)	443.6 (W) X 705 (D) X 85.4 (H)		
質量 (kg)	21.1 (最小構成)、29.6 (最大構成)		
環境対応	RoHS指令 <sup>8</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>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)	970W (3,308 Btu/Hr) / 325W (1,108 Btu/Hr)		
入力電力量 (最大/最小)	1.00kVA / 0.325kVA		
消費電力 (最大/出荷)	970W / 325W		
エネルギー消費効率 <sup>11</sup>	b区分、0.006		b区分、0.005
サポートOS <sup>12</sup>	Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、 Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition、 Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Standard Edition、Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Premium Edition、 Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、 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> 、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 (Update8以降) <sup>13</sup> <sup>14</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T (Update8以降) <sup>13</sup> <sup>14</sup> 、 SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86 (SP3以降) <sup>13</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP3以降) <sup>13</sup> 、Vmware ESX Server 3.0.1		
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide		
付属品	電源コード (NEMA 5-15P x1、IEC320-C14 x1)、ラック・キット、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 <sup>90</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アップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを最大2個まで使用可能。  
3 コアの各ベアにつき4MBのL2インテル®アドバンスド・スマート・キャッシュを搭載。  
4 4GBメモリーを12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。)  
5 構成は付属されるServeRAIDマネージャーで行ってください。  
6 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
7 SATAの場合750GB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6台装着した場合、SATA HDDとSAS HDDは混在できません。  
8 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。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。  
9 電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再起動する機能。  
10 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。  
11 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める相対理論性能で除したものです。  
12 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。サポート情報は随時更新いたします。  
13 基本OS部分のみ。  
14 OS標準のドライバーでインストールを行った後、Server RAID Manager 8.30以降のドライバーをコンパイルして更新する必要があります。  
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/es30/>  
16 xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit、以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBM/ハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一箇所に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)24時間 x 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00



# IBM System x™ 3650 (7979)

## System Guide



### IBM System x 3650 Spec

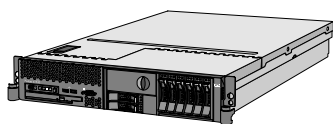
		System x 3650					
		ベースモデル					
モデル	製品番号	7979-21J	7979-31J	7979-41J	7979-51J	7979-61J	7979-71J
	IBMダイレクト価格 (税別)	308,000円	430,000円	430,000円	460,000円	490,000円	520,000円
	Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 同梱モデル						
モデル	製品番号	7979-PBB	-	7979-PAV	-	-	7979-PAY
	IBMダイレクト価格 (税別)	388,000円	-	510,000円	-	-	600,000円
モデル	Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition (32bit) 同梱モデル						
	製品番号	7979-PAX	-	7979-PBN	-	-	7979-PBF
モデル	IBMダイレクト価格 (税別)	658,000円	-	820,000円	-	-	910,000円
	タイプ						
プロセッサ	搭載CPU数	ラック(2U) <sup>1</sup> 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	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5140	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5150	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5160
	2次キャッシュ	デュアルコア、インテル® 64対応 4MB ECC (フルスピード) <sup>3</sup>					
	動作周波数	1.60GHz	1.87GHz	2GHz	2.33GHz	2.66GHz	3GHz
	フロント・サイド・バス	1066MHz		1333MHz			
	SMPアップグレード <sup>2</sup>	1.6GHz (2Way)	1.87GHz (2Way)	2GHz (2Way)	2.33GHz (2Way)	2.66GHz (2Way)	3GHz (2Way)
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)	12(10)					
	最大容量	48GB <sup>4</sup>					
ビデオ・サブシステム	SVGA (ATI-RN50(ES1000))						
ビデオ・メモリー	16 MB						
ディスク・インターフェース	タイプ	SATA/SAS (ServeRAID-8k-L/RAID 0,1,10機能付き) <sup>5</sup>					
	内部コネクタ	1					
補助記憶装置 (内蔵)	外部コネクタ	1					
	FDD	N/A					
	標準HDD容量	オープン					
	最大HDD容量 <sup>6</sup>	4.5TB/1.8TB <sup>7</sup>					
ストレージ・ベイ (空き)	オプティカル・ドライブ	8倍速/24倍速 IDE DVD-ROM/CD-RW					
	5.25型スリムハイ	1(0)					
	3.5型ホットスワップ スリムハイ・ベイ	6(6)					
拡張スロット (空き)	2.5型ホットスワップ スリムハイ・ベイ	-					
	PCI Express x8	フルサイズ 1(1)/ハーフサイズ 1(1) オプションにより133MHz/64bit PCI-X 2(2)					
インターフェース	PCI Express x8 Low-profile	ハーフサイズ 2(2)					
	シリアル(16550A互換) x 1、USB2.0 x 7 (フロント x 2、リア x 4、インターナル x 1)、システム管理ポート x 1、 モニター(フロント x 1、リア x 1)、外付けSAS コネクタ						
ネットワーク・インターフェース	デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5708 x2)						
システム管理機能	標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)						
本体寸法 (mm)	443.6 (W) X 705 (D) X 85.4 (H)						
質量 (kg)	21.09 (最小構成)、29.03 (最大構成)						
環境対応	RoHS指令 <sup>8</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>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)	835W (3,390 Btu/Hr) / 360W (1,230 Btu/Hr)						
入力電力 (最大/最小)	1.00kVA / 0.29kVA						
消費電力 (最大/出荷)	835W / 360W						
エネルギー消費効率 <sup>11</sup>	b区分、0.011	b区分、0.009	b区分、0.009	b区分、0.008	b区分、0.007	b区分、0.006	
サポートOS <sup>12</sup>	Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、 Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition、 Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Standard Edition、Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Premium Edition、 Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、 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> 、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 (Update8以降) <sup>13 14</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T (Update8以降) <sup>13 14</sup> 、 SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86 (SP3以降) <sup>13</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP3以降) <sup>13</sup> 、Vmware ESX Server 3.0.1						
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide						
付属品	電源コード (NEMA 5-15P x1、IEC320-C14 x1)、ラック・キット、インストール・ガイド、ユーザーズ・ガイド、 ドキュメントCD/バック、プロダクトCD-ROM (PBB/PAV/PAY/PAX/PBN/PBF)						
サービス	スタートアップ 90 <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アップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを最大2個まで使用可能。  
3 1コア当たり2MBのL2 キャッシュ。合計4MB。  
4 4GBメモリーを12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。)  
5 構成は付属されるServeRAIDでネットワークで行ってください。  
6 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
7 SATAの場合750GB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6台装着した場合、SATA HDDとSAS HDDは混在できません。  
8 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。対象物質は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化フェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルで、この物質の使用について制限されます。  
9 電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。  
10 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。  
11 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。  
12 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。サポート情報は随時更新いたします。  
13 基本OS部分のみ。  
14 OS標準のドライバーでインストールを行った後、ServeRAID Manager 8.30以降のドライバーをコンパイルして更新する必要があります。  
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 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断の結果、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™ 3650 (7979)

## System Guide



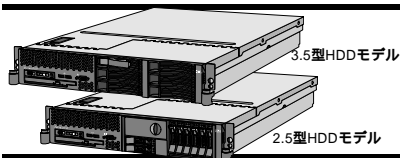
### IBM System x 3650 Spec

		System x 3650					
		ベースモデル					
モデル	製品番号	7979-2AJ	7979-3AJ	7979-4AJ	7979-5AJ	7979-6AJ	7979-7AJ
	IBMダイレクト価格 (税別)	328,000円	450,000円	450,000円	480,000円	510,000円	540,000円
	Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 同機モデル						
	製品番号	7979-PBE	-	7979-PBA	-	-	7979-PBD
モデル	IBMダイレクト価格 (税別)	408,000円	-	530,000円	-	-	620,000円
	Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition (32bit) 同機モデル						
モデル	製品番号	7979-PAW	-	7979-PBG	-	-	7979-PAU
	IBMダイレクト価格 (税別)	678,000円	-	840,000円	-	-	930,000円
タイプ	ラック(2U) <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	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5140	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5150	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ-5160
	2次キャッシュ	デュアルコア、インテル® 64対応 4MB ECC (フルスピード) <sup>3</sup>					
	動作周波数	1.6GHz	1.87GHz	2GHz	2.33GHz	2.66GHz	3GHz
	フロント・サイド・バス	1066MHz		1333MHz			
	SMPアップグレード <sup>2</sup>	1.6GHz (2Way)	1.87GHz (2Way)	2GHz (2Way)	2.33GHz (2Way)	2.66GHz (2Way)	3GHz (2Way)
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)	12(10)					
	最大容量	48GB <sup>4</sup>					
ビデオ・サブシステム	SVGA (ATI-RN50(ES1000))						
ビデオ・メモリー	16 MB						
ディスク・インターフェース	タイプ	SAS (ServeRAID-8k-i:RAID 0,1,10機能付き) <sup>5</sup>					
	内部コネクタ	1					
補助記憶装置 (内蔵)	外部コネクタ	1					
	FDD	N/A					
	標準HDD容量	オープン					
	最大HDD容量 <sup>6</sup>	587.2GB <sup>7</sup>					
ストレージ・ベイ (空き)	オプティカル・ドライブ	8倍速/24倍速 IDE DVD-ROM/CD-RW					
	5.25型スリムハイ	1(0)					
	3.5型ホットスワップ スリムハイ・ベイ	-					
拡張スロット (空き)	2.5型ホットスワップ スリムハイ・ベイ	8(8)					
	PCI Express x8	フルサイズ 1(1)/ハーフサイズ 1(1) オプションにより 133MHz/64bit PCI-X 2(2)					
インターフェース	PCI Express x8 Low-profile	ハーフサイズ 2(2)					
	ネットワーク・インターフェース	デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5708 x2)					
システム管理機能	標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)						
本体寸法 (mm)	443.6 (W) X 705 (D) X 85.4 (H)						
質量 (kg)	21.09 (最小構成)、29.03 (最大構成)						
環境対応	RoHS指令 <sup>8</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>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)	835W (3,390 Btu/Hr) / 360W (1,230 Btu/Hr)						
入力電力量 (最大/最小)	1.00kVA / 0.29kVA						
消費電力 (最大/出荷)	835W / 360W						
エネルギー消費効率 <sup>11</sup>	b区分、0.011	b区分、0.009	b区分、0.009	b区分、0.008	b区分、0.007	b区分、0.006	
サポートOS <sup>12</sup>	Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、 Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition、 Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Standard Edition、Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Premium Edition、 Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、 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> 、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 (Update8以降) <sup>13 14</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T (Update8以降) <sup>13 14</sup> 、 SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86 (SP3以降) <sup>13</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP3以降) <sup>13</sup> 、Vmware ESX Server 3.0.1						
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide						
付属品	電源コード (NEMA 5-15P x1、IEC320-C14 x1)、ラック・キット、インストール・ガイド、ユーザズ・ガイド、 ドキュメントCD/バック、プロダクトCD-ROM (PBE/PBA/PBD/PAW/PBG/PAU)						
サービス	スタートアップ <sup>90</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アップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを最大2個まで使用可能。  
3 1コアあたり2MBのL2キャッシュ、合計4MB。  
4 4GBメモリーを12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。)  
5 構成は付属されるServeRAIDマネージャーで行ってください。  
6 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
7 2.5型73.4GBのスリム・ハードディスクを8台装着した場合。  
8 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令、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。  
9 電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。  
10 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。  
11 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合効率性能で除したものです。  
12 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。サポート情報は随時更新いたします。  
13 基本OS部分のみ。  
14 OS標準のドライバでインストールを行った後、ServeRAID Manager 8.30以降のドライバをコンパイルして更新する必要があります。  
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/sas9/>  
16 xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit、以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一部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™ 3650 (7979)

## System Guide



### IBM System x 3650 Spec

モデル		System x 3650			
		3.5型 HDD Hot Swap Serial Attached SCSI	2.5型 HDD Hot Swap Serial Attached SCSI	3.5型 HDD Hot Swap Serial Attached SCSI	2.5型 HDD Hot Swap Serial Attached SCSI
製品番号		7979-G5J	7979-GSJ	7979-H5J	7979-HSJ
IBMダイレクト価格 (税別)		318,000円	324,000円	334,000円	354,000円
タイプ		ラック(2U) <sup>1</sup>			
同梱されるOS		-			
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- 5050		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ- 5063	
	2次キャッシュ	デュアルコア、HTテクノロジー、インテル® 64対応 2x2MB ECC (フルスピード) <sup>3</sup>			
	動作周波数	3GHz		3.20GHz	
	フロント・サイド・バス SMPアップグレード <sup>2</sup>	667MHz 3GHz (2Way)		1066MHz 3.20GHz (2Way)	
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)	12(10)			
	最大容量	48GB <sup>4</sup>			
ビデオ・サブシステム		SVGA (ATI-RN50(ES1000))			
ビデオ・メモリー		16 MB			
ディスク・インターフェース	タイプ	SATA/SAS (ServeRAID-8k-L:RAID 0,1,10機能付き) <sup>5</sup>			
	チャンネル数	2			
	内部コネクタ	1			
	外部コネクタ	1			
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>6</sup> オプティカル・ドライブ	4.5TB/1.8TB <sup>7</sup>	587.2GB <sup>8</sup>	4.5TB/1.8TB <sup>7</sup>	587.2GB <sup>8</sup>
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型スリムハイト	1(0)			
	3.5型ホットスワップ スリムハイト・ベイ	6(6)	-	6(6)	-
	2.5型ホットスワップ スリムハイト・ベイ	-	8(8)	-	8(8)
拡張スロット (空き)	PCI Express x8	フルサイズ 1(1) / ハーフサイズ 1(1) オプションにより 133MHz/64bit PCI-X 2(2)			
	PCI Express x8 Low-profile	ハーフサイズ 2(2)			
インターフェース		シリアル(16550A互換) x1、USB2.0 x7 (フロントx2、リアx4、インターナルx1)、システム管理ポートx1、 モニター(フロントx1、リアx1)、外付けSAS コネクタ			
ネットワーク・インターフェース		デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5708 x2)			
システム管理機能		標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)			
本体寸法 (mm)		443.6 (W) X 705 (D) X 85.4 (H)			
質量 (kg)		21.09 (最小構成)、29.03 (最大構成)			
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)		835W (3,390 Btu/Hr) / 360W (1,230 Btu/Hr)			
入力電力量 (最大/最小)		1.00kVA / 0.29kVA			
消費電力 (最大/出荷)		835W / 360W			
エネルギー消費効率 <sup>12</sup>		b区分、0.014		b区分、0.013	
サポートOS <sup>13</sup>		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、 Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、 Windows Server™ 2003 Web Edition、 Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Standard Edition、Windows® Small Business Server 2003/2003 R2 Premium Edition、 Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、 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> 、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 (Update8以降) <sup>14 15</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T (Update8以降) <sup>14 15</sup> 、 SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86 (SP3以降) <sup>14</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP3以降) <sup>14</sup> 、Vmware ESX Server 3.0.1 IBM Director、ServerGuide			
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide			
付属品		電源コード (NEMA 5-15P x1、IEC320-C14 x1)、ラック・キット、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 <sup>90</sup> <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			

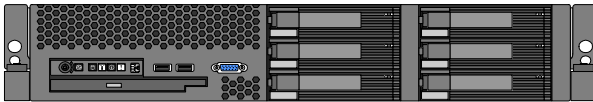
1 1U=約4.44センチ。  
2 SMPアップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを最大2個まで使用可能。  
3 1コア当たり2MBのL2 キャッシュ。合計4MB。  
4 4GBメモリーを12枚装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、4GBメモリーに付け替える必要があります。)  
5 構成は付属されるServeRAIDマネージャーで行ってください。  
6 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
7 SATAの場合750GBのハードディスク、SASの場合300GBのハードディスクをそれぞれ6台装着した場合。SATA HDDとSAS HDDは混在できません。  
8 2.5型7.4GBのスリム・ハードディスクを8台装着した場合。  
9 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。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複合性能で除したものです。  
13 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。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 OS標準のドライバーでインストールを行った後、ServeRAID Manager 8.30以降のドライバーをインストールして更新する必要があります。  
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 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ます。その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一面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





## システム装置

## 3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル



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 3650 IBM® Express ポートフォリオ™ 対応モデル 	7979-PSF		580,000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。	 
	7979-PSE		660,000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 3650 	7979-A1J		450,000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。
	7979-C1J		490,000円	クワッドコア Xeon E5320 1.86GHz/8MB L2、2GB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 3650 	7979-21J		308,000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。
	7979-PBB		388,000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(PBBのみ)。
	7979-PAX		658,000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 Enterprise Edition同梱(PAXのみ)。
	7979-31J		430,000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。
	7979-41J		430,000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。
	7979-PAV		510,000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(PAVのみ)。
	7979-PBN		820,000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 Enterprise Edition同梱(PBNのみ)。
	7979-51J		460,000円	デュアルコア Xeon 5140 2.33GHz/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。
	7979-61J		490,000円	デュアルコア Xeon 5150 2.66GHz/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。
	7979-71J		520,000円	デュアルコア Xeon 5160 3GHz/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。
	7979-PAY		600,000円	デュアルコア Xeon 5160 3GHz/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(PAYのみ)。
	7979-PBF		910,000円	デュアルコア Xeon 5160 3GHz/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 Enterprise Edition同梱(PBFのみ)。
	7979-G5J		318,000円	デュアルコア Xeon 5050 3GHz/2x2MB L2、1GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDD、標準HDDなし。
7979-H5J		334,000円	デュアルコア Xeon 5063 3.20GHz/2x2MB L2、1GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDD、標準HDDなし。	

## 2.5型ホットスワップ SAS HDDモデル



2.5型ホットスワップ 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 3650 	7979-2AJ		328,000円	デュアルコア Xeon 5110 1.60GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。
	7979-PBE		408,000円	デュアルコア Xeon 5110 1.60GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBEのみ)。
	7979-PAW		678,000円	デュアルコア Xeon 5110 1.60GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition同梱(PAWのみ)。
	7979-3AJ		450,000円	デュアルコア Xeon 5120 1.87GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。
	7979-4AJ		450,000円	デュアルコア Xeon 5130 2GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。
	7979-PBA		530,000円	デュアルコア Xeon 5130 2GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBAのみ)。
	7979-PBG		840,000円	デュアルコア Xeon 5130 2GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition同梱(PBGのみ)。
	7979-5AJ		480,000円	デュアルコア Xeon 5140 2.33GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。
	7979-6AJ		510,000円	デュアルコア Xeon 5150 2.66GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。
	7979-7AJ		540,000円	デュアルコア Xeon 5160 3GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。
	7979-PBD		620,000円	デュアルコア Xeon 5160 3GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBDのみ)。
	7979-PAU		930,000円	デュアルコア Xeon 5160 3GHz/4MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition同梱(PAUのみ)。
	7979-GSJ		324,000円	デュアルコア Xeon 5050 3GHz/2x2MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。
	7979-HSJ		354,000円	デュアルコア Xeon 5063 3.20GHz/2x2MB L2、1GBメモリー、2.5型ホットスワップ SAS HDD、標準HDDなし。



## 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

7979-A1J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



7979-C1J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

7979-21J/2AJ/PBB/PAX/PBE/PAW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



7979-31J/3AJ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



7979-41J/4AJ/PAV/PBN/PBA/PBG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



7979-51J/5AJの場合

40K1234 130,000円

デュアルコア Xeon 5140 プロセッサ- 2.33GHz/4MB L2キャッシュ



7979-61J/6AJの場合

40K1235 160,000円

デュアルコア Xeon 5150 プロセッサ- 2.66GHz/4MB L2キャッシュ



7979-71J/7AJ/PAY/PBF/PBD/PAUの場合

40K1236 190,000円

デュアルコア Xeon 5160 プロセッサ- 3GHz/4MB L2キャッシュ



### デュアルコア Xeon 50xx 搭載モデル

7979-G5J/GSJの場合

25R8926 48,000円

デュアルコア Xeon プロセッサ- 5050 3.0GHz/667MHz 2x2MB L2キャッシュ



7979-H5J/HSJの場合

25R8927 98,000円

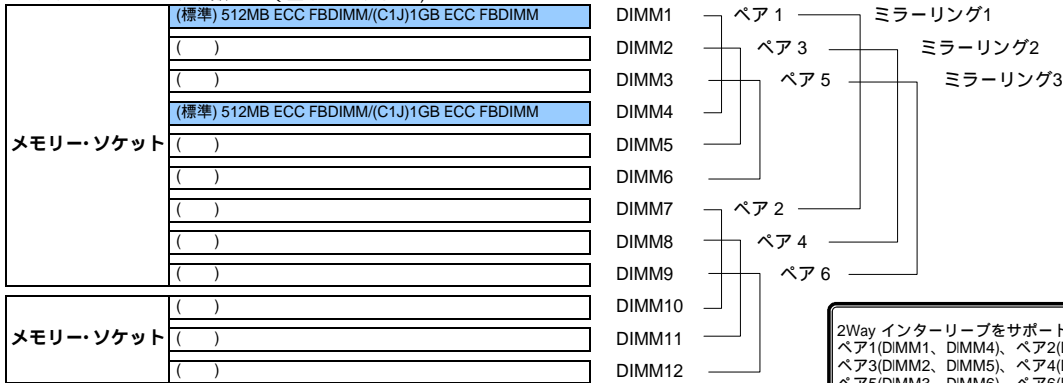
デュアルコア Xeon プロセッサ- 5063 3.2GHz/1066MHz 4MB L2キャッシュ



**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: 12 (空きソケット 10)



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)、  
ペア5(DIMM3、DIMM6)、ペア6(DIMM9、DIMM12)に  
同タイプ、同サイズ2枚を組み合わせて導入してください。

**メモリー導入ガイド**

メモリー・ミラーリングなし	
導入順	導入スロット
1	DIMM 1、DIMM 4
2	DIMM 7、DIMM10
3	DIMM 2、DIMM 5
4	DIMM 8、DIMM11
5	DIMM 3、DIMM 6
6	DIMM 9、DIMM12

**メモリー・ミラーリング**  
各ペア(ペア1&ペア2、ペア3&ペア4、ペア5&ペア6)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・ミラーリング			
導入順	導入スロット	有効DIMM	ミラーリングDIMM
1	DIMM 1、DIMM4、DIMM 7、DIMM10	DIMM 1、DIMM4	DIMM 7、DIMM10
2	DIMM 2、DIMM 5、DIMM 8、DIMM11	DIMM 2、DIMM 5	DIMM 8、DIMM11
3	DIMM 3、DIMM 6、DIMM 9、DIMM12	DIMM 3、DIMM 6	DIMM 9、DIMM12

**オンライン・スペア**  
障害が発生したメモリーをシステム構成から使用不可にし、オンライン・スペアのDIMM ペアをアクティブにして、障害が発生した有効DIMM ペアの代用とします。Online-spares メモリーを使用すると、使用できるメモリーの容量が少なくなります。この機能を使用可能にするには、前もってDIMM を最高2ペアまで追加しておく必要があります。  
オンライン・スペアメモリーのDIMM ペアは、アクティブなDIMM ペアの最大のものと同じかそれ以上の速度、タイプ、およびサイズのものでなければなりません。

オンライン・スペア			
導入順	有効DIMM	オンライン・スペア	空きコネクタ
1	DIMM 1、DIMM 4	DIMM 2、DIMM 5	DIMM 3、DIMM 6、DIMM 7、DIMM 8 DIMM 9、DIMM10、DIMM11、DIMM12
2	DIMM 1、DIMM4、DIMM 7、DIMM10	DIMM 2、DIMM 5、DIMM 8、DIMM11	DIMM 3、DIMM 6、DIMM 9、DIMM12
3	DIMM 3、DIMM 6、DIMM 9、DIMM12 DIMM 2、DIMM 5、DIMM 8、DIMM11	DIMM 3、DIMM 6、DIMM 9、DIMM12	なし

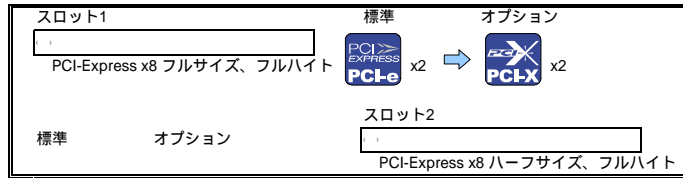
**メモリー構成例 1**

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	総容量	1GB	2GB	3GB	4GB	5GB	6GB	6GB	8GB	10GB	6GB	12GB	24GB	48GB
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	4	5	1	1	1	1	-	-	-
39M5785	2GB(2X1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	66,000円	組数	-	-	-	-	-	-	2	3	4	2	6	2	-
39M5791	4GB(2X2GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	162,800円	組数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2
39M5797	8GB(2X4GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM	998,000円	組数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
			総枚数	2	4	6	8	10	12	8	10	12	8	12	12	12

1 このメモリー構成例はこのモデルで構成可能な構成をすべて示しているわけではありません。  
2 標準メモリーを取り外す必要があります。

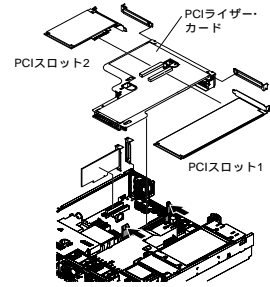
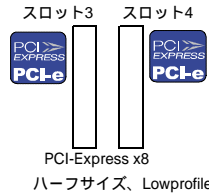


PCI アダプター・オプション



PCIスロット1,2のライザー・カードをPCI-X ライザー・カード(40K1908)に差し替えることによって133MHz/64bit PCI-Xスロットx2として使用可能です。

ライザー・カード・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			
				1	2	3	4
40K1908	PCI-X ライザーカード スロット1、2のライザーカードと差し替えることによって、133MHz/64bit PCI-Xスロットx2に変換するためのオプション。	17,000円	64bit 133MHz PCI-X				



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 5708 x2) 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
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				
39Y6066	Netxtreme II 1000 Express イーサネットアダプター Broadcom BCM5708Cチップ。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。 PCI Express x4 をサポート。オンボードEthernetとチーミング可能。TOE対応。	45,000円	PCI Express x4				
39Y6126	インテル PRO/1000 PT デュアルポートサーバアダプター PCI Express x1(x4/x8/x16互換) 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。 Intel 82571GB Gigabit コントローラー。	45,000円	PCI Express x1				
30R5001	10GbE SR サーバー・アダプター シングルポート・ファイバーアダプター with XPAK モジュールおよびLCコネクター。最大伝送距離(62.5µmケーブル:33m、50µmケーブル:300m) IEEE 802.3ae for 10GBase-SR standard for Multimode Fiber (MMF)。IPv6に対応。PCI ハーフサイズ。RoHS指令準拠。	650,000円	64bit 266MHz PCI-X				
73P5101	IBM PRO/1000 GT デュアルポート Ethernet アダプター インテル 82546GB チップのデュアルポートGigabit Ethernet アダプター。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				
39Y6105	PRO/1000 GT サーバー・アダプター インテル 82545 チップのGigabit Ethernet アダプター。Low Profile対応ブラケットを同梱。 3.3V/5V ユニバーサル電源対応。	26,000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コネクター接続。 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。	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。	39,000円	64bit 133MHz PCI-X				



スロット1&スロット2のライザー・カードを40K1908に交換する必要があります。



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
73P3601 限定供給品	iSCSI Server 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。	85,000円	64bit 133MHz PCI-X				
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				



スロット1&スロット2のライザー・カードを40K1908に交換する必要があります。



**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		

より冗長性、拡張性の高いIRAIID構成を組みたい場合

標準装備のServeRAID-8k-Iと差し替え(2.5型/3.5型ホットスワップHDDモデルのみのサポートです。)

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		

**外部ストレージ拡張装置用オプション**

39R8850	MegaRAID 8480 アダプター	128,000円	PCI Express x8	-	-
	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, 10, 50			

EXP3000のスペック、構成に関しましてはEXP3000構成ガイドをご参照ください。



**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
39R8743	Ultra320 SCSI コントローラー-2	20,000円	64bit 133MHz PCI-X				



**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
39R6525	Qlogic 4Gb ファイバーチャネルシングルポート HBA(PCI-Express)	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)	246,000円	PCI Express x4				
42C2069	Emulex 4Gb シングルポート FC HBA(PCI-E)	158,000円	PCI Express x4				
42C2071	Emulex 4Gb デュアルポート FC HBA(PCI-E)	240,000円	PCI Express x4				
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター	240,200円	64bit 133MHz PCI-X				
39M5894	DS4000 4Gbps 1ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター	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	323,100円	64bit 133MHz PCI-X				



スロット1&スロット2のライザー・カードを40K1908に交換する必要があります。

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。



**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	61,000円	x ( )	32bit 33MHz PCI	専用スロット

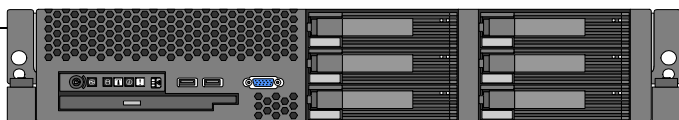
**ハードウェア障害検知項目**

標準システム管理プロセッサ	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
ベースボード管理コントローラー	ホットスワップSATA/SASモデル	N/A			3			4	4		x	
	39Y9566				3							

- 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。
- 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や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

3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル



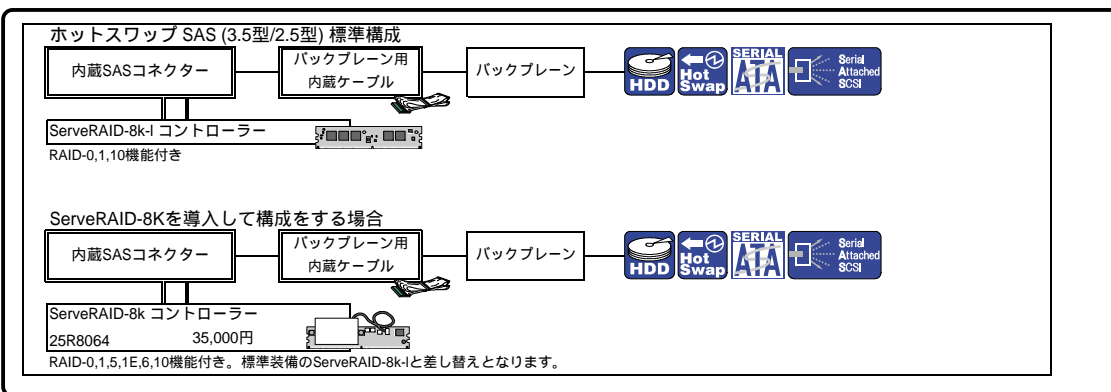
SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

Model	Price (¥)	Capacity	Speed (rpm)	Support Bays
39M4518	11,800	80GB	(7,200)	0~5
39M4522	17,000	160GB	(7,200)	0~5
39M4526	28,000	250GB	(7,200)	0~5
39M4530	85,000	500GB	(7,200)	0~5
43W7576	96,000	750GB	(7,200)	0~5
40K1039	55,000	73GB 10K	(10,000)	0~5
40K1040	83,600	146GB 10K	(10,000)	0~5
40K1041	110,000	300GB 10K	(10,000)	0~5
40K1042	37,400	36GB 15K	(15,000)	0~5
40K1043	59,000	73GB 15K	(15,000)	0~5
40K1044	88,000	146GB 15K	(15,000)	0~5
43X0802	134,000	300GB 15K	(15,000)	0~5

2.5型ホットスワップ SAS HDDモデル



Model	Price (¥)	Capacity	Speed (rpm)	Support Bays
40K1051	37,400	36.4GB 10K	(10,000)	0~7
40K1052	46,200	73.4GB 10K	(10,000)	0~7

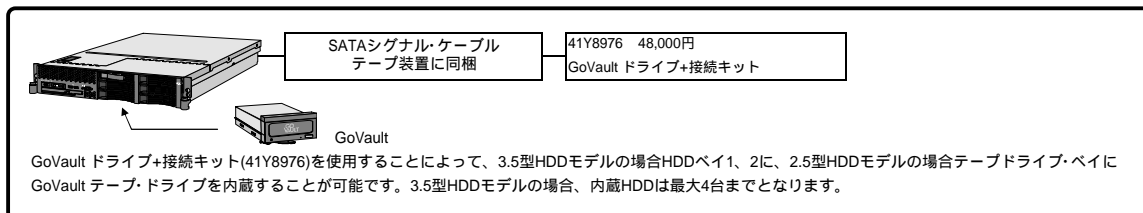




内蔵テープ・バックアップ装置

内蔵テープ装置 (SATAインターフェイス)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	サポート・ベイ	
			3.5型HDDモデル	2.5型HDDモデル
41Y8976	GoVault ドライブ+接続キット 最大容量：80GB 転送速度MB/sec(標準/最大)：26/34 SATA IIインターフェイス SATA15pin 電源コネクタ データ・カートリッジx1、SATAケーブルを同梱 対応OS：Windows、Windows/バックアップ GoVault ドライブと、内蔵用レールキット、SATAシグナル・ケーブルが同梱されます。	48,000円	HDDベイ1+2	テープ・ベイ
39M5617	GO Vault 80GB カートリッジ 1巻	33,000円		

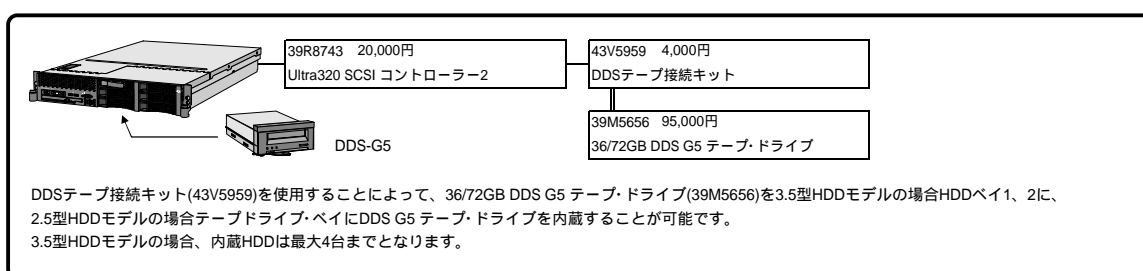


内蔵テープ装置 (SCSIインターフェイス)

39R8743 20,000円	Ultra320 SCSI コントローラー-2	43V5959	DDSテープ接続キット	4,000円
キャリア・アセンブリ、SCSIケーブル、電源ケーブルを同梱。 3.5型HDDモデルに導入する場合は、付属のベゼルを取り付けてください。				

DDSテープ接続キットに同梱されるSCSIケーブルおよび、電源ケーブルを使用。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	サポート・ベイ	
			3.5型HDDモデル	2.5型HDDモデル
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	HDDベイ1+2	テープ・ベイ
23K0464 1	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5 キット	193,000円	HDDベイ1+2	テープ・ベイ
23K0465 2	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5+DRキット	234,000円	HDDベイ1+2	テープ・ベイ
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻パック	26,000円		



内蔵テープ・ベイ

3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル



2.5型ホットスワップ SAS HDDモデル



**Ex.St.** 外部ストレージ拡張装置

MegaRAID 8480 アダプター  
39R8850 128,000円



**必須** EXP3000を接続する場合、MegaRAID 8480 アダプター (39R8850)が別途必要となります。

外付けSASストレージ拡張装置

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
172701X	EXP3000 SASストレージ拡張装置 シングル・コントローラ 515Wホットスワップ・リダンダント電源 ラック型 (2U) 最大12台 (3.6TB=300GBx12)までSAS HDDを導入可能 電源コード(2.8m IEC320-C14x2本)同梱	490,000円



EXP3000対応 ホットスワップ SAS ハードディスク

型番	容量	価格	回転数	サポート・ベイ
40K1039	55,000円	73GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	(10,000rpm)	1 ~ 12
40K1040	83,600円	146GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	(10,000rpm)	1 ~ 12
40K1041	110,000円	300GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	(10,000rpm)	1 ~ 12
40K1042	37,400円	36GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	(15,000rpm)	1 ~ 12
40K1043	59,000円	73GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	(15,000rpm)	1 ~ 12
40K1044	88,000円	146GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	(15,000rpm)	1 ~ 12
43X0802	134,000円	300GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	(15,000rpm)	1 ~ 12



標準で同梱されるケーブル

- IEC320 C14 to IEC C13 電源ケーブル(2.8m)
- 100-200V/PDU 2本同梱

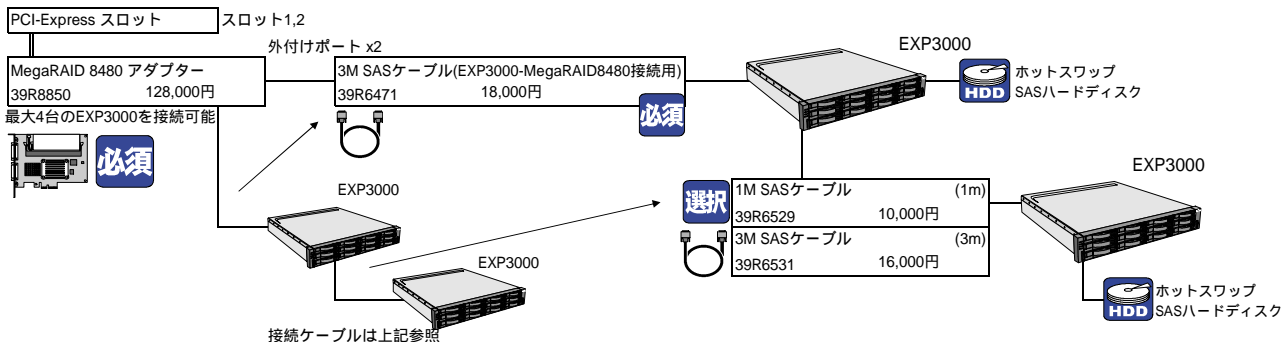


電源ケーブル オプション(延長および用途に応じてお選びください。)

- 100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P
- 39Y7926 3,000円
- NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)
- 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14
- 39Y7932 3,000円
- 3.7m 電源コード C12
- 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20
- 39Y7938 3,200円
- IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)



EX3000接続ガイド





外付けテープ・バックアップ装置

テープ・バックアップ装置を接続する場合、SCSI コントローラーが別途必要となります。また内蔵型テープ装置を接続する場合、別途外付けSCSIテープ格納装置が必要になります。

外付け格納装置・接続ガイド

SCSI接続 0.8mm VHDCI

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

**SCSI** **必須**

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**

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
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

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		

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。



**選択**

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。)

- 100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P  
39Y7926 3,000円  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)
- 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14  
39Y7932 3,000円  
3.7m 電源コード C12
- 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20  
39Y7938 3,200円  
IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)

**TAPE** 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 20,000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	


ファイバー・チャネル接続

ファイバー・チャネル  
ホスト・バス・アダプター





ショートウェーブLCケーブル






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)
40K2575	LTO3 FC 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 ファイバー・チャネル LTOカートリッジ・マガジン (40K2577)を同時に導入してください。	700,000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	

**POWER**

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**

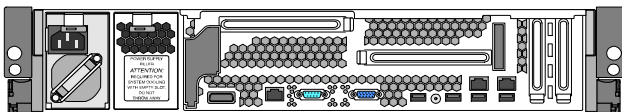
- 100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P  
39Y7926 3,000円  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m) 
- 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14  
39Y7932 3,000円  
3.7m 電源コード C12 
- 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20  
39Y7938 3,200円  
IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m) 



電源オプション

電源ユニット 標準 1個 / 最大 2個

(標準)835Wホットスワップ・リダンダント電源機構



- 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
  - IEC320 C14 to IEC C13 電源ケーブル(2.8m)  
100-200V/PDU
- 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。)
- 100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P  
39Y7926 3,000円
  - NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)
  - 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14  
39Y7932 3,000円
  - 3.7m 電源コード C12
  - 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20  
39Y7938 3,200円
  - IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)

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選択してください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
40K1906	835W ホットスワップ・リダンダント電源機構	26,000円
追加することによって、リダンダント構成が可能です。IEC320 C14電源コードx1が同梱されます。		

- 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14  
IEC320 C14 to IEC C13 電源ケーブル(2.8m)  
100-200V/PDU
- 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。)
- 100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P  
39Y7926 3,000円
  - NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)
  - 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14  
39Y7932 3,000円
  - 3.7m 電源コード C12
  - 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20  
39Y7938 3,200円
  - IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)

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。



## コンソール・その他オプション

システム装置にはキーボード・マウスは同梱されません。

### 各種ドライブ

キーボード・マウス (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

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
42C0120	プリファード・プロ フルサイズ USBキーボード	2,000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

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
39Y6824	CD-RW/DVD-ROMコンボ・ウルトラベイ・エンハンスド・ドライブ DVD-ROM:8倍速再生 CD-R:24倍速再生/CD-RW :24倍速再生/CD-ROM :24倍速再生	23,000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。



## 保守サービス

System x 3650(7979) (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グレード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けます。(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って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

12X6740	47,000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	
12X6741	94,000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	
12X6742	58,600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/24x7 CRU	
12X6743	117,300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/24x7 CRU	

## non\_CRU対応保守サービス

12X6744	76,000円 (税別)
4年間オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	
12X6745	130,000円 (税別)
5年間オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	
12X6746	29,400円 (税別)
3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	
12X6747	96,000円 (税別)
4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	
12X6748	164,000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

12X6749	60,000円 (税別)
3年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	
12X6750	137,100円 (税別)
4年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	
12X6751	215,500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)。

10N3707	50,000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。
10N3710	70,000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/help\\_line.shtml](http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/service/help_line.shtml)

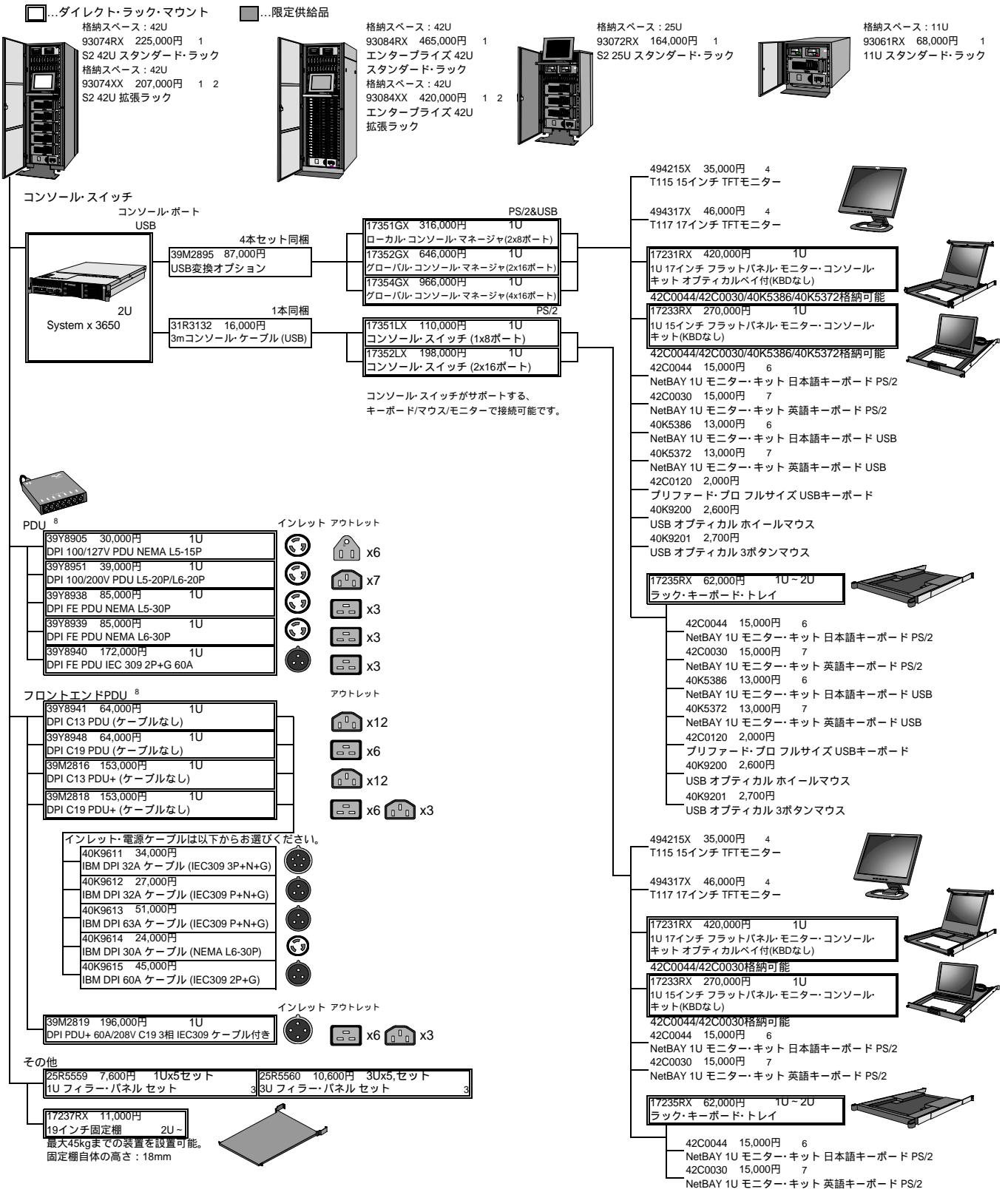
## 年間保守契約 (IBM契約書が必要です。)

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	55,200円 (税別) / 年
-------	------------------

**RACK** ラック構成ガイド

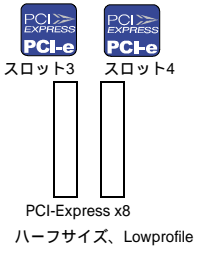
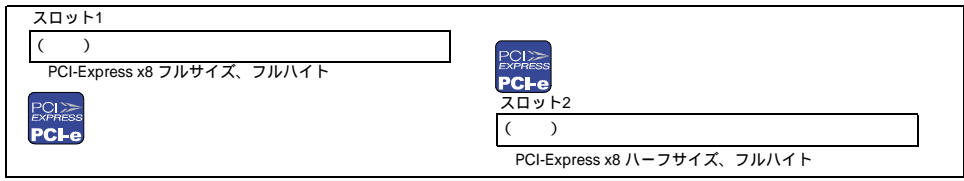
詳しい構成方法については、P.II-347『IBM NetBAY ラック・ソリューション(システム構成ガイド)』または、IBMホームページ (http://www.ibm.com/systems/jp/x/system/guide.shtml) 『NetBAY ラック・システム構成ガイド』(PDFファイル)を参照してください。



- 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 ラックに固定設置できません。外置きもしくは固定棚をご利用ください。
- 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)を確保してください。

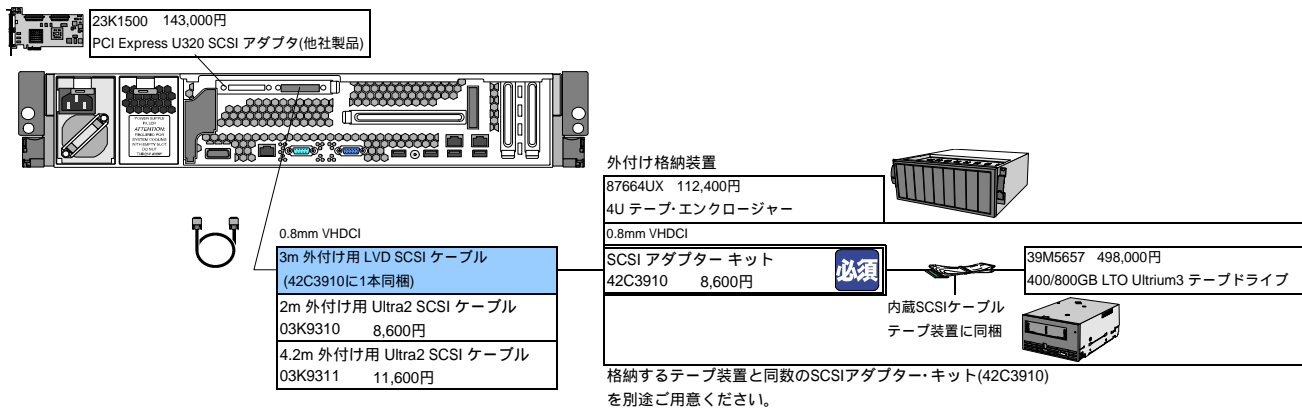
**VLH製品SCSIカード構成例**

System x3650 標準PCIスロット構成



ストレージ・コントローラー								
番号	品名	標準価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット			
					1	2	3	4
23K1500	PCI Express U320 SCSI アダプタ(他社製品)	143,000円	x ( )	PCI Express x4				
68ピン内部コネクタ-x2、外部VHDCIコネクタ-x2。2チャンネル。データ転送速度 320Mbps。 Windows Server 2003 / XP / 2000、Linux、Mac OS対応、フルハイト、3/4レングス。 IBMが取り扱う他社製品。株式会社アスクによる保証サービスが適用されます。								
外付けSCSI テープ装置								

System x3650 + PCI Express U320 SCSI アダプタ(23K1500) + 400/800GB LTO3(39M5657)構成例



内蔵型テープ装置 (SCSIインターフェイス) 導入する場合、別途SCSIカードおよびテープ格納装置が必要です。					
39M5657	400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ	498,000円	x ( )		外付け格納装置
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	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5 キット	682,000円	x ( )		
23K0467	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5+DRキット	725,000円	x ( )		
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻パック	120,000円	x ( )		

- 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。

# ServicePac ワランティー & メインテナンス・オプション



2007/2/21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
		41C5135 41C5136	3年間 オンサイト・スーパー サービス 4年間 オンサイト・スーパー サービス	989,700円 1,477,000円	1,039,185円 1,550,850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
		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
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
181472H	DS4700 181472H	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
		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
181281H	DS4000 EXP810 181281H	42V1846	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	1,790,400円	1,879,920円
		10N3811	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	83,300円	87,465円
		10N3812	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	273,100円	286,755円
		10N3813	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	462,800円	485,940円
		10N3817	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	182,300円	191,415円
		10N3818	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	432,000円	453,600円
		10N3819	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	681,700円	715,785円
		10N3814	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	137,300円	144,165円
		10N3815	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	372,000円	390,600円
10N3816	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	606,700円	637,035円		
171010U	FAST EXP100	41C5132	3年間 オンサイト・スーパー サービス	250,800円	263,340円
1740710	FAST EXP710 Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P6773	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	144,800円	152,040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
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
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

## 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	TS3200 テープ ライブラリー 3573-L3H	12X6697	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	802,700円	842,835円
3573F3H	TS3200 テープ ライブラリー 3573-F3H	12X6698	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,159,700円	1,217,685円
		12X6699	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,516,700円	1,592,535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	976,700円	1,025,535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	1,391,700円	1,461,285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	1,806,700円	1,897,035円		
3573L3S	TS3100 テープ ライブラリー 3573-L3S	12X6685	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	502,600円	527,730円
3573F3S	TS3100 テープ ライブラリー 3573-F3S	12X6686	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	730,600円	767,130円
		12X6687	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	958,600円	1,006,530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	676,600円	710,430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	962,600円	1,010,730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	1,248,600円	1,311,030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 ｺﾝﾄﾞﾈｰｼﾞﾝｸﾞなし	3,400円	3,570円	
		12X7133	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU ｺﾝﾄﾞﾈｰｼﾞﾝｸﾞなし	4,400円	4,620円	
		12X7135	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU ｺﾝﾄﾞﾈｰｼﾞﾝｸﾞなし	3,800円	3,990円	
		12X7136	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU ｺﾝﾄﾞﾈｰｼﾞﾝｸﾞなし	5,300円	5,565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	

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		
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 コッパ材 ヨリなし	2,600円	2,730円		
		12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	3,800円	3,990円		
		12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	5,000円	5,250円		
		12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	3,100円	3,255円		
		12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	4,600円	4,830円		
		12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 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	S2 42U スタンダード・ラック	12X7138	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	2,600円	2,730円
93074XX	S2 42U 拡張ラック	12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	3,800円	3,990円		
		12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	5,000円	5,250円		
		12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	3,100円	3,255円		
		12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	4,600円	4,830円		
		12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 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	エンタープライズ 42U スタンダード・ラック	12X7144	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	3,400円	3,570円
		93084XX	エンタープライズ 42U 拡張ラック	12X7145	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨリなし	4,400円	4,620円
12X7147	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨリなし			3,800円	3,990円		
12X7148	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨリなし			5,300円	5,565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				

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	1U 17型 フラットパネル モニター コンソールキット	13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	14,400円	15,120円
17233RX	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	13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円
17235RX		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
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
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
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
		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		
		12X7006	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	75,200円	78,960円		
21308TX 21309TX	IBM UPS1000TJV IBM UPS1500TJV	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		
		26L8835	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円		
2130R9X	IBM UPS1500TJV	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	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	63,200円	66,360円		
		44D5093	保証期間満了日の翌日より3年間オンサイト修理/12x6	92,600円	97,330円		
		44D5094	保証期間満了日の翌日より4年間オンサイト修理/12x6	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		
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		
		21303RX	IBM UPS7500XHV	44J8404	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	134,800円	141,540円
				44J8405	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	211,800円	222,390円
44J8406	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			49,500円	51,975円		
44J8407	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			154,000円	161,700円		
44J8408	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			250,300円	262,815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

## 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