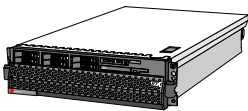


IBM System x™ 3950



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05月23日現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。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。

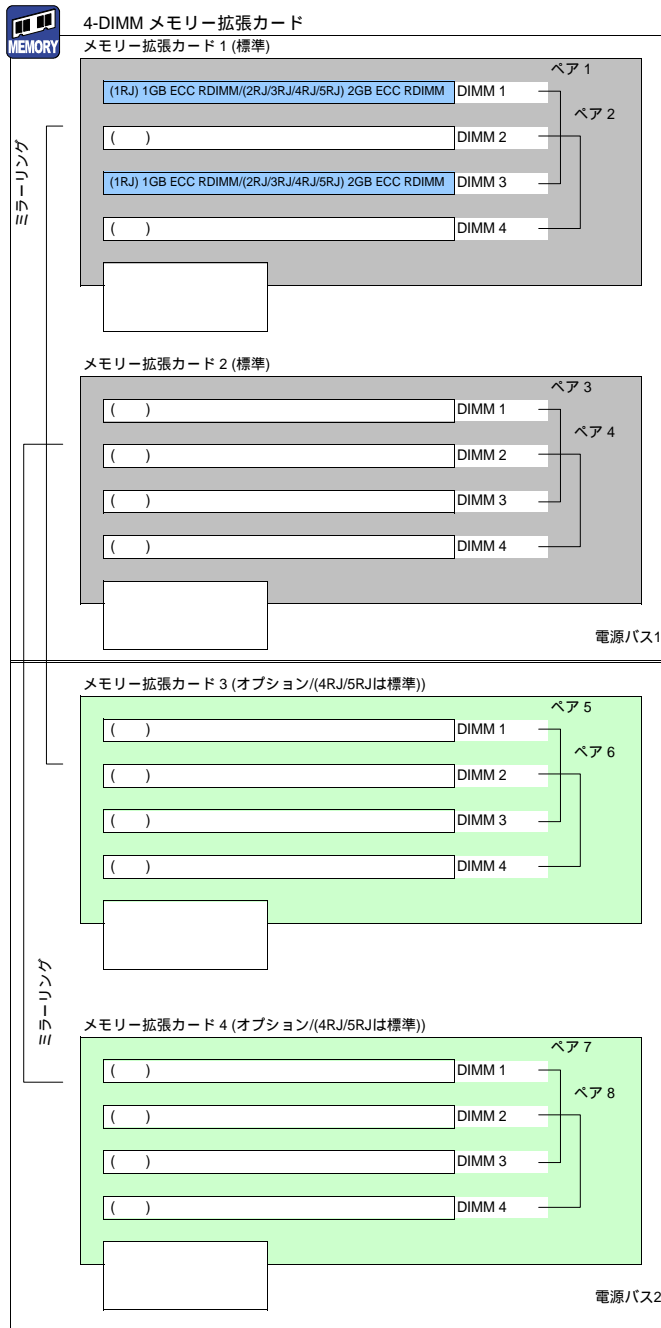
IBM System x 3950 Spec

モデル		System x 3950					System x 3950 E ¹
製品番号		8878-1RJ	8878-2RJ	8878-3RJ	8878-4RJ	8878-5RJ	8879-1RJ
IBMダイレクト価格(税別)		1,600,000 円	2,280,000 円	2,450,000 円	2,800,000 円	3,800,000 円	1,200,000 円
タイプ		ラック(3U) ²					0(最大4)
プロセッサ	搭載CPU数	2(最大4) ⁴					0(最大4)
	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ - 7110N	インテル® Xeon® プロセッサ - 7120N	インテル® Xeon® プロセッサ - 7130N	インテル® Xeon® プロセッサ - 7140N	インテル® Xeon® プロセッサ - 7150N	-
	動作周波数	2.50GHz	3GHz	3.16GHz	3.33GHz	3.50GHz	-
	フロント・サイド・バス	デュアルコア、HTテクノロジー、インテル® 64対応					-
	2次キャッシュ/コア	667MHz					-
	3次キャッシュ	1MB ECC (フルスピード)	1MB ECC (フルスピード)	1MB ECC (フルスピード)	1MB ECC (フルスピード)	1MB ECC (フルスピード)	-
チップセット	標準容量	2GB ECC RDIMM Chipkill	4GB ECC RDIMM Chipkill				オープン
	DIMM装着状況	2 x 1GB	2 x 2GB				オープン
主記憶 (PC2-3200 DDR2 SDRAM対応)	DIMMソケット数(空き)	16(14) ⁵					16(16) ⁵
	メモリー拡張カード(標準/最大)	2/4		4/4			2/4
ビデオ サブシステム	標準容量	64GB ⁵ / 512GB ⁴ / 6					オープン
	DIMM装着状況	4GB ECC RDIMM Chipkill					オープン
ビデオ・メモリー		SVGA (ATI Radeon 7000M)					オープン
		16 MB					オープン
ディスク・インターフェース	タイプ	SAS 3.0Gbps (オンボード) ⁷		SAS 3.0Gbps (ServeRAID-8i)		SAS 3.0Gbps (オンボード) ⁷	
	サポートRAIDレベル	-		0, 1, 5, 1E, 10, 50, 5EE, 6, 60		-	
	ポート数	-		6		-	
補助記憶装置(内蔵)	外部コネクタ	0					オープン
	FDD	N/A					オープン
	標準HDD容量	オープン					オープン
ストレージ ベイ(空き)	最大HDD容量 ⁸	880.8GB ⁹					オープン
	オプティカルドライブ	24倍速CD-RW / 8倍速 DVD-ROM					オープン
	5.25型スリムドライブ	1(0) (ウルトラベイ・エンハンスト・デバイス)					1(1)
拡張スロット(空き)	PCI-X 266MHz-64bit	6(6) PCI-X 2.0準拠 ホットプラグ対応					1(1)
インターフェース		USB (Ver 2.0) x 3 (フロント x1, リア x2), シリアル x 2 (16550A互換 x1, システム管理プロセッサ用 x1), SMP拡張ポート x 3, キーボード x 1, マウス x 1, モニター x 1					オープン
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 5704C)					オープン
システム管理機能		リモート管理アダプター II SlimLine (標準装備)					オープン
本体寸法 (mm)		440 (W) X 715 (D) X 128.35 (H)					オープン
質量 (kg)		31.75 (最小構成) / 38.5 (最大構成)					オープン
環境対応		RoHS指令 ¹⁰ 準拠					オープン
ホットスワップ電源ユニット (標準/最大)		2/2 (1300Wリダンダント(200V入力時 ¹¹)) (オートリスタート機能付 ¹²)					オープン
電源		AC 100-240V ¹¹ /50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します)					オープン
消費電力・発熱量 (最大構成 / 出荷構成)		1,524W (5,200Btu/Hr) / 388W (1,325Btu/Hr)					オープン
エネルギー消費効率 ¹³		b区分、0.018	b区分、0.015	b区分、0.015	b区分、0.014	b区分、0.014	
サポートOS ¹⁴		Windows Server™ 2003/2003 R2 Enterprise x64 Edition, Windows Server™ 2003/2003 R2 Standard x64 Edition, Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit), Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Standard Edition(32bit), Windows 2000 Advanced Server (SP4) ¹⁵ , Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 for AMD64 & EM64T(Update4以降) ¹⁵ / 16, Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 for x86(Update4以降) ¹⁵ , Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 for AMD64 & EM64T(Update8以降) ¹⁵ / 16, Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 for AMD64 & x86T(Update8以降) ¹⁵ / 16, SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64 & EM64T(SP3以降) ¹⁵ , SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP3以降) ¹⁵ , SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64 & EM64T ¹⁵ , SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 ¹⁵ , 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 (IEC320-C14 x2)、ラック型対応レール、ラック導入用プレート、ユーザズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD					
サービス		スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版) ¹⁷					
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) ¹⁸					
	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 単体でサーバーとしての使用はサポートされません。
2 1U = 約4.44センチ。
3 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2個、4個、8個、16個、32個の組合せ構成 (1シャーシには4個まで搭載可能) で使用可能。
4 x3950 Eもしくは、同一モデルのx3950 (同タイプのCPU) を最大7台接続することによって、最大32Way/512GBメモリーまで拡張可能です。
5 4スロットメモリー拡張カード (41Y5000)を2個追加導入 (標準で2個導入済)することによって、スロット数16、最大64GBメモリーを装備することが可能です。
6 一台あたり4GBメモリーを8組 (16枚)装着した場合。
7 オンボードのSerial Attached SCSI コントローラーを使用する場合、サポートOSにはSerial Attached SCSIのドライバは含まれていません。(2005/11/2現在) 別途以下URLよりダウンロードする必要があります。 <http://www.ibm.com/support/jp/>
また、ServeRAID-8i (P/N:39R8729)を導入する場合は同梱されるCD-ROMにドライバが含まれるためドライバのダウンロードは必要ありません。
8 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。
9 146.8GBの2.5型ホットスワップ・ハードディスクを6台装着した場合。
10 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。
11 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。
12 100VAC電源に接続する場合、リダンダント構成はなしとなります。また、電源機構を100VAC電源に接続した場合、最大出力は650Wとなります。
13 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。
14 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。
15 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。最新のサポートOS状況および、制限事項につきましては下記URLのOSを検討するをご参照ください。
<http://www.ibm.com/systems/jp/x/config/>
16 基本OS部分のみ
17 ハイパー・スレッディング・テクノロジーをDisableに設定する必要があります。
18 システム本体及びサービスを単体で提供することも可能です。詳しくは下記URLをご参照ください。
<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/ss9/>
19 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。



標準で2枚のメモリー拡張カード (1枚にはDIMM2枚導入済み)が導入されています。
4スロットメモリー拡張カード (発売予定)を導入することで、スロット数16、最大32GBメモリーを装備することが可能です。
メモリーは2Wayインターリーブをサポートします。各ペアに同サイズ2枚を組み合わせて導入してください。

メモリーの取り付け順について
パフォーマンス構成

順序	メモリー拡張カード	DIMMスロット	ペア
1番目	メモリー拡張カード 1	DIMM 1 & DIMM 3	ペア1
2番目	メモリー拡張カード 2	DIMM 1 & DIMM 3	ペア3
3番目	メモリー拡張カード 3	DIMM 1 & DIMM 3	ペア5
4番目	メモリー拡張カード 4	DIMM 1 & DIMM 3	ペア7
5番目	メモリー拡張カード 1	DIMM 2 & DIMM 4	ペア2
6番目	メモリー拡張カード 2	DIMM 2 & DIMM 4	ペア4
7番目	メモリー拡張カード 3	DIMM 2 & DIMM 4	ペア6
8番目	メモリー拡張カード 4	DIMM 2 & DIMM 4	ペア8

コスト重視構成

順序	メモリー拡張カード	DIMMスロット	ペア
1番目	メモリー拡張カード 1	DIMM 1 & DIMM 3	ペア1
2番目		DIMM 2 & DIMM 4	ペア2
3番目	メモリー拡張カード 2	DIMM 1 & DIMM 3	ペア3
4番目		DIMM 2 & DIMM 4	ペア4
5番目	メモリー拡張カード 3	DIMM 1 & DIMM 3	ペア5
6番目		DIMM 2 & DIMM 4	ペア6
7番目	メモリー拡張カード 4	DIMM 1 & DIMM 3	ペア7
8番目		DIMM 2 & DIMM 4	ペア8

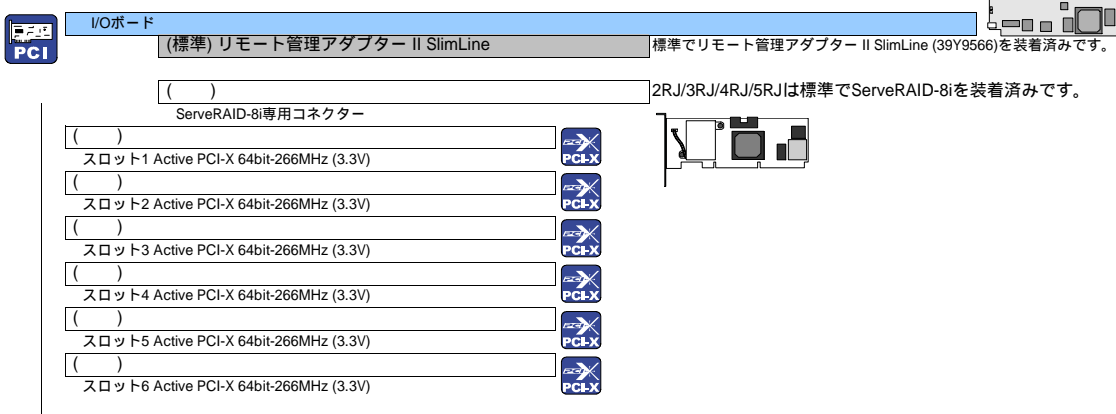
メモリー・ミラーリング構成

順序	メモリー拡張カード	DIMMスロット	ペア
1番目	メモリー拡張カード 1	DIMM 1 & DIMM 3	ペア1
	メモリー拡張カード 3	DIMM 1 & DIMM 3	ペア5
2番目	メモリー拡張カード 2	DIMM 1 & DIMM 3	ペア3
	メモリー拡張カード 4	DIMM 1 & DIMM 3	ペア7
3番目	メモリー拡張カード 1	DIMM 2 & DIMM 4	ペア2
	メモリー拡張カード 3	DIMM 2 & DIMM 4	ペア6
4番目	メモリー拡張カード 2	DIMM 2 & DIMM 4	ペア4
	メモリー拡張カード 4	DIMM 2 & DIMM 4	ペア8

メモリー電源バスは2つあり、4枚のメモリー拡張カードの間で分割されています。
メモリー拡張カード1&2は電源バス1、メモリー拡張カード3&4は電源バス2上にあり、メモリー・ミラーリングが使用可能になる場合は、各電源バス上でメモリーカードを1度に1枚ずつホットスワップすることができます。

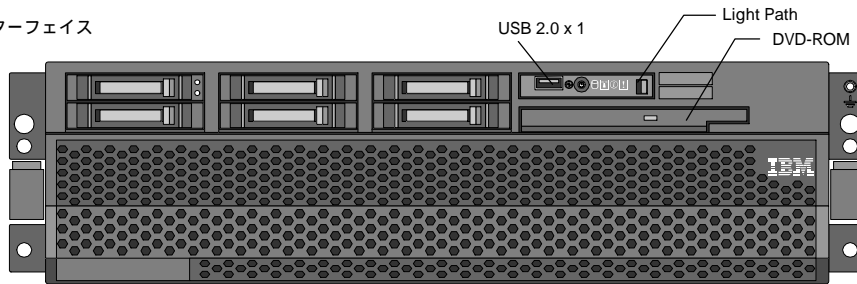
メモリー・ミラーリング

2つのペア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。



I/Oボードにはリモート管理アダプター II SlimLine (標準装備)専用コネクタおよび、Serial Attached SCSI (SAS) 内部コネクタ x 2を装備しています。

前面インターフェイス

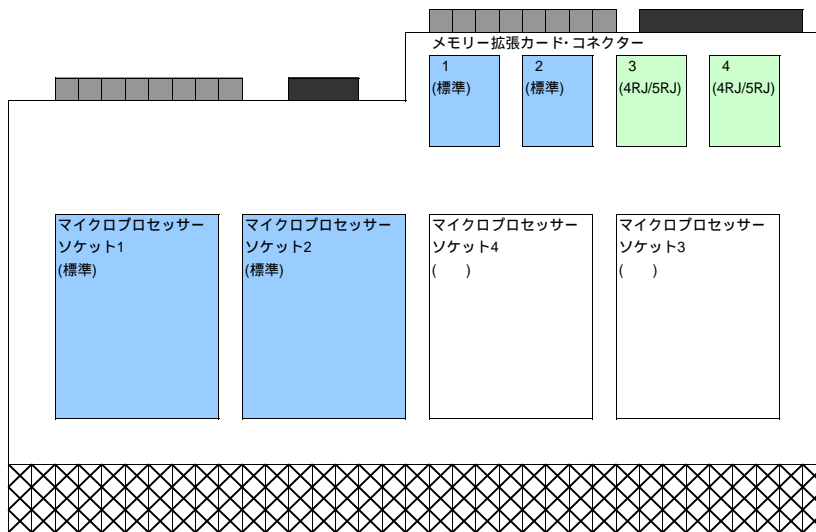


2.5型ホットスワップ・ベイ

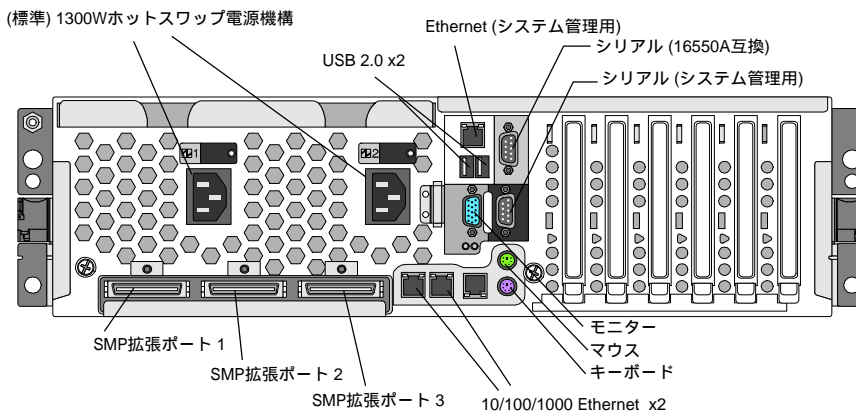
ベイ 0	ベイ 1	ベイ 2	SAS チャンネル 1
ベイ 3	ベイ 4	ベイ 5	SAS チャンネル 2



プロセッサ・ボード



背面インターフェイス



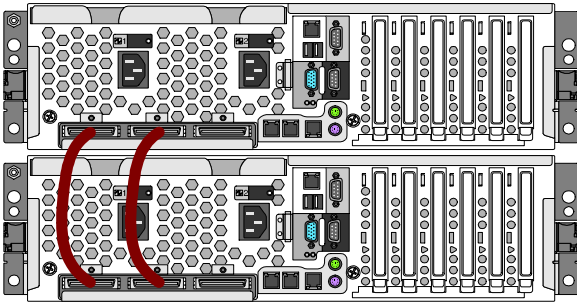
200VAC電源に接続する場合、電源機構を2個使用することにより、リダント構成が可能です。100VAC電源に接続する場合、電源機構は2個必要ですが、リダント構成は不可です。また、電源機構を100VAC電源に接続した場合、最大出力は650Wとなります。システム全体の最大消費電力(1700W)は、電源機構2個を含めた最大消費電力です。電源機構での電流変換時の電力ロスと電源機構自体の消費電力を除いた、システムに必要な消費電力は最大でも1300Wを超えませんが、「1300Wホットスワップ電源機構」で必要とされる電力の供給が可能です。なお、標準で200V用(コネクタ形状:IEC320-C14)の電源コードが同梱されております。100V(コネクタ形状:NEMA5-15R)で使用する場合は別途、NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)(39Y7926)をご用意ください。

供給電源	ユニット数	最大出力電力	システム稼働(最大構成)	リダント構成
200V	2個	1300W x 2		
	1個	1300W x 1		x
100V	2個	650W x 2		x
	1個	650W x 1	x	x

System x 3950 8~32Way構成ガイド

MXEモジュールもしくは、同一モデルのSystem x 3950 (同タイプのCPU) を最大7台接続することによって、最大32Way/512GBメモリーまで拡張可能です。各モジュールの接続には2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414)もしくは2.9m スケーラビリティ・ケーブル (13M7416)が別途必要になります。8~32Wayに拡張する場合、各シャーシ (System x 3950 もしくはSystem x 3950E)にはCPUを4個搭載している必要があります。

8-Way構成 (2ノード)の配線図



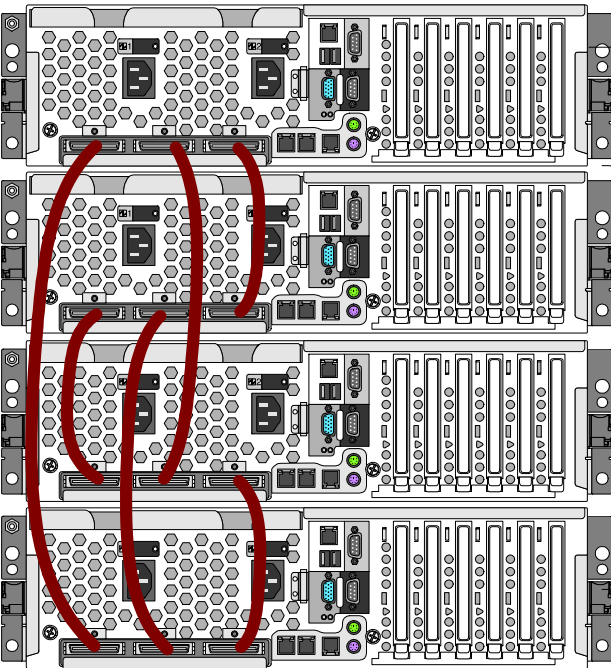
System x 3950

同一タイプのSystem x 3950もしくは
System x 3950E

必要ケーブル本数
2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414) x 2本

System x 3950でマルチノード構成の際にシステム側で Xcel4v Dynamic Server Cache用に1ノード当たり256MBの容量をあらかじめリザーブされます。従って2ノード(8-way)のマルチノード構成の場合は合計512MBの容量がリザーブされます。

16-Way構成 (4ノード)の配線図



System x 3950

同一タイプのSystem x 3950もしくは
System x 3950E x 3

必要ケーブル本数
2.3m スケーラビリティ・ケーブル (13M7414) x 6本

32-Way構成 (8ノード)の配線図



サポートOS別最大SMP構成

1ノード (4CPU)

OS	サポートノード数	サポートレベル/備考
Windows 2000 Advanced Server	1ノード 1	SP4
Windows Server 2003 Standard Edition(32bit)	1ノード	SP1以降、R2
Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)	1、2ノード	SP1以降、R2
Windows Server 2003 Datacenter Edition(32bit)	1,2,4ノード 1	SP1以降
	1,2,4ノード 1	R2
Windows Server 2003 Standard x64 Edition	1ノード	SP1以降、R2
Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	1、2ノード	SP1以降、R2
Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition	1,2,4,8ノード 1	SP1以降
	1,2,4,8ノード 1	R2
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86	1,2ノード	SP3以降
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T	1,2ノード	SP3以降
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86	4ノード	
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T	8ノード	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 for x86	1、2ノード	Update4以降
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 for AMD64/EM64T	1、2ノード	Update4以降
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 for x86	1、2ノード 1	Update6以降
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 for AMD64/EM64T	1ノード 1	Update8以降
VMware ESX Server 3	1,2,4ノード 1	

1 サポートする最大ノード構成では、ハイパー・スレッティング・テクノロジーをDisableに設定する必要があります。

Windows Server 2003 R2 Standard Edition(32bit) SP2サポート情報
SP1およびR2がサポートされているシステム装置について、SP2はサポートされます。



システム装置

システム装置

	モデル	OS	IBMダイレクト価格(税別)	主なスペック
IBM System x 3950	8878-1RJ		1,600,000円	Xeon プロセッサ 7110N (2x1MB L2/4MB L3/2.50GHz/667MHz FSB)、2GBメモリー、標準HDDなし、リモート管理アダプター標準装備/リダンダント電源標準装備。
	8878-2RJ		2,280,000円	Xeon プロセッサ 7120N (2x1MB L2/4MB L3/3GHz/667MHz FSB) x2、4GBメモリー、標準HDDなし、ServeRAID-8i/リモート管理アダプター/リダンダント電源標準装備。
	8878-3RJ		2,450,000円	Xeon プロセッサ 7130N (2x1MB L2/8MB L3/3.10GHz/667MHz FSB) x2、4GBメモリー、標準HDDなし、ServeRAID-8i/リモート管理アダプター/リダンダント電源標準装備。
	8878-4RJ		2,800,000円	Xeon プロセッサ 7140N (2x1MB L2/16MB L3/3.33GHz/667MHz FSB)x2、4GBメモリー、標準HDDなし、ServeRAID-8i/リモート管理アダプター/リダンダント電源標準装備。
	8878-5RJ		3,800,000円	Xeon プロセッサ 7140N (2x1MB L2/16MB L3/3.50GHz/667MHz FSB)x2、4GBメモリー、標準HDDなし、ServeRAID-8i/リモート管理アダプター/リダンダント電源標準装備。

Modular Xpansion Enclosure

IBM System x 3950 E	8879-1RJ		1,200,000円	CPU/メモリー/HDD オープン
---------------------	----------	--	------------	-------------------



プロセッサ・オプション

CPUソケット数: 4 (空きソケット 2)

マイクロプロセッサ
ソケット1
(標準)

マイクロプロセッサ
ソケット2
(標準)

マイクロプロセッサ
ソケット4
()

マイクロプロセッサ
ソケット3
()

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4基搭載可能(標準搭載含む)。

8878-1RJの場合

40K1259 340,000円
Xeon 7110N プロセッサ・アップグレード

8878-2RJの場合

40K1260 420,000円
Xeon 7120N プロセッサ・アップグレード

8878-3RJの場合

40K1261 550,000円
Xeon 7130N プロセッサ・アップグレード

8878-4RJの場合

40K1262 750,000円
Xeon 7140N プロセッサ・アップグレード

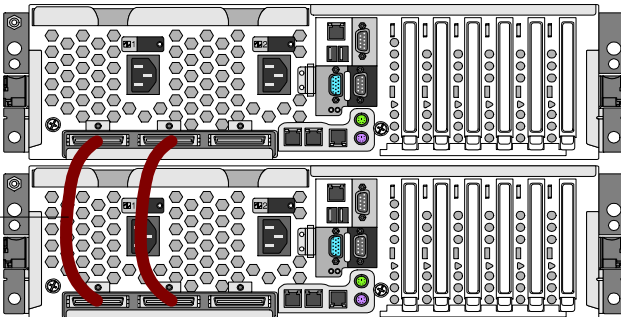
8878-5RJの場合

43V4553 1,200,000円
Xeon 7150N プロセッサ・アップグレード

スケラビリティ・ケーブル

System x 3950とSystem x 3950Eもしくは同タイプのSystem x 3950を接続する場合に必要です。

8~32Wayに拡張する場合、各シャーシ (System x 3950 もしくはSystem x 3950E)にはCPUを4個搭載している必要があります。



13M7414 16,600円 1本同梱
2.3m スケラビリティ・ケーブル

13M7416 18,500円 1本同梱
2.9m スケラビリティ・ケーブル

ケーブル必要本数例

2ノード (8Way)	8ノード (32Way)
2.3m スケラビリティ・ケーブル (13M7414) x 2本	2.3m スケラビリティ・ケーブル (13M7414) x 8本
4ノード (16Way)	+
2.3m スケラビリティ・ケーブル (13M7414) x 6本	2.9m スケラビリティ・ケーブル (13M7416) x 4本

メモリー

41Y5000 59,200円

4スロットメモリー拡張カード

標準で2枚(41J/4RJ/51J/5R.Jは4枚)のメモリー拡張カードが導入済みです。
4スロットメモリー拡張カード(41Y5000)を導入することで、
スロット数16、最大64GBメモリーを装備することが可能です。

2Way インターリーブをサポートしています。
各ペアに同タイプ、同サイズ2枚を組み合わせで導入してください。

39M5809 63,000円

2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM

このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。

39M5812 234,000円

4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM

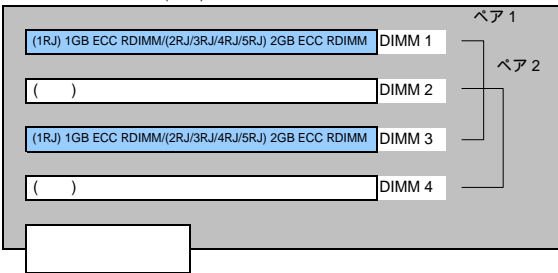
このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。

30R5145 2,127,500円

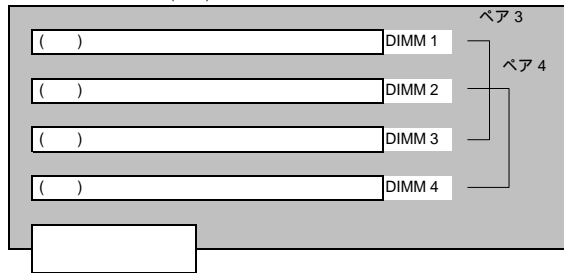
8GB(2X4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 RDIMM

このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。

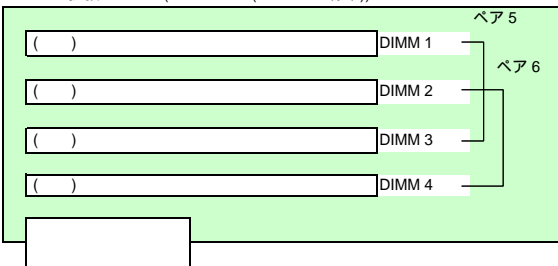
メモリー拡張カード 1 (標準)



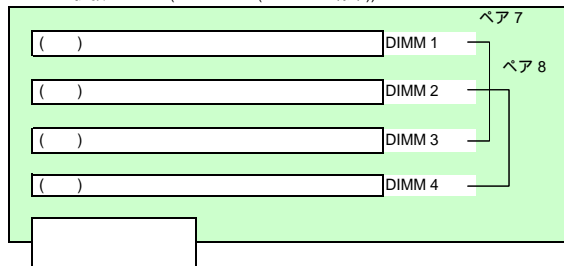
メモリー拡張カード 2 (標準)



メモリー拡張カード 3 (オプション/(4RJ/5RJは標準))



メモリー拡張カード 4 (オプション/(4RJ/5RJは標準))



4スロットメモリー拡張カード(41Y5000)を導入し最大4台にすることで、スロット数16、最大64GBメモリーを装備することが可能です。

メモリー・ミラーリング

2つのペア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搭載容量の半分にになります。

8878-2RJ/3RJ/4RJ/5RJの標準構成は4GB(2x2GB)です。
(標準) (41Y5000)

メモリー構成例 1

品名	総容量 選択欄	メモリー拡張カード 1						メモリー拡張カード 2							
		2GB	4GB	6GB	8GB	10GB	12GB	16GB	2GB	4GB	6GB	8GB	10GB	12GB	16GB
2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	(標準)														
2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	x(個数)	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-	-	
4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	x(個数)	-	-	1	2 ²	-	1 ²	-	-	1	2	-	1	-	
8GB(2X4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)					1	1 ²	2 ²				1	1	2	

品名	総容量 選択欄	(41Y5000) メモリー拡張カード 3						(41Y5000) メモリー拡張カード 4						
		2GB	4GB	6GB	8GB	10GB	12GB	16GB	2GB	4GB	6GB	8GB	10GB	12GB
2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	(標準)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	x(個数)	1	2	1	-	1	-	1	2	1	-	1	-	-
4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	x(個数)	-	-	1	2	-	1	-	-	1	2	-	1	-
8GB(2X4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)					1	1	2				1	1	2

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



PCI アダプター・オプション

- ()
スロット1 Active PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)
 - ()
スロット2 Active PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)
 - ()
スロット3 Active PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)
 - ()
スロット4 Active PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)
 - ()
スロット5 Active PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)
 - ()
スロット6 Active PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)
- 全スロット、フルサイズ、フルハイト対応

スロット1~6はフルサイズ、ホットプラグ PCI-X/PCI対応。
ホットアド対応のオプションをサポートします。



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 5704C)
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)	ホット プラグ	PCI/PCI-X	対応スロット					
					6	5	4	3	2	1
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(62.5 μmケーブル:33m、50 μm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						
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						
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。 フルハイト、ハーフサイズ、3.3V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。オンボードEthernetとチームング可能。	25,000円		64bit 133MHz PCI-X						



ディスク・アレイ・コントローラー

8878-2RJ/3RJ/4RJ/5RJには標準でServeRAID-8i(RAID 0, 1, 5, 1E, 10, 50, 5EE, 6,60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)	ホット プラグ	PCI/PCI-X	対応スロット					
					6	5	4	3	2	1
39R8729 	ServeRAID-8i SAS コントローラー キャッシュ 256MB (バッテリー・バックアップ付き) RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 10, 50, 5EE, 6,60	59,000円		64bit 133MHz PCI-X						

内蔵 SAS HDD



SCSIコントローラー

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	ホットプラグ	PCI/PCI-X	対応スロット					
					6	5	4	3	2	1
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						



外付けテープ装置



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)	ホットプラグ	PCI/PCI-X	対応スロット					
					6	5	4	3	2	1
13N1873	2Gbpsファイバーチャネル・ホスト・バス・アダプター 64bit/133MHz PCI-X対応、LowProfile、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。2Gbpsファイバーチャネル。 DS400接続用。Qlogic QLA200同等品。	116,000円		64bit 133MHz PCI-X						
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。 Qlogic QLA2460同等品。	156,000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。 Qlogic QLA2462同等品。	261,000円		64bit 133MHz PCI-X						



DS400



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)	ホットプラグ	PCI/PCI-X	対応スロット					
					6	5	4	3	2	1
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

標準でリモート管理アダプター II SlimLine (39Y9566)を装着済みです。

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	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、システム管理を行えます。	-	32bit 133MHz 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 ¹		
										メモリー・CPU・VRM	ファン	HDD
リモート管理アダプター II SlimLine	ホットスワップ SASモデル	-			2			3	3			

- 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。
- 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。

OS別ホットプラグ機能対応表

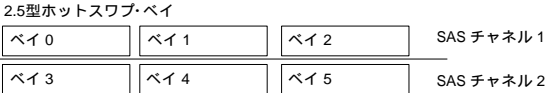
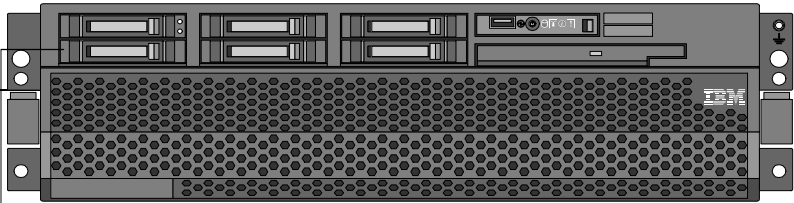
System x 3950

Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	
Windows Server 2003 Standard x64 Edition	
Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)	
Windows Server 2003 Standard Edition(32bit)	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86	1
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T	1
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86	x
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T	x
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86	2
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T	2
VMware ESX Server 3.0	x

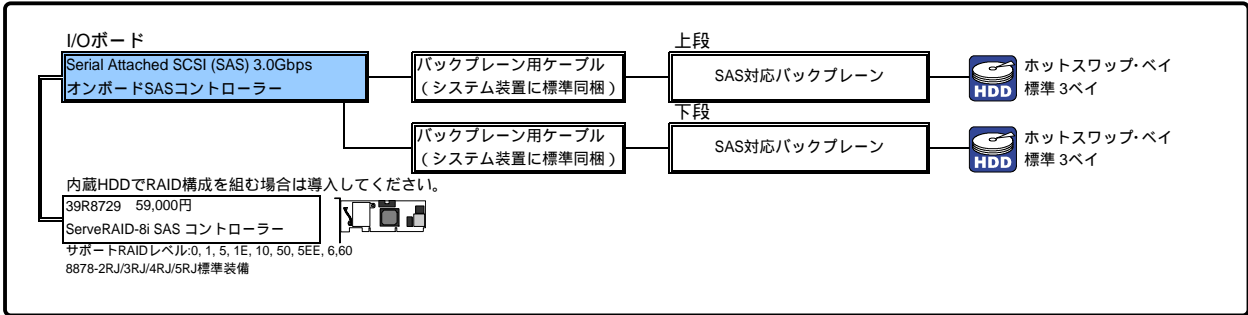
- 内部に(PCI)ブリッジを持ったアダプターは現在サポートされていません。
<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?sitestyle=ibm&docid=MIGR-62350>
- PCI-Xアダプターは現在サポートされていません。PCIアダプターはサポートされます。
<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?sitestyle=ibm&docid=MIGR-62691>



ハードディスク・ドライブ



40K1051	37,400円	36.4GB 10K 2.5型 SAS HDD (10,000rpm)	サポート・ベイ 0~5
40K1052	46,200円	73.4GB 10K 2.5型 SAS HDD (10,000rpm)	サポート・ベイ 0~5
43X0824	84,000円	146.8GB 10K 2.5型 SAS HDD (10,000rpm)	サポート・ベイ 0~5



オンボードのSerial Attached SCSI コントローラーを使用する場合、別途、以下URLよりダウンロードが必要な場合があります。 <http://www.ibm.com/support/jp/> また、ServeRAID-8i (P/N:39R8729)を導入する場合は同梱されるCD-ROMにドライバーが含まれるためドライバーのダウンロードは必要はありません。



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コネクターを同梱

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
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
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
TAPE
テープ装置

内蔵型SCSI
TAPE
テープ装置

内蔵SCSIケーブル
テープ装置に同梱

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	エンクロージャー
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)



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	

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




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



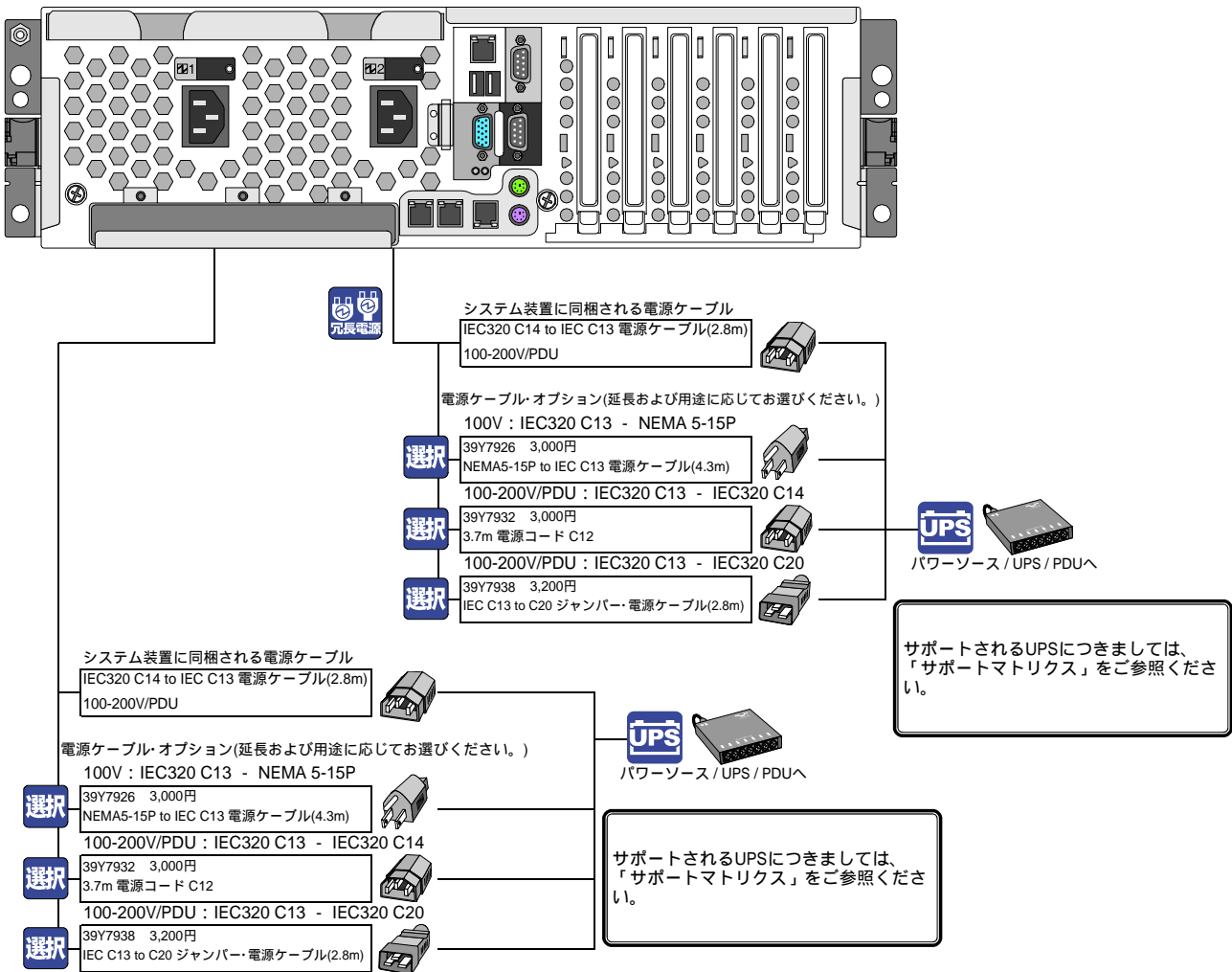
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20

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

1300W ホットスワップ・リダundant電源 x 2



200VAC電源に接続する場合、電源機構を2個使用することにより、リダundant構成が可能です。100VAC電源に接続する場合、電源機構は2個必要ですが、リダundant構成は不可です。また、電源機構を100VAC電源に接続した場合、最大出力は650Wとなります。システム全体の最大消費電力(1700W)は、電源機構2個を含めた最大消費電力です。電源機構での電流変換時の電力ロスと電源機構自体の消費電力を除いた、システムで必要な消費電力は最大でも1300Wを超えませんので、「1300Wホットスワップ電源機構」で必要とされる電力の供給が可能です。なお、標準で200V用(コネクタ形状:IEC320-C14)の電源コードが同梱されております。100V(コネクタ形状:NEMA5-15R)で使用する場合は別途、NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)(39Y7926)をご用意ください。

供給電源	ユニット数	最大出力電力	システム稼働 (最大構成)	リダundant構成
200V	2個	1300W x 2		
	1個	1300W x 1		x
100V	2個	650W x 2		x
	1個	650W x 1	x	x



コンソール・その他オプション

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 (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



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

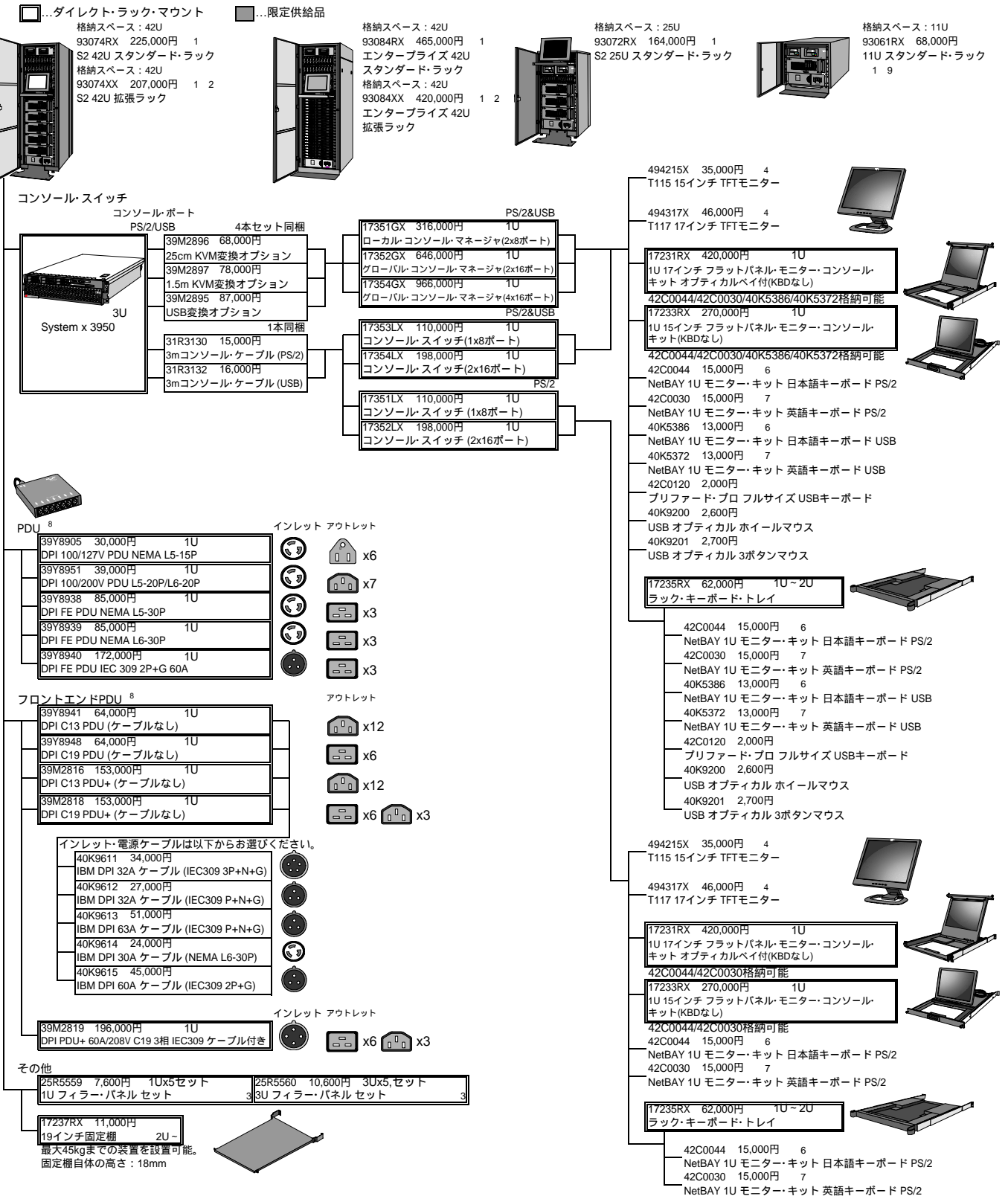
同梱されるソフトウェアにつきましてはサポート対象外です。またWindows Server 2003において、バケットライト機能は現在使用できません

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・エンハンスト・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。

RACK ラック構成ガイド

詳しい構成方法については、P.II-349 『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ラー・パネル・セット(25R5559/25R5560)を取り付けることを推奨いたします。
- 4 ラック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-349 『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・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。



保守サービス

System x 3950(8878) (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ICRU部品に交換します。機械コード予防保守又はお客様要望による機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)更新はこのサービスをお買い上げのお客様に限って別途特別料金で提供いたします。
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. 12×6...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

CRU保守サービス

44D5065	125,400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/12×6 CRU	
44D5066	250,900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/12×6 CRU	
44D5067	156,800円 (税別)
4年間オンサイト修理/24x7 CRU	
44D5068	313,600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

44D5069	250,900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/12×6 Non_CRU	
44D5070	407,700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/12×6 Non_CRU	
44D5071	117,600円 (税別)
3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	
44D5072	313,600円 (税別)
4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	
44D5073	509,600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

44D5074	180,000円 (税別)
3年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	
44D5075	400,000円 (税別)
4年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	
44D5076	620,000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)。

10N3708	70,000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。
10N3711	100,000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

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	160,000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 3950E (8879) (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。
	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。
サービス期間	機器の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
サービス時間帯	1. 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

CRU保守サービス

44J7782	117,600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/12 x 6 CRU	
44J7783	235,200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	
44J7784	147,000円 (税別)
4年間オンサイト修理/24x7 CRU	
44J7785	294,000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

44J7786	235,200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 Non_CRU	
44J7787	382,200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 Non_CRU	
44J7788	110,300円 (税別)
3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	
44J7789	294,000円 (税別)
4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	
44J7790	477,800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

44J7791	168,800円 (税別)
3年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	
44J7792	375,000円 (税別)
4年間オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	
44J7793	581,300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)。

10N3708	70,000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。
10N3711	100,000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/helpine.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	150,000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の切り分けの支援、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。

ServicePac ワランティー & メインテナンス・オプション



2007/4/13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
		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
		41C5132	3年間 オンサイト・スーパー サービス	250,800円	263,340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
172621X 172622X	DS3200 シングルSASコントローラー 1726-21X DS3200 デュアルSASコントローラー 1726-22X	44J8215	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	185,200円	194,460円
		44J8216	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	291,100円	305,655円
		44J8217	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	79,400円	83,370円
		44J8218	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	211,700円	222,285円
		44J8219	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	344,000円	361,200円
		44J8220	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	121,500円	127,575円
		44J8221	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	270,000円	283,500円
		44J8222	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	418,500円	439,425円
		44J8229	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	119,100円	125,055円
		44J8227	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	277,800円	291,690円
172641X 172642X	DS3400 シングルFCコントローラー 1726-41X DS3400 デュアルFCコントローラー 1726-42X	44J8228	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	436,600円	458,430円
		44J8229	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	119,100円	125,055円
		44J8230	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	317,500円	333,375円
		44J8231	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	516,000円	541,800円
		44J8232	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
		44J8233	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	405,000円	425,250円
		44J8234	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	627,800円	659,190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 3573F3H	TS3200 テープライブラリー 3573-L3H TS3200 テープライブラリー 3573-F3H	12X6697	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	802,700円	842,835円
		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

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	
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	保証期間満了日の翌日より1年間 オンサイト 修理/12x6 CRU	81,500円	85,575円
			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	保証期間満了日の翌日より1年間 オンサイト 修理/12x6 CRU	53,900円	56,595円
			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	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	67,200円	70,560円
			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	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	48,000円	50,400円
			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	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	47,000円	49,350円
			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		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
17332RX			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 オンサイト 修理/12x6	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 オンサイト 修理/12x6	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		
		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		
		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		
		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	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 エコ-材 ヨシなし	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 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	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 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
		93084XX	エンタープライズ 42U 拡張ラック	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
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	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
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		
		12X7006	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	75,200円	78,960円		
21308TX 21309TX	IBM UPS10001JV IBM UPS1500TJV	26L8735 13P5735 26L8835	3年間オンサイト修理/24x7 4年間オンサイト修理/12x6 4年間オンサイト修理/24x7	44,100円 73,500円 80,800円	46,305円 77,175円 84,840円		
2130R9X	IBM UPS15001JV	44D5086	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	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/12 x 6 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/12 x 6 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/12 x 6	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/12 x 6	92,600円	97,230円		
		44D5094	保証期間満了日の翌日より4年間オンサイト修理/12 x 6	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

- 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

お問い合わせ窓口一覧

IBM 製品、製品仕様に関するお問い合わせ

ダイヤル IBM : **0120-04-1992**

携帯電話の場合 : **03-6220-8002** (通話料お客様負担)

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

IBM ビジネスパートナーからご購入ご希望の方

IBM ビジネスパートナーのご紹介

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

より詳しい情報は・・・

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

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

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

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

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

IBM ビジネスショップからご購入ご希望の方

法人のお客様向けお買い得情報が満載

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

ibm.com 法人窓口 : **0120-41-8220**

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

ハードウェア障害のご連絡先

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

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

IBM ビジネスパートナー様向けお問い合わせ窓口

IBM システム製品に関する製品・サービス販売のご相談窓口

IBM ビジネスパートナーのご紹介

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

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

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

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

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

IBM グローバルファイナンス

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

フリーダイヤル : **0120-47-3301**

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

このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。製品、サービス等詳細については、弊社もしくは IBM ビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。このカタログに掲載されている IBM 標準価格および料金は、2007年5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

05-07 Produced in Japan