



# IBM System x™ 3200 (4363)

## 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07月11日現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

### IBM System x 3200 Express Advantage Model Spec

IBM express advantage		System x 3200			
モデル		シンプルスワップ SATA HDDモデル	ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル	ホットスワップ SATA/SAS HDD 冗長電源モデル	
IBM® Express Advantage™ モデル					
Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 初期導入済み					
P/N		4363-PAN	4363-PBD	4363-PCB	4363-PBC
IBMダイレクト価格(税別)		113,000円	188,000円	247,000円	263,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (5U <sup>1)</sup> )			
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)			
	タイプ	インテル® Pentium® D プロセッサ 915	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3040	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3050	
	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	2x 2MB (フルスピード)	2MB (フルスピード)	2MB (フルスピード)	
	フロント・サイド・バス	2.80 GHz	1.86 GHz	2.13 GHz	
チップセット		Intel 3010			
主記憶 (PC2-5300対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	512MB ECC non-chipkill	1GB ECC non-chipkill		
	DIMM装着状況	1 x 512MB	2 x 512MB		
	DIMMソケット数(空き)	4(3)	4(2)		
ビデオ サブシステム		8GB <sup>2</sup>			
ビデオ・メモリー		SVGA (ATI RN50b/ES1000)			
		16MB			
ディスク・インターフェイス	タイプ (Diskコントローラー)	SATA (シンプルスワップ SATA RAIDキット:RAID 0,1,1E機能付き) <sup>3</sup>		SATA/SAS (ドーター・カード:RAID 0,1,1E機能付き)	
	内部コネクタ	4			
	外部コネクタ	0			
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A			
	標準HDD容量 <sup>4</sup>	320GB (160GB シンプルスワップ SATA 7,200rpm x2) <sup>5</sup>		320GB (160GB ホットスワップ SATA 7,200rpm x2) <sup>5</sup>	
	最大HDD容量 <sup>4</sup>	3TB <sup>6</sup>		3TB(SATA)/1.2TB(SAS) <sup>7</sup>	
	オプティカルドライブ	IDE 48倍速 CD-RW/16倍速 DVD-ROM		CD-ROM/R:40倍速再生 DVD-RAM:最大5倍速記録 <sup>8</sup>	IDE 48倍速 CD-RW/16倍速 DVD-ROM
ストレージ ベイ (空き)	5.25型ハーフハイト	4(2) (シンプルスワップ)		2(1)	
	3.5型スリムハイト			4(2) (ホットスワップ)	
拡張スロット (空き)	PCI Express x1	1(1)			
	PCI Express x8	1(1)			
	PCI 33MHz-32bit	3(3) PCI 2.2準拠			
インターフェース	シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、USB (Ver 2.0) x6 (フロント x2、リア x4)、キーボード、マウス、モニター				
ネットワーク・インターフェース	全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)				
システム管理機能	標準装備 (mini BMC、IPMI 1.5準拠)				
本体寸法 (mm)	216 (W) x 540 (D) x 438 (H)				
質量 (kg)	16.3 (最小)、25.2 (最大)				
環境対応	RoHS指令 <sup>9</sup> 準拠				
電源ユニット定格出力	400W (オートリスタート機能付 <sup>10</sup> )				2/2 (430Wホットスワップ・リダundant電源ユニット) (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/最小)	523W (1,784Btu/Hr) / 185W (630Btu/Hr)				
入力電力 (最大/最小)	0.55kVA / 0.20kVA				
消費電力 (最大/最小)	523W / 185W				
エネルギー消費効率 <sup>12</sup>	f区分、0.008		f区分、0.004		f区分、0.004
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(SP1) / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003(SP1) / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003 Premium Edition、Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition、Windows® 2000 Server(SP4)、Windows® 2000 Advanced Server(SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update3以降) <sup>14</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update3以降) <sup>14</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) <sup>14</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP3以降) <sup>14</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T <sup>14</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 <sup>14</sup>				
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide				
付属品	キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、電源コード (NEMA 5-15P 1本)、ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD/バック、プロダクトCD-ROM (PBD/PCB/PBCのみ)				
サービス	スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版) <sup>15</sup>				
保証	国内での修理	3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間 x 週7日/CRU <sup>16</sup> )			
	海外での修理	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる			

1 1U=44.45mm。  
2 標準装備のメモリーを取り外し、4 x 2GBメモリーに付け替える必要があります。  
3 標準でシンプルスワップ SATA RAIDキット(42C1312)が導入済みです。  
4 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
5 標準でRAID-1構成済みです。  
6 750GBのSATA ハードディスクを4台装着した場合。  
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4台装着した場合。SATA HDDとSAS HDDは混在できません。  
8 書き込みについてはDVD-RAMのみのサポートとなります。また、DVD-RAM メディア カートリッジタイプはサポートしていません。  
9 メディアに対して書き込みを行う場合は、Windows Server 2003標準機能での使用に限ります。マルチパーナー ドライブ プラス(32R2906)と同商品です。  
10 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。  
11 電源障害 (停電等)からの復旧時にサーバーが自動再始動する機能。  
12 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。  
13 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。  
14 これらのOSはサポート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/px/config/>  
15 基本OS部分のみ。  
16 システム本体及びサービスを単体で提供することも可能です。詳しくは下記URLをご参照ください。 <http://www.ibm.com/services/px/index.wss/offering/its/a1018906>  
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。



# IBM System x™ 3200 (4363)

## System Guide



### IBM System x 3200 Spec

		System x 3200 シンプルスワップ SATA HDDモデル				
		ベースモデル				
モデル	P/N	4363-1BJ	4363-2BJ	4363-3BJ	4363-4BJ	4363-5BJ
	IBMダイレクト価格(税別)	90,000円	115,000円	128,000円	132,000円	146,000円
		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 同梱モデル				
P/N		4363-PBH	4363-PAX	4363-PAY	4363-PAW	4363-PAV
	IBMダイレクト価格(税別)	170,000円	195,000円	208,000円	212,000円	226,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (5U <sup>1)</sup> )				
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)				
	タイプ	HTテクノロジー対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 541	インテル® Pentium® D プロセッサ 915	インテル® Pentium® D プロセッサ 945	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3040	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3050
		シングルコア、EM64T対応				
	2次キャッシュ	1MB (フルスピード)	2x 2MB (フルスピード)	2x 2MB (フルスピード)	2MB (フルスピード)	2MB (フルスピード)
	動作周波数	3.20 GHz	2.80 GHz	3.40 GHz	1.86 GHz	2.13 GHz
チップセット		800MHz (200MHz QP)			1066MHz (266MHz QP)	
主記憶 (PC2-5300対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	512MB ECC non-chipkill			1GB ECC non-chipkill	
	DIMM装着状況	1 x 512MB			2 x 512MB	
	DIMMソケット数(空き)	4(3)			4(2)	
	最大容量	8GB <sup>2</sup>				
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI RN50b/ES1000)				
ビデオメモリー		16MB				
ディスクインターフェイス	タイプ (Diskコントローラー)	SATA (オンボード)				
	内部コネクタ	4				
補助記憶装置 (内蔵)	外部コネクタ	0				
	FDD	N/A				
	標準HDD容量	オープン				
ストレージベイ (空き)	最大HDD容量 <sup>3</sup>	3TB <sup>4</sup>				
	オプティカルドライブ	IDE 48倍速 CD-RW/16倍速 DVD-ROM				
	5.25型ハーフハイト	2(1) <sup>5</sup>				
拡張スロット (空き)	3.5型スリムハイト	4(4) (シンプルスワップ)				
	3.5型ホットスワップ	N/A				
	PCI Express x1	1(1)				
インターフェイス	PCI Express x8	1(1)				
	PCI 33MHz-32bit	3(3) PCI 2.2準拠				
	ネットワーク・インターフェイス	シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、 USB (Ver 2.0) x6 (フロント x2、リア x4)、キーボード、マウス、モニター				
システム管理機能	全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)					
本体寸法 (mm)		標準装備 (mini BMC、IPMI 1.5準拠) 216 (W) X 540 (D) x 438 (H)				
質量 (kg)		16.3 (最小)、25.2 (最大)				
環境対応		RoHS指令 <sup>6</sup> 準拠				
電源ユニット定格出力		400W (オートリスタート機能付 <sup>7</sup> )				
電源		AC 100-240V <sup>8</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/最小)		523W (1,784Btu/Hr) / 185W (630Btu/Hr)				
入力電力 (最大/最小)		0.55kVA / 0.20kVA				
消費電力 (最大/最小)		523W / 185W				
エネルギー消費効率 <sup>9</sup>		f区分、0.008	f区分、0.008	f区分、0.005	f区分、0.004	f区分、0.004
サポートOS <sup>10</sup>		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 Server™ 2003 Web Edition、 Windows® Small Business Server 2003 Premium Edition、Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition、 Windows® 2000 Server(SP4)、Windows® 2000 Advanced Server(SP4)、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update3以降) <sup>11</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update3以降) <sup>11</sup> 、 SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) <sup>11</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP3以降) <sup>11</sup> 、 SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T <sup>11</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 <sup>11</sup>				
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide				
付属品		キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、電源コード (NEMA 5-15P 1本)、 ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD/バック、プロダクトCD-ROM (OS同梱モデルのみ)				
サービス		スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版) <sup>12</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 × 週7日/CRU <sup>13</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=44.45mm。  
2 標準装備のメモリーを取り外し、4 x 2GBメモリーに付け替える必要があります。  
3 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。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。  
4 750GBのSATA ハードディスクを4台装着した場合。  
5 ハードディスク・ドライブは導入できません。  
6 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。  
7 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。  
8 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。  
9 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。  
10 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。  
11 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/>  
12 基本OS部分のみ。  
13 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/services/jp/index.wss/offering/its/a1018906>  
14 xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一部に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)  
24時間 × 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00。



# IBM System x™ 3200 (4363)

## System Guide



### IBM System x 3200 Spec

		System x 3200 ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル				
		ベースモデル				
モデル	P/N	4363-1DJ	4363-2DJ	4363-4DJ	4363-6BJ	4363-7BJ
	IBMダイレクト価格(税別)	110,000円	138,000円	153,000円	181,000円	248,000円
	Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 同梱モデル					
P/N	4363-PBK	4363-PAU	4363-PBA	4363-PBE	4363-PBJ	
	IBMダイレクト価格(税別)	190,000円	218,000円	233,000円	261,000円	328,000円
Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1) 同梱モデル						
P/N	-	-	4363-PBX	4363-PBU	-	-
	IBMダイレクト価格(税別)	-	-	433,000円	461,000円	-
タイプ	タワー型 (オプションによりラック型 (5U <sup>1)</sup> )					
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)				
	タイプ	HTテクノロジー対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 541	インテル® Pentium® D プロセッサ 915	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3040	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3060	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X3210
	2次キャッシュ	1MB (フルスピード)	2x 2MB (フルスピード)	2MB (フルスピード)	4MB (フルスピード)	8MB (フルスピード) <sup>2</sup>
	動作周波数	3.20 GHz	2.80 GHz	1.86 GHz	2.40 GHz	2.13 GHz
フロント・サイド・バス	800MHz (200MHz QP)		1066MHz (266MHz QP)			
チップセット	Intel 3010					
主記憶 (PC2-5300対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	512MB ECC non-chipkill	1GB ECC non-chipkill		2GB ECC non-chipkill	
	DIMM装着状況	1 x 512MB	2 x 512MB		2 x 1GB	
	DIMMソケット数(空き)	4(3)	4(2)			
最大容量	8GB <sup>3</sup>					
ビデオ サブシステム	SVGA (ATI RN50b/ES1000)					
ビデオ・メモリー	16MB					
ディスク・インターフェイス (Diskコントローラー)	タイプ	SATA/SAS (ドーター・カード:RAID 0,1,1E機能付き)				
	内部コネクタ	4				
外部コネクタ	0					
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A				
	標準HDD容量	オープン				
	最大HDD容量 <sup>4</sup>	3TB(SATA)/1.2TB(SAS) <sup>5</sup>				
ストレージ ベイ (空き)	オプティカルドライブ	IDE 48倍速 CD-RW/16倍速 DVD-ROM				
	5.25型ハーフハイト	2(1) <sup>6</sup>				
	3.5型スリムハイト	-				
拡張スロット (空き)	3.5型ホットスワップ	4(4)				
	PCI Express x1	1(1)				
	PCI Express x8	1(1)				
インターフェース	シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、USB (Ver 2.0) x6 (フロント x2、リア x4)、キーボード、マウス、モニター					
ネットワーク・インターフェース	全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)					
システム管理機能	標準装備 (mini BMC、IPMI 1.5準拠)					
本体寸法 (mm)	216 (W) X 540 (D) X 438 (H)					
質量 (kg)	16.3 (最小)、25.2 (最大)					
環境対応	RoHS指令 <sup>7</sup> 準拠					
電源ユニット定格出力	400W (オートリスタート機能付 <sup>8</sup> )					
電源	AC 100-240V <sup>9</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/最小)	523W (1,784Btu/Hr) / 185W (630Btu/Hr)					
入力電力 (最大/最小)	0.55kVA / 0.20kVA					
消費電力 (最大/最小)	523W / 185W					
エネルギー消費効率 <sup>10</sup>	f区分、0.008	f区分、0.008	f区分、0.004	f区分、0.004	f区分、0.004	
サポートOS <sup>11</sup>	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 Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003 Premium Edition、Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition、Windows® 2000 Server(SP4)、Windows® 2000 Advanced Server(SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update3以降) <sup>12</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update3以降) <sup>12</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP3以降) <sup>12</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP3以降) <sup>12</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T <sup>12</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 <sup>12</sup>					
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide					
付属品	キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、電源コード (NEMA 5-15P 1本)、ユーザズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD/バック、プロダクトCD-ROM (OS同梱モデルのみ)					
サービス	スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版) <sup>13</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>14</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=44.45mm.  
2 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。  
3 標準装備のメモリーを取り外し、4x2GBメモリーに付け替える必要があります。  
4 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、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。  
5 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4台装着した場合、SATA HDDとSAS HDDは混在できません。  
6 ハードディスク・ドライブは導入できません。  
7 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。  
8 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。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/ip/x/config/>  
13 基本OS部分のみ。  
14 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/services/ip/index.wss/offering/its/a1018906>  
15 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面所に特定できる部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)  
24時間 x 週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00.



# IBM System x™ 3200 (4363)



## System Guide

### IBM System x 3200 Spec

		System x 3200 ホットスワップ SATA/SAS HDD 冗長電源モデル		
		ベースモデル		
モデル	P/N	4363-5FJ	4363-6DJ	4363-7DJ
	IBMダイレクト価格(税別)	188,000円	204,000円	272,000円
	Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 同梱モデル			
P/N	4363-PBB	4363-PBF	4363-PBG	
	IBMダイレクト価格(税別)	268,000円	284,000円	352,000円
Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1) 同梱モデル				
P/N	4363-PBV	4363-PBY	-	
	IBMダイレクト価格(税別)	468,000円	484,000円	-
タイプ	タワー型 (オプションによりラック型 (5U <sup>1)</sup> )			
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)		
	タイプ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3050	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3060	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X3210
	2次キャッシュ	2MB (フルスピード)	4MB (フルスピード)	8MB (フルスピード)
	動作周波数	2.13 GHz	2.40 GHz	2.13 GHz
チップセット	フロント・サイド・バス	1066MHz (266MHz QP)		
主記憶 (PC2-5300対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	1GB ECC non-chipkill		2GB ECC non-chipkill
	DIMM装着状況	2 x 512MB		2 x 1GB
	DIMMソケット数(空き)	4(2)		
ビデオ サブシステム	最大容量	8GB <sup>2</sup>		
ビデオ・メモリー	SVGA (ATI RN50b/ES1000)			
ディスク・インターフェイス	タイプ (Diskコントローラー)	SATA/SAS (ドーター・カード:RAID 0,1,1E機能付き) <sup>3</sup>		
	内部コネクタ	4		
	外部コネクタ	0		
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A		
	標準HDD容量	オープン		
	最大HDD容量 <sup>4</sup>	3TB(SATA)/1.2TB(SAS) <sup>5</sup>		
ストレージ ベイ (空き)	5.25型ハーフハイト	IDE 48倍速 CD-RW/16倍速 DVD-ROM		
	3.5型スリムハイト	2(1) <sup>6</sup>		
	3.5型ホットスワップ	-		
拡張スロット (空き)	PCI Express x1	4(4)		
	PCI Express x8	1(1)		
	PCI 33MHz-32bit	1(1)		
インターフェース	シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、USB (Ver 2.0) x6 (フロント x2、リア x4)、キーボード、マウス、モニター			
ネットワーク・インターフェース	全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)			
システム管理機能	標準装備 (mini BMC、IPMI 1.5準拠)			
本体寸法 (mm)	216 (W) X 540 (D) x 438 (H)			
質量 (kg)	16.3 (最小)、25.2 (最大)			
環境対応	RoHS指令 <sup>7</sup> 準拠			
ホットスワップ電源ユニット (標準/最大)	2/2 (430Wホットスワップ・リダンダント電源ユニット) (オートリスタート機能付 <sup>8</sup> )			
電源	AC 100-240V <sup>9</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/最小)	523W (1,784Btu/Hr) / 185W (630Btu/Hr)			
入力電力 (最大/最小)	0.55kVA / 0.20kVA			
消費電力 (最大/最小)	523W / 185W			
エネルギー消費効率 <sup>10</sup>	f区分、0.004		f区分、0.004	
サポートOS <sup>11</sup>	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 Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003 Premium Edition、Windows® Small Business Server 2003 Standard Edition、Windows® 2000 Server (SP4)、Windows® 2000 Advanced Server (SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update3以降) <sup>12</sup> 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update3以降) <sup>12</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP3以降) <sup>12</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86 (SP3以降) <sup>12</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T <sup>12</sup> 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 <sup>12</sup>			
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide			
付属品	キーボード (USB:黒)、光学式マウス (USB:黒)、電源コード (NEMA 5-15P 2本)、ユーザズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCDパック、プロダクトCD-ROM (OS同梱モデルのみ)			
サービス	スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版) <sup>13</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×週7日/CRU <sup>14</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=44.45mm.  
2 標準装備のメモリーを取り外し、4 x 2GBメモリーに付け替える必要があります。  
3 構成は付属されるユーザズ・ガイドを参照してください。  
4 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
5 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4台装着した場合、SATA HDDとSAS HDDは混在できません。  
6 ハードディスク・ドライブは導入できません。  
7 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。  
8 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。  
9 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。  
10 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。  
11 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/config/>  
12 基本OS部分のみ。  
13 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/services/jp/index.wss/offering/its/a1018906>  
14 xSeriesの構成の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一面所定でその部品が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×週7日...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00.

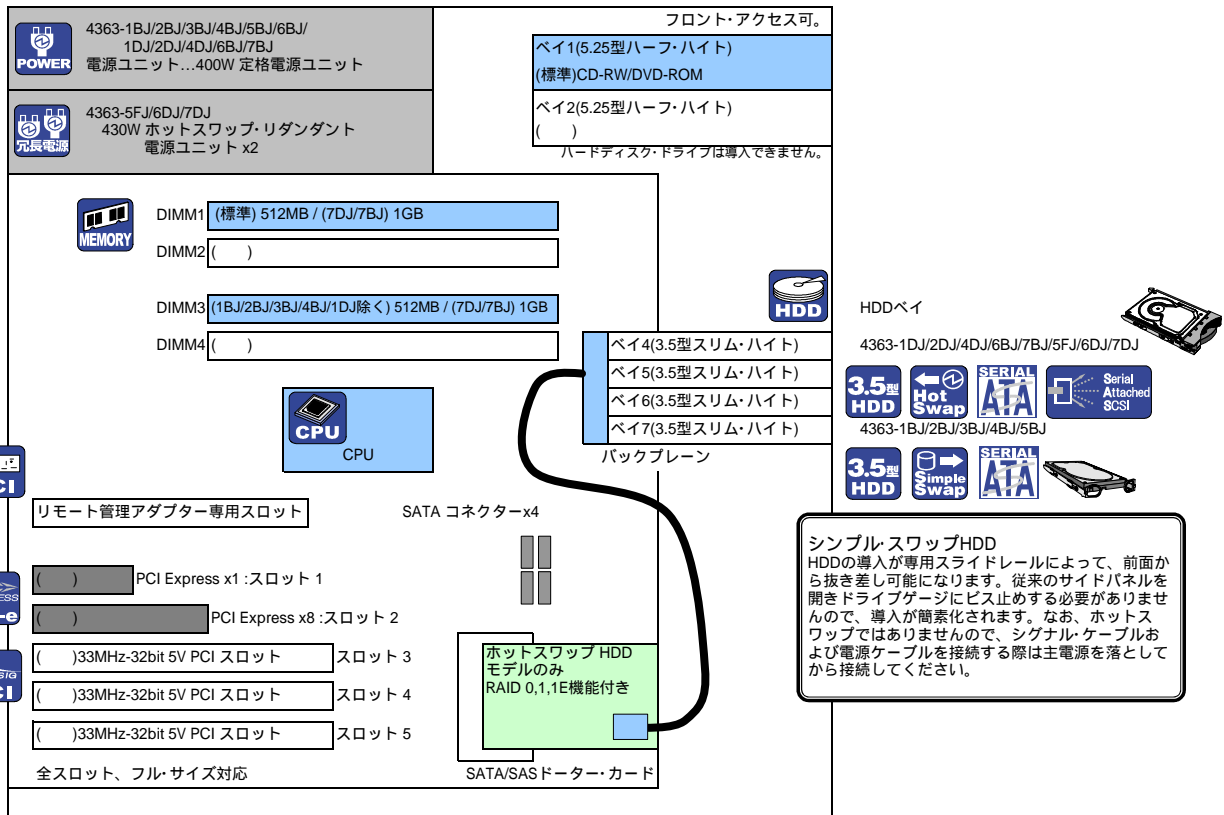


内部構成図

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。

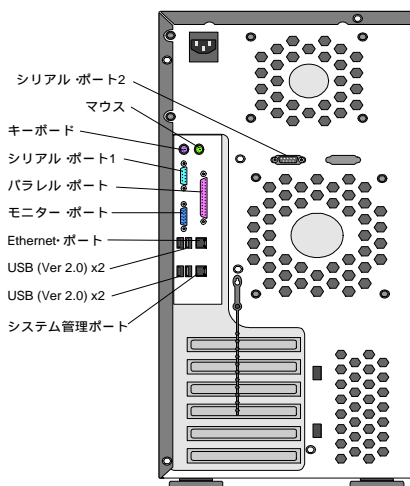
背面

前面

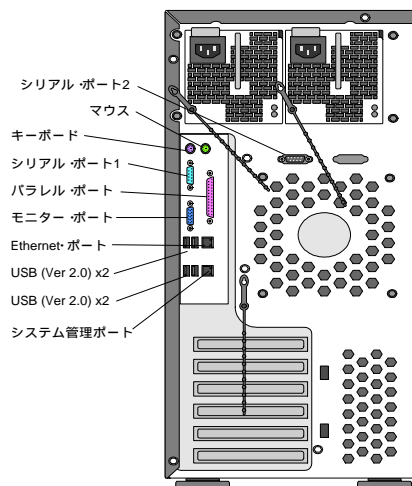


背面インターフェイス

4363-1BJ/2BJ/3BJ/4BJ/5BJ/6BJ/1DJ/2DJ/4DJ/6BJ/7BJ  
定格電源ユニット



4363-5FJ/6DJ/7DJ  
冗長電源モデル





## システム装置

## 3.5型シンプルスワップ SATA HDD モデル



	モデル	OS	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	
IBM System x 3200 IBM® Express Advantage™ モデル	4363-PAN		113,000円	Pentium® D プロセッサ 915 (2x2MB L2/2.80GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、320GB SATA HDD(RAID-1構成済み)。	
	4363-PBD		188,000円	Pentium® D プロセッサ 915 (2x2MB L2/2.80GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、320GB SATA HDD(RAID-1構成済み)。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition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 3200	4363-1BJ		90,000円	HTテクノロジー対応 Pentium 4 プロセッサ 541 (1MB L2/3.20GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、3.5型シンプルスワップSATA HDDモデル、標準HDDなし。	
	4363-PBH		170,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBHのみ)。	
	4363-2BJ		115,000円	Pentium® D プロセッサ 915 (2x2MB L2/2.80GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、3.5型シンプルスワップSATA HDDモデル、標準HDDなし。	
	4363-PAX		195,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PAXのみ)。	
	4363-3BJ		128,000円	Pentium® D プロセッサ 945 (2x2MB L2/3.40GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、3.5型シンプルスワップSATA HDDモデル、標準HDDなし。	
	4363-PAY		208,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PAYのみ)。	
	4363-4BJ		132,000円	デュアルコア Xeon 3040 (2MB L2/1.86GHz/1066MHz FSB)、512MBメモリー、3.5型シンプルスワップSATA HDDモデル、標準HDDなし。	
	4363-PAW		212,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PAWのみ)。	
	4363-5BJ		146,000円	デュアルコア Xeon 3050 (2MB L2/2.13GHz/1066MHz FSB)、1GBメモリー、3.5型シンプルスワップSATA HDDモデル、標準HDDなし。	
4363-PAV		226,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PAVのみ)。		

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	
<b>IBM System x 3200</b> IBM® Express Advantage™ モデル	4363-PCB		247,000円	デュアルコア Xeon 3040 (2MB L2/1.86GHz/1066MHz FSB)、1GBメモリー、320GB ホットスワップ SATA HDD(RAID-1構成済み)、DVD-RAM 標準装備 Windows Server 2003 R2 Standard Edition初期導入済み。	

DVD-RAM メディアカートリッジタイプはサポートしていません。メディアに対して書き込みを行う場合は、Windows Server 2003標準機能での使用に限ります。マルチバーナー ドライブ プラス(32R2906)と同等品です。

	モデル	OS	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	
<b>IBM System x 3200</b>	4363-1DJ		110,000円	HTテクノロジー対応 Pentium 4 プロセッサ 541 (1MB L2/3.20GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBKのみ)。	
	4363-PBK		190,000円		
	4363-2DJ		138,000円	Pentium® D プロセッサ 915 (2x2MB L2/2.80GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PAUのみ)。	
	4363-PAU		218,000円		
	4363-4DJ		153,000円		
	4363-PBA		233,000円	デュアルコア Xeon 3040 (2MB L2/1.86GHz/1066MHz FSB)、1GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBAのみ)。	
	4363-PBX		433,000円	Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1)同梱(PBXのみ)。	
	4363-6BJ		181,000円		
	4363-PBE		261,000円	デュアルコア Xeon 3060 (2MB L2/2.40GHz/1066MHz FSB)、1GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBEのみ)。	
	4363-PBU		461,000円	Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1)同梱(PBUのみ)。	
4363-7BJ		248,000円	クアッドコア Xeon X3210 (8MB L2/2.13GHz/1066MHz FSB)、2GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル、標準HDDなし。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBJのみ)。		
4363-PBJ		328,000円			

3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDD 冗長電源モデル



	モデル	OS	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	
<b>IBM System x 3200</b> IBM® Express Advantage™ モデル	4363-PBC		263,000円	デュアルコア Xeon 3050 (2MB L2/2.13GHz/1066MHz FSB)、1GBメモリー、320GB ホットスワップ SATA HDD(RAID-1構成済み)、ホットスワップ・リダンダント電源機構標準搭載。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition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	
<b>IBM System x 3200</b>	4363-5FJ		188,000円		
	4363-PBB		268,000円	デュアルコア Xeon 3050 (2MB L2/2.13GHz/1066MHz FSB)、1GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル、標準HDDなし、ホットスワップ・リダンダント電源機構標準搭載。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBBのみ)。	
	4363-PBV		468,000円	Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1)同梱(PBVのみ)。	
	4363-6DJ		204,000円		
	4363-PBF		284,000円	デュアルコア Xeon 3060 (2MB L2/2.40GHz/1066MHz FSB)、1GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル、標準HDDなし、ホットスワップ・リダンダント電源機構標準搭載。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBFのみ)。	
	4363-PBY		484,000円	Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1)同梱(PBYのみ)。	
	4363-7DJ		272,000円	クアッドコア Xeon X3210 (8MB L2/2.13GHz/1066MHz FSB)、2GBメモリー、3.5型ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル、標準HDDなし、ホットスワップ・リダンダント電源機構標準搭載。 Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱(PBGのみ)。	
	4363-PBG		352,000円		

## OS 付属OS情報 (OS同梱/初期導入済みモデルのみ)

### 同梱されるWindows Server 2003 のライセンス

Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit)  
 1 Server ライセンス(1-4 Processor)  
 5 クライアントライセンス

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

#### ドライブ情報

ドライブ名	C
ドライブサイズ	20 GB (残りは空きスペースです。)
ファイルシステム	NTFS
ボリューム名	IBM_PRELOAD

#### ライセンス情報

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

### Windows Server 2003 サポート情報

Windows Server 2003 がサポートされているシステム装置について、SP1をサポートします。  
 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。

### Red Hat Linux ES 4 for x86 同梱モデルについて

Red Hat Linux ES 4 for x86 (Update1)が同梱されております。システム装置がサポートされているアップデートレベルをご確認ください。  
 販売時または導入時にご留意願いたします。

ライセンスについて  
 1 Server ライセンス

#### その他、同梱物などについて

Red Hat Enterprise Linux ES CD-ROM/Red Hat Enterprise Linux ES ドキュメントCD/Red Hat Enterprise Linux ES インストール ガイド  
 Red Hatサービス登録カード <sup>1</sup>/Red Hat Enterprise Linux ES/AS v.4の導入につきまして <sup>2</sup>/問題解決支援サービス for Linux 登録書

- 1 Redhat社からのサービスを受けるために、当登録カードが必要です。保証書同様、大切に保管してください。
- 2 System x Linux サポート情報のURLと、Red Hat Enterprise Linux導入時のガイダンスをまとめたご案内です。

#### 含まれるサポート

##### Red Hat Network へのアクセス 3年間

Red Hat Networkへアクセスしてパッチのダウンロードが可能です。ただし、Redhat社による電話 WebによるQAサービスは含まれておりません。  
 Redhat Networkを利用するには、Redhatサービス登録カードを利用して、Redhat社のUSのWebサイトからサポート情報の登録を行う必要があります。

#### 問題解決支援サービス for Linux

お客様のシステム管理者を対象として、登録票で登録されたサービス対象機械で稼働する対象Linuxプログラムに対して、電話などによる以下のサービスを提供します。

- (1) 使用方法に関する技術上の疑問点、および障害に対する問題の切り分けを支援します。
- (2) 使用方法に関する技術上の疑問点、および再現性のある障害に関する問い合わせについて、LinuxディストリビューターもしくはLinuxサポート提供会社へ取り次ぎます。
- (3) 取り次ぎ先からの回答結果に関する疑問点についての支援

問題解決支援サービスを利用するには、パッケージ到着後、登録用紙に必要事項を記入し、登録窓口に送付してください。

当サービスの詳細につきましては、付属の登録書にてご確認ください。

サービスの開始日は、IBMが登録書を受領した日とします。ただし、開始日はIBMから本製品を出荷した日より60日以内とし、受領日が60日を超えた場合、出荷日より60日目からサービス開始日となります。サービスの終了日はサービス開始日より3年後です。

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

サービス内容に関しましては、製品発表レターをご参照ください。



本同梱OSは、お買い上げになられた製品のみ導入可能となっております。  
 ご購入のハードウェア機器のBIOS、ファームウェアは、日々更新されております。それに合わせた初期導入 Windows デバイスドライバーは、最新版ではない可能性があります。ご使用になる前に、必ず、下記の URL より最新版を Download して更新してください。

更新サイト <http://www.ibm.com/products/finder/jp/finders?pg=ddfindex>



## メモリ・オプション

41Y2726	16,800円
512MB(1x512MB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 SDRAM DIMM	
41Y2729	58,000円
2GB(2x1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 SDRAM DIMM KIT	
41Y2732	380,000円
4GB(2x2GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 SDRAM DIMM KIT	

このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。

このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。

メモリ・ソケット数：4 (空きソケット 2 (2BJ/3BJ/4BJのみ空きソケット 3))

メモリ・スロット	(標準) 512MB / (7DJ/7BJ) 1GB	DIMM1 — ペア 1 DIMM2 — DIMM3 — DIMM4 — ペア 2
	( )	
	(1BJ/2BJ/3BJ/4BJ/1DJ除く) 512MB / (7DJ/7BJ) 1GB	
	( )	

メモリの導入について

構成 1	DIMM 1	
構成 2	DIMM 1 & DIMM 3	1枚追加する場合は、DIMM 3にDIMM 1と同サイズ、同タイプのDIMMを導入してください。
構成 3	DIMM 1 & DIMM 3、DIMM2 & DIMM 4	次に追加する場合にはDIMM 2、DIMM 4に同サイズ、同タイプのDIMMを追加してください。

メモリの追加枚数について

2Way インターリーブをサポートしています。ペア1(DIMM1-DIMM3)、ペア2(DIMM2-DIMM4)に同サイズ、同タイプのメモリ2枚を組み合わせて導入して下さい。なお、3枚の構成はサポートされません。

BIOSおよびOSで表示されるメモリ容量について

4GB以上の(物理または論理)メモリを取り付けると、一部のメモリはさまざまなシステム・リソース用に予約され、オペレーティング・システムでは使用不可になります。

システム・リソース用に予約されるメモリの量は、オペレーティング・システム、サーバーの構成、および構成済みPCI オプションによって決まります。

2GBメモリーとその他のサイズのメモリーを導入する場合

2GBメモリーのペアと、その他のサイズのペアを同時に導入する場合、2GBメモリーはDIMM1 & DIMM3に導入してください。

## メモリ構成例 1

4363-7BJ/7DJ標準構成

4363-5BJ/5FJ/6DJ標準構成

番号	品名	総容量	4363-7BJ/7DJ標準構成										
			512MB	1GB	2GB	2GB	3GB	4GB	5GB	6GB	8GB		
標準	512MB PC2-5300 (1x512MB)												
41Y2726	512MB PC2-5300 (1x512MB)	組数	-	1	3	-	1	-	-	1	-	-	-
41Y2729	2GB PC2-5300 (2x1GB)	組数	-	-	-	1	2	1	2	2	-	-	1
41Y2732	4GB PC2-5300 (2x2GB)	組数	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1
		総枚数	1枚	2枚	4枚	2枚	4枚	4枚	2枚	4枚	4枚	4枚	4枚

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



## PCI アダプター・オプション

### システム装置PCIスロット構成

- ( ) PCI Express x1 :スロット 1
  - ( ) PCI Express x8 :スロット 2
  - ( )33MHz-32bit 5V PCI スロット スロット 3
  - ( )33MHz-32bit 5V PCI スロット スロット 4
  - ( )33MHz-32bit 5V PCI スロット スロット 5
- 全スロット、フル・サイズ対応



### ネットワーク・カード

システム装置・オンボードNIC...全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット				
				1	2	3	4	5
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。 Gigabit Ethernet, オンボードEthernetとチーミング可能。	20,000円	PCI-Express x1			-	-	-
39Y6136	PRO/1000 PT クアドポート サーバー・アダプター(PCI-E) PCI Express x4(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。 2xIntel 82571GB Gigabit コントローラー。	70,000円	PCI Express x4			-	-	-
42C1750	PRO/1000 PF サーバー・アダプター(PCI-E) PCI Express x4(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 82572GI Gigabit コントローラー。	50,000円	PCI Express x4			-	-	-
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。LowProfile ハーフサイズ。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。RoHS指令準拠。	20,000円	64bit 133MHz PCI-X	-	-			
39Y6088	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター ファイバー接続により対ノイズ性を向上し、長距離伝送が可能。SCコネクタ接続。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。	50,000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もしくは2枚導入によりリダンダント構成可能。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。オンボードEthernetとチーミング可能。	20,000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もしくは2枚導入によりリダンダント構成可能。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。オンボードEthernetとチーミング可能。	30,000円	64bit 133MHz PCI-X	-	-			



### ディスク・アレイ・コントローラー

内蔵HDDのRAID構成用オプション  
シンプルスワップSATA HDDモデルのみ。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット				
				1	2	3	4	5
42C1312	シンプルスワップ SATA RAID キット SATA 3Gbps RAID対応SATA ドーター・カードおよびシグナル・ケーブル同梱。 RAIDレベル 0,1,1E 専用スロットに導入。	18,000円	専用スロットに導入					

ホットスワップ HDD モデルには標準でRAID機能付きドーター・カードが導入済みです。

より冗長性、拡張性の高いRAID構成を組みたい場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット				
				1	2	3	4	5
39R8765	ServeRAID-8s SAS コントローラー (PCI-E) キャッシュ 256MB 内蔵HDDに接続するためには、別途ケーブルオプションを RAIDレベル 0,1,1E,10,5,6,50,60 ご用意いただく必要があります。	82,000円	PCI Express x8	-	-	-	-	-

バッテリー・バックアップ付きキャッシュにアップグレードする場合		
39R8812	ServeRAID-8s用バッテリー	9,000円
予期されない電力供給停止の間に最大72時間のデータ保護を提供します。		



#### ケーブル・オプション

ホットスワップ SATA/SAS HDDモデルの場合		
ServeRAID-8s用ホットスワップ SAS/SATA ケーブル		
43W4908	2,600円	
シンプルスワップ SATA HDDモデルの場合		
ServeRAID-8s用シンプルスワップ SATA ケーブル		
43W4910	2,600円	



ServeRAID-8s SAS コントローラーはサーバーにインストールした状態で搬送 移動するように設計されておりません。サーバーを搬送 移動する際には、サーバー本体から ServeRAID-8sコントローラーを取り外す必要があります。





## 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					
			64bit	133MHz	PCI-X	1	2	3	4	5
39R8743	Ultra320 SCSI コントローラー2 内蔵テープ装置を接続する場合は、導入する必要があります。内蔵用4ドロップ68ピンSCSIケーブル付属。RoHS指令準拠。 64bit/133MHz。68ピンの内部コネクタと1つの外部VHDCIコネクタ。1チャンネル。データ転送速度 320Mbps。	20,000円	64bit	133MHz	PCI-X	-	-			

内蔵SCSI  
テープ装置

## SAS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					
			PCI-Express	RAIDレベル	PCI Express x8	1	2	3	4	5
25R8060	SAS HBAコントローラー(PCI-Express) SAS 3Gbps 内部4ポート、外部1ポートのSASコネクタを装備 RAIDレベル 0,1,1E 8レーン、2.5Gbps PCI-Express をサポート。	86,000円	PCI-Express	RAIDレベル	PCI Express x8	-	-	-	-	-

内蔵SAS  
テープ装置

HDD との接続はサポートされません。



## システム管理

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X		対応スロット					
			32bit	33MHz	PCI	1	2	3	4	5
39Y9566	リモート管理アダプター II SlimLine フルタイムのリモート・アクセスを提供し、リモート管理を単純にします。 インターコネクタ接続はできません。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。	61,000円	32bit	33MHz	PCI	専用スロット				



## ハードディスク・ドライブ

### システム装置HDDベイ構成

ベイ4(3.5型スリム・ハイト)
ベイ5(3.5型スリム・ハイト)
ベイ6(3.5型スリム・ハイト)
ベイ7(3.5型スリム・ハイト)

3.5型ホットスワップSATA/SAS HDD モデル 4363-2DJ/4DJ/6BJ/5GJ/5FJ/6DJ



SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

Model	Price	Capacity	Speed	Support Bays	Features
39M4518	11,800円	80GB	(7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
39M4522	17,000円	160GB	(7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
39M4526	28,000円	250GB	(7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
39M4530	85,000円	500GB	(7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
43W7576	96,000円	750GB	(7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
40K1039	55,000円	73GB	(10,000rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
40K1040	83,600円	146GB	(10,000rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
40K1041	110,000円	300GB	(10,000rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
40K1042	37,400円	36GB	(15,000rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
40K1043	48,000円	73GB	(15,000rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
40K1044	68,000円	146GB	(15,000rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap
43X0802	134,000円	300GB	(15,000rpm)	サポート・ベイ 4~7	3.5型 HDD, Hot Swap

**標準構成**

SATA・SAS RAIDドーター・カード **標準** RAID-0,1,E機能付き

3.5型 HDD モデルの場合  
SAS バックプレート (標準装備)

---

**ServeRAID-8sを導入して構成をする場合**

ServeRAID-8s SAS コントローラー (PCI-E) 39R8765 82,000円

ServeRAID-8s用ホットスワップSAS/SATAケーブル 43W4908 2,600円 **必須**

3.5型 HDD モデルの場合  
SAS バックプレート (標準装備)

---

**バッテリー・バックアップ付きキャッシュにアップグレードする場合**

ServeRAID-8s用バッテリー 39R8812 9,000円 **選択**



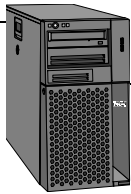
## ハードディスク・ドライブ

### システム装置HDDベイ構成

ベイ4(3.5型スリム・ハイト)
ベイ5(3.5型スリム・ハイト)
ベイ6(3.5型スリム・ハイト)
ベイ7(3.5型スリム・ハイト)

3.5型シンプルスワップ SATA HDD モデル

4363-2BJ/3BJ/4BJ/4CJ/5BJ

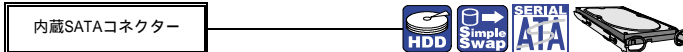


39M4500	9,800円	80GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7
39M4504	16,800円	160GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7
39M4508	26,000円	250GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7
39M4514	85,000円	500GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7
43W7572	95,000円	750GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD (7,200rpm)	サポート・ベイ 4~7



### 標準構成

SATAコネクタ x 4 標準装備



#### 内蔵HDDでRAID構成をする場合

シンプルスワップ SATA RAID キット

42C1312 18,000円



RAID-0,1,1E機能付き



SATA バックプレート (標準装備)

#### ServeRAID-8sを導入して構成をする場合

ServeRAID-8s SAS コントローラー (PCI-E)

39R8765 82,000円



RAID-0,1,1E,10,5,6,50,60機能付き

ServeRAID-8s用シンプルスワップ SATA ケーブル

43W4910 2,600円



**必須**

#### 3.5型 HDD モデルの場合

SATA バックプレート (標準装備)



#### バッテリー・バックアップ付きキャッシュにアップグレードする場合

ServeRAID-8s用バッテリー

39R8812 9,000円



**選択**



## テープ・バックアップ装置

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

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

**SCSI** **必須**

システム装置にはハーフ高さドライブを1台導入可能です。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	サポート・ベイ
39M5656	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮): 36GB/72GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 3.5/7 Ultra2 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱	95,000円	ハーフ高さ	2
23K0464	1 36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5 キット	193,000円	ハーフ高さ	2
23K0465	2 36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5+DRキット	234,000円	ハーフ高さ	2
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻パック	26,000円		
25R0045	VXA-320 160/320GB テープ・ドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮): 160GB/320GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 12/24 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱 RoHS指令準拠	174,000円	ハーフ高さ	2
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻パック (VXA-320 フォーマットにより倍容量となります)	87,000円		
39M5658	200/400GB ハーフ高さ LTO Ultrium2 テープドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮): 200GB/400GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 24/48 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱	298,000円	ハーフ高さ	2
23K0468	1 200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 キット	432,000円	ハーフ高さ	2
23K0469	2 200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5+DRキット	475,000円	ハーフ高さ	2
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻パック	65,000円		

- 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。

### 内蔵SATAテープ・バックアップ装置・接続ガイド (オンボードSATAもしくは、SAS HBAコントローラーにて接続します。)

#### オンボードSATA コネクター

25R8060 86,000円  
SAS HBAコントローラー (PCI-Express)

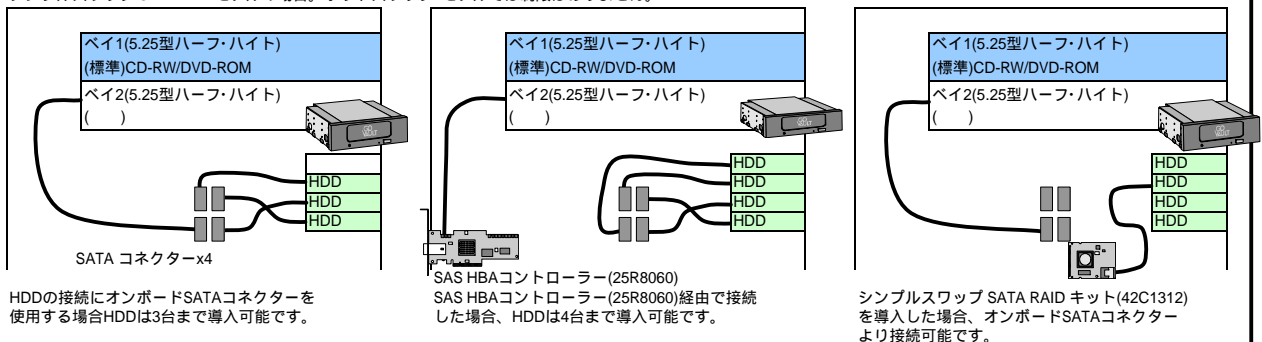
**SERIAL ATA** **選択**

**CAUTION** シンプルスワップ SATA HDDモデルおよびホットスワップ SAS HDDモデルでは、追加デバイス用SATA15pin電源コネクターがありますが、冗長電源モデルでは、追加デバイス用SATA15pin電源コネクターがありませんのでGo Vault ドライブ(25R0006)はサポートされません。4pinにつきましては両モデルとも装備されます。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	サポート・ベイ
25R0006	Go Vault ドライブ 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 電源コネクター データ・カートリッジx1、SATAケーブルを同梱 対応OS: Windows、Linux	65,000円	ハーフ高さ	2
39M5617	Go Vault 80GB カートリッジ 1巻	33,000円		
42D8771	GoVault 120GB ドライブ 最大容量: 120GB 転送速度MB/sec(標準/最大): 26/34 SATA IIインターフェイス SATA15pin 電源コネクター SATAケーブルを同梱、メディアは別途ご用意ください 対応OS: Windows、Linux	38,000円	ハーフ高さ	2
42D8776	GoVault 120GB カートリッジ	52,000円		
39M5659	160/320GB ハーフ高さ DLTV-4 SATA テープ・ドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮): 160GB/320GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 10/20 SATAインターフェイス SATA15pin電源コネクターx1、4pin電源コネクターx1 クリーニング・カートリッジx1、SATAシグナル・ケーブルを同梱	168,000円	ハーフ高さ	2
71P9183	IBM DLTVS160 データカートリッジ 5巻パック	61,000円		

### 内蔵SATAテープ・バックアップ装置・接続ガイド

シンプルスワップ SATA HDDモデルの場合、ホットスワップ・モデルでは制限はありません。





## 外付けテープ・バックアップ装置

### 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 SCSI アダプター キット 19,800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回数が必要になります。3m外付けSCSIケーブル、SCSI IDセレクターケーブル、SCSIコネクタを同梱

0.8mm VHDCI

3m 外付け用 LVD SCSI ケーブル (42C3910に1本同梱)

SCSIケーブル・オプション

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

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

各エンクロージャーとSCSI接続するには、SCSI アダプター キット (42C3910)が必須となります。42C3910は1つのエンクロージャーに対して、格納するテープ装置と回数が必要になります。

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

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	最大格納台数
8767HHX	ハーフハイトテープ・エンクロージャー 1台のハーフハイトテープ・ドライブを格納可能。ラック固定棚に設置した場合は2Uのスペースが必要になります。2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)x1を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	43,400円	外置き(64mm)	ハーフ:1台
8768FHX	フルハイトテープ・エンクロージャー 1台のフルハイトテープ・ドライブを格納可能。ラック固定棚に設置した場合は3Uのスペースが必要になります。2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)x1を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	53,400円	外置き(112mm)	フル:1台
87651UX	1U テープ・エンクロージャー ラックマウント型(1U)。最大2台まで、ハーフハイトのテープ装置を格納可能。2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	81,000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SCSIケーブル  
テープ装置と同梱

内蔵型SCSIテープ装置

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	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5 キット	193,000円	ハーフハイト	, , ,
23K0465	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巻パック	26,000円		

内蔵型SCSIテープ装置

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	エンクロージャー
25R0045	VXA-320 160/320GB テープ・ドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮)：160GB/320GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮)：12/24 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱 RoHS指令準拠	174,000円	ハーフハイト	, , ,
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻パック	87,000円		

内蔵型SCSIテープ装置

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	エンクロージャー
39M5658	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮)：200GB/400GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮)：24/48 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱	298,000円	ハーフハイト	, , ,
23K0468	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 キット	432,000円	ハーフハイト	, , ,
23K0469	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5+DRキット	475,000円	ハーフハイト	, , ,
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻パック	65,000円		

フルハイト内蔵型テープ装置 (SCSIインターフェイス)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	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	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5 キット	682,000円	フルハイト	, , ,
23K0467	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巻パック	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。

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** POWER

100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P

39Y7926 2,000円  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)

100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14

39Y7932 2,000円  
3.7m 電源コード C12

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

39Y7938 2,000円  
IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)



外付けテープ・バックアップ格納装置

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

SCSI 必須

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	

VXA 外付けテープ・オートローダー (ラック対応)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ
87691VX	1U VXA-320 テープ オートローダー 最大容量(非圧縮/圧縮)：1.6TB/3.2TB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮)：12/24 Ultra160 SCSI 最大搭載可能数：10本 クリーニング・カートリッジx1を同梱 4.5m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱	698,000円	ラック型(1U)

71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻パック (VXA-320 フォーマットにより倍容量となります)	87,000円	
---------	---	---------	--

POWER

電源ケーブル 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 2,000円  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)

100-200V/PDU：IEC320 C13 - IEC320 C14

39Y7932 2,000円  
3.7m 電源コード C12

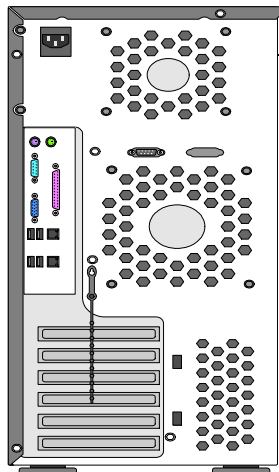
100-200V/PDU：IEC320 C13 - IEC320 C20

39Y7938 2,000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

4363-2BJ/3BJ/4BJ/4CJ/5BJ/2DJ/4DJ/6BJの場合  
400W 定格電源ユニット

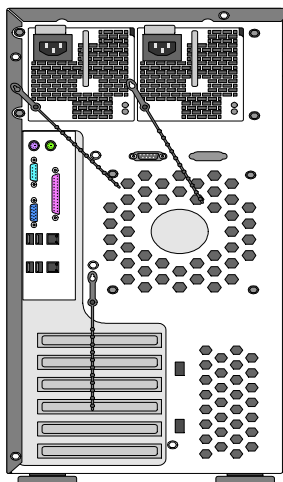


- 標準** システム装置に同梱される電源ケーブル  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(2.8m)  
100V
- 電源ケーブル オプション(延長および用途に応じてお選びください。)
- 選択** 39Y7926 2,000円  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)  
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14
- 選択** 39Y7932 2,000円  
3.7m 電源コード C12  
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20
- 選択** 39Y7938 2,000円  
IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)



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。

4363-5GJ/5FJ/6DJの場合  
430W ホットスワップ・リダundant電源x2



- 標準** 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 2本
- 電源ケーブル オプション(延長および用途に応じてお選びください。)
- 選択** 39Y7926 2,000円  
NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)  
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14
- 選択** 39Y7932 2,000円  
3.7m 電源コード C12  
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20
- 選択** 39Y7938 2,000円  
IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)



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

### ラックマウント・キット

#### 各種ドライブ

キーボード・マウス (PS/2&USB)

モニター

システム装置がサポートする最大解像度は1024x768となります。

液晶モニター ラックマウントできません。外付けで使用してください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
494215X	T115 15型 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型 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



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



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

32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス DVD +R DL:4倍速記録/8倍速再生/DVD ±R :12倍速記録/16倍速再生/DVD +RW :8倍速記録/8倍速再生/ DVD -RW :6倍速記録/8倍速再生/DVD-RAM :5倍速記録/5倍速再生/DVD-ROM :16倍速再生/ CD-R:40倍速記録/40倍速再生/CD-RW :24倍速記録/40倍速再生/CD-ROM :40倍速再生	21,200円
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ DVD-ROM:16倍速再生 CD-R:48倍速再生/CD-RW :32倍速記録/CD-ROM :48倍速再生	13,200円
40K1692	USB ポータブル・ディスクドライブ USBインターフェース 3.5インチ、1.44MB/720KBの読み書きが可能。USB Bus パワーサプライ。	8,800円

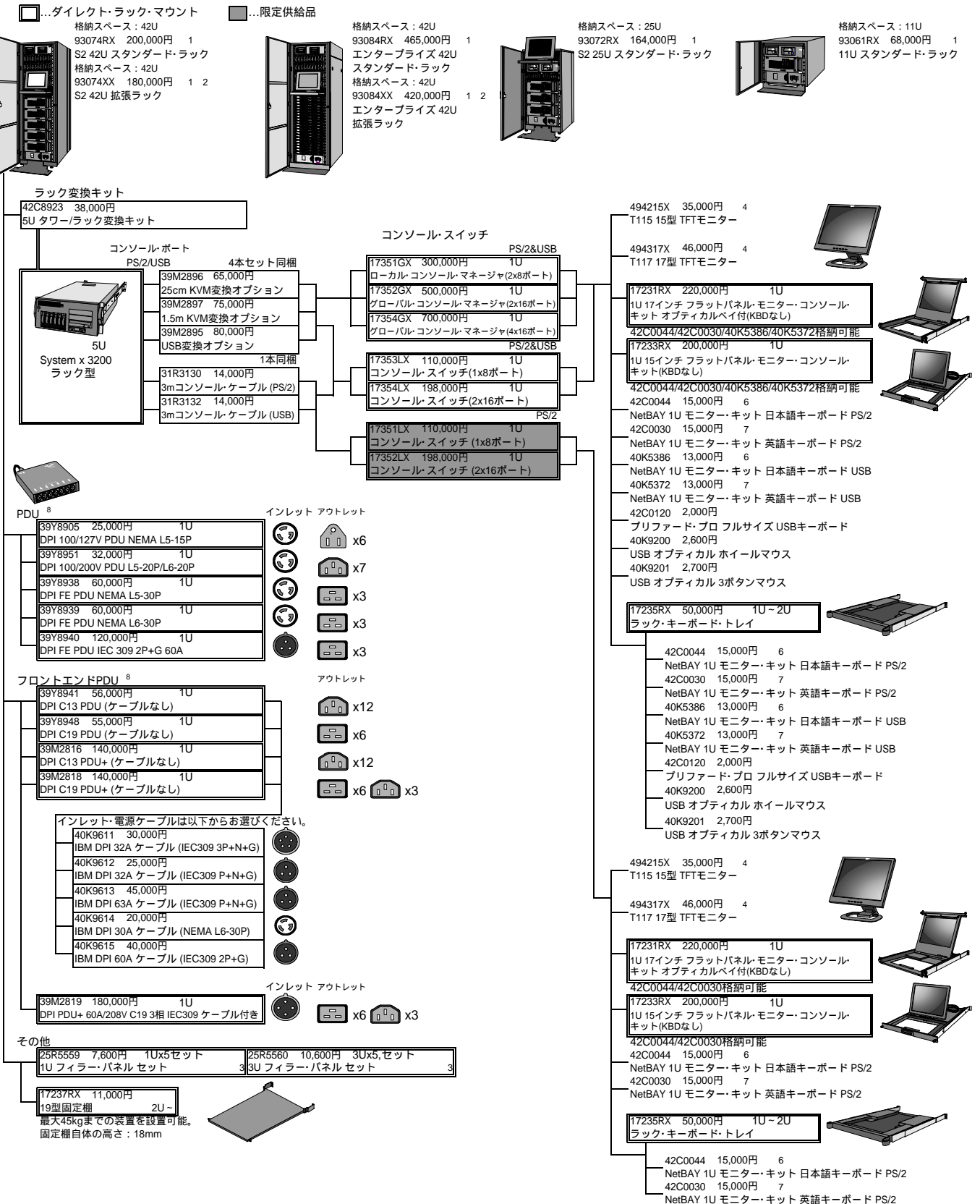


OSの導入時および再導入時にはFDDが必要になる場合があります。その際は、FDDオプションを別途ご用意いただく必要があります。  
Windows2000/Windows Server2003をServerGuideを使用して導入する場合は必要ありません。

42C8923	5U タワー/ラック変換キット タワー型を5Uのラック型に変換するためのラック・レールキットです	38,000円
39Y9707	5Ux20D タワー/ラック変換キット II タワー型を5Uのラック型に変換するためのラック・レールキットです	43,000円

**RACK** ラック構成ガイド

詳しい構成方法については、P.II-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 ラックマウントできません。外付けで使用してください。  
5 バームレスト付き109日本語キーボード。  
6 トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付き日本語キーボード。17231JX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボードトレイにのみ格納可能。  
7 トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付き英語キーボード。17231JX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボードトレイにのみ格納可能。  
8 P.II-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。



## 保守サービス

System x 3200(4363) (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](http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html)

## CRU保守サービス

44D5041	28,500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	
44D5042	43,600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	
44D5043	39,000円 (税別)
4年間オンサイト修理/24×7 CRU	
44D5044	75,600円 (税別)
5年間オンサイト修理/24×7 CRU	

## non\_CRU対応保守サービス

44D5045	42,700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	
44D5046	73,700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	
44D5047	30,200円 (税別)
3年間オンサイト修理/24×7 Non_CRU	
44D5048	54,900円 (税別)
4年間オンサイト修理/24×7 Non_CRU	
44D5049	93,600円 (税別)
5年間オンサイト修理/24×7 Non_CRU	

## non\_CRU対応オンサイト・スーパー・サービス

44D5050	48,200円 (税別)
3年間オンサイト・スーパー・サービス/24×7 Non_CRU+FW	
44D5051	78,900円 (税別)
4年間オンサイト・スーパー・サービス/24×7 Non_CRU+FW	
44D5052	123,600円 (税別)
5年間オンサイト・スーパー・サービス/24×7 Non_CRU+FW	

スタートアップ90サービス終了後、期間延長を希望する場合

## System x ヘルプ・ライン サービス

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

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

詳しくは以下URLをご参照ください。 [http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/service/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	33,600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。

## ServicePac ワランティー &amp; 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 41E8869	4年間 オンサイト・スーパー サービス 5年間 オンサイト・スーパー サービス	674,200円 1,303,400円	707,910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 41E8871	4年間 オンサイト・スーパー サービス 5年間 オンサイト・スーパー サービス	788,300円 1,531,700円	827,715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 41W9338	4年間 オンサイト・スーパー サービス 5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,215,400円 2,385,800円	1,276,170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 42V1837	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	942,400円 1,496,900円	989,520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 42V1846	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	1,117,600円 1,790,400円	1,173,480円 1,879,920円
181281H	DS4000 EXP810 181281H	10N3811	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	83,300円	87,465円
		10N3812	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	273,100円	286,755円
		10N3813	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	462,800円	485,940円
		10N3817	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	182,300円	191,415円
		10N3818	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	432,000円	453,600円
		10N3819	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	681,700円	715,785円
		10N3814	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	137,300円	144,165円
		10N3815	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	372,000円	390,600円
		10N3816	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	606,700円	637,035円
171010U	FAST EXP100	41C5132	3年間 オンサイト・スーパー サービス	250,800円	263,340円
1740710	FAST EXP710 Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P6773	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	144,800円	152,040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 3573F3S	TS3100 テープ ライブラリー 3573-L3S TS3100 テープ ライブラリー 3573-F3S	12X6685	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	502,600円	527,730円
		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
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
		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
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
		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
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	IBM UPS10001JV	26L8735	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円		
21309TX	IBM UPS1500TJV	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 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
21308RX	IBM UPS 7500XHV	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)

## 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7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  
07-07 Produced in Japan