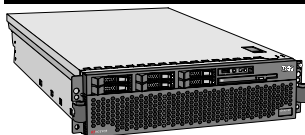




IBM @server xSeries 366

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、2006年7月5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。

xSeries 366 Spec

モデル		xSeries 366				
		8863-1RJ	8863-PAN	8863-PFD	8863-PFK	8863-PDE
タイプ		ラック(3U) ¹				
同梱されるOS		-	-	Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)	Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86
プロセッサ	搭載CPU数	1(最大4)		2(最大4)		
	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ MP				
	内部周波数	3.16GHz		3.66GHz		
	外部周波数	667MHz				
	2次キャッシュ	1MB ECC (フルスピード)		1MB ECC (フルスピード)		
SMPアップグレード ²	3.16GHz (4Way)		3.66GHz (4Way)			
チップセット		IBM XA-64e™ (Chipkill機能付き)				
主記憶 (PC2-3200対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	2GB ECC RDIMM Chipkill				
	DIMM装着状況	2 x 1GB				
	DIMMソケット数(空き)	4 (2)/16 (14) ³				
	メモリー拡張カード(標準/最大)	1/4				
最大容量	64GB ³					
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI Radeon 7000M)				
ビデオメモリー		16 MB				
ディスクインターフェース	タイプ	Serial Attached SCSI (SAS) 3.0Gbps (オンボード) ⁴				
	チャンネル数	2				
	内部コネクタ	2				
	外部コネクタ	0				
RAIDインターフェース		オプション				
補助記憶装置(内蔵)	FDD	N/A				
	標準HDD容量	オープン				
	最大HDD容量 ⁵	440.4GB ⁶				
ストレージ ベイ(空き)	DVD-ROM	8倍速 IDE				
	5.25型スリムハイブ	1(0) (ウルトラベイ・エンハンスド・デバイス)				
拡張スロット(空き)	2.5型ホットスワップ	6(6)				
	PCI-X 266MHz-64bit	6(6) PCI-X 2.0準拠 ホットプラグ対応				
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)、キーボード x 1、マウス x 1、モニター x 1				
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)				
システム管理機能		システム管理プロセッサ 標準搭載				
本体寸法(mm)		440 (W) X 715 (D) X 128.35 (H)				
質量(kg)		31.75 (最小構成)、38.5 (最大構成)				
ホットスワップ電源ユニット(標準 / 最大)		1/2 (1300W)(オプションでリダンダント)(200V入力時 ⁷) (オートリスタート機能付 ⁸)		2/2 (1300Wリダンダント) (200V入力時 ⁷) (オートリスタート機能付 ⁸)		
消費電力/発熱量(最大構成/参考構成 ⁹ /最小構成)		1,700W (5,780Btu/Hr) / 900W (3,069Btu/Hr) / 400W (1,364Btu/Hr)				
エネルギー消費効率 ¹⁰		C区分、0.038		C区分、0.032		
サポートOS ¹¹		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition (SP1)(32bit)、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition (SP1)(32bit)、Windows® 2000 Server (SP4)、Windows® 2000 Advanced Server (SP4)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update2以降) ¹² 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 (Update2以降) ¹² 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 for AMD64/EM64T (Update5以降) ¹² 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 for x86 (Update5以降) ¹² 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) ¹² 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP1以降) ¹² 、VMWare ESX Server 2.5.1				
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide				
付属品		電源コード (2.8m IEC320-C14 (8863-1RJ:1本、8863-PAN/PFD/PFK/PDE:2本))、ラック型対応レール、ラック導入用テンプレート、ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD、プロダクトCD-ROM(8863-PFD/PFK/PDE)				
サービス		スタートアップ 90 無償キャンペーン適用対象 ¹⁵				
保証	国内での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (8時間 x 週5日/CRU ¹³)				
	海外での修理	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる				
保守料金(4年目以降) ¹⁴		147,000円 (税別) / 年				
IBMダイレクト価格(税別)		980,000 円	1,380,000 円	1,780,000 円	1,780,000 円	1,579,000 円

1 1U = 約4.44センチ。
2 SMPアップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ サイズのプロセッサを最大4個まで使用可能。
3 4GBメモリーを8組 (16枚)装着した場合、(標準で装着されているメモリーを取り外し、4GBメモリーに付け替える必要があります。)
また、4スロットメモリー拡張カード (41Y5000)を最大3枚導入 (標準で1枚導入済)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。
4 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ません。(2005/9/7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/ptj/ また、ServeRAID-6i (P/N:13N2227)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。
5 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。
6 73.4GB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。
7 100VAC電源に接続する場合、電源機構は2個必要で、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。
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 参考構成: CPU (XeonMP 3.16GHz x 4)、メモリー (4GB:1GB x 4)、HDD (218.4GB:36.4GB SAS x 6)
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。
12 基本OS部分のみ。
13 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)
8時間 x 週5日...月曜日 - 金曜日 09:00 - 17:00(祝日、12月30日 - 1月3日、6月17日を除く)。
14 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、6月17日を除く)。
15 詳しくは下記URLをご参照ください。
http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/ss/90

IBM @server xSeries 366



System Guide

xSeries 366 Spec

モデル		xSeries 366			
		8863-3RJ	8863-PEB	8863-PFE	8863-PFJ
タイプ		ラック(3U) ¹			
同梱されるOS				Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)	Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition
プロセッサ	搭載CPU数	1(最大4)		2(最大4)	
	タイプ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 7020		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 7040	
	2次キャッシュ/コア	1MB ECC (フルスピード)		デュアルコア、HTテクノロジー、EM64T対応	
	総2次キャッシュ	2MB		2MB ECC (フルスピード)	
	動作周波数	2.67GHz		3GHz	
	フロント・サイド・バス SMPアップグレード ²	2.67GHz (4Way)		667MHz 3GHz (4Way)	
チップセット		IBM XA-64eTM (Chipkill機能付き)			
主記憶 (PC2-3200対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	2GB ECC RDIMM Chipkill			
	DIMM装着状況	2 x 1GB			
	DIMMソケット数(空き)	4 (2)/16 (14) 3			
	メモリー拡張カード(標準/最大) 最大容量	1/4 64GB ³			
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI Radeon 7000M)			
ビデオ・メモリー		16 MB			
ディスク・インターフェース	タイプ	Serial Attached SCSI (SAS) 3.0Gbps (オンボード) ⁴			
	チャンネル数	2			
	内部コネクタ	2			
	外部コネクタ	0			
RAIDインターフェイス		オプション			
補助記憶装置(内蔵)	FDD	N/A			
	標準HDD容量	オープン			
	最大HDD容量 ⁵ DVD-ROM	440.4GB ⁶ 8倍速 IDE			
ストレージ ベイ(空き)	5.25型スリムハイブ	1(0) (ウルトラベイ・エンハンスド・デバイス)			
	2.5型ホットスワップ	6(6)			
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			
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)、キーボード x1、マウス x1、モニター x1			
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)			
システム管理機能		システム管理プロセッサ標準搭載			
本体寸法(mm)		440 (W) X 715 (D) X 128.35 (H)			
質量(kg)		31.75 (最小構成)、38.5 (最大構成)			
ホットスワップ電源ユニット(標準 / 最大)		1/2 (1300W)(オプションでリダンダント(200V入力時 ⁷) (オートリスタート機能付 ⁸))	2/2 (1300W)(リダンダント(200V入力時 ⁷) (オートリスタート機能付 ⁸))		
消費電力/発熱量(最大構成 / 最小構成)		1,524W (5,200Btu/Hr) / 318W (1,086Btu/Hr)			
エネルギー消費効率 ¹⁰		C区分、0.038	C区分、0.032		
サポートOS ¹¹		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition (SP1)(32bit)、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition (SP1)(32bit)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update2以降) ^{12 13} 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86 (Update2以降) ¹² 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 for AMD64/EM64T (Update6以降) ^{12 13} 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 for x86 (Update6以降) ¹² 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP2以降) ¹² 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86(SP2以降) ¹² 、VMWare ESX Server 2.5.2			
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide			
付属品		電源コード (2.8m IEC320-C14 x 1本(3RJ)、2本(PEB/PFE/PFJ)、ラック型対応レール、ラック導入用プレート、ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD、プロダクトCD-ROM(8863-PFE/PFJ)			
サービス		スタートアップ 90 無償キャンペーン適用対象 ¹⁵			
保証	国内での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (8時間 x 週5日/CRU ¹³)			
	海外での修理	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる			
保守料金(4年目以降) ¹⁴		147,000円 (税別) / 年			
IBMダイレクト価格(税別)		1,380,000 円	2,680,000 円	3,080,000 円	3,080,000 円

1 1U=約4.44センチ。

2 SMPアップグレードとして同一周波数、同一キャッシュ サイズのプロセッサを最大4個まで使用可能。

3 4GBメモリーを8組(16枚)装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、4GBメモリーに付け替える必要があります。)

また、4スロットメモリー拡張カード(41Y5000)を最大3枚導入(標準で1枚導入済)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。

4 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ません。(2005/9/7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:13N2227)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はありません。

5 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。

6 73.4GB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。

7 100VAC電源に接続する場合、電源機構は2個必要で、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。

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 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。

10 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。

11 基本OS部分のみ。

12 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。

13 xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一箇所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) 8時間 x 週5日...月曜日 - 金曜日 09:00 - 17:00(祝日、12月30日 - 1月3日、6月17日を除く)。

14 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、6月17日を除く)。

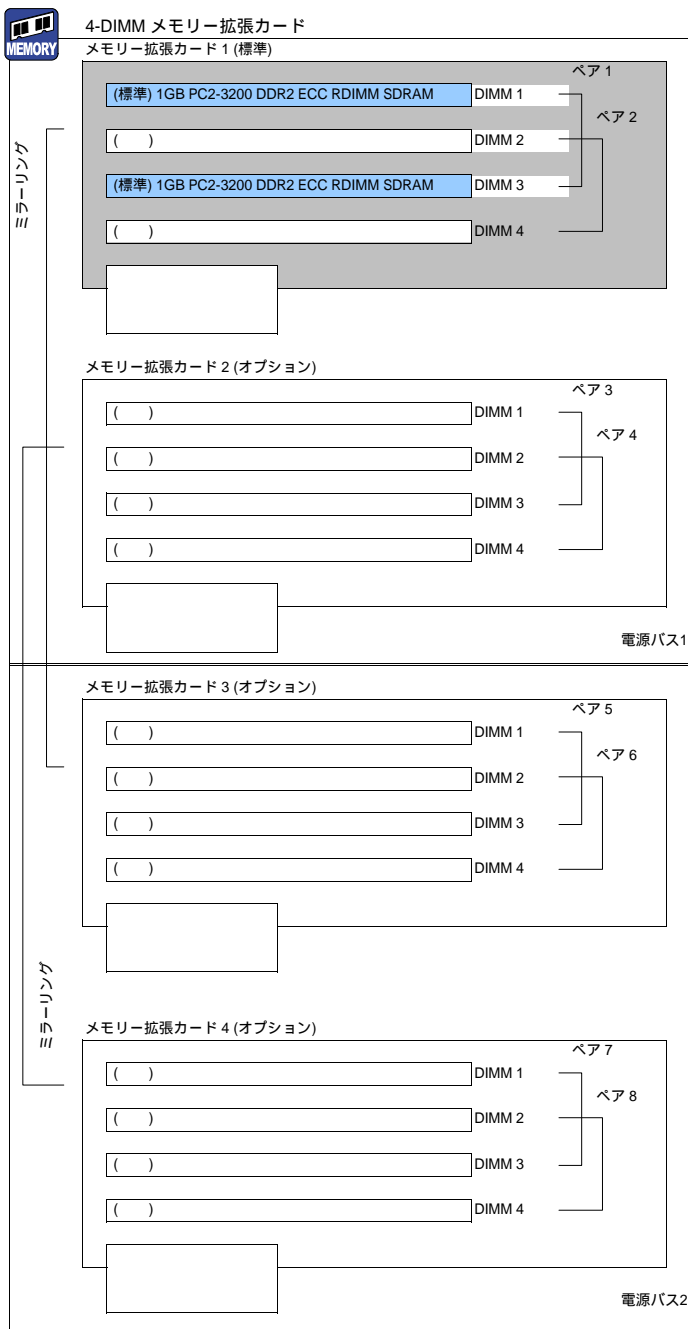
15 詳しくは下記URLをご参照ください。

<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/ss90/>

本ガイドの使い方

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

内部構成図



標準で1枚のメモリー拡張カード (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 (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。
メモリーは2Wayインターリーブをサポートします。各ベアに同サイズ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	ベア
1番目	メモリー拡張カード1	DIMM 1 & DIMM 3	ベア1
2番目	メモリー拡張カード2	DIMM 1 & DIMM 3	ベア3
3番目	メモリー拡張カード3	DIMM 1 & DIMM 3	ベア5
4番目	メモリー拡張カード4	DIMM 1 & DIMM 3	ベア7
5番目	メモリー拡張カード1	DIMM 2 & DIMM 4	ベア2
6番目	メモリー拡張カード2	DIMM 2 & DIMM 4	ベア4
7番目	メモリー拡張カード3	DIMM 2 & DIMM 4	ベア6
8番目	メモリー拡張カード4	DIMM 2 & DIMM 4	ベア8

コスト重視構成

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

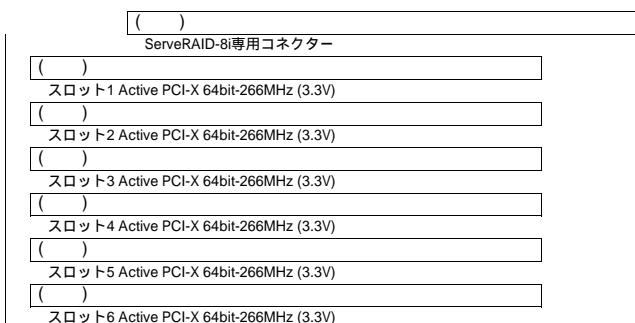
メモリー・ミラーリング構成

順序	メモリー拡張カード	DIMMスロット	ベア
1番目	メモリー拡張カード1	DIMM 1 & DIMM 3	ベア1
	メモリー拡張カード3	DIMM 1 & DIMM 3	ベア5
2番目	メモリー拡張カード2	DIMM 1 & DIMM 3	ベア3
	メモリー拡張カード4	DIMM 1 & DIMM 3	ベア7
3番目	メモリー拡張カード1	DIMM 2 & DIMM 4	ベア2
	メモリー拡張カード3	DIMM 2 & DIMM 4	ベア6
4番目	メモリー拡張カード2	DIMM 2 & DIMM 4	ベア4
	メモリー拡張カード4	DIMM 2 & DIMM 4	ベア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っている場合は、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。

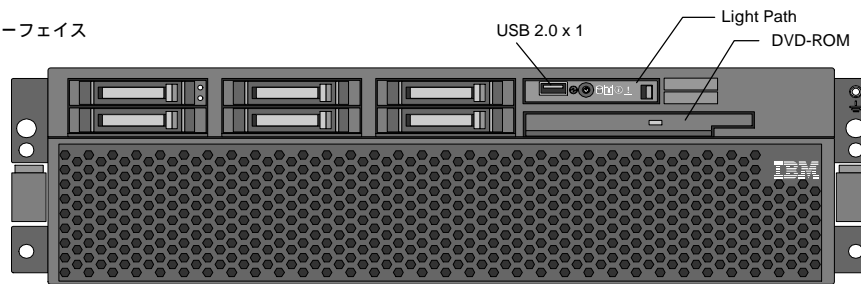


I/Oボード

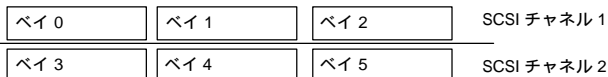


I/Oボードにはリモート管理アダプター II SlimLine (73P9341)専用コネクタおよび、Serial Attached SCSI (SAS) 内部コネクタ x2を装備しています。

前面インターフェイス

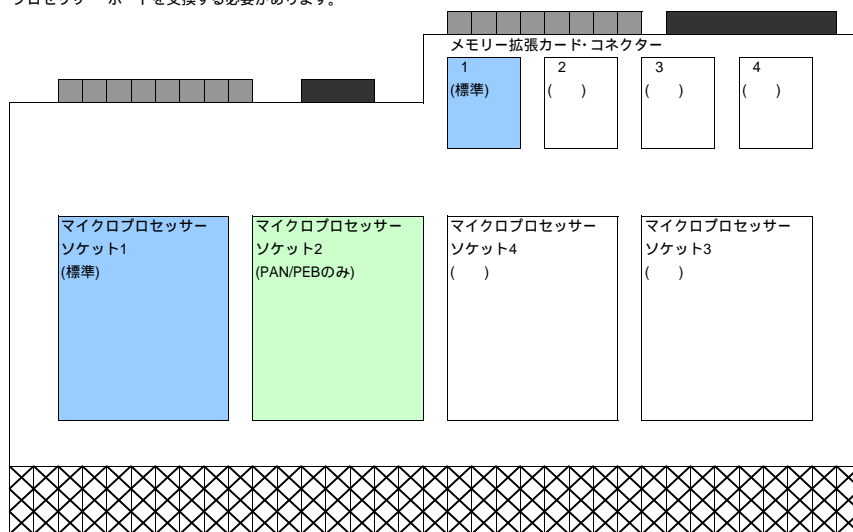


2.5型ホットスワップ・ベイ

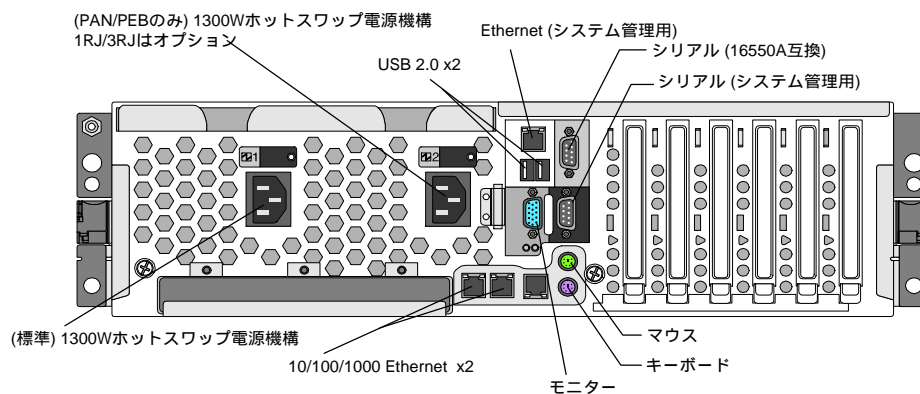


プロセッサ・ボード

既存のシングルコア プロセッサ・モデルをデュアルコア プロセッサの構成にする場合、Dual Core X3 アップグレード・キット(39Y6580)を別途ご購入いただき、プロセッサ・ボードを交換する必要があります。



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」が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)(90P4859)をご用意ください。

必要AC電源

入力電力(正弦波)接続表				
	最小	最大	定格	周波数
Low Range	90 VAC	137 VAC	100-127 VAC	50 +/- 3Hz もしくは 60 +/- 3Hz
High Range	180 VAC	265 VAC	200-240 VAC	50 +/- 3Hz もしくは 60 +/- 3Hz



システム装置

シングルコア・モデル

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主なスペック	選択欄
@server xSeries 366	8863-1RJ	980,000円	64ビット インテル® Xeon™ MP 3.16GHz/1MB、2GBメモリー、標準HDDなし。	
	8863-PAN	1,380,000円	64ビット インテル® Xeon™ MP 3.66GHz/1MB x2、2GBメモリー、標準HDDなし、リダンダント電源。	
	8863-PFD	1,780,000円	64ビット インテル® Xeon™ MP 3.66GHz/1MB x2、2GBメモリー、標準HDDなし、リダンダント電源。	
	8863-PFK	1,780,000円	Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)同梱 (8863-PFDのみ) Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition同梱 (8863-PFKのみ)	
	8863-PDE	1,579,000円	Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86同梱 (8863-PDEのみ) 構成については、8863-PANを参照してください。	

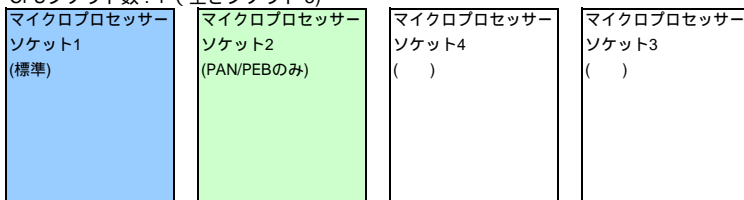
デュアルコア・モデル

@server xSeries 366	8863-3RJ	1,380,000円	64ビット インテル® Xeon™ プロセッサ MP 7020、2GBメモリー、標準HDDなし。	
	8863-PEB	2,680,000円	64ビット インテル® Xeon™ プロセッサ MP 7040 x2、2GBメモリー、標準HDDなし、リダンダント電源。	
	8863-PFE	3,080,000円	64ビット インテル® Xeon™ プロセッサ MP 7040 x2、2GBメモリー、標準HDDなし、リダンダント電源。	
	8863-PFJ	3,080,000円	Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)同梱 (8863-PFEのみ) Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition同梱 (8863-PFJのみ) 構成については、8863-PEBを参照してください。	



プロセッサ・オプション

CPUソケット数:4 (空きソケット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使用してください。

8863-1RJの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
40K2521	Xeonプロセッサ 3.16GHz/667MHz 1MB L2キャッシュ	260,000円	x ()

8863-PAN/PDEの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
40K2520	Xeonプロセッサ 3.66GHz/667MHz 1MB L2キャッシュ	340,000円	x ()

8863-3RJの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
40K2522	Xeonプロセッサ 2.67GHz/667MHz 2x1MB L2キャッシュ	600,000円	x ()

8863-PEBの場合

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
40K2523	Xeonプロセッサ 3GHz/667MHz 2x1MB L2キャッシュ	800,000円	x ()

プロセッサ・アップグレード・オプション

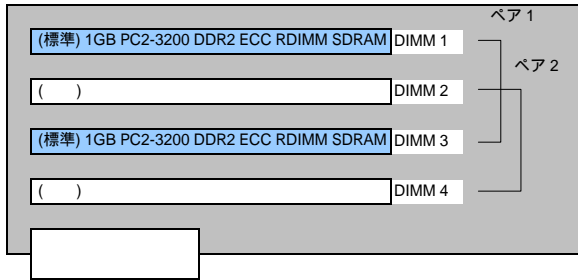
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
41Y5005	Dual Core X3 アップグレード・キット	350,000円	x ()
	既存のシングルコア プロセッサ・モデルをデュアルコア プロセッサの構成にするときに交換するプロセッサボードです。 このオプションにはCPUそのものは同梱されていません。		



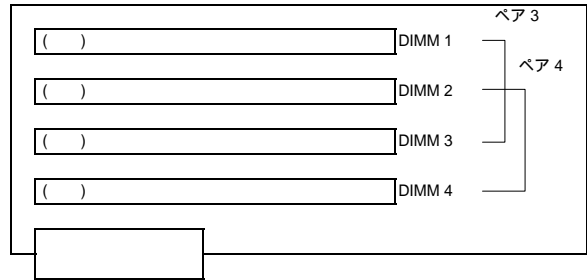
メモリー

メモリーは2Wayインターリーブをサポートします。

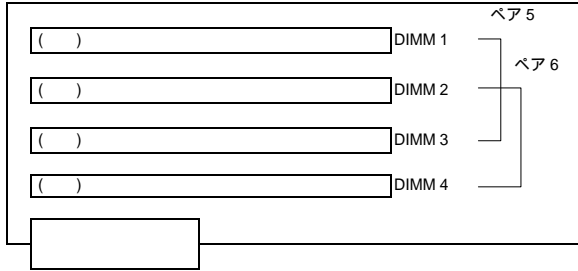
メモリー拡張カード 1 (標準)



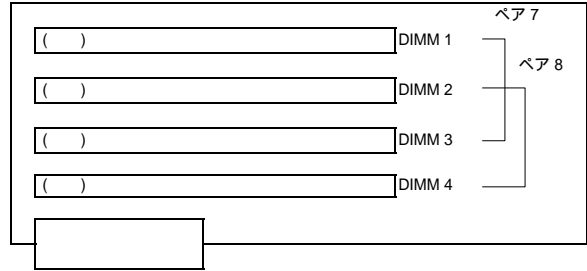
メモリー拡張カード 2 (オプション)



メモリー拡張カード 3 (オプション)



メモリー拡張カード 4 (オプション)



4スロットメモリー拡張カード(41Y5000)を最高3個導入することで、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。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数
73P2866	2GB(2X1GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	95,200円	()
39M5812	4GB(2X2GB) DDR2 PC2-3200 Chipkill RDIMM	252,000円	()
30R5145	8GB(2X4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 RDIMM	2,300,000円	()
41Y5000	4スロットメモリー拡張カード	64,000円	()

メモリー構成例 1

品名	総容量 選択欄	(標準)								(41Y5000)							
		メモリー拡張カード 1				メモリー拡張カード 2				メモリー拡張カード 3				メモリー拡張カード 4			
	(標準)	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		

- このメモリー構成例はこのモデルで構成可能な構成をすべて示しているわけではありません。
- 標準メモリーを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1~6はフルサイズ、ホットプラグ PCI-X/PCI対応。ホットアダド対応のオプションをサポートします。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な構成を組むことができます。

()	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット1	
()	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット2	
()	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット3	
()	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット4	
()	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット5	
()	PCI-X 64bit-266MHz (3.3V)	スロット6	







番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	ホットプラグ	PCI/PCI-X	6	5	4	3	2	1
ネットワーク・カード システム装置には、10/100/1000 Ethernet アダプター相当がマザーボード上についています。											
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。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	x ()		64bit 266MHz PCI-X						
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター インテル 82545GMチップ。ホットプラグ対応。2枚導入によりリダンダント構成可能。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。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。	30,000円	x ()		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。Red Hat Enterprise Linux 4のホットプラグ機能はサポートされません。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。RoHS指令準拠。	47,000円	x ()		64bit 133MHz PCI-X						
39Y6088	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター ファイバー接続により対ノイズ性を向上し、長距離伝送が可能。SCコネクタ接続。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。	85,000円	x ()		64bit 133MHz PCI-X						
39Y6079	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター Broadcom BCM5703チップ。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とチームング可能。	30,000円	x ()		64bit 133MHz PCI-X						


番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	ホットプラグ	PCI/PCI-X	6	5	4	3	2	1
RAID コントローラー											
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	85,000円	x ()		64bit 133MHz PCI-X						専用スロットに導入
内蔵HDD											
39R8815	ServeRAID-6M コントローラー(128MB キャッシュ) キャッシュ 128MB (バッテリー・バックアップ付き) RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EE	129,000円	x ()		64bit 133MHz PCI-X						
外付けHDD											
02R0988	ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ) 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, 00, 10, 50, 1E0, 5EE	158,000円	x ()		64bit 133MHz PCI-X						

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	ホットプラグ	PCI/PCI-X	6	5	4	3	2	1
ストレージ・コントローラー											
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。	33,000円	x ()		64bit 133MHz PCI-X						
外付けテープ装置											

73P3601	iSCSI Server アダプター 64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。ストレージデータをIPプロトコルに変換しイーサネットIPネットワークでDS300に接続します。Windowsのみサポート。DS300との直接接続はサポートされません。接続にはスイッチ・モジュールを介する必要があります。	85,000円	x ()		64bit 133MHz PCI-X						
DS300											

Windows Server 2003においてアレイ・コントローラー(ServeRAID/SCSI/Fibre)導入時、「IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL」エラーが表示された場合は、Microsoftより提供されます修正プログラムを適用することで回避可能です。詳しくはMicrosoft Webサイトのマイクロソフト サポート技術情報 - 823728 をご参照ください。
[http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;\[LN\];823728](http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;[LN];823728)
 修正プログラムについて
 Microsoft Web サイト (<http://www.microsoft.com/japan/>) ダウンロードセンター キーワード "823728"

ファイバー・チャンネル・アダプター										
13N1873 	2Gbpsファイバーチャンネル・ホスト・バス・アダプター	116,000円	x ()		64bit	133MHz	PCI-X			
	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ファイバーチャンネル。DS400接続用。									
 DS400										
24P0960 	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター	240,200円	x ()		64bit	133MHz	PCI-X			
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。2Gbps、1Gbpsを自動センズ。									
39M5894 	DS4000 4Gbps 1ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター	193,100円	x ()		64bit	133MHz	PCI-X			
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズの1ポート・ホスト・バス・アダプター。4Gbpsファイバーチャンネル。									
39M5895 	DS4000 4Gbps 2ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター	323,100円	x ()		64bit	133MHz	PCI-X			
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズの2ポート・ホスト・バス・アダプター。4Gbpsファイバーチャンネル。									
 DS400 & Total Storage ファイバー・チャンネル構成ガイドをご参照ください。										

システム管理										
73P9341 	リモート管理アダプター II SlimLine	61,000円	x ()		32bit	33MHz	PCI	専用スロットに導入		
	リモート管理アダプター II SlimLineを使用する時は以下の注意が必要です。 リモート管理アダプター II SlimLineをWindows 2000の元で使用する場合、OSの導入を終了した後、デバイスマネージャーの中でキーボードのデバイスドライバーを'English 101/102 Keyboard'から'Japanese 106/109 Keyboard'に変更する必要があります(マイクロソフト サポート技術情報 280725)。この変更はServerGuideを使用してOSの導入を行った場合も同様に必要です。									

ハードウェア障害検知項目

標準システム管理プロセッサ	モデル	オプション追加	ファン	電源	ディスク	温度	電圧	メモリー	CPU	PFA ²		
										メモリー・CPU・VRM	ファン	HDD
ベースボード管理コントローラー ¹	ホットスワップSASモデル	N/A			3				4		x	
		73P9341			3			4	4			

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

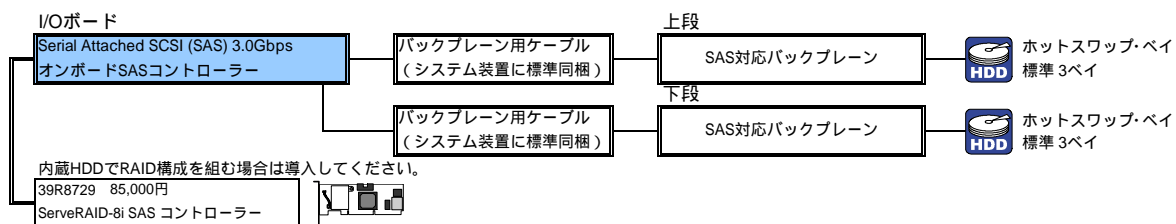
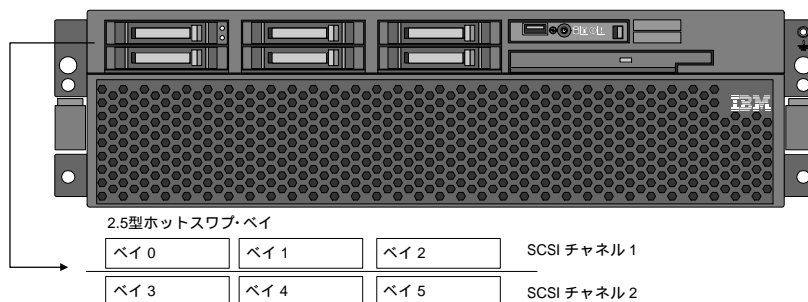
OS別ホットプラグ機能対応表	xSeries 366
Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	
Windows Server 2003 Standard x64 Edition	
Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)	
Windows Server 2003 Standard Edition(32bit)	
Windows 2000 Advanced Server	
Windows 2000 Server	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86	1
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 2.5	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&lnocid=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&lnocid=MIGR-62691>



ハードディスク・ドライブ

2チャンネルSERIAL-ATTACHED SCSI 3.0Gbps対応バックプレーン



標準装備ハードディスク...オープン

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	0	1	2	3	4	5
2.5型ホットスワップ・ハードディスク									
40K1051	36.4GB 10K 2.5型 SAS HDD	66,000円	x ()						
40K1052	73.4GB 10K 2.5型 SAS HDD	102,000円	x ()						

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のドライバーは含まれてません。(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:13N2227)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。



外部ストレージ拡張装置

EXP400接続ガイド

外付けポートのみのサポート。

ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)
02R0988 158,000円

ServeRAID-6M コントローラー(128MB キャッシュ)
39R8815 129,000円



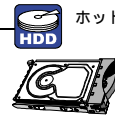
2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル
EXP400に1本同梱

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

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



EXP400



ホットスワップSCSI ハードディスク

SCSI接続			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17331RU	EXP400 ストレージ拡張装置 シングル・コントローラ 500Wホットスワップ・リダンダント電源 ラック型(3U) 最大14台(4.2TB=300GBx14)までSCSI HDDを導入可能	405,000円	x ()

59P5018 EXP400 サービス・モジュール
EXP400に2台のサーバーの共有とクラスタリングを可能にします。 129,000円 x ()

09N7296 EXP300 ラック・タワー変換キット
タワー型に変換いたします。 65,000円 x ()

HDD ホットスワップSCSI ハードディスク



DS400接続ガイド

13N1873 116,000円
2Gbpsファイバーチャネルホスト・バス・アダプター



24P0960 240,200円
DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター



HBAもしくはスイッチ経由で接続

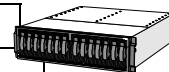
IBM SANスイッチ SAN16B-2
200516B 445,900円

ショート・ウェーブSFPモジュール
19K1271 58,200円
LCケーブルを接続するために必要です。
必要数をご用意ください。

1M LC-LCファイバー・ケーブル(ショートウェーブ)
39M5696 10,300円

5M LC-LCファイバー・ケーブル(ショートウェーブ)
39M5697 16,800円

25M LC-LCファイバー・ケーブル(ショートウェーブ)
39M5698 24,600円



DS400



HDD ホットスワップSCSI ハードディスク

ファイバー・チャネル接続 構成は別紙「DS300/DS400構成ガイド」を参照してください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17001RS	TotalStorage DS400 モデル 1RS キャッシュ 256MB RAIDレベル 0,1,10,5,50 シングル・コントローラ 内蔵最大14台(4.2TB)のHDDを搭載可能 EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能	784,000円	x ()
17002RD	TotalStorage DS400 モデル 2RD キャッシュ 256MB RAIDレベル 0,1,10,5,50 デュアル・コントローラ 内蔵最大14台(4.2TB)のHDDを搭載可能 EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能	1,150,000円	x ()

13N1778 TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400 523,000円 x ()
シンプルなバックアップ、リストア、稼働時間の向上を提供します。
導入する際は1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(06P4055)も併せて追加する必要があります。

06P4055 1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM 50,000円 x ()
ファームウェアをバージョン7.0以降にアップグレードする必要があります。

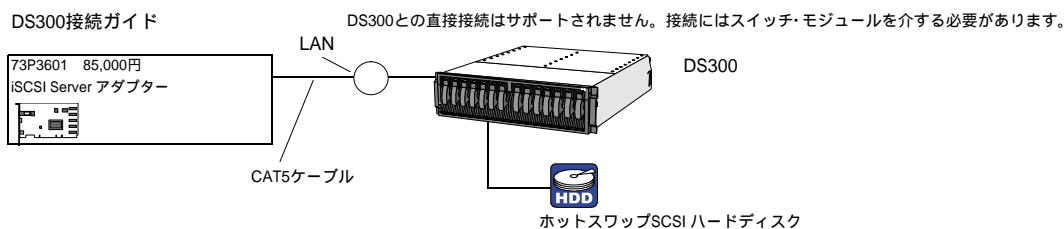
13N1779 EXP400 アタッチ ライセンス for DS400 261,000円 x ()
最大2台までのEXP400ストレージ拡張装置(17331RU)を追加するためのライセンスを提供いたします。

HDD ホットスワップSCSI ハードディスク



外部ストレージ拡張装置

DS300接続ガイド



iSCSI接続 構成は別紙「DS300/DS400構成ガイド」を参照してください。			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17011RS	TotalStorage DS300 モデル 1RS	627,000円	x ()
	キャッシュ 256MB		シングル・コントローラ
	RAIDレベル 0,1,10,5,50		最大7台 (2.1TB=300GBx7)までSCSI HDDを導入可能

13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400	523,000円	x ()
	シンプルなバックアップ、リストア、稼働時間の向上を提供します。 導入する際は1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(06P4055)も併せて追加する必要があります。		
13N1775	DS300 パワー・サプライ アップグレード	130,000円	x ()
	17011RLに適用することで、HDDベイ8-14の追加および電源&ファン機構をリダンダントにすることができます。		
06P4055	1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM	50,000円	x ()
	ファームウェアをバージョン7.0以降にアップグレードする必要があります。		



ホットスワップSCSI ハードディスク

17011RL	TotalStorage DS300 モデル 1RL	470,000円	x ()
	キャッシュ 256MB		シングル・コントローラ
	RAIDレベル 0,1,10,5,50		最大14台 (4.2TB=300GBx14)までSCSI HDDを導入可能
17012RD	TotalStorage DS300 モデル 2RD	889,000円	x ()
	キャッシュ 256MB		デュアル・コントローラ
	RAIDレベル 0,1,10,5,50		最大14台 (4.2TB=300GBx14)までSCSI HDDを導入可能

13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400	523,000円	x ()
	シンプルなバックアップ、リストア、稼働時間の向上を提供します。 導入する際は1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(06P4055)も併せて追加する必要があります。		
06P4055	1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM	50,000円	x ()
	ファームウェアをバージョン7.0以降にアップグレードする必要があります。		



ホットスワップSCSI ハードディスク



ホットスワップ SCSI ハードディスク

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
40K1023	73GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	47,000円	x ()
40K1024	146GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	78,000円	x ()
40K1025	300GB ホットスワップ Ultra320 10K SCSI HDD	148,000円	x ()
40K1026	36GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	47,000円	x ()
40K1027	73GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	78,000円	x ()
40K1028	146GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	144,000円	x ()

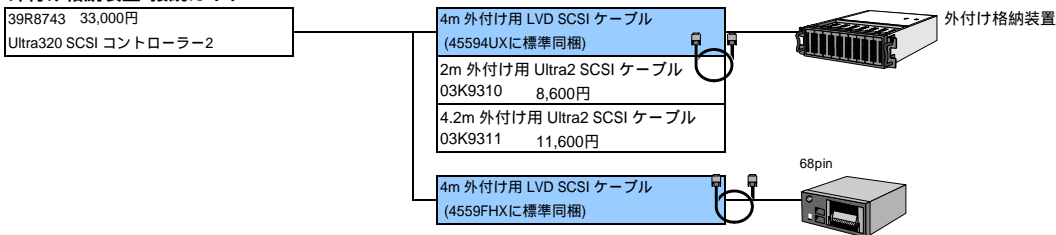




テープ・バックアップ装置

テープ装置は本体に内蔵できません。また接続には別途SCSIカードが必要になります。

外付け格納装置・接続ガイド



外付け格納装置				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	高さ
4559FHX	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。 4m外付けSCSIケーブルx1、外部SCSIターミネーター、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)x1を同梱	62,000円	x ()	外置き(112mm)
4559UX	4U Rack Mount 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)。 4m外付けSCSIケーブル、1.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.7m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱	121,000円	x ()	ラック型(4U)

テープ格納装置別テープ装置対応表

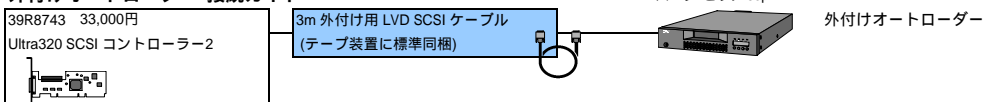
製品名	P/N	フルハイトテープ・エンクロージャー	4U xSeries テープ・エンクロージャー
内蔵ハーフ・ハイト型		4559FHX	4559UX
200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ	39M5658		
VXA-320 160/320GB テープ・ドライブ	25R0045		
内蔵フル・ハイト型		4559FHX	4559UX
SDLT320 Tapeドライブ	59P6736		
200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ	59P6744		
400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ	39M5657		

内蔵テープ・バックアップ装置 (本体には内蔵できません。外付け格納装置をご使用ください。)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
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	418,000円	x ()
23K0441	1 200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 キット	552,000円	x ()
23K0442	2 200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 DR キット	595,000円	x ()
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ5巻パック	65,000円	x ()
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	x ()
59P6736	SDLT320 Tape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) : 16/32 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	513,000円	x ()
23K0435	1 160/320GB SDLT320/ARCserve R11.5 キット	667,000円	x ()
23K0436	2 160/320GB SDLT320/ARCserve R11.5 DR キット	710,000円	x ()
71P9153	IBM SDLT I データカートリッジ5巻パック	87,000円	x ()
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	798,000円	x ()
23K0439	1 400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5 キット	982,000円	x ()
23K0440	2 400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5 DR キット	1,025,000円	x ()
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ5巻パック	120,000円	x ()

- BrightStor ARCserve Backup R11.5 for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻パックが同梱されます。
- BrightStor ARCserve Backup R11.5 Disaster Recovery Option for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻パックが同梱されます。

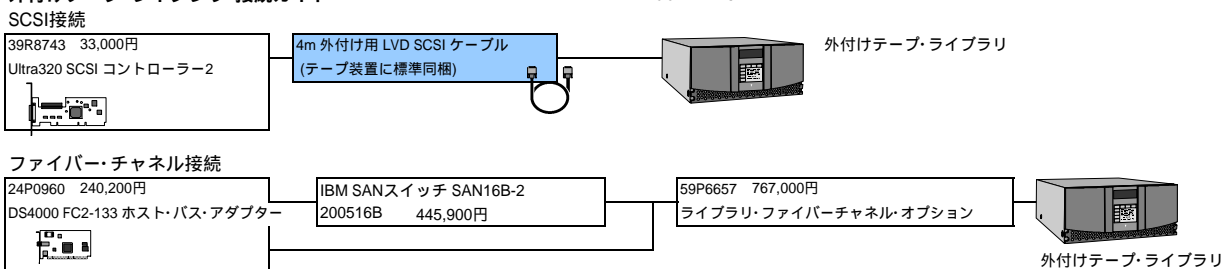
外付けオートローダー・接続ガイド



外付けオートローダー				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	高さ
36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 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) : 35/70 Ultra160 SCSI 最大搭載可能数 : 8本 クリーニング・カートリッジx1を同梱 3m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、4.3m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱	1,396,000円	x ()	ラック型(2U)
23K0445	1 LTO2 Autoloader/ARCserve R11.5 キット	1,522,000円	x ()	ラック型(2U)
23K0446	2 LTO2 Autoloader/ARCserve R11.5 DR キット	1,565,000円	x ()	ラック型(2U)
71P9159 IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ5巻パック		65,000円	x ()	
36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー 最大容量(非圧縮/圧縮) : 1.28TB/2.56TB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 16/32 Ultra320 SCSI 最大搭載可能数 : 8本 クリーニング・カートリッジx1を同梱 3m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、4.3m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱	1,396,000円	x ()	ラック型(2U)
23K0447	1 SDLTオートローダー/ARCserve キット	1,543,000円	x ()	ラック型(2U)
23K0448	2 SDLTオートローダー/ARCserve + DR キット	1,586,000円	x ()	ラック型(2U)
71P9153 IBM SDLT I データカートリッジ5巻パック		87,000円	x ()	

- BrightStor ARCserve Backup R11.5 for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻パックが同梱されます。
- BrightStor ARCserve Backup R11.5 Disaster Recovery Option for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻パックが同梱されます。

外付けテープ・ライブラリ・接続ガイド



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)	選択欄 x 個数	高さ
4560SLX	2 SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack) SDLTまたはLTOのテープ・ドライブを各モジュール1台、最大2台まで導入可能。最大8台まで連結可能 最大搭載可能数 : 30本 (LTOだけ)/26本 (SDLTだけ) 最大容量(非圧縮/圧縮) : 6TB/12TB(LTO2だけ) 最大容量(非圧縮/圧縮) : 7.8TB/15.6TB(SDLT6000だけ) 4m外付けSCSIケーブル、2.3m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱	1,378,000円	x ()	ラック型(5U)
71P9146	モジュラー・ライブラリ・LTO2ドライブ (Ultrium2) 最大容量(非圧縮/圧縮) : 200GB/400GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 35/70 Ultra2 SCSI LTOカートリッジ・マガジン (59P6659)を同時に導入してください。	1,291,000円	x ()	
59P6659	LTOカートリッジ・マガジン 2本一組。4560SLXあたり1セット導入できます。	78,000円	x ()	
59P6660	モジュラー・ライブラリ・SDLTドライブ(SDLT320) 最大容量(非圧縮/圧縮) : 160GB/320GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 16/32 Ultra2 SCSI SDLTカートリッジ・マガジン (59P6661)を同時に導入してください。	1,177,000円	x ()	
59P6661	SDLTカートリッジ・マガジン 2本一組。4560SLXあたり1セット導入できます。	78,000円	x ()	
24P8936	モジュラー ライブラリ SDLTドライブ(SDLT600) 最大容量(非圧縮/圧縮) : 300GB/600GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 36/72 Ultra2 SCSI SDLTカートリッジ・マガジン (59P6661)を同時に導入してください。	1,396,000円	x ()	
59P6661	SDLTカートリッジ・マガジン 2本一組。4560SLXあたり1セット導入できます。	78,000円	x ()	
59P6657	ライブラリ・ファイバーチャネル・オプション ファイバー・チャネル構成に組み込む場合に必要になります。	767,000円	x ()	
59P6662	モジュラー・ライブラリ・エレベーター・オプション 2台のライブラリを連結する際に必要。	366,000円	x ()	
59P6663	モジュラー・ライブラリ・エレベーター・リンク・オプション 3台以上(最大8台まで)のライブラリを連結する際に必要。	69,000円	x ()	

テープ装置とハードディスクドライブは、同一SCSIチャネル上でデジーチェーン接続しないことを推奨します。ServeRAID経由ではテープ・バックアップ・ユーティリティのDisaster Recoveryなど、オプションの使用はサポートされません。Disaster Recoveryをご使用になる場合は、別途SCSIアダプターを使用するか、RAID構成を組んでいないオンボードSCSIポートに接続してください。ServeRAIDでRAID構成を組んだSCSIチャネル、およびオンボードRAID機能を使用したSCSIチャネルにテープ装置は接続しないでください。

[xSeries 366にて稼働確認済み (IBMテストによる) テープ・バックアップ・ユーティリティ]

この動作確認リストに記載があっても、必ずしもバックアップソフトベンダーの認証リストに記載されているとは限りません。テープ装置の動作確認につきましては、テープ・バックアップ・ユーティリティの基本機能についてのみ確認しています。Disaster Recoveryなどのサポートにつきましてはバックアップソフトベンダーにご確認ください。なお、制限事項につきましては、以下のURLの重要情報をご参照ください。
http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/tech/imp_info.html

オペレーティング・システム	テープ装置	ユーティリティ
Windows Server 2003 最新のDevice Driverを適用してください。	SDLT320 Tape : 59P6736 200/400GB LTO Ultrium2 : 59P6744 400/800GB LTO3 : 25R0012 1.6/3.2TB LTO2オートローダー : 36232LX SDLT/LTO ライブラリ : 4560SLX	Windows バックアップ, ARCserve R11.5 Windows バックアップ, ARCserve R11.5 Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V10 ARCserve R11.5 ARCserve R11.5
Windows 2000 Server & Advanced Server	SDLT320 Tape : 59P6736 200/400GB LTO Ultrium2 : 59P6744 400/800GB LTO3 : 25R0012 1.6/3.2TB LTO2オートローダー : 36232LX SDLT/LTO ライブラリ : 4560SLX	Windows バックアップ, ARCserve R11.5 Windows バックアップ, ARCserve R11.5 Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V10 ARCserve R11.5 ARCserve R11.5
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3 Update 3 for AMD64/EM64T	SDLT320 Tape : 59P6736 200/400GB LTO Ultrium2 : 59P6744 400/800GB LTO3 : 25R0012 1.6/3.2TB LTO2オートローダー : 36232LX	tar tar tar, ARCserve R11.1 tar
SUSE LINUX Enterprise Server 9	SDLT320 Tape : 59P6736 200/400GB LTO Ultrium2 : 59P6744 400/800GB LTO3 : 25R0012 1.6/3.2TB LTO2オートローダー : 36232LX	tar tar tar, ARCserve R11.1 tar



コンソール・電源・その他オプション

サポートされるUPSにつきましては、「UPS選択の指標」をご参照ください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 × 個数
液晶モニター ラックマウントできません。外付けで使用してください。			
494215X	T115 15インチ TFTモニター	39,000円	x ()
494317X	T117 17インチ TFTモニター	50,000円	x ()
494419X	T119 19インチ TFTモニター	61,000円	x ()
494520X	T120 20.1インチ TFTモニター	105,000円	x ()
ラックマウント・コンソール・キット			
17231RX	1U 17インチフラットパネル・モニター・コンソール・キット オプティカルベイ付(KBDなし) 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。	420,000円	x ()
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。	270,000円	x ()
キーボード・マウス ラック型にはキーボード・マウスは同梱されません。			
73P3158	NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード 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PS/2日本語キーボード。 17231RX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボードトレイにのみ格納可能。	15,000円	x ()
25R6990	プリファード・プロ フルサイズ PS/2キーボード パームレスト付き109日本語キーボード。	4,000円	x ()
90P0743	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円	x ()
90P0742	3ボタン スクロールポイント マウス (オプティカル)	5,000円	x ()
40K9200	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円	x ()
40K9201	USB オプティカル 3ボタンマウス	2,700円	x ()
42C0120	プリファード・プロ フルサイズ USBキーボード	2,000円	x ()
90P0797	エンハンスト・パフォーマンスUSBキーボード	6,500円	x ()
39M7242	USBキーボード ウルトラナビ付	13,000円	x ()
42C0044	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード PS/2	15,000円	x ()
42C0030	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード PS/2	15,000円	x ()
40K5386	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード USB	13,000円	x ()
40K5372	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード USB	13,000円	x ()
各種ドライブ			
同梱されるソフトウェアにつきましてはサポート対象外です。またWindows Server 2003において、パケットライト機能は現在使用できません			
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	x ()
39R7508	CD-RW/DVD-ROMコンボ ウルトラベイ エンハンスト ドライブ 標準装備のDVD-ROMドライブとの交換になります。CD-R:24倍速記録/24倍速再生/CD-RW :12倍速記録/24倍速再生 CD-ROM :24倍速再生/DVD単層:8倍速再生/DVD2層/DVD ± R/RW:4倍速再生/DVD-RAM:2倍速再生	27,200円	x ()
その他			
13M7413	1300W ホットスワップ・リダンダント電源機構 追加することによって、リダンダント構成が可能です。電源ケーブル (2.8m IEC320-C14)が 1本同梱されます。	36,000円	x ()



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



ServicePac ワランティ&メンテナンス オプション

IBM製品をご購入のお客さまに、保証/保守サービスのサービス・レベルとサービス期間をアップグレードするものです。通常の保守サービスの料金に比べ割安な料金でアップデートすることができます。

ServicePac商品内容

サービス提供方法	CRU/Non-CRU より選択
	CRUとはxSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。 ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果により問題のある部分が一箇所に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただけます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません) Non-CRUは、CRUの障害であってもIBMの技術員がお客様の機器設置先へ伺い修理する保守サービスです。
サービス期間	機器の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
サービス時間帯	1. 翌営業日以降の月曜日～金曜日 09:00 - 17:00 (8時間×週5日) 2. 月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日) 3. 月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日) より選択

ServicePacご購入についての注意点

- ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
- ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
- ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html

xSeries 366 (3年間営業日対応オンサイト保証)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
41C5690	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	172,800円	181,440円
41C5699	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	202,200円	212,310円
41C5693	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	216,000円	226,800円
41C5702	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	245,400円	257,670円
41C5691	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	316,900円	332,745円
41C5700	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	356,100円	373,905円
41C5694	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	396,100円	415,905円
41C5703	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	435,300円	457,065円
41C5692	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	460,900円	483,945円
41C5701	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	509,900円	535,395円
41C5695	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	576,200円	605,010円
41C5704	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	625,200円	656,460円
41W9393	3年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	285,000円	299,250円
41W9394	4年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	488,400円	512,820円
41W9395	5年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	691,400円	725,970円

12×6...月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日)

24×7...月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日)

オンサイト修理サービスとは、技術員がお客様のPC設置場所にお伺いして機器の修理をいたします。

オンサイト・スーパー・サービス (Non_CRU+FW)とは障害箇所がお客様責任でインストール、適用して頂くことになっているIBM提供の機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)をお客様に代わって技術員がインストール適用します。また障害箇所がCRU製品である場合でも、技術員が機械設置場所に訪問して新しいICRU部品に交換します。

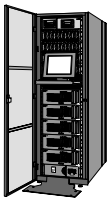
機械コード予防保守又はお客様要望による機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)更新はこのサービスをお買い上げのお客様に限って別途特別料金で提供いたします。

システム構成ガイド

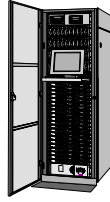


ラック構成ガイド 詳しい構成方法については、P.II-363『IBM NetBAY ラック・ソリューション（システム構成ガイド）』または、IBMホームページの<http://www.jp.ibm.com/servers/eserver/xseries/>を参照してください。

□...ダイレクト・ラック・マウント ■...限定供給品



格納スペース：42U
93074SX 225,000円 1
NetBay42 S2 スタンダード・ラック
格納スペース：42U
93074EX 207,000円 1 2
NetBay42 S2 拡張ラック

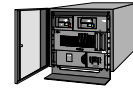


格納スペース：42U
930842S 465,000円 1
NetBAY42 ER キャビネット

格納スペース：42U
930842E 420,000円 1 2
NetBAY42 EX キャビネット

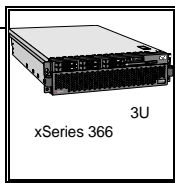


格納スペース：25U
93072SX 164,000円 1
NetBay25 S2 スタンダード・ラック



格納スペース：11U
9306110 68,000円 1 9
NetBAY11 スタンダード・ラック

システム装置・コンソールサポート



39M2896 68,000円	1U	17351GX 316,000円	1U
25cm KVM変換オプション		ローカル・コンソール・マネージャ(2x8ポート)	
39M2897 78,000円		17352GX 646,000円	1U
1.5m KVM変換オプション		グローバル・コンソール・マネージャ(2x16ポート)	
		17354GX 966,000円	1U
		グローバル・コンソール・マネージャ(4x16ポート)	
31R3130 15,000円		17351LX 110,000円	1U
3mコンソール・ケーブル (PS/2)		コンソール・スイッチ (1x8ポート)	
		17352LX 198,000円	1U
		コンソール・スイッチ (2x16ポート)	

電源ケーブル・オプション

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

494215X 39,000円	4	494317X 50,000円	4
T115 15インチ TFTモニター		T117 17インチ TFTモニター	
		494419X 61,000円	4
		T119 19インチ TFTモニター	
		494520X 105,000円	4
		T120 20.1インチ TFTモニター	

17235RX 62,000円 1U~2U
ラック・キーボード・トレイ

25R6990 4,000円 5
プリファード・プロ フルサイズ PS/2キーボード

90P0740 3,600円
スリーク・マウス(黒)

73P3158/42C0044/42C0030/40K5386/40K5372
も格納可能です。

PDU⁸

32P1761 30,000円	1U
DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	
39Y8961 39,000円	1U
DPI 100/200V PDU L5-15P/L6-20P	
39Y8938 85,000円	1U
DPI FE PDU NEMA L5-30P	
39Y8939 85,000円	1U
DPI FE PDU NEMA L6-30P	
39Y8940 172,000円	1U
DPI FE PDU IEC 309 2P+N+G 60A	

フロントエンドPDU⁸

26K4242 111,000円	1U
DPI 60A/208V 単相 HD C13 PDU (IEC309 2P+G)	
26K4244 111,000円	1U
DPI 60A/208V 3相 HD C13 PDU (IEC309 3P+G)	
26K4246 85,000円	1U
DPI 30A/208V 単相 HD C13 PDU (NEMA L6-30P)	
26K4256 111,000円	1U
DPI 60A/208V 単相 HD C19 PDU (IEC309 2P+G)	
26K4258 111,000円	1U
DPI 60A/208V 3相 HD C19 PDU (IEC309 3P+G)	

その他

25R5559 7,600円	1Ux5セット	25R5560 10,600円	3Ux5セット
1U フィラー・パネル セット		3U フィラー・パネル セット	

17237RX 11,000円
19インチ固定棚 2U~

最大45kgまでの装置を設置可能。
固定棚自体の高さ：18mm

17231RX 420,000円 1U
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)

73P3158 15,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード

42C0044 15,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード PS/2

42C0030 15,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット英語キーボード PS/2

40K5386 13,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード USB

40K5372 13,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット英語キーボード USB

17233RX 270,000円 1U
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)

73P3158 15,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード

42C0044 15,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード PS/2

42C0030 15,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット英語キーボード PS/2

40K5386 13,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット日本語キーボード USB

40K5372 13,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット英語キーボード USB

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 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-363『IBM NetBAY ラック・ソリューション（システム構成ガイド）』でもご案内していますのでご参照ください。
9 リア・ドアはありません。サーバー収納時にラックマウント・レールおよび、ケーブル・マネージメント・アームの一部が背面よりはみ出しますが、クリアランス内に収まりますので、リアのクリアランス(25cm以上)を確保してください。

ServicePac ワランティー & メインテナンス・オプション



2006/2/24現在

TotalStorage DS4000 シリーズ

マシンタイプ/モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
1724100	IBM Total Storage DS4100 (FAST100)	26L6748	3年間オンサイト修理/12x6	755,700円	793,485円
		26L8748	3年間オンサイト修理/24x7	944,700円	991,935円
		13P5748	4年間オンサイト修理/12x6	1,133,600円	1,190,280円
		26L6688	4年間オンサイト修理/24x7	1,417,000円	1,487,850円
		13P6748	5年間オンサイト修理/12x6	1,511,500円	1,587,075円
		26L8948	5年間オンサイト修理/24x7	1,889,400円	1,983,870円
		41C5135	3年間 オンサイト・スーパー サービス	989,700円	1,039,185円
		41C5136	4年間 オンサイト・スーパー サービス	1,477,000円	1,550,850円
		41C5137	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,964,400円	2,062,620円
172260U	IBM Total Storage DS4300 (FAST600) Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P5013	4年間オンサイト修理/12x6	303,000円	318,150円
		13P5014	4年間オンサイト修理/24x7	379,000円	397,950円
		41C5138	4年間 オンサイト・スーパー サービス	439,000円	460,950円
181582H	DS4800 1815-82H	41E8594	4年間オンサイト修理/12x6	491,300円	515,865円
		41E8596	4年間オンサイト修理/24x7	614,200円	644,910円
		41E8595	5年間オンサイト修理/12x6	982,700円	1,031,835円
		41E8597	5年間オンサイト修理/24x7	1,228,400円	1,289,820円
		41E8868	4年間 オンサイト・スーパー サービス	674,200円	707,910円
		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		
171010U	FAST EXP100	41C5132	3年間 オンサイト・スーパー サービス	250,800円	263,340円
1740710	FAST EXP710 Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P6773	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	144,800円	152,040円
		13P6774	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/24x7	181,000円	190,050円
		41C5143	4年間 オンサイト・スーパー サービス	241,000円	253,050円

TotalStorage SANスイッチ

マシンタイプ/モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
200516B	SAN スイッチ 200516B	41W8823	3年間オンサイト修理/12x6	87,000円	91,350円
		41W8826	3年間オンサイト修理/24x7	108,700円	114,135円
		41W8824	4年間オンサイト修理/12x6	130,500円	137,025円
		41W8827	4年間オンサイト修理/24x7	163,100円	171,255円
		41W8825	5年間オンサイト修理/12x6	174,000円	182,700円
		41W8828	5年間オンサイト修理/24x7	217,500円	228,375円
		41E8617	3年間オンサイト修理/12x6	491,700円	516,285円
200532B	SAN スイッチ SAN32B-2	41E8620	3年間オンサイト修理/24x7	614,700円	645,435円
		41E8618	4年間オンサイト修理/12x6	737,600円	774,480円
		41E8621	4年間オンサイト修理/24x7	922,000円	968,100円
		41E8619	5年間オンサイト修理/12x6	983,500円	1,032,675円
		41E8622	5年間オンサイト修理/24x7	1,229,400円	1,290,870円
202616E	SAN スイッチ 202616E	26L6742	3年間オンサイト修理/24x7	288,100円	302,505円
		13P5779	4年間オンサイト修理/24x7	432,100円	453,705円
		13P6742	5年間オンサイト修理/24x7	576,200円	605,010円

TotalStorage 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
3581L3H	Ultrium3 3581-L3H (1年IOS保証付)	41E8518	3年間オンサイト修理/12x6	369,800円	388,290円
		41E8521	3年間オンサイト修理/24x7	462,300円	485,415円
		41E8519	4年間オンサイト修理/12x6	554,700円	582,435円
		41E8522	4年間オンサイト修理/24x7	693,400円	728,070円
		41E8520	5年間オンサイト修理/12x6	739,700円	776,685円
		41E8523	5年間オンサイト修理/24x7	924,600円	970,830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
36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー	13P6767	3年間オンサイト修理/12x6	147,000円	154,350円
		13P6768	3年間オンサイト修理/24x7	183,700円	192,885円
36232SX	SDLT320 テープ・オートローダー	26L8867	4年間オンサイト修理/12x6	269,500円	282,975円
		26L8868	4年間オンサイト修理/24x7	336,800円	353,640円
		13P5067	4年間営業日以降対応修理 (NBD)8x5	91,800円	96,390円
		13P6867	5年間オンサイト修理/12x6	392,000円	411,600円
		13P6868	5年間オンサイト修理/24x7	490,000円	514,500円
		13P6067	5年間営業日以降対応修理 (NBD)8x5	183,700円	192,885円
4560SLX	SDLT/LTO モジュラー・テープ・ライブラリ (Rack)	26L8715	3年間オンサイト修理/24x7	588,000円	617,400円
		13P5715	4年間オンサイト修理/12x6	980,000円	1,029,000円
		26L8815	4年間オンサイト修理/24x7	1,078,000円	1,131,900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

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
17231JX	NetBAY 1U フラットパネル・モニター・ コンソール・キット 日本語キーボード付	13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	35,200円	36,960円
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円
		13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円
		13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480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		
17232NX	2U 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	35,200円	36,960円		
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円		
		13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円		
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円		
		13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円		
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円		
1735L04	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ	26L8711	3年間オンサイト修理/24x7	29,000円	30,450円		
1735R16	16 Port リモート・コンソール・マネージャ	26L8712	3年間オンサイト修理/24x7	117,000円	122,850円		
17351LX	コンソール・スイッチ (1x8 ポート)	41E9321	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	14,900円	15,645円		
		41E9322	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	29,900円	31,395円		
		41E9323	3年間オンサイト修理/12x6	23,900円	25,095円		
		41E9324	4年間オンサイト修理/12x6	43,900円	46,095円		
		41E9325	5年間オンサイト修理/12x6	63,900円	67,095円		
		41E9326	3年間オンサイト修理/24x7	29,900円	31,395円		
		41E9327	4年間オンサイト修理/24x7	54,900円	57,645円		
		41E9328	5年間オンサイト修理/24x7	79,900円	83,895円		
		41E9329	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	22,000円	23,100円		
17352LX	コンソール・スイッチ (2x16 ポート)	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	35,200円	36,960円		
		41E9332	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円		
		41E9333	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円		
		41E9334	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円		
		41E9335	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円		
		41E9336	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480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	64,600円	67,830円
				10N3409	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	103,800円	108,990円
10N3410	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			143,000円	150,150円		
10N3417	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			73,500円	77,175円		
10N3418	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			120,000円	126,000円		
10N3419	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			166,600円	174,930円		
10N3353	3年間オンサイト修理/12x6 CRU			35,200円	36,960円		
10N3354	4年間オンサイト修理/12x6 CRU			64,600円	67,830円		
10N3355	5年間オンサイト修理/12x6 CRU			94,000円	98,700円		
10N3362	3年間オンサイト修理/24x7 CRU			44,100円	46,305円		
10N3363	4年間オンサイト修理/24x7 CRU			80,800円	84,840円		
10N3364	5年間オンサイト修理/24x7 CRU			117,600円	123,480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	107,000円	112,350円
				10N3412	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	181,400円	190,470円
		10N3413	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	255,900円	268,695円		
		10N3420	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	126,400円	132,720円		
		10N3421	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	217,000円	227,850円		
		10N3422	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	307,700円	323,085円		
		10N3356	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	77,600円	81,480円		
		10N3357	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	142,200円	149,310円		
		10N3358	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	206,900円	217,245円		
		10N3365	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	97,000円	101,850円		
		10N3366	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	177,800円	186,690円		
		10N3367	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	258,700円	271,635円		
		17354GX	グローバル・コンソール・マネージャ (4x16ポート)	10N3414	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	128,100円	134,505円
				10N3415	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	220,300円	231,315円
10N3416	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			312,400円	328,020円		
10N3423	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			152,800円	160,440円		
10N3424	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			265,500円	278,775円		
10N3425	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			378,200円	397,110円		
10N3359	3年間オンサイト修理/12x6 CRU			98,700円	103,635円		
10N3360	4年間オンサイト修理/12x6 CRU			181,100円	190,155円		
10N3361	5年間オンサイト修理/12x6 CRU			263,400円	276,570円		
10N3368	3年間オンサイト修理/24x7 CRU			123,400円	129,570円		
10N3369	4年間オンサイト修理/24x7 CRU			226,300円	237,615円		
10N3370	5年間オンサイト修理/24x7 CRU			329,200円	345,660円		
17231RX 17233RX 17235RX	1U 17型 フラットパネル・モニター・コンソールキット 1U 15型 フラットパネル・モニター・コンソールキット ラック・キーボード・トレイ			13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	35,200円	36,960円
				13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	64,600円	67,830円
		13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	94,000円	98,700円		
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円		
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円		
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480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
9306110	NetBAY11 スタンダード・ラック	26L6704	3年間オンサイト修理/12x6	58,000円	60,900円
		26L8704	3年間オンサイト修理/24x7	76,650円	76,650円
		13P5704	4年間オンサイト修理/12x6	88,000円	92,400円
		26L8804	4年間オンサイト修理/24x7	110,000円	115,500円
		13P6704	5年間オンサイト修理/12x6	117,000円	122,850円
		26L8904	5年間オンサイト修理/24x7	147,000円	154,350円
93072SX	NetBay25 S2 スタンダード・ラック	13P6771	3年間オンサイト修理/12x6	27,000円	28,350円
		13P6772	3年間オンサイト修理/24x7	33,800円	35,490円
		26L8871	4年間オンサイト修理/12x6	49,500円	51,975円
		26L8872	4年間オンサイト修理/24x7	61,900円	64,995円
		13P5071	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	16,900円	17,745円
		13P6871	5年間オンサイト修理/12x6	72,100円	75,705円
		13P6872	5年間オンサイト修理/24x7	90,100円	94,605円
		13P6071	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	33,800円	35,490円
93074EX 93074SX	NetBay42 S2 拡張ラック NetBay42 S2 スタンダード・ラック	13P6769	3年間オンサイト修理/12x6	28,200円	29,610円
		13P6770	3年間オンサイト修理/24x7	35,200円	36,960円
		26L8869	4年間オンサイト修理/12x6	51,700円	54,285円
		26L8870	4年間オンサイト修理/24x7	64,600円	67,830円
		13P5069	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	17,600円	18,480円
		13P6869	5年間オンサイト修理/12x6	75,200円	78,960円
		13P6870	5年間オンサイト修理/24x7	94,000円	98,700円
		13P6069	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	35,200円	36,960円
930842E 930842S	NetBAY42 EX キャビネット NetBAY42 ER キャビネット	26L6173	3年間オンサイト修理/12x6	93,100円	97,750円
		26L6673	3年間オンサイト修理/24x7	117,600円	123,480円
		13P5173	4年間オンサイト修理/12x6	141,000円	148,050円
		13P5673	4年間オンサイト修理/24x7	176,000円	184,800円
		13P6173	5年間オンサイト修理/12x6	188,000円	197,400円
13P6673	5年間オンサイト修理/24x7	235,000円	246,750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
4559FHX	フルハイト テープ・エンクロージャー	13P6765	3年間オンサイト修理/12x6	69,300円	72,765円
		13P6766	3年間オンサイト修理/24x7	86,700円	91,035円
		26L8865	4年間オンサイト修理/12x6	127,200円	133,560円
		26L8866	4年間オンサイト修理/24x7	159,000円	166,950円
		13P5065	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	43,300円	45,465円
		13P6865	5年間オンサイト修理/12x6	185,000円	194,250円
		13P6866	5年間オンサイト修理/24x7	231,200円	242,760円
		13P6065	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	86,700円	91,035円
4559HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー	13P6763	3年間オンサイト修理/12x6	82,300円	86,415円
		13P6764	3年間オンサイト修理/24x7	102,900円	108,045円
		26L8863	4年間オンサイト修理/12x6	150,900円	158,445円
		26L8864	4年間オンサイト修理/24x7	188,600円	198,030円
		13P5063	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	51,400円	53,970円
		13P6863	5年間オンサイト修理/12x6	219,500円	230,475円
		13P6864	5年間オンサイト修理/24x7	274,400円	288,120円
		13P6063	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD)8x5	102,900円	108,045円
45591UX	1U xSeries テープ・エンクロージャー	26L8861	3年間オンサイト修理/12x6	58,800円	61,740円
		26L8862	3年間オンサイト修理/24x7	73,500円	77,175円
		13P5861	4年間オンサイト修理/12x6	107,800円	113,190円
		13P5862	4年間オンサイト修理/24x7	134,700円	141,435円
		13P6861	5年間オンサイト修理/12x6	156,800円	164,640円
		13P6862	5年間オンサイト修理/24x7	196,000円	205,800円
45594UX	4U Rack Mount テープ・エンクロージャー	26L8009	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	111,700円	117,285円
		26L8010	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	139,600円	146,580円
		26L8009	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	204,800円	215,040円
		26L8010	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	256,000円	268,800円
		13P6309	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	297,900円	312,795円
		13P6310	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	372,400円	391,020円
		26L6011	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	141,100円	148,155円
		26L6012	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	169,000円	177,450円
		26L8011	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	244,000円	256,200円
		26L8012	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	295,200円	309,960円
		13P6311	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	364,900円	384,245円
		13P6312	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	421,400円	442,470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		
21307TX	IBM UPS750TJV	26L8734	3年間オンサイト修理/24x7	23,500円	24,675円		
		13P5734	4年間オンサイト修理/12x6	39,200円	41,160円		
		26L8834	4年間オンサイト修理/24x7	43,100円	45,255円		
21308TX	IBM UPS1000TJV	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		
2130R30	IBM UPS3000XLV	26L8717	3年間オンサイト修理/24x7	132,000円	138,600円		
2130R31	IBM UPS3000XHV						
21306RX	IBM UPS 7500XHV	26L6001	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	129,300円	135,765円		
		26L6002	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	161,700円	169,785円		
		26L8001	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	237,100円	248,955円		
		26L8002	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	296,400円	311,220円		
		13P6301	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	344,900円	362,145円		
		13P6302	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	431,200円	452,760円		
		26L6003	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	158,700円	166,635円		
		26L6004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	191,100円	200,655円		
		26L8003	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	276,300円	290,115円		
		26L8004	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	335,600円	352,380円		
		13P6303	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	393,900円	413,595円		
		13P6304	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	480,200円	504,210円		
		21308RX	IBM UPS 10000XHV	26L6005	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	152,800円	160,440円
				26L6006	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	191,100円	200,655円
26L8005	4年間オンサイト修理/12x6 CRU			280,200円	294,210円		
26L8006	4年間オンサイト修理/24x7 CRU			350,300円	367,815円		
13P6305	5年間オンサイト修理/12x6 CRU			407,600円	427,980円		
13P6306	5年間オンサイト修理/24x7 CRU			509,600円	535,080円		
26L6007	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			182,200円	191,310円		
26L6008	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			220,500円	231,525円		
26L8007	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			319,400円	335,370円		
26L8008	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			389,500円	408,975円		
13P6307	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			456,600円	479,430円		
13P6308	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			558,600円	586,530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
494419X	IBM T119 19インチ TFTモニター	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
		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
494520X	IBM T120 20.1インチ TFTモニター	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
		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

12x6...月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00 (12時間x週6日)

24x7...月曜日 - 日曜日 00:00 - 24:00 (24時間x週7日)

オンサイト修理サービスとは、技術員がお客様のPC設置場所にお伺いして機器の修理をいたします。

オンサイト・スーパー・サービス (Non_CRU+FW)とは障害箇所がお客様責任でインストール、適用して頂くことになっているIBM提供の機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバ)をお客様に代わって技術員がインストール適用します。また障害箇所がCRU製品である場合でも、技術員が機械設置場所に訪問して新しいCRU部品に交換します。

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

ServicePacご購入についての注意

- 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

オプション&OS別ドライバー提供リスト



この表は、各オプション製品に対するデバイス・ドライバー等が、各OS標準もしくはIBMにより提供されていることを示したものです。各システム装置と、OS、オプションのサポート状況に関しましては、各システム装置のシステムガイドをご参照ください。...動作確認済み、...日本国内において動作確認済み

P/N	製品名	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86	Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64/EM64T	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1 for the Intel Itanium2 Processor	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 2.1	Red Hat 9.0	Red Hat 8.0	Red Hat 7.3	Red Hat 7.2	TurboLinux Enterprise Server 8.0	TurboLinux Enterprise Server 8.0 for the Itanium Processor Family	SUSE LINUX Enterprise Server 9.0 for AMD64/EM64T	SUSE LINUX Enterprise Server 9.0 for x86	SUSE LINUX Enterprise Server 8.0	SUSE LINUX Standard Server 8.0	SUSE Linux Enterprise Server 8.0 for Intel Itanium2 Processor Family	SUSE Linux Enterprise Server 8 for AMD 64
ネットワークカード																			
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター																		
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター																		
06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター																		
31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター																		
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター																		
31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター																		
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター																		
73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポートEthernetアダプター																		
73P4001	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター																		
73P4101	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター																		
73P4201	Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター																		
30R5001	10GbE SR サーバー・アダプター																		
ストレージコントローラー																			
71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー																		
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー																		
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター																		
71P8592	IBM ATA133 RAIDコントローラー																		
71P8648	IBM ServeRAID 7i SATA コントローラー																		
25P3492	ServeRAID 5i コントローラー																		
13N2190	IBM ServeRAID 6i+ コントローラー																		
71P8642	ServeRAID7k RAID コントローラー																		
13N2227	ServeRAID-8i SAS RAID コントローラー																		
39R8729	ServeRAID-8i SAS コントローラー																		
06P5740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)																		
32P0033	ServeRAID-6M コントローラー																		
02R0988	ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)																		
73P3601	iSCSI Server アダプター																		
13N1873	2Gbpsファイバーチャネル・ホスト・バス・アダプター																		
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター																		
00N6881	FASiT ホスト・アダプター																		
システム管理																			
09N7593	リモート管理アダプター																		
59P2994	リモート管理アダプターII (J)																		
73P9341	リモート管理アダプター II SlimLine																		
ファイバーチャネル製品																			
174290U	DS4500 ミッドレンジ・ディスク・システム																		
17421RU	FASiT700 ストレージ・サーバー																		
172260U	DS4300 ミッドレンジ・ディスク・システム モデル60U																		
1724100	DS4100 ミッドレンジ・ディスク・システム																		

各システム装置別リモート管理アダプターII (J) (59P2994) サポートOS表

	xSeries 206m	xSeries 226	xSeries 306m
Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition			
Windows Server 2003 Standard x64 Edition			
Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)			
Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)			
Windows Server 2003 Web Edition (32bit)			
Windows 2000 Server			
Windows 2000 Advanced Server			
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T			
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86			
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T			
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86			
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64&EM64T			
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86			
SUSE LINUX Enterprise Server 8			
SUSE LINUX Standard Server 8			

各システム装置別リモート管理アダプターII Slimline (73P9341) サポートOS表

	xSeries 236	xSeries 260	xSeries 336	xSeries 346	xSeries 366	xSeries 460
Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition						
Windows Server 2003 Standard x64 Edition						
Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)						
Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)						
Windows Server 2003 Web Edition (32bit)						
Windows 2000 Server						
Windows 2000 Advanced Server						
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T						
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86						
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T						
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86						
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64&EM64T						
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86						
SUSE LINUX Enterprise Server 8						
SUSE LINUX Standard Server 8						



オプション & OS別ドライバー提供リスト

この表は、各オプション製品に対するデバイス・ドライバー等が、各OS標準もしくはIBMにより提供されていることを示したものです。各システム装置と、OS、オプションのサポート状況にしましては、各システム装置のシステムガイドをご参照ください。...動作確認済み、...日本国内において動作確認済み

P/N	製品名	Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 Standard x64 Edition	Windows Server 2003 Enterprise Edition (32bit)	Windows Server 2003 Standard Edition (32bit)	Windows Server 2003 Web Edition (32bit)	Windows 2000 Server	Windows 2000 Advanced Server
ネットワーク・カード								
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント アダプター							
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント アダプター							
06P3601	10/100 Ethernet サーバー アダプター							
31P9601	PRO/1000 モンタナイーサネット アダプター							
73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポート Ethernet アダプター							
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバー Ethernet アダプター							
31P6301	NetXtreme 1000T Ethernet アダプター							
31P6401	NetXtreme1000 デュアルポート Ethernet アダプター							
73P4001	Netxxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター							
73P4101	Netxxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター							
73P4201	Netxxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター							
30R5001	10GbE SR サーバー アダプター							
ストレージ・コントローラー								
71P8594	Ultra320 SCSI コントローラー							
13N2249	Ultra320 SCSI コントローラー							
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター							
71P8592	IBM ATA133 RAID コントローラー							
71P8648	IBM ServeRAID 7i SATA コントローラー							
25P3492	ServeRAID 5i コントローラー							
13N2190	IBM ServeRAID 6i+ コントローラー							
71P8642	ServeRAID7k RAID コントローラー							
13N2227	ServeRAID-8i SAS RAID コントローラー							
39R8729	ServeRAID-8i SAS コントローラー							
06P6740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)							
32P0033	ServeRAID-6M コントローラー							
02R0988	ServeRAID-6M コントローラー (256MB キャッシュ)							
73P3601	iSCSI Server アダプター							
13N1873	2Gbps ファイバーチャネル・ホスト・バス アダプター							
24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス アダプター							
00N6881	FAST 10Gbps ホスト・バス アダプター							
テープ装置 Windows バックアップ								
48P7042	20/40GB TR7 IDE テープ駆動機構							
59P6746	VXA-2 80/160GB テープドライブ							
71P9145	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ							
00N7991	20/40GB 4mm DAT 駆動機構 (DDS-4)							
00N7992	120/240GB DDS-4 テープ・オートローダー							
59P6719	40/80GB ハーフハイト DLT V S80 テープ・ドライブ							
59P6745	80/160GB ハーフハイト DLT V S160 テープ・ドライブ							
25R0005	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ							
59P6736	SDLT320 Tape ドライブ							
59P6717	100/200GB ハーフハイト LTO テープ・ドライブ							
00N8016	100/200GB LTO テープ機構							
59P6744	200/400GB LTO Ultrium2 テープドライブ							
360716X	1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー							
360726X	3607シリーズ 1.6/3.2TB LTO オートローダー							
36232LX	3623シリーズ 1.6/3.2TB LTO 2 テープ・オートローダー							
4560SLX	SDLT/LTO モジュール・テープライブラリ (Rack)							
システム管理								
09N7593	リモート管理アダプター							
59P2994	リモート管理アダプター II (J)							
73P9341	リモート管理アダプター II SlimLine							
ファイバー・チャネル製品								
174290U	DS4500 ミッドレンジ・ディスク・システム							
17421RU	FAST1700 ストレージサーバー							
172260U	DS4300 ミッドレンジ・ディスク・システム モデル60U							
1724100	DS4100 ミッドレンジ・ディスク・システム							

OS別オンボード・コントローラー・ドライバー対応状況

システム装置	タイプ	Chip	Windows Server 2003 x64 Edition	Windows Server 2003 (32bit)	Windows 2000 Server	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4	Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3	SUSE LINUX Enterprise Server 9
xSeries 206	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	SCSI	Adaptec® 7901						
	RAID	HostRAID						
xSeries 206m	SATA	内蔵SATA Controller						
	SAS	内蔵SAS Controller						
	RAID	ServeRAID-8e						
xSeries 226	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	SCSI	Adaptec® 7902						
	RAID	HostRAID						
xSeries 236	SCSI	Adaptec® 7902						
	RAID	HostRAID						
	SCSI	Adaptec® 7899						
xSeries 255	SAS	Adaptec® 9410						
	SATA	SATA-150 controller (on planer)						
	RAID	HostRAID						
xSeries 306m	SATA	内蔵SATA Controller						
	SAS	内蔵SAS Controller						
	RAID	ServeRAID-8e						
xSeries 336	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
	SCSI	Adaptec® 7902						
xSeries 346	RAID	HostRAID						
	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	SAS	Adaptec® 9410						
xSeries 365	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	RAID	LSIRAI						
	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
xSeries 445	RAID	LSIRAI						
	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	RAID	LSIRAI						
xSeries 455	SCSI	LSI Logic® 53C1030						
	RAID	LSIRAI						
	SAS	Adaptec® 9410						
xSeries 460	IDE	ATA-100 controller (on planer)						
	RAID	MegaRAID						
	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
HS20 (8832)	RAID	LSI RAID						
	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
HS20 (8843)	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
LS20 (8850)	RAID	LSI RAID						
	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
SCSI拡張モジュール (26K4847/26K4817)	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
	RAID	LSI RAID						
	SCSI	LSI Logic® 53C1020						
eServer 326m	RAID	LSI RAID						

(2006/3/2 現在)

IBM Internet Homepage

より詳しい情報は...

インターネット・ホームページ ¹

IBM System x™

<http://www.ibm.com/systems/jp/x/systemx/>

IBM BladeCenter®

<http://www.ibm.com/systems/jp/bladecenter/>

IBM IntelliStation Pro Workstation

<http://www.ibm.com/jp/products/workstations/intellistation/>

製品のカatalogや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。

¹ このサービスに関する情報は2006年7月現在のものです。Webに掲載されているサービス内容やURL等は事前の予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは、
IBM ビジネス・パートナー、製品販売店、弊社営業担当員、または、ダイヤル IBM へ。

ダイヤル IBM 受付時間：月 - 金 9:00 ~ 18:00 (祝日、12/30-1/3 を除く)

0120-041-992 フリーダイヤル

携帯電話でおかけのお客様は下記の電話番号をご利用ください。

03-6220-8002

(この場合、通話料金はお客様のご負担となります。)

ビジネスパートナー様向けお問合せ窓口

BP コンタクト IBM (xSeries 窓口)

営業時間 平日 9:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:00 (祝日、日本IBM創立記念日、12/30 ~ 1/3 を除く)

0120-07-2004 フリーダイヤル: ガイドンスに従ってビジネスパートナー番号を入力してください。

ビジネスパートナー番号入力後、更にガイドンスに従い、窓口をご選択願います。

<PC セールス・センターお問合せ対象製品>

@server xSeries/BladeCenter/Intellistation Pro/@server OpenPower/TotalStorage/IBM プリンター

(注意事項)

- ・ブッシュ回線の電話よりお電話いただきますようお願いいたします。ダイヤルバルス回線の場合は、音声ガイドンスが流れ終わった後で番号をダイヤル願います。
- ・携帯電話、PHSからのアクセスを受け付けておりませんので、予めご了承ください。
- ・ご利用状況により、窓口受付時間を見直させていただく可能性がございます。悪しからずご了承くださいませようお願い申し上げます。

グローバル・ファイナンス事業部

フリーダイヤル:

0120-77-0409

URL:

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

「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。弊社WEBサイトでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「IBM ダイレクト価格」製品すべてが弊社WEBサイトで購入できることを意味するものではありません。

当(カタログ)製品の価格には、配送・セットアップ・ソフトウェアのインストール・操作指導等に要する費用は含まれておりません。

IBM、e-business ロゴ、@server、Active Memory、AIX、AIX 5L、Chipkill、Light Path Diagnostics、ServeRAID、XA-32、X-Architecture、Xcel4、XpandOnDemand、xSeries、BladeCenter、ServerGuide、NetBAY3、OS/2 Warp、Hummingbird、IBM、Netfinity、Wake on LAN、IntelliStation、SMART Reaction、Universal Management Agent は、IBM Corporation の商標。

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。

Intel、Pentium、Xeon は Intel Corporation の米国およびその他の国における商標。

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
07-06 Produced in Japan

このカタログで使用されている製品の写真等は、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ことがあります。製品、サービス等の詳細については、弊社もしくはIBM 特約店の営業担当員にご相談ください。このカタログに記載の価格は、2006年7月現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。また、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。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異なる場合があります。