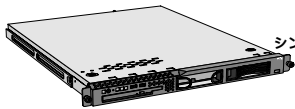




IBM @server xSeries 306m

System Guide



シンプルスワップ SATA HDDモデル

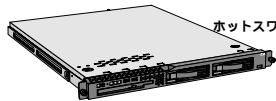
このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は、2007年03月22日現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

xSeries 306m IBM Express Portfolio Model Spec

モデル		xSeries 306m	
		IBM® Express ポートフォリオ™対応モデル (5営業日以内に納品いたします。)	
		シンプルスワップ SATA HDDモデル	
		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit)初期導入済み	
P/N		8849-PAQ	8849-PCA
IBMダイレクト価格(税別)		96,000円	183,000円
タイプ		ラック型(1U ¹⁾ 1(最大1)	
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 531 シングルコア、EM64T対応	
	2次キャッシュ	1MB(フルスピード)	
	動作周波数	3 GHz	
チップセット	フロント・サイド・バス	800MHz(200MHz QP)	
		Intel E7230	
主記憶 (PC2-4200対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	512MB PC2-4200 DDR2 ECC DIMM non-chipkill	1GB PC2-4200 DDR2 ECC DIMM 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 ²	
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 インターフェース	タイプ	SATA (オンボード:ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)	
	チャンネル数	1	
	内部コネクタ	2	
	外部コネクタ	0	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A	
	標準HDD容量 ³	160GB (2 x 80GB シンプルスワップ SATA HDD) ⁴	
	最大HDD容量 ³	500GB ⁵	
	CD-ROM	24倍速 IDE	
ストレージ ベイ (空き)	5.25型スリムハイット	1(0)	
	3.5型スリムハイット	2(0) (シンプルスワップ)	
	ホットスワップ	-	
拡張スロット ⁶ (空き) (ハーフサイズ x 1, LowProfile x 1)	PCI Express x8	オプション	
	PCI-X 64bit-100MHz	2(2) PCI-X 1.0準拠	
インターフェース		シリアル(NS16550A互換) x 1, USB (ver 2.0) x 4 (フロントx 2, リア x 2), 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		デュアル 全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)	
システム管理機能		標準装備	
本体寸法 (mm)		440 (W) X 559 (D) X 43 (H)	
質量 (kg)		11.0 (最小構成)、12.7 (最大構成)	
環境対応		RoHS指令 ⁷ 準拠	
電源ユニット定格出力		350W (オートリスタート機能付 ⁸)	
電源		AC 100-240V ⁹ /50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します)	
発熱量 (最大構成 / 出荷構成)		300W (1024 Btu/Hr) / 100W (341 Btu/Hr)	
入力電力量 (最大/最小)		0.306kVA / 0.102kVA	
消費電力 (最大/標準)		300W / 100W	
エネルギー消費効率 ¹⁰		J区分、0.011	
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、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003、Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update1以降) ¹² 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update1以降) ¹² 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 ¹² 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) ¹² 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T ^{12 16} 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 ^{12 16}	
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide	
付属品		電源コード (NEMA 5-15P x1、IEC320-C14 x1)、ラック・キット、インストール・ガイド、ユーザーズ・ガイド、ドキュメントCDバック	
サービス		スタートアップ 90 ¹⁵	
保証	国内での修理	1年間部品/1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 (2年目以降) ¹⁴		36,000円 (税別) / 年	

1 1U = 約4.44センチ。
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。
4 標準で、RAID 1構成済みです。
5 250GBのSATA ハードディスクを2台装着した場合は。
6 PCI-Express ライザー・カード(39M6362)に換装することにより、64bit-100MHz x1(スロット 1)/PCI Express X8 x1(LowProfile スロット2)にすることが可能です。
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。
13 基本OS部分のみ。
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) 8時間 x 週5日...月曜日 - 全曜日 09:00 - 17:00(祝日、12月30日 - 1月3日、6月17日を除く)。
15 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)。
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/jp/index.wss/offering/its/a1018906
17 ホットスワップHDDモデルにつきましては、ServeRAID-8i(39R8729)が必須です。

IBM @server xSeries 306m



ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル

System Guide

xSeries 306m Customized Model Spec

モデル		xSeries 306m			
		カスタマイズ・モデル (オーダーを頂いてから工場にて組み立て、構成ツールで組合わせを確認できます。)			
		ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル			
P/N		NY49101	NY49049	NY49109	NY49057
IBMダイレクト価格(税別)		302,000円	318,000円	316,000円	332,000円
プリインストール/同梱OS		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) プリインストール	Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1) 同梱	Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) プリインストール	Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1) 同梱
タイプ		ラック型(1U ¹⁾ 1 (最大1)			
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 640		
		2次キャッシュ	シングルコア、EM64T対応 2MB (フルスピード)		
		動作周波数	3.20 GHz		
チップセット		フロント・サイド・バス	800MHz (200MHz QP)		
			Intel E7230		
主記憶 (PC2-4200対応 DDR2 SDRAM)		標準容量	512MB PC2-4200 DDR2 ECC DIMM non-chipkill		
		DIMM装着状況	1 x 512MB		
		DIMMソケット数(空き)	4(3)		
		最大容量	8GB ²		
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 インターフェース		タイプ	SATA/SAS (オンボード: ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)		
		チャンネル数	1		
		内部コネクタ	2		
		外部コネクタ	0		
補助記憶装置 (内蔵)		FDD	N/A		
		標準HDD容量	80GB (1 x 80GB ホットスワップ SATA HDD)	36GB (1 x 36GB 15K ホットスワップ SAS HDD)	
		最大HDD容量 ³	1TB(SATA)/600GB(SAS) ⁴		
		CD-ROM	24倍速 IDE		
ストレージ ベイ (空き)		5.25型スリムハイト	1(0)		
		3.5型スリムハイト	-		
		ホットスワップ	2(1) (SATA HDDとSAS HDDは混在不可)		
拡張スロット ⁵ (空き) (ハーフサイズ x 1、LowProfile x 1)		PCI Express x8	オプション		
		PCI-X 64bit-100MHz	2(2) PCI-X 1.0準拠		
インターフェース		シリアル(NS16550A互換) x 1、USB (ver 2.0) x 4 (フロント x 2、リア x 2)、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		デュアル 全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)			
システム管理機能		標準装備			
本体寸法 (mm)		440 (W) X 559 (D) X 43 (H)			
質量 (kg)		11.0 (最小構成)、12.7 (最大構成)			
環境対応		RoHS指令 ⁶ 準拠			
電源ユニット定格出力		350W (オートリスタート機能付 ⁷)			
電源		AC 100-240V ⁸ /50-60Hz (入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します)			
発熱量 (最大構成 / 出荷構成)		300W (1024 Btu/Hr) / 100W (341 Btu/Hr)			
入力電力量 (最大/最小)		0.306kVA / 0.102kVA			
消費電力 (最大/標準)		300W / 100W			
エネルギー消費効率 ⁹		J区、0.011			
サポート OS ¹⁰		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003、Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update1以降) ¹¹ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update1以降) ¹¹ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86 ¹¹ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) ¹¹ 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T ^{11 15} 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 ^{11 15}			
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide			
付属品		電源コード (NEMA 5-15P x1、IEC320-C14 x1)、ラック・キット、インストール・ガイド、ユーザーズ・ガイド、ドキュメントCD/パック			
サービス		スタートアップ 90 ¹⁴			
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 (12時間 x 週6日/CRU ¹²)		
		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) ¹³		36,000円 (税別) / 年			

1 1U = 約4.44センチ。
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。
4 SATAの場合500GBのハードディスク、SASの場合300GBのハードディスクをそれぞれ2台装着した場合、SATA HDDとSAS HDDは混在できません。
5 PCI-Express ライザー・カード(39M6362)に換装することにより、64bit-100MHz x1(スロット 1)/PCI Express X8 x1(LowProfile スロット2)にすることが可能です。
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、ポリ臭化ジフェニール、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起動する機能。
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。
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、問題のある部分が簡単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) 12時間 x 週6日...月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00。
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 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>
16 ホットスワップHDDモデルにつきましては、ServeRAID-8i (39R8729)が必須です。



システム装置

モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	選択欄
@server xSeries 306m	8849-PAN	80,000円	Pentium® 4 プロセッサ 531 (1MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、シンプルスワップSATA HDDモデル。
	8849-PCB	156,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱 (8849-PCBのみ)。
	8849-PAM	166,000円	Pentium® 4 プロセッサ 640 (2MB L2キャッシュ/3.20GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、ホットスワップSATA/SAS HDDモデル。
	8849-PCC	246,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱 (8849-PCCのみ)。
	8849-PBU	166,000円	Pentium® D プロセッサ 950 (2x1MB L2キャッシュ/3.40GHz z /800MHz FSB)、1GBメモリー、ホットスワップSATA/SAS HDDモデル。
	8849-PCD	246,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition 同梱 (8849-PCDのみ)。
	8849-PBV	221,000円	Pentium® D プロセッサ 960 (2x1MB L2キャッシュ/3.60GHz z /800MHz FSB)、1GBメモリー、ホットスワップSATA/SAS HDDモデル。
8849-PCE	301,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition 同梱 (8849-PCEのみ)。	
@server xSeries 306m IBM Express ポータフォリオ™ 対応モデル	8849-PAQ 1	96,000円	Pentium® 4 プロセッサ 531 (1MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、2x80GB SATA HDD(RAID1構成済み)。
	8849-PCA 1	183,000円	Pentium® 4 プロセッサ 531 (1MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、2x80GB SATA HDD(RAID1構成済み)、Windows Server 2003 R2 Standard Editionプリインストール済み。

1 8849-PANをベース・モデルにしています。以下のガイドはPANを参考にしてください。



メモリ・オプション

メモリ・スロット	(標準) 512MB (PAN/PCB/PAM/PCC/PBU/PBV/PCD/PCE)	DIMM1 — ペア 1 DIMM2 — DIMM3 — DIMM4 — ペア 2
	()	
	(標準) 512MB (PBU/PBV/PCD/PCE)	
	()	

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。

サポート・メモリ

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
30R5148	512MB PC2-4200 (1x512MB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM	13,200円	x ()
30R5149	2GB PC2-4200 (2x1GB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM Kit	48,000円	x ()
30R5150	4GB PC2-4200 (2x2GB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM Kit	260,000円	x ()

メモリ構成例 1

番号	品名	総容量 選択欄	PAP標準構成										
			512MB	1GB	2GB	2GB	3GB	4GB	4GB	5GB	6GB	8GB	
標準	512MB PC2-4200 (1x512MB)												
30R5148	512MB PC2-4200 (1x512MB)	x(個数)	-	1	3	-	1	-	-	-	1	-	-
30R5149	2GB PC2-4200 (2x1GB)	x(個数)	-	-	-	1 2	1	2 2	-	-	1 2	-	-
30R5150	4GB PC2-4200 (2x2GB)	x(個数)	-	-	-	-	-	-	1 2	1	1 2	2 2	2 2
	搭載枚数		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

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。

()	100MHz-64bit-3.3V PCI-X スロット スロット1 (ハーフサイズ)
()	100MHz-64bit-3.3V PCI-X スロット スロット2 (LowProfile)

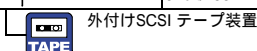
PCI-Express ライザー・カード(39M6362)に換装することにより、64bit-100MHz x1(スロット 1)/PCI Express X8 x1(LowProfile スロット2)にすることが可能です。

拡張カード						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
39M6362	PCI-Express ライザーカード	2,000円	x ()	- - -	-	
標準装備のライザーカードと換装することにより、64bit-100MHz x1(スロット 1)/PCI Express X8 x1(LowProfile スロット2)にすることが可能です。						

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。						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
39Y6066	NetXtreme II 1000 Express イーサネットアダプター	45,000円	x ()	PCI Express x4	1	2
Broadcom BCM5708Cチップ。標準PCIブラケットとLow Profile PCIブラケットの両方に対応可能。PCI Express x4 をサポート。オンボードEthernetとチーミング可能。TOE対応。						

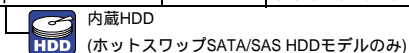
ネットワーク・カード システム装置には、10/100/1000 Ethernet アダプター相当がマザーボード上についています。						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
39Y6105	PRO/1000 GT サーバー・アダプター	26,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	1	2
インテル 82545 チップのGigabit Ethernet アダプター。Low Profile対応ブラケットを同梱。64bit/133MHz LowProfile ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。RoHS指令準拠。						
73P5101	IBM PRO/1000 GT デュアルポート Ethernet アダプター	39,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X		
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。						
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター	30,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X		
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。限定供給品						
39Y6088	Netxxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター	85,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X		
ファイバー接続により対ノイズ性を向上し、長距離伝送が可能。SCコネクター接続。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。						
39Y6079	Netxxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター	25,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X		
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。						
39Y6093	Netxxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター	39,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X		
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。						

ストレージ・コントローラー						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
39R8743	Ultra320 SCSI コントローラー-2	20,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	1	2
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ーと1つの外部VHDCIコネクター。1チャンネル。データ転送速度 320Mbps。						

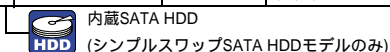


ServeRAID-8i SAS コントローラー(39R8729)が導入されている場合、Ultra320 SCSI コントローラー(13N2249)はサポートされません。


39R8729	ServeRAID-8i SAS コントローラー	59,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	
キャッシュ 256MB (バッテリー・バックアップ付き)		Serial-Attached SCSI 3.0Gbps対応				
RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 10, 50, 5EE, 6, 60						




39R8805	ServeRAID-7i SATA コントローラー	34,000円	x ()	64bit 66MHz PCI	-	
キャッシュ 64MB		4ポート SATA対応RAIDコントローラー。2本のSATA対応ケーブルが同梱されます。				
RAIDレベル 0, 1, 5, 10		64bit/66MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。RoHS指令準拠。				






Windows Server 2003においてアレィ・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'

iSCSI アダプター						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
					1	2
73P3601	iSCSI Server アダプター	85,000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。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。					





ファイバー・チャンネル・アダプター						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
					1	2
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。					



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を自動センス。					
39M5894	DS4000 4Gbps 1ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター	156,000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	261,000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。					



システム管理						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
					1	2
59P2994	リモート管理アダプターII (J)	61,000円	x ()	32bit 33MHz PCI		-
	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。					
41Y9407	リモート管理アダプターII(J)	61,000円	x ()	32bit 33MHz PCI		-
	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。RoHS指令準拠。					

リモート管理アダプター II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を使用してRedHat Linuxを導入する場合は、下記のとおりインストーラーを起動してください。

GUIモードでインストーラーを起動する場合：boot:プロンプトで 'linux vga=791 nousb' と指定し、インストーラーを起動ください。

TEXTモードでインストーラーを起動する場合：boot:プロンプトで 'text nousb' と指定し、インストーラーを起動ください。

リモート管理アダプター IIを使用してRedhat Enterprise Linux AS2.1上でGUIモードを使用する場合は、テキストモードで導入を終了し、一旦テキストモードでログインしてください。その後、/etc/X11/XF86Config-4ファイルを編集し、'Device'セクションのビデオドライバー名を、'radeon'から'vesa'に変更、同じファイルの'Monitor'セクションの(OPTION 'dpmms')行を (OPTION 'dpmms' 'off')に変更し、さらに、同じファイルの'Screen'セクションの表示モードが'1024x768'のみであることを確認してください。(Modes '1024x768')

リモート管理アダプター IIを使用してSuSE Linux Enterprise Server 8, TurboLinux Enterprise Server 8上でGUIモードを使用する場合は、ブートオプションに'vga=791'を指定した上でGUIモードで導入を終了し、一旦テキストモードでログインしてください。その後、/etc/X11/XF86Configファイルを編集し、'Device'セクションのビデオドライバー名を、'radeon'から'vesa'に変更してください。次に、/boot/grub/menu.lstファイルを編集して、'Title Linux'セクションのkernel行の'vga=791'の文字列を削除してください。

リモート管理アダプター II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必要です。

Windows 2000の元でリモート管理アダプターIIを使用する場合、ATI Radeon 7000用ビデオデバイスドライバーの導入が必要になります。

IBMサポートサイト (<http://www.ibm.com/pc/support/>) より、"ATI Radeon 7000 Video device driver for Microsoft Windows 2000"をダウンロードの上、ご使用ください。デバイスドライバーの検索の際には、Categoryに'Remote Supervisor Adaptor II'、Operating Systemに'Windows 2000'をご指定ください。

ハードウェア障害検出項目

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
	シングルスワップ	N/A		x	x ^{3 4}			x	x	x	x	x ³
ベースボード管理コントローラー ¹	SATAモデル	59P2994			x ^{3 4}			6	6			
	ホットスワップSATA/SASモデル	N/A		x	x ^{3 4}			x	x	x	x	x ³
		59P2994			5			6	6			

- 単体でIBM Director Serverに対して障害を通知させることが可能です。(オンボードNICポート1経由のみ)
- PFA (Predictive Failure Analysis)障害障害予知機能:
色々な状況を監視し、総合的に判断し、24時間から48時間以内に障害が発生する可能性が高いことを事前に通知するものです。
PFAの警告は、ServeRAID ManagerやIBM Directorで検出可能です。
- ServeRAID Manager or IBM Directorを導入することにより実現可能です。
- RAIDによる冗長構成をとっていることが前提です。
- Hard Disk Drive単体の障害を検知します。RAID構成に関する障害検知はできません。
RAID構成に関する障害検知を行いたい場合には、ServeRAID Manager or IBM Directorの導入が必須です。
- SNMPトラップ/E-mailによる障害通知は出来ません。IBM Director Serverに対する障害通知 (IBM Director Comprehensive)に限られます。



ハードディスク・ドライブ



SATA HDD モデル (最大2台までのHDDを内蔵可能)

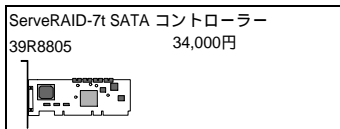
標準構成

SATAコネクタ x2 標準装備



RAID-0,1機能付き

内蔵HDDでRAID構成をする場合



ServeRAID-7t SATA コントローラー
39R8805 34,000円



SATA HDD
オプションのHDDにはSATA接続ケーブルが1本同梱されます。



SATA HDD
オプションのHDDにはSATA接続ケーブルが1本同梱されます。

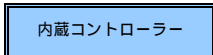
IBM ServeRAID 7t SATA コントローラー(71P8648)には
2本のSATA対応ケーブルが同梱されます。



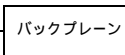
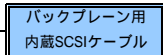
シンプルスワップSATAハードディスク				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
39M4500	80GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	9,800円	x ()	1、2
39M4504	160GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	16,800円	x ()	1、2
39M4508	250GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	26,000円	x ()	1、2

ホットスワップSATA/SAS HDD モデル (最大2台までのHDDを接続可能)

標準構成

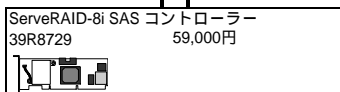
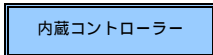


RAID-0,1機能付き



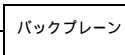
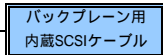
ホットスワップ SATA HDD/
ホットスワップ SAS HDD
SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

ServeRAID-8iを導入してRAID構成をする場合



ServeRAID-8i SAS コントローラー
39R8729 59,000円

スロット2に導入



ホットスワップ SATA HDD/
ホットスワップ SAS HDD
SATA HDDとSAS HDDは混在できません。



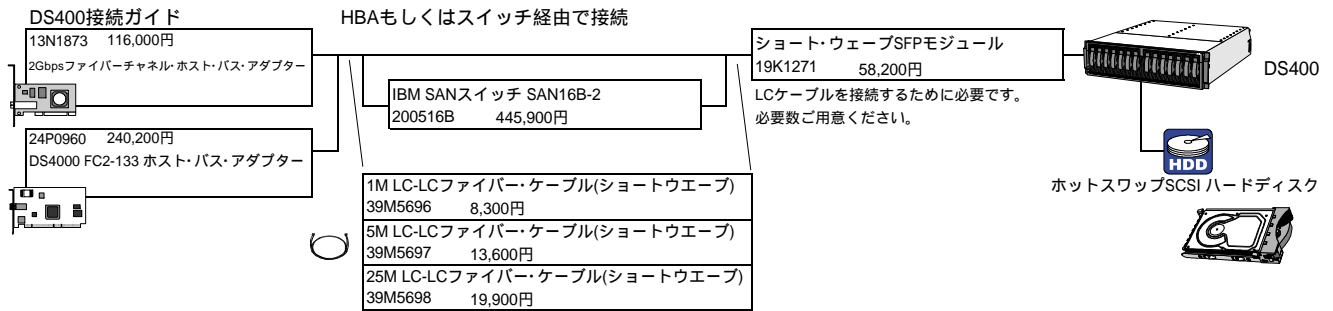
SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
ホットスワップSATAハードディスク				
39M4518	80GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	11,800円	x ()	1、2
39M4522	160GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	17,000円	x ()	1、2
39M4526	250GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	28,000円	x ()	1、2
39M4530	500GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	85,000円	x ()	1、2

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
ホットスワップSASハードディスク				
40K1039	73GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	55,000円	x ()	1、2
40K1040	146GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	83,600円	x ()	1、2
40K1041	300GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	110,000円	x ()	1、2
40K1042	36GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	37,400円	x ()	1、2
40K1043	73GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	59,000円	x ()	1、2
40K1044	146GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	88,000円	x ()	1、2
43X0802	300GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	134,000円	x ()	1、2



外部ストレージ拡張装置



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	784,000円	x ()
	キャッシュ	256MB	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
	RAIDレベル	0,1,10,5,50	EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能
17002RD	TotalStorage DS400 モデル 2RD	1,150,000円	x ()
	キャッシュ	256MB	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
	RAIDレベル	0,1,10,5,50	EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能

13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400 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。	523,000円	x ()
06P4055	1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM 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。	42,000円	x ()
13N1779	EXP400 アタッチ ライセンス for DS400 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。	261,000円	x ()



ホットスワップSCSIハードディスク



EXP400/DS400/DS300 対応 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	41,800円	x ()
40K1024	146GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	55,000円	x ()
40K1025	300GB ホットスワップ Ultra320 10K SCSI HDD	110,000円	x ()
40K1026	36GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	37,400円	x ()
40K1027	73GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	55,000円	x ()
40K1028	146GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	94,600円	x ()



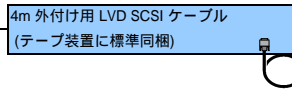
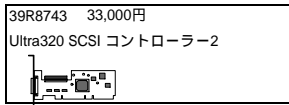


テープ・バックアップ装置

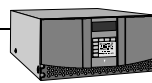
xSeries 306mにテープ・バックアップ装置を接続する場合、Ultra320 SCSI コントローラー (39R8743)および、Tapeエンクロージャー が必要になります。

外付けテープ・ライブラリ・接続ガイド

SCSI接続



68pin
33614LX



外付けテープ・ライブラリ

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
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	x ()	ラック型(4U)

40K2573	LTO3 ドライブスレッド	998,000円	x ()
ドライブ オプション	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。		
40K2577	LTOカートリッジ・マガジン	98,000円	x ()
	2本一組。33614LX1台あたり1セット導入できます。		

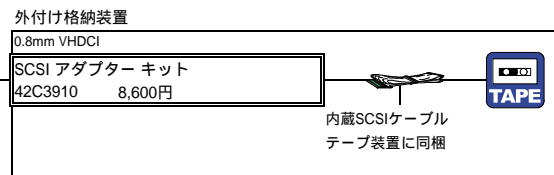
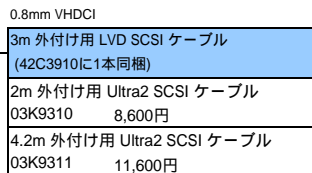
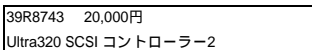
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円	x ()
---------	----------------------------------	----------	-------

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)	選択欄 x 個数	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MB/sec(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	498,000円	x ()	ラック型(2U)

40K2596	LTO3ドライブ・Sled	890,000円	x ()
ドライブ オプション	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。		
40K2597	LTOマガジン・オプション	130,000円	x ()
	2本一組。33622LXあたり1セット導入できます。		

25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円	x ()
---------	----------------------------------	----------	-------

外付け格納装置・接続ガイド

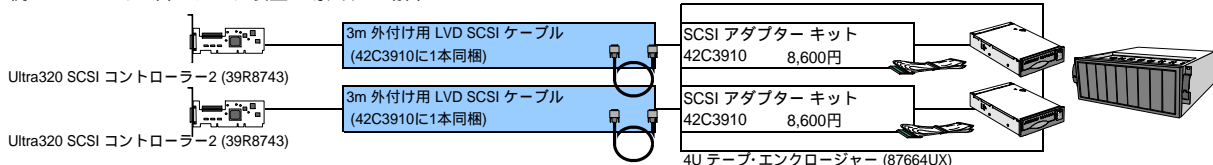


格納するテープ装置と同数のSCSIアダプター・キット(42C3910)を別途ご用意ください。

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
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	x ()	外置き(64mm)
87651UX	1U テープ・エンクロージャー ラックマウント型 (1U)。最大2台まで、ハーフハイトのテープ装置を格納可能。 2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	67,800円	x ()	ラック型(1U)
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	x ()	ラック型(4U)

42C3910	SCSI アダプター キット エンクロージャーに導入し、SCSIコントローラーとテープ装置を接続します。 各エンクロージャーに対して、格納するテープ装置と同数必要になります。 3m外付けSCSIケーブル、SCSI ID セレクターケーブル、SCSIコネクタを同梱	8,600円	x ()
---------	--	--------	-------

例：87664UXに2台のテープ装置を導入する場合



内蔵テープ装置 (SCSIインターフェイス) 導入する場合、別途SCSIカードが必要です。				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	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	x ()	—
23K0464	1	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5 キット	193,000円	x ()
23K0465	2	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5+DRキット	234,000円	x ()
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ5巻バック	26,000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 ()	—
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ5巻バック (VXA-320 フォーマットにより倍容量となります)	87,000円	x ()	
59P6746	VXA-2 80/160GB テープドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮) : 80GB/160GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 6/12 Ultra2 SCSI データ・カートリッジx1、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	164,000円	x ()	—
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ5巻バック	87,000円	x ()	
59P6745	80/160GB ハーフハイトDLTVS160 テープ・ドライブ 最大容量(非圧縮/圧縮) : 80GB/160GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮) : 8/16 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	260,000円	x ()	—
23K0433	1	80/160GB DLTVS/ARCserveR11.5 キット	392,000円	x ()
23K0434	2	80/160GB DLTVS/ARCserveR11.5 + DR キット	435,000円	x ()
71P9183	IBM DLTVS160 データカートリッジ5巻バック	61,000円	x ()	
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	x ()	—
23K0468	1	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 キット	432,000円	x ()
23K0469	2	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5+DRキット	475,000円	x ()
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ5巻バック	65,000円	x ()	

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

[xSeries 306m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

Ultra320 SCSI コントローラ接続の場合

オペレーティング・システム	ユーティリティ
Windows Server 2003 x64 Edition	Windows バックアップ, ARCserve R11.5 25R0005のみ
Windows Server 2003 (32bit)	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V10, Tivoli Storage Manager 5.3
Windows 2000 Server & Advanced Server	Windows バックアップ, ARCserve R11.5, BackupEXEC V10, Tivoli Storage Manager 5.3
Redhat Enterprise Linux	tar, Tivoli Storage Manager 5.3
SUSE LINUX	tar, Tivoli Storage Manager 5.3



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 x 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	35,000円	x ()
494317X	T117 17インチ TFTモニター	46,000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。			
42C0120	プリファード・プロ フルサイズ USBキーボード	2,000円	x ()
40K9201	USB オプティカル 3ボタンマウス	2,700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			
39Y6824	CD-RW/DVD-ROMコンボ・ウルトラベイ・エンハンスド・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	23,000円	x ()
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 ()



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。



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きます。(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 306m標準モデル (1年間翌営業日対応オンサイト保証) (8849)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
41W9468	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	52,000円	54,600円
41W9469	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	86,000円	90,300円
41W9470	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	114,000円	119,700円
41W9471	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	67,000円	70,350円
41W9472	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	106,000円	111,300円
41W9473	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	139,000円	145,950円
41W9474	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	62,000円	65,100円
41W9475	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	96,000円	100,800円
41W9476	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	124,000円	130,200円
41W9477	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	77,000円	80,850円
41W9478	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	116,000円	121,800円
41W9479	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	149,000円	156,450円
41W9480	3年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	95,000円	99,750円
41W9481	4年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	140,600円	147,630円
41W9482	5年間 オンサイト・スーパー・サービス/24x7 Non_CRU+FW	179,000円	187,950円

xSeries 306m カスタマイズ・モデル (3年間オンサイト保証) (8849)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
10N3616	3年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 CRU	29,400円	30,870円
10N3611	4年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 CRU	31,000円	32,550円
10N3617	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 CRU	43,000円	45,150円
10N3612	5年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 CRU	60,000円	63,000円
10N3618	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 CRU	78,500円	82,425円
10N3613	3年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 Non_CRU	30,000円	31,500円
10N3619	3年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	44,400円	46,620円
10N3614	4年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 Non_CRU	51,000円	53,550円
10N3620	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	61,000円	64,050円
10N3615	5年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 Non_CRU	77,000円	80,850円
10N3621	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	98,000円	102,900円
10N3622	3年間オンサイト・スーパー・サービス 24x7 Non_CRU+FW	62,400円	65,520円
10N3623	4年間オンサイト・スーパー・サービス 24x7 Non_CRU+FW	85,000円	89,250円
10N3624	5年間オンサイト・スーパー・サービス 24x7 Non_CRU+FW	128,000円	134,400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。

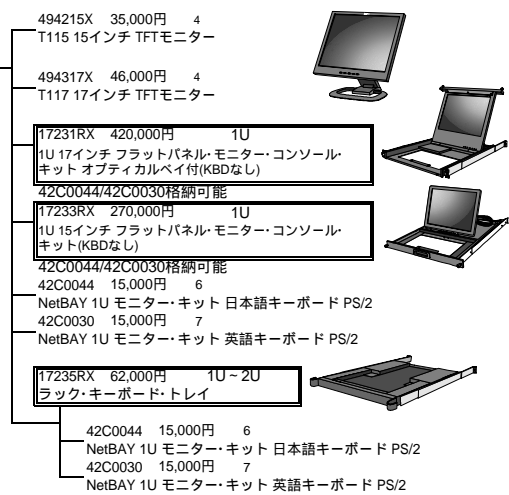
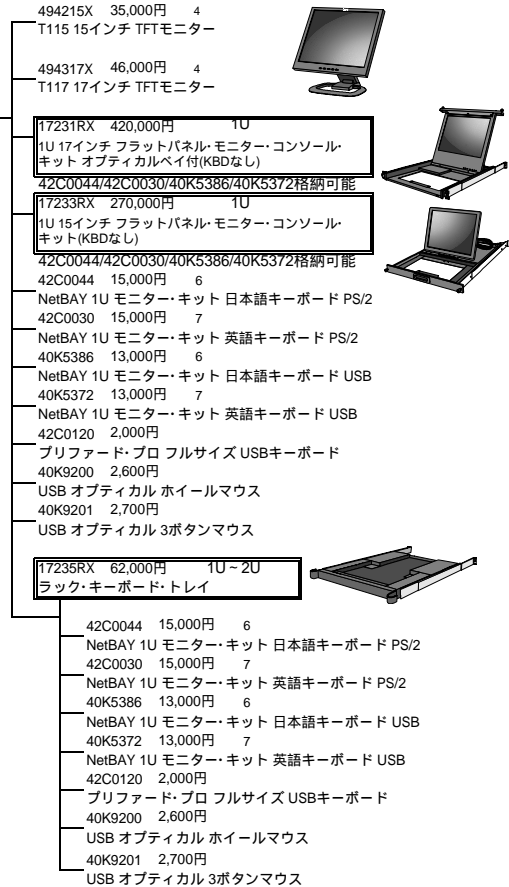
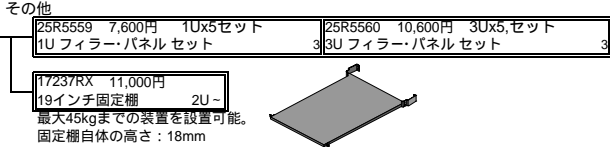
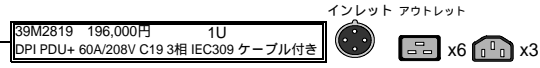
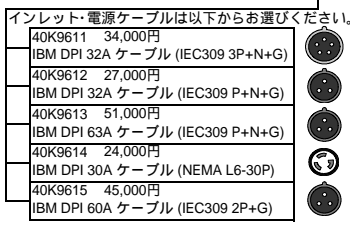
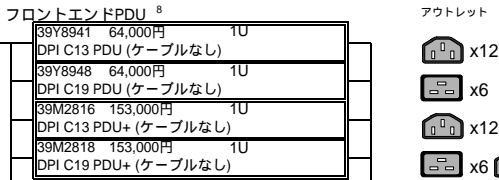
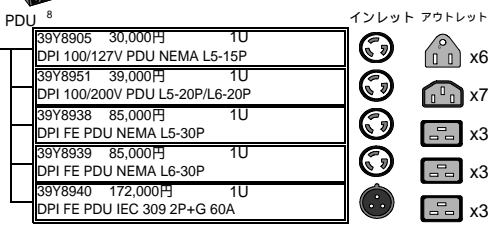
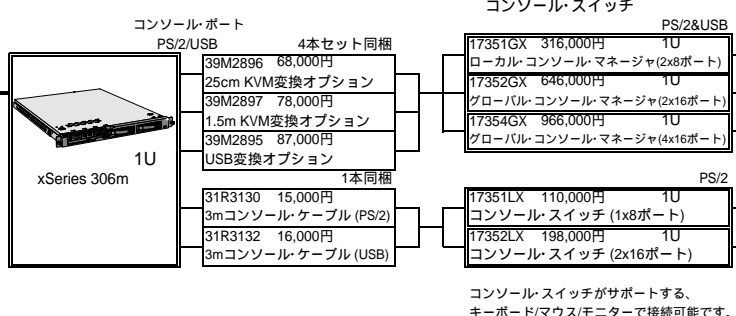
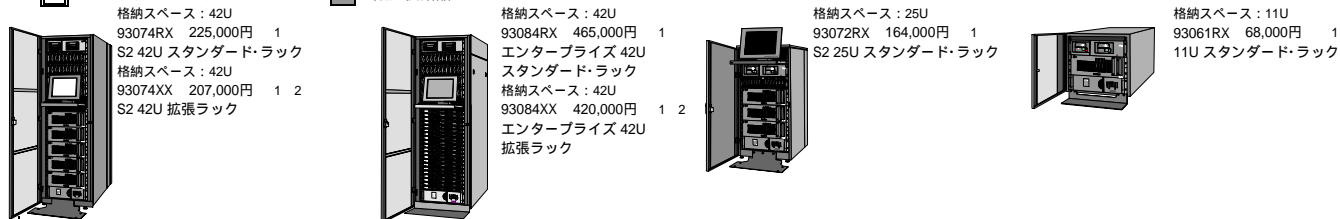
オンサイト・スーパー・サービス (Non_CRU+FW)とは障害箇所がお客様責任でインストール、適用して頂くことになっているIBM提供の機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)をお客様に代わって技術員がインストール適用します。また障害箇所がCRU製品である場合でも、技術員が機械設置場所に訪問して新しいCRU部品に交換します。

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

RACK ラック構成ガイド

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

☐...ダイレクト・ラック・マウント ■...限定供給品



1 1Uサーバーを格納可能なフロント・ドアを装備したラック。
 2 NetBAY 42を複数台増設するためのラックです。ロック付き左右2枚のサイド・パネルは含まれません。
 3 ラック内のすべてのオープン・スペースには冷却のためにフィルター・パネルセット(25R5559/25R5560)を取り付けることを推奨いたします。
 4 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
 5 バムレスト付き109日本語キーボード。
 6 トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付き日本語キーボード。17231JX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボード・トレイにのみ格納可能。
 7 トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付き英語キーボード。17231JX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボード・トレイにのみ格納可能。
 8 P.II-347『IBM NetBAY ラック・ソリューション(システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。

ServicePac ワランティー & メインテナンス・オプション



2007/2/21現在

TotalStorage DS4000 シリーズ

マシンタイプ/モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
1724100	IBM Total Storage DS4100 (FAST100)	26L6748	3年間オンサイト修理/12x6	755,700円	793,485円
		26L8748	3年間オンサイト修理/24x7	944,700円	991,935円
		13P5748	4年間オンサイト修理/12x6	1,133,600円	1,190,280円
		26L6688	4年間オンサイト修理/24x7	1,417,000円	1,487,850円
		41C5135 41C5136	3年間 オンサイト・スーパー サービス 4年間 オンサイト・スーパー サービス	989,700円 1,477,000円	1,039,185円 1,550,850円
172260U	IBM Total Storage DS4300 (FAST600) Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P5013	4年間オンサイト修理/12x6	303,000円	318,150円
		13P5014	4年間オンサイト修理/24x7	379,000円	397,950円
		41C5138	4年間 オンサイト・スーパー サービス	439,000円	460,950円
181582H	DS4800 1815-82H	41E8594	4年間オンサイト修理/12x6	491,300円	515,865円
		41E8596	4年間オンサイト修理/24x7	614,200円	644,910円
		41E8595	5年間オンサイト修理/12x6	982,700円	1,031,835円
		41E8597	5年間オンサイト修理/24x7	1,228,400円	1,289,820円
		41E8868	4年間 オンサイト・スーパー サービス	674,200円	707,910円
		41E8869	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,303,400円	1,368,570円
181584H	DS4800 1815-84H	41E8665	4年間オンサイト修理/12x6	582,700円	611,835円
		41E8667	4年間オンサイト修理/24x7	728,300円	764,715円
		41E8666	5年間オンサイト修理/12x6	1,165,400円	1,223,670円
		41E8668	5年間オンサイト修理/24x7	1,456,700円	1,529,535円
		41E8870	4年間 オンサイト・スーパー サービス	788,300円	827,715円
		41E8871	5年間 オンサイト・スーパー サービス	1,531,700円	1,608,285円
181588H	DS4800 1815-88H	41W9331	4年間オンサイト修理/12x6	924,300円	970,515円
		41W9333	4年間オンサイト修理/24x7	1,155,400円	1,213,170円
		41W9332	5年間オンサイト修理/12x6	1,848,600円	1,941,030円
		41W9334	5年間オンサイト修理/24x7	2,310,800円	2,426,340円
		41W9337	4年間 オンサイト・スーパー サービス	1,215,400円	1,276,170円
181470H	DS4700 181470H	42V1832	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	343,000円	360,150円
		42V1833	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	882,400円	926,520円
		42V1834	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,421,900円	1,492,995円
		42V1835	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	388,000円	407,400円
		42V1836	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	942,400円	989,520円
181472H	DS4700 181472H	42V1837	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	1,496,900円	1,571,745円
		42V1841	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	411,600円	432,180円
		42V1842	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,077,500円	1,131,375円
		42V1843	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,743,400円	1,830,570円
		42V1844	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	441,900円	463,995円
181281H	DS4000 EXP810 181281H	42V1845	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	1,117,600円	1,173,480円
		42V1846	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	1,790,400円	1,879,920円
		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
171010U	FAST EXP100	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
1740710	FAST EXP710 Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	10N3816	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	606,700円	637,035円
		41C5132	3年間 オンサイト・スーパー サービス	250,800円	263,340円
		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
1740710	Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P6774	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/24x7	181,000円	190,050円
		41C5143	4年間 オンサイト・スーパー サービス	241,000円	253,050円

TotalStorage SANスイッチ

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

System Storage LTOテープ装置

マシンタイプ/モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
3573L3H	TS3200 テープライブラリー 3573-L3H	12X6697	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	802,700円	842,835円
3573F3H	TS3200 テープライブラリー 3573-F3H	12X6698	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,159,700円	1,217,685円
		12X6699	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	1,516,700円	1,592,535円
		12X6700	3年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	976,700円	1,025,535円
		12X6701	4年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	1,391,700円	1,461,285円
3573L3S	TS3100 テープライブラリー 3573-L3S	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
		12X6685	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	502,600円	527,730円
3573F3S	TS3100 テープライブラリー 3573-F3S	12X6686	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	730,600円	767,130円
		12X6687	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	958,600円	1,006,530円
		12X6688	3年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	676,600円	710,430円
		12X6689	4年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	962,600円	1,010,730円
3573F3S	TS3100 テープライブラリー 3573-F3S	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	79,900円	83,895円
		43X4196	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイ	148,100円	155,505円
		43X4197	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
		43X4198	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	99,900円	104,895円
		43X4199	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	185,200円	194,460円
		43X4200	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	66,000円	69,300円
43X4201	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	147,900円	155,295円		
43X4202	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	245,200円	257,460円		

ラック・ラインナップ

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
93061RX	11U スタンダード・ラック	12X7132	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU ｺﾝﾄﾈｰﾈﾞ ﾖｼﾞﾅｼ	3,400円	3,570円
		12X7133	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU ｺﾝﾄﾈｰﾈﾞ ﾖｼﾞﾅｼ	4,400円	4,620円
		12X7135	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU ｺﾝﾄﾈｰﾈﾞ ﾖｼﾞﾅｼ	3,800円	3,990円
		12X7136	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU ｺﾝﾄﾈｰﾈﾞ ﾖｼﾞﾅｼ	5,300円	5,565円
		26L6704	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	58,000円	60,900円
		26L8704	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	73,000円	76,650円
		13P5704	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	88,000円	92,400円
		26L8804	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	110,000円	115,500円

ラック・ラインナップ

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金		
93072RX	S2 25U スタンダード・ラック	12X7138	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	2,600円	2,730円		
		12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	3,800円	3,990円		
		12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	5,000円	5,250円		
		12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	3,100円	3,255円		
		12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	4,600円	4,830円		
		12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	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 コッパ材 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 コッパ材 ヨシなし	3,800円	3,990円		
		12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	5,000円	5,250円		
		12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	3,100円	3,255円		
		12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	4,600円	4,830円		
		12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 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 コッパ材 ヨシなし	3,400円	3,570円
		93084XX	エンタープライズ 42U 拡張ラック	12X7145	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU コッパ材 ヨシなし	4,400円	4,620円
12X7147	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨシなし			3,800円	3,990円		
12X7148	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU コッパ材 ヨシなし			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 ラック・キーボード・トレイ	13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円
17235RX		13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	38,500円	40,425円
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	18,000円	18,900円
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	33,000円	34,650円
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	48,200円	50,610円
17351LX	コンソール・スイッチ (1x8 ポート)	41E9321	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	14,900円	15,645円
		41E9322	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	29,900円	31,395円
		41E9323	3年間オンサイト修理/12x6	14,400円	15,120円
		41E9324	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円
		41E9325	5年間オンサイト修理/12x6	38,400円	40,320円
		41E9326	3年間オンサイト修理/24x7	18,000円	18,900円
		41E9327	4年間オンサイト修理/24x7	33,000円	34,650円
		41E9328	5年間オンサイト修理/24x7	48,000円	50,400円
17352LX	コンソール・スイッチ (2x16 ポート)	41E9329	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	22,000円	23,100円
		41E9330	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	44,100円	46,305円
		41E9331	3年間オンサイト修理/12x6	14,400円	15,120円
		41E9332	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円
		41E9333	5年間オンサイト修理/12x6	38,400円	40,320円
		41E9334	3年間オンサイト修理/24x7	18,000円	18,900円
		41E9335	4年間オンサイト修理/24x7	33,000円	34,650円
		41E9336	5年間オンサイト修理/24x7	48,000円	50,400円
17351GX	ローカル・コンソール・マネージャ(2x8ポート)	10N3408	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	35,200円	36,960円
		10N3409	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	64,600円	67,830円
		10N3410	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	94,000円	98,700円
		10N3417	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	46,305円
		10N3418	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,800円	84,840円
		10N3419	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	123,480円
		10N3353	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	28,200円	29,610円
		10N3354	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,700円	54,285円
		10N3355	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	75,200円	78,960円
		10N3362	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	35,200円	36,960円
		10N3363	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	64,600円	67,830円
		10N3364	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	94,000円	98,700円
		17352GX	グローバル・コンソール・マネージャ(2x16ポート)	10N3411	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU
10N3412	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			64,600円	67,830円
10N3413	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU			94,000円	98,700円
10N3420	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			44,100円	46,305円
10N3421	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			80,800円	84,840円
10N3422	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			117,600円	123,480円
10N3356	3年間オンサイト修理/12x6 CRU			28,200円	29,610円
10N3357	4年間オンサイト修理/12x6 CRU			51,700円	54,285円
10N3358	5年間オンサイト修理/12x6 CRU			75,200円	78,960円
10N3365	3年間オンサイト修理/24x7 CRU			35,200円	36,960円
10N3366	4年間オンサイト修理/24x7 CRU			64,600円	67,830円
10N3367	5年間オンサイト修理/24x7 CRU			94,000円	98,700円
17354GX	グローバル・コンソール・マネージャ(4x16ポート)			10N3414	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU
		10N3415	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	64,600円	67,830円
		10N3416	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	94,000円	98,700円
		10N3423	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	46,305円
		10N3424	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,800円	84,840円
		10N3425	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	123,480円
		10N3359	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	28,200円	29,610円
		10N3360	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,700円	54,285円
		10N3361	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	75,200円	78,960円
		10N3368	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	35,200円	36,960円
10N3369	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	64,600円	67,830円		
10N3370	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	94,000円	98,700円		

UPS

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金		
2130R7X	IBM UPS 750T (1年iOS保証)	12X7001	3年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	22,500円	23,625円		
		12X7002	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より3年間オンサイト修理/12x6	47,000円	49,350円		
		12X7003	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より4年間オンサイト修理/12x6	65,700円	68,985円		
		12X7004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	28,200円	29,610円		
		12X7005	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	51,700円	54,285円		
		12X7006	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	75,200円	78,960円		
21308TX 21309TX	IBM UPS1000TJV IBM UPS1500TJV	26L8735	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円		
		13P5735	4年間オンサイト修理/12x6	73,500円	77,175円		
		26L8835	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円		
2130R9X	IBM UPS1500TJV	44D5086	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12x6 CRU	48,000円	50,400円		
		44D5087	保証期間満了日の翌日より3年間/オンサイト修理/12x6 CRU	72,000円	75,600円		
		44D5088	保証期間満了日の翌日より4年間/オンサイト修理/12x6 CRU	96,000円	100,800円		
		44D5089	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	60,000円	63,000円		
		44D5090	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	90,000円	94,500円		
		44D5091	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	120,000円	126,000円		
		44D5092	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	63,200円	66,360円		
		44D5093	保証期間満了日の翌日より3年間オンサイト修理/12x6	92,600円	97,330円		
		44D5094	保証期間満了日の翌日より4年間オンサイト修理/12x6	122,000円	128,100円		
		44D5095	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	79,300円	83,265円		
		44D5096	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	116,100円	121,905円		
		44D5097	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	152,800円	160,440円		
21306RX	IBM UPS 7500XHV	26L6001	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	77,900円	81,795円		
		26L6002	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	97,400円	102,270円		
		26L8001	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	142,900円	150,045円		
		26L8002	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	178,600円	187,530円		
		13P6301	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	207,800円	218,190円		
		13P6302	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	259,800円	272,790円		
		26L6003	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	92,900円	97,545円		
		26L6004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	112,400円	118,020円		
		26L8003	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	162,800円	170,940円		
		26L8004	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	198,600円	208,530円		
		13P6303	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	232,800円	244,440円		
		13P6304	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	284,800円	299,040円		
		21303RX	IBM UPS7500XHV	44J8404	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	134,800円	141,540円
				44J8405	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	211,800円	222,390円
44J8406	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			49,500円	51,975円		
44J8407	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			154,000円	161,700円		
44J8408	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			250,300円	262,815円		
21308RX	IBM UPS 10000XHV	26L6005	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	77,900円	81,795円		
		26L6006	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	97,400円	102,270円		
		26L8005	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	142,900円	150,045円		
		26L8006	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	178,600円	187,530円		
		13P6305	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	207,800円	218,190円		
		13P6306	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	259,800円	272,790円		
		26L6007	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	92,900円	97,545円		
		26L6008	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	112,400円	118,020円		
		26L8007	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	162,800円	170,940円		
		26L8008	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	198,600円	208,530円		
		13P6307	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	232,800円	244,440円		
		13P6308	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	284,800円	299,040円		

モニター

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
494215X	IBM T115 15インチ TFTモニター	41W9508	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	11,700円	12,285円
		41W9509	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	23,500円	24,675円
494317X	IBM T117 17インチ TFTモニター	41W9510	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	16,100円	16,905円
		41W9511	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	32,300円	33,915円
494419X	IBM T119 19インチ TFTモニター	41W9512	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	23,500円	24,675円
		41W9513	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	47,000円	49,350円
494520X	IBM T120 20.1インチ TFTモニター	41W9514	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	33,800円	35,490円
		41W9515	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	67,600円	70,980円

ServicePacご購入についての注意点

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

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

お問い合わせ窓口一覧

IBM 製品、製品仕様に関するお問い合わせ

ダイヤル IBM : **0120-04-1992**

携帯電話の場合 : **03-6220-8002** (通話料お客様負担)

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

IBM ビジネスパートナーからご購入ご希望の方

IBM ビジネスパートナーのご紹介

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

より詳しい情報は・・・

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

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

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

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

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

IBM ビジネスショップからご購入ご希望の方

法人のお客様向けお買い得情報が満載

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

ibm.com 法人窓口 : **0120-41-8220**

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

ハードウェア障害のご連絡先

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

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

IBM ビジネスパートナー様向けお問い合わせ窓口

IBM システム製品に関する製品・サービス販売のご相談窓口

IBM ビジネスパートナーのご紹介

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

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

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

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

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

IBM グローバルファイナンス

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

フリーダイヤル : **0120-47-3301**

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

このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。製品、サービス等詳細については、弊社もしくは IBM ビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。このカタログに掲載されている IBM 標準価格および料金は、2007年03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
03-07 Produced in Japan