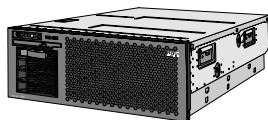


IBM System x[®] 3755 (7163)

System Guide



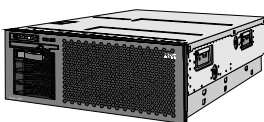
●このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は、2009年09月29日現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

IBM System x 3755 Spec

		System x 3755				
モデル	製品番号	7163-1RJ	7163-3RJ	7163-5RJ	7163-ARJ	7163-DRJ
OSオプション		IBM System xでは、Windows/Red Hat Linux/VMwareのOS製品を提供しています。詳しくはIBM System x提供OS製品情報をご参照ください。				
タイプ		ラック(4U)				
搭載CPU数		2(最大4)				
タイプ		クアドコア AMD Opteron™ プロセッサ 8350	クアドコア AMD Opteron™ プロセッサ 8356	クアドコア AMD Opteron™ プロセッサ 8360SE	クアドコア AMD Opteron™ プロセッサ 8378	クアドコア AMD Opteron™ プロセッサ 8384
コア数 (CPU単位/標準)		4コア/8コア	4コア/8コア	4コア/8コア	4コア/8コア	4コア/8コア
機能		AMD64、AMD-V™、ダイレクトコネクト・アーキテクチャ				
内部周波数		2.0GHz	2.3GHz	2.5GHz	2.4GHz	2.7GHz
Hyper Transport		2000 MT/s				
2次キャッシュ		512KB ECC (フルスピード)/コア当たり				
総2次キャッシュ		2MB ECC (フルスピード)				
総3次キャッシュ		2MB ECC (フルスピード)/共有キャッシュ			6MB ECC (フルスピード)/共有キャッシュ	
CPU消費電力(ACP)		75W	75W	105W	75W	75W
SMPアップグレード		2.0GHz (4ソケット)	2.3GHz (4ソケット)	2.5GHz (4ソケット)	2.4GHz (4ソケット)	2.7GHz (4ソケット)
チップセット		ServerWorks HT2100/HT1000 (Chipkill機能付き)				
主記憶 (PC2-5300対応 DDR2 SDRAM RDIMM)		4GB ECC RDIMM Chipkill				
DIMM装着状況		4 x 1GB				
DIMMソケット数(空き)		16(12)/32(30) ^{*1}				
最大容量		128GB ^{*1}				
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI RN50b)				
ビデオ メモリー		16 MB				
ディスク-インターフェース		SAS (ServeRAID-8k-I/RAID 0,1,10機能付き)				
内部コネクタ		4				
外部コネクタ		0				
FDD		N/A				
補助記憶装置(内蔵)		オープン				
標準HDD容量		1.8TB ^{*3}				
最大HDD容量 ^{*2}		1.8TB ^{*3}				
オプションドライブ		8倍速 DVD-ROM/24倍速 CD-RW				
ストレージ ベイ(空き)		5.25型スリムドライブ 3.5型ホットスワップ				
PCI Express x16		フルサイズ 1(1)				
PCI Express x8		フルサイズ 2(2)				
PCI Express x4		フルサイズ 1(1)				
PCI-X 100MHz-64bit		フルサイズ 2(2) PCI-X 2.0準拠				
インターフェース		USB (Ver 2.0) x 3 (フロント x2、リア x1)、シリアル x1 (16550A互換 x1)、システム管理ポート (RJ-45)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		Ethernet コネクタ (RJ-45) x2:デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T(Broadcom 5708C)				
システム管理機能		標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)				
本体寸法(mm)		483 (W) X 711 (D) X 178 (H)				
質量(kg)		29.5 (最小構成)、43.2 (最大構成)				
環境対応		RoHS指令準拠				
ホットスワップ電源ユニット (標準/最大)		1/2 (1500W オプションでリダンダント:200V入力時 ^{*4}) (オートリスタート機能付 ^{*5})				
電源		AC 100-240V ^{*6} /50-60Hz(入力電圧を自動的に検出し、適切なモードで移動します)				
入力電力量(最大/最小)		1.820kVA / 0.966kVA				
消費電力/発熱量(最大構成 / 最小構成)		1,844W (6,297Btu/Hr) / 200W (683Btu/Hr)				
Active Energy Manager ^{*7}		対応				
エネルギー消費効率 ^{*8}		c区分、0.0161	c区分、0.0161	c区分、0.0133	c区分、0.0161	c区分、0.0133
サポート OS ^{*9}		Microsoft® Windows Server® 2008, Datacenter x64 Edition(Hyper-V) ^{*11} 、Microsoft® Windows Server® 2008, Datacenter x86 Edition ^{*11} Microsoft® Windows Server® 2008, Enterprise x64 Edition(Hyper-V) ^{*11} 、Microsoft® Windows Server® 2008, Enterprise x86 Edition ^{*11} Microsoft® Windows Server® 2008, Standard x64 Edition(Hyper-V) ^{*11} 、Microsoft® Windows Server® 2008, Standard x86 Edition ^{*11} Microsoft® Windows Server® 2008, Web x64 Edition(Hyper-V) ^{*11} 、Microsoft® Windows Server® 2008, Web x86 Edition ^{*11} Windows Server™ 2003(SP2) / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003(SP2) / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003(SP2) / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server™ 2003(SP2) / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、Windows Server™ 2003 Web Edition(SP2)、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update6以降) ^{*10} 、Red Hat Enterprise Linux 5(with Xen) (64bit/Update1以降) ^{*10} 、Red Hat Enterprise Linux 5(with Xen) (32bit)(Update1以降) ^{*10} 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP4以降) ^{*10} 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T(with Xen)(SP1以降) ^{*10} 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86(with Xen)(SP1以降) ^{*10} 、SUSE LINUX Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T (with Xen) ^{*10} 、SUSE LINUX Enterprise Server 11 for x86 ^{*10} 、VMware ESX Server 4.0、VMware ESX Server 3.5、Solaris 10(Solaris 10 05/08以降)				
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)、ラック型対応レール、ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメント CD				
サービス		スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版) ^{*12}				
保証		3年間部品/3年間オンサイト 修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU) あり:修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる				

*1 4GBメモリーを16組 (32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、1CPUボードに対して8枚のDIMMスロットがあります。最大構成にする場合、CPUを4ソケット構成にする必要があります。
*2 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。
*3 450GB SASのハードディスクを4台装着した場合。
*4 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、電源機構は100VAC電源に接続した場合、最大出力は750Wとなります。
*5 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。
*6 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。
*7 モニタリング/セービング対応。AEMIは、以下のURLよりダウンロードしてください。(ダウンロードの際は、使用者登録が必要となります。)
<http://www-03.ibm.com/systems/management/director/extensions/actengmgr.html>
*8 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。ただし複合理論性能が50.000MTPS以上のものにつきましては、省エネルギー法対象外装置となります。詳しくは以下URLをご参照ください。
http://www.ecj.or.jp/law/enecon/050810_law_49_050810.html
*9 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。最新のサポートOS状況および、制限事項につきましては下記URLの"OSを検討する"をご参照ください。
<http://www.ibm.com/systems/jp/x/config/> *10 基本OS部分のみ。
*11 添付されるソフトウェア(ServerGuide/IBM Director)およびWindows Server 2008のサポート状況に関しましては、以下のURLをご参照ください。
Windows Server 2008に関するFAQ (<http://www.ibm.com/jp/domin04/pc/support/Syph07.nsf/itechinfo/SY10-02BFA60>)
*12 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。詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.ibm.com/services/jp/index.wss/offering/fits/a1018906>

IBM System x[®] 3755 (7163)



System Guide

ハイコストパフォーマンスモデル

IBM System x 3755 Spec

モ デ ル		System x 3755
製品番号		7163-DBJ
IBMダイレクト価格(税別)		1,300,000 円
OSオプション タイプ		
		IBM System xでは、Windows/Red Hat Linux/VMwareのOS製品を提供しています。詳しくはIBM System x提供OS製品情報をご参照ください。
		ラック(4U)
プロセッサ	搭載CPU数	3(最大3)
	タイプ	クアドコア AMD Opteron™ プロセッサ 8384
	コア数 (CPU単位/標準)	4コア/8コア
	機能	AMD64、AMD-V™、ダイレクトコネクト・アーキテクチャ
	内部周波数	2.7GHz
	Hyper Transport	2000 MT/s
	2次キャッシュ	512kB ECC (フルスピード)/コアあたり
	総2次キャッシュ	2MB ECC (フルスピード)
	総3次キャッシュ	2MB ECC (フルスピード)/共有キャッシュ
CPU消費電力(ACP)	75W	
SMPアップグレード	2.7GHz (4ソケット)	
チップセット		ServerWorks HT2100/HT1000 (Chipkill機能付き)
主記憶 (PC2-5300対応 DDR2 SDRAM RDIMM)	標準容量	12GB ECC RDIMM Chipkill
	DIMM装着状況	6 x 2GB
	DIMMソケット数(空き)	24(18) ^{*1}
	最大容量	96GB ^{*1}
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI RN50b)
ビデオ メモリー		16 MB
ディスク・インターフェース	タイプ	SAS (ServeRAID-8k-I/RAID 0,1,10機能付き)
	内部コネクター	4
		外部コネクター
		0
補助記憶装置(内蔵)	FDD	N/A
	標準HDD容量	オープン
	最大HDD容量 ^{*2}	1.8TB ^{*3}
		オプション
		1.8TB ^{*3}
		8倍速 DVD-ROM/24倍速 CD-RW
ストレージ ベイ(空き)	5.25型スリムドライブ	1(0) (ウルトラベイ・エンハンスト・デバイス)
	3.5型ホットスワップ	4(4)
拡張スロット (空き)	PCI Express x16	フルサイズ 1(1)
	PCI Express x8	フルサイズ 2(2)
	PCI Express x4	フルサイズ 1(1)
	PCI-X 100MHz-64bit	フルサイズ 2(2) PCI-X 2.0準拠
インターフェース		USB (Ver 2.0) x 3 (フロント x2、リア x1)、シリアル x1 (16550A互換 x1)、システム管理ポート (RJ-45) 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		Ethernet コネクター (RJ-45) x2:デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T(Broadcom 5708C)
システム管理機能		標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)
本体寸法(mm)		483 (W) X 711 (D) X 178 (H)
質量(kg)		29.5 (最小構成)、43.2 (最大構成)
環境対応		RoHS指令準拠
ホットスワップ電源ユニット(標準/最大)		1/2 (1500W オプションでリダンダント:200W入力時 ^{*4}) (オートリスタート機能付 ^{*5})
電源		AC 100-240V ^{*6} /50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで移動します)
入力電力量(最大/最小)		1.820kVA / 0.966kVA
消費電力/発熱量(最大構成 / 最小構成)		1,844W (6,297Btu/Hr) / 200W (683Btu/Hr)
Active Energy Manager ^{*7}		対応
エネルギー消費効率 ^{*8}		c区分、0.0133
サポート OS ^{*9}		Microsoft [®] Windows Server [®] 2008, Datacenter x64 Edition(Hyper-V) ^{*11} 、Microsoft [®] Windows Server [®] 2008, Datacenter x86 Edition ^{*11} Microsoft [®] Windows Server [®] 2008, Enterprise x64 Edition(Hyper-V) ^{*11} 、Microsoft [®] Windows Server [®] 2008, Enterprise x86 Edition ^{*11} Microsoft [®] Windows Server [®] 2008, Standard x64 Edition(Hyper-V) ^{*11} 、Microsoft [®] Windows Server [®] 2008, Standard x86 Edition ^{*11} Microsoft [®] Windows Server [®] 2008, Web x64 Edition(Hyper-V) ^{*11} 、Microsoft [®] Windows Server [®] 2008, Web x86 Edition ^{*11} Windows Server [™] 2003(SP2) / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server [™] 2003(SP2) / 2003 R2 Standard x64 Edition、 Windows Server [™] 2003(SP2) / 2003 R2 Enterprise Edition(32bit)、Windows Server [™] 2003(SP2) / 2003 R2 Standard Edition(32bit)、 Windows Server [™] 2003 Web Edition(SP2)、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T (Update6以降) ^{*10} 、 Red Hat Enterprise Linux 5(with Xen) (64bit/Update1以降) ^{*10} 、Red Hat Enterprise Linux 5(with Xen) (32bit)(Update1以降) ^{*10} 、 SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T (SP4以降) ^{*10} SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T(with Xen)(SP1以降) ^{*10} 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86(with Xen)(SP1以降) ^{*10} 、 SUSE LINUX Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T (with Xen) ^{*10} 、SUSE LINUX Enterprise Server 11 for x86 ^{*10} 、 VMware ESX Server 4.0、VMware ESX Server 3.5、Solaris 10(Solaris 10 05/08以降)
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)、ラック型対応レール、 ユーザズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメント CD
サービス		スタートアップ 90 (ヘルプライン簡易版) ^{*12}
保証	国内での修理	3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)
	海外での修理	あり:修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる

*1 4GBメモリーを12組(24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、1CPUボードに対して8枚のDIMMスロットがあります。7163-DBJには標準でCPUボードが3枚導入済みです。

*2 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。

*3 450GB SASのハードディスクを4台装着した場合。

*4 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750Wとなります。

*5 電源障害(停電等)からの復旧時にサーバーが自動再起動する機能。

*6 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。

*7 モニタリング/セービング対応。AEMIは、以下のURLよりダウンロードしてください。(ダウンロードの際は、使用者登録が必要となります。)

<http://www-03.ibm.com/systems/management/director/extensions/actengmgr.html>

*8 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。ただし複合理論性能が50,000MTPS以上のものにつきましては、省エネルギー法対象外装置となります。詳しくは以下URLをご参照ください。

http://www.eccj.or.jp/law/enecon/050810/law_49_050810.html

*9 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。最新のサポートOS状況および、制限事項につきましては下記URLの“OSを検討する”をご参照ください。

<http://www.ibm.com/systems/ip/x/config/>

*10 基本OS部分のみ。

*11 添付されるソフトウェア(ServerGuide/IBM Director)およびWindows Server 2008のサポート状況に関しましては、以下のURLをご参照ください。

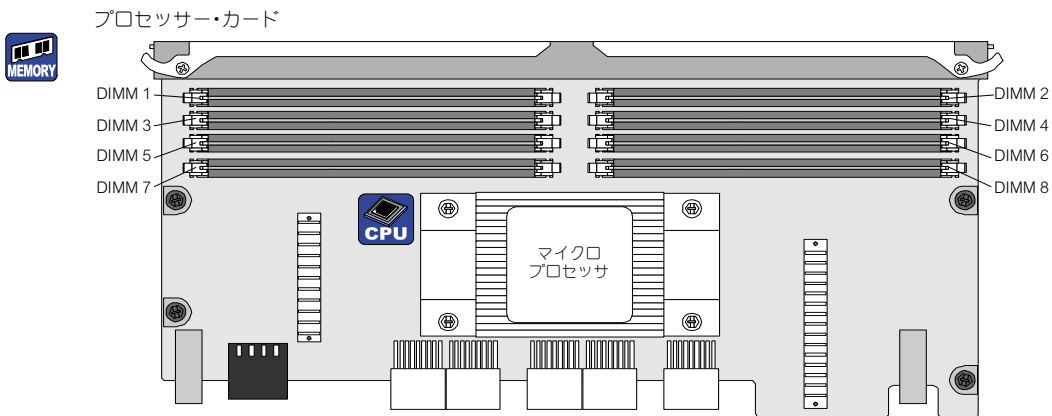
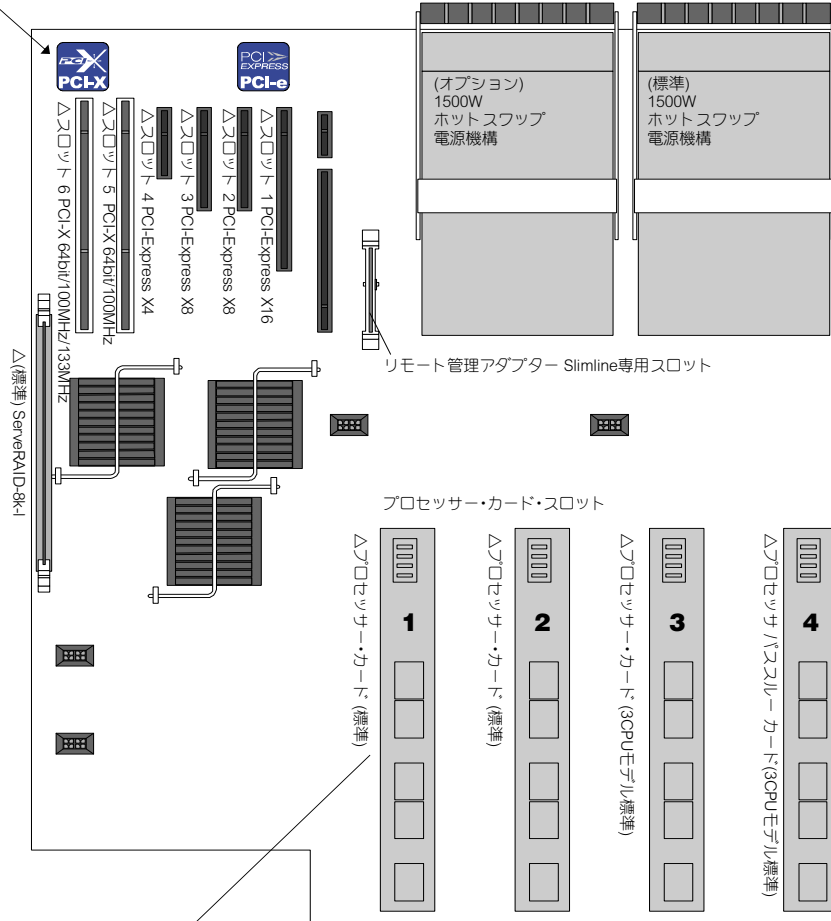
Windows Server 2008に関するFAQ (http://www.ibm.com/jp/domin04/pc/support/Syphd07.nsf/itechinfo/SYJ0_02BFA60)

*12 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。詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.ibm.com/services/jp/index.wss/offering/its/a1018906>

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。

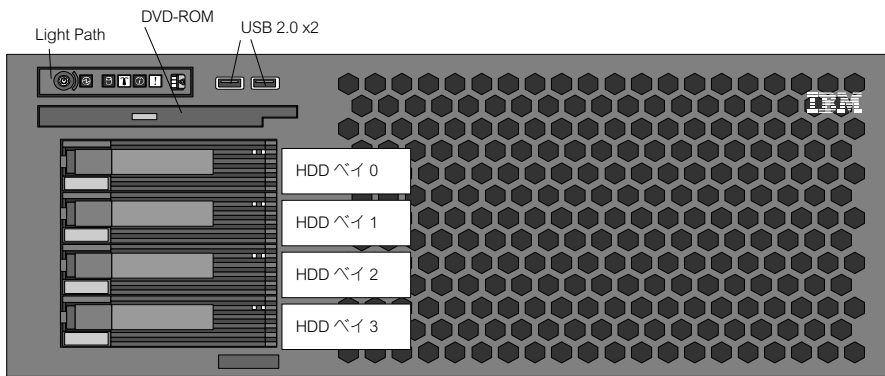
●PCI-X スロット5およびスロット6の転送速度について

	スロット5	スロット6	バス速度
アダプター 装着状況	PCI-X 133MHz アダプター	未装着	100MHz
	未装着	PCI-X 133MHz アダプター	133MHz
	PCI-X 133MHz アダプター	PCI-X 133MHz アダプター	100MHz



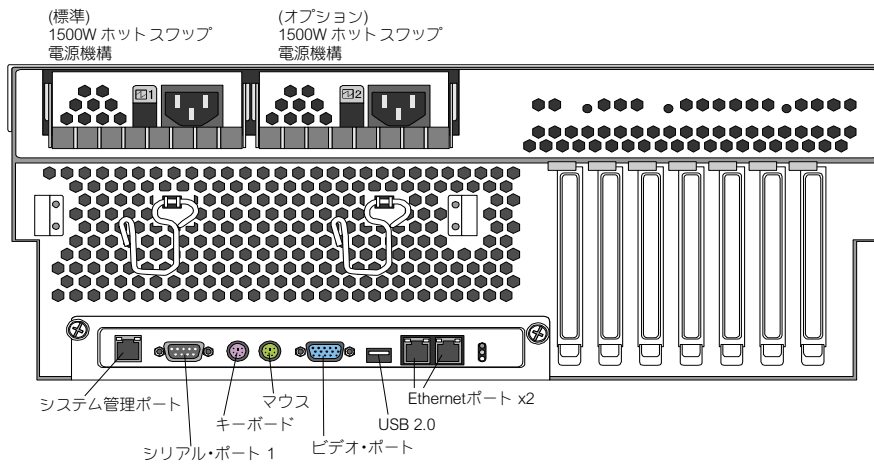
1CPUモデルでは、標準で1枚、2CPUモデルでは標準で2枚のプロセッサ・カードが導入済みです。
CPUを追加する場合は、プロセッサ・オプションに同梱されるプロセッサ・カードをご使用ください。
プロセッサ・カードには最低、1つのCPUと、DIMM一組 (2枚) が搭載されている必要があります。

●前面インターフェイス



●背面インターフェイス

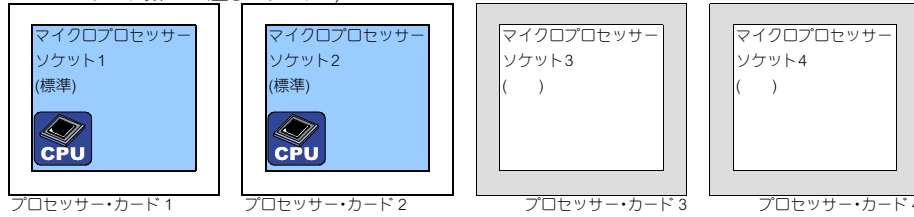
200VAC電源に接続する場合、電源機構を2個使用することにより、リダンダント構成が可能です。
 100VAC電源に接続する場合、電源機構は2個必要ですが、リダンダント構成は不可です。
 また、電源機構を100VAC電源に接続した場合、最大出力は750Wとなります。





システム装置 & CPU オプション

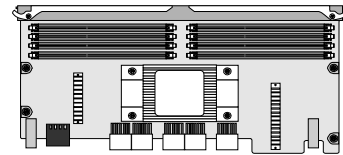
CPUソケット数: 4 (空きソケット 2)



- SMPアップグレードを行なう場合、同じタイプ、同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを導入することによって最大2基搭載可能(標準搭載含む)。

プロセッサ・カード構成

プロセッサ・カード	ソケット1	ソケット2	ソケット3	ソケット4
2ソケット構成	プロセッサ・カード (標準)	プロセッサ・カード (標準)	-	-
3ソケット構成	プロセッサ・カード	プロセッサ・カード	プロセッサ・カード	バス・スルー・カード
4ソケット構成	プロセッサ・カード	プロセッサ・カード	プロセッサ・カード	プロセッサ・カード



- SMPアップグレードを行なう場合、同じタイプ、同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを使用してください。
- プロセッサ・オプションにプロセッサ・カードが付属します。
- プロセッサ・カードにはCPUソケット1つ(プロセッサ導入済み)とDIMMスロット8つ(DIMM未装着)を装備します。
- プロセッサ・カードには最低1つのCPUと2枚のDIMMが導入されている必要があります。
- 3ソケット構成以上の構成をする場合、オプションのリダンダントファンを取り付ける必要があります。
- 1ソケット構成の場合ソケット2に、3ソケット構成の場合ソケット4にバス・スルー・カードを導入する必要があります。
- HTXスロットはプロセッサ・カードが3つ以上装備されているときのみ有効になります。

モデル OS IBMダイレクト価格(税別) 主な標準スペック

7163-1RJ		1,030,000円	クアッドコア AMD Optron™ プロセッサ 8350 (2.0GHz)x2、4GB×メモリー、標準HDDなし、標準SASコントローラー (ServeRAID-8k-I) で RAID-0,1,10をサポート。
CPUアップグレード・オプション (プロセッサ・カード付き。導入の際は別途1組のDIMMを導入する必要があります。)			
	44R6298	190,000円	クアッドコア Optron 8350(2.0GHz/2MB L2/2MB L3)
7163-3RJ		1,340,000円	クアッドコア AMD Optron™ プロセッサ 8356 (2.3GHz)x2、4GB×メモリー、標準HDDなし、標準SASコントローラー (ServeRAID-8k-I) で RAID-0,1,10をサポート。
CPUアップグレード・オプション (プロセッサ・カード付き。導入の際は別途1組のDIMMを導入する必要があります。)			
	43W7406	290,000円	クアッドコア Optron 8356(2.3GHz/2MB L2/2MB L3)
7163-5RJ		1,680,000円	クアッドコア AMD Optron™ プロセッサ 8360SE (2.5GHz)x2、4GB×メモリー、標準HDDなし、標準SASコントローラー (ServeRAID-8k-I) で RAID-0,1,10をサポート。
CPUアップグレード・オプション (プロセッサ・カード付き。導入の際は別途1組のDIMMを導入する必要があります。)			
	43W7408	400,000円	クアッドコア Optron 8360 SE(2.5GHz/2MB L2/2MB L3)
7163-ARJ		782,000円	クアッドコア AMD Optron™ プロセッサ 8378 (2.4GHz)x2、4GB×メモリー、標準HDDなし、標準SASコントローラー (ServeRAID-8k-I) で RAID-0,1,10をサポート。
CPUアップグレード・オプション (プロセッサ・カード付き。導入の際は別途1組のDIMMを導入する必要があります。)			
	46M2489	340,000円	クアッドコア Optron プロセッサ モデル 8378(2.4GHz/2MB L2/75w)
7163-DRJ		810,000円	クアッドコア AMD Optron™ プロセッサ 8384 (2.7GHz)x2、4GB×メモリー、標準HDDなし、標準SASコントローラー (ServeRAID-8k-I) で RAID-0,1,10をサポート。
CPUアップグレード・オプション (プロセッサ・カード付き。導入の際は別途1組のDIMMを導入する必要があります。)			
	46M2498	500,000円	クアッドコア Optron プロセッサ モデル 8384(2.7GHz/2MB L2/75w)

●プロセッサ・アップグレード・オプション

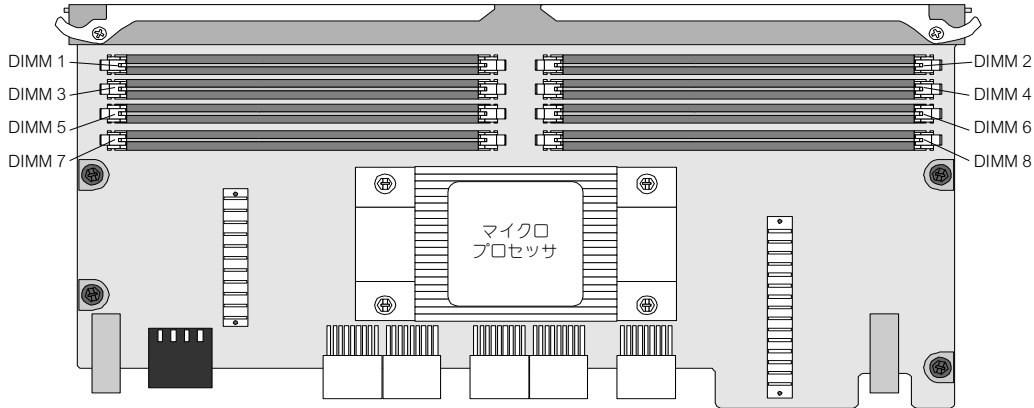
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
40K7547	プロセッサ バススルー カード 1ソケット構成の場合ソケット2に、3ソケット構成の場合ソケット4にバス・スルー・カードを導入する必要があります。なお、8877-1RJ/2RJには標準で導入済みです。	24,900円
40K7545	リダンダント ファン キット 3ソケット構成以上の構成をする場合に取付ける必要があります。	12,000円



メモリー・オプション

41Y2759 12,000円 1GB(2x512MB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	Chipkill機能非対応 このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
41Y2762 18,000円 2GB(2x1GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
46C7539 22,000円 4GB(2x2GB)PC2-5300 CL5 ECC DDR2 667MHz RDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
41Y2771 24,000円 4GB(2x2GB) PC5300 CL5 ECC DDR2 RDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
46C7538 44,000円 8GB(2x4GB)PC2-5300 CL5 ECC DDR2 667MHz RDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。

プロセッサー・カード



メモリー取り付け順

ペア	DIMMソケット	導入順
ペア1	DIMM1 & DIMM2	①
ペア3	DIMM3 & DIMM4	②
ペア2	DIMM5 & DIMM6	③
ペア4	DIMM7 & DIMM8	④

●プロセッサー・カードには最低1つのCPUと2枚のDIMMが導入されている必要があります。

2Way インターリーブをサポートしています。
ペア1(DIMM1、DIMM2)、ペア2(DIMM3、DIMM4)、
ペア3(DIMM5、DIMM6)、ペア4(DIMM7、DIMM8)に
同タイプ、同サイズ2枚を組み合わせで導入してください。
プロセッサー・カードはプロセッサー・オプションに付属します。

メモリー構成例※1

番号	品名	総容量 選択欄	プロセッサー・カード 1								
			1GB	2GB	2GB	4GB	4GB	8GB	8GB	16GB	32GB
標準	1GB(2X512B) DDR2 PC2-5300 non-Chipkill RDIMM	(標準) ○	○	-	○	-	-	-	-	-	-
41Y2759	1GB(2x512MB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	-	1	-	3	-	-	-	-	-
41Y2762	2GB(2x1GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	-	-	1※2	-	-	4※2	-	-	-
46C7539	4GB(2x2GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	-	-	-	-	1※2	-	-	4※2	-
46C7538	8GB(2x4GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	-	-	-	-	-	-	1※2	-	4※2
総枚数			2	4	2	8	2	8	2	8	8

※1 このメモリー構成例はこのモデルで構成可能な構成をすべて示しているわけではありません。

※2 標準メモリーを取り外す必要があります。

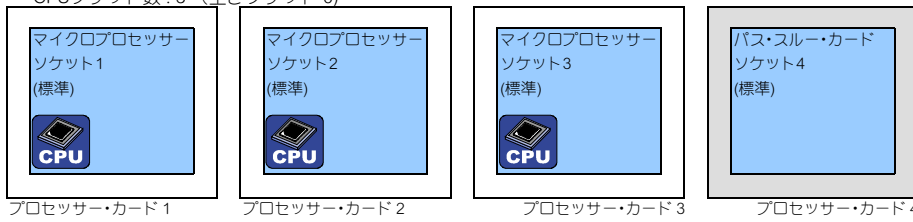


システム装置 & CPU オプション

ハイコスト・パフォーマンス・モデル

モデル	OS	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック
7163-DBJ		1,300,000円	クアドコア AMD Opteron™ プロセッサ 8384 (2.7GHz)x3、12GBメモリー、標準HDDなし、標準SASコントローラー (Server RAID-8k-I) で RAID-0,1,10をサポート。

CPUソケット数: 3 (空きソケット 0)



プロセッサ・カード構成

プロセッサ・カード	ソケット1	ソケット2	ソケット3	ソケット4
3ソケット構成	プロセッサ・カード (標準)	プロセッサ・カード (標準)	プロセッサ・カード (標準)	バス・スルー・カード (標準)

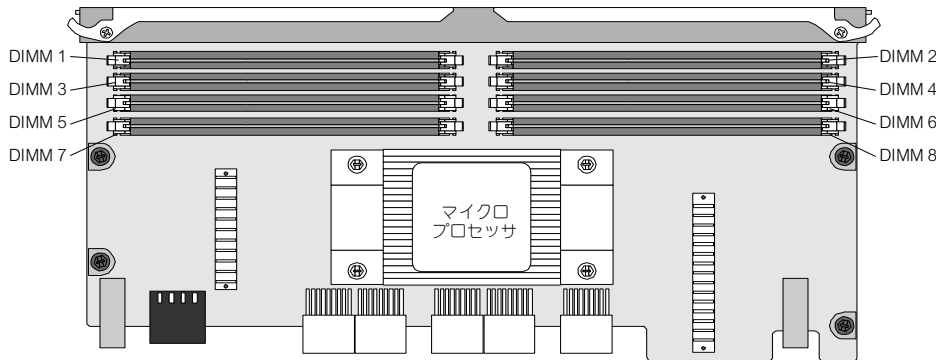
- プロセッサ・カードには最低1つのCPUと2枚のDIMMが導入されている必要があります。
- HTXスロットはプロセッサ・カードが3つ以上装備されているときのみ有効になります。
- 標準でソケット4にバス・スルー・カードが導入済みです。



メモリー・オプション

41Y2759	12,000円	1GB(2x512MB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	Chipkill機能非対応 このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
41Y2762	18,000円	2GB(2x1GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
46C7539	22,000円	4GB(2x2GB)PC2-5300 CL5 ECC DDR2 667MHz RDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。
46C7538	44,000円	8GB(2x4GB)PC2-5300 CL5 ECC DDR2 667MHz RDIMM	このオプションはDIMM 2枚1組のセットです。

プロセッサ・カード



メモリー取り付け順

ペア	DIMMソケット	導入順
ペア1	DIMM1 & DIMM2	①
ペア3	DIMM3 & DIMM4	②
ペア2	DIMM5 & DIMM6	③
ペア4	DIMM7 & DIMM8	④

2Way インターリーブをサポートしています。
ペア1(DIMM1、DIMM2)、ペア2(DIMM3、DIMM4)、
ペア3(DIMM5、DIMM6)、ペア4(DIMM7、DIMM8)に
同タイプ、同サイズ2枚を組み合わせ導入してください。
プロセッサ・カードはプロセッサ・オプションに付属します。

メモリー構成例※1

番号	品名	総容量	プロセッサ・カード 1									
			4GB	5GB	6GB	8GB	8GB	12GB	16GB	16GB	32GB	
標準	4GB(2x2GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	4GB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41Y2759	1GB(2x512MB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41Y2762	2GB(2x1GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46C7539	4GB(2x2GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46C7538	8GB(2x4GB) PC2-5300 ECC DDR2 RDIMM	x(個数)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
総枚数		2	4	4	4	6	4	6	8	4	4	8

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



PCI アダプター・オプション

- () △ PCI Express x16 スロット1 フルサイズ
- () △ PCI Express x8 スロット2 フルサイズ
- () △ PCI Express x8 スロット3 ハーフサイズ
- () △ PCI Express x4 スロット4 ハーフサイズ
- () △ PCI-X スロット5 フルサイズ 100MHz-64bit 3.3V
- () △ PCI-X スロット6 フルサイズ 100MHz/133MHz-64bit 3.3V

●PCI-X スロット5およびスロット6の転送速度について

	スロット5	スロット6	バス速度
アダプター 装着状況	PCI-X 133MHz アダプター	未装着	100MHz
	未装着	PCI-X 133MHz アダプター	133MHz
	PCI-X 133MHz アダプター	PCI-X 133MHz アダプター	100MHz



ディスク・アレイ・コントローラー



●ディスク・アレイ・コントローラー

ホットスワップHDDモデルには標準でServeRAID-8k-I(RAID 0,1,10機能付き)が導入済みです。

●内蔵HDDのRAID構成用オプション

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット
標準装備	ServeRAID-8k-I コントローラー	—	PCI Express x4	専用スロット
	キャッシュ ー RAIDレベル 0,1,10	システム装置本体のオンボードSASコントローラーを 活用するRAIDコントローラー。		



内蔵ホットスワップ
SATA/SAS HDD

↓より冗長性、拡張性の高いRAID構成を組みたい場合
標準装備のServeRAID-8k-Iと差し替え(2.5型/3.5型ホットスワップ HDDモデルのみのサポートです。)

25R8064	ServeRAID-8k コントローラー	35,000円	PCI Express x4	専用スロット
	キャッシュ 256MB (バッテリー・バックアップ付き) RAIDレベル 0,1,5,1E,6,10	システム装置本体のオンボードSASコントローラーを 活用するRAIDコントローラー。		



内蔵ホットスワップ
SATA/SAS HDD

●外部ストレージ拡張装置用オプション

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット						
				6	5	4	3	2	1	
44E8825	ServeRAID-MR10M コントローラー (バッテリー・ケーブル付き)	158,000円	PCI Express x8	—	—	—	○	○	○	○
	キャッシュ 256MB (バッテリー・バックアップ付き) RAIDレベル 0,1,10,5,6,50,60	サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ	外付けポートx2 (SFF-8088)。 EXP3000を最大18台接続可能 (216台のHDD)。							



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



●SAS ホスト・バス・アダプター

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット						
				6	5	4	3	2	1	
25R8060	SAS HBAコントローラー (PCI-Express)	32,000円	PCI Express x8	—	—	—	○	○	○	○
	SAS 3Gbps RAIDレベル 0,1,1E	サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ	内部4ポート、外部1ポートのSASコネクタを装備 8レーン、2.5Gbps PCI-Express をサポート。							
44E8700	SAS HBAコントローラー V2 (PCI-Express)	32,000円	PCI Express x8	—	—	—	○	○	○	○
	SAS 3Gbps RAIDレベル 0,1,1E	サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ	内部4ポート、外部1ポートのSASコネクタを装備 uEFI、8レーン、2.5Gbps PCI-Express をサポート。							

DS3200
テープ装置



●iSCSIコントローラー

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット						
				6	5	4	3	2	1	
39Y6146	Qlogic iSCSI シングルポート HBA (PCI-E)	98,000円	PCI Express x4	—	—	○	○	○	○	○
	サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ	ストレージデータをIPプロトコルに変換します。Qlogic QLE4060C同等品。 RJ45ポート、CAT5/6ケーブルリングを提供します。Low-Profileブラケット付属。								
42C1770	Qlogic iSCSI デュアルポート HBA (PCI-E)	148,000円	PCI Express x4	—	—	○	○	○	○	○
	サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ	ストレージデータをIPプロトコルに変換します。Qlogic QLE4062C同等品。 RJ45ポートx2、CAT5/6ケーブルリングを提供します。Low-Profileブラケット付属。								

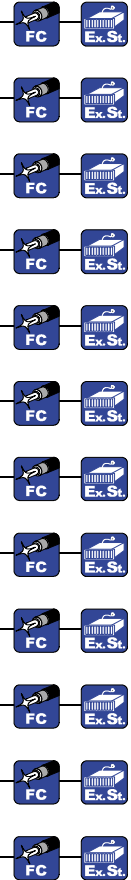




●ファイバー・チャンネル・アダプター

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット					
				6	5	4	3	2	1
46M6049	Brocade 8Gb FC シングルポート HBA(PCI-E) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 8Gbpsファイバーチャネル 1ポート・ホスト・バス・アダプター。 Brocade 815同等品。	128,000円	PCI Express x8	-	-	○	○	○	○
46M6050	Brocade 8Gb FC デュアルポート HBA(PCI-E) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 8Gbpsファイバーチャネル 2ポート・ホスト・バス・アダプター。 Brocade 825同等品。	198,000円	PCI Express x8	-	-	-	○	○	○
42D0501	Qlogic 8Gb ファイバーチャネルシングルポート HBA(PCI-E) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 8Gbpsファイバーチャネル 1ポート・ホスト・バス・アダプター。 Qlogic QLE2560同等品。	128,000円	PCI Express x8	-	-	-	○	○	○
42D0510	Qlogic 8Gb ファイバーチャネルデュアルポート HBA(PCI-E) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 8Gbpsファイバーチャネル 2ポート・ホスト・バス・アダプター。 Qlogic QLE2562同等品。	198,000円	PCI Express x8	-	-	-	○	○	○
42D0485	Emulex 8Gb シングルポート FC HBA(PCI-E) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 8Gbpsファイバーチャネル 1ポート・ホスト・バス・アダプター。 Emulex LPe12000同等品。	128,000円	PCI Express x8	-	-	-	○	○	○
42D0494	Emulex 8Gb デュアルポート FC HBA(PCI-E) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 8Gbpsファイバーチャネル 2ポート・ホスト・バス・アダプター。 Emulex LPe12002同等品。	198,000円	PCI Express x8	-	-	-	○	○	○
39R6525	Qlogic 4Gb ファイバーチャネルシングルポート HBA(PCI-Express) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 4Gbpsファイバーチャネル 1ポート・ホスト・バス・アダプター。 Qlogic QLE2460同等品。	110,000円	PCI Express x4	-	-	○	○	○	○
39R6527	Qlogic 4Gb ファイバーチャネルデュアルポート HBA(PCI-Express) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 4Gbpsファイバーチャネル 2ポート・ホスト・バス・アダプター。 Qlogic QLE2462同等品。	180,000円	PCI Express x4	-	-	○	○	○	○
42C2069	Emulex 4Gb シングルポート FC HBA(PCI-E) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 4Gbpsファイバーチャネル 1ポート・ホスト・バス・アダプター。 Emulex LPe11000同等品。	110,000円	PCI Express x4	-	-	○	○	○	○
42C2071	Emulex 4Gb デュアルポート FC HBA(PCI-E) サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 4Gbpsファイバーチャネル 2ポート・ホスト・バス・アダプター。 Emulex LPe11002同等品。	180,000円	PCI Express x4	-	-	○	○	○	○
39M5894	DS4000 4Gbps 1ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター サイズ フルハイト ハーフサイズ 64bit/266MHz PCI-X対応、4Gbpsファイバーチャネル 1ポート・ホスト・バス・アダプター。 Qlogic QLA2460同等品。ストレージ事業部の製品です。	156,000円	64bit 266MHz PCI-X	○	○	-	-	-	-
39M5895	DS4000 4Gbps 2ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター サイズ フルハイト ハーフサイズ 64bit/266MHz PCI-X対応、4Gbpsファイバーチャネル 2ポート・ホスト・バス・アダプター。 Qlogic QLA2462同等品。ストレージ事業部の製品です。	261,000円	64bit 266MHz PCI-X	○	○	-	-	-	-

Total Storage
DS Family
DS3400



DS3200/DS3300/DS3400、ファイバー・チャンネル・ディスク製品の構成に関しましては、各構成ガイドをご参照ください。
またストレージ製品のサポート状況につきましては、以下URLのIBM System Storage and TotalStorage productsに
掲載されている、各Interoperability Matrix (PDF)(英語)をご参照ください。
<http://www.ibm.com/systems/storage/product/interop.html>
また、System Storage Interoperation Center (SSIC)にてテクニカルサポート情報を提供しておりますので、ご参考ください。
<http://www.ibm.com/systems/support/storage/config/ssic>



●FCoE対応アダプター

FCoCEEを利用する場合は、CEE、FCoEに対応した10Gb Gateway スイッチ
が必要となります。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット					
				6	5	4	3	2	1
42C1800	Qlogic 10Gb デュアルポート CNA サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 2つのSFP+ コネクタを標準搭載。10Gb CEE(Converged Enhanced Ethernet)および、Fibre Channel over Converged Enhanced Ethernet (FCoCEE)のサポート。PCI-Express 2.0 対応。SR Fiber (300m)。	300,000円	PCI Express x8	-	-	○	○	○	○
49Y4218	Qlogic 10Gb SFP+ SR トランシーバー	80,000円							
42C1820	Brocade 10Gb デュアルポート CNA サイズ Lowprofile対応 ハーフサイズ 2つのSFP+ コネクタを標準搭載。10Gb CEE(Converged Enhanced Ethernet)および、Fibre Channel over Converged Enhanced Ethernet (FCoCEE)のサポート。PCI-Express 2.0 対応。SR Fiber (300m)。	300,000円	PCI Express x8	-	-	○	○	○	○
49Y4216	Brocade 10Gb SFP+ SR トランシーバー	80,000円							



システム管理

システム管理機能 標準装備 (BMC、IPMI 2.0準拠)



●システム管理

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択回数	PCI/PCI-X	対応スロット
39Y9566	リモート管理アダプター II SlimLine フルタイムのリモート・アクセスを提供し、リモート管理を単純にします。 インターコネクト接続はできません。導入することによって遠隔地より障害検知および、システム管理を行えます。	61,000円	x ()	32bit 33MHz PCI	専用スロット

●ハードウェア障害検知項目

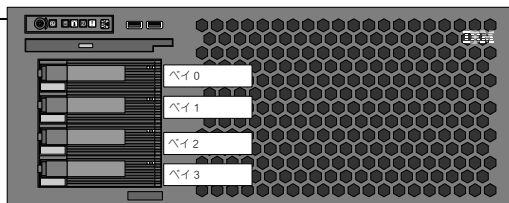
x3755 (8877) ベースボード管理コントローラー	PFA ※1													
	ファン	温度	電圧	冗長電源	HDD	メモリー	CPU	メモリー	CPU	VRM	ファン	HDD	電源	
LightPath 点灯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ベースボード管理コントローラーイベントログへの書き込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ベースボード管理コントローラーからの E-mail 送信	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベースボード管理コントローラーからの SNMP トラップ送信	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベースボード管理コントローラーから IBM Director サーバーへのアラート通知	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IBM Director エージェントによる検知	○	○	○	○	○※4	○※2	○※3	○	○	○	○	○	○	○

x3755 (8877) + リモート管理アダプター II	PFA ※1													
	ファン	温度	電圧	冗長電源	HDD	メモリー	CPU	メモリー	CPU	VRM	ファン	HDD	電源	
LightPath 点灯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リモート管理アダプターII イベントログへの書き込み	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リモート管理アダプターII からの E-mail 送信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リモート管理アダプターII からの SNMP トラップ送信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リモート管理アダプターII から IBM Director サーバーへのアラート通知	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IBM Director エージェントによる検知	○	○	○	○	○	○※4	○※2	○※3	○	○	○	○	○	○

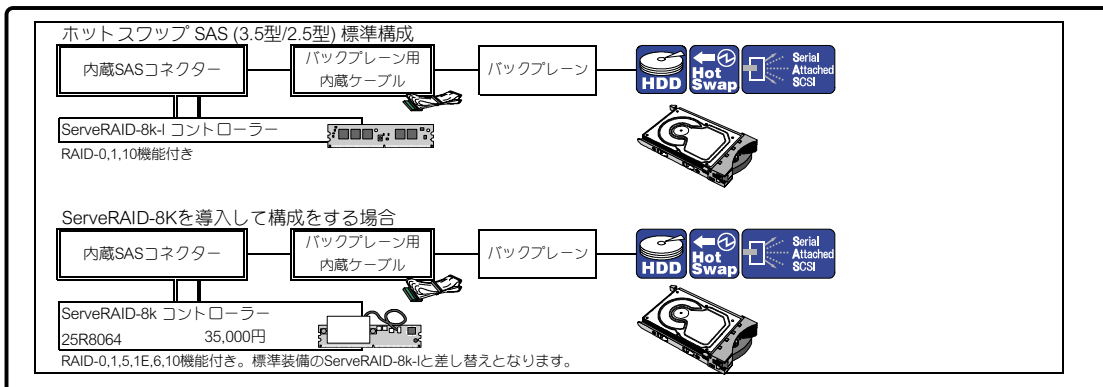
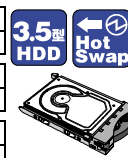
- ※1 PFA (Predictive Failure Analysis) 障害予知機能:
色々な状況を監視し、総合的に判断し、24時間から48時間以内に障害が発生する可能性が高いことを事前に通知するものです。
PFAの警告は、導入されているRAIDコントローラーがサポートしている管理ツールやIBM Directorで検出可能です。
- ※2 メモリーサイズの変更のみ
- ※3 CPU 個数の変更のみ
- ※4 ServeRAID Manager Extension が必須
- ※5 詳しくはこちらのURLをご参照ください。
<http://www.ibm.com/jp/domino04/pc/support/Syphpd07.nsf/jtechinfo/SYJ0-0305F0A>



ハードディスク・ドライブ



Serial Attached SCSI	Part Number	Price	Interface	Capacity	Speed	Support Bays
Serial Attached SCSI	40K1043	34,000円	3.0 Gbps SAS	73GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	(15,000rpm)	サポート・ベイ 0~3
	40K1044	40,000円	3.0 Gbps SAS	146GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	(15,000rpm)	サポート・ベイ 0~3
Serial Attached SCSI	43X0802	80,000円	3.0 Gbps SAS	300GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	(15,000rpm)	サポート・ベイ 0~3
	42D0519	100,000円	3.0 Gbps SAS	450GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	(15,000rpm)	サポート・ベイ 0~3





ネットワーク・カード

- () △ PCI Express x16 スロット1 フルサイズ
- () △ PCI Express x8 スロット2 フルサイズ
- () △ PCI Express x8 スロット3 ハーフサイズ
- () △ PCI Express x4 スロット4 ハーフサイズ
- () △ PCI-X スロット5 フルサイズ 100MHz-64bit 3.3V
- () △ PCI-X スロット6 フルサイズ 100MHz/133MHz-64bit 3.3V

ネットワーク・カード



システム装置・オンボードNIC…デュアル全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5708)
標準装備されるデュアル Ethernet でネットワークのリダンダント構成を組むことができます。

●10G Base-SR

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット								
				6	5	4	3	2	1			
Broadcom製チップ												
42C1790	NetXtreme II 10GbE Express SR アダプター	200,000円	PCI Express x8	-	-	-	○	○	○			
	<table border="1"> <tr> <td>サイズ</td> <td>Lowprofile対応</td> <td rowspan="2">PCI Express x8(x8/x16互換)をサポート。 XFP モジュール、LCコネクター接続。TOE対応。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ハーフサイズ</td> </tr> </table>	サイズ	Lowprofile対応	PCI Express x8(x8/x16互換)をサポート。 XFP モジュール、LCコネクター接続。TOE対応。		ハーフサイズ						
サイズ	Lowprofile対応	PCI Express x8(x8/x16互換)をサポート。 XFP モジュール、LCコネクター接続。TOE対応。										
	ハーフサイズ											

●10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

■4ポート (RJ-45) x4

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット								
				6	5	4	3	2	1			
Intel製チップ												
73P5201	PRO/1000 GT Quad Port イーサネット・サーバー・アダプター	80,000円	64bit 133MHz PCI-X	○	○	-	-	-	-			
	<table border="1"> <tr> <td>サイズ</td> <td>フルハイト</td> <td rowspan="2">インテル 82546GB チップの4ポートGigabit Ethernet アダプター。 3.3V電源対応。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ハーフサイズ</td> </tr> </table>	サイズ	フルハイト	インテル 82546GB チップの4ポートGigabit Ethernet アダプター。 3.3V電源対応。		ハーフサイズ						
サイズ	フルハイト	インテル 82546GB チップの4ポートGigabit Ethernet アダプター。 3.3V電源対応。										
	ハーフサイズ											

■2ポート (RJ-45) x2

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット								
				6	5	4	3	2	1			
Intel製チップ												
39Y6126	インテル PRO/1000 PT デュアルポートサーバーアダプター	25,000円	PCI Express x4	-	-	○	○	○	○			
	<table border="1"> <tr> <td>サイズ</td> <td>Lowprofile対応</td> <td rowspan="2">PCI Express x4(x4/x8/x16互換)をサポート。 Intel 82571GB Gigabit コントローラー。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ハーフサイズ</td> </tr> </table>	サイズ	Lowprofile対応	PCI Express x4(x4/x8/x16互換)をサポート。 Intel 82571GB Gigabit コントローラー。		ハーフサイズ						
サイズ	Lowprofile対応	PCI Express x4(x4/x8/x16互換)をサポート。 Intel 82571GB Gigabit コントローラー。										
	ハーフサイズ											
73P5101	IBM PRO/1000 GT デュアルポート Ethernet アダプター	35,000円	64bit 133MHz PCI-X	○	○	-	-	-	-			
	<table border="1"> <tr> <td>サイズ</td> <td>Lowprofile対応</td> <td rowspan="2">インテル 82546GB チップのデュアル・ポートGigabit Ethernet アダプター。 3.3V/5V ユニバーサル電源対応。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ハーフサイズ</td> </tr> </table>	サイズ	Lowprofile対応	インテル 82546GB チップのデュアル・ポートGigabit Ethernet アダプター。 3.3V/5V ユニバーサル電源対応。		ハーフサイズ						
サイズ	Lowprofile対応	インテル 82546GB チップのデュアル・ポートGigabit Ethernet アダプター。 3.3V/5V ユニバーサル電源対応。										
	ハーフサイズ											
Broadcom製チップ												
42C1780	NetXtreme II 1000 Express デュアルポート Ethernet アダプター	35,000円	PCI Express x4	-	-	○	○	○	○			
	<table border="1"> <tr> <td>サイズ</td> <td>Lowprofile対応</td> <td rowspan="2">PCI Express x4(x4/x8/x16互換)をサポート。 オンボードEthernetとチーミング可能。TOE対応。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ハーフサイズ</td> </tr> </table>	サイズ	Lowprofile対応	PCI Express x4(x4/x8/x16互換)をサポート。 オンボードEthernetとチーミング可能。TOE対応。		ハーフサイズ						
サイズ	Lowprofile対応	PCI Express x4(x4/x8/x16互換)をサポート。 オンボードEthernetとチーミング可能。TOE対応。										
	ハーフサイズ											

■1ポート (RJ-45) x1

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット								
				6	5	4	3	2	1			
Broadcom製チップ												
39Y6066	NetXtreme II 1000 Express イーサネットアダプター	32,000円	PCI Express x4	-	-	○	○	○	○			
	<table border="1"> <tr> <td>サイズ</td> <td>Lowprofile対応</td> <td rowspan="2">Broadcom BCM5708Cチップ。 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。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ハーフサイズ</td> </tr> </table>	サイズ	Lowprofile対応	Broadcom BCM5708Cチップ。 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。		ハーフサイズ						
サイズ	Lowprofile対応	Broadcom BCM5708Cチップ。 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。										
	ハーフサイズ											

■ファイバーチャネル接続

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X	対応スロット								
				6	5	4	3	2	1			
Intel製チップ												
42C1750	PRO/1000 PF サーバー・アダプター (PCI-E)	50,000円	PCI Express x4	-	-	○	○	○	○			
	<table border="1"> <tr> <td>サイズ</td> <td>Lowprofile対応</td> <td rowspan="2">PCI Express x4(x4/x8/x16互換) をサポート。 Intel 82572GI Gigabit コントローラー。LCコネクター接続。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ハーフサイズ</td> </tr> </table>	サイズ	Lowprofile対応	PCI Express x4(x4/x8/x16互換) をサポート。 Intel 82572GI Gigabit コントローラー。LCコネクター接続。		ハーフサイズ						
サイズ	Lowprofile対応	PCI Express x4(x4/x8/x16互換) をサポート。 Intel 82572GI Gigabit コントローラー。LCコネクター接続。										
	ハーフサイズ											



外付けテープ・バックアップ装置

外付け格納装置・接続ガイド

SAS接続 0.8mm VHDCI

必須



40K2599	SAS アダプター キット	30,000円
---------	---------------	---------

エンクロージャーに導入し、SAS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。
●外付けSASケーブル、SASコネクタを同梱

外付け用 SAS ケーブル
(40K2599に1本同梱)

各エンクロージャーとSAS接続するには、SASアダプター キット(40K2599)が必須となります。40K2599は1つのエンクロージャーに対して、格納するテープ装置と同数必要になります。

●外付け格納装置

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	最大格納台数	内蔵型 テープ装置
① 8767HNX	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。	41,400円	外置き(64mm)	ハーフ:1台	

●電源コード(NEMA5-15P) (100V用電源コードは同梱されません。)

23R6982 2.8m 電源コード (125V、日本) 1,500円 ストレージ事業部の製品です。

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

③ 87651NX	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(IEC320-C14)を同梱	79,000円	ラック型(1U)	ハーフ:2台	
-----------	--	---------	----------	--------	--

●電源コード(NEMA5-15P) (100V用電源コードは同梱されません。)

23R6982 2.8m 電源コード (125V、日本) 1,500円 ストレージ事業部の製品です。

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

●ハーフハイト内蔵型テープ装置 (SASインターフェイス)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	高さ	エンクロージャー
43W8478	400/800GB ハーフハイト LTO Ultrium3 SAS 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) : 60/120 ●SASインターフェイス ●クリーニング・カートリッジx1、内蔵SASケーブルを同梱	398,000円	ハーフハイト	①,③
23K0567 ※1	400/800GB LTO-3HH/ARCServe r12.5 キット	600,000円	ハーフハイト	①,③
23K0568 ※2	400/800GB LTO-3HH/ARCServe r12.5+DRキット	688,000円	ハーフハイト	①,③
23K0513 ※1	400/800GB LTO-3HH/ARCServe r12 キット	530,000円	ハーフハイト	①,③
23K0514 ※2	400/800GB LTO-3HH/ARCServe r12+DRキット	570,000円	ハーフハイト	①,③
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻パック	52,000円		

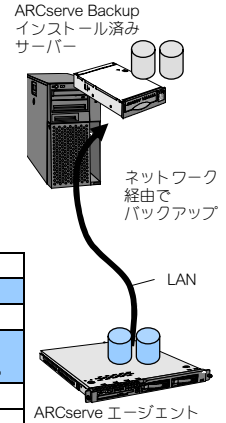
※1 CA ARCServe Backup for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻パックが同梱されます。

※2 CA ARCServe Backup 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。



IBM OEM版 CA ARCserve® Backup for Windows

- ARCserve Backup Client Agent for Windows
リモートのサーバーをネットワーク経由でバックアップ/リストアするためのエージェント製品です。
※Windows クライアント OS(XP/Vistaなど)をネットワーク経由でバックアップ/リストアする際には、当製品の購入は必要ありません。
- ARCserve Backup for Windows Agent for Open Files
システムや文書などさまざまな形態のファイルの整合性を確保してバックアップするためのエージェント製品です。本製品のオープンファイル機能により、使用中ファイルの整合性を保ちながらバックアップすることが可能であり、バックアップのためのサービスダウンタイムを排除することが可能です。VSS(ボリュームシャドウコピー)対応のアプリケーションと連携し、アプリケーションのスナップショットをバックアップすることが可能です。
- ARCserve Backup for Windows Agent for Virtual Machines
VMwareとHyper-Vを同じユーザインターフェイス上で管理することが可能です。また、Client Agentを利用して、仮想環境のバックアップの負荷を最小限に抑えられるように、VMware VCBプロキシサーバ経由のバックアップにも対応しています。



■製品一覧

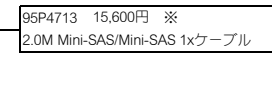
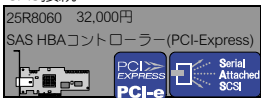
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	
ARCserve Backup r12.5 Enterprise Module			
23K1680	ARCserve Backup r12.5 for Windows Enterprise Module	236,000円	
ARCserve Backup r12.5対応オプション			
バックアップの際には、「IBM OEM版 CA ARCserve Backup r12.5 for Windows」がインストールされているサーバー(バックアップ先)が必要となります。			
23K1682	ARCserve Backup r12.5 Client Agent for Windows	45,000円	
23K1681	ARCserve Backup r12.5 for Windows Agent for Open Files	98,000円	
23K1695	ARCserve Backup r12.5 Agent for Virtual Machines	55,000円	
ARCserve Backup r12対応オプション			
バックアップの際には、「IBM OEM版 CA ARCserve Backup r12 for Windows」がインストールされているサーバー(バックアップ先)が必要となります。			
23K1670	ARCserve Backup r12 Client Agent for Windows	50,000円	
23K1671	ARCserve Backup r12 for Windows Agent for Open Files	109,000円	
ARCserve Backup r11.5/r12 アップグレード・オプション (IBM OEM版 ARCserve r11.5 または r12 製品が対象となります。)			
23K1683	ARCserve r12.5 for Win UPG(r11.5/r12)	90,000円	ARCserve r11.5/r12 -> r12.5
23K1684	ARCserve r12.5 for Win Disaster Recovery UPG(r11.5/r12)	52,800円	ARCserve + DR r11.5/r12 -> r12.5
23K1685	ARCserve r12.5 for Win Enterprise Module UPG(r11.5/r12)	141,600円	ARCserve Enterprise r11.5/r12 -> r12.5
23K1686	ARCserve r12.5 for Win Agent for Open Files UPG(r11.5/r12)	58,800円	ARCserve AOF r11.5/r12 -> r12.5
23K1687	ARCserve r12.5 Client Agent for Win UPG(r11.5/r12)	27,000円	ARCserve CA r11.5/r12 -> r12.5



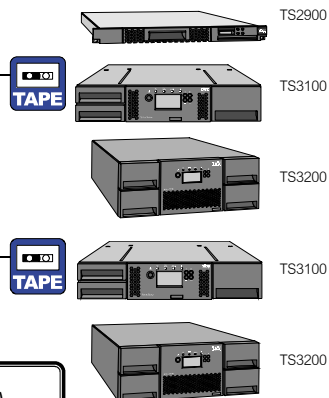
外付けテープ・ライブラリ/オートローダー

ストレージ・テープ装置接続ガイド

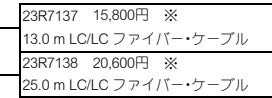
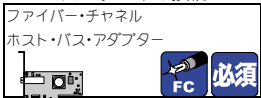
SAS接続



※ ストレージ・ブランドの製品です。



ファイバーチャネル接続



※ ストレージ・ブランドの製品です。

TS3100/TS3200の構成に関しましては、ストレージ・テープ装置ガイドをご参照ください。
またTS3100/TS3200のサポート状況につきましては、以下URLの
System Storage Interoperation Center (SSIC)にてご確認ください。

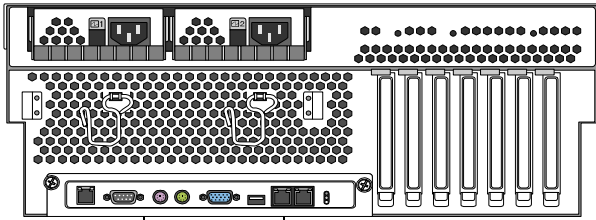
<http://www.ibm.com/systems/support/storage/config/ssic>



電源オプション

電源ユニット 標準 1個 / 最大 2個

(標準)1500Wホットスワップ・リダンダント電源機構 x1



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750Wとなります。



●冗長電源構成にする場合はこちらのオプションを選択してください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
40K7544	1500W ホットスワップ・リダンダント 電源機構	55,500円

追加することによって、リダンダント構成が可能です。IEC320 C14電源コードx1が同梱されます。

40K7544に同梱される電源ケーブル

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

電源ケーブル・オプション(延長および用途に応じてお選びください。)

選択 100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P
39Y7926 2,000円

選択 NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)

選択 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14
39Y7932 2,000円

選択 4.3m 電源コード C12

選択 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20
39Y7938 2,000円

選択 IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)

システム装置に同梱される電源ケーブル

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

電源ケーブル・オプション(延長および用途に応じてお選びください。)

選択 100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P
39Y7926 2,000円

選択 NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)

選択 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14
39Y7932 2,000円

選択 4.3m 電源コード C12

選択 100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20
39Y7938 2,000円

選択 IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)



パワースource / UPS / PDUへ

サポートされるUPSにつきましては、「サポートマトリクス」をご参照ください。



パワースource / UPS / PDUへ

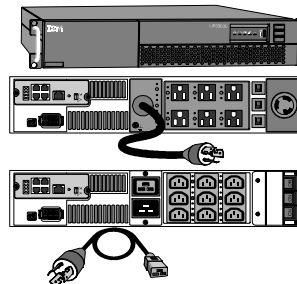
サポートされるUPSにつきましては、「サポートマトリクス」をご参照ください。



UPS(無停電電源装置)

●UPS (無停電電源装置)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
21301JX	IBM UPS3000JLV WITH FIXED L5-30P	233,000円
ラックタワー型	●標準入力電圧 : 100V AC (30A) ●入力ケーブル : NEMA L5-30P(直付け) (3.6m)	
2U	●出力コンセント : NEMA 5-15R x 6、NEMA L5-30R x 1 ●定格出力 (VA/W) : 2400/2250	
	40K9788 UPS 拡張バッテリー・パック	110,000円
21302JX	IBM UPS3000JHV WITHOUT LINE CORD	233,000円
ラックタワー型	●標準入力電圧 : 200V AC (16A) ●入力ケーブル : NEMA L6-20P (P/N)40K9772必須	
2U	●出力コンセント : IEC320-C13 x 9、IEC320-C19 x 1 ●定格出力 (VA/W) : 3000/2700	
	40K9788 UPS 拡張バッテリー・パック	110,000円
	必須 40K9772 NEMA L6-20P to IEC C19 電源ケーブル(4.3m)	4,800円



UPSの詳細情報につきましては、「UPS選択の指標」をご参照ください。(PDF)
http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/system/pdf/ups_conf.pdf



コンソール・その他オプション

各種ドライブ

キーボード・マウス (PS2&USB)
モニター

システム構成には1024x768でのご使用を推奨いたします。
表示可能な最大解像度は接続するモニターのサポートする解像度、OS、
デバイス・ドライバーによって異なりますのでご注意ください。

他社製液晶モニター ラックマウントできません。外付けで使用してください。(IBMが取り扱う他社製品。株式会社カナデンによる保証サービスが適用されます。)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
23K1663	三菱電機製17型TFTモニター RDT1710LM-BK(他社製品) 17V型TFT液晶カラー・モニター。SXGA対応。アナログ・モニター・ケーブル、電源ケーブル(NEMA-5-15P)を同梱。	27,000円
23K1664	三菱電機製19型TFTモニター RDT196LM-BK(他社製品) 19V型TFT液晶カラー・モニター。SXGA対応。アナログデジタル・ケーブル、電源ケーブル(NEMA-5-15P)を同梱。	36,000円



ラックマウント・コンソールキット

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)
172317X	1U 17型 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、SXGA対応17V型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。 2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱。	230,000円
172319X	1U 19型 フラットパネル モニター・コンソール・キット マルチバーナードライブ付(KBDなし) 1Uサイズ、SXGA対応19V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。 USB接続マルチバーナー・ドライブ標準装備。2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱。	340,000円



キーボード・マウス (システム装置にはキーボード・マウスは同梱されません。)

40K9200	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円
40K9201	USB オプティカル 3ボタンマウス	2,700円
42C0120	プリファード・プロ フルサイズ USBキーボード	2,000円
40K5386	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード USB	13,000円
40K5372	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード USB	13,000円

各種ドライブ 添付ソフトウェアについては、サポート対象外です。

40K1692	USB ポータブル・ディスクレット・ドライブ USBインターフェース 3.5インチ、1.44MB/720KBの読み書きが可能。USB Bus パワーサプライ。	8,800円
---------	--	--------



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

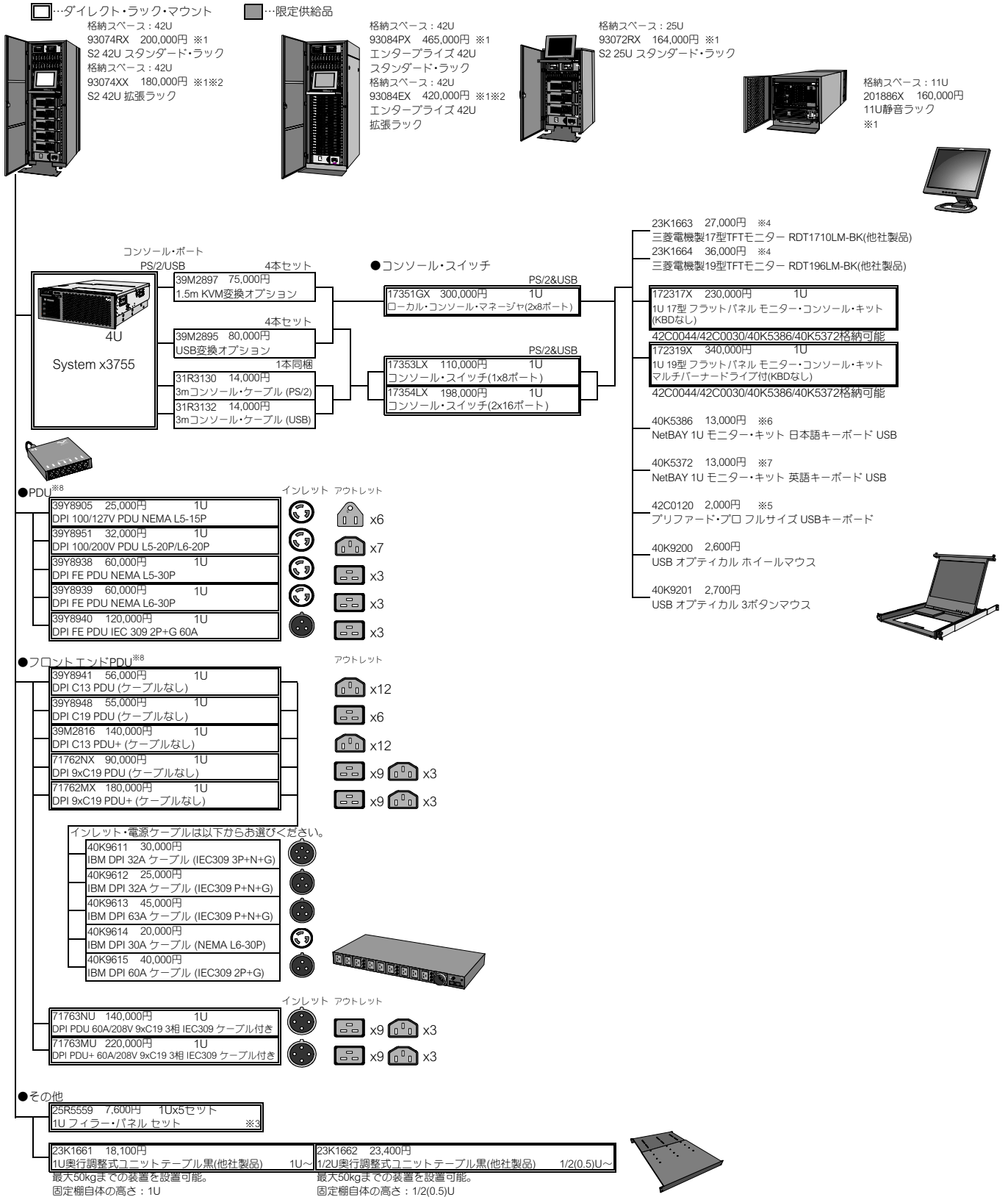
FDD使用上の注意点

USB FDDを使用し、Windows Server 2003 ASR機能(ARCserve Backup Disaster Recovery等で利用)を使用する際の不具合については、下記URLを参照願います。
<http://www-06.ibm.com/jp/domino04/pc/support/Sylphd07.nsf/jtechinfo/SYJ0-00590A9>



ラック構成ガイド

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



※1 1Uサーバーを格納可能なフロント・ドアを装備したラック。
 ※2 NetBAY 42を複数台増設するためのラックです。ロック付き左右2枚のサイド パネルは含まれません。
 ※3 ラック内のすべてのオープン・スペースには冷却のためにフィラー・パネル セット (25R5559/25R5560)を取り付けることを推奨いたします。
 ※4 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
 ※5 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のみ格納可能。
 ※8 『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。ラック型製品を格納した際にラックマウント・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す場合がありますが、クリアランス内に収まりますので、リアのクリアランス (25cm以上)を確保してください。



保守サービス

System x 3755(7163) (3年間オンサイト保証) スタートアップ90(ヘルプライン簡易版)付き

●ServicePac フランタイー&メンテナンス・オプション

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

ServicePac商品内容

サービス提供方法 ①②より選択	①Non_CRUオンサイト保守サービス
	Non_CRUは、CRUの障害であってもIBMの技術員がお客様の機器設置先へ伺い修理する保守サービスです。
サービス期間	②non_CRU対応オンサイト・スーパー・サービス
	障害箇所がお客様責任でインストール、適用して頂くことになっているIBM提供の機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバー)をお客様に代わって技術員がインストール適用します。また障害箇所がCRU製品である場合でも、技術員が機械設置場所に訪問して新しいCRU部品に交換します。
サービス時間帯	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り別途特別料金で提供いたします。
	機器の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
	1. 12×6...月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日)
	2. 24×7...月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日) より選択

ServicePacご購入についての注意点

- ServicePacは標準保証期間中に限り購入可能で、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.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html

non_CRU対応保守サービス

43X3791	29,400円 (税別)	登録期限	2013/12/01
3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			
43X3792	179,300円 (税別)	登録期限	2012/12/01
4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			
43X3793	343,900円 (税別)	登録期限	2011/12/01
5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU			

non_CRU対応オンサイト・スーパー・サービス

43X3794	69,000円 (税別)	登録期限	2013/12/01
3年間 オンサイト スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW			
43X3795	232,400円 (税別)	登録期限	2012/12/01
4年間 オンサイト スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW			
43X3796	410,100円 (税別)	登録期限	2011/12/01
5年間 オンサイト スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW			

CRU(CRU=Customer Replaceable Unit)について

CRUとはxSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。

ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果により問題のある部分が一箇所に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)

CRU対象部品以外はIBMの技術員がお客様の機器設置先へ伺い修理する保守サービスです。

スタートアップ90サービス終了後、期間延長を希望する場合

●IBM ServicePac 新ヘルプライン・サービス

System x, xSeries, BladeCenter, IntelliStation Proのハードウェア製品・オプション、主要オペレーティングシステム、その他指定ソフトウェアに関する技術的なご質問にお電話で対応いたします。

年額。サービス内容：月曜日～金曜日 09:00～17:00 (祝日、IBM創立記念日(6月17日)、12月30日～1月3日を除く)。

10N3708	70,000円 (税別)	各機械グループ対象のxSeries製品 (xSeries, BladeCenter, IntelliStation Pro)およびサポート・オプション製品。各モデルにおいてサポートされる指定バージョンのMicrosoft Windows製品およびLinux製品。
機械グループ 3：基本契約		
10N3711	100,000円 (税別)	基本契約内容に加え、各モデルにおいてサポートされる指定バージョンのIBM Director、ARCServe、VMware ESX Server、VERITAS Foundation Suite、SAP製品。
機械グループ 3：拡張契約		

スタートアップ 90(ヘルプライン簡易版)について

サービス登録日(機械据付完了日)から3か月間、導入時に発生する対象プログラムのお問い合わせ対応、および問題切り分けの支援を行います。

- 導入方法 に関する技術的なお問い合わせ、および問題切り分けの支援。
- 構成方法 に関する技術的なお問い合わせ、および問題切り分けの支援。
- 同梱されている技術資料の疑問点に対する支援。
- 製品の製造元、Microsoft社、および Linux ディストリビューター各社が公開している情報に基づいた範囲での問題を切り分けの支援、および、IBMが対象プログラム製品の不具合による障害と判断し、且つ修正プログラムが提供されている場合の当該プログラムの入手の支援。

サービス提供時間

月曜日～金曜日 09:00～17:00

(祝日、IBM創立記念日(6月17日)、12月30日～1月3日を除く)。

サービス期間終了後は、ヘルプ・ライン サービスをご購入ください。

詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.ibm.com/services/jp/index.wss/offering/its/b1329298>

●年間保守契約 (IBM契約書が必要です。)

年額。サービス内容：月曜日～土曜日 08:00～20:00修理対応(祝日、12月30日～1月3日を除く)。

4年目以降	134,400円 (税別)/年
-------	-----------------

IBM System x 提供OS製品情報 一覧

以下は、IBM System xが提供するOS製品の一覧です。OSのサポートにつきましてはシステム装置のサポートOSをご確認ください。
製品の詳しい情報は以下、URLをご参照ください。(PDF)

IBM System x提供OS製品情報 http://www-06.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/system/pdf/sq_ibm_os.pdf

● OSオプション・キット

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4849JSJ	Windows Server 2008 SE(1-4CPU、5CAL) IBM版(ダウンロードメディア付き)	※	1-4CPU/5CAL
4849DSJ	Windows Server 2008 SE 32/64bit(1-4CPU) IBM版	※	1-4CPU/5CAL
4849JEJ	Windows Server 2008 EE(1-8CPU、25CAL) IBM版(ダウンロードメディア付き)	※	1-8CPU/25CAL
4849DTJ	Windows Server 2008 EE(1-8CPU、10CAL) IBM版	※	1-8CPU/10CAL
4849DEJ	Windows Server 2008 EE 32/64bit(1-8CPU) IBM版	※	1-8CPU/25CAL
4849EFJ ^{※1}	Windows Server 2008 DCE 32/64bit(1CPU) IBM版【追加ライセンス用】	※	1CPU/0CAL
4849EGJ	Windows Server 2008 DCE 32/64bit(2CPU) IBM版	※	2CPU/0CAL
4849EHJ	Windows Server 2008 DCE 32/64bit(4CPU) IBM版	※	4CPU/0CAL
4849H7J	Windows HPC Server 2008 IBM版	※	1-4CPU/0CAL
4849F2J	Windows Small Business Server 2008 Standard IBM版	※	1-4CPU/5CAL
4849F4J	Windows Small Business Server 2008 Premium IBM版	※	1-4CPU/5CAL
4849G2J	Windows Essential Business Server 2008 Standard IBM版	※	1-4CPU/5CAL
4849G4J	Windows Essential Business Server 2008 Premium IBM版	※	1-4CPU/5CAL

※ ご購入に関する詳細は、IBM製品お取り扱い店にご確認ください。

※1 本製品はライセンスの追加用です。初回購入時は2CPU用【4849EGJ】または4CPU用【4849EHJ】をお求めください。

● Windows Server 2008 Client Access License

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4849KCM	Windows Server 2008 Client Access License 5ユーザー	18,800円	5CAL
4849KDM	Windows Server 2008 Client Access License 5デバイス	18,800円	5CAL

※ 当製品は単体で購入していただくことが可能です。

● Red Hat Enterprise Linux (RHEL 4, RHEL5)問題解決支援サービスバンドル製品

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4815CHJ	RHEL UP to 2 Sockets for x86 Standard 1年サブスクリプション	99,800円	
4815DHJ	RHEL UP to 2 Sockets for x86 Standard 3年サブスクリプション	274,400円	
4815EHJ	RHEL UP to 2 Sockets for x86 Premium 1年サブスクリプション	197,000円	
4815FHJ	RHEL UP to 2 Sockets for x86 Premium 3年サブスクリプション	546,400円	
4815KHJ	RHEL Advanced Platform Standard 1年サブスクリプション	198,000円	
4815LHJ	RHEL Advanced Platform Standard 3年サブスクリプション	544,300円	
4815NHJ	RHEL Advanced Platform Premium 1年サブスクリプション	388,800円	
4815OHJ	RHEL Advanced Platform Premium 3年サブスクリプション	1,078,500円	
4815M5U	RHEL 5 for x86 DVDメディアキット	5,000円	
4815M4U	RHEL AS 4.5 for x86 DVDメディアキット	5,000円	
4815MZU	RHEL ES 4.5 for x86 DVDメディアキット	5,000円	

※ 本製品は、ソフトウェア単体では購入できません。

システム製品と下記のサブスクリプションを同時にご購入ください。サブスクリプションの更新時には同等製品(期間は1年/3年選択可能)をご購入ください。発注後のキャンセルはできませんので、ご注意ください。

【Vmware製品について】

サブスクリプションは1ライセンスあたり1サブスクリプションが必要となりますので、必ず同時購入してください。
サブスクリプションは、契約期間(1年/3年/5年)が満了する前にご購入ください。サブスクリプション製品のみご購入可能です。

● VMware ESXi 4.0 アップグレード

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817Z07	VMware ESXi4.0 to vSphere4.0 Std UPG 1プロセッサライセンス	76,000円	
4817Z08	VMware ESXi4.0 to vSphere4.0 Adv UPG 1プロセッサライセンス	213,000円	
4817Z09	VMware ESXi4.0 to vSphere4.0 EntPlus UPG 1プロセッサライセンス	331,000円	

● VMware vSphere4.0 エッセンシャル

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VA8	VMware vSphere4.0 エッセンシャル 3ホスト(2プロセッサ)ライセンス	84,000円	
4817SA8	VMware vSphere4.0 エッセンシャル 3ホスト 1年サブスクリプション	13,000円	
4817TA8	VMware vSphere4.0 エッセンシャル 3ホスト 3年サブスクリプション	38,000円	
4817UA8	VMware vSphere4.0 エッセンシャル 3ホスト 5年サブスクリプション	64,000円	
4817Z16	VMware vSphere4.0 エッセンシャルUPGエッセンシャルPlus 3ホスト(2プロセッサ)ライセンス	208,000円	
4817VA9	VMware vSphere4.0 エッセンシャルPlus 3ホスト(2プロセッサ)ライセンス	284,000円	
4817SA9	VMware vSphere4.0 エッセンシャルPlus 3ホスト 1年サブスクリプション	41,000円	
4817TA9	VMware vSphere4.0 エッセンシャルPlus 3ホスト 3年サブスクリプション	133,000円	
4817UA9	VMware vSphere4.0 エッセンシャルPlus 3ホスト 5年サブスクリプション	225,000円	

● VMware vSphere4.0 Standard およびアップグレードライセンス

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VA5	VMware vSphere4.0 Std 1プロセッサライセンス	76,000円	
4817SA5	VMware vSphere4.0 Std 1プロセッサ 1年サブスクリプション	18,000円	
4817TA5	VMware vSphere4.0 Std 1プロセッサ 3年サブスクリプション	58,000円	
4817UA5	VMware vSphere4.0 Std 1プロセッサ 5年サブスクリプション	90,000円	
4817Z00	VMware vSphere4.0 Std UPG w/データリカバリー 1プロセッサライセンス	67,000円	
4817Z10	VMware vSphere4.0 Std UPG Adv 1プロセッサライセンス	152,000円	
4817Z11	VMware vSphere4.0 Std UPG EntPlus 1プロセッサライセンス	282,000円	

● VMware vSphere4.0 Standard with データリカバリー およびアップグレードライセンス

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VB0	VMware vSphere4.0 Std w/データリカバリー 1プロセッサライセンス	142,000円	
4817SB0	VMware vSphere4.0 Std w/データリカバリー 1年サブスクリプション	28,000円	
4817TB0	VMware vSphere4.0 Std w/データリカバリー 3年サブスクリプション	88,000円	
4817UB0	VMware vSphere4.0 Std w/データリカバリー 5年サブスクリプション	149,000円	
4817Z01	VMware vSphere4.0 Std w/データリカバリー UPG Adv 1プロセッサライセンス	80,000円	
4817Z02	VMware vSphere4.0 Std w/データリカバリー UPG EntPlus 1プロセッサライセンス	210,000円	

● VMware vSphere4.0 Advanced およびアップグレードライセンス

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VA6	VMware vSphere4.0 Adv 1プロセッサライセンス	214,000円	
4817SA6	VMware vSphere4.0 Adv 1プロセッサ 1年サブスクリプション	31,000円	
4817TA6	VMware vSphere4.0 Adv 1プロセッサ 3年サブスクリプション	99,000円	
4817UA6	VMware vSphere4.0 Adv 1プロセッサ 5年サブスクリプション	168,000円	
4817Z12	VMware vSphere4.0 Adv UPG EntPlus 1プロセッサライセンス	131,000円	

● VMware vSphere4.0 Enterprise およびアップグレードライセンス

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VB7	VMware vSphere4.0 Ent 1プロセッサライセンス	273,000円	
4817SB7	VMware vSphere4.0 Ent 1プロセッサ 1年サブスクリプション	39,000円	
4817TB7	VMware vSphere4.0 Ent 1プロセッサ 3年サブスクリプション	128,000円	
4817UB7	VMware vSphere4.0 Ent 1プロセッサ 5年サブスクリプション	216,000円	
4817Z13	VMware vSphere4.0 Ent UPG EntPlus 1プロセッサライセンス	66,000円	

● VMware vSphere4.0 Enterprise Plus

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VA7	VMware vSphere4.0 EntPlus 1プロセッサライセンス	332,000円	
4817SA7	VMware vSphere4.0 EntPlus 1プロセッサ 1年サブスクリプション	48,000円	
4817TA7	VMware vSphere4.0 EntPlus 1プロセッサ 3年サブスクリプション	155,000円	
4817UA7	VMware vSphere4.0 EntPlus 1プロセッサ 5年サブスクリプション	262,000円	

● メディアキット

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V62	VMware vSphere4.0 メディアキット	16,000円	

※ Media Kit には、アクティベーション用の URL とコードが記載された用紙が入っております。(CD-ROM は入っておりません。)

● VMware vCenter Server4.0 Foundation およびアップグレードライセンス

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VB2	VMware vCenter Server4.0 Foundation 1インスタンスライセンス	142,000円	
4817SB2	VMware vCenter Server4.0 Foundation 1インスタンス 1年サブスクリプション	36,000円	
4817TB2	VMware vCenter Server4.0 Foundation 1インスタンス 3年サブスクリプション	114,000円	
4817UB2	VMware vCenter Server4.0 Foundation 1インスタンス 5年サブスクリプション	194,000円	
4817Z03	VMware vCenter Server4.0 Foundation UPG Std 1インスタンスライセンス	364,000円	

● VMware vCenter Server4.0 Standard

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VB1	VMware vCenter Server4.0 Std 1インスタンスライセンス	473,000円	
4817SB1	VMware vCenter Server4.0 Std 1インスタンス 1年サブスクリプション	68,000円	
4817TB1	VMware vCenter Server4.0 Std 1インスタンス 3年サブスクリプション	221,000円	
4817UB1	VMware vCenter Server4.0 Std 1インスタンス 5年サブスクリプション	374,000円	

● VMware vCenter Server4.0 Heatbeat

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VB6	VMware vCenter Server4.0 Heatbeat 1インスタンスライセンス	945,000円	
4817SB6	VMware vCenter Server4.0 Heatbeat 1インスタンス 1年サブスクリプション	133,000円	
4817TB6	VMware vCenter Server4.0 Heatbeat 1インスタンス 3年サブスクリプション	440,000円	
4817UB6	VMware vCenter Server4.0 Heatbeat 1インスタンス 5年サブスクリプション	747,000円	

● VMware vCenter Server4.0 アベラビリティ アクセラレーション

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817VB8	VMware vCenter Server4.0 アベラビリティ アクセラレーション 1インスタンスライセンス	1,229,000円	
4817SB8	VMware vCenter Server4.0 アベラビリティ アクセラレーション 1インスタンス 1年サブスクリプション	173,000円	
4817TB8	VMware vCenter Server4.0 アベラビリティ アクセラレーション 1インスタンス 3年サブスクリプション	572,000円	
4817UB8	VMware vCenter Server4.0 アベラビリティ アクセラレーション 1インスタンス 5年サブスクリプション	970,000円	

● VMware vSphere 4.0 アクセラレーションキット

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
6プロセッサ分のvSphere Advanced および vCenter Foundation (up to 3 servers)			
4817VB5	VMware vSphere4.0 Adv アクセラレーション 6プロセッサライセンス	992,000円	
4817SB5	VMware vSphere4.0 Adv アクセラレーション 6プロセッサ 1年サブスクリプション	140,000円	
4817TB5	VMware vSphere4.0 Adv アクセラレーション 6プロセッサ 3年サブスクリプション	462,000円	
4817UB5	VMware vSphere4.0 Adv アクセラレーション 6プロセッサ 5年サブスクリプション	785,000円	
6プロセッサ分のvSphere Enterprise Plus および vCenter Standard			
4817VB4	VMware vSphere4.0 EntPlus アクセラレーション 6プロセッサライセンス	1,975,000円	
4817SB4	VMware vSphere4.0 EntPlus アクセラレーション 6プロセッサ 1年サブスクリプション	277,000円	
4817TB4	VMware vSphere4.0 EntPlus アクセラレーション 6プロセッサ 3年サブスクリプション	918,000円	
4817UB4	VMware vSphere4.0 EntPlus アクセラレーション 6プロセッサ 5年サブスクリプション	1,559,000円	
8プロセッサ分のvSphere Enterprise Plus およびvCenter Standard			
4817VB3	VMware vSphere4.0 EntPlus アクセラレーション 8プロセッサライセンス	2,494,000円	
4817SB3	VMware vSphere4.0 EntPlus アクセラレーション 8プロセッサ 1年サブスクリプション	350,000円	
4817TB3	VMware vSphere4.0 EntPlus アクセラレーション 8プロセッサ 3年サブスクリプション	1,160,000円	
4817UB3	VMware vSphere4.0 EntPlus アクセラレーション 8プロセッサ 5年サブスクリプション	1,969,000円	

● VMware ESXi 3.5 追加アップグレード

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V79	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Fnd UPG(2ソケット用ライセンス)	105,000円	
4817S79	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Fnd UPG(2ソケット用1年サブスクリプション)	37,000円	
4817T79	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Fnd UPG(2ソケット用3年サブスクリプション)	110,000円	
4817U79	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Fnd UPG(2ソケット用5年サブスクリプション)	185,000円	
4817V80	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Std UPG(2ソケット用ライセンス)	335,000円	
4817S80	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Std UPG(2ソケット用1年サブスクリプション)	43,000円	
4817T80	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Std UPG(2ソケット用3年サブスクリプション)	126,000円	
4817U80	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Std UPG(2ソケット用5年サブスクリプション)	215,000円	
4817V81	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Ent UPG(2ソケット用ライセンス)	645,000円	
4817S81	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Ent UPG(2ソケット用1年サブスクリプション)	80,000円	
4817T81	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Ent UPG(2ソケット用3年サブスクリプション)	238,000円	
4817U81	VMware ESXi 3.5 to ESX 3.5 Ent UPG(2ソケット用5年サブスクリプション)	400,000円	

● VMware ESX 3.5 アクセラレーションキット

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V88	VMware ESX 3.5 Enterprise アクセラレーションキット 8ソケットライセンス	2,500,000円	
4817S88	VMware ESX 3.5 Enterprise アクセラレーションキット 8ソケット用1年サブスクリプション	350,000円	
4817T88	VMware ESX 3.5 Enterprise アクセラレーションキット 8ソケット用3年サブスクリプション	1,050,000円	
4817U88	VMware ESX 3.5 Enterprise アクセラレーションキット 8ソケット用5年サブスクリプション	1,750,000円	
4817V86	VMware ESX 3.5 Standard HA アクセラレーションキット 4ソケットライセンス	588,000円	
4817S86	VMware ESX 3.5 Standard HA アクセラレーションキット 4ソケット用1年サブスクリプション	84,000円	
4817T86	VMware ESX 3.5 Standard HA アクセラレーションキット 4ソケット用3年サブスクリプション	248,000円	
4817U86	VMware ESX 3.5 Standard HA アクセラレーションキット 4ソケット用5年サブスクリプション	420,000円	
4817V87	VMware ESX 3.5 Foundation アクセラレーションキット 6ソケットライセンス	294,000円	
4817S87	VMware ESX 3.5 Foundation アクセラレーションキット 6ソケット用1年サブスクリプション	43,000円	
4817T87	VMware ESX 3.5 Foundation アクセラレーションキット 6ソケット用3年サブスクリプション	125,000円	
4817U87	VMware ESX 3.5 Foundation アクセラレーションキット 6ソケット用5年サブスクリプション	215,000円	

● メディアキット

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V63	VMware ESX 3.5 メディアキット	16,000円	

※ Media Kit には、アクティベーション用の URL とコードが記載された用紙が入っております。(CD-ROM は入っておりません。)

● VMware Infrastructure 3 Ver.3.5

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V71	VMware ESX 3.5 Foundation 2ソケットライセンス	99,000円	
4817S71	VMware ESX 3.5 Foundation 2ソケット用1年サブスクリプション	39,000円	
4817T71	VMware ESX 3.5 Foundation 2ソケット用3年サブスクリプション	98,000円	
4817U71	VMware ESX 3.5 Foundation 2ソケット用5年サブスクリプション	195,000円	
4817V83	VMware ESX 3.5 Fndn to Std UPG 2ソケットライセンス	246,000円	
4817S83	VMware ESX 3.5 Fndn to Std UPG 2ソケット用1年サブスクリプション	8,000円	
4817T83	VMware ESX 3.5 Fndn to Std UPG 2ソケット用3年サブスクリプション	20,000円	
4817U83	VMware ESX 3.5 Fndn to Std UPG 2ソケット用5年サブスクリプション	34,000円	
4817V84	VMware ESX 3.5 Fndn to Ent UPG 2ソケットライセンス	539,000円	
4817S84	VMware ESX 3.5 Fndn to Ent UPG 2ソケット用1年サブスクリプション	48,000円	
4817T84	VMware ESX 3.5 Fndn to Ent UPG 2ソケット用3年サブスクリプション	141,000円	
4817U84	VMware ESX 3.5 Fndn to Ent UPG 2ソケット用5年サブスクリプション	240,000円	
4817V72	VMware ESX 3.5 Standard 2ソケットライセンス	294,000円	
4817S72	VMware ESX 3.5 Standard 2ソケット用1年サブスクリプション	43,000円	
4817T72	VMware ESX 3.5 Standard 2ソケット用3年サブスクリプション	125,000円	
4817U72	VMware ESX 3.5 Standard 2ソケット用5年サブスクリプション	215,000円	
4817V85	VMware ESX 3.5 Std to Ent UPG 2ソケットライセンス	344,000円	
4817S85	VMware ESX 3.5 Std to Ent UPG 2ソケット用1年サブスクリプション	50,000円	
4817T85	VMware ESX 3.5 Std to Ent UPG 2ソケット用3年サブスクリプション	145,000円	
4817U85	VMware ESX 3.5 Std to Ent UPG 2ソケット用5年サブスクリプション	250,000円	
4817V73	VMware ESX 3.5 Enterprise 2ソケットライセンス	564,000円	
4817S73	VMware ESX 3.5 Enterprise 2ソケット用1年サブスクリプション	80,000円	
4817T73	VMware ESX 3.5 Enterprise 2ソケット用3年サブスクリプション	238,000円	
4817U73	VMware ESX 3.5 Enterprise 2ソケット用5年サブスクリプション	400,000円	

● VMware VirtualCenter

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V77	VMware vCenter Server 2.5 Foundation 1ノードライセンス	148,000円	
4817S77	VMware vCenter Server 2.5 Foundation 1ノード用1年サブスクリプション	39,000円	
4817T77	VMware vCenter Server 2.5 Foundation 1ノード用3年サブスクリプション	98,000円	
4817U77	VMware vCenter Server 2.5 Foundation 1ノード用5年サブスクリプション	195,000円	
4817V82	VMware vCenterServer 2.5 Fund to VC2.5 UPG1ノードライセンス	378,000円	
4817S82	VMware vCenterServer 2.5 Fund to VC2.5 UPG1ノード用3年サブスクリプション	37,000円	
4817T82	VMware vCenterServer 2.5 Fund to VC2.5 UPG1ノード用3年サブスクリプション	92,000円	
4817U82	VMware vCenterServer 2.5 Fund to VC2.5 UPG1ノード用5年サブスクリプション	185,000円	
4817V76	VMware vCenter Server 2.5 1ノードライセンス	490,000円	
4817S76	VMware vCenter Server 2.5 1ノード用1年サブスクリプション	70,000円	
4817T76	VMware vCenter Server 2.5 1ノード用3年サブスクリプション	207,000円	
4817U76	VMware vCenter Server 2.5 1ノード用5年サブスクリプション	350,000円	

● VMware 機能追加

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V74	VMware HA 2ソケットライセンス	246,000円	
4817S74	VMware HA 2ソケット用1年サブスクリプション	36,000円	
4817T74	VMware HA 2ソケット用3年サブスクリプション	104,000円	
4817U74	VMware HA 2ソケット用5年サブスクリプション	180,000円	
4817V75	VMware DRS 2ソケットライセンス	197,000円	
4817S75	VMware DRS 2ソケット用1年サブスクリプション	29,000円	
4817T75	VMware DRS 2ソケット用3年サブスクリプション	84,000円	
4817U75	VMware DRS 2ソケット用5年サブスクリプション	145,000円	
4817V78	VMware VMotion w/Storage VMotion 2ソケットライセンス	343,000円	
4817S78	VMware VMotion w/Storage VMotion 2ソケット用1年サブスクリプション	49,000円	
4817T78	VMware VMotion w/Storage VMotion 2ソケット用3年サブスクリプション	145,000円	
4817U78	VMware VMotion w/Storage VMotion 2ソケット用5年サブスクリプション	245,000円	

● VMware Site Recovery Manager/VMware Lab Manager/VMware Lifecycle Manager/VMware Stage Manager

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V89	VMware vCenter Site Recovery Manager 1ソケットライセンス	175,000円	
4817S89	VMware vCenter Site Recovery Manager 1ソケット用1年サブスクリプション	26,000円	
4817T89	VMware vCenter Site Recovery Manager 1ソケット用3年サブスクリプション	74,000円	
4817U89	VMware vCenter Site Recovery Manager 1ソケット用5年サブスクリプション	130,000円	
4817V90	VMware vCenter Lab Manager 1ソケットライセンス	130,000円	
4817S90	VMware vCenter Lab Manager 1ソケット用1年サブスクリプション	20,000円	
4817T90	VMware vCenter Lab Manager 1ソケット用3年サブスクリプション	55,000円	
4817U90	VMware vCenter Lab Manager 1ソケット用5年サブスクリプション	100,000円	
4817V91	VMware vCenter Lifecycle Manager 1ソケットライセンス	90,000円	
4817S91	VMware vCenter Lifecycle Manager 1ソケット用1年サブスクリプション	14,000円	
4817T91	VMware vCenter Lifecycle Manager 1ソケット用3年サブスクリプション	39,000円	
4817U91	VMware vCenter Lifecycle Manager 1ソケット用5年サブスクリプション	70,000円	
4817V92	VMware vCenter Stage Manager 1ソケットライセンス	130,000円	
4817S92	VMware vCenter Stage Manager 1ソケット用1年サブスクリプション	20,000円	
4817T92	VMware vCenter Stage Manager 1ソケット用3年サブスクリプション	56,000円	
4817U92	VMware vCenter Stage Manager 1ソケット用5年サブスクリプション	100,000円	

● VMware View Enterprise/Premier

製品番号	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	備考
4817V93	VMware View Ent スタートキット 10デスクトップVMs /w 1ESX 2Soc Lic	148,000円	
4817S93	VMware View Ent スタートキット 10デスクトップVMs 1年サブスクリプション	22,000円	
4817T93	VMware View Ent スタートキット 10デスクトップVMs 3年サブスクリプション	63,000円	
4817U93	VMware View Ent スタートキット 10デスクトップVMs 5年サブスクリプション	110,000円	
4817V94	VMware View Ent バンドル 100/バック /w 4ESX 2Soc Lic	1,468,000円	
4817S94	VMware View Ent バンドル 100/バック 1年サブスクリプション	207,000円	
4817T94	VMware View Ent バンドル 100/バック 3年サブスクリプション	618,000円	
4817U94	VMware View Ent バンドル 100/バック 5年サブスクリプション	1,035,000円	
4817V95	VMware View Ent バンドル 10/バック /w 1ESX 2Soc Lic	148,000円	
4817S95	VMware View Ent バンドル 10/バック 1年サブスクリプション	22,000円	
4817T95	VMware View Ent バンドル 10/バック 3年サブスクリプション	63,000円	
4817U95	VMware View Ent バンドル 10/バック 5年サブスクリプション	110,000円	
4817VA2	UPG VMware View Ent to Premier 100デスクトップVMs	979,000円	
4817SA2	UPG VMware View Ent to Premier 100デスクトップVMs 1年サブスクリプション	138,000円	
4817TA2	UPG VMware View Ent to Premier 100デスクトップVMs 3年サブスクリプション	414,000円	
4817UA2	UPG VMware View Ent to Premier 100デスクトップVMs 5年サブスクリプション	690,000円	
4817VA1	UPG VMware View Ent to Premier for 10デスクトップVMs	99,000円	
4817SA1	UPG VMware View Ent to Premier for 10デスクトップVMs 1年サブスクリプション	15,000円	
4817TA1	UPG VMware View Ent to Premier for 10デスクトップVMs 3年サブスクリプション	45,000円	
4817UA1	UPG VMware View Ent to Premier for 10デスクトップVMs 5年サブスクリプション	75,000円	
4817V96	VMware View Premier バンドル スタートキット and VC Fndn 10デスクトップVMs	246,000円	
4817S96	VMware View Premier バンドル スタートキット 1年サブスクリプション	35,000円	
4817T96	VMware View Premier バンドル スタートキット 3年サブスクリプション	105,000円	
4817U96	VMware View Premier バンドル スタートキット 5年サブスクリプション	175,000円	
4817V97	VMware View Premier バンドル 100/バック /w VI Ent 100デスクトップVMs	2,460,000円	
4817S97	VMware View Premier バンドル 100/バック 1年サブスクリプション	350,000円	
4817T97	VMware View Premier バンドル 100/バック 3年サブスクリプション	1,050,000円	
4817U97	VMware View Premier バンドル 100/バック 5年サブスクリプション	1,750,000円	
4817V98	VMware View Premier バンドル 10/バック /w VI Ent 10デスクトップVMs	246,000円	
4817S98	VMware View Premier バンドル 10/バック 1年サブスクリプション	35,000円	
4817T98	VMware View Premier バンドル 10/バック 3年サブスクリプション	105,000円	
4817U98	VMware View Premier バンドル 10/バック 5年サブスクリプション	175,000円	
4817VA0	VMware View Premier アドオン 100デスクトップVMs Assumes existing ESX	1,468,000円	
4817SA0	VMware View Premier アドオン 100デスクトップVMs 1年サブスクリプション	207,000円	
4817TA0	VMware View Premier アドオン 100デスクトップVMs 3年サブスクリプション	618,000円	
4817UA0	VMware View Premier アドオン 100デスクトップVMs 5年サブスクリプション	1,035,000円	
4817V99	VMware View Premier アドオン 10デスクトップVMs Assumes existing ESX	148,000円	
4817S99	VMware View Premier アドオン 10デスクトップVMs 1年サブスクリプション	22,000円	
4817T99	VMware View Premier アドオン 10デスクトップVMs 3年サブスクリプション	63,000円	
4817U99	VMware View Premier アドオン 10デスクトップVMs 5年サブスクリプション	110,000円	
4817VA3	VMware View Manager 3 スタンドアローン 100デスクトップ コネクションズ	490,000円	
4817SA3	VMware View Manager 3 スタンドアローン 100デスクトップ 1年サブスクリプション	70,000円	
4817TA3	VMware View Manager 3 スタンドアローン 100デスクトップ 3年サブスクリプション	207,000円	
4817UA3	VMware View Manager 3 スタンドアローン 100デスクトップ 5年サブスクリプション	350,000円	
4817VA4	VMware View Manager 3 スタンドアローン 10デスクトップ コネクションズ	51,000円	
4817SA4	VMware View Manager 3 スタンドアローン 10デスクトップ 1年サブスクリプション	8,000円	
4817TA4	VMware View Manager 3 スタンドアローン 10デスクトップ 3年サブスクリプション	22,000円	
4817UA4	VMware View Manager 3 スタンドアローン 10デスクトップ 5年サブスクリプション	40,000円	

お問い合わせ窓口一覧

法人のお客様向け IBM 製品、製品仕様に関するお問い合わせ

コンシェルジュ・ダイヤル : **0120-03-9966**

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

当窓口はお客様のご質問に対するご相談窓口です。

ビジネス・パートナー様は、下記 IBM ビジネス・パートナー様向け窓口をご利用下さい。

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/**

IBM Express Advantage オフライン ----- **ibm.com/systems/jp/x/express/**

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

キャンペーン一覧 ----- **ibm.com/systems/jp/x/campaign/**

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)

法人のお客様向け障害受付窓口

IBM サービス・ライン : **0120-34-0000**

(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:24時間(お客様のご契約内容により個々の窓口の受付時間は異なります)

IBM ビジネスパートナー様向け販売前お問い合わせ窓口

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シング

<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、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、2009年9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、BladeCenter、DB2、Lotus、Domino、Lotus Notes、Lotus Sametime、PartnerWorld、PurityPlus、Rational、ServeRAID、System Storage、System x、Tivoli、Total Storage、WebSphere、Workplace はInternational Business Machines 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。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
09-09 Produced in Japan