

## SCSIインタフェース・カード

## Single-Channel Single-Ended UltraSCSI PCI Host Adapter

Single-Channel Single-Ended UltraSCSI PCI Host Adapterは、最大40MB/秒の転送速度でのデータ転送が可能なSingle-Ended PCIカードです。



X5010A

## HIGHLIGHTS

Workstation向けのUltraSCSI Single-Ended PCIカード  
Legacy SCSI( 8bit、16bit )とSCSI-2もサポート  
15デバイスまで接続可能

型番	X5010A			
ドットコム・プライス(税込)	¥26,250			
ドットコム・プライス	¥25,000			
インタフェース	40MB/秒 Wide UltraSCSI, Single-Ended			
Busタイプ	PCI 3.3/5V, 32bit, 33MHz			
コネクタ	HD68 × 1			
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS, Solaris 8 OS, Solaris 7 OS 3/99以降, Solaris 2.6 5/98以降, Solaris 2.5.1 11/97以降			
Operating Distance				
SCSIタイプ	SSCSI-2 Fast	SCSI-2 Fast/Wide	UltraSCSI	
バス幅	8bit		16bit	
接続デバイス数	1~7	1~15	1~3	4~7
SCSIバスの長さ	6.0m		3.0m	1.5m

## Sun StorEdge PCI Single Ultra 320 SCSI Host Bus Adapter

Sun StorEdge PCI Single Ultra 320 SCSI Host Bus Adapterは、Low Profile PCI規格のUltra 320 SCSIインタフェースを搭載した、最大スループット320MB/秒のホストバス・アダプタです。

## HIGHLIGHTS

Low Profile PCI規格に準拠  
Ultra 320 SCSIにより、最大320MB/秒の帯域幅を提供  
LVDの採用により、最長12mのケーブル長をサポート

型番	SGXPCI1SCSILM320-Z			
ドットコム・プライス(税込)	¥59,850			
ドットコム・プライス	¥57,000			
インタフェース	320MB/秒 Ultra 320 SCSI, Low Voltage Differential( LVD )			
Busタイプ	PCI/PCI-X 3.3/5V, 32/64bit, 33/66/100/133MHz			
コネクタ	VHDCI × 1			
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS on x86, Solaris 10 OS on x86/x64, Red Hat Enterprise Linux( RHEL ) 3.0, x86/x64, Red Hat Enterprise Linux( RHEL ) 4.0, x86/x64, SUSE SLES 8, x64, SUSE SLES 9, x64, Microsoft Windows Server 2000( x86 ), Microsoft Windows Server 2003( x86 ), Microsoft Windows XP Professional( x86 )			
Operating Distance				
SCSIバスの長さ	12.0m			

## Sun StorEdge PCI Dual Ultra 320 SCSI Host Bus Adapter

Sun StorEdge PCI Dual Ultra 320 SCSI Host Bus Adapterは、2つの320MB/秒 Ultra 320 SCSIインタフェースをもつホストバス・アダプタです。従来のUltra 160 SCSIホストバス・アダプタと同様に2つのVHDCIインタフェースを持っています。また、LVD方式のため最大12mの接続が可能です。

## HIGHLIGHTS

独立した2系統のSCSIチャネルを提供  
Ultra 320 SCSIにより、320MB/秒の帯域幅を提供  
LVDの採用により、最長12mのケーブル長をサポート

型番	SGXPCI2SCSILM320-Z			
ドットコム・プライス(税込)	¥78,750			
ドットコム・プライス	¥75,000			
インタフェース	320MB/秒 Ultra 320 SCSI, Low Voltage Differential( LVD )			
Busタイプ	PCI/PCI-X 3.3/5V, 32/64bit, 33/66/100/133MHz			
コネクタ	VHDCI × 2			
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS 12/03以降, Solaris 8 OS HW 7/03以降			
Operating Distance				
SCSIバスの長さ	12m			

# Ultra 320 SCSI Dual PCI-X Adapter

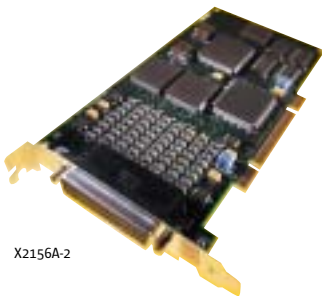
Ultra 320 SCSI Dual PCI-X Adapterは、2つのUltra 320 SCSIインタフェースを搭載した、最大スループット320MB/秒のDual Port PCI Host Adapterです。

<b>HIGHLIGHTS</b>	独立した2系統のSCSIチャネルを提供 (68pin VHDCコネクタ)
	Ultra 320 SCSIにより、最大320MB/秒の帯域幅を提供 LVDの採用により、最長12mのケーブル長をサポート
<b>型番</b>	<b>X9265A</b>
<b>ドットコム・プライス(税込)</b>	<b>¥87,150</b>
<b>ドットコム・プライス</b>	<b>¥83,000</b>
<b>インタフェース</b>	320MB/秒 Ultra 320 SCSI, Low Voltage Differential(LVD)
<b>Busタイプ</b>	PCI/PCI-X 3.3/5V, 32/64bit, 33/66/100/133MHz
<b>コネクタ</b>	VHDCI x 2
<b>フォーム・ファクタ</b>	4.2" x 6.6", Full-height
<b>オペレーティングシステム</b>	Solaris 9 OS 4/04以降, Red Hat Enterprise Linux X(32bit), Red Hat Enterprise Linux 3 for AMD64, SUSE Linux Enterprise Server 8 for AMD64
<b>Operating Distance SCSIバスの長さ</b>	12m

## ネットワーク・インタフェース・カード

# Sun Serial Asynchronous Interface( SAI/P )

SAI/Pでは、8つの非同期シリアル・ポート(115.2Kbps/ポート)を提供します。これらのコントローラは、個別にプログラム可能な8つのシリアル・チャネルを介する非同期通信などのアプリケーションを高品質・低価格で実現可能です。



X2156A-2

<b>HIGHLIGHTS</b>	3.3/5V 32bit 33MHz PCIカード
	Solaris 2.5.1以降に対応 最大115.2Kbps 8つの非同期シリアル・ポートの提供
<b>型番</b>	<b>X2156A-2</b>
<b>ドットコム・プライス(税込)</b>	<b>¥189,000</b>
<b>ドットコム・プライス</b>	<b>¥180,000</b>
<b>インタフェース</b>	50 ~ 115.2Kbps, 非同期シリアル
<b>Busタイプ</b>	PCI 3.3/5V, 32bit, 33MHz
<b>コネクタ</b>	78pinコネクタ, RS232C DB25メス 8ポートのConnector Box付属
<b>オペレーティングシステム</b>	Solaris 9 OS, Solaris 8 OS, Solaris 7 OS, Solaris 2.6, Solaris 2.5.1 4/97以降

# Sun High-Speed Serial Interface( HSI/P )

HSI/Pは、4つの高速同期シリアル・ポート( RS449, DB37 )をもつPCIアダプタで、1ポートで最大2Mbpsの通信速度を提供します。X.25、SNA、Frame RelayおよびPPPなどの一般的な通信プロトコルをサポートし、接続の高速化を実現します。



X1355A-2

<b>HIGHLIGHTS</b>	5V 32bit 33MHz PCIカードを提供
	Solaris 2.5.1以降に対応 1 ~ 32MB 72pin, 5V SIMMをサポート( デフォルト4MB SIMM搭載 ) 最大2.048Mbpsの4つの高速同期シリアル・ポート
<b>型番</b>	<b>X1355A-2</b>
<b>ドットコム・プライス(税込)</b>	<b>¥351,750</b>
<b>ドットコム・プライス</b>	<b>¥335,000</b>
<b>インタフェース</b>	2.048Mbps同期シリアル
<b>Busタイプ</b>	PCI 5V, 32bit, 33MHz
<b>コネクタ</b>	80pin コネクタ, RS449 DB37 4ポート・ケーブル付属
<b>オペレーティングシステム</b>	Solaris 9 OS, Solaris 8 OS, Solaris 7 OS, Solaris 2.6, Solaris 2.5.1 4/97以降

## Sun GigaSwift Ethernet MMF Adapter

Sun GigaSwift Ethernet Adapterは、Sunのサーバ・ワークステーションの性能を最大限引き出す為に、デザインされました。Sun GigaSwift Ethernet Adapterは、サーバとサーバやサーバとスイッチ間をギガビットのスピードで結ぶもので、イーサネット規格は、IEEE 802.3ab、802.3z、802.1Q VLAN、802.1P/802.1D、1000BASE-SXに準拠しています。Sun GigaSwift Ethernet MMF Adapter( X3151A )と同等の機能を有する一方、物理的形状が若干小さく、使用されるドライバはdriver version CE V1.135またはそれ以上となります。

### HIGHLIGHTS

IEEE 802.3u、x、z、ab、acに準拠  
IEEE 802.1Q VLANおよびIEEE 802.1p/Dプライオリティ・タギングをサポート  
Sun開発の高性能ASIC搭載

型番	X4151A-2
ドットコム・プライス(税込)	¥106,050
ドットコム・プライス	¥101,000
インタフェース	1Gbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI 3.3/5V、32/64bit、33/66MHz
コネクタ	SCコネクタ
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS、Solaris 8 OS、Solaris 7 OS 11/99以降、Solaris 2.6 5/98以降、Solaris 9 OS on x86 4/04、RHEL 3.0( 32bit )、SUSE 8( 64bit )
Operating Distance 接続距離	550m( 50/125 MM Fibre )、275m( 62.5/125 MM Fibre )

## Sun GigaSwift Ethernet UTP Adapter

Sun GigaSwift Ethernet Adapterは、Sunのサーバとワークステーションの性能を最大限引き出す為に、デザインされました。Sun GigaSwift Ethernet Adapterは、サーバとサーバやサーバとスイッチ間をGigabitのスピードで結ぶもので、Ethernet規格は、IEEE 802.3ab、802.3z、802.1Q VLAN、802.1P/802.1D、1000BASE-Tに準拠しています。Sun GigaSwift Ethernet UTP Adapter( X3150A )と同等の機能を有する一方、物理的形状が若干小さく、使用されるドライバはdriver version CE V1.135またはそれ以上となります。

### HIGHLIGHTS

IEEE 802.3u、x、z、ab、acに準拠  
IEEE 802.1Q VLANおよびIEEE 802.1p/Dプライオリティ・タギングをサポート  
Sun開発の高性能ASIC搭載



X4150A-2

型番	X4150A-2
ドットコム・プライス(税込)	¥34,650
ドットコム・プライス	¥33,000
インタフェース	1Gbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI 3.3/5V、32/64bit、33/66MHz
コネクタ	RJ45
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS、Solaris 8 OS、Solaris 7 OS 11/99以降、Solaris 2.6 5/98以降、Solaris 9 OS on x86 4/04、RHEL 3.0( 32bit )、SUSE 8( 64bit )
Operating Distance 接続距離	100m

## Quad Gigabit Ethernet PCI-X Adapter

Quad Gigabit Ethernet PCI-X Adapterは、4つのRJ-45 Gigabitインタフェースを搭載した、ネットワーク・アダプタです。

### HIGHLIGHTS

PCI-X拡張スロットを有効活用し低価格で優れた拡張性を提供  
RJ-45のGigabit Ethernet 4ポートをサポート  
フルサイズおよびロー・プロファイルに対応

型番	X9273A
ドットコム・プライス(税込)	¥94,500
ドットコム・プライス	¥90,000
インタフェース	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI-X 3.3V、32/64bit、66/133MHz
コネクタ	RJ-45 x 4
フォーム・ファクタ	Full-height/low-profile( swappable brackets )
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS 4/04以降、Red Hat Enterprise Linux 3( 32bit )、Red Hat Enterprise Linux 3 for AMD64( 64bit )、SUSE Linux Enterprise Server 8 for AMD64( 64bit )
Operating Distance 接続距離	100m

## Infiniband HCA PCI-X Adapter

Infiniband HCA PCI-X Adapterは、シリアル・リンクを4本束ねたInfinibandインタフェースを冗長化のために2ペア備えた製品です。

### HIGHLIGHTS

Infiniband v1.1に準拠し、各種プロトコルをサポート  
4xInfinibandにより片側10Gbpsの帯域を提供  
冗長化のために2ポートのInfinibandを実装

型番	X9270A
ドットコム・プライス(税込)	¥138,600
ドットコム・プライス	¥132,000
インタフェース	10Gb/秒 InfiniBand
Busタイプ	PCI-X 3.3V, 64bit, 133MHz
コネクタ	4×InfiniBand port × 2(冗長化用)
フォーム・ファクタ	short length, low-profile
オペレーティングシステム	Red Hat Enterprise Linux( 32bit ), Red Hat Enterprise Linux 3 for AMD64( 64bit ), SUSE Linux Enterprise Server 8 for AMD64( 64bit )
InfiniBand機能	キュー
Link速度	128KBまでのペアをサポート
MTU	1xもしくは4x
Operating Distance	2KB
長さ	17m

## Sun 10 Gigabit Ethernet PCI-X Adapter

Sun 10 Gigabit Ethernet PCI-X Adapterは、生産性の高いネットワークの実現のためにデザインされたIEEE 802.3ae準拠 / 10GBASE SR( MMF用 )対応の、133MHz/64bit PCI-Xアダプタです。コントローラにIntel 82597EX PCI-X MACコントローラを採用し、大きな帯域幅を必要とするアプリケーションに、高いパフォーマンスの高速サーバ接続環境を提供します。また、PCI-Xアダプタ採用により、標準のPCIスロットに装着でき、サーバ密度の高い環境にも利用することが可能となります。

### HIGHLIGHTS

IEEE 802.3ae準拠/10GBASE SR( MMF用 )対応  
IEEE 802.1Q VLANのサポート  
ジャンボフレームのサポート  
IPv4/IPv6及びIPMP( IP Multi - Pathing )のサポート



X5544A-4

型番	X5544A-4
ドットコム・プライス(税込)	¥151,200
ドットコム・プライス	¥144,000
インタフェース	10Gbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI-X 3.3V, 32/64bit, 66/90/100/133MHz( PCIの場合は66MHzのみ )
コネクタ	LCコネクタ
フォーム・ファクタ	Low and standard profile
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS 3/05以降, Solaris 9 OS 9/04以降
Operating Distance	
接続距離	10G BASE-SR:82m MMF, 10GBASE-SR:300m MMF( 今後サポート予定 ) 10GBASE-ER:40km SMF( 今後サポート予定 ), 10GBASE-LR:10km SMF( 今後サポート予定 )

## Sun Dual Gigabit Ethernet UTP PCI-E Adapter

Dual Gigabit Ethernet UTP PCI-E Adapterは、2つのRJ-45ギガビット・インタフェースを搭載した、ネットワーク・アダプタです。標準でLow-profileのブラケットとなっております。RoHS指令対応済みです。

### HIGHLIGHTS

PCI-Expressインタフェースに対応  
UTPポートを2つサポート  
RoHS指令対応  
IEEE 802.1Q VLAN及びIEEE 802.1P/802.1D Priority Taggingのサポート

型番	X7280A-2
ドットコム・プライス(税込)	¥37,800
ドットコム・プライス	¥36,000
インタフェース	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI-Express × 4
コネクタ	RJ-45 × 2
フォーム・ファクタ	low-profile( 8080A-2にはStandard brackets付属 )
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS 3/05以降, Red Hat Enterprise Linux 4, SUSE Linux Enterprise Server 9
Operating Distance	
接続距離	100m

## Sun Dual Gigabit Ethernet MMF PCI-E Adapter

Dual Gigabit Ethernet MMF PCI-E Adapterは、2つのSCギガビット・インタフェースを搭載した、ネットワーク・アダプタです。標準でLow-profileのブラケットとなっております。RoHS指令対応済みです。

### HIGHLIGHTS

RoHS指令対応  
PCI-Expressインタフェースに対応  
SCポートを2つサポート  
IEEE 802.1Q VLAN及びIEEE 802.1P/802.1D Priority Taggingのサポート

型番	X7281A-2
ドットコム・プライス(税込)	¥122,850
ドットコム・プライス	¥117,000
インタフェース	1000Mbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI-Express x4
コネクタ	SC x 2
フォーム・ファクタ	low-profile( 8081A-2にはStandard brackets付属 )
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS 3/05以降、Red Hat Enterprise Linux 4、SUSE Linux Enterprise Server 9

## Sun Quad GigaSwift PCI-X Ethernet Adapter

Sun Quad GigaSwift Ethernet UTP Adapterは、1枚のハーフ(ショート)サイズ(長さ)PCI拡張カードに4つのIEEE 802.3ab 1000BASE-Tインタフェース(各7D)を統合した製品です。すべてのインタフェースはオートネゴシエーションをサポートし、10Mbps(10BASE-T)、100Mbps(100BASE-TX)と互換です。IEEE 802.1Q VLAN、802.1p/Dプライオリティ・タギング( Solaris 8 OS以降 )、802.3xフロー制御をサポートする他、Sun Trunking 1.3でも利用可能です。RoHS指令対応済みです。

### HIGHLIGHTS

Sun Quad GigaSwift Ethernet UTPアダプタ( X4444A )のRoHS指令対応後継製  
PCI-X拡張スロットを有効活用し低価格で優れた拡張性を提供  
IEEE 802.1Q VLAN、Jumbo Frame等のサポート

型番	X4445A
ドットコム・プライス(税込)	¥132,300
ドットコム・プライス	¥126,000
インタフェース	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI-X 3.3/5V、32/64bit、66/133MHz
コネクタ	RJ45 x 4
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS、Solaris 9 OS、Solaris 8 OS
Operating Distance 接続距離	100m

## Dual Gigabit Ethernet UTP PCI-X Adapter Low-profile

Dual Gigabit Ethernet PCI-X Adapter Low-profileは、2つのRJ-45ギガビット・インタフェースを搭載した、ネットワークアダプタです。Sun Fire X4100/X4200に搭載することが可能です。

### HIGHLIGHTS

高速なPCI-Xインタフェースに対応  
RJ-45のGigabit Ethernetを2ポートサポート  
標準でロープロファイルに対応

型番	X7285A
ドットコム・プライス(税込)	¥35,700
ドットコム・プライス	¥34,000
インタフェース	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI-X 3.3V、32/64bit、33/66/100/133MHz
コネクタ	RJ-45 x 2
フォーム・ファクタ	low-profile
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS x86、Red Hat Enterprise Linux 3( 32bit )、Red Hat Enterprise Linux 3 for AMD64( 64bit )、Red Hat Enterprise Linux 4( 64bit )、SUSE Linux Enterprise Server 9( 64bit )
Operating Distance 接続距離	100m

## Single Gigabit Ethernet MMF PCI-X Adapter Low-profile

Single Gigabit Ethernet MMF PCI-X Adapter Low-profileは、1つのSCインタフェースを搭載した、ネットワーク・アダプタです。Sun Fire X4100/X4200に搭載可能です。

<b>HIGHLIGHTS</b>	高速なPCI-Xインタフェースに対応
	SCポートを一つサポート
	標準でロープロファイルに対応

型番	X7286A
ドットコム・プライス(税込)	¥78,750
ドットコム・プライス	¥75,000
インタフェース	1000Mbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI-X 3.3V, 32/64bit, 33/66/100/133MHz
コネクタ	SC x1
フォーム・ファクタ	low-profile
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS x86, Red Hat Enterprise Linux 3(32bit), Red Hat Enterprise Linux 3 for AMD64(64bit), Red Hat Enterprise Linux 4(64bit), SUSE Linux Enterprise Server 9(64bit)

## SCSI / ネットワーク・インタフェース・カード

### Sun Dual Gigabit Ethernet + Dual SCSI PCI Adapter

Sun Dual Gigabit Ethernet + Dual SCSI PCI Adapterは、2つの1000BASE-T Gigabit Ethernetインタフェースと、2つの80MB/秒 Wide Ultra 2 SCSIチャネルを1枚のPCI拡張カードで提供する製品です。Sun Dual FastEthernet + Dual SCSI PCI Adapterの後継製品にあたり、低価格でより優れたパフォーマンスと先進機能を提供します。



X4422A-2

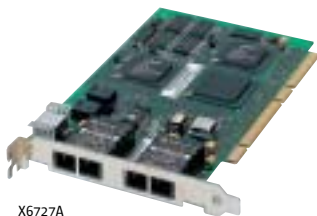
<b>HIGHLIGHTS</b>	<b>Gigabit Ethernet:</b> 独立した2系統のIEEE 802.3ab準拠10/100/1000Mbps Ethernetを提供( RJ45コネクタ )
	<b>SCSI:</b> 独立した2系統のSCSIチャネルを提供( 68ピンVHDCIコネクタ )
	<b>Ultra 2 SCSIモード</b> では最大80MB/秒の帯域幅を提供( Fast-40、16bitワイド、LVD )

型番	X4422A-2
ドットコム・プライス(税込)	¥175,350
ドットコム・プライス	¥167,000
インタフェース	80MB/秒 Wide Ultra 2 SCSI, Low Voltage Differential( LVD )
Network transfer rate	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
Busタイプ	PCI 3.3/5V, 32/64bit, 33/66MHz
コネクタ	VHDCI x2, RJ45 x2
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS, Solaris 8 OS 2/02以降
Operating Distance	
接続距離	12m( VHDCI ), 100m( RJ45 )

## ファイバ・チャンネル・インタフェース・カード

### Sun StorEdge PCI Dual Fibre Channel Network Adapter / Sun StorEdge cPCI Dual Fibre Channel Network Adapter

Sun StorEdge PCI Dual Fibre Channel Network AdapterはSAN( Storage Area Network )アーキテクチャを構成するためのアダプタとして開発された製品であり、直接接続、FC-ALハブおよびFCスイッチによる接続をサポートします。また、Dual Channelであるため、従来のSingle Channelと比べ、カード1枚あたり倍のストレージを接続することが可能です。



X6727A

<b>HIGHLIGHTS</b>	3.3/5V 32/64bit 33/66MHz PCIカード
	1Gbpsファイバ・チャンネル・ポートを2つ搭載

型番	X6727A
ドットコム・プライス(税込)	¥784,350
ドットコム・プライス	¥747,000
転送レート	100MB/秒( 1.0625Gb/秒 )
Busタイプ	PCI 3.3/5V, 32/64bit, 33/66MHz
コネクタ	SC コネクタ x2
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS, Solaris 8 OS 6/00以降, Solaris 7 OS 11/99以降
Operating Distance	
接続距離	500m( 50/125 MM Fibre )

## Sun StorageTek 2Gb Dual Channel FC Host Bus Adapter

Sun StorageTek 2Gb Dual Channel FC Host Bus Adapterはエンタープライズ・レベルのSANに対応したハイパフォーマンスのファイバ・チャネル・ホストバス・アダプタです。企業のストレージ・ネットワークに必要な、高速性、信頼性を提供します。



SG-XPCI2FC-QF2-Z

### HIGHLIGHTS

RoHS指令対応  
PCI-Xの2Gb/s FCポートを2台搭載

型番	SG-XPCI2FC-QF2-Z
ドットコム・プライス(税込)	¥388,500
ドットコム・プライス	¥370,000
転送レート	200MB/秒
Busタイプ	PCI 3.3/5V, 32/64bit, 33/66MHz
コネクタ	LCコネクタx2
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS, Solaris 8 OS 4/01以降、Solaris 7 OS 11/99以降*、Solaris 2.6 5/98以降*
Operating Distance 接続距離	300m( 50/125 MM Fibre ) 150m( 62.5/125 MM Fibre )

\*ドライバのインストールが必要 [http://www.qlogic.com/support/oem\\_detail\\_all.asp?oemid=124](http://www.qlogic.com/support/oem_detail_all.asp?oemid=124)

## Sun StorageTek Entry Level Fibre Channel Host Bus Adapter

Sun StorageTek Entry Level Fibre Channel Host Bus Adapterは、価格を抑えた、AMD Opteronサーバ専用のホストバス・アダプタです。Sun Fire V20/V40zを使用している環境でSANを構築しようとしているお客様に最適です。

### HIGHLIGHTS

RoHS指令対応  
3.3V 32/64bit 33/66/100/133MHz PCI/PCI-Xカード  
優れたコストパフォーマンス  
AMD Opteronベースサーバに最適化

型番	SG-XPCI1FC-QLC-Z
ドットコム・プライス(税込)	¥82,950
ドットコム・プライス	¥79,000
転送レート	200MB/秒
Busタイプ	PCI 3.3V, 32/64bit, 33/66MHz, PCI-X 3.3V, 32/64-bit, 66/100/133MHz
コネクタ	LCコネクタ
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS 3/05**, Red Hat Enterprise Linux 3.0 AMD64/IA32 7*, SuSE Linux Enterprise Server 8.0 AMD64/IA32 7*, Windows 2000**, Windows Server 2003**
Operating Distance 接続距離	300m( 50/125 MM Fibre ) 150m( 62.5/125 MM Fibre )

\*1ドライバのインストールが必要( PatchID : 119131 ) \*2ドライバのインストールが必要( [http://www.qlogic.com/support/oem\\_detail\\_all.asp?oemid=124](http://www.qlogic.com/support/oem_detail_all.asp?oemid=124) )

## Sun StorageTek Enterprise Class 2Gb FC Host Bus Adapter

Sun StorageTek Enterprise Class 2Gb FC Host Bus AdapterはRoHS指令に対応した新しい12GbのFiberホストバス・アダプタです。コストパフォーマンスのよいISAN環境を構築するのに適したホストバス・アダプタです。

### HIGHLIGHTS

RoHS指令対応  
PCI-Xの2Gb/s FCポートを搭載

型番	SG-XPCI1FC-QL2
ドットコム・プライス(税込)	¥202,650
ドットコム・プライス	¥193,000
転送レート	400MB/秒 ( full duplex )
Busタイプ	PCI-X 3.3/5V, 64bit, 133MHz
コネクタ	LCコネクタ
オペレーティングシステム	Sun Solaris 8 OS, Sun Solaris 9 OS, Sun Solaris 10 OS, RedHat RHEL 3.0, x86 & x64, Red Hat RHEL 4.0, x86 & x64, SUSE SLES8 SP3, AMD64, SUSE SLES9 SP1, AMD64, Windows Server 2000 WHQL, x86, SCSIport Miniport driver, Windows Server 2003 WHQL, x86, SCSIport Miniport driver, Windows Server 2003 WHQL, x86/x64, STORport Miniport driver
Operating Distance 接続距離	300m( 50/125 MM Fibre ) 150m( 62.5/125 MM Fibre )

# Sun StorageTek 4Gb PCI Single FC Network Adapter

Sun StorageTek 4Gb PCI Single FC Network Adapterは、エンタープライズ・クラスに適した、PCI-Express( PC-E ) x4 Busに対応した4Gbps FCホストバス・アダプタです。データセンターで必要とされるインテリジェントなネットワーク機能を提供いたします。

## HIGHLIGHTS

RoHS指令対応

PCI-Xの4Gb/s FCポートを搭載

高速なスループットを必要とされるアプリケーションに最適

全二重モードにおける総合I/O性能は1.6Gbpsを達成

型番	SG-XP11FC-QF4
ドットコム・プライス(税込)	¥233,100
ドットコム・プライス	¥222,000
転送レート	800MB/秒 ( full duplex )
Busタイプ	PCI-X 3.3/5V, 64bit, 133MHz
コネクタ	LCコネクタ
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS, Solaris 9 OS, Solaris 8 OS, Red Hat Enterprise Linux 3( x86/x64 ), Red Hat Enterprise Linux 4( x86/x64 ), SUSE Linux 9( x64 ), Microsoft Windows Server 2000 WHQL( x86, SCSIport Miniport driver ), Microsoft Windows Server 2003 WHQL( x86, SCSIport Miniport driver ), Microsoft Windows Server 2003 WHQL( x86/x64, StorPort Miniport driver )
Operating Distance 接続距離	150m( 50/125 MM Fibre ), 70m( 62.5/125 MM Fibre )

# Sun StorageTek 4Gb PCI Dual FC Network Adapter

Sun StorageTek 4Gb PCI Dual FC Network Adapterは、エンタープライズ・クラスに適した、PCI-Express( PC-E ) x4 Busに対応した4Gbps FCホストバス・アダプタです。データセンターで必要とされるインテリジェントなネットワーク機能を提供いたします。

## HIGHLIGHTS

RoHS指令対応

PCI-Xの4Gb/s FCポートを2台搭載

高速なスループットを必要とされるアプリケーションに最適

全二重モードにおける総合I/O性能は1.6Gbpsを達成

型番	SG-XP12FC-QF4
ドットコム・プライス(税込)	¥446,250
ドットコム・プライス	¥425,000
転送レート	800MB/秒 ( full duplex )
Busタイプ	PCI-X 3.3/5V, 64bit, 133MHz
コネクタ	LCコネクタx2
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS, Solaris 9 OS, Solaris 8 OS, Red Hat Enterprise Linux 3( x86/x64 ), Red Hat Enterprise Linux 4( x86/x64 ), SUSE Linux 9( x64 ), Microsoft Windows Server 2000 WHQL( x86, SCSIport Miniport driver ), Microsoft Windows Server 2003 WHQL( x86, SCSIport Miniport driver ), Microsoft Windows Server 2003 WHQL( x86/x64, StorPort Miniport driver )
Operating Distance 接続距離	150m( 50/125 MM Fibre ), 70m( 62.5/125 MM Fibre )

# 2Gb FC PCI-X Adapter

Low-profileに対応したSun Fire V20z専用の2Gb FC PCI-Xアダプタです。

## HIGHLIGHTS

コストパフォーマンスよくSANを構築可能

型番	X9279A
ドットコム・プライス(税込)	¥276,150
ドットコム・プライス	¥263,000
転送レート	200MB/秒
Busタイプ	PCI/PCI-X 3.3/5V, 32/64bit, 133MHz
コネクタ	LCコネクタx1
フォーム・ファクタ	6.7" x 2.5", low-profile
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS 4/04以降, Red Hat Enterprise Linux 3( 32bit ), Red Hat Enterprise Linux 3 for AMD64, SUSE Linux Enterprise Server 8 for AMD64
Operating Distance 接続距離	300m( 50/125 MM Fibre ), 150m( 62.5/125 MM Fibre )

## Emulex 2Gb PCI-X FC Single Host Bus Adapter

Lowプロファイル( MD2 )のPCI/PCI-X対応のホストバス・アダプタで、2GbのFCプロトコルをサポートします。このホストバス・アダプタは多くのサーバやストレージ装置に対応しており、そのサーバとストレージ装置でSAN( Storage Area Network )環境を構築することができます。

### HIGHLIGHTS

**3.3/5V 32/64bit 33/66/100/133MHz Low-profile PCI/PCI-Xカード**  
**1FCポート搭載( 1Gbpsまたは2Gbpsのビット・レートを自動選択 )**

型番	SG-XPCI1FC-EM2
ドットコム・プライス(税込)	¥202,650
ドットコム・プライス	¥193,000
転送レート	200MB/秒
Busタイプ	PCI 3.3/5V, 32/64bit, 33/66/100/133MHz
コネクタ	LCコネクタ
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS/Solaris 9 OS/Solaris 8 OS on SPARC/x86, Red Hat Enterprise Linux 3 IA32/AMD64, SUSE Linux EnterpriseServer 8 SP3/AMD64, SUSE Linux EnterpriseServer 9 SP1/AMD64, Microsoft Windows Server 2000 WHQL( IA32/SCSIport Miniport driver ), Microsoft Windows Server 2003 WHQL( IA32/SCSIport Miniport driver ), Microsoft Windows Server 2003 WHQL( IA32/x64, STORport Miniport driver )
Operating Distance 接続距離	300m( 50/125 MM Fibre ), 150m( 62.5/125 MM Fibre )

## Emulex 2Gb PCI-X FC Dual Host Bus Adapter

1枚のカードで2Gb FCを2ポート提供するLowプロファイル( MD2 )のPCI/PCI-X対応のホストバス・アダプタで、2GbのFCプロトコルをサポートします。このホストバス・アダプタは多くのサーバやストレージ装置に対応しており、そのサーバとストレージ装置でSAN( Storage Area Network )環境を構築することができます。

### HIGHLIGHTS

**3.3/5V 32/64bit 33/66/100/133MHz Low-profile PCI/PCI-Xカード**  
**2FCポート搭載( 1Gbpsまたは2Gbpsのビット・レートを自動選択 )**

型番	SG-XPCI2FC-EM2
ドットコム・プライス(税込)	¥388,500
ドットコム・プライス	¥370,000
転送レート	200MB/秒
Busタイプ	PCI 3.3/5V, 32/64bit, 33/66/100/133MHz
コネクタ	LCコネクタ x 2
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS/Solaris 9 OS/Solaris 8 OS on SPARC/x86, Red Hat Enterprise Linux 3 IA32/AMD64, Red Hat Enterprise Linux 4 IA32/AMD64, SUSE Linux EnterpriseServer 8 SP3/AMD64, SUSE Linux EnterpriseServer 9 SP1/AMD64, Microsoft Windows Server 2000 WHQL( IA32/SCSIport Miniport driver ), Microsoft Windows Server 2003 WHQL( IA32/SCSIport Miniport driver ), Microsoft Windows Server 2003 WHQL( IA32/x64, STORport Miniport driver )
Operating Distance 接続距離	300m( 50/125 MM Fibre ), 150m( 62.5/125 MM Fibre )

## Sun StorageTek 4Gb PCI-E Single FC Host Bus Adapter

Sun StorageTek 4Gb PCI-E Single FC Host Bus Adapterは、エンタープライズ・クラスに適した、PCI-Express( PC-E ) x 4 Busに対応した4Gbps FCホストバス・アダプタです。データセンターで必要とされるインテリジェントなネットワーク機能を提供します。

### HIGHLIGHTS

**PCI Express x 4対応64bit FCカード**  
**1FCポート搭載( 1/2/4Gbpsのビット・レートを自動選択 )**

型番	SG-XPCIE1FC-QF4
ドットコム・プライス(税込)	¥233,100
ドットコム・プライス	¥222,000
転送レート	4/2/1Gbps auto-negotiation
Busタイプ	PCI Express x 4
コネクタ	LCコネクタ
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS on SPARC/x86, Red Hat Enterprise Linux 3( x86/x64 ), Red Hat Enterprise Linux 4( x86/x64 ), SUSE Linux 9( AMD64 ), Microsoft Windows Server 2000 WHQL, Microsoft Windows Server 2003 WHQL, Microsoft Windows Server 2003 WHQL( x86/x64, STORport Miniport driver )
Operating Distance 接続距離	150m@4Gbps( 50/125 MM Fibre ), 70m@4Gbps( 62.5/125 MM Fibre )

# Sun StorageTek 4Gb PCI-E Dual FC Host Bus Adapter

1枚のカードで2つのポートを提供するエンタープライズ・クラスに適した、PCI-Express( PC-E )×4 Busに対応した4Gbps FCホストバス・アダプタです。データセンターで必要とされるインテリジェントなネットワーク機能を提供します。

## HIGHLIGHTS

PCI Express × 4対応64bit FCカード  
2FCポート搭載( 1/2/4Gbpsのビット・レートを自動選択 )

型番	SG-XPCE2FC-QF4
ドットコム・プライス(税込)	¥446,250
ドットコム・プライス	¥425,000
転送レート	4/2/1Gbps auto-negotiation
Busタイプ	PCI Express × 4
コネクタ	LCコネクタ × 2
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS on SPARC/x86, Red Hat Enterprise Linux 3( x86/x64 ), Red Hat Enterprise Linux 4( x86/x64 ), SuSE Linux 9( AMD64 ), Microsoft Windows Server 2000 WHQL, Microsoft Windows Server 2003 WHQL, Microsoft Windows Server 2003 WHQL( x86/x64, STORport Miniport driver )
Operating Distance 接続距離	150m@4Gbps( 50/125 MM Fibre ), 70m@4Gbps( 62.5/125 MM Fibre )

# Sun StorageTek 4Gb PCI-E Single FC Host Bus Adapter( Emulex )

Sun StorageTek 4Gb PCI-E Single FC Host Bus Adapterは、エンタープライズ・クラスに適した、PCI-Express( PC-E )×4 Busに対応した4Gbps FCホストバス・アダプタです。データセンターで必要とされるインテリジェントなネットワーク機能を提供します。

## HIGHLIGHTS

PCI Express × 4対応Emulex社製4Gbps FCカード  
1FCポート搭載( 1/2/4Gbpsのビット・レートを自動選択 )

型番	SG-XPCE1FC-EM4
ドットコム・プライス(税込)	¥233,100
ドットコム・プライス	¥222,000
転送レート	4/2/1Gbps auto-negotiation
Busタイプ	PCI Express × 4
コネクタ	LCコネクタ
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS on SPARC/x86, Red Hat Enterprise Linux 3( x86/x64 ), Red Hat Enterprise Linux 4( x86/x64 ), SuSE Linux 9( AMD64 ), Microsoft Windows Server 2000 WHQL, Microsoft Windows Server 2003 WHQL, Microsoft Windows Server 2003 WHQL( x86/x64, STORport Miniport driver )
Operating Distance 接続距離	150m@4Gbps( 50/125 MM Fibre ), 100m@4Gbps( 62.5/125 MM Fibre )

# Sun StorageTek 4Gb PCI-E Dual FC Host Bus Adapter( Emulex )

1枚のカードで2つのポートを提供するエンタープライズ・クラスに適した、PCI-Express( PC-E )×4 Busに対応した4Gbps FCホストバス・アダプタです。データセンターで必要とされるインテリジェントなネットワーク機能を提供します。

## HIGHLIGHTS

PCI Express × 4対応Emulex社製4Gbps FCカード  
2FCポート搭載( 1/2/4Gbpsのビット・レートを自動選択 )

型番	SG-XPCE2FC-EM4
ドットコム・プライス(税込)	¥446,250
ドットコム・プライス	¥425,000
転送レート	4/2/1Gbps auto-negotiation
Busタイプ	PCI Express × 4
コネクタ	LCコネクタ × 2
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS on SPARC/x86, Red Hat Enterprise Linux 3( x86/x64 ), Red Hat Enterprise Linux 4( x86/x64 ), SuSE Linux 9( AMD64 ), Microsoft Windows Server 2000 WHQL, Microsoft Windows Server 2003 WHQL, Microsoft Windows Server 2003 WHQL( x86/x64, STORport Miniport driver )
Operating Distance 接続距離	150m@4Gbps( 50/125 MM Fibre ), 100m@4Gbps( 62.5/125 MM Fibre )

## ファイバ・チャネル・スイッチ

## Brocade SilkWorm 200E Fibre Channel Switch

SilkWorm 200Eはエントリー・クラスの4Gb/秒のスイッチです。SilkWorm 200Eは8ポートから16ポートをオンデマンドで柔軟にサポートし、さらに使い勝手のよい操作性を提供することによって、管理の複雑性を緩和し、オペレーティングコストを削減します。SANを初めて導入する場合に最適であるばかりではなく、コストを押さえて既存のSAN環境を4Gb/秒の最新環境に更新することにも利用が可能です。

## HIGHLIGHTS

4Gb/秒のエントリー・クラススイッチ

最少8ポートからの構成と拡張性

シンプルで容易な管理性を提供

## 標準ソフトウェア

Advanced Zoning

ISL Trunking

Advanced Performance Monitor

Fabric Watch

Web Tools

型番	SG-XSWBRO200E-NE-Z <sup>*1</sup>	SG-XSWBRO200E-8P-Z <sup>*1</sup>
ドットコム・プライス(税込)	¥726,600	¥913,500
ドットコム・プライス	¥692,000	¥870,000
標準	ファイバ・チャネル・プロトコル FC-AL ANSI X3.272 : 1996, FC-AL-2 NCIT S 332 : 1999, FC-GS-4 ANSI INCITS 387 : 2004( includes the following ), FC-GS-2 ANSI INCITS 288 : 1999, FC-GS-3 ANSI INCITS 348 : 2001, FC-SW-3 INCITS 384 : 2004( includes the following ), FC-SW INCITS 321 : 1998, FC-SW-2 INCITS 355 : 2001, FC-VI INCITS 357 : 2002, FC-TAPE INCITS TR-24 : 1999, FC-DA INCITS TR-36 : 2004( includes the following ), FC-FLA INCITS TR-20 : 1998, FC-PLDA INCIT S TR-19 : 1998, FC-SP Rev 1.7X Under Development ), FC-MI INCITS/TR-30 : 2002, FC-MI-2 Rev 2.0( Under Development ), FC-PI INCITS 352 : 2002, FC-PI-2 INCITS 404 : 2005, FC-FS INCITS 373 : 2003( includes the following ), FC-PH ANSI X3.230 : 1994, FC-PH-2 ANSI X3.297 : 1997, FC-PH-3 ANSI X3.303 : 1998, FC-BB-2 INCITS 372 : 2003, FC-SB-3 INCITS 374 : 2003( Replaces FC-SB ANSI X3.271 : 1996 ; FC-SB-2 INCITS 374 : 2001 ), RFC 2625 IP and ARP Over FC, RFC 2837 Fabric Element MIB, MIB-FA INCITS TR-32 : 2003, FCP-2 INCITS 350 : 2003( Replaces FCP ANSI X3.269 : 1996 ), SNIA Storage Management Initiative Specification( SMI-S )Version 1.0X ANSI INCITS 388 : 2004 ), SNIA Storage Management Initiative Specification( SMI-S )Version 1.1( Draft )	
サービスクラス	Class 2, Class 3, Class F	
インタフェース	ポート数 16	
	ポート速度 1Gbit/秒, 2Gbit/秒, 4Gbit/秒	
	ポート形式 FL_Port, F_Port, E_Port ; スイッチタイプに基づく自己検出( U_Port )	
	メディアタイプ SFP( 短波/長波対応可 )	
パフォーマンス	総帯域幅 128Gbit/秒( エンド・ツー・エンド )	
	最大フレーム・サイズ ペイロード : 2112( バイト )	
	スイッチ応答時間 1.2マイクロ秒未満( 競合なし, カットスルー・ルーティング )	
電源装置	タイプ AC	
	ユニット数 1	
冷却装置	1筐体あたり 2	
	1ユニットあたり 1	
	ユニット数 2	
管理	管理方式・ソフトウェア Telnet, SNMP, Web TOOLS, Fabric Manager( オプション )	
	管理ポート Ethernet( 10/100 BASE-T X RJ45 )x1, Serial( RS232 X DB9 )x1	
	ファブリック・サービス Simple Name Server, Registered State Change Notification( RSCN ), Brocade Advanced Zoning, Brocade Web Tools, Brocade EZSwitchSetup wizard, Brocade Fabric Watch( オプション ), Brocade ISL Trunking( オプション ), Brocade Advanced Performance Monitoring( オプション )	

\*1 RoHS指令対応

## Brocade SilkWorm 4100 Fibre Channel Switch

Brocade SilkWorm 4100は、業界最高の4Gb/秒のFCインタフェースを最大32ポート備えたミッションクリティカルなSAN構築を実現します。また、最大32ポートを1UIに搭載できる省スペース性と、ライセンスを追加することでポート数を最少16から32まで拡張することができる柔軟性を兼ね備えた、非常にコスト/パフォーマンスに優れた高性能FCスイッチです。

## HIGHLIGHTS

1、2、4Gb/秒対応、1U筐体に最大32ポート

ライセンス追加により、最少16ポートから最大32ポートまで拡張可能

ホットプラグ可能な冗長化電源および冷却装置により高い可用性を実現

ISL Trunking機能の向上、長距離接続機能の向上、消費電力の節約

## 標準ソフトウェア

Advanced Zoning

ISL Trunking

Advanced Performance Monitor

Fabric Watch

Web Tools



SG-XSWBRO4100

型番	SG-XSWBRO4100-16P-Z <sup>*1</sup>	SG-XSWBRO4100-32P-Z <sup>*1</sup>
ドットコム・プライス(税込)	¥4,885,650	¥7,276,500
ドットコム・プライス	¥4,653,000	¥6,930,000
標準	ファイバ・チャネル・プロトコル FC-AL, FC-AL-2, FC-DA Rev 1.5, FC-FLA, FC-GS-2 Rev 5.3, FC-GS-3 Rev 7.01, FC-GS-4 Rev 7.6, FC-FG, FC-PH, FC-PH-2, FC-PH-3, FC-PI Rev 1.3, FC-PLDA, FC-SW-2 Rev 5.3, FC-VI Rev 1.61, FC-MI Rev 1.92, FC-MI-2 Rev 2.1, FC-SB-2 Rev 2.1( FCICON Support ), FC-SB-3 Rev 1.2, FC-BB Rev 4.7, FC-FS Rev 1.7, FC-BB-2 Rev 5.3, IPFC RFC 2625, FCP, FCP-2 Rev 7	
サービスクラス	Class 2, Class 3, Class F	
インタフェース	ポート数 16   32	
	ポート速度 1.0625Gbit/秒, 2.125Gbit/秒および4.25Gbit/秒を自動認識( 全二重 )	
	ポート形式 FL_Port, F_Port, E_Port; スイッチタイプに基づく自己検出( U_Port )	
	メディアタイプ ホットプラグ対応、業界標準SFP( 短波 / 長波 対応可 ) SFPコネクタ形状: LC	
パフォーマンス	総帯域幅 256Gbit/秒( エンド・ツー・エンド )	
	最大フレーム・サイズ ペイロード : 2,112( バイト )	
	スイッチ応答時間 2.1マイクロ秒未満( 競合なし, カットスルー・ルーティング )	
電源装置	タイプ AC	
	ユニット数 2	
冷却装置	1筐体あたり 3	
	1ユニットあたり 1	
	ユニット数 3	
管理	管理方式・ソフトウェア Telnet, SNMP, Web Tools, Fabric Manager	
	管理ポート Ethernet( 10/100 BASE-T X RJ45 )x1, Serial( RS232 X DB9 )x1	
	ファブリック・サービス Simple Name Server, Registered State Change Notification( RSCN ), Advanced Zoning, Extended Fabric( オプション ), Fabric Watch, ISL Trunking, Remote Switch( オプション ), Advanced Performance Monitoring, Secure Fabric OS( オプション ), Web Tools	

\*1 RoHS指令対応

# Brocade SilkWorm 48000 Fibre Channel Switch

SilkWorm 48000は業界最高水準のパフォーマンスと高い拡張性を備えた最大256ポートの4Gb/秒ポートを備えたハイエンドのエンタープライズ・ダイレクタです。SilkWorm 48000は大量のトランザクション処理を必要とするアプリケーションとエンタープライズ・レベルでの管理に最適な環境を提供します。

HIGHLIGHTS	4Gb/秒のファブリックポートを最大256ポートまで拡張
	大規模SANを支えるにふさわしい業界最高水準のスループット
標準ソフトウェア	Brocade ISL Trunkingを利用することで、最大32ビット/トランクを実現
	Advanced Zoning
	Advanced Performance Monitor
	Web Tools
	ISL Trunking
	Fabric Watch

型番	SG-XSWBRO48K-ZP-Z*
ドットコム・プライス(税込)	¥13,513,500
ドットコム・プライス	¥12,870,000
標準	ファイバチャネル・プロトコル
標準	FC-AL ANSI X3.272 : 1996, FC-AL-2 NCIT 5 332 : 1999, FC-G5-4 ANS INCITS 387 : 2004( includes the following ), FC-G5-2 ANS INCITS 288 : 1999, FC-G5-3 ANS INCITS 348 : 2001, FC-SW-3 INCITS 384 : 2004( includes the following ), FC-SW INCITS 321 : 1998, FC-SW-2 INCITS 355 : 2001, FC-VI INCITS 357 : 2002, FC-TAPE INCITS TR-24 : 1999, FC-DA INCITS TR-36 : 2004( includes the following ), FC-FLA INCITS TR-20 : 1998, FC-PLDA INCIT 5 TR-19 : 1998, FC-SP Rev 1.72( Under Development ), FC-MI INCITS/TR-30 : 2002, FC-MI-2 Rev 2.6( Under Development ), FC-PI INCITS 352 : 2002, FC-PI-2 INCITS 404 : 2005, FC-FS INCITS 373 : 2003( includes the following ), FC-PH ANS X3.230 : 1994, FC-PH-2 ANS X3.297 : 1997, FC-PH-3 ANS X3.303 : 1998, FC-BB-2 INCITS 374 : 2003, FC-SB-3 INCITS 374 : 2003( Replaces FC-SB ANS X3.271 : 1996; FC-SB-2 INCITS 374 : 2001 ), RFC 2625 IP and ARP Over FC, RFC 2837 Fabric Element MIB, MIB-FA INCITS TR-32 : 2003, FCP-2 INCITS 350 : 2003( Replaces FCP ANS X3.269 : 1996 ), SNIA Storage Management Initiative Specification( SMI-5 )Version 1.0( ANS INCITS 388 : 2004 ), SNIA Storage Management Initiative Specification( SMI-5 )Version 1.1( Draft )
インターフェイス	サービスクラス Class 2, Class 3, Class F ポート数 256 ポート速度 1.0625Gbit/秒, 2.125Gbit/秒, 4.25Gbit/秒 自動認識( 全二重 ) ポート形式 FL_Port, F_Port, E_Port ; スイッチタイプに基づく自己検出( U_Port ) メディアタイプ ホットプラグ対応業界標準SFP( 短波/長波 / 超長波対応可 ) SFPコネクタ形状( LC )
パフォーマンス	総帯域幅 2.176Tbit/秒( エンド・ツー・エンド ) 最大フレーム・サイズ ベイロード2112/バイト スイッチ応答時間 2.1マイクロ秒未満( 任意のport to port at 2Gb/秒, カカスルー・ルーティング ), 3.6マイクロ秒未満( 任意のport to port at 4Gb/秒, カカスルー・ルーティング ) フレームバッファ 1024( 1プレートあたり ), 255まで自動割り当て( 1ポートあたり ) パッファレジット 255( 1ポートあたり )
電源装置	タイプ ACおよびDC ユニット数 2
冷却装置	1筐体あたり 3( プロアセンブリモジュール ), 4( 電源装置組込冷却ファン ) 1ユニットあたり 1( プロアセンブリモジュール ), 2( 電源装置組込冷却ファン ) ユニット数 3( プロアセンブリモジュール ), 4( 電源装置組込冷却ファン )管理
管理	管理方式・ソフトウェア Telnet, SNMP, Web Tools, Fabric Manager( オプション ) 管理ポート In-band x 1, Ethernet 10/100 BASE-T X RJ45 x 1, Serial( RS232 X DB9 ) x 1, モデム用( RS-232 X DB9 ) x 1 ファブリック・サービス Simple Name Server, Registered State Charge Notification( RSCN ), Alias Server( multicast ), Brocade Advanced Zoning, FICON Control Unit Port( CUP ), Web Tools, Fabric Watch, Extended Fabric( オプション ), Advanced Performance Monitoring, ISL Trunking, Remote Switch( オプション ), Secure Fabric OS( オプション )

\*1 RoHS指令対応

## Brocade SilkWormシリーズ Option

種別	型番	品名	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス	Brocade SilkWorm 200E	Brocade SilkWorm 4100	Brocade SilkWorm 48000	備考
FCトランシーバ	XSFP-SW-2GB	Small Form Pluggable( SFP ), 2Gb FCトランシーバ, 短波長用	63,000	60,000				Brocade SilkWormシリーズには、FCトランシーバが含まれていません。必要数を同時にご発注ください。
	XSFP-SW-2GB-4PK	Small Form Pluggable( SFP ), 2Gb FCトランシーバ, 短波長用( 4個パック )	252,000	240,000				
	XSFP-LW-2GB	Small Form Pluggable( SFP ), 2Gb FCトランシーバ, 長波長用	168,000	160,000				
	XSFP-LW-2GB-4PK	Small Form Pluggable( SFP ), 2Gb FCトランシーバ, 長波長用( 4個パック )	672,000	640,000				
	XSFP-SW-4GB	Small Form Pluggable( SFP ), 4Gb FCトランシーバ, 短波長用, 2Gb/1Gb対応	31,500	30,000				
	XSFP-SW-4GB-4PK	Small Form Pluggable( SFP ), 4Gb FCトランシーバ, 短波長用, 2Gb/1Gb対応( 4個パック )	103,950	99,000				
ライセンス	SG-XSWBRO4100-UPG	8ポート追加アクティベーション・ライセンス	1,657,950	1,579,000				
スイッチ・モジュール	SG-XSWBRO4GB-M16-Z*	Brocade 16-port 4Gb Fibre Channel Blade	4,885,650	4,653,000				
	SG-XSWBRO4GB-M32-Z*	Brocade 32-port 4Gb Fibre Channel Blade	11,018,700	10,653,000				
ソフトウェア ファブリック管理	SG-XSWBRO-FM10SUVV5	Brocade Fabric Manager v5.x Standard Edition, 最大スイッチ数10台	4,989,600	4,752,000				
	SG-XSWBRO-FMUSWV5	Brocade Fabric Manager v5.x Enterprise Edition, 最大スイッチ数無制限	6,444,900	6,138,000				
	SG-XSWBRO-FM10TOU5	Small Form Pluggable( SFP ), 4Gb FCトランシーバ, 短波長用, 2Gb/1Gb対応	2,494,800	2,376,000				
	SG-XSWBRO-FMV4TOV5	Brocade Fabric Manager v5.x, アップグレードライセンス, V4.x Enterprise Editionからv5.x Enterprise Editionへ	4,365,900	4,158,000				
	SG-XSWBRO-F10V4TOV5	Brocade Fabric Manager v5.x, アップグレードライセンス, V4.x Standard Editionからv5.x Standard Editionへ	1,871,100	1,782,000				
ソフトウェア	SG-XSWBRO-3900EXF	Extended Fabricライセンス	1,008,000	960,000				
リモートスイッチ接続 / 管理	SG-XSWBRO-3900RSW	Remote Switchライセンス	2,005,500	1,910,000				
	SG-XSWBRO48K-RSW	Remote Switchライセンス	7,484,400	7,128,000				
	SG-XSWBRO48K-EXF	Extended Fabricライセンス	7,484,400	7,128,000				
ソフトウェア	SG-XSWBRO-3900SEC	Secure Fabric OSライセンス	1,809,150	1,723,000				
ファブリック・セキュリティ	SG-XSWBRO200E-SEC	Secure Fabricライセンス	1,029,000	980,000				
	SG-XSWBRO48K-SEC	Secure Fabricライセンス	9,355,500	8,910,000				
ソフトウェア	SG-XSWBRO200E-TRK	Trunkingライセンス	988,050	941,000				
ファブリック・パフォーマンス	SG-XSWBRO200E-PERF	ライセンス, Fabric Watch, Advanced Performance Monitor, Trunking	1,465,800	1,396,000				
アップグレード・キット / ライセンス	SG-XSWBRO200E-UP-Z*	4ポートアクティベーション・ライセンス, 4Gb shortwave SFP x 4	405,300	386,000				
	SG-XSWBRO48K-UPGRD	アップグレードキットSilkWorm 24000から48000	405,300	386,000				
ラックマウントキット	SG-XSWBRO3X50-RK-Z*	ラックマウントキット	52,500	50,000				
	SG-XSWBRO-DIR-RK-Z*	ユニバーサルレールキット	98,700	94,000				
	SG-XSWBRO-TKR-RK-Z*	Telcoラックマウントキット	120,750	115,000				
E-portライセンス	SG-XSWBRO200E-FF	E-portライセンス	227,850	217,000				

\*1 RoHS指令対応

オプション製品の動作環境に関しては、ご購入前にご確認ください。

製品のご購入にあたっての最新情報・価格については、Sun製品販売パートナーにお問い合わせください。このカタログの情報は個別に明記された場合を除き2006年4月5日現在のものです。

## McDATA Intrepid 6140



SG-XSWM6140-64P

McDATA Intrepid 6140は高さ12Uで最大140(4ポートモジュール×35)の2Gb FCポートを提供する高密度FCダイレクタ製品です。バックボーンにクロスバー・スイッチを採用し、多ポートながら高いパフォーマンスを発揮するノンブロッキング・アーキテクチャです(スイッチ・レイテンシ平均2ms以下)。空冷ファンや電源モジュールは冗長化され、かつメンテナンス性も高いホットスワップ対応設計になっています。またシステムを停止することなくマイクロ・コードをアップグレードすることを可能とするHot CAT( Hot Code Activate Technology)を実装しており、サービス稼動時間を最大化します。システム管理はCLIに加え標準でブラウザ・ベースの管理ソフトウェアSANpilotが提供されます。Product Managerがライセンス購入なしで標準でアクティベートされているので、EFCM-Liteを用いたより詳細なSAN全体の管理がスムーズに行えます。OSMSライセンスを購入しアクティベートすることで、FC-GS-3プロトコルによるinband SAN管理ソフトウェアにも対応します。McDATA Intrepid 6140は大規模 / 中規模の統合SAN環境のCoreダイレクタとして、最高レベルのRASとパフォーマンスを提供します。

### HIGHLIGHTS

McDATA Intrepid 6140は高さ12Uで最大140の2Gb FCポート  
Hot CATによるサービス稼動時間の最大化

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
McDATA Intrepid 6140 140ポートFCダイレクタ, 0ポート構成, ラックマウント・キット, SANpilot, Product Manager, McDATA Fabriccenter FC-S12キャビネット	SG-XSWM6140-RKZP	¥15,940,050	¥15,181,000
McDATA Intrepid 6140 140ポートFCダイレクタ, 0ポート構成, ラックマウント・キット, SANpilot, Product Manager	SG-XSWM6140-ZP	¥13,929,300	¥13,266,000
4ポート拡張ブレード McDATA Intrepid	SG-XSWM6140-4P-2G	¥1,143,450	¥1,089,000
McDATA Intrepid 6140 Open Systems Manager Serverライセンス	SG-XSWM6140-OSMS	¥1,517,250	¥1,445,000

仕様	
モデル	McDATA Intrepid 6140
ポート数	140
性能	1.0625Gb/秒および2.125Gb/秒を自動認識
総帯域	560Gb/秒
最大フレーム・サイズ	2,112byte ベイロード
スイッチ応答速度	2マイクロ秒未満
サービスクラス	Class 2, Class 3, Class F
ポート形式	G_port( F_port and E_port )
メディア形式	ホットプラグ対応, 業界標準のSmall Form-Factor Pluggable( SFP ), LCコネクタ, 短波長, 長波長
管理ソフトウェア	Sun StorEdge Enterprise Storage Manager Software, Sun StorEdge Automated Diagnostic Expert( StorADE ), Enterprise Fabric Connectivity( EFC )Manager, SNMP, Open Systems Management Server( OSMS ), SA OS/390 through FICON Management Server( CUP ), SNMP
アクセス手段	インバンド, 10/100 Ethernet( RJ45 )×2, RS-232( DB-9 )×2

## McDATA Eclipse 1620 SAN Router

McData Eclipse 1620 SAN Routerは、ワイヤー・スピードでストレージ・ファブリックとIPを接続することができるマルチプロトコルSANルーターです。標準IP・ギガビットイーサネット( GE )及びファイバ・チャネル( FC )をサポートしています。さらに、Fast Write機能によって、遅延が発生しやすい回線環境においてもワイヤー・スピードのスループットを実現できます。また、iSCSI・iFCP及びE\_Portをサポートしているため、様々なエンドシステムに接続できます。ビジネス継続性・災害対策・ストレージ統合・FCストレージへのiSCSIアクセスのような、様々なアプリケーション・システムに対応することができます。

### HIGHLIGHTS

FCストレージをホストからiSCSIストレージとしてアクセス可能  
独立していたSAN環境同士を結合し、ひとつのネットワーク環境に統合することが可能

型番	SG-XSWM1620-12	
ドットコム・プライス(税込)	¥4,968,600	
ドットコム・プライス	¥4,732,000	
標準	ファイバ・チャネル・プロトコル Ethernet FC-AL, FC-AL-2, FC-FLA, FC-GS-2, FC-GS-3, FC-FG, FC-PH, FC-PH-2, FC-PH-3, FC-PLDA, FC-SW, FC-SW-2, FCP, E_Port 各ポートで、全二重IEEE802.3ギガビットイーサネット標準規格( 双方向とも1000Mbps ) またはファーストイーサネット( 双方向とも100Mbps );802.3x全二重フロー制御	
IP	TCP	
IP Storage	iSCSI, iFCP, iSNS	
サービスクラス	Class 2, Class 3, Class F	
インタフェース	ポート数 Fibre channel:2 / Ethernet:2 ポート速度 Fibre channel:1Gbit/秒 / Ethernet:1Gbit/秒( 全二重 )あるいは100Mbit/秒 ポート形式 Fibre channel:FC_Auto( default ), FL_Port, F_Port, L_Port, E_Port / Ethernet:RJ45あるいはSFP メディアタイプ Fibre channel:ホットプラグ対応SFP( 短波長 ) 長波長はサポート対象外( SGPコネクタ形状:LC ) / Ethernet:TR カテコリス あるいはmulti-mode fiber( MMF ), single-mode fiber( SMF )	
パフォーマンス	帯域幅 すべてのポートでワイヤーレート性能	
電源装置	タイプ AC 1筐体あたり 2	
冷却装置	1筐体あたり 2	
管理	管理方式・ソフトウェア SANvergence Manager, Element Manager, Standard SNMP, Fibre Alliance MIB v3.0, MIB-II, RMON groups 1( statistics ), 2( history ), 3( alarms ), and 4( events ), McDATA MIBs, Command line interface( CLI ) 管理ポート In-of-band ×1, Out-of-band ×1, Serial( RS-232 )×1, Ethernet( 10/100BASE-T ) RJ45 ×1 ファブリック・サービス Fibre Channel Simple Name Server( FC SNS ), Metro Storage Name Server( mSNS )	

# 2Gb/4Gb Fibre Channel トランシーバ( SFP )



XSF-P-SW-2GB

4Gb Fibre Channelトランシーバ短波長用は、RoHS指令に対応したSmall Form Pluggable( SFP )の4Gb FCトランシーバです。現在の業界最大速度の4Gb FCに対応しているだけでなく、1Gbおよび2Gbとのオートネゴシエーション機能を備えていますので、既存のFCスイッチ装置で使用することもできます。

### HIGHLIGHTS

1Gb/秒、2Gb/秒両対応  
業界標準のSmall Form-Factor Pluggables( SFP )LCコネクタ

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
Small Form Pluggable( SFP )4Gb FCトランシーバ、短波長用、2Gb/1Gb対応	XSF-P-SW-4GB	¥31,500	¥30,000
Small Form Pluggable( SFP )4Gb FCトランシーバ、短波長用、2Gb/1Gb対応( 4個/パック )	XSF-P-SW-4GB-4PK	¥103,950	¥99,000
Small Form Pluggable( SFP )2Gb FCトランシーバ、長波長用	XSF-P-LW-2GB	¥168,000	¥160,000
Small Form Pluggable( SFP )2Gb FCトランシーバ、短波長用	XSF-P-SW-2GB	¥63,000	¥60,000
Small Form Pluggable( SFP )2Gb FCトランシーバ、長波長用( 4個/パック )	XSF-P-LW-2GB-4PK	¥672,000	¥640,000
Small Form Pluggable( SFP )2Gb FCトランシーバ、短波長用( 4個/パック )	XSF-P-SW-2GB-4PK	¥252,000	¥240,000

## セキュア・アプリケーション・スイッチ

# Sun™ Secure Application Switch - N2000 Series

比類のないWebベースのセキュリティを備えた高性能なアプリケーション・デリバリーを実現

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
Sun Secure Application Switch SSL搭載レイヤー4-7、40ポート 10/100 Ethernet、4ポート Gigabit Ethernet、AC電源 x2、コンソールケーブル、ドキュメントCD	N2040	¥4,786,950	¥4,559,000
Sun Secure Application Switch SSL 搭載レイヤー4-7、40ポート 10/100 Ethernet、4ポート Gigabit Ethernet、AC電源 x2、コンソールケーブル、ドキュメントCD、仮想化機能	N2040V	¥5,794,950	¥5,519,000
Sun Secure Application Switch SSL搭載レイヤー4-7、12ポートGigabit Ethernet、AC電源 x2、コンソールケーブル、ドキュメントCD	N2120	¥4,975,950	¥4,739,000
Sun Secure Application Switch SSL搭載レイヤー4-7、12ポート Gigabit Ethernet、AC電源 x2、コンソールケーブル、ドキュメントCD、仮想化機能	N2120V	¥5,983,950	¥5,699,000
Copperトランシーバ(N2000シリーズ用)	X2002A	¥25,200	¥24,000
Opticalトランシーバ(N2000シリーズ用)	X2001A	¥17,850	¥17,000

仕様		Sun N2040	Sun N2120
モデル		Sun N2040	Sun N2120
パフォーマンス		64Gbpsノンブロッキング・スイッチング・ファブリック	
スループット	アプリケーション・スイッチング・スループット	3Gbps	
	暗号化・スループット	2Gbps	
Virtual Switch( 搭載モデル )		最大10のVirtual Switch( システム毎 )スイッチ・リソースを動的にセキュアなパーティションへ分割	
アプリケーション	最大新規接続	250,000/秒( レイヤ4 - レイヤ7 )	
スイッチング /	最大同時接続	2,000,000/秒( レイヤ4 - レイヤ7 )	
負荷分散	アプリケーション・スイッチ	HTTPヘッダ / URI / cookie / ベイロード / コンテンツ( 双方向 )	
	クライアントとのセッション維持	クライアントの始点アドレス / ポート番号 / Cookie	
	負荷分散アルゴリズム	ラウンドロビン / 重みづけラウンドロビン / リソース・コネクション / URLハッシュ	
	負荷分散キャッシュ方法	Webトランスペアレント・キャッシュ	
SSL	最大新規接続	10,000/秒	
アクセラレータ	最大同時接続	240,000/秒	
	最大スループット	2Gbps( 対称暗号 )	
	準拠規格	SSL 3.0 / TLS 1.0	
	サポート	クライアント・サイドおよびサーバー・サイド	
	再暗号化	包括的なセキュリティを実現する再暗号化( Re-encryption )をサポート	
	電子証明書	X.509	
アクセス・	L3-L4	プロトコル / IPアドレス / ポート番号によるフィルタリング	
コントロール・リスト	L5-L7	URI / ヘッダ情報 / コンテンツによるフィルタリング	
	適用範囲	仮想スイッチ毎で異なるルール・セットを適用	
高可用性機能	インスタント・フェイルオーバー	VRRP Virtual Router Redundancy Protocol とSunのVSRP Virtual Services Redundance Protocol	
	不正アクセスからの保護	URLフィルタリングによるHTTPワームの侵入からの保護、接続頻度と接続数制限によるフラッド攻撃からの保護、汚染データに対処可能なフレーム・フィルタリング( 汚染されているデータや未知のデータをフィルタリング )、SYNフラッド攻撃の緩和、SMURFアタックの無効化、FRAGGLEアタックの無効化、LANDアタックからの保護、ソースIPアドレスからのマルチキャスト / ブロードキャストによるIPパケット送信、TCPサーバのリソース開放、SYNとFINパケットによるTCPトラフィック・フィルタ、ループバック・アドレスをセキュア / 宛先IPアドレスに設定、Ping of Deathアタックからの保護、IP層のヘッダやパケットの組立エラー( reassembly errors )の対処、発信元偽装フレームへの対処、TCPへの静的なアタックを抑制するSYN cookieのサポート	
管理機能	プロトコル	SNMPv1/v2c/v3、HTTPS、Telnet、SSH	
	インタフェース	標準的なコマンドライン・インタフェース	
	その他	ログ機能の構成が可能、複数のイメージをサポート、複数のsyslogサーバをサポート	
セキュリティ機能		Solaris™ Secure Shell V2.0、SFTP、TACACS+、Radius	
インタフェース		10/100 BASE-T Ethernet x 40ポート、 SSFブラガブルGigabit Ethernet x 4	SSFブラガブルGigabit Ethernet x 12
電源 /	電源	DB-9シリアル・ポート、RJ-45 10/100 BASE-T Ethernet	
冷却装置	種別	AC	
	定格電圧	100 - 240V	
	定格周波数	50 - 60Hz	
	定格電流	10A@100V	
	入力電流	10A@100V	
	消費電力*	1,000VA、900W	
	発熱量	3,070BTU / 時、774Kcal / 時、3,240KJ / 時	
	寸法(突起物を含まず)と重量 高さ / 幅 / 奥行 / 重量	8.9cm / 44.2cm / 66.0cm / 15.9kg( 最大 )	
	ラックマウント	2U筐体、標準的な2柱 / 4柱のEIA / NEMAラックに収容可能	



N2120

N2040

製品の詳細については下記URLをご参照ください。

[jp.sun.com/products/networking/n2000/](http://jp.sun.com/products/networking/n2000/)

\*1 定格値をもとに算出したものです。実消費電力ではありません。

本製品の保証内容の詳細については、<http://jp.sun.com/service/support/warranty/>をご覧ください。

## クラスタ・インターコネクト・カード

### Cluster 4port SCI Switch

Cluster 4 port SCI Switchは、SCI( Scalable Coherent Interconnect )を使用した4ノードまでのクラスタリング環境を構築することを可能とします。高スループット、低レイテンシーのSCIスイッチを用いることにより、アプリケーションのスケールビリティを最大限維持したまま、クラスタ環境を実現します。

#### HIGHLIGHTS

4ノード(ドメイン)までのクラスタリングをサポート  
Solaris 8 2/02以降に対応



X3895A

型番	X3895A
ドットコム・プライス(税込)	¥3,298,050
ドットコム・プライス	¥3,141,000
転送速度	2 x 400MB/秒( Duplex )
線帯域	1.28GB/秒Internal switch bandwidth
ポート間遅延速度	250ns latency port-to-port
ポート数	4
コネクタ	VHDCI SCI IN/OUT コネクタ
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS以降、Solaris 8 OS 2/02以降
サポート・ソフトウェア	Sun Cluster 3.1、Sun Cluster 3.0 5/02以降

\*ドライバのインストールが必要 [http://www.qlogic.com/support/oem\\_detail\\_all.asp?oemid=124](http://www.qlogic.com/support/oem_detail_all.asp?oemid=124)

## 17inchフラットCRTモニタ



17inchフラットCRTモニタは、ほぼ完全なフラットスクリーンで、SXGA( 1,280 × 1,024@75/76Hz )に対応し、従来の17inch・CRTモニタと比較して、より細かなドットピッチ( 0.28mm → 0.24mm )を実現しました。RoHS指令に対応しています。

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
17inchフラットCRTモニタ	X7201A	¥40,950	¥39,000
ほぼ完全なフラットスクリーン SXGA( 1,280 × 1,024@75/76Hz )対応 RoHS指令対応			
仕様			
ディスプレイ・タイプ	CRT		
画面サイズ	16inch		
ドット・ピッチ	0.24mm		
解像度	1,280 × 1,024@76Hz, 75Hz( 最大 )	1,024 × 768@85Hz, 79Hz	
	1,152 × 900@76Hz, 66Hz	800 × 600@75Hz	
コネクタ形状	HD15		

## 20.1inch液晶モニタ

20.1inch・TFT液晶モニタは、最大1,600 × 1,200の解像度を持ち22inch・CRT相当のスクリーン・サイズを提供します。RoHS指令に対応しています。

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
20.1inch TFT液晶モニタ	X7200A	¥157,500	¥155,000
最大1,600 × 1,200の解像度を持ち22inch・CRT相当のスクリーン・サイズを提供 電源装置を内蔵することにより、外部ACアダプタ不要 RoHS指令対応			
仕様			
ディスプレイ・タイプ	TFT液晶		
画面サイズ	20.1inch		
ドット・ピッチ	0.255mm		
視野角	+/- 80 °		
最大解像度	1,600 × 1,200@60Hz		
表示色	約1,677万色		
コントラスト比	700:1		
応答速度	16ms		
コネクタ形状	HD15 × 1, DVI-D × 1		
付属ディスプレイ・ケーブル	HD15-HD15 × 1, DVI-I/DVI × 1		

## 19inch液晶モニタ



19inch・液晶モニタは、21inch・CRTモニタと同等の大きな画面サイズを持ち、かつ、高解像度( 1,280 × 1,024 )、高輝度、高コントラストな液晶モニタです。非常に軽量で外部電源アダプタは不要です。画質の向上、視野角の拡大に加え、使いやすさも向上させた新19inch・TFT液晶モニタの提供を開始いたします。RoHS指令に対応しています。

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
19inch 液晶モニタ	X7202A	¥131,250	¥125,000
CRTモニタ21inch相当の表示領域 高輝度、高コントラスト、軽量 RoHS指令対応			
仕様			
画面サイズ	19inch		
ピクセル・ピッチ	0.294mm		
最大解像度	1,280 × 1,024@60Hz		
視野角	左右: +/- 88 ° 上下: +/- 88 °		
最大輝度	230cd/m <sup>2</sup>		
表示色	約1,677万色		
コントラスト比	350:1		
応答速度	25 ms		
入力端子	DVI-D × 1/HD15 × 1		
付属ケーブル	DVI-D to DVI-D × 1, HD15 to HD15 × 1		

## 24.1inch液晶モニタ



工業デザイン・スタイリング、メディカル・イメージング、GIS( 地理情報システム )あるいは科学技術計算におけるデータの可視化など、様々なアプリケーションにおいて、高イメージクオリティを実現します。従来の24.1inchモニタの後継機種であり、電源装置を内蔵したモデルとなります。RoHS指令に対応しています。

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
24.1inch液晶モニタ	X7203A	¥326,550	¥311,000
CRTモニタ27.5inch相当の表示領域 高解像度ワイド・スクリーン液晶モニタ RoHS指令対応			
仕様			
画面サイズ	24.1inch		
ドット・ピッチ	0.27mm		
最大解像度	1,920 × 1,200@60Hz		
入力端子	DVI-D, HD15, S-Video, C-Video, USB 2.0port × 2		
付属ケーブル	DVI-D to DVI-D × 1, HD15 to HD15 × 1, HD15 to 13W3 × 1, HD15 to Component Cable × 1, Component Cable × 1, S-Video × 1, RCA composite × 1, USB 2.0 × 1		
視野角	左右: +/- 90 ° 上下: +/- 90 °		
消費電力	80W		
最大輝度	500cd/m <sup>2</sup>		
応答速度	16ms		
コントラスト比( typical )	1000:1		

## グラフィックス・アクセラレータ

## Sun™ XVR-100

Sun XVR-100はSun PGX64の後継となるグラフィックス・アクセラレータ製品で、低コストで2Dグラフィックス環境を実現します。既存のSun PGX64の8倍の64MBのフレームバッファ・メモリを搭載し、より幅広い解像度に対応しています。また、デジタル出力の可能なDVI-I端子を搭載し、より高品質な画像の出力に対応しました。



## HIGHLIGHTS

- 1枚のカードで2つのディスプレイをサポート
- 複数のプラットフォームおよびモニタのサポート
- 低消費電力

型番	X7296A
ドットコム・プライス(税込)	¥48,300
ドットコム・プライス	¥46,000
Color Support	8bit and 24bit Color
描画速度	-
解像度	最大2次元解像度: 1,920 x 1,200 @ 60, 70, 75Hz( 24bit ) 最大3次元解像度: - 最大ステレオ解像度: -
Busタイプ	PCI 3.3/5V, 32bit, 33/66MHz
搭載メモリ	64MBフレーム/バッファ・メモリ、テクスチャ・メモリなし
コネクタ	DVI-I, HD15, S-Video( not Supported )
オペレーティングシステム	Solaris 9 OS, Solaris 8 OS
付属ケーブル	HD15 to 13W3 Adapter Cable

\*3769A Sun XVR-100グラフィックス(PCI)の写真は参考写真であり、販売は終了しています。

## Sun XVR-2500

Sun XVR-2500グラフィックス・アクセラレータは、新しいSun Ultra 45ワークステーションで利用可能なPCI-Expressベースの3次元グラフィックス・アクセラレータです。高いパフォーマンスが必要となるCAD/MCAE / EDA / ジオグラフィック / 医療分野などに最適な製品です。



## HIGHLIGHTS

- 256MBフレームバッファ・メモリ
- PCI-Express対応のハイエンド3Dグラフィックス・アクセラレータ

型番	X7295A**
ドットコム・プライス(税込)	¥195,300
ドットコム・プライス	¥186,000
Color Support	32bit RGBA
描画速度	80M tri/秒( 3次元 )
解像度	2,048 x 1,536( 2次元/3次元 ), 1,280 x 1,024( ステレオ )
Busタイプ	PCI Express x16
搭載メモリ	256MBフレーム/バッファ・メモリ
コネクタ	DVI-I x2, stereo
オペレーティングシステム	Solaris10 01/06 OS on SPARC以降
付属ケーブル	-

\*1 RoHS指令対応

## SLLアクセラレータ

## Sun™ Crypto Accelerator 500

Sun Crypto Accelerator 500は、PCI拡張カードによるSSLアクセラレータです。SSL計算処理専用のコ・プロセッサを提供することにより、SSL処理をホストCPUから切り離し、CPUの負荷を軽減します。本製品はSun Fire V210/V240、Netra 240サーバ専用オプションとなっており、PCIスロットを使用しません。

## HIGHLIGHTS

- SSLの認証と暗号化を行う専用プロセッサ
- 強固な2048bit RSAをサポート
- Sun Java System Web ServerおよびApache HTTP Serverをサポート

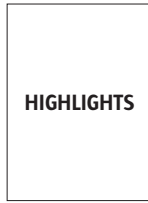


型番	X7405A-4
ドットコム・プライス(税込)	¥118,650
ドットコム・プライス	¥113,000
パフォーマンス	2000 ops/秒を超えるSSLセッション確立処理 最大2000 ops/秒の1,024bit RSA処理 最大495Mbpsの3DESによる/1/ク暗号化処理
Busタイプ	PCI 3.3/5V, 32/64bit, 33/66MHz( PCIスロットは使用しません )
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS 3/05以降、Solaris 9 OS 4/03以降、Solaris 8 OS HW 12/02以降
サポート・ソフトウェア	Sun Java System Web Server 4.1 SP9/6.0 SP1-5、およびそれ以降Apache 1.3.12/1.3.22/1.3.26 Servers

# キーボード

## キーボード

Type 7ファントリーキットは、USB接続によるキーボード / マウスを利用するすべてのSunプラットフォームで使用可能です。



**Type 7キーボードの特長**  
**USB接続**  
 新しいインダストリアル・デザイン  
**UNIXおよびPC配列**  
**3 USBポートを内蔵**  
**RoHS指令対応**

**Type 7マウス**  
**USB接続、光学式**  
 スクロール・ホイール付き  
 新しいインダストリアル・デザイン  
**RoHS指令対応**

### UNIX®キーボード

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
USB UNIX 英語 キーボード、スクロール・ホイール付きUSBマウス、ドキュメント、電源ケーブル×2	X3738A	¥6,300	¥6,000

### 日本語キーボード

製品名	型番	ドットコム・プライス(税込)	ドットコム・プライス
USB日本語キーボード、スクロール・ホイール付きUSBマウス、ドキュメント、電源ケーブル×2	X3756A	¥6,300	¥6,000

# ケーブル

## ケーブル

### SCSI Cable

製品名	ケーブル長	コネクタ形状	型番	ドットコム プライス (税込)	ドットコム プライス
DB50/DB68 Cable	1.2m SCSI ケーブル( DB50/DB68 )	DB50/DB68	X903A	¥11,550	¥11,000
	2m SCSI ケーブル( DB50/DB68 )	DB50/DB68	X904A	¥11,550	¥11,000
	0.8m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X901A	¥11,550	¥11,000
	2m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X902A	¥11,550	¥11,000
	4m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X3810A	¥30,450	¥29,000
	6m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X3838A	¥19,950	¥19,000
	8m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X3839A	¥19,950	¥19,000
	12m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X979A	¥42,000	¥40,000
	0.8m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X1134A	¥12,600	¥12,000
	2m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X1139A	¥12,600	¥12,000
DB68/VHDCI Cable	0.5m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X6917A*	¥24,150	¥23,000
	4m SCSI ケーブル( DB68/DB68 )	DB68/DB68	X9940A	¥23,100	¥22,000
	4m SCSI ケーブル( DB68/VHDCI )	DB68/VHDCI	X3830A	¥27,300	¥26,000
	10m SCSI ケーブル( DB68/VHDCI )	DB68/VHDCI	X3831A	¥36,750	¥35,000
	2m SCSI ケーブル( DB68/VHDCI )	DB68/VHDCI	X3832A	¥13,650	¥13,000
	2m SCSI ケーブル( DB68/VHDCI )	DB68/VHDCI	X959A**	¥24,150	¥23,000
	0.8m SCSI ケーブル( DB68/VHDCI )	DB68/VHDCI	X1132A	¥15,750	¥15,000
	0.8m SCSI ケーブル( VHDCI/VHDCI )	VHDCI/VHDCI	X1136A	¥15,750	¥15,000
	1.2m SCSI ケーブル( VHDCI/VHDCI )	VHDCI/VHDCI	X1137A	¥15,750	¥15,000
	2m SCSI ケーブル( VHDCI/VHDCI )	VHDCI/VHDCI	X1138A	¥15,750	¥15,000
Sun StorEdge用 ケーブル・キット	Fast-wide SCSI ケーブル( DB68/DB68 ) & 電源ケーブル	DB68/DB68	X3856A	¥6,300	¥6,000
	Fast-narrow SCSI ケーブル( DB50/DB68 ) & 電源ケーブル	DB50/DB68	X3857A	¥6,300	¥6,000

\* X6917A Netra st D130/D240用直角コネクタ(右)  
 \*\* X959A Netra st A1000/D1000用直角コネクタ(右)  
 \*\*\* X6737AはSunCluster キャンパスクラスター用です( long Wave GBIC モジュール x 1付き15.0m Singlemode Fibre )  
 実際の組み合わせに関しては発注ガイド、レターなどの記載にご注意ください。  
 Sun製品以外と接続された場合の動作は保証いたしかねます。  
 SCSIケーブルのコネクタ形状はオス / オスです。  
 Single-Endedとして使用できるのは3m以下のSCSIケーブルのみです。また、ケーブル長にご注意ください。  
 SCSIケーブルにはX979Aを除き、フェライトコアが付いています。

### FC Cable

製品名	ケーブル長	コネクタ形状	型番	ドットコム プライス (税込)	ドットコム プライス
SC/SC Cable	2m 光ファイバ・ケーブル( SC/SC )	SC/SC	X973A	¥24,150	¥23,000
	5m 光ファイバ・ケーブル( SC/SC )	SC/SC	X9715A	¥29,400	¥28,000
	15m 光ファイバ・ケーブル( SC/SC )	SC/SC	X978A	¥27,300	¥26,000
	100m 光ファイバ・ケーブル( SC/SC )	SC/SC	X9739A	¥186,900	¥178,000
	15m 光ファイバ・ケーブル( SC/SC )	SC/SC	X6737A***	¥771,750	¥735,000
LC/SC Cable	0.4m 光ファイバ・ケーブル( LC/SC )	LC/SC	X9721A	¥23,100	¥22,000
	2m 光ファイバ・ケーブル( LC/SC )	LC/SC	X9722A	¥25,200	¥24,000
	5m 光ファイバ・ケーブル( LC/SC )	LC/SC	X9723A	¥27,300	¥26,000
	15m 光ファイバ・ケーブル( LC/SC )	LC/SC	X9724A	¥30,450	¥29,000
	25m 光ファイバ・ケーブル( LC/SC )	LC/SC	X9735A	¥85,050	¥81,000
LC/LC Cable	50m 光ファイバ・ケーブル( LC/SC )	LC/SC	X9737A	¥108,150	¥103,000
	0.8m 光ファイバ・ケーブル( LC/LC )	LC/LC	X9730A	¥21,000	¥20,000
	2m 光ファイバ・ケーブル( LC/LC )	LC/LC	X9732A	¥24,150	¥23,000
	5m 光ファイバ・ケーブル( LC/LC )	LC/LC	X9733A	¥29,400	¥28,000
	15m 光ファイバ・ケーブル( LC/LC )	LC/LC	X9734A	¥37,800	¥36,000
25m 光ファイバ・ケーブル( LC/LC )	LC/LC	X9736A	¥85,050	¥81,000	
50m 光ファイバ・ケーブル( LC/LC )	LC/LC	X9738A	¥108,150	¥103,000	
100m 光ファイバ・ケーブル( LC/LC )	LC/LC	X9740A	¥186,900	¥178,000	

### Video Cable

製品名	ケーブル長	コネクタ形状	型番	ドットコム プライス (税込)	ドットコム プライス
Video Cable	ビデオ変換アダプタ HD15( クラフィックス側 ) 13W( モニタ側 )	HD15( オス ) 13W( メス )	X471A	¥6,300	¥6,000
	ビデオ変換アダプタ 13W( クラフィックス側 ) HD15( モニタ側 )	13W( オス ) HD15( メス )	X3872A	¥5,250	¥5,000

## コネクタ形状

## コネクタ形状

**VHDCI( Very High Density Cable Interconnect )**

PCI Ultra SCSI HBA, Sun Fire Vシリーズなどで使用されています。

**DB-50,HD50**

SPARCstation Desktopの本体SCSIで使用されていました。

( 2列50ピン )

**DB-68,HD68**

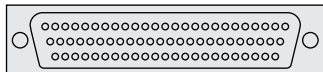
Sun Ultraファミリ, Sun Fireファミリ, Sun StorEdge Unipack,

SunSwift Adapterなどで使用されています。

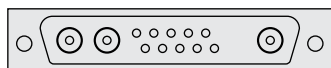
**DD-50SA**

サードパーティの機器や旧製品であるSun-3™/Sun-4™製品との接続に

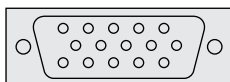
使用されていました。( 3列50ピン )

**13W3 Videoコネクタ**

Sunのモニタとフレームバッファで使用されています。

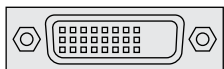
**HD-15 Videoコネクタ**

Sunのモニタとフレームバッファで使用されています。

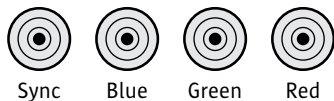
**DVI Videoコネクタ**

Sunのフレームバッファで使用されています。

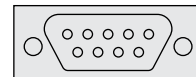
DVI-I, DVI-Dなどのタイプがあります。

**4 x BNCカラー・ビデオコネクタ**

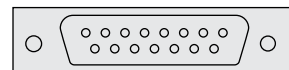
旧製品のモニタとフレームバッファで使用されていました。

**DB-9 Videoコネクタ**

シリアルポートに使用されています。

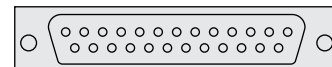
**DB-15 AUIコネクタ**

10 BASE-5で使用されます。

**DB-25コネクタ**

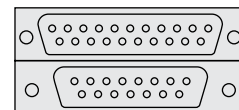
シリアル接続( RS-232, RS-432 )用のコネクタとして使用されます。

またパラレル接続にも使用されます。

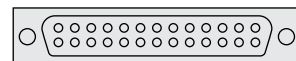
**DB-21 Audio/DB-15 AUIコネクタ**

SS10とLXのオーディオとAUIを分割するコネクタとして

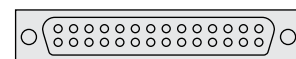
使用されていました。

**Mini-26コネクタ**

主としてAUIポートコネクタとして使用されます。

**Mini-28コネクタ**

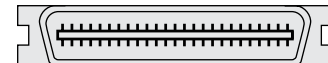
SPARCPrinter™ SBusカードのパラレル・ポート用のコネクタとして使用されていました。

**Mini DIN-8コネクタ**

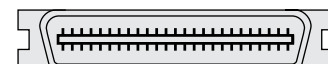
シリアル・ポート、キーボード、オーディオ、マウスに使用されています。

**Centronics 36コネクタ**

セントロニクス標準のパラレル・プリンタで使用されます。

**Centronics 50**

セントロニクス標準のパラレル・プリンタで使用されます。



Workstation

CoolThreads Server

Entry-Level Server

Sun Fire  
Enterprise Server

Thin Client

NEBS-Certified  
Server

Storage & Backup

**Option/Hardware**

Software

Education &  
Support Service

Finance/Upgrade  
SDC