

The SX OEM Board Family



今日のSunのテクノロジーを組み込み、
次世代のソリューションを実現する

Key feature highlights

SX200

SX200によって、組み込み用途向けOEMメーカーやシステム・インテグレータは、Sun Ray™ Thin Clientテクノロジーの利用が可能になります。SX200 Thin Client OEMボードは小型で冷却ファンを持たず、ディスプレイ / キーボード / マウスを接続することが可能です。ユーザのための入出力の処理と、Sunワークグループ・サーバなどの共有サーバとのコミュニケーションの管理が主な機能になります。SX200 Thin Client OEMボードはSmart Cardリーダをボード上に搭載しているため、ユーザがワークグループ内のどのSX200 Thin Client OEMボードからでも自分のセッションへ自由にアクセスできる柔軟性を提供します。

SX1500

Sunの最新のUltraSPARC® IIIiプロセッサとSolaris™ オペレーティングシステムを採用しているSX1500のマザーボードは、組み込み用途向けに優れたパフォーマンスと低コスト・ソリューションを提供します。この堅牢なマザーボードは業界標準のATXフォームファクタを採用しているため、既存筐体への収容が容易に行えます。優れた品質と互換性を備えたSX1500は、テレコミュニケーション・アプリケーション / 医療機器のイメージング処理 / データ分析 / ネットワーキング・システムに適したプラットフォームです。

SX2500

業界標準の拡張ATXフォームファクタを採用したSX2500ボードにより、組み込み用途向けOEMメーカーやシステムインテグレータは、Sunの最新のUltraSPARC IIIiデュアル・プロセッサ・テクノロジーの利用が可能になります。Solarisオペレーティングシステムを採用するSX2500は、最新のマルチ・プロセッシング処理性能をお求めやすい価格でボード・ベース・パッケージとして提供します。組み込み用途向けに必要なとされる優れた処理能力を提供するSX2500は、イメージング処理や視覚効果アプリケーション / 設計・分析 / テレコミュニケーションなど広い範囲での利用に適しています。

組み込み型コンピューターに適したビルディング・ブロック

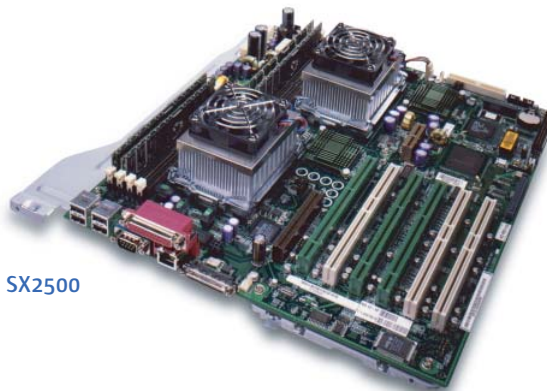
SX200 / SX1500 / SX2500は、業界をリードするSunのネットワーク・コンピューティング・ソリューション・プロバイダーの知識と技術により、OEMメーカーが開発と生産に要する多大な時間を大幅に削減することが可能な、ボード・プラットフォームです。この製品ファミリは、軍事防衛 / 航空宇宙 / デジタル印刷 / 医療機器のイメージング処理 / テレコミュニケーション / 工業組み込み用途など、幅広い分野における利用を前提に設計されています。実績のあるSunのUltraSPARCテクノロジーとSolarisオペレーティングシステム、そして一般的なPCIコンポーネントを利用できることで、ネットワーク化されたコンピューティング製品における差別化と、より優れたコスト・パフォーマンスの実現が可能になります。



SX200



SX1500



SX2500

SX200の仕様	
モデル	SX200
仕様	シングルライアント
グラフィックス	24bitグラフィックス, 2Dアクセラレーション; 最大解像度1,920 x 1,200 @ 75Hz
I/Oインタフェース	USB 1.1ポートx 4
ネットワーク	専用10/100BASE-T Ethernet SX200とSun Rayサーバとの接続
スマートカード	スマートカードリーダー (ISO-7816-1準拠)
オーディオ	CD音質オーディオ入出力、マイクフォン / ヘッドフォン用ジャック
モニタ出力	業界標準DVI-Iコネクタ
寸法 (高さ / 幅 / 奥行)	18.5mm / 160mm / 225mm
重量	235g
電源	定格電圧 DC 5V 単一 電源管理 Energy Star準拠
動作環境	(Sun Ray 1g筐体に収容した場合、SX200は以下の環境で動作します)
温度	動作時 0 ~ 35 非動作時 -20 ~ 60
準拠規格	(Sun Ray 1g筐体に収容した場合、SX200は以下の条件に適合します)
安全	低電圧指令73/23/EEC 以下の規格に基づく審査を基準とした 低電圧指令73/23/EECに準拠: EN60950/IEC950, EN60960に適合またはこれを上回る
規格マーク	FCC Class B, ICES-003, CE
エルゴノミクス	EK ITB-2000
RFI/EMU	FCC Class B, ICES-003, EN55022 Class B, EN61000-3-2
互換性	EN55024
放射線	DHHS 21 Subchapter J:PTB German X-ray Degree

SX1500/SX2500の仕様		
モデル	SX1500	SX2500
仕様	シングル・プロセッサ / ATXフォームファクタ	デュアル・プロセッサ / 拡張ATXフォームファクタ
プロセッサ	プロセッサ種別 UltraSPARC IIIli 1.06 GHz プロセッサ数 1 キャッシュ 2次:1MB(オンチップ)	UltraSPARC IIIli 1.28GHz 2
メモリ	メインメモリ ECC DDR-1 DIMM スロット数 4 最大メモリ容量 8GB	8 16GB
グラフィックス	PCIベース24bitグラフィック・サポート	Sun XVR-100 / Sun XVR-600 / Sun XVR-1200
システム内蔵記憶装置	インタフェース:ATA 100 IDE x2	インタフェース:Ultra 160 SCSI x2および ATA100 IDE x2
標準インタフェース	Ethernet 10/100/1000BASE-T x 1 シリアル 2 パラレル 1 USB USB 1.1ポートx2 PCI拡張スロット 5(64bit / 66MHz x 1, 64bit / 33MHz x 2, 32bit / 33MHz x 2)	1 1 USB 1.1ポートx4 6(64bit / 66MHz x 3, 64bit / 33MHz x 3)
オペレーティングシステム	Solaris 8 HW 5/03以降およびSolaris 9 04/03以降の各リリース	拡張ATXフォームファクタ (マウントトレイ除く) 12in. x 13in.)
寸法	標準ATXフォームファクタ (12in. x 9.6in.)	(Sun Blade 2500筐体に収容した場合、SX2500は以下の環境で動作します)
動作環境	(Sun Blade™ 1500筐体に収容した場合、SX1500は以下の環境で動作します)	(Sun Blade 2500筐体に収容した場合、SX2500は以下の環境で動作します)
温度	動作時 5 ~ 40 非動作時 -32 ~ 65	-40 ~ 65
騒音	動作時 5bels 非動作時 4.5bels	5.4bels 5.1bels
電源	定格電圧 AC 100 ~ 240V 定格周波数 47 ~ 63Hz 消費電力 0.3KVA	
準拠規格	(Sun Blade 1500筐体に収容した場合、SX1500は下記の条件に適合します)	(Sun Blade 2500筐体に収容した場合、SX2500は下記の条件に適合します)
安全	UL 60950, EN 60950, CSA-C22.2.60950, IEC 60950, CB Scheme(各国の修正を含む), IEC825-1, 2, CFR21 part 1040	UL/CSA-60950, EN60950, IEC 60950 CB Scheme(各国の修正を含む)
規格マーク	CE, FCC, ICES-003, C-Tick, VCCI, GOST-R, BSMI, MIC, UL/cUL, TUV-GS, CCC, S-Mark	CE FCC, ICES-003, C-Tick, VCCI, GOST-R, BSMI CCC, S-Mark
エルゴノミクス	EK ITB-2000	
RFI/EMU	FCC Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, EN55022 Class B BSMI Class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3	
互換性	EN55024	
放射線	DHHS 21 Subchapter J:PTB German X-ray Degree	

サン・マイクロシステムズ株式会社

本社	〒158-8633 東京都世田谷区用賀4-10-1	SBSタワー	電話(03)5717 5000(代)
山王オフィス	〒100-6160 東京都千代田区永田町2-11-1	山王パークタワー12F	電話(03)4232 2400(代)
中部支社	〒460-0002 名古屋市中区丸の内2 14 4	エグゼルの内507	電話(052)203 1233(代)
大阪支社	〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15	野村不動産大阪ビル5F	電話(06)6265 5700(代)
九州支社	〒814-0001 福岡市早良区百道浜2-1-22	福岡SRPセンタービル3F 308	電話(092)834 0100(代)
つくば営業所	〒305-0032 茨城県つくば市竹園1-6-1	つくば三井ビルディング11F	電話(0298)51 2210(代)
豊田営業所	〒471-0833 愛知県豊田市山之手5-73-1	山之手ビル7F	電話(0565)25 5700(代)
ホームページ	http://sun.co.jp/		

