

拡張性と性能を兼ね備えたハイエンド・コントローラー

## HIGH-END MODEL FAB-x621



### ■特徴

#### 高速処理

組込みコントローラー最高峰レベルの高速処理

第2世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサを2個搭載可能。  
複数台のPCで構成される装置の集約化、高解像度を要する画像装置に最適。

#### 高信頼性

高信頼性

ECC付きRDIMMの採用によりメインメモリー処理の信頼性を確保。  
IPMI 2.0による遠隔からの電源コントロールや各種センサー情報の取得ができ、システムの稼働状況の監視が可能。

#### 拡張性

コンパクトなサイズに幅広い拡張性

奥行き547mmにもかかわらず PCI Express® x16 4スロット、HDDホットプラグ 8スロットなどの豊富な拡張スロット、インタフェースを搭載しており、お客様のご要望の構成を実現。  
各種ボード、組込み、検査、ソフトウェアのインストール等キittingも可能。

#### Option

多彩なオプション

NVIDIA® Quadro® シリーズなどの高性能GPUによる高速画像処理(オプション)。  
RAID機能(オプション)によりHDD故障時にも継続して処理を実行。  
ディープラーニング用として使用可能です。

### ■用途



医療用画像機器



業務用フォトプリンター



画像検査装置

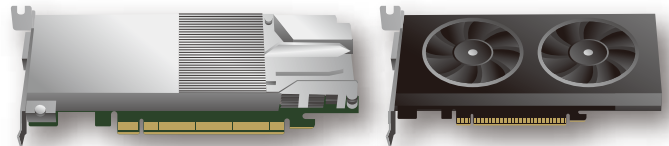
機種名		FAB-x621	
マザーボード		Tyan S7100 (Dual-Socket Xeon Server Motherboard)	
プロセッサ	メインプロセッサ	第2世代 Intel® Xeon® スケラブル・プロセッサ	
チップセット		Intel® C621	
メモリー	メインメモリー	32GB ~ 192GB (DDR4-2933 RDIMM) ※ CPUとの組み合わせによりDDR4-2933 / 2666 / 2400で動作	
	メモリーソケット数	12	
表示機能		VGA x1	
補助記憶装置	HDD/SSD	3.5型 SATA3.0 HDD x8	
サウンド機能		HD Audio 準拠サウンドシステム (5.1ch)	
LAN機能		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (RJ-45) x2	
拡張スロット		PCI Express® x16 4スロット Gen3.0 サポート PCI Express® x8 3スロット Gen3.0 サポート	
拡張グラフィックス / GPGPU		オプション < 搭載例 > NVIDIA® Quadro® RTX5000 (最大3枚サポート)	
インタフェース	ディスプレイ	VGA x1	
	LAN	RJ45 x2	
	USB	USB 3.0 (TYPE A) x6 ※ 1	
	AUDIO	Line-IN, Line-OUT	
その他	サーバマネージメント機能	IPMI 2.0 準拠	
	RAID 機能	オプション < 搭載例 > MICROCHIP Adaptec® SmartRAID 3102E-8i	
電源	電源条件	AC100/200V ± 10% 50Hz/60Hz	
	消費電流	5.5A ※ 2	
サポート OS		Windows® 10 (64-bit) Linux®	
外形寸法		430.0(W) x 176.0(H) x 547.3(D) mm (取り付け金具含まず)	
質量		約 27kg	
環境条件	周囲温度	動作時 10 ~ 35°C 非動作時 -10 ~ 60°C	
	湿度	動作時 30 ~ 80%RH (結露しないこと) 非動作時 30 ~ 90%RH (結露しないこと)	

- ※1 USB1.1/USB2.0/USB3.0対応。ただしUSB対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。  
 ※2 システム構成により異なります。

■本製品には、有寿命部品が含まれています。  
 有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境(温湿度など)等の条件により異なりますが、本製品を室温25°C環境で通常使用した場合、1日に約13時間のご使用で約5年となります。  
 したがってご使用の時間が上記より長い場合は、その寿命が短くなります。  
 上記目安はあくまで目安であって、故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。  
 なお、24時間を超えるような長時間連続使用等、ご使用状態によっては早期にあるいは製品の保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。  
 対象品名: ハードディスクドライブ、冷却用ファン、マザーボード  
 一般社団法人 電子情報技術産業協会  
 [パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン]について  
<https://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=74&ca=14>

お客様の開発されたアクセラレータ/FPGAカード  
 また、ご希望に合わせて各種グラフィックスカード※  
 の組込みが可能です。

※採用実績カード: 上記「拡張グラフィックス/GPGPU」項 参照



●本カタログ掲載の商品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●Intel.Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、WindowsMedia、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国および他の国における登録商標です。Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。●Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. ●Linux は Linus Torvalds 氏の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。●NVIDIA、GeForce、Quadro は米国および / または他国の NVIDIA Corporation の商標および / または登録商標です。●PCI Express は PCI-SIG 社の商標です。●パソコンの HDD/SSD に記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは再生されることがあります。完全消去を行う場合は、専門業者に依頼(有償)もしくは市販のソフトウェア(有償)などを使用してください。●本製品で使用するソフトウェアおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元へ動作をご確認ください。●本製品は日本国のみサポートとなります。●写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。また、写真の色は印刷のため、実際の商品の色と多少異なる場合があります。●本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●誤操作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。●プレインストールソフトは、市販のパッケージ商品とソフトの内容・マニュアル・その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。●時計用電池は一定期間内使用しないと放電し、時間設定がずれることがあります。●本カタログに記載されている数値および表現は 2020 年 11 月現在のものです。●2020 年 11 月初版発行



当社はISO9001  
 の認証を受けて  
 います。



当社はISO14001  
 の認証を受けて  
 います。

株式会社 ソード 営業担当

〒261-8580 千葉県千葉市美浜区真砂 5-20-7 ☎: 043-279-2600

ホームページアドレス <https://www.sord.co.jp/>

