

## Intel® Xeon® Processor Model

FSB1600MHzに対応する45nm クアッドコア/デュアルコアIntel® Xeon®プロセッサを2基搭載するハイエンドグラフィックワークステーションです。ATI FireGL™ V5600 グラフィックスボードの搭載により、デジタルコンテンツ制作、MCAD (Mechanical Computer-Aided Design)、電子設計オートメーション、およびその他のグラフィックス・ワークステーション・アプリケーションに優れたパフォーマンス、信頼性を提供します。



## Vintage Warkstation Type GLXG

- Intel® Xeon®5400 or 5200シリーズ
- クアッドコア/デュアルコアプロセッサ x2基
- FSB1600MHz
- ATI FireGL™ V5600
- Intel® 5400 Chipset
- メモリ最大32GB (FB-DIMM)

### FSB1600MHz対応 45nm Intel® Xeon® プロセッサ2基搭載



FSB1600MHzに対応する45nmクアッドコアIntel® Xeon® 5400シリーズ (Harper town)、またはデュアルコアIntel® Xeon® 5200シリーズ (Wolfdale)を2基搭載。Core™ マイクロアーキテクチャで確立された高性能、高電力効率の利点がさらに強化されたXeon® 5400/5200シリーズは、除算性能の向上や、キャッシュ容量の増大、新たに新命令群SSE4が実装されるなど、さらなる高性能化を実現しています。また、前世代のプロセッサに比べトランジスタの集積度が増し、動作スピードも向上する一方で、リーク電流も劇的に抑えられ、より優れたパフォーマンスと電力効率を実現しています。

### FSB1600MHz対応 プラットフォーム

本製品はデュアルプロセッサ向け、最新プラットフォームが採用され、最大1600MHz FSB、45nm Xeon®プロセッサ、最大128GBのメモリ (将来の8GB FB-DIMMを利用した場合)に対応しています。Xeon®DPプラットフォームとしては初めて採用されるスヌーフイルタや、従来からのI/Oアクセラレーションテクノロジーはより強化され、フロントサイドバスのトラフィック軽減や、サーバ全体のI/O処理のボトルネックを解消し、より高速にアプリケーションとデータの受け渡しができるようになります。また、仮想化された環境でのI/Oの信頼性と性能が向上する仮想化技術「VT-d」が新たに追加されています。

### メモリ最大32GB (FB-DIMM)

最大32GBまでメモリ容量を拡張できます。FB-DIMMは、モジュール上に実装されるAMB (Advanced Memory Buffer)と呼ばれる記憶デバイスとチップセット間をシリアルインターフェイスで接続することで、拡張性の向上と高い処理能力をひきだしており、大容量で高速なメモリを利用したいサーバ、ワークステーション分野に適しています。

### ATI FireGL™ V5600 グラフィックスアクセラレータ 標準採用



CADやデジタルコンテンツ制作に必要なパフォーマンスと安定性を提供するATI FireGL™ V5600 ワークステーショングラフィックスアクセラレータを標準搭載しています。DirectX®10、OpenGL® 2.1拡張機能のハードウェアアクセラレーション、512MB GDDR4メモリ、Dual-Link DVIを2系統、最大サポート解像度 3840 x 2400 (9Mピクセル) などグラフィックス処理を高める高機能が充実しています。

### ハイエンドミドルタワーアルミケース採用

3.5インチHDDを7基まで搭載可能な拡張性豊かなシャーシです。フロント4基の5.25インチベイは、3.5インチマウンタにより、FDD、カードリーダーなど3.5インチデバイスが搭載できる仕様となっています。また、フロントとリアの大型12cmファン、サイドカバー、リアシャーシに施されたセカンダリエキゾーストホールによって効率的なエアフローを実現するとともに放熱性と静音性に優れています。



写真のサーバボードはイメージです。

### スーパーマルチドライブ (DL対応) を標準搭載



DVD/CD規格の全てのメディアに対応するスーパーマルチドライブを搭載。DVD-R16倍速 (DL6x)、DVD+R16倍速 (DL10x)、DVD-RW6倍速、DVD+RW8倍速、DVD-RAM12倍速、CD-R48倍速、CD-RW32倍速の各書き込み速度に対応しています。DVD/CDライティングソフト、DVDオーサリングソフト等を標準で付属し、大容量データ記憶メディアとしての利用や、CD、DVDビデオ等各種メディアコンテンツの作成などへの利用が可能です。

### Blu-ray Disc ドライブ搭載可能 ※オプション



次世代ディスクBlu-ray Disc (BD)、DVD全規格、CD-R/RWの書き込みに対応するBlu-rayドライブを搭載可能です。(オプション)1枚のディスクで50GB (片面2層)という大容量を実現しており、高品位デジタル映像の記録や、多量な大容量データを一度にまとめてバックアップするなどのニーズに適しています。また、HD映像編集ソフト、DVD作成オーサリングソフト、セキュリティディスク作成可能なライティングソフトなどBlu-rayドライブの性能をフル活用する標準添付ソフトウェアも充実しています。

## Specification

プロセッサ (2基)	クアッドコアIntel® Xeon® 5400シリーズ (45nm / Harper town) X5472 (3GHz) [ 12MB L2/ FSB1600MHz ] E5472 (3GHz) [ 12MB L2/ FSB1600MHz ] E5462 (2.8GHz) [ 12MB L2/ FSB1600MHz ] デュアルコアIntel® Xeon® 5200シリーズ (45nm / Wolf Dale) X5272 (3.4GHz) [ 6MB L2/ FSB1600MHz ]
チップセット	Intel® 5400 Chipset
メモリ	2GB (1GB x2 ECC Fully Buffered DIMM DDR2) 最大32GB
HDD	SATA 1TB (7,200rpm) x1
DVD-ROM	スーパーマルチドライブ 日立LG GSA-H58N DVD-RAM 12x /DVD-R 16x,6x(DL) /DVD-RW 6x /DVD+R 16x,10x(DL) /DVD+RW 8x / CD-R 48x /CD-RW 32x
Video	ATI FireGL™ V5600 512MB (PCI Express x16)
ネットワークI/F	Gigabit Ethernet x2 onboard
拡張スロット	PCI-Express 2.0 x16 (2スロット) ※ビデオカードで1スロット消費 64bit, 133MHz PCI-X (2スロット) 32bit, PCI (2スロット) UIO (1スロット)
I/O	シリアル x1 パラレル x1 USB x6 (前面 x2/ 背面 x4) PS/2 (keyboard & mouse)
ケース	ミッドタワーケースAS Enclosure M4 (W199mm x H429mm x D539mm) 5.25インチベイ x5 (内1つは5.25インチベイ共用) 3.5インチシャドウベイ x7
電源	600W専用電源
キーボード	日本語109キーボード
マウス	Microsoft® WheelMouse Optical 2ボタン + ホイール 光学式
オンサイト	1年間無償全国出張オンサイトサービス