

NETrageneo 575	インテル® Xeon™ プロセッサ 5110	FB-DIMM 1024MB (512MBx2)	80GB S-ATA 300 (7200rpm)	56倍速 CD-ROMドライブ	インテル® 5000P チップセット	ペDESTAL	242,130円 (税抜230,600円)
NETrageneo 570				24倍速 CD-ROMドライブ			299,670円 (税抜285,400円)
NETrageeco 562	インテル® Xeon™ プロセッサ 1.67GHz	DDR2-SDRAM 1024MB (512MBx2)		-	インテル® E7520 チップセット	1U ラックマウント	212,520円 (税抜204,000円)

「新製品の特長」

「インテル® 最新デュアルコアXeon™ プロセッサを採用」(NETrage neo575/570)

今回の新プロセッサは、従来プロセッサ比で最大135%の性能向上だけでなく、40%の消費電力削減を実現した革新的なプロセッサです。消費電力あたりの性能においては向上幅が3.5倍と、サーバーの高性能化と同等以上の優先順位で低消費電力化が求められるサーバーセンター等において、大きなバリューを提供します。

「FB-DIMM(Fully Buffered DIMM)を採用」(NETrage neo575/570)

サーバーに搭載されるメモリ容量は肥大化の一途をたどり、32bitの限界である4GBを超え、8GB、16GBといったニーズも生まれつつあります。FB-DIMMはそのようなニーズに応えるために設計された、メモリの大容量(複数枚)実装、高信頼化などを実現する規格です。従来メモリとのチップレベルでの互換性も考慮されているため、新規格でありながら従来品と同様レベルのコストパフォーマンスを誇ります。

「インテル® 純正プラットフォーム採用」(NETrage neo575/570)

インテル純正プラットフォームは、供給不足、不具合といったリリースされたばかりの製品にありがちな問題からサーバー管理者を解放し、最新テクノロジーを即時に採用可能にします。また、バックプレーンやライザーに至るまで、細かく準備されたBTOパーツは、用途に完全にフィットしたサーバー構築を可能にします。

「インテル® Xeon LV プロセッサを採用」(NETrage eco562)

熱設計電力がわずか31Wと、ノートPC用プロセッサと同等クラスの低消費電力性を実現、深刻化しているサーバーの排熱と消費電力の問題に対し、最強のソリューションとなります。

「前面I/Oポートと40cm以下の奥行きがラックの効率利用をサポート」(NETrage eco562)

前面I/Oポートと40cm未満という奥行きは、サーバーラックに対する前後からの実装を可能にし、ラックスペースあたりのパフォーマンスを最大化します。また、ブレードサーバーと比較し、1Uスペース単位、1台単位の増設が可能のため、性能とコストのフレキシビリティに優れます。

「プロサイドにおける徹底した動作検証を実施」

インテル® 純正プラットフォームでも、単に組み合わせるだけではBTO構成によって熱や消費電力等、様々な要因により不具合が発生する場合があります。今回の3モデルは、EDA/HPC分野にて豊富な経験、実績を有するプロサイドにて、CPUのヒートシンク性能に至るまで徹底した動作検証を実施しています。

製品型番	NETrage neo575	NETrage neo570	NETrage eco562
プロセッサ	インテル® Xeon™ プロセッサ 5110 (4MB L2キャッシュ/1.6GHz/FSB 1066MHz)		インテル® Xeon™ LV プロセッサ 1.67GHz
チップセット	インテル® 5000P チップセット		インテル® E7520 チップセット
メイン・メモリ	FB-DIMM 1024MB (512MBx2/最大16GB)	FB-DIMM 1024MB (512MBx2/最大32GB)	デュアルチャネル DDR2 1024MB (ECC-REG/512MBx2/ 最大16GB)
HDD	80GB Serial-ATA300 7200回転		
ドライブ	CD-ROMドライブ		-

FDD	オプション		
モニタ	オプション		
OS	オプション		
サポートOS	Microsoft® Windows® Server 2003、他		
保証	1年間無償オンサイト保証		
インターフェース	●PS/2キーボードポートx 1 (背面x1) ●PS/2マウスポート x1 (背面x1)	●PS/2キーボードポートx 1 (背面x1) ●PS/2マウスポート x1 (背面x1)	●PS/2キーボードポートx 1 (背面x1) ●PS/2マウスポート x1 (背面x1)
	●LANポートx2(背面x2) 10BASE-T/100BASE/1000BASE-T LAN x2	●LANポートx2(背面x2) 10BASE-T/100BASE/1000BASE-T LAN x2	●LANポートx3(背面x3) 10BASE-T/100BASE/1000BASE-T LAN x2
			10BASE-T/100BASE-TX x1
サイズ	430 mm x 43.5 mm x 690 mm	235mm x 452mm x 483mm	435mm x 43.5mm x 393mm
形状	ペDESTAL	1Uラックマウント	
価格	242,130円 (税抜 230,600円)	299,670円 (税抜 285,400円)	212,520円 (税抜 204,000円)