2004/09/27						
	モデル名		110Ga OSレスモデル	110GaS OSレスモデル	110Eg ディスクレスモデル	110Eh ディスクレスモデル
	型番		N8100-886Y N8100-986Y	N8100-997Y Intel	N8100-917 Intel	N8100-935 N8100-936
	型式クロック周波数		Celeron Processor Pentium4 Processor 2GHz 2.80GHz	Pentium4 Processor 2.80GHz	Pentium4 Processor 2.80GHz	Pentium4 Processor 3GHz 3.40GHz
CPU	宇 基個數	標準最大	2GHZ 2.00GHZ	2.00GHZ 1 1	1	3GHZ 3.40GHZ
CPU	CPUパッケージ/ソケット ハイパースレッディングテクノロジ		FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket
	ハイハースレッティ インテル(R) エクステンデッ 冷却方法		・ ・ ヒートシンク			対応*1 - ヒートシンク
	L1キャッシュ(/CPU)		12K µops + 8KB *1	ヒートシンク 12K µops + 8KB *1	ヒートシンク 12K μops + 8KB *1	12K µops + 8KB *2
キャッシュメモリ	L2キャッシュ(/CPU) L3キャッシュ(/CPU)		128KB 512KB	512KB	512KB	512KB -
	L4キャッシュ(/バック 容量	フポード) 標準	256MB	256MB	256MB	256MB
	増設単位	最大	1GB *2(512MB ×2 *3) 1	2GB *2(1GBx2) 1	1GB *2(512MB ×2 *3) 1	4GB *3(1GBx4)
	増設機会 スロット数		2 3	1 2	2 3	3 4
メモリ	メモリアクセス方式 誤り検出・訂正		Non Interleave ECC	Non Interleave ECC	Non Interleave ECC	Dual Channel ECC
	メモリモジュール ピン数		DDR266 SDRAM DIMM 184ピン	DDR266 SDRAM DIMM 184ピン	DDR266 SDRAM DIMM 184ピン	DDR333 SDRAM DIMM 184ピン
	動作クロック 駆動電圧		266MHz 2.5V	266MHz 2.5V	266MHz 2.5V	333MHz 2.5V
	パッファ オンラインスペアメ	ŦII		無	#	#
BIOS	メーカ チップセットメーカ		Award Intel	Award Intel	Award Intel	Phoenix Intel
	チップセット名 FSB周波数		845E 400MHz 533MHz	845E 533MHz	845E 533MHz	E7210 800MHz
バス	システムパス幅	データ部	64bit	64bit	64bit	64bit
	メモリバス幅	アドレス部	32bit 64bit	32bit 64bit	32bit 64bit	32bit 64bit / 128bit
	VOバス幅 実装形式		PCI: 32bit オンポード	PCI: 32bit AGPスロットへグラフィックス	PCI: 32bit オンポード	PCI:32bit, PCI-X:64bit オンボード
	チップメーカ		ATI	アクセラレータポード標準実装 ATI	ATI	ATI
ビデオ	チップ型式 ビデオRAM容量		Rage XL 8MB	RADEON 7000 64MB	Rage XL 8MB	Rage XL 8MB
	解像度 (表示色)		640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色)
			1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	1024x768(1677万色) 1280x1024(1677万色)	1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)
	FDD CD-ROMドライブ		3.5"(2モード) × 1 トレイロード型 × 1	3.5"(2モード) × 1 薄型, トレイロード型 × 1	3.5*(2モード) × 1 トレイロード型×1	3.5*(2モード) × 1 トレイロード型 × 1
ストレージ		標準	(18倍速以上, 最大40倍速) *4 IDE: 40GB IDE: 80GB	(10倍速以上, 最大24倍速) IDE: 80GB	(20倍速以上,最大48倍速)*4 オプション	(20倍速以上, 最大48倍速) *4 オプション
21.5-5	1	最大	IDE: 240GB (120GB x 2)*5 SCSI: 未対応	IDE: 240GB (120GB×2) *3 SCSI: 未対応	IDE: 360GB (120GB x 3) SCSI: 219.6GB(73.2GB x 3)	IDE: 750GB (250GB x 3) *5 SCSI: 439.5GB(146.5GB x 3) *6
	ホットスワップ 対応		不可	不可	不可	IDE接続:不可 SCSI接続:対応(オプション*7)
ディスクアレイ			オプション (IDE)	オプション (IDE)	オプション (SCSI, IDE)	Serial ATA:RAID0,1(標準), RAID5(オプション)
, 1, 7, 7, 7, 1	実装形式		オンボード	オンボード	オンボード	Ultra ATA,SCSI:(オプション) オンボード
	スペルス インタフェース 最大伝送速度		100BASE-TX x 1 100/10Mbps	1000BASE-Tx1 1000/100/10Mbps	100BASE-TX x 1 100/10Mbps	1000BASE-TX x 1 1000/100/10Mbps
ネットワーク	版へ伝送送及 チップメーカ チップ型式		Intel 82550PM	Intel	Intel 82550PM	Intel 82547GI
	AFT/ALB (On Board I	同士のみ)	-	82540EM	-	=
	PXEプート 実装形式		可 オンポード	可 オンボード	可 オンポード	可 オンポード
IDE	インタフェース パス形式		Ultra ATA100 PCI	Ultra ATA100 PCI	Ultra ATA100 PCI	Ultra ATA100 x2、Serial ATA150 x2 PCI
	実装形式 パス形式		オブション	オブション	オプション	オブション
SCSI	チャネル数 チップメーカ		-	-	-	-
	チップ型式 インタフェース		-	-	-	-
拡張ベイ	デパイスペイ (5.25") デパイスペイ (3.5")		2 *4	-	2 *4	2 *4
10 MEAN	ディスクベイ (3.5")		1"ハイト×2	1"ハイト×2*4	1"八イト×3	1"ハイト×3
	PCI EXPRESS x8 PCI EXPRESS x4		-	-	-	-
	64bit/133MHz PCI-X	(3.3V)	-	-	-	-
	64bit/100MHz PCI-X	(3.3V)	-	-	-	-
	64bit/66MHz PCI-X (3	3.3V)		-		フルサイズ ×2
拡張スロット*A	64bit/66MHz PCI (3.3					-
	64bit/33MHz PCI (3.3	IV)			- フルサイズ×2 *5	-
	32bit/33MHz PCI (5V PCI EXPRESS規格)	ショートサイズ×5	ショートサイズ×2	ショートサイズ×3	ショートサイズ×3
	PCI-X規格 PCI規格		PCI 2.2	PCI 2.1	PCI 2.2	PCI-X 1.0 PCI 2.2
	AGP キーボード		109型キーボード	4倍速対応 *5	109 型キーボード	109 型キーボード
入力装置	マウス		2 ボタンマウス	109 型キーボード 2 ボタンマウス	2 ボタンマウス	2 ボタンマウス
	シリアルポート		D-sub 9ピン x 1 D-sub 25ピン x 1	D-sub 9ピン x 2 *6 D-sub 25ピン x 1	D-sub 9ピン×1 D-sub 25ピン×1	D-sub 9ピン x 1 D-sub 25ピン x 1
	ディスプレイ		ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) x 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1 *7	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) x 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1
	SCSI		÷	-	÷	-
外部インタフェー	ネットワーク		RJ-45 x 1	RJ-45 x 1	RJ-45 x 1	RJ-45 x 1
ス*B	マウスポート		ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	ミニDIN 6ピン x 1 ミニDIN 6ピン x 1	ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1
	USBポート ICMBポート		Aシリーズ4ピン × 2 (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン×2 (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン×2 (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン×2 (Ver2.0)
			-	-	-	-
	その他		-	÷	-	-
規格/認定 サーバ管理機能		VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent	VCCI Class-B, WHQL	VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent	VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
筐体デザイン	ш\		ミニタワー	ESMPRO/Server Manager, Server Agent スリムタワー	ミニタワー	ミニタワー
外形寸法 (W×D×I 質量 (最大)			173mm x 453mm x 448mm 15kg (17kg)	87mm x 365mm x 304mm 7.5kg (8.7g)	173mm x 453mm x 448mm 14kg (17kg) 300W電源 x 1	173mm x 453mm x 448mm 14kg (20kg)
	電源モジュール 冗長機能		300W電源×1 不可 不可	200W電源 x 1 不可	300W電線×1 不可 不可	300W電源 x 1 不可
電源	ホットプラグ対応 電圧		AC100V±10%	不可 AC100V±10%	AC100V±10%	不可 AC100V±10%
Net II	周波数 コンセント形状		50/60±1Hz 並行二極アース付	50/60±1Hz 並行二極アース付	50/60±1Hz 並行二極アース付	50/60±1Hz 並行二極アース付
発熱量 冷却ファン	. 冗長対応		1080kJ/h 不可	702kJ/h 不可	1080kJ/h 不可	1368kJ/h 不可
最大消費電力 (皮相	マコファン ホットブラグ対応 最大消費電力 (皮相電力/有効電力)		不可 300VA/280W	不可 195VA/190W	不可 300VA/280W	不可 400VA/380W
エネルギー消費効率 環境条件	K.		0.012 (K区分) 0.0097 (K区分) 10~35 , 20~80%(但し結器しない事)	0.0094 (K区分) 10~35 ,20~80%(但し結露しない事)	0.0097 (K区分) 10~35 , 20~80%(但し結露しない事)	0.010 (J区分) 0.0091 (J区分) 10~35 ,20~80%(但し結露しない事)
サポートOS			Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition
*A 特に記述のないものはFull Height PCI			*1命令キャッシュとしての	*1命令キャッシュとしての	*1 命令キャッシュとしての	*1 Windows 2000 Serverでは動作保証外

A特に記述のないものはFull Height PCI 指載可能なポードの乗行きサイズ Full Height PCI: フルサイズ = 312mmまで ショートサイズ = 173.1mmまで Low Profile PSI PSI mmまで MD1 = 119.9mmまで MD2 = 167.6mmまで B特に記述のないものは背面に実装

*1 命令キャッシュとしての | 「Execution Trace Cache」は 12k uops (micro-operations) の容量、 アータキャッシュ 12k KBの容量 *2 標準実長のメモリを外した場合。 312を2565/250kメモリ 活動で、 312を2565/250kメモリ 活動で、 312を2565/250kメモリ 活動で、 312を2565/250kメモリ 計画で、 312を2565/250kメモリ 1月から 活動のことを 14c CR-ROMで1スロット占有 5様単定義されているHDDを外した 場合

1 Windows 2000 Serverでは静作模様分 2 命令キャッシュとしての 「Execution Trace Cache」は 「Execution Trace Cache」は デークキャッシュは500の管置 3 指標実施のメモリを外した場合 4 ボットラブが505(SUI・ドディスク 使用時は、CD・ROMを置は100時を 指統不可となり、5インチデバイス (内面11・のアング製量網が不可) 5 ディスクアレイコントローラ(SATA)を 指統した場合 6 ボットプラグ約705(SSUI・ドディスク を持続した場合 7 ドロンプイス楽を書かり、19815年のよう 1981年のような 19

2004/09/27	モデル名	120		120Ef	120Eg	120Lg ホットブラグ
	型番	O S レス N8100-993Y	N8100-994Y	ディスクレスモデル N8100-890	ディスクレスモデル N8100-973 N8100-974	ホットノラク ライトモデル N8100-961
	メーカ	Int Xeon Pro	el	Intel Xeon Processor	Intel Xeon Processor	Intel Xeon Processor
	クロック周波数 実装個数 標準 最大	2.80B	GHz	2.80BGHz 1	3DGHz 3.40GHz	2.80BGHz 1
CPU	CPUパッケージ/ソケット	2 FC-mPGA2/604pin socket		2 FC-mPGA2/604pin socket	2 FC-mPGA4/604pin socket	2 FC-mPGA2/604pin socket
	ハイバースレッディングテクノロジ ィンテル(R) エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジ	対	Ē	対応・	対応 対応	対応・
	冷却方法 L1キャッシュ(/CPU)	Е- F: 12К µорs	+ 8KB *1	ヒートシンク 12K μops + 8KB *1	ヒートシンク 12K μops + 16KB *1	ヒートシンク 12K μops + 8KB *1
キャッシュメモリ	L2キャッシュ(/CPU) L3キャッシュ(/CPU)	512	KB	512KB	1MB -	512KB
	L4キャッシュ(バックボード) 標準	2561		256MB	512MB	512MB(256MB ×2)
	最大 增設単位 增設機会	4GB*2 (1 1		4GB*2 (1GB x 4) 1 3	8GB*2 (2GBx4) 2 1	8GB *2 (2GB x 4) 2
	スロット数 メモリアクセス方式	4 Non Inte		4 Non Interleave	4 2Way Interleave	4 2Way Interleave
メモリ	誤り検出・訂正 メモリモジュール	ECC DDR266 SDRAM DIMM 184 4"> 266MHz		ECC DDR266 SDRAM DIMM	ECC, Chipkill DDR333 SDRAM DIMM	ECC,Chipkill DDR266 SDRAM DIMM
	ピン数 動作クロック			184ピン 266MHz	184ピン 333MHz	184ピン 266MHz
	駆動電圧 バッファ	2.5 有		2.5V 有	2.5V 有	2.5V 有
BIOS	オンラインスペアメモリ メーカ チップセットメーカ	Phoe Server	enix	Phoenix ServerWorks	個別対応 AMI Intel	AMI
	チップセットスーカ チップセット名 FSB周波数	Grand Champion St. 533h	uper Lite(CMIC-SL)	Grand Champion Super Lite(CMIC-SL) 533MHz	E7320 800MHz	Intel E7501 533MHz
バス	システムバス幅 データ部 アドレス部	64t	bit	64bit 32bit	64bit 32bit	64bit 32bit
	メモリバス幅 VOバス幅	64t PCI: 64	bit	64bit PCI: 64/32bit	128bit PCI: 64/32bit	128bit PCI:32bit, PCI-X:64bit
	実装形式	オンボ	t – F	オンボード	オンボード	オンボード
	チップメーカ チップ型式	A1 Rage	XL	ATI Rage XL	ATI Rage XL	ATI Rage XL
ビデオ	ビデオRAM容量	8M 640×480(1	IB (677万色)	8MB 640×480(1677万色)	8MB 640×480(1677万色)	8MB 640×480(1677万色)
	解像度 (表示色)	800x600(1 1024x768(1677万色)	800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	800x600(1677万色) 1024x768(1677万色) 1280x4024(1677万色)	800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万倍)
	FDD	1280×1024 3.5"(2モ- トレイロ-	- F) x 1	1280×1024(1677万色) 3.5"(2モード) × 1 トレイロード型 × 1	1280×1024(1677万色) 3.5"(2モード) × 1 トレイロード型 × 1	1280×1024(1677万色) 3.5*(2モード) × 1 トレイロード型 × 1
	CD-ROMドライブ 標準	(20倍速以上, 量	- ト空 × 1 最大48倍速) *3 SCSI: 219.6GB(73.2GB×3	(20倍速以上,最大48倍速)*3	トレイロート型×1 (20倍速以上,最大40倍速)*3 オプション	トレイロート型×1 (20倍速以上,最大48倍速) オプション
ストレージ	信年 最大	UltraATA: 480GB(120BG×4) SerialATA: 1TB(250 G B×4)	879GB(146.5GB x 6)	IDE: 1TB (250GB x 4) SCSI: 292.8GB (73.2GB x 4)	IDE: 1TB (250GB x 4) SCSI: 879GB(146.5GB x 6) *4	SCSI: 879GB (146.5GB × 6)
	ホットスワップ 対応	不可(IDE)	対応(SCSI)	IDE:対応(オブション*4) SCSI:不可	オプション(SCSI *4,IDE *5)	न
ディスクアレイ		オプション(IDE)	標準(SCSI)*4	オプション (SCSI, IDE)	オブション (SCSI, IDE)	オブション
	実装形式	オンボ		オンボード	オンボード	オンボード
ネットワーク	インタフェース 最大伝送速度 チップメーカ	1000BAS 1000/100 Int	/10Mbps	1000BASE-T x 1 1000/100/10Mbps Intel	1000BASE-T x 1 1000/100/10Mbps Intel	1000BASE-T x 1, 100BASE-TX x 1 1000/100/10Mbps
ネットソー ク	チップスーカ チップ型式 AFT/ALB (On Board 同士のみ)	8254		82540EM	82541PI	Intel 82540EM/82550PM
	PXEブート 実装形式	可 オンボ		- 可 オンボード	・ 可 オンボード	- 可 オンボード
IDE	インタフェース パス形式	Ultra A	TA100	Ultra ATA100 PCI	Ultra ATA100(CD-ROM接続)、Serial ATA(HDD接続) PCI	Ultra ATA100 PCI
	実装形式 バス形式	オプション・		オプション	オブション	オンボード PCI
SCSI	チャネル数 チップメーカ			-	-	1 Adaptec
	チップ型式 インタフェース デバイスペイ(COED)	-			-	AIC-7901 Ultra 320 SCSI x 1
拡張ペイ	デバイスペイ (5.25*) デバイスペイ (3.5*)	4		4*3	4*3	3*3*4
	ディスクベイ (3.5") PCI EXPRESS x8	1"ハイト×4	1"ハイト×6	1"ハイト×4*5 -	1"八イト×4(標準) もしくは 1"八イト×6*4 *7	1"ハイト×6 -
	PCI EXPRESS x4 64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	-			フルサイズ×1 *7	
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	-		-	-	フルサイズ×4
	estatecania poi vica a a				711477 0	
拡張スロット*A	64bit/66MHz PCI-X (3.3V) 64bit/66MHz PCI (3.3V)	-		-	フルサイズ×2	-
	64bit/33MHz PCI (3.3V)	フルサイ		フルサイズ×4		
	32bit/33MHz PCI (5V) PCI EXPRESS規格	ショートち	71 X x 1	ショートサイズ×1	ショートサイズ×2 PCI EXPRESS 1.0a	フルサイズ×2 -
	PCI-X規格 PCI規格	PCI	2.2	PCI 2.2	PCI-X 1.0 PCI 2.2	PCI-X 1.0 PCI 2.2
入力装置	AGP キーボード	109型丰-	ーポード	- 109 型キーボード	109 型キーボード	109 型キーボード
	マウス シリアルボート	2 ボタン D-sub 91	1 2 2 1	2 ボタンマウス D-sub 9ピン × 2	2 ボタンマウス D-sub 9ピン x 2	2 ボタンマウス D-sub 9ピン × 2
	パラレルポート	D-sub 25	ピン×1	D-sub 25ピン×1	-	D-sub 25ピン×1
	ディスプレイ	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) x 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) x 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) x 1
H 98 25	SCSI ネットワーク	- RJ-45	5×1	- RJ-45 × 1	- RJ-45 x 1	- RJ-45 x 2
外部インタフェー ス *B	キーボードボート マウスボート	RJ-45 x 1 ミニDIN 6ピン x 1 ミニDIN 6ピン x 1		ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1
	USBボート	Aシリーズ4ビ		Aシリーズ4ピン x 2 (Ver1.1)	Aシリーズ4ピン×2 (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン x 3 (Ver1.1)
	ICMBボート		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-	オブション
	その他	-		=	=	-
規格/認定 サーバ管理機能		VCCI Class ESMPRO/Server Ma	nager, Server Agent	VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent	VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent	VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent
筐体デザイン 外形寸法 (W×D×	Н)	ミドル・ 292.1mm × 681n	タワー nm × 453mm *5	ミドルタワー 292.1mm x 681mm x 453mm *6	ミドルタワー 292.1mm × 683mm × 453mm *6	ミドルタワー 292.1mm × 681mm × 453mm *5
質量 (最大)	電源モジュール	23.5Kg (33kg) 450W和	25kg (33kg) 批源×1	20.5Kg (35kg) 450W電源×1	21Kg (33kg) 600W電源×1	20kg (35kg) 450W電源 x 1
電源	冗長機能 ホットプラグ対応	Ti	可	不可不可	不可不可	不可 不可 AC100V±10%
	電圧 周波数 コンセント形状	AC100V±10% 50/60±1Hz 並行二極アース付		AC100V±10% 50/60±1Hz 並行二極アース付	AC100V±10% 50/60±1Hz 並行二極アース付	AC100V±10% 50/60±1Hz 並行二極アース付
を熱量 マルカ		业行—框 1476 不	kJ/h	业行_極アース刊 1476kJ/h 不可	业 (T - 極アースト) 2250kJ/h 不可	业行二極アース19 1548kJ/h 可(オプション)
パー・マー・ボットプラグ対応 最大消費電力 (皮相電力/有効電力)		不 420VA/	ij 410W	不可 420VA/410W	不可 640VA/625W	不可 440VA/430W
エネルギー消費効果 環境条件		0.021 (0.021 (J区分) 10-35 ,20~80%(但し結露しない事)	0.019(J区分) 0.018 (J区分) 10~35 , 20~80%(但し結露しない事)	0.021 (J区分) 10~35 ,20~80%(但し結露しない事)
		Microsoft Windows 2000 Serve Microsoft Windows 2000 Adva Microsoft Windows Server 200 Microsoft Windows Server 200	er nced Server 13, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition
サポートOS *A 特に記述のない	ものはFull Height PCI	Microsoft Windows 2000 Adva Microsoft Windows Server 200	nced Server I3, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise	Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Advanced Microsoft Windows Server 2003, St Edition Microsoft Windows Server 2003, El

A 特に記述のないものはFull Height PCI 指載可能なボードの集行きサイズ Full Height PCI: フルサイズ - 312mmまで ショートサイズ - 173.1mmまで Low Profile PCII: MDI = 119.9mmまで MD2 = 167.6mmまで 18 特に記述のないものは背面に実姿 1 命令キャッシュとしての 「Execution Trace Cache」は 12k uogo (micro-operations) の容量、 データキャッシュははKBの容量 2 標準系配のメモリを外した場合 3 のでのスティーストントローラ (CCS) PN402508日当標準準度(Claz) 5 スタビライザ(突起物を含む *11合命キャッシュとしての
「Execution Trace Cache」は
12K ups (micro-operations) の容量、
データキャッシュは3KBの容量
*2 標準実後のメモリを外した場合
*3 CD-ROMで1人ロット占背
*4 雑説カケージ(N8155-166)指載時
*6 スタピライザ/突起物を含む

1 命令キャッシュとしての 「Execution Trace Cache」は 12K uops (micro-operations) の容量、 デークキャッシュは86日の容量 2 信奉享後のメモリをかした場合 3 CD ROMで1スロットと前号。 で現場の 1 (スロットと前号が、72点、または 1スロットと有学が、72点、または 1スロットと有学が、72点、または 15 スタビライザ/突起物を含む 5 スタビライザ/突起物を含む

2004/09/27	モデル名	ホット プニル	120Lh	120Mf	140Hd	
	世番	ホットプラグ ライトモデル N8100-941	ホットプラグモデル N8100-942 N8100-943	ディスクレスモデル N8100-903 N8100-939	ディスクレスモデル N8100-966 N8100-967	
	メーカ 型式	*	Intel Xeon Processor	Intel Xeon Processor	Intel Xeon Processor MP	
	クロック周波数 実装個数 標準 最大	3D0	1	3.06GHz 3.20GHz	2.20GHz 3GHz	
CPU	最大 CPUパッケージ/ソケット ハイパースレッディングテクノロジ	F	2 :-mPGA4/604pin socket 対応	2 FC-mPGA2/604pin socket	4 INT-mPGA/603pin socket	
	ハイ ハースレッティングテクブロン インテル(R) エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジ 冷却方法	,	対応 対応 ヒートシンク	対応 - ヒートシンク	対応 ・ ヒートシンク	
±	L1キャッシュ(/CPU) L2キャッシュ(/CPU)		12K µops + 16KB *1 1MB	12K µops + 8KB *1 512KB	12K µops + 8KB *1 512KB	
キャッシュメモリ	L3キャッシュ(パックボード)		-	- 1MB	2MB 4MB	
	容量 標準 最大 増設単位		512MB(256MB x2) 16GB *2 (2GB x 8)	512MB (256MB x 2) 12GB *2(2GB x 6)	1GB(256MB×4) 24GB *2(2GB × 12) 4	
	相談単位 増設機会 スロット数		3 8	2 6	2 12	
メモリ	メモリアクセス方式 誤り検出・訂正		2Way Interleave ECC,Chipkill	2Way Interleave ECC, Chipkill	4Way Interleave ECC, Chipkill	
	メモリモジュール ビン数		DDR333 SDRAM DIMM 184ピン 333MHz	DDR266 SDRAM DIMM 184ピン	DDR200 SDRAM DIMM 184ピン	
	動作クロック 駆動電圧 バッファ	353MH2 2.5V 有		266MHz 2.5V 有	200MHz 2.5V 有	
BIOS	オンラインスペアメモリ メーカ		- Phoenix	個別対応(RPQ) Phoenix	個別対応(RPQ) Phoenix	
	チップセットメーカ チップセット名		Intel E7520	ServerWorks GrandChampion-LE	ServerWorks GrandChampion-HE	
バス	FSB周波数 システムパス幅 データ部	800MHz 64bit		533MHz 64bit 32bit	400MHz 64bit 32bit	
	メモリバス幅 アドレス部 アドレス部		32bit 128bit PCI:32bit, PCI-X:64bit	128bit PCI:32bit, PCI-X:64bit	128bit PCI:32bit, PCI-X:64bit	
	実装形式		オンボード	オンボード	オンボード	
.,	チップメーカ チップ型式		ATI RADEON 7000	ATI Rage XL	ATI Rage XL	
ビデオ	ビデオRAM容量		8MB 640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	8MB 640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	4MB 640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	
1	解像度 (表示色)		1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	
	FDD CD-ROMドライブ		3.5"(2モード) × 1 トレイロード型 × 1	3.5"(2モード) × 1 トレイロード型 × 1	3.5"(2モード) x 1 トレイロード型 x 1	
ストレージ	標準		B倍速以上, 最大40倍速) オプション 標準: 879GB (146.5GBx6)	(24倍速以上,最大48倍速)*3 オプション	(20倍速以上,最大48倍速)*3 オプション	
	HDD 最大 ホットスワップ	本体 HDDデバイスペイ	実装キット搭載時: 1.3TB(146.5GBx9)*6	SCSI: 1,465GB (146.5GB x 10) *4	SCSI: 1,465GB (146.5GB x 10) *4	
	対応		可	可		
ディスクアレイ		RAID0	1(標準)、RAID5(オプション)	RAID0,1(標準), RAID5(オプション)	オプション	
1	実装形式 インタフェース		オンボード 1000BASE-T×2	オンボード 1000BASE-T×2	オンポード 1000BASE-T x 1, 100BASE-TX x 1	
ネットワーク	最大伝送速度 チップメーカ チップ型式	1000/100/10Mbps Intel 82541GI		1000/100/10Mbps Intel 82546EB	1000/100/10Mbps Intel 82544GC/82550PM	
	AFT/ALB (On Board 同士のみ) PXEブート		対応可	対応可	- - -	
IDE	実装形式 インタフェース		オンボード Ultra ATA100	オンポード Ultra ATA100	オンボード Ultra ATA100	
	バス形式 実装形式		PCI オンボード PCI	PCI オンボード PCI	PCI オンポード PCI	
SCSI	バス形式 チャネル数 チップメーカ		1 Adaptec	2 Adaptec	2 Adaptec	
	チップ型式 インタフェース	AIC-7902 Ultra 320 SCSI x 2		AIC-7902 Ultra 320 SCSI x 2	AIC-7902 Ultra 320 SCSI x 2	
拡張ペイ	デバイスペイ (5.25") デバイスペイ (3.5")		4*3*4	3*5*6	3*5	
	ディスクベイ (3.5") PCI EXPRESS x8	1"ハイト×6	標準) + 1"八イト × 3(オプション)*6 フルサイズ × 2 *7	1"/\1 + × 10 *4	1"八イト×10*4	
i	PCI EXPRESS x4 64bit/133MHz PCI-X (3.3V)		*7 フルサイズ×1	フルサイズ×1		
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)		フルサイズ×2	フルサイズ×2	フルサイズ × 6 (4つはホットブラグ対応)	
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)					
拡張スロット*A	64bit/66MHz PCI (3.3V)		-	-	-	
	64bit/33MHz PCI (3.3V) 32bit/33MHz PCI (5V)	- フルサイズ×1		- フルサイズ×3	- フルサイズ×2	
	PCI EXPRESS規格 PCI-X規格	PCI EXPRESS 1.0a PCI-X 1.0b		PCI-X 1.0	PCI-X 1.0	
	PCI規格 AGP		PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.2	
入力装置	キーボード マウス		109 型キーボード 2 ポタンマウス	109 型キーボード 2 ボタンマウス	109 型キーボード 2 ボタンマウス D-sub9ピン×2	
	シリアルポート パラレルポート		D-sub 9ピン x 2 D-sub 25ピン x 1	D-sub 9ピン x 2 (前面x1,背面x2) *7 D-sub 25ピン x 1	D-sub9ピン×2 RJ-45×1 (前面×1)*6 D-sub 25ピン×1	
	ディスプレイ	≅=0-6	ub 15ピン(アナログRGB) × 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) x 1	
	SCSI		-	D-subハーフピッチ68ピン×1 (Ultra320 SCSI)	VHDCI 68ピン×1 (Ultra320 SCSI)*7	
外部インタフェー ス *B	ネットワーク キーボードボート マウスポート		RJ-45 x 2 ミニDIN 6ピン x 1 ミニDIN 6ピン x 1	RJ-45 x 2 ミニDIN 6ピン x 1 ミニDIN 6ピン x 1	RJ-45×2 ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	
	USBボート	ΑĐ	リーズ4ピン × 2 (Ver2.0)	ミニDIN 6とク×1 Aシリーズ4ピン×4 (前面×1, 背面×3) (Ver 1.1)	ミニDIN 6ピン×1 Aシリーズ4ピン×3 (前面×1, 背面×2) (Ver1.1)	
	ICMBポート		オブション	オブション	RJ-45 x 2	
	その他		-	-		
規格/認定 サーバ管理機能	II.	ESMPRO	VCCI Class-A, WHQL WServer Manager, Server Agent	VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent	VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
筐体デザイン 外形寸法 (W×D×I	H)		ミドルタワー nm x 696.5mm x 453mm *5	ミドルタワー 321mm × 682mm × 447mm	ミドルタワー 311mm x 652mm x 460mm	
質量 (最大)	電源モジュール	600W電源×1	22kg (35kg) 570W電源×1(最大2)	28kg (44kg) 350W電源 x 2 (最大3)	48kg (55kg) 600W電源 × 2 (最大3) *8	
電源	冗長機能 ホットプラグ対応 電圧	不可 オプション 不可 可 AC100V±10%		オブション 可 AC100V±10%	オプション 可 AC100V±10%	
	电圧 周波数 コンセント形状	50/60±1Hz 並行二極アース付		50/60±1Hz 並行二極アース付	50/60±1Hz 並行二極アース付	
発熱量 冷却ファン	冗長対応		2376kJ/h 可(オプション)	1872kJ/h	3240kJ/h	
最大消費電力 (皮相 エネルギー消費効率	ホットプラグ対応 電力/有効電力)	0.027(1区分)	可 670VA/660W 0.027(I区分) 0.024(I区分)	可 530VA/520W 0.029 (J区分) 0.026 (J区分)	可 915VA/900W 0.042(F区分) 0.031(F区分)	
エネルキー消費効率 環境条件	•	0.027 (1区分) 10~35	0.027(1区分) 0.024(1区分) , 20~80%(但し結露しない事)	0.029 (J区分) 0.026 (J区分) 10~35 ,20~80%(但し結露しない事)	0.042(F区分) 0.031(F区分) 10~35 ,20~80%(但し結露しない事)	
サポートOS		Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition		Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition	
*A 特に記述のない	ちのはFull Height PCI		ver 2003, Enterprise Edition	Microsoft Windows Server 2003. Enterprise	Microsoft Windows Server 2003, Enterpr	

A特に記述のないものはFull Height PCI 指載可能なボードの専行きサイズ Full Height PCI: フルサイズ - 312mmまで ショートサイズ - 173.1mmまで Lov Profile POInmまで MD1 = 119.9mmまで MD2 = 167.6mmまで B村に記述のないものは背面に実装

2004/09/27	エデック		110GR-1a	110Rd-1	110Re-1	120GR-1a
	モデル名		O S レスモデル N9400 097V	ディスクレスモデル N9400 029	ディスクレスモデル N9100 027 N9100 029	OSレスモデル N9100 079V
	型番 メーカ		N8100-987Y Intel	N8100-928 Intel	N8100-937 N8100-938	N8100-978Y Intel
	型式 クロック周波数		Pentium4 Processor 2.60GHz	Pentium4 Processor 2.60GHz	Pentium4 Processor 3GHz 3.40GHz	Xeon Processor 2.80BGHz
CPU	実装個数 標準 最大 CPUパッケージ/ソケット		1 1 FC-PGA2/mPGA478B socket	1 1 FC-PGA2/mPGA478B socket	1 FC-PGA2/mPGA478B socket	1 2 FC-mPGA2/604pin socket
	ハイパースレッディングテク インテル(R) エクステンデッド・メモリ		-	- rc-rgaz/ilirga4/8B socket	対応*1	対応
	インテル(R) エクステンテッド・メモリ 冷却方法 L1キャッシュ(/CPU)	1 64 F7 / U 9	ヒートシンク	- ヒートシンク 12K µops + 8KB *1	- ヒートシンク 12K μορs + 8KB *2	- ヒートシンク 12K µops + 8KB *1
キャッシュメモリ	L2キャッシュ(/CPU) L3キャッシュ(/CPU)		12K µops + 8KB *1 512KB	512KB	512KB	512KB
	L4キャッシュ(/バックボード)	- 256MB	256MB	- 256MB	512MB (256MB × 2)
	容量 標準 最大 増設単位		3GB *2(1GB x 3)	3GB *2(1GB x 3)	4GB *3(1GB x 4)	12GB *2(2GB × 6)
	增設機会		1 2	1 2	3	2 2
	スロット数 メモリアクセス方式 誤り検出・訂正		Non Interleave	3 Non Interleave ECC	4 Dual Channel FCC	6 2Way Interleave
メモリ	メモリモジュール		PC133 SDRAM DIMM	PC133 SDRAM DIMM	DDR333 SDRAM DIMM	ECC,Chipkill DDR266 SDRAM DIMM(LowProfile型)
	ピン数 動作クロック		168ピン 133MHz	168ピン 133MHz	184ピン 333MHz	184ピン 266MHz
	駆動電圧 パッファ オンラインスペアメモリ		3.3V 無	3.3V #	2.5V 無	2.5V 有
BIOS	メーカ		Phoenix	Phoenix	Phoenix	AMI
	チップセットメーカ チップセット名		Intel 845	Intel 845	Intel E7210	Intel E7501
バス	FSB周波数 システムバス幅 データ音		400MHz 64bit	400MHz 64bit	800MHz 64bit	533MHz 64bit
	メモリパス幅 メモリパス幅	る部	32bit 64bit	32bit 64bit	32bit 64bit / 128bit	32bit 128bit
	I/Oバス幅 実装形式		PCI: 32bit オンボード	PCI: 32bit オンポード	PCI:32bit, PCI-X:64bit オンボード	PCI-X: 64bit オンポード
	チップメーカ チップ型式		ATI	ATI	ATI	ATI
ビデオ	チップ型式 ビデオRAM容量		Rage XL 8MB 640×480(1677万色)	Rage XL 8MB 640x480(1677万色)	Rage XL 8MB 640×480(1677万色)	Rage XL 8MB 640×480(1677万色)
	解像度 (表示色)		640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色)
			1280×1024(1677万色) *3	1280×1024(1677万色) *3	1280×1024(1677万色)	1280×1024(1677万色)
	FDD CD-ROMドライブ		3.5"(2モード) × 1 薄型, トレイロード型 × 1	3.5"(2モード) × 1 薄型, トレイロード型 × 1	薄型3.5"(2モード) × 1 薄型, トレイロード型 × 1	薄型3.5*(2モード) × 1 薄型, トレイロード型 × 1
ストレージ	標準		(10倍速以上,最大24倍速)*4 IDE: 80GB (80GB x 1)	(10倍速以上,最大24倍速)*4 オプション	(10倍速以上,最大24倍速)*4 オプション	(10倍速以上,最大24倍速)*3 SCSI: 73.2GB (73.2GBx1)
	HDD 最大		IDE: 240GB (120GB x 2) *5	IDE: 240GB (120GB x 2) SCSI: 146.4GB (73.2GB x 2) *5	IDE: 500GB(250GB x 2) SCSI: 146.4GB(73.2GB x 2) *5	SCSI: 439.5GB (146.5GB x 3)
	ホットス 対応	スワップ	不可	不可	不可	可
ディスクアレイ			オプション	オプション	Serial ATA:RAID0,1(標準) Ultra ATA , SCSI:(オプション)	オプション
	実装形式		オンボード	オンボード	オンボード	オンボード
	インタフェース 最大伝送速度		100BASE-TX x 2 100/10Mbps	100BASE-TX x 2 100/10Mbps	1000BASE-T x 2 1000/100/10Mbps	1000BASE-T x 2 1000/100/10Mbps
ネットワーク	チップメーカ チップ型式		Intel 82551	Intel 82551	Intel 82547GI/82541GI	Intel 82546EB
	AFT/ALB (On Board 同士のみ PXEプート	+)	対応可	対応可	対応可	対応可
IDE	実装形式 インタフェース		オンポード Ultra ATA100	オンポード Ultra ATA100	オンボード Ultra ATA100 x2、Serial ATA150 x2	オンポード Ultra ATA100
	パス形式 実装形式		PCI オプション	PCI オプション	PCI オプション	PCI オンボード
000	パス形式 チャネル数					PCI 2
SCSI	チャイル奴 チップメーカ チップ型式		-			Adaptec AIC-7902
	チップ型式 インタフェース デバイスペイ (5.25")			:	-	Ultra320 SCSI x 2
拡張ペイ	デバイスベイ (3.5")		-	-	-	-
	ディスクベイ (3.5") PCI EXPRESS x8		1"/\1 h x 2	1"/\1 \ x 2	1"八イト×2	1"ハイト×3 -
	PCI EXPRESS x4 64bit/133MHz PCI-X (3.3V)		-		-	-
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)		-	-	-	Full Height (フルサイズ) × 1 Low Profile(MD2) × 1
	, , ,					Low Profile(MD2) x 1
拡張スロット*A	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)		-	•	ショートサイズ x1、MD2 x1	-
	64bit/66MHz PCI (3.3V) 64bit/33MHz PCI (3.3V)		-		-	-
	32bit/33MHz PCI (5V)		ショートサイズ×1	ショートサイズ×1	-	-
	PCI EXPRESS規格 PCI-X規格		-	-	- PCI-X 1.0	- PCI-X 1.0
	PCI規格 AGP		PCI 2.2	PCI 2.2	-	PCI 2.2
入力装置	キーボード		オプションオプション	オプションオプション	オプションオプション	オプションオプション
	シリアルポート		D-sub 9ピン × 2 (前面 × 1, 背面 × 1)	D-sub 9ピン×2 (前面×1, 背面×1)	D-sub9ピン ×1(背面)、RJ-45 × 1(前面)	RJ-45×2 (前面×1, 背面×1)*4
	パラレルポート					
	ディスプレイ		ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) x 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) x 1
Alon Zi	SCSI ネットワーク		- RJ-45 x 2	- RJ-45 x 2	- RJ-45 x 2	VHDCI 68ピン×1 (Ultra320 SCSI) RJ-45×2
外部インタフェー ス *B	キーボードボート マウスボート		ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	ミニDIN 6ピン×1 (井用 分岐ケーブル添付)
	USBポート		Aシリーズ4ピン×3 (前面×1, 背面×2) (Ver1.1)	Aシリーズ4ピン×3 (前面×1,背面×2)(Ver1.1)	Aシリーズ4ピン×3 (前面×1, 背面×2) (Ver2.0)	(六内、カロノーンルが(1) Aシリーズ4ピン×4 (前面×2, 背面×2) (Ver1.1)
	ICMBポート				オプション	オプション
	その他		-		-	-
規格/認定	<u> </u>		VCCI Class-B, WHQL	VCCI Class-B, WHQL	VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A, WHQL
サーバ管理機能 筐体デザイン			ESMPRO/Server Manager, Server Agent ラックマウント(1U)		ESMPRO/Server Manager, Server Agent ラックマウント(1U)	ESMPRO/Server Manager, Server Agen ラックマウント(1U)
外形寸法 (W×D×F 質量 (最大)			427mm x 433mm x 43.2mm *6 8kg (10kg)	427mm × 433mm × 43.2mm *6 9kg (10kg)	427.5mm x 501mm x 42.6mm *6 9kg (11kg)	483mm x 614mm x 44mm *5 11kg (14kg)
	電源モジュール 冗長機能		200W電源 x 1 不可	200W電源 x 1 不可	200W電源 x 1 不可	350W電源 x 1 不可
電源	ホットプラグ対応 電圧		不可 AC100V±10%	不可 AC100V±10%	不可 AC100V±10%	不可 AC100V±10%
	周波数コンセント形状		50/60±1Hz 並行二極アース付	50/60±1Hz 並行二極アース付	50/60±1Hz 並行二極アース付	50/60±1Hz 並行二極アース付
発熱量	冗長対応		720kJ/h 不可	720kJ/h 不可	702kJ/h 不可	1044kJ/h 不可
冷却ファン 最大消費電力 (皮相	ホットプラグ対応		不可 210VA/200W	不可 210VA/200W	不可 280VA/270W	不可 300VA/290W
取べた員電グ(及行 エネルギー消費効率 環境条件			0.0083 (L区分) 10~35 ,20~80%(但し結露しない事)	0.0083 (L区分) 10~35 ,20~80%(但し結響しない事)	0.011(J区分) 0.0096(J区分) 10~35 ,20~80%(但し結露しない事)	0.019(J区分) 10~35 ,20~80%(但し結露しない事)
環境示什 サポートOS			10-35、20-30%(世 じ新島 じない事) Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Nicrosoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	10-35、20-90%(回じ転換じない事) Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterpris Edition
			*1 命令キャッショとしての	*1 命会キャッショとしての	1	

A 特に記述のないものはFull Height PCI 指載可能なボードの単行きサイズ Full Height PCI: フルサイズ = 112mmまで ショー・サイズ = 173.1mmまで Low Froile PCI: MD1 = 119.4mmまで MD2 = 167.6mmまで 3.5 特に記述のないものは背面に実装

*1 命令キャツシュとしての 「Execution Trace Cache」は 12K upps(micro-operations)の容量、 データキャンシュははKBの容量 2 4 標準実初のメモリを外した場合 3 Virtual Deplay Modeでの表示 *4 IDに接続 5 4 標準搭載HDD取り外し時 6 援重時は427mmx433mmx45.5mm

*** Windows 2000 Sener Tは動作模型が
*** 2 命やキャッシュとしての
*** (Fenexion Trace Cache, は
** (Fenexion Trace Cache, は
*** (Fenexion Trace Cache, は
** (Fenexion Tr

			120Re-1	120GR-2a	
	モデル名	Serial ATAディスクレスモデル	SCSIディスクレスモデル	OSレスモデル	
	型番	N8100-958 N8100-959	N8100-949 N8100-950 N8100-951 Intel	N8100-979Y Intel	
	型式 クロック周波数	3DGHz 3.40GHz	Xeon Processor 3.20DGHz 3.40GHz	Xeon Processor 2.80BGHz	
CPU	実装個数 標準 最大	SECTE SHOOTE	1 2		
	CPUパッケージ/ソケット ハイパースレッディングテクノロジ	FO	2 C-mPGA4/604pin socket 対応	FC-mPGA2/604pin socket 対応	
	インテル(R) エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジ 冷却方法		対応 ヒートシンク	ピートシンク	
	L1キャッシュ(/CPU) L2キャッシュ(/CPU)		12K µops + 16KB *1	12K µops + 8KB *1 512KB	
キャッシュメモリ	L3キャッシュ(/CPU) L4キャッシュ(/パックボード)		-	-	
	☆景		1GB (512MB × 2)	512MB (256MB × 2)	
	選大 増設単位		12GB *2(2GB x 6) 2 2	12GB *2(2GB × 6) 2 2	
	増設機会 スロット数		6	6	
メモリ	メモリアクセス方式 誤り検出・訂正		2Way Interleave ECC,Chipkill	2Way Interleave ECC,Chipkill	
İ	メモリモジュール ピン数		DDR333 SDRAM DIMM 184ピン 333MHz	DDR266 SDRAM DIMM(LowProfile型) 184ビン	
İ	動作クロック 駆動電圧		266MHz 2.5V 有		
BIOS	バッファ オンラインスペアメモリ メーカ		有 個別対応(RPQ) Phoenix	- AMI	
BIUS	チップセットメーカ チップセット名		Intel E7520	Intel	
	FSB周波数 シュニムパス機 データ部		800MHz	E7501 533MHz	
バス	アドレス部		64bit 32bit	64bit 32bit	
	メモリバス幅 I/Oバス幅		128bit PCI-X: 64bit	128bit PCI-X: 64bit	
	実装形式		オンボード	オンボード	
	チップメーカ チップ型式		ATI RADEON 7000	ATI Rage XL	
ビデオ	ビデオRAM容量		8MB 640×480(1677万色)	8MB 640×480(1677万色)	
	解像度 (表示色)		800×600(1677万色) 1024×768(1677万色)	800×600(1677万色) 1024×768(1677万色)	
	FDD		1280×1024(1677万色) 薄型3.5*(2モード)×1	1280×1024(1677万色) 薄型3.5*(2モード) × 1	
	CD-ROMドライブ	· // (10	型, トレイロード型×1 倍速以上, 最大24倍速) *3	薄型, トレイロード型×1 (10倍速以上, 最大24倍速)*3	
ストレージ	標準 最大	Serial ATA: 500GB(250 G B x 2)	オプション SCSI: 439.5GB(146.5GB x 3)	SCSI: 219.6GB (73.2GB x 3) SCSI: 1025.5GB (146.5GB x 7)*4	
	HDD 概へ ホットスワップ	Seliai ATA: 500GB(250 G B X 2)			
	対応		可	ग	
ディスクアレイ		Serial ATA: RAID0,1(標準)	SCSI: RAID0,1(標準)、RAID5(オプション)	標準(SCSI)	
	実装形式 インタフェース		オンボード 1000BASE-T×2		
ネットワーク	最大伝送速度 チップメーカ		1000/100/10Mbps		
#91·J-7	チップ型式 AFT/ALB (On Board 同士のみ)		Intel 82546GB 対応	82546EB 対応	
	PXEプート 実装形式		ন		
IDE	夫女が丸 インタフェース パス形式	オンボード Ultra ATA100 PCI		オンボード Ultra ATA100 PCI	
	実装形式	-	オンボード PCI		
SCSI	バス形式 チャネル数 チップメーカ	- PCI - 2		2	
	チップ型式	- Adaptec - AIC-7902		Adaptec AIC-7902	
	インタフェース デバイスペイ (5.25")	- Ultra320 SCSI × 2		Ultra320 SCSI x 2	
拡張ペイ	デバイスペイ (3.5") ディスクペイ (3.5")	1"ハイト x2	1 1°/\1 h × 7°5		
	PCI EXPRESS x8		1"八イトx3	=	
	PCI EXPRESS x4 64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	Ful	-		
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)		Full Height (フルサイズ) × 3 Low Profile(MD2) × 3		
			Low Profile(MD2) x 1	ディスクアレイコントローラで1スロット占有済 -	
拡張スロット*A	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)		-		
	64bit/66MHz PCI (3.3V) 64bit/33MHz PCI (3.3V)		-		
	32bit/33MHz PCI (5V)		-		
	PCI EXPRESS規格 PCI-X規格		PCI-X 1.0b	PCI-X 1.0	
	PCI-X規格 PCI-X規格 PCI規格 AGP		PCI-X 1.0b	PCI-X 1.0 PCI 2.2	
入力装置	PCI-X規格 PCI規格		PCI-X 1.0b	PCI-X 1.0 PCI 2.2 - - オブション オブション	
入力装置	PCI-X規格 PCI規格 AGP キーボード マウス シリアルボート	D-sub9	・ ・ オプション	PCI 2.2 - オブション	
入力装置	PCL現籍 PCU現稿 AGP キーボード マウス シリアルボート パラレルボート		・ オプション オプション ビン×2(前面×1、背面×1)	PCI22 オプション オプション カプション D-sub9ピン xt, RJ-45 x 1	
人力装置	PCI-X規格 PCI規格 AGP ギーボード マウス シリアルボート //ラレルボート ディスプレイ		オプション オプション オプション ピン x2 (前面 x 1、背面 x 1) ub 15ピン(アナログRGB) x 1	PCI22 オプション オプション カプション D-sub9ピンメ1、RJ-45×1 ・ ミニD-sub15ピン(アナログRGB)×2°6	
	PC-V現格 PCU現格 AGP モーボード マウス シリアルボート パラレルボート ディスプレイ SCSI あットワーク		・ オプション オプション ピン×2 (前画×1、背面×1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCI 22 オブション オブション D-sub9ピン×1、RJ-45×1 ニニD-sub 15ピン(アナロゲRGB) × 2*6 VHDC168ピン×1 (Ultra320 SCSI)	
人力装置 外部インタフェース 'B	PC-V規格 PCI規格 AGP キーボード マウス シリアルボート バラレルボート ディスプレイ SCSI	₹_D-s	・ オブション オブション オブション ピンッ2 (前画 x 1、背画 x 1) 	POL22 オブション オブション フ-sub9ピンメ1、RJ-45×1	
外部インタフェー	PC-V現格 PCU現格 AGP モーボード マウス シリアルボート パラレルボート ディスプレイ SCSI ボットワーク モーボート マウスボート USBボート	≅ ID-8	オブション オブション オブション メブション いか 15 ピン(アナログRGB) × 1 WHDGI 88ピン×1 (Ultra320 SCSI)'6 ミニDNI 6ピン×1 ミニDNI 6ピン×1 カシリーアル添け カシリーア4ピン×4 扇×2 青田 東ン (Vez 2)	PCI 22 オブション オブション フub9ピンメ1、RJ-45 x 1 ミニD-sub 15ピン(アナロゲRGB) x 2*6 VHDC168ピンメ1 (JUm220 SCSI) RJ-55 x 2 ミニDH 6ピン×1 (共用、分核ケーブルル部) Aジリーズゼビン×3 (約面 x 1・青面 x 2 (Vert.)	
外部インタフェー	PC-以解格 PCU開格 AGP モーボード マウス シリアルボート パラレルボート ディスプレイ SCSI ネットワーク モーボードボート マウスボート	≅ ID-8	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCI 22 オブション オブション オブション D-sub9ピンメ1、RJ-45×1 ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 2*6 VHDCI 68ピン×1 (JUltra 220 SCSI) RJ-45×2 ミニDH 6ピン×1 (共用、分枝ケーブル原行) Aシリーズゼビン×3	
外部インタフェー	PC-V現格 PCU現格 AGP モーボード マウス シリアルボート パラレルボート ディスプレイ SCSI ボットワーク モーボート マウスボート USBボート	≅ ID-8	オブション オブション オブション メブション いか 15 ピン(アナログRGB) × 1 WHDGI 88ピン×1 (Ultra320 SCSI)'6 ミニDNI 6ピン×1 ミニDNI 6ピン×1 カシリーアル添け カシリーア4ピン×4 扇×2 青田 東ン (Vez 2)	PCI 22 オブション オブション フub9ピンメ1、RJ-45 x 1 ミニD-sub 15ピン(アナロゲRGB) x 2*6 VHDC168ピンメ1 (JUm220 SCSI) RJ-55 x 2 ミニDH 6ピン×1 (共用、分核ケーブルル部) Aジリーズゼビン×3 (約面 x 1・青面 x 2 (Vert.)	
外部インタフェース 'B	PC-V3機格 PC-V3機格 AGP モーボード マウス シリアルボート パラレルボート ディスプレイ SCSI ホットワーク モーボードボート マウスボート USBボート ICMBボート	≅ =D-a	オプション オプション メプション ピン x2 (前面 x 1, 背面 x 1) い b15ピン(アナログRGB) x 1 VHDCI 68ピン x 1 (Ultra320 SCSI)'6 RJ-45 x 2 ミニDN 6ピン x 1 用, 分岐ケーブル添付) みプリーズ化ビン x 4 面 x 2 月面 x 3 (VerZ.0) オプション	POL 22 - オブション オブション オブション カラシン D-sub9ピンメ1、RJ-45×1 ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 2*6 VHDC168ピン×1 (JUrra 320 SCS)) R-4-5 × 2 ミニDM 5ピン×1 (共用・分岐ケーブル原付) Aシリーズ4ピン×3 (前面×1・資面×2)(Vert-1) オブション VCCI Class-A, WHOL	
外部インタフェー ス・B 現格/認定理機能 サーバ管理機能	PC-)-現権 PCI規権 AGP ボーボード マウス シリアルボート バラレルボート ディスプレイ SCSI ネットワーク モーボードボート マウスボート USBボート USBボート	ミニD-4 ・ (銀 ESMPRC	オプション オプション メプション ピン x2 (前面 x 1, 背面 x 1) ub 15 ピン(アナログRGB) x 1 VHDCI 68ピン x 1 (Ultra320 SCSI)'6 R-145 x 2 ミニDN 6ピン x 1 用,分岐ケーブル添付) ネジリーズはビン x 4 画 x 2 青面 x 3) (VerZ-D) オプション VCCI Class-A)Server Manager, Server Agent	POL 22 オブション オブション オブション フ	
外部インタフェース・8 現格(協定 サーバ管理機能	PC)-現籍 PCU規格 AGP ボーボード マウス シリアルボート バラレルボート ディスプレイ SCSI ネットワーク ギーボードボート マウスボート USBボート にMBボート その他	\$ = D-4 (\$) (\$) ESMFRC 467m 15kg (17kg)	オプション オプション オプション ピン x2 (前面 x 1, 育面 x 1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCI 22 - オブション オブション オブション フ 25 - 1	
外部インタフェー ス '8 現格(部定 サーバ等)理機能 医体デザイン 外形寸法(W×D×I	PC-)-現積を PC-)現積 AGP ボーボード マウス シリアルボート パラレルボート ディスプレイ SCSI ネットワーク モーボードボート マウスボート USBボート 世の他	\$ = D-4 (\$) (\$) ESMFRC 467m 15kg (17kg)	オプション オプション オプション ピン x2 (前面 x 1、育面 x 1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCI 22 - オブション オブション オブション カ 25 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
外部インタフェー ス *B 現格	PC)-投稿を PC(現稿 AGP モーボード マウス シリアルボート パラレルボート パラレルボート メリアルボート マラスポート USBボート にが終末ート にが終末ート での他	\$ = D-4 (\$) (\$) ESMFRC 467m 15kg (17kg)	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCI 22 - ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
外部インタフェー ス 'B 現格部定 理・ア・バラ で ・	PC)-現籍 PC)現籍 AGP オーボード マフス シリアルボート パラレルボート ディスプレイ SCSI エットワーク エーボード マウスボート USBボート 「CMBボート その他	\$ = D-4 (\$) (\$) ESMFRC 467m 15kg (17kg)	オプション オプション オプション オプション ピン x2 (前面 x 1、背面 x 1) WHDCI 68ピン x 1 (Ultra320 SCSI)'6 R-3-45 x 2 ミニDN 6ピン x 1 用力線ケーブル原行) 本シリースゼビン x 1 エス・2 用面 x 2 (Vef 2.0) オプション VCCI Class-A VServer Manager, Server Agent ラックマウント (1) m x 714.1mm x 43.0mm 4 エオリカース 2 (Vef 2.0) エオリカース 2 (Vef 2.0) エオリカース 2 (Vef 2.0) エオリカース 3 (Vef 2.0) エオリカース 4 (Vef 2.0)	PCI 22 - オブション オブション オブション オブション カラシー D-sub9ピンメ1、RJ-45 x 1	
外部インタフェー ス 'B 現格/総定 サーバ管理機能 単・デザイン 外形寸法 (W×D×I 関重 (藤太)	PC-12機格 PC-12機格 PC-12機格 PC-12機格 AGP	\$ = D-4 (\$) (\$) ESMFRC 467m 15kg (17kg)	オプション オプション オプション メフション ピン×2 (前面×1、背面×1) いけらピン(アナログRGB)×1 VHDCI 68ピン×1 (Ultra320 SCSI)'6 RJ-45×2 ミニDN 6ピン×1 用,分岐ケーブル源付) みアリーズはピン×4 面×2・背面×2)(VorZ-0) オプション VCCI Class-A VServer Manager, Server Agent フックマウント(IU) mx 71-4.1mm x 43-0mm *4 「15kg (20kg) 電源×1、SCSIモデル・252W電源×1 オプション AC100/v10% AC100/v10% AC100/v10% AC100/v10% SOSOSIHE 並行二種アース付	PCI 22 - オブション オブション オブション オブション カ 25 = 20 = 20 = 20 = 20 = 20 = 20 = 20 =	
外部インタフェース 'B 類極/部定 理・デザーバ管理機能 変体デザイン 外形寸注(W×D×I 質量(億大) 電源 電源 発売の 発売の 発売の 発売の 発売の である。 発売の である。 発売の である。 である。 をる。 をる。 をる。 をる。 をる。 をる。 をる。 を	FC-12機格 FC-13機格 AGP ボーボード マウス シリアルボート パラレルボート ディスプレイ SCSI ネットワーク ボーボードボート マウスボート USBボート USBボート での他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミニD-4 (身) (物) (物) ESMFRC 15kg (17kg) IDモモデル- 500W	オプション オプション オプション メプション ピン×2 (前面×1, 背面×1) い	PCI 22 - オブション オブション オブション オブション フ-sub9ピンメ1、RJ-45×1 E = D-sub9ピンメ1、RJ-45×1 E = D-sub 15ピン(アナログRGB) × 2*6 VHDC168ピン×1 (Ultra220 SCSI) R-J-45×2 E = D-M 6ピン×1 (共用、分枝ケーブル源付) Aシリーズ化ビン×3 (南面×1 青面×2) (Vert.1) オブション VCCI Class A, WH-OL ESMPRC/Server Manager, Server Agent ラックマウントでリ 485mm×615mm×88mm・77 1992 (258) 5000V電声×1・3 オブョン 「1992 (258) AC100V-105 2070 オース付 1070 オース付	
外部インタフェー 現格側定 ササーバ管理機能 要体デザイン 外影寸法(W×D×I 電源 発動ファン 最大のファン 最大のファン 最大のである。 第一次では、1000年 第一次で	PC-12規格 PC-12規格 PC-12規格 PC-12規格 AGP T-17 T	ミニD・6 (身) (物) ESMPRC 467m 15kg (17kg) - DEモデル・500M - 1550kJh 430VA425W 0.017(以医分) 0.015(以医分)	オプション オプション オプション オプション ピン x2 (前面 x 1、背面 x 1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCI 22 オブション オブション オブション フsub9ピンメ1、RJ-45 x 1 E = D-sub 15ピン(アナロゲRGB) x 2*6 VHDC16ピンメ1 (Illm220 SCSI) RJ-50 x 1 (Illm220 SCSI) RJ-50 x 1 (Illm220 SCSI) A 2 - フルルボ(コール・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス	
外部インタフェー 現格側定 ササーバ管理機能 要体デザイン 外影寸法(W×D×I 電源 発動ファン 最大のファン 最大のファン 最大のである。 第一次では、1000年 第一次で	PC-12規格 PC-12規格 PC-12規格 PC-12規格 AGP T-17 T	ミニD・6 (身) (物) ESMPRC 467m 15kg (17kg) - DEモデル・500M - 1550kJh 430VA425W 0.017(以医分) 0.015(以医分)	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCI 22 - ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
外部インタフェース*B 現格/歴史 現格/歴史 現格/歴史 現格/歴史 現を がいて 現を の 発育 (W×D×i 関連 発動 コファン 最近 ストルギー 現典 (現相 エルギー の 現典 条件	PC-12規格 PC-12規格 PC-12規格 PC-12規格 AGP T-17 T	まコD-s (は (物 (物 (物 ESMPRC 4677)」 15kg (17kg) 10Eモデル・500% 1530KJ/h	オプション オプション オプション オプション オプション は15ピン(アナログRGB)×1 WHDCI 68ピン×1 (Ultra320 SCSI)*6 RJ46×2 ミニのM 6ピン×1 第2 と 月間 ×2 (Ver2.0) オプション WCCI Class-A NServer Manager, Server Agent ラックマント(U) アックマント(U) 第2 ドイリン・25W年度×1 第2 によりでは、1 (Ver2.0) オプション WCCI Class-A NServer Manager, Server Agent ラックマント(U) 第2 メイト (SSEデザ: S25W電源×1 オプション AC100/v10% 509051Hz 第7 日本 (1574L/h 第7 日本 (1574L/h 第7 日本 (1574L/h 第7 日本 (1574L/h 第7 日本 (1574L/h 第7 日本 (1574L/h 第7 日本 (1574L/h	PCI 22 - オブション オブション オブション カエリウミンは、RJ-45 x 1	
外部インタフェース・8 現格(固定 ササーバ管理機能 関外形寸法(W×D×I) 関重(機大) 電源 発効却ファン 最上池(電力) アンルチェストルギーコを含む	PC-12規格 PC-12規格 PC-12規格 PC-12規格 AGP T-17 T	ままして (情) (情) (情) (情) (情) (また) (また) (また) (また) (また) (また) (また) (また	オプション オプション オプション オプション メブション レン x2 (前面 x 1、 青面 x 1) WHDCI 68ピン x 1 (Ultra320 SCSI)'6 RJ-46 x 2 ミーDN 6ピン x 1 RJ-56 x 2 SEC x 2 RJ x 2	PCI 22 - ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	

A特に記述のないものはFull Height PCI 搭載可能なポードの銀行きサイズ Full Height PCI: フルサイズ = 312mmまで ショートサイズ = 173.1mmまで Low Profile PCI: MD1 = 119.4mmまで MD2 = 167.6mmまで 9.8特に記述のないものは背面に実装

^{*1} 命令キャッシュとしての 「Execution Trace Cache」は
12K uops (micro-operations) の音量、データキャッシュは16KB
の容量
*2 健康実務のメモリを外した場合
*3 Dに持续
*3 Dに持续
*4 契股物プロントベゼル金んだ場合は 483mm x 819.3mm x 43.0mm
*3 SCG5ディスクレスモデルの分

20		

2004/09/27			120Rg-2	140Rc-4	180Rd-4	
	モデル名		ディスクレスモデル	ディスクレスモデル	ディスクレスモデル	
	型番		N8100-952 N8100-953 N8100-954 Intel	N8100-964 N8100-965	N8100-968 N8100-969	
	型式 クロック周波数		Xeon Processor 3DGHz 3.20DGHz 3.40GHz	Xeon Processor MP 2.20GHz 3GHz	Xeon Processor MP 2.20 GHz 3 GHz	
CPU	実装個数	標準 最大	1 2	1 4	2 8*1	
	CPUパッケージ/ソク ハイパースレッディ	「ット	FC-mPGA4/604pin socket 対応	INT-mPGA/603pin socket 対応	INT-mPGA/603pin socket 対応	
		ッド・メモリ 64 テクノロジ	対応 対応 ヒートシンク	ヒートシンク	ヒートシンク	
	L1キャッシュ(/CPU) L2キャッシュ(/CPU)		12K μops + 16KB *1 1MB	12K µops + 8KB *1 512KB	12K µops + 8KB *2 512KB	
キャッシュメモリ	L3キャッシュ(/CPU) L4キャッシュ(/パッ・)	-	2MB 4MB	2MB 4MB	
	容量	標準最大	1GB (512MB × 2) 12GB *2(2GB × 6)	1GB (256MB x 4) 24GB *2(2GB x 12)	2GB (512MB x 4) 64GB (2GB x 32) *1	
	増設単位 増設機会	JAK 25	2	4	2	
	相談性が スロット数 メモリアクセス方式		6 2Way Interleave	12 4Way Interleave	32 *1 2Way Interleave	
メモリ	誤り検出・訂正 メモリモジュール		ECC, Chipkill DDR333 SDRAM DIMM (LowProfile型)	ECC, Chipkill DDR200 SDRAM DIMM	ECC, Chipkill, メモリ・ミラーリング DDR266 SDRAM DIMM	
	ピン数 動作クロック		184ピン 333MHz	184ピン 200MHz	184ピン 200MHz	
	駆動電圧 パッファ		2.5V 有	2.5V 有	2.5V 有	
BIOS	オンラインスペアメ メーカ		個別対応(RPQ) Phoenix	個別対応(RPQ) Phoenix	NEC *3	
	チップセットメーカ チップセット名		Intel E7520	ServerWorks GrandChampion-HE	IBM XA-32	
パス	FSB周波数	データ部	800MHz 64bit	400MHz 64bit	400MHz 64bit	
	システムバス幅 メモリバス幅	アドレス部	32bit 128bit	32bit 128bit	32bit 64bit	
	1/0パス幅		PCI-X: 64bit	PCI:32bit, PCI-X:64bit	PCI-X: 64bit	
	実装形式 チップメーカ		オンボード ATI	オンポード ATI	オンボード ATI	
ビデオ	チップ型式 ビデオRAM容量		RADEON 7000 8MB	Rage XL 4MB	Radeon7000 16MB	
			640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	
<u></u>	解像度 (表示色)		1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	
	FDD			薄型3.5"(2モード) × 1 薄型, トレイロード型 × 1	3.5"(2モード) × 1 薄型, トレイロード型 × 1	
71.1.20	CD-ROMドライブ	標準	(10倍速以上,最大24倍速)*3 オブション	(10倍速以上,最大24倍速)*3 オプション	DVD-ROM(DVD:最大8倍速,最大24倍速) *4 オプション	
ストレージ	HDD	最大	SCSI: 879GB (146.5GB x 6)	SCSI: 732.5GB(146.5GB x 5)	SCSI: 146.4GB(73.2GB x 2)	
		ホットスワップ 対応	aj	可	可	
ディスクアレイ			RAID0,1(標準)、RAID5(オプション)	オブション	オブション	
	実装形式		オンボード	オンボード	オンボード	
	インタフェース 最大伝送速度		1000BASE-T x 2 1000/100/10Mbps	1000BASE-T x 1, 100BASE-TX x 1 1000/100/10Mbps	1000BASE-T x 2 1000/100/10Mbps	
ネットワーク	チップメーカ チップ型式		Intel 82546GB	Intel 82544GC/82550PM	Broadcom BCM5704	
	AFT/ALB (On Board PXEプート	同士のみ)	対応 可	- -	- - -	
IDE	実装形式 インタフェース		オンボード リltra ATA100	オンポード Ultra ATA100	オンボード Ultra ATA100	
	パス形式 実装形式		PCI オンボード	PCI オンボード	PCI オンボード	
	パス形式 チャネル数		PCI 2	PCI 2	PCI 2	
SCSI	チップメーカ チップ型式		Adaptec AIC-7902	Adaptec AIC-7902	LSI Logic LSI Logic 1030	
	インタフェース デバイスペイ (5.25*)	Ultra320 SCSI x 2	Ultra320 SCSI x 2	Ultra320 SCSI x 2	
拡張ペイ	デバイスベイ (3.5")	,	1	-	-	
	ディスクベイ (3.5") PCI EXPRESS x8		1*ハイト×6 -	1"ハイト×5 -	1"/\1 + ×2	
	PCI EXPRESS x4 64bit/133MHz PCI-X	(3.3V)		-	- フルサイズ×2 (ホットブラグ対応)	
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)		Full Height(フルサイズ) × 3	フルサイズ × 6 (4つはホットブラグ対応)	フルサイズ×2 (ホットプラグ対応)	
	04010 TOURN 12 P CIPX (3.3V)			(4ンはかットノラク対の)		
拡張スロット*A	64bit/66MHz PCI-X (LowProfile(MD2) x 3	-	フルサイズ × 2 (ホットプラグ対応)	
	64bit/66MHz PCI (3.3 64bit/33MHz PCI (3.3			-	:	
	32bit/33MHz PCI (5V	0	-	フルサイズ×2	-	
	PCI EXPRESS規格 PCI-X規格		PCI-X1.0b	- PCI-X 1.0	- PCI-X 1.0	
	PCI規格 AGP			PCI 2.2	-	
入力装置	キーボード マウス		オブション オブション	オプション オプション	オプション オプション	
	シリアルポート		D-sub9ピン x2(前面 x 1、背面 x 1)	D-sub9ピン×1 RJ-45×2 (前面×1, 背面×1)*4	-	
	パラレルポート ディスプレイ		- ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1	D-sub 25ピン×1 ミニD-sub 15ピン(アナログRGB)×1	- ミニD-sub 15ピン×1	
	SCSI		VHDCI 68ピン×1 (Ultra320 SCSI)	VHDCI 68ピン × 1 (Ultra320 SCSI) *5	VHDCI 68ピン×1 (Ultra320 SCSI)	
外部インタフェー	ネットワーク		RJ-45 x 2	RJ-45 x 2	RJ-45 x 2	
Z*B	キーボードボート マウスボート		ミニDIN 6ピン×1 (共用. 分岐ケーブル添付) Aシリーズ4ピン×4	ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1 Aシリーズ4ピン×3	
	USBポート ICMBポート		(前面×2, 背面×2) (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン×3 (前面×1, 背面×2) (Ver1.1)	Aシリーズ4ピン×3 (前面×1,背面×2*9) (Ver1.1)	
			オプション	RJ-45 x 2	- PCIスロット拡張ユニット接続コネクタ×2 *5 PCIスロット拡張ユニット管理コネクタ×1 *5	
	その他		-	-	PCIスロット拡張ユニット官埋コネクタ×1°5 SMP拡張コネクタ×3°6 RSA II Breakoutコネクタ×1°10	
規格/認定 サーパ管理機能	I.		VCCI Class-A FSMPRO/Server Manager Server Agent	VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, Server Agent	VCCI Class-A ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
サーバ管理機能 筐体デザイン 外形寸法 (W×D×F	ł)		ESMPRO/Server Manager, Server Agent ラックマウント(2U) 468.4mm x 730.5mm x 87.4mm *4	ESMPRO/Server Manager, Server Agent ラックマウント(4U) 483mm x 711mm x 178mm *6	ラックマウント(4U) 483mm×698mm×178mm	
質量 (最大)			21kg (30kg)	32kg (35kg) 430W電源×2 (最大3)	39.9kg (50kg) 600W /1200W x 2	
	電源モジュール 冗長機能 ホットブラグ対応		600W電源×1*5 オプション 可	430W電源×2 (販大3) オプション 可	標準(200V時) 可(200V時)	
電源	ホットプラグ対応 電圧		AC100V±10% 50/60±1Hz	AC100V±10% 50/60±1Hz	AC100/200V±10% *7 50/60±1Hz	
発熱量	周波数 コンセント形状		50/60±1Hz 並行二種アース付 2160kJ/h	50/60±1HZ 並行二極アース付 2880kJ/h	*8 4248kJ/h	
完納重 冷却ファン	冗長対応 ホットブラグ対応		2160KJ/n □] □[2880KJ/h 可 可	4248KJ/n । ।	
ホットブラグ対応 最大消費電力 (皮相電力/有効電力)				825VA/800W 0.055(F区分) 0.041(F区分)	1200VA/1180W 0.030(F区分) 0.011(F区分)	
エネルギー消費効率 環境条件	•		0.021(J区分) 0.020(J区分) 0.018(J区分) 10~35 , 20~80%(但し結露しない事)	0.055(F区分) 0.041(F区分) 10~35 ,20~80%(但し結器しない事)	0.030(F区分) 0.011(F区分) 10~35 ,20~80%(但し結構しない事)	
			Microsoft Windows 2000 Server	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server	Microsoft Windows 2000 Advanced Server	
サポートOS			Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Advanced Server Microsoft Windows 2000 Datacenter Server Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition	
			Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition	Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition	Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition Microsoft Windows Server 2003, Datacenter Edition	
				Cultori		

*A特に記述のないものはFull Height PCI 搭載可能なボードの奥行きサイズ Full Height PCI: フルサイズ = 3 2mmまで ショートサイズ = 173.1mmまで Low Profile PCI: MD1 = 119.5mmまで MD2 = 167.6mmまで *3 B村に記述のないものは背面に実装

^{**} 節令キャッシュとしての「Execution Trace Cache」は
12K upps (micro-operations) の容量、データキャッシュは
15K 知の音量、データキャッシュは
15K 知の音量。
2 標準実際のメモリを外した場合
3 DICHEM
4 実起物フロントベゼルるんだ場合は
4 38mm x 817.6mm
5 ACコードは電源モジュール毎に1本ずつ

¹ 命令キャツコとしての「Execution Trace Cache」は12K upps (mitro-operations)の召覧 2 2 標準実施のプラリを外した場合 3D CHM 13 CHM 14 CHM 15 CHM 15 CHM 15 CHM 16 CHM 16 CHM 16 CHM 16 CHM 17 CHM 18 CH