

2005/02/09

	モデル名	110Ca	110Sb	110GaS	110Ga	110GS		
		ディスクレスモデル	ディスクレスモデル	OSレスモデル	OSレスモデル	OSレスモデル		
CPU	型番	N8100-1043	N8100-1050	N8100-1051	N8100-997Y	N8100-1044Y	N8100-1045Y	
	メーカー	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel	
	形式	Pentium4 Processor	Pentium4 Processor	Pentium4 Processor	Pentium4 Processor	Celeron Processor	Pentium4 Processor	
	クロック周波数	3EGHz	3EGHz	3.40EGHz	2.80GHz	2.50GHz	3EGHz	
	実装個数	1	1	1	1	1	1	
	標準 最大	1	1	1	1	1	1	
	CPU(パッケージ/ソケット)	FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket	
	ハイパースレディングテクノロジ	対応	対応	-	-	-	対応	
	インテル®エクステンデッドメモリ 64テクノロジ	-	-	-	-	-	-	
	冷却方法	水冷ユニット	FAN付きヒートシンク	ヒートシンク	ヒートシンク	ヒートシンク	FAN付きヒートシンク	
キャッシュメモリ	L1キャッシュ(CPU)	12K µops + 8KB *1	12K µops + 8KB *1	12K µops + 8KB *1	12K µops + 8KB *1	12K µops + 8KB *1	12K µops + 8KB *1	
	L2キャッシュ(CPU)	1MB	1MB	512KB	128KB	512KB	1MB	
	L3キャッシュ(CPU)	-	-	-	-	-	-	
	L4キャッシュ(I/バックボード)	-	-	-	-	-	-	
メモリ	容量	512MB(256MB×2)	512MB(256MB×2)	256MB	256MB	512MB(256MB×2)	512MB(256MB×2)	
	標準 最大	4GB *2(1GB×4)	4GB *2(1GB×4)	2GB *2(1GB×2)	1GB *2(512MB×2 *3)	4GB *2(1GB×4)	4GB *2(1GB×4)	
	増設単位	2	2	1	1	2	2	
	増設機会	1	1	1	2	1	1	
	スロット数	4	4	2	3	4	4	
	メモリアクセス方式	Dual Channel	Dual Channel	Non Interleave	Non Interleave	Dual Channel	Dual Channel	
	張り出し・訂正	ECC	ECC	-	-	ECC	ECC	
	メモリモジュール	DDR333 SDRAM DIMM	DDR333 SDRAM DIMM	DDR266 SDRAM DIMM	DDR266 SDRAM DIMM	DDR333 SDRAM DIMM	DDR333 SDRAM DIMM	
	ピン数	184ピン	184ピン	184ピン	184ピン	184ピン	184ピン	
	動作クロック	333MHz	333MHz	266MHz	266MHz	333MHz	333MHz	
BIOS	駆動電圧	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	
	バッファ	無	無	無	無	無	無	
	オンラインスベアメモリ	-	-	-	-	-	-	
	メーカー	Phoenix	Phoenix	Award	Award	Phoenix	Phoenix	
	チップセットメーカー	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel	
	チップセット名	875P	875P	845E	845E	875P	875P	
	FSB周波数	800MHz	800MHz	533MHz	400MHz	800MHz	800MHz	
	システムバス幅	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	
	メモリバス幅	32bit	32bit	32bit	32bit	32bit	32bit	
	I/Oバス幅	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	
ビデオ	実装形式	AGPスロットへグラフィックス アクセラレーターボード標準実装	AGPスロットへグラフィックス アクセラレーターボード標準実装	AGPスロットへグラフィックス アクセラレーターボード標準実装	オンボード	AGPスロットへグラフィックス アクセラレーターボード標準実装	AGPスロットへグラフィックス アクセラレーターボード標準実装	
	チップメーカー	ATI	ATI	ATI	ATI	ATI	ATI	
	チップ形式	RADEON 7000	RADEON 7000	RADEON 7000	Rage XL	RADEON 7000	RADEON 7000	
	ビデオRAM容量	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	
	解像度 (表示色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	
	FDD	3.5(2モード)×1	3.5(2モード)×1	3.5(2モード)×1	3.5(2モード)×1	3.5(2モード)×1	3.5(2モード)×1	
	CD-ROMドライブ	薄型、トレイロード型×1 (10倍速以上、最大24倍速)	トレイロード型×1 (10倍速以上、最大40倍速)	薄型、トレイロード型×1 (10倍速以上、最大24倍速)	トレイロード型×1 (10倍速以上、最大40倍速)	薄型、トレイロード型×1 (10倍速以上、最大24倍速)	トレイロード型×1 (10倍速以上、最大40倍速)	
	HDD	オプション IDE: 360GB (120GB×3) *3 SCSI: 未対応	オプション SATA: 500GB (250GB×2) SCSI: 未対応	オプション IDE: 80GB IDE: 240GB (120GB×2)*3 SCSI: 未対応	オプション IDE: 40GB IDE: 80GB IDE: 240GB (120GB×2)*3 SCSI: 未対応	オプション SATA: 500GB (250GB×2)*3 SCSI: 未対応	オプション SATA: 500GB (250GB×2)*3 SCSI: 未対応	
	ホットスワップ 対応	不可	不可	不可	不可	不可	不可	
	ディスクアレイ	オプション (IDE)	SATA接続: RAID0,1(標準)	オプション (IDE)	オプション (IDE)	SATA接続: RAID0,1(標準)	SATA接続: RAID0,1(標準)	
ネットワーク	実装形式	オンボード	オンボード	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	1000BASE-T×1	1000BASE-T×1	1000BASE-T×1	1000BASE-T×1	1000BASE-T×1	1000BASE-T×1	
	最大伝送速度	1000/100/10Mbps	1000/100/10Mbps	1000/100/10Mbps	1000/10Mbps	1000/100Mbps	1000/100Mbps	
	チップメーカー	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel	
	チップ形式	82547GI	82547GI	82540EM	82540PM	82547GI	82547GI	
	AF/ITALB (On Board 両士のみ)	-	-	-	-	-	-	
IDE	XPモード	可	可	可	可	可	可	
	実装形式	オンボード	オンボード	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	Ultra ATA100	Ultra ATA100(CD-ROM接続)	Ultra ATA100	Ultra ATA100	Ultra ATA100(CD-ROM接続)	Ultra ATA100(CD-ROM接続)	
	バス形式	PCI	PCI	PCI	PCI	PCI	PCI	
	実装形式	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	
	バス形式	-	-	-	-	-	-	
SCSI	チャネル数	-	-	-	-	-	-	
	チップメーカー	-	-	-	-	-	-	
	チップ形式	-	-	-	-	-	-	
	インタフェース	-	-	-	-	-	-	
	デバイスベイ (5.25")	1	1*3	-	2*4	1*4	1*4	
	デバイスベイ (3.5")	-	-	-	-	-	-	
拡張ベイ	デバイスベイ (3.5")	1*1/ハイト×3	1*1/ハイト×2	1*1/ハイト×2*4	1*1/ハイト×2	1*1/ハイト×2*5	1*1/ハイト×2*5	
	PCI EXPRESS x8	-	-	-	-	-	-	
	PCI EXPRESS x4	-	-	-	-	-	-	
	64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	-	-	-	-	-	-	
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	-	-	-	-	-	-	
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)	-	-	-	-	-	-	
拡張スロット*A	64bit/66MHz PCI (3.3V)	-	-	-	-	-	-	
	64bit/66MHz PCI (3.3V)	-	-	-	-	-	-	
	64bit/33MHz PCI (3.3V)	-	-	-	-	-	-	
	32bit/33MHz PCI (5V)	フルサイズ×2	ショートサイズ×3	ショートサイズ×2	ショートサイズ×5	ショートサイズ×3	ショートサイズ×3	
	PCI EXPRESS規格	-	-	-	-	-	-	
	PCI-X規格	PCI 2.3	PCI 2.3	PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.3	PCI 2.3	
	AGP	*5	*4	4倍速対応*5	*6	-	-	
	入力装置	キーボード	109 型キーボード	109 型キーボード	109 型キーボード	109 型キーボード	109 型キーボード	109 型キーボード
		マウス	2ボタンマウス	2ボタンマウス	2ボタンマウス	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×2	D-sub 9ピン×2	D-sub 9ピン×2*6	D-sub 9ピン×1	D-sub 9ピン×2	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	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)×1*5	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)×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)×1*7	
SCSI		-	-	-	-	-	-	
ネットワーク		RJ-45×1	RJ-45×1	RJ-45×1	RJ-45×1	RJ-45×1	RJ-45×1	
イーサネットポート		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	
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×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		ASHシリーズ4ピン×4 (Ver2.0)	ASHシリーズ4ピン×4 (Ver2.0)	ASHシリーズ4ピン×2 (Ver2.0)	ASHシリーズ4ピン×2 (Ver2.0)	ASHシリーズ4ピン×4 (Ver2.0)	ASHシリーズ4ピン×4 (Ver2.0)	
外部インターフェース*B	ICMBポート	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	
	規格/認定	VCCI Class-A, WHOL	VCCI Class-B, WHOL	VCCI Class-B, WHOL	VCCI Class-A, WHOL	VCCI Class-B, WHOL	VCCI Class-B, WHOL	
	サーバ管理機能	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
	筐体デザイン	ミニタワー	マイクログロー	スリムタワー	ミニタワー	マイクログロー	マイクログロー	
	外形寸法 (W×D×H)	173mm×513mm×448mm*43	136mm×365mm×304mm	87mm×365mm×304mm	173mm×388mm×448mm	136mm×388mm×335mm	136mm×388mm×335mm	
	質量 (最大)	電源モジュール	15kg (11kg)	8.7kg (11kg)	7.5kg (8.7kg)	15kg (11kg)	8.7kg (11kg)	8.7kg (11kg)
		電源	350W電源×1	230W電源×1	200W電源×1	350W電源×1	230W電源×1	230W電源×1
		冗長機能	不可	不可	不可	不可	不可	不可
		電圧	不可	不可	不可	不可	不可	不可
電源	効率	AC100V±10%	AC100V±10%	AC100V±10%	AC100V±10%	AC100V±10%	AC100V±10%	
	周波数	50/60±1Hz	50/60±1Hz	50/60±1Hz	50/60±1Hz	50/60±1Hz	50/60±1Hz	
	コンセント形状	並行二線アース付	並行二線アース付	並行二線アース付	並行二線アース付	並行二線アース付	並行二線アース付	
	消費電力	1100W/Jh	1100W/Jh	600W/Jh	1000W/Jh	1100W/Jh	1100W/Jh	
冷却ファン	冗長対応	不可	不可	不可	不可	不可	不可	
	ホットプラグ対応	不可	不可	不可	不可	不可	不可	
	最大消費電力 (定電圧/有効電力)	320VA/310W	320VA/310W	195VA/150W	300VA/310W	320VA/310W	320VA/310W	
	エネルギー消費効率	0.00042 (K5分)	0.00042 (K5分)	0.00042 (K5分)	0.010 (K5分)	0.00042 (K5分)	0.00042 (K5分)	
環境条件	10～35℃, 20～80%RH(但し結露しない事)	10～35℃, 20～80%RH(但し結露しない事)	10～35℃, 20～80%RH(但し結露しない事)	10～35℃, 20～80%RH(但し結露しない事)	10～35℃, 20～80%RH(但し結露しない事)	10～35℃, 20～80%RH(但し結露しない事)		
サポート OS	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition		

2005/02/09		110Gb		110Eg	110Eh		110Ei	
モデル名		OSレスモデル		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		N8100-1038Y	N8100-1039Y	N8100-917	N8100-1029	N8100-1030	N8100-1005	
CPU	メーカ	Intel		Intel	Intel		Intel	
	形式	Pentium4 Processor		Pentium4 Processor	Pentium4 Processor		Pentium4 Processor	
	クロック周波数	3EGHz		2.80GHz	3EGHz		3GHz	
	実装個数	1		1	1		1	
	CPU/パッケージ/ソケット	FC-PGA2/mPGA478B socket		FC-PGA2/mPGA478B socket	FC-PGA2/mPGA478B socket		LGA775 Socket	
	ハイパースレディングテクノロジ	対応 *1		-	対応 *1		-	
キャッシュメモリ	冷却方法	ヒートシンク		ヒートシンク	ヒートシンク		ヒートシンク	
	1レベルキャッシュ(CPU)	12K μops × 8KB *2		12K μops × 8KB *1	12K μops × 8KB *2		12K μops × 8KB *2	
	2レベルキャッシュ(CPU)	1MB		512KB	1MB		1MB	
	3レベルキャッシュ(CPU)	-		-	-		-	
	4レベルキャッシュ(バックボード)	-		-	-		-	
	容量	256MB		256MB	256MB		256MB	
メモリ	増設単位	4GB *3(1GB×4)		1GB *2(512MB × 2 *3)	4GB *3(1GB×4)		4GB *3(1GB×4)	
	増設機会	3		2	3		3	
	スロット数	4		3	4		4	
	メモリアクセス方式	Dual Channel		Non Interleave	Dual Channel		Dual Channel *9	
	誤り検出・訂正	ECC		ECC	ECC		ECC	
	メモリモジュール	DDR333 SDRAM DIMM		DDR266 SDRAM DIMM	DDR333 SDRAM DIMM		DDR400 SDRAM DIMM	
	ピン数	184ピン		184ピン	184ピン		184ピン	
	動作クロック	333MHz		266MHz	333MHz		400MHz	
	駆動電圧	2.5V		2.5V	2.5V		2.5V	
	バッファ	無		無	無		無	
	オンラインスペアメモリ	-		-	-		-	
	バス	メーカ	Phoenix		Award	Phoenix		Phoenix
チップセットメーカ		Intel		Intel	Intel		Intel	
チップセット名		E7210		845E	E7210		E7221	
FSB周波数		800MHz		533MHz	800MHz		800MHz	
システムバス幅		64bit		64bit	64bit		64bit	
メモリバス幅		64bit / 128bit		64bit	64bit / 128bit		64bit / 128bit	
ビデオ	I/Oバス幅	PCI 32bit, PCI-X 64bit		PCI 32bit	PCI 32bit, PCI-X 64bit		PCI 32bit, PCI-X 64bit	
	実装形式	オンボード		オンボード	オンボード		オンボード	
	チップメーカ	ATI		ATI	ATI		Intel	
	チップ形式	Rage XL		Rage XL	Rage XL		E7221内蔵	
	ビデオRAM容量	8MB		8MB	8MB		8MB	
	解像度 (表示色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)		640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)		640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	
ストレージ	FDD	3.5(2モード)×1		3.5(2モード)×1	3.5(2モード)×1		3.5(2モード)×1	
	CD-ROMドライブ	トレイロード型×1 (18倍速以上、最大40倍速)*4		トレイロード型×1 (20倍速以上、最大48倍速)*4	トレイロード型×1 (18倍速以上、最大40倍速)*4		トレイロード型×1 (18倍速以上、最大40倍速)*4	
	HDD	標準 120GB(SATA) 250GB(SATA) SATA接続: 750GB (250GB × 3) *5 SCSI接続: 900GB(300GB × 3) *6		オプション IDE: 350GB (130GB × 3) SCSI: 219.6GB(73.2GB × 3)	オプション SATA接続: 750GB (250GB × 3) *5 SCSI接続: 900GB(300GB × 3) *6		オプション SATA接続: 750GB (250GB × 3) *5 SCSI接続: 900GB(300GB × 3) *6	
	ホットスワップ対応	SATA接続不可 SCSI接続: RAID0(オプション)*7		不可	SATA接続不可 SCSI接続: RAID0(オプション)*7		SATA接続不可 SCSI接続: RAID0(オプション)*7	
	ディスクレイ	RAID5, JBOD(オプション) SCSI接続: RAID0, 1.5(オプション)		オプション (SCSI, IDE)	RAID5, JBOD(オプション) SCSI接続: RAID0, 1.5(オプション)		RAID5, JBOD(オプション) SCSI接続: RAID0, 1.5(オプション)	
	ネットワーク	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		1000BASE-T ×1		1000BASE-T ×1	1000BASE-T ×1		1000BASE-T ×1	
最大伝送速度		1000/100Mbps		100/10Mbps	1000/100Mbps		1000/100Mbps	
チップメーカ		Intel		Intel	Intel		Intel	
チップ形式		82547GI		82550PM	82547GI		82547PI	
AFT/ALB (On Board 両士のみ)		可		可	可		可	
IDE	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	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)		Ultra ATA100	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)		Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)	
	バス形式	PCI		PCI	PCI		PCI	
	実装形式	オプション		オプション	オプション		オプション	
	バス形式	-		-	-		-	
	チャネル数	-		-	-		-	
SCSI	チップメーカ	-		-	-		-	
	チップ形式	-		-	-		-	
	インタフェース	-		-	-		-	
	チップ形式	-		-	-		-	
	インタフェース	-		-	-		-	
	チップ形式	-		-	-		-	
拡張ベイ	デバイスベイ (5.25")	2 *4		2 *4	2 *4		2 *4*8	
	デバイスベイ (3.5")	-		-	-		-	
	ディスクベイ (3.5")	1 *1/バイト × 3		1 *1/バイト × 3	1 *1/バイト × 3		1 *1/バイト × 3	
	PCI EXPRESS x8	-		-	-		-	
	PCI EXPRESS x4	-		-	-		ショートサイズ × 1	
	64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	-		-	-		-	
拡張スロット*A	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	-		-	-		フルサイズ × 2	
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)	フルサイズ × 2		-	フルサイズ × 2		-	
	64bit/66MHz PCI (3.3V)	-		-	-		-	
	64bit/33MHz PCI (3.3V)	-		-	-		-	
	32bit/33MHz PCI (5V)	ショートサイズ × 3		フルサイズ × 2 *5 ショートサイズ × 3	ショートサイズ × 3		ショートサイズ × 2	
	PCI EXPRESS規格	PCI-X 1.0		PCI-X 1.0	PCI-X 1.0		PCI EXPRESS 1.0a	
入力装置	PCI-X規格	PCI 2.2		PCI 2.2	PCI 2.2		PCI 2.3	
	AGP	-		-	-		-	
	キーボード	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	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	
	シリアルポート	D-sub 9ピン × 1		D-sub 9ピン × 1	D-sub 9ピン × 1		D-sub 9ピン × 1	
	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		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) × 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) × 1	
外部インターフェース*8	SCSI	-		-	-		-	
	ネットワーク	RJ-45 × 1		RJ-45 × 1	RJ-45 × 1		RJ-45 × 1	
	キーボードポート	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	
	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 × 1		ミニDIN 6ピン × 1	
	USB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)	
	ICMBポート	-		-	-		-	
規格/認定	その他	-		-	-		-	
	規格/認定	VCCI Class-A, WHQL		VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A, WHQL		VCCI Class-A, WHQL	
	サーバ管理機能	ESMPRO/Server Manager, Server Agent		ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent		ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
	筐体デザイン	ミニタワー		ミニタワー	ミニタワー		ミニタワー	
	外形寸法 (W × D × H)	173mm × 453mm × 448mm		173mm × 453mm × 448mm	173mm × 453mm × 448mm		173mm × 453mm × 448mm	
	電源	質量 (最大)	14kg (20kg)		14kg (17kg)	14kg (20kg)		14kg (20kg)
		電源モジュール	300W電源 × 1		300W電源 × 1	300W電源 × 1		380W電源 × 1
		冗長電源	不可		不可	不可		不可
		ホットプラグ対応	不可		不可	不可		不可
		電圧	AC100V±10%		AC100V±10%	AC100V±10%		AC100V±10%
		周波数	50/60±1Hz		50/60±1Hz	50/60±1Hz		50/60±1Hz
熱特性	コンセント形状	並行二極アース付		並行二極アース付	並行二極アース付		並行二極アース付	
	冷却ファン	冗長対応		冗長対応	冗長対応		冗長対応	
	ホットプラグ対応	不可		不可	不可		不可	
	最大消費電力 (定格電力/有効電力)	0.0078 (25分) 420VA/380W		0.0071 (45分) 300VA/280W	0.0078 (25分) 420VA/380W		0.0161 (25分) 420VA/415W	
	エネルギー消費効率	0.0071 (25分) 0.0071 (15分)		0.0097 (45分) 0.0097 (15分)	0.0078 (25分) 0.0071 (15分)		0.0161 (25分) 0.012 (15分)	
	環境条件	10 - 35 , 20 - 80%(但し結露しない事)		10 - 35 , 20 - 80%(但し結露しない事)	10 - 35 , 20 - 80%(但し結露しない事)		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 2000 Server 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		

Express5800 詳細スペック

2005/02/09

モデル名		120Gb		120Eg	
		SATA HDDモデル	SCSI HDD(ホットプラグ)モデル	ディスクレスモデル	
型番		N8100-1040Y	N8100-1041Y	N8100-973A	N8100-1042
CPU	メーカー	Intel		Intel	
	型式	Xeon Processor		Xeon Processor	
	クロック周波数	30GHz		30GHz	3.60GHz
	実装個数	標準	1	1	2
		最大	2	2	2
	CPUパッケージ/ソケット	FC-mPGA4604pin socket		FC-mPGA4604pin socket	
	ハイパースレディングテク/ロジ	対応		対応	
キャッシュメモリ	インテル®エクステンデッド・メモリ・エナラク/ロジ	対応		対応	
	冷却方法	ヒートシンク		ヒートシンク	
	L1キャッシュ(CPU)	12K μ ops × 104KB *1		12K μ ops × 104KB *1	
	L2キャッシュ(CPU)	1MB		1MB	
	L3キャッシュ(L/バックボード)	-		-	
メモリ	スロット数	512MB		512MB	
	容量	標準	8GB*2 (2GB×4)	8GB*2 (2GB×4)	
		最大	-	-	
	増設単位	2		2	
	増設機会	1		1	
	スロット数	4		4	
	メモリアクセス方式	2Way Interleave		2Way Interleave	
	誤り検出・訂正	ECC, Chipkill		ECC, Chipkill	
	メモリモジュール	DDR333 SDRAM DIMM		DDR333 SDRAM DIMM	
	ピン数	184ピン		184ピン	
	動作クロック	333MHz		333MHz	
	駆動電圧	2.5V		2.5V	
	バックアップ	有		有	
BIOS	オンラインスベアメモリ	-		-	
	メーカー	AMI		AMI	
バス	チップセットメーカー	Intel		Intel	
	チップセット名	E7320		E7320	
	FSB周波数	800MHz		800MHz	
	システムバス幅	データ部	64bit	64bit	
		アドレス部	32bit	32bit	
	メモリバス幅	128bit		128bit	
	I/Oバス幅	PCI: 64/32bit		PCI: 64/32bit	
ビデオ	実装形式	オンボード		オンボード	
	チップメーカー	ATI		ATI	
	チップ形式	Rage XL		Rage XL	
	ビデオRAM容量	96MB		96MB	
	解像度 (表示色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)		640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	
ストレージ	FDD	3.5(2モード)×1		3.5(2モード)×1	
	CD-ROMドライブ	トレイロード型 ×1 (18倍速以上、最大40倍速)		トレイロード型 ×1 (18倍速以上、最大40倍速)	
	HDD	標準	SATA: 80GB(80GB×1) SCSI: 219.8GB(73.2GB×3)	オプション	
		最大	SATA: 1TB(250 G B ×4)*3 オプション(SATA)*4	SATA接続: 1TB (250GB × 4) SCS接続: 1.8TB(300GB × 6) *4	
ディスクアレイ		SATA: RAID0,1(標準), RAID5,RAID10(オプション, JBOD(オプション))	対応(SCSI) 標準(SCSI)*5	SATA: RAID0,1(標準), RAID5,RAID10(オプション, JBOD(オプション)) SCSI: RAID0,1.5(オプション)	
ネットワーク	実装形式	オンボード		オンボード	
	インタフェース	1000BASE-T ×1		1000BASE-T ×1	
	最大伝送速度	1000/100/10Mbps		1000/100/10Mbps	
	チップメーカー	Intel		Intel	
	チップ形式	82541PI		82541PI	
	AFT/ALB (On Board 同士のみの)	-		-	
	PCIポート	可		可	
IDE	実装形式	オンボード		オンボード	
	インタフェース	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)		Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)	
	バス形式	PCI		PCI	
	実装形式	オプション		オプション	
SCSI	バス形式	-		-	
	チャネル数	-		-	
	チップメーカー	-		-	
	チップ形式	-		-	
拡張ベイ	インタフェース	-		-	
	デバイスベイ (5.25")	4*6*7		4*3	
	デバイスベイ (3.5")	-		-	
	ディスクベイ (3.5")	1*1/1/2 × 4	1*1/1/2 × 6	1*1/1/2 ×4(標準)もしくは 1*1/1/2 × 6*4	
拡張スロット*A	PCI EXPRESS x8	フルサイズx1*8		フルサイズx1*7	
	PCI EXPRESS x4 64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	-		-	
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	-		-	
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)	-		-	
	64bit/66MHz PCI (3.3V)	フルサイズ × 2		フルサイズ × 2	
	64bit/33MHz PCI (3.3V)	-		-	
	32bit/33MHz PCI (5V)	ショートサイズ × 2	ショートサイズ × 2 *5	ショートサイズ × 2	
	PCI EXPRESS規格	PCI EXPRESS 1.0a		PCI EXPRESS 1.0a	
	PCI-X規格	PCI-X 1.0		PCI-X 1.0	
	PCI規格	PCI 2.3		PCI 2.3	
	AGP	-		-	
	キーボード	109 型キーボード		109 型キーボード	
外部インタフェース*B	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 × 2		D-sub 9ピン × 2	
	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) × 1	
	SCSI	-		-	
	ネットワーク	RJ-45 × 1		RJ-45 × 1	
	キーボードポート	ミニDIN 6ピン × 1		ミニDIN 6ピン × 1	
	マウスポート	ミニDIN 6ピン × 1		ミニDIN 6ピン × 1	
	USB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)	
	ICMBポート	-		-	
	その他	-		-	
	規格/認定	VCCI Class-A, WHQL		VCCI Class-A, WHQL	
	サーバ管理機能	ESMPRO/Server Manager, Server Agent		ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
	筐体デザイン	ミドルタワー		ミドルタワー	
	外形寸法 (W × D × H)	220mm × 671mm × 453mm *9		220mm × 671mm × 453mm *6	
質量 (最大)		21Kg (33kg)	23Kg (33kg)	21Kg (33kg)	
	電源モジュール	600W電源 × 1		600W電源 × 1	
	冗長機能	不可		不可	
	ホットプラグ対応	不可		不可	
電源	電圧	AC100V±10%		AC100V±10%	
	周波数	50/60±1Hz		50/60±1Hz	
	消費電力	並行二機アース付		並行二機アース付	
発熱量	コンセント形状	2550kJ/h		2550kJ/h	
	冗長対応	不可		不可	
冷却ファン	ホットプラグ対応	不可		不可	
	最大消費電力 (両相電力/有効電力)	640VA/625W		640VA/625W	
エネルギー消費効率		0.019(区分)		0.019(区分)	
	環境条件	10 ~ 35 °C、20 ~ 80% (但し結露しない事)		10 ~ 35 °C、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	

*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 = 312mmまで
ショートサイズ = 173.1mmまで
Low Profile PCI:
MD1 = 119.3mm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 μ ops (micro-operations) の容量、
データキャッシュは16KBの容量、
*2 標準実装のメモリを外した場合
*3 標準実装のHDDを外した場合
*4 標準実装のHDD/ケーブル増設用HDD/ケーブル
[N8154-01]と交換した場合
*5 ディスクアレイコントローラ(SCSI)
[N8103-80]相当標準搭載(PCI#5)
*6 CD-ROMで1スロット占有
*7 サインチャデバイスを最大2台まで増設可能
(1スロット占有デバイス2台、または1スロット
占有デバイス1と2スロット占有デバイス1台)
*8 スロット形状はx6、性能はx4
*9 スタビライザ/突起物を含んだ場合は
293mm × 683mm × 453mm

*1 命令キャッシュとしての
「Execution Trace Cache」は
12K μ ops (micro-operations) の容量、
データキャッシュは16KBの容量、
*2 標準実装のメモリを外した場合
*3 CD-ROMで1スロット占有
*4 標準実装されているケーブルを
増設用HDD/ケーブル[N8154-08]と交換した場合
*5 標準実装されているケーブルを
増設用HDD/ケーブル[N8154-01]と交換した場合
*6 スタビライザ/突起物を含んだ場合は
293mm × 683mm × 453mm
*7 スロット形状はx8、性能はx4

2005/02/09

モデル名		120Lh				140Hd	
		ホットプラグ ライトモデル	ホットプラグモデル			ディスクレスモデル	
型番		N8100-941A	N8100-942A	N8100-943A	N8100-1025	N8100-1021	N8100-1022
CPU	メーカー	Intel				Intel	
	最低 クロック周波数	3DGHz				Xeon Processor MP 2.20GHz	
	実装個数	標準	1	3.40GHz	3.60GHz	1	3GHz
		最大	2				
	CPU/パッケージ/ソケット	FC-mPGA460pin socket				INT-mPGA602pin socket	
	ハイパースレディングテクノロジ	対応				対応	
	冷却方法	ヒートシンク				ヒートシンク	
キャッシュメモリ	L1キャッシュ(CPU)	12K uops + 16KB *1				12K uops + 8KB *1	
	L2キャッシュ(CPU)	1MB				512KB	
	L3キャッシュ(CPU)	-				2MB	4MB
	L4キャッシュ(I/バックボード)	-				-	-
		標準	512MB(256MB ×2)	1GB	1GB(512MB ×2)	1GB(256MB×4)	
メモリ	容量	標準	16GB *2 (2GB × 8)			24GB *2(2GB × 12)	
		最大					
	増設単位		2			4	
	増設機会		3			2	
	スロット数		8			12	
	メモリアクセス方式		2Way Interleave			4Way Interleave	
	誤り検出・訂正		ECC.Chipkill			ECC, Chipkill	
	メモリモジュール		DDR333 SDRAM DIMM			DDR200 SDRAM DIMM	
	チップ数		184ピン			184ピン	
	動作クロック		333MHz			200MHz	
BIOS	駆動電圧		2.5V			2.5V	
	バッファ		有			有	
	オンラインスベアメモリ		有			有	
	メーカー		Phoenix			Phoenix	
	チップセットメーカー		Intel			ServerWorks	
バス	チップセット名		E7520			GrandChampion-HE	
	FSB周波数		800MHz			400MHz	
	システムバス幅	データ部	64bit			64bit	
		アドレス部	32bit			32bit	
	メモリバス幅		128bit			128bit	
ビデオ	I/Oバス幅		PCI:32bit, PCI-X:64bit			PCI:32bit, PCI-X:64bit	
	実装形式		オンボード			オンボード	
	チップメーカー		ATI			ATI	
	チップ型式		RADEON 7000			Rage XL	
	ビデオRAM容量		8MB			4MB	
ストレージ	解像度 (表示色)		640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)			640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	
	FDD		3.5"(2モード) × 1 トレイロード型 × 1 (18倍速以上、最大40倍速)			3.5"(2モード) × 1 トレイロード型 × 1 (20倍速以上、最大40倍速) *3	
	CD-ROMドライブ		オプション			オプション	
	HDD	標準	本体標準: 1.8TB (300GB×6) HDDデバイスベイ実装キット搭載時: 2.7TB(300GB×9)*6			SCSI: 3TB (300GB × 10) *4	
		最大					
ディスクアレイ	ホットスワップ		可			可	
	対応		可			可	
RAID0,1,RAID1のスパン(標準)、RAID5(オプション)						オプション	
ネットワーク	実装形式		オンボード			オンボード	
	インタフェース		1000BASE-T × 2			1000BASE-T × 1, 100BASE-TX × 1	
	最大伝送速度		1000/100/10Mbps			1000/100/10Mbps	
	チップメーカー		Intel			Intel	
	チップ型式		82541GI			82544GC/82550PM	
IDE	AFT(IALB) (On Board 同士のみのみ)		対応			-	
	POST		可			可	
	実装形式		オンボード			オンボード	
	インタフェース		Ultra ATA100			Ultra ATA100	
	バス形式		PCI			PCI	
SCSI	実装形式		オンボード			オンボード	
	バス形式		PCI			オンボード	
	チャンネル数		2			2	
	チップメーカー		Adaptec			Adaptec	
	チップ型式		AIC-7902			AIC-7902	
拡張ベイ	インタフェース		Ultra 320 SCSI × 2			Ultra 320 SCSI × 2	
	デバイスベイ (5.25")		4 *3 *4			3 *5	
	デバイスベイ (3.5")		-			-	
	ディスクベイ (3.5")		1"ハイト × 6(標準) + 1"ハイト × 3(オプション)*6			1"ハイト × 10 *4	
拡張スロット*A	PCI EXPRESS x8		フルサイズ × 2			-	
	PCI EXPRESS x4		-			-	
	64bit/133MHz PCI-X (3.3V)		フルサイズ × 1			-	
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)		フルサイズ × 2			フルサイズ × 6 (4つはホットプラグ対応)	
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)		-			-	
	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 × 2	
	PCI EXPRESS規格		PCI EXPRESS 1.0a			-	
	PCI-X規格		PCI-X 1.0b			PCI-X 1.0	
PCI規格		PCI 2.2			PCI 2.2		
入力装置	AGP		-			-	
	キーボード		109 型キーボード			109 型キーボード	
外部インタフェース *B	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 × 2			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	
	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) × 1	
	SCSI		-			VHDCI 68ピン × 1 (Ultra320 SCSI) *7	
	ネットワーク		RJ-45 × 2			RJ-45 × 2	
	キーボードポート		ミニDIN 6ピン × 1			ミニDIN 6ピン × 1	
	マウスポート		ミニDIN 6ピン × 1			ミニDIN 6ピン × 1	
	USBポート		Aシリーズ4ピン × 2 (Ver2.0)			Aシリーズ4ピン × 3 (前面 × 1, 背面 × 2) (Ver1.1)	
	ICMBポート		オプション			-	
	その他		-			-	
規格/認定			VCCI Class-A, WHQL			VCCI Class-A, WHQL	
サーバ管理機能			ESMPRO/Server Manager, Server Agent			ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
筐体デザイン			ミドルタワー			ミドルタワー	
外形寸法 (W × D × H)			ホットプラグモデル: 220mm × 671mm × 453mm *5 ホットプラグライトモデル: 220mm × 671mm × 453mm *5			311mm × 661mm × 460mm	
質量 (最大)			22kg (35kg)			48kg (55kg)	
電源	電源モジュール	600W電源 × 1	570W電源 × 1(最大2)			600W電源 × 2 (最大3) *8	
	冗長機能	不可	オプション			オプション	
	ホットプラグ対応	不可	可			可	
	電圧		AC100V±10%			AC100V±10%	
	周波数		50/60±1Hz			50/60±1Hz	
発熱量	コンセント形状		並行二極アース付			並行二極アース付	
			2376J/h			3240J/h	
冷却ファン	冗長対応		可(オプション)			可	
	ホットプラグ対応		可			可	
最大消費電力 (受相電力/有効電力)			670VA/660W			915VA/900W	
エネルギー消費効率			0.027 (1区分)	0.027 (1区分)	0.016 (1区分)	0.073(F区分)	0.054(F区分)
環境条件		10 ~ 35	10 ~ 35	20 ~ 80%(但し結露しない事)	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	

*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 = 173mmまで
ショートサイズ = 173.1mmまで
Low Profile PCI:
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、データキャッシュは16KBの容量
*2 標準実装のメモリを外した場合
*3 CD-ROMで1スロット占有
*4 単体バックアップ装置を最大2台(集合型装置は1台)まで搭載可能
HDDデバイスベイ実装キット[N8154-02]実装時は単体バックアップ装置を
1台のみ増設可能
*5 スタビライザ/炭起物を含んだ場合は
ホットプラグモデル: 293mm × 697mm × 453mm
ホットプラグライトモデル: 293mm × 683mm × 453mm
*6 HDDデバイスベイ実装キット[N8154-02]を5インチデバイスベイ(2スロット占有)
に実装することでディスクベイを更に3つ増設可能

*1 命令キャッシュとしての
「Execution Trace Cache」は
12K uops(micro-operations)の容量、
データキャッシュは8KBの容量
*2 標準実装のメモリを外した場合
*3 IDE接続
*4 増設用HDDケージを使用した場合
*5 CD-ROMで1スロット占有済
*6 RJ-45とD-Sub9ピン×1は排他使用
*7 内部と排他使用
*8 ACコードは電源モジュール毎に1本
ずつ

2005/02/09

	モデル名	110GR-1b	110Re-1	110RF-1	120GR-1b	
		OSレスモデル	ディスクレスモデル	ディスクレスモデル	OSレスモデル	
CPU	型番	N8100-1008Y	N8100-1031	N8100-1032	N8100-1006	N8100-1007
	メーカー	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel
	型番	Pentium® Processor	Pentium® Processor	Pentium® Processor	Pentium® Processor	Xeon Processor
	クロック周波数	3EGHz	3EGHz	3.40EGHz	3.20GHz	3.80FGHz
	実装個数	標準 最大	1 1	1 1	1 1	1 1
	CPU/バッテリー/シリアルナンバー	FC-PGA2mmPGA478B socket	FC-PGA2mmPGA478B socket	LGA775 Socket	FC-mPGA464pin socket	FC-mPGA464pin socket
	ハイバースレプティングテクノロジ	対応*1	対応*1	対応	対応	対応
キャッシュメモリ	冷却方法	ヒートシンク	ヒートシンク	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)	12K uops × 8KB *2	12K uops × 8KB *2	12K uops × 8KB *2	12K uops × 8KB *2	12K uops × 16KB *1
	L2キャッシュ(CPU)	1MB	1MB	1MB	1MB	1MB
	L3キャッシュ(CPU)	-	-	-	-	-
	L4キャッシュ(バックボード)	-	-	-	-	-
メモリ	容量	標準 最大	256MB 4GB (31GB × 4)	256MB 4GB (31GB × 4)	512MB 4GB (31GB × 4)	1GB (512MB × 2) 12GB (21GB × 6)
	増設単位	1	1	1	1	1
	増設機会	3	3	3	3	2
	スロット数	4	4	4	4	6
	メモリアクセス方式	Dual Channel	Dual Channel	Dual Channel *8	2Way Interleave	2Way Interleave
	取り出し・訂正	ECC	ECC	ECC	ECC, Chpkill	ECC, Chpkill
	メモリモジュール	DDR333 SDRAM DIMM	DDR333 SDRAM DIMM	DDR400 SDRAM DIMM	DDR333 SDRAM DIMM (LowProfile※)	DDR333 SDRAM DIMM (LowProfile※)
BIOS	動作クロック	333MHz	333MHz	400MHz	333MHz	333MHz
	駆動電圧	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V	2.5V
	バックアップ	無	無	有	有	有
	オンラインシステムメモリ	無	無	有	有	有
	メーカー	Phoenix	Phoenix	Phoenix	Phoenix	Phoenix
	チップセットメーカー	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel
	チップセット名	E7210	E7210	E7221	E7220	E7520
バス	FSB周波数	800MHz	800MHz	800MHz	800MHz	800MHz
	システムバス幅	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit
	メモリバス幅	32bit	32bit	32bit	32bit	32bit
	メモリバス幅	64bit / 128bit	64bit / 128bit	64bit / 128bit	64bit / 128bit	128bit
	I/Oバス幅	PCI-X 64bit	PCI-X 64bit	PCI-X 64bit	PCI-X 64bit	PCI-X 64bit
	実装形式	オンボード	オンボード	オンボード	オンボード	オンボード
	チップメーカー	ATI	ATI	ATI	ATI	ATI
ビデオ	チップ形式	Rage XL	Rage XL	E7221内蔵	RADEON 7000	RADEON 7000
	ビデオRAM容量	8MB	8MB	8MB	8MB	8MB
	解像度 (表示色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)
	FDD	3.5"(2モード) × 1	薄型3.5"(2モード) × 1	薄型3.5"(2モード) × 1	薄型3.5"(2モード) × 1	薄型3.5"(2モード) × 1
	CD-ROMドライブ	薄型、トレイロード型 × 1 (10倍速以上、最大24倍速) *4	薄型、トレイロード型 × 1 (10倍速以上、最大24倍速) *4	薄型、トレイロード型 × 1 (10倍速以上、最大24倍速) *4	薄型、トレイロード型 × 1 (10倍速以上、最大24倍速) *4	薄型、トレイロード型 × 1 (10倍速以上、最大24倍速) *4
	HDD	SATA接続: 80GB (80GB × 1) SATA接続: 500GB (250GB × 2) SCSI接続: 146.4GB (73.2GB × 2) *5	SATA接続: 80GB (80GB × 1) SATA接続: 500GB (250GB × 2) SCSI接続: 146.4GB (73.2GB × 2) *5	SATA接続: 80GB (80GB × 1) SATA接続: 500GB (250GB × 2) SCSI接続: 146.4GB (73.2GB × 2) *5	SATA接続: 80GB (80GB × 1) SATA接続: 500GB (250GB × 2) SCSI接続: 146.4GB (73.2GB × 2) *5	SATA接続: 80GB (80GB × 1) SATA接続: 500GB (250GB × 2) SCSI: 73.2GB (73.2GB × 1) SCSI: 900GB (300GB × 3)
	ホットスワップ	対応	対応	対応	対応	対応
ディスクアレイ	対応	不可	不可	不可	可	可
	対応	SATA接続: RAID0,1(標準) SCSI接続: RAID0,1,5,RAID10のスパン(オプション、内蔵HDDではRAID0,1のみ)	SATA接続: RAID0,1(標準) SCSI接続: RAID0,1,5,RAID10のスパン(オプション、内蔵HDDではRAID0,1のみ)	SATA接続: RAID0,1,5,RAID10のスパン(オプション、内蔵HDDではRAID0,1のみ)	SCSI: RAID0,1(標準) RAID5(オプション)	SCSI: RAID0,1(標準) RAID5(オプション)
ネットワーク	実装形式	オンボード	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	1000BASE-T × 2	1000BASE-T × 2	1000BASE-T × 2	1000BASE-T × 2	1000BASE-T × 2
	最大伝送速度	1000/100/10Mbps	1000/100/10Mbps	1000/100/10Mbps	1000/100/10Mbps	1000/100/10Mbps
	チップメーカー	Intel	Intel	Intel	Intel	Intel
	チップ形式	82547GI/82541GI	82547GI/82541GI	82541PI	82541PI	82541PI
	AFI/ALB (On Board 周士のみの)	対応	対応	対応	対応	対応
	PXEポート	可	可	可	可	可
IDE	実装形式	オンボード	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	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)	Ultra ATA100	Ultra ATA100
	バス形式	PCI	PCI	PCI	PCI	PCI
	実装形式	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
	バス形式	-	-	-	-	-
	チャネル数	-	-	-	-	-
	チップメーカー	-	-	-	-	-
SCSI	チップ形式	-	-	-	-	-
	インタフェース	-	-	-	-	-
	デバイスベイ (5.25")	-	-	-	-	-
	デバイスベイ (3.5")	-	-	-	-	-
	ディスクベイ (3.5")	1"ハイト × 2	1"ハイト × 2	1"ハイト × 2	1"ハイト × 3	1"ハイト × 3
	PCI EXPRESS x8	-	-	-	-	-
	PCI EXPRESS x4	-	-	-	-	-
拡張スロット*A	64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	-	-	-	-	-
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	-	-	-	-	-
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)	-	-	-	-	-
	64bit/33MHz PCI (3.3V)	-	-	-	-	-
	32bit/33MHz PCI (5V)	-	-	-	-	-
	PCI EXPRESS規格	PCI-X 1.0	PCI-X 1.0	PCI-X 1.0	PCI-X 1.0b	PCI-X 1.0b
	PCI規格	-	-	-	-	-
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
	マウス	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-sub9ピン ×1(背面)、RJ-45 × 1(前面)	D-sub9ピン ×1(背面)、RJ-45 × 1(前面)	D-sub9ピン ×1(背面)、RJ-45 × 1(前面)	D-sub9ピン ×2 (前面 × 1, 背面 × 1)	D-sub9ピン ×2 (前面 × 1, 背面 × 1)
	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) × 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) × 1	ミニD-sub 15ピン (アナログRGB) × 1
	SCSI	-	-	-	-	-
	ネットワーク	RJ-45 × 2	RJ-45 × 2	RJ-45 × 2	RJ-45 × 2	RJ-45 × 2
外部インタフェース *B	キーボードポート	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
	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 × 1	ミニDIN 6ピン × 1	ミニDIN 6ピン × 1
	USBポート	Aシリーズ4ピン × 3 (前面 × 1, 背面 × 2) (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン × 3 (前面 × 1, 背面 × 2) (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン × 3 (前面 × 1, 背面 × 2) (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン × 4 (前面 × 2, 背面 × 2) (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン × 4 (前面 × 2, 背面 × 2) (Ver2.0)
	ICMBポート	オプション*1	オプション*1	オプション*1	オプション*1	オプション*1
	その他	-	-	-	-	-
	規格/認定	VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A, WHQL
	サーバー管理機能	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent	ESMPRO/Server Manager, Server Agent
筐体デザイン	外形寸法 (W × D × H)	428mm × 501mm × 43mm *6	428mm × 501mm × 43mm *6	428mm × 501mm × 43mm *6	428mm × 501mm × 43mm *6	428mm × 501mm × 43mm *6
	質量 (最大)	9kg (11kg)	9kg (11kg)	9kg (11kg)	16kg (20kg)	16kg (20kg)
	電源モジュール	200W電源 × 1	200W電源 × 1	350W電源 × 1	525W電源 × 1	525W電源 × 1
電源	冗長機能	不可	不可	不可	不可	不可
	ホットプラグ対応	不可	不可	不可	不可	不可
	電圧	AC100V±10%	AC100V±10%	AC100V±10%	AC100V±10%	AC100V±10%
	周波数	50/60±1Hz	50/60±1Hz	50/60±1Hz	50/60±1Hz	50/60±1Hz
	コンセント形状	並行二線アース付	並行二線アース付	並行二線アース付	並行二線アース付	並行二線アース付
熱処理	消費電力	97W/3h	97W/3h	120W/3h	167W/3h	167W/3h
	冷却ファン	冗長対応	不可	不可	不可	不可
	ホットプラグ対応	不可	不可	不可	不可	不可
	最大消費電力 (皮相電力/有効電力)	280VA/270W	280VA/270W	340VA/335W	470VA/465W	470VA/465W
	エネルギー消費効率	0.0074 (J/区分)	0.0074 (J/区分)	0.0169 (J/区分)	0.0200 (J/区分)	0.0200 (J/区分)
環境条件	10 ~ 35 °C、20 ~ 80% (但し結露しない事)	10 ~ 35 °C、20 ~ 80% (但し結露しない事)	10 ~ 35 °C、20 ~ 80% (但し結露しない事)	10 ~ 35 °C、20 ~ 80% (但し結露しない事)	10 ~ 35 °C、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 2000 Server 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	Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	

*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 = 312mmまで
ショートサイズ = 173.1mmまで
Low Profile PCI:
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 Windows 2000 Serverでは動作保証外
*2 命令キャッシュとしての
「Execution Trace Cache」は
12K uops(micro-operations)の容量、
データキャッシュは8KBの容量
*3 標準実装のメモリを外した場合
*4 IDE接続
*5 SCSIコントローラ使用時
*6 突起物/フロントベゼルを込んだ場合は
483mm × 562mm × 43mm
フロントベゼルはオプション
*7 リモートマネージメントカードが
別途必要

*1 Windows 2000 Serverでは動作保証外
*2 命令キャッシュとしての
「Execution Trace Cache」は
12K uops(micro-operations)の容量、
データキャッシュは8KBの容量
*3 標準実装のメモリを外した場合
*4 IDE接続
*5 SCSIコントローラ使用時
*6 突起物/フロントベゼルを込んだ場合は
483mm × 562mm × 43mm
フロントベゼルはオプション
*7 リモートマネージメントカードが別途
必要

*1 Windows 2000 Serverでは動作保証外
*2 命令キャッシュとしての
「Execution Trace Cache」は
12K uops(micro-operations)の容量、
データキャッシュは8KBの容量
*3 標準実装のメモリを外した場合
*4 IDE接続
*5 SCSIコントローラ使用時
*6 突起物/フロントベゼルを込んだ場合は
483mm × 562mm × 43mm
フロントベゼルはオプション
*7 リモートマネージメントカードが別途
必要

*1 Windows 2000 Serverでは動作保証外
*2 命令キャッシュとしての
「Execution Trace Cache」は
12K uops(micro-operations)の容量、
データキャッシュは8KBの容量
*3 標準実装のメモリを外した場合
*4 IDE接続
*5 SCSIコントローラ使用時
*6 突起物/フロントベゼルを込んだ場合は
483mm × 562mm × 43mm
フロントベゼルはオプション
*7 リモートマネージメントカードが別途
必要

*1 命令キャッシュとしての
「Execution Trace Cache」は
12K uops(micro-operations)の容量、
データキャッシュは8KBの容量
*2 標準実装のメモリを外した場合
*3 IDE接続
*4 PCI-EXPRESSスロットの使用には、
リザーブ11N8116-011の増設が必要。
N8116-011増設時はフルサイズスロット
使用可能。
ただし、N8100-995YはPCI-EXPRESS
スロットを使用できません
*5 突起物/フロントベゼルを込んだ場合は
483mm × 883mm × 43mm

2005/02/09

モデル名		SATAディスクレスモデル		120R-1				120GR-2b	
				SCSIディスクレスモデル				OSレスモデル	
前置		N8100-958/958A	N8100-959/959A	N8100-949/949A	N8100-950/950A	N8100-951/951A	N8100-1026/1026A	N8100-996Y/996AY	
CPU	メーカー	Intel						Intel	
	型式	Xeon Processor						Xeon Processor	
	クロック周波数	3DGHz	3.40GHz	3DGHz	3.20DGHz	3.40GHz	3.60GHz	3DGHz	
	実装個数	標準		2		2		1	
		最大		2		2		2	
	CPU/パッケージ/ソケット	FC-mPGA46/64pin socket						FC-mPGA26/64pin socket	
	ハイパースレッディングテクノロジ	対応						対応	
キャッシュメモリ	インテル® エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジ	対応						対応	
	冷却方法	ヒートシンク						ヒートシンク	
	L1キャッシュ(CPU)	12K μops × 16KB *1						12K μops × 16KB *1	
	L2キャッシュ(CPU)	1MB						1MB	
	L4キャッシュ(I/バックボード)	-						-	
メモリ	容量	標準		1GB (512MB × 2)		1GB (512MB × 2)		1GB (512MB × 2)	
		最大		12GB *2(2GB × 6)		12GB *2(2GB × 6)		12GB *2(2GB × 6)	
	増設単位	2		2		2		2	
	増設機会	2		2		2		2	
	スロット数	6		6		6		6	
	メモリアクセス方式	-		2Way Interleave		2Way Interleave		2Way Interleave	
	誤り検出・訂正	-		ECC, Chipkill		ECC, Chipkill		ECC, Chipkill	
	メモリモジュール	-		DDR333 SDRAM DIMM (LowProfile※)		DDR333 SDRAM DIMM (LowProfile※)		DDR333 SDRAM DIMM (LowProfile※)	
	ピン数	-		184ピン		184ピン		184ピン	
	動作クロック	-		333MHz		333MHz		333MHz	
	駆動電圧	-		2.5V		2.5V		2.5V	
	バッファ	-		有		-		有	
	BIOS	オンラインスベアメモリ	-						-
メーカー		Phoenix						Phoenix	
バス	チップセットメーカー	Intel						Intel	
	チップセット名	E7520						E7520	
	FSB周波数	データ部		800MHz		800MHz		800MHz	
	システムバス幅	アドレス部		64bit		64bit		64bit	
				32bit		32bit		32bit	
ビデオ	メモリバス幅	128bit						128bit	
	I/Oバス幅	PCI-X: 64bit						PCI-X: 64bit	
	オンボード	オンボード						オンボード	
ストレージ	FDD	標準		薄型3.5(2モード) × 1		薄型3.5(2モード) × 1		薄型3.5(2モード) × 1	
	CD-ROMドライブ	-		薄型、トレイロード型 × 1 (10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		薄型、トレイロード型 × 1 (10倍速以上、最大24倍速) *3	
	HDD	最大		SATA: 500GB(250GB × 2)		SCSI: 900GB(300GB × 3)		SCSI: 1.8TB (300GB × 6)	
ディスクアレイ	ホットスワップ対応	-		-		可		可	
		SATA: RAID0,1(標準)		SCSI: RAID0,1(標準)、RAID5(オプション)				RAID0,1,5(標準)	
ネットワーク	実装形式	オンボード						オンボード	
	インタフェース	1000BASE-T × 2						1000BASE-T × 2	
	最大伝送速度	1000/100/10Mbps						1000/100/10Mbps	
	チップメーカー	Intel						Intel	
	チップ型式	82546GB						82546GB	
	AUT/ALB (On Board 両士のみ)	対応						対応	
	PXEブート	可						可	
IDE	実装形式	オンボード						オンボード	
	インタフェース	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)		Ultra ATA100				Ultra ATA100	
SCSI	バス形式	PCI						PCI	
	実装形式	-						オンボード	
	バス形式	-						PCI	
	チャネル数	-						2	
	チップメーカー	-						Adaptec	
	チップ型式	-						AIC-7902	
	インタフェース	-						Ultra320 SCSI × 2	
拡張ベイ	デバイスベイ (5.25")	-						-	
	デバイスベイ (3.5")	-						1	
	ディスクベイ (3.5")	1"ハイト x2		-		1"ハイト x3		1"ハイト × 6	
拡張スロット*A	PCI EXPRESS x8	-		*4		-		-	
	PCI EXPRESS x4	-		-		*4		-	
	64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	-		フルサイズ × 1		*5		-	
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	-		-		-		フルサイズ × 3	
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)	-		MD2 × 1		MD2 × 3		-	
	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 1.0b		-	
	PCI規格	-		-		-		-	
	AGP	-		-		-		-	
	入力装置	キーボード	オプション						オプション
マウス		オプション						オプション	
外部インタフェース *B	シリアルポート	D-sub9ピン *2(前面 × 1、背面 × 1)						D-sub9ピン *2(前面 × 1、背面 × 1)	
	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) × 1	
	SCSI	-		VHDCI 68ピン × 1 (Ultra320 SCSI)*5				VHDCI 68ピン × 1 (Ultra320 SCSI)	
	ネットワーク	-		RJ-45 × 2				RJ-45 × 2	
	キーボードポート	-		ミニDIN 6ピン × 1				ミニDIN 6ピン × 1	
	マウスポート	-		(共用、分岐ケーブル添付)				(共用、分岐ケーブル添付)	
	USBポート	-		Aシリーズ4ピン × 4 (前面 × 2、背面 × 2) (Ver2.0)				Aシリーズ4ピン × 4 (前面 × 2、背面 × 2) (Ver2.0)	
	ICMBポート	-		オプション				オプション	
	その他	-		-				-	
規格/認定		VCCI Class-A, WHQL						VCCI Class-A, WHQL	
サーバ管理機能		ESMPRO/Server Manager, Server Agent						ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
筐体デザイン		ラックマウント(1U)						ラックマウント(2U)	
外形寸法 (W × D × H)		425mm × 718mm × 43mm *6						427mm × 722mm × 88mm *6	
質量 (最大)		15kg (17kg)		IDEモデル: 500W電源 × 1、SCSIモデル: 525W電源 × 1		15kg (20kg)		23kg (30kg)	
電源	冗長機能	-		オプション		オプション		オプション	
	ホットプラグ対応	-		可		可		可	
	電圧	-		AC100V±10%		AC100V±10%		AC100V±10%	
	周波数	-		50/60±1Hz		50/60±1Hz		50/60±1Hz	
	コンセント形状	-		並行二機アース付		並行二機アース付		並行二機アース付	
発熱量	消費電力	1530kJ/h	-	1674kJ/h	2160kJ/h	2160kJ/h	2160kJ/h	2160kJ/h	
冷却ファン	冗長対応	-		不可		可		可	
	ホットプラグ対応	-		不可		可		可	
	最大消費電力 (皮相電力/有効電力)	430VA/425W		0.020J(区分)		470VA/465W		610VA/600W	
エネルギー消費効率		0.017J(区分)	0.015J(区分)	0.020J(区分)	0.017J(区分)	0.017J(区分)	0.011J(区分)	0.021J(区分)	
環境条件		10 - 35、20 - 80%(但し結露しない事)						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	

2005/02/09

モデル名		120Rg-2				140Rc-4		180Rd-4	
		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/-952A	N8100-953/-953A	N8100-954/-954A	N8100-1027/-1027A	N8100-1023	N8100-1024	N8100-968	N8100-969
CPU	メーカー	Intel				Intel		Intel	
	形式	Xeon Processor				Xeon Processor		Xeon Processor MP	
	クロック周波数	3.0GHz	3.20GHz	3.40GHz	3.60GHz	2.20GHz	3GHz	2.20 GHz	3 GHz
	実装個数	標準				1		2	
	最大	2				4		8	
	CPUパッケージ/ソケット	FC-mPGA66/64pin socket				INT-mPGA66/63pin socket		INT-mPGA66/63pin socket	
	ハイパースレディングテクノロジ	対応				対応		対応	
	インテル®エクステンデッド・メモリ 64テクノロジ	対応				-		-	
キャッシュメモリ	冷却方法	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)	12K uops + 16KB *1				12K uops + 8KB *1		12K uops + 8KB *2	
	L2キャッシュ(CPU)	1MB				512KB		512KB	
	L4キャッシュ(I/Oバックボード)	-				2MB		2MB	4MB
メモリ	容量	標準				最大		最大	
	増設単位	1GB (256MB × 2)				1GB (256MB × 4)		2GB (512MB × 4)	
	増設機会	12GB *2(2GB × 6)				24GB *2(2GB × 12)		64GB (2GB × 32) *1	
	スロット数	2				4		2	
	メモリアクセス方式	6				12		32	
	読み出し/訂正	2Way Interleave				4Way Interleave		2Way Interleave	
	メモリモジュール	ECC, Chpkill				ECC, Chpkill		ECC, Chpkill, メモリ・ミラーリング	
	ビット数	DDR333 SDRAM DIMM (LowProfile型)				DDR200 SDRAM DIMM		DDR266 SDRAM DIMM	
バス	動作クロック	333MHz				200MHz		200MHz	
	駆動電圧	2.5V				2.5V		2.5V	
	バックアップ	有				有		有	
	オンラインスベアメモリ	有				有		有	
	メーカー	Phoenix				Phoenix		Phoenix	
	チップセットメーカー	Intel				ServerWorks		IBM	
	チップセット名	E7520				GrandChampion-HE		XA-32	
	FSB周波数	800MHz				400MHz		400MHz	
ビデオ	システムバス幅	64bit				64bit		64bit	
	メモリバス幅	32bit				32bit		32bit	
	メモリバス幅	128bit				128bit		64bit	
	I/Oバス幅	PCI-X: 64bit				PCI 32bit, PCI-X 64bit		PCI-X: 64bit	
ストレージ	実装形式	オンボード				オンボード		オンボード	
	チップメーカー	ATI				ATI		ATI	
	チップ型番	RADEON 7000				Rage XL		Radeon/1000	
	ビデオRAM容量	64MB				16MB		16MB	
ストレージ	解像度 (表示色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)				640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(1677万色) 1280×1024(1677万色)		640×480(1677万色) 800×600(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3.5(2モード)×1		3.5(2モード)×1	
	CD-ROMドライブ	薄型, トレイロード型 ×1 (10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		薄型, トレイロード型 ×1 DVD-ROM(DVD最大8倍速, 最大24倍速) *4	
	HDD	オプション				オプション		オプション	
ディスクアレイ	最大	SCSI: 1.8TB (300GB × 6)				1.5TB(300GB × 5)		SCSI: 146.4GB(73.2GB × 2)	
	ホットスワップ	可				可		可	
	対応	RAID0,1,RAID1のスパン(標準)、RAID5(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	
ネットワーク	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	1000BASE-T × 2				1000BASE-T × 1, 100BASE-TX × 1		1000BASE-T × 2	
	最大伝送速度	1000/100/10Mbps				1000/100/10Mbps		1000/100/10Mbps	
	チップメーカー	Intel				Intel		Broadcom	
IDE	チップ型番	82546GB				82544GC/R2550PM		BCM5704	
	AUTOTAL (On Board) 同士のみのみ	対応				-		-	
	PCIポート	可				可		可	
	実装形式	オンボード				オンボード		オンボード	
SCSI	インタフェース	Ultra ATA100				Ultra ATA100		Ultra ATA100	
	バス形式	PCI				PCI		PCI	
	実装形式	オンボード				オンボード		オンボード	
	バス形式	PCI				PCI		PCI	
拡張ベイ	チャネル数	2				2		2	
	チップメーカー	Adaptec				Adaptec		LSI Logic	
	チップ型番	AIC-7902				AIC-7902		LSI Logic 1030	
	インタフェース	Ultra320 SCSI × 2				Ultra320 SCSI × 2		Ultra320 SCSI × 2	
外部インタフェース	ディバイスベイ (5.25")	-				1		-	
	ディバイスベイ (3.5")	1				-		-	
	ディスクベイ (3.5")	1"ハイト × 6				1"ハイト × 5		1"ハイト × 2	
	PCI EXPRESS x8	-				-		-	
拡張スロット	PCI EXPRESS x4	4				-		-	
	64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	5				-		フルサイズ × 2 (ホットプラグ対応)	
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	フルサイズ × 3				フルサイズ × 6 (4つはホットプラグ対応)		フルサイズ × 2 (ホットプラグ対応)	
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)	MD2 × 3				-		フルサイズ × 2 (ホットプラグ対応)	
入力装置	64bit/66MHz PCI (3.3V)	-				-		-	
	64bit/33MHz PCI (3.3V)	-				-		-	
	32bit/33MHz PCI (5V)	-				フルサイズ × 2		-	
	PCI EXPRESS規格	PCI-X 1.0b				PCI-X 1.0		PCI-X 1.0	
外部インタフェース	PCI-X規格	-				PCI 2.2		-	
	PCI規格	-				-		-	
	AGP	-				-		-	
	キーボード	オプション				オプション		オプション	
マウス	マウス	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 ×2(前面 × 1, 背面 × 1)				D-sub9ピン × 1, RJ-45 × 2 (RJ-45は前面 × 1, 背面 × 1) *4		-	
	パラレルポート	-				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) × 1		ミニD-sub 15ピン × 1	
外部インタフェース	SCSI	VHDCI 68ピン × 1 (Ultra320 SCSI)				VHDCI 68ピン × 1 (Ultra320 SCSI) *5		VHDCI 68ピン × 1 (Ultra320 SCSI)	
	ネットワーク	RJ-45 × 2				RJ-45 × 2		RJ-45 × 2	
	キーボードポート	ミニDIN 6ピン × 1 (共用, 分岐ケーブル添付)				ミニDIN 6ピン × 1		ミニDIN 6ピン × 1	
	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 × 1	
外部インタフェース	USBポート	Aシリアル4ピン × 4 (前面 × 2, 背面 × 2) (Ver2.0)				Aシリアル4ピン × 3 (前面 × 1, 背面 × 2) (Ver1.1)		Aシリアル4ピン × 3 (前面 × 1, 背面 × 2) (Ver1.1)	
	ICMBポート	オプション				RJ-45 × 2		-	
	その他	-				-		-	
	接続/節定	VCCI Class-A, WHQL				VCCI Class-A, WHQL		VCCI Class-A, WHQL	
サードパーティ	サードパーティ	ESMPRO/Server Manager, Server Agent				ESMPRO/Server Manager, Server Agent		ESMPRO/Server Manager, Server Agent	
	筐体デザイン	ラックマウント(2U)				ラックマウント(4U)		ラックマウント(4U)	
	外形寸法 (W × D × H)	427mm × 722mm × 88mm *6				445mm × 711mm × 178mm *6		483mm × 698mm × 178mm	
	質量 (最大)	21kg (30kg)				30kg (33kg)		39.9kg (50kg)	
電源	電源モジュール	600W電源 × 1 *7				430W電源 × 2 (最大3)		600W/1200W × 2	
	冗長機能	オプション				オプション		標準(200V時)	
	冗長機能	可				可		可	
	電圧	AC100V±10%				AC100V±10%		AC100/200V±10% *7	
電源	周波数	50/60±1Hz							