

Express5800 詳細スペック

2005/06/08

モデル名	110Ga-C		110Ca		110Sb		110Sc		110Gs		
	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		OSレスモデル		
型番	N8100-1117Y		N8100-1043		N8100-1050		N8100-1051		N8100-1058		
CPU	メーカー	Intel	Intel								
	コア	Pentium4 Processor	Pentium4 Processor								
	クロック周波数	3EGHz	3EGHz	3EGHz	3.40EGHz	3EGHz	3.40EGHz	3EGHz	3.40EGHz	2.80GHz	
	実装数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CPUコア/ソケット	FC-PGA2/MPGA478B socket	FC-PGA2/MPGA478B socket	FC-PGA2/MPGA478B socket							
	バス/バスレギュレーション/プロセッサ/バス	FC-PGA2/MPGA478B socket	FC-PGA2/MPGA478B socket	FC-PGA2/MPGA478B socket							
	動作方法	水冷ユニット	水冷ユニット	水冷ユニット	FAN付きヒートシンク	FAN付きヒートシンク	FAN付きヒートシンク	FAN付きヒートシンク	FAN付きヒートシンク	FAN付きヒートシンク	FAN付きヒートシンク
	1.5Vキャッシュ(CPU)	12K, up to 18GB *1	12K, up to 18GB *1	12K, up to 18GB *1							
	2.5Vキャッシュ(CPU)	1MB	1MB	1MB							
キャッシュメモリ	1.5Vキャッシュ(CPU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5Vキャッシュ(バックボード)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	容量	512MB(256MB*2)	256MB								
	増設単位	4GB *2(1GB*4)	2GB *2(1GB*2)								
	増設最大	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
	増設数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	スロット数	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
	メモリアクセス方式	Dual Channel	Non Release								
	読み出し 訂正	ECC	ECC								
	メモリモジュール	DDR333 SDRAM DIMM	DDR266 SDRAM DIMM								
メモリ	チップ数	184K <sup>2</sup>	184K <sup>2</sup>								
	動作クロック	333MHz	266MHz								
	駆動電圧	2.5V	2.5V								
	オンライントラッキング	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	メモリモジュール/メモリモジュール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	メモリモジュール/メモリモジュール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	メモリモジュール/メモリモジュール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	メモリモジュール/メモリモジュール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	メモリモジュール/メモリモジュール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	メモリモジュール/メモリモジュール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BIOS	メーカー	Phoenix	Award								
	チップセット	Intel	Intel								
	チップセット	875P	875P								
	FSB周波数	800MHz	533MHz								
	システムバス幅	64bit	64bit								
	メモリアドレス	32bit	32bit								
	メモリアドレス	64bit	64bit								
	IO/USB	PCI, 32bit	PCI, 32bit								
	実装形式	AGPスロット/グラフィックス	AGPスロット/グラフィックス								
	チップセット	ATI	ATI								
ビデオ	チップセット	RADEON 7000	RADEON 7000								
	ビデオRAM容量	64MB	64MB								
	解像度(最大)	640*480(1677万色)	640*480(1677万色)								
	メモリ	800*600(1677万色)	800*600(1677万色)								
	メモリ	1024*768(1677万色)	1024*768(1677万色)								
	メモリ	1280*1024(1677万色)	1280*1024(1677万色)								
	メモリ	3*5(2モード) *1	3*5(2モード) *1								
	メモリ	溝型: トライクローム *1	溝型: トライクローム *1								
	メモリ	(10倍速以上, 最大24倍速)	(10倍速以上, 最大24倍速)								
	メモリ	IDE: 80GB (80GB *1)	オプション	IDE: 240GB (120GB *2) /3 SCSI: 未対応							
ストレージ	HDD	最大	IDE: 360GB (120GB *3) *1 *4	IDE: 360GB (120GB *3) *3	SATA: 500GB (250GB *2) SCSI: 未対応	IDE: 240GB (120GB *2) /3 SCSI: 未対応					
	ホットスワップ対応	不可									
	ディスクレイ	オプション (IDE)	オプション (IDE)	SATA接続: RAID0,1(標準)	オプション (IDE)						
	実装形式	オンボード									
	インターフェース	1000BASE-Tx1									
	最大伝送速度	1000/100/10Mbps									
	チップセット	Intel									
	チップ形式	82547GI									
	ソフトウェア	可	可	可	可	可	可	可	可		
	ソフトウェア	可	可	可	可	可	可	可	可		
IDE	実装形式	オンボード									
	インターフェース	Ultra ATA100	Ultra ATA100	Ultra ATA100(CD-ROM接続)	Ultra ATA100						
	バス形式	PCI									
	実装形式	オプション									
	バス形式	オプション									
	チャンネル数	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チップメーカー	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チップ形式	-	-	-	-	-	-	-	-		
	インターフェース	-	-	-	-	-	-	-	-		
	サイズ	1	1	1	1	1	1	1	1		
拡張ベイ	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
	ディスクベイ (3.5")	1	1	1	1	1	1	1	1		
拡張スロット	PCI EXPRESS x8	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PCI EXPRESS x4	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PCI EXPRESS x1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	-	-	-	-	-	-	-	-		
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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 *2	フルサイズ *2	ショートサイズ *3	MD2 *2	ショートサイズ *2					
	PCI EXPRESS規格	-	-	-	-	-					
PCI-X規格	-	-	-	-	-						
入力装置	キーボード	109 型キーボード									
	マウス	2ボタンマウス									
	シリアルポート	D-sub 9ピン *2									
	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									
	SCSI	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ネットワーク	RJ-45 *1									
	ネットワーク	ミニDIN 6ピン *1									
	ネットワーク	ミニDIN 6ピン *1									
	ネットワーク	Aシリーズ4ピン *4 (Ver2.0)									
ネットワーク	-	-	-	-	-	-	-	-			
規格認定	VCCI Class-B, WHQL										
	ESMPRO/Server Manager, Server Agent										
	モニター										
	マイク										
	スピーカー										
	外形寸法 (W * D * H)	173mm * 513mm * 448mm *7	173mm * 513mm * 448mm *5	136mm * 388mm * 335mm	96mm * 420mm * 341mm *7	87mm * 365mm * 304mm					
	質量 (最大)	15kg (15kg)	8.7kg (11kg)	7.5kg (7.5kg)	7.5kg (7.5kg)	7.5kg (7.5kg)					
	電源	350W電源 *1	350W電源 *1	230W電源 *1	230W電源 *1	200W電源 *1					
	電源	不可	不可	不可	不可	不可					
	電源	不可	不可	不可	不可	不可					
電源	AC100V/10%	AC100V/10%	AC100V/10%	AC100V/10%	AC100V/10%						
電源	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz						
電源	単相二線式2入力	単相二線式2入力	単相二線式2入力	単相二線式2入力	単相二線式2入力						
電源	115W/1h	115W/1h	115W/1h	115W/1h	115W/1h						
電源	不可	不可	不可	不可	不可						
電源	不可	不可	不可	不可	不可						
電源	320VA/310W	320VA/310W	320VA/310W	220VA/215W	195VA/190W						
電源	0.00042 (K8分)	0.00042 (K8分)	0.00042 (K8分)	0.00087 (K8分)	0.00094 (K8分)						

Express5800 詳細スペック

2005/06/08

モデル名	110Gc-S				110Gc				110Ei		110Ei									
	デスクトップモデル				OSレスモデル				デスクトップモデル		デスクトップモデル									
型番	N8100-1093Y				N8100-1090Y		N8100-1091Y		N8100-1092Y		N8100-1094		N8100-1095		N8100-1072		N8100-1073		N8100-1074	
CPU	メーカー	Intel				Intel				Intel		Intel								
	コア	Pentium4 Processor				Celeron D Processor		Pentium4 Processor		Pentium4 Processor		Pentium4 Processor			Pentium4 Processor		PentiumD Processor			
	クロック周波数	3GHz				2.5GHz		2.80GHz		3.20GHz		3.60GHz		3GHz		3.80GHz		3.20GHz		
	実装数	1				1		1		1		1		1		1		1		
	CPUコア/ソケット/ソケット	LGAT775 socket				-		LGAT775 Socket		-		LGAT775 Socket		-			LGAT775 Socket		-	
キャッシュメモリ	1次キャッシュ(CPU)	12K users * 16KB * 2				-		-		-		12K users * 16KB * 2		-		-		-		
	2次キャッシュ(CPU)	1MB				256KB		1MB		2MB		1MB		2MB		1MB		1MB * 2		
	3次キャッシュ(CPU)	-				-		-		-		-		-		-		-		
	4次キャッシュ(バリュウ用)	-				-		-		-		-		-		-		-		
	容量	512MB (512MB * 1)				256MB (256MB * 1)		512MB (512MB * 1)		256MB		512MB		512MB (512MB * 1)		8GB * 3 (2GB * 4)		-		
メモリ	増設数	3				3		3		3		3		3		3		3		
	スロット数	4				4		4		4		4		4		4		4		
	メモリアクセス方式	Dual Channel * 3				Dual Channel * 4		Dual Channel * 4		Dual Channel * 4										
	メモリ構成	ECC				ECC		ECC		ECC										
	メモリモジュール	DDR2-533 SDRAM DIMM				DDR2-533 SDRAM DIMM		DDR2-533 SDRAM DIMM		DDR400 SDRAM DIMM		DDR2-533 SDRAM DIMM		DDR2-533 SDRAM DIMM		DDR2-533 SDRAM DIMM		DDR2-533 SDRAM DIMM		
	動作クロック	533MHz				533MHz		533MHz		400MHz		533MHz		533MHz		533MHz		533MHz		
	動作電圧	1.8V				1.8V		1.8V		2.5V		1.8V		1.8V		1.8V		1.8V		
	オンライントラッキング	-				-		-		-		-		-		-		-		
	メモリミラーリング/メモリRAID	-				-		-		-		-		-		-		-		
	メモリアクティブ	-				-		-		-		-		-		-		-		
BIOS	メーカー	Phoenix				Phoenix		Phoenix		Phoenix										
	チップセットメーカー	Intel				Intel		Intel		Intel										
	チップセット	E7221				E7221		E7221		E7221										
	動作クロック	800MHz				533MHz		800MHz		800MHz		800MHz		800MHz		800MHz		800MHz		
	システムバス幅	データ部 64bit アドレス部 32bit				データ部 64bit アドレス部 32bit		データ部 64bit アドレス部 32bit		データ部 64bit アドレス部 32bit										
バス	実装形式	オンボード				オンボード		オンボード		オンボード										
	チップメーカー	Intel				Intel		Intel		Intel		Intel		ATI		ATI		ATI		
	チップセット	E7221内蔵				E7221内蔵		E7221内蔵		E7221内蔵		E7221内蔵		ES1000		ES1000		ES1000		
	ビデオRAM容量	8MB				8MB		8MB		8MB		8MB		16MB		16MB		16MB		
	特徴 (表示色)	640x480(1677万色) 800x600(1677万色) 1024x768(1677万色) 1280x1024(1677万色)				640x480(1677万色) 800x600(1677万色) 1024x768(1677万色) 1280x1024(1677万色)		640x480(1677万色) 800x600(1677万色) 1024x768(1677万色) 1280x1024(1677万色)		640x480(1677万色) 800x600(1677万色) 1024x768(1677万色) 1280x1024(1677万色)										
CD-ROMドライブ	形式	標準型トレイイン型 * 1 (10倍速以上、最大24倍速)				標準型トレイイン型 * 1 (10倍速以上、最大40倍速) * 5		標準型トレイイン型 * 1 (10倍速以上、最大40倍速) * 5		標準型トレイイン型 * 1 (10倍速以上、最大40倍速) * 4		標準型トレイイン型 * 1 (10倍速以上、最大40倍速) * 5		標準型トレイイン型 * 1 (10倍速以上、最大40倍速) * 5		標準型トレイイン型 * 1 (10倍速以上、最大40倍速) * 5		標準型トレイイン型 * 1 (10倍速以上、最大40倍速) * 5		
	インターフェイス	SATA: 80GB(80GB * 1)				80GB(SATA)		80GB(SATA)		120GB(SATA)		120GB(SATA)		オプション		オプション		オプション		
ストレージ	HDD	SATA: 500GB (250GB * 2) * 4 SCSI: 未対応				SATA: 500GB (250GB * 2) * 4 SCSI: 未対応		SATA: 1TB (250GB * 4) * 6 SCSI: 900GB (300GB * 3) * 7		SATA: 750GB (250GB * 3) * 5 SCSI: 900GB (300GB * 3) * 6		SATA: 750GB (250GB * 3) * 5 SCSI: 900GB (300GB * 3) * 6		SATA: 750GB (250GB * 3) * 5 SCSI: 900GB (300GB * 3) * 6		SATA: 750GB (250GB * 3) * 5 SCSI: 900GB (300GB * 3) * 6		SATA: 750GB (250GB * 3) * 5 SCSI: 900GB (300GB * 3) * 6		
	ホットスワップ対応	不可				SATA接続: 不可 SCSI接続: 対応(オプション)		SATA接続: 対応(オプション) SCSI接続: 対応(オプション)		SATA接続: 対応(オプション) SCSI接続: 対応(オプション)		SATA接続: 対応(オプション) SCSI接続: 対応(オプション)								
ディスクレイ	実装形式	オンボード				オンボード		オンボード		オンボード										
	インターフェース	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(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)										
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										
	インターフェース	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		1000/100/10Mbps										
	チップメーカー	Intel				Intel		Intel		Intel										
	チップ形式	E2541PI				E2541PI		E2541PI		E2541PI										
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										
	インターフェース	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(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	オプション				オプション		オプション		オプション										
SCSI	実装形式	-				-		-		-		-		-		-		-		
	インターフェース	-				-		-		-		-		-		-		-		
	チップメーカー	-				-		-		-		-		-		-		-		
	チップ形式	-				-		-		-		-		-		-		-		
	インターフェース	-				-		-		-		-		-		-		-		
拡張ベイ	ディスクベイ (3.5")	7*1/2 * 2 * 7				7*1/2 * 4 * 10		7*1/2 * 4 * 10		7*1/2 * 3		7*1/2 * 4 * 10		7*1/2 * 4 * 10		7*1/2 * 4 * 10		7*1/2 * 4 * 10		
	PCI EXPRESS * 8	MD2 * 1				ショットサイズ * 1		ショットサイズ * 1		ショットサイズ * 1										
	PCI EXPRESS * 4	MD2 * 1 * 3				ショットサイズ * 1 * 11		ショットサイズ * 1 * 11		ショットサイズ * 1		ショットサイズ * 1		ショットサイズ * 1 * 11		ショットサイズ * 1 * 11		ショットサイズ * 1 * 11		
	PCI EXPRESS * 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)	-				-		-		-		-		-		-		-		
	64bit/66MHz PCI (3.3V)	-				-		-		-		-		-		-		-		
	64bit/33MHz PCI (3.3V)	-				-		-		-		-		-		-		-		
	32bit/33MHz PCI (5V)	MD2 * 2				フルサイズ * 2		フルサイズ * 2		ショットサイズ * 2		フルサイズ * 1		-		-		-		
PCI EXPRESS接続	PCI EXPRESS 1.0a				PCI EXPRESS 1.0a		PCI EXPRESS 1.0a		PCI EXPRESS 1.0a		PCI EXPRESS 1.0a		PCI EXPRESS 1.0a		PCI EXPRESS 1.0a		PCI EXPRESS 1.0a			
PCI-X接続	-				-		-		-		-		-		-		-			
PCI接続	PCI 2.3				PCI 2.3		PCI 2.3		PCI 2.3		PCI 2.3		PCI 2.3		PCI 2.3		PCI 2.3			
AGP	-				-		-		-		-		-		-		-			
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										
	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 * 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	D-sub 15ピン(アナログRGB) * 1				D-sub 15ピン(アナログRGB) * 1		D-sub 15ピン(アナログRGB) * 1		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	D-sub 9ピン * 1				D-sub 9ピン * 1		D-sub 9ピン * 1		D-sub 9ピン * 1										
	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										
	USBポート	Aシリーズ4ピン * 4 (Ver2.0)				Aシリーズ4ピン * 4 (Ver2.0)		Aシリーズ4ピン * 4 (Ver2.0)		Aシリーズ4ピン * 4 (Ver2.0)										
その他	ICMBポート	(前面 * 2、背面 * 2)				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	VCCI Class-A, WHQL				VCCI Class-A, WHQL		VCCI Class-A, WHQL		VCCI Class-A, WHQL										
	電源管理機能	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)	外形寸法 (W * D * H)	95mm * 420mm * 341mm * 9				173mm * 453mm * 448mm		189mm * 518mm * 440mm * 13		189mm * 518mm * 440mm * 13		189mm * 518mm * 440mm * 13								
	質量 (最大)	7.5kg (10.5kg)				14kg (20kg)		14kg (20kg)		14kg (20kg)		14kg (20kg)		13kg (19kg)		13kg (19kg)		13kg (19kg)		
	電源モジュール	250W電源 * 1				380W電源 * 1		380W電源 * 1		380W電源 * 1										
	冗長機能	不可				不可		不可		不可										
	電源	電源モジュール				電源モジュール		電源モジュール		電源モジュール										
発熱量	電源	AC100V/10%				AC100V/10%		AC100V/10%		AC100V/10%										
	電源	5060A1Hz				5060A1Hz		5060A1Hz		5060A1Hz										



モデル名		110R9a-1h		110R9e-1		110R9f-1		110GR1c	
		1Uサーバモデル		ディスクレスモデル		ディスクレスモデル		0.5Uサーバモデル	
		N8100-1118	N8100-1119	N8100-1031	N8100-1032	N8100-1006	N8100-1007	N8100-1059Y	N8100-1059Y
CPU	メーカー	Intel		Intel		Intel		Intel	
	メーカー	CeleronM Processor		PentiumM Processor		PentiumM Processor		PentiumM Processor	
	クロック周波数	1.40GHz	1.73GHz	3EGHz	3.40EGHz	3.20GHz	3.80FGHz	3.20GHz	
	実装個数	1		1		1		1	
キャッシュメモリ	CPUハイパーキャッシング	mPGA47MM Socket		FC-PGA2mPGA47MB socket		LGA775 Socket		LGA775 Socket	
	バススプレッドシート/チップ/プロセッサ/インテグレーション/メモリアダプタ/メモリ	E-ドッキング		E-ドッキング		E-ドッキング		E-ドッキング	
	高速方法	32KB Instruction/32KB Data		12K uops + 18KB *2		12K uops + 18KB *2		12K uops + 18KB *2	
	1.5キャッシュ(CPU)	1MB	2MB	1MB	1MB	1MB	1MB	1MB	
メモリ	容量	512MB (512MB × 1)		256MB		512MB		512MB (512MB × 1)	
	増設容量	2GB *1(1GB × 2)		4GB *3(1GB × 4)		4GB *3(1GB × 4)		8GB *3 (2GB × 4)	
	増設槽数	1		3		3		3	
	スロット数	2		4		4		4	
BIOS	メモリアクセス方式	Single Channel		Dual Channel		Dual Channel *3		Dual Channel *4	
	メモリモジュール	DDR2-533 SDRAM DIMM		DDR333 SDRAM DIMM		DDR400 SDRAM DIMM		DDR2-533 SDRAM DIMM	
	動作クロック	533MHz		333MHz		400MHz		533MHz	
	動作電圧	1.8V		2.5V		2.5V		1.8V	
バス	チップセット	AWARD		Phoenix		Phoenix		Phoenix	
	チップセットメーカー	Intel		Intel		Intel		Intel	
	チップセット名	915GM		E7210		E7210		E7210	
	FSB周波数	400/533MHz		800MHz		800MHz		800MHz	
ビデオ	システムバス幅	64bit		64bit		64bit		64bit	
	メモリバス幅	32bit		32bit		32bit		32bit	
	メモリバス種	64bit		64bit/128bit		64bit/128bit		64bit/128bit	
	I/Oバス種	PCI-X, 32bit		PCI-X, 64bit		PCI-X, 64bit		PCI, 32bit, 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		オンボード	
	チップメーカー	Intel		ATI		ATI		ATI	
	チップ形式	915GM/MP		Rage XL		E7221/MP		ES1000	
	ビデオメモリ容量	64MB		64MB		128MB		128MB	
CD-ROMドライブ	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)	
	FDD	外付オプション		標準		標準		標準	
	CD-ROMドライブ	SATA, 80GB/80GB*1		(10倍速以上、最大24倍速)*4		(10倍速以上、最大24倍速)*4		SATA接続, 80GB (80GB × 1)	
	HDD	SATA, 500GB (250GB × 2) *2		SATA接続, 500GB(250GB × 2) SCS接続: 146.4GB(73.2GB × 2) *5		SATA接続, 500GB(250GB × 2) SCS接続: 146.4GB(73.2GB × 2) *5		SATA接続, 500GB (250GB×2) *5 SCS接続: 146.4GB (73.2GB×2) *6	
ディスプレイ	実装形式	オンボード		オンボード		オンボード		オンボード	
	インターフェース	1000BASE-T × 2, 100BASE-TX × 1		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	
	ポート	RJ45		RJ45		RJ45		RJ45	
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	
	インターフェース	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(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	
SCSI	チャネル数	-		-		-		-	
	チップメーカー	-		-		-		-	
	チップ形式	-		-		-		-	
	インターフェース	-		-		-		-	
拡張ベイ	ディスプレイ (5.25")	17"ハイド × 2							
	PCI EXPRESS x8	-		-		-		-	
	PCI EXPRESS x4	-		-		-		MD2 × 1 *7	
	PCI EXPRESS x1	-		-		-		-	
拡張スロットA	64bit/133MHz PCI-X (3.3V)	-		-		-		ショートサイズ × 1 *7	
	64bit/100MHz PCI-X (3.3V)	-		-		ショートサイズ × 1, MD2 × 1		-	
	64bit/66MHz PCI-X (3.3V)	-		ショートサイズ × 1, MD2 × 1		-		-	
	64bit/33MHz PCI (3.3V)	-		-		-		-	
入力装置	32bit/33MHz PCI (5V)	MD2 × 1 *3		-		-		-	
	PCI EXPRESS規格	-		-		-		PCI EXPRESS 1.0a	
	PCI-X規格	-		PCI-X 1.0		PCI-X 1.0		PCI-X 1.0	
	PCI規格	PCI 2.3		-		-		PCI 2.3	
外部インターフェース *8	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	
	マウス	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 × 1(前部)		D-sub 9ピン × 1(前部), RJ-45 × 1(前部)		D-sub 9ピン × 1(前部), RJ-45 × 1(前部)		D-sub 9ピン × 1(前部), RJ-45 × 1(前部)	
	パラレルポート	-		-		-		-	
その他	ディスプレイ	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1(前部)		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 × 3 (1000BASE-T × 2, 100BASE-TX × 1)(前部)		RJ-45 × 2		RJ-45 × 2		RJ-45 × 2	
	USBポート	ミニDIN 8ピン × 1(前部) ミニDIN 8ピン × 1(後部)		ミニDIN 8ピン × 1 ミニDIN 8ピン × 1		ミニDIN 8ピン × 1 ミニDIN 8ピン × 1		ミニDIN 8ピン × 1 ミニDIN 8ピン × 1	
規格認定	USBポート	Aシリーズ4ピン × 2 (前部 × 2) (Ver2.0)		Aシリーズ4ピン × 3 (前部 × 1, 背面 × 2) (Ver2.0)		Aシリーズ4ピン × 3 (前部 × 1, 背面 × 2) (Ver2.0)		Aシリーズ4ピン × 3 (前部 × 1, 背面 × 2) (Ver2.0)	
	ICMBポート	オプション *7		オプション *7		オプション *7		オプション *7	
	その他	-		-		-		-	
	規格認定	VCCI Class-A		VCCI Class-A, WHQL		VCCI Class-A, WHQL		VCCI Class-A, WHQL	
筐体デザイン	電源管理機能	ESMPRO/Server Manager, Server Agent							
	筐体マウント	ラックマウント(1U)(前部)		ラックマウント(1U)		ラックマウント(1U)		ラックマウント(1U)	
	外形寸法 (W × D × H)	432mm × 355mm × 43mm *5		428mm × 501mm × 43mm *6		428mm × 501mm × 43mm *6		428mm × 501mm × 43mm *9	
	質量 (最大)	7kg (8kg)		9kg (11kg)		9kg (11kg)		9.5kg (11kg)	
電源	電源モジュール	200W電源 × 1		200W電源 × 1		350W電源 × 1		300W電源 × 1	
	冗長機能	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	AC100V10%		AC100V10%		AC100V10%		AC100V10%	
発熱	周波数	50/60/1Hz		50/60/1Hz		50/60/1Hz		50/60/1Hz	
	コンセンスト形状	実行二極アース付		実行二極アース付		実行二極アース付		実行二極アース付	
	冷却ファン	385k/Jh		972k/Jh		1209k/Jh		1099k/Jh	
	冗長対応	不可		不可		不可		不可	
環境	ホットプラグ対応	不可		不可		不可		不可	
	最大消費電力 (実用電力有効電力)	110VA/108W		280VA/270W		340VA/335W		313VA/304W	
	エネルギー消費効率	0.013(K値分)   0.011(K値分)		0.0074(K値分)   0.0067(K値分)		0.0168(K値分)   0.013(K値分)		0.014(K値分)	
	環境条件	10~35℃, 20~80%(湿度は結露しない事)		10~35℃, 20~80%(湿度は結露しない事)		10~35℃, 20~80%(湿度は結露しない事)		10~35℃, 20~80%(湿度は結露しない事)	
サポートOS *C	Microsoft Windows 2000 Server	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition							
	Red Hat Enterprise Linux ES 2.1	Red Hat Enterprise Linux ES3		Red Hat Enterprise Linux ES 2.1		Red Hat Enterprise Linux ES 2.1		Red Hat Enterprise Linux ES 2.1	
	MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1	MIRACLE LINUX V3.0		MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1		MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1		MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1	
	MIRACLE LINUX V3.0	-		-		-		-	

\*A 特に記述のないものはFull Height PCI

\*B 搭載可能なポートの最大実行サイズ

Full Height PCI

フルサイズ × 312mmまで

Low Profile PCI

MD1 = 118.9mmまで

MD2 = 167.6mmまで

\*C 特に記述のないものは背面に実装

\*D Linuxをサポートし得る詳細情報は以下URLを参照

(※詳細)

Linuxサポートサービスセンター

http://www.express.nec.com/jp/linux/productbase-service.htm

\*1 標準実装のメモリを外した場合

\*2 標準実装のHDDを外した場合

\*3 ライザード(N8116-00)を指し示す場合

\*4 ラックマウント用には実装できない

ため、ラック搭載用ブラケット(N8143-62)

の取付が必要

\*5 実装可能な場合は

432mm × 370mm × 43mm

\*1 Windows 2000 Serverでは動作保証外

\*2 各キャッシュとしての

"Execution Trace Cache" は

12K uops/micro-operationの容量。

データキャッシュは18KB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 実装物フロントパネルを付した場合は

483mm × 620mm × 43mm

\*7 リモートマネージメントカードおよび

ICMBネットワークが別途必要

\*1 Windows 2000 Serverでは動作保証外

\*2 各キャッシュとしての

"Execution Trace Cache" は

12K uops/micro-operationの容量。

データキャッシュは18KB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 実装物フロントパネルを付した場合は

483mm × 620mm × 43mm

\*7 リモートマネージメントカードおよび

ICMBネットワークが別途必要

\*1 Windows 2000 Serverでは動作保証外

\*2 各キャッシュとしての

"Execution Trace Cache" は

12K uops/micro-operationの容量。

データキャッシュは18KBの容量。

\*3 標準実装のメモリを外した場合

\*4 同一容量のメモリを複数枚で増設

した場合は

\*5 Linuxの動作時はSATA-100

での動作保証は不可

\*6 SCSIコントローラ使用時

\*7 リモートマネージメントカードおよび

ICMBネットワークが別途必要

\*8 実装物フロントパネル実装時は

483mm × 520mm × 43mm



