

		110E c	110Lb	120Ed	
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel	
	型式	Pentium	Pentium	Pentium	
	クロック周波数	600E/800EMHz	600EMHz	733/800EB/933MHz	
	最大実装個数	1	1	2	
	CPU実装形式	FC-PGA	スロット(Slot1)	FC-PGA	
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キャッシュ容量(/CPU)	32KB	32KB	32KB	
メモリ	L2キャッシュ容量(/CPU)	256KB	256KB	256KB	
	最大容量	768MB	768MB	4GB	
	増設単位	1	1	1	
	スロット数	3	3	4	
	メモリアクセス方式	Non Interleave	Non Interleave	Non Interleave	
	誤り検出 訂正	ECC	ECC	ECC	
	メモリモジュール	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM	
	ピン数	168ピン	168ピン	168ピン	
	動作クロック	100MHz	100MHz	133MHz	
	駆動電圧(V)	3.3V	3.3V	3.3V	
	バッファ	無	無	無	
	BIOS	メーカー	Phoenix	Phoenix	Phoenix
	バス	チップセットメーカー	Intel	Intel	ServerWorks
チップセット名		440BX AGPchipset	440BX AGPset	ServerSet III LE chipset+OSB4	
FSB周波数		100MHz	100MHz	133MHz	
システムバス幅(データ部)		64bit	64bit	64bit	
システムバス幅(アドレス部)		36bit	36bit	36bit	
メモリバス幅		64bit	64bit	64bit	
I/Oバス幅		PCI:32bit	PCI:32bit	PCI:64/32bit	
拡張スロット	PCIスロット数	4 (32bit PCI x 4)	4 (32bit PCI x 4)	6(64bit PCI x 2, 32bit PCI x 4) *6	
ビデオ	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	
	チップ型式	Rage XL	Rage C	Rage C	
	ビデオRAM容量	4MB	4MB	4MB	
	解像度(表示色)	640 x 480(1677万色) 800 x 600(1677万色) 1024 x 768(1677万色)	640 x 480(1677万色) 800 x 600(1677万色) 1024 x 768(1677万色)	640 x 480(1677万色) 800 x 600(1677万色) 1024 x 768(1677万色)	
IDE	実装形式	オンボード	オンボード	オンボード	
SCSI	バス形式	PCI	PCI	PCI	
	実装形式	オプション	オンボード	オンボード	
	バス形式		PCI	PCI	
	チャンネル数		1	2	
	チップメーカー		LSI Logic	Adaptec	
	チップ型式		SYM53C895A	AIC-7899	
	SCSIインタフェース		Ultra SCSI(wide) *4	Ultra 160 SCSI/ Ultra SCSI(Wide) *4	
ディスクアレイ	実装形式	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	
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps	100/10Mbps	
	チップメーカー	Intel	Intel	Intel	
	チップ型式	82559	82559	82559	
外部インタフェース	シリアルポート	D-sub 9ピン x 2	D-sub 9ピン x 2	D-sub 9ピン x 2	
	パラレルポート	D-sub 25ピン x 1	D-sub 25ピン x 1	D-sub 25ピン x 1	
	ディスプレイ	≡D-sub 15ピン x 1	≡D-sub 15ピン x 1	≡D-sub 15ピン x 1	
	SCSI			D-subハーフピッチ68ピン x 1(Ultra SCSI(Wide))	
	ネットワーク	RJ-45 x 1	RJ-45 x 1	RJ-45 x 1	
	キーボードポート	≡DIN 6ピン x 1	≡DIN 6ピン x 1	≡DIN 6ピン x 1	
	マウスポート	≡DIN 6ピン x 1	≡DIN 6ピン x 1	≡DIN 6ピン x 1	
	USBポート	4ピン x 2	4ピン x 2	4ピン x 2	
	拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	2 *1	3 *1	3 *1
		ディスクベイ(3.5")	2 *2	5(1"ハイットx5または1"ハイットx2+1.6"ハイットx3) *2	5(1"ハイットx5) *2
ストレージ	FDD	3.5"ドライブ x 1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	3.5"ドライブ x 1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	3.5"ドライブ x 1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	
	CD-ROMドライブ	トレイロード型 x 1(14倍速以上, 最大40倍速) *3	トレイロード型 x 1(14倍速以上, 最大32倍速) *3	トレイロード型 x 1(14倍速以上, 最大40倍速) *3	
	HDD	15/20/30GB HDD搭載可能, Ultra ATA	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくはUltra SCSI(Wide)	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可能, Ultra160 SCSI /Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide)	
外形	筐体デザイン	マイクロタワー	ミタワー	ミタワー	
	外形寸法(W(フット幅) x D x H)	180mmx390mmx362mm	216mm(332mm) x 433mm x 452mm	216mm x 433mm x 452mm	
本体質量	ディスクレスモデル	ディスクレスモデル10kg (ディスクモデル11kg) (最大搭載時 15kg)	ディスクレスモデル13kg (ディスクモデル14kg) (最大搭載時 20kg)	ディスクレスモデル15kg (ディスクモデル16kg) (最大搭載時 23kg)	
電源	電源モジュール	200W電源 x 1	200W電源 x 1	300W電源 x 1	
	電圧	AC100V ± 10%	AC100V ± 10%	AC100V ± 10%	
	周波数	50/60 ± 1Hz	50/60 ± 1Hz	50/60 ± 1Hz	
最大消費電力	皮相電力	275VA	275VA	280VA	
	有効電力	220W	220W	270W	
エネルギー消費効率		P III600 0.02(L区分) P III800 0.01(L区分)	P 600 0.027(L区分)	P 733 0.05(J区分) P 800 0.05(J区分) P 933 0.04(J区分)	
稼働条件	温度	10 ~ 35	10 ~ 35	10 ~ 35	
	湿度	20 ~ 80%	20 ~ 80%	20 ~ 80%	

		110E c	110Lb	120Ed
デバイスベイ		*1 CD-ROMで1スロット占有済	*1 CD-ROMで1スロット占有済	*1 CD-ROMで1スロット占有済
ディスクベイ		*2 HDDモデルは1スロット占有済	*2 HDDモデルは1スロット占有済	*2 HDDモデルは1スロット占有済
CD-ROM		*3 IDE接続	*3 IDE接続	*3 IDE接続
内蔵SCSIデバイスの規格			*4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続	*4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続

		120Le	120Md	140Ht	
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel	
	型式	Pentium	Pentium Xeon	Pentium Xeon	
	クロック周波数	733/800EB/933MHz	800/933MHz	700MHz	
	最大実装個数	2	2	4	
	CPU実装形式	FC-PGA	スロット(Slot2)	スロット(Slot2)	
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キャッシュ容量(/CPU)	32KB	32KB	32KB	
	L2キャッシュ容量(/CPU)	256KB	256KB	1MB/2MB	
	最大容量	4GB	4GB	16GB	
	増設単位	1	1	4	
メモリ	スロット数	4	4	16	
	メモリアクセス方式	Non Interleave	Non Interleave	4Way Interleave	
	誤り検出 訂正	ECC	ECC	ECC	
	メモリモジュール	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM	
	ピン数	168ピン	168ピン	168ピン	
	動作クロック	133MHz	133MHz	100MHz	
	駆動電圧(V)	3.3V	3.3V	3.3V	
	バッファ	有	有	有	
	BIOS	メーカー	Phoenix	Phoenix	Phoenix
	バス	チップセットメーカー	ServerWorks	ServerWorks	ServerWorks
チップセット名		ServerSet III LE +OSB4 chipset	ServerSet III LE +OSB4 chipset	ServerSet III HEchipset	
FSB周波数		133MHz	133MHz	100MHz	
システムバス幅(データ部)		64bit	64bit	64bit	
システムバス幅(アドレス部)		36bit	36bit	36bit	
メモリバス幅		64bit	64bit × 2	64bit × 4	
I/Oバス幅		PCI:64/32bit	PCI:64/32bit	PCI:64/32bit	
拡張スロット	PCIスロット数	6(64bit PCI × 2, 32bit PCI × 4)*6	7(64bit PCI × 3, 32bit PCI × 4)*6	8 (64bit/66MHz × 2, 64bit/33MHz × 4, 32bit/33MHz × 2)*6	
	ビデオ	実装形式	オンボード	オンボード	
ビデオ	チップメーカー	ATI	ATI	ATI	
	チップ型式	Rage C	Rage C	Rage C	
	ビデオRAM容量	4MB	4MB	4MB	
	解像度(表示色)	640 × 480(1677万色)	640 × 480(1677万色)	640 × 480(1677万色)	
		800 × 600(1677万色)	800 × 600(1677万色)	800 × 600(1677万色)	
1024 × 768(1677万色)		1024 × 768(1677万色)	1024 × 768(1677万色)		
IDE	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	
SCSI	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	
	チャンネル数	2	2	3	
	チップメーカー	Adaptec	Adaptec	Adaptec	
	チップ型式	AIC-7899	AIC-7899	AIC-7899, -7880	
	SCSIインタフェース	Ultra 160 SCSI/ Ultra SCSI(Wide) *4	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI × 1 Ultra SCSI(Wide) × 1 *4	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI × 2 Ultra SCSI(Wide) × 1 *4	
ディスクアレイ	実装形式	PCIスロット (N8503-44相当実装) *5	PCIスロット (N8503-49相当実装) *5	PCIスロット (N8503-49相当実装) *5	
	バス形式	PCI	PCI	PCI	
	チャンネル数	1	2	2	
	コントローラメーカー	Mylex	Mylex	Mylex	
	コントローラ型式	DAC960PTL	DAC1164P-2	DAC1164P-2	
	キャッシュ容量	4MB	16MB	16MB	
ネットワーク	SCSI インタフェース	Ultra2 SCSI	Ultra2 SCSI	Ultra2 SCSI	
	実装形式	オンボード	オンボード	オンボード	
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps	100/10Mbps	
	チップメーカー	Intel	Intel	Intel	
	チップ型式	82559	82559	82559	
外部インタフェース	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	
	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	≡D-sub 15ピン × 1	≡D-sub 15ピン × 1	≡D-sub 15ピン × 1	
	SCSI	D-subハーフピッチ68ピン × 1(Ultra SCSI(Wide))	D-subハーフピッチ68ピン × 1	D-subハーフピッチ68ピン × 1	
	ネットワーク	RJ-45 × 1	RJ-45 × 1	RJ-45 × 1	
	キーボードポート	≡DIN 6ピン × 1	≡DIN 6ピン × 1	≡DIN 6ピン × 1	
	マウスポート	≡DIN 6ピン × 1	≡DIN 6ピン × 1	≡DIN 6ピン × 1	
	USBポート	4ピン × 2	4ピン × 2	4ピン × 2	
	拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	3 *1	3 *1	3 *1
		ディスクベイ(3.5")	6(1"ハイト×6) *2	10 *2	10 *2
ストレージ		FDD	3.5"ドライブ × 1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	3.5"ドライブ × 1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	
ストレージ	CD-ROMドライブ	トレイロータイプ × 1(14倍速以上, 最大40倍速) *3	トレイロータイプ (14倍速以上、最大40倍速) *3	トレイロータイプ (14倍速以上、最大40倍速) *3	
	HDD	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可能 Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可能 Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可能 Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	
	外形	筐体デザイン	ミドルタワー	ミドルタワー	
外形	外形寸法(W(フット幅) × D × H)	271mm × 656mm × 450mm	309mm × 710mm × 439mm	309mm × 710mm × 439mm	
	本体質量	ディスクレスモデル ディスクレスモデル23kg (アレイモデル25kg) (最大搭載時 32Kg)	ディスクレスモデル28kg (アレイモデル30kg) (最大搭載時 44Kg)	ディスクレスモデル37kg アレイモデル42kg (最大搭載時 48Kg)	
電源	電源モジュール	350W電源 × 1(最大2個, ホットスワップ対応, 冗長機能)	450W電源 × 1(最大2個, ホットスワップ対応, 冗長機能)	450W電源 × 2(最大3個, ホットスワップ対応, 冗長機能)	
	電圧	AC100V ± 10%	AC100V ± 10%	AC100 ± 10%	
	周波数	50/60 ± 1Hz	50/60 ± 1Hz	50/60 ± 1Hz	
最大消費電力	皮相電力	330VA	415VA	650VA	
	有効電力	320W	400W	600W	

		120Le	120Md	140Ht
エネルギー消費効率		P 733 0.06(J区分) P 800 0.05(J区分) P 933 0.04(J区分)	P X800 0.07(J区分) P X933 0.06(J区分)	0.12 (I区分)
稼働条件	温度	10 ~ 35	10 ~ 35	10 ~ 35
	湿度	20 ~ 80%	20 ~ 80%	45 ~ 70%
	デバイスベイ	*1 CD-ROMで1スロット占有済	*1 CD-ROMで1スロット占有済	*1 CD-ROMで1スロット占有済
	ディスクベイ	*2 ディスクアレイモデルは 3スロット占有済	*2 ディスクアレイモデルは 3スロット占有済 6台以上のHDDを接続する場合、増設用HDDケースが必須	*2 ディスクアレイモデルは 3スロット占有済 6台以上のHDDを接続する場合、増設用HDDケースが必須
	CD-ROM	*3 IDE接続	*3 IDE接続	*3 IDE接続
	内蔵SCSIデバイスの規格	*4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続	*4 内蔵SCSIデバイス (HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続	*4 内蔵SCSIデバイス (HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続
	ディスクアレイモデルのみ	*5 N8503-44相当実装済み	*5 N8503-49相当実装済み	*5 N8503-49相当実装済み
	PCI	*6 ディスクアレイモデルは 1スロット(32bit/33MHz PCI)占有済	*6 ディスクアレイモデルは 1スロット(64bit/33MHz PCI)占有済	*6 ディスクアレイモデルは 1スロット(64bit/33MHz PCI)占有済

		110Ra-1	120R c-2	140Ra-4	
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel	
	型式	Pentium	Pentium	Pentium Xeon	
	クロック周波数	600E/800MHz	667/800EB/933MHz	700MHz	
	最大実装個数	1	2	4	
	CPU実装形式	FC-PGA	FC-PGA	スロット(Slot2)	
キャッシュメモリ	L1キャッシュ容量(/CPU)	32KB	32KB	32KB	
	L2キャッシュ容量(/CPU)	256KB	256KB	1MB/2MB	
メモリ	最大容量	768MB	4GB	16GB	
	増設単位	1	1	4	
	スロット数	3	4	16	
	メモリアクセス方式	Non Interleave	Non Interleave	4Way Interleave	
	誤り検出 訂正	ECC	ECC	ECC	
	メモリモジュール	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM	
	ピン数	168ピン	168ピン	168ピン	
	動作クロック	100MHz	133MHz	100MHz	
	駆動電圧(V)	3.3V	3.3V	3.3V	
	バッファ	有	有	有	
BIOS	メーカー	Intel	Phoenix	Phoenix	
バス	チップセットメーカー	Intel	ServerWorks	ServerWorks	
	チップセット名	440BX PCIset	ServerSet III LEchipset	ServerSet III HEchipset	
	FSB周波数	100MHz	133MHz	100MHz	
	システムバス幅(データ部)	64bit	64bit	64bit	
	システムバス幅(アドレス部)	36bit	36bit	36bit	
	メモリバス幅	64bit x 1	64bit x 1	64bit x 4	
	I/Oバス幅	PCI:32bit	PCI:64/32bit,	PCI:64/32bit	
拡張スロット	PCIスロット数	PCI x 2 (但しグラフィックで1使用) (32bit/33MHz)	PCI x 4 (32bit/33MHz x 1 64bit/33MHz x 3)*4	PCI x 8, (64bit/66MHz x 2 64bit/33MHz x 4 32bit/33MHz x 2)	
	ビデオ	実装形式	PCIスロット	オンボード	
ビデオ	チップメーカー	ATI	ATI	ATI	
	チップ型式	Rage XL	Rage C	Rage C	
	ビデオRAM容量	4MB	4MB	4MB	
	解像度(表示色)	640 x 480(1677万色) 800 x 600(1677万色) 1024 x 768(1677万色)	640 x 480(1677万色) 800 x 600(1677万色) 1024 x 768(1677万色)	640 x 480(1677万色) 800 x 600(1677万色) 1024 x 768(1677万色)	
	IDE	実装形式	オンボード	オンボード	
IDE	バス形式	PCI	PCI	PCI	
	SCSI	実装形式	オプション	オンボード	
SCSI	バス形式	オプション	PCI	PCI	
	チャンネル数		2	3	
	チップメーカー		Adaptec	Adaptec	
	チップ型式		AIC-7899	AIC-7899,-7880	
	SCSIインタフェース		Ultra160 SCSI /Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide) x 2*3	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide) x 2*3 Ultra SCSI(Wide) x 1*3	
ディスクアレイ	実装形式	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	
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps	100/10Mbps	
	チップメーカー	Intel	Intel	Intel	
	チップ型式	82559	82559	82559	
	外部インタフェース	シリアルポート	D-sub 9ピン x 2	D-sub 9ピン x 2	D-sub 9ピン x 2
外部インタフェース	パラレルポート		D-sub 25ピン x 1	D-sub 25ピン x 1	
	ディスプレイ	≡D-sub 15ピン x 1	≡D-sub 15ピン x 1	≡D-sub 15ピン x 1	
	SCSI		D-Sub/ハーフ68ピン x 1	D-Sub/ハーフ68ピン x 1	
	ネットワーク	RJ-45 x 2	RJ-45 x 1	RJ-45 x 1	
	キーボードポート	≡DIN 6ピン x 1	≡DIN 6ピン x 1	≡DIN 6ピン x 1	
	マウスポート	≡DIN 6ピン x 1	≡DIN 6ピン x 1	≡DIN 6ピン x 1	
	USBポート	4ピン x 2	4ピン x 2	4ピン x 2	
	拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	1 *1 但し薄型CD-ROMを用いること で1つ使用済み	1 *1	1
		ディスクベイ(3.5")	2(1"ハイトx2)	5(1"ハイトx5) *1	5(1"ハイトx5)
	ストレージ	FDD	3.5"ドライブx1 (3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	薄型3.5"ドライブx1(3モード対 応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	3.5"ドライブx1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)
CD-ROMドライブ		薄型 x 1(12倍速以上,最大24倍 速) *2	薄型 x 1(12倍速以上,最大24倍 速) *2	薄型 x 1(12倍速以上,最大24倍 速) *1	
HDD		UltraATA HDD 15/20/30 GB Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide), 9.1/18.1GB HDD搭載可能,	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可 能,Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可 能,Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	
外形	筐体デザイン	ラックマウント(1U)	ラックマウント(2U)	ラックマウント(4U)	
	外形寸法(W(フット幅) x D x H)	483mm x 565*mm x 44mm *フロントベゼルを外すと59mm	483(W) x 649*(D) x 88(H) mm (*フロントベゼル52mm除く)	483(W) x 689*(D) x 178(H)mm (4U)(*フロントベゼル52mm除く)	
本体質量	ディスクレスモデル	12Kg	22Kg(最大実装時26kg)	35Kg	
	電源	電源モジュール	125W電源 x 1	330W電源 x 1。オプションで1台 追加し、1+1冗長構成が可能。	350W電源 x 2(最大3個, ホットス ワップ対応, 冗長機能)
	電圧	AC100V ± 10%	AC100V ± 10%	AC100 ± 10%	
最大消費電力	周波数	50/60 ± 1Hz	50/60 ± 1Hz	50/60 ± 1Hz	
	皮相電力	128VA	240VA (冗長時 255VA)	550VA	
エネルギー消費効率	有効電力	125W	235W (冗長時 250W)	500W	
	稼働条件	温度	10 ~ 35	10 ~ 35	
稼働条件	湿度	20 ~ 80%	20 ~ 80%	20 ~ 80%	

		110Ra-1	120R c-2	140Ra-4
	デバイスベイ	*1薄型 CD-ROMで 1スロット占有済	*1 5.25インチベイと5番目の HDDは排他。	
	CD-ROM	*2 IDE接続	*2 IDE接続	*1 IDE接続
	内蔵SCSIデバイスの規格		*3 内蔵SCSIデバイス (HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続	*3 内蔵SCSIデバイス (HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続
	PCI		*PCI#4にN8503-44ディスクア レイコントローラを搭載時はPCI #3 はN8504-39A、N8504-75、 N8504-80以外は搭載不可。	

		140Ra-7 (タワーモデル)	140Ra-7	180Ra-7
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel
	型式	Pentium Xeon	Pentium Xeon	Pentium Xeon
	クロック周波数	700MHz	700MHz	700MHz
	最大実装個数	4	4	8
	CPU実装形式 冷却方法	スロット(Slot2) ヒートシンク	スロット(Slot2) ヒートシンク	スロット(Slot2) ヒートシンク
キャッシュメモリ	L1キャッシュ容量(/CPU)	32KB	32KB	32KB
	L2キャッシュ容量(/CPU)	1MB/2MB	1MB/2MB	2MB
	L3キャッシュ容量(/クラス)			4CPU毎64MB
メモリ	最大容量	16GB	16GB	16GB
	増設単位	4	4	4
	スロット数	16	16	16
	メモリアクセス方式	4Way Interleave	4Way Interleave	4Way Interleave
	誤り検出 訂正	ECC	ECC	ECC
	メモリモジュール	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM
	ピン数	168ピン	168ピン	168ピン
	動作クロック	100MHz	100MHz	100MHz
	駆動電圧(V)	3.3V	3.3V	3.3V
	バッファ	有	有	有
	BIOS	メーカー	Phoenix	Phoenix
バス	チップセットメーカー	ServerWorks	ServerWorks	ServerWorks
	チップセット名	ServerSet III HEchipset	ServerSet III HEchipset	ServerSet III HEchipset
	FSB周波数	100MHz	100MHz	100MHz
	システムバス幅(データ部)	64bit	64bit	64bit
	システムバス幅(アドレス部)	36bit	36bit	36bit
	メモリバス幅	64bit × 4	64bit × 4	64bit × 4
	I/Oバス幅	PCI:64/32bit	PCI:64/32bit	PCI:64/32bit
拡張スロット	PCIスロット数	PCI × 8, ⑥4bit/66MHz × 2 64bit/33MHz × 4 32bi/33MHzzt × 2) PCI × 10, ⑥4bit/33MHz × 8 32bi/33MHzzt × 2)	PCI × 8, ⑥4bit/66MHz × 2 64bit/33MHz × 4 32bi/33MHzzt × 2) PCI × 10, ⑥4bit/33MHz × 8 32bi/33MHzzt × 2)	PCI × 8, ⑥4bit/66MHz × 2 64bit/33MHz × 4 32bi/33MHzzt × 2) PCI × 10, ⑥4bit/33MHz × 8 32bi/33MHzzt × 2)
ビデオ	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
	チップ型式	Rage C	Rage C	Rage C
	ビデオRAM容量	4MB	4MB	4MB
	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)
IDE	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
SCSI	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
	チャンネル数	2	2	2
	チップメーカー	Adaptec	Adaptec	Adaptec
	チップ型式	AIC-7899	AIC-7899	AIC-7899
	SCSIインタフェース	Ultra160 SCSI /Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide) × 2*3	Ultra160 SCSI /Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide) × 2*3	Ultra160 SCSI /Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide) × 2*3
ディスクアレイ	実装形式	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
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps	100/10Mbps
	チップメーカー	Intel	Intel	Intel
	チップ型式	82559	82559	82559
外部インタフェース	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
	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	≡D-sub 15ピン × 1	≡D-sub 15ピン × 1	≡D-sub 15ピン × 1
	SCSI	D-Subハーフ68ピン × 1	D-Subハーフ68ピン × 1	D-Subハーフ68ピン × 1
	ネットワーク	RJ-45 × 1	RJ-45 × 1	RJ-45 × 1
	キーボードポート	≡DIN 6ピン × 1	≡DIN 6ピン × 1	≡DIN 6ピン × 1
	マウスポート	≡DIN 6ピン × 1	≡DIN 6ピン × 1	≡DIN 6ピン × 1
	USBポート	4ピン × 2	4ピン × 2	4ピン × 2
	拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	3 *1	3 *1
	ディスクベイ(3.5")	2 (1"ハイト)	2 (1"ハイト)	
ストレージ	FDD	3.5"ドライブ × 1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	3.5"ドライブ × 1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)	3.5"ドライブ × 1(3モード対応, 720KB/1.2MB/1.44MB)
	CD-ROMドライブ	薄型 × 1(12倍速以上,最大24倍速) *2	薄型 × 1(12倍速以上,最大24倍速) *2	薄型 × 1(12倍速以上,最大24倍速) *2
	HDD	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可能,Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),ホットスワップ対応	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可能,Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),ホットスワップ対応	9.1/18.1/36.3GB HDD搭載可能,Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),ホットスワップ対応
		ツインタワー	ラックマウント(7U)	ラックマウント(7U)
外形	筐体デザイン			
	外形寸法(W(フット幅) × D × H)	500mm × 800mm × 700mm	483mm × 735mm × 310mm	483(W) × 735(D) × 310(H)mm
本体質量	ディスクレスモデル	90Kg	35Kg	60Kg
	電源モジュール	750W電源 × 1(最大2個,ホットスワップ対応,冗長機能)	750W電源 × 1(最大2個,ホットスワップ対応,冗長機能)	750W電源 × 2(最大3個,ホットスワップ対応,冗長機能)
	電圧	AC100 ± 10%	AC100 ± 10%	AC100 ± 10%
最大消費電力	周波数	50/60 ± 1Hz	50/60 ± 1Hz	50/60 ± 1Hz
	皮相電力 有効電力	953VA 934W	612VA 600W	1020VA 1000W
エネルギー消費効率		0.07 (区分)	0.07 (区分)	0.05 (区分)
稼働条件	温度	10 ~ 35	10 ~ 35	10 ~ 35
	湿度	20 ~ 80%	20 ~ 80%	20 ~ 80%

	140Ra-7 (タワーモデル)	140Ra-7	180Ra-7
デバイスベイ	*1 CD-ROMで1スロット占有済	*1 CD-ROMで1スロット占有済	*1 CD-ROMで1スロット占有済
CD-ROM	*2 IDE接続	*2 IDE接続	*2 IDE接続
内蔵SCSIデバイスの規格	*3 内蔵SCSIデバイス (HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続	*3 内蔵SCSIデバイス (HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続	*3 内蔵SCSIデバイス (HDDは除く)は Ultra SCSI(Wide)または Ultra SCSIまたは FAST SCSI接続 または FAST Wide SCSI接続