

		110Ec	110Lb
CPU	メーカー	Intel	Intel
	型式	PentiumIII	PentiumIII
	クロック周波数	450/550MHz	450/600EMHz
	最大実装個数	1	1
	CPU実装形式	スロット (Slot1)	スロット (Slot1)
	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キャッシュ容量/(CPU)	128KB	128KB
	L2キャッシュ容量/(CPU)	512KB	512/256KB
メモリ	最大容量	768MB	768KB
	増設単位	1	1
	スロット数	3	3
	メモリアクセス方式	Non Interleave	Non Interleave
	誤り検出・訂正	ECC	ECC
	メモリモジュール	SDRAM DIMM	SDRAM DIMM
	ピン数	168ピン	168ピン
	動作クロック	100MHz	100MHz
	駆動電圧(V)	3.3V	3.3V
	バッファ	無	無
BIOS バス	メーカー	Phoenix	Phoenix
	チップセットメーカー	Intel	Intel
	チップセット名	440BX AGPset	440BX AGPset
	FSB周波数	100MHz	100MHz
	システムバス幅(データ部)	64bit	64bit
	システムバス幅(アドレス部)	36bit	36bit
	メモリバス幅	64bit	64bit
	I/Oバス幅	PCI:32bit	PCI:32bit
	PCIスロット数	4 *4	4
拡張スロット	PCI/ISA共用スロット数	-	-
	PCIスロット数	4 *4	4
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
	チップ型式	RageII C	RageII C
	ビデオRAM容量	4MB	4MB
	解像度(表示色)	640×480(1677万色)	640×480(1677万色)
		800×600(1677万色)	800×600(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
	バス形式	PCI	PCI
SCSI	実装形式	オプション	オンボード
	バス形式	-	PCI
	チャンネル数	-	1
	チップメーカー	-	LSI Logic
	チップ型式	-	SYM53C895A
	SCSIインタフェース	-	Ultra2 SCSI *4
ネットワーク	実装形式	-	オンボード
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps
	チップメーカー	Intel	Intel
	チップ型式	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
	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×1	ミニD-sub 15ピン×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	4ピン×2	4ピン×2
	拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	2 *1
	ディスクベイ(3.5")	2 *2	5(1"×5または1"×5)×2 2+1.6"×3) *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)
	CD-ROMドライブ	トレイロード型×1(14倍速以上、最大32倍速以上) *3	トレイロード型×1(14倍速以上、最大32倍速以上) *3
	HDD	8/13GB HDD搭載可能, Ultra ATA	8.6/18.1GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくはUltra SCSI(Wide)
外形	筐体デザイン	マイクロタワー	ミニタワー
	外形寸法(W(フット幅)×D×H)	180mm×390mm×362mm	216mm(332mm)×433mm×452mm
本体質量	ディスクレスモデル	15Kg	17Kg
電源	電源モジュール	200W電源×1	200W電源×1
	電圧	AC100V±10%	AC100V±10%
	周波数	50/60±1Hz	50/60±1Hz
最大消費電力	皮相電力	275VA	275VA
	有効電力	220W	220W
	エネルギー消費効率	47W	56W
★新エネルギー法による消費効率(Wr/MTOPS)	★省エネ法による費電力Wr/省エネ法で定められた複合理論性能値 MTOPS 詳細については通産省 http://www.miti.go.jp/feedback-j/iscom00j.html を参照のこと	-	-
稼働条件	温度	10～35℃	10～35℃
	湿度	20～80%	20～80%
●本資料に記載の社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。	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
	ディスクベイ	*2 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
	内蔵SCSIデバイスの規格		*4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)はFast SCSI接続

		120Ld	120Mc	140Ma
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel
	型式	PentiumIII	PentiumIII Xeon	PentiumIII Xeon
	クロック周波数	450/533EB/600EB /733/866MHz	450/533EB/600EB /733/800/866MHz	550MHz
	最大実装個数	2	2	4
	CPU実装形式	スロット(Slot1)	スロット(Slot2)	スロット(Slot2)
	冷却方法	ヒートシンク	ヒートシンク	ヒートシンク
キャッシュメモリ	L1キャッシュ容量(/CPU)	32KB	32KB	32KB
	L2キャッシュ容量(/CPU)	512/256KB	256KB	512KB/1MB
メモリ	最大容量	4GB	4GB	4GB
	増設単位	1	1	4
	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	EDO DIMM
	ピン数	168ピン	168ピン	168ピン
	動作クロック	133MHz	133MHz	-
	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	Intel
	チップセット名	ServerSet III LE chipset	ServerSet III LE chipset	450NX PCiset
	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×2	64bit×2	64bit×4
	I/Oバス幅	PCI:64/32bit, ISA:16bit	PCI:64/32bit, ISA:16bit	PCI:32bit, ISA:16bit
拡張スロット	PCIスロット数	6(64bit PCI×3, 32bit PCI×3) *6	6(64bit PCI×3, 32bit PCI×3) *6	6(32bit PCI×6) *6
	PCI/ISA共用スロット数	1	1	1
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	Cirrus Logic
	チップ型式	RageII C	RageII C	GD-5480
	ビデオRAM容量	4MB	4MB	2MB
	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(65536色) 1280×1024(256色) 1600×1200(256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
	チャネル数	2	2	2
	チップメーカー	Adaptec	Adaptec	LSI Logic
	チップ型式	AIC-7899	AIC-7899	SYM53C896
	SCSIインタフェース	Ultra 160/m SCSI/ Ultra SCSI(Wide) *4	Ultra 160/m SCSI/ Ultra SCSI(Wide) *4	Ultra2 SCSI/ Ultra SCSI(Narrow) *4
ネットワーク	実装形式	オンボード	オンボード	PCIスロット(N8504-75相当 実装)
	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	ミニD-sub 15ピン×1	ミニD-sub 15ピン×1	ミニ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(Ultra SCSI(Wide))	-
	ネットワーク	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
	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
	USBポート	4ピン×2	4ピン×2	4ピン×1
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	6(1"×ハイト×6) *2	6 *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)	3.5"ドライブ×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×1 N8500-431Aのみ14倍速以上, 最大32倍速) *3 他は最大40倍速	トレイロード型×1(14倍速以 上, 最大32倍速) *3	トレイロード型×1(12倍速以 上, 最大24倍速) *3
	HDD	8.6/18.1GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくはUltra SCSI(Wide), ホットスワップ 対応	8.6/18.1GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくはUltra SCSI(Wide), ホットスワップ 対応	8.6/18.1GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくはUltra SCSI(Wide), ホットスワップ 対応
	外形	ミニタワー	ミニタワー	ミドルタワー
外形	筐体デザイン	ミニタワー	ミニタワー	ミドルタワー
	外形寸法(W(フット幅)×D× H)	271.4mm×656mm×450mm	271.4mm×656mm×450mm	310mm×640mm×459mm
本体質量	ディスクレスモデル	22Kg	24Kg	35Kg
電源	電源モジュール	300W電源×1	340W電源×1(最大2個, ホッ トスワップ対応, 冗長機能)	420W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
	皮相電力	300VA	360VA	670VA
最大消費電力	有効電力	320W	350W	655W
エネルギー消費効率		-	-	270W
★新エネルギー法による 消費効率(Wr/ITOPS)	★省エネ法による費電力Wr/ 省エネ法で定められた複合 理論性能値 MTOPS 詳細については通産省 http://www.miti.go.jp/feedba ck-j/iscom00j.html を参照の こと 稼働条件	N8500-531A/-544/-545 0.06	N8500-436A/-437/-438 0.07	-
		N8500-547 0.05	N8500-509A/-443/-488 -539A/-612 0.06	
		N8500-549 0.04		
●本資料に記載の社名、製 品名は、それぞれの会社の 商標または登録商標です。	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 アレイモデル /WindowsNT4.0アレイ モデルのみは3スロット 占有済	*2 アレイモデル /WindowsNT4.0アレイ モデルのみは4スロット 占有済	*2 アレイモデル /WindowsNT4.0アレイ モデルのみは5スロット 占有済
	CD-ROM	*3 IDE接続	*3 IDE接続	*3 SCSI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)接続	*5 内蔵SCSIデバイス(HDDは 除く)はUltra SCSI(Wide)接続	*6 内蔵SCSIデバイス(HDDは 除く)はUltra SCSI(Wide)接続
	機種別注意			
	ディスクアレイモデルのみ	*5 アレイモデル /WindowsNT4.0アレイ モデルのみ	*5 アレイモデル /WindowsNT4.1アレイ モデルのみ	*5 ディスクアレイモデルの み
	PCI	*6 アレイモデル /WindowsNT4.0アレイ モデルは1スロット (32bit PCI)占有済	*6 アレイモデル /WindowsNT4.0アレイ モデルは1スロット (32bit PCI)占有済	*6 ディスクレスは1スロット 占有済 ディスクアレイモデルは2ス ロット占有済

		120Rb-2	140Ra-7	180Ra-7
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel
	型式	PentiumIII	PentiumIII Xeon	PentiumIII Xeon
	クロック周波数	533EB/667MHz	550MHz	550MHz
	最大実装個数	2	4	8
	CPU実装形式	スロット(Slot1)	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
メモリ	L2キャッシュ容量(/CPU)	256KB	512KB/1MB/2MB	1MB/2MB
	最大容量	4GB	16GB	16GB
	増設単位	1	4	4
	スロット数	4	16	16
	メモリアクセス方式	Non 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	133MHz	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	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 chipset	ServerSet III H/Echipset	ServerSet III H/Echipset
	FSB周波数	133MHz	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×1	64bit×4	64bit×4
	I/Oバス幅	PCI:64/32bit, ISA:16bit	PCI:64/32bit	PCI:64/32bit
拡張スロット	PCIスロット数	3(64bit PCI×3)	10(64bit PCI×8, 32bit PCI×	10(64bit PCI×8, 32bit PCI×
	PCI/ISA共用スロット数	-	-	-
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 IIC	Rage IIC	Rage IIC
	ビデオRAM容量	2MB	4MB	4MB
	解像度(表示色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(65536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
ネットワーク	SCSIインタフェース	Ultra 160/m SCSI/ Ultra SCSI(Wide) *3	Ultra 160/m SCSI	Ultra 160/m 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	3Com	3Com
	チップ型式	82559	3C918A	3C918A
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	ミニD-sub 15ピン×1	ミニD-sub 15ピン×1	ミニD-sub 15ピン×1
	SCSI	0.8mmピッチ68ピン× 1(Ultra SCSI(Wide))	D-subハーフピッチ50ピン× 1(Fast SCSI)	D-subハーフピッチ50ピン× 1(Fast SCSI)
	ネットワーク	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
	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
	USBポート	4ピン×2	4ピン×2	4ピン×2
		1 *1	4 *1	4 *1
拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	1 *1	4 *1	4 *1
	ディスクベイ(3.5")	2(1.6"ハイト×2)	12	12
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(最大24倍速) *2	トレイロード型×1(12倍速以上, 最大24倍速) *2	トレイロード型×1(12倍速以上, 最大24倍速) *2
	HDD	8.6/18.1/36.3GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくはUltra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	8.6/18.1GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくはUltra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	8.6/18.1GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくは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(2U)	ラックマウント(7U)	ラックマウント(7U)
	外形寸法(W(フット幅)×D×H)	483mm×712mm×88mm	483mm×735mm×310mm	483mm×735mm×310mm
本体質量	ディスクレスモデル	18Kg	35Kg	40Kg
電源	電源モジュール	250W電源×1	750W電源×1(最大3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	AC100V±10%	AC100±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	400VA	612VA	1020VA
	有効電力	390W	600W	1000W
エネルギー消費効率		90W	350W	400W
★新エネルギー法による消費効率(Wr/MTOPS)				
稼働条件	温度	10～35℃	10～35℃	10～35℃
	湿度	20～80%	20～80%	20～80%
●本資料に記載の社名,製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。	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
★省エネ法による費電力Wr/省エネ法で定められた複合理論性能値 MTOPS 詳細については通産省 http://www.miti.go.jp/feedback-j/iscom00j.html を参照のこと	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)接続	*5 内蔵SCSiデバイス(HDDは除く)はUltra SCSI(Wide)接続	*6 内蔵SCSiデバイス(HDDは除く)はUltra SCSI(Wide)接続