

スペック一覧

		110Eb	110La	120La
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel
	型式	Pentium II	Pentium II	Pentium II
	クロック周波数	350/450MHz	266/350MHz	350/400MHz
	最大実装個数	1	1	2
	CPU実装形式	スロット (Slot1)	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	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)	512KB	512KB	512KB
メモリ	最大容量	768MB	512MB/768MB	1GB
	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	66/100MHz	100MHz
	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	Intel
	チップセット名	440BX AGPset	440BX AGPset	440BX AGPset
	FSB周波数	100MHz	66/100MHz	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	64bit	64bit
	I/Oバス幅	PCI:32bit	PCI:32bit, ISA:16bit	PCI:32bit, ISA:16bit
拡張スロット	PCIスロット数	4	3	3
	ISAスロット数	—	1	1
	PCI/ISA共用スロット数	—	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	STMicroelectronics	Cirrus Logic	Cirrus Logic
	チップ型式	RIVA128	GD-5480	GD-5480
	ビデオRAM容量	2MB	2MB	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) 1024×768(65536色)	800×600(1677万色) 1024×768(65536色) 1280×1024(256色) 1600×1200(256色)	800×600(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
	バス形式	—	PCI	PCI
	チャネル数	—	1	2
	チップメーカー	—	Symbios Logic	Symbios Logic
	チップ型式	—	SYM53C875	SYM53C876
	SCSIインタフェース	—	Ultra SCSI(Wide) *4	Ultra SCSI(Wide)/ Ultra SCSI(Narrow) *4
ネットワーク	実装形式	オンボード (100BASE-TX又は10BASE-T)	オンボード (100BASE-TX又は10BASE-T)	オンボード (100BASE-TX又は10BASE-T)
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps	100/10Mbps
	チップメーカー	3COM	Intel	Intel
	チップ型式	3C918-96-LU04	82558	82558
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 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

		110Eb	110La	120La
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")	2 *2	5 *2	5 *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 (14倍速以上, 最大32倍速) *3	トレイロード型×1 (10倍速以上, 最大24倍速) *3	トレイロード型×1 (10倍速以上, 最大24倍速) *3
	HDD	4/8GB HDD搭載可能, Ultra ATA	4/8.6GB HDD搭載可能, Ultra SCSI(Wide)	4/8.6GB HDD搭載可能, Ultra SCSI(Wide)
外形	筐体デザイン	ミニタワー	ミニタワー	ミニタワー
	外形寸法 (W(フット幅)×D×H)	216mm(332mm)×433mm ×452mm	216mm(332mm)×433mm ×452mm	216mm(332mm)×433mm ×452mm
本体重量	ディスクレスモデル	15Kg (標準HDD含む)	13.5Kg	14Kg
電源	電源モジュール	200W電源×1	300W電源×1	300W電源×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	220VA	220VA
	有効電力	220W	217W	217W
エネルギー消費効率		95W	97W	97W
稼働条件	温度	10～35℃	10～35℃	10～35℃
	湿度	45～70%	45～70%	45～70%
		*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
		*2 HDDで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
		*3 IDE接続	*3 IDE接続	*3 IDE接続
			*4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)はFast SCSI接続	*4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)はFast SCSI接続

		120Ma	120Ha	140Ma
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel
	型式	Pentium II	Pentium II Xeon	Pentium II Xeon
	クロック周波数	350/400/450MHz	450MHz	450MHz
	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)	512KB	512KB/1MB	512KB/1MB
メモリ	最大容量	1GB	2GB	4GB
	増設単位	1	1	4
	スロット数	4	8	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	100MHz	100MHz	—
	アクセススピード	—	—	50ns
	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	Intel	RCC	Intel
	チップセット名	440BX AGPset	Champion 2.0	450NX PCIset
	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×1	64bit×2	64bit×4
	I/Oバス幅	PCI:32bit	PCI:64/32bit, ISA:16bit	PCI:32bit, ISA:16bit
拡張スロット	PCIスロット数	6	6(64bit PCI×4, 32bit PCI×2)*1	6
	PCI/ISA共用スロット数		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	Cirrus Logic	Cirrus Logic	Cirrus Logic
	チップ型式	GD-5465	GD-5465	GD-5480
	ビデオRAM容量	2MB	2MB	2MB
	解像度(表示色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024×768(65536色) 1280×1024(256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(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
	チャンネル数	2	2	2
	チップメーカー	Symbios Logic	Symbios Logic	Symbios Logic
	チップ型式	SYM53C895	SYM53C895	SYM53C896
	SCSIインタフェース	Ultra SCSI(Wide)/ Ultra SCSI(Narrow) *4	Ultra2 SCSI/ Fast SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI/ Ultra SCSI(Narrow) *4
ディスクアレイ	実装形式	オンボード	—	—
	バス形式	PCI	—	—
	チャンネル数	1	—	—
	チップメーカー	Mylex	—	—
	チップ型式	DAC960相当 N8503-36A相当	—	—
			—	—
	SCSI インタフェース	Ultra SCSI(Wide) *5	—	—
ネットワーク	実装形式	オンボード (100BASE-TX又は10BASE-T)	オンボード (100BASE-TX又は10BASE-T)	PCIスロット (N8504-40A相当実装)
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps	100/10Mbps
	チップメーカー	3Com	3Com	Intel
	チップ型式	3C918(Hurricane)	3C918A(V2)	82558

		120Ma	120Ha	140Ma
外部インターフェース	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 50 ピン×1(Fast SCSI)	D-subハーフピッチ68ピン×1(Fast 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	4 *2	3 *1
	ディスクベイ(3.5")	5 *2	7(1"ハイト×4,1.6"ハイト×3)*3	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(10倍速以上, 最大24倍速) *3	トレイロード型×1(14倍速以上,最大32倍速) *4	トレイロード型×1(12倍速以上, 最大24倍速) *3
	HDD	4/8.6GB HDD搭載可能, Ultra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	4/8.6/18GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSI 又は Ultra SCSI(wide),ホットスワップ対応	4/8.6GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSI 又は 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	ミドルタワー
	外形寸法(W(フット幅)×D×H)	260mm(350mm)×595mm×495mm	290(420mm)mm×680mm×450mm	310mm×640mm×459mm
本体重量	ディスクレスモデル	35Kg	29Kg	35Kg
電源	電源モジュール	300W 電源×1(最大2台, ホットスワップ対応, 冗長機能)	340W 電源×1(最大2台, ホットスワップ対応, 冗長機能)	420W 電源×2(最大3台, ホットスワップ対応, 冗長機能)
	電圧	AC100±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	255VA	335VA	670VA
	有効電力	250W	330W	655W
エネルギー消費効率		130W	153W	270W
稼働条件	温度	10～35	10～35℃	10～35℃
	湿度	45～70	45～70%	45～70%
		*1 CD-ROMで1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 *3 IDE接続 *4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)はFast SCSI接続 *5 ディスクベイ用の1系統装備(2chのI/Fは、N8503-18が必要)	*1 ディスクアレイモデルは32bit PCIを1スロット占有済 *2 CD-ROMで1スロット占有済 *3 ディスクアレイモデルは1"ハイトを3スロット占有済 *4 IDE接続	*1 CD-ROMで1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 *3 SCSI接続 *4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)はFast SCSI接続

		140Ha	180Ha
CPU	メーカー	Intel	Intel
	型式	Pentium II Xeon	Pentium II Xeon
	クロック周波数	450MHz	450MHz
	最大実装個数	4	8
	CPU実装形式	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
キャッシュメモリ	L1キャッシュ容量(/CPU)	32KB	32KB
	L2キャッシュ容量(/CPU)	512KB/1MB/2MB	1MB/2MB
	L3キャッシュ容量(/クラスタ)	—	64MB
メモリ	最大容量	8GB	8GB
	増設単位	4	4
	スロット数	32 *5	32
	メモリアクセス方式	4Way Interleave	4Way Interleave
	誤り検出・訂正	ECC	ECC
	メモリモジュール	EDO DIMM	EDO DIMM
	ピン数	168ピン	168ピン
	アクセススピード	50ns	50ns
	駆動電圧(V)	3.3V	3.3V
	バッファ	有	有
BIOS	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	450NX PCiset	450NX PCiset
	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×4	64bit×4
	I/Oバス幅	PCI:64/32bit, ISA:16bit	PCI:64/32bit, ISA:16bit
拡張スロット	PCIスロット数	10(64bit PCI×4, 32bit PCI×6)	11(64bit PCI×4, 32bit PCI×7) *5
	ISAスロット数	—	1 *6
	PCI/ISA共用スロット数	1	—
ビデオ	実装形式	オンボード	オンボード
	チップメーカー	Cirrus Logic	Cirrus Logic
	チップ型式	GD-5465	GD-5465
	ビデオRAM容量	2MB	2MB
	解像度(表示色)	640×480(1677万色)	640×480(1677万色)
		800×600(1677万色) 1024×768(65536色)	800×600(1677万色) 1024×768(65536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	オンボード	オンボード
	バス形式	PCI	PCI
	チャンネル数	2	1
	チップメーカー	Symbios Logic	Symbios Logic
	チップ型式	SYM53C895	SYM53C895
	SCSIインタフェース	Ultra2 SCSI/ Ultra SCSI(Narrow) *4	Ultra SCSI(Narrow) *4
ネットワーク	実装形式	オンボード (100BASE-TX又は10BASE-T)	オンボード (100BASE-TX又は10BASE-T)
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps
	チップメーカー	3Com	3Com
	チップ型式	3C918A	3C918A

		140Ha	180Ha
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	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
	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")	4 *1	4 *1
	ディスクベイ(3.5")	12 *2	12 *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 (12倍速以上, 最大24倍速) *3	トレイロード型×1 (12倍速以上, 最大24倍速) *3
	HDD	4/8.6/18GB HDD 搭載可能, Ultra2 SCSI もしくは Ultra SCSI(Wide), ホットスワップ対応	4/8.6/18GB 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	ツインミドルタワー	ツインフルタワー
	外形寸法 (W(フット幅)×D×H)	445mm×696mm×670mm	445mm×715mm×810mm
本体重量	ディスクレスモデル	63Kg	75Kg
電源	電源モジュール	560W電源×2(最大3個, ホットスワップ対応, 冗長機能)	560W電源×3(最大4個, ホットスワップ対応, 冗長機能)
	電圧	AC100±10%	AC100±10%
	周波数	50/60±1Hz	50/60±1Hz
最大消費電力	皮相電力	1560VA	1750VA
	有効電力	1500W	1680W
エネルギー消費効率		670W	224W
稼働条件	温度	10～35℃	10～35℃
	湿度	45～70%	45～70%
		*1 CD-ROMで1スロット占有済	*1 CD-ROMで1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	*2 ディスクアレイモデルは3スロット占有済
		*3 SCSI接続	*3 SCSI接続
		*4 内蔵SCSIデバイス(HDDは除く)はFast SCSI接続	*4 内蔵SCSIデバイス用(HDDは除く), Fast SCSI接続
		*5 増設メモリバックボード(オプション)使用時, 標準は16スロット	*5 PCIスロット拡張ボード(オプション)使用時: 15(64bit PCI×8, 32bit PCI×7)
			*6 PCIスロット拡張ボード(オプション)使用時: 0