

スペック一覧

		110Eb	110La	120Lc
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel
	型式	Pentium ・ Pentium	Pentium	Pentium
	クロック周波数	350/450MHz ・ 500MHz	266/350/450MHz	450/500/550MHz
	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	512KBMB
メモリ	最大容量	768MB	512/768MB	2GB
	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	有
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	440GX AGPset
	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	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 *1	3	6
	ISAスロット数	-	1	1
	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	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)	800×600(1677万色) 1024×768(65536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
	チャンネル数	-	1	2
	チップメーカー	-	Symbios Logic	Adaptec
	チップ型式	-	SYM53C875	AIC-7896
	SCSIインタフェース	-	Ultra SCSI(Wide) *4	Ultra2 SCSI/ Ultra SCSI(Wide) *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)
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps	100Mbps
	チップメーカー	3COM	Intel	Intel
	チップ型式	3C918-96-LU04	82558	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))
	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	120Lc
拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	3 *2	3 *1	3 *1
	ディスクベイ(3.5")	2または3 *3	5 *2	4 *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) *4	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) *3
	HDD	4/8/13GB HDD搭載可能, Ultra ATA *5 4/8.6GB HDD標準搭載, Ultra SCSI(Wide) *6	4/8.6GB HDD搭載可能, Ultra SCSI(Wide)	4/8.6/18GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSI 又は 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	271.4mm×656mm×450mm
本体重量	ディスクレスモデル	15Kg (アレイモデルは? Kg)	13.5Kg	21Kg (アレイモデルは24Kg)
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	290VA
	有効電力	220W	217W	276W
エネルギー消費効率		95W	97W	115W
稼働条件	温度	10 ~ 35	10 ~ 35	10 ~ 35
	湿度	45 ~ 70%	45 ~ 70%	45 ~ 70%
		*1 アレイモデル、バンドルモデルはディスクアレイコントローラで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 CD-ROMで1スロット占有済	*2 HDDモデルは1スロット占有済	*2 アレイモデルは3スロット占有済
		*3 HDDモデル/SBSモデルは2スロット中1スロットをHDDで占有済アレイモデル/バンドルモデルは3スロット全てをHDDで占有	*3 IDE接続	*3 IDE接続
		*4 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
		*5 アレイモデル、バンドルモデル以外		
		*6 アレイモデル、バンドルモデル		

		120Ha	140Ma
CPU	メーカー	Intel	Intel
	型式	Pentium Xeon・Pentium Xeon	Pentium Xeon
	クロック周波数	450MHz・500/550MHz	500MHz
	最大実装個数	2	4
	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・512KB/1MB	512KB/1MB
メモリ	最大容量	4GB	4GB
	増設単位	1	4
	スロット数	8	16
	メモリアクセス方式	Non Interleave	4Way Interleave
	誤り検出・訂正	ECC	ECC
	メモリモジュール	SDRAM DIMM	EDO DIMM
	ピン数	168ピン	168ピン
	動作クロック	100MHz	-
	アクセススピード	-	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	RCC	Intel
	チップセット名	Champion 2.0	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×2	64bit×4
	I/Oバス幅	PCI:64/32bit, ISA:16bit	PCI:32bit, ISA:16bit
拡張スロット	PCIスロット数	6(64bit PCI×4, 32bit PCI×2)*1	6
	ISAスロット数		
	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
	チップメーカー	Cirrus Logic	Cirrus Logic
	チップ型式	GD-5465	GD-5480
	ビデオRAM容量	2MB	2MB
	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(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
	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	2
	チップメーカー	Symbios Logic	Symbios Logic
	チップ型式	SYM53C896	SYM53C896
	SCSIインタフェース	Ultra2 SCSI/Fast SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI/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)	PCIスロット (N8504-40A相当実装)
	最大伝送速度	100/10Mbps	100/10Mbps
	チップメーカー	3Com	Intel
	チップ型式	3C918A(V2)	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
	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68ピン×1 (Fast SCSI(Wide))	-
	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×1

		120Ha	140Ma
拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	4 *2	3 *1
	ディスクベイ(3.5")	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)
	CD-ROMドライブ	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	4/8.6/18GB 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
	外形寸法 (W(フット幅)×D×H)	290(420mm)mm×680mm×450mm	310mm×640mm×459mm
本体重量	ディスクレスモデル	29Kg	35Kg
電源	電源モジュール	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	AC100V±10%	AC100±10%
	周波数	50/60±1Hz	50/60±1Hz
最大消費電力	皮相電力	335VA	670VA
	有効電力	330W	655W
エネルギー消費効率		153W	270W
稼働条件	温度	10～35	10～35
	湿度	45～70%	45～70%
		*1 ディスクアレイモデルは32bit PCI を1スロット占有済	*1 CD-ROMで1スロット占有済
		*2 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 ディスクアレイモデルは1"ハイト を3スロット占有済	*3 SCSI接続
		*4 IDE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 Xeon	Pentium Xeon
	クロック周波数	500MHz	500MHz
	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		790W	760W
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