

スペック一覧

		110Eb	110La	120Ld
CPU	メーカー	Intel	Intel	Intel
	型式	PentiumⅡ・PentiumⅢ	PentiumⅢ	PentiumⅢ
	クロック周波数	350/400/450MHz・500MHz	450/550MHz	450/533/600MHz
	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/256KB
メモリ	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	有
BIOS	メーカー	Phoenix	Phoenix	Phoenix
バス	チップセットメーカー	Intel	Intel	RCC
	チップセット名	440BX AGPset	440BX AGPset	Champion 3.0
	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×2
	I/Oバス幅	PCI:32bit	PCI:32bit, ISA:16bit	PCI:64/32bit, ISA:16bit
拡張スロット	PCIスロット数	4 *1	3	6(64bit PCI×3, 32bit PCI×3) *1
	ISAスロット数	—	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	ATI
	チップ型式	RIVA128	GD-5480	RageIIC
	ビデオRAM容量	2MB	2MB	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) 1024×768(65536色)	800×600(1677万色) 1024×768(65536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
	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	—	SYM53C875	AIC7899
	SCSIインタフェース	—	Ultra SCSI(Wide) *4	Ultra 160/m SCSI/ Ultra SCSI(Wide)
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)	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	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	120Ld
拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	3 *2	3 *1	3 *2
	ディスクベイ(3.5")	2または3 *3	5(1"ハイト×5または1"ハイト×2+1.6"ハイト×3) *2	6(1"ハイト×6) *3
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 (14倍速以上, 最大32倍速) *3	トレイロード型×1 (14倍速以上, 最大32倍速) *4
	HDD	8/13GB HDD搭載可能, Ultra ATA *5 4/8.6GB HDD標準搭載, Ultra SCSI(Wide) *6	8.6/18.1GB HDD搭載可能, Ultra SCSI(Wide)	8.6/18.1GB 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
本体質量	ディスクレスモデル	15Kg (アレイモデルは? Kg)	13.5Kg	22Kg
電源	電源モジュール	200W電源×1	300W電源×1	300W電源×1(最大2台, ホットスワップ対応, 冗長機能)
	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	330VA
	有効電力	220W	217W	320W
エネルギー消費効率		95W/106W/163W	97W	128W
稼働条件	温度	10～35℃	10～35℃	10～35℃
	湿度	45～70%	45～70%	20～80%
		*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 バンドルモデルは 32bit PCIを1スロット占有済
		*2 CD-ROMで1スロット占有済	*2 HDDモデルは1スロット占有済	*2 CD-ROMで1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 バンドルモデルは3スロット占有済
		*4 IDE接続	*4 内蔵SCSIデバイス(HDDは) 除く)はFast SCSI接続	*4 IDE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		

		120Mc	140Ma
CPU	メーカー	Intel	Intel
	型式	PentiumIII Xeon	PentiumIII Xeon
	クロック周波数	600/733MHz	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)	256KB	512KB/1MB
メモリ	最大容量	4GB	4GB
	増設単位	1	4
	スロット数	4	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	133MHz	—
	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 3.0	450NX PCiset
	FSB周波数	133MHz	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×3, 32bit PCI×3)*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	ATI	Cirrus Logic
	チップ型式	RageIIC	GD-5480
	ビデオRAM容量	4MB	2MB
	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(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	Adaptec	LSI Logic
	チップ型式	AIC7899	SYM53C896
	SCSIインタフェース	Ultra 160/m SCSI/	Ultra2 SCSI/
		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)	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	Intel	Intel
	チップ型式	82559	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 (Ultra 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

		120Mc	140Ma
拡張ベイ	デバイスベイ(5.25")	3 *2	3 *1
	ディスクベイ(3.5")	6(1"ハイト×6) *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	8.6/18.1GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSI又は Ultra SCSI(wide), ホットスワップ対応	8.6/18.1GB 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	310mm×640mm×459mm
本体質量	ディスクレスモデル	24Kg	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	360VA	670VA
	有効電力	350W	655W
エネルギー消費効率		128W	270W
稼働条件	温度	10～35℃	10～35℃
	湿度	20～80%	45～70%
		*1 バンドルモデルは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 バンドルモデルは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	PentiumIII Xeon	PentiumIII Xeon
	クロック周波数	550MHz	550MHz
	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
	動作クロック	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) 800×600(1677万色) 1024×768(65536色)	640×480(1677万色) 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	LSI Logic	LSI 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	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	8.6/18.1/36.3GB HDD搭載可能, Ultra2 SCSIもしくはUltra SCSI(Wide), ホットスワップ対応
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
本体質量	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