2007/05/09	110Gb-C 110Gb-C 18100-12 デイスケルスモデル 型音 110Gb-C 18100-12			ah.c		On C	110Go-S ディスクレスモデル		110Gd-S				
			1100 ディスクレ 1100k/C			Go-C レスモデル N8100-1285Y	ディスク			Gd-S レスモデル N8100-1283Y			
	メーカ		Intel® Pentium®4 Processor 531	Intel® Pentjum®4	Intel® Pentium®4	Dual-Core Intel® Xeon®Processor	Intel® Pentium®4	Intel® Pentium®4 Processor 650	Intel® Pentium®4	Dual-Core Intel® Xeon®Processo			
	型式 クロック周波数		Processor 531 3GHz	Processor 650 3.40GHz	Processor 651 3.40GHz	3040 1.86GHz	Processor 531 3GHz	Processor 650 3.40GHz	Processor 651 3.40GHz	3040 1.86GHz			
	実装領数	標準 最大				1		1		1			
CPU	L1キャッシュ L2キャッシュ		12K µops 1MB	+ 16KB *1	12K µops + 16KB *1	32KB instruction/ 32KB Data	12K µops	+ 16KB *1	12K µops + 16KB *1	32KB instruction/ 32KB Data			
	L3キャッシュ FSB周波数		800	MHz	800MHz	- 1066MHz	800	MHz	800MHz	- 1066MHz			
	CPUパッケージ/ソケッ ハイパースレッディン		LGA775 対	Socket ©	LGA77 対応	Socket .	LGA775	Socket	LGA77 対応	5 Socket			
	Intel® 64 パーチャライゼーショ デュアルコア	ン・テケノロジー	N N	E		が 対応 対応	95			が 対応 対応			
	冷却方法	標準	水市ユ 512MB (S		水冷2 512MB(ニット 12MB×1)	FAN付きと 512MB(5			:ートシンク 512MB×1)			
	容量 増設単位	最大	4GB *2(IGB x 4)	4GB *2	(1GBx4)	4GB *2	(1GBx4)	4GB *2	(1GBx4)			
	相反単位 スロット数 メモリアクセス方式		Dual Ch	annel "3	Dual C	4 nannel "3	Dual Cr	4 nannel *3	Dual C	4 hannel "3			
メモリ	誤り検出・訂正 オンラインスペアメモ メモリミラーリング/メ	y	EC	OC .	E	CC .	E		E	cc ·			
	メモリホットブラグ												
	メモリモビン数	ジュール	DDR2-533 S	ピン	240	DRAM DIMM	DDR2-533 S	ピン	240	DRAM DIMM			
	数件クロック 駆動電圧 バッファ機能		266MH	3V	1	tz(差勒) 8V	1.	七(差数) 8V	1.	-tz(菱動) -8V 編			
BIOS	パップア機能 メーカ チップセットメーカ		Pho	enix	Ph	nenix nel	Pho	enix	Phi k	penix ntel			
バス	チップセット名 FSB間波数		E7: 800	MHz	300/10 800/10	100 166MHz	E7 800	MHz	80010	000 066MHz			
	システムバス帯域 メモリバス帯域		6.40 4.20			8.5GB/s 3B/s	6.4			8.5GB/s GB/s			
	実装形式		チップセ	ット内蔵		#-F	*>	#-F	オン	#- F			
ピデオ	チップメーカ チップ型式		In E722			hnology¥± ™ Z9s	E722		XGI Tec Volar	hnology#± ™ Z9s			
CTT	ビデオRAM容量		8MB(メイン 640×480)* 800×600*	(677万色)	640×480 800×600	MB 1677万色) 1677万色) (1677万色)	640×480(800×6000	1677万色)	640×480) 800×600	MB 1677 万色) 1677 万色) (1677 万色)			
	解像度 (表示色)		800×600(1024×768(1280×1024	(1677万色)			1280×1024	1677 万色) (1677 万色) (1677 万色)					
	FDD 光学式ドライブ	·	3.5*(2モ DVD-ROM 薄型、 I (DVD:3倍速以	ード) x 1 - レイロード型 x 1 L. 最大8倍速.	オブ DVD-ROM機型。 DVD:3倍連以	ション - レイロード型×1 L. 最大8倍速 L. 最大24倍速)	CD-ROM 雅梨. H	ード)×1 レイロード型×1	オブ DVD-ROM簿型。 (DVD:3倍達以	ンヨン トレイロード型×1 上、最大8倍連			
		標准	CD:10倍速以上 オブ:	L. 最大24倍速)		た、放入の行送。 上、最大24倍速) ション	(10倍速以上	. 最大24倍速) ション	DVD-ROM障型,ドレイロード型×1 (IVID-3倍速以上,最大8倍速, CD:10倍速以上,最大24倍速) オブション				
ストレージ			495		47		4.5		177				
	HDD	最大	SATA接続: 7500	SB (250GB × 3)	SATA接続: 750	GB (250GB × 3)	SATA接続: 500	GB (250GB x 2)	SATA接続: 1TB (500GB×2)				
	<u></u>	ホットスワップ 対応	<u> </u>										
ディスクアレイ			RAID0,1(標準)、R	AID5(オプション)	RAID0,1(標準)、	RAID5(オプション)	SATA模樣: F	IAID0,1(標準)	SATA接続: F	RAID0,1(標準)			
	実装形式		オンオ		*>		オン		オンボード				
IDE	規格			DD模帧)	SATA(DVD-ROM接続) IDD接続)	SATA(F	(CD-ROM接続) IDD接続)	SATA/E	DVD-ROM接続) HDD接続)			
	現格		オブジ		オブ		オブ		オブ				
SCSI	英芸形式 規格 チャネルボート数 チップメーカ チップ型式 英芸形式 規格 単大伝送速度												
	チップ型式		オンバ	K–F	オン	∜−F	オン	K-F	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
ネットワーク	アーク チップ型は AFT/ALB (On Board 同士のみ) PXEプート デバイスペイ (5:25')		1000B 1000/100	ASE-T i10Mbps	10006	IASE-T 010Mbps del	1000E 1000/10	IASE-T 0/10Mbps	1000E 1000/10	BASE-T D/10Mbps itel			
+3F3=9	7-プ キップジェカ キップジェカ AFTALB (DA Board 南土のみ) PXEプート デバイスペイ (5.25') デバイスペイ (3.5')		825-	IIPI	829	73L	825	41PI		573L			
	AFT/ALB (On Board 間土のみ) PXEプート デバイスペイ (5.25')		対応		9	£	99		· 対応 1*4				
	デバイスペイ (5.25°) デバイスペイ (3.5°)		1 "4		1	*4	1	*5	1 *5				
拡張ペイ	デバイスペイ (3.5") ディスクペイ (2.5") ディスクペイ (3.5")		· ・イスクペイ (2.5°)										
	ディスクペイ (2.5°) ディスクペイ (3.5°) PCI Express x8		17/4 Fx3		1"ハイト×3		1"/\d h x 2			F + 2			
	ディスクベイ (3.5") PCI Exprissa x8 PCI Exprissa x4		ショートサイズ×1		ショートサイズ×1 ショートサイズ×1*5		MD2 x 1 *6		MD MD2	2 x 1 x 1 *6			
	PCI Express x8 PCI Express x4 PCI Express x1 PCI-X 64bit/268MHz (3.3V)		ショートサイズ×1										
	PCI-X 64bit/133MHz (3												
	PCI-X 64bit/100MHz (3	(3V)											
拡張スロット*A	PCI-X 64bix66MHz (3.3 PCI 64bix66MHz (3.3V	3V)											
	PCI 64bit/33MHz (3.3V PCI 64bit/33MHz (5V) PCI 32bit/33MHz (5V))											
	PCI Express規格		Sq−F# PCIExpr	イズ × 2 ess 1.0a	Sa− H PCI Exp	ナイズ × 2 ress 1.0a	MD: PCI Exp		MD PCI Exp	2 x 2 ress 1.0a			
	PCI-X規格 PCI規格 AGP		PCI		PC	12.3	PC	123		123			
入力装置	キーボード マウス			ーポード クロール機能付き)	109 型4 2 ボタンマウス(ス		109 型キ 2 ポタ:	ンマウス	109 型キ 2 ポタンマウス(ス				
	シリアルポート パラレルポート		D-Sub 25		D-sub t	ピン×1 5ピン×1	D-sub S D-sub 2	ピン×1 ピン×1	D-sub 9	0ピン×1 5ピン×1			
	ディスプレイ		る =D-Sub 15ピン	(アナログRGB) x 1	2 = D-Sub 15 € 5	(アナログRGB) x 1	3 = D-Sub 15ピン	(アナログRGB) x 1	2.=D-Sub 15ピン	(アナログRGB) x 1			
	SCSI		RJ-4			5×1	RJ-4			I5 x 1			
外部インタフェース *B	キットワーク キーボードボート		2 = DIN	5×1 Bピン×1 Bピン×1	2.=DIN	6ピン×1	a =DIN	6ピン×1	a = DIN	6ピン×1			
	マウスポート USBポート		ミニDIN: Aシリーズ4ピン (前面×2,		ミニDIN Aシリーズ4ビ (前面×2	6ピン×1 ン×4 (Ver2.0) . 背面×2)	ミニDIN Aシリーズ4ビ (前面×2	6ピン×1 ン×4 (Ver2.0) . 背面×2)	ミニDIN Aシリーズ4ビ (前電×2	6ピン×1 ン×4 (Ver2.0) 、背面×2)			
	マウスボート マウスボート USBボート ICMBボート												
	その他												
規格/認定 サーバ管理機能			VCCI Class ESMPRO/Sei	ver Manager.	ESMPRO/S4		VCCI Clas ESMPRO/Se	rver Manager.	ESMPRO/Se				
筐体デザイン			ESMPRO/Server	97-	=5		ESMPRO/Server	タワー	スリム				
外形寸法 (W×D×H) 標準質量 (最大構成時)			155mm × 432m	m × 400.5mm *5		mm × 401mm *6 (16kg)	95mm x 420m 7.5kg (nm x 341mm *7 10.5kg)		nm × 341mm *7 (10.5kg)			
伸手員里 (教入師取号) 冷却ファン	冗長対応 ホットプラグ対応									:			
	電源モジュール 冗長機能 ホットプラグ対応		250Wil	[28 × 1	250W	電源×1 ・	250W1		250W	電源×1			
E38	ホットプラグ対応 電圧 開波数 コンセント形状	AC100 50/60	±1Hz		V±10% D±1Hz	AC100 50/6	0±1Hz	50/9	W±10% D±1Hz				
発熱量 最大消費電力 [皮相電力			並行二極 774 220VA	アース付 kJh /215W	型行二相 706kJ/h 201VA/196W	J±1HZ アース付 555kJh 159V&1154W	並行二種 774 220VA	kJ/h	並行二相 720kAh 205VA/200W	ドアース付 555kJ/h 159VA/154W			
最大消費電力 (枠機等) エネルギー消費効率 環境条件	皮相電力/有効電力 "	0	130VA 0.0087(J区分) 10~35°C, 20~80%	/125W 0.0077(J区分) (但し結路しない事)	125VA/120W 0.0071(d IE59) 10~35°C, 20~801	121VA/116W 0.0027(d 区分) 6(但し結路しない事)	130VA	V125W	113VA/ 108W 0.0070(d 医分) 10~35°C, 20~809	112VA/107W 0.0026(d 区分) 6(但し結蹊しない事)			
サポートOS 'D			Microsoft Windows Servi Edition Microsoft Windows Servi Edition Microsoft Windows Servi 84 Edition Red Hat Enterprise Linux MIRACLE LINUX V4.0(3 MIRACLE LINUX V4.0(3	or 2003 R2, Standard or 2003 R2, Standard	Microsoft Windows Sen Edition(SP11JB) 7 Microsoft Windows Sen Edition Microsoft Windows Sen x64 Edition Red Hat Enterprise Linu MIRACLE LINUX V4.0()	er 2003 R2, Standard er 2003 R2, Standard	Microsoft Windows Serv Edition Microsoft Windows Serv x84 Edition Microsoft Windows Sma 2003 *8 Red Hat Enterprise Linux MIRACLE LINUX V3.0 * MIRACLE LINUX V4.0(3	er 2003, Standard II Business Server	Microsoft Windows Sen Edition(SP1 sill®) '8 Microsoft Windows Sen Edition Microsoft Windows Sen 584 Edition Red Hat Enterprise Linu MIRACLE LINUX V4.0()	er 2003 R2, Standard er 2003 R2, Standard			
"A 搭載可能なポードの Full Height PCI: ロングサイズ = 312 ショートサイズ = Low Profile PCI:	実行き mmまで 173.1mmまで		1 命令キャッシュとして 「Execution Trace Cac 12K uops (micro-opera データキャッシュはは で爆撃車型のメモリキャ	の hejは sora)の容量、 KBの容量	*1 命令キャッシュとし、 「Execution Trace Ca 12K uops (micro-open データキャッシュは1** ッ 標準 東軍のメモリを	cの chejは ations)の容量、 KBの容量	*1 命令キャッシュとし*1 「Execution Trace Ca 12K uops (micro-open データキャッシュは16* *2 機構業型のメモリルを	cの chejは ations)の容量、 KKBの容量	"1 命令キャッシュとし" 「Execution Trace Ca 12K uops (micro-open データキャッシュは11 ツ機楽家がメチリネ	での chejは aisons)の容量、 iKBの容量			

2007/05/09				11002			11002			14000			Gh.		3n
	モデル名			110Gc ディスクレスモデル			110Gd ディスクレスモデル			110Ek ディスクレスモデル		120 SATA HDDモデル	Gb SCSI HDD(ホットブラグ) モデル	120 ディスクレ	スモデル
	メーカ		N8100-1195Y	N8100-1196Y Intel	N8100-1197Y	N8100-1279Y	N8100-1280Y Intel	N8100-1281Y Dual-Core	N8100-1263	N8100-1266 Intel Dual-Core	N8100-1265 Dual-Core	N8100-1136Y	N8100-1137Y	N8100-1354Y	N8100-1355Y
	型式		Intel® Celeron®D Processor 331	Intel® Pentium®4 Processor 531	Intel® Pentium®4 Processor 640	Intel® Celeron®D Processor 341	Intel® Pentium®4 Processor 651	Intel® Xeon® Processor 3040	Intel® Pentium®D Processor 925	tel® Xeon®Processor 3040	Intel® Xeon®Process 3060	or 64bit Intel® Xee		Dual- Intel® Xeon®P	ocessor 5110
	クロック周波数 実装個数	標準最大	2.66GHz	3GHz	3.20GHz	2.93GHz	3.40GHz	1.86GHz	3GHz	1.86GHz	2.40GHz	3.20	3Hz	1.60	SH2
	L1キャッシュ	株大		12K µops + 16KB *1		12K µops	+ 16KB *1	32KB instruction/ 32KB Data	12K µops + 16KB ×2 *1	32KB instruct	ion/32KB Data	12K µops	16KB *1	32KB instructio	
PU	L2キャッシュ L3キャッシュ		256KB	1MB	2MB	256KB	2MB	2MB	2MB x 2	2MB	4MB	21/	IB .	32KB HBIIUUR 4N	B
	FSB開波数 CPUパッケージ/ソケッ ハイパースレッディン/	F	533MHz	LGA775 Socket		533MHz	800MHz LGA775 Socket	1066MHz	800MHz	106 LGA775 Socket	6MHz	800F FC-mPGA46	//Hz 04pin Socket	1066 LGA771	MHz Socket
	Intel® 64	グ・テクノロジー ン・テクノロジー		対応 対応	*2		対応 *2 対応	Aut		対応	協	対	t t	93	t
	デュアルコア 冷却方法	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		FAN付きヒートシンク			FAN付きヒートシンク	対応 対応		対応 AN付きヒートシンク	140	t-F		対 ヒート	シンク
	容量	標準 最大	256MB (2	256MB x 1) 4GB *3(1GB x 4)	512MB (512MB x 1)		512MB (512MB x 1) 4GB *3(1GB x 4)			512MB (512MB x 1) 8GB *2 (2GB x 4)		512MB (2 8GB*2 (1GB (512 24GB(4G	
	増設単位 スロット数			1			1			1 4		2		2	.,
	メモリアクセス方式 誤り検出・訂正 オンラインスペアメモリ			Dual Channel *4 ECC			Dual Channel *4 ECC			Dual Channel *3 ECC		2Way Int	terleave Chipkil	2-4Way Int ECC,C	
メモリ	オンラインスペアメモ! メモリミラーリング/メ メモリホットブラグ	J E IJRAID		:			- :			:				9 1	t
	メモリモ	ジュール		DDR2-533 SDRAM DIMM			DDR2-667 SDRAM DIMI	и	DC	R2-667 SDRAM DIM	м	DDR333 SD	RAM DIMM	DDR2-667	FB-DIMM
	ピン数 動作クロック			240ピン 266MHz(差勤)			240ピン 333MHz(差勒)			240ピン 333MHz(差勤)		1841 166MH	2(差勤)	2401 333MH	(差勒)
RIOS	製動電圧 バッファ機能 メーカ			1.8V M Phoenix			1.8V M Phoenix			1.8V M Phoenix		2.5 Al	í	1.5V/	
	チップセットメーカ			Intel E7221			Intel 3000			Intel 3000		E73	el 20	Int 500	el OV
バス	FSB周波数 システムパス帯域		533MHz 4.2GB/s	800f 6.4G	fHz B/s	4.2GB/s	533/800/1066MHz 6.4GB/s	8.5GB/s	6.4GB/s		GB/s	800 6.4G	B/s	1066 8.5G	B/s
	メモリバス帯域			4.2GB/s オンボード			5.3GB/s オンボード			5.3GB/s チップセット内蔵		2.70		Read 7GB/s, チップセ	
	チップメーカ			Intel			オンホート XGI Technology社 Volari™ Z9s			ServerEngines	-0.00	A [*]	п	ServerE	ngines
ビデオ	チップ型式 ビデオRAM容量			E7221内蔵 SMB 640×480(1677万色)			32MB 640×480(1677万色)			Management Controlli 2MB 640×480 (1677万色)	的外展	Rage 8N 640×480(1	IB	Server Managemi 2N 640x480 (1	В
	解像度 (表示色)			800×600(1677 万色) 1024×768(1677 万色)			800×600(1677 万色) 1024×768(1677 万色)			800×600 (1677万色) 1024×768 (65,536色)		800×600(1 1024×768(677 万色) 1677 万色)	800×600 (* 1024×768 ((677 万色) 65,536 色)
	FDD			1280×1024(1677 万色) 3.5*(2モード) × 1			1280×1024(1677 万色) オブション			1280×1024 (256色) 必須オプション ROM簿型,トレイロード5		1280×1024 3.5*(2 €-	- F) x 1	1280×102 オプシ	15,3
	光学式ドライブ		CI (1	D-ROM トレイロード型 > 18倍速以上、最大40倍速)	1 4	DV (DV CE	D-ROM トレイロード型 D:6倍速以上、最大16倍):20倍速以上、最大40倍3	æ. 10	(DVE	ROM簿型,トレイロード5 0.6倍速以上, 最大16倍 20倍速以上, 最大40倍	-18	CD-ROM トレ- (18倍速以上,	最大40倍速)	DVD-ROMトレ (DVD:6倍速以上, 最大16倍速,	イロード型×1 CD: 20倍速以上、最大40倍速)
		標準		オプション			オプション	-		オプション		SATA接続: 80GB (80GB×1)	SCS接続: 219.6GB (73.2GBx3)		
ストレージ		a.+	Si	ATA接続: 1TB(250GB×4)	*6		ATA接続: 2TB(500GB×	n.	SAT	'A揍続: 2TB (500GB ×	4)	SATA接続: 1TB	SCSI接続: 1.8TB	SATA接続-2TB(500GB x 4)	SAS接続:1.2TB(300GB x 4)
	HDD	最大	scs	SI接続: 900GB (300GB×3	"7	s		7	SAS	製練: 1.2TB(300GB x 4	i) *4	(250GB x4) *3	SCSI接続: 1.8TB (300GB x 6) *3	ом гиреф:218(500GB x 4)	омоград 1.21 Ы(300GB x 4)
		ホットスワップ 対応		SATA接続:					SA	TA接続: オプション *	5	オブション*4	対応	オプション	対応
	<u> </u>	对花		SCSI接続: オブション*8 RAID0,1(標準)、RAID5(:	FTO a VI					AS接続: オブション *5 ND0,1(標準)、RAID5(SATAISH RAIDO 1/標準)	对心 SCSI排練: RAID0.1.5(標準)		
ディスクアレイ	実装形式		SCS	RAIDU,1(標準)、RAIDS(3 3接続: RAID0,1,5(オプシ オンボード	12)	SATA接続	RAID0,1(標準)、RAID5(オンボード	オブション)	SCSIN	iDU,1(標準)、RAIDS(接続:RAID0,1,5(オプシ オンボード	32)	SATA保険: RAIDU,1(標準)。 RAIDS(オブション) オンボ	*5	RAID0,1(標準)、R オンオ	
DE	実装形式 現格		U	オンボード Itra ATA100(CD-ROM検析 SATA(HDD検検)	Ð	Ult	オンボード ra ATA100(DVD-ROM検 SATA(HDD核核)	続)	Ultra	オンボード ATA100(CD-ROM接! SATA2(HDD接続)	(表)	オンオ Ultra ATA100) SATA(H	CD.ROMQ#N	オンオ Ultra ATA100(E	
	実装形式			SATA(HDU駅税) オプション			SATA(HDURNE) オプション			SATAZ(HDL模様) オプション		SATAIH オブS			オンボード
SCSI	規格 チャネル/ポート数			-			-			-				:	SAS 4ポート
	チップメーカ チップ型式													:	LSI Logic LSISAS1068
	実装形式 規格 最大伝送速度			オンボード 1000BASE-T 1000/100/10Mbps			オンボード 1000BASE-T 1000/100/10Mbps			オンボード 1000BASE-T 1000/100/10Mbps		オンボ 1000B 1000100	ASE-T	オンオ 1000B 1000/100	ASE-T
ネットワーク	チップメーカ チップ型式			Intel 82541PI			Intel 82573L			Intel 82573L		Int 8254	el	82563EB (6)	el (21ESB) *4
	AFT/ALB (On Board 同: PXE ブート デバイスペイ (5.25")	±03-)		が応 2 "5 "9			対応			対応 3.6		9t 4 *6		対 対 3 ·	t
	デバイスペイ (3.5")						1 (FDD専用)							1 (FDC	
拡張ペイ	ディスクペイ (2.5")						. (== 4711)								
	ディスクペイ (3.5")			1"/\d F x 4			1"/\d F x 4			1"/\d F x 4		1"/\d h x 4 "8	1"/14" h x 6 "9	1774	h×4
	PCI Express x8 PCI Express x4			ショートサイズ×1			ショートサイズ×1 ショートサイズ×1*6			ショートサイズ×1 ショートサイズ×1*	7	ロングサイ	Zx1 +10	ロングサショートヤ	
	PCI Express x1 PCI-X 64bit/266MHz (3	31/1		ショートサイズ×1*10										シュートヤロングサイ	ズ×1'5
	PCI-X 64bit/133MHz (3	3V)													
	PCI-X 64bit/100MHz (3	3V)					•							ショートサ	√ズ × 1
拡張スロット*A	PCI-X 64bit/66MHz (3.3	N)										ロングサイズ × 2	ロングサイズ × 2 *5	-	
	PCI 64bit/96MHz (3.3V) PCI 64bit/33MHz (3.3V) PCI 64bit/33MHz (5V)									:					
	PCI 64bit/33MHz (5V) PCI 32bit/33MHz (5V) PCI Express規格			ロングサイズ × 2 PCI Express 1.0a			ロングサイズ × 2 PCI Express 1.0a		ロングサイ	ズ × 1 . ショートサ・ PCI Express 1.0a	√ X × 2	ロングサー PCI Expr	(ズ×2 ess 1.0a	ロングサ・ PCI Exps	ss 1.0a
	PCI-X規格 PCI規格			PCI 2.3			PCI 2:3			PCI 2:3		PCI-Dipi	(1.0	PCI-XX PCI	
入力装置	AGP キーボード マウス			・ 109 型キーボード タンマウス(スクロール機能	Han .		・ 109 型キーボード シマウス(スクロール機能	ttan .		・ 109 型キーボード マウス(スクロール機能	Han -	109 型キー 2 ポタンマウス(ス	ーポード		ーポード フロール機能付き)
	シリアルポート		2#	D-sub 9ピン×1	141	2 # 5	D-sub 9ピン×1	€1	2 ボタン	マウス(スクロール機能 D-sub 9ピン×1		2 ボタンマウス(ス D-sub 9		2 ボタンマウス(ス・ D-sub 9	
	バラレルポート ディスプレイ		2 =D	D-sub 25ピン×1 I-Sub 15ピン(アナログRG	B) × 1	2 = D	Daub 25ピン x 1 Sub 15ピン(アナログRC	3B) x 1	2::D-S	・ 止 15ピン(アナログRi	3B) x 1	2 =D-sub 15ピン(アナログRGB)×1	2 = D-sub 15ピン(7ナログRGB)×1
	SCSI													-	
外部インタフェース 1	ネットワーク キーボードボート			RJ-45 x 1 ミニDIN 6ピン x 1			RJ-45 x 1			RJ-45 x 2		RJ-45		RJ-45 E = DIN 6	
	マウスボート			ミニDIN 6ピン×1			ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1	- m n/+-c =:		ミニDIN 6ピン×1 ミニDIN 6ピン×1		E =DIN 6	ピン×1	ミニDIN 6 ミニDIN 6 Aシリーズ4ピン×4 (前面	ピン×1
	USB#− F ICMB#− F		A	シリーズ4ピン×2 (Ver2. ・	-1	Aンリーズ4	ピン×4(前面×2, 背面: ・) (vm2.0)	Aンリーズ4ビ	ン×4(前面×2, 背面: -	* a) (VWIZ.U)	Aシリーズ4ビ:	~ ∧ ∠ (ver∠U)	メンリース4ビン×4 (前面	- x . m m × 2) (Ver2.0)
	その他	·			· <u> </u>				1	RJ-45 x 1 *8	· <u> </u>			RJ-45	×1*7
現格穩定	1			VCCI Class-A, WHQL			VCCI Class-A, WHQL		1	/CCI Class-A, WHQL		VCCI Class	-A, WHQL	VCCI Class	-A,WHQL
サーバ管理機能			E ESMF	ESMPRO/Server Manage PRO/Server Agent(Windo E = 97-	·. ws版)	E ESMF	SMPRO/Server Manage RO/Server Agent(Winds 2 = 9 7 —	r, ows(\$)	ESI ESMPR	MPRO/Server Manage O/Server Agent(Wind	ir, owsff()	ESMPRO/Server A ESMPRO/Server A 2 F/J/	ver Manager, igent(Windows(B))	ESMPRO/Ser ESMPRO/Serverr / 2 F/J/	ver Manager, igent(Windows(B))
外形寸法 (W×D×H)			1	173mm x 453mm x 448m	n	1	73mm × 453mm × 448m	ım	198n	2 = 9 7 — nm × 518mm × 440mr	n *9	220mm x 671m		198mm × 518m	m × 440mm *8
標準質量 (最大構成時) 作却ファン	冗長対応			14kg (20kg) -			14kg (20kg)			13kg (19kg) -		21Kg (33kg)	23Kg (33kg)	16kg (23kg)
	ホットプラグ対応 電源モジュール 冗長機能	-		- 380W電源×1 -			- 380W電源×1	•		- 380W電源×1	-	600WS	課×1	600W S	源×1
E28	電源モジュール 冗長機能 ホットプラグ対応 電圧			AC100V±10%			AC100V±10%			AC100V±10%		AC100		AC100	±10%
発熱量	側波数 コンセント形状			50/60±1Hz 並行二種アース付 1152k.lh		79.66 11-	50/60±1Hz 並行二楼アース付 778kJ/h	Engl In-	9966 III.	50/60±1Hz 並行二種アース付 69	skib	50/60 並行二権 2250	#1Hz アース付 kith	5060 並行二種 1962	±1Hz
最大消費電力 [皮相電: 最大消費電力 (待模時)	カ/有効電力] [皮板電力/有効電力] *(1152kJ/h 325VA/320W 175VA/170W		724kJ/h 206VA/201W 141VA/136W	778kJ/h 221VA/216W 150VA/145W	598kJ/h 171VA/166 W 105VA/100W	828kJ/h 232VA/230W 142VA/140W	135V	W.1h V.190W V.133W	2250 640VA 430VA	625W 415W	1962 550VA 380VA 0.0097	
エネルギー消費効率 環境条件			0.013(J区分) 10~35	0.012(J区分) 5°C, 20~80%(但し結路し	0.011(J区分) ない事)	0.011(d 区分) 10~35	0.0076(d 区分) C, 20~80%(但し結算し	0.0031(d 医分) ない事)	0.0045(d 区 分) 10~35°C	0.0030(d区分) , 20~80%(但し精算し	0.0023(d区分) ない事)	0.012 (10~35°C, 20~80%	415W J区分) (但し結踏しない事)	0.0097/ 10~35°C, 20~80%	・区分) (但し結路しない事)
												Microsoft Windows 2000 Servi Microsoft Windows 2000 Adva	ar(SP4 以降) *12	Microsoft Windows 2000 Server(SP Microsoft Windows Server 2003, St Microsoft Windows Server 2003, Er	4 以際) *9 andard Edition(SP1 以際) *10
			Microsoft Windows Ser Microsoft Windows Sm.	00 Server(SP4 以際) *11 rver 2003, Standard Editional Business Server 2003	*12	Microsoft Windows Sen Microsoft Windows Sen	D Server(SP4 以降) *7 ver 2003, Standard Editi ver 2003 R2, Standard E	on(SP1 以際) *8 dition	Microsoft Windows 2000 Se Microsoft Windows Server : Microsoft Windows Server :	2003, Standard Edition 2003, Standard x64 Ex	n(SP1 以降) *11 sition	Microsoft Windows Server 200 Microsoft Windows Server 200	3, Standard Edition 3, Enterprise Edition	Microsoft Windows Server 2003, RS Microsoft Windows Server 2003, RS	Standard Edition
サポートOS*D			Microsoft Windows Ser Red Hat Enterprise Lini MIRACLE LINUX V3.0 MIRACLE LINUX V4.0	nur 2002 P2 Standard E	Sition	Microsoft Windows Sen Red Hat Enterprise Linu MIRACLE LINUX V4.0(ver 2003 R2 Standard v	64 Edition	Microsoft Windows Server: Microsoft Windows Server: Red Hat Enterprise Linux E Red Hat Enterprise Linux E			Microsoft Mindows Copus 200	2 Standard v64 Edition	Microsoft Windows Server 2003, R.; Microsoft Windows Server 2003, R.; Red Hat Enterprise Linux ES4(32bit Red Hat Enterprise Linux ES4(EM6	Standard v64 Edition
			MIRACLE LINUX V4.0	(32bit) *15		rowce LINUX V4.0(Microsoft Windows Server 200 Rad Hat Enterprise Linux ES3 Red Hat Enterprise Linux ES4 Red Hat Enterprise Linux ES4 MIRACLE LINUX V3.0	(32bit) (EM64T)	Red Hat Enterprise Linux ES4(32bit Red Hat Enterprise Linux ES4(32bit Red Hat Enterprise Linux AS4(32bit	, 4T))
									MIRACLE LINUX V4.0(32b	it)		MIRACLE LINUX V3.0		Red Hat Enterprise Linux AS4(32bit Red Hat Enterprise Linux AS4(EM6	4T)
														1	
A 搭載可能なポードの Full Height PCI: ロングサイズ = 31	D與行き Company		*1 命令キャッシュとし 12K uops (micro-ope	ての「Execution Trace C erations」の容量、データ	ache」は ドヤッシュは	*1 命令キャッシュとし 12K uops (micro-ope 16KBの容量	ての「Execution Trace C rations)の容量、データ	Cache」は キャッシュは	*1 命令キャッシュとしての (micro-operations) の容質 *2 標準実装のメモリを外し *3 同一容量のメモリを2枚: *4オブションのディスクアレー *5 標準実装されているケー	「Execution Trace Ca 社、データキャッシュは1 も様か	ache」は12K uops 6KBの容量	"1 命令キャッシュとしての 「Execution Trace Cache」 12K usps (micro-operations) データキャッシュは16KBの "2 標準実装のメモリを外した!	*	*1 標準実装のメモリを外した場合 *2 同一容量のメモリを2枚もしくは4枚 *3 [N8151-71A][内蔵FDD]を搭載可! *4 Linux上のチップ形式の表示は「63 *5 DVD-ROMで1スロット占有	単位で増設した場合
Low Profile PCI:	173.1mmgt で		"2 Windows 2000 Servi	erでは関作体証外		*2 Windows 2000 Servi	にでは関作体証外		▲ 帰年失後のメモリを外し *3 間一容量のメモリを2枚! *4 オブションのディスクアレイ	・小僧日 単位で増設した場合 「コントローラを接続した	場合	run uups (micro-operations) データキャッシュは16KBの 2 標準実装のメモリを外した:	·· 수보. 흥물 특승	*4 Linux上のチップ形式の表示は「63 *5 DVD-ROMで1スロット占有	(xESB/632xESB)
MD1 = 119.9mm; MD2 = 167.6mm;	ET ET		*4 同一容量のメモリを *5 ホットブラグ対応SC	2枚単位で増設した場合 CSIハードディスク使用時	tt, CD-ROM	*4 同一容量のメモリを *5 DVD-ROMで1スロッ	2枚単位で増設した場合 ト占有済み		*5 標準実装されているケー ディスクアレイコントローラ	・ジを増設用HDDケー: 配下にホットブラグ対応	ジと交換し、 SATA/SAS			*5 スロット形状はx4、性能はx1 *7 管理用LANポート	
ニャー。czeいないも6 C 特機時とはOS起動 D Linux サポートに関	た。 まで Dは背面に実装 時ログイン前の状態を示: する詳細情報は以下URL	f 多少数	表主は10世速以上、 となり、5インチデ/ (内蔵バックアップ部	外した場合 2枚単位で増設した場合 DSIハードディスク使用的 最大24倍速×1(DVD-ROM バイスペイは空き無しとも 変置増設不可) トローラ(SATA)を接続し	ります	*3 標準実装のメモリを: *4 同一容量のメモリを: *5 DVD-ROMでは入口。 *6 スロット形状は38、 *7 Windows 2000 はSI *8 Windows Server 200 *9 Red Hatt Enterprise L		ラボート	ディスクアレイコントローラ ハードディスクを接続したが *6 DVD-ROMで1スロットさ *7 スロット形状はx8、性報	m! i有済み jt±x4		*4 標準実装のHDDケージを増 [N8154-01]と交換した場合 *5 ディスクアレイコントロー [N8103-80相当]標準搭載(PI	7(SCSI) DI#2)	*5 スロット形状はx4、性能はx1 *7 管理用LANポート *8 スタピライが実践物を含んだ場合! *9 Windows 2000 はSP4以降のみち *10 Windows Server 2003(32bit) は	ポート SP1以降のみサポート
			オンホードナイスン	7 D1 WE(HUSIKAID)+1	Holife	*10 MIRACLE LINUX V	4.0/32bitがインストール/	トールされたバンドル	*8 管理用LANホート *9 スタピライザ/突起物を1 *10 Windows 2000 はSP4)	まんだ場合は309mm × 以降のみサポート	518mm × 440mm	でGU-ROMで1スロット占有 で5インチデバイスを暴士2台	すで物料収録		
Linux拡張サービスも http://www.express.	z y h nec.co.jp/linux/supported/ tyl- nec.co.jp/linux/supported/	extended.html	"7 ホットブラグ対応SC "8 HDDデバイス実装キ	(2) CSIハードディスクを接続 トット[N8154-02]およびデ 搭載した場合 ト占有済み	した場合 バイスペイ変換	パンドルモデル製品:	4.0(320K)かインストールで のみBTO組み込み対象		*11 Windows Server 2003(32bit)はSP1以降のみ	サポート	(1スロット占有デバイス×2) 占有デバイス×1と2スロット *8 標準実装のHDDで1スロット。 物標準実装のHDDで3スロット。	古有デバイス×1台) 有済み		
Linuxtt—t*2-trubl	nec.co.jprinux/supported/ ite	bundle.filml	キット[N8154-03]を '9 CD-ROMで1スロット '10 スロット郵針は~4	治収した場合 ト占有済み 、性能はx1											
http://www.express.	nec.co.jp/linux/supported/	lite.html	*10 スロット形状はx4、 *11 Windows 2000 は *12 BTO組込み対象外 *13 Red Hat Enterwise	SP4以降のみサポート	h-435+							*11 スタビライザ/突起物を含/ 293mm x 683mm x 453mm *12 Windows 2000 はSP4以降	i のみサポート		
			バンドルモデル製品の パンドルモデル製品の *14 MIRACLE LINUX V	a Linux ES4(32bit)がインス のみBTO相込み対象 /3.0がインストールされた/	・・ かeれに ンドルモデル製品のみ										
				/4.0(32bit)がインストールき		のみ									
			- manus C/0385												

2007/05/09																
	モデル名			NB100-1321		ィスクモデル	100.000 100.00		120Eh	NB100-1237	N8100-1323		SASディスクモデル N8100-1238		N8100-1291	1000000000
	メーカ		N8100-1235 Dual-Core			N8100-1236 Dual-Core	Darl Com	Duni Com Intelli	N8100-1352 Intel Dual-Core	Duni Core	Duni Com Intelli	Dual Com Issail	Dual-Core	Duni Com	Dual Core Issue	N8100-1293 Dual-Core
	型式 クロック開波数		Dual-Core Intel® Xeon®Processor 5110 1.60 GHz	Dual-Core Inte® Xeon® Processor 5130 2GHz	Dual-Core Inte® Xeon® Processor 5140 2.33GHz	Dual-Core Intel® Xeon®Processor 5160 3 GHz	Intel® Xeon® Processor 5110 1.60 GHz	Xeon® Processor 5130 2GHz	Intel® Xeon® Processor 5160 3 GHz	Intel® Xeon® Processor 5110 1.60 GHz	Xeon® Processor 5130 2GHz	Xeon® Processor 5140 2.33GHz	Intel® Xeon® Processor 5160 3 GHz	Intel® Xeon® Processor 5110 1.60 GHz	Xeon® Processor 5130 2GHz	Intel® Xeon® Processor 5160 3 GHz
	実装信款	標準 最大							2							
CPU	L1キャッシュ L2キャッシュ							32KB ins	truction/32KB Data 4MB							
	L3キャッシュ FSB間波数 CPUパッケージ/ソク ハイパースレッディ	*9 F	1066MHz		1333MHz		1066MHz	133 LG	MHz A 771 Socket	1066MHz		1333MHz		1066MHz	133	3MHz
									対応 対応 対応							
	バーチャライゼーシ デュアルコア 冷却方法	標準						1GF	対応 ートシンク (512MB x 2)							
	容量 増設単位	最大		12GB (2	GB x 6) *1			24GB (4GB x 6) *1			12GB (2	3B x 6) *1			24GB (4GB x 6) *1	
	スロット数							2Wa	6 y Interleave *2							
メモリ	メモリアクセス方式 誤り検出・打正 オンラインスペアメ メモリミラーリング メモリホットブラグ	モリ /メモリRAID						E	DC, Chipkill 対応							
	XE	ノモジュール		DDR2-63	3 FB-DIMM			DDR2-667 FB-DIMM			DDR2-53	3 FB-DIMM			DDR2-667 FB-DIMN	1
	ピン数 数件クロック 解析学年			266M	Hz(差動)				240ピン .5V / 1.8V		266MI	12(差勒)		i e	333MHz(差勒)	
BIOS	撃動電圧 バッファ機能 メーカ								有 Phoenix							
バス	チップセットメーカ チップセット名 FSB剛波数							10	Intel 5000V 66/1333 MHz							
	システムパス帯域 メモリパス帯域		8.5GB/s		10.6GB/s		8.5GB/s	10.6	GB/s, Write 4GB/s	8.5GB/s		10.6GB/s		8.5GB/s	10.6GB/s	10.6GB/s
	実装形式 チップメーカ							Se	ブセット内蔵 rverEngines							
ビデオ	チップ型式 ビデオRAM容量							Server Mana	gement Controller内 2MB I80 (1677 万色)	R						
	解像度 (表示色)							800x 1024x	180 (1677 万色) 300 (1677 万色) 768 (65,536 色) x1024 (256 色)							
	FDD							DVD-ROW	×1024 (256巻) トプション トレイロード型×1 東以上、最大16倍速							
	光学式ドライブ	45						(DVD:6倍 CD: 20倍	恵以上, 最大16倍速, 恵以上, 最大40倍速) -							
ストレージ		10-0														
	HDD	最大			SATA接続:	2TB (500GB x 4)						SA	S接続: 1.2TB (300GB	1 × 4)		
		ホットスワップ 対応							トプション							
ディスクアレイ	1	対応			PAIDO 1088	事), 5(オプション)						PA PA	JD0,1(標準), 5(オブシ	720		
	実装形式				10000,1(48)	#), J(A > > # >)			ナンボード			104	100,1(444), 5(3) 5 5	==>,		
IDE	規格							Ultra ATA SAT	100(DVD-ROM接続) A2(HDD接続)							
SCSI	実装形式 規格 チャネル/ポート数															
	チップメーカ									I			LSISAS1068			
	実装形式 規格 最大伝送速度							1 100	ナンボード 000BASE-T 0/100/10Mbps							
ネットワーク	チップメーカ チップ型式 AFT/ALB (On Board	m+n21							intel B (6321ESB) *3 対応							
	PXEブート デバイスペイ (5.25*)							対応 対応 3 *4							
	デバイスペイ (3.5°)							1	(FDD専用)							
拡張ペイ	ディスクペイ (2.5°) ディスクペイ (3.5°)								'/\d F x 4							
	PCI Express x8								グサイズ × 1 -トサイズ × 1							
	PCI Express x4 PCI Express x1 PCI-X 64bit/266MHz	(3.3V)						ロング	+ サイズ × 1 *5							
	PCI-X 64biV133MHz	(3.3V)							-							
拡張スロット*A	PCI-X 64biy100MHz							5=-	トサイズ × 1							
	PCI-X 64biV66MHz (3.	3V)														
	PCI 64bit/33MHz (3. PCI 64bit/33MHz (5) PCI 32bit/33MHz (5)	3V) /)						עם	・ グサイズ × 1							
	PCI-X規格 PCI規格	-		-					Express 1.0a PCI-X 1.0b PCI 2.3						-	
入力装置	AGP キーボード マウス								・ 型キーボード ス(スクロール機能付	₹)						
	シリアルポート パラレルポート								iub 9ピン×1							
	ディスプレイ							2 = D-Sub 15	・ ピン(アナログRGB):	×1						
	SCSI キットワーク								RJ-45 x 2							
外部インタフェース・	マウスポート							2 = 2 =	DIN 6ピン×1 DIN 6ピン×1							
	USBポート ICMBポート							Aシリーズ4ピン×	4(前面×2,背面×2)((Ver2.0)						
	その他							R	J-45 x 1 °6							
規格/認定 サーバ管理機能	1							VCCI ESMPRI	Class-A, WHQL D'Server Manager, verr Agent/Windowsl							
								š	verr Agent(Windows) ドルタワー 518mm × 440mm *7							
標準質量 (最大機成時									518mm x 440mm *7 5Kg (23Kg)							
冷却ファン	ホットブラグ対応 雷旗モジュール							60	: 0W電源×1							
电源	冗長機能 ホットプラグ対応 電圧							A	C100±10%							
発熱量	周波数 コンセント形状							整件	0/60±1Hz 二種アース付 1962kJh							
	(九/有効電力] () [皮相電力/有効電力]	*C	0.0097(d区分)	0.0077(d医分)	0.0066(d区分) 6 (但し結踏しない事)	0.0051(d區分)	0.0097(c区分)	5 3 0.0077(c医分) C, 20~80% (但し結算		0.0097(d医分)	0.0077(d 区 分)	0.0066(d区分)	0.0051(d区分)	0.0097(c区分)	0.0077(c区分)	0.0051(c区分)
サポートOS 'D			Microsoft Windows Server 20 Microsoft Windows Server 20 Microsoft Windows Server 20	03, Standard Edition(SP1 IJIII 03, Enterprise Edition(SP1 IJIII 03, Extended Edition 03, R2 Enterprise 04, Edition 05, Edition 06, Edition 06, Edition 06, Edition 06, Edition 07, Edition 0	E) "8 降) "8											
*A 搭載可能なポードi Full Height PCI:	の臭行き		*1 標準実装のメモリを外した *2 同一容量のメモリを2枚単	場合												

**・ 議職可能とボードの条件を Full HuggerCC ロングライズ・315mm間で ロングライズ・315mm間で Line Full Full Full Full Supplement Full Full Full Supplement Full Full Full Supplement Full Full Full Full Supplement Full Full Full Full Full Supplement Supplement Full Full Full Full Line XF + U.S. ** Optimized Support Area Line XF + U.S. ** Optimized Support Endown Support Endown Line XF + U.S. ** Optimized Supported Support Endown Line XF + U.S. ** Optimized Supported Support Endown Line XF + U.S. ** Optimized Supported Support Endown Line XF + U.S. ** Optimized Supported Support Endown Line XF + U.S. ** Optimized Supported Supported Support Endown Line XF + U.S. ** Optimized Supported Supported Support Endown Line XF + U.S. ** Optimized Supported Su

1 標準実装のメモリを外した場合 2 mー音楽のメモリを改進性で理数した場合 3 Linuよのサブラ形式の表別は行動1 & SBM (32)をSBJ 4 DOPA COMT AUD から着す 5 音楽川 AMTート 7 名 学楽川 AMTート 8 学楽川 AMTート 8 Windows Server 2000(32bit) は SPT 以際のみサポート

Page 3 / 12

2007/05/09	モデル名		ホットプラグ ライトモデル	120Lh ホットブラグモデル			ディスクレスモデル		12	OLi 水冷モデル		ディスクレスモデル	ı .	水冷モデル
	型番 メーカ		N8100-1271	N8100-1218 N8100-1219 Intel	N8100-1239 Dual-Core	Dural Core Intel®	N8100-1326 Dual-Core		N8100-1298 In Quad-Core	NP8100-1239P1 tel Dual-Core	N8100-1294 Dual-Core	N8100-1295 Dual-Core	N8100-1297 Dual-Core	N8100-1294P1 Dual-Core
	型式			t Intel® Xeon® Processor	Intel® Xeon® Processor 5110	Xeon® Processor 5130	Intel® Xeon® Processor 5140	Intel® Xeon® Processor 5160	Intel® Xeon® Processor E5345	Intel® Xeon® Processor 5110	Intel® Xeon® Processor 5110	Intel® Xeon® Processor 5130	Intel® Xeon® Processor 5160	Intel® Xeon® Processor 511
	クロック周波数 実装個数	標準 最大	3.200	GHz 3.80GHz	1.60 GHz	2GHz	2.33GHz	3 GHz	2.33GHz	1.6	i0 GHz	2GHz	3 GHz	1.60 GHz
	L1キャッシュ	1000		12K µops + 16KB *1					32KB instructi	on/32KB Data				
CPU	L2キャッシュ L3キャッシュ			2MB		41	MB		4MB x2			4MB		
	FSB周波数 CPUパッケージ/ソケ・ ハイパースレッディン		FC-	800MHz -mPGA4/604pin Socket	1066MHz		1330	3MHz	LGA77	10 Socket	56MHz	133	33MHz	1066MHz
	ntel® 64 パーチャライゼーショ			対応対応					At At	E				
	デュアルコア 冷却方法			・ ヒートシンク			ヒートシンク			応 水冷ユニット		ヒートシンク		水冷ユニット
	容量	根本		1GB (512MB x 2) 16GB *2 (2GB x 8)			48GB *1(4GB x 12)		2GB (1	GB x 2) 24GB *1*2 (2GB x 12)		48GB *1(4GB x 12)	24GB "1"2 (2GB x 12)
	増設単位 スロット数			2 8						2				(2GB x 12)
				2Way Interleave ECC,Chipkill					2-4Way In ECC.	terieave *3 Chipkill				
メモリ	族り検出・訂正 オンラインスペアメモ メモリミラーリング// メモリホットブラグ								射射	龙				
	メモリ	モジュール	D	DR333 SDRAM DIMM		DDR2-53	3 FB-DIMM		DDR2-667 FB-DIMM	DDR2-533 FB-DIMM		DDR2-66	7 FB-DIMM	
	ピン数 動作クロック			184ピン 166MHz(差動)		266MH	Hz(差動)		240 333MHz(差動)	ピン 266MHz(差数)		333M	Hz(差動)	
BIOS	駆動電圧 パッファ機能 メーカ			2.5V 有 Phonois					1.5V	/ 1.8V				
LIIOU .	エップカットメーカ			Intel E7520					In 50	tel XXP				
//Z	チップセット名 FSB開波数 システムパス帯域			800MHz 6.4GB/s	8.5GB/s		10.6	GB/s	1066/13	8.5	5GB/s	10.	6GB/s	8.5GB/s
	メモリバス帯域			2.7GB/s		Read 5.6GB/	s, Write 4GB/s		Read 7GB/s, Write 5GB/s	Read 5.6GB/s , Write 4GB/s		Read 7GB/s	s, Write 5GB/s	
	実装形式 チップメーカ			オンボード ATI					チップセ Serveri					
ビデオ	チップ型式 ビデオRAM容量			RADEON 7000 8MB					Server Managem 28	ent Controller内蔵 //B				
	解像度 (表示色)			640×480(1677万色) 800×600(1677万色)					640×480 (1677 万色) 1677 万色) (65,536 色)				-
			1	1024×768(1677 万色) 280×1024(1677 万色) 3.5*(2モード) × 1					1024×768 1280×102 オプシ	24 (256 色)				
	FDD 光学式ドライブ			ROM トレイロード型×1					DVD-ROM F L-	1 D − F♥ × 1	+40/8780			
		標準	(18	5倍速以上,最大40倍速) オブション				(DVD:66)	速以上,最大16倍速。		(人40倍速)			
				42242										
ストレージ	HDD	最大	本体 HDDデバイスペイ!	*標準: 1.8TB (300GB×6) 実装キット搭載時: 2.7TB(300GB×9) *3					本体標準ケージ 自際用HDDケージ搭載目	1.2TB(300 × 4) \$: 2.4TB(300GP ×	8)*5			
	100		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					•						
		ホットスワップ 対応		対応					n	龙				-
ディスクアレイ	+	1	0.05	1(標準)、RAID5(オプション)					RAID0,1(標準)、F					
7127701	実装形式		RAIDU,1	1(棚単)、RAID5(オラション) オンボード					RAIDU,1(標準)、F					
IDE	現格		Ultra	a ATA100(CD-ROM教榜)					Ultra A					
	実装形式			オンボード					# >> S.					
SCSI	規格 チャネル/ポート数			Ultra 320 SCSI 2チャネル					Srt 8:#1					
	チップメーカ チップ型式			Adaptec AIC-7902					LSI	Logic S1068				
	実装形式			オンボード 1000BASE-T	1. ISBA 51068 オンボード 10008456 T									
ネットワーク	規格 最大伝送速度 チップメーカ			1000/100/10Mbps Intel	1000H0070Mbps Intel									
	・ワーク チップメーカ チップ型式 AFT/ALB (On Board 同士のみ) PXEプート			82541GI 対応 対応	82569EB (6271EBB) 16 対応 対応									
	デバイスペイ (5.25")			4 *4 *5	対応 3.7									
	デバイスペイ (3.5")				1508									
拡張ペイ	ディスクペイ (2.5")													
	ディスクペイ (3.5")			標準)+1*ハイト×3(オブション) *3				1	"ハイ ト× 4(標準) +1"ハ		v) *5			
	PCI Express x8 PCI Express x4			ロングサイズ × 2	ロングサイズ × 3									
	PCI Express x1 PCI-X 64bit/266MHz (3.3V)												
	PCI-X 64bb/133MHz (ロングサイズ × 1										
	PCI-X 64bit/100MHz (3.3V)		ロングサイズ × 2					ロングサ	イズ × 1				
拡張スロット*A	PCI-X 64bb66MHz (3	.3V)												
	PCI 64bis/66MHz (3.3) PCI 64bis/33MHz (3.3)	0												
	PCI 64bit/33MHz (5V) PCI 32bit/33MHz (5V)	,		ロングサイズ × 1					ロングサ	イズ × 1				
	PCI Express規格 PCI-X規格			PCI Express 1.0a PCI-X 1.0b					PCI Exp PCI-3	(1.0b				
	PCI規格 AGP キーボード			PCI 2.2					PCI					
入力装置	キーホート マウス シリアルボート			109 型キーボード 2 ボタンマウス D-sub 9ピン x 2	100 型キーボード 2 ボタンヤンススクロール機能付き) Daniel サジェク									
	バラレルボート			D-sub 25ピン×1										
	ディスプレイ		≥ =D-si	山 15ピン(アナログRGB) × 1					ミニD-sub 15ピン	(アナログRGB) × 1				
	SCSI ネットワーク			RJ-45 x 2					RJ-4	5 ¥ 2				
外部インタフェース	*B キーボードボート			E =DIN 6ピン×1					2 =DIN	6ピン×1				
	マウスポート USBポート		ASI	E = DIN 6ピン×1 リーズ4ピン×2 (Ver2.0)				AS	ミニDIN ・リーズ4ピン×4 (前面	6ピン×1 i×2, 背面×2) (Ver2	2.0) *4			
	кмв#− н			オプション*6										
	その他								RJ-45	×1*9				
現格/瑟定	+			VCCI Class-A, WHQL					VCCI Clas	s-A,WHQL				
サーバ管理機能 筐体デザイン			ESMPR ESMPR	MPRO/Server Manager, IO/Server Agent(Windows間) ミドルタワー					ESMPRO/Serverr ESMPRO/Serverr 2 F/L	Agent(Windows版) - 영기는				
外形寸法 (W×D×H			ホットプラグモ ホットプラグライト	デル: 220mm × 671mm × 453mm *7 トモデル: 220mm × 671mm × 453mm *7						m × 453mm *10				
標準質量 (最大構成的 冷却ファン	冗長対応			22kg (35kg) オブション			オブション		22kg	(38kg)		オブション		
	ホットブラグ対応 電源モジュール		600W電源×1	対応 570W電源×1(最大2)			対応	-	700W電源×			対応		1 -
23	冗長機能 ホットプラグ対応 電圧			オフション 対応 AC100V+10%	オプション 対応 AC100x10%									
	測波数		- 対応 AC100V±10% 50/60±1Hz 並行二極アース付		50/80±1Hz 並行二極アース付									
対熱量 最大消費電力 [皮相電	[力/有効電力]		並行二種アース付 2376kJh 670VA660W		2232kJh 2484kJh 2232kJh 2304kJh 2304kJh 2304kJh 2404 630VA820W 70VA80VVA 630VA820W 650VA840W 70VA						2484kJ/h 700VA/690W 440VA/490W	2304kJ/h 650VA/640W		
映大消費電力 (待機的 エネルギー消費効率 環境条件	コンセンドが収 Eカ/有効電力 中) [皮榴電力/有効電力]	· C	23/06/311 670/A/660W 450/A/440W 0.017(医分) 10~35°C, 20~80%(但し精震しない事)		4701/4/460W 4401/4/30W 4701/4/60W 4301/4/20W 4301/4/20W 4401/4/20W						440VA/430W 0.0065(C区分)	4300VA/420W 0.012(c区分)		
サポートOS 'D				000 Senver(SP4 紅間) *8 000 Añamoed Server(SP4 紅間) *8 000 Añamoed Server 2000 Añamoed S	Microsoft Windows Microsoft Windows Microsoft Windows Microsoft Windows Microsoft Windows	Linux AS4(32bit)	Edition(SP1 以降)*13 e Edition(SP1 以降)*1 lard Edition prise Edition lard x64 Edition	13						
A 搭載可能なポード Full Height PCI: ロングサイズ = 3	の奥行き 612mmまで = 173.1mmまで		*1 命令キャッシュとし 12K uops (micro-op は16KBの容量 *2 練味室体のメモリる	しての「Execution Trace Cache」は berations)の容量、データキャッシュ E外した場合 実装キット(N8154-02)を5インチ	1									

型 (2000) (2	ロック度接数 信乗 最大 キャッシュ キャッシュ キャッシュ キャッシュ SF	# 7 (A 2) L A 8 FM M100 1277	1730Fe 200e 200e 200e 200e 200e 200e 200e 2	103-7-2 103-7-2 103-7-2 103-7-2 104	ディスクレスモデル NRIO 1569/ INE 20 MINO 1569/ INE 20 MINO 2569/ INE 20
型 (2000) (2	- 20 大	Deat Cyc. Deat Cyc.	Processor 70	Intel® Core** Due Processor T200	Intel® Dead-One Intel® Xeon®Processor 3040 1.86CHz 1 3.000 February 2 3.000 February 2 2.000 Febru
20	ロック開発	Intel® Asset® Process Intel® Asset® Process Intel® Asset® Process 2.660/ex 2.660/ex 2.660/ex 2.660/ex 4.660/ex 4.6	Processor 70	2046 1 1 22.88 services/124.85 Data 23.88 GET/REC 607/REC 607/REC 607/REC 76744-7887 Social	Intel® XeneRProcessor 3040 1.86/GHz 1. 32KS instruction/32KB Datta 2MS x.2 1066ARz LGA775 Societ 9167.
20	ロック開発	7710M 740M 20004 24009 20004 24009 10X pops 1900 2*1 10X pops 1900	1730Fe 200e 200e 200e 200e 200e 200e 200e 2	2046 1 1 22.88 services/124.85 Data 23.88 GET/REC 607/REC 607/REC 607/REC 76744-7887 Social	1.86GHz 1 1 33KB instruction/32KB Data 2MB s 2 1668AHz LGAT75 Societ 345C
編 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	接着機 機変 機変 ・ サイッシュ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	1 1 1 12K (pp = 1668 x 2 * 1 1 12K (pp = 1668 x 2 * 1 1 1468 x 2 1 1 1468 x 2	3348 (municipo) 48 Das 3348 (municipo) 48 Das 3368 \$3369 \$75369 (municipo) 50 Das \$75369 (municipo) 50 Das \$75369 (municipo) 50 Das \$7536 (1 1 20-48 Horizotton/20-48 Data 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 32KB instruction (32KB Data 2MB x 2 2MB x 2 1088MHz LGAT75 Societ 385
PPU 12:10 13:10	キャリシュ キャリシュ キャリシュ カッリン カッリン カット 日本	Million Mill	\$880 \$33800 #PGALPM SCAR #CAPM SCAR E-1527 \$1500 (\$138 + 1)	2546 667MHz mPGA478MT Socket	2MB x 2 1066MHz LGA775 Socket
PPU 12:10 13:10	(キャッシュ はヤッシュ はイバースレッディング・アクノロジ の回義等 はイバースレッディング・アクノロジ のできない。 のより を表しなが ののできない。 ののできない。 ののできない。 ののできない。 でもなない。 でもな	Million Mill	\$880 \$33800 #PGALPM SCAR #CAPM SCAR E-1527 \$1500 (\$138 + 1)	2546 667MHz mPGA478MT Socket	2MB x 2 1066MHz LGA775 Socket
(日)	はキャシン 3 認識と がレックテンジンテット がレックテンジンテック 20 2 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	480 15085 15080 15	\$3380C #POARTW Sould E-1-55-2 \$1308 (\$338 + 1)	667MHz mPGA478MT Socket 3157	1066MHz LGA775 Socket
ター	PULY ウァージリケット イバースレッディング・アクノロジ MID 64 - デャライゼーション・テクノロジ エグルコア - デャライゼーション・テクノロジ エグルコア - ボーマー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	MT-mPGA4054pm Soobset		mPGA478MT Socket	LGA775 Socket
Month	sole 64 ・チャライゼーション・テクノロジュアルロフ 返力法 選 選 展車位 モリアラセス方式 ドリアラセス方式 ドリケーススペアメモリ マリミュニーングパメモリRAID モリカーングパメモリRAID モリカーングパメモリRAID モリカーングパメモリRAID モリカーシングパメモリRAID モリカーメーラクタ メモリモジュール	サロデ セートシング 208 (108 x 2) 64GB(408 x 16) *2 2 16	512MB (512MB x 1)		対応
データ	3.アルコア 加力法 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	サロデ セートシング 208 (108 x 2) 64GB(408 x 16) *2 2 16	512MB (512MB x 1)		
参加 ・	銀万法 標準 最大 脱単位	2GB (1GB x 2) 64GB(4GB x 16) "2 2 16	512MB (512MB x 1)		対応対応
型	量 最大 取単位 ロット数 モリアクセス方式 19検認・訂正 ンラインスペアメモリ モリミラーリング/メモリRAID モリミラーリング/メモリRAID モリホトブラグ メモリモジュール	64GB(4GB × 16) *2 2 16		ヒートシンク 512MB (512MB x 1)	ヒートシンク 512MB (512MB x 1)
スモリ	設単位 ロット数 モリアクセス方式 り検訟・訂正 ンラインスペアメモリ モリミラーリング/メモリRAID モリホットプラグ メモリモジュール	2 16	2GB *1(1GB x 2)	4GB *1(2GB x 2)	8GB *1 (2GB x 4)
展	り検索・訂正 ンラインスペアメモリ モリミラーリング/メモリRAID モリホットブラグ メモリモジュール		1	1	1
展	り検索・訂正 ンラインスペアメモリ モリミラーリング/メモリRAID モリホットブラグ メモリモジュール		2 Single Channel	2 2Way Interleave	4 Dual Channel *2
2月 原列 原列 原列 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	モリホットプラグ メモリモジュール	ECC, Chipkill 個別対応(RPQ)	:	ECC,Chipkill *2	ECC
E1 BIOS J FS FS FS J.	メモリモジュール	対応*3 対応*4			
BIOS	ン数	DDR2-400 SDRAM DIMM	DDR2-533 SDRAM DIMM	DDR-400 SDRAM DIMM	DDR2-667 SDRAM DIMM
BIOS		240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
8108	作クロック 動電圧	200MHz(養勤) 1.8V	266MH2便和) 1.8V	200MHz(菱動) 1.8V	333MHz(差勒) 1.8V
チ: チ: バス 52 メ:1	ッファ機能 ーカ	有Phoenix	M AWARD	有 Phoenix	## Phoenix
×1		Intal E8501	Intel 915GM	Intel E7520	Intel
×1	・ップセット名 SB周波数 ステムバス帯域	800MHz	533MHz	667MHz	3000 1066MHz
	ステムバス帯域 モリバス帯域	6.4GB/s Read 6.4GB/s, Write3.2GB/s	4.2GB/s 4.2GB/s	5.3GB/s 3.2GB/s	8.5GB/s 5.3GB/s
	装形式 ップメーカ	オンボード ATI	オンボード	チップセット内蔵 Speny Conject IV	チップセット内蔵 ServerEngines
4.0	ップ型式	RADEON 7000M	Intel 915GM内藏	Server Management Controller内藏	Server Management Controller内藏
ピデオ ピラ	デオRAM容量	16MB 640×480(1677 万色) 800×600(1677 万色)	8MB 640x480(1677万含) 80xx60(1677万含)	2MB 640×480(1677万色)	2MB 640×480 (1677 万色)
98.6	像度 (表示色)	800×600(1677 万色) 1024×768(1677 万色)	800×600(1677万色) 1024×768(1677万色)	640×480(1677万含) 800×600(1677万含) 1024×768(65536含)	640×480 (1677 万贵) 800×600 (1677 万贵) 1024×768 (65,536 贵)
FDI		1280×1024/1677 万色)	102×87(34) (17 7万倍) 1280×1024(1677 万倍) 野付オブション	10.24% 750(553 0 g) 1280x1024(256 色) 外付オブション	1280×1024 (256 包)
		3.5"(2モード) x 1 DVD-ROM薄型,トレイロード型 x 1			オブション DVD-ROM博型,トレイロード型×1
* 4	学式ドライブ	(DVD:3倍速以上, 最大8倍速 CD:10倍速以上, 最大24倍 '5		外付オプション	(DVD:3倍速以上, 最大8倍速, CD: 10倍速以上, 最大24倍速)
	標準	オプション	SATA接続: 80GB (80GB×1)	オプション	オプション
7					
ストレージ	最大	SAS接続 標準ケージ使用時: 732.5GB (146.5GB × 5) 増設用HDDケージ[N8154-13]増設時: 1.9TB(146.5GB	SATA峻続: 500GB (250GB x 2) *2	SATA接続: 500GB (250GB × 2)	SATA接続: 1.5TB (500GB x 3) SAS接続: 900GB(300GB x 3) *3
HD	DD MA	増設用HDDケージ(N8154-13)増設時: 1.9TB(146.5GB 13)	X uninggo onne (anne A) 4	001 PRESS - 200 DE (2000 R Z)	SAS接続: 900GB(300GB x 3) *3
	ホットスワッ 対応	ブー対応	(電源OFF時前面交換可)	(電源OFF時前面交換可)	オプション
ļ .	7516	RAID0.1.5(標準)	(20.	(20.	SATA接続:RAID0,1(標準)、RAID5(オブ:
ディスクアレイ		Witaキャッシュ256MB キャッシュ用バッテリバックアップ標準搭載*6		RAID0,1(オプション)	SATANOR (Man)、 RAIDS(オフ: ン) SAS接続:RAID0,1,5(オプション)
	装形式	キャッシュ用ハッテリハックアップ標準抽載 'b オンボード	オンボード	オンボード	オンボード
IDE 規相	146	Ultra ATA100(DVD-ROM9##)	SATA(HDD接続)	SATA(HDD模械)	Ultra ATA100(DVD-ROM接続) SATA(HDD接続)
	装形式	オンボード	. t workey		SATA(HDD接続) オプション
現れ	格	SAS	*		
	ヤネル/ポート数	標準HDDケージ使用時:5ポート 増設用HDDケージ(N8154-13)増設路:13ポート			
F:	ップメーカ ・ップ型式	標準トロクアーン使用時: 5ポート 増設用HDDケージ(N8154-13)増設時: 13ポート ESI Logic LSISAS1068		:	
**	製形式	オンボード 1008ASE-T	オンボード 1000BASE-T、100BASE-TX	オンボード 1000BASE-T	オンボード 1000BASE-T
現れ	装形式 格 大伝送速度	1000/100/10Mbps	1000/100/10Mbps	1000BASE-T 1000/100/10Mbps	1000BASE-T 1000/100/10Mbps
	ップメーカ ップ型式	Intel 82546GB	Intal 82573V82562GZ	Intel 82573L	Intel 82573L
AFI	FT/ALB (On Board 同士のみ)	対応	対応	対応	
F/	XEブート バイスペイ (5.25")	対応 2	対応・	対応・	対応
拡張ペイ	パイスペイ (3.5")	•	•	•	-
54 W 1	ィスクペイ (2.5")		· ·		
7-	イスクペイ (3.5")	標準HDDケージ使用時:5 増設用HDDケージ[N8154-13]増設時:13	1°/\rightarrow f \times x2	1"/\rf F x 2	1"/\d F x 3
PCI	CI Express x8	ロングサイズ × 2(ホットブラグ対応) ロングサイズ × 1 *7		MD2 x 1 *3	Full Height 奥行き242mm x 1 *4 Low Profile . 奥行き131mm x 1 *4 *5
PCI	CI Express x4 CI Express x1	ロングサイズ × 1 *7	:	:	Low Profile .奥行き131mm x 1 *4 *5
	CI-X 64bit/266MHz (3.3V)				
	CI-X 64bit/133MHz (3.3V)			<u> </u>	
_	CI-X 64bit/100MHz (3.3V)	ロングサイズ × 4 (ホットブラグ対応)			- 14
拡張スロット*A PCI	CI-X 64bit/66MHz (3.3V)				
PCI	CI 64bit/66MHz (3.3V)				
PCI	CI 64bit/33MHz (3.3V)	:	:	:	- :
	CI 64bit/33MHz (5V) CI 32bit/33MHz (5V) CI Express規格	ロングサイズ × 2 PCI Express 1.0a	MD2 x 1 *3		
PCI	CLX規格 CI規格	PCI 2.3		PCI Express 1.0a	PCI Express 1.0a
AG	3P		PCI 23	:	
入力装置	ーポード ウス	109 型キーボード 2 ボタンマウス	オブション オブション	オブション オブション	オプション オプション
	リアルボート	D-sub 9ピン× 2(背面), RJ-45×1(前面) *8	D-sub 9ピン x1(前面)	D-sub 9ピン x1(前面)	D-sub 9ピン×2
255	ラレルボート	D-sub 25ピン×1			
7-	イスプレイ	E =D-sub 15ピン(アナログRGB) × 1	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) × 1(前面)	ミニD-sub 15ピン (アナログRGB) x 1(前面)	ミニD-Sub 15ピン(アナログRGB) x 1
SC	CSI				
2	ットワーク	RJ-45 x 2	RJ-45 x 3 (1000BASE-Tx2、100BASE-TXx1)(前面)	RJ-45×2(前面)	RJ-45 x 2
外部インタフェース 'B キー	ーポードボート	E = DIN 6ピン×1	ラニロNSԻ゚/シェイは前の	3 二 DIN 6ピン v 1(前面)	3 = DIN 6ピン×1
	ウスポート SBポート	ミニDIN 6ピン×1 前面: Aシリーズ4ピン×1(Verl.1) *9	さ二のIN 6ピン×1(南海) さ二のIN 6ピン×1(南海) Aシリーズ4ピン×2 (前面×2) (Vor.2.0)	2 = DIN 6ピン x 1(前面) Aシリーズ4ピン x 2 (前面) (Ver2:0)	2 ニDIN 6ピン×1 Aシリーズ4ピン×4(前面×2, 背面×2
	SBボート MBボート	前面: Aシリーズ4ピン×1(Ver1.1)*9 背面: Aシリーズ4ピン×2(Ver2.0) RJ-45×2	ハンツ ハマレン X Z (初期 X Z) (YMZ LU)	ヘン / ヘキピン×2 (制備) (VM2.0)	(Ver2.0)
		The second dis			
÷o	の他	RJ-45 x 1 *10		RJ-45 x 1 (前面) *4	RJ45 x 1 *6
規格/認定	-	VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A	VCCI Class-A	VCCI Class-A, WHQL
サーバ管理機能		ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Serverr Agent(Windows版)			ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent(Windows(II))
筐体デザイン			ラックマウント(1Uハーフ) *4	ラックマウント(1Uハーフ)*5	ラックマウント(1U)
外形寸法 (W×D×H)		310mm x 740mm x 460mm 尽タビライザます)*11 350mm x 740mm x 460mm(スタビライザます)*11	432mm × 355mm × 43mm *5	432mm x 355mm x 43mm *6	428mm × 579mm × 43mm *7
標準質量 (最大構成時) 大林マーン 欠力	長対応	47kg (75kg) 対応	7kg (6kg) -	7kg (8kg) -	10.5kg (13.3kg) オプション
水却ファン ホ: 第2	ットプラグ対応 源モジュール	対応 700W電源×3 (最大4)		- 200W電源×1	- 380W電源×1
303	課センユール 長機能 ・ットプラグ対応	オプション		manus region A 1	
電源 電影	Œ	対応 AC100V±10%	AC100±10%	AC100±10%	AC100V±10%
周記	波数 ンセント形状	50/60±1Hz 並行二極アース付	50(60±1Hz 並行二様アース付	50/60±1Hz 並行二種アース付	50/60±1Hz 並行二極アース付
カー 発熱量 最大消費電力 [皮相電力/有対		6350kJh	389kJh	389A/h 110VA/108W	936kJh 265VA/260W
最大消費電力 (枠機時) [皮样	40年/J] 相電力/有効電力 *C	1800VA/1764W 771VA/748W	110VA/108W 72VA/70W	72VA/70W	196VA/190W
エネルギー消費効率 環境条件		0.017(c区分) 0.014(c区分) 10~35°C, 20~80%(但し結踏しない事)	0.011(x区分) 0.0093(x区分) 10~35°C, 20~80%(但し結路しない事)	0.0056(I区分) 10~35°C, 20~80%(但し結構しない事)	0.0036(d区分) 10~35℃, 20~80%(但し結業しない事
1		,			
		Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition			
		(SP1以降)*12			Microsoft Windows 2000 C
		(SP1 IJIR)*12 Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard Edition		Red Hat Enternrise I inuy E ⁹⁹	Microsoft Windows 2000 Server (SP4以降) *8 Microsoft Windows Server 2003
		Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition		Red Hat Enterprise Linux ES3 Red Hat Enterprise Linux ES4(32bit) MIRACLE LINUX V4.0(32bit)	Microsoft Windows Server 2003 , Standard Edition(SP1以降)*9 Microsoft Windows Server 2003
		Microsoft Windows Server 2003 R2, Enterprise x64	·		Streeterd v64 Edition
サポー FOS "D		Edition Red Hat Enterprise LinuxAS3(32bit)			Microsoft Windows Server 2003 R2 , Standard Edition Microsoft Windows Server 2003 R2
サポー FOS "D		Red Hat Enterprise Linux AS4(32bit) Red Hat Enterprise Linux AS4(EM64T)			Microsoft Windows Server 2003 R2 , Standard x64 Edition
サポートOS 'D		MIRACLE LINUX V3.0			, Standard x64 Edition Red Hat Enterprise Linux ES4(32bit)
サポー FOS 'D		MIRACLE LINUX V4.0(32bit)			
サポートOS 'D		MIRACLE LINUX V4.0(32bit) MIRACLE LINUX V4.0(EM64T)	II.		
サポートOS 'D		MIRACLE LINUX V4.0(32xH) MIRACLE LINUX V4.0(EMB4T)			1
		MIRACLE LINUX V4.0(EM64T)			and the same of
*A 搭載可能なポードの奥行		MIRACLE LINUX V4.0(EM64T)	ti2*1標準実装のメモリを村した場合 ・ 7.NS100-118911912推算実装のHDDを対した場合	"1 標準実装のメモリを外した場合 "2 Chipkiltim 一容量のメモリを2 女情報した場合のみ対応	*1 標準実装のメモリを外した場合 *2 同一容量のメモリを2枚単位で増設
*A 搭載可能なポードの奥行		MIRACLE LINUX V4.0(EM64T)	1211 日本書乗のイモリテにした者の 1211 日本書乗のイモリテにした者の 131 101 101 101 101 101 101 101 101 101	** 「標準実装のメモリを対した場合 **2 Chipkitzim―容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 **3 ライザカード N8116-12)を開設した場合 **金管理用し込めが一ト	*1 標準実装のメモリを外した場合 *2 同一容量のメモリを2枚単位で増設 した場合 *3 オブションのディスクアレイコントローニル
* 本種可能なボードの象行 Full Holps PC: Dングサイズ - 312mm(3 シューサイズ - 173 Low Prode PC!		MIRACLE LINUX V4.0(EM64T)	121・信息実施の/モリと対した場合 「2 Nation (118) 117 に通信 「2 Nation (118) 117 に対象を認められてE-F4 し、場合 「3 Nation (118) 117 により 11	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	*2 同一容量のメモリを2枚単位で増設 した場合 *3 オプションのディスクアレイコントローラを 接続した場合
*A 医着可能なボードの実行 Full Height PCは、 シュートサイズ = 172. Low Profile PCは: MD1 = 1198 mmまで	n使で 3.1mm変で	MRACLE LINUX V4 O/EM64T) ** 参きキャッシュとしての「Execution Trace Carbe) は12K upop(m/co-operations)の容量 データキャッシ は15KEの容量 メモリテわした場合、ならびに地数 メモリバッカボードン連接時 メエリバッカボードン連接時 メエリバッカボードン連接時	は111 信息業務のメモリた利した場合 「ANROO 11181119は信息業務のACOCPALと場合 コラ・ザラー・同時116-00[日間記し、場合 オラ・ダウラー)と「ALASTA 古れるいち、ラック運動用ブラケット外が4.0427の手配が必要 で 実践物を含めた場合はACOCM x 3770mm x 420mm	1 標準実施のメモリを打した場合 2 Cheskittim 一部室のイザパシの機能した場合の方対応 3 ライザカートの対比につばて密設した場合 4 電源風心材化ー・ 5 ラックマントレールは設計されないたが、ラック搭載用ブラケット NSI4542()の手配が必要 の実際性を含べき落体は42mm×370mm×43mm	*2 同一容量のメモリを2枚単位で増設 した場合 *3 オプションのディスクアレイコントローラを 接続した場合
*A 感載可能なボードの実行 Full Holgst PCは: ロンヴサイズ = 31 2mmi シュートサイズ = 173. IADQ = 143 2mmi を MADQ = 143 2mmi を が続けている。1945 2mmi を が続けている。1945 2mmi を が続けている。1945 2mmi を	確で 3.1mmまで 計画に実体	MRACLE LINUX V4 O/EM64T) ** 参きキャッシュとしての「Execution Trace Carbe) は12K upop(m/co-operations)の容量 データキャッシ は15KEの容量 メモリテわした場合、ならびに地数 メモリバッカボードン連接時 メエリバッカボードン連接時 メエリバッカボードン連接時	127	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	*2 同一容量のメモリを2枚単位で増設 した場合 *3 オプションのディスクアレイコントローラを 接続した場合
*A 藤載写版化ポードの美行 Full sign FCE: 312mmit レンサイズ - 312mmit シュートサイズ = 173. Low Frotile FCI: MD1 = 119.8mmitで で 特に記述のないものは實 で 特徴を は50名戦闘 ロ く で 保護・ で 保護・ は50名戦闘 ロ ら	確で 3.1mmまで 計画に実体	MRACLE LINUX V4 O/EM64T) ** 参きキャッシュとしての「Execution Trace Carbe) は12K upop(m/co-operations)の容量 データキャッシ は15KEの容量 メモリテわした場合、ならびに地数 メモリバッカボードン連接時 メエリバッカボードン連接時 メエリバッカボードン連接時	1111 信息業務の人 モリ EM L L 場合 2 NANGO 1118111912信息業業の中のEM L L 場合 3 タイザカードPMH144 (の)に着致し、場合 3 タイザカードPMH144 (の)に着致し、場合 5 実現物と名人に場合は 425mm x370mm x 43mm	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	*2 同一容量のメモリを2枚単位で増設 した場合 *3 オプションのディスクアレイコントローラを 接続した場合
*A 随着可能なボードの集打 Full Hodge PCt Dングサイズ = 31 2mm MD = 119 Amm まで MD = 119 Amm まで BM 2 = 187 Amm まで B 特に記述ないものは算 *O 情報を上口を対す。 10 Linux オボードに関する「金着戦)	n便で 3.1mmまで 時間に実装 ヴイン前の状態を示す 詳細情報は以下URLを参照 ,	MRACLE LINUX VA D(EMS/T) 1 音音キャンシュと、ての「Execution Trace Cashs) はTXX xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	1111 情報実施の/ギリを利した場合 1211 情報実施の/ギリを利した場合 1240は63-1911112は需要機能のためだけした場合 1240は63-1911112は需要機能のためだけ、小場合 1250は1250は1250は1250は1250は1250は1250は1250は	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	2 同一番星のメモリモと枚単位で増設 した場合 3オプシェンのディスクアレイコントローラを 接続した場合 4 標準タイザカードをライザカード N8116-13と交換すること FGI Happoss(All) FGI Happoss(All) PGI Expross(All) (Low Prolies, 表刊音 3.1mm)
*A 随着可能なボードの条件 Full Holgels PCI: ロングサイズ - 312mmin MD1 = 1192mmin - 173. Lour Prolife PCI - 173. MD1 = 1192mmin - 173. で 特殊機 上位の延期間 - 2 で 特殊機 上位の延期間 - 2 で 特殊機 上位の延期間 - 2 に対象機 - 12 に対象機 - 12 に対象性	iceで 3.1mmまで 特賞に実装 グイン前の状態を示す 詳細情報は以下URLを参照 ト co.jp.linux/supported/basic_support	MRACLE LINUX VA (JEMINT) 1 参告キャッシュとしての「Execution Trace Clarks) はTX (supplimation-operations)が見事人・アーキャッシュ と思想実施のメリミトした。 このは、アーナー・アーナー では、アーナー・アーナー では、アーナー・アーナー では、アーナー・アーナー ・	1217 - 信息実施の人モリと対した場合 27 ARIBOS 118311921度素実施の4COCP対した場合 3.3 タイゲカー7PM116-00[で信息した場合 3.5 タイゲカー7PM116-00[で信息した場合 3.5 実施物と各人だ場合は422mm x270mm x 43mm/	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	2 同一番星のメモリを必枚板で開発 した場合 3オプシュのディスクアレイコントローラを 接続した場合 4 標準タイザカード [98116-13]を欠換することで POI Express(xi)m2 FUI Hight (表行者と2mm) POI Express(xi)m3 Of thy)に POI Supple (APP 131mm) Of thy)に POI Supple (APP 131mm) Of thy)に POI Supple (APP 131mm)
*A 簡単可能なボードの条件 Full Height PC! ロンサイズ = 312mm MD = 1132mm で MD = 1132mm で C 特殊を上にお認識的 - 1 - 4 - 4 - 5 - 5 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6	rekで 3.1mm実で 対策に実装 グイン前の状態を示す 詳細情報は以下LRLE参照 	MRACLE LINUX VA (JEMINT) 1 参告キャッシュとしての「Execution Trace Clarks) はTX (supplimation-operations)が見事人・アーキャッシュ と思想実施のメリミトした。 このは、アーナー・アーナー では、アーナー・アーナー では、アーナー・アーナー では、アーナー・アーナー ・	1127 情報実施のメキリを利した場合。 1277 情報実施のメキリと称した場合。 フライザカー Pipelit (August 2015年間 というできません。 フライザカー Pipelit (August 2015年間 というできません。 イラックマントレールは20代きれたいた。フラク開戦用ブラケットPipelit (August 2015年) イラックマントレールは20代きれたいた。2015年 イラスクリーストレールは20代きれたいた。2015年	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	2 同一番星のメモリを必枚板で開発 した場合 3オプシュのディスクアレイコントローラを 接続した場合 4 標準タイザカード [98116-13]を欠換することで POI Express(xi)m2 FUI Hight (表行者と2mm) POI Express(xi)m3 Of thy)に POI Supple (APP 131mm) Of thy)に POI Supple (APP 131mm) Of thy)に POI Supple (APP 131mm)
**	regで 3.1mmまで 対グイン前の状態を示す 詳細付着は以下URLを参照 ト oo jpifinux/supported/basic_support oo jpifinux/supported/basic_support oo jpifinux/supported/basic_support	MRACLE LINUX VA (JEMSHT) 1 命令キャッシュとしての「Execution Trace Clarks」はTX (supplimitive-squarements)を見ま、データキャッシュを表す。 マール・フェール・ファール・ファール・ファール・ファール・ファール・ファール・ファール・ファ	1121 福美賞の/モリと対した場合 つれは05 (118) 1181110は福美潔素のPGOCE科した場合 ・ 2 Aption (118) 1182 日本学校 ・ 4 タックマウントレールは並ばまれないが、タック 開業前プラケットPSS4(14の)の手配が必要 ・ 5 実践物を含んだ場合は422mm - x270mm x 42mm	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	2回一番音のメモリミと単単なで開発 して場合。シーティスタントイントローラタ 1世級した場合 ・ 側面タッイナードラッイカード PIB 115-13」に発酵さることで FIB 115-13」に関サインのmi PCI Express(4/4) (Low Prids. 男用で3/2mmi のドインが のドが のドインが のドが のドインが のドインが のドインが のドインが のドインが のドインが のドインが のドが のドが のが のが のが のが のが のが のが のが のが の
**	rekで 3.1mm実で 対策に実装 グイン前の状態を示す 詳細情報は以下LRLE参照 	MRACLE LINUX VA (JEMBeT) 1 命令キャリシュとしての「Essection Trace Cashs」 はTX (Logorimon-operations)の音楽、データキャン・ はTX (Logorimon-operations)の音楽、データキャン・ はTX (Logorimon-operations)の音楽、データキャン・ はTX (Logorimon-operations)の音楽、データキャン・ メール・フラスは、アース・フラスは、アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・	1111 信息業務の人モリテトした場合 - 2 NatioO 1110 1110 12信息業業のからDEサルル場合 コライザカードPMITIE 40(1世間上・場合 コライザカードPMITIE 40(1世間上・場合 ち 実践物と名んだ場合は 420mm x270mm x 42mm	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	*2 同一番選のメモリビル機能で開発 はオープルンディスタアルイントローラを 接触した場合。ドライザカード ・機能・フィップスタアルインデー ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ドロ・ドライザカード ・スコットを担応します。 ・スコットをはため、 ・スコ・
**	regで 3.1mmまで 対グイン前の状態を示す 詳細付着は以下URLを参照 ト oo jpifinux/supported/basic_support oo jpifinux/supported/basic_support oo jpifinux/supported/basic_support	MRACLE LINUX VA (JEMINT) 1 命令キャッシュとしての「Execution Trace Clarks) はTX (supplination-operations)が見着、デーラキャッシュ を表現する。 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1	*** 2 Mailso 11/14/11/12/通常業業品のCope 14、上場合 ・	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	2 m 一等80メモリと対象性で簡単 した場合。クライケランドロコンド 1 2 M としたり 1 2 M としたり 1 2 M としたり 1 M
**	regで 3.1mmまで 対グイン前の状態を示す 詳細付着は以下URLを参照 ト oo jpifinux/supported/basic_support oo jpifinux/supported/basic_support oo jpifinux/supported/basic_support	MRACLE LINUX VA (JEMBeT) 1 命令キャリシュとしての「Essection Trace Cashs」 はTX (Logorimon-operations)の音楽、データキャン・ はTX (Logorimon-operations)の音楽、データキャン・ はTX (Logorimon-operations)の音楽、データキャン・ はTX (Logorimon-operations)の音楽、データキャン・ メール・フラスは、アース・フラスは、アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・	*** 2 Mailso 11/14/11/12/通常業業品のCope 14、上場合 ・	*2 Chiokitは同一容量のメモリを2枚搭載した場合のみ対応 *3 ライザカード(Natific 12)を増設した場合 *金管規則におけてト *5 ラックマウントレールは実付されないため、ラック搭載用ブラケット DNA14xの2のの窓がASSE	2回一番銀のメモリミル準単で増設 した場合・のデスクアレイントローラ 3 オポン・ルのデスクアレイントローラ 3 オポン・ルのデスクアレイントローラ 1 4番ラッイナードラッイサード 1 4番ラッイナードラッイサード 1 4年のような 1 4年のような

007/05/09	モデル名		SATAディスクモデ		IRg-1 3.5°SASディスクモデル	2.5"SASディスクモデル	110Ra>1h 1Uハーフ ディスクレスモデル	110Rb-1h 1Uハーフ ディスクレスモデル	120Ra-2h 2Uハーフ ディスクレスモデル
	メーカ		N8100-1357Y	N8100-1358Y	N8100-1359Y	N8100-1360Y	N8100-1163Y Intel	N8100-1234Y Intel	N8100-1232Y N8100-1226
	型式 クロック周波数		Dual-Core Inte® Xeon® Processor 5110 1.60GHz		Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5148 LV 2.33GHz		Intel® Pentium®M Processor 740 1.73GHz	Intel® Core™ Duo Processor T2500 2GHz	64bit Intel® Xeon® Processor LV 2.80GHz 3GHz
	クロック南京駅 実装個数	標準最大	1.60GH2		2.39GH2 1 2		1 1	2GH2 1 1	2.80GH2 3GH2 1 2
	L1キャッシュ	1000-			ion/32KB Data		32-kB instruction/32-kB Data	32-kB instruction/32-kB Data	12K µops + 16KB *1
	L2キャッシュ L3キャッシュ			4	MB ·		2MB	2MB ·	1MB 2MB
	FSB順波数 CPUパッケージ/ソケッ ハイパースレッディン	y F - M - BA / BG -	1066MHz	LGA77	1333MHz *1 Socket		533MHz mPGA479M Socket	667MHz mPGA478MT Socket	800MHz FC-mPGA4/604pin Socket 対応
	Intel® 64 パーチャライゼーショ デュアルコア			9	HG HG			対応 対応	対応
	デュアルコア 冷却方法	標準		E-1	付応 トシンク 12MB × 21		・ ヒートシンク 512MB (512MB x 1)	対応 ヒートシンク 512MB (512MB x 1)	ヒートシンク 1GB (512MB x 2)
	容量	最大			(4GB x 12)		2GB *1(1GB x 2)	4GB *1(2GB × 2)	16GB *2 (2GB × 8)
	増股単位 スロット数				2 12		1 2	1 2	2 8
	メモリアクセス方式 誤り検出・訂正 オンラインスペアメモ メモリミラーリング/メ	:0		ECC.	nterleave *2 Chipkill 性态		Single Channel	2Way Interleave ECC,Chipkill *2	2Way Interleave *3 ECC, Chipkill
	メモリミラーリング/メ メモリホットブラグ	¥ € 'JRAID			· ·		:		
		モジュール			7 FB-DIMM Dピン		DDR2-533 SDRAM DIMM	DDR-400 SDRAM DIMM	DDR333 SDRAM DIMM
	ビン数 動作クロック 駆動電圧 パッファ機能			333M 1.5V	H2(差勤) r / 1.8V		266MHz(差勒) 1.8V	200MHz(差數) 1.8V	166MHz(推動) 2.5V
				Ph	有 oenix ntel		# AWARD	有 Phoenix	有 Phoenix Intel
	チップセットメーカ チップセット名 FSB間波数			50	000P 1333MHz		Intel 915GM 533MHz	Intel E7520 667MHz	E7520 800MHz
	システムパス帯域 メモリパス帯域		8.5GB/s		10.6GB/s s,Write 5GB/s		4.2GB/s 4.2GB/s	5.3GB/s 3.2GB/s	6.4GB/s 2.7GB/s
	実装形式				セット内蔵		オンボード	チップセット内蔵	オンボード
	チップメーカ チップ型式			Server Managen	rEngines nent Controller内蔵		Intel 915GM内蔵	ServerEngines™ Server Management Controller内蔵	ATI RADEON 7000
	ビデオRAM容量			640×480	MB (1677 万色)		8MB 640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	2MB 640×480(1677 万色) 800×600(1677 万色)	8MB 640×480(1677万色) 800×600(1677万色)
	解像度 (表示色)			1280×10	(1677 万色) 8(65536 色) 124(256 色)		1024x768(1677万色) 1280x1024(1677万色)	1024×768(65536 色) 1280×1024(256 色)	1024×768(1677 万色) 1280×1024(1677 万色)
	FDD 光学式ドライブ				/コン*3 「ライブ海型」トレイロード型×1 、CD:10倍速以上、最大24倍速)		外付オプション 外付オプション	外付オプション 外付オプション	外付オプション 外付オプション
		標準			, CD:10倍速以上, 最大24倍速) ジション		か付オフション オプション	表行オフション オブション	か付オフション -
-s	HDD	最大	SATA模樣: 1.5TB (500G		SAS接続: 900GB (300GB x 3)	879GB (146.5GB × 6)	3 2 2 4 2 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	SATA接続: 500GB (250GB × 2)	SCSI接続: 900GB (390GB x 3)
		+707							
		ホットスワップ 対応		9	His		(電源OFF時前面交換可)	(電源OFF時前面交換可)	対応
ウアレイ				RAID0,1(標準), F	RAIDS(オプション)			RAID0,1(標準)	RAID0,1(標準)、RAID5(オプション)
	光·张 美美			オン	ポード		オンボード	オンボード	
	規格 実装形式		SATA2(HDDIØH)		オンボード	オンボード	SATA(HDD接続)	SATA(HDD接続)	オンボード
	規格 チャネル/ポート数				SAS S#F-h	SAS 6#-h			オンボード Ultra 320 SCSI 1チャネル
	チップメーカ チップ型式		*		LSI	Logic IS1068			Adaptec AIC-7902
	集装部式 規格 最大伝送速度 チップジーカ キップ型ス AFT/ALB (Cn Board両士のみ)			オン 1000	#− F BASE-T	J. 1000	オンボード 1000BASE-T、100BASE-TX	オンボード 1000BASE-T	オンボード 1000BASE-T
ワーク	最大伝送速度 チップメーカ			1000/10	IO/10Mbps ntel		1000/100/10Mbps Intel 82573V/82562GZ	1000/100/10Mbps Intel 82573L	1000/100/10Mbps Intel
チップ型式		(土のみ)		9	6321ESB) *4 HIG HIG		82573V/82562GZ 対応 対応	82573L 対応 対応	82541GI 対応 対応
AFT/ALB (On Board 阿士のみ) PXEプート デバイスペイ (5.25")									
デバイスペイ (3.5")				1 (FDD專用)		•	-		
	ディスクペイ (2.5") ディスクペイ (3.5")			17/14 F.x.3		-	1'/\d \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	15/1/d F x 2	1704 F x 3
	PCI Express x8				2×1*5			MD2 x 1 *3	
	PCI Express x1						:	:	:
	PCI-X 64bit/266MHz (: PCI-X 64bit/133MHz (:								
	PCI-X 64bit/100MHz (3.3V)		ロングサ	イズ x 1 *5				MD2 x 1 '4
□ット*A	PCI-X 64bit/66MHz (3.	.3V)							
	PCI 64bit/66MHz (3.3V	V)					:		
	PCI 64bit/33MHz (3.3V PCI 64bit/33MHz (5V) PCI 32bit/33MHz (5V)	v)					MD2 x 1 *2		:
	PCI Express規格 PCI-X規格 PCI規格			PCI Exp PCI-	oress 1.0a X 1.0b			PCI Express 1.0a	PCI Express 1.0a PCI-X 1.0b
æ				*7	9ab		PCI 2.3 ・ オプション	**************************************	PCI 2.2 ・ オブション
at .	キーボード マウス シリアルボート				ション ション (前面×1.背面×1)		オブション オブション D-sub 9ピン×1(前面)	オブション オブション D-sub 9ピン x1(前面)	オブション オブション D-sub 9ピン x1(前面)
	パラレルボート						a =D-sub 15ピン	2=D-sub 15ピン	
	ディスプレイ SCSI			2 = D-sub 15 E S	·(アナログRGB)×1		(アナログRGB) x 1(前面)	(アナログRGB) × 1(前面)	ミニD-sub 15ピン・(アナログRGB) × 1(前面)
	ネットワーク			RJ-	45 × 2		RJ-45 x 3 (1000BASE-Tx2、 100BASE-TXx1)(前面)	RJ-45×2 (航衛)	RJ-45×2(前面)
ンタフェース・	マウスポート				4用、分岐ケーブル添付)	-	100BASE-TXx1(前面) 2 = DIN 6ピン×1(前面) 2 = DIN 6ピン×1(前面)	ミニDIN 6ピン×1(前面) ミニDIN 6ピン×1(前面)	ミニDIN 6ピン×1(前面) ミニDIN 6ピン×1(前面)
	USB#− ⊩ ICMB#− ⊩			Aシリー: (前面 × 2, 背)	ズ4ピン×4 園×2) (Ver2.0)		Aシリーズ4ピン×2 (前面×2) (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン×2 (前面) (Ver2.0)	Aシリーズ4ピン×2 (前面×2) (Ver2.0) -
	その他			P.L.4	5 x 1 *6			RJ-45×1 (前面) *4	
定	<u> </u>			VCCI Clar	ss-A. WHQL		VCCI Class-A	VCCI Class-A	VCCI Class-A, WHQL
管理機能				ESMPRO/Serven	erver Manager, r Agent(Windows(\$))		ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent(Windows(8))	ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent(Windows@)	ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent(Windows®)
ザイン 法 (W×D×H)	,			ラックマ	ウント(1U) Bmm × 43mm *7		ラックマウント(1Uハーフ) *3 432mm × 355mm × 43mm *4	ラックマウント(1Uハーフ) '5 432mm × 355mm × 43mm '6	ラックマウント(2Uハーフ) *5 420mm × 430mm × 87mm *8
量 (最大構成時) 冗長対応		16kg (19kg)		16kg (21kg) 1店	16kg (20kg)	7kg (8kg)	7kg (8kg)	10kg (14kg)
ァン	ホットブラグ対応 雷蓋モジュール			650W	電源×1	-	200W電源×1	- 200W電源×1	350W電源×1
	冗長機能 ホットブラグ対応 電圧		:	AC10	0V±10%	ション 花	AC100±10%	AC100±10%	- AC100V±10%
	間波数 コンセント形状	-		並行二相		***************************************	50,60±1Hz 並行二様アース付	50/60±1Hz 並行二楼アース付	50/60±1Hz 並行二種アース付
関電力 [皮相電 関電力 (待機時	[カ/有効電力]) [皮榴電力/有効電力] *	°C	2268kJ/h 640VA/630W 466VA/464W	2088kJh 590VA/580W 441VA/439W	1620kJh 590VA/580W 454VA/450W	1944kJih 550VA/540W 416VA/412W	389kJ/h 110VA/108W 72VA/70W	389kJh 110VA/108W 72VA/70W	1076kJh 302VA/299W
F一消費效率 ‡			0.014 (c 区分)	0.0089 (c 区分) 10~35°C, 20~80°	0.0090 (c 区分) %(但し結路しない事)	0.0090 (c Z 9)	72VA/70W 0.011(K区分) 10~35°C, 20~80%(但し結算しない事)	0.0056(I区分) 10~35°C, 20~80%(但し結業しない事)	196VA194W 0.013 (K 区分) 10~35'C, 20~80%(但し結関しない事)
− ⊧06 °D			Microsoft Windows 2000 Server(EP4 LIB) 19 Microsoft Windows Server 2000 Server(EP4 LIB) 19 Microsoft Windows Server 2000 SER Server(EP4 LIB) 19 Microsoft Windows Server(Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Edition Standard Edition Standard Edition Standard Edition Red Hist Engine Linux ES3 Red Hist Engine Linux ES4(223b) MRACLE LINUX VI 40(223b)	Microsoft Windows 2000 Server(SFA EUR) 77 Microsoft Windows 2000 Advanced Server(SFA EUR) 77 Microsoft Windows Server 2001 Advanced Server(SFA EUR) 78 Microsoft Windows Server 2001 File Standard Europe Microsoft Windows Server 2001 File Standard Europe Microsoft Windows Server 2001 File Standard Europe Microsoft Windows Server 2001 File Standard 46 EGR Microsoft Windows Server 2001 File Standard 46 EGR Microsoft Windows Server 2001 File Standard 46 EGR Microsoft Server 2001 File Standard 46 EG
可能なボードの集行き Holpit PC: フライス = 312mmまで コートサイズ = 173.1mmまで Do: 1192mmまで			** 標準実装のメモリを持した場合 **2 同一音響のメモリを持した場合 **2 同一音響のメモリを改めし、(は4枚単位で増設した **3 SASディスタモデルは内臓FDO2モード対応/を提載で **4 Linux Lのサブが放け表示は「SESS225ES3) **5 標準ライザカードをライザカード(N8116-00)と交換 FDCI S (GAB/100MHz)(イロングサイズ)	場合 可 することで			11 標準実装のメモリを対した場合 2 ライザカードPN8116-GGJE 増設した場合 3 ラクタマウントレールは添付され ないため、ラック搭載用ブラケット PN81-68-20で事配が必要 PN81-68-20で事配が必要	**: 標準実装のメモリを外した場合 **2 Chipkittは一容量のメモリを 2 化解した場合のみ対応 **3 ライガル・File **116-12 を 環接した場合 **2 作品・12 を 環接した場合 **2 作品・12 を 環接した場合 **2 作品・12 作品・12 を 13 作品・12 作品・	*1 命令キャッシュとしての「Execution Trace Cache」 12K upps (micro-operations) の容量、データキャッシ・ は50Kの容量 2個半英森のメモリを大いた場合 *3同一音響のメモリを改単数で増設した場合 *4ライガカー29Micro-16で模型以上の場合

2007/05/09			110GR-1d			10Rh-1		1200	IR-1c	120	RI-1
	モデル名		OSレスモデル N8100-1286Y	N8100-1266	ディス: N8100-1267	クレスモデル N8100-1268	N8100-1269	SATAディスク (OSレス)モデル NB100-1216Y	SCSIディスク (OSレス)モデル N8100-1215Y	SATAディスクレスモデル N8100-1212 N8100-1213	SCSIディスクレスモデル NB100-1210 NB100-1211
	メーカ 型式 クロック周波数		Intel® Pentium®D Processor 925 3GHz	Intel® Pentium®D Processor 925 3GHz	Dual-Core Intel® Xeon®Process 3040 1.86GHz	Dual-Core for Intel® Xeon®Processor 3060 2.40GHz	Quad-Core Intel® Xeon®Processor 3210 2.13GHz	Ir 64bit Processor 信電圧版 2.80GHz	64bit Intel® Xeon® Processor 3.20GHz	64bit Innel® Xe 3.20GHz 3.80GHz	on® Processor
	実装信款	標準最大	1			1			1 2		
CPU	L1キャッシュ L2キャッシュ		12K µops + 16KB x2 *1 2MB x 2	12K μops + 16KB ×2 *1 2MB × 2	2MB	32KB instruction/32KB Da	ta 4MB x2	12K μορα 1MB	+ 16KB *1 2MB	12K μορs 28	
	L3キャッシュ FSB開度数 CPUパッケージ/ソケ・	y F	800MHz LGA775 Socket	800MHz	LGAT	1066MHz 775 Socket		800 FC-mPGA4		800 FC-mPGA46	MHz 04pin Socket
	ハイパースレッディン Intel® 64 パーチャライゼーショ	v9 · 79 / 110-	対応対応	-		対応対応		*	· 成	95 95	5
	デュアルコア 冷却方法		対応 ヒートシンク		£-	対応 -トシンク		E-1	シンク	E-F	シンク
	容量	標準 最大	512MB (512MB x 1) 8GB *3 (2GB x 4)			(512MB x 1) '3 (2GB x 4)		1GB (51 16GB *2	2MB × 2) (2GB × 8)	1GB (512 16GB *2)	
	増設単位 スロット数	•	1 4 Dual Channel "3			4			2		
メモリ	メモリアクセス方式 採り検出・訂正 オンラインスペアメモ メモリミラーリング/	E 17	ECC .		DOM	Channel "3 ECC		2Way Ir ECC;	Chipkill -	ECC,i	Chipkill
, ,	メモリホットブラグ		DDR2-667 SDRAM DIMM			7 SDRAM DIMM			DRAM DIMM	DDR2-400 S	
	メモリ ピン数 動作クロック	モジュール	DDR2-687 SERAM DIMM 240ピン 333MHz(差勒)		2.	7 SURAM DIMM (40ピン MHz(差動)		240 200M	PS	240 200MF	25
	駆動電圧 バッファ機能		3.35((FL(2)E(0))) 1.8V		333	1.8V		1.	8V	1,	3V
BIOS	メーカ チップセットメーカ チップセット名		Phoenix Intel 3000			Intel 3000		Pho Ir E7	senix itel 520	Pho In	tel 520
バス	FSB開波数 システムパス帯域		800MHz 6.4GB/s	6.4GB/s		Hz/1066MHz 8.5GB/s		800 6.4	3B/s	800 6.40	IB/s
	メモリバス帯域		5.3GB/s チップセット内蔵			i3GB/s ブセット内蔵		3.2 #2:		3.20 #27	
	チップメーカ チップ型式		ServerEngines Server Management Controller内蔵		Server Manage	verEngines ement Controller内蔵		RADE	ON 7000	A RADEC	TI N 7000
ビデオ	ピデオRAM容量		2MB 640x480 (1677万色) 800x600 (1677万色) 1024x768 (65,536色)		640×48	2MB IO (1677万色) IO (1677万色)		16 640×480 800×600	MB 1677万色) 1677万色)	16 640×480(800×600((677 万色)
	解像度 (表示色)		1280×1024 (256 色)		1024x76	68 (65,536 色) 1024 (256 色) Nオブション		1024x768 1280x1024	(16/7カ包)	1024×768 1280×1024 薄型3.5*(2	1677 万色) (1677 万色)
	光学式ドライブ		 必須オブション DVD-ROM博型・トレイロード型×1 (DVD:3倍速以上、最大8倍速。 		DVD-ROM傳送 (DVD:3倍速	型,トレイロード型 x 1 【以上、最大8倍速,		(10倍速以上,	レイロード型×1	(10倍速以上, i	レイロード型×1
1		標準	CD: 10倍速以上, 最大24倍速) SATA模様: 80GB (80GB x 1)			以上, 最大24倍速) ブション		SATA接続: 80GB (80GB×1)	RCSI接続: 73.2GB (73.2GB x 1)	オブ:	
ストレージ	HDD	最大	SATA接続: 1.5GB (500GB × 3) *4 SAS接続: 900GB(300GB × 3) *5		SATA接続: 1 SAS接続: 900	1.5TB (500GB × 3) 0GB(300GB × 3) *4		SATA接続: 500GB (250GB × 2) *4	SCSI接続: 900GB (300GB x 3) *4	SATA接続: 500GB(250GB x 2)	SCS/接続: 900GB(300GB x 3)
		ホットスワップ	オブション		*	ブション			対応		対応
ディスクアレイ	1	対応	SATA接続 RAIDO,1(標準)、 RAIDS(オプション)		SATA接続:RAID0,1(#	標準)、RAID5(オプション)		SATA接続: RAID0,1(標準)	SCSI接続: RAID0,1(標準)。	SATA申続: RAIDO.1(標準)	SCSI接接· RAIDO 1(標準)
7427751	実装形式		SCSI接続:RAID0,1,5(オブション) オンボード			D0,1,5(オプション) ンボード		また。 オン:	RAIDS(オプション) ボード	オン:	RAIDS(オプション) ボード
IDE	現格		Ultra ATA100(DVD-ROM接続) SATA2(HDD接続)		SATA	00(DVD-ROM接続) 2(HDD接続)		Ultra ATA100	(CD-ROM接続)	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)	Ultra ATA100(CD-ROM楼梯)
	実装形式 規格		オプション		*	プション			オンボード Ultra320 SCSI		オンボード Ultra320 SCSI
SCSI	チャネル/ボート数 チップメーカ								2チャネル Adaptec	*	2チャネル Adaptec
	チップ型式 実装形式 規格		オンボード 1000BASE-T			ンボード IOBASE-T		ナン: 1000E	BASE-T	・ オン7 1000B	AIC-7902 f— F ASE-T
ネットワーク	最大伝送速度 チップメーカ チップ型式		1000/100/10Mbps Intel 82573L			100/10Mbps Intel k2573L		1000/10	010Mbps itel	1000/100 In 8254	/10Mbps lel
	AFT/ALB (On Board)	目士のみ)	対応 対応			対応		*	施	H H	t.
	デバイスペイ (5.25°) デバイスペイ (3.5°)										
拡張ペイ	ディスクペイ (2.5")										
	ディスクベイ (3.5") PCI Express x8		1'ハイト×3 Full Height 車行き242mm×1 '6		1"/" Full Height #	14 F x 3		1"/\d h x 2 "5	1"/\d h x 3 "5	1"/\d F x 2	1"/14 F x 3
	PCI Express x8 PCI Express x4 PCI Express x1		Full Height 美行き242mm x 1 *6 Low Profile , 美行き131mm x 1 *6 *7		Low Profile ,美	行き131mm×1°5°6 ・					
	PCI Express x1 PCI-X 64bit/266MHz (3.3V) PCI-X 64bit/33MHz (3.3V)								「ズ×1*6	ロングサイ	
	PCI-X 64bit/100MHz ((3.3V)	- "6	. '5							
拡張スロット*A	PCI-X 64bit/66MHz (3		-					MD2 x 1		MD	1×1
	PCI 64bit/66MHz (3.3 PCI 64bit/33MHz (3.3 PCI 64bit/33MHz (5V)		:								
	PCI 640b33MHz (5V) PCI 32bit/33MHz (5V) PCI Express規格 PCI-X規格		PCI Express 1.0a		PCI E:	xpress 1.0a		POI		PCI-	1106
	PCI規格 AGP										
入力装置	キーボードマウス		オブション オブション D-sub 9ピン×2		*	ブション ブション		オブ オブ D-sub9ピン×2 (#	ション	775 775	/a>
	シリアルボート		D-sub 25ピン x 1			b9ピン×2				D-sub9ピン ×2 (新	
	ディスプレイ SCSI		ミニD-Sub 15ピン(アナログRGB) x 1		s ≡D-Sub 15 Ľ	ン(アナログRGB) x 1		2 = D-sub 15ピン	(アナログRGB) x 1 VHDCI 68ピンx 1 (Ultra320 SCSI) *7	ミニD-sub 15ピン	アナログRGB) x 1 VHDCI 68ピン x 1 (Ultra320 SCSI) *5
外部インタフェース °E	ネットワーク B キーボードボート		RJ-45 x 2 ミニDIN 6ピン x 1			J-45 x 2 IN 6 E' > x 1		RJ-4		RJ-4 Z = DIN	
	キーボードホート マウスポート USBポート		2 = DIN 6ピン×1 Δシリーズ4ピン×4		2.=DI	IN 6ピン×1 IN 6ピン×1 前面×2, 背面×2) (Ver2.0)		(共用、分岐・	6ピン×1 アーブル源付) (4ピン×4 数×2) (Ver2.0)	E 二DIN (共用, 分岐り Aシリース (前面 × 2, 背面	ーブル添付)
	ICMB#− F		(前面×2, 背面×2) (Ver2.0)			-		(前面×2, 背) オブシ	n × 2) (Ver2.0) コン*8	(前面×2,背面 オブシ	
	その他		RJ-45 x 1 *8			45 x 1 *7					
規格/認定 サーバ管理機能			VCCI Class-A, WHQL ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent(Windows(B))		ESMPRO/S	lass-A, WHQL Server Manager, er Agent(Windows(II))		VCCI Clas ESMPRO/Se ESMPRO/Server	over Manager	VCCI Clas ESMPRO/Se ESMPRO/Serverr	ver Manager.
筐体デザイン 外形寸法 (W×D×H)			ラックマウント(1U)		ラック'	er Agent(Windows機) マウント(1U) 79mm × 43mm *8		ラックマ	Agent(Windows間) ウント(1U) mm x 43mm *9	ESMPRO/Serverr ラックマ・ 425mm × 718	ウント(1U)
標準質量 (最大構成時)) 冗長対応		428mm × 579mm × 43mm *9 10.5kg (13.3kg)			79mm × 43mm *8 kg (13.3kg)	ı		mm x 43mm *9 (20kg) 対応	425mm x 718 15kg (17kg)	15kg (20kg)
冷却ファン	ホットブラグ対応 電源モジュール		イフション - 380W電源×1		380	- W電源×1		SATAモデル: 500W電源×1	対応 SCSIモデル: 525W電源 x 1	・ ・ SATAモデル: 500W電源×1	対応 対応 SCSIモデル: 525W電源 x 1
EZ.	冗長機能 ホットプラグ対応 電圧		- - AC100V±10%			- - 00V±10%		AC100	オブション 対応 IV±10%	AC100	オブション 対応 V±10%
発料量	周波数 コンセント形状		50/60±1Hz 並行二様アース付 1062kJ/h	1062kJ/h	50.	V60±1Hz L種アース付 I36kJh	1170kJ/h	50/8 並行二相 1242kJh		50/60 並行二極 1530kJh	±1Hz アース付 1674kJ/h
最大消費電力 [皮相電: 最大消費電力 (待機時) エネルギー消費効率	カ/有効電力]) [皮相電力/有効電力]	°C	300VA/295W 206VA/200W 0.0055(d区分)	300VA/295W 206VA/200W 0.0055(d X 9)	265 196 0.0036(d区分)	VA/260W VA/190W 0.0028(d E S9)	330VA/325W 210VA/205W 0.0023(d(X-9))	350VA/345W 207VA/202 0.012(JIE/j)	470VA/465W 289VA/284W 0.013(JISS-91)	430VA/425W 249VA/244W 0.011(J区分) 0.010(J区分)	470VAJ465W 289VAJ284W 0.013(J区分) 0.011(J区分)
理维条件 サポートOS 'D			105°C, 20-45°M (B L MBL , 5; 1-9) Microade Windows 2000 Server (SP4 LUB) Microade Windows Server 2003, Standard Edison/SP1LUB)*11 Microade Windows Server 2003, R2, Microade Windows Server 2003, R2, Edison/SP1LUB)*12 Microade Windows Server 2003, Standard Add Edison Microade Windows Server 2003, Standard Add Edison Library 100 Server 2003, R2, Esterprise w64 Edison	Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows Serve Microsoft Windows Serve Microsoft Windows Serve Microsoft Windows Serve Microsoft Windows Serve Microsoft Windows Red Nat Enterprise Linux MIRACLE ELNUX V3.0 MIRACLE ELNUX V3.0 MIRACLE ELNUX V4.0(32)	er 2003, Standard Editi er 2003, Standard x64 er 2003 R2, Standard E er 2003 R2, Enterprise ES3 ES4(32bit)	OSM(他 L報富しない事) (ion(SPI 以際) *10 Edition Edition X84 Edition		10-36°C, 20-36°C, March 10-36°C, 20-36°C, March 10-36°C, 20-36°C, March 10-36°C,	ed Server(SP4 LJIR)**10 Standard Edition Enterprise Edition Standard Seldion Enterprise Edition Standard sA4 Edition Enterprise x84 Edition R2, Standard sA4 Edition R2, Enterprise Edition R2, Enterprise Edition R2, Enterprise x84 Edition R2, Enterprise x84 Edition R3, Enterprise x84 Edition R4, Enterprise x84 Edition R5, Enterprise x84 Edition	Microsaft Windows 2000 Server(IPS 4 LLB Microsaft Windows 2000 Server(IPS 4 LLB Microsaft Windows 2000 Advanced Server Microsaft Windows 2000 Advanced Server Microsaft Windows Server 2000. Enterprise Microsaft Windows Server 2000. Enterprise Microsaft Windows Server 2000. Enterprise Microsaft Windows Server 2000 R.; Steed Microsaft Windows Server 2000 R.; Steed Microsaft Windows Server 2000 R.; Extra Microsaft Windows Server 2000 R.;	(SP4 (LIM) *8 Edition > Edition > Edition x64 Edition x64 Edition and Edition rise Edition rise Edition
*A 搭載可能なポードの Full Height PCI: ロングサイズ=31: シュートサイズ = Low Profile PCI: MD1 = 119.9mmis MD2 = 167.6mmis *B 特に記述のないもの	12mm東で = 173.1mm東で 東で		** 命令キャッシュとしての「Execution Trace Cache」は12K upps (micro- operations) の容量、データキャッシュは 16KBの容量 ・2 標準業長のメモリを外した場合 ・3同一音量のメモリを外型性なて 増設した場合 ・4標準業をのけ口を外した場合	*1 命令キャッシュとして (micro-operations) の容 *2 標準実装のメモリを外 *3 阿一容量のメモリを2* *4 オブシュンのディスクアレ *5 標準ライザカードをラ PCI Express(x8)*1[Full PCI Express(x4)*1[LU	9量、データキャッシュは した場合 枚単位で増設した場合 シイコントローラを接続し ・イザカー FIN8116-13	t16KBの容量 .た場合 Bと交換することで		*1 命令キャッシュとしての「Ex 12% uops (micro-operations) ら は16/80の容量 *2 標準実装のメモリを外した場 *3 IDE R機 *4 標準実装のHDDを外した場合 *5 標準実装のHDDを1スロットは 6 PCI/Xスロット(6Abb133MHz	D容量、データキャッシュ 合	1 命令キャッシュとしての「Execution Ti 2K uops (micro-operations) の容量、 7 2 標準実装のメモリを外した場合 3 IDE接続 *4 PCLXスロット(64birl 33MHz)をライザーア区 Express(x8)x1(ロンヴィズ)を使用** 5 SCSIディスクレスモデルのみ *6 ICMBニネクタが残惫の妻	'ータキャッシュは16KBの容量 カード[N8116-01]と交換することで、

MOI - 11 th moir を MOI - 11 th moir を MOI - 12 th moir を CHEMP COME TO THE TO CHEMP COME TO THE TO

	モデル名	SATAF (20 E)		Rg-1 3.5"9ASディスクモデル				
	シーカ	N8100-1241 N8100-1327 N8100-1328 N8100-1242 Intel		N8100-1243 N8100-1329 N8100-1330 N8100-1244 Intel				
	型式 クロック周波数	Dual-Core Intel® Xecnt® Dual	con8 Dual-Core Intel® Xeon8 Dual-Core Intel®		Dual-Core Intel® Xeon® Dual-Core Intel® Xeon® Dual-Core Intel® Processor 5110 Processor 5130 Processor 5 1.60GHz 2GHz 3GHz			
	グロック周波数 実装信数 標準 最大	1.60GH2 2GH2 2.33GH2 3GH2 1 2	1.60GHZ 2GHZ 3GHZ	1.80GHZ 2GHZ 2.39GHZ 3GHZ 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.60GHZ 2GHZ 3GHZ			
	L1キャッシュ	32KB instruction/32KB	Data	32KB instruction/32KB Data	1			
	12キャッシュ 13キャッシュ	4MB		4MB				
	FSB周波数 CPUパッケージ/ソケット ハイパースレッディング・テクノロジー	1066MHz 1333MHz LGA771 Socker	1066MHz 1333MHz	1086MHz 1333MHz LGA771 Socket -	1066MHz 1333MHz			
	Intel® 64 パーチャライゼーション・テクノロジー デュアルコア	対応・		対応・				
	デュアルコア 冷却方法 標準	対応 ヒートシンク 20B (168 × 2)		対応 ヒートシンク 2GB (1GB x 2)				
	容 量 最大	206 (108 x 2) 49GB *1 (4GB x 1	2)	48GB *1 (4GB x 12)				
	増設単位 スロット数	2 12		2 12				
	メモリアクセス方式 族り検出・訂正 オンラインスペアメモリ メモリミラーリング/メモリRAID	2.4Way Interleave ECC, Chipkill 対応	7	2-4Way Interloave "2 ECC, Chipkill 対応				
EIJ	メモリミラーリング/メモリRAID メモリホットブラグ	対応		対応				
	メモリモジュール	DDR2-533 FB-DIMM 240ピン	DDR2-667 FB-DIMM	DDR2-533 FB-DIMM	DDR2-667 FB-DIMM			
	ピン教 助作クロック 駆動電圧	266MHz(菱動) 1.5V / 1.8V	333MHz(差勒)	240ピン 266Mや2便動) 1.5V/1.8V	333MH2(差数)			
3	駆動型圧 バッファ機能 メーカ	有 Phoenix		有 Phoenix				
	チップセットメーカ チップセット名 FSB開波数	Intel 5000P 10661333MHz		Intel 5000P 1066/1333MHz				
	システムパス帯域 メモリバス帯域	8.5GB/s 10.6GB/s Read 5.6GB/s, Write 4GB/s	8.5GB/s 10.6GB/s Read 7GB/s,Write 5GB/s	8.5GB/s 10.6GB/s Read 5.6GB/s, Write 4GB/s	8.5GB/s 10.6GB/s Read 7GB/s,Write 5GB/s			
	実装形式	チップセット内		チップセット内蔵				
	チップメーカ チップ型式	ServerEngines Server Management Con	trolen内蒙	ServerEngines Server Management Controller	内蔵			
'र '	ビデオRAM容量	2MB 640x480(1677.75	B)	2MB 640×490(1677万色)				
	解像度 (表示色)	800x600(1677.75 1024x768(65536 1280x1024(256)	8) B) S)	800x800(1677.7 fb) 1024x768(65536 fb) 1280x1024(256 fb)				
	FDD	オブション		オプション DVD-ROM海型,トレイロード型×1	CD-RWIDVD-ROMコンボドライブ 雅草 トレイロードギャ1			
	光学式ドライブ	DVD-ROM 薄型 トレイロード型 x 1 (DVD-3倍速以上, 最大8倍速、CD:10倍速以上, 最大24倍速)	CD-RWIDVD-ROMロンボドライブ 博覧・トレイロード型 x 1 (DVD:3倍速以上、最大8倍速、CD:10倍速以上、最大24倍速)	DVD-ROM 薄型 トレイ ロード型 x 1 (DVD-3倍速以上、最大8倍速、CD:10倍速以上、最大24倍速)	CD-RWIDVD-ROMロンボドライブ海型・トレイロード型×1 (DVD:3倍速以上、最大8倍速、CD:10倍速以上、最大24倍速			
	標準	オブション						
レージ	HDD 最大	SATA線機: 1.5TB (500	GBx3)	SAS接続:000GB (300GBx3	9			
	N.O.							
	ホットスワップ 対応	対応		対応				
スクアレイ	-270	RAID0,1(標準), RAID5/大	70374	RAID0.1(標準), RAID5(オブシ:				
,	夷装形式	オンボード	,					
	現格	SATA2(HDDI僚根)					
	実装形式 現格	:		オンボード SAS				
BI	チャネル/ポート数			3#C-F				
	チップメーカ チップ型式			LSI Logic LSISAS 1088				
	実装形式 規格 最大伝送速度	オンボード 1000BASE-T 10007010Mbg	6	オンボード 1000BASE-F 1000T00710MPps				
トワーク	チップメーカ チップ型式	Intel 82563EB (6321ES6		Intel 82563EB (6321ESB) *3				
	AFT/ALB (On Board 同士のみ) PXF ブート	対応対応	,	対応 対応				
	デバイスペイ (5.25°)							
#Kr	デバイスペイ (3.5")	1 (FDD専用)		1 (FDD専用)				
	ディスクペイ (2.5') ディスクペイ (3.5')	17.7 f x 3		17/1 hx3				
	PCI Express x8	MD2×1*4		MD2 x 1 "4				
	PCI Express x4 PCI Express x1			:				
	PCI-X 64bit/266MHz (3.3V) PCI-X 64bit/133MHz (3.3V)							
	PCI-X 64bit/100MHz (3.3V)	ロングサイズ×1	4	ロングサイズ x 1 *4	-			
ZDy F'A								
	PCI-X 64bit/66MHz (3.3V) PCI 64bit/66MHz (3.3V)			-				
	PCI 64bit/33MHz (3.3V) PCI 64bit/33MHz (5V)							
	PCI 32bit/33MHz (5V) PCI Evnnes報格	PCI Express 1.0	1	PCI Express 1.0a				
	PCI-X規格 PCI-X規格	PCI-X 1.06		PCI-X 1.06				
装置	キーボード マウス	・ カブション オブション		・				
	シリアルボート	D-sub 9ピン×2(前週×1	(背面×1)	D-sub 9ビン × 2(前面 × 1,背面	x 1)			
	バラレルポート ディスプレイ	ミニDaub 15ピン(アナロ	∀RGB) × 1	ューフ-sub 15ピン(アナログRGE	B) x 1			
	SCSI							
インタフェース 1	ネットワーク	RJ-45 x 2		RJ-45 x 2				
.,,,,,	キーボードボート マウスポート	ミニDIN 6ピン×1 (共用, 分岐		a = DIN 6ピン×1 (共用, 分岐ケー:				
	USBボート ICMBボート	Aシリーズ4ピン。 (前面×2, 背面×2) (r+ (er2.0)	Aシリーズ4ビン×4 (荷面×2, 背面×2) (Ver2.0)			
		RJ-45×1*5		RJ45x1 "5				
6/認定	その他	VCCI Class-A. Wi	0.	VCCI Class-A. WHOL				
パ管理機能		VCCI Classas, We ESMPRO/Server Ma ESMPRO/Server Agent/V	nager, findows#\$()	VCX CMSS-K, WHILL ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent/Windo	· ws版)			
デザイン		ラックマウント(1	U)	ラックマウント(1U)				
寸法 (W×D×H) 質量 (最大構成時)	读 (W x D x H) 量 (級大構成時)	425mm × 718mm × 4 16kg (19kg)	rmm *6	425mm × 718mm × 43mm * 16kg (21kg)	6			
ファン		対応		対応				
		660W電源×1		650W電源×1 (最大的 '7 オプション カロ				
		AC100V±10% 5060±1Hz		# 75 v a 2 # 75 a 2 # 15 A C (00) a 10 b 1				
1 <u>0</u>		並行二種アース+ 2376kJih 2088kJih 2376kJih	2368kJ/h 2376kJ/h	SURGULTEZ 並行三種アース付 SKJIh 2276kJih 2266kJih 2376kJi 2268kJih 2376kJih				
消費電力 [皮相電: 消費電力 (待機時) ルギー消費効率 条件	が有効電力] [皮榴電力/有効電力] *C	670VA560W 590VA580W 670VA660W 481VA479W 441VA439W 441VA479W 0.014 (C 区分) 0.0073 (C 区分) 0.0073 (C 区分) 0.0073 (C 区分)	640VA/630W 670VA/660W 466VA/464W 481VA/479W 0.014 (c 区分) 0.011 (c 区分) 0.0073 (c 区分)	670VA-680W 494VA-490W 0.014 (c 区分) 0.011 (c 区分) 0.0095 (c 区分) 0.0074 (c 区分)	640VA/630W 670VA/660 479VA/475W 494VA/49(0.014 (c 区分) 0.011 (c 区分) 0.0074 (c I			
−- 108 °C		Monosalt Windows Servar 2003, Standard Edition(SPI LIBI) 77 Monosalt Windows Servar 2003, Editorprise Editor(SPI LIBI) 77 Monosalt Windows Servar 2003 R. Editorprise Editor(SPI LIBI) 77 Monosalt Windows Servar 2003 R. Editorprise Edition Monosalt Windows Servar 2003 R. Editorprise Edition Monosalt Windows Servar 2003 R. Editorprise Servar Monosalt Windows Servar 2003 R. Editorprise Servar Monosalt Windows Servar 2003 R. Editorprise Servar Monosalt Windows Se		Microsoft Windows Server 2003, Standard Editor(SPF 18/R) 19 Microsoft Windows Server 2003, Standard Editor(SPF 18/R) 19 Microsoft Windows Server 2003, Centerprise Editor(SPF 18/R) 19 Microsoft Windows Server 2003 PC, Standard Editor, Microsoft Windows Server 2003 PC, Standard side Editors Microsoft Windows Se				
サポートOS*D A 搭載可能なポードの Full Height PCI: ロングサイズ = 3 シュートサイズ - 3	DATI è Zonak C	Monitoria Vincholos Servici 2000 IX. Salicidati sele Salicida Servici 100 IX. Salicidati sele Salicida Red Hat Erinappina Linux ESS 3 Red Hat Erinappina Linux ESA (2020) Red Hat Erinappina Linux ESA (2020) Red Hat Erinappina Linux ESA (2020) Red Hat Erinappina Linux ASS (2020) Red Hat Erinappina Linux ASS (2020) Red Hat Erinappina Linux ASS (2020)		Accident Windows Solvent 2004 U.S. Salandinis sed edition. Back Het Energines Linux ES3 (Salandinis edit Elicion Back Het Energines Linux ES4 (Salandinis edit Elicion Back Het Energines Linux ES4 (Salandinis Back Het Energines Linux ES4 (Salandinis Back Het Energines Linux AS4 (Salandinis Back Het Energines Linux AS4 (Salandinis Back Het Energines Linux AS4 (Salandinis) Back Het Energines Linux AS4 (Salandinis)				

2 H - 当後のイヤリテルは、C 4 Genetal できました場合 ・ 通常・グサード・グライケー 7 Paint 1 Genetal できまって たたら、自然の1 Genetal できまって できまって、 1 Genetal できまって、 1 Genetal できまって できまって、 1 Genetal できまって、 1 Genet

2007/05/09														
	モデル名							120Rg-1 2.5*SASディスクモデル	.					
	型番 メーカ		N8100-1245	N8100-1331	N8100-1332	N8100-1246		N8100-1314 Intel		N8100-1310	N8100-1312	N8100-1313A	N8100-1314A	
	型式		Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5110	Dual-Core Intel® Xeon Processor 5130	6 Dual-Core Intel® Xeor	n® Dual-Core Intel® Xeon Processor 5160	Quad-Core Intel® Xeon®Processo E5345	Quad-Core Intel® Xeon®Processor X5355	Dual-Core Intel® Xeoni Processor 5110	B Dual-Core Intel® Xeon8 Processor 5130	Dual-Core Intel® Xeoni Processor 5160	Quad-Core Intel® Xeon®Process E5345	Quad-Core or Intel® Xeon®Processi E5355	
	クロック周波数		Processor 5110 1.60GHz	Processor 5130 2GHz	Processor 5140 2.33GHz	Processor 5160 3GHz	E5345 2.33GHz	X5355 2.66GHz	Processor 5110 1.60GHz	Processor 5130 2GHz	Processor 5160 3GHz	E5345 2.33GHz	E5355 2.66GHz	
	実装信款	標準 最大						1 2						
	L1キャッシュ	180						32KB instruction/32KB Da	ata					
CPU	L2キャッシュ				4MB			//B x2	I	4MB		4	MB x2	
	L3キャッシュ FSB間波数		1066MHz			1333MHz		-	1066MHz	I	133	3MHz		
	CPUパッケージ/ソケッ ハイパースレッディン	ト ヴ・テクノロジー						LGA771 Socket						
	Intel® 64	ン・テクノロジー						対応						
l l	デュアルコア 冷却方法							対応 ヒートシンク						
	容量	標準						2GB (1GB x 2)						
	増設単位	最大						48GB *1 (4GB x 12)						
ı	スロット数 メモリアクセス方式							12 2-4Way Interleave "2						
ı	族り検出・訂正 オンラインスペアメモ メモリミラーリング/メ							ECC, Chipkill 対応						
メモリ	メモリミラーリング/メ メモリホットブラグ	± ∪RAID						916						
ı	メモリホットフラツ	ジュール		DDR2-53	33 FB-DIMM					DDR2-667 FB-DIMM				
l l	ピン数 動作クロック							240ピン						
ı	蘇勒電圧			266M	/Hz(差點)			1.5V / 1.8V		333MHz(差勒)				
BIOS	ハッファ機能 メーカ							有 Phoenix						
	チップセットメーカ チップセット名 FSB間波数							Intel 5000P						
バス	FSB間波数 システムパス帯域		8.5GB/s			10.6GB/s		1066/1333MHz	8.5GB/s	1	10	GB/s		
	メモリバス帯域				8/s, Write 4GB/s					Read 7GB/s, Write 5GB/s				
	実装形式						1	チップセット内蔵						
	チップメーカ チップ型式						g _o	ServerEngines over Management Control	odi B					
ピデオ	ピデオRAM容量							2MB	NO 186					
	解像度 (表示色)							640x400(1677.79 <u>B</u>) 80x800(1677.79 <u>B</u>) 10x4x786(65506 <u>B</u>)						
	EDD							10234758(65535号) 12820-10234(25号) オプション						
	FDD 光学式ドライブ				DVD-ROM 簿形	.トレイロード型×1		4.2232	オプション CD-RWIDVD-ROMロンポドライブ 携型 トレイロード型 x 1					
	パチエトライン			(D	VD:3倍速以上,最大8倍3	e, CD:10倍速以上, 最大2-	情速)		(DVD:3倍速以上,最大8倍速,CD:10倍速以上,最大24倍速)					
		標準												
ストレージ	1										-			
	HDD	最大			SAS接続:439	12GB (73.2GBx6)				S	AS接続:879GB (146.5GE	×6)		
ı														
		ホットスワップ 対応						対応						
	1	1200												
ディスクアレイ							RA	ID0,1(標準), RAID5(オブS	ション)					
	実装形式													
IDE	規格													
i	実装形式 規格							オンボード SAS						
scsi	38個 チャネル/ポート数							6#-h						
l l	チップメーカ							LSI Logic						
	チップ型式 実装形式							LSISAS1068 オンボード 1000BASE-T						
	規格 最大伝送速度							1000/100/10Mbps						
ネットワーク	チップメーカ チップ型式							Intel 82563EB (6321ESB) *3	3					
l l	AFT/ALB (On Board 所 PXE ブート	士のみ)						対応 対応						
i	デバイスペイ (5.25")													
ı	デバイスペイ (3.5")							1 (FDD專用)						
拡張ペイ	ディスクペイ (2.5")							6						
ı	ディスクペイ (3.5")													
	PCI Express x8							MD2 x 1 *4						
ı	PCI Express x4 PCI Express x1													
ı	PCI-X 64bit/266MHz (3	.3V)												
ı	PCI-X 64bit/133MHz (3	.3V)												
ı	PCI-X 64bit/100MHz (3	.3V)		ロングサイズェ1ペ										
拡張スロット*A	PCI-X 64bit/66MHz (3.)	31/3		02774.XX1'4										
l l	PCI 64bit/66MHz (3.3V													
l l	PCI 64bit/33MHz (3.3V PCI 64bit/33MHz (5V))												
	PCI 32bit/33MHz (5V) PCI Express報格							PCI Express 1.0a						
ı	PCI-X規格 PCI-X規格 PCI規格							PCI-X 1.0b						
								-						
入力装置	キーボード マウス							オブション オブション						
ı	シリアルポート						D-	sub 9ピン×2(前面 × 1,背)	斯×1)					
ı	バラレルポート ディスプレイ							D-sub 15ピン(アナログRi	GB) = 1					
ı	scsi								uu, x i					
	ネットワーク							RJ-45 x 2						
外部インタフェース *B	キットワーク キーボードポート マウスポート								- ブル流か					
	マウスポート USBポート	•						I 6ピン×1 (共用, 分岐ケー Aシリーズ4ピン×4						
	USBボート ICMBボート							Aシリーズ4ピン×4 (前面×2. 背面×2) (Ver2	1.0)					
								RJ-45 x 1 *5						
	その他		<u></u>											
規格/認定	. —							VCCI Class-A, WHQL FSMPRO/Server Manage	or .					
サーバ管理機能							ESI	ESMPRO/Server Manag IPRO/Serverr Agent(Wind	tows(B)					
筐体デザイン 外形寸法 (W×D×H)								ラックマウント(1U) 425mm × 718mm × 43mn	n *6					
標準質量 (最大構成時)	Toward Control							16kg (20kg)						
冷却ファン	冗長対応 ホットブラグ対応							対応						
	電源モジュール 冗長機能							650W電源×1 (最大2)* オブション	7		_			
電源	ボットフラク対心 電圧							オプション 対応 AC100V±10%						
	関波数 コンセント形状							50/60±1Hz						
発熱量 最大演費電力(中和電力)	5/有効雷力1			630V	32kJ/h /A/620W		2340kJ/h 660VA/650W	並行二楼アース付 2628kJh 740VA/730W	212 600V	84kJih A/590W	2232kJ/h 630VA/620W	2340kJ/h 660VA/650W	2628kJ/h 740VA/730W	
最大消費電力 (侍権時)[エネルギー消費効率	[皮相電力/有効電力] *	D	0.014 (c 区分)	456V 0.011 (c 区分)	/A/452W 0.0095 (c 区分)	0.0095 (r 🗷 🕪	460VA/454W 0.0053 (c IX 9)	464VA/462W 0.0048 (c.0X-9)	441V	A/437W 0.011 (c 区分)	456VA/452W 0.0074 (c IE 5)	460VA/454W 0.0053 (c 区分)	464VA/462W 0.0046 (c 医分)	
連接条件 サポートOS*D			Microsoft Windows Serve Microsoft Windows Serve Rad Hae Endeptice Linux Rad Hae Endeptice Linux Rad Hae Endeptice Linux Microsoft Microsof	r 2003, Enterprise Editi r 2003 R2, Standard E r 2003 R2, Enterprise is r 2003 R2, Enterprise is r 2003 R2, Enterprise is ES3 ES4(32bit) ES4(EM64T) AS4(32bit) AS4(32bit) AS4(32bit) AS4(3EM64T)	ion(SP1 以順) *8 idition Edition 64 Edition		W 2	6℃,20~60以但上结直以						
<3音側> Linux基本サービスセ・ http://www.express.ne Linux拡降サービスセッ	・173.1mmまで Eで Eで は背面に実装 専ログイン前の状態を示 する詳細情報は以下URL	す を参照 (basic_support.html	** 標準実際のメモリを外 ** 2 間一帝皇のメモリを24 ** 2 間一帝皇のメモリを24 ** 3 Linux上のデン形式の ** 4 標準ライザカードをラ PCI Express(x8)1()。 ** 7 世界川ムがボート ** 5 世界川ムがボート ** 英起物(アロントペゼルタ (N8100-1304,1331,133 ** 3 ATAモデルトペゼルタ ** 4 Samm x 4 ** 4 Samm x 4 ** 5 Windows Samer 2003	ングサイズ) が使用可能 E装時は 12,1246,1313,1314] - 775mm v 43mm SAS:	B ∓∓ II. 483mm v787mm v	≼43mm								

Page 9 / 12

The content of the	2007/05/09				
The content of the		モデル名		120Rh-2 ディスクレスモデル	
		型番 メーカ	N8100-1214Y		
				64bit Intel® Xeon® Processor	64bit Intel® Xeon® Processor
			3.20GHz	3.20GHz 3.80GHz	3.20GHz
1		IRO		2	
The content of the	CPU				
## 1000 CONTROL Property Prop		L3キャッシュ FSR服容数	800MHz		
### 19 1		CPUバッケージ/ソケット	FC-mPGA4/604pin Socket	FC-mPGA4/604pin Socket	FC-mPGA4/604pin Socket
		Intel® 64 パーチャライゼーション・テクノロジー			
B		デュアルコア 冷却方法	ヒートシンク	ヒートシンク	ヒートシンク
The color of the		標準	1GB (512MB × 2)	1GB (512MB × 2)	1GB (512MB × 2)
		増股単位	2	2	2
A			2Way Interleave	2Way Interleave	2Way Interleave
A	メモリ	限り検出・計止 オンラインスペアメモリ メエリスラーリング/メエリPAID	ECC, Onpicel	Ecc; Cripkii	ECC, Chipkill
The color of the		メモリホットブラグ	-		:
The Company of th					
		動作クロック 駆動管圧	200MHz(差勒) 1.8V	200MHz(接動) 1.8V	200MHz(差数) 1.8V
### 1997	BIOS	x-n	Phoenix	Phoenix	
STATE Company Compan			Intel E7520	E7520	Intel E7520
### 5 Part \$ Series \$ Series	バス	システムバス帯域	6.4GB/s	6.4GB/s	6.4GB/s
### 1977年					
### 1997 August A			オンホード ATI	ATI	オンボード ATI
### 1940-1950 Geology 77 Ge	ビデオ	チップ型式	16MB	16MB	16MB
			640×480(1677万色) 800×600(1677万色)	800×600(1677 万色)	640×480(1677万色) 800×600(1677万色) 1024-7894-877 下本
A		FDD	1280×1024(1677万色)	1280×1024(1677 万色)	1280×1024(1677万色)
### COMBR 1980 (1994) ## 57525 ## 57525		光学式ドライブ			
## 1477-0 ## 150000 + 0					
### COMMENT OF THE CONTROL OF YELLOW STATES OF YELLOW		標準	SUSI接続: 219.6GB (73.2GB x 3)	オプション	オプション
## 1,279.7	ストレージ	最大	SCSI接続: 1.8TB (300GB x 6) *4	SCSI接続: 1.8TB (300GB x 6)	SAS接続: 879GB(146.5GB x 6)
### 1997 MAGN. Limits		HUU			
### 1970		ホットスワップ	ALIF:	Art	ALC:
### 1		対応	対応	対応	対応
100	ディスクアレイ		RAID0,1,5(標準)	RAID0,1(標準)、RAID5(オプション)	RAID0,1,5(標準)
日本の	IDE.				
日本の日本学生の	IDE		Ultra ATA100(CD-ROM接続)		Ultra ATA100(CD-ROM接続)
# 5.00m - 製			オンボード Ultra320 SCSI	オンボード Ultra320 SCSI	
# 2784	SCSI	チャネル/ポート数		2チャネル	
### 1972-9 ### 1900-00-000-000-00-00-00-00-00-00-00-00-0		チップ型式	AIC-7902	AIC-7902	AIC-7902
### 1977-7-9 1977-8-1 1977-		現格	オンボード 1000BASE-T	オンボード 1000BASE-T	オンボード 1000BASE-T
### 15	ネットワーク		1000100H0Mbps Intel	Intel	Intel
### 1		AFT/ALB (On Board 阿士のみ)		対応	対応
### 17.47 # 1.00		デバイスペイ (5.25")			
### 17/4 × 6·5		デバイスペイ (3.5")	1	1	1
### 174	拡張ペイ	ディスクベイ (2.5")			
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日			1"/\d h x 6 "5	17/1/ F x 6	1"/1/f F x 6
TO Copyright 1			***	- '4	- ロングサイブ v 7 sd
EMB		PCI Express x1			
RERIZ O y Y A Page 1					
E型スタット本 PCLX 664568MPt (339) MO2 x 3					
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	拡張スロット*A				
Total		PCI 64bib96MHz (3.3V)	MD2 x 3	MLZ x 3	MD2 x 3
### 1		PCI 64bit/33MHz (3.3V) PCI 64bit/33MHz (5V)		:	
FOLKION FO		PCI 32bit/33MHz (5V) PCI Express規格	:	:	
大学報告		PCI規格	PCI-X 1.0b	PCI-X1.0b	PCI-X1.0b
19	3.力禁管	キーボード	オプション	オブション	オプション
(19 上の中一)					
# 10日		パラレルボート			
### 1979-7					
1.					
MBMP MATTER MAT	外部インタフェース *B	キーボードボート	RJ-45 x 2 ミニDIN 6ピン x 1		RJ-45 x 2 E = DIN 6ピン x 1
(中央) ・ ・			(共用、分岐ケーブル添付) Aシリーズ4ピン×4	(共用、分岐ケーブル源付) Aシリーズ4ピン×4	(共用、分岐ケーブル添付) Aシリーズ4ピン×4
## 哲士			(河面×2, 背面×2) (Ver2.0) オブション *8	(町田×2、百田×2) (Ver2.0) オプション *6	(町画×2, 背面×2) (Ver2.0) オプション *5
### CEMPTOGENER Manager. ### EMPTOGENER MANAG		その他			
### CEMPTOGENER Manager. ### EMPTOGENER MANAG	規格/認定	<u> </u>	VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A, WHQL	VCCI Class-A, WHQL
第2年 ディン ラックマラント(20) ラックマラント ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・	サーバ管理機能		ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent(Windows®)	ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Serverr Agent(Windows#)	ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent(Windowstli)
			ラックマウント(2U)	ラックマウント(2U)	ラックマウント(2U)
### 177.2 PART				21kg (30kg)	21kg (30kg)
製造業を分上の		ホットブラグ対応	対応	対応	対応
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		T-基機能	オブション	オブション	オブション
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	23	ボットフラク対ル 電圧	AC100V±10% 50/60±1Hz	AC100V±10% 50/60±1Hz	AC100V±10% 50/60±1Hz
### 1-10-10-10 ### 1-10-10-	発熱量	コンセント形状	2160kJ/h	並行二種アース付 2160kJh	並行二種アース付 2160kJ/h
### 0.514.0F.80	最大消費電力 [皮相電力 最大消費電力 (荷種時)	1/有効電力] [皮積電力/有効電力] *C	397VA/387W	397VA/387W	397VA/387W
Microsoft Windows Server 2003, Resolution Server 1994 and 1994 Microsoft Windows Server 2003, Resolution Server 1994 and 1994 Microsoft Windows Server 2003, Resolution Server	エネルギー消費効率		10~35°C, 20~80%(但し結算しない事) Microsoft Mindows 2000 Separa (SPA 以際) *44	0.014(J区分) 0.012(J区分) 10~35°C, 20~80%(但し結算しない事) Microsoft Windows 2000 Security RD (1995)	0.014(J区分) 10~35°C, 20~80%(但し結路しない事)
	サポートOS 'D		Monosola Windows 2000 Advanced Revulffield (III) 11 Monosola Windows 2000 Advanced Revulffield (III) 11 Monosola Windows Some 2000. Estephen Edition Monosola Windows Some 2000. Estephen Edition Monosola Windows Some 2000. Estephen Edition Monosola Windows Some 2000 RE, Simulatine Edition Revuel Windows Some 2000 RE, Simulatine Edition Revuel Windows Some 2000 RE, Simulatine Edition Revuel Wind	Account Vincine and Account Vincine Service Vincine Vincine Service Vincine Vi	Microsoft Windows Server 2003, Standard viel Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise x84 Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard x84 Edition Microsoft Windows Server 2003 R2. Enterprise x84 Edition
1	MD1 = 119.9mm非 MD2 = 167.8mm非 "B 特に記述のないもの "C 特種時とはOS超額 D Linux サイトに前 - 6番目> Linux基本サービスセ http://www.express.n Linuxをデナーとを http://www.express.n Linuxでデルモデル http://www.express.n Linuxサービスセ http://www.express.n Linuxサービスセット以	TrG. Imme で で で は存置に実装 ログイン系の収息を示す イタ 計解性間はな TURLを参照 "少ト ecc co.jolinus/supported/basic_support html /* /* /* /* /* /* /* /* /* /* /* /* /*	MONOCAC EMACY VALORMANT 1	product_count valuation() **** *******************************	7. 標準実後のメモリをかした場合 3 IDE接続 14. 標準実装のSASディスクアレイコントローラで 1スロット占有済み(空をは1スロットのみ) [PCI Expressスロット形状は36、性能は34 75 ICMBコネクタが別途必要 作 実起物フロントベゼル実装寄は

2007/05/09								121	Ri-2						
	モデル名				ディスクレ										
Į.	型番 メーカ		N8100-1247	N8100-1333	N8100-1334	N8100-1248	N8100-1319	N8100-1320	N8100-1315 tel	N8100-1316	N8100-1317	N8100-1318	N8100-1319A	N8100-1320A	
	型式		Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5110	Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5130	Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5140	Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5160	Quad-Core Intel® Xeon®Processor E534	Quad-Core 45 Intel® Xeon®Processor X5355	Dual-Core Intel® Xeon® Processor 51 10	Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5130	Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5140	Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5160	Quad-Core Intel® Xeon®Processor ES	Quad-Core 345 Intel® Xeon®Processor X53	
	クロック周波数		1.60GHz	2GHz	2.33GHz	3GHz	2.33GHz	2.66GHz	1.60GHz	2GHz	2.33GHz	3GHz	2.33GHz	2.66GHz	
	夹装借款	標準 最大							1						
CPU	L1キャッシュ	_	1	_	_		_		on/32KB Data			_			
CPO	L2キャッシュ L3キャッシュ FSB間波数			4ME	3		4	MB x2		41	/B			4MB x2	
		h	1066MHz			1333MHz		LGA77	1066MHz 1 Socket			1333MHz			
	ハイパースレッディンク Intel® 64 パーチャライゼーション	・テクノロジー							ı.						
	パーチャライゼーション デュアルコア	・・テクノロジー							ž.						
		標準							シンク GB x 2)						
		最大							4GB x 12)						
	增股单位								2						
	スロット数 メモリアクセス方式								terleave *2 Chipkill						
メモリ	誤り検出・訂正 オンラインスペアメモリ メモリミラーリング/メ ^ミ	TUDAD						9	E Cripton E E						
,	メモリホットブラグ							,							
	メモリモ	ジュール		DDR2-533 F	FB-DIMM					DDR2-66	FB-DIMM				
	ピン数 動作クロック				266MHz	2(差動)		24	ピン /1.8V		3338	(H2(差動)			
	撃動電圧 バッファ横舵							1.5V	/ 1.8V						
BIOS	メーカ チップセットメーカ チップセット名							Ph Is	enix tel toP						
	FSR間接数							50 1066/1	333MHz						
バス	システムバス帯域 メモリバス帯域		8.5GB/s	Read 5.6GB/s. 1		10.6GB/s			8.5GB/s	Read 7GB/s		10.6GB/s			
				Read 5.6GB/s, 1	Write 4GB/s					Read /UB/s	,wite 5GB/s				
	実装形式 チップメーカ								ット内蔵 Engines						
ビデオ	チップ型式 ビデオRAM容量							Server Server Managen 2							
								640×480 800×600	1677 万色) 1677 万色) (65536 色)						
	解像度 (表示色)							1024×76 1280×10	(65536 色) 24(256 色)						
	FDD							オブ	515		CD D1:	re of the co			
	光学式ドライブ				DVD-ROM 薄型, ト (DVD-最大8倍速,	レイロード型×1 CD:最大24倍速)					CD-RW/DVD-ROMコンボ (DVD:3倍速以上、最大8倍減	ドライブ薄型,トレイロード型 x 1 ē, CD:10倍速以上, 最大24倍速)			
		標準						オブ	ション						
ストレージ															
	HDD	最大	1		SAS接続: 879GB	3 (146.5GB × 6)					SAS接続: 1.I	3TB (300GB × 6)			
			1												
		ホットスワップ 対応							st.						
		71.6	 												
ディスクアレイ								RAID0,1(標準)、	RAIDS(オプション)						
	実装形式		—						K-F						
	現格		1						A100 x 1						
	実装形式							オン	オンボード SAS						
SCSI	現何 チャネル/ポート数														
	チップメーカ チップ型式							LSI LSIS/	Logic						
	実装形式														
	規格 最大伝送速度							1000 1000/10	ASE-T 0/10Mbps						
ネットワーク								82563EB (tel 321ESB) *3 IČ						
	チップ型式 AFT/ALB (On Board 同コ PXE ブート	tのみ)						9	花						
	デバイスペイ (5.25")														
	デバイスペイ (3.5")						FDD専用)								
拡張ペイ	£429^4 (25)														
	ディスクベイ (3.5')				17/14	F × 6									
	PCI Express sil				MD2 x 1, ロン:	「サイズ×1*4*5									
	PCI Express x1							ML	2 * 2						
	PCI-X 64bit/266MHz (3.														
	PCI-X 64bit/133MHz (3:								354						
	PCI-X 64bit/100MHz (3.	3V)						ロングサイ	ズ x 2 *4 *5						
拡張スロット*A	PCI-X 64bit/66MHz (3.3														
	PCI 64bi096MHz (3.3V)								*						
	PCI 64bit/33MHz (3.3V) PCI 64bit/33MHz (5V)							オブ	コン*5						
	PCI S25033MH2 (5V) PCI Express規格							PCI Exp	ress 1.0a						
	PCI-X規格 PCI規格							PCI-	(1.0b						
入力装置	AGP キーボード マウス														
	マウス シリアルポート							オプション D-6azbit'ン x2(前裏×1, 背面×1)							
	パラレルボート														
	ディスプレイ							2 ≡D-sub 15 ピン							
	SCSI				·	·	·								
	ネットワーク		1						RJ46×2						
	キーボードボート マウスボート		1					2 = DIN 6ピン× 1 (共用, 分岐ケーブル添付)							
	USB#− ト							Aシリー: (前面×2, 背)	(4ピン×4 (1×2) (Ver2.0)						
	ICMBポート		<u> </u>												
	その他		1					RJ-4	x 1 *6						
規格/認定								VCCI Clar	s-A, WHQL						
サーバ管理機能								ESMPRO/Server	rver Manager, Agent(Windows版) ウント(2U)						
筐体デザイン 外形寸法 (W×D×H)					427mm × 722m	nm × 88mm *7		ラックマ	/ F(4U)		445mm × 73	2mm × 88mm *7			
標準哲量 (最大機成時)								21kg	(31kg) ション						
冷却ファン	冗長対応 ホットブラグ対応							# 7 9	ション 応 < 1(最大2) *8						
	電源モジュール で長機能							オフ	ション						
23	ホットプラグ対応 電圧							AC10	応 V±10%						
1	周波数 コンセント形状	n 1.4 記録					z IFIZ アース付								
発熱量 最大消費電力 [皮相電力/	有効管力1	2808kJh 2216kJh 3204kJh 3204kJh 72044Z90W 8004Z90W					2700kJh 760VA/750W		2808KJ/h 790VA/780W	2916kJh 820VA/810W	3204kJ/h 900VA/890W				
最大消費電力 (荷模時)[8 エネルギー消費効率 環境条件	x 俗笔刀(有效能力) *C	h) 'C 527VA/516W 537VA/526W 537VA/526W					537VA/526W 0.0048 (c 区分) 10~35°C 20~80°	0.015 (c 区分) (但し結算しない事)	512VA/501W 0.012 (c 区分)	0.010 (c 区分)	527VA/516W 0.0077 (c 区分)	533VA/522W 0.0055 (c IE59)	537VA/526W 0.0048 (c 区分)		
虚測条件 サポートOS*D	Macrosoft Michaels Sizerod 2003, Standard Editor(SEPT USB) 19 Microsoft Wichaels Sizerod 2003, Estandard Editor(SEPT USB) 19 Microsoft Wichaels Sizerod 2003, Estandard Editor(SEPT USB) 19 Microsoft Wichaels Sizerod 2003, Estandard Editor(SEPT USB) 19 Microsoft Wichaels Sizerod 2003 F.S. Blandard Editor(SEPT USB) 19 Microsoft Wichaels Sizerod 2003 F.S. Blandard Self Editor(SEPT USB) 19 Microsoft Wichaels Sizerod 2003 F.S. Blandard Self Editor(SEPT USB) 19 Microsoft Sizerod 19 Microsoft Si				and the second of the second o	Bedrood Workship Sorver 2000, Standard Ellino(SPT 30)B 19 Sentend Workship Sorver 2000, Standard Ellino(SPT 30)B 19 Morosoft Workship Sorver 2000, Ellino(SPT 10)B 19 Morosoft Workship Sorver 2000 R.P. Standard Ellino Morosoft Workship Sorver 2000 R.P. Standard Ellino Morosoft Workship Sorver 2000 R.P. Standard Ellino Morosoft Workship Sorver 2000 R.P. Standard Sorver Morosoft Workship Sorver 2000 R.P. Standard Sorver Morosoft Workship Sorver 2000 R.P. Standard Sorver Morosoft Workship Sorver Morosoft Workship Sorver Morosoft Sorver Moro									
1 時間を LOOS 起始の マイン あのける E F ボー が使用する			1 種類某品のメモジを持した場合 2 形一等的ストモジを持したは保証機能で開発した場合 2 形一等的ストモジを持ちたくは保証機能で開発した場合 3 ルールを対している。 1 中心 Eproceedient (ロングサイス)				**								

2007/05/09			140	and a		0Re-3		Rf-3
	モデル名		ディスクし	ノスモデル	ディスク	レスモデル	ディスクリ	ノスモデル
	型番 メーカ		N8100-1275	N8100-1276 rel Dual-Core	N8100-1066 Dual-Core	N8100-1067 Intel Dual-Core	N8100-1249 In Dual-Core	tel Dual Core
	型式		64bit Intel® Xeon® Processor MP	Intel® Xeon® Processor 7140M	Intel® Xeon® Processor 7020	Intel® Xeon® Processo 7040	r Intel® Xeon® Processor 7110N	Intel® Xeon® Process 7140N
	クロック周波数 実装個数	標準	2.60GHz	3.40GHz	2.66 GHz	3 GHz 2	2.50 GHz	3.33 GHz
	L1キャッシュ	最大	12K µops +	16KB ×2 *1	12K µop	4 *1 xs + 8KB *2	12K µops +	16KBx2 *2
CPU	L2キャッシュ		1MI	3x2 16MB		2MBx2	1M	B×2
	FSB開波数 CPUパッケージ/ソケ・	y F	800 INT-mPGA/6		66 INT-mPGA4	7MHz I/604pin Socket	4MB 667 INT-mPGA44	504pin Socket
	ハイバースレッディン Intel® 64	グ・テクノロジー	31 31	¢ .	1	対応 対応	21 21	50
	バーチャライゼーショ デュアルコア	ン・テクノロジー	H	É	3	HIG.	N N	rt.
	冷却方法 容量	標準	2GB (1		2G8 (トシンク 1GB × 2)	2GB (1	
	增股単位	最大	64GB(4G	2		3Bx16) *3	32GB(2G	2
	スロット数 メモリアクセス方式		1 2Way In	terleave	16 2Way I	Interleave	16 2Way In	*3 terleave
メモリ	振り検出・訂正 オンラインスペアメモ メモリミラーリング//	y	ECC, (個別的	Chipkill C(RPO)	ECC, Chipkill, X		ECC, Chipkil, X T	
, ,	メモリホットフラグ		対策 対策	5*4	95	ミラーリング) *S 成 *6	対応(メモリミ 対応	5 *6
	メモリ: ピン数	モジュール	DDR2-400 S			SDRAM DIMM	DDR2-400 S	
	動作クロック 駆動電圧		200MH	z(差動) 3V	200M	H2(差数) 1.8V	200MH	12(差勤) BV
BIOS	バッファ模能 メーカ		有 Phoenix		N	有 EC *7	NEI NEI	7
	チップセットメーカ チップセット名 FSB間波数		In E81	501	X/	IBM A-64e	XA- 667	64e
バス	システムパス帯域		667/80 6.40	BB/s		I/MH2 IIGB/s	5.30	3B/s
	メモリバス帯域		Read 6.4GB/s,			BGB/s	5.30	
	実装形式 チップメーカ		オンオ	П		ボード ATI	オンA	TI
ピデオ	チップ型式 ビデオRAM容量		RADEOI 168	MB	1	ON7000M 6MB	RADEO 16	MB
	解像度 (表示色)		640×480(1 800×600(1 1024×768)	1677 万色) 1677 万色)	800×600 1024×76	(1677 万色) (1677 万色) 8(1677 万色)	640×480(800×600(1024×768)	1677 万色) 1677 万色)
	FDD		1280×1024 3.5*(2モ DVD-ROM 薄型,	(1677 万色)	1280×102	5(1677万色) 94(1677万色) 「ション	1280×1024 オブ:	(1677 万条)
	光学式ドライブ		DVD-ROM 薄型, (DVD:3倍速以上,最大8倍速	トレイロード型 x 1 CD:10倍速以上, 最大24倍速)		トレイロード型×1 CD:最大24倍速) *8	DVD-ROM 薄型、F (DVD:最大8倍速、6	
		標準	**************************************			(ション	オブジ	
ストレージ					,-			
	HDD	最大	SAS 標準ケージ使用時: 73 増設用HDDケージ(3.5*ペイ付 ジと至	とついち (146.5GB × 5))(N8154-12)実装時(標準ケー 5悔)*6	SAS接続: 439.	2GB(73.2GB × 6)	SAS接続: 439.2	3B(73.2GB × 6)
			: 439.5GB(1	(物)*6 46.5GB × 3)				
		ホットスワップ 対応	H	Æ	i	対応	×	Æ
ディスクアレイ			RAID0,1	.5(標準) シュ256MB	RAIDO	(1,5(標準) バックアップ標準搭載 *9	RAID0,1 キャッシュ用バッテリノ	,5(標準)
	実装形式		Writeキャッ キャッシュ用バッテリハ オンオ	ベックアップ標準搭載 7 ボード		パックアッフ標準搭載 '9 ポード	キャッシュ用バッテリルオンス	
IDE	現格		Ultra ATA100(I	OVD-ROM接続)	Ultra ATA100	(DVD-ROM接続)	Ultra ATA100(I	DVD-ROM接続)
	実装形式 規格		オンオ SJ	K— F		:		
SCSI	チャネル/ポート数		5ポ					
	チップメーカ チップ型式		LSI Logic LSISAS 1068 オンポード		**************************************			
	実装形式 現格		1000B	ASE-T	オン 1000	ポード BASE-T	オンス 1000B	ASE-T
ネットワーク	最大伝送速度 チップメーカ チップ型式		1000/100 In 8254	tel	Bro	00/10Mbps adcom M5704	1000/100 Broa BCM	dcom
	チップ型式 AFT/ALB (On Board別 PXEブート	(土のみ)	8254 91 91	¢ .		M5/04 - 財店	BUM 91	
	デバイスペイ (5.25")							
	デバイスペイ (3.5")		標準ケージ 増設用HDDケージ(3.5*ベイ付) と交換	r使用時:0 [N8154-12]実装時(標準ケージ ()*6:1				
拡張ペイ	ディスクペイ (2.5")					× 6	×	6
	ディスクベイ (3.5")		標準HDDケー 増設用HDDケージ(3.5*ベイ付 ジと交割					
	PCI Express x8 PCI Express x4		ロングサイズ × 2 ロングサイ	(ホットブラグ対応) ズ × 1 ×8		:		
	PCI-X 64bit/266MHz (3.3V)			ロングサ	・ イズ ×6 ×4 対応×5スロット)	ロングサイ (ホットブラグ対	ズ×6 *4
	PCI-X 64bit/133MHz (3.3V)		•	(#71277		0471-3778	W-2XH 717
	PCI-X 64bit/100MHz (3.3V)	ロングサイズ × 4	(ホットブラグ対応)				
拡張スロット*A	PCI-X 64bib66MHz (3	3V)						
	PCI 64bit/66MHz (3.3) PCI 64bit/33MHz (3.3)	0						
	PCI 64bit/33MHz (5V) PCI 32bit/33MHz (5V)	'	ロングサイ	イズ × 2		:		
	PCI Express規格 PCI-X規格 PCI規格		PCI Expr		PCI	I-X 2.0	PCI-	K20
	PCI規格 AGP キーボード		PCI	2.3	1-1		440	
入力装置	マウス		1 7 5 1 7 5			515	17: 17:	
	シリアルポート バラレルポート		D-sub 9ピン×2(背面 D-sub 25	ピン×1	D-sub 9년 5	v×2(背面)*10	D-sub 9ピン	(2(背面)*10
	ディスプレイ	_	ミニD-sub 15ピン	アナログRGB)×1	E = D-sub	15ピン×1*10	2 = D-sub 19	ピン×1 *10
	SCSI							
外部インタフェース *B	ネットワーク キーボードボート		RJ-4 E = DIN	8ピン×1		45×2 8ピン×1*10 8ピン×1*10	RJ-4 2 = DIN 68 2 = DIN 68	
	マウスポート USBポート	-	ミニDIN : 前面 : Aシリーズ4t 背面 : Aシリーズ	8ピン×1			ミニDIN 68 Aシリース (前面 × 1, 背面	ン×1*10 4ピン×3
	ICMB# F		背面: Aシリーズ・ RJ-4			面 × 2) (Ver2.0)	(初面×1, 背面	x z) (ver2.0)
	その他		RJ-45	×1 *11		ネクタ×3*11 AN(RJ45)×1*12	SMP拡張コキ RSA II 管理LAI	・クタ×3*11 N(RJ45) ×1*12
規格/認定	l		VCCI Class	s-A, WHQL	VCCI	Class-A	VCCIO	Class-A
サーバ管理機能			ESMPRO/Server	ver Manager, Agent(Windows@)	ESMPRO/S ESMPRO/Server	erver Manager, r Agent(Windows@)	ESMPRO/Server	rver Manager, Agent(Windows@)
筐体デザイン 外形寸法 (W×D×H)			ラックマウ	rント(4U) m x 176mm *12	ラックマ	ウント(3U) mm x 129mm *13	ラックマ	ント(3U) m × 129mm *13
標準質量 (最大構成時)	In Eur		47kg	75kg)	-	10ko	40	ka
冷却ファン	冗長対応 ホットブラグ対応 電源モジュール		対 対 700W電源	応 応 × 2 (最大4)	1200	时花 时花 OW × 2	95 1300	® N×2
電源	冗長機能 ホットブラグ対応		オブ: 対	/ヨン 応	標準	((200V) 附定	標準((00V)
ng.ed	電圧	-	AC100 50/60	V±10% i±1Hz	AC20	0V±10% 90±1Hz	AC200 50/60	V±10% l±1Hz
発熱量 鼻子(食器管力 (皮細管)	と演奏電力 [皮和電力/有効電力]		並行二種 4234 1200VA	アース付 kJh rst 2000	604	L6-20P x 2 48kJ/h	NEMA LI 6048	IKJh
最大消費電力 (待模時) エネルギー消費効率	[皮積電力/有効電力] ** 皮積電力/有効電力] **	'C	617VA	594W 0.014(c)X-91	0.010(R菜分)	A/1680W 0.009(B医分)	1700VA 1032VA 0.018(b区分)	V933W 0.014(b区分)
理境条件 サポートOS 'D			Microsoft Windows Server 200 Standard Edition(SP1ISIR)*13 Microsoft Windows Server 200 Enterprise Edition(SP1ISIR)*3 Microsoft Windows Server 200 Microsoft Windows Server 200 Standard x64 Edition Microsoft Windows Server 200 Enterprise x64 Edition Microsoft Windows Server 200 Enterprise x64 Edition	133, 133, 133 R.2, Standard Edition 138 R.2, Enterprise Edition 138 R.2, 138 R.2, 138 R.2,	Microsoft Windows Serve Edition(SP1以降)*14 Microsoft Windows Serve Edition		10~35°C, 20~80% Microsoft Windows Server Edition Microsoft Windows Server x64 Edition	2003 R2, Enterprise
		Red Hat Enterprise Linux AS4 Red Hat Enterprise Linux AS4 MIRACLE LINUX V3.0						

A. 最初であって、PORTTE Full Hopper PCII Com Profit PCII - TOTA Imma で Low Profit PCII - TOTA Imma で Low Profit PCII - TOTA Imma で RDII - 113 Dames で RDII - 113 Dames で RDII - 113 Dames で RDII - TOTA Imma RD