本書の読み方

- A コンフィグレーション 本サーバにおけるハードウェアの構成と各種セットアップの設定値を記録しておきます。
- B **デザインシート** ソフトウェアの設定を記録しておきます。
- C 障害連絡シート 障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
PRIMERGY TX200 S2	本サーバ、またはサーバ
Microsoft [®] Windows Server TM 2003, Standard Edition	Windows Server 2003, Standard Edition
Microsoft [®] Windows Server TM 2003, Enterprise Edition	Windows Server 2003, Enterprise Edition
Windows Server 2003, Standard Edition および Windows Server 2003, Enterprise Edition	Windows 2003
Microsoft [®] Windows [®] 2000 Server	Windows 2000 Server
Microsoft [®] Windows [®] 2000 Advanced Server	Windows 2000 Advanced Server
Windows 2000 Server および Windows 2000 Advanced Server	Windows 2000

■ 商標

Microsoft、Windows、MS、Windows Server は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標 または商標です。

インテル、Intel、Pentium は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。 その他の各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright[©] FUJITSU LIMITED 2005

目 次

A コンフィグレーションシート

A.1 ハードウェア構成	3
A.2 BIOS セットアップユーティリティの設定項目	5
A.3 SCSI セットアップユーティリティの設定項目1 ⁻	1
A.4 システム資源管理表12	2
A.5 RAID 設計シート13	3

B デザインシート

B.1 RAID ウィザード	15
B.2 ディスクウィザード	16
B.3 OS ウィザード(Windows 2003 インストールウィザード)	
B.4 OS ウィザード(Windows 2000 インストールウィザード)	
B.5 アプリケーションウィザード	
B.6 サーバアプリケーションセットアップウィザード	26
C 障害連絡シート	27

A コンフィグレーションシート

本サーバにおけるハードウェアの構成と各種セットアップの設定値を記録しておき ます。

選択設定箇所についてはロマークのチェックボックスを用意してありますので、設 定したチェックボックスを塗りつぶすか、またレ印を付けておきます。

なお、ご購入時の初期値は◎で示しています。また、変更禁止の設定項目について は■で示しています。

A.1 ハードウェア構成

■5インチ内蔵オプション

伏封5ノンチロ帯ナゴション/ 刑タ)		搭載位置		
活戦5インテ内蔵オンション(空石)	ベイ1	ベイ2	ベイ3	
CD-ROMユニット(標準搭載)	O	-	-	
DVD-RAMユニット(PG-DVA101D)		—	-	
内蔵DAT72ユニット(PG-DT501)	١			
内蔵VXA2ユニット(PG-VX201)	١			
内蔵LTOユニット(PG-LT101)	Ι			
内蔵光磁気ディスクユニット(GigaMO) (PG-PD240B)				
内蔵DAT72オートローダ(PG-DTA103)		C]	
内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC102)	_			

-:搭載不可を示す

■ 内蔵ハードディスク

拔载 苻罢	搭載3.5インチ内蔵オプション			
拾載位直		10,000rpm		15,000rpm
ベイ1	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB
ベイ2	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB
ベイ3	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB
ベイ4	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB
ベイ5	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB
ベイ6	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB
ベイ7 [注1]	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB
ベイ8 [注1]	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB
ベイ9 [注1]	□73.4GB	□146.8GB	□300GB	□73.4GB

[注1] 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構を利用した場合のみ搭載可能。

■ RAM モジュール

搭載スロット位置			搭載RAMモジュー	ール
メモリバンク0	スロットA	□256 MB	□512 MB	□1 GB
	スロットB	□256 MB	□512 MB	□1 GB
メモリバンク1	スロットA	□256 MB	□512 MB	□1 GB
	スロットB	□256 MB	□512 MB	□1 GB
メモリバンク 2	スロットA	©256 MB	□512 MB	□1 GB
	スロットB	©256 MB	□512 MB	□1 GB

同ーバンクのスロットA、スロットBに同一容量のメモリを搭載してください。

搭載CPU	搭	載数
ロインテル® Xeon™ プロセッサ 3.0GHz / 1MB		
ロインテル® Xeon [™] プロセッサ 3.0GHz / 2MB		□ 2
ロインテル® Xeon™ プロセッサ 3.2GHz / 2MB		
ロインテル® Xeon™ プロセッサ 3.6GHz / 2MB		

■ オプションカード

拡張カード(型名)		PCIスロット位置			
		2	3	4	5
リモートサービスボード(PG-RSB103)	—	—	—	—	
G3/G4FAXカード(GP5-161)	Ι	-	-	I	
FAXモデムカード(FMV-FX533)	Ι	-	-	I	
SCSIアレイコントローラカード(PG-140D1)		-	-	-	-
SCSIアレイコントローラカード(PG-142E3)					Ι
SCSIカード(PG-128)					-
ファイバーチャネルカード(PG-FC106)					-
LANカード(PG-1892)					Ι
LANカード(PG-1882)					Ι
LANカード(PG-1852)					
LANカード(PG-1862)					Ι
通信カードV/X(PG-1631)					
ISDNカード(PG-1651)					
RS-232Cカード(GP5-162)					

-:搭載不可を示す

A.2 BIOS セットアップユーティリティの設定項目

各メニューの設定値のマークは、以下を示します。 □:設定項目 ◎:ご購入時設定値 ■:変更禁止項目 ◇:初期値

■ Main メニューの設定項目

設定項目	設定値	
System Time	現在の時間 [hhːmmːss]	
System Date	現在の日付 [xxx MM/DD/YY]	
Diskette A	□None □360K □1.2M □720K ■1.4M	
IDE_Drive1		
Туре	■Auto □None □CD-ROM □Diskette 120M/ZIP □IDE Removable □Other ATAPI □USER	
Transfer Mode	Disabled(表示のみで変更不可)	
LBA Translation	Disabled(表示のみで変更不可)	
32 Bit I/O	□Disabled ■Enabled	
PIO Mode	Standard(表示のみで変更不可)	
Ultra DMA Mode	Disabled(表示のみで変更不可)	
IDE Drive2		
Туре	■Auto □None □CD-ROM □Diskette 120M/ZIP □IDE Removable □Other ATAPI □USER	
Transfer Mode	Disabled(表示のみで変更不可)	
LBA Translation	Disabled(表示のみで変更不可)	
32 Bit I/O	□Disabled ■Enabled	
PIO Mode	Standard(表示のみで変更不可)	
Ultra DMA Mode	Disabled(表示のみで変更不可)	
IDE Drive3(標準CD-ROM)		
Туре	■Auto □None □CD-ROM □Diskette 120M/ZIP □IDE Removable □Other ATAPI □USER	
Transfer Mode	Disabled(表示のみで変更不可)	
LBA Translation	Disabled(表示のみで変更不可)	
32 Bit I/O	□Disabled ■Enabled	
PIO Mode	PIO4/DMA2(表示のみで変更不可)	
Ultra DMA Mode	Mode2(表示のみで変更不可)	
IDE Drive4		
Туре	■Auto □None □CD-ROM □Diskette 120M/ZIP □IDE Removable □Other ATAPI □USER	
Transfer Mode	Disabled(表示のみで変更不可)	
LBA Translation	Disabled(表示のみで変更不可)	
32 Bit I/O	□Disabled ■Enabled	
PIO Mode	Standard(表示のみで変更不可)	
Ultra DMA Mode	Disabled(表示のみで変更不可)	

設定項目	設定値
Boot Options	
POST Errors	♦No Halt On Any Errors ■Halt On All Errors
Keybord Check	□Disabled ◎Enabled
SM Error Halt	■Disabled □Enabled
Fast Boot:	■Disabled ◇Enabled
Quiet Boot:	■Disabled ◇Enabled
NumLock	∎Auto □On □Off
Boot Menu:	□Disabled ■Enabled
MultiBoot for HDs	◎Disabled ◇Enabled ※PXE Bootの際はEnabledにすること
Boot Sequence	1.CD-ROM Drive 2.Diskette 3.Hard Drive 4.Legacy LAN Card
Diskette	1.Standard
Hard Drive [注1]	#50 ID00 LUN0 FUJTISU

[注1] MultiBoot for HDsがEnabledの場合、内容は接続されているデバイスによって変更されます。 OSがインストールされているHDD、またはOSがインストールされているHDDが接続されているカードを 最優先に設定します。

■ Advanced メニューの設定項目

設定項目		設定値
Per	ipheral Configuration	
[Serial 1	♦Disabled □Enabled ◎Auto □OS Controlled
	Serial Multiplexer	◎System □BMC □Shared ※「Shared」は設定禁止
	Serial 2	□Disabled ◇Enabled ◎Auto □OS Controlled
	Perallel	□Disabled □Enabled ■Auto □OS Controlled
	Perallel Mode	□Printer ◎Bidirection □EPP □ECP
	Diskette Controller	□Disabled ◎Enabled
	Floppy Type	■Local □Remote □Remote Once
	Local Bus IDE adapter	□Disabled □Primary □Secondary ∎Both
	Mouse Controller	□Disabled □Enabledd ◎Auto Detect
	SCSI Controller	□Disabled □Channel A ■Channel A&B
	SCSI Option ROM Scan	□Disabled ◎Enabled
	LAN Controller	□Disabled ■Enabled
	LAN Remote Boot	©Disabled □PXE
PCI	Configuration	
	PCI SLOTS Configuration	
	PCI SLOT 1 Configuration	
	Option ROM SCAN	♦Enabled ©Disabled
	PCI SLOT 2 Configuration	
	Option ROM SCAN	□Enabled ◎Disabled
	PCI SLOT 3 Configuration	
	Option ROM SCAN	□Enabled ©Disabled
	PCI SLOT 4 Configuration	
	Option ROM SCAN	□Enabled ©Disabled
	PCI SLOT 5 Configuration	
	Option ROM SCAN	□Enabled ©Disabled
	PCI IRQ Configuration	
	PCI IRQ Line 1	□Disabled ■Auto □IRQ3 □IRQ4 □IRQ5 □IRQ6 □IRQ7 □IRQ9 □IRQ10 □IRQ11 □IRQ12 □IRQ14 □IRQ15
	PCI IRQ Line 2	□Disabled ■Auto □IRQ3 □IRQ4 □IRQ5 □IRQ6 □IRQ7 □IRQ9 □IRQ10 □IRQ11 □IRQ12 □IRQ14 □IRQ15
	PCI IRQ Line 3	□Disabled ■Auto □IRQ3 □IRQ4 □IRQ5 □IRQ6 □IRQ7 □IRQ9 □IRQ10 □IRQ11 □IRQ12 □IRQ14 □IRQ15
	PCI IRQ Line 4	□Disabled ■Auto □IRQ3 □IRQ4 □IRQ5 □IRQ6 □IRQ7 □IRQ9 □IRQ10 □IRQ11 □IRQ12 □IRQ14 □IRQ15
	PCI IRQ Line 5	□Disabled ■Auto □IRQ3 □IRQ4 □IRQ5 □IRQ6 □IRQ7 □IRQ9 □IRQ10 □IRQ11 □IRQ12 □IRQ14 □IRQ15
	PCI IRQ Line 6	□Disabled ■Auto □IRQ3 □IRQ4 □IRQ5 □IRQ6 □IRQ7 □IRQ9 □IRQ10 □IRQ11 □IRQ12 □IRQ14 □IRQ15
	PCI IRQ Line 7	□Disabled ■Auto □IRQ3 □IRQ4 □IRQ5 □IRQ6 □IRQ7 □IRQ9 □IRQ10 □IRQ11 □IRQ12 □IRQ14 □IRQ15
	PCI IRQ Line 8	□Disabled ■Auto □IRQ3 □IRQ4 □IRQ5 □IRQ6 □IRQ7 □IRQ9 □IRQ10 □IRQ11 □IRQ12 □IRQ14 □IRQ15

設定項目	設定値	
Advanced System Configuration		
PCI Bus Parity Checking	□Disabled ■Enabled	
Memory Redundancy	©Disabled □Sparing	
Remap PCI Memory Gap [注1]	©Disabled ⊟Enabled	
CPU Mismatch Detection	□Disabled ■Enabled	
CPU Timeout Counter	■Disabled ◇Enabled	
CPU Frequency (GHz)	■Automatic □3.60 □3.40 □3.20 □3.00 □2.80	
Hyper-Threading	□Disabled ◎Enabled	
Limit CPUID functions	■Disabled □Enabled	
CPU Thermal Management [注2]	□Standard ■Enhanced	
CPU Halt Mode (C1E)	■Standard ◇Enhanced	
NX Memory Protection	■Disabled ◇Enabled	
CPU MC Status Clear	□Disabled □Enabled ■Next Boot	
Enhanced SpeedStep [注2]	■Disabled ◇Enabled	
CPU Clock Throttling Delay	■No Delay □1min □5min □10min □20min □30min □60min □Never Throttle	
USB Host Controller	□Disabled ◎Enabled	
USB 2.0 Host Controller	□Disabled ◎Enabled	
USB BIOS Legacy Support	©Disabled □Enabled	
Power On/Off		
Power Off Source		
Software	□Disabled ◎Enabled	
Power Button	□Disabled ◎Enabled	
Power On Source	OBIOS Controlled ACPI Controlled	
Remote	□Disabled ◎Enabled	
LAN	□Disabled ◎Enabled	
Wake Up Timer	■Disabled □Enabled	
Wake Up time	(表示のみ)	
Wake Up Mode	(表示のみ)	
Power Failure Recovery	□Always On □Always Off ◎Previous State	
IPMI		
SEL Load	格納されているSELのパーセンテージを示す。	
Clear System Event Log	©Disabled ⊟Enabled	
Event Log Full Mode	©Overwrite □Maintain	
BMC Time Sync	□Disabled ■Enabled	
System Event Log	SELに格納されているログを参照。+/-で前後のエントリを表示する。	
SDRR Browser	センサの情報を参照。	
LAN Setting		
Local IP address	[xxx.xxx.xxx]	
Subnet mask	[xxx.xxx.xxx]	
Gateway address	[xxx.xxx.xxx]	
Reset Configuration Data ©No □Yes		
Multiprocessor Specification	□1.1 ■1.4	

[注1] 4GB以上のメモリを搭載する場合は、「Enabled」に設定する

[注2] 3.6GHz以上のCPUが搭載されている場合にのみ表示される

■ Security メニューの設定項目

設定項目	設定値
Setup Password	Passwordの有無を表示
System Password	Passwordの有無を表示
Set Setup Password	Setupパスワードを設定
Setup Password Lock	©Standard □Extended
Set System Password [注1]	Systemパスワードを設定
System Password Mode	©System □Keybord
System Load	©Standard □Diskette/CDROM Lock
Setup Prompt	□Disabled ◎Enabled
Virus Warning	■Disabled □Enabled □Confirm
Diskette Write	□Disabled ◎Enabled
Flash Write	□Disabled ◎Enabled

[注1] Set Setup Passwordが設定されている場合に入力可能

■ Server メニューの設定項目

設定項目	設定値			
OS Boot Timeout	©Disabled □Enabled			
Action	□Continue ◎Reset □Power Cycle			
Timeout Value	©0 □[1~100]			
ASR&R Boot Delay	◎2 □[1~30]			
Power Cycle Delay	■5 □[0~15]			
Boot Retry Counter	◎3 □[0~7]			
Diagnostic System	■Disabled □Enabled □Disk Not Installed □Remote Image Disk □IDE Drive □LAN □RSB USB			
Temperature Monitoring	■Disabled □Enabled			
Memory Scrubbing	□Disabled ■Enabled			
CPU Status				
CPU 0 Status	□Failed □Disabled ■Enabled			
CPU 1 Status	□Failed □Disabled ■Enabled			
Memory Status				
Memory Module 0A	□Failed □Disabled ■Enabled			
Memory Module 0B	□Failed □Disabled ■Enabled			
Memory Module 1A	□Failed □Disabled ■Enabled			
Memory Module 1B	□Failed □Disabled ■Enabled			
Memory Module 2A	□Failed □Disabled ■Enabled			
Memory Module 2B	□Failed □Disabled ■Enabled			
Console Redirection				
Console Redirection [注1]	©Disabled □Enabled			
Port [注1]	©Serial 1 □Serial 2			
Media Type [注1]	©Serial □LAN			
Baud Rate [注1]	□1200 □2400 □4800 ◎9600 □19.2K □38.4K □57.6K □115.2K			
Protocol [注1]	□VT100 □VT100,8bit □PC-ANSI,7bit □PC-ANSI ©VT100+			
Flow Control [注1]	□None □XON/XOFF ©CTS/RTS			
Mode [注1]	□Standard ◎Enhanced			
RomPilot				
RomPilot Support	■Disabled □Enabled			
Reset on lost connection [注2]	□Disabled ©Enabled			
Connect Timeout [注2]	©Low □Medium □high			
NIC Slot No. [注2]	■3 (表示のみで変更不可)			
Server Name [注2]	[]			
Local IP address [注2]	[000.000.000]			
Subnet mask [注2]	[255.255.255.000]			
Gateway address [注2]	[000.000.000]			
Front End 0 Mode [注2]	©Disabled □Enabled			
Front End 0 IP [注2]	[000.000.000]			
Front End 1 Mode [注2]	©Disabled □Enabled			
Front End 1 IP [注2]	[000.000.000]			
Front End 2 Mode [注2]	©Disabled □Enabled			
Front End 2 IP [注2]	[000.000.000]			

[注1] Console Redirectionが「Enabled」の場合のみ表示され、変更可能

[注2] RomPilot Supportが「Enabled」の場合のみ表示

A.3 SCSI セットアップユーティリティの設定項目

各メニューの設定値のマークは、以下を示します。 □:設定項目 ◎:ご購入時設定値 ■:変更禁止項目

■ Boot Adapter List メニュー

設定項目	設定値
Boot Order	O
Next Boot	■ON □OFF

■ Global Properties メニュー

設定項目	設定値
Pause When Boot	∎No □Yes
Boot Information Display Mode	■Verbose □Terse
Negotiate with devices	■Supported □All
Video Mode	■Color □Monochrome
Support Interrupt	■Hook interrupt, the Default (表示のみで変更不可)

■ Adapter Properties メニュー

設定項目	設定値
Host SCSI ID	■7 □[0-7,9-15]
SCSI Bus Scan Order	■Low to High (0Max) □High to Low (0Max)
Removable Media Support	■None □Boot Drice Only □With Media Installed
CHS Mapping	■SCSI Plug and Play Mapping □Alternate CHS Mapping
Spinup Delay (Secs)	◎2 □[1-15]
Secondary Cluster Server	■No □Yes
Termination Control	□Off ■Auto

A.4 システム資源管理表

各種拡張カードで選択できる I/O ポートアドレスは、以下の表のとおりです。

■ I/O ポートアドレス

品名	I/Oボートアドレス (h)			
ш п		設定方法		
シリアルポート1		BIOSセットアッブ		
シリアルポート2		BIOSセットアッブ		
パラレルポート	-	BIOSセットアップ		

備考:シリアルポートは、4ポートの中から最高2ポートまで選択できます。

- * [] [] は、それぞれの拡張カードで選択できるI/Oポートアドレス空間を示します。
 - はそのマークが重なる目盛のアドレスから16バイトまたは16バイト内の一部の空間を使用します。
 - (┃ はデフォルトで選択されている空間)
 - □ はそのマークが重なる目盛のアドレスから32バイトまたは32バイト内の一部の空間 を使用します。
 - (■はデフォルトで選択されている空間)

A.5 RAID 設計シート

■ ロジカルドライブ情報

論理ドライブ (LSU ^(*))	RAID レベル	容量	物理ドライブ
	0	17300MB	(CH=A) ID= (0, (1) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(0,0,0,0)	\bigcirc		(CH=B) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	10		(CH=1)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(0,0,2,0)	0	17300MB	(CH=A) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(0,0,2,0)	1		(CH=B)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	10		(CH=1)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
()	0		(CH=A) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(, , , ,)	1		(CH=B)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	5		(CH=0)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	10		(CH=1)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
()	0		(CH=A)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(, , ,)	1		(CH=B)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	5		(CH=0)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	10		(CH=1)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
()	0		(CH=A) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(, , , , /	1		(CH=B)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	5		(CH=0)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	10		(CH=1)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
()	0		(CH=A)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(, , , , /	1		(CH=B)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	5		(CH=0)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	10		(CH=1)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
()	0		(CH=A) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(, , , , /	1		(CH=B)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	5		(CH=0)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	10		(CH=1)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
()	0		(CH=A)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(, , , ,)	1		(CH=B)ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	10		(CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

)ホットスペアの場合は「HS(,*,*,*)」のように記述します。

■ フォジカルパックの定義

搭載HDDベイ	SCSI-CH	SCSI-ID	型名	容量	LSU ^(*)
(例)Bay(1)	CH=(0)	ID=(0)	PG-HDH71K	73.4GB	(0,0,0,0)
(例)Bay(2)	CH=(0)	ID=(0)	PG-HDH71K	73.4GB	(0,0,0,0)
(例)Bay(3)	CH=(0)	ID=(0)	PG-HDH71K	73.4GB	(0,0,2,0)
(例)Bay(4)	CH=(0)	ID=(0)	PG-HDH71K	73.4GB	(0,0,2,0)
Bay()	CH=()	ID= ()			(, , ,)
Bay()	CH=()	ID= ()			(, , ,)
Bay()	CH=()	ID= ()			(, , ,)
Bay()	CH=()	ID= ()			(, , ,)
Bay()	CH=()	ID= ()			(, , ,)
Bay()	CH=()	ID=()			(, , ,)
Bay()	CH= ()	ID= ()			(, , ,)
Bay()	CH= ()	ID= ()			(, , ,)

)ホットスペアの場合は「HS(,*.*,*)」のように記述します。

B デザインシート

ServerStart を使用してサーバをセットアップする場合に、各ウィザードの設定値を あらかじめ記入しておくと、セットアップ作業がスムーズに行えます。

B.1 RAID ウィザード

設定項目				選択項目	
構成モード		□ 非RAID □ 既存のアレ	口 自動 イを使用する	口手動	
チ動 白動設定時のみ	RAIDコントローラ	□ PG-140D1	/PGB140D1	□ PGB142E3	3B/PGB1U42E3
于到、日期設定時のの	コントローラ番号				(デフォルト—0)
手動設定時のみ	RAIDレベル	RAID 0	🗆 RAID 1	🗆 RAID 5	RAID 10
	ディスク数	台 (RAID 0 : 2~9	9台、RAID 1:2台	亩、RAID 5: 3~9;	台、RAID 10 : 4、6、8台)
	ホットスペア	口 使用する	口使	用しない	
手動、自動設定時のみ	既存のRAIDアレイ	□ 削除する			

B.2 ディスクウィザード

設定項目		選択項	目
コントローラタイプ	RAID		
ディスク番号			(デフォルト—0)
ファイルシステム	□ NTFS	🗆 FAT	
クイックフォーマット	口する	□ しない	
ボリュームラベル			(デフォルト—SYSTEM)
パーティションサイズ	□ 自動設定	□ MB	
パーティションの利用形態	🗆 ВООТ	🗆 OS	🗆 DATA
ファイルシステム	□ NTFS	🗆 FAT	
クイックフォーマット	ロする	□ しない	
ボリュームラベル			(デフォルト—DATA)
パーティションサイズ	□ 自動設定	□ MB	
パーティションの利用形態	🗆 ВООТ	🗆 OS	🗆 DATA
ファイルシステム	□ NTFS	🗆 FAT	
クイックフォーマット	ロする	□ しない	
ボリュームラベル			(デフォルト—DATA)
パーティションサイズ	□ 自動設定	□ MB	
パーティションの利用形態	🗆 ВООТ	□ OS	🗆 DATA
ファイルシステム	□ NTFS	🗆 FAT	
クイックフォーマット	ロする	□ しない	
ボリュームラベル			(デフォルト—DATA)
パーティションサイズ	□ 自動設定	□ MB	
パーティションの利用形態	🗆 ВООТ	□ os	🗆 DATA
表示されているディスクのすべてのパーティショ ンを削除する	□ 削除する		

複数のディスクを搭載する場合、またはシートが足りない場合は、コピーしてください。

B.3 OS ウィザード (Windows 2003 インストールウィザード)

設定項目	選択項目			
v	Vindows 2003のインストール			
Administrator用のパスワード				
	コンピュータ識別情報			
OS種別	Windows Server 2003, Standard Edition			
	UWindows Server 2003, Enterprise Edition			
ライセンスモード	□ 接続デバイス数または接続ユーザ数 □ 同時使用ユーザ数			
同時接続数	(同時使用ユーザ数選択時のみ)			
参加先	ロ ワークグループ ロドメイン			
ワークグループまたはドメイン名	(デフォルト—MYUSERGROUP)			
コンピュータを作成するユーザアカウント				
ユーザアカウント				
パスワード				
インストール方法	□ ローカルCDからオペレーティングシステムをインストールする □ リモートサーバからオペレーティングシステムをインストールする			
リモートサーバからインストールする場合				
リモートソースパス				
リモートサーバ上のユーザ名				
リモートサーバ上のパスワード				
タイム	ムゾーンとインストール 先ドライブ			
タイムゾーンの選択	(デフォルト(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京)			
インストール先ドライブ	ロ 既定値を使用 ロドライブ名			
ドライブ名選択時	□C: □D: □E: □F: □G: □H: □I: □J: □K: □L: □M: □N: □O: □P: □Q: □R: □S: □T: □U: □V: □W: □X: □Y: □Z:			
インストール先ディレクトリ	□ 既定値を使用する □ インストール中に指定する □ あらかじめ指定する			
インストール先	(デフォルト—¥winnt)			
	ユーザ情報			
名前				
組織名				
コンピュータ名				
プロダクトキー	ロ — — — — — — (OSインストールタイプに添付されているCDを使用する場合は不要)			
画面の設定				
画面の領域	□ 640 * 480 □ 800 * 600 □ 1024 * 768 □ 1156 * 864 □ 1280 * 1024 □ 1600 * 1200			
リフレッシュレート				
 画面の色	□ 16色 □ 256色 □ High Color(16ビット) □ True Color(24ビット) □ True Color(32ビット)			

		設定項目	選択項目
			ネットワークプロトコル
インストール方法		トール方法	□ 自動インストール □ ドライバのみインストール
ネ	ットワ	フークプロトコルのプロパティ(自動・	インストール選択時)
	接網	読名	
	このプロ	Dアダプタにバインドする コトコル	□ TCP/IP □ NWIPX □ NetBEUI □ Apple Talk □ DLC □ NetMon □ PPTP
	DH	CPを使用する(TCP/IP選択時)	ロ 使用する
	L_	IPアドレス	
	н	サブネットマスク	
	С	デフォルトゲートウェイ	
	Р	IPアドレス(追加)	(追加する時のみ)
ア	を	サブネットマスク(追加)	(追加する時のみ)
ダ	使田	デフォルトゲートウェイ(追加)	(追加する時のみ)
ブ	用	DNSドメイン名	(指定する時のみ)
1	しな	DNSサーバアドレス	(指定する時のみ)
l '	ĩ	WINSを使用する	ロ 使用する
		WINSサーバアドレス	DHCP(使用する選択時のみ)
	NetBIOSオプション		□ NetBIOSの設定を、DHCPサーバから取得する □ NetBIOS over TCP/IPを使用する □ NetBIOS over TCP/IPを使用しない
	NW	IPX選択時のみ	
		内部ネットワーク番号	0x
		ネットワーク番号	0x
		フレームの種類	
	接網		
	このプロ	Dアダプタにバインドする コトコル	□ TCP/IP □ NWIPX □ NetBEUI □ Apple Talk □ DLC □ NetMon □ PPTP
	DH	CPを使用する(TCP/IP選択時)	ロ 使用する
	_	IPアドレス	
	D	サブネットマスク	
	C	デフォルトゲートウェイ	
	P	IPアドレス(追加)	(追加する時のみ)
ア	を	サブネットマスク(追加)	(追加する時のみ)
ダ	使	デフォルトゲートウェイ(追加)	(追加する時のみ)
プ	用	DNSドメイン名	(指定する時のみ)
8	した	DNSサーバアドレス	(指定する時のみ)
2	ぃ	WINSを使用する	□ 使用する
		WINSサーバアドレス	DHCP(使用する選択時のみ)
	Ne	tBIOSオプション	□ NetBIOSの設定を、DHCPサーバから取得する □ NetBIOS over TCP/IPを使用する □ NetBIOS over TCP/IPを使用しない
	NW	IPX選択時のみ	
		内部ネットワーク番号	0x
		ネットワーク番号	0x
1		フレームの種類	

複数のアダプタをインストールする場合は、コピーしてください。

設定項目		設定項目	選択項目
			ソフトウェアコンポーネント
イン	インストール方法の選択		□ 標準コンポーネントをインストールする □ インストールするコンポーネントを選択する
イン	インストールするコンポーネントを選択する時のみ		
	ア	プリケーションとユーティリティ	
		アクセサリ	ロ クリップボードビューア ロ デスクトップの壁紙 ロ ドキュメントテンプレート ロ マウスポインタ ロ ワードパッド ロ 電卓 ロ 文字コード表
		ユーザ補助の設定ウィザード	ロ インストールする
		通信	ロ チャット ロ ハイパーターミナル
	ア.	プリケーションサーバー	
		ASP.NET	ロ インストールする
		アプリケーションサーバコンソール	ロインストールする
		インターネットインフォメーション サービス (IIS)	□ FrontPage 2002 Server Extensions □ FTP (File Transfer Protocol) サービス □ NNTP Service - NNTP Service □ SMTP Service - SMTP Service □ WWW (World Wide Web) サービス - Active Server Pages □ WWW (World Wide Web) サービス - WebDAV 発行 □ WWW (World Wide Web) サービス - WWW
		ネットワークCOM+アクセスの 有効化	ロインストールする
		ネットワークDTCアクセスの 有効化	ロ インストールする
	イン	<i>、</i> デックスサービス	ロ インストールする
	タ-	-ミナルサーバ	ロ インストールする
	タ-	-ミナルサーバライセンス	ロ インストールする
	リヲ	=ートインストールサービス	ロ インストールする
	証明書サービス		ロ インストールする ロ 証明書サービスCA ロ 証明書サービスWEB登録のサポート
電子メールサービス		子メールサービス	ロインストールする ロPOP3 サービス ロPOP3サービスWEB管理
FTPサービスのプロパラ		FTPサービス	のプロパティ(FTPサービス選択時のみ)
FTPサイトのディレクトリ (デフォルト—¥Inetpub¥Ftproot)			(デフォルト—¥Inetpub¥Ftproot)
WWWサービスのフロバティ(WWWサービス選択時のみ)			
WWWサーハのティレクトリ (デフォルトー¥Inetsrv¥WWWroot)			
ダーミナルサーハーのノロハナイ(ダーミナルサーハー選択時のみ)			
シー	ダーミナルサービス		山 無人セットアッノ中のリモートナスクトッノを許可する
7	ミノセ	、ルッーレスユーッに以下の ス許可を与える	山 Windows 200000sersと丘疾(上ののるアクセス計可) □ Terminal Server 4.0のUsersと互換性のあるアクセス許可
ライセンスモード			□ 同時使用ユーザ数 □ 接続セッション数
ター	ターミナルサービスの現在のモード		□ アプリケーションサーバモード □ リモート管理モード

設定項目	選択項目	
サービス		
そのほかのネットワークファイルと 印刷サービス	□ Macintosh用ファイルサービス □ Macintosh用印刷サービス □ UNIX用印刷サービス	
ネットワークサービス	□ Windowsインターネットネームサービス(WINS) □ インターネット認証サービス □ ドメインネームシステム(DNS) □ 簡易TCP/IPサービス □ 動的ホスト構成プロトコル(DHCP)	
管理とモニタツール	 ロネットワークモニタツール 簡易ネットワーク管理プロトコル (SNMP-ServerViewのインストールに必須) 	
SN	MPの詳細(SNMP選択時のみ)	
トラップ		
コミュニティ名		
トラップ送信先		
セキュリティ		
認証トラップを送信する	ロ 送信する	
受け付けるコミュニティ名		
すべてのホストからSNMPパケットを 受け付ける	□ 受け付ける	
ホスト名	(指定する場合のみ)	
エージェント		
連絡先		
場所		
サービス	□ 物理 □ データリンクとサブネットワーク □ End-to-End □ アプリケーション □ インターネット	

設定項目	選択項目	
Active Directoryの詳細設定(DNS選択時のみ)		
Active Directoryをインストールする	ロ インストールする	
Active Directoryの種別	 □ 新しいフォレストにドメインを作成する □ 既存ドメインの追加ドメインコントローラにする □ 既存ドメインツリーに新しい子ドメインを作成する □ 既存フォレストに新しいドメインツリーを作成する 	
データベースのフォルダ		
ログのフォルダ		
SYSVOLフォルダの場所		
Windows 2000以前のサーバOSと 互換性	□ 許可する	
新しいフォレストにドメインを作成する(選携	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	
新しいドメインの完全なDNS名		
ドメインNetBIOS名		
既存ドメインの追加ドメインコントローラに	する(選択時のみ)	
ユーザ名		
パスワード		
ドメイン		
既存ドメインの完全なDNS名		
既存ドメインツリーに新しい子ドメインを作	成する(選択時のみ)	
ユーザ名		
パスワード		
ドメイン		
親ドメインの完全なDNS名		
新しい子ドメイン名		
ドメインNetBIOS名		
既存フォレストに新しいドメインツリーを作成する(選択時のみ)		
ユーザ名		
パスワード		
ドメイン名		
新しいドメインの完全なDNS名		
ドメインNetBIOS名		

B.4 OS ウィザード (Windows 2000 インストールウィザード)

設定項目	選択項目	
v	Vindows 2000のインストール	
Administrator用のパスワード		
	コンピュータ識別情報	
OS種別	□ Windows 2000 Server □ Windows 2000 Advanced Server	
ライセンスモード	□ 接続デバイス数または接続ユーザ数 □ 同時使用ユーザ数	
同時接続数	(同時使用ユーザ数選択時のみ)	
参加先	ロ ワークグループ ロドメイン	
ワークグループまたはドメイン名	(デフォルト—MYUSERGROUP)	
コンピュータを作成するユーザアカウント(ドメイン選択時のみ)	
ユーザアカウント		
パスワード		
インストール方法	□ ローカルCDからオペレーティングシステムをインストールする □ リモートサーバからオペレーティングシステムをインストールする	
リモートサーバからインストールする場合		
リモートソースパス		
リモートサーバ上のユーザ名		
リモートサーバ上のパスワード		
タイム	ムゾーンとインストール 先ドライブ	
タイムゾーンの選択	(デフォルト(GMT+09:00)大阪、札幌、東京)	
インストール先ドライブ	ロ 既定値を使用 ロドライブ名	
ドライブ名選択時	□C: □D: □E: □F: □G: □H: □I: □J: □K: □L: □M: □N: □O: □P: □Q: □R: □S: □T: □U: □V: □W: □X: □Y: □Z:	
インストール先ディレクトリ	□ 既定値を使用する □ インストール中に指定する □ あらかじめ指定する	
インストール先	(デフォルト—¥winnt)	
ユーザ情報		
名前		
組織名		
コンピュータ名		
プロダクトキー	<u> </u>	
画面の設定		
画面の領域	□ 640 * 480 □ 800 * 600 □ 1024 * 768 □ 1156 * 864 □ 1280 * 1024 □ 1600 * 1200	
リフレッシュレート	□ 60 □ 70 □ 72 □ 75 □ 80 □ 85 □ 100	
画面の色	ロ 16色 ロ 256色 ロ High Color(16ビット) ロ True Color(24ビット) ロ True Color(32ビット)	

設定項目		設定項目	選択項目
			ネットワークプロトコル
インストール方法		トール方法	 □ 自動インストール □ ドライバのみインストール
ネ	ネットワークプロトコルのプロパティ(自動・		インストール選択時)
	接続名		
	この	Dアダプタにバインドする	□ TCP/IP □ NWIPX □ NetBEUI □ Apple Talk □ DLC
	プロ	コトコル	NetMon PPTP
	DH	CPを使用する(TCP/IP選択時)	ロ 使用する
1	D H	IPアドレス	
		サブネットマスク	
	С	デフォルトゲートウェイ	
	Ρ	IPアドレス(追加)	(追加する時のみ)
P	を	サブネットマスク(追加)	(追加する時のみ)
ダ	1史 田	デフォルトゲートウェイ(追加)	(追加する時のみ)
プ	L	DNSドメイン名	(指定する時のみ)
タ	な	DNSサーバアドレス	(指定する時のみ)
1	い	WINSを使用する	山使用する
		WINSサーハアトレス	(WINSを使用する選択時のみ)
	Net	tBIOSオプション	□DHCPサーハからNetBIOSの設定を使う □NetBIOS over TCP/IPを有効にする □NetBIOS over TCP/IPを無効にする
	NW	IPX選択時のみ	
		内部ネットワーク番号	0x
		ネットワーク番号	0x
		フレームの種類	□ Ethernet II □ Ethernet 802.2 □ Ethernet 802.3 □ Ethernet SNAP □ 自動検出
	接網	売名	
	この プロ	Dアダプタにバインドする コトコル	□ TCP/IP □ NWIPX □ NetBEUI □ Apple Talk □ DLC □ NetMon □ PPTP
	DH	CPを使用する(TCP/IP選択時)	ロ 使用する
	D H	IPアドレス	
		サブネットマスク	
	С	デフォルトゲートウェイ	
	Р	IPアドレス(追加)	(追加する時のみ)
7	を	サブネットマスク(追加)	(追加する時のみ)
ダ	1(史) 田	デフォルトゲートウェイ(追加)	(追加する時のみ)
プ	л L	DNSドメイン名	(指定する時のみ)
タ	な	DNSサーバアドレス	(指定する時のみ)
2	い	WINSを使用する	山使用する
1		WINSサーハアトレス	(WINSを使用する選択時のみ)
	NetBIOSオプション		□ DHCPサーハからNetBIOSの設定を使う □ NetBIOS over TCP/IPを有効にする □ NetBIOS over TCP/IPを無効にする
1	NW	IPX選択時のみ	
1		内部ネットワーク番号	0x
1		ネットワーク番号	0x
		フレームの種類	□ Ethernet II □ Ethernet 802.2 □ Ethernet 802.3 □ Ethernet SNAP □ 自動検出

複数のアダプタをインストールする場合は、コピーしてください。

設定項目		選択項目
		ソフトウェアコンポーネント
インストール方法の選択		□ 標準コンポーネントをインストールする □ インストールするコンポーネントを選択する
イン	バストールするコンポーネントを選択する	5時のみ
	サービス	 □ (IISの) 共通コンポーネント □ (IISの) オンラインヘルプ □ FTP(File Transfer Protocl) サーバ □ インターネット サービス マネージャ(HTML) □ インターネット インフォメーション サービス スナップ イン □ NNTP Service □ SMTP Service □ WWW(World Wide Web) サーバー □ リモート インストール サービス □ リモート記憶域 □ ターミナル サービス ライセンス □ ターミナル サービス クライアントクリエータファイル □ インデックス サービス □ COM インターネット サービス プロキシ □ FrontPage 2000 Server Extensions □ 証明書サービス (A B B A B A B A B A B A B A B A B A B
	FTPサイトのディレクトリ	(デフォルトー¥Inetpub¥Ftproot)
	WWWサーバのディレクトリ	(デフォルト—¥Inetsrv¥WWWroot)
	通信	ロ ハイパーターミナル ロ ダイヤラ ロ チャット ロ メッセージキューサービス ロ そのほかのネットワークファイルと印刷サービス
	マルメディア	ロ CDブレーヤー ロメディアブレーヤー ロ ユートピアサウンド設定 ロ サウンドレコーダー ロ ボリュームコントロール ロ サンプルサウンド
	アクセサリ	 □ ユーザ補助の設定ウィザード □ 文字コード表 □ 電卓 □ ペイント □ ワードパッド □ ドキュメントテンプレート □ スクリプトデバッガ □ オブジェクトパッケージャ □ デスクトップの壁紙 □ マウスポインタ
	ケーム	
サービス		サービス □ 簡易ネットワーク管理プロトコル(SNMP) □ ドメインネームシステム(DNS) □ 動的ホスト構成プロトコル(DHCP) □ Windowsインターネットネームサービス(WINS) □ 簡易TCP/IPサービス □ ネットワーク モニタ ツール □ インターネット認証サービス □ Site Server ILS サービス □ Macintosh用印刷サービス □ 接続マネージャコンポーネント □ Macintosh用ファイルサービス

設定項目	選択項目	
SN	IMPの詳細(SNMP選択時のみ)	
トラップ		
コミュニティ名		
トラップ送信先		
セキュリティ		
認証トラップを送信する	ロ 送信する	
受け付けるコミュニティ名		
すべてのホストからSNMPパケットを 受け付ける	□ 受け付ける	
ホスト名	(指定する場合のみ)	
エージェント	·	
連絡先		
場所		
サービス	 □ 物理 □ データリンクとサブネットワーク □ End-to-End □ アプリケーション □ インターネット 	
Active D	irectoryの詳細設定(DNS選択時のみ)	
Active Directoryをインストールする	ロインストールする	
Active Directoryの種別	□ ドメインツリーの新しいフォレストを作成する □ 既存ドメインの追加ドメインコントローラを追加する □ 既存ドメインツリーに新しい子ドメインを追加する □ 既存フォレストに新しいドメインツリーを配置する	
データベースの場所		
ログの場所		
SYSVOLフォルダの場所		
Windows 2000以前のサーバと 互換性があるアクセス許可	□ 許可する	
ドメインツリーの新しいフォレストを作成す	。 る(選択時のみ)	
新しいツリーの完全なDNS名		
ドメインNetBIOS名		
既存ドメインツリーの追加ドメインコントロ	ーラを追加する(選択時のみ)	
ユーザ名		
パスワード		
ドメイン		
ドメインの完全なDNS名		
既存ドメインツリーに新しい子ドメインを追	加する(選択時のみ)	
ユーザ名		
パスワード		
ドメイン		
親ドメイン名		
子ドメイン名		
ドメインNetBIOS名		
既存フォレストに新しいドメインツリーを配	置する(選択時のみ)	
ユーザ名		
パスワード		
ドメイン名		
新しいツリーの完全なDNS名		
ドメインNetBIOS名		

B.5 アプリケーションウィザード

設定項目	選択項目
アプリケーション	 □ Windows 2000サービスパック □ ServerView □ UpdataAdvisor / FM Advisor □ DSNAP □ PROBEPRO □ 富士通ドライバ自動適用ツール □ Windows Server 2003 サービスパック □ HRM/server
追加ソフトウェアのインストールコマンド	(追加ソフトウェア選択時のみ)
インストール方法	 ローカルアプリケーションをインストールする リモートサーバからアプリケーションをインストールする
リモートサーバからインストールを行う場合	ロする ロしない
リモートリソースパス	
リモートサーバ上のユーザ名	
リモートサーバ上のパスワード	

B.6 サーバアプリケーションセットアップウィザード

設定項目	選択項目
サーバアプリケーション	 □ PowerChute Business Edition □ ServerProtect □ BrightStor ARCserve Backup

C 障害連絡シート

モデル名・型名	PRIMERGY TX200 \$	62 (PG)
OS			
設置環境			
LAN・WAN環境			
発生日時			<u> i i i i i </u>
現象	何をしているときに何が起 画面にどのようなメッセー	きたか。 -ジが表示されたか。	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		添付資料	有・無

PRIMERGY TX200 S2

環境設定シート B7FH-3071-03 Z0-00

発行日 2005年7月発行責任 富士通株式会社

●本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。

●本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。

●無断転載を禁じます。

PRIMERGY TX200 S2 環境設定シートご使用上の注意

このたびは、弊社の PRIMERGY TX200 S2 をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。本サーバの 環境設定シートにおいて、注意および追記事項がございますので、本書をよくお読みの上、ご使用願います。

> 富士通株式会社 2006 年 10 月

PRIMERGY TX200 S2 環境設定シートにおいて、『A.2 BIOS セットアップユーティリティの設定項目』及び『A.3 SCSI セットアップユーティリティの設定項目』を下記の通り読み替えてください。

A.2 BIOS セットアップユーティリティの設定項目

設定項目	設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)
System Time	現在の時刻
System Date	現在の日付
Diskette A	□None □360K □1.2M □720K ■1.4M
IDE Drive 1	[Press Enter]
Туре	■Auto □None □CD-ROM □Diskette 120M/ZIP □Other ATAPI □User
Transfer Mode	Disabled(表示のみで変更不可)
LBA Translation	Disabled(表示のみで変更不可)
32Bit I/0	□Disabled ■Enabled
PIO Mode	Standard(表示のみで変更不可)
Ultra DMA Mode	Disabled(表示のみで変更不可)
IDE Drive 2	[Press Enter]
Туре	■Auto □None □CD-ROM □Diskette 120M/ZIP □Other ATAPI □User
Transfer Mode	Disabled(表示のみで変更不可)
LBA Translation	Disabled(表示のみで変更不可)
32Bit I/0	□Disabled ■Enabled
PIO Mode	Standard(表示のみで変更不可)
Ultra DMA Mode	Disabled(表示のみで変更不可)
IDE Drive 3	[Press Enter]
Туре	■Auto □None □CD-ROM □Diskette 120M/ZIP □Other ATAPI □User
Transfer Mode	Disabled(表示のみで変更不可)
LBA Translation	Disabled(表示のみで変更不可)
32Bit I/0	□Disabled ■Enabled
PIO Mode	P104/DMA2(表示のみで変更不可)
Ultra DMA Mode	Mode2 (表示のみで変更不可)
IDE Drive 4	[Press Enter]

■ Main メニューの設定項目

Туре	■Auto □None □CD-ROM □Diskette 120M/ZIP □Other ATAPI □User
Transfer Mode	Disabled(表示のみで変更不可)
LBA Translation	Disabled(表示のみで変更不可)
32Bit I/0	□Disabled ■Enabled
PIO Mode	Standard(表示のみで変更不可)
Ultra DMA Mode	Disabled(表示のみで変更不可)

Boot	Options	[Press Enter]
	POST Errors	□No Halt On Any Errors ■Halt On All Errors
	Keyboard Check	□Disabled ©Enabled
	SM Error Halt	■Disabled □Enabled
	Fast Boot	■Disabled □Enabled
	Quiet Boot	■Disabled □Enabled
	Num Lock	■Auto □on □off
	Boot Menu	□Disabled ■Enabled
	MultiBoot for HDs	©Disabled □Enabled
	Boot Sequence	(ブート順を記入) ロ CD-ROM Drive ロ Diskette ロ Hard Drive ロ Legacy LAN card
Base Memory		1MB以下の使用可能なベースメモリが表示されます。
Extended Memory		1MB以上のメモリサイズが表示されます。

X1

※1:本設定項目はBIOS版数R1.04より追加されました。

■ Advanced メニューの設定項目

設定項目	設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)
Peripheral Configuration	[Press Enter]
Serial 1	□Disabled □Enabled ◎Auto □OS Controlled
Serial Multiplexer	©System □BMC □Shared
Serial 2	□Disabled □Enabled ◎Auto □OS Controlled
Parallel	□Disabled □Enabled ◎Auto □OS Controlled
Parallel Mode	□Printer ◎Bidirection □EPP □ECP
Diskette Controller	□Disabled ■Enabled
Floppy Type	■Local □Remote □Remote Once
Local Bus IDE adapter	□Disabled □Primary □Secondary ■Both
Mouse Controller	□Disabled □Enabled ◎Auto Detect
SCSI Controller	□Disabled □Channel A ■Channel A & B
SCSI Option ROM Scan	□Disabled ©Enabled
LAN Controller	□Disabled ■Enabled
LAN Remote Boot	©Disabled □PXE
PCI SLOTS Configuration	[Press Enter]
PCISIot1ConfigurationOption ROM Scan	©Disabled □Enabled※2

PCI Slot 2 Configuration Option ROM Scan	⊚Disabled	□Enabled
PCI Slot3ConfigurationOption ROM Scan	⊚Disabled	□Enabled
PCI Slot 4 Configuration Option ROM Scan	⊚Disabled	□Enabled
PCI Slot5ConfigurationOption ROM Scan	⊚Disabled	□Enabled

※2:Slot1 に搭載された RAID カードより OS Boot を行う場合は"Enable"にする。

PCI IRQ Configuration	[Press Enter]
PCI IRQ Line 1	□Disabled ■Auto □IRQ 3 □IRQ 4 □IRQ 5 □IRQ 6 □IRQ 7 □IRQ 9 □IRQ 10 □IRQ 11 □IRQ 12□IRQ 14 □IRQ 15
PCI IRQ Line 2	□Disabled ■Auto □IRQ 3 □IRQ 4 □IRQ 5 □IRQ 6 □IRQ 7 □IRQ 9 □IRQ 10 □IRQ 11 □IRQ 12□IRQ 14 □IRQ 15
PCI IRQ Line 3	□Disabled ■Auto □IRQ 3 □IRQ 4 □IRQ 5 □IRQ 6 □IRQ 7 □IRQ 9 □IRQ 10 □IRQ 11 □IRQ 12□IRQ 14 □IRQ 15
PCI IRQ Line 4	□Disabled ■Auto □IRQ 3 □IRQ 4 □IRQ 5 □IRQ 6 □IRQ 7 □IRQ 9 □IRQ 10 □IRQ 11 □IRQ 12□IRQ 14 □IRQ 15
PCI IRQ Line 5	□Disabled ■Auto □IRQ 3 □IRQ 4 □IRQ 5 □IRQ 6 □IRQ 7 □IRQ 9 □IRQ 10 □IRQ 11 □IRQ 12□IRQ 14 □IRQ 15
PCI IRQ Line 6	□Disabled ■Auto □IRQ 3 □IRQ 4 □IRQ 5 □IRQ 6 □IRQ 7 □IRQ 9 □IRQ 10 □IRQ 11 □IRQ 12□IRQ 14 □IRQ 15
PCI IRQ Line 7	□Disabled ■Auto □IRQ 3 □IRQ 4 □IRQ 5 □IRQ 6 □IRQ 7 □IRQ 9 □IRQ 10 □IRQ 11 □IRQ 12□IRQ 14 □IRQ 15
PCI IRQ Line 8	□Disabled ■Auto □IRQ 3 □IRQ 4 □IRQ 5 □IRQ 6 □IRQ 7 □IRQ 9 □IRQ 10 □IRQ 11 □IRQ 12□IRQ 14 □IRQ 15
Advanced System Configuration	[Press Enter]
PCI Bus Parity Checking	□Disabled ■Enabled
Memory Redundancy	©Disabled □Sparing
Remap PCI Memory Gap	©Disabled □Enabled
CPU Mismatch Detection	□Disabled ■Enabled
CPU Timeout Counter	■Disabled □Enabled
CPU Frequency	■Automatic
Hyper Threading	□Disabled ©Enabled
Limit CPUID functions	■Disabled □Enabled
CPU Thermal Management	□standard ■Enhanced
CPU Halt Mode (C1E)	■Standard □Enhanced
NX Memory Protection	■Disabled □Enabled
CPU MC Status Clear	□Disabled □Enabled ■Next Boot
Enhanced SpeedStep	■Disabled □Enabled
CPU Throttling Delay	■No Delay □1min □5min □10min □20min □30min □60min □Never Throttle
USB Host Controller	□Disabled ©Enabled
USB 2.0 Host Controller	 □Disabled ©Enabled
USB Legacy Support	©Disabled □Enabled
Power On/Off	[Press Enter]
Power Off Source	
Software	□Disabled ©Enabled

₩3

₩4

Power Button	□Disabled ©Enabled
Power On Source	◎Bios Controlled □ACPI Controlled
Remote	□Disabled ©Enabled
LAN	□Disabled ©Enabled
Wake Up Timer	■Disabled □Enabled
Wake Up time	(表示のみ)
Wake Up Mode	(表示のみ)
Power Failure Recovery	□Always OFF □Always ON ⊚Previous State

	IPMI	[Press Enter]
	Clear System Event Log	©Disabled □Enabled
	Event Log Full Mode	©0verwrite □Maintain
	BMC Time Sync	■Enabled □Disabled
	LAN setting	[Press Enter]
	Local IP Address	[xxx. xxx. xxx. xxx]
	Subnet mask	[xxx. xxx. xxx]
	Gateway address	[xxx. xxx. xxx. xxx]
	User ID 1 Password	
Ж5	Reset Configuration Data	□Yes ©No
	Multiprocessor Specification	□1.1 ©1.4

※3:CPU クロックが 3.6GHz 以上のときに表示される。 ※4:CPU クロックが 3.4GHz 以上のときに表示される。

※5: [Reset Configuration Data]は、BIOSアップデート後に必ず一度[Yes]に設定してください。

■ Security メニューの設定項目

設定項目	設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)
Setup Password	□Set (Setupパスワードが設定されている場合) □Not installed (Setupパスワードが設定されていない場合)
System Password	□Set(Systemパスワードが設定されている場合) □Not installed(Systemパスワードが設定されていない場合)
Set Setup Password	Setupパスワードを設定
Setup Password Lock	©Standard □Extended
Set System Password	Systemパスワードを設定
System Password Mode	©System □Keyboard
System Load	©Standard □Diskette/CDROM Lock
Setup Prompt	□Disabled ©Enabled
Virus Warning	■Disabled □Enabled □Confirm
Diskette Write	□Disabled ©Enabled
Flash Write	□Disabled ©Enabled

■ Server メニューの設定項目

設定項目	設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)
0/S Boot Timeout	©Disabled □Enabled
Action	©Reset □Power Cycle □Continue
Timeout Value	©0 □1~100

ASR&R Boot Delay	◎2 □1~30
Power Cycle Delay	■5 □0~15
Boot Retry Counter	□0 □1 □2 ◎3 □4 □5 □6 □7
Diagnostic System	■Disabled □Enabled □Disk Not Installed □Remote Image Disk
Temperature Monitoring	■Disabled □Enabled
Memory Scrubing	□Disabled ■Enabled
CPU Status	[Press Enter]
CPU O Status	©Enabled □Disabled □Failed
CPU 1 Status	©Enabled □Disabled □Failed
Memory Status	[Press Enter]
Memory Module OA	©Enabled □Disabled □Failed
Memory Module OB	©Enabled □Disabled □Failed
Memory Module 1A	©Enabled □Disabled □Failed
Memory Module 1B	©Enabled □Disabled □Failed
Memory Module 2A	©Enabled □Disabled □Failed
Memory Module 2B	©Enabled □Disabled □Failed
Console Redirection	[Press Enter]
Console Redirection	©Disabled □Enabled
Port	©Serial 1 □Serial 2
Media Type	©Serial □LAN □Serial + LAN
Baud Rate	□1200 □2400 □4800 ■9600 □19.2K □38.4K □57.6K □115.2K
Protocol	□VT100 □VT100,8bit □PC-ANSI,7bit □PC-ANSI ©VT100+
Flow Control	□None □X0N/X0FF ©CTS/RTS
Mode	□Standard ©Enhanced
Rom Pilot	[Press Enter]
Rom Pilot Support	©Disabled □Enabled
Reset on lost conection	□Disabled ©Enabled
Connection Timeout	©Low □Medium □High
NIC Slot No.	3 (表示のみ)
Server Name	任意
Local IP address	[xxx. xxx. xxx. xxx]
Subnet mask	[xxx. xxx. xxx]
Gateway Address	[xxx. xxx. xxx]
Front End O Mode	©Disabled □Enabled
Front End 0 IP	[xxx. xxx. xxx]
Front End 1 Mode	©Disabled □Enabled
Front End 1 IP	[xxx. xxx. xxx]
Front End 2 Mode	©Disabled □Enabled
Front End 2 IP	[xxx. xxx. xxx]

A.3 SCSI セットアップユーティリティの設定項目

■ Boot Adapter List 設定

設定項目		設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)	
Adapter: 1020/1030 PCI BUS: 2 DEV/		Func: 28	
	Boot Order	■0 □1	
	Next Boot	©0N □0FF	
Ada	Adapter: 1020/1030 PCI BUS: 2 DEV/Func: 29		
	Boot Order	□0 ■1	
	Next Boot	©0N □0FF	

■ Global Properties 設定

設定項目	設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)
Pause When Boot Alert Displayed	■No □Yes
Boot Information Display Mode	■Verbose □Terse
Negotiate with device	■Supported □All
Video Mode	©Color □Monochrome
Support Interrupt	■Hook interrupt, the Default □Bypass interrupt hook

■ Adapter Properties 設定

設定項目		設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)
Adapter: 1020/1030 PCI BUS: 2 DEV/H		Func: 40
	Host SCSI ID	■7 □[0-7, 9-15]
	SCSI Bus Scan Order	■Low to High (OMax) □High to Low(OMax)
	Removable Media Support	■None □Boot Drive Only □With Media Installed
	CHS Mapping	■SCSI Plug and Play Mupping □Alternate CHS Mapping
	Spinup Delay (Secs)	■2 □[1-15]
	Secondary Cluster Server	■No □Yes
	Termination Control	■Auto □off
Adapter: 1020/1030 PCI BUS: 2 DEV/Func		Func: 41
	Host SCSI ID	■7 □[0-7, 9-15]
	SCSI Bus Scan Order	■Low to High (OMax) □High to Low(OMax)
	Removable Media Support	■None □Boot Drive Only □With Media Installed
	CHS Mapping	■SCSI Plug and Play Mupping □Alternate CHS Mapping
	Spinup Delay (Secs)	■2 □[1-15]
	Secondary Cluster Server	■No □Yes
	Termination Control	■Auto □off

■ Device Properties 設定

Adapter: 1020/1030 PCI BUS: 2 DEV/Func: 40

	設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)									
SCSI	MT/Sec	MB/Sec	Data	Scan ID	Scan LUNS	Disconnect	SCSI Time	Queue		
ID			Width		>0		Out	Tags		
0	©160 □80	(表示のみ)	■ 16	⊚Yes	∎Yes	■ 0n	■ 10	■ 0n		
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF		
1	©160 □80	(表示のみ)	■ 16	©Yes	∎Yes	∎0n	■ 10	■0n		
				□No	□No	□0FF		□0FF		
						-				
2		(表示のみ)	■16	©Yes	■ Yes	■0n	■10	■0n		
			日8	∐No	∐No					
0		$(\pm \pm \alpha n)$	= 10	OVer		-0	= 10	-0		
3		(表示のみ)		©res	■ res	■Un				
			0							
4		(まそのな)	1 6	@Voo	■Voo	■ On	1 0	■0n		
4		(我小切み)								
5	©160 □80	(表示のみ)	■16	@Yes	■Yes	■0n	■10	■0n		
Ŭ		(2,1,0,0,7)								
6	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	■0n	■10	■0n		
				□No	□No			□0FF		
7	©160 □80	(表示のみ)	1 6	⊚Yes	∎Yes	∎0n	■10	∎0n		
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF		
	□10 □5 □0									
8	©160 □80	(表示のみ)	1 6	⊚Yes	∎Yes	■ 0n	■10	■ 0n		
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF		
9	©160 □80	(表示のみ)	■ 16	⊚Yes	∎Yes	■0n	■ 10	■ 0n		
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF		
10	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	■0n	■ 10	■0n		
				□No	□No	□0FF		□0FF		
		(+		<u><u></u></u>						
11		(表示のみ)		©Yes	■ Yes	∎0n	I 0	■0n		
			0							
10		(まそのな)	1 6	@Voo	■Voo	■ On	1 0	■0n		
12		(衣示のみ)								
13	016080	(表示のみ)	■16	@Yes	■Yes	■0n	■10	■0n		
14	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	■0n	■10	∎0n		
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF		
	□10 □5 □0									
15	◎160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	∎0n	■10	∎0n		
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF		

Adapter: 1020/1030 PCI BUS: 2 DEV/Func: 41

設定値(■:変更禁止 ◎:ご購入時設定値)									
SCSI	MT/Sec	MB/Sec	Data	Scan ID	Scan LUNS	Disconnect	SCSI Time	Queue	
ID			Width		>0		Out	Tags	
0	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	■0n	■ 10	∎0n	
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF	
1	©160 □80	(表示のみ)	■ 16	⊚Yes	∎Yes	■ 0n	■ 10	■ 0n	
			□8	□No	□No	□0FF		□0FF	
		(+	- 10	<u></u>					
2		(表示のみ)	■16	©Yes	■ Yes	■0n	■10	∎0n	
			口8						
2		(まそのみ)	■16	⊜Vac	■Voc	■0n	1 0	■0n	
5		(我小0707)							
4	©160 □80	(表示のみ)	■16	©Yes	∎Yes	■0n	■10	■0n	
		(1),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
5	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	∎0n	■10	∎0n	
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF	
6	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	■0n	■ 10	∎0n	
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF	
7	◎160 □80	(表示のみ)	■ 16	⊚Yes	■Yes	■0n	■ 10	■0n	
				□No	□No	DOFF		DOFF	
0		(まニのな)	= 16	@V	-Vee	— 0	= 10	— 0	
0		(衣示のみ)							
9	©160 □80	(表示のみ)	■16	©Yes	■Yes	■0n	■10	■0n	
°		(IIIIII)							
10	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	∎0n	■10	∎0n	
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF	
11	©160 □80	(表示のみ)	■ 16	⊚Yes	∎Yes	■0n	■ 10	∎0n	
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF	
12	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	■0n	■10	■0n	
				□No	□No	DOFF		DOFF	
12		(まテのな)	1 6	QVac		■0n	■10	• 0n	
13		(衣不のみ)		©res					
			0						
14	©160 □80	(表示のみ)	∎16	@Yes	∎Yes	■0n	■10	■0n	
		(32,3,0707)							
15	©160 □80	(表示のみ)	■16	⊚Yes	∎Yes	■ 0n	■10	∎0n	
	□40 □20		□8	□No	□No	□0FF		□0FF	

■ RAID Properties 設定

本サーバでは RAID Properties の機能はサポートしていません。