## 本書の読み方

- A **ハードウェア構成シート** 本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。
- B BIOS セットアップユーティリティ設定シート 本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティの設定値を記録しておきます。
- C システム資源管理表 各種拡張カードで選択できるI/O ポートアドレスについて説明しています。
- D RAID設計シート RAID構成(アレイ構成)における、ディスクグループ(またはフィジカルパック)と ロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。
- E **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。
- F 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〈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 ECONEL 100 S2	本サーバ、またはサーバ	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition	Windows Server 2003 R2, Standard Edition	Windows 2003
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard Edition	Windows Server 2003, Standard Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition	N Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition	Windows Server 2003, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 Service Pack	SP	
Microsoft® Windows Server® 2008 Standard	Windows Server 2008 Standard	Windows 2008

### 商標

Microsoft、Windows、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、Xeon、Pentium、Celeron、Core 2 Duo 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。

Copyright FUJITSU LIMITED 2008

## 目 次

Α	ハードウェア構成シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
В	BIOSセットアップユーティリティ設定シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	B.1 Main メニューの設定項目・・・・・・	5
	B.2 Advanced メニューの設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	B.3 Security メニューの設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
	B.4 Power メニューの設定項目・・・・・	10
	B.5 Boot メニューの設定項目・・・・・・	11
	B.6 Exit メニューの設定項目・・・・・	11
С	システム資源管理表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
D	RAID設計シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
	D.1 Embedded MegaRAID SATA の場合 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13
	D.2 RAID 5/6 SAS based on LSI MegaRAID の場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
Е	デザインシート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
	E.1 RAID/ディスクウィザード ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
	E.2 OSウィザード (Windows 2003 インストールウィザード) ・・・・・・・・・・・・・・・	17
	E.3 OSウィザード (Windows 2008 インストールウィザード) ・・・・・・・・・・・・・・・	22
	E.4 アプリケーションウィザード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
F	障害連絡シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25

## A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。 選択構成箇所については、選択した構成の()内に レ を付けておきます。 尚、本書に記載されていない、本サーバで新規にサポートされた製品を ご使用の場合は、空欄部分に情報を記載ください。

### 3.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション
ベイ1	( ) 80GB ( ) 160 GB ( ) 500 GB
ベイ2	( ) 80GB ( ) 160 GB ( ) 500 GB
ベイ3	( ) 80GB ( ) 160 GB ( ) 500 GB
ベイ4	( ) 80GB ( ) 160 GB ( ) 500 GB

### 5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載5インチ内蔵オプション(型名)	SCSI ID
<i>∧</i> ∠1	( )内蔵データカートリッジドライブユニット(PG-RD1021)	-
~~1	( )内蔵DAT72ユニット(PG-DT5043)	-

ベイ2にはDVD-ROMドライブが標準搭載されています。

### RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール			
DIMM 1A	( ) 512 MB	( )1 GB	( ) 2 GB	
DIMM 2A	( ) 512 MB	( )1 GB	( ) 2 GB	
DIMM 1B	( ) 512 MB	( )1 GB	( ) 2 GB	
DIMM 2B	() 512 MB	( ) 1 GB	( ) 2 GB	

#### CPU

搭載CPU
( ) インテル <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> プロセッサー 430 (1.86GHz/512KB)
( ) インテル <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> プロセッサー 3065 (2.33GHz/4MB)
( ) インテル <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> プロセッサー E2180 (2GHz/1MB)
( ) インテル <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> プロセッサー E3110 (3GHz/6MB)
( ) インテル <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> プロセッサー E3120 (3.16GHz/6MB)
( )インテル <sup>®</sup> Core 2 Duo <sup>™</sup> プロセッサー E4600 (2.4GHz/2MB)
( )

### PCIカード

拡張カード(型名)		PCIスロット位置			
		2	3	4	
LANカード(PG-1853)	( )	-	-	-	
SASアレイコントローラカード(PG-248BC)	-	-	( )	-	
増設用パラレルポート(PG-PP08)	-	-	-	( )	

- ∶搭載不可を示します。

## B BIOSセットアップユーティリティ設定シート

各メニューの設定項目、およびご購入設定値です。ご購入時の設定値から設定を変更して いない場合は、「()ご購入時設定を変更していない」にレを付けてください。 「ご購入時設定」欄の線で囲まれている項目については、設定値の変更が可能です。 設定を変更した場合は、「設定値」欄の()内にレを付けてください。 なお、網掛けしている項目については、変更禁止です。

### **PPONT**

▶ BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。 POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、[F2]キーを押してください。 POST 終了後、BIOS セットアップユーティリティのMain メニューが表示されます。

<F2> BIOS Setup/ <F12> Boot Menu

BIOS セットアップユーティリティを起動する前にシステムが起動してしまった場合は、 [Ctrl] + [Alt] + [Del] キーを押して、システムを再起動してください。

### B.1 Main メニューの設定項目

#### ()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Time: System Date:	HH:MM:SS Month Day Year	現在の時刻を表示 / 入力 現在の日付を表示 / 入力
Diskette A:	1.4M	( )None ( )360K ( )1.2M ( )720K
<ul> <li>&gt; SATA Port1:</li> <li>SATA Port2:</li> <li>SATA Port3:</li> <li>SATA Port4:</li> <li>&gt; SATA Port5:</li> <li>SATA Port6:</li> </ul>	ST3500630AS-(S1) None None HL-DT-STDVD-RAM-(S5) None	Standard IDEサブメニューヘ
> Boot Features		Boot Featuresサブメニューへ
Base Memory: Extended Memory:	xxxK xxxM	1MB未満の使用可能なペースメモリサイズを表示(表示のみ) 1MB以上の搭載しているメモリ容量を表示(表示のみ)

### SATA Port 1~6サプメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
SATA Port x: [Device 名]		
Total Sectors:		デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/
Maximum Capacity:		Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Multi-Sector Transfers:		
32 Bit I/O:		
Transfer Mode:		
Ultra DMA Mode:		
SMART Monitoring:		
Firmware:		
Password Status:	Not supported	
Change Password:	[Press Enter]	

### Boot Featuresサブメニュー

#### ()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Features		
POST Errors: SM Error Halt: Keyboard Check: Fast Boot: Post Diagnostic Screen: Boot Menu: NumLock:	Enabled Enabled Disabled Enabled Enabled Auto	<ul> <li>( )Disabled</li> <li>( )Disabled</li> <li>( )Disabled</li> <li>( )Enabled</li> <li>( )Disabled</li> <li>( )Disabled</li> <li>( )On ( )Off</li> </ul>

## B.2 Advancedメニューの設定項目

#### ()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Setup Warning		
Setting items on this menu to incorr	rect values	
may cause your system to malfunct	ion	
> Peripheral Configuration		Peripheral Configurationサブメニューヘ
> Advanced System Configuration		Advanced System Configuration サプメニューヘ
> Advanced Processor Options		Advanced Processor Options サブメ ニューヘ
> PCI Configuration		PCI Configurationサブメニューへ
> System Management		System Management サブメニューヘ
> Console Redirection		Console Redirection サブメ ニューヘ

### Peripheral Configurationサプメニュー

#### ()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Peripheral Configuration		
	·	
Serial 1:	Auto	( )Disabled ( )Enabled
Serial 1 Address: *1	3F8h	( )2F8h ( )3E8h ( )2E8h
Parallel port:	Disabled	( )Enabled ( )Auto
Mode: *2	Bidirection	()Printer ()EPP ()ECP
Parallel Address: *3	378h,IRQ 7	( )278h,IRQ 5
	;==============	
Diskette Controller:	Enabled	( )Disabled
USB Front:	Enabled	( )Disabled
USB Rear:	Enabled	( )Disabled
USB Devices:	ALL	()None ()Keyboard And Mouse Only
LAN Controller:	Enabled	( )Disabled
LAN Remote Boot:	Disabled	()Enabled
	!+	

\*1: Serial1がEnabled の場合、変更可能。

\*2:Parallel port がAuto またはEnabled の場合、変更可能。

\*3: Parallel port がEnabled の場合、 変更可能。

### Advanced System Configurationサブメニュー

#### ()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced System Configuration		
Onboard Video: High Precision Event Timer: SMART Device Monitoring:	Enabled Enabled Enabled	( )Disabled ( )Disabled ( )Disabled
SATA RAID Enable: *1 SATA OSインストールモデル: SATA RAID(MegaSR)モデル: SASアレイコントローラカード搭載モデル:	Disabled Enabled Disabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Enabled
SATA AHCI Enable: *1,2 SATA OSインストールモデル: SATA RAID(MegaSR)モデル: SASアレイコントローラカード搭載モデル: PCI Bus SERR Checking:	Disabled Enabled Disabled Enabled	<ul> <li>( )Enabled</li> <li>( )Disabled</li> <li>( )Enabled</li> <li>( )Disabled</li> </ul>

\*1:SASアレイコントローラカードが搭載されている場合、Get Default Values でセットされる値はDisabled になります。

\*2:SATA RAID Enable が Disabled の場合、変更可能。

### Advanced Processor Optionsサプメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced Processor Options *1		
CPU Mismatch Detection *2	Enabled	( )Disabled
Enhanced SpeedStep: *3	Disabled	()Enabled
CPU Halt Mode: *4	Enhanced	( )Disabled
Enhanced Idle Power State: *3	Disabled	()Enabled
CPU Thermal Management:	Enhanced	()Standard
Virtualization Technology: *5	Disabled	( )Enabled
NX Memory Protection:	Disabled	()Enabled
Adjacent Cache Line Prefetch:	Enabled	( )Disabled
Hardware Prefetch:	Enabled	( )Disabled
Core Multi-Processing: *3	Enabled	( )Disabled
Limit CPUID Functions:	Disabled	( )Enabled
CPU MC Status Clear:	Next Boot	( )Disabled ( )Enabled

\*1∶搭載CPUにより、項目は変化します。

\*2: BIOS R1.06以降で表示されます。

\*3:Celeron® プロセッサー 430では表示されません。

\*4:Load Default(Get Default Values)を実施直後は表示されず、次回リプート後のBIOS Setup 時に表示されます。

\*5:Celeron® プロセッサー 430 / Pentium® プロセッサー E2180では表示されません。

### PCI Configurationサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Configuration		
> PCI SLOTS Configuration		PCI SLOTS Configurationサブメニューへ
PCI IRQ Line 1 :	Auto Select	()Disabled ()IRQ3 ()IRQ4 ()IRQ5 ()IRQ6 ()IRQ7 ()IRQ9 ()IRQ10 ()IR011 ()IR012 ()IR014 ()IR015
PCI IRQ Line 2 :	Auto Select	( )Disabled ( )IRQ3 ( )IRQ4 ( )IRQ5 ( )IRQ6 ( )IRQ7 ( )IRQ9 ( )IRQ10 ( )IRQ11 ( )IRQ12 ( )IRQ14 ( )IRQ15
PCI IRQ Line 3 :	Auto Select	( )Disabled ( )IRQ3 ( )IRQ4 ( )IRQ5 ( )IRQ6 ( )IRQ7 ( )IRQ9 ( )IRQ10 ( )IR011 ( )IR012 ( )IR014 ( )IR015
PCI IRQ Line 4 :	Auto Select	( )Disabled ( )IRQ3 ( )IRQ4 ( )IRQ5 ( )IRQ6 ( )IRQ7 ( )IRQ9 ( )IRQ10 ( )IRQ11 ( )IRQ12 ( )IRQ14 ( )IRQ15
PCI IRQ Line 5 :	Auto Select	( )Disabled ( )IRQ3 ( )IRQ4 ( )IRQ5 ( )IRQ6 ( )IRQ7 ( )IRQ9 ( )IRQ10 ( )IRQ11 ( )IRQ12 ( )IRQ14 ( )IRQ15
PCI IRQ Line 6 :	Auto Select	( )Disabled ( )IRQ3 ( )IRQ4 ( )IRQ5 ( )IRQ6 ( )IRQ7 ( )IRQ9 ( )IRQ10 ( )IRQ11 ( )IRQ12 ( )IRQ14 ( )IRQ15
PCI IRQ Line 7 :	Auto Select	( )Disabled ( )IRQ3 ( )IRQ4 ( )IRQ5 ( )IRQ6 ( )IRQ7 ( )IRQ9 ( )IRQ10 ( )IRQ11 ( )IRQ12 ( )IRQ14 ( )IRQ15
PCI IRQ Line 8 :	Auto Select	( )Disabled ( )IRQ3 ( )IRQ4 ( )IRQ5 ( )IRQ6 ( )IRQ7 ( )IRQ9 ( )IRQ10 ( )IRQ11 ( )IRQ12 ( )IRQ14 ( )IRQ15

### PCI SLOTS Configurationサプメニュー

### () ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI SLOTS Configuration		
	-	
Slot 1 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	( )Enabled
Slot 2 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	( )Enabled
Slot 2 Configuration		
Option ROM SCAN:	Enabled	( )Disabled
Slot 4 Configuration		
Option POM SCAN:	Disabled	( )Epshlod
Option Rom SCAN.	Disableu	

### System Managementサプメニュー

(	)	ご購入時設定を変更していない
---	---	----------------

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Management		
Battery State SM Fan Control:	Auto	バッテリーの状態を表示する ( )Enhanced Cooling ( )Silent
Fan State		
Power Supply		電源FANの状態を表示する
FAN 1		FAN 1の状態を表示する(未搭載)
FAN 2		FAN 2 (Front) の状態を表示する
FAN 3		FAN 3 (Rear) の状態を表示する
Thermal Sensor State		
CPU		CPU温度センサの状態を表示する
Inside		筐体内温度センサの状態を表示する
System		システム温度センサの状態を表示する
Hard Disk		ハードディスク温度センサの状態を表示する

### Console Redirectionサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Console Redirection *1		
Com Port Address: *1 Baud Rate: *1	Disabled 9600	()Serial 1 ()300()1200()2400()19.2K()38.4K ()57.6K()115.2K
Console Type: *1	VT100+	()VT100()VT100,8bit()PC-ANSI,7bit ()PC ANSI()VT-UTF8
Flow Control: *1 Continue C.R. after POST: *1	CTS/RTS On	( )None ( )XON/XOFF ( )Off

\*1∶BIOS R1.06以降で表示されます。

### B.3 Security メニューの設定項目

#### ()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Supervisor Password	Not installed	Supervisor Password の設定の有無を表示
User Password *1	Not installed	User Password の設定の有無を表示
Set Supervisor Password: Setup Password Lock: *2 Set User Password: *2 User Password Mode: *3	Press Enter Standard Press Enter Standard	Supervisor Password を設定する ( )Extended User Password を設定する ( )Keyboard
Password on boot: *2	Disabled	( )Enabled
System Password Lock: *4	Standard	( )WOL Skip
> TPM (Security Chip) Setting		TPM (Security Chip) Settingサブメニューヘ
Virus Warning: Diskette Write: Flash Write:	Disabled Enabled Enabled	( )Enabled ( )Confirm ( )Disabled ( )Disabled

\*1:Set Supervisor Password を設定した場合、設定可能となります。

\*2: Supervisor Password を設定した場合、設定可能となります。

\*3:Set User Password を設定した場合、設定可能となります。

\*4: Password on boot を Enabled に設定した場合、設定可能となります。

### TPM (Security Chip) Settingサブメニュー

#### ()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Security Chip	Disabled	( )Enabled
Current TPM State	Disabled and Deactivated	
Change TPM State *1	No Change	()Enabled & Activate ()Disable & Deactivate ()Clear

\*1: Security Chip が Enabled に設定されている場合、表示・設定可能。この設定は再起動後に有効になります。

### B.4 Power メニューの設定項目

#### ()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Power On Source: LAN: *1 Wake Up Timer: *1 Wake Up Time: *2 Wake Up Mode: *2 Wake Up Day: *3 Power Failure Recovery:	BIOS Controlled Enabled Disabled [00:00:00] Daily 1 Previous State	<ul> <li>( )ACPI Controlled</li> <li>( )Disabled</li> <li>( )Enabled</li> <li>( )Monthly</li> <li>[0-31]</li> <li>( )Always Off ( )Always On ( )Disabled</li> </ul>

\*1: Power-On Source が BIOS Controlled の場合、変更可能。

\*2:Wake Up Timer が Enabled の場合、変更可能。

\*3: Wake Up Mode が Monthly の場合、表示される。"0(ゼロは設定禁止)"

### B.5 Boot メニューの設定項目

### Boot メニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot priority order:		
1:	IDE CD:CD デバイス名 *1	
2:	Legacy Floppy Drives	
3:	IDE x:HDD デバイス名 *2	
4:	PCI BEV:Boot Manage PXE,Slot 00C8 *3	
5:	USB KEY: RDXデバイス名 *4	
6:		
7:		
8:		
Excluded from boot order: :Legacy Network Card :Bootable Add-in Cards		

### \*1:DVD/CD-ROM デバイスは以下の表のように表示名が変化します。

Mode	表示名
Native	IDE CD: デバイス名
MegaSR	PCI BEV: Embedded RAID CD/DVD-ROM ( Get Default Values 後はHDDより起動順序が下位となります)

\*2:HDDデバイスは以下の表のように表示名が変化します。

Mode	表示名
Native	IDE x: デバイス名
MegaSR	PCI SCSI: ICHx/ESB2 Embedded RAID
SASアレイコントローラカード (PG-248BC)	PCI SCSI: (Bus01 Dev00)PCI RAID Ad

\*3:LAN Remote Boot が Enabled の時に表示されます。

\*4:内蔵データカートリッジドライブユニット(PG-RD1021)が搭載されている場合、表示されます。

### B.6 Exit メニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Save Changes & Exit: Discard Changes & Exit: Get Default Values: Load Previous Values:		現在の設定値を CMOS に保存して、Setup Utilityを終了する。 現在の設定値を CMOS に保存しないで、Setup Utilityを終了する。 現在の設定値を 本サーバの初期値に戻す。 現在の設定値を CMOS に保存している内容に戻す。

## C 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。

#### 1/0ポートアドレス

品名	I/Oポートアドレス(h) 100 140 180 1C0 200 240 280 2C0 300 340 380 3C0 400	設定方法
シリアルポート1		BIOSセットアップ
パラレルポート		BIOSセットアップ

\*[] [] 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)

## D RAID設計シート

RAID構成(アレイ構成)における、ディスクグループ(またはフィジカルパック) とロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。

### D.1 Embedded MegaRAID SATA の場合

### ロジカルドライブの定義

HDD搭載スロット / ベイ	HDD型名	HDD容量	ロジカルドライブ容量
(例) ベイ1	PG-HDF67B	160GB	ロジカルドライブ [0]
(例) ベイ2	PG-HDF67B	160GB	ロジカルドライブ [0]
ベイ1			ロジカルドライブ [ ]
ベイ2			ロジカルドライブ [ ]
ベイ3			ロジカルドライブ [ ]
ベイ4			ロジカルドライブ [ ]

ロジカルドライブ番号 (LD No.)	RAIDレベル	ロジカルドライブ 容量	
(例) LD:0	( )RAID 0 (√)RAID 1	151634 MB	
(例) LD:1	( )RAID 0 (√)RAID 1	151634 MB	
LD :	( )RAID 0 ( )RAID 1		
LD :	( )RAID 0 ( )RAID 1		
LD :	( )RAID 0 ( )RAID 1		
LD :	( )RAID 0 ( )RAID 1		

#### RAID 5/6 SAS based on LSI MegaRAIDの場合 D.2

### ディスクグループの定義

搭載PCIスロット:(

搭載PCIスロット:( )				
HDD搭載 スロット / ベイ	HDD型名	HDD容量	ディスクグループ/ スペアディスク *	
(例) ベイ1	PG-HDB75A	73.4GB	(√)ディスクグループ [0] ( )スペアディスク	
(例) ベイ2	PG-HDB75A	73.4GB	(✓)ディスクグループ [0] ( )スペアディスク	
ベイ1			( )ディスクグループ[ ] ( )スペアディスク	
ベイ2			( )ディスクグループ[ ] ( )スペアディスク	
ベイ3			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク	
ベイ4			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク	

\*:ハードディスクをディスクグルーブに含める場合は、ディスクグルーブにチェックを記入し、およびディスクグルーブ番号を []内に記入してください。なお、ディスクグループ番号は、定義した順に0、1、2…というように割り当てられます。 ハードディスクをスペアディスクとして設定する場合は、スペアディスクにチェックを記入してください。

### ロジカルドライブの定義

搭載PCIスロット:())

ロジカルドライブ番号 (LD No.)*1	作成先のディスクグループ 番号(DG No.)*2	RAIDレベル*3	ロジカルドライブ 容量	ライトポリシー
(例) LD:0	DG : 0	()RAID 0 (√)RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10	34464 MB	(√)ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
(例) LD:1	DG : 0	( )RAID 0 (✓)RAID 1 ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10	34464 MB	(√)ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )バッドBBU

\*1:定義するロジカルドライブ番号を記入してください。ロジカルドライブ番号は、定義した順に0、1、2...と いうように割り当てられます。

\*2:前項「ディスクグループの定義」で定義したディスクグループ番号を記入してください。

\*3:本書ではRAID 1+0 を RAID10 と表記しています。

## E 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。

### E.1 RAID/ディスクウィザード

設定項目		選択項目
		<ul> <li>()既存のRAID構成を使用する (RAIDを構成しない場合も選択します。)</li> <li>()新規にRAIDを構成する (既存のRAID構成は全て削除されます。)</li> </ul>
コントローラ		( ) RAID ( ) SCSI ( ) Fibrechannel ( ) IDE
RAIDを選択	した時	
構成モード		()自動 ()手動
既存のアレイ		( )既存のRAIDアレイを削除する
RAIDコントローラ		
コントローラ番	号	
構成モード∶	RAIDレベル	
手動のとき	ディスク数	
ホットスペア		()使用する    ()使用しない
ディスク 通	<sup>1</sup> 追加するディスク数分コピーして使ってくださ	, l <sub>o</sub>
	パーティション 追加するパーティション(	の数分コピーして使ってください。
	ボリュームラベル	
	ファイルシステム	() NTFS () FAT
	パーティションサイズ	<ul><li>()自動設定</li><li>()サイズ</li><li>MB</li></ul>
	クイックフォーマット	()する ()しない
	パーティションの利用形態	() Boot () OS () Data

## E.2 OSウィザード (Windows2003 インストールウィザード)

設定項目	選択項目
	Windows 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/R2の場合 ( ) Windows Server 2003, Standard Edition ( ) Windows Server 2003 R2, Standard Edition
	Windows Server 2003 x64/R2の場合 ( ) Windows Server 2003, Standard x64 Edition ( ) Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition
ServicePack(SP)	( ) サービスパックなし ( ) ServicePack1適用済み ( ) ServicePack2適用済み
ライセンスモード	( )接続デバイス数または接続ユーザー数 ( )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	( )ワークグループ ( )ドメイン
ワークグループまたはドメイン名	(デフォルトー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	
オペレーティングシステムの 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	
R2コンポーネントをインストールする場合	( ) Windows Server 2003 R2コンポーネントをインストールする
R2コンポーネントのインストール方法	( )ローカルCDからR2コンポーネントをインストールする ( )リモートサーバからR2コンポーネント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	
	イ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	(デフォルトー(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京)
インストール先ドライブ	( )既定値を使用 ( )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 ( )あらかじめ指定する
インストール先	(デフォルトー¥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	()
	(続く)

		設定項目	選択項目
			画面の設定
画	面の	D領域	(        ) 640 * 480
リフ	フレ	ッシュレート	() 60 () 70 () 72 () 75 () 80 () 85 () 100
画	面の	)色	<ul> <li>()16色 ()256色 ()High Color(16ビット)</li> <li>()True Color(24ビット) ()True Color(32ビット)</li> </ul>
			ネットワークプロトコル
	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	()自動インストール
1.	2	トール方法	() ドライバのみインストール
ネ	ット	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	続名	
	このプロ	Dアダプタにバインドする □トコル	( ) TCP/IP ( ) NWIPX ( ) NetBEUI ( ) Apple Talk ( ) DLC ( ) NetMon ( ) PPTP
	Dŀ	HCPを使用する(TCP/IP選択時)	()使用する
		IPアドレス	
	D	サブネットマスク	
	П	テフォルトケートウェイ	
	P	IPアドレス(追加)	(追加する時のみ)
ア	- を	サフネットマスク(追加)	(追加する時のみ)
ダ	使	テフォルトケートウェイ(追加)	(追加する時のみ)
フタ	用	DNSFメイン名	(指定する時のみ)
1	な	DNSサーバアドレス	(指定する時のみ)
	11	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	etBIOS設定	<ul> <li>( ) DHCPからのNetBIOSの設定を使用する</li> <li>( ) NetBIOS over TCP/IPを有効にする</li> <li>( ) NetBIOS over TCP/IPを無効にする</li> </ul>
	N١	WIPX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	続名	
	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
	Dŀ	HCPを使用する(TCP/IP選択時)	()使用する
		IPアドレス	
	D	サブネットマスク	
	Н	デフォルトゲートウェイ	
	D	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	使	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)
2	な	DNSサーバアドレス	(指定する時のみ)
	11	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)
	NetBIOS設定		<ul> <li>( ) DHCPからのNetBIOSの設定を使用する</li> <li>( ) NetBIOS over TCP/IPを有効にする</li> <li>( ) NetBIOS over TCP/IPを無効にする</li> </ul>
	N١	WIPX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	

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。

(続<)

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		
R2	R2コンポーネント		
R2コンポーネントをインストールする時の	み		
Active Directoryサービス	<ul> <li>( ) Active Directory Application Mode(ADAM)</li> <li>( ) 要求に対応するアプリケーション</li> <li>( ) WindowsNTトークンベースアプリケーション</li> <li>( ) フェデレーションサービス デジタル証明書         <ul> <li>( ) コェデレーションサービス</li> <li>ポリシーファイルのパス(</li> <li>( ) フェデレーションサービスプロキシ</li> <li>SSLデジタル証明書()</li> </ul> </li> </ul>		
分散ファイル システム	( )DFSの管理 ( )DFSレプリケーションサービス		
ファイルサーバの管理	()ファイルサーバー管理		
NFS用Microsoftサービス	<ul> <li>()ユーザー名マッピング</li> <li>()NFS 用 Microsoft サービスの管理</li> <li>()NFSクライアント</li> <li>()NFSサーバー</li> <li>()RPCポートマップ</li> <li>()RPC外部データ表記(XDR)</li> <li>()NFS認証用サーバー</li> </ul>		
UNIX用ID管理	<ul> <li>( ) 管理コンポーネント</li> <li>( ) パスワード同期</li> <li>( ) NISサーバー</li> </ul>		
Windows SharePoint Services	( ) Windows SharePoint Services を有効にする		
追加コンポーネント	<ul> <li>()共通ログファイルシステム</li> <li>() Microsoft .NET Framework 2.0</li> <li>() Microsoft .NET Framework 2.0 日本語 Language Pack</li> <li>()印刷の管理コンポーネント</li> <li>() SAN用記憶域マネージャ</li> <li>() ファイルサーバーリソースマネージャ</li> <li>() UNIXベースアプリケーション用サプシステム</li> </ul>		
アンインストールコンポーネント	<ul> <li>( ) ユーザインタフェースライブラリのアンインストール</li> <li>( ) DFS拡張モジュールのアンインストール</li> <li>( ) DFSヘルパーのアンインストール</li> <li>( ) ファイルサーバマネジメントコンソールのファイルセットの アンインストール</li> </ul>		

(続<)

	設定項目	選択項目
	ソフトウ	リェアコンポーネント(続き)
イン	ノストールするコンポーネントを選択する時のみ	
	Internet Explorerセキュリティ強化の構成	
	Internet Explorerセキュリティ	( )管理者グループ用
	強化の構成	( )他のすべてのユーザーグループ用
	アプリケーションとユーティリティ	
	アクセサリ	<ul> <li>( ) クリップボードビューア</li> <li>( ) デスクトップの壁紙</li> <li>( )ドキュメントテンブレート</li> <li>( ) マウスポインタ</li> <li>( ) ワードパッド</li> <li>( ) 電卓</li> <li>( ) 文字コード表</li> </ul>
	ユーザ補助の設定ウィザード	( ) インストールする
	通信	( )チャット ( )ハイパーターミナル
	アプリケーションサーバー	
	ASP.NET	()インストールする
	アプリケーションサーバコンソール	()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)	<ul> <li>( ) FrontPage 2002 Server Extensions</li> <li>( ) FTP (File Transfer Protocol) サービス</li> <li>( ) NNTP Service - NNTP Service</li> <li>( ) SMTP Service - SMTP Service</li> <li>( ) WWW (World Wide Web) サービス - Active Server Pages</li> <li>( ) WWW (World Wide Web) サービス - WebDAV 発行</li> <li>( ) WWW (World Wide Web) サービス - WWWサービス</li> <li>( ) WWW (World Wide Web) サービス - インターネットデータコネクタ</li> <li>( ) WWW (World Wide Web) サービス - リモート管理(HTML)</li> <li>( ) リモート管理(HTML)</li> </ul>
	ネットワークCOM+アクセスの有効化	()インストールする
	ネットワークDTCアクセスの有効化	()インストールする
	インデックスサービス	( ) インストールする
	ターミナルサーバ	()インストールする
	ターミナルサーバライセンス	()インストールする
	リモートインストールサービス	( )インストールする
	証明書サービス	<u>(</u> )インストールする ( )証明書サービスCA ( )証明書サービスWEB登録のサポート
	電子メールサービス	() インストールする () POP3 サービス () POP3サービスWeb管理
FTPサービスのプロパティ(FTPサービス濃択時のみ)		
ΓT		(デフォルトー\Inetpub\Ftproot)
F-	·····································	(リーン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
W١		(デフォルトー\Inetsry\WWWroot)
	ターミナルサーバーのブ	プロパティ(ターミナルサーバー運択時のみ)
] <b></b>		
ア		
<u></u> ດ	アクセス許可を選択してください	()緩和されたセキュリティ
ライセンスモード		( )接続デバイス数 ( )接続ユーザー数

設定項目	選択項目		
	サービス		
	( ) Macintosh用ファイルサービス		
そのほかのネットワークファイルと	( ) Macintosh用印刷サービス		
印刷サービス	() INIX 用印刷サービス		
	() Windows $A = 2w + 2 = 4 + 4 = 7$ (WINS)		
	() Windows1ファーネッドホームリーレス(Wind) () インターネット初転サービュ		
<b>ネットロークサービ</b> フ	() イノダーネット認証リーレス ( ) ドメインウー ムシュニム (DNS)		
ネットワークリーヒス			
	() 動的ホスト備成フロトコル(DHCP)		
	() ネットワーク モニタ ツール		
管理とモニタツール	( ) 簡易ネットワーク管理ブロトコル		
	(SNMP-ServerViewのインストールに必須)		
SNMPG	D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			
	( ) 达信 9 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			
	( ) 物理 ( ) データリンクとサブネットローク		
サービス	$()$ 10 $\pm$ $()$ $()$ $()$ $()$ $()$ $()$ $()$ $()$		
Active Directory &1 JAN-109 8	()1)21-1196		
	( )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		
Active Directory of Em	( )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と万物性	<ul> <li>( ) 許可する</li> </ul>		
新しいフォレストにドバインを作成する(医が時のの)	1		
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(選邦	。 (時のみ)		
ユーザ名			
ドメイン			
ヨドメインの完全かDNS名			
新しい子ドメインタ			
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			

## E.3 OSウィザード(Windows2008 インストールウィザード)

設定項目	選択項目
	Windows 2008のインストール
	インストールイメージの選択
インストールメディア	()インストールディスク () Mignagethyl ディス
	( ) Microsoft&F1 /
エディション	( ) Windows Server 2008 Standard
	() Core
インストールのタイプ	()完全インストール
アーキテクチャ	( )x86
	( )x64
相織名	
	()
70971=	、) (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)
コンピュータ名	
Administratorパスワード	
9149-9	システムの設定
参加先	() () () () () () () () () () () () () (
	(デフォルトーMYLISERGROUP)
	() 640 * 480 () 800 * 600 () 1024 * 768
凹面	() 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	()1 ()4 ()8 ()15 ()16 ()24 ()32
	()ローカルCD/DVDからオペレーションシステムをインストールする
リモートサーバからインフトールする提会	()
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	
	TCP/IPシステム
アダプタ名	
アダプタ詳細	
DHCP	()yes ()no
IPアドレス(追加)	(追加する時のみ)
サブネットマスク(追加)	(追加する時のみ)
デフォルトゲートウェイ(追加)	(追加する時のみ)
DNSの詳細設定	
DNSドメイン名	(指定する時のみ)
DNSサーバ	(指定する時のみ)
WINSサーバの詳細設定	I
WINSサーバ	
NetBIOSオプション	() DHCPからのNetBIOS設定を使用します。 () NetBIOS over TCP/IPを有効にする。 () NetBIOS over TCP/IPを無効にする
TCP/IPのパラメータ	
DNSドメイン名	
DNSサーバ	
	· (続<)

設定項目	選択項目
1	役割と機能の追加
SNMPサービス	( ) インストールする
DHCPサーバ	( ) インストールする
ルーティングとリモートアクセスサービス	( ) インストールする
Connection Manager Admin Kit	( ) インストールする
DNSサーバ	( )インストールする
WINSサーバ	( )インストールする
Simple TCP/IP Service	( )インストールする
Internet AuthenticationServices(IAS)	( )インストールする
UNIX用印刷サービス	( )インストールする
SNMPの詳細	(SNMPサービス選択時のみ)
トラップ	
コミュニティ名	
トラップ送信先	
セキュリティ	
受け付けるコミュニティ名	
認証トラップを送信する	( )送信する
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
受け付けるホスト名	<ul><li>(指定する場合のみ)</li></ul>
エージェント	
連絡先	
場所	
+-ビフ	( )物理 ( )データリンクとサブネットワーク
9-LX	( )End-to-End ( )アプリケーション ( )インターネット
ルーティングの詳細(ルーティ	ィングとリモートアクセスサービス選択時のみ)
	( ) RASをサポート
	()LANをサポート
	、) ()RASとLANをサポート
ルートタイプ	、)WANをサポート
	、) RASとWANをサポート
	$()   AN \rangle WAN \delta t t - b$
	$()$ RASELANEWANE $\pi$
このコンヒュータへのリモート アシスタンス接続を許可する	( )許可する
このコンピュータがリモート制御される のを許可する	( )許可する
招待を有効にする最大時間	( )日

## E.4 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	<ul> <li>() RAS支援サービス</li> <li>() ServerViewエージェント / RAID管理ツール</li> <li>() ServerViewコンソール(Apache版)</li> <li>() ServerViewコンソール(IIS版)</li> <li>() HRM / server</li> <li>() REMCSエージェント</li> <li>() UpdateAdvisor</li> <li>() UpdateAdvisor</li> <li>() DSNAP</li> <li>() PROBEPRO</li> <li>() ソフトウェアサポートガイド</li> <li>() Windows Server 2003 ServicePack2</li> <li>() Windows Server 2003 x64/R2 X64 推奨ホットフィックス</li> <li>() Windows Server 2008 推奨ホットフィックス</li> <li>() Windows Server 2008 推奨ホットフィックス</li> </ul>
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	()する ()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	

# F 障害連絡シート

モデル名・型名	PRIMERGY ECONEL 100 S2 (PG )
OS	
設定環境	
LAN·WAN環境	
発生日時	
現象	何をしているときに何が起きたか。
	画面にとのようなメッセーシが表示されたが。
	添付資料 有·無

### PRIMERGY ECONEL 100 S2

環境設定シート CA92276-8308-01

#### 発行日 2008年11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。