

## 本書の読み方

- 
- |          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | <b>ハードウェア構成シート</b><br>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>B</b> | <b>BIOS セットアップユーティリティ設定シート</b><br>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。 |
|----------|--|
- 
- |          |   |
|----------|---|
| <b>C</b> | <b>リモートマネジメントコントローラのWeb インターフェース設定シート</b><br>リモートマネジメントコントローラにおけるWeb インターフェースの設定値を記録しておきます。 |
|----------|---|
- 
- |          |  |
|----------|--|
| <b>D</b> | <b>ディスクアレイ構成 設計シート</b><br>ディスクアレイ構成(RAID構成)における、ディスクグループとロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。 |
|----------|--|
- 
- |          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| <b>E</b> | <b>デザインシート</b><br>ソフトウェアの設定を記録しておきます。 |
|----------|---------------------------------------|
- 
- |          |   |
|----------|---|
| <b>F</b> | <b>障害連絡シート</b><br>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 RX300 S5	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 R2, Enterprise Edition	Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise Edition	Windows Server 2003, Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard Edition	Windows Server 2003, Standard Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition	Windows Server 2003, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2008 Standard Edition	Windows Server 2008 Standard Edition	Windows 2008
Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise Edition	Windows Server 2008 Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2, Standard Edition	Windows Server 2008 R2, Standard Edition	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2, Enterprise Edition	Windows Server 2008 R2, Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2, Standard x64 Edition	Windows Server 2008 R2, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2, Enterprise x64 Edition	Windows Server 2008 R2, Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 ServicePack2	SP	
Microsoft® Windows Server® 2008 ServicePack2		
Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	RHEL 5(for Intel64)	RHEL5
Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	RHEL 5(for x86)	
Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)	RHEL-AS4(EM64T)	RHEL-AS4/ES4
Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)	RHEL-AS4(x86)	
Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)	RHEL-ES4(EM64T)	
Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)	RHEL-ES4(x86)	

### ■ 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、Intel、Xeon 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。

Red Hat およびRed Hat をベースとしたすべての商標とロゴは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc. 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 2009

# 目 次

<b>A ハードウェア構成シート</b> .....	<b>4</b>
<b>B BIOSセットアップユーティリティ設定シート</b> .....	<b>6</b>
B.1 Main メニューの設定項目 .....	6
B.2 Advanced メニューの設定項目 .....	7
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 Server メニューの設定項目 .....	11
B.6 Boot メニューの設定項目 .....	13
B.7 Exit メニューの設定項目 .....	13
<b>C リモートマネジメントコントローラのWebインタフェース     設定シート</b> .....	<b>14</b>
C.1 System Information の設定項目 .....	14
C.2 iRMC S2 Information の設定項目 .....	14
C.3 Power Management の設定項目 .....	15
C.4 Power Consumption Options の設定項目 .....	16
C.5 Fans の設定項目 .....	17
C.6 Temperature の設定項目 .....	17
C.7 System Event Log の設定項目 .....	18
C.8 Server Management Information の設定項目 .....	18
C.9 Network Settings の設定項目 .....	19
C.10 SNMP Trap Alerting の設定項目 .....	20
C.11 Email Alerting の設定項目 .....	20
C.12 User Management の設定項目 .....	21
C.13 LDAP Configuration の設定項目 .....	24
C.14 BIOS Text Console の設定項目 .....	24
C.15 Advanced Video Redirection の設定項目 .....	24
<b>D ディスクアレイ構成 設計シート</b> .....	<b>25</b>
D.1 PG-248C2L/標準搭載(RAID 5/6 SAS based on LSI MegaRAID) の場合 .....	25
D.2 PG-248G3L(MegaRAID SAS 8880EM2) の場合 .....	28
<b>E デザインシート(Windows)</b> .....	<b>30</b>
E.1 OSの選択 .....	30
E.2 RAID/ディスクウィザード(Windows) .....	31
E.3 OSウィザード (Windows 2003 インストールウィザード) .....	32
E.4 OSウィザード (Windows 2008 インストールウィザード) .....	39
E.5 アプリケーションウィザード .....	41
<b>F デザインシート(Linux)</b> .....	<b>42</b>
F.1 RAID/ディスクウィザード(Linux) .....	42
F.2 OSウィザード(Linux) .....	43
<b>G 障害連絡シート</b> .....	<b>44</b>

# 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 ☒ 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	( ) 146.8 GB ( ) 300 GB ( ) 450 GB	
ベイ 2	( ) 146.8 GB ( ) 300 GB ( ) 450 GB	
ベイ 3	( ) 146.8 GB ( ) 300 GB ( ) 450 GB	
ベイ 4	( ) 146.8 GB ( ) 300 GB ( ) 450 GB	
ベイ 5	( ) 146.8 GB ( ) 300 GB ( ) 450 GB	( ) DAT72 *
ベイ 6	( ) 146.8 GB ( ) 300 GB ( ) 450 GB	( ) 内蔵データカートリッジドライブユニット *

\*) DAT72ユニットまたは、内蔵データカートリッジドライブユニットは、ベイ5、ベイ6を使用します。

## ■2.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載2.5インチ内蔵オプション	
ベイ 1	( ) 73.4 GB [10Krpm] ( ) 73.4 GB [15Krpm] ( ) 146.8 GB ( ) 300 GB	
ベイ 2	( ) 73.4 GB [10Krpm] ( ) 73.4 GB [15Krpm] ( ) 146.8 GB ( ) 300 GB	
ベイ 3	( ) 73.4 GB [10Krpm] ( ) 73.4 GB [15Krpm] ( ) 146.8 GB ( ) 300 GB	
ベイ 4	( ) 73.4 GB [10Krpm] ( ) 73.4 GB [15Krpm] ( ) 146.8 GB ( ) 300 GB	
ベイ 5	( ) 73.4 GB [10Krpm] ( ) 73.4 GB [15Krpm] ( ) 146.8 GB ( ) 300 GB	
ベイ 6	( ) 73.4 GB [10Krpm] ( ) 73.4 GB [15Krpm] ( ) 146.8 GB ( ) 300 GB	
ベイ 7	( ) 73.4 GB [10Krpm] ( ) 73.4 GB [15Krpm] ( ) 146.8 GB ( ) 300 GB	
ベイ 8	( ) 73.4 GB [10Krpm] ( ) 73.4 GB [15Krpm] ( ) 146.8 GB ( ) 300 GB	
オプションベイ	( ) DAT72 ( ) 内蔵データカートリッジドライブユニット	

## ■RAMモジュール

搭載スロット位置	搭載RAMモジュール
DIMM-1A	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-2A	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-3A	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-1B	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-2B	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-3B	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-1C	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-2C	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-3C	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-1D	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-2D	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-3D	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-1E	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-2E	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-3E	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-1F	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-2F	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB
DIMM-3F	( ) 2 GB ( ) 4 GB ( ) 8 GB

## ■CPU

搭載CPU	搭載位置	搭載位置
( ) Xeonプロセッサ E5502/4MB	( ) CPUソケット1	( ) CPUソケット2
( ) Xeonプロセッサ E5504/4MB	( ) CPUソケット1	( ) CPUソケット2
( ) Xeonプロセッサ E5520/8MB	( ) CPUソケット1	( ) CPUソケット2
( ) Xeonプロセッサ E5540/8MB	( ) CPUソケット1	( ) CPUソケット2
( ) Xeonプロセッサ X5570/8MB	( ) CPUソケット1	( ) CPUソケット2
( ) Xeonプロセッサ L5506/4MB	( ) CPUソケット1	( ) CPUソケット2
( ) Xeonプロセッサ L5520/8MB	( ) CPUソケット1	( ) CPUソケット2
( ) Xeonプロセッサ L5530/8MB	( ) CPUソケット1	( ) CPUソケット2

CPUソケット1、CPUソケット2では同一CPUを搭載してください。

## ■電源ユニット

搭載位置	電源ユニット(型名)
スロット1	■標準搭載
スロット2	□( )

## ■PCIカード

拡張カード(型名)	PCIスロット位置						
	1	2	3	4	5	6	7
SASアレイコントローラカード(標準搭載)	( )	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード(PG-248C2L)	( )	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード(PG-248G3L)	—	—	—	—	—	—	( )
SASカード(PG-228BL)	—	( )	( )	—	( )	—	—
SCSIカード(PG-2281L)	—	( )	( )	( )	( )	( )	—
ファイバーチャネルカード(PG-FC203L)	—	( )	( )	( )	( )	( )	—
ファイバーチャネルカード(PG-FC202L)	—	( )	( )	( )	( )	( )	—
LANカード(PG-2861L)	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )
LANカード(PG-288L)	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )
LANカード(PG-289L)	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )
LANカード(PG-285L)	—	( )	( )	( )	( )	( )	( )

—: 搭載不可を示します。

## B 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。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 $\mathcal{L}$ を付けてください。設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内に $\mathcal{L}$ を付けてください。(ただし、「ご購入時設定」欄に網掛けしてある項目については、変更禁止です)

### POINT

- ▶ 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:	HH:MM:SS	現在の時刻を表示／入力
System Date:	MM/DD/YYYY	現在の日付を表示／入力
> SATA Port1		■SATA Port1サブメニューへ
> SATA Port2	None	表示のみで変更不可
> Boot Features		■Boot Featuresサブメニューへ
System Memory:	xxxK	1MB未満の使用可能なベースメモリサイズを表示
Extended Memory:	xxxM / xxxMHz	搭載しているメモリ容量を表示

#### ■SATA Port1サブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
SATA Port x: [ <u>&lt;HDD Device Name&gt;</u> ]		
Multi-Sector Transfers:	x Sectors	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等 を表示(表示のみで変更不可)
LBA Mode Control:	Enabled	
32 Bit I/O:	Enabled	
Transfer Mode:	FPIO x/DMA x	
Ultra DMA Mode:	Mode x	
SMART Monitoring:	Enabled	
Firmware:	x.xxx	

## ■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
<b>Boot Features</b>		
POST Errors:	Disabled	( ) Enabled
Fast Boot:	Enabled	( ) Disabled
POST Diagnostic Screen:	Enabled	( ) Disabled
Boot Menu:	Enabled	( ) Disabled
Num Lock:	Off	( ) Auto ( ) On

## B.2 Advancedメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
<b>Setup Warning</b> Setting items on this menu to incorrect values may cause your system to malfunction  > Peripheral Configuration > Advanced System Configuration > Advanced Processor Options > Advanced Memory Options > PCI Configuration		
		■Peripheral Configurationサブメニューへ ■Advanced System Configurationサブメニューへ ■Advanced Processor Optionsサブメニューへ ■Advanced Memory Optionsサブメニューへ ■PCI Configurationサブメニューへ

## ■Peripheral 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
<b>Peripheral Configuration</b>		
Serial 1:	Auto	( ) Disabled ( ) Enabled ( ) OS Controlled
Serial 1 Address: *1	3F8h,IRQ 4	( ) 2F8h,IRQ 3 ( ) 3E8h,IRQ 4 ( ) 2E8h,IRQ 3
Serial Multiplexer: *2	System	( ) iRMC
Serial 2:	Auto	( ) Disabled ( ) Enabled ( ) OS Controlled
Serial 2 Address: *3	2F8h,IRQ 3	( ) 3F8h,IRQ 4 ( ) 3E8h,IRQ 4 ( ) 2E8h,IRQ 3
USB Host Controller:	Enabled	( ) Disabled
USB Speed: *4	USB 1.1 And USB 2.0	( ) USB 1.1
USB Devices: *4	All	( ) None ( ) Keyboard And Mouse Only
USB Front: *4	Enabled	( ) Disabled
USB Rear: *4	Enabled	( ) Disabled
USB BIOS Hot-Plug: *5	Disabled	( ) Enabled
LAN Controller:	LAN1&2	( ) Disabled ( ) LAN1
LAN 1 Oprom: *6	PXE	( ) Disabled ( ) iSCSI ※iSCSIは変更不可(未サポート)
LAN 2 Oprom: *7	Disabled	( ) PXE ( ) iSCSI ※iSCSIは変更不可(未サポート)

\*1: Serial 1がEnabled のとき表示されます。

\*2: Serial Multiplexerを”iRMC”に設定する場合は、Serial1を”Disabled”に変更する必要があります。

Serial Multiplexerを”System”に設定する場合で、Server>Console Redirection>Console RedirectionをEnabled  
及びPortをSerial 1に設定する場合、Serial 1にモデムなどを接続することはできません。

\*3: Serial 2がEnabledのとき表示されます。

\*4: USB Host Controller が ”Enabled” のときに表示されます。

\*5: USB Host Controllerが ”Enabled” のとき、且つUSB Devicesが ”None” 以外のときのみ表示されます。

\*6: LAN Controller がLAN1 もしくはLAN1&2 のとき表示されます。

\*7: LAN Controller がLAN1&2 のとき表示されます。

## B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

### ■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:	Enabled	( ) Disabled
High Precision Event Timer:	Enabled	( ) Disabled
I/OAT:	Enabled	( ) Disabled
SMART Device Monitoring:	Enabled	( ) Disabled
SATA0 Compatible Mode:	Disabled	( ) Auto
SATA AHCI Enabled:	Disabled	( ) Enabled

### ■Advanced Processor Options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 Processor Options		
CPU Mismatch Detection:	Enabled	( ) Disabled
QPI Bus Speed: *1	Automatic	( ) CPUがサポートしている周波数
Enhanced Speed Step:	Enabled	( ) Disabled
Enhanced Idle Power State:	Enabled	( ) Disabled
Turbo Boost Technology: *2 *3 *4	Enabled	( ) Disabled
Core Multi-Processing:	Enabled	( ) Disabled
Hyper-Threading: *2	Enabled	( ) Disabled
Virtualization Technology(VT-x):	Enabled	( ) Disabled
Virtualization Technology(VT-d):	Enabled	( ) Disabled
NX Memory Protection:	Enabled	( ) Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch:	Enabled	( ) Disabled
Hardware Prefetch:	Enabled	( ) Disabled
Limit CPUID Functions:	Disabled	( ) Enabled
CPU MC Status Clear:	Next Boot	( ) Enabled ( ) Disabled
CPU Timeout Counter:	Enabled	( ) Disabled

\*1: BIOS1.06以降で表示されます。

\*2: Xeon E5504, E5502, L5506 の場合は表示されません。

\*3: RHEL4.7 の場合はDisabled のみご使用になれます。

\*4: Enhanced SpeedStepまたは、Enhanced Idle Power StateがDisabledの場合、グレースアウトになります(BIOS1.06以降)。

### ■Advanced Memory Options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 Memory Options		
Memory Scrubbing:	Enabled	( ) Disabled
Memory Redundancy:	Disabled	( ) Sparing ( ) Mirroring
NUMA Optimisation: *1	Enabled	( ) Disabled

\*1: 2CPU 搭載時のみ表示されます。1CPU 搭載時はLoad Default 時のみ表示されます。



## ■PCI 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
PCI Configuration		
> PCI SLOTS Configuration		■PCI SLOTS Configurationサブメニューへ
PCI IRQ Line 1 :	Auto Select	( ) Disabled ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 7 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 14 ( ) 15
PCI IRQ Line 2 :	Auto Select	( ) Disabled ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 7 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 14 ( ) 15
PCI IRQ Line 3 :	Auto Select	( ) Disabled ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 7 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 14 ( ) 15
PCI IRQ Line 4 :	Auto Select	( ) Disabled ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 7 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 14 ( ) 15
PCI IRQ Line 5 :	Auto Select	( ) Disabled ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 7 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 14 ( ) 15
PCI IRQ Line 6 :	Auto Select	( ) Disabled ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 7 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 14 ( ) 15
PCI IRQ Line 7 :	Auto Select	( ) Disabled ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 7 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 14 ( ) 15
PCI IRQ Line 8 :	Auto Select	( ) Disabled ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 7 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 14 ( ) 15

## ■PCI SLOTS 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
PCI SLOTS Configuration		
Slot 1 Configuration		
Option ROM SCAN:	Enabled	( ) Disabled
Slot 2 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	( ) Enabled
Slot 3 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	( ) Enabled
Slot 4 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	( ) Enabled
Slot 5 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	( ) Enabled
Slot 6 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	( ) Enabled
Slot 7 Configuration		
Option ROM SCAN:	Enabled	( ) Disabled

## 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	Not installed	User Password の設定の有無を表示
Set Supervisor Password	Press Enter	Supervisor Password の設定
Setup Password Lock: *1	Standard	( )Extended
Set User Password: *1	Press Enter	User Password の設定
Password on boot: *1	Disabled	( )Enabled
System Password Lock: *2	Standard	( )WOL SKIP
> TPM (Security Chip) Setting *3		■TPM (Security Chip) Settingサブメニューへ
Setup Prompt:	Enabled	( )Disabled
Virus Warning:	Disabled	( )Enabled ( )Confirm
Flash Write:	Enabled	( )Disabled

\*1: Supervisor Password が設定されている場合設定可能となります。

\*2: Password on boot がFirst Boot の場合に設定可能となります。

\*3: TPMモジュールが搭載された場合に表示されます。

### ■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		TPMの状態を表示する
Change TPM State: *1	No Change	( )Enable & Activate ( )Disable & Deactivate ( )Clear

\*1: Security ChipがEnabled の場合に設定可能となります。  
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:	BIOS Controlled	( )ACPI Controlled
Remote: *1	Enabled	( )Disabled
LAN: *1	Enabled	( )Disabled
Wake Up Timer: *1	Disabled	( )Enabled
Power Failure Recovery:	Previous State	( )Always Off ( )Always On

\*1: Power-on Source が "BIOS Controlled" の時のみ設定可能になります。

## B.5 Server 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
O/S Boot Timeout:	Disabled	( ) Enabled
Action:	Reset	( ) Continue ( ) Power Cycle
Timeout Value:	10	( ) [1~100]
ASR&R Boot Delay:	2	( ) [0~30]
Power Cycle Delay:	7	( ) [0~15]
Temperature Monitoring:	Disabled	( ) Enabled
Boot Retry Counter:	3	( ) [0~7]
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> Console Redirection		■ Console Redirectionサブメニューへ
> IPMI		■ IPMI サブメニューへ

### ■CPU Status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
CPU Status		
CPU 1 Status:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
CPU 2 Status:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
Actual Bootstrap CPU:		表示のみ
Bootstrap CPU Selection:	Automatic	( ) CPU 1 ( ) CPU 2

\*1: Enabledへの変更のみ可能です。

### ■Memory Status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
Memory Status		
DIMM-1A:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-2A:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-3A:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-1B:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-2B:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-3B:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-1C:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-2C:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-3C:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-1D:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-2D:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-3D:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-1E:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-2E:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-3E:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-1F:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-2F:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1
DIMM-3F:	Enabled	( ) Failed ( ) Disabled ( ) Empty *1

\*1: Enabledへの変更のみ可能です。

## B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

### ■PCI Status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
<b>PCI Status</b>		
Slot 1	Enabled	( )Failed ( )Empty *1
Slot 2	Enabled	( )Failed ( )Empty *1
Slot 3	Enabled	( )Failed ( )Empty *1
Slot 4	Enabled	( )Failed ( )Empty *1
Slot 5	Enabled	( )Failed ( )Empty *1
Slot 6	Enabled	( )Failed ( )Empty *1
Slot 7	Enabled	( )Failed ( )Empty *1

\*1:Enabledへの変更のみ可能です。

### ■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
<b>Console Redirection</b>		
Com Port Address	Disabled	( )On-board COM A ( )On-board COM B
Baud Rate: *1	9600	( )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 ( )ASCII
Flow Control: *1	CTS/RTS	( )None ( )XON/XOFF
Continue C.R. after POST: *1	On	( )Off

\*1:Console Redirection がEnabled の場合のみ表示されます。

### ■IPMI 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
<b>IPMI</b>		
SM Error Halt:	Disabled	( )Enabled
iRMC Time Sync:	Enabled	( )Disabled
Load iRMC Default Values	No	( )Yes
Clear System Event Log:	Disabled	( )Enabled
Event Log Full Mode:	Overwrite	( )Maintain
Date Format to show:	MM DD YYYY	( )DD MM YYYY ( )YYYY MM DD
Date Separator:	/	( ).
> System Event Log		SELに格納されているログを参照する。 + / - によりエントリを変更する。
> System Event Log(list mode)		SELに格納されているログを参照する。 リストに一覧表示される。
> Realtime Sensor Data		センサの情報を参照する。
> LAN Settings		■LAN Settingsサブメニューへ
> IPMI Status		■IPMI Statusサブメニューへ

## ■LAN Settings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
LAN Settings		
Management LAN:	Enabled	( ) Disabled
Management LAN Speed: *1	Auto	( ) 100 Mbit/s Full Duplex ( ) 100 Mbit/s Half Duplex ( ) 10 Mbit/s Full Duplex ( ) 10 Mbit/s Half Duplex ( ) 1000 Mbit/s
Management LAN Port:	Management	( ) Shared
DHCP:	Enabled	( ) Disabled
Local IP address:	[000.000.000.000]	iRMCのIPアドレスを入力 [ . . . ]
Subnet mask:	[000.000.000.000]	サブネットマスクを入力 [ . . . ]
Gateway address:	[000.000.000.000]	ゲートウェイアドレスを入力 [ . . . ]

\*1: BIOS1.08以降のみ表示されます。1000Mbit/s はManagement LAN Port がShared のとき設定可能です。

## ■IPMI Statusサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
IPMI Status		
IPMI Specification Version:		IPMIの版数を表示(表示のみで変更不可)
iRMC Hardware/Firmware Version:		BMC(iRMC)のハード版数を表示(表示のみで変更不可)
iRMC Firmware Version:		iRMC FWの版数を表示(表示のみで変更不可)
SDRR Version:		SDRRの版数を表示(表示のみで変更不可)
SEL Load:		格納されているSELの保存パーセンテージ
Existing Event Log number:		エントリされているSELの数を表示(表示のみで変更不可)
Remaining Event Log number:		SELの空き領域を表示(表示のみで変更不可)

## B.6 Boot メニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot priority order: 1: SATA CD: xxx 2: USB FDD: xxx 3: PCI SCSI: (Bus 01 Dev 00) PCI RAID Ad 4: PCI BEV: Boot Manage PXE, Slot xxxx 5: 6: 7: 8: Excluded from boot order: :Legacy Network Card :Bootable Add-in Cards		

## B.7 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:		現在の設定値をCMOSに保存して、BIOS Setup Utilityを終了する。
Discard Changes & Exit:		現在の設定値をCMOSに保存しないで、BIOS Setup Utilityを終了する。
Get Default Values:		現在の設定値を 本サーバの初期値に戻す。
Load Previous Values:		現在の設定値をCMOSに保存している内容に戻す。*1

\*1: IPMI-LAN Setting の下記の設定値は前回設定された値が保持されます。  
DHCP、Local IP Address、Subnet Mask、Gateway Address

## C リモートマネジメントコントローラのWeb インターフェース設定シート

リモートマネジメントコントローラにおける、Web インターフェースの設定値を記録しておきます。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 ☐ を付けてください。設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内に ☐ を付けてください。(ただし、「ご購入時設定」欄に網掛けしてある項目については、変更禁止です)

### C.1 System Information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 Overview		システムの情報を表示
Asset Tag Configuration		
System Asset Tag		[ ]

### C.2 iRMC S2 Information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
iRMC S2 Information		iRMCの情報を表示
Firmware Information and iRMC S2 reboot		
Firmware Selector	Select most recently programmed Firmware <b>設定変更禁止</b>	( ) Auto - Firmware image with highest Firmware version ( ) Low Firmware Image ( ) High Firmware Image ( ) Select Firmware Image with oldest Firmware version ( ) Select most recently programmed Firmware ( ) Select least recently programmed Firmware
License Key		License Keyの入力(入力値は表示されません)
Upload	Uploadなし	( ) Uploadなし ( ) Uploadあり
Certificate Upload		
Certificate Upload		
CA Certificate upload from file	iRMC標準のCA Certificate	( ) Uploadなし ( ) Uploadあり 未サポート
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file	iRMC標準のCertificate	( ) SSL Private Key File ( ) SSL Certificate File
SSL DSA/RSA certificate or DSA/RSA private key upload via copy & paste	iRMC標準のCertificate	ボックス内に入力
Generate Certificate		
Common Name (CN)	DNS項目にて設定した値	[ ]
Organization (O)	iRMC S2	[ ]
Organization Unit (OU)		[ ]
Country (C)		[ ]
State or Province (ST)		[ ]
City or Locality (L)		[ ]
Email Address		[ ]
Valid From	証明書の有効開始日	表示のみ
Valid for [days]	730	[ ]
Key Length [bits]	1024	( ) 512 ( ) 1024

## C.3 Power Management 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/Off		
Boot Options		
Error Halt Settings	BIOSの値が反映される	( )Halt on errors ( )Continue
Boot Device Selector	No change	( )PXE/iSCSI ( )Hard-drive ( )CDROM/DVD ( )Floppy
Power Options		
Power Restore Pollicy		
	BIOSの値が反映される	( )Always Power off ( )Always Power on ( )Restore to powered state prior to power loss
Power On/Off Time		スケジュールOn/Off 時刻設定
	設定無し	On Time[     ] Off Time[     ] Sunday
	設定無し	On Time[     ] Off Time[     ] Monday
	設定無し	On Time[     ] Off Time[     ] Tuesday
	設定無し	On Time[     ] Off Time[     ] Wednesday
	設定無し	On Time[     ] Off Time[     ] Thursday
	設定無し	On Time[     ] Off Time[     ] Friday
	設定無し	On Time[     ] Off Time[     ] Saturday
	設定無し	On Time[     ] Off Time[     ] Everyday
	0	Trap[     ] Trap[     ] Minutes in advance

## C.4 Power Consumption Options 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 consumption configuration		
Power Consumption Options		消費電力コントロール
Power Control Mode	Power Mgmt. Disabled	( )Best Performance ( )Minimum Power ( )Scheduled
Power Monitoring Units	Watt	( )Watt ( )BTU/h
Enable Power Monitoring	無効	( )有効 ( )無効
Scheduled Power Consumption Configuration		※ Power Control ModeがScheduledの場合のみ表示されます
Sunday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [ ] Mode1 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power Time2 [ ] Mode2 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power
Monday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [ ] Mode1 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power Time2 [ ] Mode2 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power
Tuesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [ ] Mode1 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power Time2 [ ] Mode2 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power
Wednesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [ ] Mode1 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power Time2 [ ] Mode2 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power
Thursday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [ ] Mode1 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power Time2 [ ] Mode2 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power
Friday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [ ] Mode1 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power Time2 [ ] Mode2 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power
Saturday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [ ] Mode1 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power Time2 [ ] Mode2 ( )Power Mgmt. Disabled ( )Best Performance ( )Minimum Power
Power Consumption History		
Power History Options		
Power Monitoring Units	Watt	( )Watt ( )BTU/h
Power History Period	1 hour	( )1 hour ( )12 hours ( )1 day ( )1 week ( )2 weeks ( )1 month ( )1 year
Enable Power Monitoring	無効	( )有効 ( )無効



## C.5 Fans 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
Fan Test		Fan Testの動作時刻設定
Fan Check Time	23:00	[     ] HH:MM
Analog Fans		Fan異常時の動作設定
1 FAN1 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
2 FAN2 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
3 FAN3 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
4 FAN4 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
5 FAN5 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
6 FAN6 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
7 FAN7 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
8 FAN8 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
9 FAN9 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
10 FAN10 SYS	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
11 FAN1 PSU1	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
12 FAN2 PSU1	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
13 FAN1 PSU2	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec
14 FAN2 PSU2	continue	(    )shutdown-and-power-off Deley[     ]sec

## C.6 Temperature 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
Temperature Sensor Information		温度異常時の動作設定
1 Ambient	continue	(    )shutdown-and-power-off
2 Systemboard	continue	(    )shutdown-and-power-off
3 CPU 1	continue	(    )shutdown-and-power-off
4 CPU 2	continue	(    )shutdown-and-power-off
5 DIMM-1A	continue	(    )shutdown-and-power-off
6 DIMM-2A	continue	(    )shutdown-and-power-off
7 DIMM-3A	continue	(    )shutdown-and-power-off
8 DIMM-1B	continue	(    )shutdown-and-power-off
9 DIMM-2B	continue	(    )shutdown-and-power-off
10 DIMM-3B	continue	(    )shutdown-and-power-off
11 DIMM-1C	continue	(    )shutdown-and-power-off
12 DIMM-2C	continue	(    )shutdown-and-power-off
13 DIMM-3C	continue	(    )shutdown-and-power-off
14 DIMM-1D	continue	(    )shutdown-and-power-off
15 DIMM-2D	continue	(    )shutdown-and-power-off
16 DIMM-3D	continue	(    )shutdown-and-power-off
17 DIMM-1E	continue	(    )shutdown-and-power-off
18 DIMM-2E	continue	(    )shutdown-and-power-off
19 DIMM-3E	continue	(    )shutdown-and-power-off
20 DIMM-1F	continue	(    )shutdown-and-power-off
21 DIMM-2F	continue	(    )shutdown-and-power-off
22 DIMM-3F	continue	(    )shutdown-and-power-off

## C.7 System Event Log 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 Event Log Content		System Event Log の表示
Display Critical	有効	( )有効 ( )無効
Display Major	有効	( )有効 ( )無効
Display Minor	無効	( )有効 ( )無効
Display Info	無効	( )有効 ( )無効
CSS only	無効	( )有効 ( )無効
System Event Log Configuration		
Display Critical	有効	( )有効 ( )無効
Display Major	有効	( )有効 ( )無効
Display Minor	無効	( )有効 ( )無効
Display Info	無効	( )有効 ( )無効
CSS only	無効	( )有効 ( )無効
SEL Type	Ring SEL	( )Ring SEL ( )IPMI SEL

## C.8 Server Management Information 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
ASR&R Options		
ASR & R Boot Delay(1 - 30)	BIOSの値が反映される	[ ]minutes
Retry counter Max (0 - 7)		[ ]
Retry counter (0 - Max)	BIOSの値が反映される	[ ]
BIOS Recovery Flash	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Power Cycle Delay (0 - 15)	BIOSの値が反映される	[ ]seconds
Watchdog Settings	Bootのみ、BIOSの値が反映される	ウォッチドッグ設定
Software Watchdog:	Disabled	( )Enabled
	Continue	( )Continue ( )Reset ( )Power Cycle
		timeout delay(1 - 100): [ ]minutes
Boot Watchdog:	Disabled	( )Enabled
	Reset	( )Continue ( )Reset ( )Power Cycle
		timeout delay(1 - 100): [ ]minutes
HP System Insight Manager (HP SIM) Integration Options		
HP SIM Integration Disabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

## C.9 Network Settings 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
Ethernet		
IP configuration		
MAC Address		iRMCのMACアドレスが表示される
LAN Speed	Auto Negotiation	( )Auto Negotiation ( )100MBit/s Full Duplex ( )100MBit/s Half Duplex ( )10MBit/s Full Duplex ( )10MBit/s Half Duplex
LAN Port	Service LAN	( )Management LAN ( )Shared LAN
IP Address	BIOSの値が反映される	[ . . . ]
Subnet Mask	BIOSの値が反映される	[ . . . ]
Gateway	BIOSの値が反映される	[ . . . ]
DHCP enable	BIOSの値が反映される	( )有効 ( )無効
VLAN configuration		
VLAN enable	Disabled	( )Enabled
VLAN Id	0	[ 0 - 4094 ]
VLAN Priority	0	[ 0 - 7 ]
Ports and Network Services		
Web based access		
Session timeout	300	[ 60 - 60000 ]
HTTP Port	80	[ 1 - 65535 ]
HTTPS Port	443	[ 1 - 65535 ]
Force HTTPS	無効	( )有効 ( )無効
Enable Auto Refresh	有効	( )有効 ( )無効
Refresh every xxx Seconds	120	[ 10 - 60000 ]
Text based access		
Telnet Port	3172	[ 1 - 65535 ]
Session Drop Time	600	[ 0,15 - 60000 ]
SSH Port	22	[ 1 - 65535 ]
Telnet Enabled	無効	( )有効 ( )無効
VNC based access *1		
Standard Port (via HTTP)	HTTP Port と同じ	HTTP Port に連動
Secure Port (via HTTPS)	HTTPS Port と同じ	HTTPS Port に連動
Remote Storage Ports *1		
Standard Port	5901	[ ]
DHCP Configuration		
Register DHCP Address in DNS	有効	( )有効 ( )無効
Use iRMC S2 Name instead of Hostname	有効	( )有効 ( )無効
Add Serial Number	有効	( )有効 ( )無効
Add Extension	無効	( )有効 ( )無効
iRMC S2 Name	iRMC	[ ]
Extension	-iRMC	[ ]
DNS Settings		
DNS enabled	有効	( )有効 ( )無効
Obtain DNS configuration from DHCP	有効	( )有効 ( )無効
DNS Domain	domain.com	[ ]
DNS Server1	0.0.0.0	[ . . . ]
DNS Server2	0.0.0.0	[ . . . ]
DNS Server3	0.0.0.0	[ . . . ]
DNS Server4	0.0.0.0	[ . . . ]
DNS Server5	0.0.0.0	[ . . . ]

\*1: License Key が入力されている場合のみ表示されます。

## C.1 0 SNMP Trap Alerting 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
SNMP Trap Destination		
SNMP Community	public	[                      ]
SNMP Server1	0.0.0.0	[                      ]
SNMP Server2	0.0.0.0	[                      ]
SNMP Server3	0.0.0.0	[                      ]
SNMP Server4	0.0.0.0	[                      ]
SNMP Server5	0.0.0.0	[                      ]
SNMP Server6	0.0.0.0	[                      ]
SNMP Server7	0.0.0.0	[                      ]

## C.1 1 Email Alerting 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
Global Email Paging Configuration		
Email Alerting Enabled	Disabled	(   ) Enabled
SMTP Retries (0-7)	3	[                      ]
SMTP Retry Delay (0-255)	30	[                      ]
SMTP Response Timeout	45	[                      ]
Primary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[                      ]
SMTP Port	25	[                      ] 1 - 65535
Auth Type	None	(   ) None (   ) SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName *1		[                      ]
Auth Password *1		*表示
Confirm Password *1		*表示
Secondary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[                      ]
SMTP Port	25	[                      ] 1 - 65535
Auth Type	None	(   ) None (   ) SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName *1		[                      ]
Auth Password *1		*表示
Confirm Password *1		*表示
Mail Format dependend Configuration		
From	MailFrom@domain.com	[                      ]
Subject	FixedMailSubject	[                      ]
Message	FixedMailMessage	[                      ]
Admin. Name	ITS_UserInfo0	[                      ]
Admin. Phone	ITS_UserInfo1	[                      ]
REMCS Id		変更不可
Server URL	http://www.server.com	[                      ]

\*1:Auth Type がSMTP AUTH(RFC 2554)の場合にのみ表示されます。

## C.1 2 User Management 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
iRMC S2 User Information		
ID/Name	2 admin	2 [            ]
	設定なし	3 [            ]
	設定なし	4 [            ]
	設定なし	5 [            ]
	設定なし	6 [            ]
	設定なし	7 [            ]
	設定なし	8 [            ]
	設定なし	9 [            ]
	設定なし	10 [            ]
	設定なし	11 [            ]
	設定なし	12 [            ]
	設定なし	13 [            ]
	設定なし	14 [            ]
	設定なし	15 [            ]
	設定なし	16 [            ]

[New User]で作成したUser Nameが表示されます。UserNameをクリックすると各UserName毎の設定項目画面が表示されます。

各ユーザ毎の設定項目画面は初期設定、または新規ユーザ作成時に設定した内容が表示されます。最大15ユーザまで設定出来ます。(ユーザ1には設定できません)

## ■User "admin(2)" Configuration

ユーザID2のUserName設定画面です。

ユーザID2(admin)は、ご購入時に初期設定されているUserName/IDです。

( ) 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
iRMC S2 User Information		
User Enabled	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Name	admin	[ ]
Password		* 表示
Confirm Password		* パスワード変更時に確認のため再度入力
Description	User02 Description	[ ]
User Shell (Text Access)	Remote Manager	( )SMASH CLP ( )CLI Shell ( )Remote Manager ( )IPMI Basic Mode ( )IPMI Terminal Mode ( )None
Privileges / Permissions		
LAN Channel Privilege	OEM	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Serial Channel Privilege	OEM	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Configure User Accounts	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Configure iRMC S2 settings	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Video Redirection Enabled	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Remote Storage Enabled	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Mail Format	Standard	( )Standard ( )Fixed Subject ( )ITS Format ( )Fujitsu REMCS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
Email Address	User02@domain.com	[ ]
Fan Sensors	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Temperature Sensors	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Critical Hardware Errors	ALL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Hang	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
POST Errors	ALL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Security	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Status	NONE	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Network Interface	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Remote Management	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Power	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Memory	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Others	NONE	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL

## ■ User " ( ) " Configuration

ユーザID3～16のUserName設定画面です。

ユーザID3～16は、ご購入時設定が同じ内容の設定項目です。新規ユーザを複数作成した場合は、コピーしてお使いください。

( ) 新規ユーザを作成していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
iRMC S2 User Information		
User Enabled	新規ユーザ作成時の設定	( )Disabled ( )Enabled
Name	新規ユーザ作成時の設定	[ ]
Password	新規ユーザ作成時の設定	* 表示
Confirm Password		* パスワード変更時に確認のため再度入力
Description	新規ユーザ作成時の設定	[ ]
User Shell (Text Access)	新規ユーザ作成時の設定	( )SMASH CLP ( )CLI Shell ( )Remote Manager ( )IPMI Basic Mode ( )IPMI Terminal Mode ( )None
Privilege / Shell		
LAN Channel Privilege	新規ユーザ作成時の設定	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Serial Channel Privilege	新規ユーザ作成時の設定	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Configure User Accounts	新規ユーザ作成時の設定	( )Disabled ( )Enabled
Configure iRMC S2 settings	新規ユーザ作成時の設定	( )Disabled ( )Enabled
Video Redirection Enabled	新規ユーザ作成時の設定	( )Disabled ( )Enabled
Remote Storage Enabled	新規ユーザ作成時の設定	( )Disabled ( )Enabled
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Mail Format	Standard	( )Standard ( )Fixed Subject ( )ITS Format ( )Fujitsu REMCS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
Email Address		[ ]
Fan Sensors	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Temperature Sensors	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Critical Hardware Errors	ALL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Hang	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
POST Errors	ALL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Security	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Status	NONE	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Network Interface	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Remote Management	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Power	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Memory	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Others	NONE	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL

## C.1 3 LDAP Configuration 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
Directory Service Configuration		
Global Directory Service Configuration		
LDAP Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
LDAP SSL Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Disable Local Login <sup>1</sup>	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Always use SSL Login	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Directory Server Type	Active Directory	( )ActiveDirectory ( )Novel ( )OpenLDAP
LDAP Server 1	0.0.0.0	[ ]
LDAP Server 2	0.0.0.0	[ ]
Domain name	domain.com	[ ]
Base DN		*表示のみ
Department name	department	[ ]
Directory Service Access Configuration		
LDAP Auth UserName	LDAPUserName	[ ]
LDAP Auth Password	*****	[ ]表示は*となる
Confirm Password		*パスワード変更時に確認のため再度入力

\*1:【注意】LDAPを有効としディレクトリサーバが使用できない状態で、本設定を有効に設定するとWebインターフェースにログインできなくなります。Novel eDirectory、OpenLDAPは未サポートです。

## C.1 4 BIOS Text Console 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
BIOS Console Redirection Options	BIOSの値が反映される	
Console Redirection Enabled		( )Disabled ( )Enabled
Console Redirection Mode		( )Standard ( )Enhanced
Console Redirection Port		( )COM1 ( )COM2
Serial Port Baudrate		( )1200 ( )2400 ( )4800 ( )9600 ( )19200 ( )38400 ( )57600 ( )115200
Serial Port Flow Control		( )None ( )XON/XOFF ( )CTS/RTS
Terminal Emulation		( )VT100 7Bit ( )VT100 8Bit ( )PC-ANSI 7Bit ( )PC-ANSI 8Bit ( )VT100+ ( )VT-UTF8
Serial 1 Multiplexer		( )System ( )iRMC S2

## C.1 5 Advanced Video Redirection 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
Local Monitor		
Enable Local Monitor Off	無効	( )有効 ( )無効
Automatic Local Monitor Off when AVR is active	無効	( )有効 ( )無効
Local Monitor 切り替えボタン	Always On	( )Always On ( )Turn Off ( )Turn On

Local Monitor 切り替えボタンはEnable Local Monitor Off が無効の場合、Always On から変更できません。  
有効に設定した場合にTurn Off 又はTurn On に切り替え可能となります。



## D ディスクアレイ構成 設計シート

ディスクアレイ構成(RAID構成)における、ディスクグループとロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。  
アレイコントローラの種類により、対応した設計シートをお使いください。

### D.1 PG-248C2L/標準搭載 (RAID 5/6 SAS based on LSI MegaRAID) の場合

#### ■ディスクグループの定義

搭載PCIスロット:( )

##### ●3.5インチハードディスクを使用する場合

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	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [0] ( )スペアディスク
(例) ベイ 2	PG-HDB75A	73.4GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )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
ベイ 5			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ 6			( )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プに含める場合は、ディスクグループにチェックを記入し、およびディスクグループ番号を[ ]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。

## D ディスクアレイ構成 設計シート

### ●2.5インチハードディスクを使用する場合

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	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [0] ( )スペアディスク
(例) ベイ 2	PG-HDB75A	73.4GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )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
ベイ 5			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ 6			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ 7			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ 8			( )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プに含める場合は、ディスクグループにチェックを記入し、およびディスクグループ番号を[ ]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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 0+1 を RAID 10 と表記しています。

## D.2 PG-248G3L(MegaRAID SAS 8880EM2) の場合

### ■ディスクグループの定義

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) スロット0	PG-HDB75A	73.4GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [0] ( )スペアディスク
(例) スロット1	PG-HDB75A	73.4GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [0] ( )スペアディスク
スロット0			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット1			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット2			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット3			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット4			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット5			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット6			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット7			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット8			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット9			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット10			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
スロット11			( )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プに含める場合は、ディスクグループにチェックを記入し、およびディスクグループ番号を[ ]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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 ( )パッド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 RAID 10 と表記しています。

## E デザインシート (Windows)

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 OSの選択

設定項目	選択項目
	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Linux
	<b>MS Windows</b>
Windows	<b>MS Windows Server 2008の場合</b> <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 Standard Ed <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 Enterprise Ed
	<b>MS Windows Server 2008の場合</b> <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 Standard Ed <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 Enterprise Ed
	<b>MS Windows Server 2008 x64の場合</b> <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 Standard x64 <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 Enterprise x64
	<b>MS Windows Server 2003 R2の場合</b> <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Standard Ed <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Enterprise Ed
	<b>MS Windows Server 2003 R2 x64の場合</b> <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Standard x64 Ed <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Ed
	<b>MS Windows Server 2003の場合</b> <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Standard Ed <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Enterprise Ed
	<b>MS Windows Server 2003 x64の場合</b> <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Standard x64 Ed <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Enterprise x64 Ed
ServicePack	<input type="checkbox"/> ServicePackなし <input type="checkbox"/> ServicePack1 <input type="checkbox"/> ServicePack2

## E. 2 RAID/ディスクウィザード(Windows)

設定項目		選択項目
RAIDコントローラ		
コントローラファミリー		
コントローラタイプ		
コントローラ番号		
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)		<input type="checkbox"/> する
構成モード		<input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> 手動
構成モード： 手動のとき	RAIDレベル	
	ディスク数	
	ホットスペア	<input type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない
ディスク ↓ 追加するディスク数分コピーして使ってください。		
	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	<input type="checkbox"/> NTFS <input type="checkbox"/> FAT
	パーティションサイズ	<input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> サイズ      MB
	クイックフォーマット	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない
	パーティションの利用形態	<input type="checkbox"/> Boot <input type="checkbox"/> OS <input type="checkbox"/> Data

## E. 3 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
<b>Windows 2003のインストール</b>	
<b>基本設定</b>	
名前	
組織名	
コンピュータ名	
プロダクトキー	— — — — (OSインストール/バンドルタイプに添付されているCDを使用する場合は不要)
Administratorパスワード	
タイムゾーン	(デフォルト—(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京)
<b>システムの設定</b>	
ライセンスモード	<input type="checkbox"/> 接続デバイス数/接続ユーザ数 <input type="checkbox"/> 同時使用ユーザ数
同時使用ユーザ数の場合	
ユーザ数	
参加先	<input type="checkbox"/> ワークグループ <input type="checkbox"/> ドメイン
ワークグループ/ドメイン名	(デフォルト—MYUSERGROUP)
ドメインの場合	
ドメイン ユーザ名	
パスワード	
解像度	<input type="checkbox"/> 640 * 480 <input type="checkbox"/> 800 * 600 <input type="checkbox"/> 1024 * 768 <input type="checkbox"/> 1156 * 864 <input type="checkbox"/> 1280 * 1024 <input type="checkbox"/> 1600 * 1200
リフレッシュレート	<input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 70 <input type="checkbox"/> 72 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 85 <input type="checkbox"/> 100
画面の色	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 32
インストール先ディレクトリ	<input type="checkbox"/> 既定値を使用 <input type="checkbox"/> 指定する
ディレクトリ	
OSのインストールソース	<input type="checkbox"/> ローカルCD/DVDからOSをインストールする <input type="checkbox"/> ネットワーク共有パスからOSをインストールする
ネットワーク共有パスからインストールする場合	
ネットワーク共有パス	
ユーザ名	
パスワード	
	<input type="checkbox"/> R2コンポーネントをインストールする
インストールソース	<input type="checkbox"/> ローカルCD/DVDからR2コンポーネントをインストールする <input type="checkbox"/> ネットワーク共有パスからR2コンポーネントをインストールする
ネットワーク共有パスからインストールする場合	
ネットワーク共有パス	
ユーザ名	
パスワード	



設定項目	選択項目	
<b>ネットワーク設定</b>		
プロトコル	<input type="checkbox"/> TCP/IP <input type="checkbox"/> NWIPX <input type="checkbox"/> PPTP <input type="checkbox"/> AppleTalk <input type="checkbox"/> Netmon	
アダプタ名		
選択したアダプタの詳細		
接続名		
TCP/IPパラメータ		
DHCP を 使 用 し な い	DHCPを使用する	<input type="checkbox"/> 使用する
	IPアドレス	
	サブネット マスク	
	デフォルト ゲートウェイ	
	IPアドレス(追加)	
	サブネット マスク(追加)	
	デフォルト ゲートウェイ(追加)	
	DNSドメイン名	
	DNSサーバ	
	WINSを使用する	<input type="checkbox"/> 使用する
	WINSサーバ	
	NetBIOS設定	<input type="checkbox"/> DHCPからのNetBIOS設定を使用する <input type="checkbox"/> NetBIOS over TCP/IPを有効にする <input type="checkbox"/> NetBIOS over TCP/IPを無効にする
TCP/IPパラメータ詳細		
DNSサフィックス		
	<input type="checkbox"/> LMホストの参照を有効にする	
	<input type="checkbox"/> TCP/IPフィルタリングを有効にする	
	<input type="checkbox"/> Enable domain name devolution	
	<input type="checkbox"/> Detect nonfunctional gateways	
	<input type="checkbox"/> デフォルト ゲートウェイを使用する	
	<input type="checkbox"/> ICMPリダイレクトを使用する	
IPXパラメータ		
ネットワーク番号		
パケットタイプ	<input type="checkbox"/> Ethernet_II	
	<input type="checkbox"/> Ethernet_802.3	
	<input type="checkbox"/> 802.2	
	<input type="checkbox"/> SNAP	
	<input type="checkbox"/> Auto-detect	
IPXパラメータ		
内部ネットワーク番号		
	<input type="checkbox"/> RIPルータを可能にする	
	<input type="checkbox"/> 専用ルータとしてインストールする	

# E デザインシート(Windows)

設定項目	選択項目
ソフトウェアコンポーネント	
R2コンポーネント	
Active Directory	<input type="checkbox"/> Active Directory Application Mode (ADAM) <input type="checkbox"/> 要求に対応するアプリケーション <input type="checkbox"/> WindowsNTトークンベースアプリケーション <input type="checkbox"/> フェデレーションサービス デジタル証明書 ( ) ポリシーファイルのパス ( ) <input type="checkbox"/> フェデレーションサービスプロキシ SSLデジタル証明書 ( ) DNSホスト名 ( )
分散ファイル システム	<input type="checkbox"/> DFSの管理 <input type="checkbox"/> DFSレプリケーションサービス
ファイルサーバ	<input type="checkbox"/> ファイルサーバー管理 <input type="checkbox"/> ファイルサーバー管理(Windows Storage Server version)
NFS用Microsoftサービス	<input type="checkbox"/> ユーザー名マッピング <input type="checkbox"/> NFS 用 Microsoft サービスの管理 <input type="checkbox"/> NFSクライアント <input type="checkbox"/> NFSサーバー <input type="checkbox"/> RPCポートマップ <input type="checkbox"/> RPC外部データ表記(XDR) <input type="checkbox"/> NFS認証用サーバー
UNIX用ID管理	<input type="checkbox"/> 管理コンポーネント <input type="checkbox"/> 管理コンポーネント(all) <input type="checkbox"/> パスワード同期 <input type="checkbox"/> NISサーバー
Windows SharePoint Services	<input type="checkbox"/> リモートSQL <input type="checkbox"/> フルアンインストール <input type="checkbox"/> プロビジョン WIMSDEのインストールディレクトリ ( ) ログファイルのフルパス ( )
追加コンポーネント	<input type="checkbox"/> 共通ログファイルシステム <input type="checkbox"/> Microsoft .NET Framework 2.0(English) <input type="checkbox"/> Microsoft .NET Framework 2.0(International) <input type="checkbox"/> Microsoft .NET Framework 2.0 日本語 Language Pack <input type="checkbox"/> 印刷の管理コンポーネント <input type="checkbox"/> SAN用記憶域マネージャ <input type="checkbox"/> ファイルサーバーリソースマネージャ <input type="checkbox"/> UNIXベースアプリケーション用サブシステム
アンインストールコンポーネント	<input type="checkbox"/> ユーザインタフェースライブラリのアンインストール <input type="checkbox"/> DFS拡張モジュールのアンインストール <input type="checkbox"/> DFSヘルパーのアンインストール <input type="checkbox"/> 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

(続く)

設定項目	選択項目
<b>ソフトウェアコンポーネント</b>	
Windowsコンポーネント	
	<input type="checkbox"/> ターミナルサーバ
	<input type="checkbox"/> ターミナルサーバライセンス
	<input type="checkbox"/> FTPサービス
	<input type="checkbox"/> Internet Information Service
	<input type="checkbox"/> World Wide Web(WWW) サービス
	<input type="checkbox"/> MMC-based Administration tools for IIS
	<input type="checkbox"/> IIS Active Server Pages
	<input type="checkbox"/> IISインターネットデータコネクタ
	<input type="checkbox"/> IISリモート管理(HTML)
	<input type="checkbox"/> IIS WebDAV発行
	<input type="checkbox"/> IIS create virtual script directory
	<input type="checkbox"/> 電子メールサービス
	<input type="checkbox"/> POP3サービス
	<input type="checkbox"/> POP3サービス Web管理
	<input type="checkbox"/> NNTPサービス
	<input type="checkbox"/> SMTPサービス
	<input type="checkbox"/> ASP.NET
	<input type="checkbox"/> アプリケーションサーバコンソール
	<input type="checkbox"/> リモートインストールサービス
	<input type="checkbox"/> リモートストレージサービス
	<input type="checkbox"/> COM Internet Services
	<input type="checkbox"/> ネットワークCOM+アクセスの有効化
	<input type="checkbox"/> インデックスサービス
	<input type="checkbox"/> 証明書サービス
	<input type="checkbox"/> FrontPage 2002 Server Extensions
	<input type="checkbox"/> 証明書サービスWEB登録のサポート
	<input type="checkbox"/> 証明書サービスCA
	「ターミナルサーバ」選択時
	<input type="checkbox"/> このコンピュータにユーザーがリモートで接続することを許可する
アプリケーションの互換性のための既定のアクセス許可を選択	<input type="checkbox"/> 完全なセキュリティ <input type="checkbox"/> 緩和されたセキュリティ
ライセンスモード	<input type="checkbox"/> 接続デバイス数 <input type="checkbox"/> 接続ユーザー数
	「FTPサービス」選択時
FTPサイトのディレクトリ	(デフォルトー\Inetpub\Ftproot)
	「World Wide Web(WWW) サービス」選択時
WWWサーバのディレクトリ	(デフォルトー\Inetpub\Wwwroot)
Internet Explorerセキュリティ強化の構成	
Internet Explorerセキュリティ強化の構成	<input type="checkbox"/> 管理者グループ用 <input type="checkbox"/> 他のすべてのユーザーグループ用

(続く)

# E デザインシート(Windows)

設定項目	選択項目
通信	
	<input type="checkbox"/> メッセージキュー
	<input type="checkbox"/> ネットワークDTCでアクセスの有効化
	<input type="checkbox"/> ハイパーターミナル
	<input type="checkbox"/> Phone Dialer
	<input type="checkbox"/> チャット
	<input type="checkbox"/> オプションネットワークコンポーネント
メッセージキュー選択時のみ	
	<input type="checkbox"/> Active Directory統合
	<input type="checkbox"/> ダウンレベルクライアントサポート
	<input type="checkbox"/> ルーティングサポート
	<input type="checkbox"/> トリガ
	<input type="checkbox"/> MSMQ HTTPサポート (WWWサービスが必要です。)
エンターテインメント	
	<input type="checkbox"/> サンプルサウンドクリップ
	<input type="checkbox"/> ユートピアサウンドのテーマ
	<input type="checkbox"/> ボリュームコントロール
	<input type="checkbox"/> サウンドレコーダー
アクセサリ	
	<input type="checkbox"/> ユーザ補助の設定ウィザード
	<input type="checkbox"/> 文字コード表
	<input type="checkbox"/> 電卓
	<input type="checkbox"/> ペイント
	<input type="checkbox"/> ワードパッド
	<input type="checkbox"/> ドキュメントテンプレート
	<input type="checkbox"/> Microsoft Script Debugger
	<input type="checkbox"/> Object Packager
	<input type="checkbox"/> デスクトップの壁紙
	<input type="checkbox"/> マウスポインタ
	<input type="checkbox"/> クリップボードビューア

(続く)

設定項目	選択項目
<b>サービス</b>	
	<input type="checkbox"/> ドメインネームシステム(DNS)
	<input type="checkbox"/> Active Directoryをインストールする
	<input type="checkbox"/> Windowsインターネットネームサービス(WINS)
	<input type="checkbox"/> 簡易ネットワーク管理プロトコル(SNMP)
	<input type="checkbox"/> ネットワークモニタツール
	<input type="checkbox"/> Microsoftネットワーク用クライアント
	<input type="checkbox"/> 動的ホスト構成プロトコル(DHCP)
	<input type="checkbox"/> Netwareネットワーク用クライアント
	<input type="checkbox"/> 簡易TCP/IPサービス
	<input type="checkbox"/> ファイルと印刷サービス
	<input type="checkbox"/> Internet Authentication Services(IAS)
	<input type="checkbox"/> ルーティングとリモートアクセスサービス(RRAS)
	<input type="checkbox"/> 接続ポイントサービス(ILS)
	<input type="checkbox"/> Qosパケットスケジューラ
	<input type="checkbox"/> 接続マネージャ管理キット
	<input type="checkbox"/> Macintosh用印刷サービス
	<input type="checkbox"/> Macintosh用ファイルサービス
	<input type="checkbox"/> UNIX用印刷サービス
<b>「Active Directoryをインストールする」選択時</b>	
Active Directoryの種別	<input type="checkbox"/> 新しいフォレストにドメインを作成する <input type="checkbox"/> 既存ドメインの追加ドメインコントローラにする <input type="checkbox"/> 既存ドメインツリーに新しい子ドメインを作成する <input type="checkbox"/> 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	(設定時)
ログのフォルダ	(設定時)
SYSVOLフォルダの場所	(設定時)
ユーザー名	(設定時)
パスワード	(設定時)
ドメイン名	(設定時)
親ドメインの完全なDNS名	(設定時)
新しい子ドメイン名	(設定時)
新しいドメインの完全なDNS名	(設定時)
ドメインNetBIOS名	(設定時)
<b>「簡易ネットワーク管理プロトコル(SNMP)」選択時</b>	
<b>トラップ</b>	
コミュニティ名	
トラップ送信先	
<b>セキュリティ</b>	
	<input type="checkbox"/> 認証トラップを送信する
	<input type="checkbox"/> これらのホストからSNMPパケットを受け付ける
コミュニティ名	
<b>エージェント</b>	
連絡先	
場所	
サービス	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> データリンクとサブネットワーク <input type="checkbox"/> End-to-End <input type="checkbox"/> アプリケーション <input type="checkbox"/> インターネット

(続く)

# E デザインシート(Windows)

設定項目	選択項目
「Microsoftネットワーク用クライアント」選択時	
ドメイン名	
ネームサービスプロトコル	( ) ncacn_np ( ) ncacn_ip_tcp
「Netwareネットワーク用クライアント」選択時	
ツリー	
コンテキスト	
優先サーバ	
	( ) ログオンスクリプト
「ファイルと印刷サービス」選択時	
最適化方法	
LANManager2.xクライアントブロードキャストを有効にする	
「ファイルと印刷サービス」選択時	
	( ) すべてのクライアントに同じネットワーク番号を割り当てる
	( ) 自動でネットワーク番号を許可する
	( ) クライアントのIPアドレスの要求を許可する
	( ) クライアントのIPXノード番号の要求を許可する
ダイヤルインプロトコル	( ) All ( ) TCP/IP ( ) IPX ( ) AppleTalk
TCP/IP Client Access	( ) ネットワーク ( ) このコンピュータ
IPX-Client Access	( ) ネットワーク ( ) このコンピュータ
IPアドレスの範囲 始め	
IPアドレスの範囲 終わり	
	( ) DHCPを使う
	( ) Multilink
ネットワーク番号	
ルータタイプ	( ) Remote Access ( ) Local Routing Only ( ) Remote Access And Local Routing ( ) Local And Remote Routing

## E. 4 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
<b>Windows 2008のインストール</b>	
<b>インストールイメージの選択</b>	
インストールメディア	( ) インストールディスク ( ) Microsoftメディア
インストールのタイプ	( ) Core ( ) フルインストール
<b>ユーザ情報</b>	
名前	
組織名	
コンピュータ名	
プロダクトキー	( ) — — — — — (OSインストール/バンドルタイプに添付されているDVDを使用する場合は不要)
Administratorパスワード	
タイムゾーン	(デフォルト—(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京)
<b>システムの設定</b>	
参加先	( ) ワークグループ ( ) ドメイン
ワークグループ名/ドメイン名	(デフォルト—WORKGROUP)
ドメインの場合	
コンピュータアカウントの作成	
パスワード	
解像度	( ) 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	( ) 1 ( ) 4 ( ) 8 ( ) 15 ( ) 16 ( ) 24 ( ) 32
	( ) ローカルCD/DVDからOSをインストールする ( ) ネットワーク共有パスからOSをインストールする
ネットワーク共有パスからインストールする場合	
ネットワーク共有パス	
ユーザ名	
パスワード	
<b>TCP/IPの設定</b>	
アダプタ名	
<b>アダプタ詳細</b>	
IPv4-インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)	
DHCPを使用する	( ) yes ( ) no
IPアドレス	
サブネットマスク	
デフォルトゲートウェイ	
TCP/IP設定の追加	
IPアドレス(追加)	
デフォルトゲートウェイ(追加)	
DNSの詳細設定	
DNSドメイン名	
DNSサーバ	
WINSサーバの詳細設定	
WINSサーバ	
NetBIOSオプション	( ) DHCPからのNetBIOS設定を使用する。 ( ) NetBIOS over TCP/IPを有効にする。 ( ) NetBIOS over TCP/IPを無効にする。
インターネット プロトコル バージョン6(TCP/IPv6)	
モード	( ) DHCP ( ) 自動構成 ( ) 手動設定
IPアドレス	
サブネットプレフィックスの長さ	
TCP/IP設定の追加	
IPアドレス(追加)	
DNSの詳細設定	
DNSサーバ	
<b>TCP/IPのパラメータ</b>	
DNSドメイン名	
DNSサーバ	
	( ) DNSデフォルトを有効にする
	( ) ICMPリダイレクトを使用する

# E デザインシート(Windows)

設定項目	選択項目
<b>役割と機能の追加</b>	
	<input type="checkbox"/> SNMPサービス
	<input type="checkbox"/> DHCPサーバ
	<input type="checkbox"/> ルーティングとリモートアクセスサービス
	<input type="checkbox"/> 接続マネージャ管理キット
	<input type="checkbox"/> DNSサーバ
	<input type="checkbox"/> WINSサーバ
	<input type="checkbox"/> 簡易TCP/IPサービス
	<input type="checkbox"/> インターネット認証サービス(IAS)
	<input type="checkbox"/> UNIX用印刷サービス
「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	
コミュニティの権利	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 読み取りのみ <input type="checkbox"/> 読み取り、書き込み <input type="checkbox"/> 読み取り、作成
	<input type="checkbox"/> 認証トラップを送信する
	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> データリンク <input type="checkbox"/> End-to-End <input type="checkbox"/> アプリケーション <input type="checkbox"/> インターネット
「ルーティングとリモートアクセスサービス」選択時のみ	
ルータタイプ	<input type="checkbox"/> RASをサポート <input type="checkbox"/> LANをサポート <input type="checkbox"/> RASとLANをサポート <input type="checkbox"/> WANをサポート <input type="checkbox"/> RASとWANをサポート <input type="checkbox"/> LANとWANをサポート <input type="checkbox"/> RASとLANとWANをサポート
<b>追加のパラメータ</b>	
リモートアシスタンス	
このコンピュータへのリモートアシスタンス接続を許可する	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 許可する
招待を有効にする最大時間	(      ) 時間



## E.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	<input type="checkbox"/> RAS支援サービス <input type="checkbox"/> ServerView エージェント <input type="checkbox"/> RAID管理ツール <input type="checkbox"/> ServerView Operations Manager(Apache版) <input type="checkbox"/> ServerView Operations Manager(IIS版) <input type="checkbox"/> HRM / server <input type="checkbox"/> REMCSエージェント <input type="checkbox"/> UpdateAdvisor <input type="checkbox"/> DSNAP <input type="checkbox"/> PROBEPRO <input type="checkbox"/> ソフトウェアサポートガイド <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 ServicePack2 <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 ServicePack2 <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 /R2 推奨ホットフィックス <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 x64/R2 X64 推奨ホットフィックス <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 推奨ホットフィックス <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 x64 推奨ホットフィックス
インストール方法	<input type="checkbox"/> ローカル <input type="checkbox"/> ネットワーク
ネットワークの場合	
ネットワーク共有パス	
ユーザ名	
パスワード	

## F デザインシート (Linux)

ServerView Installation Manager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。

### F.1 RAID/ディスクウィザード (Linux)

設定項目		選択項目	
		<input type="checkbox"/> 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） <input type="checkbox"/> 新規にRAIDを構成する （既存のRAID構成は全て削除されます）	
コントローラ		<input type="checkbox"/> RAID <input type="checkbox"/> Fibrechannel	<input type="checkbox"/> SCSI <input type="checkbox"/> IDE
RAIDを選択した時			
構成モード		<input type="checkbox"/> 自動	<input type="checkbox"/> 手動
RAIDコントローラ			
論理ディスク番号			
RAIDレベル		(手動の場合)	
ディスク数			
ディスク ↓ 追加するディスク数分コピーして使ってください。			
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。			
マウントポイント			
ファイルシステムタイプ		<input type="checkbox"/> ext2 <input type="checkbox"/> ext3 <input type="checkbox"/> swap	
サイズ		<input type="checkbox"/> 自動設定 <input type="checkbox"/> サイズ                      MB	
追加容量オプション		<input type="checkbox"/> 固定 <input type="checkbox"/> 指定限度                      MB <input type="checkbox"/> 最大許容量	
基本パーティション		<input type="checkbox"/> 基本 <input type="checkbox"/> 拡張	

## F.2 OSウィザード (Linux)

設定項目	選択項目
OS種別	<input type="checkbox"/> RHEL 5(for Intel64) <input type="checkbox"/> RHEL 5(for x86) <input type="checkbox"/> RHEL-AS4(EM64T) <input type="checkbox"/> RHEL-AS4(x86) <input type="checkbox"/> RHEL-ES4(EM64T) <input type="checkbox"/> RHEL-ES4(x86)
インストール番号	(RHEL5の場合のみ)
言語	(デフォルト—Japanese)
キーボード	(デフォルト—Japanese)
タイムゾーン	(デフォルト—Asia/Tokyo)
システムクロックでUTCを使用	<input type="checkbox"/> 使用する
追加言語	(RHEL-AS4/ES4の場合のみ)
root/パスワード	
root/パスワードを暗号化	<input type="checkbox"/> する
ホスト名	
ネットワークインタフェースをDHCPで設定	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない
ネットワークデバイス	
IPアドレス	(指定する時のみ)
サブネットマスク	(指定する時のみ)
ゲートウェイ	(指定する時のみ)
ネームサーバ	(指定する時のみ)

44

---

**PRIMERGY RX300 S5**

**環境設定シート**  
**CA92276-8666-01**

**発 行 日   2009 年 10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。