

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 **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。
-
- D **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。
-
- E **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。
-
- F **デザインシート(Windows)**
ソフトウェアの設定を記録しておきます。
-
- G **デザインシート(Linux)**
ソフトウェアの設定を記録しておきます。
-
- H **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 TX300 S5	本サーバ、またはサーバ	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)	Windows Server 2003 R2, Standard Edition	Windows 2003
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2)	Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 , Enterprise Edition(SP2)	Windows Server 2003 , Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard Edition(SP2)	Windows Server 2003, Standard Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition(SP2)	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2 , Enterprise x64 Edition(SP2)	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition(SP2)	Windows Server 2003, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 , Enterprise x64 Edition(SP2)	Windows Server 2003 , Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 Service Pack	SP	
Microsoft® Windows Server® 2008 Standard	Windows Server 2008 Standard	Windows 2008
Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Enterprise	
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。

Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。

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

A	ハードウェア構成シート	4
B	BIOSセットアップユーティリティ設定シート	7
	B.1 Main メニューの設定項目	7
	B.2 Advanced メニューの設定項目	8
	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	11
	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	14
	B.7 Exit メニューの設定項目	14
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	15
	C.1 System Information の設定項目	15
	C.2 iRMC S2 Information の設定項目	15
	C.3 Power Management の設定項目	16
	C.4 Power Consumption の設定項目	17
	C.5 Fans の設定項目	18
	C.6 Temperature の設定項目	18
	C.7 System Event Log の設定項目	19
	C.8 Server Management Information の設定項目	19
	C.9 Network Settings の設定項目	20
	C.10 SNMP Trap Alerting の設定項目	21
	C.11 Email Alerting の設定項目	21
	C.12 User Management の設定項目	22
	C.13 LDAP Configuration の設定項目	25
	C.14 BIOS Text Console の設定項目	25
	C.15 Advanced Video Redirection の設定項目	25
D	システム資源管理表	26
E	ディスクアレイ構成 設計シート	27
	E.1 PG-248B3 / PG-248C6 / 2.5インチSASモデル 標準搭載 (RAID 5/6 SAS based on LSI MegaRAID)の場合	27
	E.2 3.5インチSASモデル標準搭載(Integrated Mirroring SAS)の場合	29
	E.3 PG-248G3 (MegaRAID SAS 8880EM2)の場合	29
	E.4 SATAモデル オンボードソフトウェアRAID(Embedded MegaRAID SATA)の場合	31
F	デザインシート(Windows)	32
	F.1 OSの選択	32
	F.2 RAID/ディスクウィザード(Windows)	33
	F.3 OSウィザード (Windows 2003 インストールウィザード)	34
	F.4 OSウィザード (Windows 2008 インストールウィザード)	41
	F.5 アプリケーションウィザード	43
G	デザインシート(Linux)	44
	G.1 OSの選択	44
	G.2 RAID/ディスクウィザード(Linux)	44
	G.3 OSウィザード(Linux クイックモード)	45
	G.4 OSウィザード(Linux ガイドモード)	46
H	障害連絡シート	49

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してください。

■内蔵ハードディスクユニット

●SAS モデル

・3.5インチSAS HDD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	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB	<input type="checkbox"/> 450 GB
ベイ 2	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB	<input type="checkbox"/> 450 GB
ベイ 3	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB	<input type="checkbox"/> 450 GB
ベイ 4	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB	<input type="checkbox"/> 450 GB
ベイ 5	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB	<input type="checkbox"/> 450 GB
ベイ 6	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB	<input type="checkbox"/> 450 GB
ベイ 7 *	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB	<input type="checkbox"/> 450 GB
ベイ 8 *	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB	<input type="checkbox"/> 450 GB

*:内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC110)適用時

・2.5インチSAS HDD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	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 2	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 3	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 4	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 5	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 6	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 7	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 8	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 9	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 10	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 11	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 12	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 13 *	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 14 *	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 15 *	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 16 *	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 17 *	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 18 *	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 19 *	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ 20 *	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [10Krpm]	<input type="checkbox"/> 73.4 GB [15Krpm]	<input type="checkbox"/> 146.8 GB	<input type="checkbox"/> 300 GB

*:内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC109)適用時

●SATA モデル

・3.5インチSATA HDD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	<input type="checkbox"/> 160 GB	<input type="checkbox"/> 500 GB	<input type="checkbox"/> 1 TB
ベイ 2	<input type="checkbox"/> 160 GB	<input type="checkbox"/> 500 GB	<input type="checkbox"/> 1 TB
ベイ 3	<input type="checkbox"/> 160 GB	<input type="checkbox"/> 500 GB	<input type="checkbox"/> 1 TB
ベイ 4	<input type="checkbox"/> 160 GB	<input type="checkbox"/> 500 GB	<input type="checkbox"/> 1 TB
ベイ 5	<input type="checkbox"/> 160 GB	<input type="checkbox"/> 500 GB	<input type="checkbox"/> 1 TB
ベイ 6	<input type="checkbox"/> 160 GB	<input type="checkbox"/> 500 GB	<input type="checkbox"/> 1 TB
ベイ 7 *	<input type="checkbox"/> 160 GB	<input type="checkbox"/> 500 GB	<input type="checkbox"/> 1 TB
ベイ 8 *	<input type="checkbox"/> 160 GB	<input type="checkbox"/> 500 GB	<input type="checkbox"/> 1 TB

*:内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC110)適用時

■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
ベイ3	(標準搭載) 内蔵DVD-ROMユニット	—
ベイ2	<input type="checkbox"/> 内蔵LTO2ユニット (PG-LT201)	5
	<input type="checkbox"/> 内蔵LTO3ユニット (PG-LT302)	5
	<input type="checkbox"/> 内蔵LTO4ユニット (PG-LT401)	—
	<input type="checkbox"/> 内蔵DAT72ユニット (PG-DT504)	—
	<input type="checkbox"/> 内蔵データカートリッジドライブユニット (PG-RD102)	—
ベイ1	<input type="checkbox"/> 内蔵LTO2ユニット (PG-LT201)	6
	<input type="checkbox"/> 内蔵LTO3ユニット (PG-LT302)	6
	<input type="checkbox"/> 内蔵LTO4ユニット (PG-LT401)	—
	<input type="checkbox"/> 内蔵DAT72ユニット (PG-DT504)	—
	<input type="checkbox"/> 内蔵データカートリッジドライブユニット (PG-RD102)	—
ベイ2とベイ3の両方	<input type="checkbox"/> 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 (PG-BC109)	—

※内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC110)適用時は、搭載できる5インチ内蔵オプションは、ベイ1のみになります。

■RAMモジュール

搭載スロット位置	搭載RAMモジュール
DIMM-1A	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-2A	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-3A	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-1B	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-2B	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-3B	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-1C	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-2C	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-3C	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-1D	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-2D	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-3D	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-1E	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-2E	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-3E	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-1F	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-2F	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB
DIMM-3F	<input type="checkbox"/> 2GB <input type="checkbox"/> 4GB <input type="checkbox"/> 8GB

A ハードウェア構成シート

■CPU

搭載CPU	搭載位置	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5502/4MB	<input type="checkbox"/> CPUソケット1	<input type="checkbox"/> CPUソケット2
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5504/4MB	<input type="checkbox"/> CPUソケット1	<input type="checkbox"/> CPUソケット2
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5520/8MB	<input type="checkbox"/> CPUソケット1	<input type="checkbox"/> CPUソケット2
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5540/8MB	<input type="checkbox"/> CPUソケット1	<input type="checkbox"/> CPUソケット2
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ X5570/8MB	<input type="checkbox"/> CPUソケット1	<input type="checkbox"/> CPUソケット2
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

CPUソケット1とCPUソケット2には同一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)
電源ユニット1	■標準搭載
電源ユニット2	<input type="checkbox"/> ()

■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)	<input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード(PG-248B3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード(PG-248C6)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—
SASカード(PG-224B)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード(PG-248G3)	—	—	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
SASカード(PG-228B)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	—	—
SCSIカード(PG-2281)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
FCカード(PG-FC204)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
FCカード(PG-FC203)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
FCカード(PG-FC202)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
LANカード(PG-2861)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LANカード(PG-289)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LANカード(PG-285)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

—: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☒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)

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 *1	<DVD/CD-ROM Device Name>	ドライブ名称の表示(表示のみで変更不可)
> SATA Port2 *1	None	(表示のみで変更不可)
> Boot Features		■Boot Featuresサブメニューへ
System Memory:	xxxK	Base Memoryの表示(表示のみで変更不可)
Extended Memory:	xxxxxM / xxxMHz	Extended Memoryの表示(表示のみで変更不可)

*1: 設定によって表示されない場合があります。

■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	Disabled	()Enabled
Fast Boot:	Enabled	()Disabled
POST Diagnostic Screen:	Enabled	()Disabled
Boot Menu:	Enabled	()Disabled
NumLock:	Off	()Auto ()On

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 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
Peripheral Configuration		
Serial 1:	Auto	() Disabled () Enabled
Serial 1 Address: *1	3F8/IRQ4	() 2F8/IRQ3 () 3E8/IRQ4 () 2E8/IRQ3
Serial Multiplexer: *2	System	() iRMC
Serial 2:	Auto	() Disabled () Enabled
Serial 2 Address: *3	2F8/IRQ3	() 3F8/IRQ4 () 3E8/IRQ4 () 2E8/IRQ3
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:	LAN 1 & 2	() Disabled () LAN 1
LAN 1 Oprom: *6	PXE	() Disabled () iSCSI ※iSCSIは設定不可(未サポート)
LAN 2 Oprom: *7	Disabled	() PXE () iSCSI ※iSCSIは設定不可(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"に設定する場合は、Server>Console Redirection>Com Port AddressをOn-board COM A1に設定する場合は、Serial 1にモデムなどを接続できません。

*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" 以外のとき表示されます。

*6: LAN ControllerがLAN 1/LAN 1 & 2のとき表示されます。

*7: LAN ControllerがLAN 1 & 2のとき表示されます。

■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 Enable:	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:	Automatic	()4.800GT ()5.866GT ()6.400GT
QPI L1 Power State:	Enabled	()Disabled
Enhanced SpeedStep:	Enabled	()Disabled
Enhanced Idle Power State:	Enabled	()Disabled
Turbo Boost Technology: *1 *2 *3	Enabled	()Disabled
Core Multi-Processing:	Enabled	()Disabled
Hyper-Threading: *1	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: Xeon E5504、E5502 の場合は表示されません。(未サポート)

*2: RHEL4.7を使用する際、本項目はDisabled(変更禁止)に設定すること。

*3: Enhanced SpeedStepまたは、Enhanced Idle Power StateがDisabledの場合、表示のみになります。

■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: CPU 2個搭載時に表示されます。1CPU搭載時はLoad Default 時に表示されます。

■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 IRQ Configuration		
> PCI SLOTS Configuration		
PCI IRQ Line 1 :	Auto Select	■PCI SLOTS Configurationサブメニューへ ()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

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

■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	() First Boot () Every Boot
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に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 (Security Chip)が搭載されている場合、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
Change TPM State: *1	No Change	() Enable & Activate () Disable & Deactivate () Clear

*1: Security ChipがEnabled の場合に設定可能になります。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 の場合、設定可能です。

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	() [0~100]
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	CPU1もしくはCPU2	表示のみ
Bootstrap CPU Selection	Automatic	()CPU1 ()CPU2

*1: Enableへの変更のみ可能です。(MemoryがDisable、Failした場合など)

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

■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: Enableへの変更のみ可能です。(MemoryがDisable、Failした場合など)

■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
PCI Status		
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: Enableへの変更のみ可能です。(MemoryがDisable、Failした場合など)

■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		
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 の場合に表示されます。

■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
IPMI		
SM Error Halt:	Disabled	() Enable
iRMC Time Sync:	Enable	() Disabled
Load iRMC Default Values:	No	() Yes
Clear System Event Log:	Disabled	() Enable
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 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 [. . .]

■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 *1
iRMC Hardware/Firmware Version:		BMC(iRMC)のハード版数を表示 *1
iRMC Firmware Version:		iRMC FWの版数を表示 *1
SDRR Version:		SDRRの版数を表示 *1
SEL Load:		格納されているSELの保存パーセンテージ *1
Existing Event Log number:		エントリされているSELの数を表示 *1
Remaining Event Log number:		SELの空き領域を表示 *1

*1: 表示のみで変更不可。

B.6 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: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		

※デバイスの名称などは構成により変化します。

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: Discard Changes & Exit: Get Default Values: Load Previous Values:		現在の設定値をCMOSに保存して、BIOS Setup Utilityを終了する。 現在の設定値をCMOSに保存しないで、BIOS 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。*1 現在の設定値をCMOSに保存している内容に戻す。

*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	System Asset Tag	[<input type="text"/>]

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 設定変更禁止	<input type="checkbox"/> Auto - Firmware image with highest Firmware version <input type="checkbox"/> Low Firmware Image <input type="checkbox"/> High Firmware Image <input type="checkbox"/> Select Firmware Image with oldest Firmware version <input type="checkbox"/> Select most recently programmed Firmware <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Uploadなし (<input type="checkbox"/> Uploadあり
Miscellaneous iRMC S2 Options		Web インターフェースのデフォルト表示設定
Default Language:	English	<input type="checkbox"/> English (<input type="checkbox"/> 日本語
Temperature Units:	Degree Celsius	<input type="checkbox"/> Degree Celsius (<input type="checkbox"/> Degree Fahrenheit
Color Schema:	Style Guide Version 1	<input type="checkbox"/> Style Guide Version 1 (<input type="checkbox"/> Style Guide Version 2
Certificate Upload		
Certificate Upload		
CA Certificate upload from file	iRMC標準の CA Certificate	<input type="checkbox"/> Uploadなし (<input type="checkbox"/> Uploadあり 未サポート
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file	iRMC標準のCertificate	<input type="checkbox"/> SSL Private Key File <input type="checkbox"/> 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	[<input type="text"/>]
Organization (O)	iRMC S2	[<input type="text"/>]
Organization Unit (OU)		[<input type="text"/>]
Country (C)		[<input type="text"/>]
State or Province (ST)		[<input type="text"/>]
City or Locality (L)		[<input type="text"/>]
Email Address		[<input type="text"/>]
Valid From	証明書の有効開始日	表示のみ
Valid for [days]	730	[<input type="text"/>]
Key Length [bits]	1024	<input type="checkbox"/> 512 (<input type="checkbox"/> 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 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		消費電力コントロール
Power Consumption Options		
Power Control Mode	Power Mgmt. Disabled	()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
Everyday	Time[HH:MM]:設定なし Mode:設定なし	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
System 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 FAN1 SYS	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
8 FAN2 SYS	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
9 FAN3 SYS	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
10 FAN PSU1	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
11 FAN PSU2	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec

※標準時は7、8、9、10 冗長時は1～6、10、11のFANが有効となります。

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
	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 未サポート	
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 ()Disabled
	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
	5	timeout delay(1 - 100): []minutes
Boot Watchdog:	Disabled	()Enabled ()Disabled
	Reset	()Continue ()Reset ()Power Cycle
	10	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	Management 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 Name:	表示のみ	
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	[]0 - 7
SMTP Retry Delay (0-255)	30	[]0 - 255
SMTP Response Timeout	45	[]
Primary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[]
SMTP Port	25	[]1 - 65535
Auth Type	None	()None ()SMTP AUSH(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 AUSH(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	<input type="checkbox"/> Disabled <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> SMASH CLP <input type="checkbox"/> CLI Shell <input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> IPMI Basic Mode <input type="checkbox"/> IPMI Terminal Mode <input type="checkbox"/> None
Privileges / Permissions		
LAN Channel	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Serial Channel	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Configure User Accounts	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input checked="" type="checkbox"/> Enabled
Configure iRMC S2 settings	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input checked="" type="checkbox"/> Enabled
Video Redirection Enabled	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input checked="" type="checkbox"/> Enabled
Remote Storage Enabled	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input checked="" type="checkbox"/> Enabled
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Mail Format	Standard	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Fixed Subject <input type="checkbox"/> ITS Format <input type="checkbox"/> Fujitsu REMCS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	<input type="checkbox"/> Automatic <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
Email Address	User02@domain.com	[]
Fan Sensors	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Temperature Sensors	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Critical Hardware Errors	ALL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Hang	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
POST Errors	ALL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Security	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Status	NONE	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Network Interface	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Remote Management	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Power	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Memory	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Others	NONE	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL

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

■ 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	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> SMASH CLP <input type="checkbox"/> CLI Shell <input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> IPMI Basic Mode <input type="checkbox"/> IPMI Terminal Mode <input type="checkbox"/> None
Privilege / Shell		
LAN Channel	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Serial Channel	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Configure User Accounts	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Configure iRMC S2 settings	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Video Redirection Enabled	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Remote Storage Enabled	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Mail Format	Standard	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Fixed Subject <input type="checkbox"/> ITS Format <input type="checkbox"/> Fujitsu REMCS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	<input type="checkbox"/> Automatic <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
Email Address		[]
Fan Sensors	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Temperature Sensors	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Critical Hardware Errors	ALL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Hang	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
POST Errors	ALL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Security	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Status	NONE	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Network Interface	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Remote Management	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Power	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Memory	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Others	NONE	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> 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 ¹	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
Video Redirection Options		
Disable USB Port during AVR:	None	()None ()Front USB ()Rear USB ()Disable ALL
Local Monitor		
Enable Local Monitor Off	無効	()有効 ()無効
Automatic Local Monitor Off when AVR is started	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 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。
なお、I/Oポートアドレスは変更しないでください。

■I/Oポートアドレス

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

E 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。

E.1 PG-248B3 / PG-248C6 / 2.5インチSASモデル 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:()

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-HDB45C	147GB	(<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-HDB45C	147GB	(<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
ベイ9			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ10			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ11			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ12			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ13			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ14			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ15			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ16			()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、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。

E ディスクアレイ構成 設計シート

■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 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
(例) LD : 1	DG : 0	()RAID 0 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)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
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.2 3.5インチSASモデル標準搭載 (Integrated Mirroring SAS) の場合

■ロジカルドライブの定義

HDD搭載位置	HDD型名	HDD容量	ロジカルドライブ容量
(例) ベイ1	PG-HDB75A	73.4GB	69618 MB
(例) ベイ2	PG-HDB75A	73.4GB	69618 MB
ベイ1			
ベイ2			

E.3 PG-248G3 (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-HDB45C	147GB	(<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-HDB45C	147GB	(<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、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。

E ディスクアレイ構成 設計シート

■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 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 10	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
(例) LD : 1	DG : 0	()RAID 0 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 5 ()RAID 10	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)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 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 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 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 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 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 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 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 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.4 SATAモデル オンボードソフトウェアRAID (Embedded MegaRAID SATA)の場合

■ディスクグループの定義

HDD搭載 スロット / ベイ	HDD型名	HDD容量	ディスクグループ *1
(例) ベイ1	PG-HDF67C	160GB	ディスクグループ [0]
(例) ベイ2	PG-HDF67C	160GB	ディスクグループ [1]
ベイ1			ディスクグループ []
ベイ2			ディスクグループ []
ベイ3			ディスクグループ []
ベイ4			ディスクグループ []

*1: 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。

■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*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
(例) LD : 0	DG : 0	()RAID 0 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 10	151634 MB
(例) LD : 1	DG : 0	()RAID 0 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 10	151634 MB
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 10	
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 10	
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 10	
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 10	
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 10	
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 10	
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 10	

*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。

F 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こと、セットアップ作業がスムーズに行えます。

F.1 OSの選択

設定項目	選択項目
	<input type="checkbox"/> MS Windows <input type="checkbox"/> Linux <input type="checkbox"/> Windows PreInstall
MS Windows	
MS Windows	Windows Server 2008の場合 <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 Standard <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 Enterprise
	Windows Server 2008 x64の場合 <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 Standard x64 <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 Enterprise x64
	Windows Server 2003 R2の場合 <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Standard Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition
	Windows Server 2003 R2 x64の場合 <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition
	Windows Server 2003の場合 <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Standard Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Enterprise Edition
	Windows Server 2003 x64の場合 <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Standard x64 Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition
ServicePack	<input type="checkbox"/> ServicePackなし <input type="checkbox"/> ServicePack1 <input type="checkbox"/> ServicePack2
Linux	
Linux	<input type="checkbox"/> RedHat Enterprise Linux4 (x86) <input type="checkbox"/> RedHat Enterprise Linux4 (EM64T) <input type="checkbox"/> RedHat Enterprise Linux5 (x86) <input type="checkbox"/> RedHat Enterprise Linux5 (Intel64)

F. 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

F.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
Windows 2003のインストール	
基本設定	
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)
システムの設定	
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—WORKGROUP)
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	
ファイルシステムをNTFSに変換する	<input type="checkbox"/> する
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	

(続く)

設定項目	選択項目	
ネットワーク設定		
プロトコル	<input type="checkbox"/> TCP/IP <input type="checkbox"/> NW IPX <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を使用する	<input type="checkbox"/> 使用する	
DHCPを使用しない	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	
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	
TCP/IPパラメータ詳細設定		
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"/> DNSデボルブを有効にする <input type="checkbox"/> Dead Gateway Detection を有効にする <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		
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	

(続く)

F 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"/> UNIX用ID管理(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"/> 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のインストールフォルダ() 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"/> ハードウェアの管理 <input type="checkbox"/> Microsoft .NET Framework 2.0(English) <input type="checkbox"/> Microsoft .NET Framework 2.0 <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"/> ユーザーインター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"/> ファイルサーバ管理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
ソフトウェアコンポーネント	
Windowsコンポーネント	
	<input type="checkbox"/> ターミナルサーバー
	<input type="checkbox"/> ターミナルサーバーライセンス
	<input type="checkbox"/> FTPサービス
	<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
	<input type="checkbox"/> World Wide Web(WWW) サービス
	<input type="checkbox"/> 共通コンポーネント
	<input type="checkbox"/> Active Server Pages
	<input type="checkbox"/> インターネットデータコネクタ
	<input type="checkbox"/> リモート管理(HTML)
	<input type="checkbox"/> WebDAV発行
	<input type="checkbox"/> スクリプト仮想ディレクトリ
	<input type="checkbox"/> インターネットインフォメーションサービス マネージャ
	<input type="checkbox"/> 電子メールサービス
	<input type="checkbox"/> FrontPage 2002 Server Extensions
	<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"/> リモート記憶域
	<input type="checkbox"/> Microsoft COM インターネット サービス
	<input type="checkbox"/> ネットワークCOM+アクセスの有効化
	<input type="checkbox"/> Remote Desktop
	<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"/> 証明書サービスCA
	<input type="checkbox"/> 証明書サービスWEB登録のサポート
「ターミナルサーバー」選択時	
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- \Inetpub\Ftroot)
「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- \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)

F 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"/> ダイアラ機能 <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。)
エンターテイメント	
	<input type="checkbox"/> サウンドクリップのサンプル <input type="checkbox"/> ユートピアサウンドの設定 <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"/> ユーザー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 Debbugger <input type="checkbox"/> オブジェクトパッケージ機能 <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
サービス	
	<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"/> Microsoftネットワーク用ファイルとプリンタ共有 <input type="checkbox"/> インターネット認証サービス <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 <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
「Active Directoryをインストールする」選択時	
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)
SYSDVOL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)
「簡易ネットワーク管理プロトコル(SNMP)」選択時	
トラップ	
コミュニティ名	
トラップ送信先	
セキュリティ	
	<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
コミュニティ名	
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)

F 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	<input type="checkbox"/> ncacn_np <input type="checkbox"/> 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	
	<input type="checkbox"/> ログオンスクリプトを実行する
「Microsoftネットワーク用ファイルとプリンタ共有」選択時	
最適化方法	<input type="checkbox"/> メモリの使用を最小にする <input type="checkbox"/> バランスをとる <input type="checkbox"/> ファイル共有のデータスループットを最大にする <input type="checkbox"/> ネットワークアプリケーションのデータスループットを最大にする
LANマネージャ2.xクライアントにブラウザブロードキャストを行う	<input type="checkbox"/> する
「ルーティングとリモートアクセスサービス」選択時	
	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 自動でネットワーク番号を割り当てる <input type="checkbox"/> クライアントのIPアドレスの要求を許可する <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> TCP/IP <input type="checkbox"/> IPX <input type="checkbox"/> AppleTalk
TCP/IP Client Access	
IPX-Client Access	
IPアドレスの範囲 始め	
IPアドレスの範囲 終わり	
	<input type="checkbox"/> DHCPを使用する
	<input type="checkbox"/> マルチリンク
IPXネットワーク番号	
ルータタイプ	

F.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
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	<input type="checkbox"/> インストールディスク <input type="checkbox"/> Microsoftメディア
インストールのタイプ	<input type="checkbox"/> Core <input type="checkbox"/> フルインストール
アーキテクチャ	<input type="checkbox"/> x86 <input type="checkbox"/> x64
基本設定	
名前	
組織名	
コンピュータ名	
プロダクトキー	<input type="checkbox"/> - - - - (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)
システムの設定	
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-WORKGROUP)
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
	<input type="checkbox"/> ローカルCD/DVDからOSをインストールする <input type="checkbox"/> ネットワーク共有バスからOSをインストールする
ネットワーク共有バスからインストールする場合	
ネットワーク共有バス	
ユーザ名	
パスワード	
TCP/IPシステム	
アダプタ名	
アダプタ詳細	
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	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
D IPアドレス	
H サブネットマスク	
C デフォルトゲートウェイ	
P 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	<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。
IPv6-インターネット プロトコル バージョン6(TCP/IPv6)	
モード	<input type="checkbox"/> DHCP <input type="checkbox"/> 自動構成 <input type="checkbox"/> 手動設定
m IPアドレス	
a サブネットプレフィックスの長さ	
n TCP/IP設定の追加	
IPアドレス(追加)	
DNSの詳細設定	
DNSサーバ(追加)	
TCP/IPのパラメータ	
DNSドメイン名	
DNSサーバ	
	<input type="checkbox"/> DNSデボルブを有効にする
	<input type="checkbox"/> ICMPリダイレクトを使用する

(続く)

F デザインシート(Windows)

設定項目	選択項目
役割と機能の追加	
	<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	
トラップ構成項目	
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
受け付けるホスト名	<input type="checkbox"/> デフォルトのホストからSNMPパケットを受け付ける (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
追加のパラメータ	
	<input type="checkbox"/> enable Remote Desktop
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

F.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 Operation Manager(Apache版) <input type="checkbox"/> ServerView Operation 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 ServicePack
インストールソース	<input type="checkbox"/> ローカルCD/DVD <input type="checkbox"/> ネットワーク共有
ネットワーク共有パスからインストールを行う場合	
ネットワーク共有パス	
ユーザ名	
パスワード	

G 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こと、セットアップ作業がスムーズに行えます。

G.1 OSの選択

設定項目	選択項目
Linux	<input type="checkbox"/> Red Hat Enterprise Linux4 (x86) <input type="checkbox"/> Red Hat Enterprise Linux4 (EM64T) <input type="checkbox"/> Red Hat Enterprise Linux5 (x86) <input type="checkbox"/> Red Hat Enterprise Linux5 (Intel64)

G.2 RAID/ディスクウィザード (Linux)

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。	
	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
	プライマリパーティション	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない

G.3 OSウィザード（Linux クイックモード）

設定項目	選択項目
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
DHCPからホスト名を取得	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない
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
IPアドレス	(指定する場合のみ)
サブネットマスク	(指定する場合のみ)
ゲートウェイ	(指定する場合のみ)
ネームサーバ	(指定する場合のみ)

G.4 OSウィザード (Linux ガイドモード)

設定項目	選択項目	
基本設定		
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	(RHEL4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	
インストール後、自動的にシステムを再起動	<input type="checkbox"/> する	
テキストモード	<input type="checkbox"/> 使用する	
インタラクティブモード	<input type="checkbox"/> 使用する	
パッケージ選択		
インストール番号	(RHEL5の場合のみ)	
Kernel	(RHEL5の場合のみ)	
パッケージ選択の初期値		
パッケージグループ	RHEL5の場合	<input type="checkbox"/> ベースシステム <input type="checkbox"/> デスクトップ環境 <input type="checkbox"/> サーバー <input type="checkbox"/> 言語 <input type="checkbox"/> アプリケーション <input type="checkbox"/> 開発 <input type="checkbox"/> 仮想化 <input type="checkbox"/> クラスタリング <input type="checkbox"/> クラスタストレージ
	RHEL4の場合	<input type="checkbox"/> デスクトップ <input type="checkbox"/> アプリケーション <input type="checkbox"/> サーバー <input type="checkbox"/> 開発 <input type="checkbox"/> システム <input type="checkbox"/> 互換 <input type="checkbox"/> 言語サポート
個別パッケージ		

(続く)

設定項目	選択項目
X Windows System	
X Windows Systemの設定	<input type="checkbox"/> する
色の深さ	<input type="checkbox"/> 8bit <input type="checkbox"/> 16bit <input type="checkbox"/> 24bit <input type="checkbox"/> 32bit
解像度	<input type="checkbox"/> 640x480 <input type="checkbox"/> 800x600 <input type="checkbox"/> 1024x768 <input type="checkbox"/> 1152x864 <input type="checkbox"/> 1280x800 <input type="checkbox"/> 1280x1024 <input type="checkbox"/> 1400x1050 <input type="checkbox"/> 1600x1200 <input type="checkbox"/> 1920x1440 <input type="checkbox"/> 2048x1536
デフォルトデスクトップ	<input type="checkbox"/> GNOME <input type="checkbox"/> KDE <input type="checkbox"/> None
システムのブート時にX Windows Systemを起動	<input type="checkbox"/> する
ビデオカードを自動検出	<input type="checkbox"/> する
ビデオカードの選択	(自動検出しない場合のみ)
ビデオカードRAM	(自動検出しない場合のみ)
モニターの自動検出	<input type="checkbox"/> する
モニターの選択	(自動検出しない場合のみ)
手で水平同期信号と垂直同期信号を指定	<input type="checkbox"/> する
水平同期信号	kHz (手動で指定する場合のみ)
垂直同期信号	Hz (手動で指定する場合のみ)
ブートローダ	
ブートローダをインストール	<input type="checkbox"/> する
ブートローダのインストール場所	<input type="checkbox"/> MBR <input type="checkbox"/> ブートパーティションの最初のセクター
カーネルパラメータ	
ブートカーネルのデフォルトをXENカーネルに設定	<input type="checkbox"/> する
GRUBパスワードを使用	<input type="checkbox"/> する
GRUBパスワード	
GRUBパスワードを暗号化	<input type="checkbox"/> する
ネットワーク	
DNSからホスト名を取得	<input type="checkbox"/> する
ホスト名	(指定する場合のみ)
DHCPで全てのネットワークデバイスを設定	<input type="checkbox"/> する
ネットワー ク デ バ イ ス	↓ 設定するネットワークデバイス分コピーして使ってください。
ネットワークデバイス	
ネットワークタイプ	<input type="checkbox"/> 固定IP <input type="checkbox"/> DHCP <input type="checkbox"/> Off
IPアドレス	(指定する場合のみ)
ネットマスク	(指定する場合のみ)
ゲートウェイ	(指定する場合のみ)
ネームサーバ	(指定する場合のみ)
SELinux&ファイアウォール	
ファイアウォール設定	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off
ファイアウォールルール	<input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> カスタマイズ
信頼されるデバイス	
アクセス許可	<input type="checkbox"/> FTP <input type="checkbox"/> Mail(SMTP) <input type="checkbox"/> Telnet <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> WWW(HTTP)
他のポート	

(続く)

PRIMERGY TX300 S5

環境設定シート
CA92276-8511-01

発行日 2009年8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。