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 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。

E 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。

F 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。

G 障害連絡シート

障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記	
PRIMERGY TX200 S6	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)	

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

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 2011

目 次

	ハードウェア構成シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
В	BIOSセットアップユーティリティ設定シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	B.1 Main メニューの設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	B.2 Advanced メニューの設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
	B.3 Security メニューの設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
	B.4 Power メニューの設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
	B.5 Server メニューの設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
	B.6 Boot メニューの設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
	B.7 Exit メニューの設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
С	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 ·····	16
	C.1 System Information の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
	C.2 iRMC S2 Information の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
	C.3 Power Management の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
	C.4 Power Consumption の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
	C.5 Fans の設定項目 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	C.6 Temperature の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	C.7 System Event Log の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
	C.8 Server Management Information の設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	C.9 Network Settings の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
	C.10 SNMP Trap Alerting の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
	C.10 Shiver Trap Alerting の設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
	C.12 User Management の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
	C.12 User Management の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		25
	C.14 CAS Configuretion の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
	C.15 BIOS Text Console の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
	C.16 Video Redirection の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
_	C.17 Remote Storage の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
D	ディスクアレイ構成 設計シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
	D.1 SAS/SATAアレイコントローラカード [PG-248L3:RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607)]	
	[PG-248H3/J4: RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616)]	
	D.2 SASコントローラカード [標準搭載/PG-2254B:Integrated Mirroring SAS] · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	D.3 オンボードソフトウェアRAID [Embedded MegaRAID SATA] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	D.4 SAS/SATAアレイコントローラカード [PG-248K/N3:MegaRAID SAS 9280-8e] · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	33
Ε	デザインシート(Windows)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35
	E.1 OSの選択 ····································	35
	E.2 RAIDとディスクの構成(Windows)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
	E.3 Server Management Configuration · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	37
	E.4 OSウィザード (Windows 2003 インストールウィザード)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44
	E.5 OSウィザード (Windows 2008 インストールウィザード)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
	E.6 アプリケーションウィザード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55
F	デザインシート(Linux)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
	F.1 OSの選択 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56
	F.2 RAID/ディスクウィザード(Linux)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
	F.3 OSウィザード(Linux クイックモード)	57
	F.4 OSウィザード(Linux ガイドモード)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
G	障害連絡シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61

A ハードウェア構成シート

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

■2.5インチSAS/SATA ストレージドライブ内蔵オプション

搭載2.5インチ内蔵オプション
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB
SASドライブ () 73.4 GB () 146.8 GB [10Krpm] () 146.8 GB [15Krpm] () 300 GB
SATAドライブ () 32 GB () 64 GB () 160 GB () 500 GB

※内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時

■3.5インチSAS/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
HDD0	SASドライブ () 146.8 GB () 300 GB () 450 GB () 600 GB
	SATAドライブ () 160 GB () 500 GB () 1 TB () 2 TB
HDD1	SASドライブ () 146.8 GB () 300 GB () 450 GB () 600 GB
	SATAドライブ () 160 GB () 500 GB () 1 TB () 2 TB
HDD2	SASドライブ () 146.8 GB () 300 GB () 450 GB () 600 GB
	SATAドライブ () 160 GB () 500 GB () 1 TB () 2 TB
HDD3	SASドライブ () 146.8 GB () 300 GB () 450 GB () 600 GB
	SATAドライブ () 160 GB () 500 GB () 1 TB () 2 TB
HDD4	SASドライブ () 146.8 GB () 300 GB () 450 GB () 600 GB
	SATAドライブ () 160 GB () 500 GB () 1 TB () 2 TB
HDD5	SASドライブ () 146.8 GB () 300 GB () 450 GB () 600 GB
	SATAドライブ () 160 GB () 500 GB () 1 TB () 2 TB

[※]内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)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)	
	()基本Blu-ray Combo変換機構(PGBBDU101)	
ベイ1	()基本DVD-RAM変換機構(PGBDVAU109)	
	()内蔵DVD-ROMユニット	
	()基本DVD-RAM変換機構(PGBDVAU109)	
	()基本Blu-ray Combo変換機構(PGBBDU101)	
	()内蔵DVD-ROMユニット	
ベイ2	()内蔵LTO2ユニット(PG-LT203)	
1 1 2	()内蔵LTO3ユニット(PG-LT303)	
	()内蔵LTO4ユニット(PG-LT402)	
	()内蔵DAT72ユニット(PG-DT5046)	
	()内蔵データカートリッジドライブユニット(PG-RD1024)	
	()内蔵LTO2ユニット(PG-LT203)	
	()内蔵LTO3ユニット(PG-LT303)	
ベイ3	()内蔵LTO4ユニット(PG-LT402)	
	()内蔵DAT72ユニット(PG-DT5046)	
	()内蔵データカートリッジドライブユニット(PG-RD1024)	

■RAMモジュール

搭載スロット位置	搭載RAMモジュール
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-1A	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-1B	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-1C	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-1D	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-1E	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-1F	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-2A	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-2B	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-2C	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-2D	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-2E	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]
	() 2 GB [()PG-RM2DJ] () 2 GB [()PG-RM2DH] () 2 GB [()PG-RM2EP]
DIMM-2F	() 4 GB [()PG-RM4EP4] () 4 GB [()PG-RM4ES]
	() 8 GB [()PG-RM8EP] () 8 GB [()PG-RM8ES]

■CPU

搭載CPU	搭載位置	搭載位置
()インテル [®] Xeon [®] プロセッサー E5503 (2GHz/4MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー E5506 (2.13GHz/4MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー E5507 (2.26GHz/4MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー E5620 (2.40GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー E5630 (2.53GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー E5640 (2.66GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー X5650 (2.66GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー X5660 (2.80GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー X5670 (2.93GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー L5609 (1.86GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー L5630 (2.13GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
() インテル [®] Xeon [®] プロセッサー L5640 (2.26GHz/12MB)	() CPU1	() CPU2
()		
()		

CPU1、CPU2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]		
PSU1	標準搭載		
PSU2	()[

■PCIカード

拡張カード(型名)		PCIスロット位置				
		Slot2	Slot3	Slot4	Slot5	Slot6
SASアレイコントローラカード(PG-248H3)	()	_	1	1	()	_
基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48H2)	()	_	-	-	_	_
SASアレイコントローラカード(PG-248J4)	()	_	-	-	()	_
基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48J2)	()	_	1	1	-	_
SASアレイコントローラカード(PG-248L3)	()	_	-	-	()	_
基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48L2)	()	_	-	-	_	_
SASコントローラカード(PG-254B)	()	_	_	_	_	_
SASカード(PG-224B)	()	()	_	()	()	()
SASアレイコントローラカード(PG-248N3)	()	()	_	()	()	()
SASアレイコントローラカード(PG-248K)	()	()	_	()	()	()
SASカード(PG-228B)	()	()	_	()	()	()
ファイバーチャネルカード(PG-FC202)	()	()	_	()	()	()
ファイバーチャネルカード(PG-FC203)	()	()	_	()	()	()
ファイバーチャネルカード(PG-FC204)	()	()	-	()	()	()
LANカード(PG-289)	()	()	_	()	()	()
LANカード(PG-285)	()	()	_	()	()	()
LANカード(PG-2861)	()	()	_	()	()	()
LANカード(PG-284G)	()	()	_	()	()	()
SCSIカード(PG-2283)	()	()		()	()	()

^{-:}搭載不可を示します。

<u>B</u> 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」にレ を付けてください。設定を変更した場合は、「設定値」欄の()内にレ 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)

PPOINT.

▶BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。

POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、【F2】キーを押してください。 POST 終了後、BIOS セットアップユーティリティのMain メニューが表示されます。

<F2> BIOS Setup - <F12> Boot Menu

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

B.1 Main メニューの設定項目

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Time: System Date:	<u> </u>	現在の時刻を表示/入力 現在の日付を表示/入力
> SATA Port1-6	: -	■SATA Port 1-6サブメニューへ
> Boot Features		■Boot Featuresサブメニューへ
System Memory: Extended Memory:		Base Memoryの表示(表示のみで変更不可) Extended Memoryの表示(表示のみで変更不可)

■SATA Port 1-6サブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
SATA Port x: [CD/DVD Devi	ce Name]	
Multi-Sector Transfers:	x Sectors	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示
LBA Mode Control:	Enabled	(表示のみで変更不可)
32 Bit I/O:	Enabled	
Transfer Mode:	FPIO x/DMA x	
Ultra DMA Mode:	Mode x	
SMART Monitoring:	Disabled	
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
Boot Features		
POST Errors Fast Boot:	Disabled Enabled	()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

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

■Peripheral Configurationサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Peripheral Configuration		
Serial 1: Serial 1 Address: * Serial Multiplexer: Serial 2: Serial 2 Address: *	Auto 3F8h,IRQ 4 System Auto 2F8/IRQ3	()Disabled ()Enabled ()2F8h,IRQ 3 ()3E8h,IRQ 4 ()2E8h,IRQ 3 ()iRMC ()Disabled ()Enabled ()3F8/IRQ4 ()3E8/IRQ4 ()2E8/IRQ3
USB Host Controller: USB Speed: USB Devices: USB Front: USB Rear: USB BIOS Hot-Plug:	Enabled USB 1.1 And USB 2.0 All Enabled Enabled Disabled	()Disabled ()USB 1.1 ()None ()Keyboard And Mouse Only ()Disabled ()Disabled ()Enabled
LAN Controller: LAN 1 Oprom:	Enabled PXE	()Disabled ()Disabled ()iSCSI

^{*}Serial X: の設定がEnabledの場合に表示。

■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	<u>_</u>	
Onboard Video:	Enabled	()Disabled
HIGH Precision Event Timer:	Enabled	()Disabled
I/OAT	Disabled	()Enabled
SMART Device Monitoring:	Enabled	()Disabled
SATA0 Compatible Mode:	Auto	()Disabled
SATA RAID Enable	Disabled	()Enabled
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:	Automatic	()CPUがサポートしている周波数
QPI L1 Power State:	Enabled	()Disabled
Enhanced SpeedStep:	Enabled	()Disabled
Enhanced Idle Power State:	Enabled	()Disabled
Turbo Boost Technology:	Enabled	()Disabled
Performance/Power Setting:	Traditional	()Optimized
Core Multi-Processing:	Enabled	()Disabled
Active Cores per CPU:	All	()2 ()3
Hyper-Threading:	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
DCU Streamer Prefetch	Enabled	()Disabled
DCU IP Prefetch:	Enabled	()Disabled
Data Reuse Optimization:	Enabled	()Disabled
Limit CPUID Functions:	Disabled	()Enabled
CPU MC Status Clear:	Next Boot	()Enabled ()Disabled
CPU Timeout Counter:	Enabled	()Disabled
	:	

■Advanced Memory Optionsサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced Memory Options	_	
Memory Speed:* ¹ Memory Scrubbing:	Auto*2 / Performance*3 Enabled Disabled	()Energy ()Disabled
Memory Redundancy: NUMA Optimisation:	Enabled	()Sparing ()Mirroring ()Disabled

^{*1:}F9キーおよびメニューよりデフォルト設定値を読み込むと、設定値は [Auto] になります。
*2:LV-UDIMM/LV-RDIMM搭載時。

^{*&}lt;sup>3</sup>:UDIMM/RDIMM搭載時。

■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
ASPM:	Disabled	()L0s ()L1 ()L0s and L1
PCIe SR-IOV:	Disabled	()Enabled
PCI IRQ Line 1 : PCI IRQ Line 2 : PCI IRQ Line 3 :	Auto Select Auto Select Auto Select	()Disabled ()3 ()4 ()5 ()7 ()9 ()10 ()11 ()12 ()14 ()15 ()Disabled ()3 ()4 ()5 ()7 ()9 ()10 ()11 ()12 ()14 ()15 ()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:	Enabled	()Disabled
Slot 6 Configuration Option ROM SCAN:	Disabled	()Enabled

B.3 Security メニューの設定項目

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	Enter	Supervisor Password の設定
Set User Password	Enter	User Password の設定
Password on boot:	Disabled	()First Boot ()Every Boot
> TPM (Security Chip) Setting		■TPM (Security Chip) Settingサブメニューへ
Setup Prompt:	Enabled	()Disabled
Virus Warning:	Disabled	()Enabled ()Confirm
Flash Write:	Enabled	()Disabled

■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: *	No Change	()Enable & Activate ()Disable & Deactivate ()Clear

^{*}Security Chip:Enabledの場合に表示

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: Remote: LAN: Wake Up Timer:	BIOS Controlled Enabled Enabled Disabled	()ACPI Controlled ()Disabled ()Disabled ()Enabled
Power Failure Recovery:	Previous State	()Always Off ()Always On

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

■CPU Statusサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPU Status	_	
CPU 1 Status:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
CPU 2 Status:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
Actual Bootstrap CPU:	CPU1もしくはCPU2	表示のみ
Bootstrap CPU Selection:	Automatic	()CPU 1 ()CPU 2

■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
DIMM-2A:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-1B:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-2B:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-1C:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-2C:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-1D:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-2D:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-1E:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-2E:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-1F:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM-2F:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
	; 	

■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
Slot 2	Enabled	()Failed ()Empty
Slot 3	Enabled	()Failed ()Empty
Slot 4	Enabled	()Failed ()Empty
Slot 5	Enabled	()Failed ()Empty
Slot 6	Enabled	()Failed ()Empty
	:	

■Console Redirectionサブメニュー

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

■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: iRMC Time Sync: Load iRMC Default Values: Clear System Event Log: Event Log Full Mode: Date Format to show: Date Separator:	Disabled Enabled No Disabled Overwrite MM DD YYYY	()Enabled ()Disabled ()Yes ()Enabled ()Maintain ()DD MM YYYY ()YYYY MM DD ().
> 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 > LAN Settings > IPMI Status		センサの情報を参照する。 ■LAN Settingsサブメニューへ ■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: Management LAN Speed:	Enabled Auto	()Disabled ()100 Mbit/s Full Duplex ()100 Mbit/s Half Duplex
Management LAW Speed.	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: DHCP:	Management Enabled	()Shared ()Disabled
Local IP Address:	[000.000.000.000]	iRMCのIPアドレスを入力
Subnet Mask:	[000.000.000.000]	し ・ ・ ・ 」 サブネットマスクを入力 「 1
Gateway Address:	[000.000.000.000]	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
VLAN ID Tagging VLAN ID:* VLAN Priority:*	Disabled 0 0	()Enabled ()[0~4094] ()[0~7]

^{*}VLAN ID Tagging:Enabledの場合に表示

■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:		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:	IDE_CDROM:	
2:	USB_CDROM:	
3:	USB_FDD:	
4:	PCI_SCSI:	
5:	IDE_0:	
6:	IDE_1:	
7:	PCI_LAN:	
8:	USB_KEY:	
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: Discard Changes & Exit:		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。
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。

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 レ 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 レ 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 Asset Tag Configuration		システムの情報を表示	
System Asset Tag	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
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
Miscellanous 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	()English ()日本語
Temperature Units:	Degree Celsius	()Degree Celsius ()Degree Fahrenheit
Color Schema:	Style Guide Version 2.2	()Style Guide Version 1 ()Style Guide Version 2 ()Style Guide Version 2.2
Show Text Console (SOL) in Navigation	有効	()有効 ()無効
Show 'Logout' in Navigation	無効	()有効 ()無効
Certificate Upload Certificate Upload		
CA Certificate upload from file	iRMC標準のCA Certificate	()Uploadなし ()Uploadあり
SSL Private Key File: SSL Certificate 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

(続く)

設定項目	ご購入時設定	設定値
Generate Certificate		
Certificate Creation		
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
iRMC S2 Update		
Firmware Image Information		
Firmware Selector	High Firmware Image	()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
Update File		[]
Firmware Update from File		
Flash Selector:	Auto inactive Firmware	()Auto inactive Firmware ()Low Firmware Image ()High Firmware Image
iRMC S2 TFTP Settings		
TFTP Server	0.0.0.0	[]
Update File:	rt_sdr.bin	[]
Flash Selector:	Auto inactive Firmware	()Auto inactive Firmware()Low Firmware Image()High Firmware Image

C.3 Power Management の設定項目

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	()No chenge ()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
	<u> </u>	<u> </u>

C.4 Power Consumption の設定項目

ower consumption configuration ower Consumption Options		1		
ower Consumption Options		I		
D C	D M . D: 11 1	消費電力コン		1 ()2 12 (
Power Control Mode	Power Mgmt. Disabled	()Minimu	ım Power (ed ()Best Performance)Scheduled ()Power Limit
Power Monitoring Units	Watt	()Watt	()BTU/h	
Enable Power Monitoring	有効	()有効	()無効	
cheduled Power Consumption		Rower Cont	trol ModetiSc	Cheduledの場合のみ表示されます
onfiguration Sunday	Time[HH:MM]設定なし	Time1 [] Mode1	()Power Mgmt. Disabled
Sulluay	Mode:	IllileI] Model	()Best Performance
	Power Mgmt. Disabled			()Minimum Power
		L		()Power Limit
		Time2 [] Mode2	()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance
				()Minimum Power
				()Power Limit
Monday	Time[HH:MM]設定なし	Time1 [] Mode1	()Power Mgmt. Disabled
	Mode:			()Best Performance
	Power Mgmt. Disabled			()Minimum Power ()Power Limit
		Time2 [] Mode2	()Power Mgmt. Disabled
				()Best Performance
				()Minimum Power
Tuesday	Time[HH:MM]設定なし	Time1 [] Mode1	()Power Limit ()Power Mgmt. Disabled
lacaday	Mode:	1,,,,,,,,,	1 HOUET	()Best Performance
	Power Mgmt. Disabled			()Minimum Power
		L		()Power Limit
		Time2 [] Mode2	()Power Mgmt. Disabled
				()Best Performance ()Minimum Power
				()Power Limit
Wednesday	Time[HH:MM]設定なし	Time1 [] Mode1	()Power Mgmt. Disabled
	Mode:			()Best Performance
	Power Mgmt. Disabled			()Minimum Power ()Power Limit
		Time2 [] Mode2	()Power Mgmt. Disabled
			-	()Best Performance
				()Minimum Power
Thursday	Time[HH:MM]設定なし	Time1 [] Mode1	()Power Limit ()Power Mgmt. Disabled
mursday	Mode:	Timic1	INOUCI	()Best Performance
	Power Mgmt. Disabled			()Minimum Power
		T: 0.5	3.44	()Power Limit
		Time2 [] Mode2	()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance
Friday	Time[HH:MM]設定なし	Time1 [] Mode1	()Power Mgmt. Disabled
,	Mode:		,	()Best Performance
	Power Mgmt. Disabled			()Minimum Power
		Time2 [1 Mode2	()Power Limit
		Time2 [] Mode2	()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance
				()Minimum Power
				()Power Limit
Saturday	Time[HH:MM]設定なし	Time1 [] Mode1	()Power Mgmt. Disabled
	Mode: Power Mgmt. Disabled			()Best Performance ()Minimum Power
	Tomas rigina Disabled			()Power Limit
		Time2 [] Mode2	()Power Mgmt. Disabled
				()Best Performance
				()Minimum Power ()Power Limit
Everyday	Time[HH:MM]:設定なし	Time1 [] Mode1	()Power Mgmt. Disabled
. ,	Mode:設定なし	'	•	()Best Performance
				()Minimum Power
		Time2 [1 Mode2	()Power Limit ()Power Mgmt. Disabled
		TIME/] Mode2	r reower Morni. Disabled
		Timez [• ,
		Timez	,	()Best Performance ()Minimum Power

設定項目	ご購入時設定	設定値
Power Limit Options		※Power Control ModeがPower Limitの場合のみ表示されま
Power Limit	0	[] watt 300-800
Warning Threshold	80	[] percent 70-100
Power Limit Grace Period	10	[] Minutes 0-600
Action reaching Power Limit	Continue	()Continue ()Graceful Power Off (shutdown)
Enable dynamic Power Control	有効	()有効 ()無効
Power History		
Power History Options		
Power Monitoring Units	Watt	()Watt ()BTU/h
Power History Period	1 hour	()1 hour ()12 hours ()1 day
Enable Power Monitoring	有効	()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
Disable FAN Test	無効	()無効 ()有効
System Fans		
1 FAN1 SYS	continue, 90	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
2 FAN2 SYS	continue, 90	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
3 FAN3 SYS	continue, 90	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
4 FAN PSU1	continue, 90	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
5 FAN PSU2	continue, 90	()shutdown-and-power-off Deley[]sec

[※]PSU冗長、非冗長の構成によりFAN 3以降の表示が変動します。構成に合わせて設定項目名を変更してください。

C.6 Temperature の設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Temperature Sensor Information		
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-1B	continue	()shutdown-and-power-off
8 DIMM-2B	continue	()shutdown-and-power-off
9 DIMM-1C	continue	()shutdown-and-power-off
10 DIMM-2C	continue	()shutdown-and-power-off
11 DIMM-1D	continue	()shutdown-and-power-off
12 DIMM-2D	continue	()shutdown-and-power-off
13 DIMM-1E	continue	()shutdown-and-power-off
14 DIMM-2E	continue	()shutdown-and-power-off
15 DIMM-1F	continue	()shutdown-and-power-off
16 DIMM-2F	continue	()shutdown-and-power-off

C.7 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
IPMI SEL content		
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
Show Resolutions	無効	()有効 ()無効
Internal Event Log		
Internal Event Log Content		
Display Critical	有効	()有効 ()無効
Display Major	有効	()有効 ()無効
Display Minor	有効	()有効 ()無効
Display Info	有効	()有効 ()無効
Configuration		
Default Web interface display		
filtering		
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
Show Resolutions	無効	()有効 ()無効
	Ring Buffer	()Ring Buffer()Linear Buffer
Default Internal Eventlog display		
filltering		
Display Critical	有効	()有効 ()無効
Display Major	有効	()有効 ()無効
Display Minor	有効	()有効 ()無効
Display Info	有効	()有効 ()無効
	Ring Buffer	()Ring Buffer()Linear Buffer

C.8 Server Management Information の設定項目

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	()Enabled ()Disabled
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 S	IM) Integration Options	
HP SIM Integration Disabled	Enabled	()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	一一一一一一一	孙中族
設定項目 Ethernet	ご購入時設定	設定値
Network Interface Settings		+
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 Half Duplex ()10MBit/s Full Duplex ()10MBit/s Half Duplex
LAN Port	Management LAN	()Management LAN ()Shared LAN
IPv4 Enabled	Enabled	
IPv6 Enabled IPv4 configuration	Enabled	()Enabled ()Disabled
IP Address	BIOSの値が反映される	1
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
IPv6 configuration		
Manual IPv6 configuration	Disabled	()Enabled ()Disabled
Interface Identifier source	EUI64 (based on MAC Address)	()Part of specified static addless ()EUI64 (base)
IPv6 Static Addlress		2880::64
Prefix len	64	
IPv6 Static Gateway	::	
IPv6 Gateway Source	Automatic (Router Specified)	Static IPv6 Gatway Automatic(Router Specified)
VLAN configuration		
VLAN enable	Disabled	()Enabled
VLAN Id	0	[]0 - 4094
VLAN Priority	0	[]0 - 7
Advanced TCP configuration		
Max TCP Segment Lifetime	30	[]Seconds 1 - 30
TCP Connection Timeout	30	[]Seconds 5 - 60
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[] 576 - 1500
Ports and Services		
Web based access		
Session timeout	300	[]Seconds 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	[]Seconds 10 - 60000
Text based accsess		
Telnet Port	3172	[]1 - 65535
Session Drop Time	600	[]Seconds 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	5001	<u> </u>
Standard Port	5901	L J
DHCP Configuration		
Register DHCP Address in DNS	有効	()有効 ()無効
Register full domain name (FQDN) via DHCP in DNS	無効	()有効 ()無効
Use iRMC S2 name instead of server 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	IL J
Extension DNS Name:	-iRMC 表示のみ	1 1
DNS Name:	収示のか	+
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	<u>[</u>
DNS Server2	0.0.0.0	[]
DNS Server3	0.0.0.0	[]
DNS Server4	0.0.0.0	
DNS Server5	0.0.0.0	
DNS Retries	1	[]
DNS Timeout	5	[]Seconds
DNS Name	±**	/ \++\-
Register DHCP Address in DNS via DHCP Server	有効	()有効 ()無効
Register full domain name (FQDN) via DHCP in DNS	無効	()有効 ()無効
DNS Update Enabled	有効	()有効 ()無効
Use iRMC S2 name instead of server 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	<u>[[] </u>
Extension	-iRMC	[]
DNS Name:	表示のみ	
	1	

^{*1:}License Key が入力されている場合のみ表示されます。

C.10 SNMP Trap Alerting の設定項目

()ご購入時設定を変更していない

ご購入時設定	設定値
public	[]
0.0.0.0	[]
0.0.0.0	[]
0.0.0.0	[]
0.0.0.0	[]
0.0.0.0	[]
0.0.0.0	[]
0.0.0.0	[]
	public 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0

C.11 Serial/Modem 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
Serial/Modem		
modem Alerting Enabled	Disabled	()Enabled
Modem Init Strong	AT&Fx3	[]
Modem Reset /Hangup String	ATZ	[]
Modem Dial Prefix	ATDT 0,	[]
Provider Phone Number		[]
Mobile /Pager phone Number		[]
Mobile / Pager Type	Signal Pager	[Signal Pager]
		[Numeric Pager]
		[Alpha Pager]
		[SMS]
		[DoCoMo]
SMS Message Length Limit	140	() 140 ()80 Characters
SMS Protocol Type	TAP	() TAP () UCP

C.12 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	[]Seconds 0 - 255
SMTP Response Timeout	45	[]Seconds
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
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	()有効 ()無効

(続く)

設定項目	ご購入時設定	設定値
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
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	()有効 ()無効
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.13 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
RMC 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。

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 ()Remote Manager ()IPMI Terminal Mode ()None	
Privileges / Permissions			
LAN Channel	OEM	()User ()Operater ()Administorator ()OEM	
Serial Channel	OEM	()User ()Operater ()Administorator ()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	
SSHv2 Public Key file		IL J	
Email Configuration	Disabled	[]	
Email Configuration Email Enabled	Disabled	()Disabled ()Enabled	
Email Configuration	Disabled Standard	()Disabled ()Enabled ()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format	
Email Configuration Email Enabled		()Standard ()Fixed Subject	
Email Configuration Email Enabled Mail Format	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format	
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server	Standard Automatic	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format	
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address	Standard Automatic User02@domain.com	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary []	
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors	Standard Automatic User02@domain.com WARNING	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors Critical Hardware Errors	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING ALL	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors Critical Hardware Errors System Hang	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING ALL CRITICAL	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors Critical Hardware Errors System Hang POST Errors	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING ALL CRITICAL ALL	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors Critical Hardware Errors System Hang POST Errors Security	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING ALL CRITICAL ALL WARNING	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors Critical Hardware Errors System Hang POST Errors Security System Status	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING ALL CRITICAL ALL WARNING NONE	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors Critical Hardware Errors System Hang POST Errors Security System Status Disk Drivers & Controllers	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING ALL CRITICAL ALL WARNING NONE CRITICAL	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors Critical Hardware Errors System Hang POST Errors Security System Status Disk Drivers & Controllers Network Interface	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING ALL CRITICAL ALL WARNING NONE CRITICAL WARNING	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [
Email Configuration Email Enabled Mail Format Prefered Mail Server Email Address Fan Sensors Temperature Sensors Critical Hardware Errors System Hang POST Errors Security System Status Disk Drivers & Controllers Network Interface Remote Management	Standard Automatic User02@domain.com WARNING WARNING ALL CRITICAL ALL WARNING NONE CRITICAL WARNING CRITICAL WARNING CRITICAL CRITICAL CRITICAL CRITICAL CRITICAL CRITICAL CRITICAL	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format ()Automatic ()Primary ()Secondary [

■ 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		
RMC 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			
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 ()Remote Manager ()IPMI Terminal Mode ()None		
rivilege / Shell				
LAN Channel	新規ユーザ作成時の設定	()User ()Operater ()Administorator ()OEM		
Serial Channel	新規ユーザ作成時の設定	()User ()Operater ()Administorator ()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		
ser SSHv2 public key upload fro SSHv2 Public Key file	om file (there is no key assign	ed to this user)		
mail Configuration				
Email Enabled	Disabled	()Disabled ()Enabled		
Mail Format	Standard	()Standard ()Fixed Subject		
		()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format		
Prefered 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		

C.14 LDAP Configuration の設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Global Directory Service Configu	ration	
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	1
Primary LDAP Server		,
LDAP Server	0.0.0.0	1
LDAP Port	389	1 1
LDAP SSL Port	636	1 1
Backup LDAP Server	030	L J
	0.000	
LDAP Server	0.0.0.0	
LDAP Port	389	[]
LDAP SSL Port	636	[]
Active Directory選択時		
Domain name	domain.com	1
Base DN		*表示のみ
Groups directory as		[]
sub-tree from base DN		
Department name	department	[]
OpenLDAP/OpenDS選択時		
Department name	department	1
Base DN		ļ.
Groups directory as		[]
sub-tree from base DN		
User Search context		[]
Pirectory Service Access Configu	ration	
Active Directory選択時	racion	
LDAP Auth UserName	LDAPuserName	[]
LDAP Auth Password	******	
Confirm Password		*パスワード変更時に確認のため再度入力
OpenLDAP/OpenDS選択時	als	T = (4 4)
LDAP Auth Password	******	[] 表示は*となる * パスワード変更時に確認のため再度入力
Confirm Password	-	
Principal User DN		[OU=
]
Append Base DN to Principal	無効	
User DN	VIIZ VVI	(/ المحتمد /)
Enhanced User Login	無効	
Pirectory Service Email Alert Cor LDAP Email Alert Enable	figuration 無効	()有効 ()無効
LDAP Alert Table Refresh	0	[] Hours

^{*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は未サポートです。

C.15 CAS 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
CAS Generic Configuration		
CAS Enabled	無効	()Disabled ()Enabled
Enable SSL/HTTPS	有効	*表示
Verify SSL Certificate	無効	()Disabled ()Enabled
Always Display Login Page	有効	()Disabled ()Enabled
CAS Network Port	3170	[] (1 - 65535)
CAS Server	0.0.0.0	[]
CAS Login URL	/cas/login	[]
CAS Logout URL	/cas/logout	[]
CAS Validate URL	/cas/validate	[]
Assign permissions from	Local assigned permissions	()System ()iRMC S2
CAS User Privilege and Permissions		
Privilege Level	User	()User ()Operater ()Administorator ()OEM
Configure User Accounts	無効	()Disabled ()Enabled
Configure iRMC S2 Settings	無効	()Disabled ()Enabled
Video Redirection Enabled	無効	()Disabled ()Enabled
Remote Storage Enabled	無効	()Disabled ()Enabled

C.16 BIOS Text Console の設定項目

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.17 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。

C.18 Remote Storage の設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Remote Storage Server		
IP Address or DNS Name		[]

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 SAS/SATAアレイコントローラカード

[PG-248L3:RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607)]

[PG-248H3/J4:RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616)]

■ディスクグループの定義

搭載PCIスロット:()

ドライブ搭載 SLOT No.	ドライブ型名	ドライブ容量	ディスクグループ/ スペアディスク*
(例) ベイ1	PG-HDB75A	73.4GB	(✓)ディスクグループ [0]()スペアディスク
(例) ベイ2	PG-HDB75A	73.4GB	(✓)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
ベイ 1			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ 2			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ 3			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ 4			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
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
ベイフ			()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

^{*:}ドライブ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。ドライブ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 作成先のディスクグループ ロジカルドライブ RAIDレベル *3 *4 ライトポリシー (LD No.)*1 番号(DG No.)*2 容量 ()RAID 0 ()RAID 6 (√)ライトスルー (√)RAID 1 ()RAID 10 (例) LD: 0 DG: 0 139488 MB ()ライトバック)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60)RAID 0 ()RAID 6 (√)ライトスルー (√)RAID 1 ()RAID 10 (例) LD:1 DG: 0 139488 MB ()ライトバック)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60)RAID 0 ()RAID 6 ()ライトスルー)RAID 1 ()RAID 10 ID:)ライトバック DG:)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60)RAID 0 ()RAID 6 ()ライトスルー)RAID 1 ()RAID 10 LD: DG:)ライトバック)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60)RAID 0 ()RAID 6 ()ライトスルー)RAID 1 ()RAID 10 LD: DG: ()ライトバック)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック ()RAID 60)RAID 5)RAID 0 ()RAID 6)ライトスルー)RAID 1 ()RAID 10 LD: DG:)ライトバック)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60)RAID 0 ()RAID 6 ()ライトスルー)RAID 1 ()RAID 10 LD: DG: ()ライトバック)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60)RAID 0 ()RAID 6 ()ライトスルー)RAID 1 ()RAID 10 ()ライトバック LD: DG:)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60)RAID 0 ()RAID 6)ライトスルー)RAID 1 ()RAID 10 LD: DG:)ライトバック)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60)RAID 0 ()RAID 6 ()ライトスルー)RAID 1 ()RAID 10 LD: DG: ()ライトバック)RAID 1E ()RAID 50 ()常時ライトバック)RAID 5 ()RAID 60

^{*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, RAID5+0をRAID50, RAID6+0をRAID60 と表記しています。

^{*4:}使用可能なRAIDレベルはアレイコントローラによって異なります。

D. 2 SASコントローラカード

[標準搭載/PG-254B: Integrated Mirroring SAS]

■ロジカルドライブの定義

ドライブ搭載 SLOT No.	ドライブ型名	ドライブ容量	ロジカルドライブ容量
(例) 1	PG-HDB75A	73.4GB	34464 MB
(例) 2	PG-HDB75A	73.4GB	34464 MB
1			
2			

D.3 オンボードソフトウェアRAID [Embedded MegaRAID SATA]

■ディスクグループの定義

ドライブ搭載 SLOT No.	ドライブ型名	ドライブ容量	ディスクグループ *1
(例) 0	PG-HDF67C	160GB	(✔)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
(例) 1	PG-HDF67C	160GB	(✔)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
0			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
1			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
2			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
3			()ディスクグル―プ[] ()スペアディスク

^{*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

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 (√)RAID 1 ()RAID 10	151634 MB
(例) LD:1	DG: 0	()RAID 0 (√)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	
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。

D.4 SAS/SATAアレイコントローラカード [PG-248K/N3: MegaRAID SAS 9280-8e]

■ディスクグループの定義

搭載PCIスロット:(

ドライブ搭載 SLOT No.	ドライブ型名	ドライブ容量	ディスクグループ/ スペアディスク *
(例) 0	PG-HDB45C	147GB	(✓)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
(例) 1	PG-HDB45C	147GB	(✓)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
0			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
1			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
2			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
3			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
4			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
5			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
6			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
7			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
8			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
9			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
10			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
11			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
12			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
13			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
14			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
15			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
16			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
17			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
18			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
19			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
20			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
21			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
22			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
23			()ディスクグループ [] ()スペアディスク

^{*:}ドライブ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。ドライブ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 6 (\sigma)RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60	139488 MB	(√)ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
(例) LD:1	DG : 0	()RAID 0 ()RAID 6 (\sigma)RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60	139488 MB	(√)ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 6 ()RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG:	()RAID 0 ()RAID 6 ()RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 6 ()RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG:	()RAID 0 ()RAID 6 ()RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG:	()RAID 0 ()RAID 6 ()RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 6 ()RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG:	()RAID 0 ()RAID 6 ()RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 6 ()RAID 1 ()RAID 10 ()RAID 1E ()RAID 50 ()RAID 10 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック

^{*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, RAID5+0をRAID50, RAID6+0をRAID60 と表記しています。

E デザインシート (Windows)

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。

E. 1 OSの選択(Windows)

設定項目	選択項目						
	() Windows () Hypervisor						
Windows							
Windows Server 2003	 () Windows Server 2003, Standard Ed. () Windows Server 2003, Enterprise Ed. () Windows Server 2003, Datacenter Ed. () Windows Server 2003, Web Ed. 						
Windows Server 2003 x64 Ed.	() Windows Server 2003, Standard x64 Ed. () Windows Server 2003, Enterprise x64 Ed. () Windows Server 2003, Datacenter x64 Ed.						
Windows Server 2003 R2	 () Windows Server 2003 R2, Standard Ed. () Windows Server 2003 R2, Enterprise Ed. () Windows Server 2003 R2, Datacenter Ed. () Windows Small Business Server 2003 R2 						
Windows Server 2003 R2 x64 Ed.	() Windows Server 2003 R2, Standard Ed. () Windows Server 2003 R2, Enterprise Ed. () Windows Server 2003 R2, Datacenter Ed.						
Windows Server 2008	 () Windows Server 2008 Standard Ed. () Windows Server 2008 Enterprise Ed. () Windows Server 2008 Web Ed. () Small Business Server 2008 Premium Add-on Server 						
Windows Server 2008 x64 Ed.	() Windows Server 2008 Standard x64 Ed. () Windows Server 2008 Enterprise x64 Ed. () Windows Server 2008 Datacenter x64 Ed. () Windows Server 2008 Web x64 Ed. () Windows Server 2008 Foundation () Small Business Server 2008 () Small Business Server 2008 Premium x64 Add-on Server () EBS Management Server 2008 () EBS Messaging Server 2008 () EBS Security Server 2008 () EBS Database Server 2008						
Windows Server 2008 R2	() Windows Server 2008 R2 Standard () Windows Server 2008 R2 Enterprise () Windows Server 2008 R2 Datacenter () Windows Server 2008 R2 Web () Windows Server 2008 R2 Foundation						
ServicePack	() () ServicePack 1 () ServicePack 2						
Hypervisor							
Microsoft Hyper-V	() Microsoft Hyper-V Server () Microsoft Hyper-V Server 2008 R2						
ServicePack	() () ServicePack 2						

E. 2 RAIDとディスクの構成(Windows)

設定項目		選択項目				
アレイコントローラ						
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						
アレイ コントローラを指定しない (最初に検出されたアレイ コントローラにインストールします)		()しない				
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)		()する				
構成モード		()自動	()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	()使用する	()使用しない			
	ハードディスク ライトキャッシュ	()オン	()オフ			
ディスク ↓ 追	量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	() NTFS	() FAT			
	パーティションサイズ	()自動	()サイズ	МВ		
	クイックフォーマット	() する	()しない			
	パーティションの利用形態	() Boot	() OS	() Data		

E. 3 Server Management Configuration

設定項目	選択項目
	サーバ設定
モデル選択	() モデル名を手動で選択する
モデル名	
	() ラックモデル
	() LCDパネルを搭載している
	() 管理LANオプション有効
	ブートウォッチドッグ
ブートウォッチドッグの設定	()有効にする
	()タイムアウト時間
	異常時動作 () 継続稼動 () リセット () パワーサイクル
	ソフトウォッチドッグ
ソフトウォッチドッグの設定	()有効にする
	異常時動作 ()継続稼動 ()再起動する ()Off/Onする
	() LCDパネルを搭載している
	電源投入/切断時刻設定
電源投入時刻	() 日曜 []時 []分 () 月曜 []時 []分 () 火曜 []時 []分 () 水曜 []時 []分 () 木曜 []時 []分 () 金曜 []時 []分 () 土曜 []時 []分
電源切断時刻	() 日曜 []時 []分 () 月曜 []時 []分 () 火曜 []時 []分 () 水曜 []時 []分 () 木曜 []時 []分 () 金曜 []時 []分 () 土曜 []時 []分

設定項目	選択項目
	再起動設定
電源復旧時動作設定	電源異常後のアクション ()電源断前の状態に戻す ()電源投入しない ()電源投入する
	電源投入までの待ち時間[]分
	デフォルトの再起動リトライ回数 []
再起動リトライ	再起動リトライ回数超過時のアクション
	その他のテスト
ファンテスト無効化	()
ファンテスト	ファンテスト時刻 []時 []分
	UPSの設定
UPS初期設定(新規)	
ベンダ	
モデル名	
SNMPエージェントOID	
IPアドレス	
UPSへの接続	
システムID	
モデル	
UPS初期設定(追加)	
ベンダ	
モデル名	
SNMPエージェントOID	
IPアドレス	
UPSへの接続	
システムID	
モデル	
	システム資産タグ
システム資産タグ	
	(#± /\

設定項目	選択項目
iRM	IC 電力制御
電カオプション	電力制御 ()電力制御無効 ()性能優勢動作 ()省電力動作 ()スケジュール ()電力制限 消費電力監視単位 ()ワット ()BTU/h
	<u> </u>
T. I. dallar a	()消費電力モニタリング有効
電力制御のスケジュール選択時	
消費電力スケジューラ	
Schedule1	()日曜 []分 ()電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 ()月曜 []分
	() 用曜 [] 日 [] 万 () 電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 () 火曜 [] 時 []分
	()電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 ()水曜 []時 []分
	()電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 ()木曜 []時 []分
	()電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 ()金曜 []時 []分
	()電源制御無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 ()土曜 []時 []分
Schedule2	()電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 ()日曜 []時 []分
	()電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 ()月曜 []時 []分
	()電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 ()火曜 []時 []分
	() 定源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 () 水曜 []時 []分
	() 電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 () 木曜 []時 []分
	() 金曜 []時[]分
	() 電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作 () 土曜 []時 []分
	()電源制御,無効 ()性能優先動作 ()省電力動作
電力制御の電力制限選択時	
電力制限オプション	
電力制限(150-800)	ワット
警告しきい値(70-100)	パーセント
電力制限猶予期間(0-600)	分
電力制限到達後のアクション	()継続稼動
	()電源切断(シャットダウン)
	()電源切断
動的電力制御を有効にする	()有効にする
iRM	IC 拡張機能
リモートイメージサーバ	- Mare that they said
ホスト名もしくはIPアドレス	
ライセンスキー	
ライセンスキー	
<u> </u>	- /) CIM * # + 無 セレート 2 / まわむ ず *
HP System Insight Manager(HP SIM)連携オプション	ン ()SIM連携を無効にする(再起動要)

	設定項目	選択項目
	iRMC LANインタ	ターフェース
IPアドレスの設	定を自動で取得する(DHCP)	()
DHCPを使用し ない	IPアドレス	
	サブネットマスク	
7,01	デフォルトゲートウェイ	
LANインターフェース		LANポート ()専用LANポート ()共有LANポート LAN接続速度
		() 自動検出 () 100MBit/s 全二重 () 100MBit/s 半二重 () 10MBit/s 全二重 () 10MBit/s 半二重
VLAN有効		()
VLAN構成	VLAN ID	
VLAIN情况	VLANプライオリティ	
	iRMC ネットワ-	ークポート
	HTTPポート	
Webアクセス	HTTPSポート	
	Force HTTPS	()
	Telnet有効	()
1 7 5 1 7	Telnetポート	
textアクセス	SSHポート	
	Telnetドロップアウト時間(秒)	
A)/D=2.5-5	標準ポート	
AVRアクセス	セキュアポート	
リモートーストレ	ージポート	
	標準ポート	
	iRMC DNS	5登録
DHCP設定		
	DHCPアドレスをDNSに登録	()
DNS設定	•	•
	シリアル番号を付加する	()
	ホスト名にiRMCを使用する	()
	iRMC名	
	文字列を付加する	()
	文字列を付加する	
	iRMC DNS	サーバ
DNS有効		()
DHCPからDNS	5構成を取得する	()
	DNSドメイン	
	DNSサーバ1	
	DNSサーバ2	
	DNSサーバ3	
	DNSサーバ4	
	DNSサーバ5	

設定項目		選択項目	
iRMC E-Mail送信			
E-mailでの警告送信を有効にする ()			
SMTP設定			
	SMTPリトライ回数		
	SMTPリトライ間隔(秒)		
	SMTP応答待ち時間(秒)		
プライマリSMTF	プサーバ設定		
	SMTPサーバ		
	SMTPポート		
	認証タイプ	()認証を行わない()認証を行う(RFC2554)	
	認証ユーザ名		
	パスワード		
セカンダリSMTI	ウサーバ設定		
	SMTPサーバ		
	SMTPポート		
	認証タイプ	()認証を行わない()認証を行う(RFC2554)	
	認証ユーザ名		
	パスワード		
	iRMC E-Mail送信	フォーマット	
セカンダリSMTI	サーバ設定		
	送信元		
	題名		
	本文		
	 管理者名		
	<u> </u>		
	送信元サーバURL		
	iRMC SNMPI	〜 ラップ	
SNMPコミュニテ			
SNMPトラップ送	信(ホスト名もしくはIPアドレス)		
	SNMPサーバ1		
	SNMPサーバ2		
	SNMPサーバ3		
	SNMPサーバ4		
	SNMPサーバ5		
	SNMPサーバ6		
	SNMPサーバ7		

	設定項目	選択項目	
	iRMC ユーザ智		
アカウント有効類	朝限		
	ID		
	アカウントの状態		
	ユーザ名		
	ユーザの説明		
	パスワード		
ユーザ権限			
	LAN	() USER () OPERATOR () ADMINISTRATOR () OEM () USER	
	シリアル	() OPERATOR () ADMINISTRATOR () OEM	
	ユーザの設定をすることができます	()	
	ビデオリダイレクションを使うことができます	()	
	iRMCの設定をすることができます	()	
	リモートストレージを使うことが出来ます	()	
ユーザシェル			
	シェル	() SMASH CLP() リモートマネージャ() IPMIベーシックモード() IPMIターミナルモード	
	iRMC ディレクトリナ	ナービス	
常にSSLログイ	ンを使用する	()	
LDAPを有効に		()	
ローカルIDでの	ログインを無効にする	()	
	LDAP設定		
	ディレクトリサーバタイプ	() Active Directory () Novell () OpenLDAP	
	LDAPサーバ 1		
	LDAPサーバ 2		
	ドメイン名		
	部署名		
	LDAP SSL 有効	()	
	ベース DN		
	ベースDN配下のグループディレクトリ		
	ディレクトリサービスアク	ウセス構成	
	LDAP認証 ユーザ名		
	LDAP認証 パスワード		
	プリンシパルユーザDN		
	 ベースDNをプルンシパルユーザDNに追加する		
	拡張ユーザログイン		

設定項目	選択項目
Emailページング設定	
7+ 704	() ()通常 () ITSフォーマット () Fujitsu REMCS フォーマット () 決定済 Subject
アドレス	,
優先サーバ	() 自動() プライマリサーバ() セカンダリサーバ
ファンセンサ	()なし()注意()警告()全て
温度センサ	()なし()注意()警告()全て
ハードウェアエラー	()なし()注意()警告()全て
システムハング	()なし()注意()警告()全て
POSTエラー	()なし()注意()警告()全て
セキュリティ	()なし()注意()警告()全て
システムステータス	()なし()注意()警告()全て
ディスクコントロール	() None () Critical () Warning () All
ネットワークエラー	()なし ()注意 ()警告 ()全て
リモートマネジメント	()なし ()注意 ()警告 ()全て
システム電源	()なし ()注意 ()警告 ()全て
メモリ	()なし ()注意 ()警告 ()全て
その他のエラー	()なし()注意()警告()全て

E. 4 OSウィザード (Windows 2003 インストールウィザード)

設定項目	選択項目
	Windows 2003のインストール
	44 1 20 4
<i>n</i> *	基本設定
組織名	
<u>型 報 名</u> コンピュータ名	
プロダクトキー	ー ー 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	(デフォルトー(GMT) Greenwich Mean Time)
地域と言語	(デフォルト―English_Australian)
	システムの設定
ライセンスモード	() 接続デバイス数/接続ユーザ数 () 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	() ワークグループ () 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	() 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
インストール先ディレクトリ	() 既定値を使用 () 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	() する
OSのインストールソース	()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	- る場合
ネットワーク共有パス	
ユーザ名	
パスワード	
R2コンポーネントをインストールする	() する
インストールソース	()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 ()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	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
		ネットワーク設定
プロト	コル	() TCP/IP () NW IPX () PPTP () AppleTalk () NetMon
アダフ	プタ	
		アダプタの詳細
接続	名	
TCP	/IPパラメータ	
D	HCPを使用する	()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	
		TCP IP 設定の追加
	IPアドレス(追加)	
	サブネットマスク(追加)	
P	ナノオルトケート: ノ Tイ(16川)	
を		DNS の詳細設定
	DNSドメイン名	
	DNSサーバ	
な		WINS サーバの詳細設定
ر)	WINSを使用する	()使用する
	WINSサーバ(追加)	
	NetBIOS設定	() 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
IPX	パラメータ(NW IPX 選択時に表	, 示)
ネ	シットワーク番号	
フ	レームの種類	() Ethernet_II () Ethernet_802.3 () 802.2 () SNAP () Auto-detect
TCP	IPパラメータ詳細設定	
D	NSサフィックス(追加)	
		 () LMホストの参照を有効にする () TCP/IP フィルタリングを有効にする () DNSデボルブを有効にする () 停止ゲートウェイの検出機能を有効にする () デフォルトゲートウェイを使用する () ICMPリダイレクトを使用する
IPX	パラメータ 詳細設定(NW IPX 選	択時に表示)
内部:	ネットワーク番号	
		() RIPルータを有効にする
		() 専用ルータとしてインストールする

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	 () Active Directory Application Mode (ADAM) () 要求に対応するアプリケーション () Windows NTトークンベースアプリケーション () 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 () () 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	()DFS の管理 ()DFS レプリケーション サービス	
ファイルサーバ	()ファイル サーバーの管理 ()ファイル サーバーの管理(Windows Storage Server version)	
NFS用Microsoftサービス	 () ユーザ名マッピング () NFS 用 Microsoft サービスの管理 () NFS クライアント () NFS サーバー () RPC ポートマップ () RPC 外部データ表記(XDR) () NFS 認証用サーバー 	
UNIX用ID管理	() 管理コンポーネント() UNIX 用 ID 管理(all)() パスワード同期() NIS サーバー	
Windows SharePoint Services	() Windows SharePoint Services () リモート SQL () フルアンインストール () プロビジョン WMSDE 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	 () 共通ログ ファイル システム () ハードウェアの管理 () Microsoft .NET Framework 2.0(English) () Microsoft .NET Framework 2.0 () Microsoft .NET Framework 2.0 日本語 Language Pack () 印刷の管理コンポーネント () SAN 用記憶域マネージャ () ファイル サーバーリソースマネージャ () 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	() ユーザインタフェースライブラリのアンインストール() DFS 拡張モジュールのアンインストール() DFS ヘルパーのアンインストール() 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	

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		
	() ターミナル サーバー	
	() ターミナル サーバー ライセンス	
	() FTP サービス	
	() 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	
	() WWW (World Wide Web) サービス	
	() 共通コンポーネント	
	() Active Server Pages	
	() インターネット データコネクタ	
	() リモート管理 (HTML)	
	() WebDAV 発行	
	() スクリプト仮想ディレクトリ	
	() 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	
	() 電子メール サービス	
	() FrontPage 2002 Server Extensions	
	() POP3 サービス	
	() POP3 サービス Web 管理	
	() NNTP サービス	
	()SMTP サービス	
	() ASP.NET	
	() アプリケーション サーバ コンソール	
	() リモート インストール サービス	
	()リモート記憶域	
	() Microsoft COM インターネット サービス	
	() ネットワーク COM+ アクセスの有効化	
	()証明書サービス	
	() 証明書サービス CA	
	()証明書サービス WEB 登録のサポート	
	() インデックスサービス	
	「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	() 完全なセキュリティ	
アクセス許可を選択してください	()緩和されたセキュリティ	
ライセンスモード	()接続デバイス数 ()接続ユーザー数	
	「FTPサービス」選択時	
FTPサイトのディレクトリ	AAC AA (AAAAAA)	
	Wide Web(WWW) サービス」選択時	
WWWサーバのディレクトリ		
	t 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	() 管理者グループ用 () 他のすべてのユーザー グループ用	
1出1697件以	() 他のすべてのユーリー グルーノ用	

設定項目	選択項目
	通信
	() メッセージ キュー
	() ネットワーク DTC でアクセスの有効化
	() ハイパーターミナル
	()ダイヤラ機能
	() チャット
	() 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	•
	() Active Directory 統合
	() ダウンレベル クライアント サポート
	() ルーティング サポート
	() トリガ
	() 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
	() サウンド クリップのサンプル
	() ユートピアサウンドの設定
	() ボリュームコントロール
	() サウンドレコーダー
	アクセサリ
	()ユーザー補助の設定ウィザード
	() 文字コード表
	()電卓
	() ペイント
	() ワードパッド
	()ドキュメントテンプレート
	() Microsoft Script Debugger
	()オブジェクトパッケージャ機能
	() デスクトップの壁紙
	() マウスポインタ
	() クリップボードビューア

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

設定項目	選択項目	
「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 7		
ツリー		
コンテキスト		
優先サーバ		
	() ログオンスクリプトを実行する	
「Microsoftネット」	フーク用ファイルとプリンタ共有」選択時	
サーバ最適化	() MinMemoryUsed() Balance() MaxThroughputForFileSharing() MaxThroughputForNetworkApps	
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	() する	
「ルーティング	とリモートアクセスサービス」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割り当てる	
	() 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	() Network () This Computer	
IPX-Client Access	() Network () This Computer	
IPアドレスの範囲 始め		
IPアドレスの範囲 終わり		
	() DHCPを使用する	
	()マルチリンク	
IPXネットワーク番号	(0x0000001-0xfffffffe)	
ルータタイプ	 () Remote Access () Local Routing Only () Remote Access And Local Routing () Local And Remote Routing () Remote Access And Local And Remote Routing 	

設定項目	選択項目
	PC Health
() エラー報告を有効にする	
	() リモート アシスタンスを有効にする
	() 要請されていないリモート アシスタンスを有効にする
	() 重大なエラーが発生した場合は通知する
	システムの復元
復元ポイントが保存される領域	
復元ポイントの保存期間	
復元ポイントの自動作成感覚	
セッション時間に対する復元ポイントの自動作成間隔	
デバッグ情報の書き込み	
タイプ	() no dump file () Complete Memory Dump () Kernel Memory Dump () Small Memory Dump(64K)
Factory E ─ド	
	() Factory モードを有効にする

E. 5 OSウィザード (Windows 2008 インストールウィザード)

設定項目	選択項目	
	Windows 2008のインストール	
	インストールイメージの選択	
インストールメディア	() インストールディスク () Microsoftメディア () カスタマイズイメージ	
インストールのタイプ	()Core ()フルインストール	
インストールする言語	(デフォルトーDefault)	
アーキテクチャ	()x86 ()x64	
	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	(デフォルトーGMT Standard Time)	
地域と言語	(デフォルトーEnglish)	
	システムの設定	
参加先	() ワークグループ () 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	() 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	
OSのインストール ソース	()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		

設定項目		設定項目	選択項目
	TCP/IP システム		
アダ	プタ	!名	
		7	アダプタ詳細
1	(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	() はい () いいえ
		Pアドレス	
	17	ナブネットマスク	
	5	デフォルトゲートウェイ	
		「C <mark>P/IP設定の追加</mark>	
	吏 用	IPアドレス(追加)	
ľ	_	デフォルトゲートウェイ(追加)	
		DNSの詳細設定	
L	`\	DNSドメイン名	
		DNSサーバ	
			() DNS 更新の登録を無効にする
			() Enable Adapter Domain Name Registration
	WINSサーバの詳細設定		
		WINSサーバ	
			() DHCPからのNetBIOS設定を使用する。
		NetBIOSオプション	() NetBIOS over TCP/IPを有効にする。
_			() NetBIOS over TCP/IPを無効にする。
I		5-インターネット プロトコル バージョン6(TCP/IP	
L		Eード	() DHCP () 自動構成 () 手動設定
		Pアドレス	
Ē	· ·	ナブネットプレフィックスの長さ	
^定 TCP/IP設定の追加			
		IPアドレス(追加)	
	L	サブネットプレフィックスの長さ(追加)	
		DNSの詳細設定	
DNSサーバ(追加)			
_	TCP/IP パラメータ 詳細設定		
_		5ドメイン名	
	NS	5サーバ	
L			()DNSデボルブを有効にする
			() ICMPリダイレクトを使用する

設定項目	選択項目	
役割と機能の追加		
	()SNMPサービス	
	()DHCPサーバ	
	() ルーティングとリモートアクセスサービス	
	()接続マネージャ管理キット	
	() DNSサーバ	
	() WINSサーバ	
	() Simple TCP/IP Services	
	() ネットワーク ポリシー サーバ	
	() LPR ポートモニタ	
ГSI	NMP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	I.	
受け付けるコミュニティ名		
201100 - 1 - 1 - 1	() +1	
	() なし () 通知	
 コミュニティの権利	() 読み取りのみ	
	() 読み取り、書き込み	
	() 読み取り、作成	
	・	
	() デフォルトのホストからSNMPパケットを受け付ける(localhost)	
受け付けるホスト名	(指定する場合のみ)	
エージェント	(HAC) O ME TO (
連絡先		
場所		
	()物理 ()データリンク	
サービス	() が空 ()) 一ラウンク () End-to-End () アプリケーション () インターネット	
<u> </u>	リモートアクセスサービス」選択時のみ	
170 11078	T	
	() RASをサポート	
	() LANをサポート	
ルートタイプ	() RASとLANをサポート () WANをサポート	
	() RASとWANをサポート	
	() LANとWANをサポート	
	() RASとLANとWANをサポート	
	<u> </u>	
Remote Desktop		
() リモートデスクトップを有効にする		
リモートアシスタンス		
このコンピュータへのリモート		
このコンピューダへのリモート アシスタンス接続を許可する	() 許可する	
このコンピュータがリモート制御される のを許可する	()許可する	
	/ 、 、	
招待を有効にする最大時間	() 時間	

E.6 アプリケーションウィザード

設定項目	選択項目		
	アプリケーションウィザード		
	アプリケーションの選択		
ServerView Suite			
Add-on Packages	() Java Runtime Environment() Windows Server 2003 Service Pack 2 - Japanese() Custom Scripts and Pacakges Installation		
Software Packages for JAPAN	 () ServerView エージェント () ServerView アップデートエージェント () ServerView Operation Manager () DSNAP () ソフトウェアサポートガイド () RAS支援サービス PRIMERGY () HRM / server (PRIMERGY) 		
インストールソース	() ローカルCD/DVD () ServerView Suite DVD 1 () 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			

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 OSの選択

設定項目	選択項目
Linux	() Red Hat Enterprise Linux4 (i386) () Red Hat Enterprise Linux4 (x86_64) () Red Hat Enterprise Linux5 (i386) () Red Hat Enterprise Linux5 (x86_64)

F.2 RAID/ディスクウィザード(Linux)

	設定項目	選択項目
アレイコントローラ		
コントローラファミ	·IJ—	
コントローラタイフ	î	
コントローラ番号		
アレイコントローラを指定しない		()する
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)		()する
構成モード		()自動 ()手動
	RAIDレベル	
構成モード:	ディスク数	
手動のとき	ホットスペア	()使用する ()使用しない
	ドライブライトキャッシュ	()オン ()オフ
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。		0.
	パーティション ↓追加するパーティション	ア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	() ext2
	サイズ	() 自動設定 () サイズ MB
	パーティションを推奨のサイズで作成	()する ()しない
	追加容量オプション	() 固定 () 指定限度 MB () 最大許容量
	プライマリパーティション	() する () しない
	LVMボリュームグループの作成	

F.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	
言語	(デフォルト―English)
キーボード	(デフォルトーU.S.English)
タイムゾーン	(デフォルト―Europe/London)
システムクロックでUTCを使用	() 使用する (デフォルト―使用する)
rootパスワード	
rootパスワードを暗号化	()する
DNSからホスト名を取得	() する () 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	() する () しない (デフォルト―設定する)
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)
インストールタイプ	() 最小 () すべて () ディフォルト ()ワークステーション (RHEL5の場合、デフォルトーすべてに設定されている) (RHEL4の場合、デフォルトーデフォルトに設定されている)

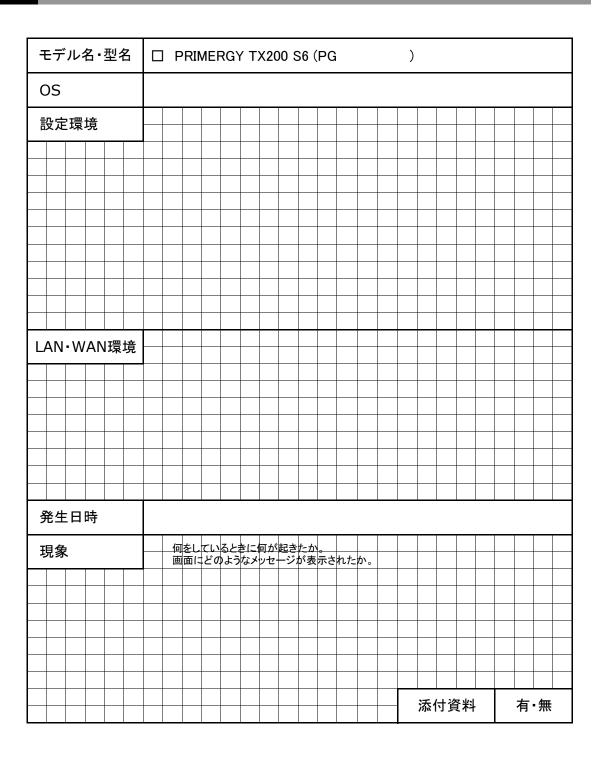
F.4 OSウィザード(Linux ガイドモード)

	設定項目	選択項目
		基本設定
言語	<u> </u>	(デフォルト―English)
+-	-ボード	(デフォルトーU.S.English)
タイ	ムゾーン	(デフォルト―Europe/London)
シス	、テムクロックでUTCを使用	() 使用する (デフォルトー使用する)
追力	口言語	(RHEL4の場合のみ)
roc	otパスワード	
パス	スワード確認	
roc	tパスワードを暗号化	() する
イン	ストールメディア	()CD-ROM ()ハードドライブ ()NFS ()FTP/HTTP
	ハードドライブ	パーティション
	7-66-717	ディレクトリ
	NEC	サーバー
	NFS	ディレクトリ
	FTP/HTTP	URL
イン	·ストール後、自動的にシステムを再起動	() する (デフォルト一設定する)
テキ	ニストモード	()使用する
イン	·タラクティブモード	()使用する
		ブートローダ
ブー	-トローダをインストール	() する (デフォルト一設定する)
	ブートローダのインストール場所	() MBR () 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ィフォルトをXENカーネルに設定	() する
	GRUBパスワードを使用	() する
	GRUBパスワード	
	GRUBパスワードを暗号化	() する
		ネットワーク
DN	Sからホスト名を取得	() する
	ホスト名	(指定する場合のみ)
DH	CPで全てのネットワークデバイスを設定	() する (デフォルト一設定する)
	↓ 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	ネットワークデバイスにMACアドレスを指定	() する
۲	ネットワークデバイス	
ワー	ネットワークタイプ	()固定IP () DHCP () Off
クデ	IPアドレス	(固定IPの場合のみ)
	ネットマスク	(固定IPの場合のみ)
イス	ゲートウェイ	(固定IPの場合のみ)
$ \hat{\ } $	ネームサーバ	(固定IPの場合のみ)
		(結/)

設定項目	選択項目
	認証
シャドウパスワードの使用	() する (デフォルト一設定する)
MD5の使用	() する (デフォルト一設定する)
NISの有効	() 有効
NISドメイン	
NISの検索にブロードキャストを使用	() しない
NISサーバー	
SMB認証の有効	()有効
SMBサーバー	
SMBワークグループ	
LDAPの有効	()有効
LDAPサーバー	
LDAPベースネーム	
Kerberos5認証の有効	() 有効
Kerberosレルム	
Kerberosドメインコントローラー	
Kerberosマスターサーバー	
He <u>s</u> iodサポートの有効	()有効
Hesiod LHS	
Hesiod RHS	
nscdの有効	() 有効 (デフォルト一設定する)
SELinux&	ファイアウォール
Security-Enhanced Linux	() アクティブ () 警告 () 無効
ファイアウォール設定	() On () Off
ファイアウォールルール	()標準 ()カスタマイズ
信頼されるデバイス	
信頼されるデバイスの追加	
アクセス許可	() FTP () Mail(SMTP) () Telnet () SSH () WWW(HTTP)
他のポート	
ポートの追加	
パッケージ選択	I.
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	(
The second secon	() ベースシステム
パ RHEL5の場合 ッ ケ ー ジ グ	 () デスクトップ環境 () サーバー () 言語 () アプリケーション () 開発 () 仮想化 () クラスタリング () クラスターストレージ
ル プ RHEL4の場合	() デスクトップ() アプリケーション() サーバー() 開発() システム() 互換() 言語サポート
個別パッケージ	

設定項目	選択項目	
	X Windows System	
X Windows Systemの設定	() する	(デフォルト一設定する)
色の深さ	() 8bit () 16bit () 24bit () 32	2bit
解像度	() 640x480 () 800x600 () 1024x76 () 1152x864 () 1280x800 () 1280x1 () 1400x1050 () 1600x1200 () 1920x () 2048x1536	1024
ディフォルトデスクトップ	() GNOME () KDE () None	
システムのブート時にX Windows Systemを起動	() する	(デフォルト一設定する)
ビデオカードを自動検出	() する	(デフォルト一設定する)
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	() する	(デフォルト一設定する)
モニターの選択		(自動検出しない場合のみ)
手動で水平同期信号と垂直同期信号を指定	() 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)
	Pre Installation Script	
Pre Installation Script	Post Installation Script	
L chroot環境の外で実行	() 実行する	 (デフォルト一設定する)
特定のインタプリタを使用	()使用する()
Post Installation Script		,
C	アプリケーションウィザード	
ServerView Suite	() ServerView SNMP Agents() ServerView Update Agent (online flash)() ServerView Operations Manager() ServerView RAID Manager	(デフォルト一設定する)
Add-on Packages	() Java Runtime Environment	(デフォルト一設定する)
	() Custom Script and Packages Installation	
Software Packages for JAPAN	() ServerView エージェント	(デフォルト一設定する)
	() ServerView アップデートエージェント	(デフォルト一設定する)
	() ServerView Operation Manager	
	、)RAS 支援サービス (PRIMERGY)	(デフォルト一設定する)
	() HRM / server (PRIMERGY)	(デフォルト一設定する)
	、 / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(デフォルト一設定する)

G 障害連絡シート



PRIMERGY TX200 S6

環境設定シート CA92276-8855-02

発 行 日 2011年12月 発 行 責 任 富士通株式会社

- ◆本書の内容は、発行時点での内容です。 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。