

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 | RAID 設計シート
RAID 構成 (アレイ構成) における、ディスクグループ (またはフィジカルバック) とロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。 |
|----------|---|
-
- | | |
|----------|---------------------------------------|
| E | デザインシート
ソフトウェアの設定を記録しておきます。 |
|----------|---------------------------------------|
-
- | | |
|----------|---|
| F | 障害連絡シート
障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。 |
|----------|---|
-

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 TX150 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	

商標

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

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

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2008

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	6
B.1 Main メニューの設定項目.....	6
B.2 Advanced メニューの設定項目.....	7
B.3 Security メニューの設定項目.....	10
B.4 Power メニューの設定項目.....	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 iRMC Information の設定項目.....	15
C.2 Power Management の設定項目.....	16
C.3 Power Consumption の設定項目.....	17
C.4 Fans の設定項目.....	18
C.5 Temperature の設定項目.....	18
C.6 System Event Log の設定項目.....	19
C.7 Server Management Information の設定項目.....	19
C.8 Network Settings の設定項目.....	20
C.9 SNMP Trap Alerting の設定項目.....	21
C.10 Email Alerting の設定項目.....	21
C.11 User Management の設定項目.....	22
C.12 LDAP Configuration の設定項目.....	25
C.13 BIOS Text Console の設定項目.....	25
C.14 Advanced Video Redirection の設定項目.....	25
D RAID設定シート	26
D.1 RAID 5/6 SAS based on LSI MegaRAID の場合	26
D.2 Integrated Mirroring SAS の場合	28
D.3 Embedded MegaRAID SATA の場合	28
E デザインシート	29
E.1 RAID/ディスクウィザード	29
E.2 OSウィザード (Windows 2003 インストールウィザード)	30
E.3 アプリケーションウィザード.....	35
E.4 サーバアプリケーションウィザード.....	35
F 障害連絡シート	36

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。

3.5インチ内蔵オプション (ベイは下から1,2,3,4)

SASモデル

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション
ベイ1	<input type="checkbox"/> 73.4 GB <input type="checkbox"/> 146.8 GB <input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ2	<input type="checkbox"/> 73.4 GB <input type="checkbox"/> 146.8 GB <input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ3	<input type="checkbox"/> 73.4 GB <input type="checkbox"/> 146.8 GB <input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ4	<input type="checkbox"/> 73.4 GB <input type="checkbox"/> 146.8 GB <input type="checkbox"/> 300 GB

SATAモデル

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション
ベイ1	<input type="checkbox"/> 80 GB <input type="checkbox"/> 160 GB <input type="checkbox"/> 500 GB
ベイ2	<input type="checkbox"/> 80 GB <input type="checkbox"/> 160 GB <input type="checkbox"/> 500 GB
ベイ3	<input type="checkbox"/> 80 GB <input type="checkbox"/> 160 GB <input type="checkbox"/> 500 GB
ベイ4	<input type="checkbox"/> 80 GB <input type="checkbox"/> 160 GB <input type="checkbox"/> 500 GB

5インチ内蔵オプション (ベイは下から1,2,3)

搭載位置	搭載5インチ内蔵オプション(型名)	SCSI ID
ベイ1	(標準搭載) 内蔵DVD-ROMユニット	-
ベイ2	<input type="checkbox"/> 内蔵DAT72ユニット (PG-DT5041)	-
	<input type="checkbox"/> 内蔵LTOユニット (PG-LT102)	5
	<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
ベイ3	使用不可	-

RAMモジュール

搭載スロット位置	搭載RAMモジュール
スロット1A	<input type="checkbox"/> 512 MB <input type="checkbox"/> 1 GB <input type="checkbox"/> 2 GB
スロット1B	<input type="checkbox"/> 512 MB <input type="checkbox"/> 1 GB <input type="checkbox"/> 2 GB
スロット2A	<input type="checkbox"/> 512 MB <input type="checkbox"/> 1 GB <input type="checkbox"/> 2 GB
スロット2B	<input type="checkbox"/> 512 MB <input type="checkbox"/> 1 GB <input type="checkbox"/> 2 GB

CPU

搭載CPU
() デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3065 (2.33GHz/4MB)
() デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3085 (3GHz/4MB)
() クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X3210 (2.13GHz/2x4MB)

PCIカード**SASモデル**

拡張カード(型名)	PCIスロット位置					
	1	2	3	4	5	6
SASアレイコントローラカード(標準搭載)	-	-	-	-	()	-
SASアレイコントローラカード(PGB2U48B/PG-248B)	-	-	-	-	()	-
SASアレイコントローラカード(PGB2U48C/PG-248C)	-	-	-	-	()	-
SCSIカード(PG-2281)	-	-	-	()	-	()
LANカード(PG-2861)	-	-	-	()	-	()
LANカード(PG-289)	-	-	-	()	-	()
LANカード(PG-1853)	()	()	()	-	-	-
RS-232Cカード(GP5-162)	()	-	-	-	-	-

- : 搭載不可を示します。

SATAモデル

拡張カード(型名)	PCIスロット位置					
	1	2	3	4	5	6
SASアレイコントローラカード(PGB248B/PG-248B)	-	-	-	-	()	-
SCSIカード(PG-2281)	-	-	-	()	()	()
LANカード(PG-2861)	-	-	-	()	()	()
LANカード(PG-289)	-	-	-	()	()	()
LANカード(PG-1853)	()	()	()	-	-	-
RS-232Cカード(GP5-162)	()	-	-	-	-	-

- : 搭載不可を示します。

B BIOSセットアップユーティリティ設定シート

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

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	現日付を入力
System Date:	MM/DD/YYYY	現時刻を入力
Diskette A:	1.4M	()None ()360K ()1.2M ()720K
> SATA Port1-4		SATA Port1-4サブメニューへ
> SATA Port5-6		SATA Port5-6サブメニューへ
> Boot Features		Boot Featuresサブメニューへ
System Memory:	633KB	Base Memoryの表示(表示のみで変更不可)
Extended Memory:	xxxM	Extended Memoryの表示(表示のみで変更不可)

SATA Port1-4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
SATA Port x: [<HDD Device Name>]		
Total Sectors:	xxxx	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Maximum Capacity:	xxx Gbyte	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Multi-Sector Transfers:	x Sectors	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
LBA Mode Control:	Enabled	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
32 Bit I/O:	Enabled	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Transfer Mode:	FPIO x/DMA x	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Ultra DMA Mode:	Mode x	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
SMART Monitoring:	Enabled	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Firmware:	x.xxx	デバイスの容量/LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)

SATA Port 5-6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
SATA Port x: [CD/DVD Device Name]		
Multi-Sector Transfers:	Enabled	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
LBA Mode Control:	Enabled	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
32 Bit I/O:	Enabled	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Transfer Mode:	FPIO x/DMA x	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Ultra DMA Mode:	Mode x	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
SMART Monitoring:	Enabled	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)
Firmware:	x.xxx	LBA Mode/DMA転送モード/Firmware版数等を表示(表示のみで変更不可)

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

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		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
> PCI Configuration		PCI Configuration サブメニューへ

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

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 () OS Controlled
Serial Port1 Address: *1	3F8/IRQ4	() 2F8/IRQ3 () 3E8/IRQ4 () 2E8/IRQ3
Serial Multiplexer: *2	System	() iRMC
Serial 2:	Disabled	() Enabled () Auto () OS Controlled
Serial 2 Address: *3	2F8/IRQ 3	() 3F8/IRQ4 () 3E8/IRQ4 () 2E8/IRQ3
Parallel port:	Disabled	() Enabled () Auto
Parallel Mode: *4	Bidirection	() Printer () EPP () ECP
Parallel Address: *5	387/IRQ7	() 278/IRQ5
Diskette Controller:	Enabled	() Disabled
USB Front:	Enabled	() Disabled
USB Rear:	Enabled	() Disabled
USB Devices:	All	() None () Keyboard And Mouse Only
LAN Controller:	Enabled	() Disabled
LAN 1 Oprom: *6	Disabled	() PXE () iSCSI

*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る。
Serial Multiplexerを"System"に設定する場合で、Server>Console Redirection>Console RedirectionをEnabled
及びPortをSerial 1に設定する場合、Serial 1にモデムなどを接続してはならない。

*3: Serial 2がEnabledのとき表示されます。

*4: ParallelがEnabled,Autoのとき表示されます。

*5: ParallelがEnabledのとき表示されます。

*6: LAN ControllerがEnabledのとき表示

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		
On board Video:	Enabled	() Disabled
High Precision Event Timer:	Disabled	() Enabled
SMART Device Monitoring:	Enabled	() Disabled
SATA RAID Enabled:	Disabled	SATA OS インストールモデル : () Enabled *1
	Enabled	SATA RAID(Mega SR)モデル : () Disabled
	Disabled	Modular RAID搭載モデル : () Enabled
SATA AHCI Enabled: *2	Disabled	() Enabled

*1: Load Default時には、ご購入時設定にかかわらず、Enabledになります。

*2: SATA RAID EnableがDisabledのときのみ操作可。また、SATA RAID EnableがEnabledの場合はEnabledで表示される。

Advanced Processor 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 Processor Configuration		
CPU Mismatch Detection:	Enabled	() Disabled
Enhanced Speed Step:	Disabled	() Enabled
CPU Halt Mode:	Enabled	変更不可 *1
Enhanced Idle Power State: *2	Disabled	() Disabled
CPU Thermal Management:	Enabled	() Enabled
Virtualization Technology:	Disabled	() Enabled
NX Memory Protection:	Disabled	() Enabled
Adjacent Cache Line Prefetch:	Enabled	() Disabled
Hardware Prefetch:	Enabled	() Disabled
Core Multi-Processing:	Enabled	() Disabled
Limit CPUID Functions:	Disabled	() Enabled
CPU MC Status Clear:	Next Boot	() Enabled () Disabled

*1: Load Defaultを実施直後は表示されず、次回リブート後のBIOS Setup時に表示。

*2: Xeon 3065/3085の時のみ表示

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

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		
PCI Slot 1 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled
PCI Slot 2 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled
PCI Slot 3 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled
PCI-E x4 Slot 4 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled
PCI-E x8 Slot 5 Configuration		
Option ROM SCAN:	Enabled	() Enabled
PCI-E x8 Slot 6 Configuration		
Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled

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 設定の有無表示
User Password:	Not installed	User Password 設定の有無表示
Set Supervisor Password:	Press Enter	Supervisor Password の設定
Setup Password Lock: *1	Standard	() Extended
Set User Password: *2	Press Enter	User Password の設定
User Password Mode: *3	Standard	() Keyboard
Password on boot: *4	Disabled	() Enabled
System Password Lock: *5	Standard	() WOL SKIP
Virus Warning:	Disabled	() Enabled () Confirm
Diskette Write:	Enabled	() Disabled (USB Deviceには無効)
Flash Write:	Enabled	() Disabled

*1: Set Supervisor Passwordが設定されている場合に表示

*2: Supervisor Passwordが設定されている場合設定可能

*3: Set User Password が設定されている場合に表示

*4: User Passwordが設定されている場合設定可能

*5: Password on bootがEnabledの場合に表示

B.4 Power メニューの設定項目

Power On/Off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
Power On/Off		
Power On Source:	BIOS Controlled	() ACPI Controlled
Remote:	Disabled	() Enabled
LAN:	Enabled	() Disabled
Wake Up Timer:	Disabled	() Enabled
Wake Up Time: *1	[00:00:00]	[00:00:00]
Wake Up Mode: *1	Daily	() Monthly [00:00:00]
Wake Up day: *2	1	() [1-31]
Power Failure Recovery:	Previous State	() Alwas Off () Always On

*1: Wake Up Timer がEnabledのとき有効

*2: Wake Up ModeがMonthlyのとき表示

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:	0	() [1 ~ 100]
ASR&R Boot Delay:	2	() [1 ~ 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 Statusサブメニューへ

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

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 Status	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty *1

*1: Enableへの変更のみ可 (MemoryがDisable, Failした場合など)。Load defaultを実行すると全SlotがEnableに変更される。次のリポートにて実装されていないSlotはEmptyに変更される。

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	Empty	()Failed ()Disabled ()Enabled *1
DIMM-1B	Empty	()Failed ()Disabled ()Enabled *1
DIMM-2B	Empty	()Failed ()Disabled ()Enabled *1

*1: Enableへの変更のみ可 (MemoryがDisable, Failした場合など)。Load defaultを実行すると全SlotがEnableに変更される。次のリポートにて実装されていないSlotはEmptyに変更される。

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	Empty	()Failed ()Enabled *1
Slot 2	Empty	()Failed ()Enabled *1
Slot 3	Empty	()Failed ()Enabled *1
Slot 4	Empty	()Failed ()Enabled *1
Slot 5	Empty	()Failed ()Enabled *1
Slot 6	Empty	()Failed ()Enabled *1

*1: Enableへの変更のみ可 (MemoryがDisable, Failした場合など)。Load defaultを実行すると全SlotがEnableに変更される。次のリポートにて実装されていないSlotはEmptyに変更される。

Console Redirectionサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Console Redirection		
Console Redirection	Disabled	()On-board COM A ()On-board 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
Flow Control	CTS/RTS	()VT-UTF8 ()ASCII ()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:	Enabled	() Disabled
iRMC Time Sync:	Enabled	() Disabled
Clear System Event Log:	Disabled	() Enabled
Event Log Full Mode:	Overwrite	() Maintain
Date Format to show:	MM DD YYYY	() DD MM YYYY () YYYY MM DD
Date Separator:	/	
> System Event Log		SELに格納されているログを参照する。 + / - によりエントリを変更する。
> System Event Log(list mode)		SELに格納されているログを参照する。 リストに一覧表示される。
> Realtime Sensor Data		センサの情報を参照する。
> LAN Settings		LAN Settingsサブメニューへ
> IPMI Status		IPMI Statusサブメニューへ

LAN Settingsサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
LAN Settings		
Service LAN:	Enabled	() Disabled
Service LAN Port:	Disabled	() Enabled
DHCP:	Disabled	() Enabled
Local IP address: *1	[000.000.000.001]	iRMCのIPアドレスを入力 [. . .]
Subnet mask:	[000.000.000.000]	サブネットマスクを入力 [. . .]
Gateway address:	[000.000.000.000]	ゲートウェイアドレスを入力 [. . .]

*1: DHCP設定がDisableの場合、Local IP Address設定を[000.000.000.000]に変更不可

IPMI 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
IPMI Status		
IPMI Specification Version:		IPMIの版数を表示(表示のみで変更不可)
BMC Hardware Version:		BMC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

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: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: Excluded from boot order: :Legacy Network Card :Bootable Add-in Cards	IDE CD: CD デバイス名 *1 Legacy Floppy Drives IDE x: HDD デバイス名 *2 PCI BEV: Boot Manage PXE, Slot 0400 *3 PCI BEV: MBA v10.0.9 Slot 0400 *4	

*1: CD-ROM デバイスは以下の表のように表示名が変化します。

Mode	表示名
Native	IDE: デバイス名
SATA RAID Enable	PCI BEV: デバイス名

Get Default 後は HDD より起動順序が下位となります。

*2: HDD デバイスは以下の表のように表示名が変化します。

Mode	表示名
Native	IDE: デバイス名
MegaSR	PCI SCSI: Software RAID
SAS標準アレイコントローラ	PCI SCSI: #0200 ID05 LUN0 LSILOGIC L
PG-248B/C	PCI SCSI: (Bus02 Dev00) PCI RAID Ad

*3: LAN 1 Oproam が PXE の時に表示される。

*4: LAN 1 Oproam が iSCSI の時に表示される。

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。 現在の設定値を CMOS に保存している内容に戻す。 1

1 IPMI-LAN Setting の設定値は前回設定された値が保持されます。

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。
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。

ご購入時設定の欄に「BIOSの値が反映される」と書かれている項目については、BIOSセット
アップユーティリティの設定値となります。

C.1 iRMC 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 Information		iRMCの情報を表示
Firmware Information		
Firmware Selector	Auto 設定変更禁止	() Auto - EEPROM with highest FW version () Low EEPROM () High EEPROM () Select with oldest FW version () Select most recently programmed FW () Select least recently programmed FW
License Key		License Keyの入力(入力値は表示されません)
Upload	Uploadなし	() Uploadなし () Uploadあり
Certificate Upload		
Certificate Upload		
CA Certificate upload from file	iRMC標準の CA Certificate	() Uploadなし () Uploadあり 未サポート
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file	iRMC標準のCertificate	() Private Key File () Certificate File
Please paste your DSA certificate or DSA private key into the text area below!	iRMC標準のCertificate	ボックス内に入力
Generate Certificate		
Common Name (CN)	DNS項目にて設定した値	[]
Organization Name (O)	iRMC S2	[]
Organizational Unit Name (OU)		[]
Country Name (C)		[]
State or Province Name (ST)		[]
Locality Name (L)		[]
Email Address		[]
Valid for [days]	730	[]
Key Length [bits]	1024	() 512 () 1024

C.2 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		
Power Status Summary		
Boot Options	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 Policy	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

C.3 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		
Power Consumption Options		消費電力コントロール
Power Control Mode	Power Mgmt. Disabled 設定変更禁止	() Best Performance () Minimum Power () Scheduled
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

C.4 Fans の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Fan Test		Fan Testの動作時刻設定
Fan Check Time	23:00	[] HH:MM
Analog Fans		Fan異常時の動作設定
0 FAN1 SYS	continue	()shutdown-and-power-off Delay[]sec
1 FAN PSU	continue	()shutdown-and-power-off Delay[]sec

C.5 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
0 Ambient	continue	()shutdown-and-power-off
1 Systemboard	continue	()shutdown-and-power-off
2 CPU	continue	()shutdown-and-power-off

C.6 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
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
SEL Type	Ring SEL	()Ring SEL ()IPMI SEL

C.7 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	BIOSの値が反映される	[]minutes
Retry counter	BIOSの値が反映される	[]
BIOS recovery flash bit	Disabled	()Disabled ()Enabled
Power Cycle Delay	BIOSの値が反映される	[]seconds
Watchdog Settings	Bootのみ、BIOSの値が反映される	ウォッチドッグ設定
Software Watchdog:	Disabled	()Enabled
	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
		timeout delay: []minutes
Boot Watchdog:	Disabled	()Enabled
	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
		timeout delay: []minutes

C.8 Network Settings の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Ethernet		
IP configuration		
MAC Address		iRMCのMACアドレスが表示される
LAN Speed	Auto Negotiation	() Auto Negotiation () 100MBit/s Full Duplex () 100MBit/s Half Duplex () 10MBit/s Full Duplex () 10MBit/s Half Duplex
LAN Port	Service LAN	() Service LAN () Shaerd 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	[1 - 4094]
VLAN Priority	0	[0 - 7]
Ports and Network Services		
Web based access		
Session timeout	300	[]
HTTP Port	80	[]
HTTPS Port	443	[]
Force HTTPS	無効	() 有効 () 無効
Enable Auto Refresh	有効	() 有効 () 無効
Refresh every xxx seconds	120	[]
Text based access		
Telnet Port	3172	[]
Telnet Drop Time	600	[]
SSH Port	22	[]
Telnet enabled	無効	() 有効 () 無効
VNC Ports		
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		
Standard Port	5901	[]
DHCP Configuration		
Register DHCP Address in DNS	有効	() 有効 () 無効
Use iRMC 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 Name	iRMC	[]
Extension	-iRMC	[]
DNS Settings		
DNS enabled	有効	() 有効 () 無効
Obtain DNS configuration from DHCP	有効	() 有効 () 無効
DNS Domain	domain.com	[]
DNS Server1	0.0.0.0	[. . .]
DNS Server2	0.0.0.0	[. . .]
DNS Server3	0.0.0.0	[. . .]
DNS Server4	0.0.0.0	[. . .]
DNS Server5	0.0.0.0	[. . .]

C.9 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.10 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 Enable	Disabled	()Enabled
SMTP Retries	3	[]
SMTP Retry Delay	240	[]
SMTP Response Timeout	45	[]
Primary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[]
SMTP Port	25	[]
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	[]
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 1 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 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16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

() 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
Access 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
User Description	User02 Description	[]
User Shell	Remote Manager	()SMASH CLP ()Remote Manager ()IPMI Basic Mode ()IPMI Terminal Mode ()None
Privilege / Shell		
IPMI LAN Privilege	OEM	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
IPMI Serial Privilege	OEM	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Configure User Accounts	Enabled	()Disabled ()Enabled
Configure iRMC settings	Enabled	()Disabled ()Enabled
Video Redirection enabled	Enabled	()Disabled ()Enabled
Remote Storage enabled	Enabled	()Disabled ()Enabled
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	()Disabled ()Enabled
Mail Format	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	()Automatic ()Primary ()Secondary
Email Address	User02@domain.com	[]
Fan Sensors	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Temperature Sensors	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Critical Hardware Errors	ALL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Hang	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
POST Errors	ALL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Security	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Status	NONE	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Network Interface	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Remote Management	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Power	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Memory	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Others	NONE	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL

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。

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

() 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
Access Information		
User Enabled	新規ユーザ作成時の設定	()Disabled ()Enabled
Name	新規ユーザ作成時の設定	[]
Password	新規ユーザ作成時の設定	*表示
Confirm Password	新規ユーザ作成時の設定	*パスワード変更時に確認のため再度入力
User Description	新規ユーザ作成時の設定	[]
User Shell	新規ユーザ作成時の設定	()SMASH CLP ()Remote Manager ()IPMI Basic Mode ()IPMI Terminal Mode ()None
Privilege / Shell		
IPMI LAN Privilege	新規ユーザ作成時の設定	()User ()Operator ()Administorator ()OEM
IPMI Serial Privilege	新規ユーザ作成時の設定	()User ()Operator ()Administorator ()OEM
Configure User Accounts	新規ユーザ作成時の設定	()Disabled ()Enabled
Configure iRMC settings	新規ユーザ作成時の設定	()Disabled ()Enabled
Video Redirection enabled	新規ユーザ作成時の設定	()Disabled ()Enabled
Remote Storage enabled	新規ユーザ作成時の設定	()Disabled ()Enabled
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	()Disabled ()Enabled
Mail Format	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format
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
Others	NONE	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL

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。

C.1 2 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 Enable	Disabled	()Disabled ()Enabled
LDAP SSL Enable	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
Dept. 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 3 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		
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

C.1 4 Advanced Video Redirection の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Local Monitor		
Enable Local Monitor Off	無効	()有効 ()無効
Automatic Local Monitor Off when AVR is 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 RAID設計シート

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

D.1 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-HDB75A	73.4GB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
(例) ベイ2	PG-HDB75A	73.4GB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
ベイ1			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ2			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ3			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
ベイ4			()ディスクグループ [] ()スペアディスク

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

ロジカルドライブの定義

搭載PCIスロット:()

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

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

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

*3:本書では RAID 0+1 を RAID 10 と表記しています。

D.2 Integrated Mirroring SAS の場合

ロジカルドライブの定義

HDD搭載スロット / ベイ	HDD型名	HDD容量	ロジカルドライブ容量
(例) ベイ1	PG-HDB75A	73.4GB	69618 MB
(例) ベイ2	PG-HDB75A	73.4GB	69618 MB
ベイ1			
ベイ2			

D.3 Embedded MegaRAID SATA の場合

ロジカルドライブの定義

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

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

E デザインシート

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

E.1 RAID/ディスクウィザード

設定項目		選択項目
		<input type="checkbox"/> 既存のRAID構成を使用する (RAIDを構成しない場合も選択します。) <input type="checkbox"/> 新規にRAIDを構成する (既存のRAID構成は全て削除されます。)
コントローラ		<input type="checkbox"/> RAID <input type="checkbox"/> SCSI <input type="checkbox"/> Fibrechannel <input type="checkbox"/> IDE
RAIDを選択した時		
構成モード		<input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> 手動
既存の阵列		<input type="checkbox"/> 既存のRAID阵列を削除する
RAIDコントローラ		
コントローラ番号		
構成モード: 手動のとき	RAIDレベル	
	ディスク数	
ホットスベア		<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"/> 自動設定 <input type="checkbox"/> サイズ MB
	クイックフォーマット	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない
	パーティションの利用形態	<input type="checkbox"/> Boot <input type="checkbox"/> OS <input type="checkbox"/> Data

E.2 OSウィザード (Windows2003 インストールウィザード)

設定項目	選択項目
Windows 2003のインストール	
Administrator用のパスワード	
コンピュータ識別情報	
OS種別	Windows Server 2003/R2の場合 <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Standard Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Enterprise Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Standard Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Windows Server 2003 x64/R2の場合 <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Standard x64 Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition <input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition
ライセンスモード	<input type="checkbox"/> サービスパックなし <input type="checkbox"/> ServicePack1適用済み <input type="checkbox"/> ServicePack2適用済み
同時接続数	(同時使用ユーザ数選択時のみ)
参加先	<input type="checkbox"/> ワークグループ <input type="checkbox"/> ドメイン
ワークグループまたはドメイン名	(デフォルト-MYUSERGROUP)
コンピュータを作成するユーザアカウント	
ユーザアカウント	
パスワード	
オペレーティングシステムのインストール方法	<input type="checkbox"/> ローカルCDからオペレーティングシステムをインストールする <input type="checkbox"/> リモートサーバからオペレーティングシステムをインストールする
リモートサーバからインストールする場合	
リモートソースパス	
リモートサーバ上のユーザ名	
リモートサーバ上のパスワード	
R2コンポーネントをインストールする場合	<input type="checkbox"/> Windows Server 2003 R2コンポーネントをインストールする
R2コンポーネントのインストール方法	<input type="checkbox"/> ローカルCDからR2コンポーネントをインストールする <input type="checkbox"/> リモートサーバからR2コンポーネントをインストールする
リモートサーバからインストールする場合	
リモートソースパス	
リモートサーバ上のユーザ名	
リモートサーバ上のパスワード	
タイムゾーンとインストール先ドライブ	
タイムゾーンの選択	(デフォルト-(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京)
インストール先ドライブ	<input type="checkbox"/> 既定値を使用 <input type="checkbox"/> ドライブ名
ドライブ名選択時	<input type="checkbox"/> C: <input type="checkbox"/> D: <input type="checkbox"/> E: <input type="checkbox"/> F: <input type="checkbox"/> G: <input type="checkbox"/> H: <input type="checkbox"/> I: <input type="checkbox"/> J: <input type="checkbox"/> K: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/> M: <input type="checkbox"/> N: <input type="checkbox"/> O: <input type="checkbox"/> P: <input type="checkbox"/> Q: <input type="checkbox"/> R: <input type="checkbox"/> S: <input type="checkbox"/> T: <input type="checkbox"/> U: <input type="checkbox"/> V: <input type="checkbox"/> W: <input type="checkbox"/> X: <input type="checkbox"/> Y: <input type="checkbox"/> Z:
インストール先ディレクトリ	<input type="checkbox"/> 既定値を使用する <input type="checkbox"/> あらかじめ指定する
インストール先	(デフォルト-¥winnt)

(続く)

設定項目	選択項目
ユーザ情報	
名前	
組織名	
コンピュータ名	
プロダクトキー	() — — — — (OSインストールタイプに添付されているCDを使用する場合は不要)
画面の設定	
画面の領域	() 640 * 480 () 800 * 600 () 1024 * 768 () 1156 * 864 () 1280 * 1024 () 1600 * 1200
リフレッシュレート	() 60 () 70 () 72 () 75 () 80 () 85 () 100
画面の色	() 16色 () 256色 () High Color(16ビット) () True Color(24ビット) () True Color(32ビット)
ネットワークプロトコル	
インストール方法	() 自動インストール () ドライバのみインストール
ネットワークプロトコルのプロパティ(自動インストール選択時)	
アダプタ1 P を 使 用 し な い	接続名
	このアダプタにバインドするプロトコル () TCP/IP () NWIPX () NetBEUI () Apple Talk () DLC () NetMon () PPTP
	DHCPを使用する(TCP/IP選択時) () 使用する
	IPアドレス
	サブネットマスク
	デフォルトゲートウェイ
	IPアドレス(追加) (追加する時のみ)
	サブネットマスク(追加) (追加する時のみ)
	デフォルトゲートウェイ(追加) (追加する時のみ)
	DNSドメイン名 (指定する時のみ)
	DNSサーバアドレス (指定する時のみ)
	WINSを使用する () 使用する
	WINSサーバアドレス DHCP(使用する選択時のみ)
	NetBIOSオプション () NetBIOSの設定を、DHCPサーバから取得する () NetBIOS over TCP/IPを使用する () NetBIOS over TCP/IPを使用しない
	NWIPX選択時のみ
	内部ネットワーク番号 0x
	ネットワーク番号 0x
	フレームの種類
アダプタ2 P を 使 用 し な い	接続名
	このアダプタにバインドするプロトコル () TCP/IP () NWIPX () NetBEUI () Apple Talk () DLC () NetMon () PPTP
	DHCPを使用する(TCP/IP選択時) () 使用する
	IPアドレス
	サブネットマスク
	デフォルトゲートウェイ
	IPアドレス(追加) (追加する時のみ)
	サブネットマスク(追加) (追加する時のみ)
	デフォルトゲートウェイ(追加) (追加する時のみ)
	DNSドメイン名 (指定する時のみ)
	DNSサーバアドレス (指定する時のみ)
	WINSを使用する () 使用する
	WINSサーバアドレス DHCP(使用する選択時のみ)
	NetBIOSオプション () NetBIOSの設定を、DHCPサーバから取得する () NetBIOS over TCP/IPを使用する () NetBIOS over TCP/IPを使用しない
	NWIPX選択時のみ
	内部ネットワーク番号 0x
	ネットワーク番号 0x
	フレームの種類

複数のアダプタをインストールする場合は、コピーしてください。

(続く)

E デザインシート

設定項目	選択項目
ソフトウェアコンポーネント	
インストール方法の選択	<input type="checkbox"/> 標準コンポーネントをインストールする <input type="checkbox"/> インストールするコンポーネントを選択する
R2	R2コンポーネント
R2コンポーネントをインストールする時のみ	
Active Directoryサービス	<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 <input type="checkbox"/> ポリシーファイルのパス <input type="checkbox"/> <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 <input type="checkbox"/>
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
ファイルサーバの管理	<input type="checkbox"/> ファイルサーバー管理
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"/> パスワード同期 <input type="checkbox"/> NISサーバー
Windows SharePoint Services	<input type="checkbox"/> Windows SharePoint Services を有効にする <input type="checkbox"/> リモートSQL <input type="checkbox"/> フルアンインストール <input type="checkbox"/> プロビジョン WIMSDEのインストールディレクトリ <input type="checkbox"/> ログファイルのフルパス <input type="checkbox"/>
追加コンポーネント	<input type="checkbox"/> 共通ログファイルシステム <input type="checkbox"/> Microsoft .NET Framework 2.0 <input type="checkbox"/> Microsoft .NET Framework 2.0 日本語 Language Pack <input type="checkbox"/> 印刷の管理コンポーネント <input type="checkbox"/> SAN用記憶域マネージャ <input type="checkbox"/> ファイルサーバーリソースマネージャ <input type="checkbox"/> UNIXベースアプリケーション用サブシステム
アンインストールコンポーネント	<input type="checkbox"/> ユーザインタフェースライブラリのアンインストール <input type="checkbox"/> DFS拡張モジュールのアンインストール <input type="checkbox"/> DFSヘルパーのアンインストール <input type="checkbox"/> ファイルサーバ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(続き)	
インストールするコンポーネントを選択する時のみ	
アプリケーションとユーティリティ	
アクセサリ	<input type="checkbox"/> クリップボードビューア <input type="checkbox"/> デスクトップの壁紙 <input type="checkbox"/> ドキュメントテンプレート <input type="checkbox"/> ペイント <input type="checkbox"/> マウスポインタ <input type="checkbox"/> ワードパッド <input type="checkbox"/> 電卓 <input type="checkbox"/> 文字コード表
ユーザ補助の設定ウィザード	<input type="checkbox"/> インストールする
通信	<input type="checkbox"/> チャット <input type="checkbox"/> ハイパーターミナル
アプリケーションサーバー	
ASP.NET	<input type="checkbox"/> インストールする
アプリケーションサーバコンソール	<input type="checkbox"/> インストールする
インターネットインフォメーションサービス(IIS)	<input type="checkbox"/> FrontPage 2002 Server Extensions <input type="checkbox"/> FTP (File Transfer Protocol) サービス <input type="checkbox"/> NNTP Service - NNTP Service <input type="checkbox"/> SMTP Service - SMTP Service <input type="checkbox"/> WWW (World Wide Web) サービス - Active Server Pages <input type="checkbox"/> WWW (World Wide Web) サービス - WebDAV 発行 <input type="checkbox"/> WWW (World Wide Web) サービス - WWW
ネットワークCOM+アクセスの有効化	<input type="checkbox"/> インストールする
ネットワークDTCアクセスの有効化	<input type="checkbox"/> インストールする
インデックスサービス	<input type="checkbox"/> インストールする
ターミナルサーバ	<input type="checkbox"/> インストールする
ターミナルサーバライセンス	<input type="checkbox"/> インストールする
リモートインストールサービス	<input type="checkbox"/> インストールする
証明書サービス	<input type="checkbox"/> インストールする <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
電子メールサービス	<input type="checkbox"/> インストールする <input type="checkbox"/> POP3 サービス <input type="checkbox"/> POP3サービスWEB管理
FTPサービスのプロパティ(FTPサービス選択時のみ)	
FTPサイトのディレクトリ	(デフォルト) \Inetpub\Ftproot
WWWサービスのプロパティ(WWWサービス選択時のみ)	
WWWサーバのディレクトリ	(デフォルト) \Inetpub\Wwwroot
ターミナルサーバのプロパティ(ターミナルサーバ選択時のみ)	
リモートデスクトップ	<input type="checkbox"/> このコンピュータにユーザーがリモートで接続することを許可する
アプリケーションの互換性のための既定のアクセス許可を選択してください	<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

(続)

E デザインシート

設定項目	選択項目
サービス	
その他のネットワークファイルと印刷サービス	<input type="checkbox"/> Macintosh用ファイルサービス <input type="checkbox"/> Macintosh用印刷サービス <input type="checkbox"/> UNIX用印刷サービス
ネットワークサービス	<input type="checkbox"/> Windowsインターネットネームサービス(WINS) <input type="checkbox"/> インターネット認証サービス <input type="checkbox"/> ドメインネームシステム(DNS) <input type="checkbox"/> 簡易TCP/IPサービス <input type="checkbox"/> 動的ホスト構成プロトコル(DHCP)
管理とモニタツール	<input type="checkbox"/> ネットワーク モニタ ツール <input type="checkbox"/> 簡易ネットワーク管理プロトコル (SNMP-ServerViewのインストールに必須)
SNMPの詳細(SNMP選択時のみ)	
トラップ	
コミュニティ名	
トラップ送信先	
セキュリティ	
認証トラップを送信する	<input type="checkbox"/> 送信する
受け付けるコミュニティ名	
すべてのホストからSNMPパケットを受け付ける	<input type="checkbox"/> 受け付ける
ホスト名	(指定する場合のみ)
エージェント	
連絡先	
場所	
サービス	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> データリンク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
Active Directoryの詳細設定(DNS選択時のみ)	
Active Directoryをインストールする	<input type="checkbox"/> インストールする
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	
ログのフォルダ	
SYSVOLフォルダの場所	
Windows 2000以前のサーバOSと互換性	<input type="checkbox"/> 許可する
新しいフォレストにドメインを作成する(選択時のみ)	
新しいドメインの完全なDNS名	
ドメインNetBIOS名	
既存ドメインの追加ドメインコントローラにする(選択時のみ)	
ユーザ名	
パスワード	
ドメイン	
既存ドメインの完全なDNS名	
既存ドメインツリーに新しい子ドメインを作成する(選択時のみ)	
ユーザ名	
パスワード	
ドメイン	
親ドメインの完全なDNS名	
新しい子ドメイン名	
ドメインNetBIOS名	
既存フォレストに新しいドメインツリーを作成する(選択時のみ)	
ユーザ名	
パスワード	
ドメイン名	
新しいドメインの完全なDNS名	
ドメインNetBIOS名	

E.3 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"/> Fujitsu Server View(Apache版) / RAID管理ツール <input type="checkbox"/> Fujitsu Server View(IIS版) / RAID管理ツール <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
追加ソフトウェアのインストールコマンド	(追加ソフトウェア選択時のみ)
インストール方法	<input type="checkbox"/> ローカルアプリケーションをインストールする <input type="checkbox"/> リモートサーバからアプリケーションをインストールする
リモートサーバからインストールを行う場合	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない
リモートリソースパス	
リモートサーバ上のユーザ名	
リモートサーバ上のパスワード	

E.4 サーバアプリケーションウィザード

設定項目	選択項目
サーバアプリケーション	<input type="checkbox"/> PowerChute Business Edition <input type="checkbox"/> BrightStor ARCserve Backup

36

PRIMERGY TX150 S6

環境設定シート
CA92276-8018-01

発行日 2008 年 2 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。