



環境設定シート

本書の構成

-
- 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 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 TX120 S3	本サーバ、またはサーバ	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard	Windows Server 2008 R2 Standard	Windows 2008
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation	Windows Server 2008 R2 Foundation	
Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	RHEL 5(for Intel64)	RHEL5
Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	RHEL 5(for x86)	
Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	RHEL 6(for Intel64)	RHEL6
Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)	RHEL 6(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。

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。

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

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	

■ 2.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載2.5インチ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	
Bay3	
Bay4	

■ ベイ内蔵オプション

搭載位置	搭載ベイ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	

■ RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール
DIMM-1A	
DIMM-1B	
DIMM-2A	
DIMM-2B	

■ CPU

搭載CPU
()
()
()
()
()

■ PCIカード

拡張カード	PCIスロット位置			
	PCI-1	PCI-2	PCI-3	PCI-4
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()
	-	()	()	()

-: 搭載不可を示します。

B セットアップユーティリティ設定シート

本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティの設定値を記録しておきます。ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「()ご購入時設定を変更していない」に \surd 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 \surd 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)

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 Information		システム情報を表示
System Language:	English	
System Time:	HH:MM:SS	現在の日付を表示/入力
System Date:	MM/DD/YYYY	現在の時刻を表示/入力
Access Level:	Administrator	

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
> PCI Subsystem Settings		■PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> Trusted Computing		■Trusted Computingサブメニューへ
> CPU Configuration		■CPU Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■SATA Configurationサブメニューへ
> Memory Configuration		■Memory Configurationサブメニューへ
> USB Configuration		■USB Configurationサブメニューへ
> Onboard device		■Onboard Deviceサブメニューへ
> Memory Status		■Memory Statusサブメニューへ
> Super I/O Configuration		■Super IO Configurationサブメニューへ
> Network Stack		■Network Stackサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■Option ROM Configuration サブメニューへ
> PCI Status		■PCI Statusサブメニューへ

■PCI Subsystem 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
PCI ROM Priority	Legacy ROM	()EFI Compatible ROM
PCI Express Link Register Setting		
ASPM Support	Disabled	()Auto ()Force L0s
WARNING: Enabling ASPM may cause some PCI-E devices to fail		

■Trusted Computing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
Trusted Computing		
TPM Support	Enabled	()Disabled
TPM State	Enabled	()Disabled
Pending TPM operation	None	()Enable Take ownership ()Disable Take ownership ()TPM Clear
Current Status Informatio		
TPM Enabled Status:	Enabled	
TPM Active Status:	Activated	
TPM Owner Status:	Unowned	

■CPU 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
CPU Configuration		
> Socket 0 CPU Information		
VT-d	Enabled	CPU情報を表示 ()Disabled
Hyper-Threading *1	Enabled	()Disabled
Active Processor Cores	All	()1 ()2 ()3
Limit CPUID Maximum	Disabled	()Enabled
Execute Disable Bit	Enabled	()Disabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	()Disabled
Power Technology	Energy Efficient	()Disable ()Custom
Enhanced SpeedStep *2	Enabled	()Disabled
Turbo Mode *1*2	Enabled	()Disabled
P-STATE Coordination *2	HW_ALL	()SW_ALL ()SW_ANY
CPU C3 Report *2	Enabled	()Disabled
CPU C6 Report *2	Enabled	()Disabled
CPU C7 Report *2	Enabled	()Disabled
Hardware Prefetcher	Enabled	()Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	()Disabled

*1: 搭載CPUにより表示/非表示

*2: Power TechnologyがCustomの場合表示

■SATA 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
<u>SATA Configuration</u>		
SATA Mode Selection	RAID Mode	()IDE Mode ()AHCI Mode
Aggressive LPM Support	Enabled	()Disabled
Serial ATA Port0	Not Present	
Serial ATA Port1	Not Present	
Serial ATA Port2	Not Present	
Serial ATA Port3	Not Present	
Serial ATA Port4	Not Present	
Serial ATA Port5	Not Present	

■Memory 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
<u>Memory Configuration</u>		
DDR Performance	Performance optimised	()Energy optimized

■USB 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
USB Configuration		
USB Devices: 1Keyboards, 1Mouse, 2 Hubs		
Legacy USB Support	Enabled	()Disabled ()Auto
> USB Port Security		■USB Port Securityサブメニューへ

■USBPort Security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
USB Port Control	Enabled all ports	()Disable all ports ()Enable front and internal ports ()Enable rear and internal ports ()Enable internal ports only ()Enable used ports
USB Device Control	Disabled	()Enabled Keyboard and Mouse only *3 ()Enabled all device expect mass strange device/Hubs *3

*3: USB Port ControlがEnable front and internal ports,Enable rear and internal ports,Enable used ports
選択時設定値が表示されます。

■Onboard Device 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
Onboard Device Configuration		
LAN 1	Enabled	()Disabled
Launch Legacy OpROM	PXE	()Disabled ()ISCSI
LAN 2	Enabled	()Disabled
High Precision Timer	Enabled	()Disabled

■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
DIMM-2A	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed
DIMM-1A	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2B	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed
DIMM-1B	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed

■ Super IO 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
Super IO Configuration		
Super IO Chip	SMsC PILOT3	
> Serial Port 1 Configuration		■ Serial Port 1 Configurationサブメニューへ

■ Serial Port 1 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
Serial Port 1 Configuration		
Serial Port	Enabled	() Disabled
Device Settings	IO=3F8h; IRQ=4;	
Change Settings	Auto	() IO=3F8h; IRQ=4; () IO=3F8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; () IO=2F8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; () IO=3E8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; () IO=2E8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12;

■ Network Stack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
Network Stack	Disabled	() Enabled

■ Option ROM 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
Option ROM Configuration		
Launch Slot 1 OpROM	Disabled	() Enabled
Launch Slot 2 OpROM	Disabled	() Enabled
Launch Slot 3 OpROM	Enabled	() Disabled
Launch Slot 4 OpROM	Disabled	() Enabled

■ 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 Slot 1	Empty	()Enabled ()Failed
PCI Slot 2	Empty	()Enabled ()Failed
PCI Slot 3	Empty	()Enabled ()Failed
PCI Slot 4	Empty	()Enabled ()Failed

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
Administrator Password		Administrator Password の設定の有無を表示
User Password		User Password の設定の有無を表示
Skip Password on WOL	Disabled	()Disabled
FLASH Write	Enabled	

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 Settings		
Power-on Source	BIOS Controlled	()ACPI Controlled
> Wake-Up Resources		■Wake-Up Resourcesサブメニューへ

■ Wake-Up Resources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
Wake-Up Resources		
LAN	Enabled	()Disabled
Wake On LAN boot	Boot Sequence	()Force LAN Boot

B.5 Server Management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
Asset Tag	System Asset Tag	
Onboard Video	Enabled	() Disabled
Boot Retry Counter	3	
Power Cycle Delay	7	
ASR&R Boot Delay	2	
Temperature Monitoring	Disabled	() Enabled
Event Log Full Mode	Overwrite	() Maintain
Load iRMC Default Values	No	() Yes
Power Failure Recovery	Previous State	() Always Off () Always On
Serial Multiplexer	System	() iRMC
Boot Watchdog	Disabled	() Enabled
Timeout Value *1	100	
Action *1	Continue	() Reset () Power Cycle
> Console Redirection		■ Console Redirectionサブメニューへ
> iRMC LAN Parameters Configuration		■ iRMC LAN Parameters Configurationサブメニューへ

*1: Boot Watchdogが Enabled時設定変更可能

■ 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
<u>Console Redirection</u>		
Console Redirection:	Disabled	() Serial 1
Baud Rate: *	9600	() 19.2k () 38.4k () 57.6k () 115.2k
Protocol: *	VT100+	() VT100 () PC ANSI () VT-UTF8
Flow Control: *	None	() CTS/RTS

*Console RedirectionがSerial 1の時表示

■ iRMC LAN Parameters 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
<u>iRMC LAN Parameters Configuration</u>		
Management LAN	Enabled	() Disabled
Management LAN Port *	Management	() Shared
Management LAN 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 VLAN	Disabled	() Enabled
VLAN ID **	0	
VLAN Priority **	0	
iRMC IPv4 LAN Stack	Enabled	() Disabled
IP Configuration ***	use DHCP	() use static configuration
IP Address ***	0.0.0.0	
Subnet Mask ***	0.0.0.0	
Gateway Address ***	0.0.0.0	
iRMC IPv6 LAN Stack	Enabled	() Disabled
Link Local Address	FE80::219:99FF:FEA0: BD9F/64	
IPv6 Gateway	::	

*Management LANがEnabledの時表示 / **Management VLANがEnabledの時表示 / ***iRMC IPv4 LAN StackがEnabledの時表示

B. 6 Boot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
Boot Configuration		
Bootup NumLock State	Off	() On
Quiet Boot	Disabled	() Enabled
Option ROM Messages	Force BIOS	() Keep Current
PXE Boot Option Retry	Disabled	() Enabled
Remove Invalid Boot Options	Disabled	() Enabled
Boot error handling	Continue	() Pause and wait for key
Boot Removable Media	Enabled	() Disabled
Virus Warning	Disabled	() Enabled
Boot Option Priorities		
Boot option #1	IBA GE Slot 0200 v1366	() Disabled

B. 7 Save & 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 and Exit		
Discard Changes and Exit		
Save Changes and Reset		
Discard Changes and Reset		
Save Options		
Save Changes		
Discard Changes		
Restore Defaults		
Save as User Defaults		
Restore User Defaults		
Boot Override		
IBA GE Slot 0200 v1366		

B. 8 Port Configurationメニューの設定項目 (BIOS版数R1.15.0以前)

() 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
MAC: 00:19:99:A5:A3:ED		
Alternate MAC Address: 00:19:99:A5		
UEFI Driver: Intel® PRO/1000 4.4		
PCI Bus:0 Device:25 Function:0		
unknown		
Adapter PBA: 313130-031		
Wake On LAN	DISABLED	() ENABLED
Press ESC to exit.		

B.9 Main Configuration Pageメニューの設定項目 (BIOS版数R1.18.0以降)

()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
> Port Configuration Menu		■Port Configuration Menuサブメニューへ
PORT CONFIGURATION INFORMATION		
Factory MAC Address:	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Alternate MAC Address:	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
UEFI Driver:	xxxxxxxxxxxxxxxx	ドライバ名称を表示
PCI Bus:Device:Function:	xx:xx:xx	
Chip Type:	xxxxxxx	チップ名称を表示
Adapter PBA:	313130-xxx	
Link Status	Disconnected	

■Port Configuration Menu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
Preboot Option ROM:	N/A	
Link Speed	AutoNeg	()10 Mbps Half ()10 Mbps Full ()100 Mbps Half ()100 Mbps Full
Wake On LAN	Enabled	()Disabled

B.10 Network Connectionメニューの設定項目 (BIOS版数R1.20.0以降)

() 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
Port Configuration Menu > NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニュー (1/2)へ
Blink LEDs (range 0-15 seconds)	0	
PORT CONFIGURATION INFORMATION		
UEFI Driver:	Intel(R) PRO/1000 x.x.xx	ドライバ名称を表示
Adapter PBA:	31313X-xxx	
Chip Type:	Intel PCH2	チップ名称を表示
PCI Device ID	1502	
PCI Bus:Device:Function:	0:25:0	
Link Status	Disconnected	()Connected
Factory MAC Address:	xx:xx:xx:xx:xx:xx	

() 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
Port Configuration Menu > NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニュー (2/2)へ
Blink LEDs (range 0-15 seconds)	0	
PORT CONFIGURATION INFORMATION		
UEFI Driver:	Intel(R) PRO/1000 x.x.xx	ドライバ名称を表示
Adapter PBA:	31313X-xxx	
Chip Type:	Intel 82574	チップ名称を表示
PCI Device ID	10D3	
PCI Bus:Device:Function:	X:0:0	
Link Status	Disconnected	()Connected
Factory MAC Address:	xx:xx:xx:xx:xx:xx	

■NIC Configurationサブメニュー (1/2)

()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
Link Speed	AutoNeg	()10 Mbps Half ()10 Mbps Full ()100 Mbps Half ()100 Mbps Full
Wake On LAN	Enabled	()Disabled

■NIC Configurationサブメニュー (2/2)

()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
Link Speed	AutoNeg	()10 Mbps Half ()10 Mbps Full ()100 Mbps Half ()100 Mbps Full
Wake On LAN	Enabled	()Disabled

C リモートマネジメントコントローラの Web インターフェース設定シート

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

C.1 System Informationの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Overview		システムの情報を表示
Asset Tag Configuration		
System Asset Tag	System Asset Tag	[]

C.2 BIOS Update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 Update Settings		
BIOS TFTP Update Settings		BIOS Update用TFTPの設定
TFTP Server	0.0.0.0	[]
Update File	bios.bin	[]

C.3 iRMC S3 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 S3 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
Miscellaneous iRMC S3 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 Video Redirection in	無効*1	()有効 ()無効
Show Video Redirection (Java Web Start) in	有効*1	()有効 ()無効
Show Text Console (SOL) in	無効	()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 Certificate and DSA/RSA private key upload from file	iRMC標準のCertificate	()SSL Private Key File ()SSL Certificate File
SSL DSA/RSA certificate or DSA/RSA private key upload via copy & paste	iRMC標準のCertificate	ボックス内に入力

*1: License Key が入力されている場合のみ表示されます。

(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	[]
Organization (O)	iRMC S3	[]
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	[] (1 - 3650)
Key Length [bits]	1024	() 512 () 1024
iRMC S3 Firmware Update		
Firmware Image Information		
Firmware Selector	動作させるファームウェアの選択	<input type="checkbox"/> Auto - Firmware image with highest Firmware version <input type="checkbox"/> Low Firmware Image <input type="checkbox"/> High Firmware Image <input type="checkbox"/> Select Firmware Image with oldest Firmware version <input type="checkbox"/> Select most recently programmed Firmware <input type="checkbox"/> Select least recently programmed Firmware
Firmware Update from File		
Flash Selector:	Auto inactive Firmware	<input type="checkbox"/> Auto inactive Firmware <input type="checkbox"/> Low Firmware Image <input type="checkbox"/> High Firmware Image
iRMC S3 TFTP Settings		
TFTP Server	0.0.0.0	[]
Update File:	rt_sdr.bin	[]
Flash Selector:	Auto inactive Firmware	<input type="checkbox"/> Auto inactive Firmware <input type="checkbox"/> Low Firmware Image <input type="checkbox"/> High Firmware Image

C. 4 Power Management の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Power On/Off		
Boot Options		
Error Halt Settings	BIOSの値が反映される	()Halt on errors ()Continue
Boot Device Selector	No change	()No change ()PXE/iSCSI ()Hard-drive ()CDROM/DVD ()Floppy ()BIOS Setup
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
0 Watt Technology		
	Disabled	()Disabled ()Enabled ()Scheduled
0 Watt Technology Administration Window		0 Watt TechnologyでScheduled選択時に表示されます
Start Time	00:00	[] hh:mm
End Time	00:00	[] hh:mm

C.5 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	()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Scheduled
Power Monitoring Units	Watt	()Watt ()BTU/h
Enable Power Monitoring	無効	()有効 ()無効
Scheduled Power Consumption Configuration		※ Power Control ModeがScheduledの場合のみ表示されます
Sunday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power
Monday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power
Tuesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power
Wednesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power
Thursday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power
Friday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power
Saturday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power
Everyday	Time[HH:MM]:設定なし Mode:設定なし	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power

C. 6 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	()shutdown-and-power-off Deley[]sec (0 - 600)
2 FAN2 SYS	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec (0 - 600)
3 FAN CPU	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec (0 - 600)
4 FAN PSU	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec (0 - 600)

C. 7 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		
1 Ambient	continue	()shutdown-and-power-off
2 Systemboard	continue	()shutdown-and-power-off
3 CPU	continue	()shutdown-and-power-off
4 DIMM-1A	continue	()shutdown-and-power-off
5 DIMM-2A	continue	()shutdown-and-power-off
6 DIMM-1B	continue	()shutdown-and-power-off
7 DIMM-2B	continue	()shutdown-and-power-off

C. 8 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 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 Information		
Internal Event Log Content		iRMC S3 イベントログ の表示
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
Event Log 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 filtering		
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
Helpdesk Information		
Helpdesk		[]

C. 9 Server Management Information の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
ASR&R Options		
ASR & R Boot Delay(1 - 30)	BIOSの値が反映される	[]minutes (1 - 30)
Retry counter Max (0 - 7)		[] (0 - 7)
Retry counter (0 - Max)	BIOSの値が反映される	[] (0 - Retry counter Max)
BIOS Recovery Flash	Disabled	()Enabled ()Disabled
Power Cycle Delay (0 - 15)	BIOSの値が反映される	[]seconds (0 - 15)
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
	100	timeout delay(1 - 100): []minutes
HP System Insight Manager (HP SIM) Integration Options		
HP SIM Integration Disabled	Disabled	()Disabled ()Enabled

C.10 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		
Network Interface Settings		
MAC Address		iRMCのMACアドレスが表示される
LAN Speed	Auto Negotiation	()Auto Negotiation ()1000MBit/s ()100MBit/s Full Duplex ()100MBit/s Half Duplex ()10MBit/s Full Duplex ()10MBit/s Half Duplex
LAN Port	Management LAN	()Management LAN ()Shared LAN
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[] (576 - 1500)
IPv4 Enabled:	有効	()有効 ()無効
IPv6 Enabled	無効	()有効 ()無効
IPv4 configuration		
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
IPv6 configuration		
Manual IPv6 configuration:	無効	()有効 ()無効
VLAN configuration		
VLAN enable	無効	()有効
VLAN Id	0	[] (0 - 4094)
VLAN Priority	0	[] (0 - 7)
Ports and Network 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 - 6000)
Text based access		
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		
Standard Port	5901	[] (1 - 65535)
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	[. . .]
DNS Retries	1	[]
DNS Timeout	5	[]Seconds
DNS Name		
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 S3 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 S3 Name	iRMC	[]
Extension	-iRMC	[]
DNS Name:	表示のみ	

*1: License Key が登録されている場合のみ表示されます。

C.11 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.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	無効	()有効 ()無効
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
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	[]
Country Code		[]
Customer Id		[]
REMCS Id	RMS	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
iRMC S3 User Information		
ID/Name	2 admin	2 []
	設定なし	3 []
	設定なし	4 []
	設定なし	5 []
	設定なし	6 []
	設定なし	7 []
	設定なし	8 []
	設定なし	9 []
	設定なし	10 []
	設定なし	11 []
	設定なし	12 []
	設定なし	13 []
	設定なし	14 []
	設定なし	15 []
	設定なし	16 []

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

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

■User "admin(2)" Configuration

ユーザID2のUserName設定画面です。

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

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
iRMC S3 User Information		
User Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Name	admin	[]
Password		*表示
Confirm Password		*パスワード変更時に確認のため再度入力
Description	User02 Description	[]
User Shell (Text Access)	Remote Manager	<input type="checkbox"/> SMASH CLP <input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> IPMI Terminal Mode <input type="checkbox"/> None
Privileges / Permissions		
LAN Channel	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Serial Channel	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Configure User Accounts	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Configure iRMC S2 settings	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Video Redirection Enabled	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Remote Storage Enabled	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
SSHv2 Public Key file		[]
Email Configuration		
Email Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Mail Format	Standard	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Fixed Subject <input type="checkbox"/> ITS Format <input type="checkbox"/> Fujitsu REMCS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	<input type="checkbox"/> Automatic <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
Email Address	User02@domain.com	[]
Fan Sensors	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Temperature Sensors	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Critical Hardware Errors	ALL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Hang	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
POST Errors	ALL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Security	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Status	NONE	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Network Interface	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Remote Management	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Power	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Memory	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Others	NONE	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL

■ User " ()" Configuration

ユーザID3~16のUserName設定画面です。

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

() 新規ユーザを作成していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
iRMC S3 User Information		
User Enabled	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
Name	新規ユーザ作成時の設定	[]
Password	新規ユーザ作成時の設定	* 表示
Confirm Password		* パスワード変更時に確認のため再度入力
Description	新規ユーザ作成時の設定	[]
User Shell (Text Access)	新規ユーザ作成時の設定	()SMASH CLP ()Remote Manager ()IPMI Terminal Mode ()None
Privilege / Shell		
LAN Channel	新規ユーザ作成時の設定	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Serial Channel	新規ユーザ作成時の設定	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Configure User Accounts	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
Configure iRMC S2 settings	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
Video Redirection Enabled	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
Remote Storage Enabled	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
SSHv2 Public Key file		[]
Email Configuration		
Email Enabled	無効	()有効 ()無効
Mail Format	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	()Automatic ()Primary ()Secondary
Email Address		[]
Fan Sensors	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Temperature Sensors	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Critical Hardware Errors	ALL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Hang	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
POST Errors	ALL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Security	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Status	NONE	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Network Interface	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Remote Management	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Power	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Memory	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Others	NONE	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL

C.14 LDAP Configuration の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Directory Service Configuration		
Global Directory Service Configuration		
LDAP Enabled	無効	()有効 ()無効
LDAP SSL Enabled	無効	()有効 ()無効
Disable Local Login ¹	無効	()有効 ()無効
Always use SSL Login	無効	()有効 ()無効
Directory Server Type	Active Directory	()ActiveDirectory ()Novel ()OpenLDAP ()OpenDS
Primary LDAP Server		
LDAP Server	0.0.0.0	[]
LDAP Port	389	[](1 - 65535)
LDAP SSL Port	636	[](1 - 65535)
Backup LDAP Server		
LDAP Server	0.0.0.0	[]
LDAP Port	389	[](1 - 65535)
LDAP SSL Port	636	[](1 - 65535)
Active Directory選択時		
Domain name	domain.com	[]
Base DN		*表示のみ
Groups directory as sub-tree from base DN		[]
Department name	department	[]
Novel,OpenLDAP、OpenDS選択時		
Department name	department	[]
Base DN		[]
Groups directory as sub-tree from base DN		[]
User Search context		[]
Directory Service Access Configuration		
Active Directory選択時		
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
Novel,OpenLDAP、OpenDS選択時		
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
Principal User DN		[OU=]
Append Base DN to Principal User DN	無効	()有効 ()無効
Enhanced User Login	無効	()有効 ()無効
Directory Service Email Alert Configuration		
LDAP Email Alert Enable	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。

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	()有効 ()無効
Enable SSL/HTTPS	有効	()有効 ()無効
Verify SSL Certificate	無効	()有効 ()無効
Always Display Login Page	有効	()有効 ()無効
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	()Local assigned permissions ()Permissions retrieved via LDAP*1
CAS User Privilege and Permissions*2		
Privilege Level	User	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Configure User Accounts	無効	()有効 ()無効
Configure iRMC S2 Settings	無効	()有効 ()無効
Video Redirection Enabled	無効	()有効 ()無効
Remote Storage Enabled	無効	()有効 ()無効

*1: LDAP有効時のみ選択可能

*2: Assign permissions from でLocal assigned permissions選択時のみ表示されます。

C. 16 BIOS Text Console の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
BIOS Console Redirection Options	BIOSの値が反映される	
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 S3

C. 17 Advanced Video Redirection の設定項目

※License Key が登録されている場合のみ表示されます。

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
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

※License Key が登録されている場合のみ表示されます。

() ご購入時設定を変更していない

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

D 障害連絡シート

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> PRIMERGY TX120 S3 (PYT12P)																						
OS																							
設定環境																							
LAN・WAN環境																							
発生日時																							
現象	何をしているときに何が起きたか。 画面にどのようなメッセージが表示されたか。																						
																						添付資料	有・無

PRIMERGY TX120 S3

**環境設定シート
CA92344-0267-03**

**発行日 2013年4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。