

# 環境設定シート -ハードウェア編-

## 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。

※デザインシート（Windows / Linux / VMware）は、「環境設定シート -ServerView Installation Manager編-」を参照してください。

## ■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 RX4770 M3	本サーバ、またはサーバ

## ■BIOS,iRMC S4ファームウェアについて

本書はBIOS版数 **R1.27.0以降**、iRMC S4 ファームウェア版数 **9.62F以降**、SDR版数 **3.22以降**に準拠して記述してあります。

## ■商標

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。  
その他の各製品は、各社の著作物です。

Copyright 2017-2024 Fsas Technologies Inc.

# 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。

## ■ CPU

搭載CPU	搭載位置			
	CPU1	CPU2	CPU3	CPU4
	( )	( )	( )	( )

## ■ PCIカード

搭載拡張カード	PCIスロット位置					
	PCI-1	PCI-2	PCI-3	PCI-4	PCI-5	PCI-6
	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )

搭載拡張カード	PCIスロット位置				
	PCI-7	PCI-8	PCI-9	PCI-10	PCI-11
	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )

## ■ 内蔵ストレージデバイス

搭載位置	搭載2.5インチ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	
Bay3	
Bay4	
Bay5	
Bay6	
Bay7	
Bay8	
Bay9	
Bay10	
Bay11	
Bay12	

## ■ RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール	搭載位置	搭載RAMモジュール
MEM1_DIMM-A1		MEM5_DIMM-A1	
MEM1_DIMM-A2		MEM5_DIMM-A2	
MEM1_DIMM-A3		MEM5_DIMM-A3	
MEM1_DIMM-B1		MEM5_DIMM-B1	
MEM1_DIMM-B2		MEM5_DIMM-B2	
MEM1_DIMM-B3		MEM5_DIMM-B3	
MEM1_DIMM-C1		MEM5_DIMM-C1	
MEM1_DIMM-C2		MEM5_DIMM-C2	
MEM1_DIMM-C3		MEM5_DIMM-C3	
MEM1_DIMM-D1		MEM5_DIMM-D1	
MEM1_DIMM-D2		MEM5_DIMM-D2	
MEM1_DIMM-D3		MEM5_DIMM-D3	
MEM2_DIMM-A1		MEM6_DIMM-A1	
MEM2_DIMM-A2		MEM6_DIMM-A2	
MEM2_DIMM-A3		MEM6_DIMM-A3	
MEM2_DIMM-B1		MEM6_DIMM-B1	
MEM2_DIMM-B2		MEM6_DIMM-B2	
MEM2_DIMM-B3		MEM6_DIMM-B3	
MEM2_DIMM-C1		MEM6_DIMM-C1	
MEM2_DIMM-C2		MEM6_DIMM-C2	
MEM2_DIMM-C3		MEM6_DIMM-C3	
MEM2_DIMM-D1		MEM6_DIMM-D1	
MEM2_DIMM-D2		MEM6_DIMM-D2	
MEM2_DIMM-D3		MEM6_DIMM-D3	
MEM3_DIMM-A1		MEM7_DIMM-A1	
MEM3_DIMM-A2		MEM7_DIMM-A2	
MEM3_DIMM-A3		MEM7_DIMM-A3	
MEM3_DIMM-B1		MEM7_DIMM-B1	
MEM3_DIMM-B2		MEM7_DIMM-B2	
MEM3_DIMM-B3		MEM7_DIMM-B3	
MEM3_DIMM-C1		MEM7_DIMM-C1	
MEM3_DIMM-C2		MEM7_DIMM-C2	
MEM3_DIMM-C3		MEM7_DIMM-C3	
MEM3_DIMM-D1		MEM7_DIMM-D1	
MEM3_DIMM-D2		MEM7_DIMM-D2	
MEM3_DIMM-D3		MEM7_DIMM-D3	
MEM4_DIMM-A1		MEM8_DIMM-A1	
MEM4_DIMM-A2		MEM8_DIMM-A2	
MEM4_DIMM-A3		MEM8_DIMM-A3	
MEM4_DIMM-B1		MEM8_DIMM-B1	
MEM4_DIMM-B2		MEM8_DIMM-B2	
MEM4_DIMM-B3		MEM8_DIMM-B3	
MEM4_DIMM-C1		MEM8_DIMM-C1	
MEM4_DIMM-C2		MEM8_DIMM-C2	
MEM4_DIMM-C3		MEM8_DIMM-C3	
MEM4_DIMM-D1		MEM8_DIMM-D1	
MEM4_DIMM-D2		MEM8_DIMM-D2	
MEM4_DIMM-D3		MEM8_DIMM-D3	

## 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。  
 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)

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

( ) 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 Information		
BIOS Vendor	American Megatrends	
Customized by	Fujitsu	
Core Version	x.x.x.x	
Compliance	UEFI x.x; PI x.x	
> System Information		■ System情報確認画面へ
> Open Source Software License Information		
System Language	English	
System Date	xxx MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力
System Time	HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力
Memory Information		
Total Memory	xxxxxMB (DDR4)	
Access Level	xxxxxxxxxx	

### B.2 Advancedメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced		
> Onboard Devices Configuration		■ Onboard Devices Configuration サブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> PCI Subsystem Settings		■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> CPU Configuration		■ CPU Configurationサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> Memory Configuration		■ Memory Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA Configurationサブメニューへ
> CSM Configuration		■ CSM Configurationサブメニューへ
> Trusted Computing *1		■ Trusted Computingサブメニューへ
> USB Configuration		■ USB Configurationサブメニューへ
> Super IO Configuration		■ Super IO Configurationサブメニューへ
> Network Stack Configuration		■ Network Stack Configurationサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■ Option ROM Configuration サブメニューへ
> VIOM		■ VIOMサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■ iSCSI Configurationサブメニューへ

\*1:TPMモジュール搭載時のみ表示

## ■ Onboard Devices 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 Devices Configuration		
LAN 1 Oprom	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Mezzanin LAN port1	Disabled	( )Disabled ( )PXE ( )iSCSI
Mezzanin LAN port2	Disabled	( )Disabled ( )PXE ( )iSCSI
ACPI FUJ04x0 Device	Disabled	( )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 Status		
PCI Slot 1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 4 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 5 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 6 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 7 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 8 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 9 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 10 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 11 *1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty

\*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります

## ■ 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 Subsystem Settings		
PCI Express Link Register Settings		
ASPM Support	Disabled	( )Disabled ( )L1 Only
WARNING: Enabling ASPM may cause some PCI-E devices to fail		
Above 4G Decoding	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
SR-IOV Support	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■ CPU Statusサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPU Status		
CPU 1	Enabled	( )Enabled ( )Failed
CPU 2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
CPU 3 *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
CPU 4 *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty

\*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります。搭載時の設定値はEnabledです。

## ■ 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		
Hyper-Threading *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Active Processor Cores	0	( )0 - n *2
Hardware Prefetcher	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
DCU Ip Prefetcher	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
VT-d	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Intel TXT Support	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Power Technology	Energy Efficient	( )Disabled ( )Energy Efficient ( )Custom
Enable CPU HWPM *3	Disabled	( )Disabled ( )HWPM NATIVE MODE ( )HWPM OOB MODE
Enhanced SpeedStep *3 *7	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Turbo Mode *3 *4 *7	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Override OS Energy Performance *3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Energy Performance *3 *5	Balanced Performance	( )Performance ( )Balanced Performance ( )Balanced Energy ( )Energy Efficient
Utilization Profile *3 *5	Even	( )Even ( )Unbalanced
CPU C1E Support *3	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Enable CPU Autonomous Cstate *3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
CPU C3 Report *3 *6	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
CPU C6 Report *3 *6	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Package C State limit *3	C6 (Retention)	( )C0 ( )C2 ( )C6 ( )C6(Retention)
QPI Link Frequency Select	Auto	( )6.4GT/s ( )8.0GT/s ( )9.6GT/s ( )Auto
Uncore Frequency Override	Disabled	( )Disabled ( )Maximum ( )Nominal
EMCA gen 2	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
System QPI/IO Viral	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
COD Enable	Auto	( )Disabled ( )Enabled ( )Auto
Home Dir Snoop with IVT- Style	Auto	( )Disabled ( )Enabled ( )Auto
OSB Enable		

\*1: Hyper-threading対応CPU搭載時のとき表示

\*2: 各CPUのCore数の合算

\*3: [Power Technology]が[Custom]のとき表示

\*4: [Enhanced SpeedStep]が[Enabled]のとき表示

\*5: [Override OS Energy Performance]が[Enabled]のとき変更可能

\*6: [Enable CPU Autonomous Cstate]が[Disabled]のとき変更可能

\*7: [Enable CPU HWPM]が[Disabled]のとき表示



## ■ Memory Statusサブメニュー(続き)

( ) 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
MEM6_DIMM-A1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-A2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-A3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-B1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-B2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-B3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-C1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-C2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-C3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-D1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-D2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM6_DIMM-D3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-A1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-A2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-A3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-B1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-B2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-B3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-C1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-C2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-C3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-D1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-D2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM7_DIMM-D3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-A1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-A2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-A3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-B1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-B2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-B3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-C1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-C2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-C3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-D1 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-D2 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
MEM8_DIMM-D3 *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty

\*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります



## ■ 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
Memory Configuration		
Memory Mode	Normal	( )Normal ( )Mirroring ( )Sparing
Memory Mirroring*1	Disabled	( )Disabled ( )Full CH Mirroring ( )Partial CH Mirroring(Bios Setting) ( )Partial CH Mirroring(OS Request)
Memory Mirroring SCK0 MC0 *1*3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Partial Mirroring size SCK0 MC0 *1*4	4	[ ] (4-65535)
Memory Mirroring SCK0 MC1 *1*3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Partial Mirroring size SCK0 MC1 *1*4	4	[ ] (4-65535)
Memory Mirroring SCK1 MC0 *1*3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Partial Mirroring size SCK1 MC0 *1*4	4	[ ] (4-65535)
Memory Mirroring SCK1 MC1 *1*3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Partial Mirroring size SCK1 MC1 *1*4	4	[ ] (4-65535)
Memory Mirroring SCK2 MC0 *1*3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Partial Mirroring size SCK2 MC0 *1*4	4	[ ] (4-65535)
Memory Mirroring SCK2 MC1 *1*3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Partial Mirroring size SCK2 MC1 *1*4	4	[ ] (4-65535)
Memory Mirroring SCK3 MC0 *1*3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Partial Mirroring size SCK3 MC0 *1*4	4	[ ] (4-65535)
Memory Mirroring SCK3 MC1 *1*3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Partial Mirroring size SCK3 MC1 *1*4	4	[ ] (4-65535)
Spare Rank Count *2	Auto	( )Auto ( )1 ( )2 ( )3 ( )4 ( )Disabled
VMSE Lockstep mode	Independent	( )Lockstep ( )Independent
DDR Performance	Performance optimized	( )Performance optimized ( )Energy optimized
Patrol Scrub	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: [Memory Mode]が[Mirroring]のとき表示

\*2: [Memory Mode]が[Sparing]のとき表示

\*3: [Memory Mirroring]が[Partial CH Mirroring(OS Request)]以外のとき設定可能

\*4: [Memory Mirroring]が[Partial CH Mirroring(BIOS Setting)]のとき設定可能

## ■ 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
SATA Configuration		
> SATA Controller Configuration		■SATA Controller Configurationサブメニューへ
SATA Port 1 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 2 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 3 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 4 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 5 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 6 *1	状態を表示	表示のみ

\*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります

## ■ SATA Controller 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
SATA Controller Configuration		
SATA Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
SATA Mode *1	AHCI Mode	( )IDE Mode ( )AHCI Mode

\*1: [SATA Controller]が[Enabled]のとき表示

## ■ CSM 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
Compatibility Support Module Configuration		
Launch CSM	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot option filter *1	Legacy only	( )UEFI and Legacy ( )Legacy only ( )UEFI only
Launch PXE OpROM Policy *1	Legacy only	( )Do not launch ( )UEFI only ( )Legacy only
Launch Storage OpROM policy *1	Legacy only	( )Do not launch ( )UEFI only ( )Legacy only
Other PCI device ROM priority *1	Legacy only	( )UEFI only ( )Legacy only

\*1: [Launch CSM]が[Enabled]のとき表示

## ■ 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 ( )Enabled
TPM State *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Pending TPM operation *1*2	None	( )None ( )Enable Take Ownership *4
HashPolicy *3	SHA-1	( )Disable Take Ownership *4 ( )TPM Clear
Current TPM Status Information		( )SHA-1 ( )SHA-2
TPM 1.2 Device Found *1 *3		表示のみ
TPM 2.0 Device Found *1 *4		表示のみ
TPM Enabled Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示
TPM Active Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示
TPM Owner Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

\*1: [TPM Support]が[Enabled]のとき表示

\*2: [TPM State]が[Enabled]のとき選択可能

\*3: TPM2.0搭載時のみ選択可能

\*4: TPM1.2搭載時のみ表示

## ■ 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: x Drive, x Keyboards, x Mouse, x Hubs		状態を表示
Legacy USB Support	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Auto
Mass Storage Devices: *1		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *1 *2	Auto	( )Auto ( )Floppy ( )Forced FDD ( )Hard Disk ( )CD-ROM
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *1 *2	Auto	( )Auto ( )Floppy ( )Forced FDD ( )Hard Disk ( )CD-ROM
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *1 *2	Auto	( )Auto ( )Floppy ( )Forced FDD ( )Hard Disk ( )CD-ROM
> USB Port Security		■ USB Port Securityサブメニューへ

\*1: USB CD-ROM (仮想メディア含む) などのMass Storage Device接続時に表示

\*2: [Legacy USB Support] が [Enabled] または [Auto] のとき選択可能

## ■ USB Port 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	Enable all ports	<input type="checkbox"/> Enable all ports <input type="checkbox"/> Disable all ports <input type="checkbox"/> Enable front and internal ports <input type="checkbox"/> Enable rear and internal ports <input type="checkbox"/> Enable internal ports only <input type="checkbox"/> Enable used ports
USB Device Control *1	Enable all devices	<input type="checkbox"/> Enable all devices <input type="checkbox"/> Enable Keyboard and Mouse only <input type="checkbox"/> Enable all devices except mass storage devices/Hubs

\*1 [USB Port Control]が[Enable front and internal ports]/[Enable rear and internal ports]/[Enable used ports]のとき設定可能

## ■ 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	xxxxxxxx	チップ情報を表示
> 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 Device Settings *1	Enabled IO=3F8h; IRQ=4;	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled 現在の状態を表示
Change Settings *1	IO=3F8h; IRQ=4;	<input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> IO=3F8h; IRQ=4; <input type="checkbox"/> IO=3F8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; <input type="checkbox"/> IO=2F8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; <input type="checkbox"/> IO=3E8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; <input type="checkbox"/> IO=2E8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12;

\*1: [Serial Port]が[Enabled]のとき表示

## ■ Network Stack 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
Network Stack Configuration		
Network Stack	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Ipv4 PXE Support *1	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Ipv6 PXE Support *1	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled

\*1: [Network Stack] が [Enabled] のとき表示

## ■ 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	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 2 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 3 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 4 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 5 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 6 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 7 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 8 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 9 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 10 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 11 OpROM	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■ VIOM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
VIOM		
VIOM-flag	Disabled	表示のみ

## ■ iSCSI 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
iSCSI Initiator Name		[ ] (4~223文字)
> Add an Attempt *1		
> Delete Attempts *2		
> Change Attempt Order *2		

\*1: UEFIモードにおいてiSCSIデバイス接続時、選択可能。詳細はオンボードLANコントローラのマニュアルを参照してください。

\*2: UEFIモードにおいてiSCSIデバイス接続時、選択可能。

## B.3 Security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
Password Description		
Administrator Password		[ ]
User Password *1		[ ]
Skip Password on WOL *2	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
FLASH Write	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
User Password on Boot *2	On Every Boot	( )On Every Boot ( )Disabled
> Secure Boot Configuration		■ Secure Boot Configurationサブメニューへ

\*1: [Administrator Password] 設定時に表示。

\*2: [User Password] 設定時に選択可能。

### ■ Secure Boot 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
Secure Boot Configuration		
Platform Mode	xxxxxxx	表示のみ
Secure Boot	xxxxxxx	表示のみ
Vendor Keys	xxxxxxx	表示のみ
Secure Boot Control	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Secure Boot Mode	Standard	( )Standard ( )Custom
> Key Management *1		■ Key Managementサブメニューへ

\*1: [Secure Boot Mode] が [Custom] のとき選択可能

### ■ Key Management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
Factory Default Key Provision	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> Enroll all Factory Default keys *1		
> Delete all Secure Boot variables *2		
> Save all Secure Boot variables		
Platform Key	Default	( )Set New Key ( )Delete Key
Key Exchange Key	Default	( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
Authorized Signatures	Default	( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
Forbidden Signatures	Default	( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
Authorized TimeStamps	???	( )Set New Key ( )Append Key

\*1: [Factory Default Key Provisioning] が [Enabled] のとき表示

\*2: [Factory Default Key Provisioning] が [Disabled]のとき表示

## B.4 Power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 Settings		
Power-on Source	BIOS Controlled	( ) BIOS Controlled ( ) ACPI Controlled
> Wake-Up Resources *1		■ Wake-Up Resourcesサブメニューへ

\*1: [Power-on Source] が [BIOS Controlled] 時に選択可。

### ■ 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 ( ) Enabled
Wake On LAN boot *1	Boot Sequence	( ) Boot Sequence ( ) Force LAN Boot

\*1: [LAN] が [Enabled] のとき表示

## B.5 Server Mgmt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
Firmware Version	x.xxx	ファームウェア版数を表示
SDRR Version	x.xx xx xxxx	SDRR版数を表示
Asset Tag	System Asset Tag	[ ]
BIOS Parameter Backup	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Onboard Video	Enabled	表示のみ
Boot Retry Counter	3	[ ] (0-7)
Power Cycle Delay	7	[ ] Seconds (7-15)
ASR&R Boot Delay	2	[ ] Minutes (1-30)
Temperature Monitoring	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Fan Control	Auto	( )Auto ( )Full
Event Log Full Mode	Overwrite	( )Overwrite ( )Maintain
Load iRMC Default Values	No	( )No ( )Yes
Power Failure Recovery	Previous State	( )Always Off ( )Previous State ( )Always On
Serial Multiplexer	System	( )System ( )iRMC
Boot Watchdog	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
Timeout Value *1	100	[ ] Minutes (1-100)
Action *1	Continue	( )Continue ( )Reset ( )Power Cycle
> iRMC LAN Parameters Configuration		■ iRMC LAN Parameters Configurationサブメニューへ
> Console Redirection		■ Console Redirectionサブメニューへ

\*1: [Boot watchdog] が [Enabled] のとき選択可能

### ■ 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
iRMC LAN Parameters Configuration		
Management LAN	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
iRMC MAC Address *1	xx:xx:xx:xx:xx:xx	iRMC MAC Addressを表示
Management LAN Port *1	Management	( )Management ( )Shared
Management LAN Speed *1	Auto	( )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 *1	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
VLAN ID *1 *2	0	[ ] (0-4094)
VLAN Priority *1 *2	0	[ ] (0-7)
iRMC IPv4 LAN Stack *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
IP Configuration *1*3	use DHCP	( )use DHCP ( )use static configuration
IP Address *1*3 *4	0.0.0.0	[ . . . ]
Subnet Mask *1*3 *4	0.0.0.0	[ . . . ]
Gateway Address *1*3 *4	0.0.0.0	[ . . . ]
iRMC IPv6 LAN Stack *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Link Local Address *1 *5	状態を表示	
- *1 *5	状態を表示	

\*1: [Management LAN] が [Enabled] のとき表示

\*2: [Management VLAN] が [Enabled] のとき表示

\*3: [iRMC IPv4 LAN Stack] が [Enabled] のとき表示

\*4: [IP Configuration] が [use static configuration] のとき設定可能

\*5: 構成や環境によってIPv6のネットワーク情報が表示される場合があります

## ■ Console Redirectionサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Console Redirection		
Console Redirection:	Disabled	( )Disabled ( )Serial 1
Baud Rate: *1	9600	( )9600 ( )19.2K ( )38.4K ( )57.6K ( )115.2K
Protocol: *1	VT100+	( )VT100 ( )PC ANSI ( )VT100+ ( )VT-UTF8
Flow Control: *1	None	( )None ( )CTS/RTS

\*1: [Console Redirection] が [Serial 1] のとき表示



## B.6 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
<b>Boot Configuration</b>		
Bootup NumLock State	Off	( )On ( )Off
Quiet Boot	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot error handling	Continue	( )Continue ( )Pause and wait for key
Keep Void Boot Options	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
New Boot Option Policy	Place First	( )Default ( )Place First ( )Place Last
Boot Removable Media	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PXE Boot Option Retry	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
<b>Boot Option Priorities</b>		
Boot Option #1	接続デバイスに依存	( )接続デバイスに依存 ( )Disabled
Boot Option #2	接続デバイスに依存	( )接続デバイスに依存 ( )Disabled
Boot Option #3	接続デバイスに依存	( )接続デバイスに依存 ( )Disabled
Boot Option #4	接続デバイスに依存	( )接続デバイスに依存 ( )Disabled
Boot Option #5	接続デバイスに依存	( )接続デバイスに依存 ( )Disabled

## B.7 Save & Exit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
Save Changes and Exit		
Discard Changes and Exit		
Save Changes and Reset		
Discard Changes and Reset		
<b>Save Options</b>		
Save Changes		
Discard Changes		
<b>Restore Defaults</b>		
Save as User Defaults		
Restore User Defaults		
<b>Boot Override</b>		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		接続デバイスに依存

# 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。

「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。

## 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	[ ]
Operating System Information		
System Name		[ ]
System Description	Server	[ ]
System O/S		[ ]
System IP		[ ]
System Location	- unknown -	[ ]
System Contact	- unknown -	[ ]
AIS Connect		
AIS Connect Management		
Enable AIS Connect *1	無効	( )有効 ( )無効
Enable Service Mode *2	無効	( )有効 ( )無効
Send Analyses Files Now *2	無効	( )有効 ( )無効
AIS Connect Configuration		
Use Proxy	無効	( )有効 ( )無効
Country	NOT SELECTED	[ ]
AIS Connect Remote Session		
	Allow Remote Sessions	( )Allow Remote Sessions ( )Deny Remote Sessions

\*1: 設定には声明書に同意が必要です。

\*2: AIS Connect Disclaimerに同意すると選択可能になります。

## C.2 BIOS 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
Backup/Restoration		BIOSバックアップ設定
Automatic BiosParameter Backup		
Enabled	無効	( )有効 ( )無効
Status	状態を表示	
Backup BIOS Single Parameters in ServerView@ WinSCU XML format		
Backup Filename	xxxxxxxx_VX.X.X_RXX.XX.XX_f or _XXXXX-XXX_yyyymmdd.pre	[ ]
Restoration BIOS Single Parameters in ServerView@ WinSCU XML format		
Restoration File		[ ]
BIOS Update		BIOSアップデート設定
BIOS TFTP Update Settings		
TFTP Server		[ ]
Update File	bios.upc	[ ]

## C.3 iRMC S4 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
<b>iRMC S4 Information</b>		
iRMCの情報を表示		
License Key		
KVM *1	状態を表示	[ ]
MEDIA *1	状態を表示	[ ]
eLCM *2	状態を表示	[ ]
Please enter any license key into the area below!		
Miscellaneous iRMC S4 Options		
Web インターフェースのデフォルト表示設定		
Default Language	English	( ) English ( ) Deutsch ( ) 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 (Java Web Start) in Navigation	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Show 'Logout' in Navigation	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Enable 'Automatic Apply'	無効	( ) 有効 ( ) 無効
<b>iRMC S4 Time</b>		
iRMC S4 Time Options		
Time Mode	System RTC	( ) System RTC ( ) NTP Server
RTC Mode *3	Localtime	( ) Localtime ( ) UTC (Universal Time Coordinated)
Time Zone Configuration *3		
Time Zone *6	Berlin	[ ]
NTP (Network Time Protocol) Configuration *4		
NTP Server 1	pool.ntp.org	[ ]
NTP Server 2	状態を表示	[ ]
Time Zone *6	Berlin	[ ]
<b>Certificate Upload</b>		
CA Certificate upload from file		
CA Certificate file	iRMC標準のCA Certificate	( ) Uploadなし ( ) Uploadあり
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file		
SSL Private Key file	iRMC標準のkey	( ) Uploadなし ( ) Uploadあり
SSL Certificate file	iRMC標準のCertificate	( ) Uploadなし ( ) Uploadあり
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
<b>Generate Certificate</b>		
Certificate Creation		
Common Name (CN) *5	xxxxxxxxxxx	[ ]
Organization (O)	iRMC S4	[ ]
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)	2048	( ) 1024 ( ) 2048 ( ) 4096
<b>iRMC S4 Update</b>		
Firmware Image Information		
Firmware Selector:	Auto - Firmware Image with highest Firmware version	( ) 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
iRMC S4 Firmware Update from File		
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	( ) Auto - inactive Firmware ( ) Low Firmware Image ( ) High Firmware Image
Update File:		[ ]
iRMC S4 TFTP Settings		
TFTP Server		[ ]
Update File:	rom.ima_enc	[ ]
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	( ) Auto - inactive Firmware ( ) Low Firmware Image ( ) High Firmware Image

\*1: カスタムメイドでリモートマネジメントコントローラアップグレードを手配した場合、ライセンスを有効に設定して出荷します。

\*2: カスタムメイドでライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール オプションを手配した場合、ライセンスを有効に設定して出荷します。

\*3: [Time Mode] が [System RTC] の場合に表示されます。

\*4: [Time Mode] が [NTP Server] の場合に表示されます。

\*5: ご購入時設定は、[Network Settings] - [DNS] - [DNS Name] の [DNS Name]項目の値が表示されます。

\*6: [Time Zone] の表示はインストールされたOS設定により、上記と異なる場合があります

## 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	( )Continue ( )Halt on errors
Boot Device Selector	No Change	( )No Change ( )PXE/iSCSI ( )Hard-drive ( )CDROM/DVD ( )Floppy ( )BIOS Setup
Boot Type	PC compatible (legacy)	( )PC compatible (legacy) ( )Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Next Boot Only	無効	( )有効 ( )無効
IPMI Fencing Power Off		
Enable emergency System Power off handling for Power Control	無効	( )有効 ( )無効
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		
Sunday	設定無し	スケジュールOn/Off時刻設定
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	設定無し	hh:mm[ ] hh:mm[ ]
Minutes in advance	0	SNMP Trap[ ] SNMP Trap[ ]

# 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
Consumption Options		
Power Consumption Options		
Power Control Mode	O/S controlled	消費電力コントロール ( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Scheduled ( ) Power Limit
Power Monitoring Units	Watt	( ) Watt ( ) BTU/h
Enable Power Monitoring	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Power Limit Options		
Power Limit	0	[ ] Watt
Target for Power Regulation	80	[ ] Percent (70-100)
Tolerance Time Before Action	5	[ ] Minutes (0-600)
Action Reaching Power Limit	Continue	( ) Continue ( ) Graceful Power Off (Shutdown) ( ) Immediate Power Off
Enable dynamic Power Control	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Scheduled Power Consumption Configuration		
Sunday		
Time 1		[ ]
Mode 1	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Time 2		[ ]
Mode 2	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Monday		
Time 1		[ ]
Mode 1	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Time 2		[ ]
Mode 2	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Tuesday		
Time 1		[ ]
Mode 1	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Time 2		[ ]
Mode 2	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Wednesday		
Time 1		[ ]
Mode 1	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Time 2		[ ]
Mode 2	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Thursday		
Time 1		[ ]
Mode 1	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Time 2		[ ]
Mode 2	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Friday		
Time 1		[ ]
Mode 1	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Time 2		[ ]
Mode 2	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Saturday		
Time 1		[ ]
Mode 1	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Time 2		[ ]
Mode 2	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Everyday		
Time 1		[ ]
Mode 1		( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Time 2		[ ]
Mode 2		( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Power Limit
Power History		
Power History Options		
Power Monitoring Units	Watt	( ) Watt ( ) BTU/h
Power History Period	1 hour	( ) 1 hour ( ) 12 hours ( ) 1 day ( ) 1 week ( ) 2 weeks ( ) 1 month ( ) 1 year ( ) 5 years
Enable Power Monitoring	有効	( ) 有効 ( ) 無効

## C.6 Sensors 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
Fans		
Fan Test		
Fan Check Time		Fan Testの動作時刻設定 [ ] HH:MM
Disable FAN Test	無効	( )有効 ( )無効
System Fans		
FAN異常時の動作設定		
1 FAN1 SYS		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
2 FAN2 SYS		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
3 FAN3 SYS		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
4 FAN4 SYS		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
5 FAN5 SYS		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
6 FAN6 SYS		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
7 FAN7 SYS		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
8 FAN8 SYS		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
9 FAN PSU1		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
10 FAN PSU2		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
11 FAN PSU3		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
12 FAN PSU4		
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Shutdown Delay (Seconds)	90	[ ] (0 - 600)
Temperature		
Temperature Sensor Information (in °Celsius)		
温度異常時の動作設定		
1 Ambient	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
2 Systemboard 1	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
3 Systemboard 2	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
4 Systemboard 3	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
5 CPU1	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
6 CPU2	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
7 CPU3	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
8 CPU4	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
9 MEM1	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
10 MEM2	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
11 MEM3	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
12 MEM4	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
13 MEM5	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
14 MEM6	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
15 MEM7	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
16 MEM8	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
17 PSU1 Inlet	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
18 PSU2 Inlet	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
19 PSU3 Inlet	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
20 PSU4 Inlet	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
21 PSU1	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
22 PSU2	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
23 PSU3	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
24 PSU4	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off

装置構成により、表示が相違する場合があります。

## C.6 Sensors の設定項目 (続き)

( ) 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		
Temperature Sensor Information (in ° Celsius)		温度異常時の動作設定
25 BBU	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
26 RAID Controller	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
27 HSBP 1	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
28 HSBP 2	Continue	( )Continue ( )Shutdown and Power-off
Power Supply		
Power Supply Redundancy Configuration		
PSU Redundancy Mode	PSU Redundancy 2 + 1 Spare PSU	( )No Redundancy ( )PSU Redundancy 1 + 1 Spare PSU ( )PSU Redundancy 2 + 1 Spare PSU ( )PSU Redundancy 3 + 1 Spare PSU ( )AC Redundancy 2 + 2 (2 AC Sources) ( )AC Redundancy 1 + 1 (2 AC Sources)

装置構成により、表示が相違する場合があります。

## 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		System Event Log 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
SEL Configuration		
Default System Event Log 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
Default LCD panel 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
Helpdesk Information		
Helpdesk		[ ]
Add Service Notice		
		ボックス内に入力



## C.7 Event Log の設定項目(続き)

( ) 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
Syslog Configuration		
Syslog forwarding options		
Event forwarding through Syslog Enabled	無効	( )有効 ( )無効
Syslog server addresses		
Syslog Server 1		
Server 1 Port	514	[ ]
Protocol	UDP	( )TCP ( )UDP
Type		
IEL	有効	( )有効 ( )無効
SEL	有効	( )有効 ( )無効
Syslog Server 2		
Server 2 Port	514	[ ]
Protocol	UDP	( )TCP ( )UDP
Type		
IEL	有効	( )有効 ( )無効
SEL	有効	( )有効 ( )無効
Syslog Server 3		
Server 3 Port	514	[ ]
Protocol	UDP	( )TCP ( )UDP
Type		
IEL	有効	( )有効 ( )無効
SEL	有効	( )有効 ( )無効
Syslog filtering options		
Filtering scope	Basic	( )Basic ( )Extended
Message severity *1		
Critical	有効	( )有効 ( )無効
Major	有効	( )有効 ( )無効
Minor	無効	( )有効 ( )無効
Informational	無効	( )有効 ( )無効
Fan Sensors *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Temperature Sensors *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Critical Hardware Errors *2	All	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Hang *2	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
POST Errors *2	All	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Security *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Status *2	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Disk Drivers & Controllers *2	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Network Interface *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Remote Management *2	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Power *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Memory *2	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Others *2	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All

\*1: Filtering scope が Basic のときに表示

\*2: Filtering scope が Extended のときに表示

## C.8 Server 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
ASR&R Options		
ASR & R Boot Delay(1 - 30)	BIOSの値が反映される	[ ] Minutes
Retry counter Max (0 - 7)	3	[ ]
Retry counter (0 - Max)	BIOSの値が反映される	[ ]
BIOS Recovery Flash	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
Prevent Power On on Critical Temperature	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Power Cycle Delay (7 - 15)	BIOSの値が反映される	[ ] seconds
Watchdog Settings		
Software Watchdog	Continue	( )Continue ( )Reset ( )Power Cycle
Enabled	無効	( )有効 ( )無効
after timeout delay (1 - 100)	5	[ ] (1-100) Minutes
Boot Watchdog	Continue	( )Continue ( )Reset ( )Power Cycle
Enabled	無効	( )有効 ( )無効
after timeout delay (1 - 100)	100	[ ] (1-100) Minutes
HP System Insight Manager (HP SIM)		
Integration Options		
HP SIM Integration Enabled	有効	( )有効 ( )無効
System UUID Optins		
Get System GUID Resopnse Format	IPMI Specification compatible	( )IPMI Specification compatible ( )SMBIOS 2.6 Specification compatible

## C.9 Network Settings の設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Ethernet		
Network Interface Settings		
MAC Address		iRMCのMACアドレスが表示される
LAN Speed	BIOSの値が反映される	( ) Auto Negotiation ( ) 1000 MBit/s ( ) 100 MBit/s Full Duplex ( ) 100 MBit/s Half Duplex ( ) 10 MBit/s Full Duplex ( ) 10 MBit/s Half Duplex
LAN Port	BIOSの値が反映される	( ) Management LAN ( ) Shared LAN
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[ ] (1280 - 1500)
Bonding Enabled	無効	( ) 有効 ( ) 無効
IPv4 Enabled	BIOSの値が反映される	( ) 有効 ( ) 無効
IPv6 Enabled	BIOSの値が反映される	( ) 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 Enabled	BIOSの値が反映される	( ) 有効 ( ) 無効
IPv6 configuration *1		
Manual IPv6 configuration	無効	( ) 有効 ( ) 無効
Interface Identifier Source *2	EUI-64 (based on MAC address)	( ) Part of specified static address ( ) EUI-64 (based on MAC address)
IPv6 Static Address *2	2880::64	[ : : : : : ]
Prefix Length *2	0	[ ] (8 - 128)
IPv6 Static Gateway *2	: :	[ : : : : : ]
Current Static Address *2	アドレスが表示される	[ : : : : : / ]
Link Local Address	アドレスが表示される	[ : : : : : / ]
VLAN configuration		
VLAN Enabled	無効	( ) 有効 ( ) 無効
VLAN Id	0	[ ] (0 - 4094)
VLAN Priority	0	[ ] (0 - 7)
Ports and Services		
Ports and Network Services Settings		
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 TLS 1.1	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Enable TLS 1.2	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Enable Auto Refresh	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Refresh every	120	[ ] Seconds (10 - 60000)
Text based access		
Telnet Port	3172	[ ] (1 - 65535)
Session Drop Time	10	[ ] Minutes (0 - 120)
SSH Port	22	[ ] 1 - 65535
Telnet Enabled	無効	( ) 有効 ( ) 無効
SSH Enabled	有効	( ) 有効 ( ) 無効
SSH authentication mode	login using password	( ) login using key ( ) login using password
IPMI over LAN		
IPMI over LAN Enabled	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Redfish		
Redfish Service Enabled	有効	( ) 有効 ( ) 無効

\*1: [IPv6 Enabled] が有効時に表示されます。

\*2: [Manual IPv6 configuration] が有効時に表示されます。

## C.9 Network Settings の設定項目(続き)

( ) 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
Proxy Settings		
Proxy Settings		
Proxy Server		[ ]
Proxy Port	80	[ ]
Proxy User		[ ]
Password	*****	[ ] 表示は*となる
Confirm Password		[ ]
DNS		
DNS Settings		
DNS Enabled	有効	( )有効 ( )無効
Obtain DNS configuration from DHCP	無効	( )有効 ( )無効
DNS Domain		[ ]
DNS Search Path		[ ]
DNS Server 1		[ ]
DNS Server 2		[ ]
DNS Server 3		[ ]
DNS Retries	BIOSの値が反映される	[ ](1 - 5)
DNS Timeout	5	[ ]Seconds (1 - 30)
DNS Name		
Register DNS Name	Register DHCP Address in DNS via DHCP Server	( )None ( )Register DHCP Address in DNS via DHCP Server ( )Register full domain name (FQDN) via DHCP in DNS ( )DNS Update Enabled
Use iRMC S4 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 S4 Name	iRMC	[ ]
Extension	-iRMC	[ ]
DNS Name		状態を表示
SNMP		
SNMP Generic Configuration		
SNMP Enabled	無効	( )有効 ( )無効
SNMP Port	161	[ ](1 - 65535)
SNMP Protocol	All (SNMPv1/v2c/v3)	( )All (SNMPv1/v2c/v3) ( )SNMPv3 only
SNMPv1/v2c Community *1	public	[ ]
SNMPv1/v2c Permission *1	read only	表示のみ

\*1: [SNMP Protocol] が [All (SNMPv1/v2c/v3)] の場合に表示されます。

# C.10 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 Traps		
SNMP Trap Destination		[ ]
SNMP Community	public	[ ]
SNMP User	NO SNMPV3 USER	表示のみ
engineID *1	状態を表示	[ ]
SNMP Server 1		
IP Address or DNS Name		[ ]
Protocol	SNMP v1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Server 2		
IP Address or DNS Name		[ ]
Protocol	SNMP v1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Server 3		
IP Address or DNS Name		[ ]
Protocol	SNMP v1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Server 4		
IP Address or DNS Name		[ ]
Protocol	SNMP v1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Server 5		
IP Address or DNS Name		[ ]
Protocol	SNMP v1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Server 6		
IP Address or DNS Name		[ ]
Protocol	SNMP v1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Server 7		
IP Address or DNS Name		[ ]
Protocol	SNMP v1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
Email		
Global Email Paging Configuration		
Email Alerting Enabled	無効	( )有効 ( )無効
SMTP Retries (0-7)	3	[ ]
SMTP Retry Delay (0-255)	30	[ ] Seconds
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 AUTH(RFC2554)
Auth UserName *2		[ ]
Auth Password *2	*****	[ ] 表示は*となる
Confirm Password *2		[ ]
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	( )有効 ( )無効
Secure (SSL)	無効	( )有効 ( )無効
Verify SSL Certificate	無効	( )有効 ( )無効
Secondary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[ ]
SMTP Port	25	[ ] (1 - 65535)
Auth Type	None	( )None ( )SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName *2		[ ]
Auth Password *2	*****	[ ] 表示は*となる
Confirm Password *2		[ ]
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	( )有効 ( )無効
Secure (SSL)	無効	( )有効 ( )無効
Verify SSL Certificate	無効	( )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		[ ]
Server URL	http://www.server.com	[ ]
Attach Screenshot to 'Critical O/S Stop' event email	無効	( )有効 ( )無効

\*1: ご購入時設定は、装置固有の値が表示されます。

\*2: [Auth Type] が [SMTP AUTH (RFC 2554)] の場合にのみ表示されます。

## C.11 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 S4 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 S4 User - User 02 (User ID2)		
iRMC S4 User Information		
Name	admin	[ ]
Password	*****	[ ] 表示は*となる
Confirm Password		[ ]
Description	User 02 Description	[ ]
IPMI Privileges and Permissions		
IPMI User Enabled	有効	( )有効 ( )無効
LAN Channel Privilege	OEM	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Serial Channel Privilege	OEM	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Configure User Accounts	有効	( )有効 ( )無効
Configure iRMC S4 Settings	有効	( )有効 ( )無効
Video Redirection Enabled	有効	( )有効 ( )無効
Remote Storage Enabled	有効	( )有効 ( )無効
Redfish Enabled	有効	( )有効 ( )無効
RedfishRole	Administrator	( )ReadOnly ( )Operator ( )Administrator ( )NoAccess
User Shell (Text Access)	Remote Manager	( )Remote Manager ( )None
SNMPv3 configuration		
SNMPv3 enabled *1	無効	( )有効 ( )無効
Access privilege	readonly	表示のみ
Authentication *1	SHA	( )SHA ( )MD5 ( )None
Privacy *1	DES	( )DES ( )AES ( )None
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
Public Key file		[ ] ( )Uploadなし ( )Uploadあり
S/MIME certificate upload from file (there is no certifice assigned to this user)		
Certificate File		[ ] ( )Uploadなし ( )Uploadあり
Email Configuration		
Email Enabled	無効	( )有効 ( )無効
Encrypted	無効	( )有効 ( )無効
Mail Format	Standard	( )Standard ( )Fixed Subject ( )ITS-Format ( )SMS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
Email Address	アドレスを表示	[ ]
Use extra SMS Email Subject *2	無効	( )有効 ( )無効
SMS Email Subject *2	""	[ ]
Paging Severity Configuration		
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

\*1: [Network Settings] - [SNMP] - [SNMP Generic Configuration] - [SNMP Enabled] を有効にした場合に設定可能。

\*2: [Mail Format] が [SMS-Format] の場合にのみ表示されます。

## ■ 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。

( ) 新規ユーザを作成していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
New User Configuration (User ID 3~16)		
iRMC S4 User Information		
Name	新規ユーザ作成時の設定	[ ]
Password	新規ユーザ作成時の設定	[ ] 表示は*となる
Confirm Password		[ ]
User Description	NewUser Description	[ ]
IPMI Privileges and Permissions		
IPMI User Enabled	有効	( )有効 ( )無効
LAN Channel Privilege	User	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Serial Channel Privilege	User	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Configure User Accounts	無効	( )有効 ( )無効
Configure iRMC S4 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
Redfish Enabled	無効	( )有効 ( )無効
RedfishRole	NoAccess	( )ReadOnly ( )Operator ( )Administrator ( )NoAccess
User Shell (Text Access)	Remote Manager	( )Remote Manager ( )None
SNMPv3 configuration		
SNMPv3 enabled *1	無効	( )有効 ( )無効
Access privilege	readonly	表示のみ
Authentication *1	SHA	( )SHA ( )MD5 ( )None
Privacy *1	AES	( )DES ( )AES ( )None
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user) *2		
Public Key file		[ ]
S/MIME certificate upload from file (there is no certficte assigned to this user) *2		
Certificate File		[ ]
Email Configuration *2		
Email Enabled	無効	( )有効 ( )無効
Encrypted	無効	( )有効 ( )無効
Mail Format	Standard	( )Standard ( )Fixed Subject ( )ITS-Format ( )SMS-Format
Prefered Mail Server	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
Email Address	NewUser@domain.com	[ ]
Use extra SMS Email Subject *3	無効	( )有効 ( )無効
SMS Email Subject *3		[ ]
Paging Severity Configuration		
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

\*1: [Network Settings] - [SNMP] - [SNMP Generic Configuration] - [SNMP Enabled] を有効にした場合に設定可能。

\*2: [New User]で作成時には、表示されません。

\*3: [Mail Format] が [SMS-Format] の場合にのみ表示されます。



## C.11 User Management の設定項目(続き)

( ) 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
LDAP 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 *2	無効	( )有効 ( )無効
Directory Server Type	Active Directory	( )Active Directory ( )Novell eDirectory ( )Open LDAP ( )OpenDS/OpenDJ/Apache DS
Authorization Type	ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server	( )ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server ( )Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC
Primary LDAP Server		
LDAP Server		[ ]
LDAP Port	389	[ (1 - 65535) ]
LDAP SSL Port	636	[ (1 - 65535) ]
Backup LDAP Server		
LDAP Server		[ ]
LDAP Port	389	[ (1 - 65535) ]
LDAP SSL Port	636	[ (1 - 65535) ]
[Active Directory]選択時		
Domain name	domain.com	[ ]
Base DN	状態を表示	[ ]
Groups directory as sub-tree from base DN		[ ]
Department name	department	[ ]
[Novell eDirectory / OpenLDAP / OpenDS/OpenDJ]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		[ ]
LDAP Auth Password	*****	[ ] 表示は*となる
Confirm Password		[ ]
[Novell eDirectory / OpenLDAP / OpenDS/OpenDJ/ApacheDS]選択時		
LDAP Auth Password	*****	[ ] 表示は*となる
Confirm Password		[ ]
Principal User DN		[ ]
Append Base DN to Principal User DN	無効	( )有効 ( )無効
Bind DN	状態を表示	[ ]
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 (0 - 255)

\*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。  
Novell eDirectoryは未サポートです。

\*2: [注意] LDAPが無効の場合、RFC2617認証/ログインを無効にし、httpsログイン画面を強制的に表示します。

## C.11 User Management の設定項目(続き)

( ) 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 Configuration		
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	無効	( )有効 ( )無効
CAS Network Port	3170	[ ] (1 - 65535)
CAS Server		[ ]
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 S4 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.12 Console 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
BIOS Text Console		
BIOS Console Redirection Options		
Console Redirection Enabled	BIOSの値が反映される	( )有効 ( )無効
Serial Port Baudrate	BIOSの値が反映される	( )9600 ( )19200 ( )38400 ( )57600 ( )115200
Serial Port Flow Control	BIOSの値が反映される	( )None ( )CTS/RTS(Hardware)
Terminal Emulation	BIOSの値が反映される	( )VT100 ( )PC-ANSI ( )VT100+ ( )VT-UTF8
Serial 1 Multiplexer	BIOSの値が反映される	( )System ( )iRMC S4
Video Redirection		
Video Redirection Options		
HTML5 Viewer Enabled *1	無効	( )有効 ( )無効
Default Mouse Mode	Absolute Mouse Mode	( )Relative Mouse Mode ( )Absolute Mouse Mode ( )Other Mouse Mode
Local Monitor Off Control	Enabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Automatic Off when AVR is started
AVR Title	%USER%@%BMC_NAME%	
Current AVR Title		表示のみ

\*1: HTML5ビューアの設定を変更すると、すべてのアクティブなビデオリダイレクションセッションが停止されます。

HTTPS接続でHTML5ビューアを使用するには有効な証明書のインストールが必要です。既定の証明書や自己署名証明書では使用できません。

## C.13 Virtual Media 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
Remote Image Mount *2		
Remote CD/DVD Image Options		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	<input type="checkbox"/> HTTP Web Server <input type="checkbox"/> CIFS/SMB Common Internet File System <input type="checkbox"/> NFS Network File System
Server		[ ]
Share Name		[ ]
Image Name		[ ]
User Name		[ ]
Password	*****	[ ]
Confirm Password		[ ]
Domain		[ ]
Remote Hard Disk Image Options *1		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	<input type="checkbox"/> HTTP Web Server <input type="checkbox"/> CIFS/SMB Common Internet File System <input type="checkbox"/> NFS Network File System
Server		[ ]
Share Name		[ ]
Image Name		[ ]
User Name		[ ]
Password	*****	[ ]
Confirm Password		[ ]
Domain		[ ]
Media Option		
Virtual Media Options		
USB Attach Mode	Auto Attach	<input type="checkbox"/> Always Attach <input type="checkbox"/> Auto Attach
Number of CD/DVD Devices	2	[ ]
Number of Harddisk Devices	0	[ ]
Enable Remote Image Mount	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効

\*1: [Number of Harddisk Devices] が 0 の場合、非表示。

\*2: Enable Remote Image Mount が無効の場合、非表示。

## C.14 Lifecycle Management の設定項目 \*1

( ) 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
CA Certificates		
CA Certificates update from file		
CA Certificates file:		[ ( )Uploadなし ( )Uploadあり ]
CA Certificates update from text		ボックス内に入力 ( )Uploadなし ( )Uploadあり
Updates		
Update Settings		
Repository Location	https://support.ts.fujitsu.com	[ ]
Use Proxy	無効	( )有効 ( )無効
Skip Vmware HCL verification	無効	( )有効 ( )無効
Offline Update		
Include BIOS and iRMC Firmware Updates	有効	( )有効 ( )無効
Default boot mode	PC compatible(legacy)	( )PC compatible(legacy) ( )Extensible Firmware Interface Boot(EFI)
Online Update		
Excution mode	Check for update	( )Check for update ( )Check for update and excute
Update Check	immediate	( )immediate ( )daily ( )weekly ( )monthly ( )yearly ( )once only
Offline Update		
Excution mode	Check for update	( )Check for update ( )Check for update and excute ( )Cexecute update
Update Check	immediate	( )immediate ( )daily ( )weekly ( )monthly ( )yearly ( )once only
Custom Image		
Custom Image Download		
Excution mode		( )Download ( )Download and excute
Scheduling type		( )immediate ( )once only
Custom Image URL		[ ]
Image Description		[ ]
Use Proxy	無効	( )有効 ( )無効
Intended boot mode	PC compatible(legacy)	( )PC compatible(legacy) ( )Extensible Firmware interface Boot(EFI) ( )Dual Boot(legacy & EFI)
Deployment		
Deployment Update Settings		
Repository Location	https://webdownload.ts.fujitsu.com	[ ]
Use Proxy	無効	( )有効 ( )無効
Start Deployment Process		
Default boot mode	PC compatible(legacy)	( )PC compatible(legacy) ( )Extensible Firmware interface Boot(EFI) ( )Dual Boot(legacy & EFI)
Profile File		[ ]
Scheduling type	immediate	( )immediate ( )daily ( )weekly ( )monthly ( )yearly ( )once only

\*1: eLCMライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

# D 障害連絡シート

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> PRIMERGY RX4770 M3 ( 型名 : PYR4773*** )	
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 RX4770 M3**

**環境設定シート  
CA92344-1138-13**

**発行日** 2024年12月  
**発行責任** エフサステクノロジーズ株式会社

---

- 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。