

# 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 RX2530 M6	本サーバ、またはサーバ

## ■BIOS,iRMC S5ファームウェアについて

本書はBIOS版数 **R1.24.0** 以降、iRMC S5 ファームウェア版数 **3.60P** 以降、SDR版数 **3.51** 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。

# 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
	( )	( )

## ■ PCIカード

搭載拡張カード	PCIスロット位置			
	RAID専用	PCI-1	PCI-2	PCI-3
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )

## ■ 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	

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	
Bay3	
Bay4	

搭載位置	搭載2.5インチ内蔵オプション(Rear)
Bay1	
Bay2	

## ■ 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
DIMM-1A		DIMM-1J	
DIMM-2A		DIMM-2J	
DIMM-1B		DIMM-1K	
DIMM-2B		DIMM-2K	
DIMM-1C		DIMM-1L	
DIMM-2C		DIMM-2L	
DIMM-1D		DIMM-1M	
DIMM-2D		DIMM-2M	
DIMM-1E		DIMM-1N	
DIMM-2E		DIMM-2N	
DIMM-1F		DIMM-1P	
DIMM-2F		DIMM-2P	
DIMM-1G		DIMM-1Q	
DIMM-2G		DIMM-2Q	
DIMM-1H		DIMM-1R	
DIMM-2H		DIMM-2R	

## 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。

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 Information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 Revision	Rx.x.x	
> System Information		
> Open Source Software License Information		
System Date	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
Privilege	Administrator	

## B.2 Configurationメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Application Profile Configuration		■ Application Profile Configurationサブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> PCI Subsystem Configuration		■ PCI Subsystem Configuration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
> VMD Configuration		■ VMD Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA Configurationサブメニューへ
> Security Configuration *2		■ Security Configuration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
> UEFI Network Stack Configuration		■ UEFI Network Stack Configurationサブメニューへ
> VIOM		■ VIOMサブメニューへ
> Power Configuration		■ Power Configurationサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■ iSCSI Configurationサブメニューへ
> Driver Health		■ Driver Healthサブメニューへ
> Tls Auth Configuration		■ Tls Auth Configurationサブメニューへ
> *1		
> Network Device List *1		■ Network Device Listサブメニューへ

\*1: 装置構成によって、コントローラカードのConfiguration Utilityメニューを表示。

\*2: TPMモジュール搭載時のみ表示。

## ■ Application Profile 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
Application Profile Configuration		
Application Profile	Custom	( )Custom ( )Total Throughput Performance ( )Single Thread Performance ( )Energy Efficiency ( )Virtualization Performance ( )Low Latency ( )Online Transaction Processing ( )Online Analytical Processing In-Memory DB ( )I/O Throughput ( )CPU Intensive HPC ( )Memory Intensive HPC

## ■ 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	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 2 *1	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 3 *1	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 4 *1	Empty	( )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 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 Subsystem Configuration		
ASPM Support	Disabled	( )Disabled ( )L1 Only
PCIe 10-bit Tag	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe Latency Tolerance Reporting(LTR)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Above 4G Decoding	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
SR-IOV Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> PCI Express Bifurcation settings		■ PCI Express Bifurcation settingsサブメニューへ

## ■ PCI Express Bifurcation settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない / The default setting has not been changed.

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Express Bifurcation settings		
CPU 1 - Root Port 2 (Slot 1) *1	x16	( )x16 ( )x8x8 ( )x4x4x4x4
CPU 1 - Root Port 1 (Slot 2) *1	x16	( )x16 ( )x8x8 ( )x4x4x4x4
CPU 2 - Root Port 2 (Slot 3) *1	x16	( )x16 ( )x8x8 ( )x4x4x4x4

\*1: 装置構成によっては表示される設定値が異なる場合があります。

## ■ 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

\*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります

## ■ 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 (Current/Available) *4	All	( ) All ( )1 - n *2
Dynamic SST-PP *10	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Hardware Prefetcher	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
DCU Ip Prefetcher	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Intel(R) VT-d	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Intel TXT Support *3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Total Memory Encryption (TME)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Total Memory Encryption Multi-Tenant(TME-MT) *11 *13	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Max TME-MT Keys *11 *13	状態を表示	表示のみ
SGX Reset *11	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
SW Guard Extensions (SGX) *5 *6	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
SGX Package Info In-Band Access *5 *6	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
PRMRR Size *12	2G	( )1G ( )2G ( )4G ( )8G ( )16G ( )32G ( )64G ( )128G ( )256G ( )512G
SGX QoS *5 *6 *7	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Select Owner EPOCH input type *5 *6 *7	Manual User Defined Owner EPOCHs	( )SGX Owner EPOCH activated ( )Change to New Random Owner EPOCHs ( )Manual User Defined Owner EPOCHs
Software Guard Extensions Epoch 0 *5 *6 *7 *8	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
Software Guard Extensions Epoch 1 *5 *6 *7 *8	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGX Launch Control Policy *5 *6 *7	Unlocked	( )Intel Locked ( )Unlocked ( )Locked
SGXLEPUBKEYHASH0 *5 *6 *7 *9	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGXLEPUBKEYHASH1 *5 *6 *7 *9	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGXLEPUBKEYHASH2 *5 *6 *7 *9	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGXLEPUBKEYHASH3 *5 *6 *7 *9	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGX Auto MP Registration *5 *6 *7	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: Hyper-Threading対応CPU搭載時のとき表示

\*2: 各CPUのCore数の合算

\*3: TPM搭載時、[Intel(R) VT-d]が[Enabled]のとき選択可能

\*4: 搭載CPUのCore数

\*5: SGX機能をサポートしたCPUを搭載し、かつ以下を設定して再起動した後に表示

- [Total Memory Encryption (TME)]が[Enabled]のとき

- Memory Configurationサブメニューの[NUMA]が[Enabled]のとき

- Memory Configurationサブメニューの[Memory Mode]が[Independent]のとき

\*6: SGX機能を有効化可能な構成のとき、かつ以下を設定して再起動した後に選択可能

- Memory Configurationサブメニューの[UMA-Based Clustering]が[Disabled]のとき

- Memory Configurationサブメニューの[ADDDC Sparing]が[Disabled]のとき

\*7: [SW Guard Extensions (SGX)]が[Enabled]のとき表示

\*8: [Select Owner EPOCH input type]が[SGX Owner EPOCH activated]以外のとき表示

\*9: [SGX Launch Control Policy]が[Locked]のとき表示

\*5-9の項目はBIOS1.7.0では表示されません

\*10: 搭載するCPUにより表示

\*11: [Total Memory Encryption (TME)]が[Enabled]のとき表示

\*12: [Total Memory Encryption (TME)]が[Enabled]のとき選択可能

\*13: [Limit CPU Physical Address to 46 bits]が[Disable]のとき表示

## ■ CPU Configuration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
Enhanced SpeedStep	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Turbo Mode *3	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Energy Performance	Energy Efficient	( )Performance ( )Balanced Performance ( )Balanced Energy ( )Energy Efficient
Override OS Energy Performance *2	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Utilization Profile	Even	( )Even ( )Unbalanced
HWPM Support *1	Native Mode	( )Disabled ( )Native Mode ( )OOB Mode ( )Native Mode with no legacy
CPU C1E Support	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
CPU C6 Report	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Package C State limit	C6	( )C0 ( )C2 ( )C6
CPU C1 auto demotion	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
CPU C1 auto undemotion	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
UPI Link Frequency Select	Auto	( )Auto ( )9.6GT/s ( )10.4GT/s ( )11.2GT/s
UPI Link L0p	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
UPI Link L1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Local x2APIC	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
IODC Configuration	Auto	( )Disabled ( )Auto ( )Enable for Remote InvItoM Hybrid Push ( )InvItoM AllocFlow ( )InvItoM Hybrid AllocFlow ( )Enable for Remote InvItoM and Remote WViLF
Uncore Frequency Scaling	Disabled	( )Disabled ( )Maximum ( )Power Balanced
Stale AtoS	Auto	( )Disabled ( )Enabled ( )Auto
LLC Dead Line Alloc	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
AVX ICCP pre-grant level	no override	( )no override ( )128 Heavy ( )256 Light ( )256 Heavy ( )512 Light ( )512 Heavy
XPT Prefetch	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
XPT Remote Prefetch	Auto	( )Disabled ( )Enabled ( )Auto
UPI Prefetch	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
L2 RFO Prefetch	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Monitor MWAIT	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
LLC Prefetch	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
LMCE Support	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Limit CPU Physical Address to 46 bits	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: [Enhanced SpeedStep]が[Enabled]のとき表示

\*2: [HWPM Support]が[OOB Mode]以外のとき選択可能

\*3: [Enhanced SpeedStep]が[Enabled]のとき本設定が有効



## ■ 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 *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2A *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1B *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2B *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1C *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2C *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1D *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2D *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1E *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2E *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1F *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2F *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1G *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2G *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1H *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2H *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1J *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2J *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1K *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2K *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1L *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2L *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1M *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2M *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1N *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2N *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1P *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2P *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1Q *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2Q *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1R *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2R *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

## ■ 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	Independent	( )Independent ( )Mirroring ( )Address Range Mirroring
Partial Cache Line Sparing(PCLS)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
ADDC Sparing	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
NUMA	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Virtual NUMA	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
DDR Performance	Performance optimized	( )Performance optimized ( )Energy optimized ( )Power balanced
PPR Type	Soft PPR	( )Hard PPR ( )Soft PPR ( )PPR Disabled
Patrol Scrub	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
FastBoot Mode	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Erase All NVM/LRDIMMs	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
NVM/LRDIMM Performance Setting	BW Optimized	( )BW Optimized ( )Balanced Profile
SNC(Sub NUMA)	Disabled	( )Enable SNC2 ( )Disabled
UMA-Based Clustering	Hemisphere	( )Disabled ( )Hemisphere
Volatile Memory Mode	1LM	( )1LM ( )2LM
PMem FastGo Configuration *4	Auto	( )Auto ( )Enabled ( )Disabled
200 Series NVM/LRDIMM Average Power Limit (in mW)	15000	[ ] (10000 - 15000)
200 Series NVM/LRDIMM Memory Bandwidth Boost(MBB) Average Power Time Constant (in mSec)	15000	[ ] (1000 - 120000)
200 Series NVM/LRDIMM Turbo/Memory Bandwidth Boost(MBB) Feature	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
200 Series NVM/LRDIMM Turbo/Memory Bandwidth Boost Feature(MBB) Power Limit (in mW) *3	15000	[ ] (15000 - 18000)
Address Range Mirroring Configuration *2		
Mirror Memory Below 4GB *2	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
Mirrored Amount Above 4GB *2	0	[ ] (0 - 5000)

\*1 : 搭載するCPUによって設定値が異なります

\*2 : [Memory Mode] で [Address Range Mirroring] を設定して再起動した後に表示

\*3 : [200 Series NVM/LRDIMM Turbo/Memory Bandwidth Boost(MBB) Feature] が [Enabled]のとき表示

\*4 : Optane PMem搭載時に表示

## ■ VMD 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
VMD Configuration		
VMD Config for CPU 1 - Root Port 4 (Slimline1,2)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
VMD Config for CPU 2 - Root Port 4 (Slimline3,4)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
VMD Config for CPU 2 - Root Port 1 (Slimline5,6)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
VMD for Direct Assign	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■ 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 Mode	AHCI	( )AHCI ( )RAID
SATA Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
SSATA Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
SATA Port 0 *1*2	Not Installed	表示のみ
SATA Port 1 *1*2	Not Installed	表示のみ
SATA Port 2 *1*2	Not Installed	表示のみ
SATA Port 3 *1*2	Not Installed	表示のみ
SATA Port 4 *1*2	Not Installed	表示のみ
SATA Port 5 *1*2	Not Installed	表示のみ
SATA Port 6 *1*2	Not Installed	表示のみ
SATA Port 7 *1*2	Not Installed	表示のみ
SSATA Port 2 (M.2 Slot 0) *1*2	Not Installed	表示のみ
SSATA Port 4 (M.2 Slot 1) *1*2	Not Installed	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

\*2: [SATA Mode] が [AHCI]のとき表示

## ■ Security 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
Security Configuration		
TPM Support	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Pending TPM operation *1	None	( )None ( )TPM Clear ( )Set NoPPIClear flag to FALSE ( )Set NoPPIClear flag to TRUE
Active PCR Banks *1	状態を表示	表示のみ
Change active PCR Bank *1 *2	No change	( )No change ( )SHA1 ( )SHA256 ( )SHA384 *3 ( )All *4 ( )All except SHA1 *4
Firmware Version *1	状態を表示	表示のみ

\*1: [TPM Support] が [Enabled]のとき表示

\*2: [SHA1]、[SHA256]、[SHA384]、[All]または[All except SHA1]を設定後の初回起動中に設定反映し、自動的に[No change]に変更

\*3: 搭載されたTPMがSHA384 PCR Bankをサポートしている場合にのみ変更を適用します。

\*4: 搭載されたTPMが単一のPCR Bankの有効化のみをサポートしている場合はSHA256 PCR Bankが有効になります。

## ■ 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 Keyboard (s), X Mouse (s), X Hub (s)		現在の状態を表示
> USB Port Security		■ USB Port Securityサブメニューへ

装置構成により表示が異なる場合があります

## ■ 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 Security		
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] で \*を選択時に選択可能

## ■ 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	xxxxxxx	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

\*1: [Serial Port] が [Enabled] のとき表示

## ■UEFI 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
UEFI Network Stack Configuration		
Network Stack	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Ipv4 PXE Support *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Ipv4 HTTP Support *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Ipv6 PXE Support *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Ipv6 HTTP Support *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

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

## ■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

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

\*1: [LAN] が [Enabled] のとき表示

## ■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 Configuration		
iSCSI Initiator Name		[ ( ) ] (4~233文字)
> Add an Attempt *1		
> Delete Attempts *1		
> Change Attempt Order *1		

\*1: iSCSIデバイス接続時、選択可能。

## ■ Driver Health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
Driver Health > *1		

\*1 装置構成によって表示は異なります。

## ■ Tls Auth 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
> Server CA Configuration		■ Server CA Configurationサブメニューへ
> Client Cert Configuration		■ Client Cert Configurationサブメニューへ

装置構成により表示が異なる場合があります

## ■ Server CA 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
> Enroll Cert		■ Enroll Certサブメニューへ
> Delete Cert		■ Delete Certサブメニューへ

装置構成により表示が異なる場合があります

## ■ Enroll Cert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
> Enroll Cert Using File		
Cert GUID	<input type="text"/>	[ ]
> Commit Changes and Exit		
> Discard Changes and Exit		

装置構成により表示が異なる場合があります

## ■ Delete Cert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
		表示無し

装置構成により表示が異なる場合があります

## ■ Network Device List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 Device List > MAC :XX:XX:XX:XX:XX:XX*1		OptionのNetwork Deviceの設定メニューを表示します

\*1: 装置構成によって表示は異なります。

## B.3 Management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	[ ]
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
BIOS Parameter Backup	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
> 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 ( )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*5	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Link Local Address *1 *6	状態を表示	表示のみ
- *1 *6	状態を表示	表示のみ

\*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

\*6: iRMC IPv6 LAN Stack がEnabledのとき、構成や環境によって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	115.2k	( )9600 ( )19.2k ( )38.4k ( )57.6k ( )115.2k
Flow Control: *1	None	( )None ( )CTS/RTS

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



## B.4 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 User Password on Boot *2 Skip Password on WOL *2 FLASH Write  > Secure Boot Configuration	   <input type="checkbox"/> On Every Boot <input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled	  [ <input type="checkbox"/> ](A-Z,a-z,0-9を含んだ8字以上32字以内) [ <input type="checkbox"/> ](A-Z,a-z,0-9を含んだ8字以上32字以内) ( ) On Every Boot ( ) Disabled ( ) Disabled ( ) Enabled ( ) Disabled ( ) Enabled  ■ 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
Current Secure Boot State Secure Boot Control Secure Boot Mode  > Custom Secure Boot Options *1	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> [ ] <input type="checkbox"/> Standard Mode	表示のみ チェックの有無のみ ( ) Standard Mode ( ) Custom Mode  ■ Custom Secure Boot Optionsサブメニューへ

装置構成や環境により表示が異なる場合があります

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

### ■ Custom Secure Boot Optionsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Load Default key  > PK Options > KEK Options > DB Options > DBX Options > DBT Options		  ■ PK Optionsサブメニューへ ■ KEK Optionsサブメニューへ ■ DB Optionsサブメニューへ ■ DBX Optionsサブメニューへ ■ DBT Optionsサブメニューへ

### ■ PK Optionsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll PK  Delete Pk	  [ ]	  表示のみ

装置構成や環境により表示が異なる場合があります

## ■ Enroll PK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
> Enroll PK Using File > Commit Changes and Exit > Discard Changes and Exit		

## ■ KEK Optionsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll KEK > Delete KEK		■ Enroll KEKサブメニューへ ■ Delete KEKサブメニューへ

## ■ Enroll KEK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
> Enroll KEK using File  Signature GUID <input type="text"/> > Commit Changes and Exit > Discard Changes and Exit		[ ]

## ■ Delete KEK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
		表示なし

装置構成や環境により表示が異なる場合があります

## ■ DB Optionsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Signature > Delete Signature		■ Enroll Signatureサブメニューへ ■ Delete Signatureサブメニューへ

## ■ Enroll Signature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
> Enroll Signature Using File  Signature GUID <input type="text"/> > Commit Changes and Exit > Discard Changes and Exit		[ ]

## ■ Delete Signature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
		表示なし

装置構成や環境により表示が異なる場合があります

## ■ DBX Optionsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Signature > Delete Signature		■ Enroll Signatureサブメニューへ ■ Delete Signatureサブメニューへ

## ■ Enroll Signature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
> Enroll Signature Using File  Signature GUID [ <input type="text"/> ] > Commit Changes and Exit > Discard Changes and Exit		

## ■ Delete Signature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
> Delete All Signature List		選択不可

装置構成や環境により表示が異なる場合があります

## ■ DBT Optionsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Signature > Delete Signature		■ Enroll Signatureサブメニューへ ■ Delete Signatureサブメニューへ

## ■ Enroll Signature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
> Enroll Signature Using File  Signature GUID [ <input type="text"/> ] > Commit Changes and Exit > Discard Changes and Exit		

## ■ Delete Signature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
		表示なし

装置構成や環境により表示が異なる場合があります

## B.5 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
Bootup NumLock State	Off	( )On ( )Off
Quiet Boot	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Check Controllers Health Status	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot error handling	Continue	( )Continue ( )Pause and wait for key
Boot Retry	0	[ ] (0 - 255)
PXE Boot Option Retry *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot Removable Media	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> Boot Maintenance Manager		■ Boot Maintenance Managerサブメニューへ

\*1: [Boot Retry] が 0 の場合に設定可能です。

### ■ Boot Maintenance Manager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 Options		■ Boot Optionsサブメニューへ
> Boot From File		■ Boot From Fileサブメニューへ
> Set Time Out Value		■ Set Time Out Valueサブメニューへ
Reset System		

### ■ Boot Optionsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Add Boot Option		■ Add Boot Optionサブメニューへ
> Delete Boot Option		■ Delete Boot Optionサブメニューへ
> Change Boot Order		■ Change Boot Orderサブメニューへ

### ■ Add Boot Option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
> Load File *1 {PcieRoot(XXX.....		

\*1: 装置構成によって表示は異なります。

### ■ Delete Boot Option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
UEFI HL-DT-ST DVDROM...*1	[ ]	チェックの有無のみ
UEFI PXEv4 (MAC:XXXXXXXXXXXX)*1	[ ]	チェックの有無のみ
UEFI PXEv6 (MAC:XXXXXXXXXXXX)*1	[ ]	チェックの有無のみ
Commit Changes and Exit		
Discard Changes and Exit		

\*1: 装置構成によって表示は異なります。

## ■ Change Boot Order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
Change the order	<UEFI HL-DT-ST DVDROM...*1 <UEFI PXEv4 (MAC:XXXXXX)*1 <UEFI PXEv6 (MAC:XXXXXX)*1	
Commit Changes and Exit		
Discard Changes and Exit		

\*1: 装置構成によって表示は異なります。

## ■ Boot From File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
> Load File *1 {PcieRoot(XXX.....}		

\*1: 装置構成によって表示は異なります。

## ■ Set Time Out Value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
Auto Boot Time-out	<input type="text" value="15"/>	[                          ] Seconds(0 - 65535)
Commit Changes and Exit		
Discard Changes and Exit		

## B.6 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
Commit settings and Exit Discard settings and Exit  Restore Defaults Save as User Defaults Restore User Defaults  > Boot Override		Boot Overrideサブメニューへ

### ■ Boot Override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 Override  UEFI HL-DT-ST DVDROM...*1 UEFI PXEv4 (MAC:XXXXXXXXXXXX)*1 UEFI PXEv6 (MAC:XXXXXXXXXXXX)*1 ...		接続デバイスに依存 接続デバイスに依存 接続デバイスに依存

\*1: 装置構成によって表示は異なります。

# C リモートマネジメントコントローラの Web インターフェイス設定シート

リモートマネジメントコントローラにおける、Web インターフェイ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。

## C.1 Toolsの設定項目

### ■ Update

( ) 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 Update</b>		
Update Source	Image file	( ) Image file ( ) TFTP
Image to Flash	Inactive firmware image	( ) Inactive firmware image ( ) Low firmware image ( ) High firmware image
Boot From	Firmware image with highest firmware version	( ) Firmware image with highest firmware version ( ) Low firmware image ( ) High firmware image ( ) Firmware image with oldest firmware version ( ) Most recently programmed firmware ( ) Least recently programmed firmware
<b>BIOS Update</b>		
Update Source	Image file	( ) Image file ( ) TFTP
Image to Flash *2	Active	( ) Active ( ) Recovery ( ) Both
System Power On After Bios Update	無効	( ) 有効 ( ) 無効
<b>Online Update*1</b>		
<b>Prepare Online Update</b>		
Scheduling Type	Immediately	( ) Immediately ( ) Daily ( ) Weekly ( ) Monthly ( ) Yearly ( ) Once
Schedule		
Time *3	現在の時刻を表示	[ ]
Day *3	現在の日または曜日表示	[ ] ( ) Monday ( ) Tuesday ( ) Wednesday ( ) Thursday ( ) Friday ( ) Saturday ( ) Sunday
Month *3	現在の月を表示	( ) January ( ) February ( ) March ( ) April ( ) May ( ) June ( ) July ( ) August ( ) September ( ) October ( ) November ( ) December
Year *3	現在の年を表示	[ ]
Execute After Check	無効	( ) 有効 ( ) 無効
<b>Execute Online Update</b>		
Scheduling Type	Immediately	( ) Immediately ( ) Once
Schedule		
Time *3	現在の時刻を表示	[ ]
Day *3	現在の日を表示	[ ]
Month *3	現在の月を表示	( ) January ( ) February ( ) March ( ) April ( ) May ( ) June ( ) July ( ) August ( ) September ( ) October ( ) November ( ) December
Year *3	現在の年を表示	[ ]

\*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

\*2: 装置構成により表示します。

\*3: Scheduling TypeがImmediately以外の場合に選択した項目に応じた項目を表示します。

## ■ Update (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
Offline Update*1		
Prepare Offline Update		
Scheduling Type	Immediately	( )Immediately ( )Daily ( )Weekly ( )Monthly ( )Yearly ( )Once
Schedule		
Time *2	現在の時刻を表示	[ ]
Day *2	現在の日または曜日を表示	[ ] ( )Monday ( )Tuesday ( )Wednesday ( )Thursday ( )Friday ( )Saturday ( )Sunday
Month *2	現在の月を表示	( )January ( )February ( )March ( )April ( )May ( )June ( )July ( )August ( )September ( )October ( )November ( )December
Year *2	現在の年を表示	[ ]
Execute After Prepare	無効	( )有効 ( )無効
Execute Offline Update		
Scheduling Type	Immediately	( )Immediately ( )Once
Schedule		
Time *2	現在の時刻を表示	[ ]
Day *2	現在の日を表示	[ ]
Month *2	現在の月を表示	( )January ( )February ( )March ( )April ( )May ( )June ( )July ( )August ( )September ( )October ( )November ( )December
Year *2	現在の年を表示	[ ]

\*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

\*2: Scheduling TypeがImmediately以外の場合に選択した項目に応じた項目を表示します。

## ■ Deployment

( ) 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
Update Service Platform*1		
OS Category *1	All	
OS Types *1	The list has expired. Please select 'Update List'	
Image Version *1		
Current Deployment Possibilities of Service Platform*1		
Deployment Process*1		
Default Boot Mode	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	( )Extensible Firmware Interface Boot (EFI)

\*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。



## ■ Custom Image

( ) 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
Download Custom Images *1		
Custom Image URL		[ ]
Image Description		[ ]
Boot Mode	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	( )Extensible Firmware Interface Boot (EFI) ( )Dual Boot (legacy & EFI)
Proxy Server		
Use proxy server	無効	( )有効 ( )無効
Scheduling Type	Immediately	( )Immediately ( )Once
Schedule		
Time *2	現在の時刻を表示	[ ]
Day *2	現在の日を表示	[ ]
Month *2	現在の月を表示	( )January ( )February ( )March ( )April ( )May ( )June ( )July ( )August ( )September ( )October ( )November ( )December
Year	現在の年を表示	[ ]
Activate After Download	無効	( )有効 ( )無効
Available Custom Images *1	No records found	

\*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

\*2: Scheduling TypeがImmediately以外の場合に選択した項目に応じた項目を表示します。

## ■ Internal Storage

( ) 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 Card Information *1		
CID	状態表示	
Status	状態表示	
Capacity	状態表示	
Free Space	状態表示	
Memory Card Contents *1		
Updates	状態表示	
CustomImages	状態表示	
PrimeCollectArchives	状態表示	
Deployment	状態表示	
CoreDump	状態表示	

\*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

## ■ Virtual Media

( ) 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 *1		
Remote CD/DVD Devices *2		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	( )CIFS/SMB Common Internet File System ( )NFS (Network File System) ( )HTTP
Server		[ ]
Share Name		[ ]
Image Name		[ ]
User Name *3		[ ]
Password *3		[ ]
Confirm Password *3		[ ]
Domain *3		[ ]
Remote HDDs *2		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	( )CIFS/SMB Common Internet File System ( )NFS (Network File System) ( )HTTP
Server		[ ]
Share Name		[ ]
Image Name		[ ]
User Name *3		[ ]
Password *3		[ ]
Confirm Password *3		[ ]
Domain *3		[ ]

\*1: Settings - Services - Virtual MediaのEnable Remote Image Mount が有効の場合に表示されます。

\*2: Settings - Services - Virtual MediaのNumber of xx Devicesが1以上で表示されます。

\*3: Share TypeがNFS (Network File System)の場合は表示されません。

## C.2 Settings の設定項目

### ■System

( ) 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	System Asset Tag	[ ]
Operating System (OS) Information	ご購入時のOSの情報を表示	
Host Name		[ ]
Host IP Address(es)		[ ] [ ] [ ] [ ]
System Description	Server	[ ]
System Location		[ ]
System Contact		[ ]
OS Name		[ ]
BIOS Update		
TFTP Server		[ ]
Image File	bios.upc	[ ]
BIOS Backup		
Enable Automatic BIOS Parameter Backup	無効	( )有効 ( )無効
Status	状態を表示	表示のみ
Boot Options		
POST Error Action	Continue	( )Continue ( )Halt on errors
Select Boot Medium	No change	( )No change ( )PXE/iSCSI ( )HDD ( )CDROM/DVD ( )BIOS Setup
Boot Type	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	( )Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Enable Next Boot Only *1	無効	( )有効 ( )無効
CPU Utilization		
Enable CPU monitoring	無効	( )有効 ( )無効
Management Protocol Options		
Enable MCTP	有効	( )有効 ( )無効
Video Output *2		
Graphic Card	External Graphic Card	( )Integrated Graphic ( )External Graphic Card

\*1: Select Boot Medium が No change 以外の場合に選択可能。

\*2: グラフィックカードがインストールされている場合に表示されます。

## ■ Network Management

( ) 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 Interface		
MAC Address	アドレスが表示される	表示のみ
Network Speed	Auto negotiation	( )Auto negotiation ( )100Mb/s Full Duplex ( )100Mb/s Half Duplex ( )1000Mb/s
Network Port *10	Management LAN	( )Management LAN ( )Shared LAN 1 ( )Shared LAN 2 ( )Shared LAN 3 ( )Shared LAN 4
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[ ] (1280 - 1500)
Enable bonding	無効	( )有効 ( )無効
IPv4 Protocol		
Enable IPv4 Protocol	BIOSの値が反映される	( )有効 ( )無効
Enable DHCP *1	BIOSの値が反映される	( )有効 ( )無効
IP Address *1*2	BIOSの値が反映される	[ ]
Subnet Mask *1*2	BIOSの値が反映される	[ ]
Gateway Address *1*2	BIOSの値が反映される	[ ]
IPv6 Protocol		
Enable IPv6 Protocol	BIOSの値が反映される	( )有効 ( )無効
Enable Manual IPv6 Configuration *3	無効	( )有効 ( )無効
Interface ID Source *3*4	EUI-64 (based on MAC Address)	( )Part of specified static address ( )EUI-64 (based on MAC Address)
IPv6 Static Address *3*4	2880::64	[ ]
Prefix Length *3*4	8	[ ] (8 - 128)
IPv6 Static Gateway *3*4	::	[ ]
Current IPv6 Addresses		
Static Address	アドレスが表示される	表示のみ
Link Local Address	アドレスが表示される	表示のみ
Static Gateway	アドレスが表示される	表示のみ
DNS		
Enable DNS	有効	( )有効 ( )無効
DNS Configuration		
Obtain from DHCP *5	無効	( )有効 ( )無効
DNS Domain *5*6		[ ]
DNS Search Path *5*6		[ ]
DNS Server 1 *5*6		[ ]
DNS Server 2 *5*6		[ ]
DNS Server 3 *5*6		[ ]
DNS Retries *5	2	[ ] (1 - 5)
DNS Timeout *5	5	[ ] Seconds (1 - 30)
DNS Name Registration		
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 Name		
Use iRMC name instead of host name	有効	( )有効 ( )無効
iRMC Name *7	iRMC	[ ]
Use MAC Address		
Add MAC address to DNS name	有効	( )有効 ( )無効
Use Extension	無効	( )有効 ( )無効
Add Extension *8	-iRMC	[ ]
Registered DNS Name		表示のみ
Virtual LAN (VLAN)		
Enable VLAN	無効	( )有効 ( )無効
VLAN ID *9	0	[ ] (1 - 4094)
VLAN Priority *9	0	[ ] (0 - 7)
Proxy Server		
Server Address		[ ]
Server Port	80	[ ] (1 - 65535)
User Name		[ ]
Password		[ ]
Confirm Password		[ ]

\*1: Enable IPv4 Protocol が有効時に設定可能です。

\*3: Enable IPv6 Protocol が有効時に設定可能です。

\*5: Enable DNS が有効時に設定可能です。

\*7: Use iRMC name instead of host name が有効時に設定可能です。

\*9: Enable VLAN が有効時に設定可能です。

\*10: 搭載されているOCPCカードの種別によってShared LAN xの表示がない場合があります。

\*2: Enable DHCP が無効時に設定可能です。

\*4: Enable Manual IPv6 Configuration が有効時に設定可能です。

\*6: Obtain from DHCP が無効時に設定可能です。

\*8: Add Extension が有効時に設定可能です。

## ■ Services

( ) 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
Web Access		
Network Ports		
HTTP Port	80	[ ] (0 - 65535)
HTTPS Port	443	[ ] (0 - 65535)
HTTPS Usage		
Force HTTPS	無効	( )有効 ( )無効
Security Protocols		
Enable TLS 1.1	有効	( )有効 ( )無効
Enable TLS 1.2	有効	( )有効 ( )無効
Enable TLS 1.2 CBC	有効	( )有効 ( )無効
Session Timeout	300	[ ] Seconds (30 - 86400)
Console Access		
Session Drop Time	10	[ ] Minutes (0 - 120)
Telnet		
Enable Telnet	無効	( )有効 ( )無効
Port *3	3172	[ ] (1 - 65535)
SSH		
Enable SSH	有効	( )有効 ( )無効
Port *4	22	[ ] (1 - 65535)
SSH Authentication Mode *4	Login using password	( )Login using key ( )Login using password
IPMI Access		
Enable IPMI over LAN	有効	( )有効 ( )無効
Simple Service Discovery Protocol (SSDP)		
Enable SSDP	有効	( )有効 ( )無効
Advanced Video Redirection (AVR)		
KVM Redirection Type	JViewer(Java)	( )JViewer(Java) ( )HTML5 Viewer ( )VNC
Active Window Title *5		表示のみ
Window Title *5	%USER%@%BMC_NAME%	[ ]
Default Mouse Mode *5	Absolute mouse mode	( )Relative mouse mode *6 ( )Absolute mouse mode ( )Other mouse mode
Local Monitor Off Control *5	Enabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Automatically off when AVR is started
VNC Port *7	5900	[ ] (1024 - 65535)
VNC Timeout *7	300	[ ] (60 - 65535)
VNC Encryption Protocol *7	Use SSH encrypted tunnel	( )No encryption ( )Use SSH encrypted tunnel
VNC Password *7 *8		
Confirm Password *7 *8		
VNC Max Sessions *7	1	[ ] (1 - 2)
Online / Offline Update *1		
Repository Location	https://support.ts.fujitsu.com	[ ]
Proxy Server		
Use proxy server	無効	( )有効 ( )無効
VMware HCL Verification		
Skip VMware HCL verification	無効	( )有効 ( )無効
SSL/TLS Certificate Verification		
Skip SSL/TLS certificate verification	無効	( )有効 ( )無効
Confirmation for scheduled updates		
Skip confirmation dialog for scheduled updates	無効	( )有効 ( )無効
Offline Update		
Default Boot Mode	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	( )Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
BIOS and iRMC Firmware Updates		
Include BIOS and iRMC Firmware Updates	有効	( )有効 ( )無効
Deployment *1		
Repository Location	https://webdownloads.ts.fujitsu.com	[ ]
Proxy Server		
Use proxy server	無効	( )有効 ( )無効
SSL/TLS Certificate Verification		
Skip SSL/TLS certificate verification	無効	( )有効 ( )無効
ESXi Reboot Configuration *1		
Force Immediate Shutdown Or Reboot	無効	( )有効 ( )無効
BIOS Console Redirection		
Enable Console Redirection	無効	( )有効 ( )無効
Console Redirection Port *2	COM1	( )COM1 ( )COM2 ( )COM3 ( )COM4
Serial Port Baud Rate *2	9600	( )9600 ( )19200 ( )38400 ( )57600 ( )115200
Serial Port Flow Control *2	No flow control imposed	( )No flow control imposed ( )CTS/RTS (hardware)
Terminal Emulation *2	VT100+	( )VT100 (8Bit) ( )ANSI (8Bit) ( )VT100+ ( )UTF-8
Serial 1 Multiplexer *2	System	( )System ( )iRMC
Virtual Media		
USB Attach Mode	Auto Attach	( )Attach ( )Auto Attach
Number of CD/DVD Devices	2	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Number of HDDs	0	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Enable Remote Image Mount	有効	( )有効 ( )無効

\*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

\*2: Enable Console Redirection が有効の場合に設定可能です。

\*3: Enable Telnet が有効時に設定可能です。

\*4: Enable SSH が有効時に設定可能です。

\*5: KVM Redirection Type が VNC 以外の場合に設定可能です。

\*6: KVM Redirection Type が JViewer(Java) の場合に設定可能です。

\*7: KVM Redirection Type が VNC の場合に設定可能です。

\*8: VNC Encryption Protocol が No encryption の場合に設定可能です。

## ■ Services (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
Simple Network Management Protocol (SNMP)		
Enable SNMP	無効	( )有効 ( )無効
SNMP Settings *1		
SNMP Port	161	[ ] (1 - 65535)
SNMP Protocol	All (SNMPv1/v2c/v3)	( )All (SNMPv1/v2c/v3) ( )SNMPv3 only
SNMPv1/v2c Community	public	[ ]
SNMPv1/v2c Permission	read only	状態を表示
SNMP Trap Destinations		
SNMP Community	public	[ ]
SNMP User	No SNMPv3 users	[ ]
Engine ID	状態を表示	[ ]
SNMP Trap Server 1		[ ]
Protocol:	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Trap Server 2		[ ]
Protocol:	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Trap Server 3		[ ]
Protocol:	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Trap Server 4		[ ]
Protocol:	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Trap Server 5		[ ]
Protocol:	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Trap Server 6		[ ]
Protocol:	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c
SNMP Trap Server 7		[ ]
Protocol:	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNMPv2c

\*1: Enable SNMP が有効の場合に設定可能です。

## ■ Services (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
E-mail Alerting		
Enable E-mail Alerting	無効	( )有効 ( )無効
SMTP Settings *1		
SMTP Retries	3	[ ] (0 - 7)
SMTP Retry Delay	30	[ ] Seconds (0 - 255)
SMTP Response Timeout	45	[ ] Seconds (10 - 300)
Primary SMTP Server *1		
Server Address	0.0.0.0	[ ]
Network Port	25	[ ] (1 - 65535)
Auth. Type	None	( )None ( )SMTP Auth. (RFC2554)
Auth. User Name *2		[ ]
Auth. Password *2		[ ]
Confirm Password *2		[ ]
FQDN with EHLO/HELO		
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	( )有効 ( )無効
Secure (SSL/TLS)		
Use SSL/TLS	無効	( )有効 ( )無効
Verify SSL/TLS Certificate	無効	( )有効 ( )無効
Secondary SMTP Server *1		
Server Address	0.0.0.0	[ ]
Network Port	25	[ ] (1 - 65535)
Auth. Type	None	( )None ( )SMTP Auth. (RFC2554)
Auth. User Name *2		[ ]
Auth. Password *2		[ ]
Confirm Password *2		[ ]
FQDN with EHLO/HELO		
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	( )有効 ( )無効
Secure (SSL/TLS)		
Use SSL/TLS	無効	( )有効 ( )無効
Verify SSL/TLS Certificate	無効	( )有効 ( )無効
E-Mail Format *1		
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	[ ]
Attachments		
Attach screenshot to 'Critical OS Stop' event e-mail	無効	( )有効 ( )無効

\*1: Enable E-mail Alerting が有効の場合に設定可能です。

\*2: Auth Type が SMTP Auth. (RFC2554) の場合に設定可能です。

## ■ Services (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
USB Host LAN Configuration		
Enable USB Host LAN	無効	( )有効 ( )無効
iRMC IP Address *1	アドレスを表示	[ ]
Host IP Address *1	アドレスを表示	[ ]
Subnet Mask *1	アドレスを表示	[ ]
Host Mac Address OUI *1	1220	( )1220 ( )1250 ( )1270 ( )1280 ( )12B0 ( )12E0 ( )2230 ( )2250 ( )2270 ( )22D0
iRMC Mac Address OUI *1	1620	( )1620 ( )1650 ( )1670 ( )1680 ( )16B0 ( )16E0 ( )2630 ( )2650 ( )2670 ( )26D0
Ping		
IP Address		[ ]
Package Counter	5	[ ] (1 - 16)
Packet Size To Be Sent	56	[ ] (56 - 128)
Deadline	3	[ ] (2 - 5)
Interface Address		[ ]

\*1: Enable USB Host LAN が有効の場合に設定可能です。

## ■ User Management

1番目のユーザの設定画面です。(ご購入時のユーザー名 'admin')

( ) 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 Local User Accounts		
Edit Local User Account		
User Information		
Enable User	有効	
Name	admin	[ ]
Password		[ ]
Confirm Password		[ ]
Description	User 02 Description	[ ]
Access Configuration		
Redfish/WebUI Permissions		
Enable Redfish / Web UI User	有効	( )有効 ( )無効
Redfish Role *1	Administrator	( )Administrator ( )Operator ( )Read only
IPMI Privileges		
LAN Channel Privilege	OEM	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Serial Channel Privilege	OEM	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Enable User Account Configuration	有効	( )有効 ( )無効
Enable iRMC Settings Configuration	有効	( )有効 ( )無効
AVR Permissions		
Enable Video Redirection	有効	( )有効 ( )無効
Enable Remote Storage	有効	( )有効 ( )無効
Other		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	( )Remote Manager ( )None
SNMPv3 Configuration		
Enable SNMPv3	無効	( )有効 ( )無効
Access Privilege *2	Read only	
Authentication *2	SHA	( )SHA ( )MD5 ( )None
Privacy *2	AES	( )DES ( )AES ( )None
E-mail Configuration		
General		
Enable E-mail Alerts	無効	( )有効 ( )無効
Enable Encryption *3	無効	( )有効 ( )無効
E-Mail Format *3	Standard	( )Standard ( )Fixed Subject ( )ITS-Format ( )SMS-Format
Preferred Mail Server *3	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
E-mail Address *3	アドレスを表示	[ ]
Enable Attach System Report *3	無効	( )有効 ( )無効
Alerts Levels *3		
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
Other	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Certificates		
SSHv2 public key		
Fingerprint	Key not found	[ ]
S/MIME certificate		
Issuer	Certificate not found	[ ]
Subject	Certificate not found	[ ]

\*1: Enable Redfish / Web UI User が有効の場合に設定可能です。

\*2: SNMP及びEnable SNMPv3 が有効の場合に設定可能です。

\*3: E-mail Alerting及びEnable E-mail Alerts が有効の場合に設定可能です。



## ■ User Management

2～15番目までのユーザの設定画面です。

2～15番目までのユーザは、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。

( ) 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 Local User Accounts		
Add Local User Account		
User Information		
Enable User	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Name		[ ]
Password		[ ]
Confirm Password		[ ]
Description		[ ]
Access Configuration		
Redfish/WebUI Permissions		
Enable Redfish / Web UI User	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Redfish Role *1	Administrator	<input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Read only
IPMI Privileges		
LAN Channel Privilege	Administrator	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Serial Channel Privilege	Administrator	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Enable User Account Configuration	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable iRMC Settings Configuration	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
AVR Permissions		
Enable Video Redirection	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable Remote Storage	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Other		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	<input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> None
SNMPv3 Configuration		
Enable SNMPv3	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Access Privilege *2	Read only	
Authentication *2	SHA	<input type="checkbox"/> SHA <input type="checkbox"/> MD5 <input type="checkbox"/> None
Privacy *2	AES	<input type="checkbox"/> DES <input type="checkbox"/> AES <input type="checkbox"/> None
E-mail Configuration		
General		
Enable E-mail Alerts	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable Encryption *3	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
E-Mail Format *3	Standard	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Fixed Subject <input type="checkbox"/> ITS-Format <input type="checkbox"/> SMS-Format
Preferred Mail Server *3	Automatic	<input type="checkbox"/> Automatic <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
E-mail Address *3		[ ]
Enable Attach System Report *3	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Alerts Levels *3		
Fan Sensors	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Temperature Sensors	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Critical Hardware Errors	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
System Hang	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
POST Errors	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Security	None	<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	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Network Interface	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Remote Management	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
System Power	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Memory	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Other	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All

\*1: Enable Redfish / Web UI User が有効の場合に設定可能です。

\*2: SNMP及びEnable SNMPv3 が有効の場合に設定可能です。

\*3: E-mail Alerting及びEnable E-mail Alerts が有効の場合に設定可能です。

## ■ User Management (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
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)		
Global Configuration		
Enable LDAP	無効	( )有効 ( )無効
Enable LDAP SSL/TLS *1	無効	( )有効 ( )無効
Disable Local Login *1	無効	( )有効 ( )無効
Directory Server Type *1	Active Directory	( )Active Directory ( )Novell eDirectory ( )Open LDAP ( )OpenDS / OpenDJ / ApacheDS
Primary LDAP Server *1		
Server		[ ]
Network Port	389	[ ] (1 - 65535)
SSL/TLS Network Port	636	[ ] (1 - 65535)
Backup LDAP Server *1		
Server		[ ]
Network Port	389	[ ] (1 - 65535)
SSL/TLS Network Port	636	[ ] (1 - 65535)
Directory Configuration *1		
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
Department Name *5	department	[ ]
Domain Name *2	domain.com	[ ]
Base DN *3	DC=domain,DC=com	[ ]
Groups Directory as Sub-tree from Base DN		[ ]
User Search Context		[ ]
LDAP Group Scheme *4*6	groupOfNames	[ ]
LDAP Member Scheme *4*6	member	[ ]

\*1: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

\*2: Directory Server Type が Active Directory の場合に設定可能です。

\*3: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に設定可能です。

\*4: Directory Server Type が Open LDAP の場合に設定可能です。

\*5: Authorization Type が ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server の場合に設定可能です。

\*6: Authorization Type が Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC の場合に設定可能です。

## ■ User Management (続き)

LDAP User Groupの設定画面です。

LDAP User Groupを複数作成した場合は、コピーしてお使いください。

( ) 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
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)		
User Group Information *1	No records found	
Add LDAP User Group		
Group Information		
Name		[ ]
Access Configuration		
Redfish/WebUI Permissions		
Redfish Role	Administrator	( )Administrator ( )Operator ( )Read only
IPMI Privileges		
LAN Channel Privilege	Administrator	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Serial Channel Privilege	Administrator	( )User ( )Operator ( )Administrator ( )OEM
Enable User Account Configuration	有効	( )有効 ( )無効
Enable iRMC Settings Configuration	有効	( )有効 ( )無効
AVR Permissions		
Enable Video Redirection	有効	( )有効 ( )無効
Enable Remote Storage	有効	( )有効 ( )無効
Other		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	( )Remote Manager ( )None
E-mail Configuration		
General		
E-mail Alerts		
Enabled	無効	( )有効 ( )無効
E-mail Format *2	Standard	( )Standard ( )Fixed Subject ( )ITS-Format ( )SMS-Format
Preferred Mail Server *2	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
Paging Severity Configuration *2		
Fan Sensors	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Temperature Sensors	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Critical Hardware Errors	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Hang	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
POST Errors	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Security	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Status	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Disk Drivers & Controllers	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Network Interface	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Remote Management	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Power	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Memory	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Other	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All

\*1: Enable LDAP が有効かつ Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC の場合に設定可能です。

\*2: E-mail Alerts が有効の場合に選択可能です。

## ■ User Management (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
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)		
Access Configuration *1		
Authentication LDAP Username *5		[ ]
Authentication LDAP Password *5		[ ]
Comfirm Password *5		[ ]
Principal User DN *6		[ ]
Append Base DN to Principal User DN	無効	( )有効 ( )無効
Enable Enhanced User Login	無効	( )有効 ( )無効
User Login Search filter *2	(&(objectClass=person)(cn=%s))	[ ]
E-mail Alert Configuration *1		
Enable LDAP E-mail Alert	無効	( )有効 ( )無効
LDAP Alert Table Refresh	0	[ ]Hours (0 - 255)
Central Authentication Service (CAS)		
Enable CAS Support	無効	( )有効 ( )無効
CAS Server *3		
Server		
Network Port	3170	[ ](1 - 65535)
Verify SSL/TLS Certificate	無効	( )有効 ( )無効
Login Page Display		
Always display login page	無効	( )有効 ( )無効
Login URL	/cas/login	[ ]
Logout URL	/cas/logout	[ ]
Validate URL	/cas/validate	[ ]
Assign Permissions From *1	Local assigned permissions	( )Local assigned permissions ( )LDAP permissions
User Access Configuration *3*4		
AVR Permissions		
Video Redirection Usage		
Allow video redirection usage	無効	( )有効 ( )無効
Remote Storage Usage		
Allow remote storage usage	無効	( )有効 ( )無効
Redfish/WebUI Permissions		
Redfish Role	No Access	( )Administrator ( )Operator ( )Read only ( )No Access

\*1: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

\*2: Enable Enhanced User Login が有効の場合に設定可能です。

\*3: Enable CAS Supportが有効の場合に設定可能です。

\*4: Assign Permissions fromがLocal assigned permissionsの場合に設定可能です。

\*5: Directory Server Type が Active Directory の場合に設定可能です。

\*6: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に設定可能です。

## ■ Server Management

( ) 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
Automatic System Recovery & Restart (ASR&R)		
Boot Delay	BIOSの値が反映される	[ ]Minutes (1 - 30)
Retry Counter Max	3	[ ](0 - 7)
Retry Counter	BIOSの値が反映される	[ ](0 - 7)
Power Cycle Delay	BIOSの値が反映される	[ ]Seconds (7 - 15)
Enable BIOS Recovery Flash	無効	( )有効 ( )無効
Critical Temperature Behavior		
Prevent power on on critical temperature	無効	( )有効 ( )無効
Software Watchdog		
Enable Software Watchdog Support	無効	( )有効 ( )無効
Waiting Time *1	5	[ ]Minutes (1 - 100)
Watchdog Action *1	Continue	( )Continue ( )Reset ( )Power Cycle
Boot Watchdog		
Enable Boot Watchdog Support	無効	( )有効 ( )無効
Waiting Time *2	100	[ ]Minutes (1 - 100)
Watchdog Action *2	Continue	( )Continue ( )Reset ( )Power Cycle
HP System Insight Manager (HP SIM) Integration		
Enable HP SIM Integration	有効	( )有効 ( )無効
System UUID		
Get System GUID Response Format	IPMI specification compatible	( )IPMI specification compatible ( )SMBIOS 2.6 specification compatible
Fan Test		
Enable Daily Fan Test	有効	( )有効 ( )無効
Fan Test Time *3	23:00	[ : ]

\*1: Enable Software Watchdog Support が有効の場合に設定可能です。

\*2: Enable Boot Watchdog Support が有効の場合に設定可能です。

\*3: Enable daily Fan Test が有効の場合に設定可能です。

## ■ Power Management

( ) 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 Scheduler		
Monday		On: [ : ] Off: [ : ]
Tuesday		On: [ : ] Off: [ : ]
Wednesday		On: [ : ] Off: [ : ]
Thursday		On: [ : ] Off: [ : ]
Friday		On: [ : ] Off: [ : ]
Saturday		On: [ : ] Off: [ : ]
Sunday		On: [ : ] Off: [ : ]
Everyday		On: [ : ] Off: [ : ]
SNMP Trap Premonition Time		On: [ : ] Off: [ : ] Minutes (0 - 255)
Power Consumption Control		
Power Consumption Monitoring		
Enable Power Monitoring	有効	( )有効 ( )無効
Power Consumption Control		
Power Control Mode	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Scheduled ( )Power Limit
Enable Dynamic Power Control *1	有効	( )有効 ( )無効
Power Limit *1	0	[ ]Watt *3
Target for Power Regulation *1	80	[ ]% (70 - 90)
Tolerance Time Before Action *1	5	[ ]Minutes (0 - 65535)
Action Reaching Power Limit *1	Continue	( )Continue ( )Graceful Power Off (Shutdown) ( )Immediate Power Off
Scheduled Power Consumption Configuration *2		
Monday		
Time 1:		[ : ]
Mode 1:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Time 2:		[ : ]
Mode 2:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Tuesday		
Time 1:		[ : ]
Mode 1:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Time 2:		[ : ]
Mode 2:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Wednesday		
Time 1:		[ : ]
Mode 1:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Time 2:		[ : ]
Mode 2:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Thursday		
Time 1:		[ : ]
Mode 1:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Time 2:		[ : ]
Mode 2:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Friday		
Time 1:		[ : ]
Mode 1:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Time 2:		[ : ]
Mode 2:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Saturday		
Time 1:		[ : ]
Mode 1:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Time 2:		[ : ]
Mode 2:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Sunday		
Time 1:		[ : ]
Mode 1:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit
Time 2:		[ : ]
Mode 2:	OS Controlled	( )OS Controlled ( )Minimum Power ( )Power Limit

\*1: Power Control Mode が Power Limit の場合に設定可能です。

\*2: Power Control Mode が Scheduled の場合に設定可能です。

\*3: 設定範囲は環境によって異なります。

## ■ Power Management (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
Power Restore Policy		
Power Restore Policy	Restore to powered state prior to power loss	( ) Always power off ( ) Always power on ( ) Restore to powered state prior to power loss
IPMI Fencing		
IPMI Fencing Power Off		
Enable emergency system power off handling for power control	無効	( ) 有効 ( ) 無効

## ■ Logging

( ) 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
SEL		
Overwrite Policy	Wraps when full	<input type="checkbox"/> Wraps when full <input type="checkbox"/> Never overwrites
IEL		
Overwrite Policy	Wraps when full	<input type="checkbox"/> Wraps when full <input type="checkbox"/> Never overwrites
Helpdesk		
Helpdesk Information		[ ]
Syslog Server		
Enable Event Forwarding	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable Encryption *1	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Server 1 *1		
Server Address		[ ]
Server Port	514	[ ] (1 - 65535)
Protocol	UDP	<input type="checkbox"/> TCP <input type="checkbox"/> UDP
Enable IEL Forwarding	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable SEL Forwarding	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Server 2 *1		
Server Address		[ ]
Server Port	514	[ ] (1 - 65535)
Protocol	UDP	<input type="checkbox"/> TCP <input type="checkbox"/> UDP
Enable IEL Forwarding	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable SEL Forwarding	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Server 3 *1		
Server Address		[ ]
Server Port	514	[ ] (1 - 65535)
Protocol	UDP	<input type="checkbox"/> TCP <input type="checkbox"/> UDP
Enable IEL Forwarding	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable SEL Forwarding	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効

\*1: Enable Event Forwarding が有効の場合に設定可能です。



## ■ Logging (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 Server		
Filtering Options *1		
Filtering Scope	Basic	( )Basic ( )Extended
Critical Severity		
Show critical messages *2	有効	( )有効 ( )無効
Major Severity		
Show major messages *2	有効	( )有効 ( )無効
Minor Severity		
Show minor messages *2	無効	( )有効 ( )無効
Informational Severity		
Show informational messages *2	無効	( )有効 ( )無効
Fan Sensors *3	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Temperature Sensors *3	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Critical Hardware Errors *3	All	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Hang *3	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
POST Errors *3	All	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Security *3	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Status *3	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Disk Drivers & Controllers *3	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Network Interface *3	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Remote Management *3	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Power *3	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Memory *3	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Spare *3	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Other *3	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All

\*1: Enable Event Forwarding が有効の場合に設定可能です。

\*2: Filtering Scope が Basic の場合に設定可能です。

\*3: Filtering Scope が Extended の場合に設定可能です。

## ■ Baseboard Management Controller

( ) 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
Time Synchronization		
Time Mode	System RTC	<input type="checkbox"/> System RTC <input type="checkbox"/> NTP Server
RTC Mode *1	Local time	<input type="checkbox"/> Local time <input type="checkbox"/> UTC(Universal Time Coordinated)
Time Zone	Europe/Berlin	国を選択
Primary NTP Server *2	pool.ntp.org	[ ]
Secondary NTP Server *2	time.nist.gov	[ ]
Firmware Update via TFTP		
TFTP Server		[ ]
Image File	rom.ima_enc	[ ]
License Keys		
Applied License Keys		
KVM		状態を表示
MEDIA		状態を表示
elCM *3		状態を表示
Add New License Key		
License Key		[ ]
User Interface		
Power Unit	Watt	<input type="checkbox"/> Watt <input type="checkbox"/> BTU/h
Temperature Unit	Celsius	<input type="checkbox"/> Celsius <input type="checkbox"/> Fahrenheit
Default Language	English	<input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Japanese <input type="checkbox"/> German
Password Supervision	Enabled	<input type="checkbox"/> Enabled <input type="checkbox"/> Disabled

\*1: Time Mode が System RTC の場合に設定可能です。

\*2: Time Mode が NTP Server の場合に設定可能です。

\*3: 装置構成や環境により表示が異なる場合があります。



---

PRIMERGY RX2530 M6

環境設定シート  
CA92344-4146-18

発行日 2024年11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。