

## CX2550 M4/CX2560 M4/CX2570 M4

(型名 : PYC2554\*/PYC2564\*/PYC2574\*)

# 環境設定シート

## 本書の構成

### A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。

### B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティの設定値を記録しておきます。

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

リモートマネジメントコントローラにおけるWeb インターフェースの設定値を記録しておきます。

### D 障害連絡シート

障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

※ デザインシート(Windows/Linux)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 CX2550 M4	本サーバ、またはサーバ
PRIMERGY CX2560 M4	本サーバ、またはサーバ
PRIMERGY CX2570 M4	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 **R1.45.0** 以降、iRMC S5 ファームウェア版数 **3.60P** 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。

## ■ RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール
DIMM-1A	
DIMM-2A	
DIMM-1B	
DIMM-1C	
DIMM-1D	
DIMM-2D	
DIMM-1E	
DIMM-1F	
DIMM-1G	
DIMM-2G	
DIMM-1H	
DIMM-1J	
DIMM-1K	
DIMM-2K	
DIMM-1L	
DIMM-1M	

## ■ CPU

搭載CPU	搭載位置
( )	( ) CPU1
( )	( ) CPU2

## ■ PCIカード

拡張カード	PCIスロット位置							
	PCI-1	PCI-2	GPGPU-1	GPGPU-2	SXM2-1	SXM2-2	SXM2-3	SXM2-4
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

- : 搭載不可を示します。

## B セットアップユーティリティ設定シート

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

※BIOS設定がUEFIモードでブートデバイスが無い場合は、

【F2】キーを押さなくてもPOST終了後にBIOSセットアップユーティリティが起動します。

### B.1 Informationメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
BIOS Revision	x.x.x.x	
> System Information		■ System情報確認画面へ
> Open Source Software License Information		
System Date *1	MM/DD/YYYY	現在の日付を表示／入力
System Time *1	HH:MM:SS	現在の時刻を表示／入力
Privilege	Administrator	

\*1: システム時刻は設定欄に入力した時点で値が自動保存されます。

### 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
> 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 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 *2		■ VMD 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
> Security Configuration *1		■ 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		
> Network Device List *3		■ Network Device Listサブメニューへ

\*1: TPMモジュール搭載時のみ表示

\*2: CX2550 M4 では表示されません

\*3: [Configuration] - [CSM Configuration] - [Launch PXE OpROM Policy] が UEFI only 以外の場合、表示されません。

## ■ 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
<u>Onboard Devices Configuration</u>		
LAN Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
LAN 1 Oprom *1	PXE	( )Disabled ( )PXE ( )iSCSI
Flexible LOM	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: LAN ControllerがDisabledのときは非表示

## ■ 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
<u>PCI Status</u>		
PCI Slot 1	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 2	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty

装置構成によって表示されるSlot、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
<u>PCI Subsystem Configuration</u>		
ASPM Support	Disabled	( )Disabled ( )L1 Only
Above 4G Decoding *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
SR-IOV Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
GPU Tray PCI-Express Multiplexer *2	CPU 1	( )CPU 1 ( )CPU 2
> OpROM Scan Configuration		■ OpROM Scan Configurationサブメニューへ

\*1: 装置構成によって表示されない場合があります。

\*2: CX2570 M4でSXM2トレイ搭載時のみ表示

## ■ OpROM Scan Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>OpROM Scan Configuration</u>		
Launch Slot 1 OpROM	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 2 OpROM	Enabled	( )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
<u>CPU Status</u>		
CPU 1	Enabled	( )Enabled ( )Failed
CPU 2	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty

## ■ 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)	All 状態を表示	[ ]All, *2
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	Disabled	状態を表示
Power Technology	Energy Efficient	( )Disabled ( )Energy Efficient ( )Custom
Enhanced SpeedStep*3	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Turbo Mode*3 *7	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Energy Performance*3	Performance	( )Performance ( )Balanced Performance ( )Balanced Energy ( )Energy Efficient
Override OS Energy Performance*3*6	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Utilization Profile*3*5*6	Even	( )Even ( )Unbalanced
P-State Coordination*3	HW_ALL	( )HW_ALL ( )SW_ALL ( )SW_ANY
HWPM Support *3*4	Native Mode	( )Disabled ( )Native Mode ( )OOB Mode ( )Native Mode with no legacy
CPU C1E Support*3	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
CPU C6 Report*3	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Package C State limit*3	C0	( )C0 ( )C6 ( )No Limit
UPI Link Frequency Select	Auto	( )Auto ( )9.6 GT/s ( )10.4 GT/s
Perfmon and DFX devices	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
ACPI MSCT	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Local x2APIC	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Uncore Frequency Scaling	Enabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Nominal ( )Power balanced ( )Idle power saved
Data Poisoning	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Sub NUMA Clustering	Auto	( )Disabled ( )Enabled ( )Auto
Stale AtoS	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
LLC Dead Line Alloc	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
IIO MCA Support	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
FPGA Support	Disabled	( )Disabled ( )CPU1 ( )All CPUs

\*1: Hyper-Threading機能があるCPUが搭載されたとき表示

\*2: 搭載するCPUによって表示が異なります

\*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Disabledのとき選択不可

\*6: HWPM SupportがOOB modeのとき選択不可

\*7: 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
<u>Memory Status</u>		
DIMM-1A	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2A	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1B	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1C	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1D	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2D	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1E	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1F	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1G	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2G	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1H	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1J	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1K	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2K	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1L	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1M	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty

装置構成によって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
<u>Memory Configuration</u>		
Memory Mode	Normal	( )Normal ( )Mirroring *1 ( )Sparing *1
NUMA	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
DDR Performance	Performance optimized	( )Performance optimized ( )Energy optimized
PPR Type	Hard PPR	状態を表示
Patrol Scrub	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
DDR4 Command/Address Parity Check and Retry	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
DDR4 Write Data CRC Protection	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
FastBoot Mode	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: CX2550 M4 では表示されません。

## ■ VMD Configurationサブメニュー \*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
<u>VMD Configuration</u>		
CPU 2 - Root Port 3	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: CX2550 M4 では表示されません

## ■ SATA Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>SATA Configuration</u>		
SATA Mode	AHCI	( )AHCI ( )RAID
SATA Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
SSATA Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
SATA Port1 *1	表示のみ	
SATA Port2 *1	表示のみ	
SATA Port3 *1 *2	表示のみ	
SATA Port4 *1 *2	表示のみ	
SATA Port5 *1 *2	表示のみ	
SATA Port6 *1 *2	表示のみ	
SSATA Port 3 (M.2 Slot 1) *1	表示のみ	
SSATA Port 5 (M.2 Slot 2) *1	表示のみ	

\*1: SATA ModeがAHCI の時に表示

\*2: CX2550 M4 では表示されません

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

\*1: Launch CSMがEnabledのとき表示

## ■ Security Configurationサブメニュー \*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
<u>Security Configuration</u>		
TPM Support	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Pending TPM Operation *2	None	( )None ( )TPM Clear

\*1: TPMモジュール搭載時のみ表示

\*2: TPM SupportがEnabledのとき表示

## ■ 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
<u>USB Configuration</u>		
USB Devices: x Keyboard(s), x Mouse(s), x Hub(s)		
Legacy USB Support	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Auto
> USB Port Security		■ USB Port Securityサブメニューへ

## ■ 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
<u>USB Port Security</u>		
USB Port Control	Enable all ports	( )Enable all ports ( )Disable all ports ( )Enable rear and internal ports ( )Enable internal ports only ( )Enable used ports
USB Device Control *1	Enable all devices	( )Enable all devices ( )Enable Keyboard and Mouse only ( )Enable all devices except mass storage devices /Hubs

\*1: USB Port Control が Enable rear and internal ports か Enable Used ports の時に設定可能

## ■ 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
<u>Super IO Configuration</u>		
Super IO Chip	状態を表示	表示のみ



## ■ 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
<u>UEFI Network Stack Configuration</u>		
Network Stack	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Ipv4 PXE Support *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Ipv6 PXE Support *1	Enabled	( )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
<u>VIOM</u>		
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
<u>Power Configuration</u>		
> 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
<u>Wake-Up Resources</u>		
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
<u>iSCSI Configuration</u>		
iSCSI Initiator Name	-	[ ]
> Add an Attempt		
> Delete Attempts		
> Change Attempt Order		

## ■ Network Device Listサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Device List		
> MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XX		■サブメニューへ
> MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XX *1		■サブメニューへ
> MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XX *1		■サブメニューへ
> MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XX *1		■サブメニューへ
> MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XX *1		■サブメニューへ
Press ESC to exit.		

\*1: 構成によって表示が異なります。

■ MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Device > Intel(R) I210 Gigabit NetworkConnection - XX:XX:XX:XX:XX:XX > VLAN Configuration		■サブメニューへ ■VLAN Configurationサブメニューへ

■ Intel(R) I210 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX 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
> NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	0	[ ] (0 - 15)
UEFI Driver	状態を表示	表示のみ
Adapter PBA	状態を表示	表示のみ
Device Name	状態を表示	表示のみ
Chip Type	状態を表示	表示のみ
PCI Device ID	状態を表示	表示のみ
PCI Address	状態を表示	表示のみ
Link Status	状態を表示	表示のみ
Mac Address	状態を表示	表示のみ
Virtual MAC Address *1	状態を表示	表示のみ

\*1: Networkの状態によって表示しない場合があります。

■ NIC 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
Link Speed	Auto Negotiated	( )Auto Negotiated ( )10 Mbps Half ( )10 Mbps Full ( )100 Mbps Half ( )100 Mbps Full
Wake On LAN	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

■ VLAN 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
Create new VLAN		
VLAN ID	0	[ ] (0 - 4094)
Priority	0	[ ] (0 - 7)
Add VLAN		
Configured VLAN List		
VLAN ID : , Priority :		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
Remove VLAN		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)

## ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) 搭載の場合

ポート拡張オプションのポート数に応じて、コピーしてお使いください。

### ■ MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Device > Intel(R) Ethernet Connection X722 for 1GbE - XX:XX:XX:XX:XX:XX > VLAN Configuration		■サブメニューへ ■VLAN Configurationサブメニューへ

### ■ Intel(R) Ethernet Connection X722 for 1GbE - XX:XX:XX:XX:XX:XX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
> NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	0	[ ] (0 - 15)
UEFI Driver	状態を表示	表示のみ
Adapter PBA	状態を表示	表示のみ
Device Name	状態を表示	表示のみ
ChipType	状態を表示	表示のみ
PCI Device ID	状態を表示	表示のみ
PCI Address	状態を表示	表示のみ
Link Status	状態を表示	表示のみ
Mac Address	状態を表示	表示のみ
Virtual MAC Address *1	状態を表示	表示のみ

\*1: Networkの状態によって表示しない場合があります。

### ■ NIC 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
Link Speed	Auto Negotiated	表示のみ
Wake On LAN *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
LLDP Agent *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: ポート拡張オプションの1ポート目のみ設定可能、2ポート目以降は表示のみ。

\*2: 構成によって表示しない場合があります。

### ■ VLAN 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
Create new VLAN		
VLAN ID	0	[ ] (0 - 4094)
Priority	0	[ ] (0 - 7)
Add VLAN		
Configured VLAN List		
VLAN ID : / Priority :		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
Remove VLAN		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)

## ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) 搭載の場合

ポート拡張オプションのポート数に応じて、コピーしてお使いください。

### ■ MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Device > Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T - XX:XX:XX:XX:XX:XX > VLAN Configuration		■サブメニューへ  ■VLAN Configurationサブメニューへ

### ■ Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T - XX:XX:XX:XX:XX:XX 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
> NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	0	[ ] (0 - 15)
UEFI Driver	状態を表示	表示のみ
Adapter PBA	状態を表示	表示のみ
Device Name	状態を表示	表示のみ
ChipType	状態を表示	表示のみ
PCI Device ID	状態を表示	表示のみ
PCI Address	状態を表示	表示のみ
Link Status	状態を表示	表示のみ
Mac Address	状態を表示	表示のみ
Virtual MAC Address *1	状態を表示	表示のみ

\*1: Networkの状態によって表示しない場合があります。

### ■ NIC 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
Link Speed	Auto Negotiated	表示のみ
Wake On LAN *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
LLDP Agent *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: ポート拡張オプションの1ポート目のみ設定可能、2ポート目以降は表示のみ。

\*2: 構成によって表示しない場合があります。

### ■ VLAN 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
Create new VLAN		
VLAN ID	0	[ ] (0 - 4094)
Priority	0	[ ] (0 - 7)
Add VLAN		
Configured VLAN List		
VLAN ID : / Priority :		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)
Remove VLAN		[ ] (0 - 4094) / [ ] (0 - 7)

## ポート拡張オプション(10GBASE×2) / ポート拡張オプション(10GBASE×4) 搭載の場合

ポート拡張オプションのポート数に応じて、コピーしてお使いください。

### ■ MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Device > Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ - XX:XX:XX:XX:XX:XX > VLAN Configuration		■サブメニューへ ■VLAN Configurationサブメニューへ

### ■ Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ - XX:XX:XX:XX:XX:XX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
> NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	0	[        ] (0 - 15)
UEFI Driver	状態を表示	表示のみ
Adapter PBA	状態を表示	表示のみ
Device Name	状態を表示	表示のみ
ChipType	状態を表示	表示のみ
PCI Device ID	状態を表示	表示のみ
PCI Address	状態を表示	表示のみ
Link Status	状態を表示	表示のみ
Mac Address	状態を表示	表示のみ
Virtual MAC Address *1	状態を表示	表示のみ

\*1: Networkの状態によって表示しない場合があります。

### ■ NIC 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
Link Speed	Auto Negotiated	表示のみ
Wake On LAN *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
LLDP Agent *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: ポート拡張オプションの1ポート目のみ設定可能、2ポート目以降は表示のみ。

\*2: 構成によって表示しない場合があります。

### ■ VLAN 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
Create new VLAN		
VLAN ID	0	[        ] (0 - 4094)
Priority	0	[        ] (0 - 7)
Add VLAN		
Configured VLAN List		
VLAN ID : / Priority :		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)
Remove VLAN		[        ] (0 - 4094) / [        ] (0 - 7)

## B.3 Managementメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Firmware Version	状態を表示	表示のみ
SDRR Version	状態を表示	表示のみ
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
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	[ ] seconds (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のとき設定可

### ■ iRMC LAN Parameters Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>iRMC LAN Parameters Configuration</u>		
Management LAN	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
iRMC MAC Address *1	状態を表示	[ ]
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 *2	0	[ ] (0-4094)
VLAN Priority *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	0.0.0.0	[ ]
Subnet Mask *1*3	0.0.0.0	[ ]
Gateway Address *1*3	0.0.0.0	[ ]
iRMC IPv6 LAN Stack *1	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Link Local Address *1*4	状態を表示	
IPv6 Router *1*4	状態を表示	
IPv6 Gateway *1*4	状態を表示	
- *1*4	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: iRMC IPv6 LAN StackがEnabledのとき表示。 Networkの状態によって表示しない場合があります。

## ■ 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



## B.4 Securityメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Administrator Password User Password *1 User Password on Boot *2 Skip Password on WOL *2 FLASH Write  > Secure Boot Configuration	On Every Boot Disabled Enabled	Administrator Password の設定 User Password の設定 ( )On Every Boot ( )Disabled ( )Disabled ( )Enabled ( )Disabled ( )Enabled  ■ Secure Boot Configurationサブメニューへ

\*1: Administrator Passwordを設定後、設定可能

\*2: User Passwordを設定後、設定可能

### ■ Secure Boot Configurationメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Current SecureBoot State Secure Boot Control Secure Boot Mode > Custom Secure Boot Options *1	Disabled 無効(チェックボックス) Standard Mode	表示のみ ( )無効 ( )有効 ( )Standard Mode ( )Custom Mode ■ Custom Secure Boot Optionsサブメニューへ

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

### ■ Custom Secure Boot Optionsメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Load Default Key  > PK Options > Enroll PK > KEK Options > Enroll KEK Signature GUID [ ] > DB Options > Enroll Signature Signature GUID [ ] > DBX Options > Enroll Signature Signature GUID [ ] Signature Format RAW ( )SHA256 ( )SHA384 ( )SHA512 ( )RAW > DBT Options > Enroll Signature Signature GUID [ ]		

## B.5 Bootメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
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
PXE Boot Option Retry	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot Removable Media	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> Boot Maintenance Manager		■ Boot Maintenance Managerサブメニューへ

### ■ 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		
> Set Time Out Value		■ Set Time Out Valueサブメニューへ
Reset System		
> Legacy Boot Options Menu *1		■ Legacy Boot Options Menuサブメニューへ

\*1: Configurationメニューの CSM ConfigurationサブメニューでLaunch CSMがEnabled目づLegacyを含む設定がされている場合に表示

### ■ 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		
> 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	接続デバイスに依存	[ ]
Input the description		[ ]
Input Optional Data		[ ]
> Load File	接続デバイスに依存	[ ]
Input the description		[ ]
Input Optional Data		[ ]

## ■ 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	接続デバイスに依存	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## ■ 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	15	[ ]0-65535

## ■ Legacy Boot Options Menuサブメニュー \*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
> Set Legacy Floppy Driver Order		[ ] [ ] [ ] [ ]
> Set Legacy HARDDISK Driver Order		[ ] [ ] [ ] [ ]
> Set Legacy CDROM Driver Order		[ ] [ ] [ ] [ ]
> Set Legacy NET Driver Order		[ ] [ ] [ ] [ ]

\*1: Configurationメニューの CSM ConfigurationサブメニューでLaunch CSMがEnabled且つLegacyを含む設定がされている場合に表示



# 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。

## C.1 Systemの設定項目

### ■ Overview

( ) 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
Running iRMC Firmware		
Next Boot Image	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
Installed License Keys		
KVM	ライセンスの状態を表示	[ ]
MEDIA	ライセンスの状態を表示	[ ]
eLCM *1	ライセンスの状態を表示	[ ]

\*1: 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。

### ■ Power

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Power Consumption		
Power History *1		
Period		( )1 hour ( )12 hours ( )1 day ( )7 days ( )14 days ( )1 month ( )1 year ( )5 years

\*1:[Settings]-[Power Management]-[Power Consumption Control]-[Power Consumption Monitoring] の Enable Power Monitoring が有効、かつサーバの電源が入っている場合に設定可能です。

# C.1 Systemの設定項目(続き)

## ■Cooling

( ) 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
Cooling Devices		
FAN1 SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN2 SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN3 SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN4 SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN5 SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN6 SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN7 SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN8 SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN PSU1	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN PSU2	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
Temperature Sensors		
Ambient	Continue	( )Continue ( )Shutdown
Systemboard 1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
Systemboard 2	Continue	( )Continue ( )Shutdown
Systemboard 3	Continue	( )Continue ( )Shutdown
CPU1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
CPU2	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM A	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM B	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM C	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM D	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM E	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM F	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM G	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM H	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM J	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM K	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM L	Continue	( )Continue ( )Shutdown
MEM M	Continue	( )Continue ( )Shutdown
PSU1 Inlet	Continue	( )Continue ( )Shutdown
PSU2 Inlet	Continue	( )Continue ( )Shutdown
PSU1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
PSU2	Continue	( )Continue ( )Shutdown
BBU *1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
RAID Controller *1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
HDD *1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
PCIeSSD *1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
PCH	Continue	( )Continue ( )Shutdown
Fail Reaction	Continue	( )Continue ( )Shutdown

\*1: 装置構成によって表示されない場合があります。

## C.2 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
iRMC Update		
Update Source	Image file	<input type="checkbox"/> Image file <input type="checkbox"/> TFTP
Image to Flash	Inactive firmware image	<input type="checkbox"/> Inactive firmware image <input type="checkbox"/> Low firmware image <input type="checkbox"/> High firmware image
Boot From	Firmware image with highest firmware version	<input type="checkbox"/> Firmware image with highest firmware version <input type="checkbox"/> Low firmware image <input type="checkbox"/> High firmware image <input type="checkbox"/> Firmware image with oldest firmware version <input type="checkbox"/> Most recently programmed firmware <input type="checkbox"/> Least recently programmed firmware
BIOS Update		
Update Source	Image file	<input type="checkbox"/> Image file <input type="checkbox"/> TFTP
System Power On After Bios Update	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Online Update *1		
Prepare Online Update		
Scheduling Type	Immediately	<input type="checkbox"/> Immediately <input type="checkbox"/> Daily <input type="checkbox"/> Weekly <input type="checkbox"/> Monthly <input type="checkbox"/> Yearly <input type="checkbox"/> Once
Execute After Check	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Prepare Online Update		
Scheduling Type	Immediately	<input type="checkbox"/> Immediately <input type="checkbox"/> Once
Offline Update *1		
Prepare Online Update		
Scheduling Type	Immediately	<input type="checkbox"/> Immediately <input type="checkbox"/> Daily <input type="checkbox"/> Weekly <input type="checkbox"/> Monthly <input type="checkbox"/> Yearly <input type="checkbox"/> Once
Execute After Check	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Prepare Online Update		
Scheduling Type	Immediately	<input type="checkbox"/> Immediately <input type="checkbox"/> Once

\*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。

### ■ 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		
OS Category *1	All	
OS Type *1	The list has expired .Please select'Update List'	
Image Version *1		
Stages *1	Downloading service platform	
Current Deployment Possibilities of Service Platform *1		
Image Version *1	x:x:x:x	
OS *1	OS Types All	<input type="checkbox"/> Microsoft <input type="checkbox"/> Vmware <input type="checkbox"/> SUSE <input type="checkbox"/> Red Hat
Deployment Process *1		
Default Boot Mode *1	Extensible Firmware Interface Boot(EFI)	<input type="checkbox"/> PC compatible (legacy) <input type="checkbox"/> Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Stages *1	1.Uploading file 2.Inatalling OS	

\*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。

### ■ 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		
Custom Image URL *1		[ ]
Image Description *1		[ ]
Proxy Server *1		
Use Proxy Server *1	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Use Proxy Server *1	Immediately	<input type="checkbox"/> Immediately <input type="checkbox"/> Once
Available Custom Images *1		[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

\*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。

## ■ 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		
Memory Card Contents *1		

\*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。

## ■ 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以上で設定可能です。

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

## ■ Backup and Restore

( ) 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 and Restore iRMC Configuration		
Backup iRMC Firmware Settings to ServerView® Configuration Manager XML file		
Network Settings		
Include network settings	無効	( )有効 ( )無効
User Settings		
Include user settings	無効	( )有効 ( )無効
License Information		
Include license information	無効	( )有効 ( )無効
Other Firmware Settings		
Include all other firmware settings	無効	( )有効 ( )無効



## C.3 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
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 *2	Extensible Firmware Interface Boot(EFI)	( )PC compatible (legacy) ( )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	無効	( )有効 ( )無効

\*1: Select Boot Medium が No change 以外のときに設定可能。

\*2: 設定値は構成・環境によって異なります。

## ■ 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	アドレスを表示	[ : : : : ]
Network Speed	Auto negotiation	( )Auto negotiation ( )10Mb/s Full Duplex ( )10Mb/s Half Duplex ( )100Mb/s Full Duplex ( )100Mb/s Half Duplex ( )1000Mb/s
Network Port	Management LAN	( )Management LAN ( )Shared LAN 1 ( )Shared LAN 2 *10
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
Link Local Address		アドレスが表示される
Static Gateway		アドレスが表示される
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		
Add Extension	無効	( )有効 ( )無効
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 が有効時に設定可能です。

\*3: Enable IPv6 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 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。

\*2: Use DHCP が無効時に設定可能です。

\*4: 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。

\*10: 装置構成によって表示されない場合があります。

## ■ 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 *1	3172	[ ] (1 - 65535)
SSH		
Enable SSH	有効	( )有効 ( )無効
Port *2	22	[ ] (1 - 65535)
SSH Authentication Mode *2	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		表示のみ
Window Title	%USER%@%BMC_NAME%	[ ]
Default Mouse Mode	Absolute mouse mode	( )Relative mouse mode ( )Absolute mouse mode ( )Other mouse mode
Local Monitor Off Control	Enabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Automatically off when AVR is started
Online / Offline Update *3		
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)	( )PC compatible (legacy) ( )Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
BIOS and iRMC Firmware Updates		
Include BIOS and iRMC Firmware Updates	有効	( )有効 ( )無効
Deployment *3		
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 *3		
Force Immediate Shutdown Or Reboot	無効	( )有効 ( )無効
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: Enable Telnet が有効時に設定変更可能

\*2: Enable SSH が有効時に設定変更可能

\*3: 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。

## ■ 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		
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	表示のみ
SNMP Trap Destinations		
SNMP Community	public	
SNMP User	No SNMPv3 users	
Engine ID		[ ]
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
E-mail Alerting		
Enable E-mail Alerting	無効	( )有効 ( )無効
SMTP Settings *2		
SMTP Retries	3	[ ] (0 - 7)
SMTP Retry Delay	30	[ ] Seconds (0 - 255)
SMTP Response Timeout	45	[ ] Seconds (10 - 300)
Primary SMTP Server *2		
Server Address	0.0.0.0	[ ]
Network Port	25	[ ] (1 - 65535)
Auth. Type	None	( )None ( )SMTP Auth. (RFC2554)
Auth. User Name *3		[ ]
Auth. Password *3		[ ]
Confirm Password *3		[ ]
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 *2		
Server Address	0.0.0.0	[ ]
Network Port	25	[ ] (1 - 65535)
Auth. Type	None	( )None ( )SMTP Auth. (RFC2554)
Auth. User Name *3		[ ]
Auth. Password *3		[ ]
Confirm Password *3		[ ]
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 *2		
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 SNMP が有効の場合に設定可能です。

\*2: Enable E-mail Alerting が有効の場合に設定可能です。

\*3: 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		[ ]
Host IP Address *1		[ ]
Subnet Mask *1		[ ]
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 (続き)

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	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Name	admin	[ ]
Password		[ ]
Confirm Password		[ ]
Description	User 02 Description	[ ]
Access Configuration		
Redfish/Web UI 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	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Serial Channel Privilege	OEM	<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 *5		
Enable SNMPv3	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Access Privilege *2	Read only	<input type="checkbox"/> 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 *6		
General		
Enable E-mail Alerts	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable Encryption *3 *4	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	User02@domain.com	[ ]
Enable Attach System Report *3	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Alerts Levels *3		
Fan Sensors	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Temperature Sensors	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Critical Hardware Errors	All	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
System Hang	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
POST Errors	All	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Security	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
System Status	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Disk Drivers & Controllers	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Network Interface	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Remote Management	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
System Power	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Memory	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Other	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> 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: SNMPv3 が有効の場合に設定可能です。

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

\*4: S/MIME certificateがuploadされている場合に設定可能です。

\*5: [Services]-[SNMP]-[Enable SNMP]が有効の場合に設定可能です。

\*6: [Services]-[E-mail Alerting]-[Enable E-mail Alerting]が有効の場合に設定可能です。

## ■ User Management (続き)

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/Web UI 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 *5		
Enable SNMPv3	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Access Privilege *2	Read only	<input type="checkbox"/> 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 *6		
General		
Enable E-mail Alerts	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable Encryption *3 *4	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: SNMPv3 が有効の場合に設定可能です。

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

\*4: S/MIME certificateがuploadされている場合に設定可能です。

\*5: [Services]-[SNMP]-[Enable SNMP]が有効の場合に設定可能です。

\*6: [Services]-[E-mail Alerting]-[Enable E-mail Alerting]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	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable LDAP SSL/TLS *1	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Disable Local Login *1	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Directory Server Type *1	Active Directory	<input type="checkbox"/> Active Directory <input type="checkbox"/> Novell eDirectory <input type="checkbox"/> Open LDAP <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server <input type="checkbox"/> 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 の場合に表示されます。

\*3: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に表示されます。

\*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)

( ) 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		
Enable	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
Access Configuration *3		
Authentication LDAP Username *5		[ ]
Authentication LDAP Password *5		[ ]
Confirm 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 *4	(&(objectClass=person)(cn=%s))	
E-mail Alert Configuration *3		
Enable LDAP E-mail Alert	無効	( )有効 ( )無効
Chassis Related E-mails		
Send chassis related e-mails	有効	( )有効 ( )無効
LDAP Alert Table Refresh	0	[ ]Hours (0 - 255)

\*1: Authorization Type が 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。

\*3: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

\*4: Enable Enhanced User Login が有効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。

## ■ 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
Central Authentication Service(CAS)		
Enable CAS Support	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
CAS Server *1		
Server		( )
Network Port	3170	[ ] (1 - 65535)
Verify SSL/TLS Certificate	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Login Page Display		
Always display login page	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Login URL	/cas/login	[ ]
Logout URL	/cas/logout	[ ]
Validate URL	/cas/validate	[ ]
Assign Permissions From *3	Local assigned permissions	<input type="checkbox"/> Local assigned permissions <input type="checkbox"/> LDAP permissions
User Access Configuration *1*2		
AVR Permissions		
Video Redirection Usage		
Allow video redirection usage	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Remote Storage Usage		
Allow remote storage usage	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Redfish/WebUI Permissions		
Redfish Role	No Access	<input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Read only <input type="checkbox"/> No Access

\*1: Enable CAS Supportが有効の場合に設定可能です。

\*2: Assign Permissions FromがLocal assigned permissionsの場合に設定可能です。

\*3: Enable LDAP が有効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 Behaviour		
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 (96 - 1140) *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
Power Safeguard Shutdown		
Enable power safeguard shutdown	無効	( )有効 ( )無効
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: 装置構成により表示が異なる場合があります。

## ■ 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	BIOSの値が反映される	<input type="checkbox"/> Always power off <input type="checkbox"/> Always power on <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 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	( )Wraps when full ( )Never overwrites
IEL		
Overwrite Policy	Wraps when full	( )Wraps when full ( )Never overwrites
Helpdesk		
Helpdesk Information		[ ]
Syslog Server		
Enable Event Forwarding	無効	( )有効 ( )無効
Enable Encryption *1	無効	( )有効 ( )無効
Server 1 *1		
Server Address		
Server Port	514	[ ] (1 - 65535)
Protocol	UDP	( )TCP ( )UDP
Enable IEL Forwarding	有効	( )有効 ( )無効
Enable SEL Forwarding	有効	( )有効 ( )無効
Server 2 *1		
Server Address		
Server Port	514	[ ] (1 - 65535)
Protocol	UDP	( )TCP ( )UDP
Enable IEL Forwarding	有効	( )有効 ( )無効
Enable SEL Forwarding	有効	( )有効 ( )無効
Server 3 *1		
Server Address		
Server Port	514	[ ] (1 - 65535)
Protocol	UDP	( )TCP ( )UDP
Enable IEL Forwarding	有効	( )有効 ( )無効
Enable SEL Forwarding	有効	( )有効 ( )無効
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	( )System RTC ( )NTP Server
RTC Mode *1	Local time	( )Local time ( )UTC (Universal Time Coordinated)
Time Zone	Europe/Berlin	[ ]
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 *3		
KVM	状態を表示	
MEDIA	状態を表示	
eLCM	状態を表示	
Add New License Key		
License Key		[ ]
User Interface		
Power Unit	Watt	( )Watt ( )BTU/h
Temperature Unit	Celsius	( )Celsius ( )Fahrenheit
Default Language	English	( )English ( )Japanese ( )German
Password Supervision	Enabled	( )Enabled ( )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: 構成や環境によって表示が異なる場合があります。



# D 障害連絡シート

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> PRIMERGY CX2550 M4/CX2560 M4/CX2570 M4 (PYC2554*/PYC2564*/PYC2574* )																								
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 CX2550 M4/CX2560 M4/CX2570 M4

環境設定シート  
CA92344-1827-30

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。