

# 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 M6	本サーバ、またはサーバ
PRIMERGY CX2560 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 **R1.32.0** 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-2C	
DIMM-1D	
DIMM-1E	
DIMM-2E	
DIMM-1F	
DIMM-1G	
DIMM-2G	
DIMM-1H	
DIMM-1J	
DIMM-2J	
DIMM-1K	
DIMM-1L	
DIMM-2L	
DIMM-1M	
DIMM-1N	
DIMM-2N	
DIMM-1P	
DIMM-1Q	
DIMM-2Q	
DIMM-1R	

## ■ CPU

搭載CPU	搭載位置	
	CPU1	CPU2
	( )	( )

## ■ 拡張カード/ポート拡張オプション

拡張カード/ポート拡張オプション	PCIスロット位置			
	OCF	PCI-1	PCI-2	専用RAID
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )
	( )	( )	( )	( )

- : 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	表示のみ
> 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 *2	Administrator	表示のみ

\*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。

\*2: ログインユーザの権限を表示

### 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
> 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 Settingsサブメニューへ
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> CPU Configuration		■ CPU Configurationサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> Memory Configuration		■ Memory Configurationサブメニューへ
> VMD Configuration		■ VMD Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA 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		■ 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		
> Tls Auth Configuration		■ Tls Auth Configurationサブメニューへ
> Broadcom Gigabit Ethernet BCM5727 - XX:XX:XX:XX:XX:XX *2		■ Broadcom Gigabit Ethernet BCM5727サブメニューへ
> 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 M6 かつ Onboard LANがEnableの場合のみ表示

\*3: Onboard LAN がDisabled かつ Network カード未搭載の場合、表示されません。

## ■ 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	<input type="checkbox"/> Custom <input type="checkbox"/> Total Throughput Performance <input type="checkbox"/> Single Thread Performance <input type="checkbox"/> Energy Efficiency <input type="checkbox"/> Virtualization Performance <input type="checkbox"/> Low Latency <input type="checkbox"/> Online Transaction Processing <input type="checkbox"/> Online Analytical Processing In-Memory DB <input type="checkbox"/> I/O Throughput <input type="checkbox"/> CPU Intensive HPC <input type="checkbox"/> Memory Intensive HPC

本メニューを設定すると、以降の他メニューで連動する項目があります。

## ■ Onboard Devices Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Onboard Devices Configuration		
LAN Controller	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled

Disable にした場合でも、iRMC Management LAN は使用可能。

## ■ 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	Empty	<input type="checkbox"/> Enabled <input type="checkbox"/> Failed <input type="checkbox"/> Empty
PCI Slot 2	Empty	<input type="checkbox"/> Enabled <input type="checkbox"/> Failed <input type="checkbox"/> 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
PCI Subsystem Configuration		
ASPM Support	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> L1 Only
PCIe 10-bit Tag	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
PCIe Latency Tolerance Reporting (LTR)	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Above 4G Decoding	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
SR-IOV Support	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled

Application Profile の設定に連動する場合があります。

## ■ 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	<input type="checkbox"/> Enabled <input type="checkbox"/> Failed
CPU 2	Enabled	<input type="checkbox"/> Enabled <input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Failed <input type="checkbox"/> Empty

装置構成によって設定値が異なる場合があります。Failed は設定できません。

## ■ 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 22 / 22	[ ]All, *2 状態を表示
Dynamic SST-PP *9	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) *10	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Max TME-MT Keys *10	状態を表示	表示のみ
SGX Reset *4 *11	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
SW Guard Extensions (SGX) *4 *5 *12	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
SGX Package Info In-Band Access *4 *5	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
PRMRR Size *4	2G	( )1G ( )2G ( )4G ( )8G ( )16G ( )32G ( )64G ( )128G ( )256G ( )512G
SGX QoS *4 *5 *6	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Select Owner EPOCH input type *4 *5 *6	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 *4 *5 *6 *7	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
Software Guard Extensions Epoch 1 *4 *5 *6 *7	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGX Launch Control Policy *4 *5 *6	Unlocked	( )Intel Locked ( )Unlocked ( )Locked
SGXPUBKEYHASH0 *4 *5 *6 *8	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGXPUBKEYHASH1 *4 *5 *6 *8	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGXPUBKEYHASH2 *4 *5 *6 *8	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGXPUBKEYHASH3 *4 *5 *6 *8	0x0	[ ] (0x0 - 0xFFFFFFFFFFFFFFFF)
SGX Auto MP Registration *4 *5 *6	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

Application Profile の設定に連動する場合があります。

- \*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: TPMを搭載した場合のみEnabled に設定可能です。
- \*4: 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  
SGX機能を使用出来ない場合は、このメニューの代わりに状況を表示する。  
- [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
- \*5: 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
- \*6:[SW Guard Extensions (SGX)]が[Enabled]のとき表示
- \*7: [Select Owner EPOCH input type]が[SGX Owner EPOCH activated]以外のとき表示
- \*8: [SGX Launch Control Policy]が[Locked]のとき表示
- \*9: Intel Speed Select Technology - Performance ProfileをサポートしたCPUを搭載時のみ表示
- \*10: 下記の条件をいずれも満たすとき表示され、選択可能  
- [Total Memory Encryption (TME)]が[Enabled]  
- [Limit CPU Physical Address to 46 bits]が[Disabled]
- \*11: Enabledを設定後の初回起動中にSGX設定をリセットし、自動的にDisabledに変更。
- \*12: \*5の条件を満たす場合でも、Enabledに設定済み場合はDisabledへ変更するために選択可能。

## ■ 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	Balanced Performance	( )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	C0	( )C0 ( )C2 ( )C6
CPU C1 auto demotion	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
CPU C1 auto undemotion	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
UPI Link Frequency Select	Auto	( )Auto ( )9.6 GT/s ( )10.4 GT/s ( )11.2 GT/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

Application Profile の設定に連動する場合があります。

\*1: Enhanced SpeedStepがEnabledのとき表示。

\*2: HWPM SupportがOOB modeのとき選択不可。

\*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
<b>Memory Status</b>		
DIMM-1A	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2A *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1B	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1C	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2C *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1D	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1E	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2E *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1F	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1G	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2G *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1H	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1J	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2J *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1K	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1L	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2L *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1M	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1N	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2N *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1P	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1Q	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2Q *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1R	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty

\*1: CX2550 M6 では表示されません。

## ■ 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
<b>Memory Configuration</b>		
Memory Mode *1	Independent	( )Independent ( )Mirroring ( )Address Range Mirroring
Partial Cache Line Sparing (PCLS)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
ADDDC 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	( )Enabled SNC2 ( )Disabled
UMA-Based Clustering	Hemisphere	( )Disabled ( )Hemisphere
Volatile Memory Mode	2LM	( )1LM ( )2LM
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)
<b>Address Range Mirroring Configuration *1*2</b>		
Mirror Memory Below 4GB *1*2	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
Mirrored Amount Above 4GB *1*2	0	[ ] (0 - 5000)

Application Profile の設定に連動する場合があります。

\*1: CX2550 M6 では使用できません。

\*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

## ■ 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
<u>VMD Configuration</u>		
VMD Config for CPU 2 - Root Port 3 *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
VMD Config for CPU 2 - Root Port 4	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
VMD for Direct Assign	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: CX2550 M6 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 Port0 *1	表示のみ	
SATA Port1 *1	表示のみ	
SATA Port2 *1 *2	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	
SSATA Port 2 (M.2 Slot 0) *1	表示のみ	
SSATA Port 4 (M.2 Slot 1) *1	表示のみ	

\*1: SATA ModeがAHCI Modeの時に表示。

\*2: CX2550 M6 では表示されません。



## ■ 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
<u>Security Configuration</u>		
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	x.xx	表示のみ

CX2550 M6 では表示されません。

\*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
<u>USB Configuration</u>		
USB Devices: x Keyboard(s), x Mouse(s), x Hub(s)		現在の状態を表示 *1
> USB Port Security		■ USB Port Securityサブメニューへ

\*1: 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
<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
USB Device Control *1	Enable all devices	( )Enable used ports ( )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
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
<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		

## ■Driver Health

( ) ご購入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>Driver Health</u>		
	状態を表示	表示のみ

## ■ 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 > Client Cert Configuration *1		■ Server CA Configuration サブメニューへ

\*1: 本項目は使用できません

## ■ 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 > Delete Cert		■ Enroll Cert サブメニューへ ■ Delete Cert サブメニューへ *1

\*1: 初期状態では何もありません

## ■ 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 _ *1 Cert GUID		■ サブメニューへ (ファイルを選択) [ xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx ]

\*1: 選択したファイル名が表示される

## ■ 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		■ 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。



## ■ Broadcom Gigabit Ethernet BCM5727 - XX:XX:XX:XX:XX:XX

### サブメニュー (CX2550 M6)

( ) ご購入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 Image Menu		■ Firmware Image Menuサブメニューへ
> MBA Configuration Menu		■ MBA Configuration Menuサブメニューへ
Blink LEDs	0	
Chip Type	状態を表示	表示のみ
PCI Device ID	状態を表示	表示のみ
Bus:Device:Function	状態を表示	表示のみ
Link Status	状態を表示	表示のみ
Permanent 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。

## ■ Firmware Image Menu サブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Broadcom Gigabit Ethernet BCM5727 - XX:XX:XX:XX:XX:XX		
Bootcode	状態を表示	表示のみ
MBA	状態を表示	表示のみ
EFI	状態を表示	表示のみ
iSCSI Boot	状態を表示	表示のみ
NC-SI	状態を表示	表示のみ
CCM	状態を表示	表示のみ

## ■ MBA Configuration Menuサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Broadcom Gigabit Ethernet BCM5727 - XX:XX:XX:XX:XX:XX		
Legacy Boot Protocol	NONE	( )PXE ( )NONE
Boot Strap Type	Auto Detect	( )Auto Detect ( )BBS ( )Int 18h ( )Int 19h
Banner Message Timeout	5	[ ] (0 - 15)
Link Speed	AutoNeg	( )AutoNeg ( )10Mbps Half ( )10Mbps Full ( )100Mbps Half ( )100Mbps Full
Pre-boot Wake On LAN	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
VLAN Mode	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
VLAN ID *1	1	[ ] (1 - 4094)

\*1: VLAN ModeがEnableの場合のみ設定可能

## ■ Intel(R) 10 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX サブメニュー (CX2560 M6)

( ) ご購入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 Image Properties > NIC Configuration		■ Firmware Image Propertiesサブメニューへ ■ NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	0	
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。

## ■ Firmware Image Propertiesサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Option ROM version	状態を表示	表示のみ
Unique NVM/EEPROM ID	状態を表示	表示のみ
NVM Version	状態を表示	表示のみ

## ■ 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

## 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 *2	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。

\*2: iRMCがブートする際に設定値がiRMCにリセットされます。

### ■ 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	Shared 1	( ) Shared 1 ( ) Shared 2
Management LAN Speed *1 *7	Auto	( ) Auto
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 *3	use DHCP	( ) use DHCP ( ) use static configuration
IP Address *3 *5	0.0.0.0	[ ]
Subnet Mask *3 *5	0.0.0.0	[ ]
Gateway Address *3 *5	0.0.0.0	[ ]
iRMC IPv6 LAN Stack *1	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Global Unicast Address *1 *4 *6	状態を表示	表示のみ
Unique Local Address *1 *4 *6	状態を表示	表示のみ
Current Static Address *1 *4 *6	状態を表示	表示のみ
Link Local Address *4	状態を表示	表示のみ
Site Local Address *1 *4 *6	状態を表示	表示のみ
IPv6 Router *1 *4 *6	状態を表示	表示のみ
IPv6 Gateway *1 *4 *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: 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。

\*5: IP Configurationがuse static configurationのとき設定可能。

\*6: iRMC管理LANポートに割り当てられているときに表示。

\*7: 本項目は選択不可です。

## ■ 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		[ (A-Z,a-z,0-9を含んだ8字以上32字以内)
User Password *1		[ (A-Z,a-z,0-9を含んだ8字以上32字以内)
User Password on Boot *2	On Every Boot	( ) On Every Boot ( ) Disabled
Skip Password on WOL *2	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
FLASH Write	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
> Secure Boot Configuration		■ 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 Secure Boot State	状態を表示	表示のみ
Secure Boot Control	無効(チェックボックス)	( ) 無効 ( ) 有効
Secure Boot Mode	Standard Mode	( ) Standard Mode ( ) Custom Mode
> Custom Secure Boot Options *1		■ 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		■ PK Optionsサブメニューへ
> KEK Options		■ KEK Optionsサブメニューへ
> DB Options		■ DB Optionsサブメニューへ
> DBX Options		■ DBX Optionsサブメニューへ
> DBT Options		■ 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
Boot Retry	0	[ ] (0-255)
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		

### ■ 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	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		[ ]

### ■ 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 PXEv4 (MAC:XXXXXXXXXXXX)*1		
UEFI PXEv6 (MAC:XXXXXXXXXXXX)*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。

■ 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

# B.6 Exit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
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	接続デバイスに依存	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

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

リモートマネジメントコントローラにおける、Web インターフェースの設定値を記録しておきます。  
ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( ) ご購入時設定を変更していない」に  
レ を付けてください。

## 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

Power History \*1

( ) ご購入時設定を変更していない

Period

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。

## ■ 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	Fail Reaction / Fail Delay	Fail Reaction / Fail Delay
FAN1A SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN1B SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN2A SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN2B SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN3A SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN3B SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN4A SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN4B SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN5A SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN5B SYS	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN PSU1	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
FAN PSU2	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
PUMP CPU1 *1	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
PUMP CPU2 *1	Continue / 90	( )Continue ( )Shutdown / [ ] (0-600)
Temperature Sensors	Fail Reaction	Fail Reaction
Ambient	Continue	( )Continue ( )Shutdown
CPU1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
CPU2	Continue	( )Continue ( )Shutdown
DIMM ABCD	Continue	( )Continue ( )Shutdown
DIMM EFGH	Continue	( )Continue ( )Shutdown
DIMM JKLM	Continue	( )Continue ( )Shutdown
DIMM NPQR	Continue	( )Continue ( )Shutdown
NVDIMM ABCD	Continue	( )Continue ( )Shutdown
NVDIMM EFGH	Continue	( )Continue ( )Shutdown
NVDIMM JKLM	Continue	( )Continue ( )Shutdown
NVDIMM NPQR	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
LOM *1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
PUMP CPU1 *1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
PUMP CPU2 *1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
NetCore *1	Continue	( )Continue ( )Shutdown
NetPort *1	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 *1		
OS Category	All	
OS Type	The list has expired .Please select'Update List'	
Image Version		
Stages	Downloading service platform	
Current Deployment Possibilities of Service Platform *1		
Image Version	x:x:x:x	
OS	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	Extensible Firmware Interface Boot(EFI)	<input type="checkbox"/> PC compatible (legacy)
		<input type="checkbox"/> Extensible Firmware Interface Boot (EFI)

\*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 *1		
Custom Image URL		[ ]
Image Description		[ ]
Boot Mode	Dual Boot (legacy & EFI)	( ) PC compatible (legacy) ( ) 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		
Activate After Download	無効	( ) 有効 ( ) 無効
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	<input type="checkbox"/> CIFS/SMB Common Internet File System <input type="checkbox"/> NFS (Network File System) <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> CIFS/SMB Common Internet File System <input type="checkbox"/> NFS (Network File System) <input type="checkbox"/> 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CIFS/SMB Common Internet File Systemの場合設定可能です。

## ■ 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	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
User Settings		
Include user settings	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
License Information		
Include license information	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Other Firmware Settings		
Include all other firmware settings	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 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
Status	Inactive	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

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

## ■ 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 *10	Auto negotiation	
Network Port	Shared LAN 1	( )Shared LAN 1
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	None	( )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	iRMCxxxxxx	[ ]
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。

\*2: Use DHCP が無効時に設定可能です。

\*3: Enable IPv6 が有効時に設定可能です。

\*4: Manual IPv6 Configuration 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。

\*6: Obtain from DHCP が無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。

\*8: Add Extension 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: 本項目は選択不可です。

## ■ 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 *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 *4	admin@iRMCxxxxxxx	[ ( ) ](0 - 9ABCDEF)
Window Title *4	%USER%@%BMC_NAME%	[ ( ) ]
Default Mouse Mode *4	Absolute mouse mode	( )Relative mouse mode *5 ( )Absolute mouse mode ( )Other mouse mode
Local Monitor Off Control *4	Enabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Automatically off when AVR is started
VNC Port *6	5900	[ ( ) ](1024 - 65535)
VNC Timeout *6	300	[ ( ) ](60 - 65535)
VNC Encryption Protocol *6	Use SSH encrypted tunnel	( )No encryption ( )Use SSH encrypted tunnel
VNC Password *6 *7		
Confirm Password *6 *7		
VNC Max Sessions *6	1	[ ( ) ](1 - 2)
Online / Offline Update *3		
Online 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
Offline Update *3		
Default Boot Mode	Extensible Firmware Interface Boot(EFI)	
BIOS and iRMC Firmware Updates		
Include BIOS and iRMC	有効	( )有効 ( )無効
Deployment *3		
Repository Location		[ ( ) ]
Proxy Server		[ ( ) ]
Use Proxy Server	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 *3	2	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Number of HDDs *3	0	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Enable Remote Image Mount	有効	( )有効 ( )無効

\*1: Enable Terlnet 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。

\*4: KVM Redirection Type が VNC 以外の場合に設定可能です。

\*5: KVM Redirection Type が JViewer(Java) の場合に設定可能です。

\*6: KVM Redirection Type が VNC の場合に設定可能です。

\*7: 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	表示のみ
SNMP Trap Destinations *1		
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
Email Alerting		
Enable Email 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	[ ]
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 Email 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

( ) ご購入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 Name / Role / Description	admin / Administrator / User 02 Description	

## ■ 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/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	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		
Enabled E-mail Alerts	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enabled 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: 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: Enabled 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]-[Email Alerting]-[Enable Email 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/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 *5		
Enable SNMPv3	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Access Privilege *2	ReadOnly	<input type="checkbox"/> ReadOnly
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		
Enabled E-mail Alerts	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enabled 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	
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: 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: Email 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]-[Email Alerting]-[Enable Email 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)

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		
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

\*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		[ ]
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 *2	(&(objectClass=person)(cn=%s))	
E-mail Alert Configuration *1		
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)
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
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	Restore to powered state prior to power loss	<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	<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
Filtering Options *1		
Filtering Scope	Basic	<input type="checkbox"/> Basic <input type="checkbox"/> Extended
Critical Severity		<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Show critical messages *2	有効	
Major Severity		<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Show major messages *2	有効	
Minor Severity		<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Show minor messages *2	無効	
Informational Severity		<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Show informational messages *2	無効	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Fan Sensors *3	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Temperature Sensors *3	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Critical Hardware Errors *3	All	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
System Hang *3	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
POST Errors *3	All	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Security *3	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
System Status *3	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Disk Drivers & Controllers *3	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Network Interface *3	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Remote Management *3	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
System Power *3	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Memory *3	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Spare *3	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
Other *3	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> 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 Licenses 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	<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: 構成や環境によって表示が異なる場合があります。



---

**PRIMERGY CX2550 M6/CX2560 M6**

**環境設定シート  
CA92344-4275-17**

**発行日** 2024年10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。