



# 環境設定シート -ハードウェア編-

## 本書の構成

### A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。

### B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

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

### C BMCのWeb インターフェース設定シート

BMCにおけるWeb インターフェースの設定値を記録しておきます。

### D 障害連絡シート

障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

## ■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
PRIMERGY GX2460 M1	本サーバ、またはサーバ

## ■BIOS,BMCファームウェアについて

本書はBIOS版数 7.108以降、BMCファームウェア版数 1.09以降 に準拠して記述してあります。

## ■商標

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

Copyright 2023 Fujitsu LIMITED

## A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。  
選択構成箇所については、選択した構成の( )内に / を付けておきます。

### ■2.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載2.5インチ内蔵オプション
Port 0	( )
Port 1	( )
Port 2	( )
Port 3	( )
Port 4	( )
Port 5	( )
Port 6	( )
Port 7	( )

## ■メモリ

搭載位置	搭載メモリ
DIMM_P0_A0	( )
DIMM_P0_B0	( )
DIMM_P0_C0	( )
DIMM_P0_D0	( )
DIMM_P0_E0	( )
DIMM_P0_F0	( )
DIMM_P0_G0	( )
DIMM_P0_H0	( )
DIMM_P1_A0	( )
DIMM_P1_B0	( )
DIMM_P1_C0	( )
DIMM_P1_D0	( )
DIMM_P1_E0	( )
DIMM_P1_F0	( )
DIMM_P1_G0	( )
DIMM_P1_H0	( )

## ■CPU

搭載位置	搭載CPU
CPU0	( )
CPU1	( )

## ■PCIe/Riserカード

PCIスロット位置 [PCIe Slot Configuration]	拡張カード
Slot1[Slot#1/Slot#2]	( )
Slot2[Slot#3/Slot#4]	( )
Slot3[Slot#5]	( )
Slot4[Slot#6]	( )
Slot5[Slot#7/Slot#8]	( )
Slot6[Slot#9/Slot#10]	( )

## 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 $\sphericalangle$  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 $\sphericalangle$  を付けてください。  
(ただし、「ご購入時設定」欄に網掛けしてある項目については、変更禁止です)

BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。  
POST 中、画面に「Fujitsu」ロゴマークが表示されている間に、【Del】キー、または【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。

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、システムを再起動してください。

### B.1 Mainメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<b>BIOS Information</b>		
Prout Name	PRIMERGY GX2460 M1	
BIOS Version	V7.108	
Build Date and Time	09/26/2022 11:37:28	
<b>Memory Information</b>		
Total Memory *1	32768MB	
Memory Frequency *1	3200 MT/s	
System Date	Xxx MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力
System Time	HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力
Access Level	Administrator	

\*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

### B.2 Advancedメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Tls Auth Configuration		■Tls Auth Configurationサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■iSCSI Configurationサブメニューへ
> VLAN Configuration(MAC:XXXXXXXXXX)		■VLAN Configuration(MAC:XXXXXXXXXX)サブメニューへ
> MAC:XXXXXXXX-IPv4 Network Configuration		■MAC:XXXXXXXX-IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> MAC:XXXXXXXX-IPv6 Network Configuration		■MAC:XXXXXXXX-IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> Network Stack Configuration		■Network Stack Configurationサブメニューへ
> CPU Configuration		■CPU Configurationサブメニューへ
> ACPI Settings		■ACPI Settingsサブメニューへ
> S5 RTC Wake Settings		■S5 RTC Wake Settingsサブメニューへ
> Serial Port Console Redirection		■Serial Port Console Redirectionサブメニューへ
> PCI Subsystem Settings		■PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> CSM Configuration		■CSM Configurationサブメニューへ
> USB Configuration		■USB Configurationサブメニューへ
> Onboard Device Configuration		■Onboard Device Configurationサブメニューへ
> NVMe Configuration		■NVMe Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■SATA Configurationサブメニューへ
> Trusted Computing		■Trusted Computingサブメニューへ
> PCIe Slot Configuration		■PCIe Slot Configurationサブメニューへ
> Option ROM Dispatch Policy		■Option ROM Dispatch Policyサブメニューへ
> AST2500 Super IO Configuration		■AST2500 Super IO Configurationサブメニューへ
> Hardware Health Configuration		■Hardware Health Configurationサブメニューへ
> Redfish Host Interface Settings		■Redfish Host Interface Settingsサブメニューへ

(表示のみ)

## ■Tls Auth Configurationサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Server CA Configuration > Client Cert Configuration		■Server CA Configurationサブメニューへ 表示のみ

## ■Server CA Configurationサブメニュー

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

## ■Enroll Certサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Cert Using File Cert GUID > Commit Changes and Exit > Discard Changes and Exit		接続デバイスに依存 [ ]

## ■Delete Certサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
*****_****_****_****_***** [Disabled]		( )Disabled ( )Enabled

## ■iSCSI Configurationサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
iSCSI Initiator Name > Add an Attempt > Delete Attempts > Change Attempt Order	[ ]	[ ]

## ■VLAN Configurationサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enter Configuration Menu		■Enter Configuration Menuサブメニューへ

## ■Enter 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
Create new VLAN VLAN ID Priority Add VLAN	[0] [0]	[0 - 4094 ] [0 - 7 ]
Configured VLAN List VLAN ID: 0, Priority:0 *1 Remove VLAN	[Disabled]	( )Disabled ( )Enabled

\*1: [Add VLAN]を押下すると設定できます。

## ■IPv4 Network 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
Configured Enable DHCP *1 Local IP Address *2 Local NetMask *2 Local Gateway *2 Local DNS Servers *2 Save Changes and Exit	[Disabled] [Disabled] [ ] [ ] [ ] [ ]	( )Disabled ( )Enabled ( )Disabled ( )Enabled [ ] [ ] [ ] [ ]

\*1: [Configured]が[Enabled]の場合に設定できます。

\*2: [Enable DHCP]が[Disabled]の場合に設定できます。

## ■IPv6 Network 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
> Enter Configuration Menu		■Enter Configuration Menuサブメニューへ

## ■Enter 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
Interface Name	表示のみ	
Interface Type	表示のみ	
MAC address	表示のみ	
Host address	表示のみ	
Route Table	表示のみ	
Gateway addresses	表示のみ	
DNS addresses	表示のみ	
Interface ID	[ ..... ]	[ ..... ]
DAD Transmit Count	[ 1 ]	[ ..... ]
Policy	[ automatic ]	( )automatic ( )manual
> Advanced Configuration *1		■Advanced Configurationサブメニューへ
Save Changes and Exit		

\*1: [Policy]が[manual]の場合に設定できます。

## ■Advanced 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
New IPv6 address	[ ..... ]	[ ..... ]
New Gateway addresses	[ ..... ]	[ ..... ]
New DNS addresses	[ ..... ]	[ ..... ]
Commit Changes and Exit	表示のみ	
Discard Changes and Exit	表示のみ	

## ■Network Stack Configurationサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Stack	[ Enabled ]	( )Disabled ( )Enabled
Ipv4 PXE Support	[ Disabled ]	( )Disabled ( )Enabled
Ipv4 HTTP Support	[ Disabled ]	( )Disabled ( )Enabled
Ipv6 PXE Support	[ Disabled ]	( )Disabled ( )Enabled
Ipv6 HTTP Support	[ Disabled ]	( )Disabled ( )Enabled
IPSEC Certificate *1	[ Enabled ]	( )Disabled ( )Enabled
PXE boot wait time	[ 0 ]	[ ..... ]
Media detect count	[ 1 ]	[ ..... ]

\*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

## ■CPU Configurationサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPU Configuration		
SVM Mode	[ Enabled ]	( )Disabled ( )Enabled
SMEE	[ Disabled ]	( )Disabled ( )Enabled
CPU 0 Information		(表示のみ)
CPU 1 Information		(表示のみ)

## ■ACPI Settingsサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
ACPI Settings		
Enable ACPI Auto Configuration	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■S5 RTC Wake Settingsサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Wake system from S5	Disabled	( )Disabled ( )Fixed Time ( )Dynamic Time
Wake up hour *1	0	[ ]
Wake up minute *1	0	[ ]
Wake up second *1	0	[ ]
Wake up minute increse *2	1	[ ]

\*1: [Wake system from S5]が[Fixed Time]の場合に設定できます。

\*2: [Wake system from S5]が[Dynamic Time]の場合に設定できます。

## ■Serial Port 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
COM1		
Console Redirection	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
> Console Redirection Settings *1		■Console Redirection Settingsサブメニューへ
Legacy Console Redirection		
> Legacy Console Redirection Settings		■Legacy Console Redirection Settingsサブメニューへ
Serial Port for Out-of Band Management/ Windows Emergency Management Services(EMS)		
Console Redirection	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
> Console Redirection Settings *1		■Console Redirection Settingsサブメニューへ

\*1: [Console Redirection]が[Enabled]の場合に設定できます。

## ■Console Redirection Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
COM1 Console Redirection Settings		
Terminal Type	VT100+	( )VT100 ( )VT100+ ( )VT-UTF8 ( )ANSI
Bits per second	115200	( )9600 ( )19200 ( )38400 ( )57600 ( )115200
Data Bits	8	( )7 ( )8
Parity	None	( )None ( )Even ( )Odd ( )Mark ( )Space
Stop Bits		( )1 ( )2
Flow Control	None	( )None ( )Hardware RTS/CTS
VT-UTF8 Combo Key Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Recorder Mode	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Resolution 100X31	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Putty KeyPad	VT100	( )VT100 ( )LINUX ( )XTERMR6 ( )SCO ( )ESCN ( )VT400

## ■Legacy Console Redirection Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Legacy Console Redirection Settings		
Redirection COM Port	COM1	( )COM1
Resolution	80X24	( )80X24 ( )80X25
Redirect After POST	Always Enable	( )Always Enabled ( )BootLoader

## ■Console Redirection Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Out-of-Band Mgmt port		
Terminal Type	VT-UTF8	( )VT100 ( )VT100+ ( )VT-UTF8 ( )ANSI
Bits per second	115200	( )9600 ( )19200 ( )57600 ( )115200
Flow Control	None	( )None ( )Hardware RTS/CTS ( )Software Xon/Xoff
Data Bits	8	(表示のみ)
Parity	None	(表示のみ)
Stop Bits	1	(表示のみ)

## ■PCI Subsystem Settings Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Device Common Settings:		
Above 4G Decoding	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
SR-IOV Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> PCI Express Settings		■PCI Express Settingsサブメニューへ

## ■PCI Express Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCIExpress Device Register Settings		
Maximum Payload	Auto	( )Auto ( )128 Bytes ( )256 Bytes ( )512 Bytes ( )1024 Bytes ( )2048 Bytes ( )4096 Bytes

## ■CSM Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Compatibility Support Module Configuration		
CSM Support *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Option ROM Message	Force BIOS	( )Force BIOS ( )Keep Current
Option ROM execution		
Network	Legacy	( )UEFI ( )Legacy
Storage	Legacy	( )UEFI ( )Legacy
Video	Legacy	( )UEFI ( )Legacy
Other PCI devices	Legacy	( )UEFI ( )Legacy



\*1: [Disabled]に設定する場合、事前に[Option ROM execution] - [Video]を[UEFI]に設定する必要があります。

## ■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 Controllers: 4 XHCIs		(表示のみ)
USB Devices: 1 Drive, 1 Keyboard, 1 Mouse, 1 Hub		(表示のみ)
Legacy USB Support	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Auto
XHCI Hand-off	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
USB Mass Storage Driver Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Port 60/64 Emulation	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
USB hardware delays and time-outs:		
USB transfer time-out	20 sec	( )1 sec ( )5 sec ( )10 sec ( )20 sec
Device reset time-out	20 sec	( )10 sec ( )20 sec ( )30 sec ( )40 sec
Device power-up delay	Auto	( )Auto ( )Manual
Device power-up delay in seconds	5	[ 1 - 40 ]

## ■Onboard Device Configurationサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>Onboard Dvice Configuration</u>		
Onboard VGA Active Video	Enabled Onboard	( )Disabled ( )Enabled ( )Onboard ( )Offboard
LAN1 LAN2	Enabled Enabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Disabled ( )Enabled
NMI Button Clock Spread Spectrum	Disabled Enabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Disabled ( )Enabled

## ■NVMe Configurationサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>NVMe Controller and Drive information</u>		
NVMe* Bus:** Dev:** Func:** *1	**** *1	表示のみ
NVMe Size	**** GB	表示のみ

\*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

## ■SATA Configurationサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>SATA Configuration</u>		
SATADOM1		表示のみ
SATADOM2		表示のみ
SATA0		表示のみ
SATA1		表示のみ
SATA2		表示のみ
SATA3		表示のみ
SATA4		表示のみ
SATA5		表示のみ
SATA6		表示のみ
SATA7		表示のみ

## ■Trusted Computingサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>Configuration</u>		
Security Device Support	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
NO Security Device Found		表示のみ

### ■PCIe Slot 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[PCI スロット位置]	ご購入時設定	設定値
PCIe Slot Configuration		
PCIe#1/PCIe#2 [Slot1]	Auto	( )Auto ( )x16(PCIe#2) ( )x8x8(PCIe#2) ( )x8x8(PCIe#1/PCIe#2) ( )x4x4x4x4(PCIe#2)
PCIe#3/PCIe#4 [Slot2]	Auto	( )Auto ( )x16(PCIe#4) ( )x8x8(PCIe#4) ( )x8x8(PCIe#3/PCIe#4) ( )x4x4x4x4(PCIe#4)
PCIe#5 [Slot3]	x16	( )x16 ( )x8x8 ( )x4x4x4x4
PCIe#6 [Slot4]	x16	( )x16 ( )x8x8 ( )x4x4x4x4
PCIe#7/PCIe#8 [Slot5]	Auto	( )Auto ( )x16(PCIe#7) ( )x8x8(PCIe#7) ( )x8x8(PCIe#7/PCIe#8) ( )x4x4x4x4(PCIe#7)
PCIe#9/PCIe#10 [Slot6]	Auto	( )Auto ( )x16(PCIe#9) ( )x8x8(PCIe#9) ( )x8x8(PCIe#9/PCIe#10) ( )x4x4x4x4(PCIe#9)
PCIe#9 Lane Equalization	Auto	( )Auto ( )4 ( )5 ( )6 ( )7 ( )8 ( )9

### ■Option ROM Dispatch Policy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
Device Class Option ROM Dispatch Policy:		
LAN1(X550)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Onboard LAN1 Option ROM type *1	PXE	( )PXE ( )iSCSI
LAN2(X550)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#1 NOT FOUND *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#2 Display Controller *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#3 NOT FOUND *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#4 Display Controller *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#5 Network Controller *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#6 Network Controller *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#7 Display Controller *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#8 NOT FOUND *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#9 Display Controller *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PCIe#10 NOT FOUND *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
WARNING: Changing Device(s) Option ROM dispatch policy may affect system's ability to post and/or boot!PROCEED WITH CAUTION!		

\*1: [LAN1(X550)]が[Enabled]の場合に設定できます。

\*2: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

### ■AST2500 Super IO Configurationサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
AST2500 Super IO Configuration		
Super IO Chip	AST2500	表示のみ
> Serial Port 1 Configuration		■Serial Port 1 Configurationサブメニューへ

### ■Serial Port 1 Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Serial Port 1 Configuration		
Serial Port	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Device Settings *1	IO=3F8h; IRQ=4;	表示のみ
Change Settings *1	Auto	( )Auto ( )IO=3F8h; IRQ=4; ( )IO=3F8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; ( )IO=2F8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; ( )IO=3E8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; ( )IO=2E8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12;

\*1: [Serial Port]が[Enabled]の場合に設定できます。

### ■Hardware Health 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
Hardware Health Configuration		
Fan Speed Control	Automatic	( )Automatic ( )Manual ( )Full Speed
BMC Alert Beep	On	( )off ( )on
PSU Status Monitor	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
PMBus Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Greenwell	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Number of PSU	2	( )1 ( )2
Hardware Health Event Monitoring		
> Sensor Data Register Monitoring		■Sensor Data Register Monitoringサブメニューへ

### ■Sensor Data Register Monitoringサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Pc Health Status		表示のみ

### ■Redfish Host Interface Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Redfish Host Interface Settings		
BMC Redfish Version	***	表示のみ
BIOS Redfish Version	***	表示のみ
Redfish BMC Settings		
IP address	*** ** *	[ ]
IP Mask address	*** ** *	[ ]
IP Port	**	[ ]

## B.3 Chipsetメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> North Bridge		■North Bridgeサブメニューへ

### ■North Bridgeサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
North Bridge Configuration Memory Information Total Memory:32768 MB *1 > Socket 0 Information > Socket 1 Information		表示のみ 表示のみ

\*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

## B.4 AMD CBSメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
AMD CBS > CPU Common Options > DF Common Options > UMC Common Options > NBIO Common Options > FCH Common Options		■CPU Common Optionsサブメニューへ ■DF Common Optionsサブメニューへ ■UMC Common Optionsサブメニューへ ■NBIO Common Optionsサブメニューへ ■FCH Common Optionsサブメニューへ

### ■CPU Common 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
CPU Common Options > CCD/Core/Thread Enablement > Prefetcher settings Platform First Error Handling Core Performance Boost Global C-State Control *1 SEV-ES ASID Space Limit Control Local APIC Mode MCA error thresh count	Enabled Auto Auto Auto Auto 10	■CCD/Core/Thread Enablementサブメニューへ ■Prefetcher settingsサブメニューへ ( ) Enabled ( ) Disabled ( ) Auto ( ) Disabled ( ) Auto ( ) Disabled ( ) Enabled ( ) Auto ( ) Auto ( ) Manual ( ) xAPIC ( ) x2APIC ( ) Auto [ 1 - 4095 ]

\*1: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/manual-gx2460m1-202009.html>

設定にあたっては、「PRIMERGY GX2460 M1 ご使用上の留意・注意事項」もご参照ください。

### ■CCD/Core/Thread Enablement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
CCD Control Core Control SMT Control	Auto Auto Auto	( ) Auto ( )2 CCDs ( )3 CCDs ( )4 CCDs ( )6 CCDs ( ) Auto ( )Two(1 + 1) ( )FOUR (2 + 2) ( )SIX (3 + 3) ( ) Disable ( ) Auto

### ■Prefetcher settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
L1 Stream HW Prefetcher L2 Stream HW Prefetcher	Auto Auto	( ) Disabled ( ) Enabled ( ) Auto ( ) Disabled ( ) Enabled ( ) Auto

### ■DF Common Optionsサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
DF Common Options > Scrubber > Memory Addressing > ACPI		■Scrubberサブメニューへ ■Memory Addressingサブメニューへ ■ACPIサブメニューへ

### ■Scrubber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
Scrubber DRAM scrub time Poison scrubber control Redirect scrubber control	Auto Auto Auto	( ) Disabled ( )1 hour ( )4 hours ( )8 hour ( )16 hours ( )24 hour ( )48 hours ( )Auto ( ) Disabled ( ) Enabled ( ) Auto ( ) Disabled ( ) Enabled ( ) Auto

### ■Memory Addressingサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Memory Addressing NUMA nodes per socket Memory interleaving Memory interleaving size	NPS4 Auto Auto	( ) NPS0 ( ) NPS1 ( ) NPS2 ( ) NPS4 ( ) Auto ( ) Disabled ( ) Auto ( ) 256 Bytes ( ) 512 Bytes ( ) 1KB ( ) 2 KB ( ) Auto

### ■ACPI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
ACPI ACPI SRAT L3 Cache As NUMA Domain	Auto	( ) Disabled ( ) Enabled ( ) Auto

## ■UMC Common Optionsサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
UMC Common Options > DDR4 Common Options > DRAM Memory Mapping		■DDR4 Common Optionsサブメニューへ ■DRAM Memory Mappingサブメニューへ

## ■DDR4 Common Optionsサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
DDR4 Common Options > DRAM Timing Configuration > Common RAS > Security		■DRAM Timing Configurationサブメニューへ ■Common RASサブメニューへ ■Securityサブメニューへ

## ■DRAM Timing 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
DRAM Timing Configuration Overclock Memory Clock Speed	Enabled Auto	( )Auto ( )Enabled ( )Auto ( )2666Mhz ( )2933MHz ( )3200MHz

## ■Common RAS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
Common RAS Data Poisoning > ECC Configuration	Auto	( )Disabled ( )Enabled ( )Auto ■ECC Configurationサブメニューへ

## ■ECC 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
ECC Configuration DRAM ECC Symbol Size DRAM ECC Enable	Auto Auto	( )x4 ( )x8 ( )x16 ( )Auto ( )Disabled ( )Enabled ( )Auto

## ■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
Security TSME Data Scramble	Auto Auto	( )Disabled ( )Enabled ( )Auto ( )Enabled ( )Disabled ( )Auto

## ■DRAM Memory Mapping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
DRAM Memory Mapping Chipselect Interleaving BankGroupSwap	Auto Auto	( )Disabled ( )Auto ( )Enabled ( )Disabled ( )Auto

## ■NBIO Common 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
NBIO Common Options TOMMU ACS Enable PCIe ARI Support Preferred IO > SMU Common Options	Auto Disabled Disabled Auto	( )Disabled ( )Enabled ( )Auto ( )Enabled ( )Disabled ( )Auto ( )Disabled ( )Enabled ( )Auto ( )Manual ( )Auto ■SMU Common Optionsサブメニューへ

## ■SMU Common 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
SMU Common Options Determinism Control cTDP Control Package Power limit Control APBDIS	Auto Auto Auto Auto	( )Manual ( )Auto ( )Manual ( )Auto ( )Manual ( )Auto ( )0 ( )1 ( )Auto

## ■FCH Common Optionsサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
FCH Common Options > Ac Power Loss Options		■Ac Power Loss Optionsサブメニューへ

## ■Ac Power Loss 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
Ac Power Loss Options Restore Ac Power Loss	Last State	( )Power Off ( )Power On ( )Last State

## B.5 Server Mgmt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
BMC Self Test Status	PASSED	
FRB-2 Timer	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
FRB-2 Timer timeout *1	6 minutes	( )3 minutes ( )4 minutes ( )5 minutes ( )6 minutes
FRB-2 Timer Policy *1	Do Nothing	( )Do nothing ( )Reset ( )Power Down ( )Power Cycle
OS Watchdog Timer	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
OS Wtd Timer Timeout *2	10 minutes	( )5 minutes ( )10 minutes ( )15 minutes ( )20 minutes
OS Wtd Timer Policy *2	Reset	( )Do nothing ( )Reset ( )Power Down ( )Power Cycle
BMC Logo	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> System Event Log		■System Event Logサブメニューへ
> BMC network configuration		■BMC network configurationサブメニューへ
> BMC User Settings		■BMC User Settingsサブメニューへ

\*1: [FRB-2 Timer]が[Enabled]の場合に設定できます。

\*2: [OS Watchdog Timer]が[Enabled]の場合に設定できます。

### ■System Event Log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
Enabling/Disabling Options		
SEL Components	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Erasing Settings		
Erase SEL	No	( )No ( )Yes, on next reset ( )Yes, on every reset
When SEL is Full	Do Nothing	( )Do Nothing ( )Erase Immediately ( )Delete Oldest Record
Custom EFI Logging Options		
Log EFI Status Codes	Error code	( )Disabled ( )Both ( )Error Code ( )Progress Code
NOTE: ALL values changed here do not take effect until computer is restarted.		

### ■BMC network 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
BMC network configuration		
Configure IPv4 support		
Management Port 1		
Configuration Address Source	Unspecified	( )Unspecified ( )Static ( )DynamicBmcDhcp ( )DynamicBmcNonDhcp
Current Configuration Address sour *1	DynamicAddressBmcDhcp	[ ]
Station IP address *2	0.0.0.0	[ ]
Subnet mask *2	0.0.0.0	[ ]
station MAC address	表示のみ	(表示のみ)
Router IP address *2	0.0.0.0	[ ]
Router MAC address *2	00-00-00-00-00-00	[ ]
Management Port 2	Enabled *9	( )Disabled ( )Enabled
Configuration Address Source *3	Unspecified	( )Unspecified ( )Static ( )DynamicBmcDhcp ( )DynamicBmcNonDhcp
Current Configuration Address sour *1 *3	DynamicAddressBmcDhcp	[ ]
Station IP address *2 *3	0.0.0.0	[ ]
Subnet mask *2 *3	0.0.0.0	[ ]
station MAC address *3	表示のみ	[ ]
Router IP address *2 *3	0.0.0.0	[ ]
Router MAC address *2 *3	00-00-00-00-00-00	[ ]
Configure IPv6 support		
Management Port 1		
IPv6 Support	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
IPv6 is not supported in BMC *4		
Confiruation Address SOURCE *5	Unspecified	( )Unspecified ( )Static ( )DynamicBmcDhcp
Current Configuration Address source *6 *7		[ ]
Station IPv6 address *6 *8	:::0	[ ]
Prefix Length *6 *8	0	[ ]
IPv6 Router1 IP Address *6 *8	:::0	[ ]
IPv6 address status *6 *7	-	[ ]
IPv6 DHCP Algorithm *6 *7	-	[ ]
Management Port 2		
IPv6 Support	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
IPv6 is not supported in BMC *4		
Confiruation Address SOURCE *5	Unspecified	( )Unspecified ( )Static ( )DynamicBmcDhcp
Current Configuration Address source *6 *7		[ ]
Station IPv6 address *6 *8	:::0	[ ]
Prefix Length *6 *8	0	[ ]
IPv6 Router1 IP Address *6 *8	:::0	[ ]
IPv6 address status *6 *7	-	[ ]
IPv6 DHCP Algorithm *6 *7	-	[ ]

\*1: [Configuration Address Source]が[Static]の場合は表示されません。

\*2: [Configuration Address source]が[Unspecified][DynamicBmcDhcp][DynamicBmcNonDhcp]の場合

状態を表示します。また、[Configuration Address source]が[Static]の場合、設定可能です。

\*3: [Management Port 2]が[Disabled]の場合は表示されません。

\*4: [IPv6 Support]が[Enabled]の場合は表示されません。

\*5: [IPv6 Support]が[Enabled]の場合は表示します。

\*6: [IPv6 Support]が[Enabled]の場合で、[Confiruation Address SOURCE]が[Unspecified]の場合、表示のみとなります。[DynamicBmcDhcp]の場合、表示されません。

\*7: [IPv6 Support]が[Enabled]の場合で、[Confiruation Address SOURCE]が[Static]の場合、表示されません

\*8: [IPv6 Support]が[Enabled]の場合で、[Confiruation Address SOURCE]が[Static]の場合、値が設定できません

\*9: [Save & Exit]メニューから[Restore Defaults]を実施すると、[Disabled]に設定されます。

## ■BMC User Settingsサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Add User		■Add Userサブメニューへ
> Delete User		■Delete Userサブメニューへ
> Change User Settings		■Change User Settingsサブメニューへ

## ■Add User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>BMC Add User Details</u>		
User Name	[ ]	[ ]
User Password *1	[ ]	[ ]
User Access *2	Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
Channel No *2	N/A	( ) N/A ( ) 1 ( ) 8
User Privilege Limit *3	User	( ) None ( ) User ( ) Operator ( ) Administrator

\*1:[User Name]を入力で設定可能です。

\*2:[User Name][User Password]を入力で設定可能です。

\*3:[User Name][User Password]を入力[Channel No] 1 or 8で設定可能です。

## ■Delete User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>BMC Delete User Details</u>		
User Name	[ ]	[ ]
User Password	[ ]	[ ]

## ■Change User Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>BMC Change User Settings Details</u>		
User Name	[ ]	[ ]
User Password *1	[ ]	[ ]
Change User Password *2	[ ]	[ ]
User Access *2	Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
Channel No *2	N/A	( ) N/A ( ) 1 ( ) 8
User Privilege Limit *3	None	( ) None ( ) User ( ) Operator ( ) Administrator

\*1:[User Name]を入力で設定可能です。

\*2:[User Name][User Password]を入力で設定可能です。

\*3:[User Name][User Password]を入力後、[Channel No] を1 または 8と設定後に設定可能です。

## B.6 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
Password Description  If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the User's password is set, the this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup the User will have Administrator Rights. The password length must be in the following range: Minimum length 3 Maximum length 20  Administrator Password User Password  HDD Security Configuration Security Frozen Mode	Enabled	Administrator Password の設定 User Password の設定  ( )Disabled ( )Enabled  ■Secure Bootサブメニューへ
> Secure Boot		

### ■Secure Boot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
System Mode	Setup	
Secure Boot	Disabled Not Active	( )Disabled ( )Enabled
Secure Boot Mode	Custom	( )Standard ( )Custom
> Restore Factory keys		
> Reset To Setup Mode		
> key Management		■key Managementサブメニューへ

### ■key Managementサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Vendor keys	Valid	
Factory Key Provision	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
> Restore Factory keys		
> Reset To Setup Mode		
> Export Secure Boot variables		
> Enroll Efi Image		
Device Guard Ready		
> Remove 'UEFI CA' from DB		
> Restore DB defaults		
Secure Boot variable   Size  Keys  Key Sources		
> Platform Key(PK)   0  0  No Keys		
> Key Exchange Keys   0  0  No Keys		
> Authorized Signatures   0  0  No Keys		
> Forbidden Signatures   0  0  No Keys		
> Authorized TimeStamps   0  0  No Keys		
> OsRecovery Signatures   0  0  No Keys		



## B.7 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
<b>Boot Configuration</b>		
Setup Prompt Timeout	1	[ ]
Bootup NumLock State	Off	( )On ( )Off
Quiet Boot	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Endless boot	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Wait For 'ESC' If Error	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[ ]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[ ]
Hard Drive BBS Priorities *1		■ Hard Drive BBS Prioritiesサブメニューへ
Network Device BBS Priorities *1		■ Network Device BBS Priorities サブメニューへ
USB Device BBS Priorities *2		■ USB Device BBS Prioritiesサブメニューへ
> Add New Boot Option		■ Add New Boot Optionサブメニューへ
> Delete Boot Option		■ Delete Boot Optionサブメニューへ

\*1 Bootに使用可能なデバイスを接続していると表示されます。

\*2 BMCでVirtual Deviceをマウントするか、USBデバイスを接続すると表示されます。

### ■Hard Drive BBS Priorities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 Option #1	接続デバイスに依存	[ ]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[ ]
Boot Option #3	接続デバイスに依存	[ ]
Boot Option #4	接続デバイスに依存	[ ]

### ■Network Device BBS Priorities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 Option #1	接続デバイスに依存	[ ]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[ ]

### ■USB Device BBS Priorities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 Option #1 *1	接続デバイスに依存	[ ]
Boot Option #2 *1	接続デバイスに依存	[ ]

\*1 Virtual CDROMからではなく、USBデバイスからbootする場合は、本項目中での優先順位を最上位に設定する必要があります。

### ■Add New 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
Add New Boot Option		
Add Boot Option		[ ]
Path for boot option		[ ]
Boot option File Path		[ ]
Create		[ ]

### ■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
Delete Boot Option		
Delete Boot Option	Select one to Delete	( ) Select one to Delete ( ) RedHat Boot Manager ( ) UEFI: Built-in EFI Shell

## B.8 Save & 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
<u>Save Options</u>		
Save Changes and Exit Discard Changes and Exit		
Save Changes and Reset Discard Changes and Reset		
Save Changes Discard Changes		
<u>Default Options</u>		
Restore Defaults Save as User Defaults Restore User Defaults		
<u>Boot Override</u>		
Boot Option #1		接続デバイスに依存
Boot Option #2		接続デバイスに依存
Boot Option #3		接続デバイスに依存
Boot Option #4		接続デバイスに依存
Boot Option #5		接続デバイスに依存
Boot Option #6		接続デバイスに依存

# C BMCのWebインターフェース設定シート

BMC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。

## C.1 Date & Time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
Configure Date & Time	[ ]	[ ]
Primary NTP Server *1	pool.ntp.org	[ ]
Secondary NTP Server *1	time.nist.gov	[ ]
Automatic Date & Time	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: [Automatic Date & Time]が[Enabled]の場合に設定できます。

## C.2 External User Servicesの設定項目

### C.2.1 LDAP/E-directory Settingsの設定項目

#### ■ General LDAP Settingsサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Enable LDAP/E-directory Authentication	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Encryption Type	No Encryption	( )No Encryption ( )SSL ( )StartTLS
Common Name Type	IP Address	[ ]
Server Address *1	[ ]	[ ]
Port *1	389	[ ]
Bind DN *1	[ ]	[ ]
Password *1	[ ]	[ ]
Search Base *1	[ ]	[ ]
Attribute of User Login *1	cn	( )cn ( )uid

\*1: [Enable LDAP/E-directory Authentication]が[Enabled]の場合に設定できます。

#### ■ Role Groups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
Group Name *1	[ ]	[ ]
Group Domain *1	[ ]	[ ]
Group Privilege *1	[ ]	( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None

設定項目	ご購入時設定	設定値
Group Name *1	[ ]	[ ]
Group Domain *1	[ ]	[ ]
Group Privilege *1	[ ]	( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None

設定項目	ご購入時設定	設定値
Group Name *1	[ ]	[ ]
Group Domain *1	[ ]	[ ]
Group Privilege *1	[ ]	( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None

設定項目	ご購入時設定	設定値
Group Name *1	[ ]	[ ]
Group Domain *1	[ ]	[ ]
Group Privilege *1	[ ]	( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None

\*1: [Enable LDAP/E-directory Authentication]が[Enabled]の場合に設定できます。

### C.2.2 Active Directory Settingsの設定項目

#### ■ General Active Directory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
Enable Active Directory Authentication	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Secret User Name *1	[ ]	[ ]
Secret Password *1	[ ]	[ ]
User Domain Name *1	[ ]	[ ]
Domain Controller Server Address 1 *1	[ ]	[ ]
Domain Controller Server Address 2 *1	[ ]	[ ]
Domain Controller Server Address 3 *1	[ ]	[ ]

\*1: [Enable Active Directory Authentication]が[Enabled]の場合に設定できます。

## ■ Role Groups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
Group Name *1	<input type="text"/>	[ ]
Group Domain *1	<input type="text"/>	[ ]
Group Privilege *1	<input type="text"/>	( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None
KVM Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled
VMedia Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled

設定項目	ご購入時設定	設定値
Group Name *1	<input type="text"/>	[ ]
Group Domain *1	<input type="text"/>	[ ]
Group Privilege *1	<input type="text"/>	( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None
KVM Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled
VMedia Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled

設定項目	ご購入時設定	設定値
Group Name *1	<input type="text"/>	[ ]
Group Domain *1	<input type="text"/>	[ ]
Group Privilege *1	<input type="text"/>	( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None
KVM Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled
VMedia Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled

設定項目	ご購入時設定	設定値
Group Name *1	<input type="text"/>	[ ]
Group Domain *1	<input type="text"/>	[ ]
Group Privilege *1	<input type="text"/>	( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None
KVM Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled
VMedia Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled

\*1: [Enable Active Directory Authentication]が[Enabled]の場合に設定できます。

## C.2.3 RADIUS Settingsの設定項目

### ■ General RADIUS Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Enable RADIUS Authentication	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled
Server Address *1	<input type="text"/>	[ ]
Port *1	<input type="text" value="1812"/>	[ ]
Secret *1	<input type="text"/>	[ ]
Enable KVM Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled
Enable VMedia Access *1	<input type="text" value="Disabled"/>	( )Disabled ( )Enabled

\*1: [Enable RADIUS Authentication]が[Enabled]の場合に設定できます。

### ■ Advanced RADIUS Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Administrator *1	<input type="text" value="H=4"/>	[ ]
Operator *1	<input type="text" value="H=3"/>	[ ]
User *1	<input type="text" value="H=2"/>	[ ]
No Access *1	<input type="text" value="H=0"/>	[ ]

\*1: [Enable RADIUS Authentication]が[Enabled]の場合に設定できます。

## C.3 KVM Mouse Setting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
Mouse Mode	<input type="text" value="Absolute Positioning (Windows)"/>	( )Relative Positioning (Linux) ( )Absolute Positioning (Windows) ( )Other Mode (SLES-11 OS Installation)

## C.4 Log Settingsの設定項目

### C.4.1 Advanced Log Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Enable System Log	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Local Log *1	Local Log	( )Local Log ( )Remote Log
File Size *1 *2	50000	[ ]
Rotate Count *1 *2	0	( )0 ( )1
Remote Log Server *1 *3		[ ]
Remote Log Server Port *1 *3	0	[ ]

\*1: [Enable System Log]が[Enabled]の場合に表示されます。

\*2: [Location]が[Local Log]の場合に設定できます。

\*3: [Location]が[Remote Log]の場合に設定できます。

## C.5 Media Redirection Settingsの設定項目

### C.5.1 General Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Remote Media Support	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Mount CD/DVD *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Server Address for CD/DVD Images *2		[ ]
Path in server *2		[ ]
Share Type for CD/DVD *2		( )nfs ( )cifs
Domain Name *2		[ ]
Username *2		[ ]
Password *2		[ ]
Same settings for Harddisk Images *1 *5	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Mount Floppy *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Server Address for Floppy Images *3		[ ]
Path in server *3		[ ]
Share Type for Harddisk *3		( )nfs ( )cifs
Domain Name *3		[ ]
Username *3		[ ]
Password *3		[ ]
Mount Harddisk *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Server Address for Harddisk Images *4		[ ]
Path in server *4		[ ]
Share Type for Harddisk *4		( )nfs ( )cifs
Domain Name *4		[ ]
Username *4		[ ]
Password *4		[ ]

\*1: [Remote Media Support]が[Enabled]の場合に表示されます。

\*2: [Mount CD/DVD]が[Enabled]の場合に表示されます。

\*3: [Mount Floppy]が[Enabled]の場合に表示されます。

\*4: [Mount Harddisk]が[Enabled]の場合に表示されます。

\*5: [Mount CD/DVD]が[Enabled]の場合に設定できます。

### C.5.2 VMedia Instance Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Floppy device instances	1	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
CD/DVD device instances	1	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Hard disk instances	1	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Remote KVM Floppy device instances	1	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Remote KVM CD/DVD Device Instances	1	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Remote KVM Hard Disk Instances	1	( )0 ( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Encrypt Media Redirection Packets	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Power Save Mode	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

### C.5.3 Remote Session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
Encrypt KVM packets	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Keyboard Language	Auto Detect(AD)	[ ]
Retry Count	3	[ ]
Retry Time Interval(Seconds)	10	[ ]
Server Monitor OFF Feature Status	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

## C.6 Network Settingsの設定項目

### C.6.1 Network IP Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Enable LAN	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
LAN Interface	eth0	( )eth0 ( )eth1
MAC Address *1	XX:XX:XX:XX:XX:XX	表示のみ
Enable IPv4 *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Enable IPv4 DHCP *2	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
IPv4 Address *3		[ ]
IPv4 Subnet *3		[ ]
IPv4 Gateway *3		[ ]
Enable IPv6 *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Enable IPv6 DHCP *4	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
IPv6 Index *5		[ ]
IPv6 Address *5		[ ]
Subnet Prefix Length *5		[ ]
Enable VLAN *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
VLAN ID *1 *6	0	[ ]
VLAN Priority *1 *6	0	[ ]

- \*1: [Enable LAN]が[Enabled]の場合に表示されます。  
 \*2: [Enable IPv4 ]が[Enabled]の場合に表示されます。  
 \*3: [Enable IPv4 DHCP]が[Disabled]の場合に設定できます。  
 \*4: [Enable IPv6 ]が[Enabled]の場合に表示されます。  
 \*5: [Enable Ipv6 DHCP]が[Disabled]の場合に設定できます。  
 \*6: [Enable VLAN]が[Enabled]の場合に設定できます。

### C.6.2 Network Link Configurationの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
LAN Interface	eth0	( )eth0 ( )eth1
Auto Negotiation	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Link Speed	100 Mbps	(表示のみ)
Duplex Mode	FULL Duplex	(表示のみ)

### C.6.3 DNS Configurationの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
DNS Enabled	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
mDNS Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Host Name Setting	Automatic	( )Automatic ( )Manual
Host Name *1		[ ]
BMC Registration Settings		
BMC Interface:	eth0	
Register BMC	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Registration method:	Nsupdate	( )Nsupdate ( )DHCP Client FQDN ( )Hostname
TSIG Configuration		
TSIG Authentication Enabled *2	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Current TSIG Private File Info	Not available	表示のみ
New TSIG Private File		
Domain Setting	Automatic	( )Automatic ( )Manual
Domain Interface *3		[ ]
Domain Name *4		[ ]
Domain Name Server Setting	Automatic	( )Automatic ( )Manual
DNS Interface *5	eth1	
IP Priority *5	IPv4	( )IPv4 ( )IPv6
DNS Server 1 *6		[ ]
DNS Server 2 *6		[ ]
DNS Server 3 *6		[ ]

- \*1: [Host Name Setting]が[Manual]の場合に設定できます。  
 \*2: eth0とeth1の[Register BMC]が両方[Enabled]の場合に[Enabled]が選択できます。  
 \*3: [Domain Setting]が[Automatic]の場合に表示されます。  
 \*4: [Domain Setting]が[Manual]の場合に表示されます。  
 \*5: [Domain Name Server Setting]が[Automatic]の場合に表示されます。  
 \*6: [Domain Name Server Setting]が[Manual]の場合に表示されます。

### C.6.4 Sideband Interface (NC-SI)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
NCSI Mode	Manual Switch Mode	( )Manual Switch Mode ( )Auto Failover Mode
NCSI Interface	eth1	( )eth1
Channel Number && Package Id	Channel Number :0 & Package Id : 0	( )Channel Number :0 & Package Id : 0 ( )Channel Number :0 & Package Id : 1

## C.7 PAM Order Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PAM Authentication Order	IPMI LDAP ACTIVE DIRECTORY RADIUS	( )IPMI ( )LDAP ( )ACTIVE DIRECTORY ( )RADIUS ( )IPMI ( )LDAP ( )ACTIVE DIRECTORY ( )RADIUS ( )IPMI ( )LDAP ( )ACTIVE DIRECTORY ( )RADIUS ( )IPMI ( )LDAP ( )ACTIVE DIRECTORY ( )RADIUS

## C.8 Platform Event Filtersの設定項目

### C.8.1 Event Filters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
Enable this filter	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Event severity to trigger	Any severity	( )Any severity ( )New monitor state ( )New information ( )Normal state ( )Non-Critical state ( )Critical state ( )Non-Recoverable state
Power Action	None	( )None ( )Power Down ( )Power Cycle ( )Reset
Alert Policy Group Number	1	1 - 15 [ ]
Raw Data	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Generator ID 1	255	[ ]
Generator ID 2	255	[ ]
Generator Type *1		( )Slave ( )Software
Slave Address/Software ID *1		[ ]
Channel Number *1	0	0 - 15 [ ]
IPMB Device LUM *1 *2	0	0 - 3 [ ]
Sensor type	All Sensors	( )All Sensors ( )Temperature ( )Voltage ( )Fan ( )Power Supply
Sensor name	All Sensors	[ ]
Event Options	All Events	( )All Events
Event trigger	255	0 - 255 [ ]
Event Data 1 AND Mask	0	0 - 255 [ ]
Event Data 1 Compare 1	0	0 - 255 [ ]
Event Data 1 Compare 2	0	0 - 255 [ ]
Event Data 2 AND Mask	0	0 - 255 [ ]
Event Data 2 Compare 1	0	0 - 255 [ ]
Event Data 2 Compare 2	0	0 - 255 [ ]
Event Data 3 AND Mask	0	0 - 255 [ ]
Event Data 3 Compare 1	0	0 - 255 [ ]
Event Data 3 Compare 2	0	0 - 255 [ ]

\*1: [Raw Data]が[Disabled]の場合に設定できます。  
\*2: [Generator Type]が[Slave]の場合に設定できます。

### C.8.2 Alert Policies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
Policy Group Number	1	1 - 15 [ ]
Enable this alert	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Policy Action	Always send alert to this destination	( )Always send alert to this destination ( )If previous successful,skip this and continue (if configured) ( )If previous successful,stop alerting further ( )If previous successful,switch to another channel (if configured) ( )If previous successful,switch to methods (if configured)
LAN Channel	1	( )1 ( )8
Destination Selector		1 - 15 [ ]
Event Specific Alert String	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Alert String Key	0	0- 127 [ ]

### C.8.3 LAN Destinations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
LAN Channel	1	(表示のみ)
LAN Destination	1	(表示のみ)
Destination Type	SNMP Trap	( )SNMP Trap ( )E-Mail
SNMP Destination Address *1		[ ]
BMC Username *2		[ ]
Email Subject *2		[ ]
Email Message *2		[ ]

\*1: [Destination Type]が[SNMP Trap]の場合に設定できます。

\*2: [Destination Type]が[E-Mail]の場合に設定できます。

## C.9 Servicesの設定項目

### C.9.1 Service Configuration(Web)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
Service Name	Web	
Active	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Interface Name	both	[ ]
Non-secure Port	80	[ ]
Secure Port	443	[ ]
Timeout	900	[ ]
Maximum Sessions	20	

### C.9.2 Service Configuration(kvm)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
Service Name	kvm	
Active	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Interface Name	both	[ ]
Non-secure Port	7578	[ ]
Secure Port	7582	[ ]
Timeout	1800	[ ]
Maximum Sessions	4	

### C.9.3 Service Configuration(cd-media)の設定項目

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Service Name	cd-media	
Active	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Interface Name	both	[ ]
Non-secure Port	5120	[ ]
Secure Port	5124	[ ]
Maximum Sessions	4	

### C.9.4 Service Configuration(fd-media)の設定項目

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Service Name	fd-media	
Active	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Interface Name	both	[ ]
Non-secure Port	5122	[ ]
Secure Port	5126	[ ]
Maximum Sessions	4	

### C.9.5 Service Configuration(hd-media)の設定項目

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Service Name	hd-media	
Active	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Interface Name	both	[ ]
Non-secure Port	5123	[ ]
Secure Port	5127	[ ]
Maximum Sessions	4	



## C.10 SMTP Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
LAN Interface	eth0	( ) eth0 ( ) eth1
Sender Email ID		[ ]
Primary SMTP Support	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Primary Server Name *1		[ ]
Primary Server IP *1		[ ]
Primary SMTP port *1 *2	25	[ ]
Primary Secure SMTP port *1 *3	465	[ ]
Primary SMTP Authentication *1	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Primary Username *1 *4		[ ]
Primary Password *1 *4		[ ]
Primary SMTP SSLTLS Enable *1	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Primary SMTP STARTTLS Enable *1	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Secondary SMTP Support	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Secondary Server Name *5		[ ]
Secondary Server IP *5		[ ]
Secondary SMTP port *5 *6	25	[ ]
Secondary SMTP Secure port *5 *7	465	[ ]
Secondary SMTP Authentication *5	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Secondary Username *5 *8		[ ]
Secondary Password *5 *8		[ ]
Secondary SMTP SSLTLS Enable *5	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Secondary SMTP STARTTLS Enable *5	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled

\*1: [Primary SMTP Support]が[Enabled]の場合に表示されます。

\*2: [Primary SMTP SSLTLS Enable]が[Disabled]の場合に設定できません。

\*3: [Primary SMTP SSLTLS Enable]が[Enabled]の場合に設定できます。

\*4: [Primary SMTP Authentication]が[Enabled]の場合に設定できます。

\*5: [Secondary SMTP Support]が[Enabled]の場合に表示されます。

\*6: [Secondary SMTP SSLTLS Enable]が[Disabled]の場合に設定できます。

\*7: [Secondary SMTP SSLTLS Enable]が[Enabled]の場合に設定できます。

\*8: [Secondary SMTP Authentication]が[Enabled]の場合に設定できます。

## C.11 SSL Settingsの設定項目

### C.11.1 View SSL Certificate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
Certificate Version	(表示のみ)	
Serial Number	(表示のみ)	
Signature Algorithm	(表示のみ)	
Public Key	(表示のみ)	
Issuer Common Name (CN)	(表示のみ)	
Issuer Organization (O)	(表示のみ)	
Issuer Organization Unit (OU)	(表示のみ)	
Issuer City or Locality (L)	(表示のみ)	
Issuer State or Province (ST)	(表示のみ)	
Issuer Country (C)	(表示のみ)	
Issuer Email Address	(表示のみ)	
Valid From	(表示のみ)	
Valid Till	(表示のみ)	
Issued to Common Name (CN)	(表示のみ)	
Issued to Organization (O)	(表示のみ)	
Issue to Organization Unit (OU)	(表示のみ)	
Issue to City or Locality (L)	(表示のみ)	
Issue to State or Province (ST)	(表示のみ)	
Issue to Country (C)	(表示のみ)	
Issue to Email Address	(表示のみ)	

### C.11.2 Generate SSL Certificate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
Common Name(CN)		[ ]
Organization(O)		[ ]
Organization Unit (OU)		[ ]
City or Locality(L)		[ ]
State or Province(ST)		[ ]
Country(C)		[ ]
Email Address		[ ]
Valid for		[ ]
Key Length	2048 bits	[ ]

### C.11.3 Upload SSL Certificate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 Certificate	(表示のみ)	
New Certificate		
Current Private Key	(表示のみ)	
New Private Key		

### C.12 System Firewallの設定項目

#### C.12.1 General Firewall Settings > Add Firewall Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
general_firewall:general_firewallBlock All	IPv4	( )IPv4 ( )IPv6 ( )Both
general_firewall:general_firewallFlush All	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
general_firewall:general_firewallTimeout	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
general_firewall:general_firewallStart Date		[ ]
general_firewall:general_firewallStart Time		[ ]
general_firewall:general_firewallEnd Date		[ ]
general_firewall:general_firewallEnd Time		[ ]

#### C.12.2 IP Firewall Rules > Add IP Rules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
IP Single (or) Range Start		[ ]
IP Range End		[ ]
Enable Timeout	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
Start Date		[ ]
Start Time		[ ]
End Date		[ ]
End Time		[ ]
Rule	Allow	( )Allow ( )Block

#### C.12.3 Port Firewall Rules > Add Port Rules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
Port Single (or) Range Start		[ ]
Port Range End		[ ]
Protocol	TCP	( )TCP ( )UDP ( )Both
Network Type	IPv4	( )IPv4 ( )IPv6 ( )Both
Enable Timeout	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
Start Date		[ ]
Start Time		[ ]
End Date		[ ]
End Time		[ ]
Rule	Allow	( )Allow ( )Block

### C.13 User Managementの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Username		[ ]
Change Password		
Password Size		( )16 Bytes ( )20 Bytes
Password		[ ]
Confirm Password		
Enable User Access		( )Disabled ( )Enabled
Privilege		( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None
Serial Privilege		( )User ( )Administrator ( )Operator ( )None
KVM Access		( )Disabled ( )Enabled
Vmedia Access		( )Disabled ( )Enabled
Email Format		( )AMI-Format ( )FixedSubject-Format
Email ID		[ ]
Existing SSH Key		[ ]
Upload SSH Key		

## C.14 Video Recordingの設定項目

### C.14.1 Auto Video Settingsの設定項目

#### C.14.1.1 Video Trigger Settingsの設定項目

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Critical Events (Temperature/Voltage)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Non Critical Events (Temperature/Voltage)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Non Recoverable Events (Temperature/Voltage)	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Fan state changed Events	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Watchdog Timer Events	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Chassis Power On Events	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Chassis Power Off Events	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Chassis Reset Events	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
LPC Reset Events	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Date and Time Event	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Date		[ ]
Time		[ ]
Pre-Event Video Recording	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Crash Reset *1	Pre-crash	( )Pre-crash ( )Pre-reset

\*1: [Pre-Event Video Recording]が[Enabled]の場合に表示されます。

#### C.14.1.2 Video Remote Storage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
Record Video to Remote Server	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Maximum Dumps *1	2	[ ]
Maximum Duration (Sec) *1	20	[ ]
Maximum Size (MB) *1	5	[ ]
Server Address *1		[ ]
Path in server *1		[ ]
Share Type *1	NFS	( )NFS ( )CIFS
Domain Name *1 *2		[ ]
Username *1 *2		[ ]
Password *1 *2		[ ]
for Red Hat OS	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

\*1: [Record Video to Remote Server]が[Enabled]の場合に設定できます。

\*2: [Share Type]が[CIFS]の場合に表示されます。

#### C.14.1.3 Pre-Event Video Recordings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
Video Quality	Very Low	( )Very Low ( )Low ( )Average ( )Normal ( )High
Compression Mode	High	( )High ( )Normal ( )Low ( )No
Frames Per Second	1	( )1 ( )2 ( )3 ( )4
Video Duration	10	( )10 ( )20 ( )30 ( )40 ( )50 ( )60



---

**Fujitsu Server PRIMERGY GX2460 M1**

**環境設定シート  
CA92344-4041**

**発行日 2023年7月  
発行責任 富士通株式会社**

---

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。