

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 GX2570 M6	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 1.9以降、BMCファームウェア版数 06.01.12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 2024 Fsas Technologies Inc.

A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。
選択構成箇所については、選択した構成の()内に / 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	()	SATA HDD/SSD
Port 1	()	SATA HDD/SSD
Port 2	()	SATA HDD/SSD
Port 3	()	SATA HDD/SSD
Port 4	()	SATA HDD/SSD
Port 5	()	SATA HDD/SSD
Port 6	()	NVMe
Port 7	()	NVMe
Port 8	()	NVMe
Port 9	()	NVMe

■メモリ

搭載位置	搭載メモリ
DIMM_P0_A0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_A1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_B0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_B1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_C0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_C1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_D0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_D1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_E0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_E1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_F0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P0_F1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_G0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_G1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_H0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_H1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_I0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_I1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_J0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_J1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_K0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_K1	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_L0	() DDR4-3200MHz
DIMM_P1_L1	() DDR4-3200MHz

■CPU

搭載位置	搭載CPU
CPU0	()
CPU1	()

■PCIe(front)

PCIスロット位置	拡張カード
Slot0	()
Slot1	()

■PCIe

PCIスロット位置	拡張カード
Slot0	()
Slot1	()
Slot2	()
Slot3	()
Slot4	()
Slot5	()
Slot6	()
Slot7	()

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 \surd 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 \surd を付けてください。

(ただし、「ご購入時設定」欄に網掛けしてある項目については、変更禁止です)

BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。

POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、【Del】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。

Press to run setup

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
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
Supermicro X12DG0-6		
BIOS Version	1.9	※1
Build Date	04/03/2024	※1
CPLD Version	F1.05.02	※1
Memory Information		
Total Memory	***** MB	※1

※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
> Boot Feature		■Boot Featureサブメニューへ
> CPU Configuration		■CPU Configurationサブメニューへ
> Chipset Configuration		■Chipset Configurationサブメニューへ
> Server ME Information		■Server ME Informationサブメニューへ
> SATA Configuration		■SATA Configurationサブメニューへ
> sSATA Configuration		■sSATA Configurationサブメニューへ
> PCIe/PCI/PnP Configuration		■PCIe/PCI/PnP Configurationサブメニューへ
> Super IO Configuration		■Super IO Configurationサブメニューへ
> Serial Port Console Redirection		■Serial Port Console Redirectionサブメニューへ
> ACPI Settings		■ACPI Settingsサブメニューへ
> Trusted Computing		■Trusted Computingサブメニューへ
> Network Configuration		■Network Configurationサブメニューへ
> Supermicro KMS Server Configuration		■Supermicro KMS Server Configurationサブメニューへ
> HTTP Boot Configuration		■HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> TLS Authenticate Configuration		■TLS Authenticate Configurationサブメニューへ
> Supermicro KMIP Form		■Supermicro KMIP Formサブメニューへ
> VLAN Configuration (MAC:XXXXXXXXXX)	*1	■VLAN Configuration (MAC:XXXXXXXXXX)サブメニューへ
> MAC:XXXXXXXXXX-IPv6 Network Configuration	*1	■MAC:XXXXXXXXXX-IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> MAC:XXXXXXXXXX-IPv4 Network Configuration	*1	■MAC:XXXXXXXXXX-IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> Driver Health		■Driver Healthサブメニューへ

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Boot Feature 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 Configuration		
Quiet Boot	Enable	()Enable ()Disable
Option ROM Messages	Force BIOS	()Force BIOS ()Keep Current
Bootup NumLock State	On	()On ()Off
Wait For "F1" If Error	Disabled	()Enable ()Disable
INT19 Trap Response	Immediate	()Immediate ()Postponed
Re-try Boot	Disabled	()Disable ()Legacy Boot ()EFI Boot
Power Configuration		
Watch Dog Function	Disabled	()Enable ()Disable
Front USB Port(S)	Enabled	()Enable ()Disable ()Enabled(Dynamic)
Rear USB Port(s)	Enabled	()Enable ()Disable ()Enabled(Dynamic)
Restore on AC Power Loss	Last State	()Last State ()Power ON ()Stay Off
Power Button Function	Instant Off	()Instant Off ()4seconds Override

■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
Processor Configuration		
Processor BSP Revision	※1	表示のみ
Processor Socket	※1	表示のみ
Processor ID	※1	表示のみ
Processor Frequency	※1	表示のみ
Processor Max Ratio	※1	表示のみ
Processor Min Ratio	※1	表示のみ
Microcode Revision	※1	表示のみ
L1 Cache RAM (Per Core)	※1	表示のみ
L2 Cache RAM (Per Core)	※1	表示のみ
L3 Cache RAM (Per Package)	※1	表示のみ
Processor 0 Version	※1	表示のみ
Processor 1 Version	※1	表示のみ
> CPU Configuration - CPU1 Core Disable Bitmap		■CPU1 Core Disable Bitmap サブメニューへ
> CPU Configuration - CPU2 Core Disable Bitmap		■CPU2 Core Disable Bitmap サブメニューへ
Hyper-Threading [ALL]	Enable	()Enable ()Disable
Hardware Prefetcher	Enable	()Enable ()Disable
Adjacent Cache Prefetch	Enable	()Enable ()Disable
DCU Streamer Prefetcher	Enable	()Enable ()Disable
DCU IP Prefetcher	Enable	()Enable ()Disable
LLC Prefetch	Enable	()Enable ()Disable
Extended APIC	Disable	()Enable ()Disable
Intel Virtualization Technology	Enable	()Enable ()Disable
Enable SMX	Disable	()Enable ()Disable
PPIN Control	Lock/Disable	()Lock/Disable ()Unlock/Enable
AES-NI	Enable	()Enable ()Disable
TME, TME-MT, TDX		
Total Memory Encryption(TME)	Disabled	()Enabled ()Disabled
Total Memory Encryption Multi-Tenant(TME-MT)	Disabled	()Enabled ()Disabled
Max TME-MT Keys *1	0x0	(表示のみ)
Software Guard Extension(SGX)		
SGX Factory Reset	Disabled	()Enable ()Disable
SW Guard Extensions(SGX) *2	Disabled	()Enable ()Disable
SGX Package Info In-Band Access *2	Disabled	()Enable ()Disable
Limit CPU PA to 46 bits	Enable	()Enable ()Disable
> Advanced Power Management Configuration		■Advanced Power Management Configuration サブメニューへ

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

※2: [Total Memory Encryption(TME)]が[Enabled]の場合のみ設定できます。

■CPUx Core Disable Bitmap 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
CPUx Core Disable Bitmap		
Available Bitmap:	※1	表示のみ
Core Disable Bitmap (Hex)	0	

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Advanced Power Management 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
Advanced Power Management Configuration		
Power Technology	Custom	()Disable ()Energy Efficient ()Custom
Power Performance Tuning	OS Controls EPB	()OS Controls EPB ()BIOS Controls EPB
ENERGY_PERF_BIAS_CFG Mode *1	Balanced Performance	()Performance ()Balanced Performance ()Balanced Power ()Power ()Maximum Performance
> CPU P State Control		■CPU P State Controlサブメニューへ
> Hardware PM State Control		■Hardware PM State Controlサブメニューへ
> Frequency Prioritization		■Frequency Prioritizationサブメニューへ
> CPU C State Control		■CPU C State Controlサブメニューへ
> Package C State Control		■Package C State Controlサブメニューへ
> CPU T State Control		■CPU T State Controlサブメニューへ

※1: Power Performance Tuningが[BIOS Controls EPB]の場合のみ設定できます。

■CPU P State Control 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 P State Control		
SpeedStep (P-states)	Enable	()Enable ()Disable
AVX P1	*1 Nominal	()Nominal ()Level 1 ()Level 2
Dynamic SST-PP	Disable	()Disable ()Enable
Intel SST-PP	*1 Base	()Base ()Config 3 ()Config 4

Intel SST-PP	Base Config 3 Config 4	表示のみ
Core Count	36 32 24	表示のみ
Current P1 Ratio [0]	24 25 26	表示のみ
Package TDP (W)	250 250 220	表示のみ
Tjmax	099 103 100	表示のみ

Activate SST-BF	Disable	()Enable ()Disable
Configure SST-BF	*2 Enable	()Enable ()Disable
EIST PSD Function	HW_ALL	()HW_ALL ()SW_ALL
Turbo Mode	Enable	()Enable ()Disable
CPU Flex Ratio Override	Disable	()Enable ()Disable
CPU Core Flex Ratio	*3 23	[]

*1: [SpeedStep (P-States)]が[Enable]の場合のみ設定できます。

*2: Activate SST-BFが[Enable]の場合のみ設定できます。

*3:[CPU Flex Ratio Override]が[Enable]の場合のみ設定できます。

■Hardware PM State Control 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 PM State Control		
Hardware P-State	Disable	()Disable ()Native Mode ()Out of Band Mode ()Native Mode with No Legacy Support

■Frequency Prioritization 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
Frequency Prioritization		
RAPL Prioritization	Disable	()Enable ()Disable

■CPU C State Control 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 C State Control		
Enable Monitor MWAIT	Enable	()Enable ()Disable
CPU C6 report	Auto	()Auto ()Enable ()Disable
Enhanced Halt State (C1E)	Enable	()Enable ()Disable

■Package C State Control 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
Package C State Control		
Package C State	Auto	()C0/C1 state ()C2 state ()C6(non Retention) state ()Auto

■CPU T State Control 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 T State Control		
Software Controlled T-States	Disable	()Enable ()Disable ()Disable ()6.25% ()12.5% ()18.75% ()25.0% ()31.25% ()37.5% ()43.75% ()50.0% ()56.25% ()62.5% ()68.75% ()75.0% ()81.25% ()87.5% ()93.75%
T-State Throttle Level *1	Disable	

*1: Software Controlled T-Statesが[Enable]の場合のみ設定できます。

■Chipset 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
WARNING: Setting wrong values in below sections may cause system to malfunction. > North Bridge > South Bridge		■North Bridge サブメニューへ ■South Bridge サブメニューへ

■North Bridge 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
> Uncore Configuration > Memory Configuration > IIO Configuration		■Uncore Configuration サブメニューへ ■Memory Configuration サブメニューへ ■IIO Configuration サブメニューへ

■Uncore 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
Uncore Configuration		
Number of CPU	*1	表示のみ
Number of IIO	*1	表示のみ
Current UPI Link Speed	*1	表示のみ
Current UPI Link Frequency	*1	表示のみ
Global MMIO Low Base / Limit	*1	表示のみ
Global MMIO High Base / Limit	*1	表示のみ
PCI-e Configuration Base / Size	*1	表示のみ
Degrade Precedence	Topology Precedence	()Topology Precedence ()Feature Precedence
Link L0p Enable	Disable	()Enable ()Disable ()Auto
Link L1 Enable	Disable	()Enable ()Disable ()Auto
XPT Remote Prefetch	Auto	()Enable ()Disable ()Auto
KTI Prefetch	Auto	()Enable ()Disable ()Auto
Local/Remote Threshold	Auto	()Disable ()Auto ()Low ()Medium ()High
IO Directory Cache (IODC)	Auto	()Disable ()Auto ()Enable for Remote InvItoM Hybrid Push ()InvItoM AllocFlow ()Enable for Remote InvItoM Hybrid AllocNonAlloc ()Enable for Remote InvItoM and Remote WViLF
SNC (Sub NUMA)	Disable	()Enable SNC2(2-clusters) ()Disable
XPT Prefetch	Auto	()Enable ()Disable ()Auto
Snoop Throttle Configuration	Auto	()Disable ()Auto ()Low ()Medium ()High
PCIe Remote P2P Relaxed Ordering	Disable	()Enable ()Disable
State AtoS	Auto	()Enable ()Disable ()Auto
LLC Dead line alloc	Enable	()Enable ()Disable ()Auto

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Memory Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Integrated Memory Controller (iMC)		
Enhanced PPR	Disable	()Enable ()Disable
Enforce POR	POR	()POR ()Disable
PPR Type	Hard PPR	()PPR Disabled ()Hard PPR ()Soft PPR
Memory Frequency	Auto	()Auto ()2133 ()2200 ()2400 ()2600 ()2666 ()2800 ()2933 ()3000 ()3200
Data Scrambling for DDR4	Enable	()Enable ()Disable
Enable ADR	Enable	()Enable ()Disable
Data Scrambling for PMem	Enable	()Enable ()Disable
Legacy ADR Mode	Disable	()Enable ()Disable
Erase-Arm NVDIMMs	Enable	()Enable ()Disable
Restore NVDIMMs	Enable	()Enable ()Disable
Interleave NVDIMMs	Disable	()Enable ()Disable
2x Refresh Enable	Auto	()Enable ()Disable ()Auto
> Memory Topology		■Memory Topology サブメニューへ
> Memory RAS Configuration		■Memory RAS Configuration サブメニューへ

■Memory Topology 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
P1-DIMMA1	※1	表示のみ
P1-DIMMA2	※1	表示のみ
P1-DIMMB1	※1	表示のみ
P1-DIMMB2	※1	表示のみ
P1-DIMMC1	※1	表示のみ
P1-DIMMC2	※1	表示のみ
P1-DIMMD1	※1	表示のみ
P1-DIMMD2	※1	表示のみ
P1-DIMME1	※1	表示のみ
P1-DIMME2	※1	表示のみ
P1-DIMMF1	※1	表示のみ
P1-DIMMF2	※1	表示のみ
P1-DIMMG1	※1	表示のみ
P1-DIMMG2	※1	表示のみ
P1-DIMMH1	※1	表示のみ
P1-DIMMH2	※1	表示のみ
P2-DIMMA1	※1	表示のみ
P2-DIMMA2	※1	表示のみ
P2-DIMMB1	※1	表示のみ
P2-DIMMB2	※1	表示のみ
P2-DIMMC1	※1	表示のみ
P2-DIMMC2	※1	表示のみ
P2-DIMMD1	※1	表示のみ
P2-DIMMD2	※1	表示のみ
P2-DIMME1	※1	表示のみ
P2-DIMME2	※1	表示のみ
P2-DIMMF1	※1	表示のみ
P2-DIMMF2	※1	表示のみ
P2-DIMMG1	※1	表示のみ
P2-DIMMG2	※1	表示のみ
P2-DIMMH1	※1	表示のみ
P2-DIMMH2	※1	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。

■Memory RAS Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Memory RAS Configuration Setup		
Enable Pcode WA for SAI PG	Disabled	()Enabled ()Disabled
Mirror Mode	Disabled	()Disabled ()Full Mirror Mode ()Partial Mirror Mode
UEFI ARM Mirror	Disabled *1	()Enabled ()Disabled
Correctable Error Threshold	512	[]
Leaky Bucket Low Bit	13	表示のみ
Leaky Bucket High Bit	14	表示のみ
Partial Cache Line Sparing PCLS	Enabled	()Enabled ()Disabled
ADDDC Sparing	Disabled	()Enabled ()Disabled
Patrol Scrub	Enable at End of POST	()Enabled ()Disabled ()Enable at End of POST

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■IIO 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
IIO Configuration		
> CPU1 Configuration		■CPU1 Configuration サブメニューへ
> CPU2 Configuration		■CPU2 Configuration サブメニューへ
> IOAT Configuration		■IOAT Configuration サブメニューへ
> Intel® VT for Directed I/O (VT-d)		■Intel® VT for Directed I/O (VT-d) サブメニューへ
> Intel® VMD technology		■Intel® VMD technology サブメニューへ
PCIe ASPM Support (Global)	Disable	()Disable ()Per-Port
IIO eDPC Support	Disable	()Disable ()On Fatal Error ()On Fatal and Non-Fatal Errors
IIO eDPC Interrupt *1	Enable	()Enable ()Disable
IIO eDPC ERR_COR Message *1	Enable	()Enable ()Disable

※1: IIO eDPC Supportが[On Fatal Error]もしくは[On Fatal and Non-Fatal Errors]の場合のみ設定できます。

■CPUx 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
IOU0 (IIO PCIe Port1)	Auto	()Auto ()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16
IOU1 (IIO PCIe Port2)	Auto	()Auto ()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16
IOU2 (IIO PCIe Port4)	Auto	()Auto ()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16
IOU3 (IIO PCIe Port5)	Auto	()Auto ()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16
> Port 1A	*1	■Port 1A サブメニューへ
> Port 2A	*1	■Port 2A サブメニューへ
> Port 3A	*1	■Port 3A サブメニューへ
> Port 4A	*1	■Port 4A サブメニューへ

*1 装置構成によって表示が異なる場合があります。

■Port x 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
Port xA		
Link Speed	Auto	()Auto ()Gen 1(2.5 GT/s) ()Gen 2(5 GT/s) ()Gen 3(8 GT/s) ()Gen 4(16 GT/s)
PCI-E Poet Link Status	*1 Linked Did Not Train	表示のみ
PCI-E Poet Link Max	*1 Max Width x16	表示のみ
PCI-E Poet Link Speed	*1 Linked Did Not Train	表示のみ
Data Link Feature Exchange	Enable	()Enable ()Disable
PCI-E Port Max Payload Size	Auto	()Auto ()128B ()256B ()512B
Link Re-Train	Disable	()Enable ()Disable
MCTP	Yes	()Yes ()No

*1 装置構成によって表示が異なる場合があります。

■IOAT 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
Disable TPH	No	()Yes ()No
Prioritize TPH	Disable	()Enable ()Disable
Relaxed Ordering	No	()Yes ()No

■Intel® VT for Directed I/O (VT-d) 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
Intel® VT for Directed I/O (VT-d)		
Intel® VT for Directed I/O (VT-d)	Enable	()Enable ()Disable
Pre-boot DMA Protection	*1 Disable	()Enable ()Disable
ACS Control	*1 Enable	()Enable ()Disable
Interrupt Remapping	*1 Auto	()Auto ()Enable ()Disable

*1: Intel® VT for Directed I/O (VT-d)が[Enable]の場合のみ設定できます。

■Intel® VMD technology 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
Intel® VMD technology		
> Intel® VMD for Volume Management Device on CPU1		■Intel® VMD for Volume Management Device on CPU1サブメニューへ
> Intel® VMD for Volume Management Device on CPU2		■Intel® VMD for Volume Management Device on CPU2サブメニューへ

■Intel® VMD for Volume Management Device on CPUx サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
VMD Config for PCH ports		
Enable/Disable VMD	Disable	()Enable ()Disable
PCH Root Port 4	*1 Disable	表示のみ
PCH Root Port 8	*1 Disable	表示のみ
VMD for Direct Assign	*1 Disable	()Enable ()Disable
VMD Config for IOU 4	*2	
Enable/Disable VMD	Disable	()Enable ()Disable
VMD port 5A	*1 Enable	()Enable ()Disable
VMD port 5B	*1 Enable	()Enable ()Disable
VMD port 5C	*1 Enable	()Enable ()Disable
VMD port 5D	*1 Enable	()Enable ()Disable
Hot Plug Capable	*1 Enable	()Enable ()Disable
VMD for Direct Assign	*1 Disable	()Enable ()Disable

*1:[Enable/Disable VMD]が[Enable]の場合にのみ設定できます。

*2:装置構成によって表示が異なる場合があります。

■South Bridge サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
USB Module Version	※1	表示のみ
USB Device:	※1	表示のみ
Legacy USB Support	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Auto
XHCI Hand-off	Enabled	()Enabled ()Disabled
Port 60/64 Emulation	Disabled	()Enabled ()Disabled
PCIe PLL SSC	Disabled	()Enabled ()Disabled
Port 61h Bit-4 Emulation	Disabled	()Enabled ()Disabled

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Server ME 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
General ME Configuration	※1	表示のみ
Oper. Firmware Version	※1	表示のみ
Backup Firmware Version	※1	表示のみ
Recovery Firmware Version	※1	表示のみ
ME Firmware Status #1	※1	表示のみ
ME Firmware Status #2	※1	表示のみ
Current State	※1	表示のみ
Error Code	※1	表示のみ

※1: 装置構成によって表示が異なります。

■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
PCH SATA Configuration		
SATA Controller	Enable	()Enable ()Disable
Configure SATA as	AHCI	()AHCI ()RAID
Support Aggressive Link Power Management	Disable	()Enable ()Disable
SATA Port0	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
SATA Port1	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
SATA Port2	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
SATA Port3	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
SATA Port4	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
SATA Port5	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
SATA Port6	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
SATA Port7	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■sSATA 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
PCH sSATA Configuration		

sSATA Controller	Enable	()Enable ()Disable
Configure SATA as	AHCI	()AHCI ()RAID
Support Aggressive Link Power Management	Disable	()Enable ()Disable
sSATA Port0	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
sSATA Port1	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
sSATA Port2	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
sSATA Port3	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
sSATA Port4	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive
sSATA Port5	*1 Not Installed	表示のみ
Hot Plug	*1 Enable	()Enable ()Disable
Spin Up Device	*1 Disable	()Enable ()Disable
SATA Device Type	*1 Hard Disk Drive	()Hard Disk Drive ()Solid State Drive

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■PCIe/PCI/PnP 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 Bus Driver Version	*1	表示のみ
PCI Devices Common Settings		
Above 4G Decoding	Enabled	()Enabled ()Disabled
SR-IOV Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
ARI Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
Bus Master Enable	*1 Enabled	()Enabled ()Disabled
Consistent Device Name Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
MMIO High Base	*1 32T	()56T ()40T ()32T ()24T ()16T ()4T ()2T ()1T ()512G
MMIO High Granulating Size	*1 1024G	()1G ()4G ()16G ()64G ()256G ()1024G
Maximum Read Request	Auto	()Auto ()128Bytes ()256Bytes ()512Bytes ()1024Bytes ()2048Bytes ()4096Bytes
MMCFG Base	2G	()Auto ()1.5G ()1.75G ()2G ()2.25G ()3G
NVMe Firmware Source	*1 Vendor Defined Firmware	()Vendor Defined Firmware ()AMI Native Support
VGA Priority	Onboard	()Auto ()Onboard ()Offboard
Onboard Video Option ROM	EFI	()Do not launch ()EFI
PCI Devices Option Rom Settings		
AIOM Slot PCI-E x16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
AIOM Slot PCI-E x16 OPROM 1C	EFI	()Disabled ()EFI
CPU1 Slot 1 PCI-E x16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
CPU2 Slot 2 PCI-E x16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
SW Slot1 PCI-E 4.0 X16	*1 EFI	()Disabled ()EFI
SW Slot2 PCI-E 4.0 X16	*1 EFI	()Disabled ()EFI
SW Slot3 PCI-E 4.0 X16	*1 EFI	()Disabled ()EFI
SW Slot4 PCI-E 4.0 X16	*1 EFI	()Disabled ()EFI
SW Slot5 PCI-E 4.0 X16	*1 EFI	()Disabled ()EFI
SW Slot6 PCI-E 4.0 X16	*1 EFI	()Disabled ()EFI
SW Slot7 PCI-E 4.0 X16	*1 EFI	()Disabled ()EFI
Onboard LAN1 Option ROM	*1 EFI	()Disabled ()EFI
Onboard LAN2 Option ROM	*1 Disabled	()Disabled ()EFI
Onboard NVME 1 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
Onboard NVME 2 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Super IO Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Super IO Configuration		
Super IO Chip	AST2600	表示のみ
> Serial Port 1 Configuration		■Serial Port 1 Configurationサブメニューへ
> Serial Port 2 Configuration		■Serial Port 2 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	()Enabled ()Disabled
Device Settings	*1	表示のみ
Change Settings	Auto	()Auto ()IO=3F8h; IRQ=4; ()IO=2F8h; IRQ=4 ; ()IO=3E8h; IRQ=4 ; ()IO=2E8h; IRQ=4 ;

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Serial Port 2 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 2 Configuration		
Serial Port	Enabled	()Enabled ()Disabled
Device Settings	*1	表示のみ
Change Settings	Auto	()Auto ()IO=3F8h; IRQ=3; ()IO=2F8h; IRQ=3; ()IO=3E8h; IRQ=3; ()IO=2E8h; IRQ=3 ; ()SOL ()COM
Serial Port 2 Attribute	SOL	

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■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	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings	*1	■Console Redirection Settingsサブメニューへ
COM2/SOL		
Console Redirection	Enabled	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings	*1	■Console Redirection Settingsサブメニューへ
Legacy Console Redirection		
Legacy Console Redirection Settings	COM1	()COM1 ()SOL/COM2
Serial Port for Out-of-Band Management/ Windows Emergency Management Service (EMS)		
Console Redirection	Disabled	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings	*1	■Console Redirection Settingsサブメニューへ

*1: Console Redirectionが[Enabled]の場合のみ設定できます。

■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
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	()1 ()2
Flow Control	None	()None ()Hardware RTS/CTS
VT-UTF8 Combo Key Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
Recorder Mode	Disabled	()Enabled ()Disabled
Resolution 100x31	Enabled	()Enabled ()Disabled
Putty KeyPad	VT100	()VT100 ()LINUX ()XTERMR6 ()SCO ()ESCN ()VT400

■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	COM1	()COM1 ()COM2/SOL
Terminal Type	VT-UTF8	()VT100 ()VT100+ ()VT-UTF8 ()ANSI
Bits per second	115300	()9600 ()19200 ()57600 ()115200
Flow Control	None	()None ()Hardware RTS/CTS ()Software Xon/Xoff
Data Bits	*1	表示のみ
Parity	*1	表示のみ
Stop Bits	*1	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。

■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
System ACPI Parameters.		
NUMA	Enabled	()Enabled ()Disabled
UMA-Based Clustering	Disable (All2All)	()Hemisphere(2-clusters) ()Disable(All2All)
WHEA Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
High Precision Event Timer	Enabled	()Enabled ()Disabled

■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
Configuration		
Security Device Support	Enable	()Enable ()Disable
NO Security Device Found		
TXT Support	Disabled	()Enabled ()Disabled

■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
Network Stack	Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv4 PXE Support	*1 Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv4 HTTP Support	*1 Disabled	()Enabled ()Disabled
IPv6 PXE Support	*1 Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv6 HTTP Support	*1 Disabled	()Enabled ()Disabled
PXE boot wait time	0	[]
Media detect count	1	[]

※1: Network Stackが[Enabled]の場合のみ設定できます。

■Supermicro KMS Server 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
Supermicro KMS server IP Address	[]	[]
Second Supermicro KMS Server IP Address	[]	[]
Supermicro KMS TCP Port number	*1 5696	[]
KMS Time Out	*1 5	[]
Supermicro KMS Server Retry Count	*1 2	[]
Timezone	*1 0	[]
TCG NVMe KMS Policy	Do Nothing	()Do Nothing ()Normal Unlock ()Reset All Devices ()Delete Key Id list
Client UserName	[]	[]
Client Password	[]	[]
KMS TLS Certificate	[]	[]
CA Certificate	0	[]
Client Certificate	0	[]
Client Private Key	0	[]

*1: 装置構成によって異なる場合があります。

■HTTP Boot Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
HTTP Boot Configuration	[]	[]
HTTP Boot Policy	Apply to each LAN	()Apply to each LAN ()Apply to all LANs
HTTPS Boot Checks Hostname	Enabled	()Boot Priority #1 instantly ()Enabled ()Disabled (WARNING: Security Risk!!)
Priority of HTTP Boot	[]	[]
Instance of Priority 1:	1	[]
Select IPv4 or IPv6	IPv4	()IPv4 ()IPv6
Boot Description	[]	[]
Boot URI	[]	[]
Instance of Priority 2:	*1 0	[]
Instance of Priority 3:	*1 0	[]
Instance of Priority 4:	*1 0	[]

*1: HTTP Boot Policyが「Apply to each LAN」もしくは「Boot Priority #1 instantly」の場合のみ設定できます。

■TLS Authenticate Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

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

■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 Certification	[]	■Enroll Cert サブメニューへ
> Delete Certification	[]	■Delete Cert サブメニューへ

■Enroll Certification 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 Certification Using File	[]	ファイルを選択します
Certification GUID	[]	[]
> Commit Changes and Exit	[]	[]
> Discard Changes and Exit	[]	[]

■Delete Certification 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
xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx	*1 Disabled	()Enabled ()Disabled

■Supermicro KMIP Form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
CA Certificate	[]	[]
Client Certificate	[]	[]
Client Private Key	[]	[]
Delete CA Certificate	Do Nothing	()Do Nothing ()Delete CA Certificate
Delete Client Certificate	Do Nothing	()Do Nothing ()Delete Client Certificate
Delete Client Private Key	Do Nothing	()Do Nothing ()Delete Client Private Key
KMS-Server Probe	Do Nothing	()Do Nothing ()Enable
KMS-Server Probe-Status	[]	表示のみ
CA Certificate Size	0	表示のみ
Client Certificate Size	0	表示のみ
Client Private Key Size	0	表示のみ

■VLAN Configuration (MAC:xxxxxxxxxxxx) 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		■VLAN Configuration サブメニューへ

■VLAN Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Create New VLAN		
VLAN ID	0	[]
Priority	0	[]
Add VLAN		
Configured VLAN List		
Remove VLAN		

■MAC:XXXXXXXXXX-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		■Network Configuration サブメニューへ

■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
Interface Name	****	表示のみ
Interface Type	*1 ****	表示のみ
MAC address :	*1 ****	表示のみ
Host addresses :	*1 ****	表示のみ
Route Table :	*1 ****	表示のみ
Gateway addresses :	*1 ****	表示のみ
DNS addresses :	****	表示のみ
Interface ID :	*****	[]
DAD Transmit Count	1	[]
Policy	automatic	()automatic ()manual
Save Changes and Exit		

*1: 装置構成によって異なる場合があります。

■MAC:XXXXXXXXXX-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	Disabled	()Enabled ()Disabled
Enable DHCP	*1 Disabled	()Enabled ()Disabled
Local IP Address	*1	[]
Local NetMask	*1	[]
Local Gateway	*1	[]
Local DNS Servers	*1	[]
Save Changes and Exit		

*1: Configuredが[Enabled]の場合のみ設定できます。

■Driver Health サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty	*1	■Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty サブメニューへ
> Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty	*1	■Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty サブメニューへ
> Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty	*1	■Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty サブメニューへ
> Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty	*1	■Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty サブメニューへ

*1: 装置構成によって異なる場合があります。

■Intel® PRO/1000 x.x.xx PCI-E Healty 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
Controller ***** Child 0	Healty *1	
*****	Healthy *1	

*1: 装置構成によって異なる場合があります。

B.3 Event Loasメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Change Smbios Event Log Settings > View Smbios Event Log		<ul style="list-style-type: none"> ■Change Smbios Event Log Settings サブメニューへ ■View Smbios Event Log サブメニューへ

■Change Smbios Event Log 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
Enabling/Disabling Options Smbios Event Log	Enabled	()Enabled ()Disabled
Erasing Settings Erase Event Log When Log is Full	No Do Nothing	()No ()Yes, Next reset ()Yes, Every reset ()Do Nothing ()Erase Immediately
Smbios Event Log Standard Settings Log System Boot Event MECI METW	Disabled 1 60	()Enabled ()Disabled [] []
NOTE: All values changed here do not take effect until computer is restarted.		

■View Smbios Event Log サブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
DATE TIME ERRORCODE SEVERITY ***** ***** ***** *****		表示のみ

B.4 BMCメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
BMC Firmware Revision	※1	表示のみ
BMC Status	※1	表示のみ
> 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

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■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	() Enabled () Disabled
Erasing Settings		
Erase SEL	*1 No	() No () Yes, On next reset () Yes, On every reset
When SEL is Full	*1 Do Nothing	() Do Nothing () Erase Immediately
NOTE: All values changed here do not take effect until computer is restarted.		

※1: SEL Componentsが[Enabled]の場合のみ設定できます。

■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
Update BMC LAN Configuration	No	() Yes () No

Configure IPv4 Support		
BMC LAN Selection	*1*6 Failover	() Failover () Dedicated LAN () Shared LAN
BMC Network Link Status:	*6	(表示のみ)
Configuration Address Source	*1 DHCP	() DHCP () Static
Station IP Address	*2	[]
Subnet Mask	*2	[]
Station MAC Address		[]
Gateway IP Address	*2	[]
VLAN	*1 Disabled	() Enabled () Disabled
VLAN ID	*3	[]

Configure IPv6 Support		
IPv6 Address Status	*6	(表示のみ)
IPv6 Support	Enable	() Enabled () Disabled
Configuration Address Source	*4 DHCPv6 Stateless	() Static Configuration () DHCPv6 Stateless () DHCPv6 Stateful
Station IPv6 Address	*5	[]
Prefix Length	*5	[]
IPv6 Router1 IP Address	*5	[]

*1: Update BMC LAN Configurationが[Yes]の場合のみ設定できます。

*2: Configuration Address Sourceが[Static]の場合のみ設定できます。

*3: VLANが[Enabled]の場合のみ設定できます。

*4: IPv6 Supportが[Enabled]の場合のみ設定できます。

*5: Configuration Address Sourceが[Static Configuration]の場合のみ設定できます。

*6: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

B.5 Securityメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Administrator Password	*1	表示のみ
User Password	*1	表示のみ
Administrator Password		[
Password Check	Setup	()Setup ()Always
Hard Drive Security Frozen	Disabled	()Enabled ()Disabled
> Supermicro Security Erase Configuration	*1	■Supermicro Security Erase Configuration サブメニューへ
Lockdown Mode	Disabled	()Enabled ()Disabled
HDD Security Configuration:	*1	
デバイス名 *1		
> Secure Boot		■Secure Boot サブメニューへ

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Supermicro Security Erase 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
HDD Name	表示のみ *1	
HDD Serial Number	表示のみ *1	
Security Erase Mode	表示のみ *1	
Estimated Time	表示のみ *1	
HDD User Pwd Status:	表示のみ *1	
Security Function	*1 Disabled	()Disabled ()Security Erase ()Set Password
Password	*1	

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■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	*1	表示のみ
Secure Boot	Disabled	()Enabled ()Disabled
Secure Boot Mode	Custom	()Standard ()Custom
CSM Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
> Restore Factory Keys		()Yes ()No
> Reset To Setup Mode		()Yes ()No
> Enter Audit Mode		()Yes ()No
> Key Management		■Key Managementサブメニューへ

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■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	*1	表示のみ
Provision Factory Defaults	Disabled	()Enabled ()Disabled
> Restore Factory Keys		
> Reset To Setup Mode		表示のみ
> Export Secure Boot variables		表示のみ
> Enroll Efi Image		ファイルを選択
Device Guard Ready		
> Remove 'UEFI CA' from DB		表示のみ
> Restore DB defaults		
Secure Boot variable	Size Keys Key Source	
> Platform Key (PK)	0 0 No Keys	Update
> Key Exchange Keys	0 0 No Keys	Update
> Authorized Signatures	0 0 No Keys	Update
> Forbidden Signature	0 0 No Keys	Update
> Authorized TimeStamps	0 0 No Keys	Update
> OsRecovery Signatures	0 0 No Keys	Update

B.6 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
Boot Mode Select	UEFI	()LEGACY ()UEFI ()DUAL
Legacy To EFI Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
FIXED BOOT ORDER 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	[]
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	[]
Boot Option #7	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #8	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #9	接続デバイスに依存	[]
> Add New Boot Option	*1	■ Add New Boot Option サブメニューへ
> Delete Boot Option		■ Delete Boot Option サブメニューへ
> UEFI Hard Disk Drive BBS Priorities	*1	■ UEFI Hard Disk Drive BBS Priorities サブメニューへ
> UEFI NETWORK Drive BBS Priorities	*1	■ UEFI NETWORK Drive BBS Priorities サブメニューへ
> UEFI Application Boot Priorities	*1	■ UEFI Application BBS Priorities サブメニューへ

*1:装置構成によって、表示が異なる場合があります。

■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 label		
Path for boot option		
Boot option File Path		
Save		

■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	接続デバイスに依存

■UEFI Hard Disk 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	※1	
Boot Option #2	※1	

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■UEFI NETWORK 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	※1	
Boot Option #2	※1	
Boot Option #3	※1	
Boot Option #4	※1	
Boot Option #5	※1	
Boot Option #6	※1	
Boot Option #7	※1	
Boot Option #8	※1	

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■UEFI Application Boot 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	

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

B.7 Save & Exitメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Save Options		
Discard changes & exit		
Save Changes and Reset		
Save Changes		
Discard Changes		
Default Options		
Restore Optimized Defaults		
Save as User Defaults		
Restore User Defaults		
Boot Override		
※1		接続デバイスに依存、表示のみ
※1		接続デバイスに依存、表示のみ
※1		接続デバイスに依存、表示のみ
※1		接続デバイスに依存、表示のみ
※1		接続デバイスに依存、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。

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。

Web インターフェースの言語設定を「日本語」にした場合の項目を記載しています。

BMC WebインターフェースのログインIDとパスワードの初期設定は下記になります。

ログインID: ADMIN パスワード: ADMIN

C.1 BMC設定の設定項目

C.1.1 日付と時間の設定項目

() 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
日付と時間		
NTP有効	<input type="checkbox"/> OFF	() ON () OFF
タイムゾーン	*1 <input type="text" value="UTC+00:00"/>	
プライマリNTPサーバ	*1 <input type="text" value="localhost"/>	
セカンダリNTPサーバ	*1 <input type="text" value="127.0.0.1"/>	
日付と時間	*1 <input type="text" value="YYYY-MM-DDThh:mm:ss"/>	
サマータイム	*1 <input type="checkbox"/> OFF	() ON () OFF

*1: [NTP有効]が[ON]の場合のみ設定できます。

C.1.2 ダイナミックDNSの設定項目 *1

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
ダイナミックDNSが有効になっています	<input type="checkbox"/> OFF	() ON () OFF
ダイナミックDNSがサーバアドレス	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	[]
BMCホスト名	<input type="text" value="localhost"/>	[]
TSIG認証を有効にする	<input type="checkbox"/> OFF	() ON () OFF
TSIG.キーファイル	<input type="text" value="ファイルを選択"/>	
TSIG.プライベートファイル	<input type="text" value="ファイルを選択"/>	

*1:[日付と時間の設定]で[NTP有効]が[ON]になっている場合のみ設定できます。

C.1.3 SMC RAKP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
SMC RAKP		
現在のRAKPの状態	<input type="checkbox"/> OFF	() ON () OFF

C.1.4 KCSコントロールの設定項目

() 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
KCSコントロール		
KCSコントロール	<input type="text" value="管理者"/>	()管理者 ()オペレーター ()ユーザ ()コールバック

C.1.5 IPMI設定の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
IPMI設定		
IPMI設定の保存	<input type="text" value="ダウンロード"/>	クリックすると設定ファイルをダウンロードします
IPMI設定の復元	<input type="text" value="ファイルを選択"/>	設定ファイルを選択します

C.1.6 ホストインターフェースの設定項目

() 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
ホストインターフェース		
有効	<input type="checkbox"/> ON	() ON () OFF
ホストIPアドレス	*1 <input type="text" value="169.254.3.1"/>	[]
サービスIPアドレス	*1 <input type="text" value="169.254.3.254"/>	[](範囲:1-253)

*1:構成によって表示が異なる場合があります。

C.1.7 システムロックダウン

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
システムロックダウン		
システムロックダウン	<input type="checkbox"/> OFF	() ON () OFF

C.1.8 ウェブセッションの設定項目

() 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
ウェブセッション		
セッションタイムアウト値	*1 <input type="text" value="30"/>	[]

*1: 分には0~30の整数値を入力してください。デフォルト、では、タイムアウト値は30に設定されています。'タイムアウトなし'に設定する場合は、0を入力します。

C.2 ネットワークの設定項目

C.2.1 ネットワークの設定項目

() 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
IPv4	ON	() ON () OFF
DHCPを使用	IPアドレスを自動的に取得する (DHCPを使用)。	() IPアドレスを自動的に取得する (DHCPを使用)。 () 以下のIPアドレスを使用する。
IPアドレス	*1	[]
サブネットマスク	*1	[]
ゲートウェイ	*1	[]
詳細設定		
DNSサーバ	*1 0.0.0.0	[]
DNS2サーバ	*1 0.0.0.0	[]
IPv6	OFF	() ON () OFF
DHCP	*2 DHCPv6ステートレス	() DHCPv6無効 () DHCPv6ステートレス () DHCPv6ステートフル
アドレスリスト	*2 IPv6アドレスリスト	
IPv6アドレス	*2	[]
ゲートウェイIP	*2	[]
詳細設定		
自動設定	ON	() ON () OFF
DNSサーバIP		[]
DUID		[]
スタティックルートを有効にする	OFF	() ON () OFF
スタティックルートのリスト	*3 IPv6静的ルートのリスト	
ルートへのプリフィックス	*3	[]
ルーターアドレス	*3	[]
一般		
ホストネーム		
MACアドレス	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
VLAN	OFF	() ON () OFF
VLAN ID	*4	[]
LANインターフェイス	フェイルオーバー	() 専用 () 共有 () フェイルオーバー
RMCPポート	623	[]
アクティブなインターフェース	*5 専用	表示のみ
専用		
リンク	オートネゴシエーション	() オートネゴシエーション () 100M半二重 () 100M全二重 () 1G全二重
ステータス	*5 ***	表示のみ
スピード	*5 ***	表示のみ
デュプレックス	*5 ***	表示のみ
共有		
ステータス	*5 ***	表示のみ
スピード	*5 ***	表示のみ
デュプレックス	*5 ***	表示のみ

*1: [DHCPを使用]で[以下のIPアドレスを使用する。]を選択した場合のみ設定できます。

*2: [IPv6]で[ON]を選択した場合のみ設定できます。

*3: [スタティックルートを有効にする]で[ON]を選択した場合のみ設定できます。

*4: [VLAN]で[ON]を選択した場合のみ設定できます。

*5: 構成によって表示が異なる場合があります。

C.2.2 SSL認証の設定項目

() 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
SSL認証		
証明書発行日	MM DD hh:mm:ss YYYY GMT	
証明書の有効期限	MM DD hh:mm:ss YYYY GMT	
新しいSSL証明書	ファイルを選択	ファイルを選択する
新しいプライベートキー	ファイルを選択	ファイルを選択する

C.2.3 ポートの設定項目

() 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
ポート		
ウェブポート	*1 ON	() ON () OFF
Web SSLポート	80	[]
IKVMサーバポート	ON	() ON () OFF
443	[]	
IKVMサーバポート	ON	() ON () OFF
5900	[]	
バーチャルメディアポート	*2 ON	() ON () OFF
623	[]	
SSHポート	ON	() ON () OFF
22	[]	
SNMPポート	*1 OFF	() ON () OFF
161	[]	

*1: [ON]を選択した場合のみ設定できます。

*2: IKVM サーバポートで[ON]を選択した場合のみ設定できます。

C.2.4 IPアクセスコントロールの設定項目

() 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アクセスコントロール	OFF	() ON () OFF
Id	*1	[]
IPアクセス制御リスト	*1	[]
プレフィックスの長さ	*1	[]
ポリシー	*1 承認	() 承認 () 取り消す

*1: IPアクセスコントロールを[ON]を選択した場合のみ設定できます。

C.2.5 SSDP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
SSDP	ON	() ON () OFF
ポート	*1 1900	[]
Time to live	*1 2	[]
IPv6スコープ	*1 リンク	() リンク () 地点 () 組織

*1: [SSDP]が[ON]の場合のみ設定できます。

C.3 通知の設定項目

C.3.1 アラートの設定項目

() 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
有効化	<input type="checkbox"/> OFF	()ON ()OFF
プロトコル	<input type="checkbox"/> SNMPv1	()SNMPv1 ()SMTP ()Redfish ()SNMPv3
重大度	*1 <input type="checkbox"/> 情報	()情報 ()警告 ()重要
イベントタイプ	*2 <input type="checkbox"/> Alert	()Alert ()Resource Added ()Resource Removed ()Resource Updated ()Status Change
宛先アドレス	*3 <input type="checkbox"/> 0.0.0.0	[]
トラップコミュニティ	*3 []	[]
メールアドレス	*4 <input type="checkbox"/> example@main.com	[]
主題	*4 []	[]
メッセージ	*4 []	[]
宛先アドレス	*5 <input type="checkbox"/> https://smc.com:443	[]
コンテンツ	*5 []	[]
宛先アドレス	*6 <input type="checkbox"/> 0.0.0.0	[]
ユーザ名	*6 []	[]
認証キー	*6 []	[]
認証プロトコル	*6 <input type="checkbox"/> HMAC_MD5	()HMAC_MD5 ()HMAC_SHA96
暗号キー	*6 []	[]
暗号プロトコル	*6 <input type="checkbox"/> CBC_DES	()CBC_DES ()CFB128_AES128

*1: [プロトコル]が[SNMPv1]、[SMTP]、[SNMPv3]の場合のみ設定できます。

*2: [プロトコル]が[SMTP],[Redfish]の場合のみ設定できます。

*3: [プロトコル]が[SNMPv1]の場合のみ設定できます。

*4: [プロトコル]が[SMTP]の場合のみ設定できます。

*5: [プロトコル]が[Redfish]の場合のみ設定できます。

*6: [プロトコル]が[SNMPv3]の場合のみ設定できます。

C.3.2 SNMPの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SNMPの有効化	<input type="checkbox"/> OFF	()ON ()OFF
SNMPv2 追加	*1 <input type="checkbox"/> OFF	()ON ()OFF コミュニティを追加
アクセスモード	*1 <input type="checkbox"/> ReadOnly	()ReadOnly ()ReadWrite
コミュニティ文字列 名前	*1 []	[]
SNMPv3 認証プロトコル	*1 <input type="checkbox"/> OFF	()ON ()OFF
プライベートプロトコル	*2 <input type="checkbox"/> HMAC_MD5	()HMAC_MD5 ()HMAC_SHA96 ()アカウント
	*2 <input type="checkbox"/> CBC_DES	()無し ()CBC_DES ()CFB128_AES128 ()アカウント

*1:[SNMPの有効化]が[ON]の場合のみ設定できます。

*1:[SNMPv3]が[ON]の場合のみ設定できます。

C.3.3 Syslog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
Syslogを有効にする	<input type="checkbox"/> OFF	()ON ()OFF
Syslogサーバ ポート	*1 <input type="checkbox"/> 514	[]

*1:[Syslogを有効にする]が[ON]の場合のみ設定できます。

C.3.4 SMTP設定の設定項目

() 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
SMTP設定		
サーバアドレス	[]	[]
ポート番号	<input type="checkbox"/> 587	[]
接続プロトコル	<input type="checkbox"/> 無し	()自動検知 ()無し ()StartTLS ()TLS_SSL
認証	<input type="checkbox"/> 無し	()自動検知 ()CRAM_MD5 ()ログイン ()無し ()Plain
ユーザ名	[]	[]
パスワード	[]	[]
差出人のアドレス	[]	[]

C.4 ファンの設定項目

C.4.1 ファンの設定項目

()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
ファンモード	*1 { オプティマルスピード *2	()フルスピード ()オプティマルスピード ()HeavyI/Oスピード ()液体冷却 ()スマートスピード

*1: 本設定は、システム>コンポーネント情報>ファン から設定することができます。

*2: 水冷環境でご使用の場合は「液体冷却」でご使用ください。ご購入時設定は「オプティマルスピード」となっております。

C.5 アカウントサービスの設定項目

C.5.1 ユーザーの設定項目

()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
詳細設定		表示のみ
ログイン失敗ロックアウト管理	{ On	()0 ()1 ()2 ()3 ()4 ()5
ログイン失敗の再試行ロックアウトしきい値	{ 3	()10s ()30s ()1m ()5m ()10m ()30m ()常にしない
ログイン失敗カウンターのリセット	{ 30s	()10s ()30s ()1m ()5m ()10m ()30m ()常にしない
アカウントのロック期間	{ 30s	
ユーザの追加		[]
ユーザ名		[]
パスワード		[]
パスワードの確認		[]
ネットワーク権限	{ 管理者	()管理者 ()オペレータ ()ユーザ
有効	{ 有効化	()有効化 ()無効化
口座の種類	{ Redfish/IPMI	()Redfish/IPMI ()SNMP

C.5.1 ディレクトリサービスの設定項目

()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
設定		
有効にするディレクトリサービスを1つ選択		
LDAP	*1 { OFF	()OFF ()ON
アクティブディレクトリ	*1 { OFF	()OFF ()ON
RADIUS	*1 { OFF	()OFF ()ON
LDAP		[]
DNをバインドする	*2 {	[]
パスワードをバインドする	*2 {	[]
ユーザ名属性	*2 {	[]
グループ属性	*2 {	[]
サーバアドレス		[]
プレフィックス	*2 { ldap://	()ldap:// ()ldaps://
IPまたはドメイン	*2 {	[]
ポート	*2 { 389	[]
検索ベース		
検索ベース	*2 {	()Redfish/IPMI ()SNMP
規則		
役割	*2 { Administrator	()Administrator ()Operator ()User
リモートユーザ	*2 {	[]
リモートグループ	*2 {	[]
アクティブディレクトリ		
サーバアドレス		[]
プレフィックス	*3 { ldap://	()ldap:// ()ldaps://
IPまたはドメイン	*3 {	[]
ポート	*3 { 389	[]
規則		
役割	*3 { Administrator	()Administrator ()Operator ()User
リモートユーザ	*3 {	[]
リモートグループ	*3 {	[]
RADIUS		
シークレット	*4 {	[]
サーバアドレス		[]
IPまたはドメイン	*4 { 0.0.0.0	[]
ポート	*4 { 1812	[]

*1: 有効にできるディレクトリサービスは3つのうちいずれか1つのみです。

*2: LDAPがONの時のみ設定できます。

*3: アクティブディレクトリがONの時のみ設定できます。

*4: RADIUSがONの時のみ設定できます。

PRIMERGY GX2570 M6

**環境設定シート
CA92344-4317-13**

**発行日 2024年9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。