

(型名/Type: PYR1442R**)

環境設定シート -ハードウェア編-

Environment and setting sheet - Hardware -

本書の構成 / Contents of this document

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。

Hardware configuration sheet

Record the hardware configuration for this server.

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。

BIOS Setup utility configuration sheet

Record the BIOS Setup Utility settings for this server.

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。

Web interface setting sheet for Remote Management Controller

Record the Web interface settings on the remote management controller.

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。

Incident information sheet

This sheet is used to record the status of the server in the event of a failure.

※デザインシート (Windows / Linux / VMware) は、「環境設定シート -ServerView Installation Manager編-」を参照してください。 / Refer to "Environment and setting sheet - ServerView Installation Manager" for the design sheet (Windows/Linux/VMware).

■製品の呼び方 / How to call this product

本文中の製品名称を次のように略して表記します。 / Product names in this document are abbreviated as follows.

製品名称 / Product name	本文中の表記 / description in this document
PRIMERGY RX1440 M2	本サーバ、またはサーバ / This server, or server

■BIOS,iRMC S6ファームウェアについて / About BIOS, iRMC S6 firmware

本書はBIOS版数 **R1.8.0以降** (第4世代 AMD EPYC プロセッサ搭載装置)、**R2.1.0以降** (第5世代 AMD EPYC プロセッサ搭載装置)、iRMC S6 ファームウェア版数 **2.47S以降**、SDR版数 **2.76以降**に準拠して記述してあります。

/ This document is based on BIOS version R1.8.0 or later(4th Generation AMD EPYC Processor Based Equipment), R2.1.0 or later(5th Generation AMD EPYC Processor Based Equipment), iRMC S6 firmware version 2.47S or later, and SDR version 2.76 or later.

■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。

Company and product names mentioned in this document are the trademarks of their respective owners.

All other products are copyrighted by their respective companies.

Copyright 2024 Fsas Technologies Inc.

A ハードウェア構成シート

/ Hardware configuration sheet

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。

/ Record the hardware configuration for this server.

For the selected configuration, put a check mark in () in the location columnn.

■ CPU

搭載CPU / Installed CPU	搭載位置 / Location
	CPU1
	()

■ PCIカード / PCI cards

搭載拡張カード / Installed PCI card	PCIスロット位置 / PCI slot location		
	PCI-1	PCI-2	PCI-3
	()	()	()
	()	()	()
	()	()	()

■ 内蔵ストレージデバイス / Internal storage devices

搭載位置 / Location	搭載2.5インチ内蔵オプション / Installed 2.5" internal option
Bay1	
Bay2	
Bay3	
Bay4	
Bay5	
Bay6	
Bay7	
Bay8	
Bay9	
Bay10	
Bay11	
Bay12	
Bay13	

■ RAMモジュール / RAM modules

搭載位置 / Location	搭載RAMモジュール / Installed RAM module	搭載位置 / Location	搭載RAMモジュール / Installed RAM module
DIMM-1A		DIMM-1G	
DIMM-2A		DIMM-2G	
DIMM-1B		DIMM-1H	
DIMM-2B		DIMM-2H	
DIMM-1C		DIMM-1I	
DIMM-2C		DIMM-2I	
DIMM-1D		DIMM-1J	
DIMM-2D		DIMM-2J	
DIMM-1E		DIMM-1K	
DIMM-2E		DIMM-2K	
DIMM-1F		DIMM-1L	
DIMM-2F		DIMM-2L	

B セットアップユーティリティ設定シート

B Setup utility configuration sheet

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。

Record the BIOS Setup Utility settings for this server.

If the setting has not been changed from the default, put a check mark to "() The default setting has not been changed".

When the setting is changed, put a check mark in () in the "Setting value" column.

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。

Start the BIOS Setup Utility in the following way.

During POST, press the F2 key while the following message is displayed on the screen.

After POST, the BIOS Setup Utility Main menu appears.

<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。

If the system boots before you start the BIOS Setup utility,

Press "Ctrl + Alt + Del" to restart the system.

*If the BIOS settings are in UEFI mode and there is no boot device, the BIOS Setup Utility will start after POST without pressing the F2 key.

B.1 Informationメニューの設定項目

B.1 Information menu settings

() ご購入時設定を変更していない

() The default setting has not been changed.

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
BIOS Information		表示のみ Display only
BIOS Vendor	American Megatrends	表示のみ Display only
Customized by	Fujitsu	表示のみ Display only
Core Version	x.x.x.xx	表示のみ Display only
Compliancy	UEFI x.x: PI x.x	表示のみ Display only
> System Information		■ System情報確認画面へ ■ To the System Information confirmation screen
> Open Source Software License Information		
System Date *1	MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力 Display/Enter current date
System Time *1	HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力 Display/Enter current time
System Language	English	現在の言語を表示/入力 Display/Enter current Language
Access Level *2	Administrator	表示のみ Display only
Memry Information		表示のみ Display only
Total Memory	Total memory: xxxxx MB	表示のみ Display only

*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。

*1:The system time is automatically saved when you enter it in the setting field.

*2:ログインユーザの権限を表示

*2:Display logged in user permissions

B.2 Advancedメニューの設定項目

B.2 Advanced menu settings

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Advanced		
> Application Profile Configuration *3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Application Profile Configurationサブメニューへ ■ To Application Profile Configuration submenu
> Onboard Devices Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ Onboard Devices Configurationサブメニューへ ■ To the Onboard Devices Configuration submenu
> PCI Status		<ul style="list-style-type: none"> ■ PCI Statusサブメニューへ ■ To the PCI Status submenu
> PCI Subsystem Settings		<ul style="list-style-type: none"> ■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ ■ To the PCI Subsystem Settings submenu
> CPU Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ CPU Configurationサブメニューへ ■ To the CPU Configuration submenu
> Memory Status		<ul style="list-style-type: none"> ■ Memory Statusサブメニューへ ■ To the Memory Status submenu
> Memory Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ Memory Configurationサブメニューへ ■ To the Memory Configuration submenu
> SATA Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ SATA Configurationサブメニューへ ■ To the SATA Configuration submenu
> Trusted Computing *1		<ul style="list-style-type: none"> ■ Trusted Computingサブメニューへ ■ To the Security Configuration submenu
> USB Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ USB Configurationサブメニューへ ■ To the USB Configuration submenu
> Super IO Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ Super IO Configurationサブメニューへ ■ To the Super IO Configuration submenu
> Network Stack Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ Network Stack Configurationサブメニューへ ■ To the Network Stack Configuration submenu
> VIOM		<ul style="list-style-type: none"> ■ VIOMサブメニューへ ■ To the VIOM submenu
> Tls Auth Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ Tls Auth Configurationサブメニューへ ■ To the Tls Auth Configuration submenu
> iSCSI Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ iSCSI Configurationサブメニューへ ■ To the iSCSI Configuration submenu
> Driver Health		<ul style="list-style-type: none"> ■ Driver Healthサブメニューへ ■ To the Driver Health submenu
> Network Device List *2		<ul style="list-style-type: none"> ■ Network Device Listサブメニューへ ■ To the Network Device List submenu

*1: TPMモジュール搭載時のみ表示。

*1: Displayed only when the TPM module is installed.

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

*2: Displays the Configuration Utility menu for the controller card, depending on the device configuration.

*3: 第4世代 AMD EPYC™ CPU が搭載されている場合に表示されます。

*3: Displayed if the 4th Generation AMD EPYC™ CPU is installed.

■ Application Profile Configurationサブメニュー

■ Application Profile Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
<u>Application Profile Configuration</u>		
Application Profile	Custom	()Custom ()Total Throughput Performance ()Single Thread Performance ()Energy Efficiency ()Virtualization Performance ()Low Latency ()Online Transaction Processing ()Decision Support ()I/O Throughput ()Memory Intensive HPC ()CPU Intensive HPC

■ Onboard Devices Configurationサブメニュー

■ Onboard Devices Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
<u>Onboard Devices Configuration</u>		
LAN 1 Controller	Enabled	()Disabled ()Enabled

Disabled にした場合でも、iRMC Management LAN は使用可能。
iRMC Management LAN is still available when disabled.

■ PCI Statusサブメニュー

■ PCI Status submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
<u>PCI Status</u>		
PCI Slot 1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 2	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 3	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 4	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty

装置構成によって表示されるSlot、設定値が異なる場合があります。
The Slot and setting values displayed may differ depending on the device configuration.
Slot4はストレージコントローラ専用スロットになります。
The Slot4 is a dedicated slot for storage controllers.

■ PCI Subsystem Configurationサブメニュー

■ PCI Subsystem Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
<u>PCI Subsystem Settings</u>		
<u>PCI Express Bifurcation settings</u>		
Bifurcation Slot 0 (OCP)	x16	()x16 ()x8x8 ()x4x4x4x4
Bifurcation Slot 1	x16	()x16 ()x8x8 ()x4x4x4x4
Bifurcation Slot 3	x16	()x16 ()x8x8 ()x4x4x4x4
<u>PCI Express Link Register Settings</u>		
ASPM Support	Disabled	()Disabled ()L1 Only
WRNING: Enabling ASPM may cause some PCI-E devices to fail		
SR-IOV Support	Enabled	()Disabled ()Enabled
PCIe Ten Bit Tag Support	Disable	()Disabled ()Enabled
BME DMA Mitigation	Disable	()Disabled ()Enabled

Application Profile の設定に連動する場合があります。
It may work in conjunction with Application Profile settings.

■ CPU Configurationサブメニュー

■ CPU Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
CPU Configuration		
SMT Control	Enabled	()Disabled ()Enabled
CCD Control *1	All	()All ()2 ()4 ()6 ()8 ()10 ...
Core Control *1	All	*1
L1 Stream HW Prefetcher	Enabled	()Disabled ()Enabled
L1 Stride Prefetcher	Enabled	()Disabled ()Enabled
L1 Region Prefetcher	Enabled	()Disabled ()Enabled
L2 Stream HW Prefetcher	Enabled	()Disabled ()Enabled
L2 Up/Down Prefetcher	Enabled	()Disabled ()Enabled
SVM Mode	Enabled	()Disabled ()Enabled
SMEE	Disable	()Disabled ()Enabled
SEV Control	Enabled	()Enabled ()Disabled
SEV-ES ASID Space Limit	1	(1 - 1007) *2
SNP Memory (RMP Table) Coverage	Disable	()Disabled ()Enabled ()Custom
SEV-SNP Support	Disable	()Disabled ()Enabled
Core Performance Boost	Enabled	()Disabled ()Enabled
BoostFmaxEn	Manual	()Manual ()Auto
BoostFmaxLimit	0	(0 - 65535) *3
Enhanced REP MOVSB/STOSB (ERMS)	Enabled	()Disabled ()Enabled
REP-MOV/STOS Streaming	Disable	()Disabled ()Enabled
Determinism Slider	Performance	()Power ()Performance
TDP Control	Auto	()Manual ()Auto
TDP Limit *4	85	(85 - 400)
IOMMU	Enabled	()Disabled ()Enabled
Package Power Limit Control	Auto	()Manual ()Auto
Package Power Limit *5	85	(85 - 400)
APBDIS *10	0	()0 ()1
Global C-state Control	Enabled	()Disabled ()Enabled
DFPstate *9	0	(0 - 2)
DF PState Frequency Optimizer	Enabled *11	()Enabled ()Disabled
DF Cstates	Enabled	()Disabled ()Enabled
PCIe Speed PMM Control *10	Static Target Link Speed (GEN5)	()Dynamic link speed determined by Power Management functionality ()Static Target Link Speed (GEN4) ()Static Target Link Speed (GEN5)
EDC Platform limit	0	(0 - 300)
xGMI Link Width Control	Auto	()Manual ()Auto
xGMI Force Link Width Control *6	Force	()Force ()Unforce
xGMI Force Link Width *7	x16	()x16 ()x8
xGMI Max Link Width Control *6	Auto	()Manual ()Auto
xGMI Max Link Width *8	x16	()x16 ()x8 ()x4
DMAr Support	Disable	()Enabled ()Disabled
xGMI Max Link Speed	Auto	()20Gbps ()25Gbps ()32Gbps ()Auto
ACPI CST C2 Latency	800	(18 - 1000)

Application Profile の設定に連動する場合があります。

It may work in conjunction with Application Profile settings.

- *1: 搭載するCPUによって異なります。
- *1: The display varies depending on the CPU installed.
- *2: SEV-ES ASIDスペース制限から (SEV ASIDカウント+1) までのASIDは、SEV VMでのみ使用できます。このフィールドが (SEV ASIDカウント+1) に設定されている場合、すべてのASIDは強制的にSEV-ES ASIDになります。したがって、このフィールドの有効な値は1- (SEV ASID Count+1) です。
- *2: ASIDs from SEV-ES ASID Space Limit to (SEV ASID Count + 1) can only be used with SEV VMs. If this field is set to (SEV ASID Count + 1), all ASIDs are forced to be SEV-ES ASIDs. Hence, the valid values for this field is 1 - (SEV ASID Count + 1).
- *3: 許容値より高く設定されている場合は、サポートされている許容周波数を超過しません。0=ブーストF最大値ではありません。
- *3: If it is set higher than the allowed value, it does not exceed the supported allowed frequency. 0=Not boost F max.
- *4: TDP Control を Manual に設定した場合のみ表示され、設定可能。
- *4: Displayed and configurable only when TDP Control is set to Manual.
- *5: Package Power Limit Control を Manual に設定した場合のみ表示され、設定可能。
- *5: Displayed and configurable only when Package Power Limit Control is set to Manual.
- *6: xGMI Link Width Control を Manual に設定した場合のみ表示され、設定可能。
- *6: Displayed and configurable only when xGMI Link Width Control is set to Manual.
- *7: xGMI Force Link Width Controlを Force に設定した場合のみ表示され、設定可能。
- *7: Displayed and configurable only when xGMI Force Link Width Control is set to Force.
- *8: xGMI MAX Link Width Control を Manual に設定した場合のみ表示され、設定可能。
- *8: Displayed and configurable only when xGMI MAX Link Width Control is set to Manual.
- *9: APBDISを 1に設定した場合のみ表示され、設定可能。
- *9: Displayed and configurable only when APBDIS is set to 1.
- *10: 第4世代 AMD EPYC™ CPU が搭載されている場合に表示されます。
- *10: Displayed if the 4th Generation AMD EPYC™ CPU is installed.
- *11: 第5世代 AMD EPYC™ CPU が搭載されている場合の初期値はDisabledです。
- *11: Setting is Disabled, when if the 5th Generation AMD EPYC™ CPU is installed.

■ Memory Statusサブメニュー

■ Memory Status submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Memory Status		
DIMM-1A *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2A *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1B *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2B *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1C *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2C *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1D *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2D *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1E *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2E *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1F *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2F *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1G *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2G *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1H *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2H *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1I *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2I *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1J *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2J *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1K *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2K *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-1L *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty
DIMM-2L *1	Enabled	() Enabled () Disabled () Failed () Empty

*1: 装置構成によっては表示される設定値が異なる場合があります。

*1: The setting values displayed may differ depending on the device configuration.

■ Memory Configurationサブメニュー

■ Memory Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Memory Configuration		
Memory Clock	Auto	() Auto () DDR3600 () DDR4000 () DDR4400 () DDR4800 () DDR5200 *1 () DDR5600 *1 () DDR6000 *1 () DDR6400 *1
Memory interleaving	Auto	() Disabled () Auto () Enabled
Chiselect Interleaving	Auto	() Disabled () Enabled *2 () Auto
BankSwapMode	Auto	() Auto () Disabled () Swap CPU
DRAM Scrub Time	24 hours	() Disabled () 1 hour () 4 hours () 6 hours () 8 hours () 12 hours () 16 hours () 24 hours () 48 hours
TSME	Disabled	() Enabled () Disabled
Power Down Enable	Disabled	() Disabled () Enabled
Power Profile Selection	Efficiency Mode	() High Performance Mode () Efficiency Mode () Maximum IO Performance Mode () Balanced Memory Performance Mode
NUMA nodes per socket	NPS1	() NPS0 () NPS1 () NPS2 () NPS4
ACPI SRAT L3 Cache As NUMA Domain	Disabled	() Disabled () Enabled
Periodic Directory Rinse (PDR) Turing	Auto	() Memory-Sensitive *2 () Cache-Bound *2 () Neutral *2 () Adaptive *2 () Periodic *1 () Blended *1 () Auto
Probe Filter Organization	Dedicated	() Auto () Dedicated () Shared

Application Profile の設定に連動する場合があります。

It may work in conjunction with Application Profile settings.

*1: 第5世代 AMD EPYC™ CPU が搭載されている場合に使用可能です

*1: Available if the 5th Generation AMD EPYC™ CPU is installed.

*2: 第4世代 AMD EPYC™ CPU が搭載されている場合に使用可能です

*2: Available if the 4th Generation AMD EPYC™ CPU is installed.

■ SATA Configurationサブメニュー

■ SATA Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
<u>SATA Configuration</u>		
SATA Controller	Enabled	()Disabled ()Enabled
M.2 SATA Slot1 *1	表示のみ Display only	
M.2 SATS Slot2 *1	表示のみ Display only	

*1: 装置構成によっては表示される設定値が異なる場合があります。

*1: The setting values displayed may differ depending on the device configuration.

■ Trusted Computingサブメニュー

■ Trusted Computing submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
<u>Trusted Computing</u>		
TPM Support	Enable	()Disabled ()Enabled
Pending TPM Operation *2	None	()None ()TPM Clear
Change active PCR Bank *3	No Change	()No Change ()SHA256 ()SHA384 ()All
Current TPM Status Information		表示のみ Display only
NO Security Device Found *1		
TPM 2.0 Device Found *2		
Firmware Version *2	x.xx	
Vendor *2	xxxx	
Active PCR banks: *2	SHAxxx	

*1:Security Device が搭載されていないときに表示。

*1:Displayed when the Security Device is not installed

*2:Security Device が搭載され、かつ[TPM Support]が[Enabled]のとき表示。

*2:Displayed when the security device is installed and [TPM Support] is [Enabled].

*3:Security Device が搭載されているときに表示

*3:Displayed when a Security Device is installed

■ USB Configurationサブメニュー

■ USB Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
USB Configuration <hr/> USB Devices: x Drive, x Keyboard(s), x Mouse(s), x Hub(s) Mass Storage Devices: [] (List of USB Mass Storage Device(s)) > USB Port Security	Auto	現在の状態を表示 *1 Display current state *1 ()Auto ()Floppy ()Forced FDD ()Hard Disk ()CD-ROM ■ USB Port Securityサブメニューへ ■ To the USB Port Security submenu

*1:装置構成により、表示が異なる場合があります。

*1:The display may differ depending on the device configuration.

■ USB Port Securityサブメニュー

■ USB Port Security submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
USB Port Security <hr/> USB Port Control	Enable all ports	()Enable all ports ()Disable all ports

■ Super IO Configurationサブメニュー

■ Super IO Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Super IO Configuration <hr/> Super IO Chip > Serial Port 1 Configuration	状態を表示 Display status	表示のみ Display only ■ Serial Port 1 Configurationサブメニューへ ■ To the Serial Port 1 Configuration submenu

■ Serial Port 1 Configurationサブメニュー

■ Serial Port 1 Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Serial Port 1 Configuration <hr/> Serial Port Device Settings *1	Enabled xxxxxxxx	()Disabled ()Enabled 表示のみ Display only

*1:[Serial Port 1]が[Enabled]のとき表示。

*1:Displayed when [Serial Port 1] is [Enabled].

■ Network Stack Configurationサブメニュー

■ Network Stack Configuration sub menu

() ご購入時設定を変更していない

() The default setting has not been changed.

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
<u>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。

*1:Displayed when the [Network Stack] is [Enabled].

■ VIOMサブメニュー

■ VIOM submenu

() ご購入時設定を変更していない

() The default setting has not been changed.

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
<u>VIOM</u>		
VIOM-flag	Disabled	()Disabled ()Enabled *1

*1:VIOM初期化の適用後[Enabled]/[Disable]の選択ができるようになる。

*1:Enable Enabled/Disable selection after applying VIOM initialization

■ iSCSI Configurationサブメニュー

■ iSCSI Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
> Host iSCSI Configuration		<ul style="list-style-type: none"> ■ Host iSCSI Configuration サブメニューへ ■ To the Host iSCSI Configuration submenu

*1: iSCSIデバイス接続時、選択可能

*1: Selectable when iSCSI device is connected.

■ Host iSCSI Configurationサブメニュー

■ Host iSCSI Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
iSCSI Initiator Name [](4~223文字) > Add an Attempt *1 > Delete Attempt *1 > Change Attempt Order *1		

*1: iSCSIデバイス接続時、設定可能

*1: Configurable when iSCSI device is connected.

■ Driver Healthサブメニュー

■ Driver Health submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Driver Health > *1	状態を表示 Display status	表示のみ Display only

*1: 装置構成によって表示は異なります。

*1: The display differs depending on the device configuration.

■ MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニュー

■ MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XX submenu

() ご購入時設定を変更していない

() The default setting has not been changed.

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Configured	Disable	()Disabled ()Enabled
Enable DHCP *1	Disable	()Disabled ()Enabled
Local IP Address *1	xxx.xxx.xxx.xxx	
Local NetMask *1	xxx.xxx.xxx.xxx	
Local Gateway *1	xxx.xxx.xxx.xxx	
Local DNS Servers *1	xxx.xxx.xxx.xxx	
Save Changes and Exit	xxx.xxx.xxx.xxx	

*1: [Configured] が[Enable] の場合に表示されます。

*1: Displayed when [Configured] is [Enable].

■ Intel(R) I210 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニュー (RX1440 M2)

■ Intel(R) I210 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX submenu (RX1440 M2)

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
> Firmware Image Properties		■ Firmware Image Propertiesサブメニューへ
> NIC Configuration		■ To the Firmware Image Properties submenu ■ NIC Configurationサブメニューへ ■ To the NIC Configuration submenu
Blink LEDs	0	
UEFI Driver	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
Adapter PBA	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
Device Name	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
Chip Type	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
PCI Device ID	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
PCI Address	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
Link Status	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
Mac Address	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
Virtual MAC Address *1	状態を表示 Display status	表示のみ Display only

*1:Networkの状態によって表示しない場合があります。
*1:It may not be displayed depending on the status of Network.

■ VLAN Configurationサブメニュー

■ VLAN Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
> Enter Configuration Menu		■ VLAN Configuration 設定サブメニューへ ■ To the VLAN Configuration Setting submenu

■ VLAN Configuration 設定サブメニュー

■ VLAN Configuration setting submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Create new VLAN		
VLAN ID	0	[] (0 - 4094)
Priority	0	[] (0 - 7)
Add VLAN		
Configured VLAN List		
VLAN ID : , Priority :		[] (0 - 4094) / [] (0 - 7)
		[] (0 - 4094) / [] (0 - 7)
		[] (0 - 4094) / [] (0 - 7)
		[] (0 - 4094) / [] (0 - 7)
		[] (0 - 4094) / [] (0 - 7)
		[] (0 - 4094) / [] (0 - 7)
Remove VLAN		

B.3 Securityメニューの設定項目

B.3 Security menu settings

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Administrator Password		[(A-Z,a-z,0-9, 特殊文字を含んだ8字以上32字以内) (特殊文字: ! # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [] ^ _ ` { } ~) (8 to 32 characters including A-Z, a-z, 0-9 and special characters)
User Password *1		[(A-Z,a-z,0-9, 特殊文字を含んだ8字以上32字以内) (特殊文字: ! # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [] ^ _ ` { } ~) (8 to 32 characters including A-Z, a-z, 0-9 and special characters)
Skip Password on WOL *1 FLASH Write	Disabled Enabled	() Disabled () Enabled () Disabled () Enabled
User Password on Boot *2	On Every Boot	() On Every Boot () Disabled
> Secure Boot Configuration		■ Secure Boot Configurationサブメニューへ ■ To the Secure Boot Configuration submenu

*1:[Administrator Password]を設定後、設定可能。

*1:Can be set after setting the [Administrator Password].

*2:[User Password]を設定後、設定可能。

*2:Can be set after setting the [User Password].

■ Secure Boot Configurationサブメニュー

■ Secure Boot Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Platform Mode	状態を表示 Display status	表示のみ (User/Setup) Display only
Secure Boot	状態を表示 Display status	表示のみ (Not Active/Active) Display only
Vendor Keys	状態を表示 Display status	表示のみ (Modified /Not Modified) Display only
Secure Boot Control	Disabled	() Disabled () Enabled
Secure Boot Mode	Standard	() Standard () Custom
> Enter Deployed Mode *1 > Key Management *2		■ Key Managementサブメニューへ ■ To the Key Management submenu

装置構成や環境により表示が異なる場合があります

The display may differ depending on the device configuration and environment.

*1:[Secure Boot Mode]が[Custom Mode]のとき有効にできる。

*1:an be enabled when [Secure Boot Mode] is [Custom Mode].

*2:[Secure Boot Mode]が[Custom Mode]のとき選択可能。

*2:Can be selected when [Secure Boot Mode] is [Custom Mode].

■ Key Managementサブメニュー

■ Key Management submenu

() ご購入時設定を変更していない

() The default setting has not been changed.

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Factory Default Key Provision	Enabled	()Disabled ()Enabled
> Enroll all Factory Default keys *1		
> Reset to Setup Mode *2		
> Export Secure Boot variables *3		
Secure Boot variable Size Keys Key Source		
> Platform Key (PK)	状態を表示 Display status	()Details ()Save To File ()Set New Key ()Delete Key
> Key Exchange Keys (KEK)	状態を表示 Display status	()Details ()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key
> Authorized Signatures (db)	状態を表示 Display status	()Details ()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key
> Forbidden Signatures (dbx)	状態を表示 Display status	()Details ()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key
> Authorized TimeStamps (dbt)	状態を表示 Display status	()Set New Key ()Append Key
> OsRecovery Signatures (dbr)	状態を表示 Display status	()Set New Key ()Append Key
MS UEFI CA key	Disabled after BDS	()Disabled ()Enabled ()Disabled after BDS

*1:[Factory Default Key Provision]が[Enabled]のとき表示。

*1:Displayed when [Factory Default Key Provision] is [Enabled].

*2:[Factory Default Key Provision]が[Disabled]のとき表示。

*2:Displayed when [Factory Default Key Provision] is [Disabled].

*3:セキュアブート変数の NVRAM コンテンツをファイルシステムデバイスのルートフォルダー内のファイルにコピーする。

*3:Copy NVRAM content of Secure Boot variables to files in a root folder on a file system device.

B.4 Powerメニューの設定項目

B.4 Power menu settings

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Power Settings > Wake-Up Resources		<ul style="list-style-type: none"> ■ Wake-Up Resourcesサブメニューへ ■ Wake-Up Resources submenu

■ Wake-Up Resourcesサブメニュー

■ Wake-Up Resources submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Wake-Up Resources LAN Wake On LAN boot *1	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">Enabled</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">Boot Sequence</div>	<ul style="list-style-type: none"> () Disabled () Enabled () Boot Sequence () Force LAN Boot

*1:[LAN]が[Enabled]のとき表示。

*1:Displayed when the [LAN] is [Enabled].

B.5 Server Managementメニューの設定項目

B.5 Server Management menu settings

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Firmware Version	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
SDRR Version	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
Asset Tag	System Asset Tag	[]
BIOS Parameter Backup	Disabled	() Disabled () Enabled
Boot Retry Counter	3	[] (0-7)
Power Cycle Delay	7	[] Seconds (7-15)
ASR&R Boot Delay	2	[] Minutes (1-30)
Temperature Monitoring	Disabled	() Disabled () Enabled
Fan Control	Auto	() Auto () Full
Event Log Full Mode	Overwrite	() Overwrite () Maintain
Load iRMC Default Values	No	() No () Yes
Power Failure Recovery	Previous State	() Always Off () Previous State () Always On
Serial Multiplexer	System	() System () iRMC
Boot Watchdog	Disabled	() Enabled () Disabled
Timeout Value *1	100	[] Minutes (1-100)
Action *1	Continue	() Continue () Reset () Power Cycle
> iRMC LAN Parameters Configuration		■ iRMC LAN Parameters Configurationサブメニューへ ■ To the iRMC LAN Parameters Configuration submenu
> Console Redirection		■ Console Redirectionサブメニューへ ■ Console Redirection submenu

*1:[Boot watchdog]が[Enabled]のとき設定可。

*1:Can be set when [Boot watchdog] is [Enabled].

■ iRMC LAN Parameters Configurationサブメニュー

■ iRMC LAN Parameters Configuration submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
iRMC LAN Parameters Configuration		
Management LAN	Enabled	() Disabled () Enabled
iRMC MAC Address *1	xx:xx:xx:xx:xx:xx	iRMC MAC Addressを表示 Display iRMC MAC Address
Management LAN Port *1	Management	() Management () Shared
Management LAN Speed *1	Auto	() Auto () 100 Mbit/s Full Duplex () 1000 Mbit/s Half Duplex () 10000 Mbit/s
Management VLAN *1	Disabled	() Enabled () Disabled
VLAN ID *1 *2	0	[] (0-4094)
VLAN Priority *1 *2	0	[] (0-7)
iRMC IPv4 LAN Stack*1	Enabled	() Disabled () Enabled
IP Configuration *1 *3	use DHCP	() use DHCP () use static configuration
IP Address *1 *3 *4	0.0.0.0	[]
Subnet Mask *1 *3 *4	0.0.0.0	[]
Gateway Address *1 *3 *4	0.0.0.0	[]
iRMC IPv6 LAN Stack *1	Enabled	() Disabled () Enabled
Unique Local Address *1 *6 *8	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
Link Local Address *1 *6	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
IPv6 Router *1 *6 *8	状態を表示 Display status	表示のみ Display only
IPv6 Gateway *1 *6 *8	状態を表示 Display status	表示のみ Display only

*1:[Management LAN]が[Enabled]のとき表示。

*1:Displayed when the [Management LAN] is [Enabled].

*2:[Management VLAN]が[Enabled]のとき表示。

*2:Displayed when the [Management VLAN] is [Enabled].

*3:[iRMC IPv4 LAN Stack]が[Enabled]のとき表示。

*3:Displayed when the [iRMC IPv4 LAN Stack] is [Enabled].

*4:[IP Configuration]が[use static configuration]のとき設定可能。

*4:Configurable when [IP Configuration] is [use static configuration].

*6:[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。

*6:Displayed when the [iRMC IPv6 LAN Stack] is [Enabled]. It may not be displayed depending on the status of Network.

*8:iRMC管理LANポートに割り当てられているときに表示。

*8:Displays when assigned to the iRMC management LAN port.

■ Console Redirectionサブメニュー

■ Console Redirection submenu

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Console Redirection	Disabled	()Disabled ()Serial 1
Console Redirection	115.2k	()9600 ()19.2k ()38.4k ()57.6k ()115.2k
Baud Rate *1	PC ANSI	()VT100 ()PC ANSI ()VT100+ ()VT-UTF8
Protocol *1	None	()None ()CTS/RTS
Flow Control *1		

*1:[Console Redirection]が[Serial 1]のとき設定可。
 *1:Configurable when [Console Redirection] is [Serial 1].

B.6 Bootメニューの設定項目

B.6 Boot menu settings

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Boot Configuration		
Bootup NumLock State	Off	()On ()Off
Quiet Boot	Disabled	()Disabled ()Enabled
Check controllers health status	Enabled	()Disabled ()Enabled
Boot error handling	Continue	()Continue ()Pause and wait for key
PXE Boot Option Retry	Disabled	()Disabled ()Enabled
Boot Removable Media	Enabled	()Disabled ()Enabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #n	UEFI: NVMe.Slot.xx - ...*1	接続デバイスに依存 Dependent on attached device
Boot Option #n	UEFI: NIC.LOM.0.x - ...*1	接続デバイスに依存 Dependent on attached device
Boot Option #n	UEFI: NIC.Slot.x.x - ...*1	接続デバイスに依存 Dependent on attached device
...		

*1:装置構成によって表示は異なります。

*1:The display differs depending on the device configuration.

B.7 Save & Exitメニューの設定項目

B.7 Save & Exit menu settings

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

設定項目 Setting items	ご購入時設定 Default setting	設定値 Setting value
Save Changes and Exit Discard Changes and Exit Save Changes and Reset Discard Changes and Reset Save Options Save Changes Discard Changes Restore Defaults Save as User Defaults Restore User Defaults Boot Override UEFI HL-DT-ST DVDROM...*1 UEFI PXEv4 (MAC:XXXXXXXXXX)*1 UEFI PXEv6 (MAC:XXXXXXXXXX)*1 ...		 接続デバイスに依存 Dependent on attached device 接続デバイスに依存 Dependent on attached device 接続デバイスに依存 Dependent on attached device 接続デバイスに依存 Dependent on attached device

*1:装置構成によって表示は異なります。

*1:The display differs depending on the device configuration.

C リモートマネジメントコントローラの Web インターフェイス設定シート / Web interface setting sheet for Remote Management Controller

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

/ Record the Web interface settings on the remote management controller.
If the setting has not been changed from the default, check 〳 for "() The default setting has not been changed".

C.1 Toolsの設定項目 / Setting item for Tools

■ Update

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
iRMC Update		
Update Source	Image file	() Image file () TFTP () Memory Card
Image to Flash	Inactive firmware image	() Inactive firmware image () Low firmware image () High firmware image
Boot From	Firmware image with highest firmware version	() Firmware image with highest firmware version () Low firmware image () High firmware image () Firmware image with oldest firmware version () Most recently programmed firmware () Least recently programmed firmware
BIOS Update		
Update Source	Image file	() Image file () TFTP () Memory Card
Image to Flash *2	Both	() Active () Recovery () Both
System Power On After Bios Update	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Online Update*1		
Prepare Online Update		
Scheduling Type	Immediately	() Immediately () Daily () Weekly () Monthly () Yearly () Once
Schedule		
Time *3	現在の時刻を表示 / Current time	[]
Day *3	現在の日を表示 / Current date	[]
Weekly *3	現在の曜日を表示 / Current day of the week	() Monday () Tuesday () Wednesday () Thursday () Friday () Saturday () Sunday
Month *3	現在の月を表示 / Current month	() January () February () March () April () May () June () July () August () September () October () November () December
Year *3	現在の年を表示 / Current year	[]
Execute After Check	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Execute Online Update		
Scheduling Type	Immediately	() Immediately () Once
Schedule		
Time *3	現在の時刻を表示 / Current time	[]
Day *3	現在の日を表示 / Current date	[]
Month *3	現在の月を表示 / Current month	() January () February () March () April () May () June () July () August () September () October () November () December
Year *3	現在の年を表示 / Current year	[]
Offline Update*1		
Prepare Offline Update		
Scheduling Type	Immediately	() Immediately () Daily () Weekly () Monthly () Yearly () Once
Schedule		
Time *3	現在の時刻を表示 / Current time	[]
Day *3	現在の日を表示 / Current date	[]
Weekly *3	現在の曜日を表示 / Current day of the week	() Monday () Tuesday () Wednesday () Thursday () Friday () Saturday () Sunday
Month *3	現在の月を表示 / Current month	() January () February () March () April () May () June () July () August () September () October () November () December
Year *3	現在の年を表示 / Current year	[]
Execute After Prepare	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Execute Offline Update		
Scheduling Type	Immediately	() Immediately () Once
Schedule		
Time *3	現在の時刻を表示 / Current time	[]
Day *3	現在の日を表示 / Current date	[]
Month *3	現在の月を表示 / Current month	() January () February () March () April () May () June () July () August () September () October () November () December
Year *3	現在の年を表示 / Current year	[]

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

/ Display when Lifecycle Management License and micro SD card are installed

*2: 装置構成により表示します。 / Display according to the server configuration

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

/ Displays items according to the selected item when the Scheduling Type is not Immediately

■ Deployment

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Update Service Platform*1		
OS Category *1	All	
OS Types *1	The list has expired. Please select 'Update List'	
Image Version *1		
Current Deployment Possibilities of Service Platform*1		
Deployment Process*1		
Default Boot Mode	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	()Extensible Firmware Interface Boot (EFI)

*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。
/ Display when Lifecycle Management License and micro SD card are installed

■ Custom Image

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Download Custom Images*1		
Custom Image URL		[]
Image Description		[]
Boot Mode	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	() Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Proxy Server		
Use proxy server	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Scheduling Type	Immediately	() Immediately () Once
Schedule		
Time *2	現在の時刻を表示 / Current time	[]
Day *2	現在の日を表示 / Current day	[]
Month *2	現在の月を表示 / Current month	() January () February () March () April () May () June () July () August () September () October () November () December
Year	現在の年を表示 / Current year	[]
Activate After Download	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Available Custom Images*1		

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

/ Display when Lifecycle Management License and micro SD card are installed

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

/ Displays items according to the selected item when the Scheduling Type is not Immediately

■ Internal Storage

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Memory Card Information*1		
CID	状態表示 / Status display	
Status	状態表示 / Status display	
Capacity	状態表示 / Status display	
Free Space	状態表示 / Status display	
Memory Card Contents*1		
Updates	状態表示 / Status display	
CustomImages	状態表示 / Status display	
PrimeCollectArchives	状態表示 / Status display	
Deployment	状態表示 / Status display	
CoreDump	状態表示 / Status display	
BiosAndFwImages	状態表示 / Status display	
TaskMngrLogs	状態表示 / Status display	

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

/ Display when Lifecycle Management License and micro SD card are installed

■ Virtual Media

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Remote Image Mount *1		
Remote CD/DVD Devices*2		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	() CIFS/SMB Common Internet File System () NFS (Network File System) () HTTP
Server		[]
Domain *3		[]
Share Name		[]
User Name *3		[]
Password *3		[]
Confirm Password *3		[]
Image Name		[]
Remote HDDs *2		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	() CIFS/SMB Common Internet File System () NFS (Network File System) () HTTP
Server		[]
Domain *3		[]
Share Name		[]
User Name *3		[]
Password *3		[]
Confirm Password *3		[]
Image Name		[]

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

/ Display when Enable Remote Image Mount in Settings - Services - Virtual Media is Enabled

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

/ Display when Number of xx Devices in Settings - Services - Virtual Media is 1 or more

*3: Share TypeがNFS (Network File System)の場合は表示されません。 / Not display when Share Type is NFS (Network File System)

C.2 Settings の設定項目 / Setting item for Settings

■System

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Asset Tag		
System Asset Tag	System Asset Tag	[]
Operating System (OS) Information	ご購入時のOSの情報を表示 / Display default OS information	
Host Name		[]
Host IP Address(es)		[] [] []
System Description		[]
System Location		[]
System Contact		[]
OS Name		[]
BIOS Update		
TFTP Server		[]
Image File	bios.upc	[]
BIOS Backup		
Enable Automatic BIOS Parameter Backup	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Status	状態を表示 / Status display	表示のみ / Display only
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 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable

*1: Select Boot Medium が No change 以外の場合に選択可能。 / Available when Select Boot Medium is not No change

■ Network Management

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Network Interface		
MAC Address	アドレスが表示される / The address is displayed	表示のみ / Display only
Network Speed	Auto negotiation	() Auto negotiation () 100Mb/s Full Duplex () 100Mb/s Half Duplex () 1000Mb/s
Network Port *10	Management LAN	() Management LAN () Shared LAN 1 () Shared LAN 2 () Shared LAN 3 () Shared LAN 4
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[() 1 (1280 - 1500)
Enable bonding	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
IPv4 Protocol		
Enable IPv4 Protocol	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Enable DHCP *1	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
IP Address *1*2	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	[]
Subnet Mask *1*2	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	[]
Gateway Address *1*2	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	[]
IPv6 Protocol		
Enable IPv6 Protocol	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Enable Manual IPv6 Configuration *3	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
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	[() 1 (8 - 128)
IPv6 Static Gateway *3*4	::	[]
Current IPv6 Addresses		
Static Address	アドレスが表示される / The address is displayed	表示のみ / Display only
Link Local Address	アドレスが表示される / The address is displayed	表示のみ / Display only
Static Gateway	アドレスが表示される / The address is displayed	表示のみ / Display only
DNS		
Enable DNS	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効
DNS Configuration		
Obtain from DHCP *5	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 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 (1 - 5)
DNS Timeout *5	5	[() 1 (Seconds (1 - 30)
DNS Name Registration		
Register DNS Name	Register DHCP Address in DNS via DHCP Server	() None () Register DHCP Address in DNS via DHCP Server () Register full Domain Name (FQDN) via DHCP in DNS () DNS Update enabled
Use iRMC Name		
Use iRMC name instead of host name	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
iRMC Name *7	iRMC	[]
Use MAC Address		
Add MAC address to DNS name	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Use Extension	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Add Extension *8	-iRMC	[]
Registered DNS Name		表示のみ / Display only
Virtual LAN (VLAN)		
Enable VLAN	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
VLAN ID *9	0	[() 1 (1 - 4094)
VLAN Priority *9	0	[() 1 (0 - 7)
Proxy Server		
Server Address		[]
Server Port	80	[() 1 (1 - 65535)
User Name		[]
Password		[]
Confirm Password		[]

*1: Enable IPv4 Protocol が有効時に設定可能です。 / Available when Enable IPv4 Protocol is Enable

*2: Enable DHCP が無効時に設定可能です。 / Available when Enable DHCP is Enable

*3: Enable IPv6 Protocol が有効時に設定可能です。 / Available when Enable IPv6 Protocol is Enable

*4: Enable Manual IPv6 Configuration が有効時に設定可能です。 / Available when Enable Manual IPv6 Configuration is Enable.

*5: Enable DNS が有効時に設定可能です。 / Available when Enable DNS is Enable

*6: Obtain from DHCP が無効時に設定可能です。 / Available when Obtain from DHCP is Enable

*7: Use iRMC name instead of host name が有効時に設定可能です。 / Available when Use iRMC name instead of host name is Enable

*8: Add Extension が有効時に設定可能です。 / Available when Add Extension is Enable

*9: Enable VLAN が有効時に設定可能です。 / Available when Enable VLAN is Enable

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

/ Shared LAN x may not be displayed depending on the type of installed OCP card

■ Services

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Web Access		
Network Ports		
HTTPS Port	443	[(0 - 65535)]
Security Protocols		
Enable TLS 1.2	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Enable TLS 1.3	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Enable TLS 1.2 CBC	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Session Timeout	300	[Seconds (30 - 86400)]
Two Factor Authentication		
Grace Period	1440	[Minutes (10 - 43200)]
Console Access		
Session Drop Time	1	[Minutes (0 - 120)]
Telnet		
Enable Telnet	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Port *3	3172	[(1 - 65535)]
SSH		
Enable SSH	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Port *4	22	[(1 - 65535)]
SSH Authentication Mode *4	Login using password	() Login using key () Login using password
IPMI Access		
Enable IPMI over LAN	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Single sign-on (SSO)		
Enable Single sign-on sessions	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Simple Service Discovery Protocol (SSDP)		
Enable SSDP	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Advanced Video Redirection (AVR)		
KVM Redirection Type	HTML5 Viewer	() JViewer(Java) () HTML5 Viewer () VNC
Active Window Title *5	状態を表示 / Status display	表示のみ / Display only
Window Title *5	%USER%@%BMC_NAME%	[]
Default Mouse Mode *5	Absolute mouse mode	() Relative mouse mode *8 () Absolute mouse mode () Other mouse mode
Local Monitor Off Control *5	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 *1		
Repository Location	https://support.ts.fujitsu.com	[]
Proxy Server		[]
Use proxy server	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
VMware HCL Verification		
Skip VMware HCL verification	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
SSL/TLS Certificate Verification		
Skip SSL/TLS certificate verification	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Confirmation for scheduled updates		
Skip confirmation dialog for scheduled updates	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Offline Update		
Default Boot Mode	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	() Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
BIOS and iRMC Firmware Updates		
Include BIOS and iRMC Firmware	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Deployment *1		
Repository Location	https://webdownloads.ts.fujitsu.com	[]
Proxy Server		[]
Use proxy server	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
SSL/TLS Certificate Verification		
Skip SSL/TLS certificate verification	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
ESXi Reboot Configuration		
Force Immediate Shutdown Or Reboot	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
BIOS Console Redirection		
Enable Console Redirection	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Console Redirection Port *2	COM1	() COM1 () COM2 () COM3 () COM4
Serial Port Baud Rate *2	9600	() 9600 () 19200 () 38400 () 57600 () 115200
Serial Port Flow Control *2	No flow control imposed	() No flow control imposed () CTS/RTS (hardware)
Terminal Emulation *2	VT100+	() VT100 (8Bit) () ANSI (8Bit) () VT100+ () UTF-8
Serial 1 Multiplexer *2	System	() System () iRMC
Virtual Media		
USB Attach Mode	Auto Attach	() Attach () Auto Attach
Number of CD/DVD Devices	2	() 0 () 1 () 2 () 3 () 4
Number of HDDs	0	() 0 () 1 () 2 () 3 () 4
Enable Remote Image Mount	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable

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

/ Display when Lifecycle Management License and micro SD card are installed

*2: Enable Console Redirection が有効の場合に設定可能です。 / Available when Enable Console Redirection is Enable

*3: Enable Telnet が有効時に設定可能です。 / Available when Enable Telnet is Enable

*4: Enable SSH が有効時に設定可能です。 / Available when Enable SSH is Enable

*5: KVM Redirection Type が VNC 以外の場合に設定可能です。 / Available when KVM Redirection Type is not VNC

*6: KVM Redirection Type が VNC の場合に設定可能です。 / Available when KVM Redirection Type is VNC

*7: VNC Encryption Protocol が No encryption の場合に設定可能です。 / Available when VNC Encryption Protocol is No encryption

*8: KVM Redirection Type が JViewer(Java) の場合に設定可能です。 / Available when KVM Redirection Type is JViewer(Java)

■ Services (続き / Continue)

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Simple Network Management Protocol (SNMP)		
Enable SNMP	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
SNMP Settings *1		
SNMP Port	161	[] (1 - 65535)
SNMP Protocol	All (SNMPv1/v2c/v3)	()All (SNMPv1/v2c/v3) ()SNMPv3 only
SNMPv1/v2c Community	public	[]
SNMPv1/v2c Permission	read only	状態を表示 / Status display
SNMP Trap Destinations *1		
SNMP Community	public	[]
SNMP User	No SNMPv3 users	
Engine ID	状態を表示 / Status display	[]
SNMP Trap Server 1		[]
Protocol:	SNMPv1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Trap Server 2		[]
Protocol:	SNMPv1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Trap Server 3		[]
Protocol:	SNMPv1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Trap Server 4		[]
Protocol:	SNMPv1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Trap Server 5		[]
Protocol:	SNMPv1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Trap Server 6		[]
Protocol:	SNMPv1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Trap Server 7		[]
Protocol:	SNMPv1	()SNMPv1 ()SNMPv2c

*1: Enable SNMP が有効の場合に設定可能です。 / Available when Enable SNMP is Enable

■ Services (続き / Continue)

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
E-mail Alerting		
Enable E-mail Alerting	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
SMTP Settings *1		
SMTP Retries	3	[] (0 - 7)
SMTP Retry Delay	30	[] Seconds (0 - 255)
SMTP Response Timeout	45	[] Seconds (10 - 300)
Primary SMTP Server *1		
Server Address		[]
Network Port	25	[] (1 - 65535)
Auth. Type	None	()None ()SMTP Auth. (RFC2554)
Auth. User Name *2		[]
Auth. Password *2		[]
Confirm Password *2		[]
FQDN with EHLO/HELO		
Send FQDN with EHLO/HELO	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Secure (SSL/TLS)		
Use SSL/TLS	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Verify SSL/TLS Certificate	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Secondary SMTP Server *1		
Server Address		[]
Network Port	25	[] (1 - 65535)
Auth. Type	None	()None ()SMTP Auth. (RFC2554)
Auth. User Name *2		[]
Auth. Password *2		[]
Confirm Password *2		[]
FQDN with EHLO/HELO		
Send FQDN with EHLO/HELO	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Secure (SSL/TLS)		
Use SSL/TLS	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Verify SSL/TLS Certificate	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
E-Mail Format *1		
From	MailFrom@domain.com	[]
Subject	FixedMailSubject	[]
Message	FixedMailMessage	[]
Admin. Name	ITS_UserInfo0	[]
Admin. Phone	ITS_UserInfo1	[]
Country Code		[]
Customer ID		[]
Server URL	http://www.server.com	[]
Attachments		
Attach screenshot to 'Critical OS Stop' event e-mail	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable

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

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

■ Services (続き / Continue)

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
USB Host LAN Configuration		
Enable USB Host LAN	無効 / Disable *2	()有効 / Enable ()無効 / Disable
iRMC IP Address *1	アドレスを表示 / Display address	[]
Host IP Address *1	アドレスを表示 / Display address	[]
Subnet Mask *1	アドレスを表示 / Display address	[]
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。 / Available when Enable USB Host LAN is Enable

*2: マスデプロイメントモード購入時にはUSB Host Lan設定の初期値が有効となります。

/ USB Host LAN default setting is Enabled, when Mass deployment mode is ordered.

■ User Management

1番目のユーザの設定画面です。(ご購入時のユーザー名 'admin')

/ This is the setting for the first user. (original username 'admin')

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Default Password		
Show Password	状態を表示 / Status display	
iRMC Local User Accounts		
Edit Local User Account		
User Information		
Enable User	有効 / Enable	
Name	admin	[]
Password		[]
Confirm Password		[]
Force Password Change	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Description	User 02 Description	[]
Access Configuration		
Redfish/WebUI Permissions		
Enable Redfish / Web UI User	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Redfish Role *1	Administrator	()Administrator ()Operator ()Read only
IPMI Privileges		
LAN Channel Privilege	OEM	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Serial Channel Privilege	Administrator	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Enable User Account Configuration	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable iRMC Settings Configuration	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
AVR Permissions		
Enable Video Redirection	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable Remote Storage	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Two Factor Authentication		
Status	状態を表示 / Status display	表示のみ / Display only
Enable Two Factor Authentication	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Other		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	()Remote Manager ()None
SNMPv3 Configuration		
Enable SNMPv3	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Access Privilege *2	ReadOnly	
Authentication *2	SHA256	()SHA256 ()SHA384 ()SHA512
Privacy *2		()DES ()AES
E-mail Configuration		
General		
Enable E-mail Alerts	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable Encryption *3	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
E-Mail Format *3	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS-Format ()SMS-Format
Preferred Mail Server *3	Automatic	()Automatic ()Primary ()Secondary
E-mail Address *3	アドレスを表示 / Display address	[]
Enable Attach System Report *3	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Alerts Levels *3		
Fan Sensors	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
Temperature Sensors	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
Critical Hardware Errors	All	()None ()Critical ()Warning ()All
System Hang	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
POST Errors	All	()None ()Critical ()Warning ()All
Security	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
System Status	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Disk Drivers & Controllers	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
Network Interface	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
Remote Management	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
System Power	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
Memory	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
Other	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Certificates		
SSHv2 public key		
Fingerprint	Key not found	[]
S/MIME certificate		
Issuer	Certificate not found	[]
Subject	Certificate not found	[]

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

*2: SNMP及びEnable SNMPv3 が有効の場合に設定可能です。 / Available when SNMP and Enable SNMPv3 are Enable

*3: E-mail Alerting及びEnable E-mail Alerts が有効の場合に設定可能です。 / Available when E-mail Alerting and Enable E-mail Alerts are Enable

■ User Management (続き / Continue)

2～15番目までのユーザの設定画面です。 / This is the setting for the 2nd through 15th users.

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。

/ Users 2 to 15 have the same setting items with the default settings.

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。 / If you have created multiple new users, copy and use them.

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
iRMC Local User Accounts		
Add Local User Account		
User Information		
Enable User	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Name	[]	[]
Password	[]	[]
Confirm Password	[]	[]
Force Password Change	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Description	[]	[]
Access Configuration		
Redfish/WebUI Permissions		
Enable Redfish / Web UI User	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Redfish Role *1	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 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable iRMC Settings Configuration	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
AVR Permissions		
Enable Video Redirection	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable Remote Storage	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Two Factor Authentication		
Status	状態を表示 / Status display	表示のみ / Display only
Enable Two Factor Authentication	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Other		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	()Remote Manager ()None
SNMPv3 Configuration		
Enable SNMPv3	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Access Privilege *2	Read only	
Authentication *2	SHA256	()SHA256 ()SHA384 ()SHA512
Privacy *2		()DES ()AES
E-mail Configuration		
General		
Enable E-mail Alerts	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable Encryption *3	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
E-Mail Format *3	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS-Format ()SMS-Format
Preferred Mail Server *3	Automatic	()Automatic ()Primary ()Secondary
E-mail Address *3	[]	[]
Enable Attach System Report *3	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Alerts Levels *3		
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: Redfish / Web UI User が有効の場合に設定可能です。 / Available when Redfish / Web UI User is Enable

*2: SNMP及びEnable SNMPv3 が有効の場合に設定可能です。 / Available when SNMP and Enable SNMPv3 are Enable

*3: E-mail Alerting及びEnable E-mail Alerts が有効の場合に設定可能です。 / Available when E-mail Alerting and Enable E-mail Alerts are Enable

■ User Management (続き / Continue)

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Account Lockout		
Enable Account Lockout	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Trials Before Lockout	5	[] (1 - 10)
Enable Auto-unlock	有効 / Enable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Lockout Duration	60	[] Seconds (0 - 65535)
Trials Counter Reset	60	After [] Seconds (0 - 65535)
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)		
Global Configuration		
Enable LDAP	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Enable LDAP SSL/TLS *1	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Disable Local Login *1	無効 / Disable	() 有効 / Enable () 無効 / Disable
Directory Server Type *1	Active Directory	() Active Directory () Novell eDirectory () Open LDAP () OpenDS / OpenDJ / ApacheDS
Primary LDAP Server *1		
Server		[]
Network Port	389	[] (1 - 65535)
SSL/TLS Network Port	636	[] (1 - 65535)
Backup LDAP Server *1		
Server		[]
Network Port	389	[] (1 - 65535)
SSL/TLS Network Port	636	[] (1 - 65535)
Directory Configuration *1		
Authorization Type	ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server	() ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server () Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC
Department Name *5	department	[]
Domain Name *2		[]
Base DN *3	DC=	[]
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。 / Available when Enable LDAP is Enable

*2: Directory Server Type が Active Directory の場合に設定可能です。 / Available when Directory Server Type is Active Directory

*3: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に設定可能です。 / Available when Directory Server Type is not Active Directory

*4: Directory Server Type が Open LDAP の場合に設定可能です。 / Available when Directory Server Type is Open LDAP

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

/ Available when Authorization Type is ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server

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

/ Available when Authorization Type is Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC

■ User Management (続き / Continue)

LDAP User Groupの設定画面です。 / The LDAP User Group configuration.

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。

/ If you have created more than one LDAP User Group, copy and use them.

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)		
User Group Information *1	No records found	
Add LDAP User Group		
Group Information		
Name		[_____]
Access Configuration		
Redfish/WebUI Permissions		
Redfish Role	Administrator	()Administrator ()Operator ()Read only
IPMI Privileges		
LAN Channel Privilege	Administrator	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Serial Channel Privilege	Administrator	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Enable User Account Configuration	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable iRMC Settings Configuration	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
AVR Permissions		
Enable Video Redirection	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable Remote Storage	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Two Factor Authentication		
Status	状態を表示 / Status display	表示のみ / Display only
Enable Two Factor Authentication	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Other		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	()Remote Manager ()None
E-mail Configuration		
General		
E-mail Alerts		
Enabled	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
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。

/ Available when Enable LDAP is Enable and Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC is selected

*2: E-mail Alerts が有効の場合に選択可能です。 / Available when E-mail Alerts is Enable

■ User Management (続き / Continue)

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)		
Access Configuration *1		
Authentication LDAP Username *5		[]
Authentication LDAP Password *6		[]
Comfirm Password *6		[]
Principal User DN *7		[]
Append Base DN to Principal User DN	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable Enhanced User Login	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
User Login Search filter *2	(&(objectClass=person)(cn=%s))	[]
E-mail Alert Configuration *1		
Enable LDAP E-mail Alert	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
LDAP Alert Table Refresh	0	[]Hours (0 - 255)
Central Authentication Service (CAS)		
Enable CAS Support	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
CAS Server *3		
Server		[]
Network Port	3170	[](1 - 65535)
Verify SSL/TLS Certificate	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Login Page Display		
Always display login page	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
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 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Remote Storage Usage		
Allow remote storage usage	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
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。 / Available when Enable LDAP is Enable

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

*3: Enable CAS Supportが有効の場合に設定可能です。 / Available when Enable CAS Support is Enable

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

*5: Directory Server Type が Active Directory の場合に設定可能です。 / Available when Directory Server Type is Active Directory

*6: Directory Server Type が Active Directory または Open LDAP の場合に設定可能です。
/ Available when Directory Server Type is Active Directory or Open LDAP

*7: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に設定可能です。 / Available when Directory Server Type is not Active Directory

■ Server Management

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Automatic System Recovery & Restart (ASR&R)		
Boot Delay	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	[]Minutes (1 - 30)
Retry Counter Max	3	[](0 - 7)
Retry Counter	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	[](0 - 7)
Power Cycle Delay	BIOSの値が反映される / Reflect the BIOS values	[]Seconds (7 - 15)
Enable BIOS Recovery Flash	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Critical Temperature Behavior		
Prevent power on on critical temperature	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Software Watchdog		
Enable Software Watchdog Support	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Waiting Time *1	5	[]Minutes (1 - 100)
Watchdog Action *1	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
Boot Watchdog		
Enable Boot Watchdog Support	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
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 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
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 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Fan Test Time *3	23:00	[:]

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

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

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

■ Power Management

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Power On/Off Scheduler		
Everyday		On: [:] Off: [:]
Monday		On: [:] Off: [:]
Tuesday		On: [:] Off: [:]
Wednesday		On: [:] Off: [:]
Thursday		On: [:] Off: [:]
Friday		On: [:] Off: [:]
Saturday		On: [:] Off: [:]
Sunday		On: [:] Off: [:]
SNMP Trap Premonition Time		On: [] Off: [] Minutes (0 - 255)
Power Consumption Control		
Power Consumption Monitoring		
Enable Power Monitoring	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Power Consumption Control		
Power Control Mode	OS Controlled	()OS Controlled ()Minimum Power ()Scheduled ()Power Limit
Enable Dynamic Power Control *1	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Power Limit *1	0	[] Watt *3
Target for Power Regulation *1	80	% (70 - 90)
Tolerance Time Before Action *1	5	Minutes (0 - 65535)
Action Reaching Power Limit *1	Continue	()Continue ()Graceful Power Off (Shutdown) ()Immediate Power Off
Scheduled Power Consumption Configuration *2		
Everyday		
Time 1:	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable [:]
Mode 1:	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
	OS Controlled	()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit
Time 2:	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable [:]
Mode 2:	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
	OS Controlled	()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit
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。 / Available when Power Control Mode is Power Limit

*2: Power Control Mode が Scheduled の場合に設定可能です。 / Available when Power Control Mode is Power Limit

*3: 設定範囲は環境によって異なります。 / The range of settings varies depending on the environment

■ Power Management (続き / Continue)

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Power Restore Policy		
Power Restore Policy	Restore to powered state prior to power loss	<input type="checkbox"/> Restore to powered state prior to power loss <input type="checkbox"/> Always power off <input type="checkbox"/> Always power on
Power Redundancy Mode		
PSU Redundancy Type	1 active PSU + 1 spare PSU, Redundant	<input type="checkbox"/> 1 active PSU + 1 spare PSU, Redundant
Smart Redundancy		
Enable Smart Redundancy	無効 / Disable	<input type="checkbox"/> 有効 / Enable <input type="checkbox"/> 無効 / Disable
Enable Dynamic Assignment of Always Active PSU	有効 / Enable	<input type="checkbox"/> 有効 / Enable <input type="checkbox"/> 無効 / Disable
Always Active PSU (static)	PSU1	<input type="checkbox"/> PSU1 <input type="checkbox"/> PSU2
Time to Change Always Active PSU		
Day:	Sunday	<input type="checkbox"/> Monday <input type="checkbox"/> Tuesday <input type="checkbox"/> Wednesday <input type="checkbox"/> Thursday <input type="checkbox"/> Friday <input type="checkbox"/> Saturday <input type="checkbox"/> Sunday
Time:	23:30	[:]

■ Logging

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
SEL		
Overwrite Policy	Wraps when full	()Wraps when full ()Never overwrites
IEL		
Overwrite Policy	Wraps when full	()Wraps when full ()Never overwrites
Helpdesk		
Helpdesk Information		[]
Syslog Server		
Enable Event Forwarding	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable Encryption *1	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Server 1 *1		
Server Address		[]
Server Port	514	[] (1 - 65535)
Protocol	UDP	()TCP ()UDP
Enable IEL Forwarding	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable SEL Forwarding	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Server 2 *1		
Server Address		[]
Server Port	514	[] (1 - 65535)
Protocol	UDP	()TCP ()UDP
Enable IEL Forwarding	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable SEL Forwarding	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Server 3 *1		
Server Address		[]
Server Port	514	[] (1 - 65535)
Protocol	UDP	()TCP ()UDP
Enable IEL Forwarding	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Enable SEL Forwarding	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable

*1: Enable Event Forwarding が有効の場合に設定可能です。 / Available when Enable Event Forwarding is Enable

■ Logging (続き / Continue)

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Syslog Server		
Filtering Options *1		
Filtering Scope	Basic	()Basic ()Extended
Critical Severity		
Show critical messages *2	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Major Severity		
Show major messages *2	有効 / Enable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Minor Severity		
Show minor messages *2	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Informational Severity		
Show informational messages *2	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable
Fan Sensors *3	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
Temperature Sensors *3	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
Critical Hardware Errors *3	All	()None ()Critical ()Warning ()All
System Hang *3	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
POST Errors *3	All	()None ()Critical ()Warning ()All
Security *3	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
System Status *3	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Disk Drivers & Controllers *3	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
Network Interface *3	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
Remote Management *3	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
System Power *3	Critical	()None ()Critical ()Warning ()All
Memory *3	Warning	()None ()Critical ()Warning ()All
Spare *3	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Other *3	None	()None ()Critical ()Warning ()All

*1: Enable Event Forwarding が有効の場合に設定可能です。 / Available when Enable Event Forwarding is Enable

*2: Filtering options が Basic の場合に設定可能です。 / Available when Filtering options is Basic

*3: Filtering options が Extended の場合に設定可能です。 / Available when Filtering options is Extended

■ Baseboard Management Controller

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

設定項目 / Setting item	ご購入時設定 / Default value	設定値 / Setting value
Time Synchronization		
Time Mode	System RTC	()System RTC ()NTP Server
RTC Mode *1	Local time	()Local time ()UTC(Universal Time Coordinated)
Time Zone	Europe/Berlin	国を選択 / Select country
Primary NTP Server *2	pool.ntp.org	[]
Secondary NTP Server *2	time.nist.gov	[]
Firmware Update via TFTP		
TFTP Server		[]
Image File	rom.ima_enc	[]
License Keys		
Applied License Keys		
KVM		状態を表示 / Status display
MEDIA		状態を表示 / Status display
eLCM *3		状態を表示 / Status display
Add New License Key		
License Key		[]
User Interface		
Power Unit	Watt	()Watt ()BTU/h
Temperature Unit	Celsius	()Celsius ()Fahrenheit
Default Language	English	()English ()Japanese ()German
Password Supervision	Enabled	()Enabled ()Disabled
Enable Login Message	無効 / Disable	()有効 / Enable ()無効 / Disable

*1: Time Mode が System RTC の場合に設定可能です。 / Available when Time Mode is System RTC

*2: Time Mode が NTP Server の場合に設定可能です。 / Available when Time Mode is NTP Server

*3: 装置構成や環境により表示が異なる場合があります。 / The display may differ depending on the device configuration and environment

D 障害連絡シート / Incident information sheet

モデル名・型名 / Model・Type	<input type="checkbox"/> PRIMERGY RX1440 M2 (型名/Type:PYR1442R**)	
OS		
設定環境 / Settings		
LAN・WAN環境 / LAN・WAN config.		
発生日時 / Date and time		
現象 / Phenomenon	何をしているときに何が起きたか / What happened while you were doing? 画面にどのようなメッセージが表示されたか。 / What message was displayed on the screen?	
		添付資料 / Attached docs
		Yes・No

PCサーバー PRIMERGY RX1440 M2

環境設定シート / Environment and setting sheet
CA92344-5621-08

発行日	2024年12月
発行責任	エフサステクノロジーズ株式会社
Issue date	December 2024
Issuance responsibility	Fsas Technologies Inc.

- 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。
 - The contents of this document may be revised without prior notice.
 - Fsas Technologies assumes no liability for damages to third party copyrights or other rights arising from the use of any information in this document.
 - Fsas Technologies prohibits reproduce without permission.