

RX4770 M4

(型名: PYR4774***)

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 リモートマネジメントコントローラのWeb インターフェース設定シート

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

D 障害連絡シート

障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

※デザインシート(Windows / Linux) は、「環境設定シート -ServerView Installation Manager編-」を参照してください。

■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
PRIMERGY RX4770 M4	本サーバ、またはサーバ

■BIOS,iRMC S5ファームウェアについて

本書はBIOS版数 **R1.47.0** 以降、iRMC S5 ファームウェア版数 **3.57P** 以降、SDR版数 **3.65** 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 Fujitsu Limited

A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。

選択構成箇所については、選択した構成の（ ）内にレ を付けておきます。

■ CPU

搭載CPU	搭載位置			
	CPU1	CPU2	CPU3	CPU4
	()	()	()	()

■ PCIカード

搭載拡張カード	PCIスロット位置					
	PCI-1	PCI-2	PCI-3	PCI-4	PCI-5	PCI-6
	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()

搭載拡張カード	PCIスロット位置				
	PCI-7	PCI-8	PCI-9	PCI-10	PCI-11
	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()

■ 内蔵ストレージデバイス

搭載位置	搭載2.5インチ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	
Bay3	
Bay4	
Bay5	
Bay6	
Bay7	
Bay8	
Bay9	
Bay10	
Bay11	
Bay12	

■ RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール	搭載位置	搭載RAMモジュール
DIMM-1A		DIMM-1N	
DIMM-2A		DIMM-2N	
DIMM-1B		DIMM-1P	
DIMM-2B		DIMM-2P	
DIMM-1C		DIMM-1Q	
DIMM-2C		DIMM-2Q	
DIMM-1D		DIMM-1R	
DIMM-2D		DIMM-2R	
DIMM-1E		DIMM-1S	
DIMM-2E		DIMM-2S	
DIMM-1F		DIMM-1T	
DIMM-2F		DIMM-2T	
DIMM-1G		DIMM-1U	
DIMM-2G		DIMM-2U	
DIMM-1H		DIMM-1V	
DIMM-2H		DIMM-2V	
DIMM-1J		DIMM-1W	
DIMM-2J		DIMM-2W	
DIMM-1K		DIMM-1X	
DIMM-2K		DIMM-2X	
DIMM-1L		DIMM-1Y	
DIMM-2L		DIMM-2Y	
DIMM-1M		DIMM-1Z	
DIMM-2M		DIMM-2Z	

B セットアップユーティリティ設定シート

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

BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。

POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、【F2】キーを押してください。

POST 終了後、BIOS セットアップユーティリティのMain メニューが表示されます。

<F2> BIOS Setup - <F12> Boot Menu

BIOS セットアップユーティリティを起動する前にシステムが起動してしまった場合は、

【Ctrl】 + 【Alt】 + 【Del】キーを押して、システムを再起動してください。

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
BIOS Information		
BIOS Vendor	American Megatrends	
Customized by	Fujitsu	
Core Version	x.x.x.x	
Compliance	UEFI x.x; PI x.x	
> System Information		
> Open Source Software License Information		
System Language	English	
System Date	xxx MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力
System Time	HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力
Access Level	xxxxxxxxxx	

B.2-1 Advancedメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced		
> Onboard Devices Configuration		■ Onboard Devices Configuration サブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> PCI Subsystem Settings		■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> CPU Configuration		■ CPU Configurationサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> Memory Configuration		■ Memory Configurationサブメニューへ
> VMD Configuration		■ VMD Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA Configurationサブメニューへ
> CSM Configuration		■ CSM Configurationサブメニューへ
> Trusted Computing		■ Trusted Computingサブメニューへ
> USB Configuration		■ USB Configurationサブメニューへ
> Super IO Configuration		■ Super IO Configurationサブメニューへ
> Network Stack Configuration		■ Network Stack Configurationサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■ Option ROM Configuration サブメニューへ
> VIOM		■ VIOMサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■ iSCSI Configurationサブメニューへ
> Intel® Virtual RAID on CPU		■ Intel® Virtual RAID on CPUサブメニューへ
> *1		
> Driver Health *1		■ Driver Health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。

B.2-2 Advancedメニューの設定項目

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) 搭載の場合

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced		
> Onboard Devices Configuration		■ Onboard Devices Configuration サブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> PCI Subsystem Settings		■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> CPU Configuration		■ CPU Configurationサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> Memory Configuration		■ Memory Configurationサブメニューへ
> VMD Configuration		■ VMD Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA Configurationサブメニューへ
> CSM Configuration		■ CSM Configurationサブメニューへ
> Trusted Computing		■ Trusted Computingサブメニューへ
> USB Configuration		■ USB Configurationサブメニューへ
> Super IO Configuration		■ Super IO Configurationサブメニューへ
> Network Stack Configuration		■ Network Stack Configurationサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■ Option ROM Configuration サブメニューへ
> VIOM		■ VIOMサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■ iSCSI Configurationサブメニューへ
> Intel® Virtual RAID on CPU		■ Intel® Virtual RAID on CPUサブメニューへ
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - MACアドレスを表示 *2		■ NIC Configurationサブメニュー
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - MACアドレスを表示 *2		■ NIC Configurationサブメニュー
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 1GbE - MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 1GbE - MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 1GbE - MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> *1		
> Driver Health		■ Driver Healthサブメニュー

*1 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 装置構成によって表示は異なります。

*3 ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) 搭載時表示

B.2-3 Advancedメニューの設定項目

ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) 搭載の場合

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced		
> Onboard Devices Configuration		■ Onboard Devices Configuration サブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> PCI Subsystem Settings		■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> CPU Configuration		■ CPU Configurationサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> Memory Configuration		■ Memory Configurationサブメニューへ
> VMD Configuration		■ VMD Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA Configurationサブメニューへ
> CSM Configuration		■ CSM Configurationサブメニューへ
> Trusted Computing		■ Trusted Computingサブメニューへ
> USB Configuration		■ USB Configurationサブメニューへ
> Super IO Configuration		■ Super IO Configurationサブメニューへ
> Network Stack Configuration		■ Network Stack Configurationサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■ Option ROM Configuration サブメニューへ
> VIOM		■ VIOMサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■ iSCSI Configurationサブメニューへ
> Intel® Virtual RAID on CPU		■ Intel® Virtual RAID on CPUサブメニューへ
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - MACアドレスを表示 *2		■ NIC Configurationサブメニュー
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - MACアドレスを表示 *2		■ NIC Configurationサブメニュー
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T -MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T -MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> *1		
> Driver Health		■ Driver Healthサブメニュー

*1 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 装置構成によって表示は異なります。

*3 ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) 搭載時表示

B.2-4 Advancedメニューの設定項目

ポート拡張オプション(10GBASE×2)搭載の場合

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced		
> Onboard Devices Configuration		■ Onboard Devices Configuration サブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> PCI Subsystem Settings		■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> CPU Configuration		■ CPU Configurationサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> Memory Configuration		■ Memory Configurationサブメニューへ
> VMD Configuration		■ VMD Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA Configurationサブメニューへ
> CSM Configuration		■ CSM Configurationサブメニューへ
> Trusted Computing		■ Trusted Computingサブメニューへ
> USB Configuration		■ USB Configurationサブメニューへ
> Super IO Configuration		■ Super IO Configurationサブメニューへ
> Network Stack Configuration		■ Network Stack Configurationサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■ Option ROM Configuration サブメニューへ
> VIOM		■ VIOMサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■ iSCSI Configurationサブメニューへ
> Intel® Virtual RAID on CPU		■ Intel® Virtual RAID on CPUサブメニューへ
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - MACアドレスを表示 *2		■ NIC Configurationサブメニュー
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - MACアドレスを表示 *2		■ NIC Configurationサブメニュー
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ -MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ -MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> *1		
> Driver Health		■ Driver Healthサブメニュー

*1 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 装置構成によって表示は異なります。

*3 ポート拡張オプション(10GBASE×2)搭載時表示

B.2-5 Advancedメニューの設定項目

ポート拡張オプション(10GBASE×4) 搭載の場合

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced		
> Onboard Devices Configuration		■ Onboard Devices Configuration サブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> PCI Subsystem Settings		■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> CPU Configuration		■ CPU Configurationサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> Memory Configuration		■ Memory Configurationサブメニューへ
> VMD Configuration		■ VMD Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA Configurationサブメニューへ
> CSM Configuration		■ CSM Configurationサブメニューへ
> Trusted Computing		■ Trusted Computingサブメニューへ
> USB Configuration		■ USB Configurationサブメニューへ
> Super IO Configuration		■ Super IO Configurationサブメニューへ
> Network Stack Configuration		■ Network Stack Configurationサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■ Option ROM Configuration サブメニューへ
> VIOM		■ VIOMサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■ iSCSI Configurationサブメニューへ
> Intel® Virtual RAID on CPU		■ Intel® Virtual RAID on CPUサブメニューへ
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - MACアドレスを表示 *2		■ NIC Configurationサブメニュー
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - MACアドレスを表示 *2		■ NIC Configurationサブメニュー
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ - MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ - MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ - MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ - MACアドレスを表示 *3		■ NIC Configurationサブメニュー
> VLAN Configuration (M A Cアドレスを表示) *3		■ Enter Configuration Menuサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv4 Network Configuration		■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - HTTP Boot Configuration		■ HTTP Boot Configurationサブメニューへ
> M A Cアドレスを表示 *3 - IPv6 Network Configuration		■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> *1		
> Driver Health		■ Driver Healthサブメニュー

*1 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 装置構成によって表示は異なります。

*3 ポート拡張オプション(10GBASE×4)搭載時表示

■ Onboard Devices Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Onboard Devices Configuration		
Flexible LOM Oprom	Disabled	()Disabled ()Enabled
Flexible LOM Port Naming Adjustment	Enabled	()Disabled ()Enabled

■ PCI Statusサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Status		
PCI Slot 1 *1	Empty	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 2 *1	Empty	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 3 *1	Empty	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 4 *1	Empty	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 5 *1	Empty	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 6 *1	Empty	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 7 *1	Empty	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 8 *1	Empty	()Enabled ()Failed ()Empty

*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります

■ PCI Subsystem Settingsサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Subsystem Settings		
PCI Express Bifurcation settings		
CPU 1 - Root Port 3 (Slot 1)	Auto	()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16 ()Auto
CPU 1 - Root Port 1 (Slot 2)	Auto	()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16 ()Auto
CPU 2 - Root Port 3 (Slot 5)	Auto	()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16 ()Auto
CPU 2 - Root Port 1 (Slot 8)	Auto	()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16 ()Auto
CPU 3 - Root Port 1 (Slot 6)	Auto	()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16 ()Auto
CPU 3 - Root Port 3 (Slot 7)	Auto	()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16 ()Auto
CPU 4 - Root Port 2 (Slot 3)	Auto	()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16 ()Auto
CPU 4 - Root Port 1 (Slot 4)	Auto	()x4x4x4x4 ()x4x4x8 ()x8x4x4 ()x8x8 ()x16 ()Auto
PCI Express Link Register Settings		
ASPM Support	Disabled	()Disabled ()Auto ()Force L0s
WARNING: Enabling ASPM may cause some PCI-E devices to fail		
Above 4G Decoding	Disabled	()Disabled ()Enabled
SR-IOV Support	Disabled	()Disabled ()Enabled

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。

■ CPU Statusサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPU Status		
CPU 1	Enabled	()Enabled ()Failed
CPU 2 *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
CPU 3 *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
CPU 4 *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty

*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります

■ CPU Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPU Configuration		
Hyper-Threading *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
Active Processor Cores	All	() All ()1 - n *2
Hardware Prefetcher	Enabled	()Enabled ()Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	()Enabled ()Disabled
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	()Enabled ()Disabled
DCU Ip Prefetcher	Enabled	()Enabled ()Disabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	()Disabled ()Enabled
VT-d	Enabled	()Enabled ()Disabled
Intel TXT Support	Disabled	()Disabled ()Enabled
HWPM Support	Native Mode	()Disabled ()Native Mode ()OOB Mode ()Native Mode with No Legacy Support
Enhanced SpeedStep	Enabled	()Disabled ()Enabled
Turbo Mode *4	Enabled	()Disabled ()Enabled
Override OS Energy Performance *3	Disabled	()Disabled ()Enabled
Energy Performance *6	Balanced Performance	()Performance ()Balanced Performance ()Balanced Energy ()Energy Efficient
Utilization Profile *6	Even	()Even ()Unbalanced
CPU C1E Support *5	Enabled	()Disabled ()Enabled
Autonomous C-state Support	Disabled	()Disabled ()Enabled
CPU C6 Report *5	Enabled	()Disabled ()Enabled
Package C State limit	Auto	()C0 ()C2 ()C6 ()C6(Retention) ()No Limit ()Auto
Link Frequency Select	Auto	()9.6 GT/s ()10.4 GT/s ()Auto
Uncore Frequency Override	Disabled	()Disabled ()Maximum ()Nominal ()Power balanced
LLC Dead Line Alloc	Enabled	()Disabled ()Enabled
Stale AtoS	Disabled	()Disabled ()Enabled

*1: Hyper-Threading対応CPU搭載時のとき表示

*2: 各CPUのCore数の合算

*3: [HWPM Support]が[OOB Mode]のとき選択不可

*4: [Enhanced SpeedStep]が[Enabled]のとき表示

*5: [Autonomous C-state Limit]が[Disabled]のとき変更可能

*6: [Override OS Energy Performance]が[Enabled]のとき変更可能

■ Memory Statusサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Memory Status		
DIMM-1A *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2A *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1B *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2B *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1C *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2C *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1D *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2D *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1E *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2E *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1F *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2F *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1G *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2G *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1H *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2H *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1J *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2J *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1K *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2K *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1L *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2L *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1M *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2M *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1N *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2N *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1P *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2P *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1Q *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2Q *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1R *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2R *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1S *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2S *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1T *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2T *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1U *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2U *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1V *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2V *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1W *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2W *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1X *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2X *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1Y *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2Y *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1Z *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2Z *1	Empty	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty

*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります

■ Memory Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Memory Configuration		
Memory Mode	Normal	()Normal ()Mirroring ()Address Range Mirroring ()Sparing
Mirror Memory Below 4G *2	Disabled	()Enabled ()Disabled
Mirrored Amount Above 4G *2	0	[](0 - 5000)
NUMA	Enabled	()Disabled ()Enabled
DDR Performance	Performance optimized	()Performace optimized ()Energy optimized ()Power balanced
Patrol Scrub	Enabled	()Disabled ()Enabled
PPR Type	Hard PPR	()Disabled ()Hard PPR ()Soft PPR
IMC Inter leaving *1	Auto	()Auto ()1-Way ()2-Way
Sub NUMA Clustering	Enabled	()Disabled ()Enabled ()Auto
System Memory Poison	Disabled	()Disabled ()Enabled

*1: [NUMA]が[Enabled]のとき表示

*2: [Memory Mode] が [Address Range Mirroring] 時に表示します。

■ VMD Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
VMD Configuration		
CPU 2 - Root Port 2(Slimline 5,6)	Disabled	()Disabled ()Enabled
CPU 3 - Root Port 2(Slimline 3,4)	Disabled	()Disabled ()Enabled
CPU 4 - Root Port 3(Slimline 1,2)	Disabled	()Disabled ()Enabled

■ 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
SATA Configuration		
SATA Mode	AHCI Mode	表示のみ
> SATA Controller Configuration		■SATA Controller Configurationサブメニューへ
> sSATA Controller Configuration		■sSATA Controller Configurationサブメニューへ
SATA Port 7 *1	状態を表示	表示のみ
sSATA Port 1 *1	状態を表示	表示のみ
sSATA Port 5 *1	状態を表示	表示のみ

*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります

■ SATA Controller 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
SATA Controller Configuration		
SATA Controller	Enabled	()Disabled ()Enabled
SATA Mode *1	AHCI Mode	表示のみ

*1: [SATA Controller]が[Enabled]のとき表示

■ sSATA Controller 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
sSATA Controller Configuration		
sSATA Controller	Enabled	()Enabled ()Disabled
SATA Mode *1	AHCI Mode	表示のみ

*1: [sSATA Controller]が[Enabled]のとき表示

■ CSM Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Compatibility Support Module Configuration		
Launch CSM	Disabled	()Disabled ()Enabled
Boot option filter *1	Legacy only	()UEFI and Legacy ()Legacy only ()UEFI only
Launch PXE OpROM Policy *1	Legacy only	()Do not launch ()UEFI only ()Legacy only
Launch Storage OpROM policy *1	Legacy only	()Do not launch ()UEFI only ()Legacy only
Other PCI device ROM priority *1	Legacy only	()UEFI only ()Legacy only

*1: [Launch CSM]が[Enabled]のとき表示

■ 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
Trusted Computing		
TPM Support	Enabled	()Disabled ()Enabled
Pending TPM operation *1*2	None	()None ()Enable Take Ownership *4 ()Disable Take Ownership *4 ()TPM Clear
HashPolicy *1*3	SHA-1	()SHA-1 ()SHA-2
Current TPM Status Information		表示のみ
TPM 1.2 Device Found *1 *3		表示のみ
TPM 2.0 Device Found *1 *4		現在の状態を表示
TPM Enabled Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示
TPM Active Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示
TPM Owner Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

*1: TPMが有効な場合で [TPM Support]が[Enabled]のとき表示

*2: [TPM State]が[Enabled]のとき選択可能

*3: TPM2.0搭載時のみ選択可能

*4: TPM1.2搭載時のみ表示

■ USB Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
USB Configuration		
USB Devices: x Drive, x Keyboards, x Mouse, x Hubs		
Legacy USB Support	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Auto
Mass Storage Devices: *1		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *1 *2	Auto	()Auto ()Floppy ()Forced FDD ()Hard Disk ()CD-ROM
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *1 *2	Auto	()Auto ()Floppy ()Forced FDD ()Hard Disk ()CD-ROM
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *1 *2	Auto	()Auto ()Floppy ()Forced FDD ()Hard Disk ()CD-ROM
> USB Port Security		■ USB Port Securityサブメニューへ

*1: USB CD-ROM (仮想メディア含む) などのMass Storage Device接続時に表示

*2: [Legacy USB Support] が [Enabled] または [Auto] のとき選択可能

■ USB Port Securityサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
USB Port Control	Enable all ports	()Enable all ports ()Enable front and internal ports ()Enable rear and internal ports ()Enable internal ports only

■ 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	xxxxxxx	チップ情報を表示
> Serial Port 1 Configuration		■ Serial Port 1 Configurationサブメニューへ

■ Serial Port 1 Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

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

*1: [Serial Port]が[Enabled]のとき表示

■ Network Stack Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Stack Configuration		
Network Stack	Disabled	()Disabled ()Enabled
Ipv4 PXE Support *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
Ipv6 PXE Support *1	Enabled	()Disabled ()Enabled

*1: [Network Stack] が [Enabled] のとき表示

■ Option ROM 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
Option ROM Configuration		
Launch Slot 1 OpROM	Disabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 2 OpROM	Disabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 3 OpROM	Disabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 4 OpROM	Disabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 5 OpROM	Disabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 6 OpROM	Disabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 7 OpROM	Disabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 8 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled

■VIOMサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
VIOM		
VIOM-flag	Disabled	表示のみ

■iSCSI Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
iSCSI Initiator Name		[] (4~233文字)
> Add an Attempt *1		
> Delete Attempts *2		
> Change Attempt Order *2		

*1: UEFIモードにおいてiSCSIデバイス接続時、選択可能。詳細はオンボードLANコントローラのマニュアルを参照してください。

*2: UEFIモードにおいてiSCSIデバイス接続時、選択可能。

■Intel® Virtual RAID on CPU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
> All Intel VMD Controllers *1		■ All Intel VMD Controllersサブメニューへ

*1 装置構成によって表示は異なります。

■All Intel VMD Controllers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
No disks conneted to system *1		表示のみ

*1 装置構成によって表示は異なります。

■ Intel(R) Ethernet Connection X722 for 1GbE- XX:XX:XX:XX:XX:XX

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	0	[] (0 - 15)
UEFI Driver	状態を表示	表示のみ
Adapter PBA	状態を表示	表示のみ
Device Name	状態を表示	表示のみ
Chip Type	状態を表示	表示のみ
PCI Device ID	状態を表示	表示のみ
PCI Address	状態を表示	表示のみ
Link Status	状態を表示	表示のみ
MAC Address	状態を表示	表示のみ
Virtual MAC Address *1	状態を表示	表示のみ

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

*1:Networkの状態によって表示しない場合があります。

■ NIC Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Link Speed	Auto Negotiated	表示のみ
Wake On LAN *1	Enabled	()Disabled ()Enabled

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

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

■ 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
Enter Configuration Menu		■Enter Configuration Menuサブメニューへ

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ Enter Configuration Menuサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Create new VLAN		
VLAN ID	0	[] (0 - 4094)
Priority	0	[] (0 - 7)
Add VLAN		
Configured VLAN List		
VLAN ID : / Priority :	Disabled	()Disabled ()Enabled
Remove VLAN		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ IPv4 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Configured	Disabled	()Disabled ()Enabled
Save Changes and Exit		

装置構成や環境により表示が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
Input the description	UEFI HTTP	[]
Internet Protocol	IP4	()IP4 ()IP6
Boot URI		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ IPv6 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

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

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ Enter Configuration Menuサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Interface Name	状態を表示	
Interface Type	状態を表示	
MAC address	状態を表示	
Host addresses	状態を表示	
Route Table	状態を表示	
Gateway addresses	状態を表示	
DNS addresses	状態を表示	
Interface ID	状態を表示	[
DAD Transmit Count	1	[
Policy	automatic	()automatic ()manual
Save Changes and Exit		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T - XX:XX:XX:XX:XX:XX

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	0	[] (0 - 15)
UEFI Driver	状態を表示	表示のみ
Adapter PBA	状態を表示	表示のみ
Device Name	状態を表示	表示のみ
ChipType	状態を表示	表示のみ
PCI Device ID	状態を表示	表示のみ
PCI Address	状態を表示	表示のみ
Link Status	状態を表示	表示のみ
Mac Address	状態を表示	表示のみ
Virtual MAC Address *1	状態を表示	表示のみ

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

*1:Networkの状態によって表示しない場合があります。

■ NIC Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Link Speed	Auto Negotiated	表示のみ
Wake On LAN *1	Enabled	()Disabled ()Enabled

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

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

■ 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
Enter Configuration Menu		■Enter Configuration Menuサブメニューへ

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ Enter Configuration Menuサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Create new VLAN		
VLAN ID	0	[] (0 - 4094)
Priority	0	[] (0 - 7)
Add VLAN		
Configured VLAN List		
VLAN ID : / Priority :	Disabled	()Disabled ()Enabled
Remove VLAN		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ IPv4 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Configured	Disabled	()Disabled ()Enabled
Save Changes and Exit		

装置構成や環境により表示が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
Input the description	UEFI HTTP	
Internet Protocol	IP4	()IP4 ()IP6
Boot URI		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ IPv6 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

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

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ Enter Configuration Menuサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Interface Name	状態を表示	() automatic () manual
Interface Type	状態を表示	
MAC address	状態を表示	
Host addresses	状態を表示	
Route Table	状態を表示	
Gateway addresses	状態を表示	
DNS addresses	状態を表示	
Interface ID	状態を表示	
DAD Transmit Count	状態を表示	
Policy	automatic	
Save Changes and Exit		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ Intel(R) Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ - XX:XX:XX:XX:XX:XX

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	0	[] (0 - 15)
UEFI Driver	状態を表示	表示のみ
Adapter PBA	状態を表示	表示のみ
Device Name	状態を表示	表示のみ
ChipType	状態を表示	表示のみ
PCI Device ID	状態を表示	表示のみ
PCI Address	状態を表示	表示のみ
Link Status	状態を表示	表示のみ
Mac Address	状態を表示	表示のみ
Virtual MAC Address *1	状態を表示	表示のみ

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

*1:Networkの状態によって表示しない場合があります。

■ NIC Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Link Speed	Auto Negotiated	表示のみ
Wake On LAN *1	Enabled	()Disabled ()Enabled

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

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

■ 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
Enter Configuration Menu		■Enter Configuration Menuサブメニューへ

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ Enter Configuration Menuサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Create new VLAN		
VLAN ID	0	[] (0 - 4094)
Priority	0	[] (0 - 7)
Add VLAN		
Configured VLAN List		
VLAN ID : / Priority :	Disabled	()Disabled ()Enabled
Remove VLAN		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ IPv4 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Configured	Disabled	()Disabled ()Enabled
Save Changes and Exit		

装置構成や環境により表示が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
Input the description	UEFI HTTP	
Internet Protocol	IP4	()IP4 ()IP6
Boot URI		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ IPv6 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

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

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ Enter Configuration Menuサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Interface Name	状態を表示	
Interface Type	状態を表示	
MAC address	状態を表示	
Host addresses	状態を表示	
Route Table	状態を表示	
Gateway addresses	状態を表示	
DNS addresses	状態を表示	
Interface ID	状態を表示	[
DAD Transmit Count	1	[
Policy	automatic	()automatic ()manual
Save Changes and Exit		

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

■ 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
Driver Health		
> Apache Pass X.X.X.XXXX Driver *1	Healthy	表示のみ

*1 装置構成によって表示は異なります。

B.3 Security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
Password Description		
Administrator Password		[]
User Password *1		[]
Skip Password on WOL *2	Disabled	()Disabled ()Enabled
FLASH Write	Enabled	()Disabled ()Enabled
User Password on Boot *2	On Every Boot	()On Every Boot ()Disabled
> Secure Boot Configuration		■Secure Bootサブメニューへ

*1: [Administrator Password] 設定時に表示。

*2: [User Password] 設定時に選択可能。

■Secure 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
Secure Boot Configuration		
Platform Mode	xxxxxxx	表示のみ
Secure Boot	xxxxxxx	表示のみ
Vendor Keys	xxxxxxx	表示のみ
Secure Boot Control	Disabled	()Disabled ()Enabled
Secure Boot Mode	Standard	()Standard ()Custom
> Key Management *2		■Key Managementサブメニューへ

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

■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
Factory Default Key Provision	Enabled	()Disabled ()Enabled
> Enroll all Factory Default keys *1		
> Reset to Setup Mode *2		
> Save all Secure Boot variables		
Secure Boot variable Size Keys# Key Source		
> Platform Key(PK)	Default	()Save To File ()Set New Key ()Delete Key
> Key Exchange Keys	Default	()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key
> Authorized Signatures	Default	()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key
> Forbidden Signatures	Default	()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key
> Authorized TimeStamps	No Key	()Set New Key ()Append Key
> OsRecovery Signatures	No Key	()Set New Key ()Append Key

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

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

B.4 Power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
Power Settings > Wake-Up Resources		■ Wake-Up Resources サブメニューへ

■ Wake-Up Resourcesサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Wake-Up Resources LAN Wake On LAN boot *1	Enabled Boot Sequence	()Disabled ()Enabled ()Boot Sequence ()Force LAN Boot

*1: [LAN] が [Enabled] のとき表示

B.5 Server Mgmt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
Firmware Version	x.xxx	ファームウェア版数を表示
SDRR Version	x.xx xx xxxx	SDRR版数を表示
Asset Tag	System Asset Tag	[]
BIOS Parameter Backup	Disabled	()Disabled ()Enabled
Boot Retry Counter	3	[] (0-7)
Power Cycle Delay	7	[] Seconds (0-15)
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
> Console Redirection		■Console Redirectionサブメニューへ

*1: [Boot watchdog] が [Enabled] のとき選択可能

■iRMC LAN Parameters Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
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
Management LAN Port *1	Management	()Management ()Shared
Management LAN Speed *1	Auto	()Auto ()100 Mbit/s Full Duplex ()100 Mbit/s Half Duplex ()1000 Mbit/s
Management VLAN *1	Disabled	()Enabled ()Disabled
VLAN ID *2	0	[] (0-4094)
VLAN Priority *2	0	[] (0-7)
iRMC IPv4 LAN Stack *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
IP Configuration *1*3	use DHCP	()use DHCP ()use static configuration
IP Address *1*3	0.0.0.0	use static configurationを選択時、入力可能
Subnet Mask *1*3	0.0.0.0	use static configurationを選択時、入力可能
Gateway Address *1*3	0.0.0.0	use static configurationを選択時、入力可能
iRMC IPv6 LAN Stack *1*4	Enabled	()Disabled ()Enabled

*1: [Management LAN] が [Enabled] のとき表示

*2: [Management VLAN] が [Enabled] のとき表示

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

*4: 構成や環境によってIPv6のネットワーク情報が表示される場合があります

■Console Redirectionサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

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

*1: [Console Redirection] が [Serial 1] のとき表示

B.6 Boot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		
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
Keep Void Boot Options	Disabled	()Disabled ()Enabled
New Boot Option Policy		
PXE Boot Option Retry	Place First	()Default ()Place First ()Place Last
Boot Removable Media	Disabled	()Disabled ()Enabled
	Enabled	()Disabled ()Enabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #1		[]接続デバイスに依存

B.7 Save & Exit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
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		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	[]接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	[]接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	[]接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	[]接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	[]接続デバイスに依存

C リモートマネジメントコントローラの Web インターフェース設定シート

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

C.1 Toolsの設定項目

■ Update

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
iRMC Update		
Update Source	Image file	() Image file () TFTP
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
Online Update*1		
Offline Update*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。

■ Deployment

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Update Service Platform*1		
Current Deployment Possibilities of Service Platform*1		
Deployment Process*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。

■ Custom Image

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Download Custom Images*1		
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。

■ Virtual Media

() ご購入時設定を変更していない

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

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

*2 Settings - Services - Virtual MediaのNumber of xx Devicesが1以上で設定可能です

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

C.2 Settings の設定項目

■ System

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Asset Tag		
System Asset Tag	System Asset Tag	[]
Operating System (OS) Information	ご購入時のOSの情報を表示	
Host Name		[]
Host IP Address(es)		[] [] [] []
System Description	Server	[]
System Location		[]
System Contact		[]
OS Name		[]
BIOS Update		
TFTP Server		[]
Image File	bios.upc	[]
BIOS Backup		
Enable Automatic BIOS Parameter Backup	無効	()有効 ()無効
Status	Inactive	状態を表示
Boot Options		
POST Error Action	Continue	()Continue ()Halt on errors
Select Boot Medium	No change	()No change ()PXE/iSCSI ()HDD ()CDROM/DVD ()BIOS Setup
Boot Type *2	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	()PC compatible (legacy) ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Enable Next Boot Only *1	無効	()有効 ()無効
CPU Utilization		
Enable CPU monitoring	無効	()有効 ()無効
Management Protocol Options		
Enable MCTP	無効	()有効 ()無効

*1 Select Boot Medium が No change 以外有的时候きに入力可能です。

*2 設定値は構成・環境によって異なります。

■ Network Management

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Interface		
MAC Address		アドレスが表示される
Network Speed	Auto negotiation	() Auto negotiation () 100Mb/s Full Duplex () 100Mb/s Half Duplex () 1000Mb/s
Network Port	Management LAN	() Management LAN () Shared LAN 1
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[] (1280 - 1500)
Enable bonding	無効	() 有効 () 無効
IPv4 Protocol		
Enable IPv4 Protocol	BIOSの値が反映される	() 有効 () 無効
Enable DHCP *1	BIOSの値が反映される	() 有効 () 無効
IP Address *1*2	BIOSの値が反映される	[]
Subnet Mask *1*2	BIOSの値が反映される	[]
Gateway Address *1*2	BIOSの値が反映される	[]
IPv6 Protocol		
Enable IPv6 Protocol	有効	() 有効 () 無効
Enable Manual IPv6 Configuration *3	無効	() 有効 () 無効
Interface ID Source *3*4	EUI-64 (based on MAC Address)	() Part of specified static address () EUI-64 (based on MAC Address)
IPv6 Static Address *3*4	2880::64	[]
Prefix Length *3*4	8	[] (8 - 128)
IPv6 Static Gateway *3*4	::	[]
Current IPv6 Addresses		
Static Address		アドレスが表示される
Link Local Address		アドレスが表示される
Static Gateway		アドレスが表示される
DNS		
Enable DNS	有効	() 有効 () 無効
DNS Configuration		
Obtain from DHCP *5	無効	() 有効 () 無効
DNS Domain *5*6		[]
DNS Search Path *5*6		[]
DNS Server 1 *5*6		[]
DNS Server 2 *5*6		[]
DNS Server 3 *5*6		[]
DNS Retries *5	2	[] (1 - 5)
DNS Timeout *5	5	[] Seconds (1 - 30)
DNS Name Registration		
Register DNS Name	Register DHCP Address in DNS via DHCP Server	() None () Register DHCP Address in DNS via DHCP Server () Register full Domain Name (FQDN) via DHCP in DNS () DNS Update enabled
Use iRMC Name		
Use iRMC name instead of host name	有効	() 有効 () 無効
iRMC Name *7	iRMC	[]
Use MAC Address		
Add MAC address to DNS name	有効	() 有効 () 無効
Use Extension	無効	() 有効 () 無効
Add Extension *8	-iRMC	[]
Registered DNS Name		表示のみ
Virtual LAN (VLAN)		
Enable VLAN	無効	() 有効 () 無効
VLAN ID *9	0	[] (1 - 4094)
VLAN Priority *9	0	[] (0 - 7)
Proxy Server		
Server Address		[]
Server Port	80	[] (1 - 65535)
User Name		[]
Password		[]
Confirm Password		[]

*1: Enable IPv4 Protocol が有効時に設定可能です。

*2: Enable DHCP が無効時に設定可能です。

*3: Enable IPv6 Protocol が有効時に設定可能です。

*4: Enable manual IPv6 Configuration が有効時に設定可能です。

*5: Enable DNS が有効時に設定可能です。

*6: Obtain from DHCP が無効時に設定可能です。

*7: Use iRMC Name instead of host name が有効時に設定可能です。

*8: Add Extension が有効時に設定可能です。

*9: Enable VLAN が有効時に設定可能です。

■ Services

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Web Access		
Network Ports		
HTTP Port	80	[] (0 - 65535)
HTTPS Port	443	[] (0 - 65535)
HTTPS Usage		
Force HTTPS	無効	()有効 ()無効
Security Protocols		
Enable TLS 1.1	有効	()有効 ()無効
Enable TLS 1.2	有効	()有効 ()無効
Enable TLS 1.2 CBC	有効	()有効 ()無効
Session Timeout	300	[]Seconds (30 - 86400)
Console Access		
Session Drop Time	10	[]Minutes (0 - 120)
Telnet		
Enable Telnet	無効	()有効 ()無効
Port *1	3172	[] (1 - 65535)
SSH		
Enable SSH	有効	()有効 ()無効
Port *4	22	[] (1 - 65535)
SSH Authentication Mode *4	Login using password	()Login using key ()Login using password
IPMI Access		
Enable IPMI over LAN	有効	()有効 ()無効
Simple Service Discovery Protocol (SSDP)		
Enable SSDP	有効	()有効 ()無効
Advanced Video Redirection (AVR)		
KVM Redirection Type	JViewer (Java)	()JViewer (Java) ()HTML5 Viewer ()VNC
Active Window Title		表示のみ
Window Title	%USER%@%BMC_NAME%	[]
Default Mouse Mode	Absolute mouse mode	()Relative mouse mode ()Absolute mouse mode ()Other mouse mode
Local Monitor Off Control	Enabled	()Disabled ()Enabled ()Automatically off when AVR is started
Online / Offline Update *2		
Repository Location	https://support.ts.fujitsu.com	[]
Proxy Server		
Use proxy server	無効	()有効 ()無効
VMware HCL Verification		
Skip VMware HCL verification	無効	()有効 ()無効
SSL/TLS Certificate Verification		
Skip SSL/TLS certificate verification	無効	()有効 ()無効
Confirmation for scheduled updates		
Skip confirmation dialog for scheduled updates	無効	()有効 ()無効
Offline Update		
Default Boot Mode	Extensible Firmware Interface Boot (EFI)	()PC compatible (legacy) ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
BIOS and iRMC Firmware Updates		
Include BIOS and iRMC Firmware Updates	有効	()有効 ()無効
Deployment *2		
Repository Location	https://webdownloads.ts.fujitsu.com	[]
Proxy Server		
Use proxy server	無効	()有効 ()無効
SSL/TLS Certificate Verification		
Skip SSL/TLS certificate verification	無効	()有効 ()無効
ESXi Reboot Configuration *3		
Force Immediate Shutdown Or Reboot	無効	()有効 ()無効
BIOS Console Redirection		
Enable Console Redirection	無効	()有効 ()無効
Console Redirection Port *3	COM1	()COM1 ()COM2 ()COM3 ()COM4
Serial Port Baud Rate *3	9600	()9600 ()19200 ()38400 ()57600 ()115200
Serial Port Flow Control *3	No flow control imposed	()No flow control imposed ()CTS/RTS (hardware)
Terminal Emulation *3	VT100+	()VT100 (8Bit) ()ANSI (8Bit) ()VT100+ ()UTF-8
Serial 1 Multiplexer *3	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	()有効 ()無効

*1: Enable Telnetが有効の場合に設定可能です。

*2: 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。

*3: Enable Console Redirection が有効の場合に設定可能です。

*4: Enable SSH Port が有効時に設定可能です。

■ Services (続き)

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Simple Network Management Protocol (SNMP)		
Enable SNMP	無効	()有効 ()無効
SNMP Settings *1		
SNMP Port	161	[] (1 - 65535)
SNMP Protocol	All (SNMPv1/v2c/v3)	()All (SNMPv1/v2c/v3) ()SNMPv3 only
SNMPv1/v2c Community	public	[]
SNMPv1/v2c Permission	read only	状態を表示
SNMP Trap Destinations *1		
SNMP Community	public	[]
SNMP User	No SNMPv3 users	状態を表示
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。

■ Services (続き)

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
E-mail Alerting		
Enable E-mail Alerting	無効	()有効 ()無効
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	0.0.0.0	[]
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	()有効 ()無効
Secure (SSL/TLS)		
Use SSL/TLS	無効	()有効 ()無効
Verify SSL/TLS Certificate	無効	()有効 ()無効
Secondary SMTP Server *1		
Server Address	0.0.0.0	[]
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	()有効 ()無効
Secure (SSL/TLS)		
Use SSL/TLS	無効	()有効 ()無効
Verify SSL/TLS Certificate	無効	()有効 ()無効
E-Mail Format *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	()有効 ()無効

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

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

■ Services (続き)

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
USB Host LAN Configuration		
Enable USB Host LAN	無効	()有効 ()無効
iRMC IP Address *1	アドレスが表示される	[]
Host IP Address *1	アドレスが表示される	[]
Subnet Mask *1	アドレスが表示される	[]
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	[]Bytes (56 - 128)
Deadline	3	[]Seconds (2 - 5)
Interface Address		[]

*1: Enable USB Host LAN が有効な場合に設定可能です。

■ 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')

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
iRMC Local User Accounts		
Name / Role / Description	admin / Administrator / User 02 Description	
Edit Local User Account		
User Information		
Enable User	有効	
Name	admin	[]
Password		[]
Confirm Password		[]
Description	User 02 Description	[]
Access Configuration		
Redfish/WebUI Permissions		
Enable Redfish / Web UI User	有効	()有効 ()無効
Redfish Role *1	Administrator	()Administrator ()Operator ()Read only
IPMI Privileges		
LAN Channel Privilege	OEM	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Serial Channel Privilege	OEM	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Enable User Account Configuration	有効	()有効 ()無効
Enable iRMC Settings Configuration	有効	()有効 ()無効
AVR Permissions		
Enable Video Redirection	有効	()有効 ()無効
Enable Remote Storage	有効	()有効 ()無効
Other		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	()Remote Manager ()None
SNMPv3 Configuration		
Enable SNMPv3	無効	()有効 ()無効
Access Privilege *2	Read only	
Authentication *2	SHA	()SHA ()MD5 ()None
Privacy *2	AES	()DES ()AES ()None
E-mail Configuration		
General		
Enable E-mail Alerts	無効	()有効 ()無効
Enable Encryption *3	無効	()有効 ()無効
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	[]
Enable Attach System Report *3	無効	()有効 ()無効
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	状態の表示
S/MIME certificate		
Issuer	Certificate not found	状態の表示
Subject	Certificate not found	状態の表示

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

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

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

■ User Management (続き)

2～15番目までのユーザの設定画面です。

2～15番目までのユーザは、ご購入時設定が同じ内容の設定項目です。

新規ユーザを複数作成した場合は、コピーしてお使いください。

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
iRMC Local User Accounts		
Add Local User Account		
User Information		
Enable User	有効	()有効 ()無効
Name *1		[]
Password *1		[]
Confirm Password *1		[]
Description *1		[]
Access Configuration		
Redfish/WebUI Permissions		
Enable Redfish / Web UI User	有効	()有効 ()無効
Redfish Role *1*2	Administrator	()Administrator ()Operator ()Read only
IPMI Privileges *1		
LAN Channel Privilege	Administrator	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Serial Channel Privilege	Administrator	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Enable User Account Configuration	有効	()有効 ()無効
Enable iRMC Settings Configuration	有効	()有効 ()無効
AVR Permissions *1		
Enable Video Redirection	有効	()有効 ()無効
Enable Remote Storage	有効	()有効 ()無効
Other *1		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	()Remote Manager ()None
SNMPv3 Configuration *1		
Enable SNMPv3	無効	()有効 ()無効
Access Privilege *3	Read only	
Authentication *3	SHA	()SHA ()MD5 ()None
Privacy *3	AES	()DES ()AES ()None
E-mail Configuration *1		
General		
Enable E-mail Alerts	無効	()有効 ()無効
Enable Encryption *4	無効	()有効 ()無効
E-mail Format *4	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS-Format ()SMS-Format
Preferred Mail Server *4	Automatic	()Automatic ()Primary ()Secondary
E-mail Address *4		[]
Enable Attach System Report *4	無効	()有効 ()無効
Alerts Levels *4		
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
Certificates		
SSHv2 public key		
Fingerprint	Key not found	状態の表示
S/MIME certificate		
Issuer	Certificate not found	状態の表示
Subject	Certificate not found	状態の表示

*1: Enable User が有効の場合に設定可能です。

*2: Redfish / Web UI User が有効の場合に設定可能です。

*3: Enable SNMP及びEnable SNMPv3 が有効の場合に設定可能です。

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

■ User Management (続き)

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)		
Global Configuration		
Enable LDAP	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable LDAP SSL/TLS *1	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Disable Local Login *1	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Directory Server Type *1	Active Directory	<input type="checkbox"/> Active Directory <input type="checkbox"/> Novell eDirectory <input type="checkbox"/> Open LDAP <input type="checkbox"/> OpenDS / OpenDJ / ApacheDS
Primary LDAP Server *1		
Server		[]
Network Port	389	[] (1 - 65535)
SSL/TLS Network Port	636	[] (1 - 65535)
Backup LDAP Server *1		
Server		[]
Network Port	389	[] (1 - 65535)
SSL/TLS Network Port	636	[] (1 - 65535)
Directory Configuration *1		
Authorization Type	ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server	<input type="checkbox"/> ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server <input type="checkbox"/> Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC
Department Name *5	department	[]
Domain Name *2	domain.com	[]
Base DN *3	DC=domain,DC=com	[]
Groups Directory as Sub-tree from Base DN		[]
User Search Context		[]
LDAP Group Scheme *4*6	groupOfNames	[]
LDAP Member Scheme *4*6	member	[]

*1: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

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

*3: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に設定可能です。

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

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

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

■ User Management (続き)

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Lightweight Directory Access Protocol(LDAP)		
User Group Information *1	No records found	
Add LDAP User Group *1		
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	有効	()有効 ()無効
Configuration		
Enable iRMC Settings	有効	()有効 ()無効
AVR Permissions		
Enable Video Redirection	有効	()有効 ()無効
Enable Remote Storage	有効	()有効 ()無効
Other		
User Shell (Text Access)	Remote Manager	()Remote Manager ()None
E-mail Configuration		
General		
E-mail Alerts		
Enabled	無効	()有効 ()無効
E-mail Format *2	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS-Format ()SMS-Format
Preferred Mail Server *2	Automatic	()Automatic ()Primary ()Secondary
Paging Severity Configuration *2		
Fan Sensors	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Temperature Sensors	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Critical Hardware Errors	None	()None ()Critical ()Warning ()All
System Hang	None	()None ()Critical ()Warning ()All
POST Errors	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Security	None	()None ()Critical ()Warning ()All
System Status	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Disk Drivers & Controllers	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Network Interface	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Remote Management	None	()None ()Critical ()Warning ()All
System Power	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Memory	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Other	None	()None ()Critical ()Warning ()All
Access Configuration *3		
Authentication LDAP Username *5		[]
Authentication LDAP Password *5		[]
Confirm Password *5		[]
Principal User DN *6		[]
Append Base DN to Principal User DN	無効	()有効 ()無効
Enable Enhanced User Login	無効	()有効 ()無効
User Login Search filter *4	(&(objectClass=person)(cn=%s)	[]
E-mail Alert Configuration *3		
Enable LDAP E-mail Alert	無効	()有効 ()無効
LDAP Alert Table Refresh	0	[]Hours (0 - 255)

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

*2: E-mail Alerts が有効の場合に選択可能です。

*3: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

*4: Enable Enhanced User Login が 有効の場合に設定可能です。

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

*6: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に設定可能です。

■ User Management (続き)

() ご購入時設定を変更していない

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

*1: Enable CAS Supportが有効の場合に設定可能です。

*2: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

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

■ Server Management

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Automatic System Recovery & Restart (ASR&R)		
Boot Delay	BIOSの値が反映される	[]Minutes (1 - 30)
Retry Counter Max	3	[] (0 - 7)
Retry Counter	BIOSの値が反映される	[] (0 - 7)
Power Cycle Delay	BIOSの値が反映される	[]Seconds (7 - 15)
Enable BIOS Recovery Flash	無効	()有効 ()無効
Critical Temperature Behavior		
Prevent power on on critical temperature	無効	()有効 ()無効
Software Watchdog		
Enable Software Watchdog Support	無効	()有効 ()無効
Waiting Time *1	5	[]Minutes (1 - 100)
Watchdog Action *1	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
Boot Watchdog		
Enable Boot Watchdog Support	無効	()有効 ()無効
Waiting Time *2	100	[]Minutes (1 - 100)
Watchdog Action *2	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
HP System Insight Manager (HP SIM) Integration		
Enable HP SIM Integration	有効	()有効 ()無効
System UUID		
Get System GUID Response Format	IPMI specification compatible	()IPMI specification compatible ()SMBIOS 2.6 specification compatible
Fan Test		
Enable Daily Fan Test	有効	()有効 ()無効
Fan Test Time *3	23:00	[]

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

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

*3: Enable Daily Fan Test が有効の場合に設定可能です。

■ Power Management

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Power On/Off Scheduler		
Monday		On: [:] Off: [:]
Tuesday		On: [:] Off: [:]
Wednesday		On: [:] Off: [:]
Thursday		On: [:] Off: [:]
Friday		On: [:] Off: [:]
Saturday		On: [:] Off: [:]
Sunday		On: [:] Off: [:]
Everyday		On: [:] Off: [:]
SNMP Trap Premonition Time	0	On: [:] Off: [:]Minutes (0 - 255)
Power Consumption Control		
Power Consumption Monitoring		
Enable Power Monitoring	有効	()有効 ()無効
Power Consumption Control		
Power Control Mode	OS Controlled	()OS Controlled ()Minimum Power ()Scheduled ()Power Limit
Enable Dynamic Power Control *1	有効	()有効 ()無効
Power Limit *1	0	[]Watt (330 - 1810)
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		
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
Power Restore Policy		
Power Restore Policy	Restore to powered state prior to power loss	()Always power off ()Always power on ()Restore to powered state prior to power loss
IPMI Fencing		
IPMI Fencing Power Off		
Enable emergency system power off handling for power control	無効	()有効 ()無効

*1: Power Control Mode が Power Limit の場合に設定可能です。

*2: Power Control Mode が Scheduled の場合に設定可能です。

■ Logging

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SEL		
Overwrite Policy	Wraps when full	() Wraps when full () Never overwrites
IEL		
Overwrite Policy	Wraps when full	() Wraps when full () Never overwrites
Helpdesk		
Helpdesk Information		[]
Syslog Server		
Enable Event Forwarding	無効	() 有効 () 無効
Enable Encryption *1	無効	() 有効 () 無効
Server 1 *1		
Server Address		[]
Server Port	514	[] (1 - 65535)
Protocol	UDP	() TCP () UDP
Enable IEL Forwarding	有効	() 有効 () 無効
Enable SEL Forwarding	有効	() 有効 () 無効
Server 2 *1		
Server Address		[]
Server Port	514	[] (1 - 65535)
Protocol	UDP	() TCP () UDP
Enable IEL Forwarding	有効	() 有効 () 無効
Enable SEL Forwarding	有効	() 有効 () 無効
Server 3 *1		
Server Address		[]
Server Port	514	[] (1 - 65535)
Protocol	UDP	() TCP () UDP
Enable IEL Forwarding	有効	() 有効 () 無効
Enable SEL Forwarding	有効	() 有効 () 無効
Filtering Options *1		
Filtering Scope	Basic	() Basic () Extended
Critical Severity		
Show critical messages *2	有効	() 有効 () 無効
Major Severity		
Show major messages *2	有効	() 有効 () 無効
Minor Severity		
Show minor messages *2	無効	() 有効 () 無効
Informational Severity		
Show informational messages *2	無効	() 有効 () 無効
Fan Sensors *3	Critical	() None () Critical () Warning () All
Temperature Sensors *3	Critical	() None () Critical () Warning () All
Critical Hardware Errors *3	All	() None () Critical () Warning () All
System Hang *3	Warning	() None () Critical () Warning () All
POST Errors *3	All	() None () Critical () Warning () All
Security *3	Critical	() None () Critical () Warning () All
System Status *3	None	() None () Critical () Warning () All
Disk Drivers & Controllers *3	Warning	() None () Critical () Warning () All
Network Interface *3	Critical	() None () Critical () Warning () All
Remote Management *3	Warning	() None () Critical () Warning () All
System Power *3	Critical	() None () Critical () Warning () All
Memory *3	Warning	() None () Critical () Warning () All
Spare *3	None	() None () Critical () Warning () All
Other *3	None	() None () Critical () Warning () All

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

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

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

■ Baseboard Management Controller

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Time Synchronization		
Time Mode	System RTC	()System RTC ()NTP Server
RTC Mode *1	Local time	()Local time ()UTC (Universal Time Coordinated)
Time Zone	Europe/Berlin	国名を選択
Primary NTP Server *2	pool.ntp.org	[]
Secondary NTP Server *2	time.nist.gov	[]
Firmware Update via TFTP		
TFTP Server		[]
Image File	rom.ima_enc	[]
License Keys		
Applied License Keys *3		
KVM	ライセンスキー期限を表示	
MEDIA	ライセンスキー期限を表示	
eLCM	ライセンスキー期限を表示	
Add New License Key		
License Key		[]
User Interface		
Power Unit	Watt	()Watt ()BTU/h
Temperature Unit	Celsius	()Celsius ()Fahrenheit
Default Language	English	()English ()Japanese ()German
Password Supervision	Enabled	()Enabled ()Disabled

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

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

*3: 構成や環境によって表示が異なる場合があります。

Fujitsu Server PRIMERGY RX4770 M4

環境設定シート CA92344-1999-29

発行日 2024年1月
発行責任 富士通株式会社

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