

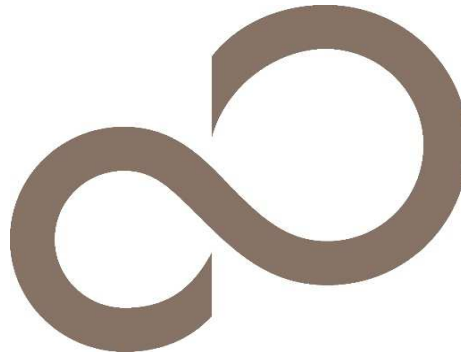
Fujitsu Server PRIMERGY RX2450 M1

CA92344-4383-07

(型名:PYR2451RAT/PYR2451RBT/PYR2451RCT/PYR2451RDT)

CPU 7xx3を搭載している場合は4ページ目からご利用ください。
(型名:PYBCPL4A1/PYBCPL4A3/PYBCPL4A6/PYBCPL4A8/
PYBCPL4A7/PYBCPL4A9/PYBCPL4AB/PYBCPL4AC/PYBCPL4AF)

CPU 7xx2を搭載している場合は22ページ目からご利用ください。
(型名:PYBCPL3A9/PYBCPL3A7/PYBCPL3A3/PYBCPL3AC/PYBCPL3A8/
PYBCPL3A6/PYBCPL3A5/PYBCPL3A2/PYBCPL3AB/PYBCPL3A4/PYBCPL3A1/
PYBCPL3AG/PYBCPL3AF/PYBCPL3AE/PYBCPL3AD/PYBCPL3AA)



環境設定シート -ハードウェア編-

本書の構成

- A ハードウェア構成シート**
本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。
- B BIOS セットアップユーティリティ設定シート**
本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティの設定値を記録しておきます。
- C BMCのWeb インターフェース設定シート**
BMCにおけるWeb インターフェースの設定値を記録しておきます。
- D 障害連絡シート**
障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
PRIMERGY RX2450 M1	本サーバ、またはサーバ

■BIOS,BMCファームウェアについて

本書はBIOS版数 2.4.V1以降、BMCファームウェア版数 08.10.26以降 に準拠して記述してあります。

■商標

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

Copyright 2023 Fujitsu LIMITED

A ハードウェア構成シート

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

■2.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載2.5インチ内蔵オプション
Port 0	() SATA HDD/SSD
Port 1	() SATA HDD/SSD
Port 2	() SATA HDD/SSD
Port 3	() SATA HDD/SSD
Port 4	() SATA HDD/SSD
Port 5	() SATA HDD/SSD
Port 6	() SATA HDD/SSD
Port 7	() SATA HDD/SSD
Port 8	() SATA HDD/SSD
Port 9	() SATA HDD/SSD
Port 10	() SATA HDD/SSD
Port 11	() SATA HDD/SSD
Port 12	() SATA HDD/SSD
Port 13	() SATA HDD/SSD
Port 14	() SATA HDD/SSD
Port 15	() SATA HDD/SSD
Port 16	() SATA HDD SAS HDD/SSD
Port 17	() SATA HDD SAS HDD/SSD
Port 18	() SATA HDD SAS HDD/SSD
Port 19	() SATA HDD SAS HDD/SSD
Port 20	() NVMe
Port 21	() NVMe
Port 22	() NVMe
Port 23	() NVMe

■メモリ

搭載位置	搭載メモリ
CPU1_A1	() DDR4-3200MHz
CPU1_A2	() DDR4-3200MHz
CPU1_B1	() DDR4-3200MHz
CPU1_B2	() DDR4-3200MHz
CPU1_C1	() DDR4-3200MHz
CPU1_C2	() DDR4-3200MHz
CPU1_D1	() DDR4-3200MHz
CPU1_D2	() DDR4-3200MHz
CPU1_E1	() DDR4-3200MHz
CPU1_E2	() DDR4-3200MHz
CPU1_F1	() DDR4-3200MHz
CPU1_F2	() DDR4-3200MHz
CPU1_G1	() DDR4-3200MHz
CPU1_G2	() DDR4-3200MHz
CPU1_H1	() DDR4-3200MHz
CPU1_H2	() DDR4-3200MHz
CPU2_A1	() DDR4-3200MHz
CPU2_A2	() DDR4-3200MHz
CPU2_B1	() DDR4-3200MHz
CPU2_B2	() DDR4-3200MHz
CPU2_C1	() DDR4-3200MHz
CPU2_C2	() DDR4-3200MHz
CPU2_D1	() DDR4-3200MHz
CPU2_D2	() DDR4-3200MHz
CPU2_E1	() DDR4-3200MHz
CPU2_E2	() DDR4-3200MHz
CPU2_F1	() DDR4-3200MHz
CPU2_F2	() DDR4-3200MHz
CPU2_G1	() DDR4-3200MHz
CPU2_G2	() DDR4-3200MHz
CPU2_H1	() DDR4-3200MHz
CPU2_H2	() DDR4-3200MHz

■CPU

搭載位置	搭載CPU
CPU0	()
CPU1	()

■PCIe

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

CPU 7xx3を搭載している場合は本ページからご利用ください。

(型名:PYBCPL4A1/PYBCPL4A3/PYBCPL4A6/PYBCPL4A8/
PYBCPL4A7/PYBCPL4A9/PYBCPL4AB/PYBCPL4AC/PYBCPL4AF)

B セットアップユーティリティ設定シート

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

(ただし、「ご購入時設定」欄に網掛けしてある項目については、変更禁止です)

BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。

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

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

Press to enter setup

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

B.1 Mainメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Date	Xxx MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力
System Time	HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力
Supermicro H12DSU-In		
BIOS Version	2.4.V1	※1
Build Date	07/20/2022	※1
CPLD Version	A2.C5.08	※1
Memory Information		
Total Memory	****GB	※1

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

B.2 Advancedメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Boot Feature		■Boot Featureサブメニューへ
> Trusted Computing		■Trusted Computingサブメニューへ
> PSP Firmware Versions		■PSP Firmware Versionsサブメニューへ
> ACPI Settings		■ACPI Settingsサブメニューへ
> Super IO Configuration		■Super IO Configurationサブメニューへ
> Serial Port Console Redirection		■Serial Port Console Redirectionサブメニューへ
> CPU Configuration		■CPU Configurationサブメニューへ
> NB Configuration		■NB Configurationサブメニューへ
> PCIe/PCI/PnP Configuration		■PCIe/PCI/PnP Configurationサブメニューへ
> USB Configuration		■USB Configurationサブメニューへ
> Network Configuration		■Network Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■SATA Configurationサブメニューへ
> HTTP BOOT Configuration		■HTTP BOOT Configurationサブメニューへ
> SMCI KMS Server Configuration *1		■SMCI KMS Server Configurationサブメニューへ
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX		■Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニューへ
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX		■Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニューへ
> TLS Authenticate Configuration		■TLS Authenticate Configurationサブメニューへ
> Driver Health		■Driver Healthサブメニューへ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Boot Feature サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Quiet Boot	Enabled	()Enabled ()Disabled
Option ROM Messages	Force BIOS	()Force BIOS ()Keep Current
Bootup NumLoc State	On	()On ()Off
Wait For "F1" If Error	Disabled	()Enabled ()Disabled
INT19 Trap Response	Immediate	()Immediate ()Postponed
Re-try Boot	Disabled	()Disabled ()Legacy Boot ()EFI Boot
Power Configuration		
Watch Dog Function	Disabled	()Enabled ()Disabled
Restore on AC Power Loss	Last State	()Stay Off ()Power On ()Last State
Power Button Function	Instant Off	()Instant Off ()4seconds Override

■Trusted Computingサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Configuration		
Security Device Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
Disable Block Sid	*1 Disabled	()Enabled ()Disabled
No Security Device Found		

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■PSP Firmware version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
PSP Firmware version		
PSP Directory Level 1 (Fixed)		
PSP Recovery BL ver	FF.C.0.7C	*1 表示のみ
SMU FW Version	0.36.104.0	*1 表示のみ
ABL Version	10082011	*1 表示のみ
PSP Directory Level 2 (Updateable)		
PSP BootLoader Version	0.C.0.7C	*1 表示のみ
SMU FW Version	0.36.104.0	*1 表示のみ
ABL Version	10082011	*1 表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■ACPI Settingsサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
ACPI Settings		
PCI AER Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
High Precision Event Timer	Enabled	()Enabled ()Disabled
NUMA Nodes Per Socket *1	Auto	()NPS0 ()NPS1 ()NPS2 ()NPS4 ()Auto
ACPI SRAT L3 Cache As NUMA Domain	Auto	()Enabled ()Disabled ()Auto

*1: 装置にグラフィックボードを搭載している場合、NPS4に設定変更する必要があります。

■Super IO Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Super IO Configuration		
Super IO Chip	AST2500	表示のみ
> Serial Port 1 Configuration		■Serial Port 1 Configurationサブメニューへ
> SOL Configuration		■SOL 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 x Configuration		
Serial Port	Enabled	()Enabled ()Disabled
Device Settings	IO=3F8h; IRQ=4; *1	表示のみ
Change Settings	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: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■SQL 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
SQL Configuration		
Serial Port	Enabled	()Enabled ()Disabled
Device Settings	IO=2F8h; IRQ=3; *1	表示のみ
Change SOL Settings	Auto	()Auto ()IO=2f8h; IRQ=3; ()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: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Serial Port Console Redirection サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
COM1		
Console Redirection	Disabled	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings *1		■Console Redirection Settingsサブメニューへ
SOL		
Console Redirection	Enabled	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings *1		■Console Redirection Settingsサブメニューへ
Legacy Console Redirection		
> Legacy Console Redirection Settings *2		■Legacy Console Redirection Settingsサブメニューへ
Serial Port for Out-of-Band Management/ Windows Emergency Management Service EMS)		
Console Redirection	Disabled	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings *1		■Console Redirection Settings (Serial Port for Out-of-Band Management)サブメニューへ

*1 [Console Redirection]が[Enabled]のとき選択できます。

*2:装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Console Redirection Settingsサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SOL Console Redirection Settings		
Terminal Type	VT100+	()VT100 ()VT100+ ()VT-UTF8 ()ANSI
Bits per second	115200	()9600 ()19200 ()38400 ()57600 ()115200
Data Bits	8	()7 ()8
Parity	None	()None ()Even ()Odd ()Mark ()Space
Stop Bits	1	()1 ()2
Flow Control	None	()None ()Hardware RTS/CTS
VT-UTF8 Combo Key Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
Recorder Mode	Disabled	()Enabled ()Disabled
Resolution 100x31	Enabled	()Enabled ()Disabled
Putty KeyPad	VT100	()VT100 ()LINUX ()XTERMR6 ()SCO ()ESCN ()VT400

■Legacy Console Redirection Settingsサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Legacy Console Redirection Settings		
Legacy Serial Redirection Port	COM1	()COM1 ()SOL
Legacy OS Redirection Resolution	80x25	()80x24 ()80x25
Redirection After BIOS POST	Always Enable	()Always Enable ()BootLoader

■Console Redirection Settings(Serial Port for Out-of-Band 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
Out-of-Band Mgmt Port	COM1	()COM1 ()SOL
Terminal Type	VT-UTF8	()VT100 ()VT100+ ()VT-UTF8 ()ANSI
Bits Per Second EMS	115200	()9600 ()19200 ()57600 ()115200
Flow Control EMS	None	()None ()Hardware RTS/CTS ()Software Xon/Xoff
Data Bits EMS	8	表示のみ
Parity EMS	None	表示のみ
Stop Bits EMS	1	表示のみ

■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		
SMT Control	Auto	()Auto ()Disabled ()Enabled
Core Performance Boost	Auto	()Auto ()Disabled
Global C-state Control	*1 Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
Local APIC Mode	Auto	()Auto ()xAPIC ()x2APIC ()Compatibility
CCD Control	Auto	()Auto ()2 CCDs ()3 CCDs ()4 CCDs ()6 CCDs
Core Control	Auto	()Auto ()ONE (1+0) ()TWO (2+0) ()THREE (3+0) ()FOUR (4+0) ()FIVE (5+0) ()SIX (6+0) ()SEVEN (7+0)
L1 Stream HW Prefetcher	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
L2 Stream HW Prefetcher	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
SMEE	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
SEV ASID Count	Auto	()253 ASIDs ()509 ASIDs ()Auto
SEV-ES ASID Space Limit Control	Auto	()Auto ()Manual
SNP Memory (RMP Table) Coverage	Auto	()Auto ()Disabled ()Enabled ()Custom
SVM Mode	Enabled	()Enabled ()Disabled
> CPU1 Information		■CPU1 Informationサブメニューへ
> CPU2 Information		■CPU2 Informationサブメニューへ

*1: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/manual-rx2450m1-202110.html>

設定にあたっては、「PRIMERGY RX2450 M1 ご使用上の留意・注意事項」もご参照ください。

■CPUx Informationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPUx Information		
AMD EPYC 7252 8-Core Processor	*1	表示のみ
8 Cores 16 Threads		
Running @ 3100 MHz 1100 mV		
Processor Family: 17h		
Processor Model: 30h-3Fh		
Microcode Patch Level: 8301038		
----- Cache per Core -----		
L1 Instruction Cache: 32 KB/8-way		
L1 Data Cache: 32 KB/8-way		
L2 Cache: 512 KB/8-way		

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■NB 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
North Bridge Configuration		
Determinism Control	Auto	()Auto ()Manual
cTDP Control	Auto	()Auto ()Manual
IOMMU	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
SEV-SNP Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
Package Power Limit Control	Auto	()Auto ()Manual
APBDIS	Auto	()Auto ()0 ()1
DF Cstates	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
Preferred IO	Auto	()Auto ()Manual
> LCLK Frequency Control		■LCLK Frequency Controlサブメニューへ
EDC Control	Auto	()Auto ()Manual
> xGMI Configuration		■xGMI Configurationサブメニューへ
> Memory Configuration		■Memory Configurationサブメニューへ
> CPU1 Memory Information		■CPU1 Memory Informationサブメニューへ
> CPU2 Memory Information		■CPU2 Memory Informationサブメニューへ

■LCLK Frequency Controlサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Root Complex 0x00 LCLK Frequency	Auto	()593Mhz ()Auto
Root Complex 0x20 LCLK Frequency	Auto	()593Mhz ()Auto
Root Complex 0x40 LCLK Frequency	Auto	()593Mhz ()Auto
Root Complex 0x60 LCLK Frequency	Auto	()593Mhz ()Auto
Root Complex 0x80 LCLK Frequency	Auto	()593Mhz ()Auto
Root Complex 0xA0 LCLK Frequency	Auto	()593Mhz ()Auto
Root Complex 0xC0 LCLK Frequency	Auto	()593Mhz ()Auto
Root Complex 0xE0 LCLK Frequency	Auto	()593Mhz ()Auto

■xGMI 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
xGMI Link Width Control	Auto	()Manual ()Auto
xGMI Link Max Speed	Auto	()10.667Gbps ()11Gbps ()12Gbps ()13Gbps ()14Gbps ()15Gbps ()16Gbps ()17Gbps ()18Gbps ()19Gbps ()20Gbps ()21Gbps ()22Gbps ()Auto

■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 Clock	Auto	()Auto ()2666MHz ()2933MHz ()3200MHz
Memory interleaving	Auto	()Auto ()Disabled
Memory interleaving size	Auto	()Auto ()256 Bytes ()512 Bytes ()1 KB ()2 KB ()4KB
Chipselect Interleaving	Auto	()Auto ()Disabled
BankGroupSwap	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
BankGroupSwapAlt	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
DRAM Scrub Time	Auto	()Auto ()Disabled ()1 hour ()4 hours ()8 hours ()16 hours
TSME	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
DDR Power Down Enable	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled

■CPUx memory Informationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPUx memory Information		
P1-DIMMA1:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMA2:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMB1:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMB2:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMC1:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMC2:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMD1:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMD2:	***** *1	表示のみ
P1-DIMME1:	***** *1	表示のみ
P1-DIMME2:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMF1:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMF2:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMG1:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMG2:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMH1:	***** *1	表示のみ
P1-DIMMH2:	***** *1	表示のみ

*1: 装置構成によって表示が異なります。

■PCIe/PCI/PnP Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Bus Driver Version	A5.01.19 *1	表示のみ
PCI Devices Common Settings		
Above 4G Decoding	Enabled	()Enabled ()Disabled
SR-IOV Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
BME DMA Mitigation	Disabled	()Enabled ()Disabled
ASPM Support	Auto	()Auto ()Disabled ()Force L0s ()Force L1 ()Force ALL
PCIe ARI Support	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
PCIe ARI Enumeration	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
PCIe Ten Bit Tag Support	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
PCIe Spread Spectrum	Disabled	()Enabled ()Disabled
Relaxed Ordering	Enabled	()Enabled ()Disabled
No Snoop	Enabled	()Enabled ()Disabled
VGA Priority	Onboard	()Onboard ()Offboard
NVMe Firmware Source	Vendor Defined Firmware	()Vendor Defined Firmware ()AMI Native Support
AOC-2UR668G4 SLOT1 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
AOC-2UR668G4 SLOT2 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
AOC-2UR668G4 SLOT3 PCI-E 4.0 X8 (IN x16) OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
RSC-W2-66G4 SLOT1 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
RSC-W2-66G4 SLOT2 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
RSC-WR-6 SLOT1 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
Onboard LAN1 Option ROM	EFI	()Disabled ()EFI
Onboard Video Option ROM	EFI	()Disabled ()EFI
RSC-W2-66G4 SLOT1 PCI-E 4.0 X16 Bifurcation	Auto	()Auto ()x16 ()x8x8 ()x4x4x8 ()x4x4x4x4
RSC-W2-66G4 SLOT2 PCI-E 4.0 X16 Bifurcation	Auto	()Auto ()x16 ()x8x8 ()x4x4x8 ()x4x4x4x4
P1_NVME0/1 SATA0-7	Auto	()Auto ()NVME ()SATA
P2_NVME0 SATA10-13	Auto	()Auto ()NVME ()SATA
P2_NVME1 SATA14-17	Auto	()Auto ()NVME ()SATA

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■USB Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
USB Configuration		
USB Module Version	24 *1	表示のみ
USB Controllers:	5 XHCIs *1	表示のみ
USB Devices:	1 Keyboard,1Mise,1Hub *1	表示のみ
Legacy USB Support	Enabled	()Auto ()Enabled ()Disabled
XHCI Hand-off	Enabled	()Enabled ()Disabled
Port 60/64 Emulation	Enabled	()Enabled ()Disabled

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Network Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Stack	Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv4 PXE Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv4 HTTP Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
IPv6 PXE Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv6 HTTP Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
PXE boot wait time	0	[]
Media detect count	1	[]
> MAC:*****-IPv4 Network Configuration		■MAC:*****-IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> MAC:*****-IPv6 Network Configuration		■MAC:*****-IPv6 Network Configurationサブメニューへ
> MAC:*****-IPv4 Network Configuration		■MAC:*****-IPv4 Network Configurationサブメニューへ
> MAC:*****-IPv6 Network Configuration		■MAC:*****-IPv6 Network Configurationサブメニューへ

■MAC:*****-IPv4 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Configured	Disabled	()Enabled ()Disabled
Enable DHCP	*1 Disabled	()Enabled ()Disabled
Local IP Address	*1	[]
Local Netmask	*1	[]
Local Gateway	*1	[]
Local DNS Servers	*1	[]
Save Changes and Exit		

*1: [Configured]が[Enabled]の時のみ設定できます。

■MAC:*****-IPv6 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Interface Name	: ***** *1	表示のみ
Interface Type	: ***** *1	表示のみ
MAC address	: ***** *1	表示のみ
Host addresses	: ***** *1	表示のみ
Route Table	: ***** *1	表示のみ
Gateway addresses	: ***** *1	表示のみ
DNS addresses	: ***** *1	表示のみ
Interface ID	***** *1	[]
DAD Transmit Count	1	[]
Policy	automatic	()Automatic ()manual
Save Changes and Exit		

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■SATA Configurationサブメニュー

() ご購入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 Information		
SATA Enable	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
SATA Hotplug	Enabled	()Enabled ()Disabled
> SATA Information		■SATA Informationサブメニューへ

■SATA Information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 Information		
SATA Controller (S:00 B:46 D:00 F:00)		
> SATA0 *1	***** *2	■SATA0サブメニューへ
> SATA1 *1	***** *2	■SATA1サブメニューへ
> SATA2 *1	***** *2	■SATA2サブメニューへ
> SATA3 *1	***** *2	■SATA3サブメニューへ
> SATA4 *1	***** *2	■SATA4サブメニューへ
> SATA5 *1	***** *2	■SATA5サブメニューへ
> SATA6 *1	***** *2	■SATA6サブメニューへ
> SATA7 *1	***** *2	■SATA7サブメニューへ
SATA Controller (S:00 B:47 D:00 F:00)		
> SATA8 *1	***** *2	■SATA8サブメニューへ
> SATA9 *1	***** *2	■SATA9サブメニューへ
SATA Controller (S:00 B:C3 D:00 F:00)		
> SATA10 *1	***** *2	■SATA10サブメニューへ
> SATA11 *1	***** *2	■SATA11サブメニューへ
> SATA12 *1	***** *2	■SATA12サブメニューへ
> SATA13 *1	***** *2	■SATA13サブメニューへ
> SATA14 *1	***** *2	■SATA14サブメニューへ
> SATA15 *1	***** *2	■SATA15サブメニューへ
> SATA16 *1	***** *2	■SATA16サブメニューへ
> SATA17 *1	***** *2	■SATA17サブメニューへ

*1: 設定表示が[Not Present]以外るとき選択できます。

*2: 装置構成によって表示が異なります。

■SATAx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
Model Number :	***** *1	表示のみ
Size :	***** *1	表示のみ
SMART Feature :	***** *1	表示のみ
Security Feature :	***** *1	表示のみ
Security Statuses :	***** *1	表示のみ
Opal Feature :	***** *1	表示のみ
Acoustic Feature :	***** *1	表示のみ

*1: 装置構成によって表示が異なります。

■HTTP BOOT Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
HTTP Boot Configuration		
HTTP Boot Policy	Apply to each LAN	()Apply to all LAN ()Apply to each LAN
HTTPS Boot Checks Hostname	Enabled	()Boot Priority #1 instantly ()Enabled ()Disabled(WARNIG: Security Risk!!)
Priority of HTTP Boot		
Instance of Priority 1:	1	[]
Select IPV4 or IPV6	IPV4	()IPV4 ()IPV6
Boot Description		[]
Boot URI		[]

■SMCI KMS Server Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SMC KMS Server IP address		[]
Second SMCI KMS Server IP address		[]
SMCI KMS TCP Port number	5696	[]
KMS Rime Out	5	
SMCI KMS Server Retry Count	2	
TimeZONE	0	[]
TCG Nvme KMS Policy	Do Nothing	()Do Nothing ()Normal Unlock ()Reset All Devices ()Delete Key Id List
Client UserName		[]
Client Password		[]
KMS TLS Certificate Size		
CA Certificate	0	()Export ()Delete ()Update
Client Certificate	0	()Export ()Delete ()Update
Client Private Key	0	()Export ()Delete ()Update

■Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX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
> NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	[0]	[]
UEFI Driver	Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E *1	表示のみ
Adapter PBA	010000-000 *1	表示のみ
Device Name	Intel® I350 Gigabit Network Connection *1	表示のみ
Chip Type	Intel i350 *1	表示のみ
PCI Device ID	1521 *1	表示のみ
PCI Address	A1:00:00 *1	表示のみ
Link Status	[Disconnected] *1	表示のみ
MAC Address	3C:EC:EF:22:01:BE *1	表示のみ
Virtual MAC Address	00:00:00:00:00:00 *1	表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■NIC Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Link Speed	[Auto Negotiated]	()Auto Negotiated ()10 Mbps Half ()10 Mbps Full ()100 Mbps Half ()100 Mbps Full
Wake On LAN	[Enabled]	()Enabled ()Disabled

■TLS Authenticate Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

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

■Server CA Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Certification > Delete Certification		■Enroll Certification サブメニューへ ■Delete Certification サブメニューへ

■Enroll Certification サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Certification Using File		[]
Certification GUID		[]
> Commit Changes and Exit > Discard Changes and Exit		

■Delete Certificationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
14A19805-3DAD-15CF-AE1D-3524A79A12E4	[Disabled]	()Enabled ()Disabled

■Server CA Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Certification > Delete Certification		■Enroll Certification サブメニューへ ■Delete Certification サブメニューへ

■Driver Healthサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthy		■Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthyサブメニューへ
> Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthy		■Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthyサブメニューへ

■Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthyサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Controller ***** Child 0	Healthy	表示のみ
Intel® I350 Gigabit Network Connection	Healthy	表示のみ

B.3 IPMIメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
BMC Firmware Revision	8.10.26 *1	表示のみ
IPMI STATUS	Working *1	表示のみ
> System Event Log		■System Event Log サブメニューへ
> BMC network configuration		■BMC network configuration サブメニューへ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■System Event Log サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Enabling/Disabling Options		
SEL Components	Enabled	()Enabled ()Disabled
Erasing Settings		
Erase SEL	No	()No ()Yes, On next reset ()Yes, On every reset
When SEL is Full	Do Nothing	()Do Nothing ()Erase Immediately
NOTE: All values changed here do not take effect until computer is restarted.		

■BMC network configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
--BMC network configuration--		
Update IPMI LAN Configuration	No	()Yes ()No
***** Configure IPv4 support *****		
IPMI LAN Selection	[Failover] *1	表示のみ
IPMI Network Link Status:	Dedicated LAN *1	表示のみ
Configuration Address Source	[Static] *1	表示のみ
Station IP Address	xxx.xxx.xxx.xxx *1	表示のみ
Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx *1	表示のみ
Station MAC Address	XX-XX-XX-XX-XX-XX *	表示のみ
Gateway IP Address	192.168.001.001 *1	表示のみ
VLAN	[Disabled] *1	表示のみ
***** Configure Ipv6 support *****		
IPv6 address status	- *1	表示のみ
IPv6 Support	[Disabled] *1	表示のみ
IPv6 is not supported in BMC	*1	表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

B.4 Event Logsメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Change SMBIOS Event Log Settings > View SMBIOS Event Log		<input checked="" type="checkbox"/> Change SMBIOS Event Log Settings サブメニューへ <input checked="" type="checkbox"/> View SMBIOS Event Log サブメニューへ

■Change SMBIOS Event Log Settings サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

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

■View SMBIOS Event Log サブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
DATE TIME ERROR CODE SEVERITY mm/dd/yy hh:mm:ss SMBIOS 0x16 N/A		表示のみ

B.5 Securityメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Administrator Password	Not Installed *1	表示のみ
User Password	Not Installed *1	表示のみ
<p>If the Administrator's / User's password is set, then this only limits access to Setup and is asked for when entering Setup. Please set Administrator's password first in order to set User's password, if clear Administrator's password, the User's password will be cleared as well.</p> <p>The password length must be in the following range: Minimum length 8 Maximum length 20</p> <p>Administrator Password [] Password Check [Setup]</p> <p>> SMCI Security Erase Configuration ■SMCI Security Erase Configuration サブメニューへ</p> <p>HDD Security Configuration</p> <p>P0:***** *1</p> <p>P1:***** *1</p> <p>> Secure Boot ■Secure Boot サブメニューへ</p>		

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■SMCI Security Erase Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
HDD Name	***** *1	
HDD Serial Number	***** *1	
Security Mode	***** *1	
Estimated Time	***** *1	
HDD User Pwd Status:	***** *1	
Security Function	Disabled	()Disabled ()Security Erase - Password ()Security Erase - Without Password ()Set Password []
Password *1		
HDD Name	***** *1	
HDD Serial Number	***** *1	
Security Mode	***** *1	
Estimated Time	***** *1	
HDD User Pwd Status:	***** *1	
Security Function	Disabled	()Disabled ()Security Erase - Password ()Security Erase - Without Password ()Set Password []
Password *1		

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Secure Boot サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Mode	Setup *1	表示のみ
Vendor Keys	Active *1	表示のみ
Secure Boot	Not Active *1	表示のみ
Secure Boot	Disabled	()Enabled ()Disabled
Secure Boot Mode	Custom	()Standard ()Custom
CSM Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
> Enter Audit Mode		
> Enter Deploy Mode *1		
> Key Management		■Key Managementサブメニューへ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Key Managementサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Vendor Keys	Valid *1	表示のみ
Provision Factory Defaults	Disabled	()Enabled ()Disabled
Restore Factory Keys		
Reset To Setup Mode		
Export Secure Boot variables		
Enroll Efi Image		
Device Guard Ready		
Remove 'UEFI CA' from DB		
Restore DB defaults		
Secure Boot variable Size Keys Key Source		*1
Platform Key(PK) 0 0 No Keys		*1 []
Key Exchange Keys 0 0 No Keys		*1 []
Authorized Signatures 0 0 No Keys		*1 []
Forbidden Signatures 0 0 No Keys		*1 []
Authorized TimeStamps 0 0 No Keys		*1 []
OsRecovery Signatures 0 0 No Keys		*1 []

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

B.6 Bootメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Configuration		
Boot Mode Select	UEFI	() LEGACY () UEFI () DUAL
LEGACY to EFI Support	Disabled	() Enabled () Disabled
FIXED BOOT ORDER Priorities		
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #3	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #4	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #5	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #6	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #7	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #8	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #9	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #10	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #11	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #12	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #13	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #14	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #15	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #16	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #17	接続デバイスに依存	[]
> Add New Boot Option		■ Add New Boot Optionサブメニューへ
> Delete Boot Option		■ Delete Boot Optionサブメニューへ
> UEFI Hard Disk Drive BBS Priorities		■ UEFI Hard Disk Drive BBS Prioritiesサブメニューへ
> UEFI NETWORK Drive BBS Priorities		■ UEFI NETWORK Drive BBS Prioritiesサブメニューへ
> UEFI Application Boot Priorities		■ UEFI Application Boot Prioritiesサブメニューへ
> Hard Disk Drive BBS Priorities	*1	■ Hard Disk Drive BBS Prioritiesサブメニューへ

*1 Boot Mode SelectがLegacyまたはDUALの時に表示されます。

■Add New Boot Optionサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Add New Boot Option		
Add boot option		[]
Path for boot option		[]
Boot option File Path		[]
Create		

■Delete Boot Optionサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Delete Boot Option		
Delete Boot Option	Select one to Delete	() Select one to Delete () UEFI: Built-in EFI Shell () (B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv4 Intel® I350 Gigabit Connection(MAC:XXXXXXXXXXXX) () (B161/D0/F1) UEFI PXE: IPv4 Intel® I350 Gigabit Connection(MAC:XXXXXXXXXXXX) () (B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv6 Intel® I350 Gigabit Connection(MAC:XXXXXXXXXXXX) () (B161/D0/F1) UEFI PXE: IPv6 Intel® I350 Gigabit Connection(MAC:XXXXXXXXXXXX) () CentOS (ST2000NX0403) *1

*1 接続デバイスに依存します。

■UEFI Hard Disk Drive BBS Prioritiesサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #3	接続デバイスに依存	[]

■UEFI NETWORK Drive BBS Prioritiesサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #3	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #4	接続デバイスに依存	[]

■UEFI Application Boot Prioritiesサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]

■Hard Disk Drive BBS Prioritiesサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[]

B.7 Save & Exitメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Save Options		
Discard Changes and Exit		
Save Changes and Reset		
Save Changes		
Discard Changes		
Default Options		
Restore Optimized Defaults		
Save as User Defaults		
Restore User Defaults		
Boot Override		
RedHat Boot Manager (ST2000NX0253)	*1	表示のみ
UEFI: Built-in EFI Shell	*1	表示のみ
(B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv4 Intel® I350		
Gigabit Network Connection(MAC:3cecef220	*1	表示のみ
(B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv4 Intel® I350		
Gigabit Network Connection(MAC:3cecef220	*1	表示のみ
(B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv6 Intel® I350		
Gigabit Network Connection(MAC:3cecef220	*1	表示のみ
(B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv6 Intel® I350		
Gigabit Network Connection(MAC:3cecef220	*1	表示のみ
Launch EFI Shell from filesystem device	*1	表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

C BMCのWebインターフェース設定シート

BMCにおける、Web インターフェースの設定値を記録しておきます。

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

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

ログインID: ADMIN パスワード: ADMIN

C.1 BMC設定の設定項目

C.1.1 アラートの変更

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
アラートレベル	すべてを無効にする	()すべてを無効にする ()Informational ()Warning ()Critical
宛先アドレス	0.0.0.0	
メールアドレス	-	
主題	-	
メッセージ	-	

C.1.2 日付と時間の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
日付/時間		
タイムゾーン	UTC+00:00	
NTP有効	NTP無効	()NTP有効 ()NTP無効
プライマリNTPサーバ	localhost	
セカンダリNTPサーバ	127.0.0.1	
日付	Month day year	
時間	hh : mm : ss	
サマータイム	OFF	()ON ()OFF

C.1.3 LDAP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
LDAP認証を有効にする	OFF	()ON ()OFF
SSL経由のLDAP認証	OFF	()ON ()OFF
ポート	389	
サーバアドレス	0.0.0.0	
パスワードを指定する	-	
DNを指定する	-	
検索ベース	-	

C.1.4 アクティブディレクトリの設定項目

() 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
アクティブディレクトリ認証を有効にする	OFF	()ON ()OFF
SSL経由のアクティブディレクトリ認証	OFF	()ON ()OFF
ポート	389	
ユーザドメインネーム	-	
タイムアウト	10	
ドメインコントローラサーバアドレス1	0.0.0.0	
ドメインコントローラサーバアドレス2	0.0.0.0	
ドメインコントローラサーバアドレス3	0.0.0.0	

C.1.5 RADIUS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
RADIUSを有効にする	OFF	()ON ()OFF
ポート	1812	
サーバアドレス	0.0.0.0	
シークレット	-	

C.1.6 マウスモードの設定項目

() 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
マウスモード設定	モードをAbsolute(Windows, Ubuntu, RH6.x以降)に設定する	()モードをAbsolute(Windows, Ubuntu, RH6.x以降)に設定する ()モードをRelative(その他のLinux)に設定する。 ()シングルマウスモードに設定する。

C.1.7 ネットワークの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
IPプロトコルステータス	IPv4	() IPv4 () IPv6 () Dual
MACアドレス	XX:XX:XX:XX:XX:XX	表示のみ
ホストネーム	-	
IPv4 Setting *1		
DHCPによりIPアドレスを自動的に取得する。 以下のIPアドレスを使用する。	OFF	() ON () OFF
IPアドレス	ON	() ON () OFF
サブネットマスク	**.*.*.*.*	[]
ゲートウェイ	**.*.*.*.*	[]
DNSサーバ	**.*.*.*.*	[]
IPv6 Setting *1		
IPv6アドレス	-	
IPの追加	-	
IPの削除	-	
自動設定	-	
無効	-	
DHCPv6ステートレス	-	
DHCPv6ステートフル	-	
アドレスリスト	-	
DNSサーバIP	-	
DUID	-	
ゲートウェイIP	-	
IPv6 Static Route *1		
スタティックルートを有効にします	-	
スタティックルートのリスト	-	
このルートを削除する	-	
ルートへのプリフィックス	-	
ルータアドレス	-	
VLAN	無効	() 有効 () 無効
VLAN ID	0	[]
RMCPポート	623	[]
Network Link Status *1		
アクティブなインタフェース	専用	表示のみ
専用	-	
リンク	Auto Negotiation	表示のみ
ステータス	接続	表示のみ
スピード	100M	表示のみ
デュプレックス	全二重	表示のみ
共有	-	
ステータス	切断	表示のみ
スピード	未確認	表示のみ
デュプレックス	未確認	表示のみ

*1: 構成や設定によっては表示が異なる場合があります。

C.1.8 ダイナミックDNS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
ダイナミックDNS有効	OFF	() ON () OFF
ダイナミックDNS無効	OFF	() ON () OFF
ダイナミックDNSサーバアドレス	-	
BMCホストネーム	-	
TSIG認証の有効	OFF	() ON () OFF
TSIG .keyファイル	-	ファイルを選択する
TSIG .privateファイル	-	ファイルを選択する

C.1.9 SMTPの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SMTPのSSL認証	OFF	() ON () OFF
SMTPサーバ	-	
SMTPポート番号	587	
SMTPユーザ名	-	
SMTPパスワード	-	
差出人のアドレス	-	

C.1.10 SSL認証の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
証明書 発行日	MM/DD hh/mm/ss YYYY	
証明書 有効期限	MM/DD hh/mm/ss YYYY	
新しいSSL証明書	-	ファイルを選択する
新しいプライベートキー	-	ファイルを選択する

C.1.11 ユーザ

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
パスワード複雑度の実施	有効化	() 有効化 () 無効化
アカウントロックアウト設定		
ログイン失敗ロックアウト管理	有効化	() 有効化 () 無効化
ログイン失敗の再試行ロックアウトしきい値	3	() 0 () 1 () 2 () 3 () 4 () 5
ログイン失敗カウンターのリセット	30s	
アカウントのロックアウト期間	30s	

C.1.12 ポートの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Webポート	ON 80	() ON () OFF
Web SSLポート	ON 443	() ON () OFF
IKVMサーバポート	ON 5900	() ON () OFF
バーチャルメディアポート	ON 823	() ON () OFF
SSHポート	ON 22	() ON () OFF
Wsmamポート	OFF 5985	() ON () OFF
SNMPポート	OFF 161	() ON () OFF
SSLリダイレクト	ON	() ON () OFF

C.1.13 IPアクセスコントロールの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
有効なIPアクセスコントロール	OFF	() ON () OFF

C.1.14 SNMPの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SNMPの有効化	OFF	() ON () OFF
SNMPv2 有効	OFF	() ON () OFF
ROCommunity	public	
RWCommunity	private	
SNMPv3 有効	OFF	() ON () OFF
ユーザ名	-	
認証プロトコル	MD5	() MD5 () SHA1
プライベートプロトコル	DES	() DES () AES
認証キー	-	
プライベートキー	-	
SNMP Trap Protocol	SNMPV1	() SNMPV1 () SNMPV3

C.1.15 ファンモードの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
ファンをフルスピードモードに設定する。	OFF	() ON () OFF
ファンを最適モードに設定する。	ON	() ON () OFF
ファンをHeavyIOモードに設定する。	OFF	() ON () OFF

C.1.16 Webセッションの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
セッションタイムアウト値	30	

C.1.17 Syslogの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Syslogを有効にする	OFF	() ON () OFF
Syslogサーバ ポート	0	

C.1.18 KCSコントロールの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
KCSチャンネル権限	管理者	() 管理者 () オペレータ () ユーザ () コールバック

C.1.19 SSDPの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SSDP有効	OFF	() ON () OFF
ポート	1900	
TTL	2	
IPv6 Scope	Link	() Link () Site () Organization

CPU 7xx2を搭載している場合は本ページからご利用ください。

(型名:PYBCPL3A9/PYBCPL3A7/PYBCPL3A3/PYBCPL3AC/PYBCPL3A8/
PYBCPL3A6/PYBCPL3A5/PYBCPL3A2/PYBCPL3AB/PYBCPL3A4/PYBCPL3A1/
PYRCPI 3AG/PYRCPI 3AF/PYRCPI 3AF/PYRCPI 3AD/PYRCPI 3AD)

B セットアップユーティリティ設定シート

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

(ただし、「ご購入時設定」欄に網掛けしてある項目については、変更禁止です)

BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。

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

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

Press to enter setup

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

B.1 Mainメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Date	Xxx MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力
System Time	HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力
Supermicro H12DSU-In		
BIOS Version	2.4.V1	※1
Build Date	07/20/2022	※1
CPLD Version	A2.C5.08	※1
Memory Information		
Total Memory	1024GB	※1

※1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

B.2 Advancedメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Boot Feature		■Boot Featureサブメニューへ
> Trusted Computing		■Trusted Computingサブメニューへ
> PSP Firmware Versions		■PSP Firmware Versionsサブメニューへ
> ACPI Settings		■ACPI Settingsサブメニューへ
> Super IO Configuration		■Super IO Configurationサブメニューへ
> Serial Port Console Redirection		■Serial Port Console Redirectionサブメニューへ
> CPU Configuration		■CPU Configurationサブメニューへ
> NB Configuration		■NB Configurationサブメニューへ
> AMI Graphic Output Protocol Policy		■AMI Graphic Output Protocol Policyサブメニューへ
> PCIe/PCI/PnP Configuration		■PCIe/PCI/PnP Configurationサブメニューへ
> USB Configuration		■USB Configurationサブメニューへ
> Network Configuration		■Network Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■SATA Configurationサブメニューへ
> HTTP BOOT Configuration		■HTTP BOOT Configurationサブメニューへ
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX		■Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニューへ
> Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX		■Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XXサブメニューへ
> TLS Authenticate Configuration		■TLS Authenticate Configurationサブメニューへ
> Driver Health		■Driver Healthサブメニューへ

■Boot Feature サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Quiet Boot	Enabled	() Enabled () Disabled
Option ROM Messages	Force BIOS	() Force BIOS () Keep Current
Bootup NumLoc State	On	() On () Off
Wait For "F1" If Error	Enabled	() Enabled () Disabled
INT19 Trap Response	Immediate	() Immediate () Postponed
Re-try Boot	Disabled	() Disabled () Legacy Boot () EFI Boot
Power Configuration		
Watch Dog Function	Disabled	() Enabled () Disabled
Restore on AC Power Loss	Last State	() Stay Off () Power On () Last State
Power Button Function	Instant Off	() Instant Off () 4seconds Override

■Trusted Computingサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Configuration		
Security Device Support	Enabled	() Enabled () Disabled
Disable Block Sid	*1 Disabled	() Enabled () Disabled
No Security Device Found		

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■PSP Firmware version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
PSP Firmware version		
PSP Directory Level 1 (Fixed)		
PSP Recovery BL ver	FF.C.0.7C	*1 表示のみ
SMU FW Version	0.36.104.0	*1 表示のみ
ABL Version	10082011	*1 表示のみ
PSP Directory Level 2 (Updateable)		
PSP BootLoader Version	0.C.0.7C	*1 表示のみ
SMU FW Version	0.36.104.0	*1 表示のみ
ABL Version	10082011	*1 表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■ACPI Settingsサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
ACPI Settings		
PCI AER Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
High Precision Event Timer	Enabled	()Enabled ()Disabled
NUMA Nodes Per Socket *1	Auto	()NPS0 ()NPS1 ()NPS2 ()NPS4 ()Auto
ACPI SRAT L3 Cache As NUMA Domain	Auto	()Enabled ()Disabled ()Auto

*1: 装置にグラフィックボードを搭載している場合、NPS4に設定変更する必要があります。

■Super IO Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Super IO Configuration		
Super IO Chip	AST2500	表示のみ
> Serial Port 1 Configuration		■Serial Port 1 Configurationサブメニューへ
> SOL Configuration		■SOL 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 x Configuration		
Serial Port	Enabled	()Enabled ()Disabled
Device Settings	IO=3F8h; IRQ=4; *1	表示のみ
Change Settings	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: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■SOL 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
SOL Configuration		
Serial Port	Enabled	()Enabled ()Disabled
Device Settings	IO=2F8h; IRQ=3; *1	表示のみ
Change SOL Settings	Auto	()Auto ()IO=2f8h; IRQ=3; ()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: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Serial Port Console Redirection サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
COM1		
Console Redirection	Disabled	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings *1		■Console Redirection Settingsサブメニューへ
SOL		
Console Redirection	Enabled	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings *1		■Console Redirection Settingsサブメニューへ
Legacy Console Redirection		
Legacy Console Redirection Port	COM1	()COM1 ()SOL
Serial Port for Out-of-Band Management/ Windows Emergency Management Service (EMS)		
Console Redirection	Disabled	()Enabled ()Disabled
> Console Redirection Settings *1		■Console Redirection Settings (Serial Port for Out-of-Band Management)サブメニューへ

*1 [Console Redirection]が[Enabled]のとき選択できます。

■ Console Redirection Settingsサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SOL Console Redirection Settings		
Terminal Type	VT100+	()VT100 ()VT100+ ()VT-UTF8 ()ANSI
Bits per second	115200	()9600 ()19200 ()38400 ()57600 ()115200
Data Bits	8	()7 ()8
Parity	None	()None ()Even ()Odd ()Mark ()Space
Stop Bits	1	()1 ()2
Flow Control	None	()None ()Hardware RTS/CTS
VT-UTF8 Combo Key Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
Recorder Mode	Disabled	()Enabled ()Disabled
Resolution 100x31	Enabled	()Enabled ()Disabled
Legacy OS Redirection Resolution	80x25	()80x24 ()80x25
Putty KeyPad	VT100	()VT100 ()LINUX ()XTERMR6 ()SCO ()ESCN ()VT400
Redirection After BIOS POST	Always Enable	()Always Enable ()BootLoader

■ Console Redirection Settings(Serial Port for Out-of-Band 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
Out-of-Band Mgmt Port	COM1	()COM1 ()SOL
Terminal Type	VT-UTF8	()VT100 ()VT100+ ()VT-UTF8 ()ANSI
Bits Per Second EMS	115200	()9600 ()19200 ()57600 ()115200
Flow Control EMS	None	()None ()Hardware RTS/CTS ()Software Xon/Xoff
Data Bits EMS	8	表示のみ
Parity EMS	None	表示のみ
Stop Bits EMS	1	表示のみ

■ 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		
SMT Control	Auto	()Auto ()Disabled
Core Performance Boost	Auto	()Auto ()Disabled
Global C-state Control	*1 Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
Local APIC Mode	Auto	()Auto ()xAPIC ()x2APIC
CCD Control	Auto	()Auto ()2 CCDs ()3 CCDs ()4 CCDs ()6 CCDs
Core Control	Auto	()Auto ()TWO (1+1) ()FOUR (2+2) ()SIX (3+3)
L1 Stream HW Prefetcher	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
L2 Stream HW Prefetcher	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
SEV ASID Count	Auto	()253 ASIDs ()509 ASIDs ()Auto
SEV-ES ASID Space Limit Control	Auto	()Auto ()Manual
SVM Mode	Enabled	()Enabled ()Disabled
> CPU1 Information		■CPU1 Informationサブメニューへ
> CPU2 Information		■CPU2 Informationサブメニューへ

*1: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/manual-rx2450m1-202110.html>

設定にあたっては、「PRIMERGY RX2450 M1 ご使用上の留意・注意事項」もご参照ください。

■ CPUx Informationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPUx Information		
AMD EPYC 7252 8-Core Processor	*1	表示のみ
8 Cores 16 Threads		
Running @ 3100 MHz 1100 mV		
Processor Family: 17h		
Processor Model: 30h-3Fh		
Microcode Patch Level: 8301038		
----- Cache per Core -----		
L1 Instruction Cache: 32 KB/8-way		
L1 Data Cache: 32 KB/8-way		
L2 Cache: 512 KB/8-way		
L3 Cache per Socket: 64 MB/16-way		

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■NB 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
North Bridge Configuration		
Determinism Control	Auto	()Auto ()Manual
cTDP Control	Auto	()Auto ()Manual
IOMMU	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
Package Power Limit Control	Auto	()Auto ()Manual
APBDIS	Auto	()Auto ()0 ()1
DF Cstates	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
Preferred IO	Auto	()Auto ()Manual
> xGMI Configuration		■xGMI Configurationサブメニューへ
> Memory Configuration		■Memory Configurationサブメニューへ
> CPU1 Memory Information		■CPU1 Memory Informationサブメニューへ
> CPU2 Memory Information		■CPU2 Memory Informationサブメニューへ

■xGMI 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
xGMI Link Wdth Control	Auto	()Manual ()Auto
xGMI Link Max Speed	Auto	()10.667Gbps ()11Gbps ()12Gbps ()13Gbps ()14Gbps ()15Gbps ()16Gbps ()17Gbps ()18Gbps ()19Gbps ()20Gbps ()21Gbps ()22Gbps ()Auto

■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 Clock	Auto	()Auto ()2666MHz ()2933MHz ()3200MHz
Memory interleaving	Auto	()Auto ()Disabled
Memory interleaving size	Auto	()Auto ()256 Bytes ()512 Bytes ()1 KB ()2 KB
Chipselect Interleaving	Auto	()Auto ()Disabled
BankGroupSwap	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
DRAM Scrub Time	Auto	()Auto ()Disabled ()1 hour ()4 hours ()8 hours ()16 hours
TSME	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
DDR Power Down Enable	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled

■CPUx memory Informationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPUx memory Information		
P1-DIMMA1:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMA2:	Size 32768MB,Speed 3200MT/s	*1 表示のみ
P1-DIMMB1:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMB2:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMC1:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMC2:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMD1:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMD2:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMME1:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMME2:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMF1:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMF2:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMG1:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMG2:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMH1:	Not Present	*1 表示のみ
P1-DIMMH2:	Not Present	*1 表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■AMI Graphic Output Protocol Policyサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
ASPEED Graphics PCI Adapter ASPEED Graphics Driver Output Select	Unknown Device	()Unknown Device

■PCIe/PCI/PnP Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Bus Driver Version	A5.01.19 *1	表示のみ
PCI Devices Common Settings		
Above 4G Decoding	Enabled	()Enabled ()Disabled
SR-IOV Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
BME DMA Mitigation	Disabled	()Enabled ()Disabled
ASPM Support	Auto	()Auto ()Disabled ()Force L0s ()Force L1 ()Force ALL
PCIe ARI Support	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
PCIe ARI Enumeration	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
PCIe Ten Bit Tag Support	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
PCIe Spread Spectrum	Disabled	()Enabled ()Disabled
Relaxed Ordering	Disabled	()Enabled ()Disabled
No Snoop	Enabled	()Enabled ()Disabled
VGA Priority	Onboard	()Onboard ()Offboard
NVMe Firmware Source	Vendor Defined Firmware	()Vendor Defined Firmware ()AMI Native Support
M.2 (AHCI) Firmware Source	Vendor Defined Firmware	()Vendor Defined Firmware ()AMI Native Support
AOC-2UR668G4 SLOT1 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
AOC-2UR668G4 SLOT2 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
AOC-2UR668G4 SLOT3 PCI-E 4.0 X8 (IN x16) OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
RSC-W2-66G4 SLOT1 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
RSC-W2-66G4 SLOT2 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
RSC-WR-6 SLOT1 PCI-E 4.0 X16 OPROM	EFI	()Disabled ()EFI
Onboard LAN1 Option ROM	EFI	()Disabled ()EFI
Onboard Video Option ROM	EFI	()Disabled ()EFI
RSC-W2-66G4 SLOT1 PCI-E 4.0 X16 Bifurcaiton	Auto	()Auto ()x16 ()x8x8 ()x4x4x8 ()x4x4x4x4
RSC-W2-66G4 SLOT2 PCI-E 4.0 X16 Bifurcaiton	Auto	()Auto ()x16 ()x8x8 ()x4x4x8 ()x4x4x4x4
P1_NVME0/1 SATA0-7	Auto	()Auto ()NVME ()SATA
P2_NVME0 SATA10-13	Auto	()Auto ()NVME ()SATA
P2_NVME1 SATA14-17	Auto	()Auto ()NVME ()SATA

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■USB Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
USB Configuration		
USB Module Version	24 *1	表示のみ
USB Controllers:	5 XHCIs *1	表示のみ
USB Devices:	1 Keyboard,1Mise,1Hub *1	表示のみ
Legacy USB Support	Enabled	()Auto ()Enabled ()Disabled
XHCI Hand-off	Enabled	()Enabled ()Disabled
Port 60/64 Emulation	Enabled	()Enabled ()Disabled

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Network Configuration サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network Stack	Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv4 PXE Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv4 HTTP Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
IPv6 PXE Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
IPv6 HTTP Support	Disabled	()Enabled ()Disabled
PXE boot wait time	0	[]
Media detect count	1	[]

■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 Information		
SATA Enable	Auto	()Auto ()Enabled ()Disabled
SATA Hotplug	Enabled	()Enabled ()Disabled
> SATA Information		■SATA Informationサブメニューへ

■SATA Information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 Information		
SATA Controller (S:00 B:46 D:00 F:00)		
> SATA0 *1	ST2000NX0403 *2	■SATA0サブメニューへ
> SATA1 *1	Not Present *2	■SATA1サブメニューへ
> SATA2 *1	Not Present *2	■SATA2サブメニューへ
> SATA3 *1	Not Present *2	■SATA3サブメニューへ
> SATA4 *1	Not Present *2	■SATA4サブメニューへ
> SATA5 *1	Not Present *2	■SATA5サブメニューへ
> SATA6 *1	Not Present *2	■SATA6サブメニューへ
> SATA7 *1	Not Present *2	■SATA7サブメニューへ
SATA Controller (S:00 B:47 D:00 F:00)		
> SATA8 *1	Not Present *2	■SATA8サブメニューへ
> SATA9 *1	Not Present *2	■SATA9サブメニューへ
SATA Controller (S:00 B:C3 D:00 F:00)		
> SATA10 *1	Not Present *2	■SATA10サブメニューへ
> SATA11 *1	Not Present *2	■SATA11サブメニューへ
> SATA12 *1	Not Present *2	■SATA12サブメニューへ
> SATA13 *1	Not Present *2	■SATA13サブメニューへ
> SATA14 *1	Not Present *2	■SATA14サブメニューへ
> SATA15 *1	Not Present *2	■SATA15サブメニューへ
> SATA16 *1	Not Present *2	■SATA16サブメニューへ
> SATA17 *1	Not Present *2	■SATA17サブメニューへ

*1: 設定表示が「Not Present」以外のとき選択できます。

*2: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■SATAx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
Model Number :	ST2000NX0403 *1	表示のみ
Size :	2000.3GB *1	表示のみ
SMART Feature :	Supported *1	表示のみ
Security Feature :	Supported *1	表示のみ
Security Statuse :	Disabled *1	表示のみ
Opal Feature :	Not Supported *1	表示のみ
Acoustic Feature :	Not Supported *1	表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■HTTP BOOT Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
HTTP Boot Configuration		
HTTP Boot Policy	Apply to each LAN	()Apply to all LAN ()Apply to each LAN
HTTP Boot Checks Hostname	Enabled	()Boot Priority #1 instantly ()Enabled ()Disabled (WARNING: Security Risk!!)
Priority of HTTP Boot		
Instance of Priority 1:	1	[]
Select IPV4 or IPV6	IPV4	()IPV4 ()IPV6
Boot Description		[]
Boot URI		[]

■Intel(R) I350 Gigabit Network Connection - XX:XX:XX:XX:XX:XX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
> NIC Configuration		
Blink LEDs	0	■NIC Configurationサブメニューへ []
UEFI Driver	Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E	表示のみ
Adapter PBA	010000-000 *1	表示のみ
Device Name	Intel® I350 Gigabit Network Connection	表示のみ
Chip Type	Intel i350 *1	表示のみ
PCI Device ID	1521 *1	表示のみ
PCI Address	A1:00:00 *1	表示のみ
Link Status	[Disconnected] *1	表示のみ
MAC Address	3C:EC:EF:22:01:BE *1	表示のみ
Virtual MAC Address	00:00:00:00:00:00 *1	表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■NIC Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Link Speed	Auto Negotiated	()Auto Negotiated ()10 Mbps Half ()10 Mbps Full ()100 Mbps Half ()100 Mbps Full
Wake On LAN	Enabled	()Enabled ()Disabled

■TLS Authenticate Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

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

■Server CA Configuration サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Certification > Delete Certification		■Enroll Certification サブメニューへ ■Delete Certification サブメニューへ

■Enroll Certification サブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Enroll Certification Using File Certification GUID > Commit Changes and Exit > Discard Changes and Exit		ファイルを選択します

■Delete Certificationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
14A19805-3DAD-15CF-AE1D-3524A79A12E4	Disabled	()Enabled ()Disabled

■Driver Healthサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthy > Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthy		■Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthyサブメニューへ ■Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthyサブメニューへ

■Intel® PRO/1000 7.7.03 PCI-E Healthyサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Controller 9fe9cf18 Child 0 Healthy Intel® I350 Gigabit Network Connection Healthy		

B.3 IPMIメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
BMC Firmware Revision	8.10.26 *1	表示のみ
IPMI STATUS	Working *1	表示のみ
> System Event Log		■System Event Log サブメニューへ
> BMC network configuration		■BMC network configuration サブメニューへ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■System Event Log サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Enabling/Disabling Options		
SEL Components	Enabled	()Enabled ()Disabled
Erasing Settings		
Erase SEL	No	()No ()Yes, On next reset ()Yes, On every reset
When SEL is Full	Do Nothing	()Do Nothing ()Erase Immediately
NOTE: All values changed here do not take effect until computer is restarted.		

■BMC network configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
--BMC network configuration--		
Update IPMI LAN Configuration	No	()Yes ()No
***** Configure IPv4 support *****		
IPMI LAN Selection	[Failover] *1	表示のみ
IPMI Network Link Status:	Dedicated LAN *1	表示のみ
Configuration Address Source	[Static] *1	表示のみ
Station IP Address	xxx.xxx.xxx.xxx *1	表示のみ
Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx *1	表示のみ
Station MAC Address	XX-XX-XX-XX-XX-XX *	表示のみ
Gateway IP Address	192.168.001.001 *1	表示のみ
VLAN	[Disabled] *1	表示のみ
***** Configure IPv6 support *****		
IPv6 address status	- *1	表示のみ
IPv6 Support	[Disabled] *1	表示のみ
IPv6 is not supported in BMC	*1	表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

B.4 Event Logsメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Change SMBIOS Event Log Settings > View SMBIOS Event Log		<input checked="" type="checkbox"/> Change SMBIOS Event Log Settings サブメニューへ <input checked="" type="checkbox"/> View SMBIOS Event Log サブメニューへ

■Change SMBIOS Event Log Settings サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

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

■View SMBIOS Event Log サブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
DATE TIME ERROR CODE SEVERITY mm/dd/yy hh:mm:ss SMBIOS 0x16 N/A		表示のみ

■Secure Boot サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Mode	Setup *1	表示のみ
Vendor Keys	Active *1	表示のみ
Secure Boot	Not Active *1	表示のみ
Secure Boot	Disabled	()Enabled ()Disabled
Secure Boot Mode	Custom	()Standard ()Custom
CSM Support	Enabled	()Enabled ()Disabled
> Enter Audit Mode		
> Enter Deployed Mode	*1	
> Key Management		■Key Managementサブメニューへ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

■Key Managementサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Vendor Keys	Valid *1	表示のみ
Provision Factory Defaults	Disabled	()Enabled ()Disabled
Restore Factory Keys		
Reset To Setup Mode		
Export Secure Boot variables		
Enroll Efi Image		
Dvice Guard Ready		
Remove 'UEFI CA' from DB		
Restore DB defaults		
Secure Boot variable Size Keys Key Source		
Platform Key(PK) 0 0 No Keys		
Key Exchange Keys 0 0 No Keys		
Authorized Signatures 0 0 No Keys		
Forbidden Signatures 0 0 No Keys		
Authorized TimeStamps 0 0 No Keys		
OsRecovery Signatures 0 0 No Keys		

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

B.6 Bootメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Configuration		
Boot Mode Select	UEFI	() LEGACY () UEFI () DUAL
LEGACY to EFI Support	Disabled	() Enabled () Disabled
FIXED BOOT ORDER Priorities		
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #3	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #4	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #5	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #6	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #7	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #8	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #9	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #10	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #11	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #12	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #13	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #14	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #15	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #16	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #17	接続デバイスに依存	[]
> Add New Boot Option		■ Add New Boot Optionサブメニューへ
> Delete Boot Option		■ Delete Boot Optionサブメニューへ
> UEFI Hard Disk Drive BBS Priorities		■ UEFI Hard Disk Drive BBS Prioritiesサブメニューへ
> UEFI NETWORK Drive BBS Priorities		■ UEFI NETWORK Drive BBS Prioritiesサブメニューへ
> UEFI Application Boot Priorities		■ UEFI Application Boot Prioritiesサブメニューへ
> Hard Disk Drive BBS Priorities	*1	■ Hard Disk Drive BBS Prioritiesサブメニューへ

*1 Boot Mode SelectがLegacyまたはDUALの時に表示されます。

■ Add New Boot Optionサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Add New Boot Option		
Add boot option		[]
Path for boot option		[]
Boot option File Path		[]
Create		[]

■ Delete Boot Optionサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Delete Boot Option		
Delete Boot Option	Select one to Delete	() Select one to Delete
Delete Boot Option		() UEFI: Built-in EFI Shell
		() (B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv4 Intel® I350 Gigabit Connection(MAC:XXXXXXXXXX)
		() (B161/D0/F1) UEFI PXE: IPv4 Intel® I350 Gigabit Connection(MAC:XXXXXXXXXX)
		() (B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv6 Intel® I350 Gigabit Connection(MAC:XXXXXXXXXX)
		() (B161/D0/F1) UEFI PXE: IPv6 Intel® I350 Gigabit Connection(MAC:XXXXXXXXXX)

*1 接続デバイスに依存します。

■ UEFI Hard Disk Drive BBS Prioritiesサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #3	接続デバイスに依存	[]

■ UEFI NETWORK Drive BBS Prioritiesサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #3	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #4	接続デバイスに依存	[]

■ UEFI Application Boot Prioritiesサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]

■ Hard Disk Drive BBS Prioritiesサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Option #1	接続デバイスに依存	[]
Boot Option #2	接続デバイスに依存	[]

B.7 Save & Exitメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Save Options		
Discard changes & exit		
Save Changes and Reset		
Save Changes		
Discard Changes		
Default Options		
Restore Optimized Defaults		
Save as User Defaults		
Restore User Defaults		
Boot Override		
RedHat Boot Manager (ST2000NX0253)	*1	表示のみ
UEFI: Built-in EFI Shell	*1	表示のみ
(B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv4 Intel® I350		
Gigabit Network Connection(MAC:3cecef220	*1	表示のみ
(B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv4 Intel® I350		
Gigabit Network Connection(MAC:3cecef220	*1	表示のみ
(B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv6 Intel® I350		
Gigabit Network Connection(MAC:3cecef220	*1	表示のみ
(B161/D0/F0) UEFI PXE: IPv6 Intel® I350		
Gigabit Network Connection(MAC:3cecef220	*1	表示のみ
Launch EFI Shell from filesystem device	*1	表示のみ

*1: 装置構成によっては表示が異なる場合があります。

C BMCのWebインターフェース設定シート

BMCにおける、Web インターフェースの設定値を記録しておきます。
 Web インターフェースの言語設定を「日本語」にした場合の項目を記載しています。
 BMC WebインターフェースのログインIDとパスワードの初期設定は下記になります。

ログインID: ADMIN パスワード: ADMIN

C.1 BMC設定の設定項目

C.1.1 アラートの変更

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
アラートレベル	すべてを無効にする	()すべてを無効にする ()Informational ()Warning ()Critical
宛先アドレス	0.0.0.0	
メールアドレス	-	
主題	-	
メッセージ	-	

C.1.2 日付と時間の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値	
日付/時間		()NTP有効 ()NTP無効	
タイムゾーン	UTC+00:00 *1		
NTP有効	NTP無効		
プライマリNTPサーバ	localhost *1		
セカンダリNTPサーバ	127.0.0.1 *1		
日付	Month day year		
時間	hh : mm : ss		
サマータイム	OFF		()ON ()OFF

*1:[NTP有効]が[NTP有効]の時のみ設定できます。

C.1.3 LDAP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
LDAP認証を有効にする	OFF	()ON ()OFF ()ON ()OFF
SSL経由のLDAP認証	OFF *1	
ポート	389 *1	
サーバーアドレス	0.0.0.0 *1	
パスワードを指定する	- *1	
DNを指定する	- *1	
検索ベース	- *1	

*1:[LDAP認証を有効にする]が[ON]の時のみ設定できます。

C.1.4 アクティブディレクトリの設定項目

() 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
アクティブディレクトリ認証を有効にする	OFF	()ON ()OFF ()ON ()OFF
SSL経由のアクティブディレクトリ認証	OFF *1	
ポート	389 *1	
ユーザドメインネーム	- *1	
タイムアウト	10 *1	
ドメインコントローラサーバアドレス1	0.0.0.0 *1	
ドメインコントローラサーバアドレス2	0.0.0.0 *1	
ドメインコントローラサーバアドレス3	0.0.0.0 *1	

*1:[アクティブディレクトリ認証を有効にする]が[ON]の時のみ設定できます。

C.1.5 RADIUS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
RADIUSを有効にする	OFF	()ON ()OFF
ポート	1812 *1	
サーバアドレス	0.0.0.0 *1	
シークレット	- *1	

*1:[RADIUSを有効にする]が[ON]の時のみ設定できます。

C.1.6 マウスモードの設定項目

() 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
マウスモード設定	モードをAbsolute(Windows, Ubuntu, RH6.x以降)に設定する	()モードをAbsolute(Windows, Ubuntu, RH6.x以降)に設定する ()モードをRlative(その他のLinux)に設定する。 ()シングルマウスモードに設定する。

C.1.7 ネットワークの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
IPプロトコルステータス	IPv4	() IPv4 () IPv6 () Dual 表示のみ
MACアドレス	XX:XX:XX:XX:XX:XX	
ホストネーム	-	
IPv4 Setting *1		
DHCPによりIPアドレスを自動的に取得する。 以下のIPアドレスを使用する。	OFF	() ON () OFF
IPアドレス	ON	() ON () OFF
サブネットマスク	**.*.*.*.*	[]
ゲートウェイ	**.*.*.*.*	[]
DNSサーバ	**.*.*.*.*	[]
IPv6 Setting *1		
IPv6アドレス	**.*.*.*.*	[]
IPの追加	ON	() ON () OFF
IPの削除	OFF	() ON () OFF
自動設定	ON	() ON () OFF
無効	OFF	() ON () OFF
DHCPv6ステータス	ON	() ON () OFF
DHCPv6ステートフル アドレスリスト	OFF	() ON () OFF
DNSサーバIP	**.*.*.*.*	[]
DUIO	**.*.*.*.*	[]
ゲートウェイIP	-	[]
IPv6 Static Route *1		
スタティックルートを有効にします	OFF	() ON () OFF
スタティックルートのリスト	**.*.*.*.*	[]
このルートを削除する	OFF	() ON () OFF
ルートへのプリフィックス	-	[]
ルータアドレス	-	[]
VLAN	無効	() 有効 () 無効
VLAN ID	0	[]
RMCPポート	623	[]
Network Link Status *1		
アクティブなインタフェース	専用	表示のみ
専用		
リンク	Auto Negotiation	表示のみ
ステータス	接続	表示のみ
スピード	100M	表示のみ
デュプレックス	全二重	表示のみ
共有		
ステータス	切断	表示のみ
スピード	未確認	表示のみ
デュプレックス	未確認	表示のみ

*1: 構成や設定によっては表示が異なる場合があります。

*2: [IPプロトコルステータス]が[IPv4]または[Dual]の時のみ設定できます。

*3: [IPプロトコルステータス]が[IPv6]または[Dual]の時のみ設定できます。

*4: [IPプロトコルステータス]が[IPv6]または[Dual]の時かつ、[スタティックルートを有効にします]が[ON]の時のみ設定できます。

C.1.8 ダイナミックDNS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
ダイナミックDNS有効	OFF	() ON () OFF
ダイナミックDNS無効	ON	() ON () OFF
ダイナミックDNSサーバアドレス	-	[]
BMCホストネーム	-	[]
TSIG認証の有効	OFF	() ON () OFF
TSIG_keyファイル	-	ファイルを選択する
TSIG_privateファイル	-	ファイルを選択する

*1: [ダイナミックDNS有効]がONの場合のみ設定できます。

*2: [TSIG認証の有効]がONの場合のみ設定できます。

C.1.9 SMTPの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SMTPのSSL認証	OFF	() ON () OFF
SMTPサーバ	-	[]
SMTPポート番号	587	[]
SMTPユーザ名	-	[]
SMTPパスワード	-	[]
差出人のアドレス	-	[]

C.1.10 SSL認証の設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
証明書 発行日	MM/DD hh/mm/ss YYYY	表示のみ
証明書 有効期限	MM/DD hh/mm/ss YYYY	表示のみ
新しいSSL証明書	-	ファイルを選択する
新しいプライベートキー	-	ファイルを選択する

C.1.11 ユーザ

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
パスワード複雑度の実施	有効化	() 有効化 () 無効化
アカウントロックアウト設定		
ログイン失敗ロックアウト管理	有効化	() 有効化 () 無効化
ログイン失敗の再試行ロックアウトしきい値	3	() 0 () 1 () 2 () 3 () 4 () 5
ログイン失敗カウンターのリセット	30s	
アカウントのロックアウト期間	30s	

C.1.12 ポートの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Webポート	ON 80	() ON () OFF []
Web SSLポート	ON 443	() ON () OFF []
IKVMサーバポート	ON 5900	() ON () OFF []
バーチャルメディアポート	ON 623	() ON () OFF []
SSHポート	ON 22	() ON () OFF []
Wsmnポート	OFF 5985	() ON () OFF []
SNMPポート	OFF 161	() ON () OFF []
SSLリダイレクト	ON	() ON () OFF

C.1.13 IPアクセスコントロールの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
有効なIPアクセスコントロール	OFF	() ON () OFF

C.1.14 SNMPの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SNMPの有効化	OFF	() ON () OFF
SNMPv2 有効	OFF *1	() ON () OFF
ROCommunity	public *2	[]
RWCommunity	private *2	[]
SNMPv3 有効	OFF *1	() ON () OFF
ユーザ名	- *2	[]
認証プロトコル	MD5 *2	() MD5 () SHA1
プライベートプロトコル	DES *2	() DES () AES
認証キー	- *2	[]
プライベートキー	- *2	[]
SNMP Trap Protocol	SNMPV1	() SNMPV1 () SNMPV3

*1:[SNMPの有効化]が[ON]の時のみ設定できます。

*2:[有効]が[ON]の場合のみ設定できます。

C.1.15 ファンモードの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
ファンをフルスピードモードに設定する。	OFF	() ON () OFF
ファンを最適モードに設定する。	ON	() ON () OFF
ファンをHeavyIOモードに設定する。	OFF	() ON () OFF

C.1.16 Webセッションの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
セッションタイムアウト値	30	[]

C.1.17 Syslogの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Syslogを有効にする	OFF	() ON () OFF
Syslogサーバ ポート	0 *1	[]
	0 *1	[]

*1:[Syslogを有効にする]が[ON]の時のみ設定できます。

C.1.18 KCSコントロールの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
KCSチャンネル権限	管理者	() 管理者 () オペレータ () ユーザ () コールバック

C.1.19 SSDPの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SSDP有効	ON	() ON () OFF
ポート	1900	[]
TTL	2	[]
IPv6 Scope	Link	() Link () Site () Organization

*1:[SSDP有効]が[ON]の時のみ設定できます。

D 障害連絡シート

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> PRIMERGY RX2450 M1 (型名:)		
OS			
設定環境			
LAN・WAN環境			
発生日時			
現象	何をしているときに何が起きたか。 画面にどのようなメッセージが表示されたか。		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1086 1800 1283 1877">添付資料</td> <td data-bbox="1283 1800 1439 1877">有・無</td> </tr> </table>	添付資料	有・無
添付資料	有・無		

Fujitsu Server PRIMERGY RX2450 M1

**環境設定シート
CA92344-4383-07**

**発行日 2023年7月
発行責任 富士通株式会社**

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