



## 環境設定シート

### 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 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 TX1310 M3	本サーバ、またはサーバ

### ■BIOSについて

本書はBIOS版数R.1.28.0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 FUJITSU LIMITED 2021

# 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。

## ■3.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	
Bay3	
Bay4	

## ■ベイ内蔵オプション

搭載位置	搭載ベイ内蔵オプション
ODDベイ	
RDXベイ	

## ■RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール
DIMM-1A	
DIMM-2A	
DIMM-1B	
DIMM-2B	

## ■CPU

搭載CPU
( )

## ■PCIカード

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

— : 搭載不可を示します。

## 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。設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内にレ 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、【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	表示のみ
Customized by	Fujitsu	表示のみ
Core Version	x.x.x.x	表示のみ
Compliance	UEFI x.x; PI x.x	表示のみ
> System Information		システム情報を表示
> Open Source Software License Information		使用されているオープンソースライセンス線情報を表示
System Language:	English	
System Date:	MM/DD/YYYY	現在の日付を表示／入力
System Time:	HH:MM:SS	現在の時刻を表示／入力
Access Level:	Administrator	

### 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
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 Configuration		■ CPU 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
> System Management		■ System Management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
> Network Stack Configuration		■ Network Stackサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■ Option ROM Configuration サブメニューへ
> LSI Software RAID Configuration Utility *1		
> Intel(R) Ethernet Connection (2) I219-LM - xx:xx:xx:xx:xx:xx *1		■ Intel(R) Ethernet Connectionサブメニュー
> Driver Health		■ Driver Health サブメニューへ

\*1:ハード構成によって表示が異なります

## ■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		
LAN 1 Controller	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
LAN 1 Oeprom	PXE	( )Disabled ( )PXE

## ■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	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 2	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 3	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 4	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty

\*1: ご購入時に搭載されている場合、設定値はEnabledです。

## ■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		
ASPM Support	Disabled	( )Disabled ( )Auto ( )Force L0s
Above 4G Decoding	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■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 ( )2 ( )3
Hardware Prefetcher	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
VT-d	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Enhanced SpeedStep	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Turbo Mode *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Package C State limit	Auto	( )C0 ( )C2 ( )C3 ( )C6 ( )C7 ( )C7s ( )Auto

\*1: 搭載CPUにより表示/非表示

\*2: Enhanced SpeedStepがEnabledの場合表示

## ■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
<b>SATA Configuration</b>		
SATA Mode	AHCI Mode *2	( )AHCI Mode ( )RAID Mode
SATA Port 1 Port 1 *3	Not Installed *1 Enabled	( )Enabled ( )Disabled
SATA Port 2 Port 2 *3	Not Installed *1 Enabled	( )Enabled ( )Disabled
SATA Port 3 Port 3 *3	Not Installed *1 Enabled	( )Enabled ( )Disabled
SATA Port 4 Port 4 *3	Not Installed *1 Enabled	( )Enabled ( )Disabled
SATA Port 5 Port 5 *3	Not Installed *1 Enabled	( )Enabled ( )Disabled
SATA Port 6 Port 6 *3	Not Installed *1 Enabled	( )Enabled ( )Disabled

\*1:ハード構成によって表示が異なります

\*2: 個別要望により設定値が異なる場合があります。保守部品システムボードは、RAID Modeに設定されています

\*3:BIOS 1.22.0よりEnable設定に固定されるのため、表示されません。

## ■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
<b>Compatibility Support Module Configuration</b>		
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の時のみ選択可能

## ■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
<b>TPM Configuration</b>		
TPM Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
TPM State *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Pending TPM Operation *1*2	None	( )None ( )Enable Take ownership ( )Disable Take ownership ( )TPM Clear
<b>Current TPM Status Information</b>		
TPM XXX Device Found*1	xxxxxxxxxxxx	状態を表示(設定不可)
TPM Enabled Status:*1	xxxxxxxxxxxx	状態を表示(設定不可)
TPM Active Status:*1	xxxxxxxxxxxx	状態を表示(設定不可)
TPM Owner Status:*1	xxxxxxxxxxxx	状態を表示(設定不可)

\*1 TPM Support がEnabledかつTPM搭載時に表示 \*2 TPM State がEnabledのとき選択可能

## ■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: 1Keyboards, 1Mouse		
Legacy USB Support	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Auto
Mass Storage Devices: *1 (ストレージデバイスが表示されます)	Auto	( )Auto ( )Floppy ( )Forced FDD ( )Hard Disk ( )CD-ROM
> USB Port Security		■ USB Port Securityサブメニューへ

\*1:ハード構成によって表示が異なります

## ■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

## ■System 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
System Management		
Fan Control	Auto	( )Enhanced ( )Auto ( )Full
Temperatures		
CPU	状態を表示(温度)	
Ambient	状態を表示(温度)	
Core	状態を表示(温度)	
Graphics	状態を表示(温度)	
Memory	状態を表示(温度)	
PCH	状態を表示(温度)	
CPU-M	状態を表示(温度)	
Core2	状態を表示(温度)	
AmbientHi	状態を表示(温度)	
Fans		
CPU	状態を表示(回転数)	
SYS	状態を表示(回転数)	
OEM	状態を表示(回転数)	

## ■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		
> 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	IO=3F8h; IRQ=4;	
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;

## ■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
Serial Port Console Redirection		
COM0		
Console Redirection	Disabled	( )Disabled ( )Enabled ■Console Redirection Settingsサブメニューへ
> Console Redirection Settings*1		

\*1: Console RedirectionがEnabledの場合表示

## ■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
Console Redirection Settings		
COM0		
Terminal Type	ANSI	( )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	( )Disabled ( )Enabled
Recorder Mode	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Resolution 100×31	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Legacy OS Redirection Resolution	80×24	( )80×24 ( )80×25
Putty KeyPad	VT100	( )VT100 ( )LINUX ( )XTERMR6 ( )SCO ( )ESCN ( )VT400
Redirection After BIOS POST	Always Enable	( )Always Enable ( )BootLoader

## ■Network Stack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の場合表示

## ■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	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■Intel(R) Ethernet Connection

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PORT CONFIGURATION MENU > NIC Configuration		■NIC Configurationサブメニューへ
Blink LEDs	[0] [ ] (0-15)	
PORT CONFIGURATION INFORMATION UEFI Driver: Adapter PBA: Chip Type PCI Device ID PCI Address Link Status MAC Address:		表示のみ 表示のみ 表示のみ 表示のみ 表示のみ 表示のみ 表示のみ

## ■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 ( )Disabled ( )Enabled
Wake on LAN	Enabled	

## ■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		
> Intel(R) Gigabit x.x.xx *1	Healthy	表示のみ
> Intel(R) PRO/1000 x.x.xx PCI-E *1	Healthy	表示のみ
> LSI Embedded MegaRAID EFI Driver *1	Healthy	表示のみ
> *1		

\*1 装置構成によって表示は異なります。

## B. 3 Securityメニューの設定項目

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Password Description		
Administrator Password		Administrator Password の新規設定
User Password*1		User Password の新規設定
Password on Boot*1	Disabled	( )On Every Boot ( )On First Boot ( )Disabled
Skip Password on WOL*2	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
FLASH Write	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
>Secure Boot Configuration		Secure Boot Configurationサブメニューへ

\*1:Administrator Passwordを設定すると選択可能 \*2:User Passwordを設定すると選択可能

### ■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
Platform Mode	状態を表示	
Vendor Keys	状態を表示	
Secure Boot Control	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Secure Boot Mode*1	Standard	( )Standard ( )Custom
>Enter Deployed Mode *2		
>Key Management		Key Managementサブメニューへ

\*1:設定値"Custom"はご使用になれません

\*2:[>Enter Deployed Mode] を選択(Enterを押下)するとDeployed Modelになり、本項目は再選択できなくなります。

誤って選択しないようにご注意ください。

### ■ Key Management サブ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
Factory Default Key Provision	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> Enroll all Factory Default keys		
> Reset To Setup Mode		
> Export Secure Boot variables		
Secure Boot variable   Size  Keys#  Key Source		
> Platform Key(PK)	状態を表示	( )Details ( )Save To File ( )Set New Key ( )Delete Key
> Key Exchange Keys	状態を表示	( )Details ( )Save To File ( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
> Authorized Signatures	状態を表示	( )Details ( )Save To File ( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
> Forbidden Signatures	状態を表示	( )Details ( )Save To File ( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
> Authorized TimeStamps	状態を表示	( )Set New Key ( )Append Key
> OsRecovery Signatures	状態を表示	( )Set New Key ( )Append Key

## B.4 Power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
Power Settings		
Power Failure Recovery	Previous State	( )Disabled ( )Always Off ( )Always On ( )Previous State
Power-on Source	BIOS Controlled	( )BIOS Controlled ( )ACPI Controlled
Wake Up Timer	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
>Wake-up Resources		Wake-up Resourcesのサブメニューへ

### ■Wake-up Resource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	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Wake On LAN boot*1	Boot Sequence	( )Boot Sequence ( )Force LAN Boot

\*1:LANがEnabledのときのみ選択可能

## B. 5 Event Logs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
> Change Smbios Event Log Settings		■Change Smbios Event Log Settingsサブメニューへ
> View Smbios Event Log		Logを表示

### ■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
Smbios Event Log		
Smbios Event Log	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Erasing Settings		
Erase Event Log*1	No	( )No ( )Yes, Next reset ( )Yes, Every reset
When Log is Full*1	Do Nothing	( )Do Nothing ( )Erase Immediately

\*1:Smbios Event LogがEnabledのときのみ選択可能

## 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		
Bootup NumLock State	Off	( )On ( )Off
Quiet Boot	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Check controllers health status	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot error handling	Continue	( )Continue ( )Pause and wait for key
Keep Void Boot Option*1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
New Boot Option Policy	Place First	( )Default ( )Place First ( )Place Last
PXE Boot Option Retry	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot Removable Media	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #1	装置の構成を表示	オプションを選択
Boot Option #2	装置の構成を表示	オプションを選択
Boot Option #3	装置の構成を表示	オプションを選択
Boot Option #4	装置の構成を表示	オプションを選択

\*1:Restore Defaultsを実行した場合、Disabledに変更されます。

## B.7 Save & Exitメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
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 接続デバイスに依存		

## C 障害連絡シート

---

**PRIMERGY TX1310 M3**

**環境設定シート  
CA92344-1831-10**

**発行日 2021年6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。