



# 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。

# 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。

## ■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 Customized by Core Version Compliance	American Megatrends Fujitsu x.x.x.x UEFI x.x; PI x.x	表示のみ 表示のみ 表示のみ 表示のみ
> System Information > Open Source Software License Information		システム情報を表示 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 > PCI Status > PCI Subsystem Settings > CPU Configuration > SATA Configuration > CSM Configuration > Trusted Computing > USB Configuration > System Management > Super IO Configuration > Serial Port Console Redirection > Network Stack Configuration > Option ROM Configuration  > LSI Software RAID Configuration Utility *1 > Intel(R) Ethernet Connection (2) I219-LM - xx:xx:xx:xx:xx:xx *1 > Driver Health		■ Onboard Devices Configurationサブメニューへ ■ PCI Statusサブメニューへ ■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ ■ CPU Configurationサブメニューへ ■ SATA Configurationサブメニューへ ■ CSM Configurationサブメニューへ ■ Trusted Computingサブメニューへ ■ USB Configurationサブメニューへ ■ System Managementサブメニューへ ■ Super IO Configurationサブメニューへ ■ Serial Port Console Redirectionサブメニューへ ■ Network Stackサブメニューへ ■ Option ROM Configuration サブメニューへ  ■ Intel(R) Ethernet Connectionサブメニュー ■ 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 Opmom	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
SATA Configuration		
SATA Mode	AHCI Mode *2	( ) AHCI Mode ( ) RAID Mode
SATA Port 1	Not Installed *1	
Port 1 *3	Enabled	( ) Enabled ( ) Disabled
SATA Port 2	Not Installed *1	
Port 2 *3	Enabled	( ) Enabled ( ) Disabled
SATA Port 3	Not Installed *1	
Port 3 *3	Enabled	( ) Enabled ( ) Disabled
SATA Port 4	Not Installed *1	
Port 4 *3	Enabled	( ) Enabled ( ) Disabled
SATA Port 5	Not Installed *1	
Port 5 *3	Enabled	( ) Enabled ( ) Disabled
SATA Port 6	Not Installed *1	
Port 6 *3	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
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
TPM Configuration		
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
Current TPM Status Information		
TPM XXX Device Found*1		
TPM Enabled Status:*1	xxxxxxxxxx	状態を表示(設定不可)
TPM Active Status:*1	xxxxxxxxxx	状態を表示(設定不可)
TPM Owner Status:*1	xxxxxxxxxx	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
<u>System Management</u>		
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
<u>Super IO Configuration</u>		
> 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
<u>Serial Port 1 Configuration</u>		
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*1		■Console Redirection Settingsサブメニューへ

\*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:		表示のみ
Adapter PBA:		表示のみ
Chip Type		表示のみ
PCI Device ID		表示のみ
PCI Address		表示のみ
Link Status	Disconnected	表示のみ
MAC Address:	XX:XX:XX:XX:XX:XX	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
Wake on LAN	Enabled	( ) Disabled ( ) 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 User Password*1 Password on Boot*1 Skip Password on WOL*2 FLASH Write >Secure Boot Configuration	<div>Disabled</div> <div>Disabled</div> <div>Enabled</div>	Administrator Password の新規設定 User Password の新規設定 ( ) On Every Boot ( ) On First Boot ( ) Disabled ( ) Disabled ( ) Enabled ( ) Disabled ( ) Enabled 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 Vendor Keys  Secure Boot Control  Secure Boot Mode*1 >Enter Deployed Mode *2 >Key Management	状態を表示 状態を表示  <div>Disabled</div> <div>Standard</div>	   ( ) Disabled ( ) Enabled  ( ) Standard ( ) Custom 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  > Enroll all Factory Default keys > Reset To Setup Mode > Export Secure Boot variables  Secure Boot variable   Size  Keys#  Key Source > Platform Key(PK)  > Key Exchange Keys  > Authorized Signatures  > Forbidden Signatures  > Authorized TimeStamps  > OsRecovery Signatures	<div>Enabled</div>     <div>状態を表示</div> <div>状態を表示</div> <div>状態を表示</div> <div>状態を表示</div> <div>状態を表示</div> <div>状態を表示</div>	( ) Disabled ( ) Enabled     ( ) Details ( ) Save To File ( ) Set New Key ( ) Delete Key ( ) Details ( ) Save To File ( ) Set New Key ( ) Append Key ( ) Delete Key ( ) Details ( ) Save To File ( ) Set New Key ( ) Append Key ( ) Delete Key ( ) Details ( ) Save To File ( ) Set New Key ( ) Append Key ( ) Delete Key ( ) Set New Key ( ) Append Key ( ) 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

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> PRIMERGY TX1310 M3 (PYT1313 )																										
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。																										
																								添付資料		有・無	

---

**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。