



# 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 M1	本サーバ、またはサーバ

### ■BIOSについて

本書はBIOS版数R.1.8.0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
Bay1	
Bay2	

## ■ 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 $\surd$ 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、【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
> System Information		システムインフォメーションが表示されます
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
> PCI Subsystem Settings		■PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> Trusted Computing*		■Trusted Computingサブメニューへ
> CPU Configuration		■CPU Configurationサブメニューへ
> Runtime Error Logging		
> SATA Configuration		■SATA Configurationサブメニューへ
> USB Configuration		■USB Configurationサブメニューへ
> System Monitoring		■System Monitoringサブメニューへ
> Onboard Device		■Onboard Device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		■Network Stackサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■Option ROM Configuration サブメニューへ
> PCI Status		■PCI Statusサブメニューへ
> iSCSI Configuration		■iSCSI Configuration サブメニューへ

\*TPMモジュール搭載時のみ表示

## ■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
<b>PCI Subsystem Setting</b>		
ASPM Support	Disabled	( )Disabled ( )Auto ( )Limit to L0s
Above 4G Decoding	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
DMI Control	GEN 2	( )GEN 2 ( )GEN 1
Consistent Device Naming	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■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>Trusted Computing</b>		
TPM SUPPORT	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
TPM State*	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Pending TPM operation**	None	( )None ( )TPM Clear
Current TPM Status Information		
TPM Enable Status:***	Enabled	
TPM Active Status:***	Activated	
TPM Owner Status:***	Owned	

\*TPM SUPPORTがEnableの時のみ選択可能 \*\*TMP StateがEnabledの時のみ選択可能\*\*\*TPM SUPPORTがDisabledの時は非表示

## ■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
<b>CPU Configuration</b>		
> Socket 0 CPU Information		■CPUに関する情報を表示します
Hyper-threading	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Active Processor Cores	All	( )All ( )1 ( )2 ( )3
Limit CPUID Maximum	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Execute Disable Bit	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Hardware Prefetcher	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
VT-d	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Enhanced SpeedStep	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Torbo Mode*	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
CPU C3 Report	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
CPU C6 Report	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
CPU C7 Report	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*Enhanced SpeedStepがEnabledの時のみ選択可能

## ■ Runtime Error Logging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 Error Logging	Enabled	( )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
<b>SATA Configuration</b>		
SATA Port1*	状態を表示	
SATA Port2*	状態を表示	
SATA Port3*	状態を表示	
SATA Port4*	状態を表示	
SATA Port5*	状態を表示	
SATA Port6*	状態を表示	
SATA Mode	AHCI Mode **	( )IDE Mode ( )AHCI Mode ( )RAID Mode
Aggressive LPM Support	Enabled	( )Enabled ( )Disabled

\*SATA-ModeがRAID Modeの時のみ非表示

\*\* 保守部品システムボードは、RAID Modelに設定されています

## ■ 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
<b>USB Configuration</b>		
USB Devices: x Keyboards, x Mouse, x Hubs		
XHCI Mode	Auto	( )Auto ( )Smart Auto ( )Enabled ( )Disabled
Legacy USB Support	Enabled	( )Enabled ( )Auto ( )Disabled
Onboard USB Controllers	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
> USB Port Security		■ USB Port Securityサブメニューへ

## ■ 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
<b>USB Port Security</b>		
USB Port Control	Enable all ports	( )Enable all ports ( )Enable front and internal ports ( )Enable rear and internal ports ( )Enable internal ports only

## ■System Monitoring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 Monitoring</u>		
Controller Revision	装置の構成を表示	
Firmware Version	装置の構成を表示	
Chassis Type	装置の構成を表示	
TCV Version	装置の構成を表示	
Fan Control	Auto	( )Enhanced ( )Auto ( )Disabled
Fan CPU	状態を表示	
Fan 2 SYS	状態を表示	
Fan 1 SYS	状態を表示	
Sensor CPU	状態を表示	
Sensor SIO	状態を表示	
Sensor Housing	状態を表示	
Sensor MEM	状態を表示	
Sensor VRD CORE	状態を表示	
Sensor CPU (2nd)	状態を表示	

## ■Onboard Device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>Onboard Device Configuration</u>		
LAN 1 Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Legacy OpROM*	PXE	( )Disabled ( )PXE ( )ISCSI
LAN 2 Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Legacy OpROM**	PXE	( )Disabled ( )PXE

\*LAN1 ControllerがEnabledの時のみ選択可能 \*\*LAN2 ControllerがEnabledの時のみ選択可能

## ■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>		
Super IO Chip	装置の構成を表示	
> 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
<b>Serial Port 1 Configuration</b>		
Serial Port	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Device Settings*	IO=3F8h; IRQ=4;	( ) 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がEnabledの時のみ選択可能

## ■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
<b>COM1</b>		
Console Redirection	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
>Console Redirection Setting*		Console Redirection Setting 1サブメニューへ
Serial Port for Out-of-Band Managemnt/ Windows Emergency Management Services (EMS)		
Console Redirection	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
>Console Redirection Setting**		Console Redirection Setting 2サブメニューへ

\*Console RedirectionがEnabledの時のみ選択可能 \*\*Console RedirectionがEnabledの時のみ選択可能

## ■Console Redirection Setting 1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>COM1</b>		
<b>Console Redirection Settings</b>		
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

## ■Console Redirection Setting 2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>Out-of-Band Mgmt Prt</b>		
Terminal Type	VT-UTF8	( ) VT100 ( ) VT100+ ( ) VT-UTF8 ( ) ANSI
Bits per second	115200	( ) 9600 ( ) 19200 ( ) 38400 ( ) 57600 ( ) 115200
Flow Control	None	( ) None ( ) Hardware RTS/CTS ( ) Software Xon/Xoff
Data Bits	8	
Parity	None	
Stop Bits	1	

## ■ 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
<b>Network stack</b>		
Network stack*	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Ipv4 PXE Support**	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Ipv6 PXE Support**	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

\*Windows Server 2012 R2インストールオプション(PYBWPS3、PYBWPS3H、PYBWPF3)手配時、  
「Enabled」が工場出荷設定値になります。(2017年11月中旬以降出荷分)

[Save&Exit]メニューの[Restore Defaults]を実行した場合、[Disabled]になりますので、再度[Enabled]に設定の上、ご使用ください。

\*\*Network StackがEnabledの時のみ選択可能

## ■ 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
<b>Option ROM Configuration</b>		
Launch Slot 1 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 2 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 3 OpROM	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 4 OpROM	Disabled	( )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
<b>PCI Status</b>		
PCI Slot 1	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 2	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 3	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 4	Enabled	( )Enabled ( )Failed ( )Empty



## ■ 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
<u>iSCSI Initiator Name</u>		
> Add an Attempt		Add an Attemptサブメニューへ *
> Delete Attempts		Delete Attemptsサブメニューへ
> Change Attempt Order		Change Attempt Orderサブメニューへ

\*表示のみ

## ■ Delete Attempts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>Delete Attempts</u>		
Commit Changes and Exit		
Discard Changes and Exit		

## ■ Change Attempt Order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>Change Attempt Order</u>		
Commit Changes and Exit		
Discard Changes and Exit		

## 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
Administrator Password		Administrator Password の新規設定
User Password*		User Password の新規設定
User Password on Boot**	On Every Boot	( ) On Every Boot ( ) Disabled
Skip Password on WOL**	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
FLASH Write**	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
>Secure Boot		Secure Bootサブメニューへ

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

### ■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
<u>Secure Boot Configuration</u>		
Platform Mode	状態を表示	
Secure Boot	状態を表示	
Secure Boot Control	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Secure Boot Mode	Standard	( ) Standard ( ) Custom
>Key Management*		Key Managementサブメニューへ

\*Secure Boot ModeがCustomの時のみ選択可能

## 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
<u>Power Settings</u>		
Power-on Source	BIOS Controlled	( ) BIOS Controlled ( ) ACPI Controlled
Low Power Soft Off*	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Power Failure Recovery	Previous State	( ) Always Off ( ) Always On ( ) Previous State
Hibernate like Soft Off*	Disabled	( ) Disabled
>Wake-up Resource*		( ) Disabled ( ) Enabled
		Wake-up Resourceのサブメニューへ

\*Power-on SourceがBIOS Controlledの時のみ選択可能

### ■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
<u>Wake-up Resource</u>		
LAN	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Wake On LAN boot*	Boot Sequence	( ) Boot Sequence ( ) Force LAN Boot
Wake Up Timer	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled

\*LANがEnabledの時のみ選択可能

## 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
Enabling/Disabling Options Smbios Event Log	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
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* MECI* METW*	Disabled 1 60	( )Enabled ( )Disabled [ ](1-255) [ ](0-99)
Custom Options Log OEM Codes* Convert OEM Codes*	Enabled Disabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Disabled ( )Enabled

\*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	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Check controllers health status	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
POST Errors	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Remove Invalid Boot Options	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
PXE Boot Option Retry	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Driver GUID to console	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Virus Warning	Disabled	( )Enabled ( )Disabled
Boot Removable Media	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
CSM Configuration		CSM Configurationサブメニューへ
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

### ■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
Launch CSM	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Boot option filter*	UEFI and Legacy	( )UEFI and Legacy ( )Legacy only ( )UEFI only
Launch PXE OpROM policy*	Legacy only	( )Do not launch ( )UEFI only ( )Legacy only
Launch Storage OpROM policy*	Legacy only	( )Do not launch ( )UEFI only ( )Legacy only
Other PCI device ROM priority*	Legacy OpROM	( )UEFI OpROM ( )Legacy OpROM

\*Launch CSMがEnabledのときのみ選択可能

## 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		



---

**PRIMERGY TX1310 M1**

**環境設定シート  
CA92344-0497-04**

**発行日 2018年10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。