



# 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。

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

## ■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
PRIMERGY TX100 S3	本サーバ、またはサーバ

## ■商標

Microsoft、Windows、Windows Server は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。

Red Hat およびRed Hat をベースとしたすべての商標とロゴは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc. の商標または登録商標です。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

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 $\mathcal{L}$ 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 $\mathcal{L}$ 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		
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
> SATA Configuration		■SATA Configurationサブメニューへ
> Intel TXT Configuration		■Intel TXT 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
> USB Port Security		■USB Port Security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

\*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
PCI Express Link Register Setting ASPM Support WARNING: Enabling ASPM may cause some PCI-E devices to fail	Disabled	( )Auto ( )Force L0s

## ■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
TPM State*	Enabled	( )Disabled
Pending TPM operation*	None	( )Enable Take Ownership ( )Disabled Take Ownership ( )TPM Clear
Current TPM Status Information		
TPM Enable Status:**	Enabled	
TPM Active Status:**	Deactivated	
TPM Owner Status:**	UnOwned	

\*TPM SUPPORTがEnable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
CPU Configuration		
> Socket 0 CPU Information		■CPU Informationサブメニューへ
CPU Speed	状態を表示	
64-bit	状態を表示	
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	( )Disabled
DCU Ip Prefetcher	Enabled	( )Disabled
Hyper-threading*	Enabled	( )Disabled
Active Processor Cores	All	( )1
Limit CPUID Maximum	Disabled	( )Enabled
Execute Disable Bit	Enabled	( )Disabled
Hardware Prefetcher	Enabled	( )Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	( )Disabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	( )Disabled
VT-d	Enabled	( )Disabled
Power Technology	Energy Efficient	( )Disable ( )Custom
Enhanced SpeedStep**	Enabled	( )Disabled
P-STATE Coordination***	HW_ALL	( )SW_ALL ( )SW_ANY
CPU C3 Report**	Disabled	( )Enabled
CPU C6 Report**	Enabled	( )Disabled
Package C State limit**	No_limit	( )C0 ( )C2 ( )C6 ( )C7

\*Hyper-threading対応CPU搭載時のみ表示 \*\*Power TechnologyがCustomの時のみ選択可能

\*\*\*Enhanced SpeedStepがEnabledの時のみ選択可能

## ■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	RAID Mode	( ) Disabled ( ) IDE Mode ( ) AHCI Mode
Serial-ATA Controller 0*	Compatible	( ) Disabled ( ) Enhanced
Serial-ATA Controller 1*	Enhanced	( ) Disabled
Aggrassive Link Power Management**	Enabled	( ) Disabeld
SATA Port0	状態を表示	
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-ModeがIDE Modeの時のみ選択可能 \*\*SATA-ModeがAHCI Modeの時のみ選択可能

## ■Intel TXT 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
Intel Trusted Execution Technology Configuration		
Intel TXT support is available if:		
- The populated CPU supports Secure Mode Extensons (SMX).		
- Virtualization Technology (VT) and VT-d are enabled. (Please check page Advanced->CPU Configuration.)		
- Trusted Computing (TPM) support is enabled. (Please check page Advanced->Trusted Computing.)		
Intel TXT support has to be disabled before BIOS update!		
SMX not supported by populated CPU		
Intel TXT Support	Disabled	

## ■USB Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
USB Configuration		
USB Devices: x Keyboards, x Mouse, x Hubs		
Legacy USB Support	Enabled	( ) Disabled ( ) Auto

## ■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	544853	
Firmware Version	状態を表示	
Chassis Type	TX100S3	
TCV Version	状態を表示	
Fan Control	Auto	( )Enhanced ( )Silent ( )Disabled
Fan 1	状態を表示	
Fan 2	状態を表示	
Fan 3	状態を表示	
Fan Power Supply	状態を表示	
Sensor CPU	状態を表示	
Sensor Ambient/SIO	状態を表示	
Sensor SYS Memory	状態を表示	
Sensor SYS CORE	状態を表示	
Sensor SYS PCIe	状態を表示	
Sensor CPU (2nd)	状態を表示	

## ■Onboard Device 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>Onboard Device Configuration</u>		
Onboard Video	Auto	( )Enabled
Primary Video*	External Video	( )Onboard Video
LAN 1	Enabled	( )Disabled
Launch Legacy OpROM**	PXE	( )Disabled ( )ISCSI
LAN 2	Enabled	( )Disabled
High Precision Timer	Enabled	( )Disabled

\*Onboard VideoがEnabledの時のみ選択可能 \*\*LAN1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	SCH5636	
> 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
Device Settings*	IO=3F8h; IRQ=4;	
Change Settings*	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
COM1 Console Redirection	Disabled	( )Enabled
> Console Redirection Settings*		
Serial Port for Out-of-Band Management/ Windows Emergency Management Services (EMS) Console Redirection	Enabled	( )Disabled
> Console Redirection Settings**		■Console Redirection Settingsサブメニューへ

\*COM1のConsole RedirectionがEnabledのときのみ選択可能

\*\*Serial Port / Win EMSのConsole RedirectionがEnabledのときのみ選択可能

## ■Console Redirection Settings(COM1)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		
Terminal Type	ANSI	( )VT100 ( )VT100+ ( )ANSI
Bits per Second	115200	( )9600 ( )19200 ( )38400 ( )57600
Data Bits	8	( )7
Parity	None	( )Even ( )Odd ( )Mark ( )Space
Stop Bits	1	( )2
Flow Control	None	( )hardware RTS/CTS
Recorder Mode	Disabled	( )Enabled
Resolution 100x31	Disabled	( )Enabled
Legacy OS Redirection Resolution	80x24	( )80x25

## ■Console Redirection Settings(Serial Ports / Win EMS)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	
Terminal Type	VT-UTF8	( )VT100 ( )VT100+ ( )ANSI
Bits per Second	115200	( )9600 ( )19200 ( )38400 ( )57600
Flow Control	None	( )Hardware RTS/CTS ( )Software Xon/Xoff
Data Bits	8	
Parity	None	
Stop Bits	1	

## ■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 Disable	Enable all ports	( )Disable all ports ( )Disable all rear ports ( )Disable all front ports ( )Disable all external ports ( )Disable unused ports
Additional Options*	Disabled	( )Allow Keyboard and Mouse Only ( )Disable Storage and Hub
USB Hot Plug Security**	Disabled	( )Enabled
Remove devices based on IDs**	Disabled	( )Enabled
Allow specific mass storage**	Disabled	( )Enabled

\*USB Port Disableが"Disable all rear ports", "Disable all front ports", "Disable unused ports"選択時、変更可能

\*\*USB Port Disableが"Disable all rear ports", "Disable all front ports", "Disable unused ports"選択時のみ表示

### ■ 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	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Link	( ) Enabled

### ■ 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	<input type="checkbox"/> Disabled	( ) Enabled
Launch Slot 2 OpROM	<input type="checkbox"/> Disabled	( ) Enabled
Launch Slot 3 OpROM	<input type="checkbox"/> Enabled	( ) Disabled
Launch Slot 4 OpROM	<input type="checkbox"/> Disabled	( ) Enabled

### ■ PCI Statusサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI SLOT 1	<input type="checkbox"/> Enabled	( ) Failed ( ) Empty
PCI SLOT 2	<input type="checkbox"/> Enabled	( ) Failed ( ) Empty
PCI SLOT 3	<input type="checkbox"/> Enabled	( ) Failed ( ) Empty
PCI SLOT 4	<input type="checkbox"/> Enabled	( ) Failed ( ) Empty



## 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 の設定の有無を表示
User Password		User Password の設定の有無を表示
Skip Password on WOL	<input type="checkbox"/> Disabled	<input type="checkbox"/> Enabled
FLASH Write	<input type="checkbox"/> Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled

## 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
<b>Power Settings</b>		
Zero-Watt Mode*	<input type="checkbox"/> Disabled	<input type="checkbox"/> Enabled ( ) Scheduled
Power-on Source*	<input type="checkbox"/> BIOS Controlled	<input type="checkbox"/> ACPI Controlled
Power Failure Recovery	<input type="checkbox"/> Previous State	<input type="checkbox"/> Always Off ( ) Always On ( ) Disabled
> Zero-Watt Configuration*		■ Zero-Watt Configuration サブメニューへ
> Wake-Up Resources**		■ Wake-Up Resourcesサブメニューへ

\*0 Watt PSU装着時のみ表示 \*\*標準電源搭載時のみ選択可能

### ■Zero-Watt 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>Zero-Watt Configuration</b>		
Current Setting	状態を表示	
Controller Revision	状態を表示	
Firmware Revision	状態を表示	
Build ID	状態を表示	
Bootloader Revision	状態を表示	
Maintenance Interval	<input type="checkbox"/> Disabled	<input type="checkbox"/> Enabled
Start Hour	0	
Start Minute	0	
End Hour	0	
End Minute	0	

### ■Wake-Up Resourcesサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<b>Wake-Up Resources</b>		
LAN	<input type="checkbox"/> Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled
Wake On LAN boot*	<input type="checkbox"/> Boot Sequence	<input type="checkbox"/> Force LAN Boot
Wake Up Timer	<input type="checkbox"/> Disabled	<input type="checkbox"/> Enabled

\*LANがEnabledの時のみ表示

## 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		

### ■ 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
Erasing Settings Erase Event Log When Log is Full	No Do Nothing	( ) Yes, Next reset ( ) Yes, Every reset ( ) Erase Immediately
Smbios Event Log Standard Settings Log System Boot Event	Disabled	( ) Enabled
MECI	1	( ) 1-255
METW	60	( ) 0-99
Custom Options Log OEM Codes	Enabled	( ) Disabled
Convert OEM Codes	Disabled	( ) Enabled

## 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
Quiet Boot	Enabled	( ) Disabled
Option ROM Messages	Force BIOS	( ) Keep Current
POST Errors	Enabled	( ) Disabled
Remove Invalid Boot Options	Disabled	( ) Enabled
UEFI Boot	Disabled	( ) Enabled
Boot Removable Media	Enabled	( ) Disabled
Virus Warning	Disabled	( ) Enabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #1	Boot可能デバイスを表示	( ) Disabled
Boot Option #2	Boot可能デバイスを表示	( ) Disabled

## 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 Boot可能デバイスを表示		

## B.8 Main Configuration Page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
> Port Configuration Menu PORT CONFIGURATION INFORMATION Factory MAC Address:                   状態を表示 Alternate MAC Address:                状態を表示 UEFI Driver:                            状態を表示 PCI Bus: Device: Function:            状態を表示 Chip Type:                              状態を表示 Adapter PBA:                            状態を表示 Link Status                             Disconnected		■ Port Configuration Menuサブメニューへ

### ■ Port Configuration Menuサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Preboot Option ROM	N/A	
Link Speed	AutoNeg	( ) 10 Mbps Half ( ) 10 Mbps Full ( ) 100 Mbps Half ( ) 100 Mbps Full
Wake On LAN	Enabled	( ) Disabled



---

**PRIMERGY TX100 S3**

**環境設定シート  
CA92344-0072-05**

**発行日 2013年 5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。