

# 本書の読み方

---

## A コンフィグレーション

本サーバにおけるハードウェアの構成と各種セットアップの設定値を記録しておきます。

---

## B 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 TX150FT S4	本サーバ、またはサーバ

## ■ 商標

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。

All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2006

# 目 次

<b>A</b>	<b>コンフィグレーションシート</b>	<b>3</b>
A.1	ハードウェア構成	3
A.2	BIOS セットアップユーティリティの設定項目	5
A.3	システム資源管理表	11
A.4	RAID 設計シート	12
<b>B</b>	<b>障害連絡シート</b>	<b>13</b>

# A コンフィグレーションシート

本サーバにおけるハードウェアの構成と各種セットアップの設定値を記録しておきます。

選択設定箇所については、設定値の頭に付いている（ ）内に✓を付けておきます。なお、ご購入時の初期値は（S）で示しています。また、変更禁止の設定項目については（N）で示しています。

## A.1 ハードウェア構成

### ■ 5 インチ内蔵オプション

搭載5インチ内蔵オプション(型名)	搭載位置	SCSI ID	搭載FT
( ) 内蔵DAT72ユニット(PG-DT502)	ベイ2	5	FT1
( ) 内蔵LTO2ユニット(PG-LT201)	ベイ2	5	FT1
( ) 内蔵光磁気ディスクユニット(GigaMO) (PG-PD240B)	ベイ3	4	FT2

ー: 搭載不可を示す

### ■ 内蔵ハードディスク

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション		
ベイ1	( ) 73.4 GB	( ) 146.8 GB	( ) 300 GB
ベイ2	( ) 73.4 GB	( ) 146.8 GB	( ) 300 GB
ベイ3	( ) 73.4 GB	( ) 146.8 GB	( ) 300 GB
ベイ4	( ) 73.4 GB	( ) 146.8 GB	( ) 300 GB

異なる種類のハードディスクを混在して搭載することはできません。

### ■ RAM モジュール

搭載スロット位置	搭載RAMモジュール	
DIMM1A	( ) 512 MB	( ) 1 GB
DIMM1B	( ) 512 MB	( ) 1 GB
DIMM2A	( ) 512 MB	( ) 1 GB
DIMM2B	( ) 512 MB	( ) 1 GB

メモリサイズの小さい順からDIMM1A→DIMM1B→DIMM2A→DIMM2Bになるように搭載してください。

## ■ オプションカード

拡張カード(型名)	PCIスロット位置					
	1	2	3	4	5	E
SCSIアレイコントローラカード(PG-140D1)	—	(N)	—	—	—	—
SCSIカード(PG-129B)	—	—	—	( )	—	—
SCSIカード(PG-128)	—	—	—	( )	—	—
LANカード(PG-2861)	—	—	—	—	—	( )
LANカード(PG-1862)	(N)	—	—	—	—	—
LANカード(PG-1892)	—	—	—	—	( )	—
LANカード(PG-1852)	—	—	(N)	—	( )	—

—: 搭載不可を示す (N): 標準搭載(変更禁止)を示す

## A.2 BIOS セットアップユーティリティの設定項目

各メニューの設定値のマークは、以下を示します。

( ) : 設定項目      (S) : ご購入時設定値      (N) : 変更禁止項目

### ■ Main メニューの設定項目

設定項目	設定値
System Time	現在の時間 [hh:mm:ss]
System Date	現在の日付 [xxx MM/DD/YY]
Diskette A	( ) None ( ) 360K ( ) 1.2M ( ) 720K (N) 1.4M
Standard IDE	
PIO Mode	PIO 4
DMA Mode	UDMA 2
Password Status	Not Supported
Change Password	Press Enter
Boot Options	
POST Errors	( ) No Halt On Any Errors (N) Halt On All Errors
Keyboard Check	( ) Disabled (S) Enabled
SM Error Halt	( ) Disabled (N) Enabled
Fast Boot	(N) Disabled ( ) Enabled
Quiet Boot	(N) Disabled ( ) Enabled
Boot Menu	( ) Disabled (S) Enabled
NumLock	(S) Auto ( ) On ( ) Off
MultiBoot for HDs	( ) Disabled (N) Enabled
Boot Sequence	1.CD-ROM Drive 2.Diskette 3.Hard Drive 4.Legacy LAN Card
Base Memory	1MB以下の使用可能なメモリサイズを表示
Extended Memory	1MB以上の使用可能なメモリサイズを表示

## ■ Advanced メニューの設定項目

設定項目	設定値
Peripheral Configuration	
Serial 1 [注1]	( ) Disabled ( ) Enabled (S) Auto
Serial 1 Address [注2]	(N) 3F8h,IRQ4 ( ) 2F8h,IRQ3 ( ) 3E8h,IRQ4 ( ) 2E8h,IRQ3
Serial 2	( ) Disabled ( ) Enabled (S) Auto
Serial 2 Address [注2]	( ) 3F8h,IRQ4 (N) 2F8h,IRQ3 ( ) 3E8h,IRQ4 ( ) 2E8h,IRQ3
Parallel	( ) Disabled ( ) Enabled (S) Auto
Parallel Mode [注3]	( ) Printer (S) Bidirection ( ) EPP ( ) ECP
Parallel Address [注4]	( ) 378h,IRQ7 (S) 278h,IRQ5 ( ) 3BCh,IRQ7
Serial Multiplexer	(N) System ( ) BMC
USB Enable Ports	( ) None (S) All
USB 2.0 Host Controller [注5]	( ) Disabled (S) Enabled
USB BIOS Supported Devices [注5]	( ) None (N) Auto ( ) Keyboard/Mouse ( ) All
USB Boot Delay [注6]	(N) 0s ( ) 3s ( ) 6s ( ) 9s
ATA Controller Config	
P-ATA Maps To	( ) Disabled (N) Primary ( ) Secondary
Primary IDE Channel	(S) Enabled ( ) Disabled
Secondary IDE Channel	(N) Enabled ( ) Disabled
Diskette Controller	( ) Disabled (N) Enabled
Mouse Controller	( ) Disabled ( ) Enabled (N) Auto Detect
LAN Controller	( ) Disabled (S) Enabled
LAN Remote Boot [注7]	(S) Disabled ( ) Enabled
SCSI Controller	( ) Disabled (N) Enabled
SCSI Option ROM Scan [注8]	( ) Disabled (N) Enabled

[注1] Serial Multiplexer の設定値が「System」の場合のみ変更可能

[注2] Serial1、Serial2 の設定値がそれぞれ「Enabled」の場合のみ変更可能

[注3] Parallel の設定値が「Auto」または「Enabled」の場合のみ変更可能

[注4] Parallel の設定値が「Enabled」の場合のみ変更可能

[注5] USB Enable Ports の設定値が「All」の場合のみ変更可能

[注6] USB BIOS Supported Devices の設定値が「None」の場合のみ変更可能

[注7] LAN Controller の設定値が「Enabled」の場合のみ変更可能

[注8] SCSI Controller の設定値が「Enabled」の場合のみ変更可能

(続く)

設定項目	設定値
PCI Configuration	
PCI SLOTS Configuration	
PCI SLOT 1 Configuration	
Option ROM SCAN	( ) Enabled (S) Disabled
PCI SLOT 2 Configuration	
Option ROM SCAN	(S) Enabled ( ) Disabled
PCI SLOT 3 Configuration	
Option ROM SCAN	( ) Enabled (S) Disabled
PCI SLOT 4 Configuration	
Option ROM SCAN	( ) Enabled (S) Disabled
PCI SLOT 5 Configuration	
Option ROM SCAN	( ) Enabled (S) Disabled
PCI Configuration	
PCI IRQ Line 1	( ) Disabled (N) Auto ( ) IRQ3 ( ) IRQ4 ( ) IRQ5 ( ) IRQ6 ( ) IRQ7 ( ) IRQ9 ( ) IRQ10 ( ) IRQ11 ( ) IRQ12 ( ) IRQ14 ( ) IRQ15
PCI IRQ Line 2	( ) Disabled (N) Auto ( ) IRQ3 ( ) IRQ4 ( ) IRQ5 ( ) IRQ6 ( ) IRQ7 ( ) IRQ9 ( ) IRQ10 ( ) IRQ11 ( ) IRQ12 ( ) IRQ14 ( ) IRQ15
PCI IRQ Line 3	( ) Disabled (N) Auto ( ) IRQ3 ( ) IRQ4 ( ) IRQ5 ( ) IRQ6 ( ) IRQ7 ( ) IRQ9 ( ) IRQ10 ( ) IRQ11 ( ) IRQ12 ( ) IRQ14 ( ) IRQ15
PCI IRQ Line 4	( ) Disabled (N) Auto ( ) IRQ3 ( ) IRQ4 ( ) IRQ5 ( ) IRQ6 ( ) IRQ7 ( ) IRQ9 ( ) IRQ10 ( ) IRQ11 ( ) IRQ12 ( ) IRQ14 ( ) IRQ15
PCI IRQ Line 5	( ) Disabled (N) Auto ( ) IRQ3 ( ) IRQ4 ( ) IRQ5 ( ) IRQ6 ( ) IRQ7 ( ) IRQ9 ( ) IRQ10 ( ) IRQ11 ( ) IRQ12 ( ) IRQ14 ( ) IRQ15
PCI IRQ Line 6	( ) Disabled (N) Auto ( ) IRQ3 ( ) IRQ4 ( ) IRQ5 ( ) IRQ6 ( ) IRQ7 ( ) IRQ9 ( ) IRQ10 ( ) IRQ11 ( ) IRQ12 ( ) IRQ14 ( ) IRQ15
PCI IRQ Line 7	( ) Disabled (N) Auto ( ) IRQ3 ( ) IRQ4 ( ) IRQ5 ( ) IRQ6 ( ) IRQ7 ( ) IRQ9 ( ) IRQ10 ( ) IRQ11 ( ) IRQ12 ( ) IRQ14 ( ) IRQ15
PCI IRQ Line 8	( ) Disabled (N) Auto ( ) IRQ3 ( ) IRQ4 ( ) IRQ5 ( ) IRQ6 ( ) IRQ7 ( ) IRQ9 ( ) IRQ10 ( ) IRQ11 ( ) IRQ12 ( ) IRQ14 ( ) IRQ15

(続く)

設定項目	設定値
Advanced System Configuration	
ECC Memory Checking	( ) Disabled (N) Enabled
PCI Bus Parity Checking	( ) Disabled (N) Enabled
BIOS Work Space Location	( ) Expansion ROM Area (N) Top of Base Memory
Hyper-Threading [注1]	( ) Disabled (S) Enabled
Limit CPUID functions	(N) Disabled ( ) Enabled
CPU Mismatch Detection	( ) Disabled (N) Enabled
CPU Halt Mode (C1E) [注1]	(S) Standard ( ) Enhanced
CPU Thermal Management [注2]	(S) Standard ( ) Enhanced
NX Memory Protection	(S) Disabled ( ) Enabled
CPU Timeout Counter	( ) Disabled (N) Enabled
Enhanced SpeedStep [注1]	(S) Disabled ( ) Enabled
CPU MC Status Clear	( ) Disabled ( ) Enabled (N) Next Boot
Discard Timer Mode	(N) 1024clocks ( ) 128clocks
SMART Device Monitoring	( ) Disabled (N) Enabled
Power On/Off	
Power On Source	(N) BIOS Controlled ( ) ACPI Controlled
Remote [注3]	(S) Disabled ( ) Enabled
LAN [注3]	( ) Disabled (S) Enabled
Wake Up Timer [注3]	(S) Disabled ( ) Enabled
Wake Up time [注4]	Wake Up time を設定する。
Wake Up Mode [注4]	(S) Daily ( ) Monthly
Wake Up Day [注5]	(S) 1 (1~31)
Power Off Source	
Software	( ) Disabled (S) Enabled
Power Button	( ) Disabled (S) Enabled
Power Failure Recovery	( ) Always On ( ) Always Off (S) Previous State
IPMI	
SEL Load	格納されているSELのパーセンテージを示す。
Clear System Event Log	(S) Disabled ( ) Enabled
Event Log Full Mode	(S) Overwrite ( ) Maintain
BMC Time Sync	( ) Disabled (N) Enabled
System Event Log	SELに格納されているログを参照。+/-で前後のエントリを表示する。
SDRR Browser	センサの情報を参照。
LAN Setting	
Local IP address	Local IP address を設定する。
Subnet mask	Subnet mask を設定する。
Gateway address	Gateway address を設定する。
User ID1 Password	User ID1 Password を設定する。
Reset Configuration Data	(S) No ( ) Yes

[注1] 搭載されているCPU が、Pentium® 4 プロセッサの場合のみ表示／変更可能

[注2] 搭載されているCPU が、Celeron® D プロセッサの場合のみ表示／変更可能

[注3] Power On Source の設定値が「BIOS Controlled」の場合のみ変更可能

[注4] Wake Up Timer の設定値が「Enabled」の場合のみ変更可能

[注5] Wake Up Mode の設定値が「Daily」の場合のみ変更可能



## ■ Security メニューの設定項目

設定項目	設定値
Setup Password	Passwordの有無を表示
System Password	Passwordの有無を表示
Set Setup Password	Setup Password を設定
Setup Password Lock [注1]	(S) Standard ( ) Extended
Set System Password [注1]	System Password を設定
System Password Mode [注2]	(S) System ( ) Keyboard
System Password Lock [注3]	( ) Standard (S) WOL Skip
System Load	(S) Standard ( ) Diskette/CDROM Lock
Setup Prompt	( ) Disabled (S) Enabled
Virus Warning	(N) Disabled ( ) Enabled ( ) Confirm
Diskette Write	( ) Disabled (S) Enabled
Flash Write	( ) Disabled (S) Enabled

[注1] Setup Password が設定されている場合に設定可能

[注2] System Password が設定されている場合に変更可能

[注3] System Password Mode の設定値が「System」の場合に変更可能

## ■ Server メニューの設定項目

設定項目	設定値
OS Boot Timeout	(S) Disabled ( ) Enabled
Action	( ) Continue (S) Reset ( ) Power Cycle
Timeout Value	(S) 0 ( ) [1~100]
ASR&R Boot Delay	(S) 2 ( ) [1~30]
Power Cycle Delay	(S) 5 ( ) [0~15]
Boot Retry Counter	(S) 3 ( ) [0~7]
Diagnostic System	(N) Disabled ( ) IDE Drive ( ) Disk Not Installed ( ) Remote Image Disk ( ) LAN ( ) RSB USB
Next Boot [注1]	(S) Boot Option ( ) Diagnostic System
Device Instance [注2]	(S) 0 ( ) [1~15]
Temperature Monitoring	(S) Disabled ( ) Enabled
CPU Status	
CPU 0 Status	( ) Failed ( ) Disabled (N) Enabled
Memory Status	
DIMM-1A	( ) Failed ( ) Disabled (N) Enabled
DIMM-2A	( ) Failed ( ) Disabled (N) Enabled
DIMM-1B	( ) Failed ( ) Disabled (N) Enabled
DIMM-2B	( ) Failed ( ) Disabled (N) Enabled
Console Redirection	
Console Redirection	(S) Disabled ( ) Enabled
Media Type [注3]	(S) Serial ( ) LAN
Port [注4]	(S) Serial 1 ( ) Serial 2
Baud Rate [注3]	( ) 1200 ( ) 2400 ( ) 4800 (S) 9600 ( ) 19.2K ( ) 38.4K ( ) 57.6K ( ) 115.2K
Protocol [注3]	( ) VT100 ( ) VT100,8bit ( ) PC-ANSI,7bit ( ) PC-ANSI (S) VT100+
Flow Control [注3]	( ) None ( ) XON/XOFF (S) CTS/RTS
Mode [注3]	( ) Standard (S) Enhanced

[注1] Diagnostic System の設定値が「IDE Drive」、「Remote Image Disk」、「LAN」、  
「RSB USB」の場合に変更可能

[注2] Diagnostic System の設定値が「LAN」の場合のみ変更可能

[注3] Console Redirection の設定値が「Enabled」の場合のみ表示／変更可能







[注4] Media Type の設定値が「Serial」の場合のみ変更可能

## A.3 システム資源管理表

各種拡張カードで選択できる I/O ポートアドレスは、以下の表のとおりです。

### ■ I/O ポートアドレス

品名	I/Oポートアドレス(h)	設定方法
	100 140 180 1C0 200 240 280 2C0 300 340 380 3C0 400	
シリアルポート1		BIOSセットアップ
シリアルポート2		BIOSセットアップ
パラレルポート1		BIOSセットアップ

- \*   は、それぞれの拡張カードで選択できるI/Oポートアドレス空間を示します。  
 はそのマークが重なる目盛のアドレスから16バイトまたは16バイト内の一部の空間を使用します。  
(  はデフォルトで選択されている空間)  
 はそのマークが重なる目盛のアドレスから32バイトまたは32バイト内の一部の空間を使用します。  
(  はデフォルトで選択されている空間)

## A.4 RAID 設計シート

### ■ ロジカルドライブ情報

論理ドライブ*	RAID レベル	容量	物理ドライブ
(例)LD 0	① 5	22000 MB (CoServer用 領域)	(CH=0) ID= ①, ②, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
(例)LD 1	① 5	47714 MB (FTvirtual Server用領域)	(CH=0) ID= ①, ②, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	1 5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	1 5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	1 5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	1 5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	1 5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	1 5		(CH=0) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (CH=1) ID= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

\*)ホットスベアの場合は「HS」のように記述します。

### ■ システムパックの定義

搭載HDDベイ	SCSI-CH	SCSI-ID	型名	容量	バージョン	論理ドライブ*
(例)Bay( 1 )	CH= ( 0 )	ID= ( 0 )	MAP3367NC	34700MB	5207	LD0 / LD1
(例)Bay( 2 )	CH= ( 0 )	ID= ( 0 )	MAP3367NC	34700MB	5207	LD0 / LD1
(例)Bay( 3 )	CH= ( 0 )	ID= ( 0 )	MAP3367NC	34700MB	5207	LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1
Bay( )	CH= ( )	ID= ( )				LD0 / LD1

\*)ホットスベアの場合は「HS」のように記述します。

## B 障害連絡シート

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> PRIMERGY TX150FT S4 ( PG )		
製造番号	FT1 (S/N ST ) / FT2 (S/N ST )		
OS		ペア番号	
設置環境			
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 TX150FT S4

環境設定シート  
B7FH-4551-01 Z0-00

発行日 2006 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。