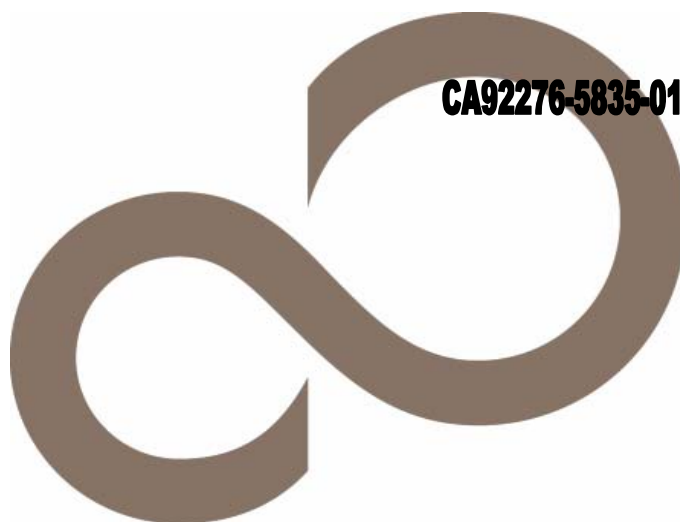


PRIMERGY

TX150FT S5

CA92276-5835-01



環境設定シート

本シートは、PRIMERGY TX150FT S5 を構成する CoServer1(FT1) 用と CoServer2(FT2) 用を作成する必要があります。


FUJITSU

本書の読み方

-
- 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 リモートマネジメントコントローラの Web インターフェース設定シート**
リモートマネジメントコントローラにおける Web インターフェースの設定値を記録しておきます。
-
- D システム資源管理表**
各種拡張カードで選択できる I/O ポートアドレスについて説明しています。
-
- E RAID 設計シート**
RAID 構成(アレイ構成)における、ディスクグループ(またはフィジカルパック)とロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。
-
- F デザインシート**
ソフトウェアの設定を記録しておきます。
-
- G 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 S5	本サーバ、またはサーバ	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition	Windows Server 2003 R2, Standard Edition	Windows 2003
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition	Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise Edition	Windows Server 2003, Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard Edition	Windows Server 2003, Standard Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition	Windows Server 2003, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows® 2000 Server	Windows 2000 Server	
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server	Windows 2000 Advanced Server	
Microsoft® Windows Server® 2003 Service Pack	SP	
Microsoft® Windows® 2000 Service Pack		

■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。

インテル、Xeon、Pentium、Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社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。

All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2007

目 次

A	ハードウェア構成シート	4
B	BIOSセットアップユーティリティ設定シート	6
	B.1 Main メニューの設定項目	6
	B.2 Advanced メニューの設定項目	7
	B.3 Security メニューの設定項目	13
	B.4 Server メニューの設定項目	13
C	リモートマネジメントコントローラのWebインタフェース設定シート	15
	C.1 iRMC Information の設定項目	15
	C.2 Power On/Off の設定項目	15
	C.3 Fans の設定項目	16
	C.4 Temperature の設定項目	16
	C.5 Server Management Information の設定項目	17
	C.6 Network Settings の設定項目	18
	C.7 SNMP Trap Alerting の設定項目	19
	C.8 Email Alerting の設定項目	19
	C.9 User Management の設定項目	20
	C.10 BIOS Text Console の設定項目	22
	C.11 Advanced Video Redirection の設定項目	22
D	RAID設定シート	23
	D.1 PG-140F (MegaRAID SAS 8300XLP) の場合	23
E	デザインシート	25
	E.1 E.1 FTvirtual Server の C ドライブのサイズ	25
F	障害連絡シート	26

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
ベイ1	<input type="checkbox"/> 73.4 GB <input type="checkbox"/> 146.8 GB <input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ2	<input type="checkbox"/> 73.4 GB <input type="checkbox"/> 146.8 GB <input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ3	<input type="checkbox"/> 73.4 GB <input type="checkbox"/> 146.8 GB <input type="checkbox"/> 300 GB
ベイ4	<input type="checkbox"/> 73.4 GB <input type="checkbox"/> 146.8 GB <input type="checkbox"/> 300 GB

*本サーバでは、搭載する全てのハードディスク装置を同一容量とする必要があります。

■ 5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載5インチ内蔵オプション(型名)	SCSI ID
ベイ1	<input checked="" type="checkbox"/> 基本DVD-RAM変換機構(PGBDVAU105)	—
ベイ2、またはベイ3	<input type="checkbox"/> 内蔵DAT72ユニット (PG-DT5041)	—
	<input type="checkbox"/> 内蔵LTOユニット (PG-LT102)	5か6
	<input type="checkbox"/> 内蔵LTO2ユニット (PG-LT201)	5か6
	<input type="checkbox"/> 内蔵LTO3ユニット (PG-LT302)	5か6

■ RAMモジュール

搭載スロット位置	搭載RAMモジュール
スロット1A	<input type="checkbox"/> 512 MB <input type="checkbox"/> 1 GB <input type="checkbox"/> 2 GB
スロット1B	<input type="checkbox"/> 512 MB <input type="checkbox"/> 1 GB <input type="checkbox"/> 2 GB
スロット2A	<input type="checkbox"/> 512 MB <input type="checkbox"/> 1 GB <input type="checkbox"/> 2 GB
スロット2B	<input type="checkbox"/> 512 MB <input type="checkbox"/> 1 GB <input type="checkbox"/> 2 GB

■CPU

搭載CPU
() インテル® Xeon® プロセッサ 3040 (1.86GHz/2MB)

■PCIカード

拡張カード(型名)	PCIスロット位置				
	1	2	3	6	7
SASアレイコントローラカード(PG-140F)	-	●	-	-	-
SCSIカード(PG-1281)	()	-	-	-	-
LANカード(PG-2861)	-	-	-	●	-
LANカード(PG-289)	-	-	-	-	()
LANカード(PG-1853)	-	-	●	-	-
	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()

-: 搭載不可を示します。

B BIOSセットアップユーティリティ設定シート

各メニューの設定項目、およびご購入設定値です。
 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 **L** を付けてください。
 「ご購入時設定」欄の線で囲まれている項目については、設定値の変更が可能です。
 設定を変更した場合は、「設定値」欄の()内に **L** を付けてください。
 なお、網掛けしている項目については、変更禁止です。

POINT

- ▶ 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 Time:	HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力
System Date:	MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力
Diskette A:	1.4M	()None ()360K ()1.2M ()720K
> Standard IDE:	MATSHITADVD-...	■Standard IDEサブメニューへ
> Boot Options		■Boot Optionsサブメニューへ
Base Memory:	640KB	1MB未満の使用可能なベースメモリサイズを表示 搭載しているメモリ容量を表示
Extended Memory:	xxxM	

■Standard IDE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
Standard IDE:	[MATSHITADVD-...]	
PIO Mode:	PIO 4	デバイスがサポートしているPIOモードを表示
DMA Mode:	UDMA 2	デバイスがサポートしているDMAモードを表示
Firmware:	x.xx	デバイスのファームウェアバージョンを表示

■ Boot Options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
Boot Options		
POST Errors:	Halt On All Errors	() No Halt On Any Errors
Keyboard Check:	Enabled	() Disabled
SM Error Halt:	Enabled	() Disabled
Fast Boot:	Disabled	() Enabled
Quiet Boot:	Disabled	() Enabled
Boot Menu:	Enabled	() Disabled
NumLock:	Auto	() On () Off
MultiBoot for HDs:	Enabled	() Disabled
> Boot Sequence		■ Boot Sequenceサブメニューへ

■ Boot Sequence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
Boot Sequence		
Boot Sequence:		(ブート順を記入)
CD-ROM Drive		() CD-ROM Drive
- Diskette		() Diskette
Standard		() Hard Drive
- Hard Drive		() Legacy LAN Card
Alternate Device		
(Bus 02 Dev 03)PCI RAID Adapter		
Legacy LAN Card		

B.2 Advanced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
Setup Warning		
Setting items on this menu to incorrect values may cause your system to malfunction		
> Peripheral Configuration		■ Peripheral Configurationサブメニューへ
> PCI Configuration		■ PCI Configurationサブメニューへ
> Advanced System Configuration		■ Advanced System Configurationサブメニューへ
> Power On/Off		■ Power On/Offサブメニューへ
> IPMI		■ IPMIサブメニューへ
Reset Configuration Data:	No	() Yes

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

■Peripheral 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
Peripheral Configuration		
Serial 1:	Auto	()Disabled ()Enabled ()OS Controlled
Serial 1 Address: *1	3F8h,IRQ 4	()2F8h,IRQ 3 ()3E8h,IRQ 4 ()2E8h,IRQ 3
Serial Multiplexer:	System	()iRMC
Serial 2:	Auto	()Disabled ()Enabled ()OS Controlled
Serial 2 Address: *2	2F8h,IRQ 3	()3F8h,IRQ 4 ()3E8h,IRQ 4 ()2E8h,IRQ 3
Parallel:	Auto	()Disabled ()Enabled
Parallel Mode:	Bidirection	()Printer ()EPP ()ECP
Parallel Address: *3	378h,IRQ 7	()278h,IRQ 5 ()3BCh,IRQ 7
USB Enable Port	All	()None
USB 2.0 Host Controller:	Enabled	()Disabled
USB BIOS Supported Devices:	Auto	()None ()Keyboard/Mouse ()All
USB Boot Delay:	0s	()3s ()6s ()9s
> ATA Controller Config		■ATA Controller Configサブメニューへ
Diskette Controller:	Enabled	()Disabled
Mouse Controller:	Auto Detect	()Disabled ()Enabled
Onboard Video:	Enabled	()Disabled
LAN Controller:	Enabled	()Disabled
LAN Remote Boot:	Disabled	()PXE
Management LAN:	Enabled	()Disabled
SAS Controller:	Enabled	()Disabled
SAS Option Rom Scan:	Enabled	()Disabled

*1: Serial 1 が Enabled のとき表示されます。

*2: Serial 2 が Enabled のとき表示されます。

*3: Parallel が Enabled のとき表示されます。

■ATA Controller Config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
ATA Controller Config		
S-ATA Mode:	Native	()Compatible ()AHCI
P-ATA Map to: *1	Secondary	()Disabled ()Primary
Primary IDE Channel:	Enabled	()Disabled
Secondary IDE Channel: *1	Enabled	()Disabled
Tertiary IDE Channel:	Enabled	()Disabled
Quaternary IDE Channel:	Enabled	()Disabled

*1: S-ATA Mode が Compatible のとき表示されます。

■PCI 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
<hr/> PCI Configuration		
> PCI SLOTS Configuration		■PCI SLOTS Configurationサブメニューへ
> PCI IRQ Configuration		■PCI IRQ Configurationサブメニューへ

■PCI SLOTS 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
<hr/> PCI SLOTS Configuration		
Slot 1 Configuration Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled
Slot 2 Configuration Option ROM SCAN:	Enabled	() Disabled
Slot 3 Configuration Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled
PCI-E Slot 6 Configuration Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled
PCI-E Slot 7 Configuration Option ROM SCAN:	Disabled	() Enabled

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

■PCI IRQ 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
PCI IRQ Configuration		
PCI IRQ Line 1 :	Auto	() Disabled () IRQ3 () IRQ4 () IRQ5 () IRQ6 () IRQ7 () IRQ9 () IRQ10 () IRQ11 () IRQ12 () IRQ14 () IRQ15
PCI IRQ Line 2 :	Auto	() Disabled () IRQ3 () IRQ4 () IRQ5 () IRQ6 () IRQ7 () IRQ9 () IRQ10 () IRQ11 () IRQ12 () IRQ14 () IRQ15
PCI IRQ Line 3 :	Auto	() Disabled () IRQ3 () IRQ4 () IRQ5 () IRQ6 () IRQ7 () IRQ9 () IRQ10 () IRQ11 () IRQ12 () IRQ14 () IRQ15
PCI IRQ Line 4 :	Auto	() Disabled () IRQ3 () IRQ4 () IRQ5 () IRQ6 () IRQ7 () IRQ9 () IRQ10 () IRQ11 () IRQ12 () IRQ14 () IRQ15
PCI IRQ Line 5 :	Auto	() Disabled () IRQ3 () IRQ4 () IRQ5 () IRQ6 () IRQ7 () IRQ9 () IRQ10 () IRQ11 () IRQ12 () IRQ14 () IRQ15
PCI IRQ Line 6 :	Auto	() Disabled () IRQ3 () IRQ4 () IRQ5 () IRQ6 () IRQ7 () IRQ9 () IRQ10 () IRQ11 () IRQ12 () IRQ14 () IRQ15
PCI IRQ Line 7 :	Auto	() Disabled () IRQ3 () IRQ4 () IRQ5 () IRQ6 () IRQ7 () IRQ9 () IRQ10 () IRQ11 () IRQ12 () IRQ14 () IRQ15
PCI IRQ Line 8 :	Auto	() Disabled () IRQ3 () IRQ4 () IRQ5 () IRQ6 () IRQ7 () IRQ9 () IRQ10 () IRQ11 () IRQ12 () IRQ14 () IRQ15

■Advanced System 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
Advanced System Configuration		
ECC Memory Checking:	Enabled	() Disabled
PCI Bus Parity Checking:	Enabled	() Disabled
BIOS Work Space Location:	Expansion ROM Area	() Top of Base Memory
Core Multi-Processing *1	Enabled	() Disabled
Limit CPUID functions:	Disabled	() Enabled
CPU Mismatch Detection:	Enabled	() Disabled
CPU Thermal Management: *2	Enhanced	() Standard
CPU Halt Mode: *1	Enhanced	() Standard
NX Memory Protection:	Disabled	() Enabled
Virtualization Technology: *3	Disabled	() Enabled
Hardware Prefetch: *4	Enabled	() Disabled
Adjacent Sector Prefetch: *4	Enabled	() Disabled
CPU Timeout Counter	Disabled	() Enabled
Enhanced SpeedStep: *1	Disabled	() Enabled
CPU MC Status Clear:	Next Boot	() Enabled () Disabled
Discard Timer Mode:	1024 clocks	() 128 clocks
SMART Device Monitoring:	Enabled	() Disabled
High Precision Event Timer:	Disabled	() Enabled

*1: 搭載 CPU が Xeon3040, 3070, Pentium D925 の場合、表示されます。

*2: 搭載 CPU が Xeon3040, 3070, Celeron D346 の場合、表示されます。

*3: 搭載 CPU が Xeon3040, 3070 の場合、表示されます。

*4: 搭載 CPU が Xeon3040 の場合、CPU の版数によって表示される場合、未表示になる場合があります。

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

■Power On/Off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
Power On/Off		
Power-on Source:	BIOS Controlled	()ACPI Controlled
Remote:	Disabled	()Enabled
LAN:	Enabled	()Disabled
Wake Up Timer:	Disabled	()Enabled
Wake Up Time: *1	[00:00:00]	[: :]
Wake Up Mode: *1	Daily	()Monthly
Wake Up Day: *2	1	[] 1~31
Power-off Source		
Software:	Enabled	()Disabled
Power Button:	Enabled	()Disabled
Power Failure Recovery:	Previous State	()Always Off ()Always On

*1 Wake Up Timer が Enabled のとき設定可能となります。

*2 Wake Up Mode が Monthly のとき表示されます。

■IPMI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
IPMI		
SEL Load	xx%	格納されているSELのパーセンテージを表示
Clear System Event Log:	Disabled	()Enabled
Event Log Full Mode:	Overwrite	()Maintain
iRMC Time Sync:	Enabled	()Disabled
> System Event Log		System Event Logの内容を表示
> SDRR Browser		各センサの情報を表示
> LAN Settings		■LAN Settingsサブメニューへ

■LAN 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
LAN Settings		
DHCP:	Disabled	()Enabled
Local IP address: *1	[000.000.000.001]	iRMCのIPアドレスを入力 [. . .]
Subnet Mask:	[000.000.000.000]	サブネットマスクを入力 [. . .]
Gateway Address:	[000.000.000.000]	ゲートウェイアドレスを入力 [. . .]

*1: DHCP 設定が Disable の場合、Local IP Address 設定を [000.000.000.000] に変更不可

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
Setup Password	Not installed	セットアップパスワードの設定の有無を表示
System Password	Not installed	システムパスワードの設定の有無を表示
Set Setup Password:	Press Enter	セットアップパスワードを入力
Setup Password Lock:	Standard	()Extended
Set System Password:	Press Enter	システムパスワードを入力 *1
System Password Mode:	System	()Keyboard *2
System Password Lock:	WOL Skip	()Standard*2
System Load:	Standard	()Diskette/CDROM Lock
Setup Prompt:	Enabled	()Disabled
Virus Warning:	Disabled	()Enabled ()Confirm
Diskette Write:	Enabled	()Disabled
Flash Write:	Enabled	()Disabled

*1: Setup Password が設定されている場合、設定可能となります。

*2: System Password が設定されている場合、設定可能となります。

B.4 Server 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
O/S Boot Timeout:	Disabled	()Enabled
Action:	Reset	()Continue ()Power Cycle
Timeout Value:	0	() [0~100]
ASR&R Boot Delay:	2	() [1~30]
Power Cycle Delay:	7	() [0~15]
Boot Retry Counter:	3	() [0~7]
Diagnostic System:	Disabled	()Disk Not Installed ()LAN ()iRMC
Next Boot uses: *1	Boot Option	()Diagnostics System
Device Instance: *2	0	() [0~15]
Temperature Monitoring:	Disabled	()Enabled
> CPU Status		■ CPU Statusサブメニューへ
> Memory Status		■ Memory Statusサブメニューへ
> Console Redirection		■ Console Redirectionサブメニューへ

*1: Diagnostics System が IDE Drive、Remote Image Disk、LAN、RSB USB、iRMC の場合のみ表示されます。

*2: Diagnostics System が LAN の場合のみ表示されます。

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

■CPU 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
CPU Status		
CPU 0 Status:	Enabled	()Failed*1 ()Disabled

*1: CPU IERR 発生時に表示される設定値です。Enabled への変更のみ可能です。

■Memory 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
Memory Status		
DIMM-1A:	Enabled	()Failed*1 ()Disabled *2
DIMM-2A:	Enabled	()Failed*1 ()Disabled *2
DIMM-1B:	Enabled	()Failed*1 ()Disabled *2
DIMM-2B:	Enabled	()Failed*1 ()Disabled *2

*1: メモリエラー発生時に表示される設定値です。Enabled への変更のみ可能です。

*2: メモリが切り離された時に表示される設定値です。

■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
Console Redirection		
Console Redirection:	Disabled	()Enabled
Port: *1	Serial1	()Serial2
Baud Rate: *1	9600	()1200 ()2400 ()4800 ()19.2K ()38.4K ()57.6K ()115.2K
Protocol: *1	VT100+	()VT100 ()VT100,8bit ()PC-ANSI,7bit ()PC-ANSI
Flow Control: *1	CTS/RTS	()None ()XON/XOFF
Mode: *1	Enhanced	()Standard

*1: Console Redirection が Enabled の場合のみ表示されます。

C リモートマネジメントコントローラの Web インターフェース設定シート

リモートマネジメントコントローラにおける、Web インターフェース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 を付けてください。
 ご購入時設定の欄に「BIOSの値が反映される」と書かれている項目については、BIOSセットアップユーティリティの設定値となります。

C.1 iRMC Information 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
iRMC Information		iRMCの情報を表示
Active Session Information		接続先情報
SSL and SSH Certificate		SSL&SSH に使用する証明書
Certificate Upload	Uploadなし	<input type="checkbox"/> Uploadなし <input type="checkbox"/> Uploadあり
License Key		License Keyの入力(入力値は表示されません)
Upload	Uploadなし	<input type="checkbox"/> Uploadなし <input type="checkbox"/> Uploadあり

C.2 Power On/Off 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
Restart		サーバの電源制御直接指示
Power Restore Pollicy	BIOSの値が反映される	<input type="checkbox"/> Always Power off <input type="checkbox"/> Always Power on <input type="checkbox"/> Restore to powered state prior to power loss
Power On/Off Time	設定無し	スケジュールOn/Off時刻設定
	設定無し	On Time[] Off Time[] Sunday
	設定無し	On Time[] Off Time[] Monday
	設定無し	On Time[] Off Time[] Tuesday
	設定無し	On Time[] Off Time[] Wednesday
	設定無し	On Time[] Off Time[] Thursday
	設定無し	On Time[] Off Time[] Friday
	設定無し	On Time[] Off Time[] Saturday
	設定無し	On Time[] Off Time[] Everyday

C.3 Fans 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
Fan Test		Fan Testの動作時刻設定
0 Fan Check Time	23:00	[] HH:MM
Analog Fans		Fan異常時の動作設定
0 FAN1 SYS	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
1 FAN PSU	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
2 FAN1 PSU1	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
3 FAN2 PSU1	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
4 FAN1 PSU2	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec
5 FAN2 PSU2	continue	()shutdown-and-power-off Deley[]sec

*通常は0、1のFANのみ有効となります。

C.4 Temperature 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
Temperature Sensor Information		温度異常時の動作設定
0 Systemboard	continue	()shutdown-and-power-off
1 CPU	continue	()shutdown-and-power-off
2 Ambient	continue	()shutdown-and-power-off

C.5 Server Management Information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 Options		起動設定
Error Halt Settings	BIOSの値が反映される	()Continue ()Halt on errors
Last Power On Reason:		電源投入要因の表示
Last Power Off Reason:		電源切断要因の表示
ASR&R Options		
ASR & R Boot Delay (1 - 30)	BIOSの値が反映される	[]minutes
Action with retry counter zero	BIOSの値が反映される	()Power Off ()Boot Diagnostic IDE Disk ()Boot PXE ()Boot iRMC Remote Image
Retry counter (0 - 7)	BIOSの値が反映される	[]
BIOS boot source for next boot	BIOSの値が反映される	()Boot Option ()Diagnostic System
BIOS recovery flash bit	Disabled	()Enabled
Power Cycle Delay (0 - 15)	BIOSの値が反映される	[]seconds
Watchdog Settings	Bootのみ、BIOSの値が反映される	ウォッチドッグ設定
Software Watchdog:	Disabled	()Enabled Continue ()Continue ()Reset ()Power Cycle timeout delay: []minutes
Boot Watchdog:	Disabled	()Enabled Continue ()Continue ()Reset ()Power Cycle timeout delay: []minutes

C.6 Network Settings 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
Ethernet		
IP configuration		
MAC Address		iRMCのMACアドレスが表示される
LAN Speed	Auto Negotiation	() Auto Negotiation () 100MBit/s Full Duplex () 100MBit/s Half Duplex () 10MBit/s Full Duplex () 10MBit/s Half Duplex
IP Address	BIOSの値が反映される	[. . .]
Subnet Mask	BIOSの値が反映される	[. . .]
Gateway	BIOSの値が反映される	[. . .]
DHCP enable	BIOSの値が反映される	() 有効 () 無効
VLAN configuration		
VLAN enable	無効	() Enabled
VLAN Id	0	[1 - 4094]
VLAN Priority	0	[10 - 7]
Ports and Network Services		
Web based access		
Session timeout	300	[. . .]
HTTP Port	80	[. . .]
HTTPS Port	443	[. . .]
Force HTTPS	無効	() 有効 () 無効
Enable Auto Refresh	有効	() 有効 () 無効
Refresh every xxx seconds	120	[. . .]
Text based access		
Telnet Port	3172	[. . .]
Telnet Drop Time	600	[. . .]
SSH Port	22	[. . .]
Telnet enabled	無効	() 有効 () 無効
VNC Ports~Video Ports		その他のポートは表示のみで変更不可能
DHCP Configuration		
Register DHCP Address in DNS	有効	() 有効 () 無効
Use iRMC Name instead of Hostname	有効	() 有効 () 無効
Add Serial Number	有効	() 有効 () 無効
Add Extension	無効	() 有効 () 無効
iRMC Name	iRMC	[. . .]
Extension	-iRMC	[. . .]
DNS Settings		
DNS enabled	有効	() 有効 () 無効
Obtain DNS configuration from DHCP	有効	() 有効 () 無効
DNS Domain	domain.com	[. . .]
DNS Server1	0.0.0.0	[. . .]
DNS Server2	0.0.0.0	[. . .]
DNS Server3	0.0.0.0	[. . .]
DNS Server4	0.0.0.0	[. . .]
DNS Server5	0.0.0.0	[. . .]

C.7 SNMP Trap Alerting 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
SNMP Trap Destination		
SNMP Community	public	[]
SNMP Server1	0.0.0.0	[]
SNMP Server2	0.0.0.0	[]
SNMP Server3	0.0.0.0	[]
SNMP Server4	0.0.0.0	[]
SNMP Server5	0.0.0.0	[]
SNMP Server6	0.0.0.0	[]
SNMP Server7	0.0.0.0	[]

C.8 Email Alerting 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
Global Email Paging Configuration		
Email Alerting Enable	Disabled	() Enabled
SMTP Retries	3	[]
SMTP Retry Delay	240	[]
SMTP Response Timeout	45	[]
Primary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[]
SMTP Port	25	[]
Auth Type	None	() None () SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName*1		[]
Auth Password*1		*表示
Confirm Password*1		*パスワード変更時に確認のため再度入力
Secondary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[]
SMTP Port	25	[]
Auth Type	None	() None () SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName*1		[]
Auth Password*1		*表示
Confirm Password*1		*パスワード変更時に確認のため再度入力
Mail Format dependend Configuration		
From	MailFrom@domain.com	[]
Subject	FixedMailSubject	[]
Message	FixedMailMessage	[]
Admin. Name	ITS_UserInfo0	[]
Admin. Phone	ITS_UserInfo1	[]
REMCS Id		変更不可
Server URL	http://www.server.com	[]

*1:Auth Type がSMTP AUTH(RFC 2554)の場合にのみ表示されます。

C.9 User Management 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
iRMC User Information		
ID/Name	2 admin	2 []

[New User]で作成したUser Nameが表示されます。UserNameをクリックすると各UserName毎の設定項目画面が表示されます。

各ユーザ毎の設定項目画面は初期設定、または新規ユーザ作成時に設定した内容が表示されます。

■ User "~~~~~(2)" Configuration

() 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
Access Information		
User Enabled	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Name	admin	[]
Password		* 表示
Confirm Password		* パスワード変更時に確認のため再度入力
Privilege / Shell		
LAN Privilege	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Serial Privilege		未サポート項目
User Shell	Remote Manager	<input type="checkbox"/> SMASH CLP <input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> IPMI Basic Mode <input type="checkbox"/> IPMI Terminal Mode <input type="checkbox"/> None
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Mail Format	Standard	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Fixed Subject <input type="checkbox"/> ITS Format <input type="checkbox"/> Fujitsu REMCS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	<input type="checkbox"/> Automatic <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
User Description	User02 Description	[]
Email Address	User02@domain.com	[]
Fan Sensors	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Temperature Sensors	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Critical Hardware Errors	ALL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Hang	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
POST Errors	ALL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Security	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Status	NONE	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Network Interface	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Remote Management	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
System Power	WARNING	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Memory	CRITICAL	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL
Others	NONE	<input type="checkbox"/> NONE <input type="checkbox"/> CRITICAL <input type="checkbox"/> WARNING <input type="checkbox"/> ALL

ユーザID2のUserName設定画面です。

ユーザID2(admin)は、ご購入時に初期設定されているUserName/IDです。

■ User " ()" Configuration

() 新規ユーザを作成していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Access Information		
User Enabled	新規ユーザ作成時の設定	()Disabled ()Enabled
Name	新規ユーザ作成時の設定	[]
Password	新規ユーザ作成時の設定	* 表示
Confirm Password		* パスワード変更時に確認のため再度入力
Privilege / Shell		
LAN Privilege	新規ユーザ作成時の設定	()User ()Operator ()Administorator ()OEM
Serial Privilege		未サポート項目
User Shell	新規ユーザ作成時の設定	()SMASH CLP ()Remote Manager ()IPMI Basic Mode ()IPMI Terminal Mode ()None
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	()Disabled ()Enabled
Mail Format	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format
Prefered Mail Server	Automatic	()Automatic ()Primary ()Secondary
User Description		[]
Email Address		[]
Fan Sensors	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Temperature Sensors	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Critical Hardware Errors	ALL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Hang	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
POST Errors	ALL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Security	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Status	NONE	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Network Interface	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Remote Management	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
System Power	WARNING	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Memory	CRITICAL	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL
Others	NONE	()NONE ()CRITICAL ()WARNING ()ALL

ユーザID3~7のUserName設定画面です。

ユーザID3~7は、ご購入時設定が同じ内容の設定項目です。新規ユーザを複数作成した場合は、コピーしてお使いください。

C.1 0 BIOS Text Console 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 Console Redirection Options	BIOSの値が反映される	
Console Redirection Enabled		() Disabled () Enabled
Console Redirection Mode		() Standard () Enhanced
Console Redirection Port		() COM1 () COM2
Serial Port Baudrate		() 1200 () 2400 () 4800 () 9600 () 19200 () 38400 () 57600 () 115200
Serial Port Flow Control		() None () XON/XOFF () CTS/RTS
Terminal Emulation		() VT100 7Bit () VT100 8Bit () PC-ANSI 7Bit () PC-ANSI 8Bit () VT100+ () VT-UTF8
Serial 1 Multiplexer		() System () iRMC

C.1 1 Advanced Video Redirection 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
Local Monitor		
Enable Local Monitor Off	無効	() 有効 () 無効
Automatic Local Monitor Off when AVR is active		未サポート項目
Local Monitor 切り替えボタン	Always On	() AlwaysOn () Tern Off () Tern On

Local Monitor 切り替えボタンはEnable Local Monitor Offが無効の場合、Always Onから変更できません。有効に設定した場合にTern Off又はTern Onに切り替え可能となります。

D RAID設計シート

RAID構成(アレイ構成)における、ディスクグループ(またはフィジカルパック)とロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。

D.1 PG-140F (MegaRAID SAS 8300XLP) の場合

■ ディスクグループの定義

搭載PCIスロット:()

HDD搭載 スロット / ベイ	HDD型名	HDD容量	ディスクグループ / スペアディスク *
(例) 0	PG-HDB75A	73.4GB	<input checked="" type="checkbox"/> ディスクグループ [0] <input type="checkbox"/> スペアディスク
(例) 1	PG-HDB75A	73.4GB	<input checked="" type="checkbox"/> ディスクグループ [0] <input type="checkbox"/> スペアディスク
0			<input type="checkbox"/> ディスクグループ [] <input type="checkbox"/> スペアディスク
1			<input type="checkbox"/> ディスクグループ [] <input type="checkbox"/> スペアディスク
2			<input type="checkbox"/> ディスクグループ [] <input type="checkbox"/> スペアディスク
3			<input type="checkbox"/> ディスクグループ [] <input type="checkbox"/> スペアディスク

*: ハードディスクをディスクグループに含める場合は、ディスクグループにチェックを記入し、またディスクグループ番号を[]内に記入してください。なお、ディスクグループ番号は、定義した順に0、1、2...というように割り当てられます。ハードディスクをスペアディスクとして設定する場合は、スペアディスクにチェックを記入してください。

D RAID 設計シート

■ロジカルドライブの定義

搭載PCIスロット:()

ロジカルドライブ番号 (LD No.)*1	作成先のディスクグループ 番号(DG No.)*2	RAIDレベル*3	ロジカルドライブ 容量	ライトポリシー
(例) LD : 0	DG : 0	(<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 5	34464 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
(例) LD : 1	DG : 0	(<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 5	34464 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
LD : 0	DG : 0	()RAID 1 ()RAID 5	22000 MB	()ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
LD :	DG :	()RAID 1 ()RAID 5		()ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
LD :	DG :	()RAID 1 ()RAID 5		()ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
LD :	DG :	()RAID 1 ()RAID 5		()ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
LD :	DG :	()RAID 1 ()RAID 5		()ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
LD :	DG :	()RAID 1 ()RAID 5		()ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
LD :	DG :	()RAID 1 ()RAID 5		()ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU
LD :	DG :	()RAID 1 ()RAID 5		()ライトスルー ()ライトバック ()パッドBBU

*1: 定義するロジカルドライブ番号を記入してください。ロジカルドライブ番号は、定義した順に0、1、2...と
いうように割り当てられます。

*2: 前項「**■ディスクグループの定義**」で定義したディスクグループ番号を記入してください。

*3: 本書では RAID 0+1 を RAID 10 と表記しています。

E デザインシート

リカバリCD/DVDを使用してシステムのリカバリする場合に、各ウィザードの設定値をあらかじめ記入しておくこと、セットアップ作業がスムーズに行えます。

E.1 FTvirtual Server の C ドライブのサイズ

設定項目	選択項目
FTvirtual Server の C ドライブのサイズ	GB

PRIMERGY TX150FT S5

**環境設定シート
CA92276-5835-01**

**発行日 2007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。

FUJITSU