



環境設定シート

-ハードウェア編-

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 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 ディスクアレイ構成 設計シート**
ディスクアレイ構成 (RAID構成) における、ディスクグループと、ロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。
-
- E 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 / VMware)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 BX600	本サーバ、またはサーバ (ブレードサーバ全体を指します)
PRIMERGY BX600 S3 シャーシ	シャーシ
PRIMERGY BX620 S6 サーバブレード	サーバブレード

■BIOS,iRMC S2ファームウェアについて

本書はBIOS版数 3C83、iRMC S2ファームウェア版数 5.69Gに準拠して記述してあります。

■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、Intel、Xeon 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。

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。

Copyright FUJITSU LIMITED 2010 - 2015

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。

なお、本書に記載されていない、本サーバで新規にサポートされた製品をご使用の場合は、空欄部分に情報を記載してください。

シャーシの搭載スロット()

■CPU

CPU	搭載個数
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/4MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5506 (2.13GHz/4MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5507 (2.26GHz/4MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ L5609 (1.86GHz/12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ L5630 (2.13GHz/12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ L5640 (2.26GHz/12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5620 (2.40GHz/12MB)	<input type="checkbox"/> 1個
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5630 (2.53GHz/12MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ E5640 (2.66GHz/12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ X5650 (2.66GHz/12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ X5660 (2.80GHz/12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ X5667 (3.06GHz/12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeon® プロセッサ X5670 (2.93GHz/12MB)	
<input type="checkbox"/>	

■ストレージデバイス

搭載位置	搭載内蔵ハードディスク/ソリッドステートドライブユニット	
ベイ0	SAS	<input type="checkbox"/> 73.4 GB(15Krpm) <input type="checkbox"/> 146.8 GB(15Krpm) <input type="checkbox"/> 146.8 GB(10Krpm) <input type="checkbox"/> 300 GB(10Krpm) <input type="checkbox"/> 450 GB(10Krpm) <input type="checkbox"/> 600 GB(10Krpm) ()
	SATA	<input type="checkbox"/> 160 GB(5.4Krpm) <input type="checkbox"/> 160 GB(7.2Krpm) <input type="checkbox"/> 500 GB(7.2Krpm) <input type="checkbox"/> 1TB(7.2Krpm) ()
	SSD	<input type="checkbox"/> 32 GB <input type="checkbox"/> 64 GB <input type="checkbox"/> 100 GB <input type="checkbox"/> 200 GB <input type="checkbox"/> 400 GB ()
ベイ1	SAS	<input type="checkbox"/> 73.4 GB(15Krpm) <input type="checkbox"/> 146.8 GB(15Krpm) <input type="checkbox"/> 146.8 GB(10Krpm) <input type="checkbox"/> 300 GB(10Krpm) <input type="checkbox"/> 450 GB(10Krpm) <input type="checkbox"/> 600 GB(10Krpm) ()
	SATA	<input type="checkbox"/> 160 GB(5.4Krpm) <input type="checkbox"/> 160 GB(7.2Krpm) <input type="checkbox"/> 500 GB(7.2Krpm) <input type="checkbox"/> 1TB(7.2Krpm) ()
	SSD	<input type="checkbox"/> 32 GB <input type="checkbox"/> 64 GB <input type="checkbox"/> 100 GB <input type="checkbox"/> 200 GB <input type="checkbox"/> 400 GB ()

■メモリ

搭載スロット位置	メモリ
メモリスロット1A	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット1B	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット1C	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット1D	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット1E	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット1F	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット2A	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット2B	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット2C	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット2D	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット2E	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>
メモリスロット2F	<input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DJ2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2DH2] <input type="checkbox"/> 2GB [<input type="checkbox"/> PG-RM2EP2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4EP2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8EP2] <input type="checkbox"/> 16GB [<input type="checkbox"/> PG-RM16ER2] <input type="checkbox"/> 4GB [<input type="checkbox"/> PG-RM4ES2] <input type="checkbox"/> 8GB [<input type="checkbox"/> PG-RM8ES2] <input type="checkbox"/>

■拡張ボード／拡張カード

搭載拡張カード(型名)
<input type="checkbox"/> SASコントローラモジュール (PG-SM101)
<input type="checkbox"/> 拡張スロットモジュール (PG-CS106)
<input type="checkbox"/> SASアレイコントローラカード (PG-248KL)
<input type="checkbox"/> SASアレイコントローラカード (PG-248NL)
<input type="checkbox"/> SASカード (PG-228BL)
<input type="checkbox"/> SASカード (PG-22DCL)
<input type="checkbox"/> SCSIカード (PG-2283L)
<input type="checkbox"/> ファイバーチャネルカード (PG-FC204L)
<input type="checkbox"/> ファイバーチャネルカード (PG-FC205L)
<input type="checkbox"/> ファイバーチャネルカード (PG-FC206L)
<input type="checkbox"/> LANカード (PG-2861L)
<input type="checkbox"/> Dual port LANカード(1000BASE-T) (PG-2862)
<input type="checkbox"/> Quad port LANカード(1000BASE-T) (PG-2871)
<input type="checkbox"/> LANカード(10GBASE-CR) Lowprofile (PG-284GL)
<input type="checkbox"/> コンバージド・ネットワーク・アダプタ (PG-292BL)
<input type="checkbox"/>

搭載拡張ボード(型名)
<input type="checkbox"/> ファイバーチャネル拡張ボード(PG-FCD201)
<input type="checkbox"/> LAN拡張ボード(PG-LND201)
<input type="checkbox"/>

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。
サーバブレードの台数に応じて、次の表をコピーして記録してください。
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。

Press F2 to run Setup
Press F12 for BBS POPUP

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

()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 Overview		
System Time *1	HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力
System Date *1	*** MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力
Sync RTC with Mgmt. Blade	Enabled	()Disabled
■Boot Featuresサブメニューへ		
> Boot Features		
System Memory:		Base Memoryの表示(表示のみで変更不可)
Extended Memory:		Extended Memoryの表示(表示のみで変更不可)

*1: Sync RTC with Mgmt. BladeがDisabled 設定時に入力可能です。

■Boot Features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 Features		
POST Errors	Disabled	()Enabled
NumLock	Off	()On
Fast Boot	Enabled	()Disabled
POST Diagnostic Screen	Enabled	()Disabled
Boot Menu	Enabled	()Disabled

B.2 Advanced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 Settings		
Reset Configuration: *1	No	() Yes
> Peripheral Configuration		■ Peripheral Configurationサブメニューへ
> Advanced System Configuration		■ Advanced System Configurationサブメニューへ
> Advanced Memory Options		■ Advanced Memory Optionsサブメニューへ
> Advanced Processor Options		■ Advanced Processor Optionsサブメニューへ

*1: Exitメニューの"Get Default Values"を選択した場合に、設定値がYesとなります。

■ 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	Enabled	() Disabled
Serial Port1 Address *1	3F8/IRQ 4	() 2F8/IRQ 3 () 3E8/IRQ 4 () 2E8/IRQ 3
USB Host Controller		
USB Speed	USB 1.1 And USB 2.0	() USB 1.1
USB Devices	All	() None () Keyboard And Mouse Only
LAN Controller 1	Port 1 & 2	() Disabled () Port 1
Port 1 Remote Boot *2	PXE	() Disabled () iSCSI
Port 2 Remote Boot *3	PXE	() Disabled () iSCSI
LAN Controller 2	Port 1 & 2	() Disabled () Port 1
Port 1 Remote Boot *2	Disabled	() PXE () iSCSI
Port 2 Remote Boot *3	Disabled	() PXE () iSCSI
LAN Controller 3:	Port 1 & 2	() Disabled () Port 1
Port 1 Remote Boot *2	Disabled	() PXE () iSCSI
Port 2 Remote Boot *3	Disabled	() PXE () iSCSI
Daughter Board OPROM *4	Disabled	() Enabled
PCIe slot OPROM *5	Enabled	() Disabled

*1: Serial がEnabled のとき表示されます。

*2: LAN Controller が"Port 1"または"Port 1 & 2"のとき表示されます。

*3: LAN Controller が"Port 1 & 2"のとき表示されます。

*4: Daughter Board が搭載されている場合に表示されます。

*5: 拡張カードスロットモジュールが搭載されている場合に表示されます。

■ 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
<u>Advanced System Configuration</u>		
HIGH Precision Event Timer	Enabled	() Disabled
I/OAT	Enabled	() Disabled
PCIe SR-IOV	Disabled	() Enabled

■ Advanced Memory 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
<u>Advanced Memory Options</u>		
Memory Scrubbing	Enabled	() Disabled
Fast Patrol Scrub	Disabled	Enabled
Rfresh Rate Multiplier	2x	() 3x () 4x
Memory Redundancy	Disabled	() Mirroring () Sparing
Memory Power Mode	Performance	() Energy
NUMA Optimization	Enabled	() Disabled

■ Advanced Processor 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
<u>Advanced Processor Options</u>		
CPU Mismatch Detection	Enabled	() Disabled
QPIBus Speed	Automatic	() 4.800GT () 5.866GT () 6.400GT
Core Multi-Processing	Enabled	() Disabled
Enhanced SpeedStep	Enabled	() Disabled
Enhanced Idle Power State	Enabled	() Disabled
Virtualization Tech(VT-x)	Enabled	() Disabled
Virtualization Tech(VT-d)	Enabled	() Disabled
NX Memory Protection	Enabled	() Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	() Disabled
Hardware Prefetch	Enabled	() Disabled
DCU Steamer Prefetch	Enabled	() Disabled
DCU IP Prefetch	Enabled	() Disabled
Data Reuse Optimization	Enabled	() Disabled
Intel(R) HT Technology	Enabled	() Disabled
Turbo Boost Tech	Enabled	() Disabled
Performance/Power Setting	Optimized	() Traditional
Limit CPUID Functions	Disabled	() Enabled

※搭載するCPUによっては表示されない項目があります。

B.3 Security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
Security Settings		
Supervisor Password	Not installed	Supervisor Password の設定の有無を表示
User Password	Not installed	User Password の設定の有無を表示
Set Supervisor Password	Press Enter	Supervisor Password の設定
Supervisor Password Lock *1	Standard	()Extended
Set User Password	Press Enter	User Password の設定
Password on boot *1	Disabled	()Enabled
Flash Write	Enabled	()Disabled
> TPM (Security Chip) Setting *2		■TPM (Security Chip) Settingサブメニューへ

*1: Supervisor Password または User Password を設定すると表示されます。

*2: TPMモジュールが搭載されている場合のみ表示されます。

■TPM (Security Chip) Setting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
Current TPM State *1		Enabled and Deactivated
Security Chip	Disabled	()Enabled
Change TPM State *2	No Change	()Enabled & Activate ()Disable & Deactivate ()Clear

*1: Security ChipがEnabledのとき表示されます。

*2: Security ChipがEnabledのとき表示され、設定可能です。

B.4 Power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		
Power Failure Recovery	Previous State	()Always On ()Always Off

B.5 Server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>Server Configuration</u>		
O/S Boot Timeout	Disabled	()Enabled
Action *1	Reset	()Continue ()Power Cycle
Timeout Value *1	10	() [1~100]
ASR&R Boot Delay	2	() [1~30]
Power Cycle Delay	7	() [0~15]
Temperature Monitoring	Disabled	()Enabled
Boot Retry Counter	3	() [0~7]
> CPU Status		■CPU Statusサブメニューへ
> Memory Status		■Memory Statusサブメニューへ
> PCI Status		■PCI Statusサブメニューへ
> Console Redirection		■Console Redirectionサブメニューへ
> IPMI		■IPMIサブメニューへ

*1: O/S Boot TimeoutがEnableのとき表示されます。

■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
<u>CPU Status</u>		
CPU 1 Status:	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
CPU 2 Status:	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty

■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
<u>Memory Status</u>		
CPU1:		
DIMM 1A:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 2A:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 1B:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 2B:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 1C:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 2C:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
CPU2:		
DIMM 1D:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 2D:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 1E:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 2E:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 1F:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty
DIMM 2F:	Enabled	()Failed ()Disabled ()Empty

■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
<u>PCI Status</u>		
PCI Slot 1 (PCIe Slot):	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 2 (Mezzanine card):	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 3 (Storage Module):	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty

■ 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		
Port *1	Disabled	()Serial 1
Protocol *2	ANSI	()VT100
Flow Control *2	None	()XON/XOFF
Continue C.R. after POST *2	On	()Off

*1:[Advanced]-[Peripheral Configuration]-[Serial] が Enabled のときに設定変更可能です。

*2:PortがSerial 1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		
SM Error Halt	Disabled	()Enabled
Load iRMC Default Values	No	()Yes *1
Event Log Full Mode	Overwrite	()Maintain
SDRR Version	X.XX	SDR Versionを表示(表示のみ)
> LAN Settings		■LAN Settingsサブメニューへ
> IPMI Status		■IPMI Statusを参照する。

*1:Yes を選択後にBIOSメニューから抜けると、iRMCがリセットされます。ビデオリダイレクション使用時は接続が切れます。

■ 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		
Management LAN	Enabled	()Disabled
Management LAN Port *1	LAN2	()LAN 1
DHCP	Enabled	()Disabled
Local IP address	[000.000.000.000]	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 [. . .]
VLAN ID Tagging	Enabled	()Disabled
VLAN ID	0	() [0~4094]
VLAN Priority	0	() [0~7]

B.6 Boot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 Priority Order		
1st Boot Device	[SCSI :#3000 ID00 LU]	
2nd Boot Device	[Network: Boot Manage1]	

※ [F9]または「Load Optimal Defaults」を行い、上記の順序になっていることを確認願います。

B.7 Exit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
Save Changes and Exit:		全設定値を保存しBIOS Setup Utilityを終了する。
Discard Changes and Exit:		全設定値を保存せずにBios Setup Utilityを終了する。
Get Default Values:		全設定値をDefault設定値にする。*1
Load Previous Value:		全設定値を保存されている設定値にする。

*1:LAN Settingsの下記の設定値は出荷時設定に戻りません。

DHCP、Local IP Address、Subnet Mask、Gateway Address

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」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。

C.1 System 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
System Overview		システムの情報を表示
Asset Tag Configuration		
System Asset Tag		[]
Operating System Information		
System Name	- unknown -	
System Description	Server	
System O/S	- unknown -	
System IP	0.0.0.0	
System Location	- unknown -	
System Contact	- unknown -	

C.2 iRMC S2 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 S2 Information		iRMCの情報を表示
Miscellaneous iRMC S2 Options		Web インターフェースのデフォルト表示設定
Default Language	English	<input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> 日本語
Temperature Units		<input type="checkbox"/> Degree Celsius <input type="checkbox"/> Degree Fahrenheit
Color Schema	Style Guide Version 2.2	<input type="checkbox"/> Style Guide Version 1 <input type="checkbox"/> Style Guide Version 2 <input type="checkbox"/> Style Guide Version 2.2
Show Video Redirection in Navigation	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Show Video Redirection (Java Web Start) in Navigation	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Show "Logout" in Navigation	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Certificate Upload		
CA Certificate upload from file	iRMC標準の CA Certificate	<input type="checkbox"/> Uploadなし <input type="checkbox"/> Uploadあり
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file	iRMC標準のCertificate	<input type="checkbox"/> SSL Private Key File <input type="checkbox"/> SSL Certificate File
SSL DSA/RSA certificate or DSA/RSA private key upload via copy & paste	iRMC標準のCertificate	ボックス内に入力
Generate Certificate <input type="checkbox"/>		
Common Name (CN)	DNS項目にて設定した値	[]
Organization (O)	iRMC S2	[]
Organization Unit (OU)		[]
Country (C)		[]
State or Province (ST)		[]
City or Locality (L)		[]
Email Address		[]
Valid From	証明書の有効開始日	表示のみ
Valid for [days]	730	[]
Key Length [bits]	1024	<input type="checkbox"/> 512 <input type="checkbox"/> 1024

(続く)

C.2 System Informationの設定項目(続き)

() 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
Firmware Image Information		
Firmware Selector:	Select most recently programmed Firmware 設定変更禁止	()Auto - Firmware image with highest Firmware version ()Low Firmware Image ()High Firmware Image ()Select Firmware Image with oldest Firmware version ()Select most recently programmed Firmware ()Select least recently programmed Firmware
Firmware Update from File		
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	()Auto - inactive Firmware ()Low Firmware Image ()High Firmware Image
Update File:		[]
iRMC S2 TFTP Settings		
TFTP Server	0.0.0.0	[]
Update File:		[]
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	()Auto - inactive Firmware ()Low Firmware Image ()High Firmware Image

C.3 Power 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
Power On/Off		
Boot Options		
Error Halt Settings	BIOSの値が反映される	()Halt on errors ()Continue
Boot Device Selector	No change	()No change ()PXE/iSCSI ()Hard-drive ()CDROM/DVD ()Floppy
Power Options		
Power Restore Pollicy		
	BIOSの値が反映される	()Always Power off ()Always Power on ()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
	0	Trap[] Trap[] Minutes in advance

C.4 Power Consumption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
Consumption Options		消費電力コントロール
Power Consumption Options		
Power Control Mode	Power Mgmt. Disabled	<input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Scheduled <input type="checkbox"/> Power Limit
Power Monitoring Units	Watt	<input type="checkbox"/> Watt <input type="checkbox"/> BTU/h
Enable Power Monitoring	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Scheduled Power Consumption Configuration		※ Power Control ModeがScheduledの場合のみ表示されます
Sunday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit Time2 [] Mode2 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit
Monday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit Time2 [] Mode2 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit
Tuesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit Time2 [] Mode2 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit
Wednesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit Time2 [] Mode2 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit
Thursday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit Time2 [] Mode2 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit
Friday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit Time2 [] Mode2 <input type="checkbox"/> Power Mgmt. Disabled <input type="checkbox"/> Best Performance <input type="checkbox"/> Low Noise <input type="checkbox"/> Minimum Power <input type="checkbox"/> Power Limit

(続く)

C.4 Power Consumptionの設定項目(続き)

() 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
Scheduled Power Consumption Configuration		※ Power Control ModeがScheduledの場合のみ表示されます
Saturday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
Everyday	Time[HH:MM]:設定なし Mode:設定なし	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
Power Limit Options		※Power Control ModeがPower Limitの場合のみ表示されます
Power Limit	0	[]watt
Warning Threshold	80	[]percent 70-100
Power Limit Grace Period	10	[]minutes 0-600
Action reaching Power Limit	Continue	()Continue ()Graceful Power Off (shutdown) ()Immideate Power Off
Enable dynamic Power Control	有効	()有効 ()無効
Power Consumption History		
Power History Options		
Power Monitoring Units	Watt	()Watt ()BTU/h
Power History Period	1 hour	()1 hour ()12 hours ()1 day ()1 week ()2 weeks ()1 month ()1 year
Enable Power Monitoring	無効	()有効 ()無効

C.5 Sensors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		
Temperature Sensor Information (in °Celsius)		温度異常時の動作設定
1 Ambient	Continue	()Shutdown and Power-off
2 CPU 1	Continue	()Shutdown and Power-off
3 CPU 2	Continue	()Shutdown and Power-off
4 CPU1 VRD	Continue	()Shutdown and Power-off
5 CPU2 VRD	Continue	()Shutdown and Power-off
6 MEM1	Continue	()Shutdown and Power-off
7 MEM2	Continue	()Shutdown and Power-off
8 HW Monitor1	Continue	()Shutdown and Power-off
9 HW Monitor2	Continue	()Shutdown and Power-off
10 DIMM-1A	Continue	()Shutdown and Power-off
11 DIMM-2A	Continue	()Shutdown and Power-off
12 DIMM-1B	Continue	()Shutdown and Power-off
13 DIMM-2B	Continue	()Shutdown and Power-off
14 DIMM-1C	Continue	()Shutdown and Power-off
15 DIMM-2C	Continue	()Shutdown and Power-off
16 DIMM-1D	Continue	()Shutdown and Power-off
17 DIMM-2D	Continue	()Shutdown and Power-off
18 DIMM-1E	Continue	()Shutdown and Power-off
19 DIMM-1E	Continue	()Shutdown and Power-off
20 DIMM-1F	Continue	()Shutdown and Power-off
21 DIMM-2F	Continue	()Shutdown and Power-off

C.8 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		
Network Interface		
Network Interface Settings		
MAC Address		IRMCのMACアドレスが表示される
LAN Port		() Shared LAN1 () Shared LAN2
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[] 576 - 1500
IPv6 Enabled		() 有効 () 無効
IPv4 configuration		
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 Enabled	BIOSの値が反映される	() 有効 () 無効
IPv6 configuration *2		
Manual IPv6 configuration		() 有効 () 無効
Interface Identifier Source *3		() Part of specified static address () EUI-64 (based on MAC address)
IPv6 Static Address *3		[]
Prefix Length *3	64	[] 18 - 128
IPv6 Static Gateway *3		[]
IPv6 Gateway Source *3		() Static IPv6 Gateway () Automatic (Router Specified)
Current Static Address *3		アドレスが表示される
Link Local Address *3		アドレスが表示される
IPv6 Gateway *3		アドレスが表示される
VLAN configuration		
VLAN Enabled	無効	() 有効 () 無効
VLAN Id	0	[] 10 - 4094
VLAN Priority	0	[] 10 - 7
Ports and Services		
Ports and Network Services Settings		
Web based access		
Session timeout	300	[] Seconds 60 - 60000
HTTP Port	80	[] 1 - 65535
HTTPS Port	443	[] 1 - 65535
Force HTTPS	無効	() 有効 () 無効
Enable SSLv3	無効	() 有効 () 無効
Enable Auto Refresh	有効	() 有効 () 無効
Refresh every	120	[] Seconds 10 - 60000
Text based access		
Telnet Port	3172	[] 1 - 65535
Session Drop Time	600	[] Seconds 0,15 - 60000
SSH Port	22	[] 1 - 65535
Telnet Enabled	無効	() 有効 () 無効
VNC based access *1		
Standard Port (via HTTP)	HTTP Portと同じ	HTTP Portに連動
Secure Port (via HTTPS)	HTTPS Portと同じ	HTTPS Portに連動
Remote Storage Ports *1		
Standard Port	5901	[]
IPMI over LAN		
IPMI over LAN Enabled	有効	() 有効 () 無効
DNS		
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	[]
DNS Retries	1	[]
DNS Timeout	5	[] Seconds

*1: License Key が入力されている場合のみ表示されます。

*2: IPv6 Enabledが有効のとき表示されます

*3: Manual IPv6 Configurationが有効のとき表示されます

C.8 Network Settingsの設定項目(続き)

() 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
DNS		
DNS Name		
Register DHCP Address in DNS via DHCP Server	有効	() 有効 () 無効
Register full domain name (FQDN) via DHCP in DNS	無効	() 有効 () 無効
DNS Update Enabled		
Use iRMC S2 name instead of server 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 S2 Name	iRMC	[]
Extension	-iRMC	[]

*1: License Key が入力されている場合のみ表示されます。

*2: IPv6 Enabledが有効のとき表示されます

*3: Manual IPv6 Configurationが有効のとき表示されます

C.9 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 Traps		
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.10 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
Email		
Global Email Paging Configuration		
Email Alerting Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
SMTP Retries (0-7)	3	[]
SMTP Retry Delay (0-255)	30	[]Seconds
SMTP Response Timeout	45	[]Seconds
Primary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[]
SMTP Port	25	[]1 - 65535
Auth Type	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName *1		[]
Auth Password *1		*表示
Confirm Password *1		*表示
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Secondary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[]
SMTP Port	25	[]1 - 65535
Auth Type	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName *1		[]
Auth Password *1		*表示
Confirm Password *1		*表示
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Mail Format dependend Configuration		
From	MailFrom@domain.com	[]
Subject	FixedMailSubject	[]
Message	FixedMailMessage	[]
Admin. Name	ITS_UserInfo0	[]
Admin. Phone	ITS_UserInfo1	[]
Customer Id		[]
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.11 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 S2 User		
iRMC S2 User Information		
ID/Name	2 admin	2 []
	設定なし	3 []
	設定なし	4 []
	設定なし	5 []
	設定なし	6 []
	設定なし	7 []
	設定なし	8 []
	設定なし	9 []
	設定なし	10 []
	設定なし	11 []
	設定なし	12 []
	設定なし	13 []
	設定なし	14 []
	設定なし	15 []
	設定なし	16 []

[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。最大15ユーザまで設定出来ます。(ユーザ1には設定できません)

■ User "admin(2)" Configuration

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。

() 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 S2 User Information		
User Enabled	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
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
Description	User02 Description	[]
User Shell (Text Access)	Remote Manager	<input type="checkbox"/> SMASH CLP <input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> IPMI Terminal Mode <input type="checkbox"/> None
Privileges and Permissions		
LAN Channel Privilege	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Serial Channel Privilege	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Configure User Accounts	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Configure iRMC S2 settings	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Video Redirection Enabled	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Remote Storage Enabled	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
SSHv2 Public Key file		[]
Email Configuration		
Email Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
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
Email Address	User02@domain.com	[]
Paging Severity Configuration		
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

■ User " ()" Configuration

ユーザID3~16のUserName設定画面です。

ユーザID3~16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。

() 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
iRMC S2 User Information		
User Enabled	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
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	新規ユーザ作成時の設定	*パスワード変更時に確認のため再度入力
Description	新規ユーザ作成時の設定	[_____]
User Shell (Text Access)	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> SMASH CLP <input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> IPMI Terminal Mode <input type="checkbox"/> None
Privilege and Permissions		
LAN Channel Privilege	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Serial Channel Privilege	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Configure User Accounts	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Configure iRMC S2 settings	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Video Redirection Enabled	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Remote Storage Enabled	新規ユーザ作成時の設定	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
SSHv2 Public Key file		[_____]
Email Configuration		
Email Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Mail Format	Standard	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Fixed Subject <input type="checkbox"/> ITS Format <input type="checkbox"/> Fujitsu REMCS-Format
Prefered Mail Server	Automatic	<input type="checkbox"/> Automatic <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
Email Address		[_____]
Paging Severity Configuration		
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

C.12 LDAP Configuration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
Directory Service Configuration		
Global Directory Service Configuration		
LDAP Enabled	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
LDAP SSL Enabled	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Disable Local Login *1	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Always use SSL Login	Disabled	<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Directory Server Type	Active Directory	<input type="checkbox"/> ActiveDirectory <input type="checkbox"/> Novel* <input type="checkbox"/> OpenLDAP <input type="checkbox"/> OpenDS / OpenDJ
Primary LDAP Server		
LDAP Server	0.0.0.0	[]
LDAP Port	389	[]
LDAP SSL Port	636	[]
Backup LDAP Server		
LDAP Server	0.0.0.0	[]
LDAP Port	389	[]
LDAP SSL Port	636	[]
Active Directory選択時		
Domain name	domain.com	[]
Base DN		*表示のみ
Groups directory as sub-tree from base DN		[]
Department name	department	[]
Novell / OpenLDAP / OpenDS / OpenDJ 選択時		
Department name	department	[]
Base DN		[DN=]
Groups directory as sub-tree from base DN		[]
User Search context		[]
Directory Service Access Configuration		
Active Directory選択時		
LDAP Auth UserName	LDAPUserName	[] 表示は * となる
LDAP Auth Password	*****	[] 表示は * となる
Confirm Password		* パスワード変更時に確認のため再度入力
Novell / OpenLDAP / OpenDS 選択時		
LDAP Auth Password	*****	[] 表示は * となる
Confirm Password		* パスワード変更時に確認のため再度入力
Principal User DN		[OU=]
Append Base DN to Principal User DN	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Bind DN		*表示のみ
Enhanced User Login	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Directory Service Email Alert Configuration		
LDAP Email Alert Enable	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
LDAP Alert Table Refresh	0	[] Hours

*1:【注意】LDAPを有効としディレクトリサーバが使用できない状態で、本設定を有効に設定するとWebインターフェースにログインできなくなります。
Novel eDirectoryは未サポートです。

C.13 CAS Configuration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
CAS Generic Configuration		
CAS Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Enable SSL/HTTPS	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Verify SSL Certificate	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Always Display Login Page	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
CAS Network Port	3170	[()] (1 - 65535)
CAS Server	0.0.0.0	[()]
CAS Login URL	/cas/login	[()]
CAS Logout URL	/cas/logout	[()]
CAS Validate URL	/cas/validate	[()]
Assign permissions from	Local assigned permissions	<input type="checkbox"/> System <input type="checkbox"/> iRMC S2
CAS User Privilege and Permissions		
Privilege Level	User	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM
Configure User Accounts	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Configure iRMC S2 Settings	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Video Redirection Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Remote Storage Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効

C.14 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		<input type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Enabled
Console Redirection Mode		<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Enhanced
Console Redirection Port		<input type="checkbox"/> COM1 <input type="checkbox"/> COM2
Serial Port Baudrate		<input type="checkbox"/> 1200 <input type="checkbox"/> 2400 <input type="checkbox"/> 4800 <input type="checkbox"/> 9600 <input type="checkbox"/> 19200 <input type="checkbox"/> 38400 <input type="checkbox"/> 57600 <input type="checkbox"/> 115200
Serial Port Flow Control		<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> XON/XOFF <input type="checkbox"/> CTS/RTS
Terminal Emulation		<input type="checkbox"/> VT100 7Bit <input type="checkbox"/> VT100 8Bit <input type="checkbox"/> PC-ANSI 7Bit <input type="checkbox"/> PC-ANSI 8Bit <input type="checkbox"/> VT100+ <input type="checkbox"/> VT-UTF8
Serial 1 Multiplexer		<input type="checkbox"/> System <input type="checkbox"/> iRMC S2

C.15 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	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Automatic Local Monitor Off when AVR is started	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効

C.16 Remote Storage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
Remote Storage		
No / IP Address or DNS Name	1	1 [()]

D ディスクアレイ構成 設計シート

ディスクアレイ構成 (RAID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 内蔵ストレージドライブ

[SASコントローラモジュール (PG-SM101) : Integrated Mirroring SAS]

[拡張スロットモジュール (PG-CS106) : Integrated Mirroring SAS]

■ロジカルドライブの定義

ストレージドライブ 搭載スロット/ベイ	ストレージドライブ型名	ストレージドライブ容量	ロジカルドライブ容量
(例) ベイ 1	PG-HDB75A	73.4GB	34464 MB
(例) ベイ 2	PG-HDB75A	73.4GB	34464 MB
ベイ 1			
ベイ 2			

D.2 PRIMERGY SX650 ストレージブレード接続

[SASアレイコントローラカード(PG-248KL/NL) : MegaRAID SAS 9280-8e]

■ディスクグループの定義

ストレージブレード搭載スロット	ストレージドライブ搭載スロット/ベイ	ストレージドライブ型名	ストレージドライブ容量	ディスクグループ/ スペアディスク *
(例)[1]	(例)ベイ 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)ベイ 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
[]	ベイ 0			(<input type="checkbox"/>)ディスクグループ [] (<input type="checkbox"/>)スペアディスク
	ベイ 1			(<input type="checkbox"/>)ディスクグループ [] (<input type="checkbox"/>)スペアディスク
	ベイ 2			(<input type="checkbox"/>)ディスクグループ [] (<input type="checkbox"/>)スペアディスク
	ベイ 3			(<input type="checkbox"/>)ディスクグループ [] (<input type="checkbox"/>)スペアディスク
	ベイ 4			(<input type="checkbox"/>)ディスクグループ [] (<input type="checkbox"/>)スペアディスク

*: ストレージドライブ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、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。ストレージドライブ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。

■ロジカルドライブの定義

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 *4	ロジカルドライブ容量	ライトポリシー
(例)LD : 0	DG : 0	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック
(例)LD : 1	DG : 0	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック
LD :	DG :	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60		(<input type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック
LD :	DG :	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60		(<input type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック
LD :	DG :	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60		(<input type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック
LD :	DG :	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60		(<input type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック
LD :	DG :	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60		(<input type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック
LD :	DG :	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60		(<input type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック
LD :	DG :	(<input type="checkbox"/>)RAID 0 (<input type="checkbox"/>)RAID 1 (<input type="checkbox"/>)RAID 1E (<input type="checkbox"/>)RAID 5 (<input type="checkbox"/>)RAID 6 (<input type="checkbox"/>)RAID 10 (<input type="checkbox"/>)RAID 50 (<input type="checkbox"/>)RAID 60		(<input type="checkbox"/>)ライトスルー (<input type="checkbox"/>)ライトバック (<input type="checkbox"/>)常時ライトバック

*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 1+0 を RAID 10, RAID5+0をRAID50, RAID6+0をRAID60 と表記しています。

*4: 使用可能なRAIDレベルはアレイコントローラによって異なります。

E 障害連絡シート

モデル名・型名	□ PRIMERGY BX620 S6 サーバブレード (型名:)		
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。		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1112 1818 1302 1870">添付資料</td> <td data-bbox="1302 1818 1455 1870">有・無</td> </tr> </table>	添付資料	有・無
添付資料	有・無		

PRIMERGY BX620 S6 サーバブレード

**環境設定シート
CA92276-8902-05**

**発行日 2015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。