



# 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。
- 

## ■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 CX250 S2	本サーバ、サーバ
PRIMERGY CX270 S2	本サーバ、サーバ

## ■BIOS , BMCファームウェアについて

本書はBIOS版数 4A62以降、BMCファームウェア版数 1.41に準拠して記述してあります。

## ■商標

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。  
その他の各製品は、各社の著作物です。

# A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。  
選択構成箇所については、選択した構成の( )内に  を付けておきます。  
尚、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。

## ■RAMモジュール

搭載スロット位置	搭載RAMモジュール
DIMM-A1	( )
DIMM-A2	( )
DIMM-B1	( )
DIMM-B2	( )
DIMM-C1	( )
DIMM-C2	( )
DIMM-D1	( )
DIMM-D2	( )
DIMM-E1	( )
DIMM-E2	( )
DIMM-F1	( )
DIMM-F2	( )
DIMM-G1	( )
DIMM-G2	( )
DIMM-H1	( )
DIMM-H2	( )

■ CPU

搭載CPU	搭載個数
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2603v2 (1.80GHz/4コア/10MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2609v2 (2.50GHz/4コア/10MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2620v2 (2.10GHz/6コア/15MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2630v2 (2.60GHz/6コア/15MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2640v2 (2.0GHz/8コア/20MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2650v2 (2.60GHz/8コア/20MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2660v2 (2.20GHz/10コア/25MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2670v2 (2.50GHz/10コア/25MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2680v2 (2.80GHz/10コア/25MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2690v2 (3.0GHz/10コア/25MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637v2 (3.50GHz/4コア/15MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2643v2 (3.50GHz/6コア/25MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2667v2 (3.30GHz/8コア/25MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2695v2 (2.40GHz/12コア/30MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2697v2 (2.70GHz/12コア/30MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2630Lv2 (2.40GHz/6コア/15MB)	<input type="checkbox"/> 2個
<input type="checkbox"/> インテル® Xeon® プロセッサ E5-2650Lv2 (1.70GHz/10コア/25MB)	<input type="checkbox"/> 2個

## ■ 拡張カード (CX250 S2)

拡張カード(型名)	搭載位置	
	PCIe-1	Mezz-1
IB HCAカード(40Gbps) PY-HC311 / PYBHC311	( )	—
Dual port IB HCAカード(40Gbps) PY-HC312 / PYBHC312	( )	—
IB HCAカード(56Gbps) PY-HC301 / PYBHC301	( )	—
Dual port IB HCAカード(56Gbps) PY-HC302 / PYBHC302	( )	—
ファイバーチャネルカード(8Gbps) PY-FC201L / PYBFC201L (LPe1250)	( )	—
Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps) PY-FC202L / PYBFC202L (LPe12002)	( )	—
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) PY-FC222 / PYBFC222L (LPe16000)	( )	—
Quad port LANカード(1000BASE-T) PY-LA244 / PYBLA244L (D3045)	( )	—
Dual port LANカード(1000BASE-T) PY-LA232 / PYBLA232L (D3035)	( )	—
Dual port LANカード(10GBASE) PY-LA242 / PYBLA242L (D2755)	( )	—
Dual port LANカード(10GBASE-T) PY-LA252 / PYBLA252L (X540-T2)	( )	—
コンバージド・ネットワーク・アダプタ PY-CN202L / PYBCN202L (Emulex OCe10102)	( )	—
10GBASE-SR SFP+ PY-SFPS01 /PYBSFPS01	( )	—
10GBASE-SR SFP+ PY-SFPS02 /PYBSFPS02	( )	—
SASアレイコントローラ拡張ボード PY-SRD08A / PYBSRD081A	—	( )
バッテリーバックアップユニット PY-BBD02/ PYBBBD02	—	( )
LAN拡張ボード(10Gbps) PY-LAD12A / PYBLAD121A	—	( )

## ■ 拡張カード (CX270 S2)

拡張カード(型名)	搭載位置	
	PCIe-1	PCIe-2
IB HCAカード(40Gbps) PY-HC311 / PYBHC311	( )	( )
Dual port IB HCAカード(40Gbps) PY-HC312 / PYBHC312	( )	( )
IB HCAカード(56Gbps) PY-HC301 / PYBHC301	( )	( )
Dual port IB HCAカード(56Gbps) PY-HC302 / PYBHC302	( )	( )
Quad port LANカード(1000BASE-T) PY-LA244 / PYBLA244L (D3045)	( )	( )
Dual port LANカード(1000BASE-T) PY-LA232 / PYBLA232L (D3035)	( )	( )
Dual port LANカード(10GBASE) PY-LA242 / PYBLA242L (D2755)	( )	( )
Dual port LANカード(10GBASE-T) PY-LA252 / PYBLA252L (X540-T2)	( )	( )
10GBASE-SR SFP+ PY-SFPS01 /PYBSFPS01	( )	( )
SASアレイコントローラカード PY-SR2L2 / PYBSR2L2 (Lynx2)	—	( )
SASアレイコントローラカード PY-SR2C2 / PYBSR2C2 (Cougar2)	—	( )
バッテリーバックアップユニット PY-BBD02/ PYBBBD02	—	( )
拡張カード(型名)	搭載位置	
	x16 レーン	
GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla K20) PY-GP204Z1/PYBGP204Z1	( )	
GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla K20X) PY-GP205Z1/ PYBGP205Z1	( )	
インテル Xeon Phi コプロセッサ-3120P PY-FP03/PYBFP03	( )	
インテル Xeon Phi コプロセッサ-5110P PY-FP01/PYBFP01	( )	
インテル Xeon Phi コプロセッサ-7120P PY-FP02/PYBFP02	( )	

## 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)

### 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、【Del】または【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 <Del> or <F2> to Enter Setup

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
BIOS Information		表示のみ
BIOS Vendor	American Megatrends	表示のみ
Core Version	4.6.5.4	表示のみ
Complianacy	UEFI2.3.1 ; P1.2	表示のみ
Project Version	S2LF4Axx	表示のみ
Build Date and Time	MM/DD/YYYY	表示のみ
Memory Imformation		表示のみ
Total Memory	xxxxMB	表示のみ
Sytem Date	xxx mm/dd/yyyy	
Sytem Time	hh:mm:ss	
Access Level	Administrator	表示のみ

## 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
Onboard VGA Device	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Legacy OpROM Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch PXE OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch iSCSI OpROM	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Storage OpROM	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> PCI Subsystem Settings		■PCI Subsystem Settings サブメニューへ
> WHEA Configuration		■WHEA Configuration 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
> Info Report Configuration		■Info Report Configuration サブメニューへ
> USB Configuration		■USB Configuration 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

### ■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 64bit Resources Handling Above 4G Decoding	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
>PCI Express Settings		■PCI Express Settings サブメニューへ

### ■PCI Express 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 Device Register Settings		
Maximum Payload	Auto	( )Auto ( )128 Bytes ( )256 Bytes ( )512 Bytes ( )1024 Bytes ( )2048 Byte
ASPM Support	Disabled	( )4096 Byte ( )Disabled ( )Auto

### ■WHEA 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
WHEA Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■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 1 CPU Information		サブメニュー内は設定項目なし(表示のみ)
>Socket 2 CPU Information		サブメニュー内は設定項目なし(表示のみ)
CPU Speed	xxxx MHz	表示のみ
64-bit	Supported	表示のみ
Hyper-Threading *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Active Processor Cores	All	( )All ( )1~11[ ]
Limit CPUID Maximum	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Execute Disable Bit	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Hardware Prefetcher	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Adjacent Cache Line Prefech	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
DCU IP Prefetcher	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
>CPU Power Management Configuration		■CPU Power Management Configuration サブメニューへ
Anti-Starvation Counter	2BH	[ ]

\*1:Hyper-Threading機能があるCPUが搭載されたとき表示

## ■CPU Power Management 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 Power Management Configuration		
Power Technology	Energy Efficient	( )Disable ( )Energy Efficient ( )Custom
EIST *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Turbo Mode *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
P-STATE Coordination *1	HW_ALL	( )HW_ALL ( )SW_ALL ( )SW_ANY
CPU C3 Report *1	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
CPU C6 Report *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Package C State limit *1	No Limit	( )C0 ( )C2 ( )C6 ( )C7 ( )No Limit
Energy Performance	Balanced Performance	( )Performance ( )Balanced Performance ( )Balanced Energy ( )Energy Efficient
Factory long duration power limit	xxx watts	表示のみ
Long duration power limit	0	数値を入力して下さい [ ]
Factory long Long duration maintained	xxx s	表示のみ
Long duration maintained	0	数値を入力して下さい [ ]
Recommended short duration power limit	xxxxxxxxxxx	表示のみ
Short duration power limit	0	数値を入力して下さい [ ]

\*1 Power Technologyの設定値が「Custom」の場合表示されます。

## ■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 port1	xxxxxxx	表示のみ
SATA port1	xxxxxxx	表示のみ
SATA Mode	Disabled	( ) Disabled ( ) AHCI Mode ( ) IDE Mode
Serial-ATA Controller *2	Enhanced	( ) Disabled ( ) Enhanced ( ) Compatible

\*2 IDE Mode選択時のみ表示

## ■Info Report 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
Info Report Configuration		
Post Report		
Post Report	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Delay Time	5	( ) 0~10[ ] ( ) Until Press ESC

## ■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 keyboard, x Mouse, x Hubs		表示のみ
Legacy USB Support	Enabled	( ) Enabled ( ) Disabled ( ) Auto

## ■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
Super IO Configuration		
Super IO Chip	AST2300	表示のみ
>Serial Port A Configuration		■Serial Port A Configuration サブメニューへ

## ■Serial Port A 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
Serial Port A Configuration		
Serial Port A	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Device Settings	IO=xxxh; IRQ=xx;	表示のみ



## ■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
Serial Port A Console Redirection >Console Redirection Settings	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Serial Port for Out-of-Band Management/ Windows Emergency Management Service (EMS) Console Redirection >Console Redirection Settings	Disabled	( )Disabled ( )Enabled サブメニュー内は設定項目なし (表示のみ)

## ■Console Redirection 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
Serial Port A Console Redirection Settings		
Terminal Type	ANSI	( )VT100 ( )VT100+ ( )VT-UTF8 ( )ANSI
Bits per second	115200	( )9600 ( )19200 ( )38400 ( )57600 ( )115200
Data Bits	x	表示のみ
Parity	xxxx	表示のみ
Stop Bits	x	表示のみ
Flow Contorol	None	( )None ( )Hardware RTS/CTS
VT-UTF8 Combo Key Support	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
putty keypad	VT100	( )VT100 ( )LINUX ( )XTERMR6 ( )SCO ( )ESCN ( )VT400
Redirection After BIOS POST	Always Enable	( )Always Enable ( )BootLoader

## B.3 Chipsetメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> North Bridge > South Bridge > ME Subsystem		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ North Bridge サブメニューへ</li> <li>■ South Bridge サブメニューへ</li> <li>■ ME Subsystem サブメニューへ</li> </ul>

### ■ North Bridge 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
> IOH Configuration		■ IOH Configuration サブメニューへ
> QPI Configuration		■ QPI Configuration サブメニューへ
Memory Configuration		
Total Memory	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
Current Memory Mode	xxxxxxxxxxxx	表示のみ
Current Memory Speed	xxxx MHz	表示のみ
Mirroring	xxxxxxxxxxxx	表示のみ
Sparing	xxxxxxxxxxxx	表示のみ
Memory Mode	Independent	( )Independent ( )Mirroring ( )Lock Step ( )Sparing
Numa	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
DDR Voltage	Force 1.5V	( )Auto ( )Force 1.5V
DDR Speed	Auto	( )Auto ( )Force DDR3 800 ( )Force DDR3 1066 ( )Force DDR3 1333 ( )Force DDR3 1600 ( )Force DDR3 1866
Patrol Scrub	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Demand Scrub	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Fast Patrol Scrub	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
> DIMM Enable/Disable		■ DIMM Enable/Disable サブメニューへ
CPU Socket 1 DIMM Information		
CPU1 DIMM A1	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM A2	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM B1	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM B2	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM C1	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM C2	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM D1	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM D2	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU Socket 2 DIMM Information		
CPU1 DIMM E1	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM E2	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM F1	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM F2	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM G1	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM G2	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM H1	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ
CPU1 DIMM H2	xxxxxxx MB (DDR3)	表示のみ

## ■IOH 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(R) VT for Directed I/O Configuration		■Intel® VT for Directed I/O Configuration サブメニューへ
Intel(R) I/OAT	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
GPGPU riser Link Speed	GEN2	( ) GEN2 ( ) GEN3

## ■Intel(R) VT for Directed I/O 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(R) VT-d	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled
Coherency Support	Disabled	( ) Disabled ( ) Enabled
ATS Support	Enabled	( ) Disabled ( ) Enabled

## ■QPI 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
Current QPI Link Freq	x.x GT/s	表示のみ
QPI Link Frequency Select	Auto	( ) Auto ( ) 6.4 GT/s ( ) 7.2 GT/s ( ) 8.0 GT/s

## ■DIMM Enable/Disable 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
DIMM A1	Enabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM A2 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM B1 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM B2 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM C1 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM C2 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM D1 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM D2 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM E1	Enabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM E2 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM F1 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM F2 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM G1 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM G2 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM H1 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled
DIMM H2 *1	Enabled / Disabled	( ) Enabled ( ) Disabled

\*1 装置構成によって、設定値が異なります。

## ■South Bridge 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
PCH Information		
Name	Patsburg	表示のみ
Stepping	06 (C1 Setepping)	表示のみ
SB Chipset Configuration		
Dsiable SCU devices	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Onboard SAS Oprom	LSI MegaRAID	( )Disabled ( )INTEL RSTe ( )LSI MegaRAID
> USB Configuration		
■USB Configuration サブメニューへ		

## ■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		
EHCI Contoroller 1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

## ■ME Subsystem 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 ME Subsystem Configuration		
ME Subsystem	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
ME BIOS Interface Version *1	x.x	表示のみ
ME Version *1	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
ME FW Status Value *1 :	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
ME FW State *1 :	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
ME FW Operatin State *1 :	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
ME FW Error Code *1 :	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
ME Ext FW Status Value *1 :	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
BIOS Booting Mode *1 :	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
Cores Disabled *1 :	xx	表示のみ
ME FW SKU Information *1 :	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ

\*1 ME SubsystemがEnabled時に表示します。

## B.4 Server Mgmtメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
BMC firmware version	01.xx	表示のみ
IPMI version	2.0	表示のみ
FRB-2 Timer	Enabled	<input type="checkbox"/> Enabled <input type="checkbox"/> Disabled
FRB-2 Timer timeout	6 minutes	<input type="checkbox"/> 3 minutes <input type="checkbox"/> 4 minutes <input type="checkbox"/> 5 minutes <input type="checkbox"/> 6 minutes
FRB-2 Timer Policy	Reset	<input type="checkbox"/> Do Nothing <input type="checkbox"/> Reset <input type="checkbox"/> Power Down
OS Watchdog Timer	Disabled	<input type="checkbox"/> Enabled <input type="checkbox"/> Disabled
OS Wtd Timer Timeout*1	10 minutes	<input type="checkbox"/> 5 minutes <input type="checkbox"/> 10 minutes <input type="checkbox"/> 15 minutes <input type="checkbox"/> 20 minutes
OS Wtd Timer Policy*1	Reset	<input type="checkbox"/> Do Nothing <input type="checkbox"/> Reset <input type="checkbox"/> Power Down
> System Event Log		■ System Event Log サブメニューへ
> BMC network configuration		■ BMC network configuration サブメニューへ
Restore AC Power Loss	No Change	<input type="checkbox"/> Power off <input type="checkbox"/> Power on <input type="checkbox"/> Last State <input type="checkbox"/> No Change
Current Restore on AC Power Loss	Power Off	表示のみ

\*1 OS Watchdog TimerがEnabledの時のみ設定可能

### ■ System Event Log 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
Erase Settings		
Erase SEL	No	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> YES, On next reset <input type="checkbox"/> YES, On every reset

## ■BMC network 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
BMC network configuration		
Current BMC LAN port configuration	No Change	( )Dedicated-NIC ( )Shared-NIC ( )No Change
BMC LAN Port State	Dedicated-NIC	表示のみ
Dedicated-NIC Configuration Address source	Do Nothing	表示のみ ( )Static on next reset ( )Dynamic on next reset ( )Do Nothing
IP address source	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
station IP address	0.0.0.0	[ ]
Subnet mask	0.0.0.0	[ ]
Station MAC address	xx-xx-xx-xx-xx-xx	表示のみ
Router IP address	0.0.0.0	[ ]
IPv6 Mode	No Change	( )No Change ( )Enabled ( )Disabled
Current IPv6 Mode	Enabled	表示のみ
IPv6 IP address Source	Do Nothing	( )Do Nothing ( )Static on next reset ( )Dynamic on next reset
Current IPv6 IP address Source	xxxxxxxxxxxxxxxx	表示のみ
IPv6 IP Address		表示のみ
-> [xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]		
IPv6 Prefix Length	xx	表示のみ
IPv6 Gateway Address		表示のみ
-> [xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]		

\*1 IPv6 ModeがDisabled時、表示されません。また、Networkの状態によって表示しない場合があります。

## B.5 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		
Setup Prompt Timeout	1	( )1-65535 [ ]
Bootup NumLock State	On	( )On ( )Off
Quiet Boot	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
UEFI Boot	Disabled	( )Enabled ( )Auto ( )Disabled
Video OPROM/Driver Policy*1	UEFI only	( )UEFI only ( )Legacy only
Boot Option Priorities		
Boot Option #1 *2	Px: xxxxxxxxxxxx ...	( )
Boot Option #2 *2	IBA GE Slot 2000...	( )
Boot Option #3 *2	UEFI: Built-in EFI ...	( )
Boot Option #4 *2	Disabled	( )
Hard Device BBS Priorities		
Boot Option #1 *2	Px: xxxxxxxxxxxx ...	( )
Boot Option #2 *2	(Bus 30 Dev 00)P ...	( )
Network Device BBS Priorities		
Boot Option #1 *2	IBA GE Slot 2000...	( ) Disabled )
Boot Option #2 *2	IBA GE Slot 2001...	( ) Disabled )

\*1 UEFI Bootの設定値が「Enabled」の場合表示されます。

\*2 装置構成によって、表示が異なります。

## B. 6 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		
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup.		
If ONLY the User's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup the User will have Administrator rights.		
The password length must be in the following range:		
Minimum length	3	表示のみ
Maximum length	20	表示のみ
User Password		
> Secure Boot menu		■ Secure Boot menu サブメニューへ

### ■ Secure Boot 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
Platform Mode	xxxxxxxx	表示のみ
Secure Boot	xxxxxxxx	表示のみ
Secure Boot Control	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Secure Boot Mode	Standard	( )Standard ( )Custom
> Image Execution Policy *1		■ Image Execution Policyサブメニューへ
> Key Management *1		■ Key Managementサブメニューへ

\*1 Secure Boot Modeの設定値が「Custom」の場合設定できます。

### ■ Image Execution Policy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
Internal FV	Always Execute	
Option ROM	Deny Execute	( )Always Execute ( )Always Deny ( )Allow Execute ( )Defer Execute ( )Deny Execute ( )Query User
Removable Media	Deny Execute	( )Always Execute ( )Always Deny ( )Allow Execute ( )Defer Execute ( )Deny Execute ( )Query User
Fixed Media	Deny Execute	( )Always Execute ( )Always Deny ( )Allow Execute ( )Defer Execute ( )Deny Execute ( )Query User

### ■ Key Management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
Factory Default Key Provisioning	Disabled	( )Disabled ( )Enabled



# C BMC 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ます

## C.1 Active Directory Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
Advanced Active Directory Settings		
Active Directory Authentication	Disable	( )Enable ( )Disable
User Domain Name		[ ]
Time Out	120	
Domain Controller Server Address 1		[ ]
Domain Controller Server Address 2		[ ]
Domain Controller Server Address 3		[ ]
※ Active Directory Authenticationを設定後にRole Group を設定します		
Add Role Group		
Role Group Name		[ ]
Role Group Domain		[ ]
Role Group Privilege		( )Administrator ( )Operator ( )User ( )OEM Proprietary ( )No Access

## C.2 DNS Server Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
Host Configuration		
Host Settings	Automatic	( )Automatic ( )Manual
Host Name		[ ]
Register BMC		
Bond0	Disable	( )Enable ( )Disable
Domain Name Configuration		
Domain Settings	bond0_v4	( )Manual ( )bond0_v4 ( )bond0_v6
Domain Name		[ ]
Domain Name Server Configuration		
DNS Server Settings	bond0	( )bond0 ( )Manual
IP Priority	IPv4	( )IPv4 ( )IPv6
DNS Server 1	::	[ ]
DNS Server 2	::	[ ]
DNS Server 3	::	[ ]

## C.3 LDAP/E-Directory Settingsの設定項目

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
Advanced LDAP/E-Directory Settings		
LDAP/E-Directory Authentication	Disable	( )Enable ( )Disable
IP Address		[ ]
Port	389	
Bind DN		[ ]
Password		[ ]
Search Base		[ ]
Add Role Group		
Role Group Name		[ ]
Role Group Serch Base		[ ]
Role Group Privilege	Administrator	( )Administrator ( )User ( )OEM Proprietary ( )No Access

## C.4 Mouse Mode Settingsの設定項目

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
Set Mode to Absolute		( )Enable ( )Disable
Set Mode to Relative		( )Enable ( )Disable
Set Mode to Other		( )Enable ( )Disable

## C.5 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	ご購入時の設定	設定値
LAN Interface	bond0	
LAN Settings	Enable	( )Enable ( )Disable
MAC Address		[ ]
IPv4 Configuration		[ ]
Obtain an IP address automatically	USE DHCP	( )USE DHCP ( )Disable
IPv4 Address		[ ]
Subnet Mask		[ ]
Default Gateway		[ ]
IPv6 Configuration		[ ]
IPv6 Settings	Enable	( )Enable ( )Disable
Obtain an IP address automatically	USE DHCP	( )USE DHCP ( )Disable
IPv6 Address		[ ]
Subnet Prefix length	0	[ ]
Default Gateway		[ ]
VLAN Configuration		
VLAN Settings	Disable	( )Enable ( )Disable
VLAN ID	0	[ ]
VLAN Priority	0	[ ]

## C.6 PEFの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
<b>Add/Modify Event Filter entry</b>		
Event Filter Configuration		
PEF ID	1	[ ]
Filter Configuration	Disable	( )Enable ( )Disable
Filter Action Configuration		
Event Filter Action	Disabled	( )Alert ( )Disabled
Power Action	None	( )None ( )Power Down ( )Power Reset
		( )Power Cycle
Alert Policy Number	1	1 - 15 [ ]
Sensor Configuration		
Sensor Type	Temperature Sensors	[ ]
Sensor Name	All Sensors	[ ]
Event Option	All Events	( )All Events
<b>Add/Modify Alert Policy Entry</b>		
Policy Entry#		1 - 60 [ ]
Policy Number	1	1 - 15 [ ]
Policy Configuration	Disable	( )Enable ( )Disable
Policy Set	0	0 - 4 [ ]
Channel Number	1	[ ]
Destination Selector	1	1 - 15 [ ]
Alert String	Disable	( )Enable ( )Disable
Alert String Key	0	1 - 127 [ ]
<b>Add/Modify LAN Destination entry</b>		
LAN Destination		1 - 15 [ ]
Destination Type	Snmp Trap	( )Snmp Trap ( )Email Alert
Destination Address		[ ]
Username	anonymous	( )anonymous ( )admin
Subject		[ ]
Message		[ ]

## C. 7 RADIUS Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
RADIUS Authentication	Disable	( )Enable ( )Disable
Port	1812	[ ]
Time Out	3	[ ] seconds
Server Address		[ ]
Secret		[ ]

## C. 8 Configure Remote Sessionの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
KVM Encryption	Disable	( )Enable ( )Disable
Media Encryption	Disable	( )Enable ( )Disable
Virtual Media Attach Mode	Auto Attach	( )Attach ( )Auto Attach

## C. 9 SMTP Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
<b>Manage SMTP settings of the device</b>		
Sender Address		[ ]
Machine Name		[ ]
<b>Primerry SMTP Server</b>		
Server Address		[ ]
SMTP Server requires Authentication	Disable	( )Enable ( )Disable
User Name		[ ]
Password		[ ]
<b>Secondary SMTP Server</b>		
Server Address		[ ]
SMTP Server requires Authentication	Disable	( )Enable ( )Disable
User Name		[ ]
Password		[ ]

## C. 10 Serial Over LAN Settingsの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
Enable Serial Over LAN	Enable	( )Enable ( )Disable
Baud Rate	38400 bps	( )9600 bps ( )19200 bps ( )38400 bps
Channel Privilage Level Limit	User	( )57600 bps ( )115200 bps ( )Administrator ( )Operator ( )User
<b>Serial Over LAN Advanced Settings</b>		
Character Accumulate Interval	12	[ ]
Character Send Threshold	96	[ ]

## C. 1 1 SSL Certificate Configurationの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
<b>Generate SSL</b>		
Common Name(CN)		[ ]
Organization(O)		[ ]
Organization Unit(OU)		[ ]
City or Locality(L)		[ ]
State or Province(ST)		[ ]
Country(C)		[ ]
Email Address		[ ]
Valid for		[ ] days
Key Length	512	[ ( )512 ( )1024 ] bits

## C. 1 2 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	ご購入時の設定	設定値
Username		[ ]
Change Password	Disable	( )Enable ( )Disable
Password Size		( )16 Bytes ( )20 Bytes
Password		[ ]
Confirm Password		[ ]
User Access	Disable	( )Enable ( )Disable
Network Privilege	Administrator	( )Callback ( )Administrator ( )Operator ( )User ( )OEM Proprietary ( )No Access
Email ID		[ ]
Email Format	AMI-Format	( )AMI-Format ( )FixedSubject-Format

## C. 1 3 Virtual Media Devicesの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時の設定	設定値
Floppy devices	1	1 - 2 [ ]
CD/DVD devices	1	1 - 2 [ ]
Harddisk devices	1	1 - 2 [ ]

## 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 オンボードソフトウェアRAID (Embedded MegaRAIDの場合)

#### ■ディスクグループの定義

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
(例) ベイ (0)	PY-SD10MC	100GB
(例) ベイ (1)	PY-SD10MC	100GB
ベイ ( )		
ベイ ( )		
ベイ ( )		
ベイ ( )		

#### ■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	ディスクライトキャッシュ
(例) LD : 0	DG : 0	( )RAID 0 (✓)RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60	139488 MB	( )有効 ( )無効
(例) LD : 1	DG : 0	( )RAID 0 (✓)RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60	139488 MB	( )有効 ( )無効
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )有効 ( )無効
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )有効 ( )無効
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )有効 ( )無効
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )有効 ( )無効
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )有効 ( )無効
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )有効 ( )無効
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )有効 ( )無効

\*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。

\*5: 使用可能なライトポリシーはアレイコントローラによって異なります。

## D.2 SASアレイコントローラ拡張ボード (PY CX2x0 SAS RAID Card 6Gb 512MB の場合)

### ■ディスクグループの定義

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	ディスクグループ/ スペアディスク *
(例) ベイ (0)	PY-SD10MC	100GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [ 0 ] ( )スペアディスク
(例) ベイ (1)	PY-SD10MC	100GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [ 0 ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )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	( )RAID 0 ( <input checked="" type="checkbox"/> )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60	139488 MB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
(例) LD : 1	DG : 0	( )RAID 0 ( <input checked="" type="checkbox"/> )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60	139488 MB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )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。

\*5: 使用可能なライトポリシーはアレイコントローラによって異なります。

### D.3 SASアレイコントローラカード (RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607) の場合)

#### ■ディスクグループの定義

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	ディスクグループ/ スペアディスク *
(例) ベイ (0)	PY-SD10MC	100GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [ 0 ] ( )スペアディスク
(例) ベイ (1)	PY-SD10MC	100GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [ 0 ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )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	( )RAID 0 ( <input checked="" type="checkbox"/> )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60	139488 MB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
(例) LD : 1	DG : 0	( )RAID 0 ( <input checked="" type="checkbox"/> )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60	139488 MB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )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、RAID 5+0をRAID50、RAID 6+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。

\*5: 使用可能なライトポリシーはアレイコントローラによって異なります。



## D.4 SASアレイコントローラカード (RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616) の場合)

### ■ディスクグループの定義

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	ディスクグループ/ スペアディスク *
(例) ベイ (0)	PY-SD10MC	100GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [ 0 ] ( )スペアディスク
(例) ベイ (1)	PY-SD10MC	100GB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ディスクグループ [ 0 ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )スペアディスク
ベイ ( )			( )ディスクグループ [ ] ( )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	( )RAID 0 ( <input checked="" type="checkbox"/> )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60	139488 MB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
(例) LD : 1	DG : 0	( )RAID 0 ( <input checked="" type="checkbox"/> )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60	139488 MB	( <input checked="" type="checkbox"/> )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )常時ライトバック
LD :	DG :	( )RAID 0 ( )RAID 1 ( )RAID 1E ( )RAID 5 ( )RAID 6 ( )RAID 10 ( )RAID 50 ( )RAID 60		( )ライトスルー ( )ライトバック ( )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、RAID 5+0をRAID50、RAID 6+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。

\*5: 使用可能なライトポリシーはアレイコントローラによって異なります。



---

**PRIMERGY CX250 S2 / CX270 S2**

**環境設定シート  
CA92344-0352-07**

**発行日 2019年8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。