



# 環境設定シート

## 本書の構成

### A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。

### B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティの設定値を記録しておきます。

### C デザインシート(Windows)

ソフトウェアの設定を記録しておきます。

### D 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 MX130 S2	本サーバ、またはサーバ	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard	Windows Server 2008 R2 Standard	Windows 2008
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation	Windows Server 2008 R2 Foundation	

## ■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。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

# A ハードウェア構成シート

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

## ■3.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	
Bay3	
Bay4	
Bay5	
Bay6	

## ■ベイ内蔵オプション

搭載位置	搭載ベイ内蔵オプション
Bay1	
Slim-Bay	

## ■RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール
DIMM1A	
DIMM2B	
DIMM3A	
DIMM4B	

## ■CPU

搭載CPU
( )
( )
( )
( )

## ■PCIカード

拡張カード	PCIスロット位置			
	1 (PCI)	2 (PCI--Ex16)	3 (PCI-Ex4)	4 (PCI-Ex1)
	-	-	-	( )
	-	-	( )	-

-: 搭載不可を示します。

## B セットアップユーティリティ設定シート

本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティの設定値を記録しておきます。ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」に $\surd$ 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 $\surd$ を付けてください。(ただし、「ご購入時設定」欄に網掛けしてある項目については、変更禁止です)

BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。

POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、【F2】キーを押してください。

POST 終了後、BIOS セットアップユーティリティのMain メニューが表示されます。

<F2> BIOS Setup - <F12> Boot Menu

BIOS セットアップユーティリティを起動する前にシステムが起動してしまった場合は、

【Ctrl】+【Alt】+【Del】キーを押して、システムを再起動してください。

### B.1 Mainメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> System Information		
System Language	English	
System Date	MM/DD/YYYY	現在の日付を表示／入力
System Time	HH:MM:SS	現在の時刻を表示／入力
Access Level	Administrator	

### B.2 Advancedメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Legacy OpROM Support		
Launch PXE OpROM	Enabled	( ) Disabled
Launch Storage OpROM	Enabled	( ) Disabled
Erase Disk	Disabled	
> PCI Subsystem Settings		■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> Trusted Computing		■ Trusted Computing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
> Runtime Error Logging		■ Runtime Error Loggingサブメニューへ
> Memory Configuration		■ Memory Configurationサブメニューへ
> GFX Configuration		■ GFX Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■ SATA Configurationサブメニューへ
> Acoustic Management Configuration		■ Acoustic Management Configurationサブメニューへ
> USB Configuration		■ USB Configurationサブメニューへ
> System Monitoring		■ System Monitoringサブメニューへ
> Onboard Device		■ Onboard Deviceサブメニューへ
> SMART Settings		■ SMART Settingsサブメニューへ
> Super IO Configuration		■ Super IO Configurationサブメニューへ
> PCI Status		■ PCI Statusサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■ Option ROM Configuration 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 ROM Priority	Legacy ROM	( )EFI Compatible ROM
PCI Common Settings		
PERR# Generation	Disabled	( )Enabled
SERR# Generation	Disabled	( )Enabled
PCI Express Link Register Settings		
ASPM Support	Disabled	( )Auto ( )Limit to L0s
WARNING: Enabling ASPM may cause some PCI-E devices to fail		

## ■Trusted Computingサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
TPM Configuration		
TPM SUPPORT	Enabled	( )Disabled
Current TPM Status Information		
TPM SUPPORT OFF		

## ■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 Configuration		
WHEA Support	Enabled	( )Disabled

## ■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		
Limit CPUID Maximum	Disabled	( )Enabled
PSS Support	Enabled	( )Disabled
C1E	Enabled	( )Disabled
SVM Mode	Enabled	( )Disabled
Core Leveling Mode	Automatic mode	( )One core per prpcessor ( )Two core per prpcessor
HW Prefetcher	Auto	( )Disable L1 PF ( )Disable HW Train on SW PF ( )Disable HW/L1 Train on SW PF ( )Disabled
SW Prefetcher	Auto	( )Disabled
DRAM Prefetcher	Auto	( )Disable on IO ( )Disable on MEM ( )Disabled

## ■ Runtime Error Logging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
Runtime Error Logging		
ECC Memory Error Logging	Enabled	( ) Multi-bit Errors Only ( ) Disabled

## ■ Memory 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
Memory Configuration		
Bank interleaving	Auto	( ) Disabled
Channel interleaving	Auto	( ) Disabled

## ■ GFX 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
GFX Configuration		
Integrated Graphics	Auto	( ) Enabled
UMA Frame Buffer Size	Auto	( ) 32MB ( ) 64MB ( ) 128MB ( ) 256MB ( ) 512MB ( ) 1024MB
FB Location	Below 4G	( ) Above 4G

## ■ 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		
OnChip SATA Channel	Enabled	( ) Disabled
OnChip SATA Type	RAID	( ) Native IDE ( ) AHCI
SATA PORT1	Enabled	( ) Disabled
External SATA Port	Disabled	( ) Enabled
SATA PORT Status	Not Present	
SATA PORT2	Enabled	( ) Disabled
External SATA Port	Disabled	( ) Enabled
SATA PORT Status	Not Present	
SATA PORT3	Enabled	( ) Disabled
External SATA Port	Disabled	( ) Enabled
SATA PORT Status	Not Present	
SATA PORT4	Enabled	( ) Disabled
External SATA Port	Disabled	( ) Enabled
SATA PORT Status	Not Present	
SATA PORT5	Enabled	( ) Disabled
External SATA Port	Disabled	( ) Enabled
SATA PORT Status	Not Present	
SATA PORT6	Enabled	( ) Disabled
External SATA Port	Disabled	( ) Enabled
SATA PORT Status	Not Present	

## ■Acoustic 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
Acoustic Management Configuration		
Automatic Acoustic Management	Enabled	( )Disabled

## ■USB Configurationサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
USB Configuration		
USB Devices: 1 Keyboard, 1 Mouse		
Legacy USB Support	Enabled	( )Disabled ( )Auto

## ■System Monitoringサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
System Monitoring		
Controller Revision	A5015CA0	
Chassis Type	PRIMERGYMX	
TCV Version	4.7	
Fan Control	Enabled	( )Disabled

## ■Onboard Device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
Onboard Device Configuration		
LAN Controller	Enabled	( )Disabled
High Precision Event Timer Configuration		
High Precision Timer	Enabled	( )Disabled

## ■SMART 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
SMART Setting		
SMART Self Test	Disabled	( )Enabled

## ■ Super IO Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>Super IO Configuration</u>		
Super IO Chip	SMSC SCH5627	
> Serial Port 0 Configuration		■ Serial Port 0 Configurationサブメニューへ

## ■ Serial Port 0 Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>Serial Port 0 Configuration</u>		
Serial Port	Enabled	( ) Disabled
Device Settings	IO=3F8h; IRQ=4;	
Change Settings	Auto	( ) IO=3F8h; IRQ=4; ( ) IO=3F8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; ( ) IO=2F8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; ( ) IO=3E8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; ( ) IO=2E8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12;

## ■ 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	Empty	( ) Enabled ( ) Failed
PCI SLOT 2	Empty	( ) Enabled ( ) Failed
PCI SLOT 3	Empty	( ) Enabled ( ) Failed
PCI SLOT 4	Empty	( ) Enabled ( ) Failed

## ■ Option ROM Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>Option ROM Configuration</u>		
Launch Slot 1 OpROM	Enabled	( ) Disabled
Launch Slot 2 OpROM	Enabled	( ) Disabled
Launch Slot 3 OpROM	Enabled	( ) Disabled
Launch Slot 4 OpROM	Enabled	( ) Disabled

## B.3 Securityメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Administrator Password		Administrator Password の設定の有無を表示
User Password		User Password の設定の有無を表示
User Password on Boot	On Every Boot	( ) Disabled
Skip Password on WOL	Disabled	( ) Enabled
FLASH Write	Enabled	( ) Disabled
HDD Password on Boot	Enabled	( ) Disabled

## B.4 Powerメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Power Settings		
Power-on Source	BIOS Controlled	( ) ACPI Controlled
Low Power Soft Off	Enabled	( ) Disabled
Power Failure Recovery	Previous State	( ) Always Off ( ) Always On ( ) Disabled
Hibernate like Soft Off	Disabled	( ) Enabled
> Wake-Up Resources		■ Wake-Up Resourcesサブメニューへ

## B.5 Event Logsメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> Change Smbios Event Log Settings		■ Change Smbios Event Log Settingsサブメニューへ
View Smbios Event Log		

### ■ Change Smbios Event Log Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Enabling/Disabling Options		
Smbios Event Log	Enabled	( ) Disabled
Erasing Settings		
Erase Event Log	No	( ) Yes, Next reset ( ) Yes, Every reset
When Log is Full	Do Nothing	( ) Erase Immediately
Smbios Event Log Standard Settings		
Log System Boot Event	Disabled	( ) Enabled
MECI	1	
METW	60	
Custom Options		
Log OEM Codes	Enabled	( ) Disabled
Convert OEM Codes	Disabled	( ) Enabled
NOTE: All values changed here do not take effect until computer is restarted.		

## B. 6 Bootメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Configuration		
Bootup NumLock State	On	( ) Off
Quiet Boot	Enabled	( ) Disabled
Option ROM Messages	Force BIOS	( ) Keep Current
POST Errors	Enabled	( ) Disabled
Remove Invalid Boot Options	Disabled	( ) Enabled
UEFI Boot *1	Disabled	( ) Enabled
Boot Removable Media	Enabled	( ) Disabled
Virus Warning	Disabled	( ) Enabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #1	TSSTcorpDVD-ROM TS-H353C	( ) WDC WD1003FBYX-50Y7B0 ( ) MBA v14.0.6 Slot 0200 ( ) MBA v14.0.6 Slot 0300 ( ) Disabled
Boot Option #2	WDC WD1003FBYX-50Y7B0	( ) TSSTcorpDVD-ROM TS-H353C ( ) MBA v14.0.6 Slot 0200 ( ) MBA v14.0.6 Slot 0300 ( ) Disabled
Boot Option #3	MBA v14.0.6 Slot 0200	( ) TSSTcorpDVD-ROM TS-H353C ( ) WDC WD1003FBYX-50Y7B0 ( ) MBA v14.0.6 Slot 0300 ( ) Disabled
Boot Option #4	MBA v14.0.6 Slot 0300	( ) TSSTcorpDVD-ROM TS-H353C ( ) WDC WD1003FBYX-50Y7B0 ( ) MBA v14.0.6 Slot 0200 ( ) Disabled

\*1 BIOS 設定 [UEFI Boot]について (BIOS 版数 1.7.0 以降)

BIOS 設定の[Boot]メニュー - [UEFI Boot]における“Enabled”設定はご使用になれません。

BIOS設定の[Save & Exit]メニューから[Restore Defaults]を実行すると、本設定は“Enabled”設定となりますので“Disabled”設定に変更してご使用ください。

## B. 7 Save & Exitメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Save Changes and Exit		
Discard Changes and Exit		
Save Changes and Reset		
Discard Changes and Reset		
Save Options		
Save Changes		
Discard Changes		
Restore Defaults		
Save as User Defaults		
Restore User Defaults		
Boot Override		
TSSTcorpDVD-ROM TS-H353C		
WDC WD1003FBYX-50Y7B0		
MBA v14.0.6 Slot 0200		
MBA v14.0.6 Slot 0300		
Launch EFI Shell from filesystem device		



---

**PRIMERGY MX130 S2**

**環境設定シート  
CA92344-0090-03**

**発行日 2013年 1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。