(Japanese Only. This document is maintenance information for Japanese. Please refer to maintenance manual or English)

【RX600 S2 コンフィグレーション･シート BIOS セットアップ項目】

富士通株式会社
2006 年 3 月

"●"印は Restore Default を実施した設定と工場出荷時初期設定との差分を示しています。
"★"印は BIOS 版数により表示される場合があります。

■Main メニュー

設定／表示内容	(◎:ご購入時設定 ■:変更禁止 ◇:初期設定)
Bios Version	BIOS 版数を表示
System Time	日付
System Date	時刻
Hide Diagnostic Messages During	◇Enabled ◎Disabled
POST Error Pause	◎Enabled □Disabled

■Processor メニュー

	設定／表示内容	(◎:ご購入時設定 ■:変更禁止 ◇:初期設定)
	Core Frequency	搭載 CPU の周波数を表示
	Bus Frequency	搭載 CPU の FSB を表示
	Processor Retest	□Enabled ◎Disabled
	Boot Processor Number	Boot Processor の番号を表示
	Processor #n Information (n: 1〜4)	
	Processor Family	Processor Family の情報を表示
	Maximum Frequency	搭載 CPU の最大サポート周波数の情報を表示
	Cache Size	搭載 CPU のキャッシュサイズ表示
	CPUID Register	搭載 CPU の CPUID の情報表示
	Thread n Status(n:1〜	スレッドの状態表示
	Thread n Health(n:1〜	スレッドの状態表示
	Hyper-Threading Tecnology	◎Enabled □Disabled
	Enhanced Intel Speed Step	◎Auto □Disabled
	Execute Disable Bit	◎Enabled □Disabled
●	Hardware Prefetcher	□Enabled ◎Disabled
●	Adj. Cache Line Prefetch	□Enabled ◎Disabled
	Enhanced Halt State	◎Enabled □Disabled
★	Intel(R) Virtualization Technology *1	□Enabled ◎Disabled

*1 Xeon7040 搭載時に表示されます

■Memory メニュー

設定／表示内容			(◎:ご購入時設定 ■:変更禁止 ◇:初期設定)
Total Memory			搭載したメモリの総容量
Effective Memory			OS 上で使用できるメモリの容量
Memory Boards Installed			搭載されているメモリボード
Current Configuration			システムのメモリ構成の状態を表示
Configure Memory RAS and Performance			
	Hardware Memory Test		◎Enabled □Disabled
	Patrol Scrub		■Enabled □Disabled
	Retest All System Memory		□Enabled ◎Disabled
	Sparing Threshold		■15 □1〜14
	RAID Upgrade Gap		■Disabled □512MB □1024MB □1536MB □2048MB □2560MB □3072MB □3584MB □4096MB
	Desired Memory Configuration		◎Max Performance □Max Compatibility □Mirror □RAID
	View Configuration Details		
		Configuration	システムのメモリ構成の状態を表示
		Max Effective Size	有効となるメモリ容量の最大値
		Min Effective Size	最大容量のメモリをスペアに設定した際の容量
		Capabilities	
		Configuration	選択したメモリ設定が可能かを表示
		Sparing	搭載したメモリ現構成で Hot Spare が使えるかの情報を表示
		Hot Replace	搭載したメモリ現構成で Hot Replace が使えるかの情報を表示
		Hot Add	搭載したメモリ現構成で Hot Add が使えるかの情報を表示
		Board Interleave	インタリーブの情報を表示
	Set Memory Hotplug in		□No ◎Yes
View and Configure Memory Board n (n:A〜D)			
	Board Status		メモリボードの状態表示
	Retest Board Memory		□Enabled ◎Disabled
	Reserve Rank for Spare		□Enabled ◎Disabled

■Devices メニュー

設定／表示内容		(◎:ご購入時設定 ■:変更禁止 ◇:初期設定)
IDE Controller		
	Enable Serial ATA	■Enabled □Disabled
	Primary Master	ICH Serial ATA Controller
Mass Storage		
	Enable On-board SCSI	■Enabled □Disabled
	RAID Activation Key	Installed
LAN		
	Enable On-board NIC	◎Enabled □Disabled
	Enable On-board NIC ROM	◎Enabled □Disabled
	NIC 1 MAC Address	NIC 1 の MAC アドレス表示
	NIC 2 MAC Address	NIC 2 の MAC アドレス表示
Video		
	Enable On-board Video	■Enabled □Disabled
USB		
	USB Controller Enable	■Enabled □Disabled
	USB 2.0 Controller	◇Enabled ■Disabled
Serial Ports		
	COM1 Enable	◎Enabled □Disabled
	Address	◎3F8 □2F8 □3E8 □2E8
	IRQ	□3 ◎4
PCI		
	Enable Slot 1 ROM	◇Enabled ◎Disabled
	Enable Slot 2 ROM	◇Enabled ◎Disabled
	Enable Slot 3 ROM	◇Enabled ◎Disabled
	Enable Slot 4 ROM	◇Enabled ◎Disabled
	Enable Slot 5 ROM	◇Enabled ◎Disabled
	Enable Slot 6 ROM	◇Enabled ◎Disabled
	Enable Slot 7 ROM	◇Enabled ◎Disabled
	Enable FC Card ROM	◇Enabled ◎Disabled
	Boot to ROMB Hard Drive	◎Auto □First □Last
★	PCI memory mapped IO space	◎1G ◇2G □3G

■Server メニュー

設定／表示内容			(◎:ご購入時設定 ■:変更禁止 ◇:初期設定)
	SM Error Halt		□Enabled ◎Disabled
	ASR&R		
		O/S Boot Timeout	□Enabled ◎Disabled
		O/S Boot WD Time (min)	100 (0〜100 の範囲で設定)
		O/S Boot WD Behavior	◎Continue □Reset □Power Cycle
		ASR&R Boot Delay (min)	2 (0〜30 の範囲で設定)
		Power Cycle Delay	5 (0〜15 の範囲で設定)
		Boot Retry Counter	3 (0〜7の範囲で設定)
		Diagnostic System	□PXE (Lan) Image ■Disabled
		Next Boot Uses	□Diagnostic System ■Boot Option
		Diagnostic Lan Device	■Use Boot Order □LAN1
		Temperature Monitoring	□Enabled ◎Disabled
	Console Redirection		
		COM1 Console Redirection	
			Console Redirection □Enabled ◎Disabled
			Flow Control ◎None □RTS/CTS □XON/XOFF □RTS/CTS + CD
			Bit Rate □9.6k ◎19.2k □38.4k □57.6k □115.2k
			Terminal Type □PC-ANSI □VT100 ◎VT100+ □VT-UTFB
★		Console Redirection Mode	◎Standard □Enhanced
	BMC Information		
		Board Part Number	BMC ボードの版数
		Board Serial Number	シリアル番号 (未使用)
		System Part Number	サーバのパーツ番号
		System Serial Number	サーバのシリアル番号 (未使用)
		Chassis Part Number	装置のパーツ番号 (未使用)
		Chassis Serial Number	装置のシリアル番号 (未使用)
		BMC Firmware Revision	BMC のファーウェアの版数を表示
★		SDR Revision	SDR の版数
	LAN MANAGEMENT		
		LAN Controller 1	
		Static IP Enable	□Enabled ◎Disabled
		Host IP Address	0.0.0.0
		Router IP Address	0.0.0.0
		NIC 1 MAC Address	LAN ポート 1 の MAC アドレス
	SEL Logging		
		Clear Log	□Enabled ◎Disabled
		Event Log Full Mode	□Maintain ◎Overwrite
	WOL Resume from S5		◎Enabled □Disabled
★	Reset on Fatal Error		□Enabled ◎Disabled

■Security メニュー

設定／表示内容	(◎:ご購入時設定 ■:変更禁止 ◇:初期設定)
Administrator Password is	管理者パスワードが設定されているか表示
User Password is	ユーザパスワードが設定されているか表示
Set Administrator Password	管理者パスワードを設定
Set User Password	ユーザパスワードを設定
Password on Boot	◎Disabled □Enabled

■Save, Restore & Exit メニュー

設定／表示内容	
Save Changes and Exit	現在の設定値を CMOS に保存して, BIOS Setup Utility を終了する.
Discard Changes and Exit	現在の設定値を保存しないで, BIOS Setup Utility を終了する.
Save Changes	現在の設定値を CMOS に保存する.
Discard Changes	変更した設定値を 変更前の設定値に戻す.
Restore Default	現在の設定値を デフォルト値に戻す.
Save as user default Values	変更した設定値をユーザデフォルト値として, 保存する.
Restore User Default Values	現在の設定値を ユーザデフォルト値に戻す.

【付録A-2 コンフィグレーション･シート WebBIOS】

項目	設定値	
Battery Backup	Present	
RAM Size	256MB	
Cluster Mode	Disabled	
Initiator ID	7	
Rebuild Rate	50	変更可能
Flex RAID Power Fail	Enabled	
Alarm Control	Disabled	
Adapter BIOS	Enabled	
Set Factory Defaults	No	
ChkConst Restore	Enabled *1	変更可能
Force Boot Option	On	
BIOS Stops on Error (BIOS Continues on Error) *2	Off (ON) *2	
BIOS Echoes Messages (BIOS Echo) *2	On (OFF) *2	
Bios Config AutoSelection	Disk	
Spinup Parameters	2 per 6 sec	
Fast Initialization	Disabled	
PCI Delay Trans	Enabled	
Auto Rebuild	Enabled	
Class Emulation Mode	Mass Storage	
Temprary RAID Offline	Enabled	

*1 初期値は Disabled です。
*2 オンボードアレイコントローラのファームウェア版数が 515Z から 516D になると()内の表示となりますが実際の動作は変わりません。