FUJITSU Server PRIMERGY

RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA (PY-CN302U, PYBCN302U)



環境設定シート(UEFI) - ハードウェア編-

本書の構成

А.	対象オンボードCNAの選択 Divices Listから対象オンボードCNAを選択します。
В.	Main メニュー Multichannel Mode, Global SRIOV設定を記録します。
C.	Port Management 設定シート Port 設定を記録します。
D.	Personality 設定シート オンボードCNAのParsonality 設定を記録します。
E.	Controller Configuration non UMC 設定シート オンボードCNAのController設定を記録します。
F.	Controller Configuration UMC 設定シート オンボードCNAのController設定を記録します。
G.	NIC Configuration non UMC 設定シート オンボードCNAのController設定を記録します。
H.	NIC Configuration UMC 設定シート オンボードCNAのNIC設定を記録します。
I.	FCoE 設定シート FCoE Bootを行う場合に、FCoE設定を記録します。
J.	iSCSI 設定シート iSCSI Bootを行う場合に、iSCSI設定を記録します。
K.	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するシートです。

■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	5
PRIMERGY RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA	オンボードCNA	LoM
Multichannel Mode	UMC (Universal MultiChann	el mode)

■ファームウェアについて

本書は以下のオンボードオンボードCNA ファームウェア版数に準拠して記述しています。 11.1.172.23, 11.2.1194.23, 11.2.1194.30

■設定の初期化

本製品に対し設定変更を行う場合は、オンボードCNAの設定を初期化(Erase Configurationを実行)した後に 各設定変更を行ってください。

■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。

Copyright 2017-2018 FUJITSU LIMITED

A. 対象オンボードCNA選択

オンボードCNA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。

UEFI Device Listを以下の方法で表示します。 POST 中、【F2】キーを押して、本体装置のBIOS Menuを表示させてください。

本体装置のBIOS Menuを起動する前にシステムが起動した場合は、【Ctrl】+【Alt】+【Del】キーを押して、 システムを再起動してください。

注)本体装置のUEFI mode起動については、各本体装置のマニュアルを参照してください。

BIOS Menuから、「Advanced」タブを選択すると、下記サンプルの様にDevice Listが表示されます。

【例】

► Emulex 10G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:0 - 00:xx:xx:xx:xx:xx

► Emulex 10G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:1 - 00:xx:xx:xx:xx:xx

オンボードCNAは、Devices Listに以下の様に表示されます。 Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x: - 00:xx:xx:xx: (xx部分には任意の値が入ります)

Mainメニューでは、以下の様に表示されます。 Emulex OCl14000-LOM

Bus番号を確認し、対象オンボードCNAを選択してください。 Mainメニューが起動します。

■Devices Listメニュー

オンボードCNAの設定値を記録しておきます。 設定を変更した場合は、「選択オンボードCNA」欄の[]内に対象オンボードCNAの値を記入してください。

対象オンボードCNA			選択オンボードCNA
Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:0	Bus [] Dev [] Func 0
00:xx:xx:xx:xx:xx			
Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:1	Bus [] Dev [] Func 1
00:xx:xx:xx:xx:xx			

* Func 0/1がオンボードCNAのPort 0/1に対応しています。

B. Mainメニュー

オンボードCNAの設定値を記録します。 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。

【注意】 Multichannel Mode, Global SRIOV, Port Management, Personality値を変更した場合は、本体装置を再起動してください

B.1 Func 0 を選択した場合

■Main メニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時言	设定	設定値
設定項目 Firmware Version *3 IPL Version EFI Driver Version *4 Bus:Device:Function Link Speed Multichannel Mode *1 Global SRIOV Controller Configuratio Port Management *2 Personality NIC Configuration Emulex Flash Update 1 Port Identification	ご購入時記 : 11.1.172.23 : LS2FFTD0 : 11.1.172.3 : xx:xx:0 : 10 Gbps : Disable : Disable : Disable : Uisable : Uisable	受定 ()Disable ()Enable ()Disable ()Enable	設定値
Port Identification Erase Configuration			

*1: [MultiChannel]を[Enable]に選択した場合、[Global SRIOV]メニューは表示されません。

*2: [Port Management]は、Func 0以外では設定変更できません。

*3: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23、11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

*4: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3あるいは11.2.1193.49と表示されます。

B.2 Func 1 を選択した場合

■Main メニュー

設定項目	ご購入時設定	備考
Firmware Version *2	: 11.1.172.23	
IPL Version	: LS2FFTD0	
EFI Driver Version *3	: 11.1.172.3	
Bus:Device:Function	: xx:xx:1	
Link Speed	: 10 Gbps	
Multichannel Mode *1	: [Disable]	
Global SRIOV *1	: [Disable]	
 Controller Configuration 	:	
 Personality 	:	
 NIC Configuration 	:	
► Emulex Flash Update Util	:	
Port Identification		
Erase Configuration		

*1: [MultiChannel]および[Global SRIOV]は、Func 0側で設定変更します。

*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23、11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

*3: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3あるいは11.2.1193.49と表示されます。

C. Port Management 設定シート オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

【注意】Port Management値を変更した場合は、[Save Port States]を選択し、本体装置を再起動してください。

C.1 Func 0 を選択

■Port 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
Port 0 : Port 1 *1 : Save Port States	[Enable] [Enable]	()Disable ()Enable ()Disable ()Enable

*1: Port 1を[Disable]に選択した場合、再起動後のDevices ListにPort 1は表示されません。

D. Personality 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

【注意】 Personality値を変更した場合は、 [Save]を選択し、本体装置を再起動してください。

D.1 Func 0 を選択した場合

■Personality 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
Personality Selection NIC+ROCE *1 Function 0 *2 Function 2 *2 *3 Function 4 *2 *3 Save	FCoE ROCE-2 NIC FCoE NONE	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NIC+RoCE ()Custom ()ROCE-1 ()ROCE-2 ()iSCSI ()FCoE ()NONE ()iSCSI ()FCoE ()NONE

*1: [Personality Selection]で[NIC+RoCE]を選択した場合に表示されます。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。

*3: Function 2で[FCoE]を選択した場合、Function 4に[FCoE]を設定できません。 同様に、Function 2で[iSCSI]を選択した場合、Function 4に[iSCSI]を設定できません。

D.2 Func 1を選択した場合

■Personality 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
Personality Selection NIC+ROCE *1 Function 1 *2 Function 3 *2 *3 Function 5 *2 *3	FCoE ROCE-2 NIC FCoE NONE	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NIC+RoCE ()Custom ()ROCE-1 ()ROCE-2 ()iSCSI ()FCoE ()NONE ()iSCSI ()FCoE ()NONE

*1: [Personality Selection]で[NIC+RoCE]を選択した場合に表示されます。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。

*3: Function 3で[FCoE]を選択した場合、Function 5に[FCoE]を設定できません。 同様に、Function 3で[iSCSI]を選択した場合、Function 5に[iSCSI]を設定できません。

E. Controller Configuration (non UMC) 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Disable]に選択します。

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Configuration]を選択してください。

E.1 Func 0 を選択した場合

■Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
 View Configuration *1 Configure SRIOV *2 	
Save Configuration	

*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

*2: [Configure SRIOV]は、Main メニューで[Global SRIOV]を[Enable]設定した場合、表示されます。

■Configure SRIOV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
Function 0	Enable	()Disable ()Enable
NIC Mode *1	NIC Only Profile	()NIC Only Profile ()NIC - ETS Disabled

*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定可能です。

E.2 Func 1 を選択した場合

■Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
View Configuration *1Configure SRIOV	
Save Configuration	

*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

*2: [Configure SRIOV]は、Main メニューで[Global SRIOV]を[Enable]設定した場合、表示されます。

■Configure SRIOV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
Function 1	Enable	()Disable ()Enable
NIC Mode *1	NIC Only Profile	()NIC Only Profile ()NIC - ETS Disabled

*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定可能です。

F. Controller Configuration (UMC) 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Enable]に選択します。

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Configuration]を選択してください。

F.1 Func 0 を選択した場合

■Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
 View Configuration *1 Configure Bandwidth Configure LPVID 	
Save Configuration	

*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

■Configure Bandwidth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
Configure Minimum Bandwi	dth	
Function 0	25	[]
Function 2 *2	25	[]
Function 4	25	[]
Function 6	25	[]
Function 8 *1	0	[]
Function 10 *1	0	[]
Function 12 *1	0	[]
Function 14 *1	0	[]
Configure Maximum Bandwi	dth	
Function 0	100	[]
Function 2 *2	100	[]
Function 4	100	[]
Function 6	100	[]
Function 8 *1	0	[]
Function 10 *1	0	[]
Function 12 *1	0	[]
Function 14 *1	0	[]

*1: [Personality Selection]で、[NIC], [iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

*2: [Personality Selection]で、[iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。



設定項目	ご購入時設定	設定値
Function 0	0	[]
Function 2 *2	0	[]
Function 4	0	[]
Function 6	0	[]
Function 8 *1	0	[]
Function 10 *1	0	[]
Function 12 *1	0	[]
Function 14 *1	0	[]

*1: [Personality Selection]で、[NIC], [iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

*2: [Personality Selection]で、[iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

F.2 Func 1 を選択した場合 ■Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
 View Configuration *1 Configure Bandwidth Configure LPVID 	
Save Configuration	

*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

■Configure Bandwidth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
Configure Minimum Bandwi	dth	
Function 1	25	[]
Function 3 *2	25	[]
Function 5	25	[]
Function 7	25	[]
Function 9 *1	0	[]
Function 11 *1	0	[]
Function 13 *1	0	[]
Function 15 *1	0	[]
Configure Maximum Bandwi	dth	
Function 1	100	[]
Function 3 *2	100	[]
Function 5	100	[]
Function 7	100	[]
Function 9 *1	0	[]
Function 11 *1	0	[]
Function 13 *1	0	[]
Function 15 *1	0	[]

*1: [Personality Selection]で、[NIC], [iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

*2: [Personality Selection]で、[iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

■Configure LPVID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
Function 1	0	[]
Function 3 *2	0	[]
Function 5	0	[]
Function 7	0	[]
Function 9 *1	0	[]
Function 11 *1	0	[]
Function 13 *1	0	[]
Function 15 *1	0	[]

*1: [Personality Selection]で、[NIC], [iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

*2: [Personality Selection]で、[iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

G. NIC Configuration (non UMC) 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Disable]に選択します。

【注意】 設定を変更した場合は、[Save]を選択してください。

G.1 Func 0 を選択した場合

■NIC Configurationメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
PXE Boot Virtual LAN Mode Virtual LAN ID *1 Virtual LAN Priority *1	[Enable] [Disable] 1 0	()Disable ()Enable ()Disable ()Enable [[]]
Save			

*1: [Virtual LAN Mode]を[Enable]設定した場合、設定可能です。

G.2 Func 1 を選択した場合

■NIC Configurationメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	Ī
PXE Boot Virtual LAN Mod Virtual LAN ID * Virtual LAN Prio	[Enable] e [Disable] 1 1 rity *1 0	()Disable ()Enable ()Disable ()Enable [[]]
Save			

*1: [Virtual LAN Mode]を[Enable]設定した場合、設定可能です。

H. NIC Configuration (UMC) 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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 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。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Enable]に選択します。

【注意】 設定を変更した場合は、[Save]を選択してください。

H.1 Func 0 を選択した場合

■NIC Configurationメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
I	PXE Boot	[Enable]	()Disable ()Enable
S	Save		

H.2 Func 1 を選択した場合

■NIC Configurationメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
	PXE Boot	[Enable]	()Disable ()Enable
	Save		

I. FCoE 設定シート

FCoE Bootを行っている場合は、FCoEの設定値を記録をします。 A項の手順で、Devices Listを表示させます。

BIOS Menuから「Advanced」タブを選択すると、Device List上にFCoE デバイスは下記の様に表示されます。

【例】

- ► OCe14102-U Function 2 -FCoE
- ► OCe14102-U Function 3 -FCoE

【注意】 FCoE デバイスを表示するため、対象オンボードCNAのOption ROMを有効にしてください。

■Devices Listメニュー

FCoEの設定値を記録しておきます。

設定を変更した場合は、「選択オンボードCNA」欄の[]内に対象オンボードCNAの値を記入してください。

対象FCoE	選択FCoE
OCl14000-LOM Function x *1 - FCoE	Bus [] Dev [] Func []
OCl14000-LOM Function x *1 - FCoE	Bus [] Dev [] Func []

*1: Function xは、Personalityメニューで設定したFunctionに対応し、以下が表示されます。 オンボードCNAの場合、2,3,4,5 が表示されます。

I.1 Function 2 を選択した場合

■FCoEメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
001: OC114000-LOM PCIe8.0Gb/s, x8 Seg#: xx Bus#: xx Dev#: xx Func#: 02 OCe14102-LoM Node Name : 200000xxxxxxxxx	xxには任意の値が入ります
Set Boot from SANDisableConfigure DCBX Mode[CEE]CEE FCF ParametersScan for Fibe DevicesAdd Boot DeviceDelete Boot DeviceChange Boot Device OrderConfigure HBA and Boot ParametersSet Emulex Adapter to Default SettingsDisplay Adapter InfoLegacy Only Configuration SettingsRequest RESET or RECONNECT to Make Changes Active	()Disable ()Enable

■Add Boot Deviceサブメニュー

	対象Device	
[]

■Configure HBA and Boot Parametersサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値
OCe14102-U Node Name : 20 Configure HBA Parameters	0000xxxxxxxx	
 Discard Changes Commit Changes PLOGI Retry Timer Configure Boot Parameters 	Disable - Default	()Disable - Default ()50 msec. ()100 msec. ()200 msec
Maximum Luns/Target Boot Target Scan Method	256 Boot Path From NVRAM Targets	[] ()Boot Path From NVRAM Targets ()Boot Path Discovered Targets ()Do Not Create Boot Path ()EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ()EFIFCScanLevel: Discovered Targets
Delay Device Discovery	0	[]

I.2 Function 3 を選択した場合

■FCoEメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
001: OCe14102-U PCIe8.0Gb/s, x8 Seg#: xx Bus#: xx Dev#: xx Func#: 03 OCe14102-U OCe14102-U Node Name : 200000xxxxxxxx	xxには任意の値が入ります
Set Boot from SANDisableConfigure DCBX Mode[CEE]CEE FCF ParametersScan for Fibe DevicesAdd Boot DeviceDelete Boot DeviceChange Boot Device OrderConfigure HBA and Boot ParametersSet Emulex Adapter to Default SettingsDisplay Adapter InfoLegacy Only Configuration SettingsRequest RESET or RECONNECT to Make Changes Active	()Disable ()Enable

■Add Boot Deviceサブメニュー

	対象Device	
[]

■Configure HBA and Boot Parametersサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
OCe14102-U Node Name∶20 Configure HBA Parameters ► Discard Changes	0000xxxxxxxx		
 Commit Changes Commit Changes PLOGI Retry Timer Configure Boot Parameters 	Disable - Default	()Disable - Default ()50 msec. ()100 msec.	()200 msec
Maximum Luns/Target Boot Target Scan Method	256 Boot Path From NVRAM Targets	[()Boot Path From NVRAM Targets ()Boot Path Discovered Targets ()Do Not Create Boot Path ()EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ()EFIFCScanLevel: Discovered Targets]
Delay Device Discovery	0	[]

I.3 Function 4 を選択した場合

■FCoEメニュー

()ご購入時設定を変更していない

	表示項目	設定値
	001: OCe14102-U PCIe8.0Gb/s , x8 Seg#: xx Bus#: xx Dev#: xx Func#: 04 OCe14102-U Node Name: 200000xxxxxxxxx	xxには任意の値が入ります
	Set Boot from SANDisableConfigure DCBX Mode[CEE]CEE FCF ParametersScan for Fibe DevicesAdd Boot DeviceDelete Boot DeviceChange Boot Device OrderConfigure HBA and Boot ParametersSet Emulex Adapter to Default SettingsDisplay Adapter InfoLegacy Only Configuration SettingsRequest RESET or RECONNECT to Make Changes Active	()Disable ()Enable

■Add Boot Deviceサブメニュー

	対象Device	
[]

■Configure HBA and Boot Parametersサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
OCe14102-U Node Name : 20 Configure HBA Parameters	0000xxxxxxxx		
 Discard Changes Commit Changes PLOGI Retry Timer Configure Boot Parameters 	Disable - Default	()Disable - Default ()50 msec. ()100 msec.	()200 msec
Maximum Luns/Target Boot Target Scan Method	256 Boot Path From NVRAM Targets	 Boot Path From NVRAM Targets Boot Path Discovered Targets Do Not Create Boot Path EFIFCScanLevel: NVRAM Targets EFIFCScanLevel: Discovered Targets]
Delay Device Discovery	0	[]

I.4 Function 5 を選択した場合

■FCoEメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
001: OCe14102-U PCIe8.0Gb/s, x8 Seg#: xx Bus#: xx Dev#: xx Func#: 05 OCe14102-U Node Name : 200000xxxxxxxxx	xxには任意の値が入ります
Set Boot from SANDisableConfigure DCBX Mode[CEE]CEE FCF ParametersScan for Fibe DevicesAdd Boot DeviceDelete Boot DeviceChange Boot Device OrderConfigure HBA and Boot ParametersSet Emulex Adapter to Default SettingsDisplay Adapter InfoLegacy Only Configuration SettingsRequest RESET or RECONNECT to Make Changes Active	()Disable ()Enable

■Add Boot Deviceサブメニュー

	対象Device	
[]

■Configure HBA and Boot Parametersサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
OCe14102-U Node Name:20 Configure HBA Parameters	0000xxxxxxxx		
 Discard Changes Commit Changes PLOGI Retry Timer Configure Boot Parameters 	Disable - Default	()Disable - Default ()50 msec. ()100 msec.	()200 msec
Maximum Luns/Target Boot Target Scan Method	256 Boot Path From NVRAM Targets	[()Boot Path From NVRAM Targets ()Boot Path Discovered Targets ()Do Not Create Boot Path ()EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ()EFIFCScanLevel: Discovered Targets]
Delay Device Discovery	0	[]

J. iSCSI 設定シート

iSCSI Bootを行っている場合は、iSCSIの設定値を記録をします。 A項の手順で、Devices Listを表示させます。

BIOS Menuから「Advanced」タブを選択すると、Device List上にiSCSI デバイスは下記の様に表示されます。

【例】

- ► Emulex iSCSI Utility x:0:2
- ► Emulex iSCSI Utility x:0:3

【注意】 iSCSI デバイスを表示するため、対象オンボードCNAのOption ROMを有効にしてください。

■Devices Listメニュー

iSCSIの設定値を記録しておきます。 オンボードCNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。 設定を変更した場合は、「選択オンボードCNA」欄の[]内に対象iSCSIの値を記入してください。

対象iSCSI	選択iSCSI
Emulex iSCSI Utility - x:y:z *	Bus [] Dev [] Func []
Emulex iSCSI Utility - x:y:z *	Bus [] Dev [] Func []

* Function zは、Personalityメニューで設定したFunctionに対応し、以下が表示されます。 オンボードCNAの場合、2,3,4,5 が表示されます。

J.1 Function 2 を選択した場合

■iSCSIメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示	項目	設定値	
OC114000-LOM iSCSI Initiator Na Boot Support *1 MPIO Configuration Save Changes Controller Propert Network Configuration iSCSI Target Configuration	me iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx Enable m Disable es tion guration	[xxには任意の値が入ります ()Disable ()Enable ()Disable ()Enable	1
Erase Configuration	n		

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■Controller Propertiesサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Changes]を選択してください。

	表示項目		設定	値
Cont Cont Firm EFI	troller Model Number troller Description nware Version Driver Version	OCl14000-LOM Fujitsu DynamicLOM Emulex OCl14000-LOM 11.1.172.23 *1 11.1.172.3 *2		
 Disc Save 	over Boot Target via DHC e Changes	PDisable	()Disable ()Enable	

*1: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23、11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3、11.2.1193.49あるいは11.2.1194.24と表示されます。

■Network Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

	表示項目	設定値
MAC Addre Port Speed Link Status IP Version Configure I Configure I Configure V	00-90-xx-xx-xx-x N/A Link up DUAL MODE 4 Address 6 Address AN ID/Priority	x ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■Configure IPV4 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save DHCP Setting]を選択してください。

	表示項目	設定値
Initiator IP via Save DHCP Se ► Configure Stati ► Ping	DHCP Disable ting c Address *1	()Disable ()Enable

*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値	
IP Address Subnet Mask	0.0.0.0 0.0.0.0	[]]
Default Gatway	0.0.0.0	[]
Save Changes			

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Autoconfiguration]を選択してください。

	表示項目		設定値
•	Autoconfiguration Save AutoConfiguration Configure IPV6 Address *1 Ping	Enable	()Disable ()Enable

*1: [Autoconfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
Link Local Addressxxxx::xxxx:xxxx:xxxxRoutable Address 1-Routable Address 2-Default Gateway Address::]]]

■Configure VLAN ID/Priorityサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

	表示項目			設定値	
VLAN Supp VLAN ID *1 VLAN Prior	port L vity *1	Disable 0 0	()Disable ()Enable [[]
Save Chang	es				

*1: [VLAN Support]を[Enable]に設定した場合、表示されます。

表示項目	備考
 Add Target Discovered Targets 	

■Add Targetサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
iSCSI Target Name	-	[]
IP Version	IPV4	()IPV4 ()IPV6	
iSCSI Target IP Address	-	[]
TCP Port Number	3260	[]
BladeEngine Port Number	0		
ISID Qualifier	1	[]
Boot Target	None	()None ()Primary ()Secondary	
Header Digest	No	()Yes ()No	
Data Digest	No	()Yes ()No	
Authentication Method	None	()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP	
Target CHAP Name *1	-	[]
Target Secret *1		[]
Initiator CHAP NAME *2		[]
Initiator Secret *2	-	ſ]
ping			
 Save/Login 			

*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

J.2 Function 3 を選択した場合

■iSCSIメニュー

()ご購入時設定を変更していない

OCl14000-LOM iSCSI Initiator Name iqn.1990-07.com.emulex: [00-90-xx-xx-xx xx xx Boot Support *1 Enable ()Disable MPIO Configuration Disable ()Disable]
Save Changes Controller Properties Network Configuration iSCSI Target Configuration Frace Configuration	:の値が入ります ()Enable ()Enable

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■Controller Propertiesサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値
Controller Model Number Controller Description Firmware Version EFI Driver Version	OCl14000-LOM Fujitsu DynamicLOM Emulex OCl14000-LOM 11.1.172.23 *1 11.1.172.3 *2	
 Discover Boot Target via DHC Save Changes 	PDisable	()Disable ()Enable

*1:ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。 *2:ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3, 11.2.1193.49あるいは11.2.1194.24と表示されます。 ■Network Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

	表示項目	設定値
MAC Addre Port Speed Link Status IP Version Configure I Configure I Configure V	00-90-xx-xx-xx-x N/A Link up DUAL MODE 4 Address 6 Address AN ID/Priority	x ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■Configure IPV4 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save DHCP Setting]を選択してください。

表示項目	1	設定値
Initiator IP via DHCP Save DHCP Setting Configure Static Addre Ping	Disable ss *1	()Disable ()Enable

*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値	
IP Address Subnet Mask	0.0.0.0 0.0.0.0	[]]
Default Gatway	0.0.0.0	[]
Save Changes			

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Autoconfiguration]を選択してください。

	表示項目			設定値
•	Autoconfiguration Save AutoConfiguration Configure IPV6 Address *1 Ping	Enable	ii	()Disable ()Enable

*1: [Autoconfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
Link Local Addressxxxx::xxxx:xxxx:xxxxRoutable Address 1-Routable Address 2-Default Gateway Address::]]]

■Configure VLAN ID/Priorityサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目			設定値		
VLAN Sup VLAN ID ³ VLAN Pric	pport *1 prity *1	Disable 0 0	()Disable ()Enable [[]
Save Chan	nges				

*1: [VLAN Support]を[Enable]に設定した場合、表示されます。

表示項目	備考
 Add Target Discovered Targets 	

■Add Targetサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
iSCSI Target Name	-	 []
IP Version	IPV4	 ()IPV4 ()IPV6	
iSCSI Target IP Address	-	 []
TCP Port Number	3260	[]
BladeEngine Port Number	1		
ISID Qualifier	2	[]
Boot Target	None	 ()None ()Primary ()Secondary	
Header Digest	No	 ()Yes ()No	
Data Digest	No	 ()Yes ()No	
Authentication Method	None	 ()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP	
Target CHAP Name *1	-	[]
Target Secret *1	-	[]
Initiator CHAP NAME *2	-	[]
Initiator Secret *2		[]
ping			
► Save/Login			

*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

J.3 Function 4 を選択した場合

■iSCSIメニュー

()ご購入時設定を変更していない

OCl14000-LOM iSCSI Initiator Name iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx Boot Support *1 MPIO Configuration Save Changes Controller Properties Network Configuration	表示項目		設定値	
 iSCSI Target Configuration 	表示項目 OCl14000-LOM iSCSI Initiator Name Boot Support *1 MPIO Configuration Save Changes Controller Properties Network Configuration iSCSI Target Configuration	iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx Enable Disable	設定値 [xxには任意の値が入ります ()Disable ()Enable ()Disable ()Enable]

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■Controller Propertiesサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値
Controller Model Number Controller Description Firmware Version EFI Driver Version	OCe14102-U Fujitsu DynamicLoM Emulex OCl14000-LOM 11.1.172.23 *1 11.1.172.3 *2	
 Discover Boot Target via DHe Save Changes 	CPDisable	()Disable ()Enable

*1:ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

*2:ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3、11.2.1193.49あるいは11.2.1194.24と表示されます。

■Network Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

	表示項目	設定値
MAC Addre Port Speed Link Status IP Version Configure I Configure I Configure V	00-90-xx-xx-xx-x N/A Link up DUAL MODE 4 Address 6 Address AN ID/Priority	x ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■Configure IPV4 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save DHCP Setting]を選択してください。

表示項目	1	設定値
Initiator IP via DHCP Save DHCP Setting Configure Static Addre Ping	Disable ss *1	()Disable ()Enable

*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示	表示項目		
IP Address Subnet Mask	0.0.0.0 0.0.0.0	[]]
Default Gatway	0.0.0.0	[]
Save Changes			

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Autoconfiguration]を選択してください。

	表示項目			設定値
•	Autoconfiguration Save AutoConfiguration Configure IPV6 Address *1 Ping	Enable	ii	()Disable ()Enable

*1: [Autoconfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
Link Local Addressxxxx::xxxx:xxxx:xxxxRoutable Address 1-Routable Address 2-Default Gateway Address::]]]

■Configure VLAN ID/Priorityサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

	表示項目			設定値	
VLAN Supp VLAN ID *1 VLAN Prior	port L vity *1	Disable 0 0	()Disable ()Enable [[]
Save Chang	es				

*1: [VLAN Support]を[Enable]に設定した場合、表示されます。

表示項目	備考
 Add Target Discovered Targets 	

■Add Targetサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値	
iSCSI Target Name	-	[]
IP Version	IPV4	()IPV4 ()IPV6	
iSCSI Target IP Address	-	[]
TCP Port Number	3260	[]
BladeEngine Port Number	2		
ISID Qualifier	3	[]
Boot Target	None	()None ()Primary ()Secondary	
Header Digest	No	()Yes ()No	
Data Digest	No	()Yes ()No	
Authentication Method	None	()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP	
Target CHAP Name *1	-	[]
Target Secret *1		[]
Initiator CHAP NAME *2		[]
Initiator Secret *2		[]
ping			
► Save/Login			

*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

J.4 Function 5 を選択した場合

■iSCSIメニュー

()ご購入時設定を変更していない

	表示項目		設定値	
OCe1410 iSCSI Ini Boot Supj MPIO Co Save Cha • Controlle • Network • iSCSI Tai Erase Con	2-U tiator Name port *1 nfiguration inges r Properties Configuration rget Configuration nfiguration	iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx Enable Disable	[xxには任意の値が入ります ()Disable ()Enable ()Disable ()Enable]

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■Controller Propertiesサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値
Controller Model Number Controller Description Firmware Version EFI Driver Version	OCl14000-LOM Fujitsu DynamicLoM Emulex OCl14000-LOM 11.1.172.23 *1 11.1.172.3 *2	
 Discover Boot Target via DHC Save Changes 	CPDisable	()Disable ()Enable

*1:ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

*2:ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3、11.2.1193.49あるいは11.2.1194.24と表示されます。

■Network Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

	表示項目	設定値
MAC Addre Port Speed Link Status IP Version Configure I Configure I Configure V	00-90-xx-xx-xx-x N/A Link up DUAL MODE 4 Address 6 Address AN ID/Priority	x ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■Configure IPV4 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save DHCP Setting]を選択してください。

	表示項目	設定値
Initiator IP via Save DHCP Se ► Configure Stati ► Ping	DHCP Disable ting c Address *1	()Disable ()Enable

*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示	表示項目		
IP Address Subnet Mask	0.0.0.0 0.0.0.0	[]]
Default Gatway	0.0.0.0	[]
Save Changes			

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、 [Save Autoconfiguration]を選択してください。

表示項目	設定値
Autoconfiguration Save AutoConfiguration Configure IPV6 Address *1 Ping	()Disable ()Enable

*1: [Autoconfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

Link Local Addressxxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxxRoutable Address 1-Routable Address 2-Default Gateway Address::]]]

■Configure VLAN ID/Priorityサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目			設定値		
VLAN Sup VLAN ID ³ VLAN Pric	pport *1 prity *1	Disable 0 0	()Disable ()Enable [[]
Save Chan	nges				

*1: [VLAN Support]を[Enable]に設定した場合、表示されます。

表示項目	備考
 Add Target Discovered Targets 	

■Add Targetサブメニュー ()ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値		
iSCSI Target Name	-		[]
IP Version	IPV4		()IPV4 ()IPV6	
iSCSI Target IP Addres	ss -		[]
TCP Port Number	3260		[]
BladeEngine Port Num	iber 3			
ISID Qualifier	4		[]
Boot Target	None		()None ()Primary ()Secondary	
Header Digest	No		()Yes ()No	
Data Digest	No		()Yes ()No	
Authentication Method	None		()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP	
Target CHAP Name *1	-		[]
Target Secret *1	-		[]
Initiator CHAP NAME	*2 -		[]
Initiator Secret *2	-		[]
ping				
► Save/Login				

*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

K. 障害連絡シート

モデル名・型名 ロ PRIMERGY RX25x0 M1/M2, T	X2560 M1/M2 オンボードCNA (型名:)
OS	
設定環境	
LAN [•] WAN現現	
─────────────────────────────────────	
現象 画面にどのようなメッセージが表示されたか。	
	├────────────────────────────────────

RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA PY-CN302U, PYBCN302U

環境設定シート(UEFI) CA92344-1691-03

発行日 2018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。