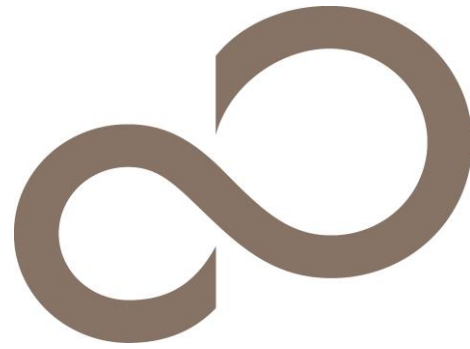


RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA
(PY-CN302U, PYBCN302U)



環境設定シート (UEFI) –ハードウェア編–

本書の構成

- A. **対象オンボードCNAの選択**
Devices Listから対象オンボードCNAを選択します。

 - B. **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Personality 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 | |
|--|-----------------------------------|-----|
| PRIMERGY RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA | オンボードCNA | LoM |
| Multichannel Mode | UMC (Universal MultiChannel 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:x - 00:xx:xx: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 OC114000-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 00:xx:xx:xx:xx:xx | Bus [] Dev [] Func 0 |
| Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:1 00:xx:xx:xx:xx:xx | Bus [] Dev [] Func 1 |

* 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 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------------|---------------|----------------------|
| Firmware Version *3 | : 11.1.172.23 | |
| IPL Version | : LS2FFTD0 | |
| EFI Driver Version *4 | : 11.1.172.3 | |
| Bus:Device:Function | : xx:xx:0 | |
| Link Speed | : 10 Gbps | |
| Multichannel Mode *1 | : Disable | ()Disable ()Enable |
| Global SRIOV | : Disable | ()Disable ()Enable |
| ▶ Controller Configuration | : | |
| ▶ Port Management *2 | : | |
| ▶ Personality | : | |
| ▶ NIC Configuration | : | |
| ▶ Emulex Flash Update Util | : | |
| 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 | : [Enable] | ()Disable ()Enable |
| Port 1 *1 | : [Enable] | ()Disable ()Enable |
| Save Port States | | |

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

*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 | FCoE | ()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NIC+RoCE ()Custom |
| NIC+ROCE *1 | ROCE-2 | ()ROCE-1 ()ROCE-2 |
| Function 1 *2 | NIC | |
| Function 3 *2 *3 | FCoE | ()iSCSI ()FCoE ()NONE |
| Function 5 *2 *3 | 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 |
|---|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ View Configuration *1 ▶ Configure SRIOV *2 <p>Save Configuration</p> | |

*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 NIC Mode *1 | <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">Enable</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">NIC Only Profile</div> | ()Disable ()Enable ()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 |
|--|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ View Configuration *1 ▶ Configure SRIOV <p>Save Configuration</p> | |

*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 NIC Mode *1 | <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">Enable</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">NIC Only Profile</div> | ()Disable ()Enable ()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 |
|---|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ View Configuration *1 ▶ Configure Bandwidth ▶ Configure LPVID <p>Save Configuration</p> | |

*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 Bandwidth | | |
| 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 Bandwidth | | |
| 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。

■ 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 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 |
|---|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ View Configuration *1 ▶ Configure Bandwidth ▶ Configure LPVID <p>Save Configuration</p> | |

*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 Bandwidth | | |
| 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 Bandwidth | | |
| 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 [Enable] | ()Disable ()Enable |
| Virtual LAN Mode [Disable] | ()Disable ()Enable |
| Virtual LAN ID *1 1 | [] |
| Virtual LAN Priority *1 0 | [] |
| 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 |
|----------------------------|----------------------|
| PXE Boot [Enable] | ()Disable ()Enable |
| Virtual LAN Mode [Disable] | ()Disable ()Enable |
| Virtual LAN ID *1 1 | [] |
| Virtual LAN Priority *1 0 | [] |
| 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 |
|-------------------|----------------------|
| PXE Boot [Enable] | ()Disable ()Enable |
| 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 | |

■ 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

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

| 表示項目 | 設定値 |
|--|---|
| OCe14102-U Node Name : 200000xxxxxxxxx Configure HBA Parameters | |
| ▶ Discard Changes | |
| ▶ Commit Changes | |
| PLOGI Retry Timer | <input type="checkbox"/> Disable - Default ()50 msec. ()100 msec. ()200 msec |
| Configure Boot Parameters | |
| Maximum Luns/Target | <input type="checkbox"/> 256 [|
| Boot Target Scan Method | <input type="checkbox"/> Boot Path From NVRAM Targets |
| | <input type="checkbox"/> Boot Path Discovered Targets |
| | <input type="checkbox"/> Do Not Create Boot Path |
| | <input type="checkbox"/> EFIFCScanLevel: NVRAM Targets |
| | <input type="checkbox"/> EFIFCScanLevel: Discovered Targets |
| Delay Device Discovery | <input type="checkbox"/> 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 デバイスは下記のように表示されます。

【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 Name | iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx [] |
| Boot Support *1 | Enable ()Disable ()Enable |
| MPIO Configuration | Disable ()Disable ()Enable |
| Save Changes | |
| ▶ Controller Properties | |
| ▶ Network Configuration | |
| ▶ iSCSI Target Configuration | |
| Erase Configuration | |

*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 | OC114000-LOM |
| Controller Description | Fujitsu DynamicLOM Emulex OC114000-LOM |
| Firmware Version | 11.1.172.23 *1 |
| EFI Driver Version | 11.1.172.3 *2 |
| ▶ Discover Boot Target via DHCP | Disable ()Disable ()Enable |
| Save Changes | |

*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 Address | 00-90-xx-xx-xx-xx | |
| Port Speed | N/A | |
| Link Status | Link up | |
| IP Version | DUAL MODE | ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Configure IPV4 Address ▶ Configure IPV6 Address ▶ Configure VLAN ID/Priority | | |

■ 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 DHCP | Disable | ()Disable ()Enable |
| Save DHCP Setting | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Configure Static Address *1 ▶ Ping | | |

*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 | 0.0.0.0 | [] |
| Subnet Mask | 0.0.0.0 | [] |
| Default Gateway | 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 <input checked="" type="checkbox"/> Enable Save AutoConfiguration ▶ Configure IPv6 Address *1 ▶ Ping | ()Disable ()Enable |

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

■ 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 Address | xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx [] |
| Routable 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 Support <input checked="" type="checkbox"/> Disable | ()Disable ()Enable |
| VLAN ID *1 | 0 [] |
| VLAN Priority *1 | 0 [] |
| Save Changes | |

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

■iSCSI Target Configurationサブメニュー

| 表示項目 | 備考 |
|--|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Add Target <p>Discovered Targets</p> | |

■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 | <input type="text" value="IPV4"/> ()IPV4 ()IPV6 |
| iSCSI Target IP Address | - [] |
| TCP Port Number | 3260 [] |
| BladeEngine Port Number | 0 [] |
| ISID Qualifier | 1 [] |
| Boot Target | <input type="text" value="None"/> ()None ()Primary ()Secondary |
| Header Digest | <input type="text" value="No"/> ()Yes ()No |
| Data Digest | <input type="text" value="No"/> ()Yes ()No |
| Authentication Method | <input type="text" value="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.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

| 表示項目 | 設定値 |
|------------------------------|--|
| OC114000-LOM | |
| iSCSI Initiator Name | iqn.1990-07.com.emulex:00-90-xx-xx-xx-xx [] xxには任意の値が入ります |
| Boot Support *1 | <input type="checkbox"/> Disable ()Enable |
| MPIO Configuration | <input type="checkbox"/> Disable ()Enable |
| Save Changes | |
| ▶ Controller Properties | |
| ▶ Network Configuration | |
| ▶ iSCSI Target Configuration | |
| Erase Configuration | |

*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 | OC114000-LOM |
| Controller Description | Fujitsu DynamicLOM Emulex OC114000-LOM |
| Firmware Version | 11.1.172.23 *1 |
| EFI Driver Version | 11.1.172.3 *2 |
| ▶ Discover Boot Target via DHCP | <input type="checkbox"/> Disable ()Enable |
| Save Changes | |

*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 Address | 00-90-xx-xx-xx-xx | |
| Port Speed | N/A | |
| Link Status | Link up | |
| IP Version | <input checked="" type="checkbox"/> DUAL MODE | ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Configure IPV4 Address ▶ Configure IPV6 Address ▶ Configure VLAN ID/Priority | | |

■ 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 DHCP | <input checked="" type="checkbox"/> Disable | ()Disable ()Enable |
| Save DHCP Setting | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Configure Static Address *1 ▶ Ping | | |

*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 | 0.0.0.0 | [] |
| Subnet Mask | 0.0.0.0 | [] |
| Default Gateway | 0.0.0.0 | [] |
| Save Changes | | |

■iSCSI Target Configurationサブメニュー

| 表示項目 | 備考 |
|--|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Add Target <p>Discovered Targets</p> | |

■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 | <input type="text" value="IPV4"/> ()IPV4 ()IPV6 |
| iSCSI Target IP Address | - [] |
| TCP Port Number | 3260 [] |
| BladeEngine Port Number | 1 [] |
| ISID Qualifier | 2 [] |
| Boot Target | <input type="text" value="None"/> ()None ()Primary ()Secondary |
| Header Digest | <input type="text" value="No"/> ()Yes ()No |
| Data Digest | <input type="text" value="No"/> ()Yes ()No |
| Authentication Method | <input type="text" value="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

| 表示項目 | 設定値 |
|------------------------------|--|
| OC114000-LOM | |
| iSCSI Initiator Name | iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx |
| Boot Support *1 | [Enable] ()Disable ()Enable |
| MPIO Configuration | [Disable] ()Disable ()Enable |
| Save Changes | |
| ▶ Controller Properties | |
| ▶ Network Configuration | |
| ▶ iSCSI Target Configuration | |
| Erase Configuration | |

*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 | OCe14102-U |
| Controller Description | Fujitsu DynamicLoM Emulex OC114000-LOM |
| Firmware Version | 11.1.172.23 *1 |
| EFI Driver Version | 11.1.172.3 *2 |
| ▶ Discover Boot Target via DHCP | [Disable] ()Disable ()Enable |
| Save Changes | |

*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 Address | 00-90-xx-xx-xx-xx | |
| Port Speed | N/A | |
| Link Status | Link up | |
| IP Version | <input checked="" type="checkbox"/> DUAL MODE | ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Configure IPV4 Address ▶ Configure IPV6 Address ▶ Configure VLAN ID/Priority | | |

■ 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 DHCP | <input checked="" type="checkbox"/> Disable | ()Disable ()Enable |
| Save DHCP Setting | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Configure Static Address *1 ▶ Ping | | |

*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 | 0.0.0.0 | [] |
| Subnet Mask | 0.0.0.0 | [] |
| Default Gateway | 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 <input checked="" type="checkbox"/> Enable Save AutoConfiguration ▶ Configure IPv6 Address *1 ▶ Ping | ()Disable ()Enable |

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

■ 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 Address | xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx [] |
| Routable 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 Support <input checked="" type="checkbox"/> Disable | ()Disable ()Enable |
| VLAN ID *1 | 0 [] |
| VLAN Priority *1 | 0 [] |
| Save Changes | |

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

■iSCSI Target Configurationサブメニュー

| 表示項目 | 備考 |
|--|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Add Target <p>Discovered Targets</p> | |

■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 | <input type="text" value="IPV4"/> ()IPV4 ()IPV6 |
| iSCSI Target IP Address | - [] |
| TCP Port Number | 3260 [] |
| BladeEngine Port Number | 2 [] |
| ISID Qualifier | 3 [] |
| Boot Target | <input type="text" value="None"/> ()None ()Primary ()Secondary |
| Header Digest | <input type="text" value="No"/> ()Yes ()No |
| Data Digest | <input type="text" value="No"/> ()Yes ()No |
| Authentication Method | <input type="text" value="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 |
|------------------------------|--|
| OCe14102-U | |
| iSCSI Initiator Name | iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx |
| Boot Support *1 | [Enable] ()Disable ()Enable |
| MPIO Configuration | [Disable] ()Disable ()Enable |
| Save Changes | |
| ▶ Controller Properties | |
| ▶ Network Configuration | |
| ▶ iSCSI Target Configuration | |
| Erase Configuration | |

*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 | OC14000-LOM |
| Controller Description | Fujitsu DynamicLoM Emulex OC14000-LOM |
| Firmware Version | 11.1.172.23 *1 |
| EFI Driver Version | 11.1.172.3 *2 |
| ▶ Discover Boot Target via DHCP | [Disable] ()Disable ()Enable |
| Save Changes | |

*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 Address | 00-90-xx-xx-xx-xx | |
| Port Speed | N/A | |
| Link Status | Link up | |
| IP Version | <input checked="" type="checkbox"/> DUAL MODE | ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Configure IPV4 Address ▶ Configure IPV6 Address ▶ Configure VLAN ID/Priority | | |

■ 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 DHCP | <input checked="" type="checkbox"/> Disable | ()Disable ()Enable |
| Save DHCP Setting | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Configure Static Address *1 ▶ Ping | | |

*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 | 0.0.0.0 | [] |
| Subnet Mask | 0.0.0.0 | [] |
| Default Gateway | 0.0.0.0 | [] |
| Save Changes | | |

■iSCSI Target Configurationサブメニュー

| 表示項目 | 備考 |
|--|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Add Target <p>Discovered Targets</p> | |

■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 | <input type="text" value="IPV4"/> ()IPV4 ()IPV6 |
| iSCSI Target IP Address | - [] |
| TCP Port Number | 3260 [] |
| BladeEngine Port Number | 3 [] |
| ISID Qualifier | 4 [] |
| Boot Target | <input type="text" value="None"/> ()None ()Primary ()Secondary |
| Header Digest | <input type="text" value="No"/> ()Yes ()No |
| Data Digest | <input type="text" value="No"/> ()Yes ()No |
| Authentication Method | <input type="text" value="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。

**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。