

RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA  
(PY-LA302U, PYBLA302U/PY-LA304U, PYBLA304U)



## 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. NIC Configuration 設定シート  
オンボードCNAのNIC設定を記録します。
- 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

### ■ファームウェアについて

本書は以下のオンボード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。

## 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。

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。

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】

- ▶ Network Stack Configuration
- ▶ Option ROM Configuration
- ▶ VIOM
  
- ▶ iSCSI Configuration
- ▶ Emulex 1G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:0 - 00:xx:xx:xx:xx:xx
- ▶ Emulex 1G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:1 - 00:xx:xx:xx:xx:xx
- ▶ Emulex 1G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:2 - 00:xx:xx:xx:xx:xx
- ▶ Emulex 1G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:3 - 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 1G 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。

Fujitsu DynamicLom 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。

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 1G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:0 - 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [ ] Dev [ ] Func 0
Emulex 1G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:1 - 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [ ] Dev [ ] Func 1
Emulex 1G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:2 - 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [ ] Dev [ ] Func 2
Emulex 1G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:3 - 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [ ] Dev [ ] Func 3

\* Func 0/1/2/3がオンボードCNAのPort 0/1/2/3に対応しています。

\* PY-LA302U/PYBLA302Uの場合、Func 2/3は表示されません。

## B. Mainメニュー

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

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。

### 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	備考
Firmware Version*3	11.1.172.23	
IPL Version	LS4NFTS0 *1	
EFI Driver Version*4	11.1.172.3	
Bus:Device:Function	xx:xx:0	
Link Speed	1 Gbps	
▶ View Configuration		
▶ Port Management *2		
▶ NIC Configuration		
▶ Emulex Flash Update Utility		
Port Identification		
Erase Configuration		

\*1: PY-LA302U/PYBLA302Uの場合、LS2NFTS0と表示されます。

\*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	LS4NFTS0 *1	
EFI Driver Version *3	11.1.172.3	
Bus:Device:Function	xx:xx:1	
Link Speed	1 Gbps	
▶ View Configuration		
▶ NIC Configuration		
▶ Emulex Flash Update Utility		
Port Identification		
Erase Configuration		

\*1: PY-LA302U/PYBLA302Uの場合、LS2NFTS0と表示されます。

\*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。

### B.3 Func 2 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 *1	11.1.172.23	
IPL Version	LS4NFTS0	
EFI Driver Version *2	11.1.172.3	
Bus:Device:Function	xx:xx:2	
Link Speed	1 Gbps	
▶ View Configuration		
▶ NIC Configuration		
▶ Emulex Flash Update Utility		
Port Identification		
Erase Configuration		

\*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あるいは11.2.1193.49と表示されます。

### B.4 Func 3 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 *1	11.1.172.23	
IPL Version	LS4NFTS0	
EFI Driver Version *2	11.1.172.3	
Bus:Device:Function	xx:xx:3	
Link Speed	1 Gbps	
▶ View Configuration		
▶ NIC Configuration		
▶ Emulex Flash Update Utility		
Port Identification		
Erase Configuration		

\*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。

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。

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
Port 2 *1 *2	: [Enable]	( )Disable ( )Enable
Port 3 *1 *2	: [Enable]	( )Disable ( )Enable
Save Port States		

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

\* PY-LA302U/PYBLA302Uの場合、Port 2/3は表示されません。

## D. NIC Configuration 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

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】設定を変更した場合は、[Save]を選択してください。

### D.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。

### D.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。

### D.3 Func 2 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。

### D.4 Func 3 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。

## E. 障害連絡シート

モデル名・型名	□ PRIMERGY RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA (型名: )														
OS															
設定環境															
LAN・WAN環境															
発生日時															
現象	何をしているときに何が起きたか。 画面にどのようなメッセージが表示されたか。														
														添付資料	有・無



---

**RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA  
PY-LA302U, PYBLA302U/PY-LA304U, PYBLA304U**

**環境設定シート(UEFI)  
CA92344-1689-03**

**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。