

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 (Legacy ROM) –ハードウェア編–

本書の構成

- | | |
|----|--|
| | BIOS セットアップユーティリティ設定シート |
| A. | 本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティのOnboard Devices Configuration設定値を確認します。 |
| | PXESelect Utility設定シート |
| B. | オンボードCNAのController設定値を記録しておきます。 |
| | NIC Configuration設定シート |
| C. | オンボードCNAのController設定値を記録しておきます。 |
| | 障害連絡シート |
| D. | 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 RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2	サーバ
PRIMERGY RX25x0 M1/M2, TX2560 M1/M2 オンボードCNA	オンボードCNA LoM

■オンボードCNA ファームウェアについて

本書はオンボードCNA ファームウェア版数 10.6.193.1501, 10.6.193.23, 10.6.193.31, 11.1.172.23, 11.2.1194.23 および11.2.1194.30 に準拠して記述してあります。

■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 2015 - 2018 FUJITSU LIMITED

A. BIOS セットアップユーティリティ設定シート

本サーバにおけるオンボードCNAの設定値を記録しておきます。
 サーバの台数に応じて、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。

Emulex PXESelect Utilityを起動する前に、BiosメニューのOnboard Devices Configurationを確認します。
 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

Emulex PXESelect Utility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。

A.1 BIOS 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
BIOS Information		
BIOS Vendor	American Megatrends	
Customized by	Fujitsu	
Core Version	x.x.x.x	
Compliance	UEFI x.x; PI x.x	
> System Information		
> Open Source Software License Information		
System Language	English	
System Date	xxx 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	xxxxxxxxx	

A.2 Advancedメニュー のOnboard Devices Configurationを選択

■Onboard Devices 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
Onboard Devices Configuration		
Onboard CNA	Enabled	()Disabled ()Enabled
Onboard CNA Oprom *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
CNA Standby *2	Enabled	()Disabled ()Enabled

*1: [Onboard CNA] が [Enabled] 時に選択可能です。

*2: ファームウェア版数 11.1.172.23, 11.2.1194.23および11.2.1194.30の場合は表示されます。

Onboard CNAおよびOnboard CNA Opromは、Enabledに設定してください。

B. Emulex PXESelect Utility 設定シート

本サーバにおけるオンボードCNAの設定値を記録しておきます。
サーバの台数に応じて、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 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 を付けてください。

Emulex PXESelect Utilityは以下の方法で起動します。
Onboard Devices Configurationの確認・設定が終了したら、サーバを再起動します。
POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、**【Ctrl】+【P】**キーを押してください。
POST 終了後、Emulex PXESelect UtilityのMain メニューが表示されます。

Emulex 40/20/10Gb UNDI, PXE-2.0 BIOS v10.6.193.1501 *1
Copyright © 2006-2015 Emulex Corporation
◀◀ Press <Ctrl><P> for PXESelect™ Utility ▶▶

Emulex PXESelect Utility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。

*1: ご使用のFirmware Versionにより、10.6.193.1501, 10.6.193.23, 10.6.193.31, 11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

B.1 Controller #0 Configuration ~~メニュー~~

設定項目	ご購入時設定	設定値
Controller Model :	<input type="checkbox"/>	OCI14000-LOM
Firmware Version*4 :	<input type="checkbox"/>	10.6.193.1501
IPL Version :	<input type="checkbox"/>	LS2NFTS0 *5
MultiChannel*2 :	<input type="checkbox"/>	DISABLED
Personality *1 :	<input type="checkbox"/>	NIC
SR-IOV *2 :	<input type="checkbox"/>	DISABLED
RoCE Profile *3 :	<input type="checkbox"/>	RoCE-2
<F6-CONTINUE> <F8-LOAD DEFAULTS>		

*1: [Onboard CNA] がPY-LA302U, PY-LA304U時は、[NIC] のみ。

PY-LA3A2Uの場合は、[NIC], [iSCSI]が選択可能です。

PY-CN302Uの場合は、[NIC], [iSCSI], [FCoE]が選択可能です。

*2: PY-LA302U, PY-LA304U時は、選択できません。

*3: PY-LA302U, PY-LA304U時は、選択できません。

*4: ご使用のFirmware Versionにより、10.6.193.1501, 10.6.193.23, 10.6.193.31, 11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

*5: PY-LA304U/PYBLA304Uの場合、LS4NFTS0と表示されます。

C. NIC Configuration Menu 設定シート

Configuration Main Menuで、[Personality]を[NIC]に選択し、
<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。
オンボードCNAの設定ポートを記録しておきます。
必要に応じて、次の表をコピーして記録してください。

■Port Selection メニュー

設定項目	備考
[OC114000-LOM] Controller # 0 - Port #0: Bus xx Dev 00	Bus []
[OC114000-LOM] Controller # 0 - Port #1: Bus xx Dev 00	Bus []
[OC114000-LOM] Controller # 0 - Port #2: *1 Bus xx Dev 00	Bus []
[OC114000-LOM] Controller # 0 - Port #3: *1 Bus xx Dev 00	Bus []

*1: PY-LA304Uの場合、表示されます。

対象オンボードCNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。

C.1 NIC Configuration メニュー

設定項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■Port Selection メニューでPort #0を選択した場合

■NIC 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
Function Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

■Boot 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
PXE Boot :	<input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	()DISABLED ()ENABLED

■Port 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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	<input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	()DISABLED ()ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[]
<F5-Port Identification>*2		

*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

*2: ファームウェア版数11.1172.23, 11.2.1194.23および11.2.1194.30の場合は、"F9"と表示されます。

■Port Selection メニューでPort #1を選択した場合

■NIC 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
Function Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

■ Boot 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
PXE Boot :	<input type="text" value="DISABLED"/>	()DISABLED ()ENABLED

■ Port 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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	<input type="text" value="DISABLED"/>	()DISABLED ()ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[]
<F5-Port Identification>*2		

*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

*2: ファームウェア版数11.1172.23, 11.2.1194.23および11.2.1194.30の場合は、"F9"と表示されます。

■ Port Selection メニューでPort #2を選択した場合

■ NIC 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
Function Number :	2	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

■Boot 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
PXE Boot :	<input type="checkbox"/> DISABLED	()DISABLED ()ENABLED

■Port 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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	<input type="checkbox"/> DISABLED	()DISABLED ()ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[]
<F5-Port Identification>*2		

*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

*2: ファームウェア版数11.1172.23, 11.2.1194.23および11.2.1194.30の場合は、"F9"と表示されます。

■Port Selection メニューでPort #3を選択した場合

■NIC 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

Function Number :	3
Protocol :	NIC
Min BW :	100 (0-100%)
Max BW :	100 (0-100%)
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link :	Link up

■ Boot 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
PXE Boot :	DISABLED	()DISABLED ()ENABLED

■ Port 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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	()DISABLED ()ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[]
<F5-Port Identification>*2		

*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

*2: ファームウェア版数11.1172.23, 11.2.1194.23および11.2.1194.30の場合は、"F9"と表示されます。

**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(Legacy ROM)
CA92344-0881-07**

**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。